

GUIDE DES GRANDS DAUPHINS

Tursiops truncatus
identifiés sur côtes du Cotentin
de 1995 à 1999

Présenté par Gérard MAUGER



GROUPE D'ÉTUDE DES CÉTACÉS DU COTENTIN
Mars 2005

REMERCIEMENTS

Je ne vous cacherai pas mon immense fierté à vous présenter ce premier guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés en Cotentin. Il n'aurait jamais vu le jour sans l'aide de tout ceux qui ont apporté leur contribution à ce travail considérable. Je tiens à les remercier très chaleureusement :

- Vincent RIDOUX et Céline LIRET, qui, dès 1996 m'ont encouragé, depuis le Laboratoire d'Etude des Mammifères Marins d'Océanopolis, à me lancer dans cette aventure ambitieuse et m'ont apporté les conseils indispensables au démarrage de ce projet. Nous avons ainsi pu participer à leur travail de recensement¹ des Grands dauphins ;
- Virginie LAHAYE, qui s'est investie sans compter et a élaboré le socle² de ce guide ;
- Claire CADET et Jean-Yves LEMEL, dont le travail de restructuration de la base de données a contribué à en faciliter l'exploitation et à en étendre les champs d'analyse ;
- Guillaume DUPUY et Marie MABIT, qui, lorsqu'ils étaient salariés de l'association, ont trié, classé, codifié les très nombreuses photos et saisi les données dans notre base informatique ;
- Christelle HOLLEY, permanente du GECC, qui a finalisé le travail en prenant en charge le traitement des données pour les adapter au format du catalogue et a assuré la saisie de toutes les fiches ;
- Tous les bénévoles du GECC qui ont participé à ce projet : photographes, stagiaires, administrateurs...
- Les partenaires du GECC, sans lesquels rien n'aurait été possible : Préfecture Maritime de la Manche et de la Mer du Nord, Comité Régional des Pêches de Basse-Normandie, Cogéma la Hague, Ports de Plaisance de la Manche, EDF Flamanville, MACIF, Communauté de Communes de la Hague, Communauté de Communes des Pieux, Crédit Agricole Normand, Andra, Conseil Général de la Manche, Ville de Cherbourg-Octeville, La Presse de la Manche, France Bleu Cotentin...
- et enfin les membres du réseau régional d'Observateurs du GECC : guetteurs sémaphoriques de la Marine nationale, pêcheurs professionnels, plaisanciers qui ont aidé bien souvent à repérer les dauphins.

Un grand merci à tous

Gérard MAUGER

¹ Liret C., Creton P, Evans P.-G.-H., Heimlich-Boran J.-R. and Ridoux V. (1998) A photo-identification guide from Cornwall to the Bay of Biscay, 1998, English and French coastal Tursiops. (Data provided by GECC for 63 dolphins : G1-G63).

² Lahaye, V. & Mauger, G. (2000). Site fidelity, movements patterns and group mixing of Normandy Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). Pp. 335-338. In : European Research on *Cetaceans* – 14. Proc. 14th Ann. Conf. ECS, Cork, 2-5 April, 2000 (Eds. P. G. H. Evans, R. Piit-Aiken and E. Rogan). European Cetacean Society, Cork, Ireland. 400 pp.

SOMMAIRE

I - INTRODUCTION	4
Activité	6
Régime alimentaire	6
Caractères écologiques	6
II - REPARTITION GEOGRAPHIQUE	7
Évolution et état des populations	7
Menaces potentielles	8
III - LE SITE D'OBSERVATION	9
Situation et dimensions générales	9
Aire de répartition et secteurs d'étude	9
IV - LA TECHNIQUE DE PHOTO-IDENTIFICATION : GÉNÉRALITÉS	10
Principe.....	10
Résultats attendus.....	11
Suivi en mer et méthodologie.....	12
Matériel	13
Le repérage.....	13
L'approche et la prise de vue	14
Le traitement des clichés	14
V - RESULTATS	16
Les juvéniles.....	18
Degré de fidélité.....	18
Répartition spatiale.....	19
ANNEXES	20
Tableau récapitulatif des identifications selon les années.....	20
Tableau récapitulatif des sorties en mer de 1997 à 1999	21
BIBLIOGRAPHIE	22

I - INTRODUCTION

Une importante colonie de Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) séjourne près des côtes du Cotentin. Pour étudier la distribution, l'abondance et la dynamique d'une population animale, il est essentiel d'être capable de suivre des individus dans une population sur le long terme. Depuis 1997, le GECC a mis en œuvre différentes études afin d'apporter une première réponse à des questions concernant l'écologie de cette population régionale :

- estimation de l'effectif;
- évaluation de la fidélité au site;
- appréciation de l'étendue et de l'utilisation de l'habitat.

Pour cela, le GECC utilise diverses méthodes et outils de prospection dont la mise en place d'un réseau régional d'observateurs. Entre 1995 et 2001, ce sont plus de 1000 observations³ de Grands dauphins qui ont été recueillies. Parallèlement à la collecte de ces données, le GECC assure des sorties

en mer : entre 1997 et 1999, les dauphins ont pu être étudiés pendant près de 190 heures réparties sur 60 sorties journalières. L'étude et le suivi des dauphins ne pourraient se concevoir sans la photo-identification. Cette technique consiste à photographier les nageoires dorsales des dauphins lorsqu'ils remontent à la surface pour respirer. L'analyse des clichés permet alors de différencier les animaux les uns des autres.

Ce catalogue fait l'inventaire des Grands dauphins identifiés entre 1995 et 1999 à partir de 6000 clichés photographiques. Les années 95 et 96 ne sont prises en compte qu'au titre de travail préliminaire puisque le GECC n'a été créé qu'en 1997 et que c'est seulement à partir de cette date que le travail de photo identification a vraiment débuté.

Ce catalogue constitue une mise en forme des données recueillies, étape préparatoire indispensable à l'analyse approfondie qui permettra d'améliorer notre compréhension de la distribution et de l'abondance de cette colonie normande qui forme, à ce jour, avec près de 170 individus identifiés, l'une des plus grandes colonies européennes de Grands dauphins côtiers.



Fig. 1 Distribution des observations de Grands dauphins en Normandie 95-01

³ De Meersman, P., C. Cadet, E. Poizot, J.Y. Lemel, G. Mauger, J. Sauvage and F. Kerleau (2002). Use of a sightings network including professional marine users in the study of a population of bottlenose dolphins in Normandy, France 16th Ann. Conf European Cetacean Society. ECS, Liège, Belgium, 7-11 April 2002

II - DESCRIPTION DE L'ESPÈCE



***Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)**

Grand Dauphin

Mammifères, Cétacés (Odontocètes), Delphinidés

D'après Cahiers de l'habitat n°1349 - Natura 2000 - Ministère de l'écologie et du développement durable (extraits)

Le Grand Dauphin est un cétacé à dents (odontocètes). Il est classé parmi les cétacés de petite taille. Sa longueur totale est de 0,9 m à la naissance et varie de 2,3 à 3,5 m chez les individus adultes, avec une taille maximale de 4,0 m. Son poids peut dépasser les 300 kg. Sa coloration est sombre et relativement uniforme. Les flancs sont gris moyen, alors que le ventre est plus clair. Le front bombé (melon) est distinct ; il est prolongé par un rostre (bec) court et robuste, marqué à son extrémité par la proéminence de la mâchoire inférieure. Des dents toutes identiques, de taille moyenne, coniques, mais peu pointues sont présentes sur les deux mâchoires ; leur nombre est de 20 à 26 sur chaque demi-mâchoire. La nageoire dorsale est légèrement plus large que haute. Son bord d'attaque est convexe, alors que son bord de fuite est concave, lui donnant une silhouette falciforme. La présence d'encoches le long des bords de la dorsale ainsi que des différences de coloration dues à des cicatrices de morsures sociales constituent des marquages naturels qui sont à la base de la photo-identification individuelle. Il n'y a pas de dimorphisme sexuel pertinent. Le seul moyen de sexer un individu est d'observer le périnée (zone située entre les fentes génitale et anale). Ce dernier est très court chez les femelles et la fente génitale est de plus encadrée de fentes mammaires. Ce sont généralement les femelles qui accompagnent les petits. [...] Le lien étroit existant entre le nouveau-né et sa mère témoigne de la grande socialisation de cette espèce de mammifère. Ce lien présente, en effet, une grande stabilité et une durée de trois à quatre ans pour un allaitement d'un an et demi. Les mères et les jeunes avec d'autres adultes forment en outre des groupes qui facilitent l'apprentissage des jeunes et permettent aux mères de s'alimenter sans leur petit. Les femelles sont unipares et se reproduisent tous les deux ou trois ans. La longévité est d'environ 30 ans.

Activité

Le Grand Dauphin est une espèce qui vit en groupe. Excepté les liens étroits qui unissent la mère à son jeune, les autres relations interindividuelles montrent une grande flexibilité et la taille ainsi que la structure sociale d'un groupe peuvent présenter de grandes variations saisonnières et annuelles. La taille des groupes est variable. Elle a été mesurée entre 1 et 28 individus (moyenne 5,9) dans une grande baie de la côte nord orientale de l'Écosse. [...] L'activité diurne des dauphins est principalement sous-marine, caractérisée par des longues plongées de durée supérieure à 30 secondes, pouvant totaliser près de 80% du budget temps d'un individu. C'est à partir des courts séjours en surface que les activités d'une journée peuvent être détaillées. Quatre principales classes d'activités sont observées, dont les budgets temporels fluctuent en fonction des saisons. La recherche de nourriture est la principale, représentant pour les Grands Dauphins de l'archipel de Molène en Bretagne 33% de leur temps. Cette activité montre une grande flexibilité comportementale. Le repos constitue ensuite un comportement fréquemment observé pouvant prendre différentes formes telles que la nage lente et l'immobilité totale. Le déplacement est aussi une activité très importante. Enfin, les interactions sociales ou avec des bateaux constituent des comportements réguliers caractérisés par des sauts spectaculaires au-dessus de la surface.

Régime alimentaire

Cette espèce prédatrice montre une grande capacité d'adaptation aux fluctuations du type et de la quantité des proies et son spectre alimentaire est particulièrement large. L'analyse du contenu stomacal de six individus trouvés échoués sur les côtes italiennes de la mer Ligure a montré que la part des poissons constituait 86% du poids des proies, le reste étant des calmars (14%) et un crustacé pélagique. [...] La consommation quotidienne de poissons peut représenter 3 à 7% du poids de son corps soit une ration journalière de l'ordre de plus d'une dizaine de kilos.

Caractères écologiques

Le Grand Dauphin vit dans différents habitats ce qui témoigne de nouveau de sa grande plasticité comportementale et écologique. Des populations sont strictement côtières alors que d'autres sont plutôt océaniques (au-delà du plateau continental). Les groupes côtiers de l'Atlantique nord orientale vivent toute l'année dans des territoires dont la profondeur n'excède généralement pas 20 m (baies, estuaires, etc.), l'exemple le plus remarquable étant le groupe résident du Bassin d'Arcachon. Des observations de Grands Dauphins sont toutefois réalisées loin des côtes, au-dessus du plateau continental, ainsi que dans le domaine océanique, sans que l'on sache si ces individus sont inféodés au large, comme c'est le cas pour d'autres régions du monde.

II - REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Le Grand Dauphin fréquente toutes les eaux tropicales et tempérées de la planète. En Atlantique nord orientale, il se distribue depuis l'Islande jusqu'aux îles du Cap-Vert, ainsi que dans la mer du Nord, la Manche, la Méditerranée et la mer Noire. Le long des côtes françaises de la Manche et de l'Atlantique, des groupes côtiers ont été identifiés dans cinq sites : le sud de la Manche (de Saint-Brieuc au Cotentin) (Côtes d'Armor, Ille-et-Vilaine, Manche), les îles d'Iroise (Finistère), le Golfe du Morbihan et l'estuaire de la Vilaine (Morbihan), le Pertuis charentais (Charente-



Fig. 3 Répartition des Grands dauphins en France

Maritime) et le Bassin d'Arcachon (Gironde). En Méditerranée française continentale, aucun groupe n'est actuellement résident, mais des observations d'individus sont régulièrement réalisées autour des îles d'Hyères (Var) et de l'Archipel de Riou (Bouches-du-Rhône) ainsi que le long de la Côte Vermeille (Pyrénées-Orientales). En Corse, des communautés sont observées tout autour de l'île, mais leur structuration en groupe et leur niveau de fréquentation ne sont pas connus. Quatre dauphins « solitaires et familiers » sont apparus ces dernières années en France.

Évolution et état des populations

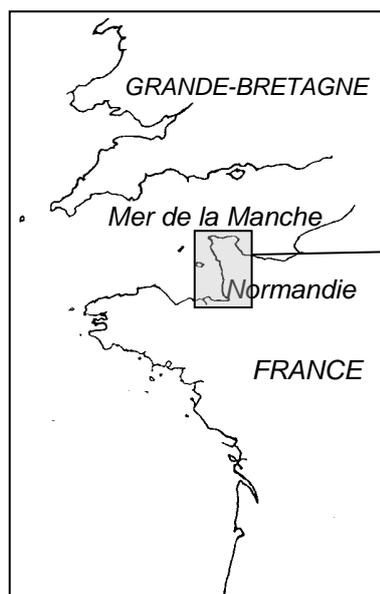
À l'échelle mondiale, le Grand Dauphin n'est pas une espèce en danger, mais localement de nombreuses populations sont menacées d'extinction. Les confusions interspécifiques des anciens documents ne permettent pas de démontrer que ce dauphin était plus abondant auparavant le long des côtes françaises de la Manche et de l'Atlantique. Toutefois, compte tenu de certaines données iconographiques anciennes présentant la destruction intentionnelle de petits cétacés (dont de Grands Dauphins), considérés comme des animaux « nuisibles », l'hypothèse d'une réduction des populations reste la plus probable. En Bretagne, le groupe de l'île de Sein a été estimé à 14 et le groupe de l'île de Molène est composé d'une trentaine d'individus. Le groupe de Grand Dauphin du Bassin d'Arcachon est maintenant constitué de 4 individus. En Méditerranée, le Grand Dauphin était considéré comme commun au début du siècle, puis s'est particulièrement raréfié au cours des

années 50, en France comme dans d'autres pays du bassin nord occidental. Depuis une dizaine d'années, une augmentation des observations de Grands Dauphins, accompagnés parfois de jeunes, est notée. En Corse, 10 groupes, dont la taille variait de 3 à 30 individus, ont été observés lors d'un recensement non exhaustif.

Menaces potentielles

Étant donné son mode de vie très côtier et sa grande plasticité comportementale en relation notamment avec son alimentation, le Grand Dauphin entre en interactions avec de très nombreuses activités humaines. La première activité concernée est la pêche. Comme les proies du Grand Dauphin sont des espèces de poissons recherchées aussi par les pêcheurs, notamment par les petits métiers, et que ce cétacé n'hésite pas à s'alimenter directement dans les filets calés (trémails ou maillants) ou bien dans les chaluts, cette espèce est considérée par les pêcheurs comme un concurrent. Cela se traduit par des destructions volontaires de cette espèce par tirs au fusil, harponnage ou mutilation. En France cette mortalité intentionnelle semble révolue, bien que des destructions volontaires puissent toujours avoir lieu ponctuellement en Corse, mais persiste encore dans de nombreux pays méditerranéens. Les populations de Grand Dauphin subissent aussi de nombreuses captures accidentelles par différentes pêcheries. Les engins responsables sont les chaluts pélagiques et benthiques, les filets trémails et maillants calés, les filets dérivants et les palangres flottantes. Ces captures entraînent des mortalités directes par noyades ou traumatismes et des mortalités différées qui concernent les individus capturés vivants, mais relâchés en état d'affaiblissement physiologique ou présentant des blessures occasionnées par la capture. Les zones côtières servent d'épandage aux effluents pollués d'origine industrielle, urbaine et agricole qui véhiculent de nombreux micropolluants, tels que les organochlorés et métaux lourds. Ces toxiques ont une propension à la bioaccumulation particulièrement chez les prédateurs situés en bout de chaîne alimentaire que sont les Grands Dauphins. En 1988, un petit trouvé mort sur la côte du pays de Galle présentait des concentrations d'organochlorés jamais observées auparavant chez les cétacés. En Corse, l'étude d'une femelle échouée a révélé une très forte présence de mercure dans son foie. Ces contaminations diminuent les résistances immunitaires, perturbent la physiologie de la reproduction et présentent parfois des effets létaux. La socialisation au sein des groupes et des populations côtières est probablement perturbée par l'urbanisation du littoral et l'augmentation des activités nautiques qui peuvent entraîner des ruptures de liens interindividuels. Ces impacts d'origine anthropique ont eu probablement pour effet la fragmentation de l'aire de répartition du Grand Dauphin en populations plus isolées. Les probabilités d'extinction de telles populations sont sous la dépendance de deux types de facteurs : des facteurs démographiques, qui sont liés à la variabilité individuelle et environnementale, et des facteurs génétiques en relation avec des phénomènes de consanguinité et de réduction de la diversité génétique.

III - LE SITE D'OBSERVATION



Situation et dimensions générales

De forme très allongée (140 km du nord au sud pour une largeur moyenne de 45 km), le département de la Manche s'avance de manière importante dans la Mer de la Manche qui lui a donné son nom.

Du fait de cette situation, le département possède trois façades maritimes, au nord, à l'est et surtout à l'ouest. Les côtes présentent un profil très varié - falaises, criques, baies, plages - et s'étendent sur plus de 300 km dont près de 200 pour la seule côte ouest. Le fond marin se situe généralement entre - 10 et - 40 m. Les courants de marées sont importants et peuvent dépasser 10 m/s en vives-eaux. Les marnages atteignent exceptionnellement les 13 m. Près des côtes, les températures de l'eau sont de l'ordre de 19 °C en été et de 10 °C en hiver.

Aire de répartition et secteurs d'étude

L'aire de répartition des Grands dauphins, dont les limites approximatives sont définies par les données recueillies auprès du réseau d'observateurs, est d'environ 4 000 km² (Fig. 4). A titre de comparaison, le territoire estimé⁴ des groupes de Grands dauphins de l'île de Sein est de 6,5 km² et celui de l'archipel de Molène de 70,5 km².

Les secteurs d'étude C1, C2, C3 et C4 correspondent aux zones à l'intérieur desquelles le GECC a pu suivre les déplacements des Grands dauphins.

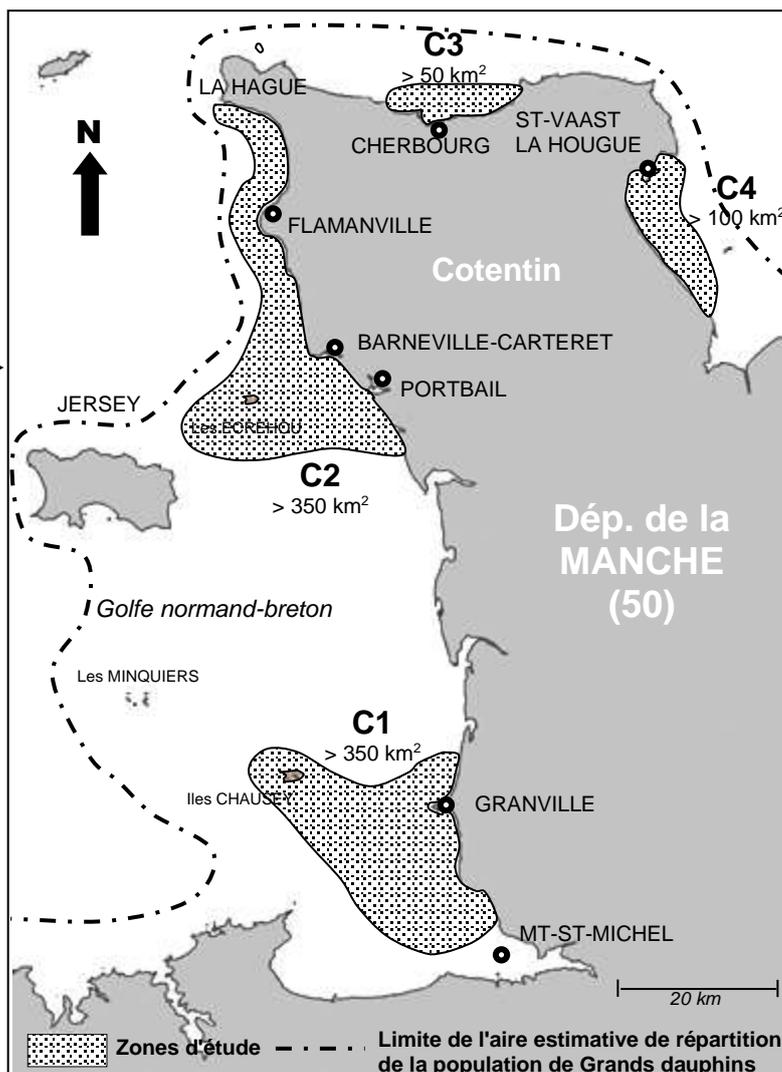


Fig. 4 Aire de répartition et secteurs d'étude des Grands dauphins

⁴ Cahiers de l'habitat n°1349 - Natura 2000 - Ministère de l'écologie et du développement durable

IV - LA TECHNIQUE DE PHOTO-IDENTIFICATION : GÉNÉRALITÉS

Principe

Pour estimer l'abondance d'une espèce et distinguer les individus les uns des autres, on utilise souvent la technique de la capture-recapture (Odell et Asper, 1990, Scott et al. 1990) : bagues pour les oiseaux, marques de peinture pour les tortues, étiquettes pour les phoques... Même si, pour les cétacés, des marquages artificiels de type étiquettes fixées sur les nageoires dorsales (Irvine, Wells et Scott, 1982) ont été réalisés, cette technique présente de nombreux inconvénients : outre le fait qu'il est très difficile de capturer un dauphin, le stress important engendré peut être lourd de conséquences pour la survie même de l'individu capturé qui peut mourir brutalement. La photo-identification a l'avantage d'utiliser les marques naturelles des cétacés.

La technique la plus communément employée pour faire l'inventaire des populations de cétacés est la photo-identification⁵ qui permet de reconnaître individuellement chaque animal grâce aux marques naturelles particulières qu'il présente. Les photographies sont effectuées lorsque l'animal remonte à la surface pour respirer (Würsig, 1978 ; Ballance, 1990). Le dérangement infligé aux animaux est donc moindre, hormis la présence du bateau de recherche (Würsig et Jefferson, 1990). Pour le Grand dauphin, ces marques se situent principalement sur la nageoire dorsale (Würsig, 1978; Wells et al, 1980) : forme particulière, encoches, cicatrices, dépigmentation, marques de dents, lésion de peau... Le bord de fuite de la nageoire dorsale, particulièrement fin, est facilement endommagé, et les petits morceaux de peau arrachée créent un profil de nageoire dorsale unique. Ce bord de fuite reste la partie la plus identifiable (Würsig et Jefferson, 1990). En effet, réduit à une fine couche de graisse et à du tissu conjonctif, celui-ci est fragile. Comme les tissus ne se régénèrent pas ou très peu, le nombre et la forme des entailles et des encoches de l'aileron sont donc des indices fiables car durables (Lockyer et Morris, 1990). Malgré tout, en fonction de la profondeur de la blessure ces encoches peuvent évoluer lentement dans le temps (Scott et al., 1990) et la persistance de la cicatrice varie de quelques mois à plusieurs années (Lockyer and Morris, 1990). Les marques plus légères (éraflures) peuvent être utilisées pour l'identification mais pour une période de temps plus courte, de 6 mois à un an (Würsig and Würsig, 1977). Plus rarement, d'autres marques peuvent être observées ailleurs sur le corps. Ces dernières peuvent s'avérer utiles dans certains cas.

Bien que la plupart des caractères utilisés pour la reconnaissance individuelle soient visibles pendant plusieurs mois, de nouvelles marques peuvent s'ajouter ou des changements intervenir sur des marques préexistantes. Tous ces éléments s'accumulent sur l'aileron au cours du temps, si bien que les individus âgés sont souvent très marqués et donc plus facilement identifiables. Il est donc indispensable, dans la mesure du possible, de photographier régulièrement les animaux afin de pouvoir les identifier - en dépit des changements - (Liret, 2001) et de prendre des clichés des deux faces de l'aileron qui peuvent présenter des marques différentes.

⁵ Shane, S. H., Wells, R. S., & Würsig, B. (1986) Ecology, behaviour and social organization of the bottlenose dolphin : a review. *Marine Mammal Science*, 2(1):34-63 (January 1986).

Résultats attendus

La photo-identification permet de suivre les individus au cours du temps, de suivre leurs migrations, de définir la taille des populations, la composition des groupes (adultes, adultes et jeunes, sub-adultes), les associations entre animaux et de suivre l'évolution des groupes (naissances, disparition ou apparition de nouveaux individus). Elle permet également de mesurer leur degré de fidélité à un site (Ballance, 1992). On en distingue trois degrés en fonction de la fréquence d'observation : saisonnière, permanente ou sédentaire (Hussenot et Robineau, 1990).

- Une fréquentation saisonnière correspond à la présence temporaire d'individus identifiés ou non identifiés en nombre variable, dans une zone bien délimitée à une certaine période de l'année.
- Une fréquentation permanente est liée à la présence toute l'année durant d'individus identifiés ou non en nombre variable dans un secteur délimité. Les individus peuvent quitter le secteur pour de courtes périodes lors de la reproduction.
- Une fréquentation sédentaire est la présence toute l'année d'individus identifiés en nombre constant dans un certain secteur.

L'observation d'individus dans un secteur nous permet d'établir un indice de présence par individu et par sortie en mer. On peut déduire de ces informations (Hammond et al., 1990) :

- la fréquence des mouvements / individu / site
- le territoire (par nuage de points) à l'échelle de l'individu et à celle du groupe
- l'influence des facteurs abiotiques tels que la bathymétrie ou biotiques comme l'abondance de proies éventuelles ...

A ceci peuvent s'ajouter les passages au large des côtes d'animaux en cours de déplacement, de l'association temporaire de groupes côtiers avec ceux du large, et enfin du passage d'individus d'un secteur côtier à l'autre.

Le nombre d'individus identifiés par cette méthode permet d'évaluer la taille de la population. Ce chiffre demeure pourtant une sous-estimation puisque la méthode ne prend pas en compte les animaux peu ou pas marqués et, de ce fait, les juvéniles. En fait, il est estimé pour une population de grands dauphins, le pourcentage d'individus identifiables est d'environ 50% (Würsig and Jefferson, 1990)

Parallèlement, l'observation directe en mer nous donne un aperçu de la composition du groupe (adultes, adultes et jeunes, sub-adultes), et à long terme de la population par l'identification des adultes en question.

L'utilisation de la photo-identification se fait à trois niveaux : l'individu, le groupe, la population.

A l'échelle de l'individu, il est intéressant :

- de relever ses déplacements au cours des saisons (Ballance, 1992)
- d'évaluer son degré de sociabilité au cours des observations : en petits groupes, dans un rassemblement plus grand... (Ferrey et al., 1993)

- d'évaluer par l'analyse photographique directe de ses marques et de leur évolution l'intensité des interactions qu'il peut avoir avec ses congénères ou avec des proies, des parasites... En effet le degré d'évolution des marques au cours du temps diffère d'un individu à l'autre (Lockyer et Morris, 1990).

A l'échelle du groupe : le groupe est la plus petite unité de dauphins étroitement associés et engagés dans les mêmes activités pour des périodes qui peuvent aller d'une journée à plusieurs semaines (Duffield et Wells, 1991). A ce niveau, l'intérêt de la photo-identification réside dans la détermination des associations de surface, constituées par des formations ayant tendance à émerger ensemble de façon étroite (Ballance, 1990). Sont considérés comme associés les animaux distants de moins d'une longueur de corps les uns des autres (soit environ 3 mètres). Leur fréquence et leur éventuelle stabilité dans le temps peuvent nous amener à considérer des préférences d'associations et définir, au fil du temps, la stabilité de la structure sociale des groupes. Jusqu'à présent, la littérature rapporte que des échanges sociaux ont lieu au sein de l'espèce, ce qui évoque plutôt une structure sociale fluide (Shane et al, 1986).



G038 et GO29, accompagnant un juvénile – Rade de Cherbourg, 1998

La détermination du sexe est difficile chez cette espèce d'une part par son faible dimorphisme sexuel (Hersh et al., 1990) et d'autre part par la difficulté de photographier la partie ventrale. L'observation d'association étroite et durable d'un adulte avec un jeune sert d'indice à l'identification d'une femelle (Tavolga, 1966 ; Shane et al., 1986). Cette relation permet d'une part d'estimer le nombre de naissances au sein du groupe

Suivi en mer et méthodologie

La principale contrainte posée par le suivi en mer de cette colonie de Grands dauphins tient à l'étendue très importante de son aire de répartition. Donc, au regard de cette complexité et au vu des moyens à notre disposition, il a été décidé d'abandonner la méthode du "transect linéaire"⁶,

⁶ Buckland S.T., Anderson D.R., Burnham K.P. et Laake J.L., 1993. Distance sampling estimating abundance of biological populations. Chapman and Hall Ed., London, 446 pages. Cette méthode consiste à échantillonner la zone étudiée en effectuant régulièrement des trajets rectilignes pré-établis, à vitesse constante et déterminée, à partir desquels sont réalisées des mesures de la position des dauphins observés. Ces mesures permettent ensuite, grâce à des modélisations mathématiques, une estimation de la densité de population

habituellement utilisée pour estimer le nombre d'individus présents (ou abondance) dans le secteur de prospection, au profit de la photo-identification et donc d'une recherche de contact optimal avec les dauphins afin d'en identifier le plus grand nombre possible. Les secteurs d'études C1, C2, C3 et C4 (cf. Fig 2), correspondent à des zones privilégiées par le GECC pour les raisons suivantes :

- présence régulière et confirmée des dauphins
- contacts avec les sémaphores de la Marine nationale
- nombre important de bateaux de pêche et de plaisance sur le secteur (observateurs)
- facilité de mise à l'eau du bateau
- disponibilité des bénévoles
- organisation de campagnes estivales et de stages d'observation
- choix du secteur en fonction des vents dominants
- curiosité à découvrir une zone non encore prospectée

Matériel

Au GECC, le suivi en mer a été effectué à bord du "Mona Lisa", bateau pneumatique semi-rigide de 5m70 avec 2 moteurs hors bord de 50 chevaux 4 temps. Les sorties en mer sont limitées à des journées avec peu de vent (inférieur à 3 Beaufort) et une visibilité minima de 0,5 mile.



Séance de photo-identification sur le bateau Mona Lisa - 1999

La qualité du matériel photographique est variable selon les photographes (matériel personnel) et les films utilisés sont aussi bien des diapositives que négatifs pour tirage papier. Les pellicules avec un grain fin donnent les meilleurs résultats surtout lorsqu'elles sont utilisées avec un appareil reflex 24x36 doté d'un autofocus rapide et d'un téléobjectif assez puissant et surtout lumineux.

Le repérage

Comme la probabilité de rencontre fortuite avec les dauphins lors des sorties en mer est très faible du fait de la dimension de l'aire de répartition, les possibilités de contact sont optimisées grâce à la mise en alerte des membres du réseau d'observateurs (pêcheurs professionnels, plaisanciers...). Le sémaphore de la Marine nationale diffuse régulièrement par VHF, sur la totalité de la zone de prospection, un message radio demandant le concours des navires fréquentant ce secteur pour nous aider à repérer les animaux. Les observateurs nous appellent par VHF pour nous signaler la présence de dauphins. Cela permet de se rendre rapidement dans les secteurs où les dauphins ont été repérés. L'été, des observateurs terrestres bénévoles placés sur des points hauts du littoral, renforcent le dispositif.

L'approche et la prise de vue

Une bonne maîtrise de la technique d'approche des animaux est également un facteur essentiel, à la fois pour une bonne qualité des photographies mais aussi, et surtout, pour le respect de la tranquillité des animaux. En fait, une fois le contact établi avec les dauphins, la technique d'approche (Bearzi G., 1994) consiste à repérer, en restant à bonne distance des individus, la direction dominante suivie par le groupe puis de calquer, toujours à distance, le cap et la vitesse des dauphins sans à-coups.

Le pilote du bateau doit anticiper les déplacements des dauphins afin d'être "bien placé" quand ils vont apparaître à la surface après leur plongée en apnée c'est-à-dire permettre au(x) photographe(s) de se trouver placé parallèlement et perpendiculairement à l'axe de l'aile dorsal, à une distance de 20 à 30 mètres (afin de ne déranger le moins possible les animaux). Les clichés les plus satisfaisants sont le plus souvent l'apanage des photographes les plus véloces et les mieux équipés ou des plus chanceux car il est bien difficile de faire des gros plans d'animaux qui se déplacent alors que le photographe à sous les pieds un bateau qui remue sans cesse au gré des vagues et du vent... sans compter la lumière changeante, les reflets et les contre-jours... Notons que les photographies en contre jour sont utiles dans le tracé des ailerons.

Le traitement des clichés

Les diapositives sont triées et examinées sur une table lumineuse avec une loupe 8x. Les photographies papier sont analysées avec une loupe binoculaire. Les photographies inexploitable sont rejetées. Les photographies trop difficiles à exploiter (éclaboussures liées à la nage du dauphin, ailerons lisses ou trop peu marqués, flou, mauvaise exposition...) sont enlevées. Chaque image "exploitable" est codée et numérotée (...). Puis le tri des clichés se fait de façon manuelle en comparant toutes les photos entre elles et au catalogue des animaux déjà identifiés. Lors de l'identification d'un individu, il est utile de considérer plusieurs marques indépendantes afin que cet individu soit défini non pas par une seule caractéristique mais par plusieurs. Dans ce cas, même si des changements interviennent au niveau d'une des marques, les autres restent encore visibles. A ce moment, les identifications sont validées par deux personnes au moins. Lorsqu'il s'agit d'individus nouveaux, la difficulté consiste à appairer les côtés droit et gauche. Quelquefois, nous utilisons un projecteur diapo pour agrandir et "lire" les marques peu évidentes de nageoires dorsales. Un contour (format A4) est tracé pour les nouveaux individus ou pour ceux dont les caractéristiques ont évolué de façon significative. L'historique des ailerons de quelques individus nous a montré que parfois, marques et contours pouvaient être soumis à de grandes variations d'une année sur l'autre. Les animaux connus retrouvent leur numéro d'identification et leur nom. Les associations entre individus sont repérées de même que la présence de jeunes. Toutes les informations sont saisies dans une base de données informatique.

Les photographies sont archivées et les individus font l'objet de fiches d'identification qui constituent un catalogue dans lequel les animaux sont classés selon leur code alphanumérique (G001, G002...).

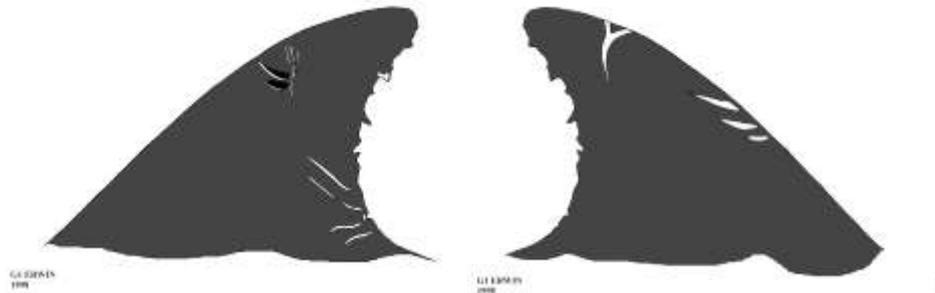


Fig. 6. Tracés et marques des côtés droit et gauche de la dorsale de G001 "ERWIN".

V - RESULTATS

Entre le 27 juillet 1997 et le 11 septembre 1999, 60 sorties sur le terrain ont été réalisées dont 47 avec observations de dauphins, principalement en période estivale. Le coefficient d'efficacité des sorties en nombre de jours est de 79,5%.

Cela représente 392 heures passées en mer dont 191 avec observation des Grands dauphins. Le coefficient d'efficacité des sorties en nombre d'heures est de 48,63%.

La taille moyenne des groupes observés est d'environ 19 individus.

La présence de jeunes a été observée lors de 40 sorties en mer (soit 85% du nombre de sorties en mer au cours desquelles les dauphins ont été observés).

L'effort d'observation n'est pas régulier sur l'année : 47 sorties sur 60 ont été effectuées pendant les mois de juillet et d'août :

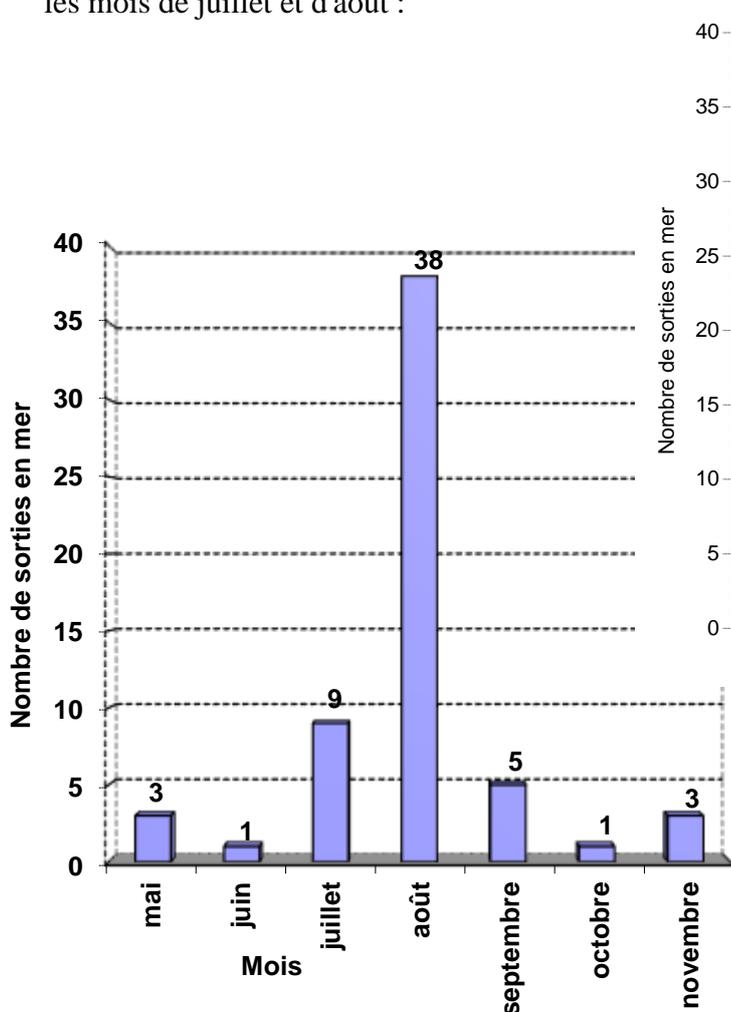


Fig. 7. Effort mensuel d'observation n = 60

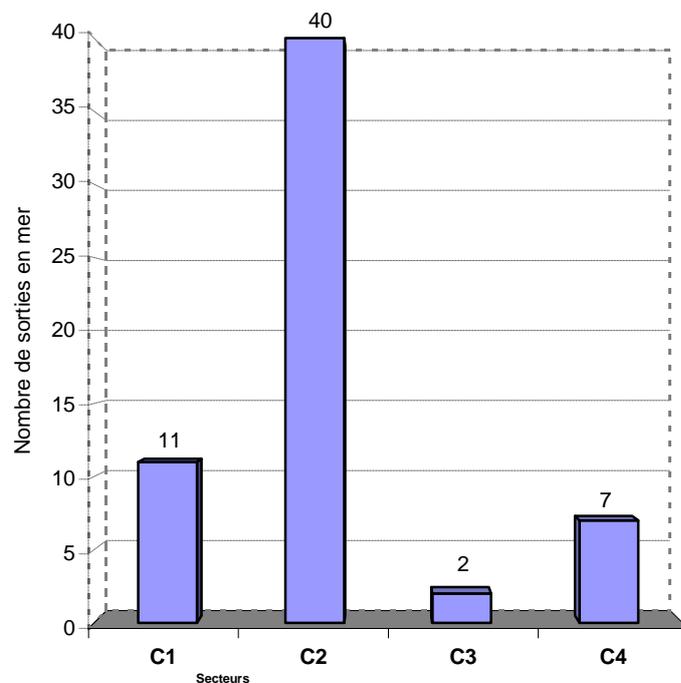


Fig. 8. Effort d'observation par secteur

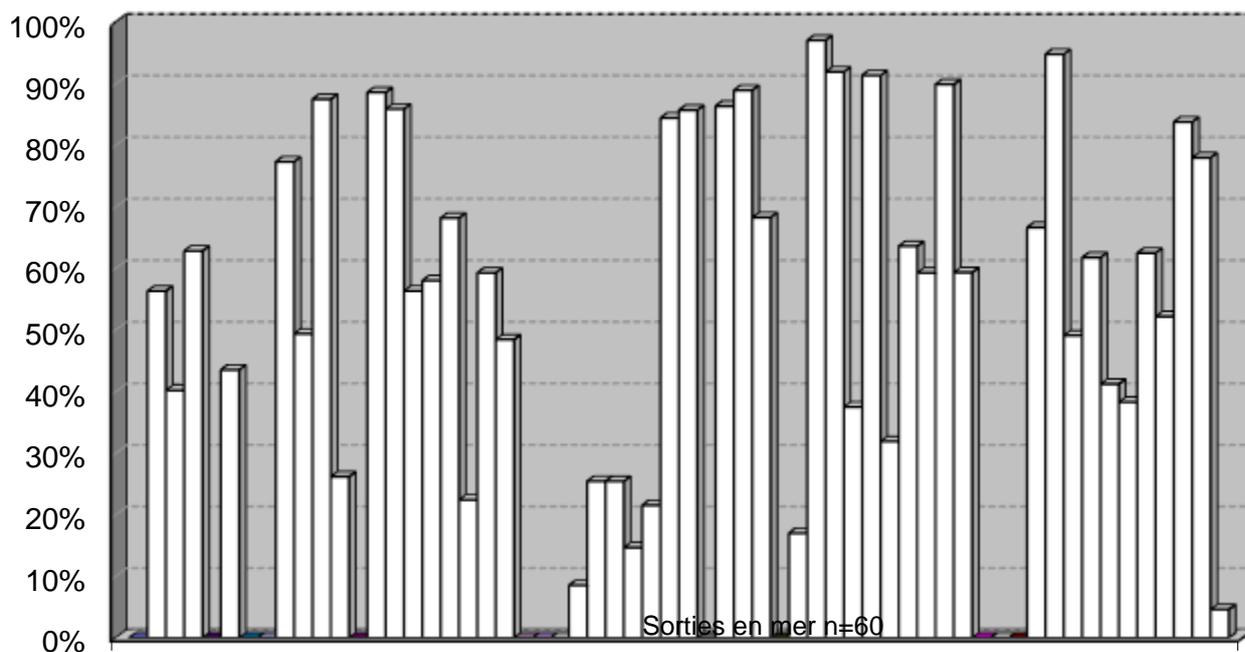


Fig. 9. Efficacité des sorties en mer : pourcentage de temps en présence des dauphins

Sur près de 6000 clichés effectués, 1956 ont été conservés (dont quelques photographies datant de 1995 et 1996 qui ont été ajoutées à la base). L'analyse des photographies a permis d'identifier 170 grands dauphins rassemblés dans ce catalogue :

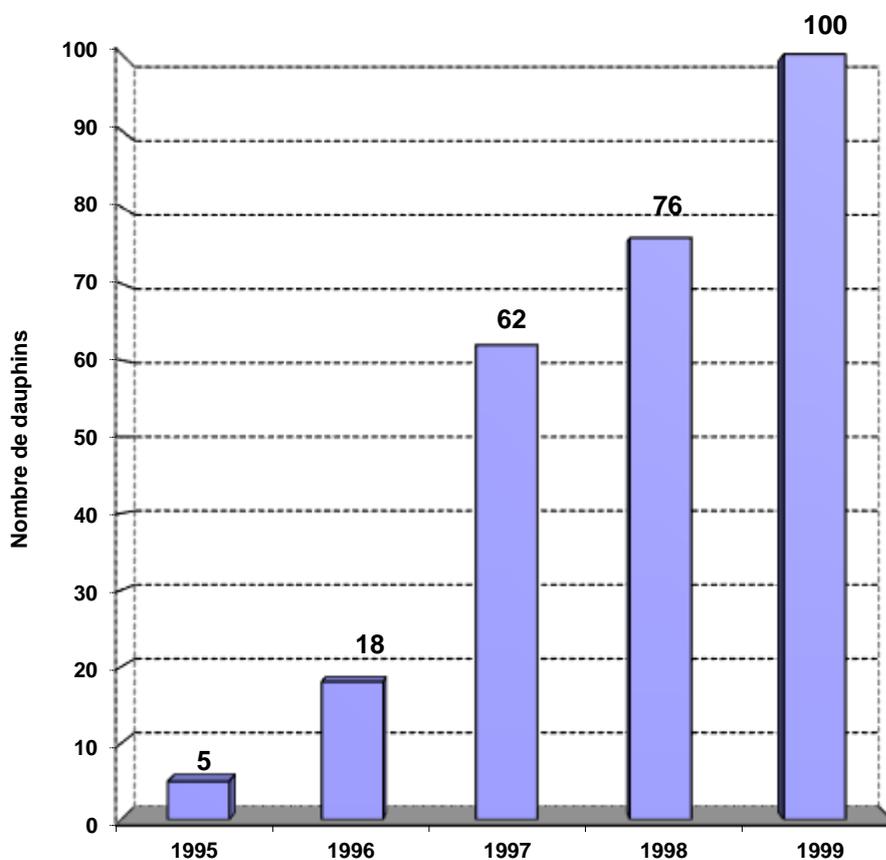


Fig. 10. Nombre annuel d'identifications

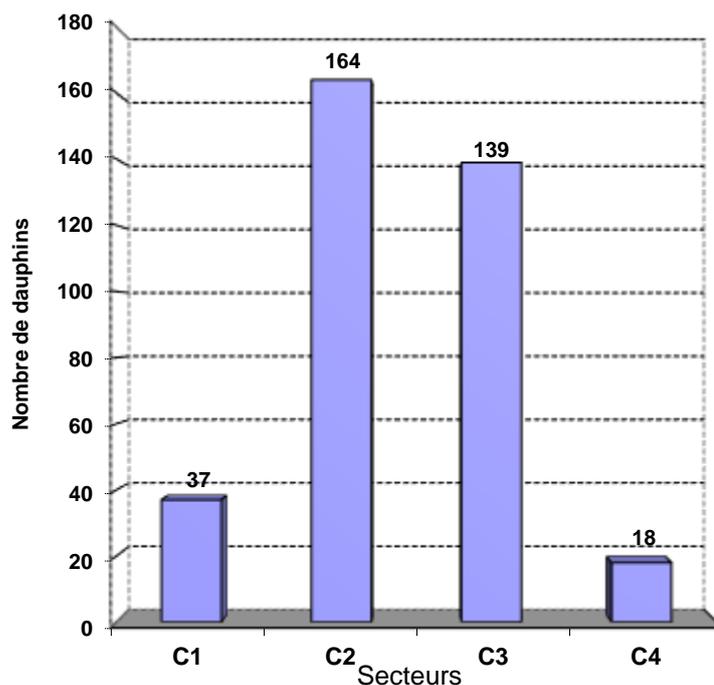


Fig. 11. Nombre d'individus identifiés par secteur

Les juvéniles

Dix dauphins ont été identifiés en association très proche avec de très jeunes dauphins.

Degré de fidélité

57 dauphins ont été observés pendant au moins deux années différentes :

- 1 individu (0,59%) a été observé chaque année pendant 5 ans
- 4 individus (2,35%) ont été observés chaque année pendant 4 ans
- 23 individus (13,53%) ont été observés chaque année pendant 3 ans
- 29 individus (17,06%) ont été observés chaque année pendant 2 ans
- 113 individus (66,46%) n'ont été observés qu'une seule année (dont 66 en 1999)



G014 Oswald

Répartition spatiale

Nombre d'individus observés dans plusieurs secteurs Un certain nombre de dauphins ne sont pas fidèles à un secteur particulier puisque 32 d'entre eux ont été observés dans au moins deux sites différents (sept dauphins ont été observés sur 3 sites différents).

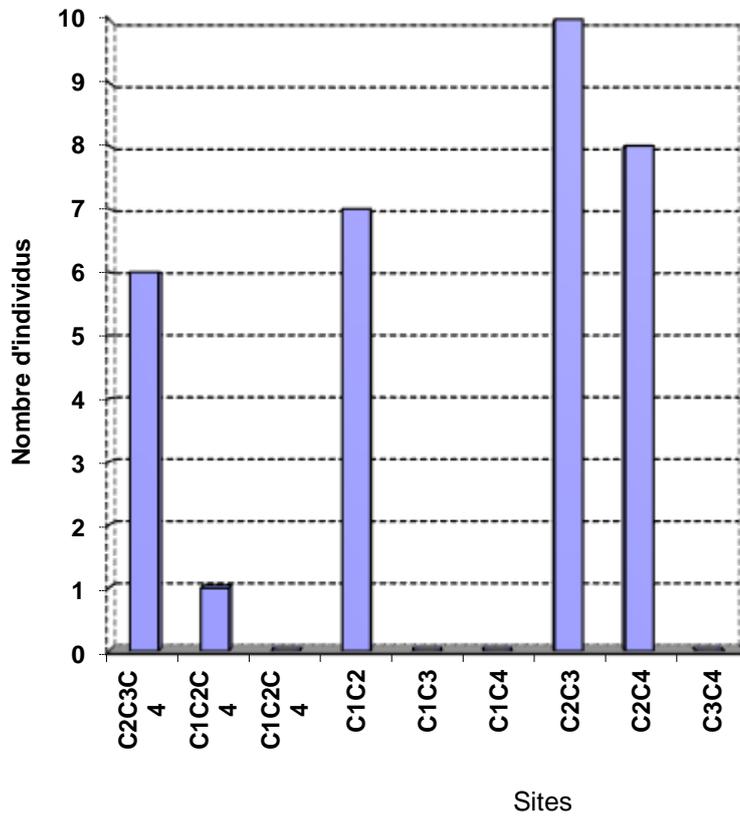


Fig. 12. Individus observés sur plusieurs sites

ANNEXES

Tableau récapitulatif des identifications selon les années

	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL
G014	1	1	1	1	1	5
G020		1	1	1	1	4
G010		1	1	1	1	4
G004		1	1	1	1	4
G001	1		1	1	1	4
G083			1	1	1	3
G079			1	1	1	3
G075			1	1	1	3
G074			1	1	1	3
G073			1	1	1	3
G061		1	1	1		3
G052			1	1	1	3
G049		1	1	1		3
G048		1	1	1		3
G043			1	1	1	3
G042			1	1	1	3
G029		1	1	1		3
G024		1	1	1		3
G022			1	1	1	3
G021			1	1	1	3
G018			1	1	1	3
G015			1	1	1	3
G013		1	1	1		3
G011			1	1	1	3
G009	1		1	1		3
G008			1	1	1	3
G006		1	1	1		3
G002			1	1	1	3
G104				1	1	2
G101				1	1	2
G095				1	1	2
G092				1	1	2
G082			1	1		2
G081				1	1	2
G077			1	1		2
G076				1	1	2
G067				1	1	2
G065			1	1		2
G064			1		1	2
G063			1		1	2
G058			1	1		2
G057			1		1	2
G056			1	1		2
G055			1		1	2
G054			1	1		2
G051			1	1		2
G050			1	1		2
G045		1	1			2
G040		1	1			2
G038			1	1		2
G035			1		1	2
G034	1	1				2
G033			1	1		2
G031			1		1	2
G017			1		1	2
G016			1	1		2
G012			1	1		2

	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL
G192					1	1
G191					1	1
G190					1	1
G189					1	1
G185					1	1
G184					1	1
G183					1	1
G181					1	1
G179					1	1
G177					1	1
G176					1	1
G175					1	1
G174					1	1
G173					1	1
G172					1	1
G171					1	1
G169					1	1
G168					1	1
G167					1	1
G162					1	1
G161					1	1
G160					1	1
G159					1	1
G158					1	1
G157					1	1
G156					1	1
G155					1	1
G154					1	1
G153					1	1
G152					1	1
G151					1	1
G150					1	1
G149					1	1
G148					1	1
G145					1	1
G144					1	1
G142					1	1
G140					1	1
G138					1	1
G136					1	1
G134					1	1
G133					1	1
G132					1	1
G130					1	1
G129					1	1
G128					1	1
G127					1	1
G126					1	1
G125					1	1
G124					1	1
G123					1	1
G122					1	1
G121					1	1
G120					1	1
G119					1	1
G118					1	1
G117					1	1

	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL
G116					1	1
G115					1	1
G113					1	1
G112					1	1
G111					1	1
G110					1	1
G109					1	1
G108					1	1
G106					1	1
G105				1		1
G103				1		1
G102				1		1
G100				1		1
G099				1		1
G098				1		1
G097				1		1
G096				1		1
G094				1		1
G093				1		1
G091				1		1
G090				1		1
G089				1		1
G088				1		1
G087				1		1
G086				1		1
G085				1		1
G084				1		1
G080				1		1
G078				1		1
G072				1		1
G071				1		1
G070				1		1
G069				1		1
G068				1		1
G066				1		1
G062				1		1
G060	1					1
G059			1			1
G053		1				1
G047			1			1
G046		1				1
G044				1		1
G041			1			1
G039			1			1
G037			1			1
G036				1		1
G032			1			1
G028			1			1
G027			1			1
G026			1			1
G025			1			1
G023		1				1
G019			1			1
G007			1			1
G005		1				1
G003			1			1

Nota catalogue : vous ne trouverez pour certains individus que le côté droit ou le côté gauche de l'aileron : il n'a pas été possible de faire des bonnes photographies des deux faces de la nageoire dorsale. Certaines photographies sont de qualité très moyenne voire très mauvaises. Seul le croisement des informations données par plusieurs photographies a permis d'identifier un individu. Certains numéros de code n'ont pas été attribués (par exemple G023) du fait qu'en cours d'analyse des photographies, nous nous sommes aperçus que certains individus avaient déjà été recensés sous un autre numéro de code par une autre équipe de bénévoles.

Tableau récapitulatif des sorties en mer de 1997 à 1999

date	port	Secteur	durée sortie	temps d'observation	% efficacité	nombre de jeunes	jeunes
19/07/97	Carteret	C2	06:00	0:00	0%	0	0
27/07/97	Carteret	C2	05:00	2:49	56%	40	1
06/08/97	Carteret	C2	08:00	3:13	40%	30	0
08/08/97	Carteret	C2	07:00	4:24	63%	15	1
09/08/97	Carteret	C2	04:00	0:00	0%	0	0
11/08/97	Carteret	C2	04:15	1:51	44%	6	0
12/08/97	Carteret	C2	05:10	0:00	0%	0	0
13/08/97	Carteret	C2	04:00	0:00	0%	0	0
14/08/97	Carteret	C2	05:00	3:52	77%	40	0
15/08/97	Dielette	C2	11:00	5:26	49%	6	0
16/08/97	Carteret	C2	12:00	10:30	88%	30	0
17/08/97	Carteret	C2	07:00	1:50	26%	6	0
18/08/97	Carteret	C2	07:00	0:00	0%	0	0
19/08/97	Carteret	C2	09:30	8:25	89%	15	0
20/08/97	Carteret	C2	11:00	9:27	86%	40	2
21/08/97	Carteret	C2	10:30	5:55	56%	15	2
22/08/97	Carteret	C2	06:45	3:55	58%	20	1
14/09/97	Carteret	C2	05:30	3:45	68%	35	1
27/09/97	Carteret	C2	05:30	1:14	22%	6	0
01/10/97	Carteret	C2	07:00	4:09	59%	20	0
01/11/97	Carteret	C2	07:30	3:38	48%	15	1
19/07/98	Dielette	C2	06:00	0:00	0%	0	0
23/07/98	Dielette	C2	07:30	0:00	0%	0	0
26/07/98	Dielette	C2	04:45	0:00	0%	0	0
01/08/98	Dielette	C2	09:45	0:50	9%	5	1
02/08/98	St Vaast	C4	05:34	1:25	25%	25	1
04/08/98	St Vaast	C4	03:48	0:58	25%	30	1
06/08/98	St Vaast	C4	12:30	1:50	15%	30	1
08/08/98	St Vaast	C4	10:50	2:20	22%	30	1
10/08/98	St Vaast	C4	04:30	3:48	84%	30	1
11/08/98	St Vaast	C4	05:50	5:00	86%	30	1
17/08/98	St Vaast	C4	03:00	0:00	0%	0	0
18/08/98	Dielette	C2	03:40	3:10	86%	1	0
19/08/98	Carteret	C2	07:14	6:26	89%	25	1
29/08/98	Dielette	C2	07:34	5:10	68%	20	1
30/08/98	Dielette	C2	02:35	0:00	0%	0	0
01/09/98	Dielette	C2	02:00	0:20	17%	5	0
19/09/98	Carteret	C2	09:37	9:20	97%	30	1
07/11/98	Cherbourg	C3	05:10	4:45	92%	15	2
09/11/98	Cherbourg	C3	04:00	01:30	38%	8	1
01/05/99	Dielette	C2	06:45	6:10	91%	40	2
02/05/99	Dielette	C2	07:00	02:14	32%	15	2
15/05/99	Dielette	C2	06:00	03:49	64%	30	1
19/06/99	Carteret	C2	04:13	2:30	59%	15	2
12/07/99	Carteret	C2	03:08	02:49	90%	20	1
17/07/99	Carteret	C2	07:40	4:33	59%	15	1
24/07/99	Carteret	C2	04:30	0:00	0%	0	0
28/07/99	Granville	C1	08:03	0:00	0%	0	0
01/08/99	Granville	C1	10:10	0:00	0%	0	0
02/08/99	Granville	C1	6:00	4:00	67%	15	1
03/08/99	Granville	C1	10:54	10:20	95%	20	1
04/08/99	Granville	C1	03:40	1:48	49%	20	1
05/08/99	Granville	C1	05:27	3:22	62%	20	1
06/08/99	Granville	C1	04:51	2:00	41%	5	0
07/08/99	Granville	C1	06:16	2:24	38%	25	1
11/08/99	Granville	C1	04:00	2:30	63%	8	0
12/08/99	Granville	C1	12:33	6:33	52%	8	1
13/08/99	Granville	C1	09:40	8:06	84%	3	0
28/08/99	Carteret	C2	08:47	6:51	78%	25	1
11/09/99	Carteret	C2	06:30	0:18	5%	4	0
TOTAL			394:39	191:32	48,53%		

BIBLIOGRAPHIE

- Bearzi G. ; 1994. Photo-identification : field methods. Methods for the study of Bottlenose Dolphins in the Wild, ECS Newsletter, n°23 - special issue.
- Bigg M.A., Ellis G.M., Balcomb K.C. ; 1986. The photographic identification of individual cetaceans. Whalewatcher (J. Amer. Cet. Soc.) 20(2) :10-12.
- Buckland S.T., Anderson D.R., Burnham K.P. et Laake J.L., 1993. Distance sampling estimating abundance of biological populations. Chapman and Hall Ed., London, 446 pages
- De Meersman, P., C. Cadet, E. Poizot, J.Y. Lemel, G. Mauger, J. Sauvage and F. Kerleau (2002). Use of a sightings network including professional marine users in the study of a population of bottlenose dolphins in Normandy, France 16th Ann. Conf European Cetacean Society. ECS, Liège, Belgium, 7-11 April 2002
- Tissier C., Lahaye V., Mauger G., Pineau S. ; 1998. Méthode de photo-identification utilisée pour la population de Grands Dauphins *Tursiops truncatus* de Basse-Normandie., GECC.
- Lahaye V., Mauger G. ; juin 1999. Méthode de photo-identification utilisée pour la population de Grands Dauphins *Tursiops truncatus* de Basse-Normandie, GECC.
- Lahaye, V. & Mauger, G. 2000. Site fidelity, movements patterns and group mixing of Normandy Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). Pp. 335-338. In : European Research on Cetaceans – 14. Proc. 14th Ann. Conf. ECS, Cork, 2-5 April, 2000 (Eds. P. G. H. Evans, R. Piit-Aiken and E. Rogan). European Cetacean Society, Cork, Ireland. 400 pp.
- Liret C., Creton P, Evans P.-G.-H., Heimlich-Boran J.-R. and Ridoux V. (1998) A photo-identification guide from Cornwall to the Bay of Biscay, 1998, English and French coastal *Tursiops*. (Data provided by GECC for 63 dolphins : G1-G63).
- LIRET C. 2001. Domaine vital, utilisation de l'espace et des ressources : les grands dauphins, *Tursiops truncatus*, de l'Île de Sein. Thèse de Doctorat de l'Université de Bretagne Occidentale
- Lockyer C.H., Morris R.J. ; 1990. Some observations on wound healing and persistence of scars *Tursiops truncatus*. Rep. Int. Whal. Comm. Issue 12 : 113-118.
- Maze, K. S. & Würsig, B. (1999) Bottlenose dolphins of San Luis Pass, Texas : Occurrence patterns, site-fidelity, and habitat use. *Aquatic Mammals* 1999, 25.2, 91-103.
- Shane, S. H., Wells, R. S., & Würsig, B. (1986) Ecology, behaviour and social organization of the bottlenose dolphin : a review. *Marine Mammal Science*, 2(1):34-63 (January 1986).
- Wells R.S., Scott M.D. ; 1990. Estimating Bottlenose Dolphin Population Parameters from Individual Identification and Capture-Release Techniques. Rep. Int. Whal. Comm. (special issue 12): 407-415.
- Wilson B., Hammond P.S., Thompson P.M. ; 1996. How many bottlenose dolphins are there in the Moray Firth: an application of mark-recapture methodes to photo-identification data. *Eur.Res.Cetaceans*, 10: 30-31.
- Wilson B., Hammond P.S. ; 1996. Detecting changes in population size using mark-recapture techniques applied to photo-identification data: can science produce the answer fast enough ? *Eur. Res. Cetaceans*, 10:35-37.
- Würsig B., Würsig M. ; 1977. The photographic determination of groupe size, composition, and stability of coastal porpoises (*Tursiops truncatus*). *Science*, 198 : 755-756.
- Würsig B. . 1978. Occurrence and group organization of Atlantic Bottlenose Porpoises (*Tursiops truncatus*) in an Argentine Bay. *Biol. Bull.* , 154 :348-359.
- Würsig B., Jefferson T.A. ; 1990. Methods of Photo-Identification for Small Cetaceans. Rep. Int. Whal.Comm. (special issue 12): 43-55.

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-001

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ERWIN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	15
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G001	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	18/07/95	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	90

Côté gauche / Left side



Photo : 019823006

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 18/08/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009720842

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 27/07/97

Secteur C2

Dates d'observation

Date	Site
18/07/1995	C2
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
08/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
01/10/1997	C2
16/08/1998	C2
18/08/1998	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
12/07/1999	C2
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G001	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	1	x	x	1
1996	x	0	x	x	0
1997	x	8	x	x	8
1998	0	4	0	0	4
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	15	0	0	15

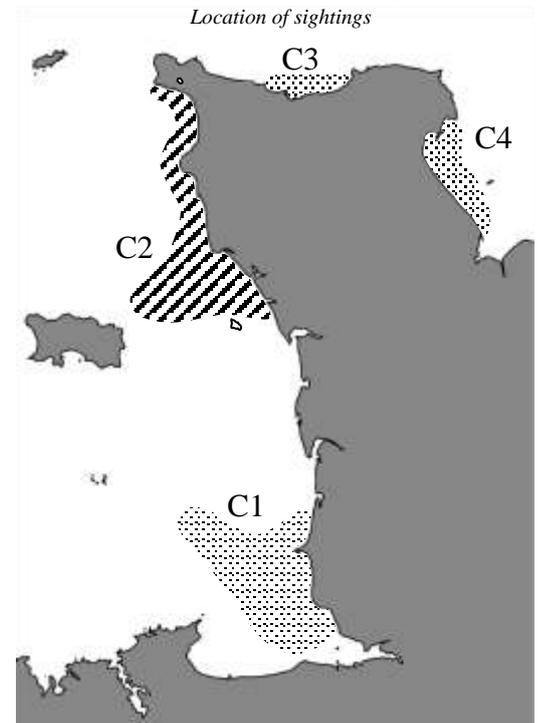
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G001				
1995	1996	1997	1998	1999
		G002	G008	G148
		G003	G011	
		G008	G033	
		G011	G061	
		G014	G067	
		G021	G104	
		G033		
		G045		
		G047		
		G049		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude / Study sites
 // // // Zones d'observation de l'animal / Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-002

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALWIN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	8
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G002	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	46

Côté gauche / Left side



Photo : 019824124

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 29/08/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019912141

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
01/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

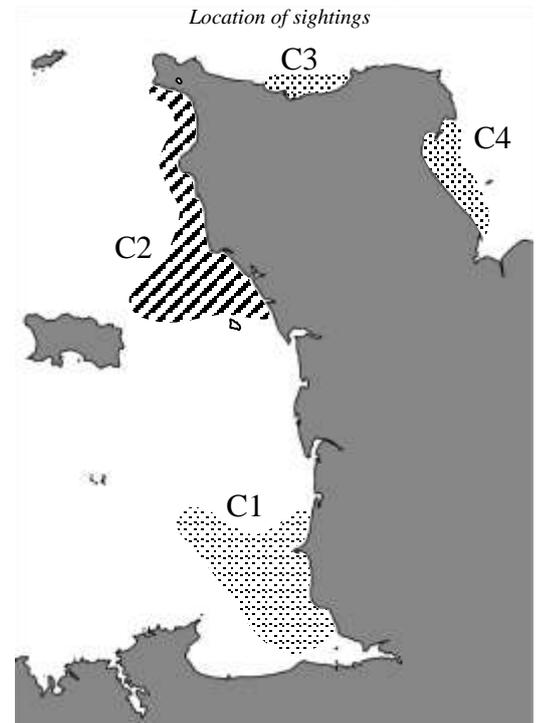
<i>Number of sightings per sector</i>					
G002	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	5	x	x	5
1998	0	2	0	0	2
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	8	0	0	8

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G002				
1995	1996	1997	1998	1999
		G001	G066	G116
		G003		
		G008		
		G009		
		G010		
		G011		
		G015		
		G016		
		G018		
		G021		
		G024		
		G043		
		G049		

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-003

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALRIK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	6
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G003	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	17

Côté gauche / Left side



Photo : 079722701

Photographe : Guillaume DUPUY

Date : 15/08/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009722643

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 14/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
20/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G003	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	6	x	x	6
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	6	0	0	6

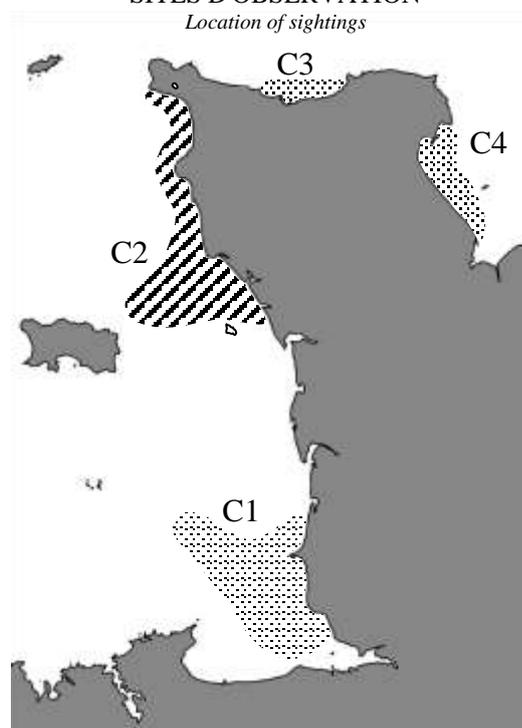
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G003				
1995	1996	1997	1998	1999
		G001		
		G002		
		G007		
		G008		
		G015		
		G043		
		G049		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-004

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	JUSSANDRE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	5
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G004	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/02/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	17

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019913552

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 15/05/99

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 019823143

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/08/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/02/1996	C2
19/08/1996	C2
22/08/1997	C2
19/08/1998	C2
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G004	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	2	x	x	2
1997	x	1	x	x	1
1998	0	1	0	0	1
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	5	0	0	5

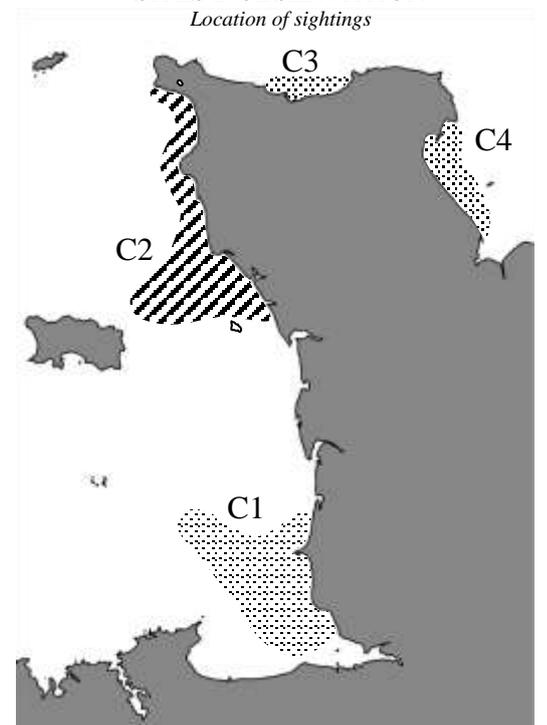
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G004				
1995	1996	1997	1998	1999
	G006	G014	G054	
		G052	G089	
		G055		
		G056		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-005

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	BODIL	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G005	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/07/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 009620118

Date : 19/07/96

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/07/1996	C2
01/08/1996	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G005	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	2	x	x	2
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

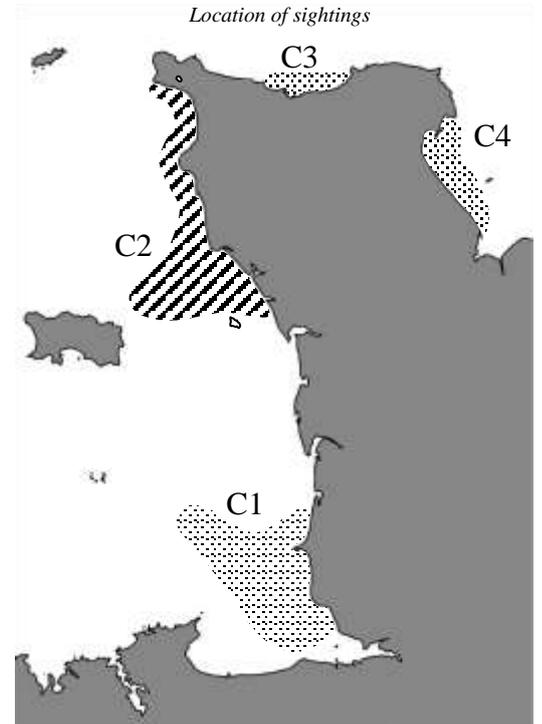
Associations with other animals

G005				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) from 1995 till 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-006

Nom de l'animal <i>Name for animal</i>	DIABLE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	13
Code de l'animal <i>Code for animal</i>	G006	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/02/96	Nombre de photographies <i>Number of photos</i>	35

Côté gauche / Left side



Photo : 009725706
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 14/09/97
Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 109821403
Photographe : Virginie LAHAYE

Date : 02/08/98
Secteur C4

Jours d'observation *Days of sighting*

Date	Site
01/02/1996	C2
20/02/1996	C2
02/07/1996	C2
05/07/1996	C2
19/07/1996	C2
01/08/1996	C2
14/09/1997	C2
01/10/1997	C2
02/08/1998	C4
04/08/1998	C4
06/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4

Autres remarques
Other remarks

Nombre d'observations par secteur *Number of sightings per sector*

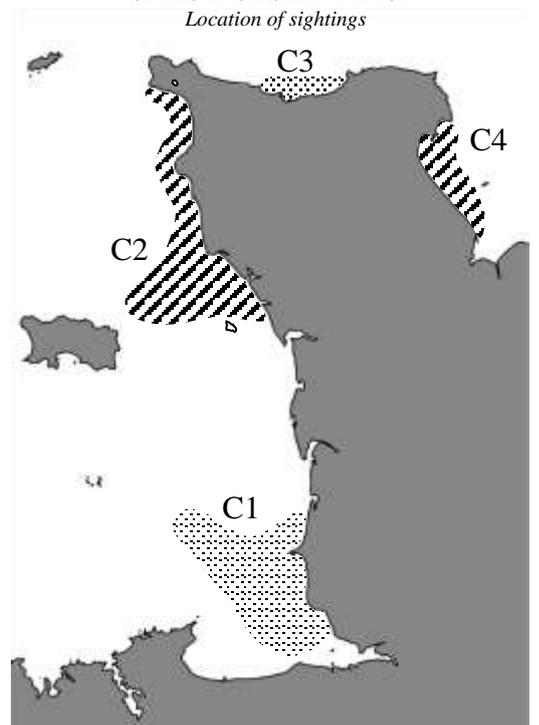
G006	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	6	x	x	6
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	5	5
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	8	0	5	13

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Association avec d'autres individus *Association with other animals*

G006				
1995	1996	1997	1998	1999
	G004	J006	G008	
	G014	G020	G013	
	G048		G014	
			G042	
			G048	

SITES D'OBSERVATION



Zones d'étude
Study area

Zones d'observation de l'animal
Locations of sightings of animal

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-007

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	BJARNI	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	6
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G007	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	17

Côté gauche / Left side



Photo : 009720848

Photographe : Gérard MAUGER

Côté droit / Right side



Photo : 079722806

Photographe : Guillaume DUPUY

Date : 16/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G007	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	6	x	x	6
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	6	0	0	6

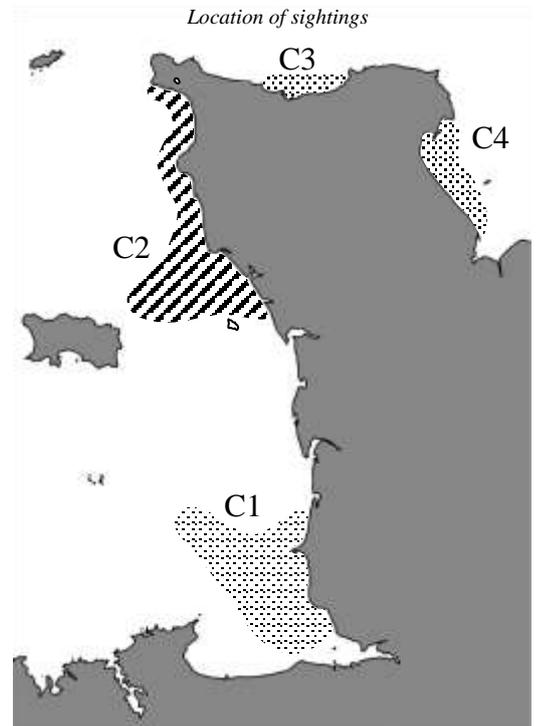
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G007				
1995	1996	1997	1998	1999
		G003		
		G008		
		G009		
		G012		
		G021		
		G043		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-008

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	PAPILLON	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	13
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G008	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	80

Côté gauche / Left side



Photo : 019826210

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/09/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009722639

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 14/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
29/08/1997	C2
19/09/1997	C2
10/08/1998	C4
16/08/1998	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G008	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	8	x	x	8
1998	0	3	0	1	4
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	12	0	1	13

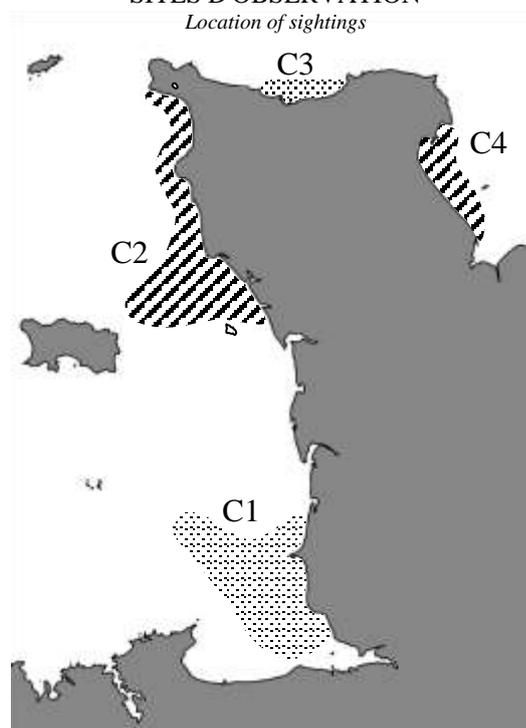
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G008				
1995	1996	1997	1998	1999
		G001	G001	
		G002	G006	
		G003	G067	
		G007		
		G009		
		G011		
		G012		
		G014		
		G019		
		G020		
		G024		
		G043		
		G045		
		G047		
		G049		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude / *Study sites*
 // // // // // Zones d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-009

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HILDE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	12
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G009	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/08/95	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	23

Côté gauche / Left side



Photo : 019831105

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 07/11/98

Secteur C3

Côté droit / Right side



Photo : 009722707

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 15/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/08/1995	C2
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/09/1997	C2
04/08/1998	C4
06/08/1998	C4
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G009	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	1	x	x	1
1996	x	0	x	x	0
1997	x	6	x	x	6
1998	0	2	1	2	5
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	9	1	2	12

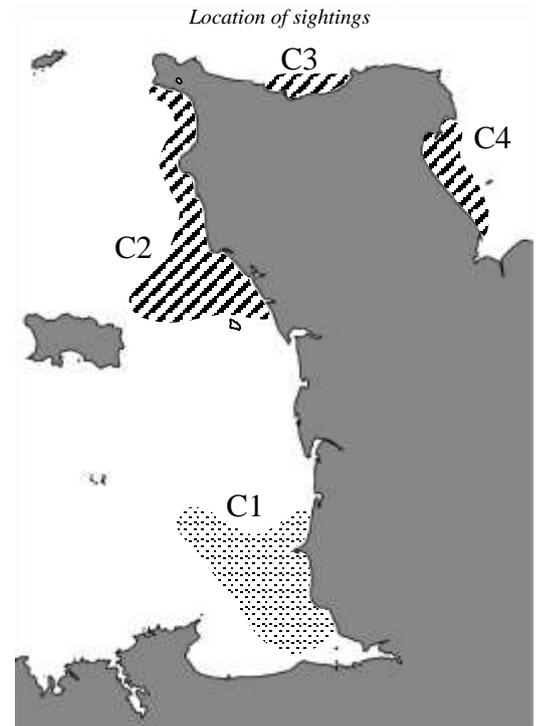
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G009				
1995	1996	1997	1998	1999
G034		G002	G012	
		G007	G014	
		G008	G042	
		G011		
		G012		
		G019		
		G020		
		G021		
		G024		
		G047		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites

/// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-010

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WILAND	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	14
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G010	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	26/02/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	48

Côté gauche / Left side

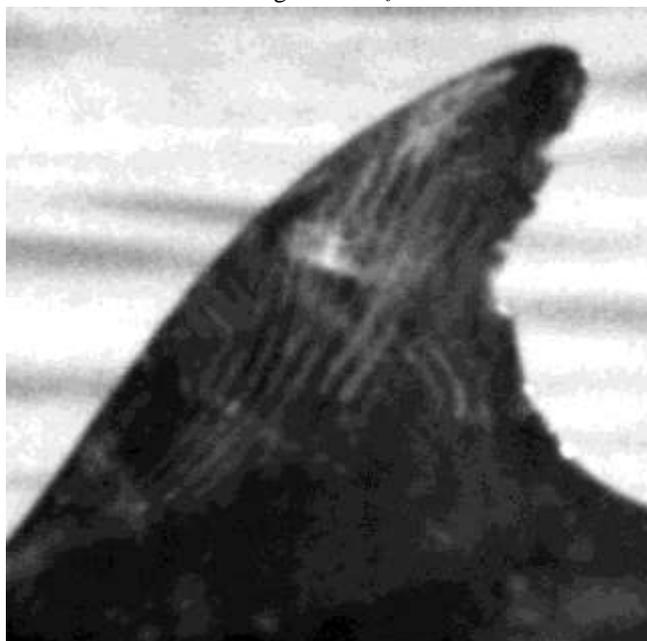


Photo : 019826276
Photographe : Gérard MAUGER

Côté droit / Right side



Photo : 019822205
Photographe : Gérard MAUGER

Dates d'observation

Date	Site
26/02/1996	C2
27/07/1997	C2
16/08/1997	C2
20/08/1997	C2
22/08/1997	C2
04/08/1998	C4
06/08/1998	C4
08/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3
19/06/1999	C2

Autres remarques
Other remarks

Nombre d'observations par secteur

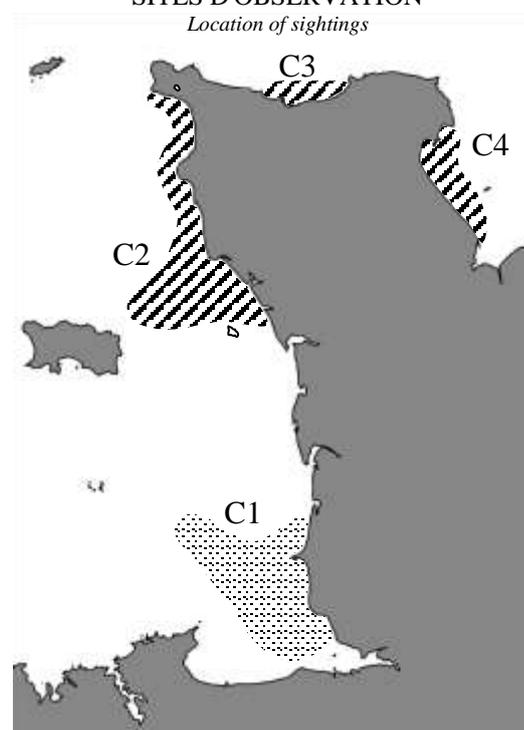
Number of sightings per sector					
G010	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	1	x	x	1
1997	x	4	x	x	4
1998	0	2	1	5	8
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	8	1	5	14

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

Associations with other animals				
G010				
1995	1996	1997	1998	1999
		G002	G013	G075
		G014	G014	
		G016	G016	
		G029	G038	
		G041	J038	
		G052	G048	
			G082	

SITES D'OBSERVATION



⋯ Sites d'étude
Study sites ▨ Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-011

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	RANDY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	13
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G011	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	75

Côté gauche / Left side



Photo : 019912107

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019912108

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
20/08/1997	C2
19/09/1997	C2
19/09/1998	C2
01/05/1999	C2
19/06/1999	C2
12/07/1999	C2
17/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

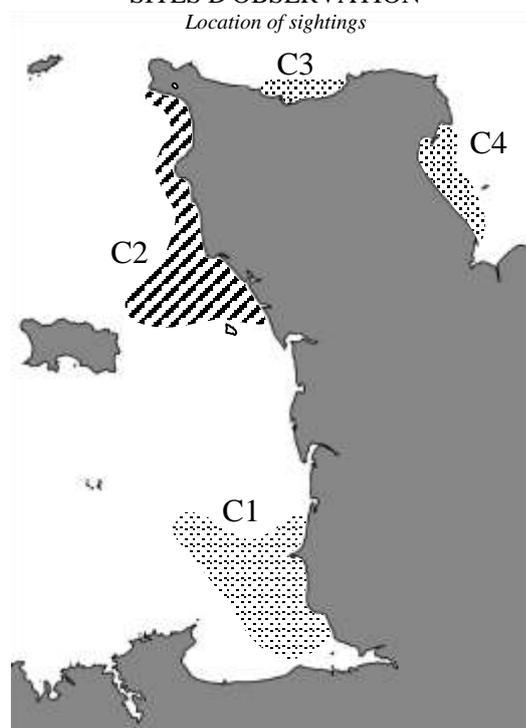
<i>Number of sightings per sector</i>					
G011	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	8	x	x	8
1998	0	1	0	0	1
1999	0	4	x	x	4
TOTAL	0	13	0	0	13

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G011				
1995	1996	1997	1998	1999
		G001	G001	G021
		G002		G152
		G008		
		G009		
		G012		
		G014		
		G016		
		G018		
		G019		
		G033		
		G047		

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-012

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	BJORN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	9
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G012	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	06/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	45

Côté gauche / Left side



Photo : 009730501

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/11/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009723107

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
01/10/1997	C2
01/11/1997	C2
29/08/1998	C2
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G012	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	7	x	x	7
1998	0	1	1	0	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	8	1	0	9

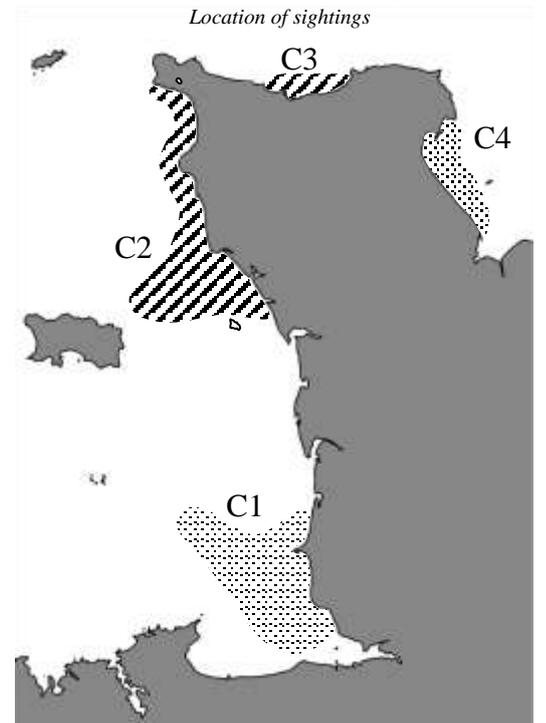
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G012				
1995	1996	1997	1998	1999
		G007	G009	
		G008	G038	
		G009		
		G011		
		G018		
		G019		
		G024		
		G038		
		G043		
		G048		
		G064		
		G073		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-013

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	DITWIN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	12
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G013	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	06/02/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	23

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*



Photo : 009723175

Date : 19/08/97

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photo : 009723205

Date : 20/08/97

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
06/02/1996	C2
08/08/1997	C2
11/08/1997	C2
19/08/1997	C2
20/08/1997	C2
01/10/1997	C2
04/08/1998	C4
06/08/1998	C4
08/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

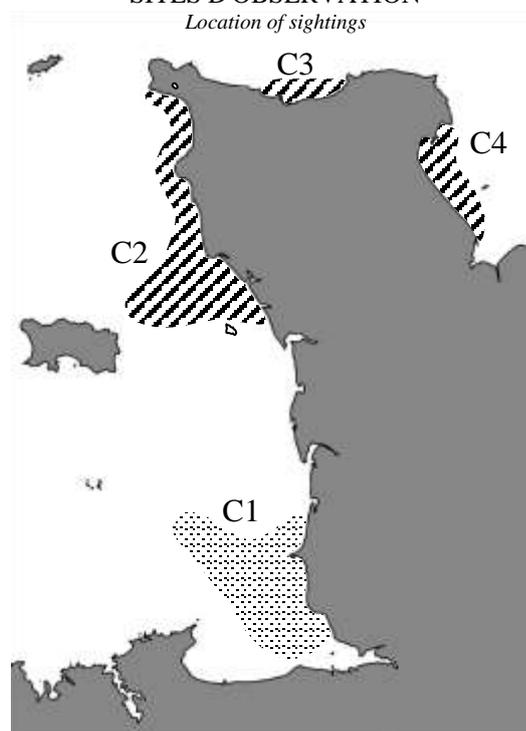
<i>Number of sightings per sector</i>					
G013	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	1	x	x	1
1997	x	5	x	x	5
1998	0	0	1	5	6
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	6	1	5	12

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G013				
1995	1996	1997	1998	1999
		G017	G006	
		G020	G010	
		G050	G016	
			G021	
			G075	

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-014

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	OSWALD	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	16
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G014	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/08/95	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	56

Côté gauche / *Left side*



Photo : 009723229

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 20/08/97

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 139824138

Photographe :

Date : 29/08/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/08/1995	C2
02/07/1996	C2
19/07/1996	C2
27/07/1997	C2
19/08/1997	C2
20/08/1997	C2
21/08/1997	C2
22/08/1997	C2
02/08/1998	C4
04/08/1998	C4
06/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4
29/08/1998	C2
01/05/1999	C2
02/05/1999	C2

Autres remarques
Other remarks

Nombre d'observations par secteur

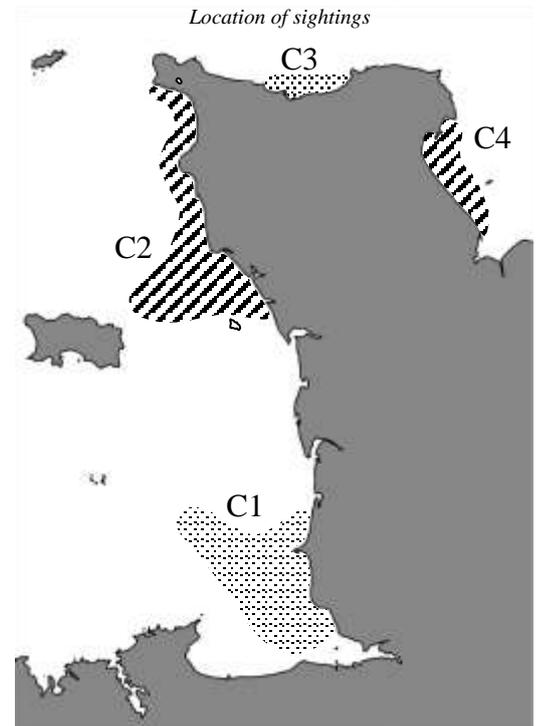
<i>Number of sightings per sector</i>					
G014	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	1	x	x	1
1996	x	2	x	x	2
1997	x	5	x	x	5
1998	0	1	0	5	6
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	11	0	5	16

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G014				
1995	1996	1997	1998	1999
	G006	G001	G006	
		G004	G009	
		G008	G010	
		G010	G048	
		G011	G082	
		G016		
		G017		
		G029		
		G047		
		G052		
		G077		
		G079		

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites

/// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-015

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ADALBERT	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	11
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G015	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	36

Côté gauche / Left side



Photo : 019826274

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/09/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009720810

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 27/07/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
14/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
14/09/1997	C2
01/10/1997	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3
01/05/1999	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G015	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	6	x	x	6
1998	0	2	1	0	3
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	10	1	0	11

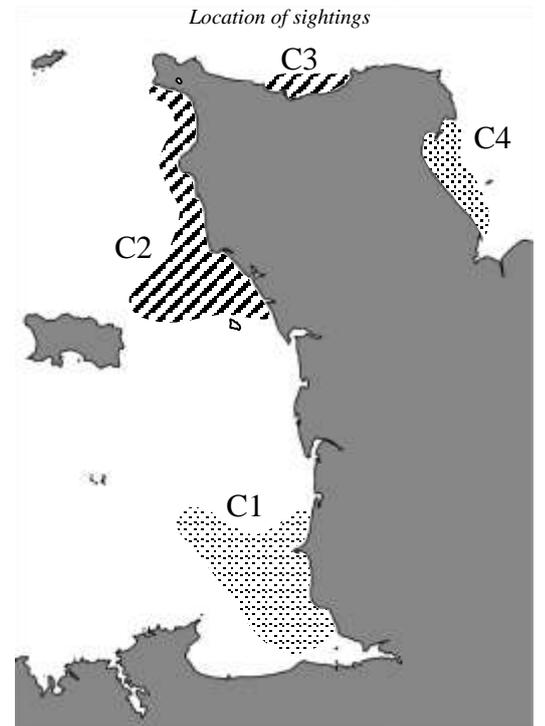
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G015				
1995	1996	1997	1998	1999
		G002	G024	G057
		G003		G063
		G024		G108
		G033		G128

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude / Study sites
 Zones d'observation de l'animal / Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-016

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	THORLAK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	10
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G016	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	06/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	47

Côté gauche / Left side



Photo : 009721807

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 06/08/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019822245

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 10/08/98

Secteur C4

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
19/08/1997	C2
20/08/1997	C2
21/08/1997	C2
22/08/1997	C2
04/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

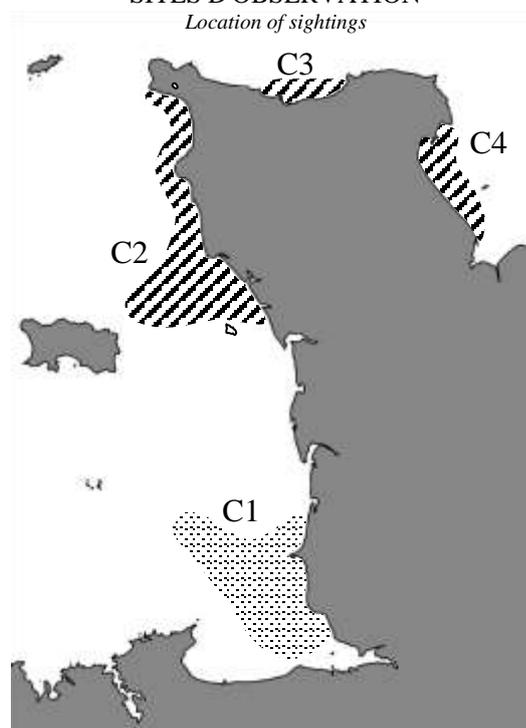
<i>Number of sightings per sector</i>					
G016	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	6	x	x	6
1998	0	0	1	3	4
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	6	1	3	10

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G016				
1995	1996	1997	1998	1999
		G002	G010	
		G010	G013	
		G011	J016	
		G014	G038	
		J016	G042	
		G017	G049	
		G018	G105	
		G020		
		G027		
		G042		
		G052		
		G077		

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-017

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	APOS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	8
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G017	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	41

Côté gauche / *Left side*



Photo : 009723260

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 20/08/97

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 009723206

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 20/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
11/08/1997	C2
15/08/1997	C2
19/08/1997	C2
20/08/1997	C2
21/08/1997	C2
01/10/1997	C2
12/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G017	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	7	x	x	7
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	8	0	0	8

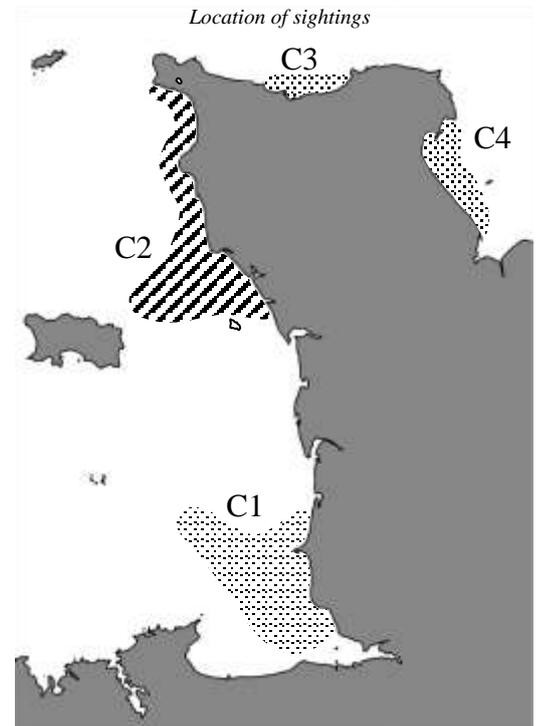
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G017				
1995	1996	1997	1998	1999
		G013		
		G014		
		G016		
		J017		
		G020		
		G021		
		G038		
		G052		
		G075		
		G079		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-018

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	RUNI	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	8
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G018	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	06/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	43

Côté gauche / Left side



Photo : 029925545

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 149826222

Photographe :

Date : 19/09/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
06/08/1997	C2
08/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
19/08/1998	C2
19/09/1998	C2
29/08/1999	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G018	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	4	x	x	4
1998	0	2	0	0	2
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	8	0	0	8

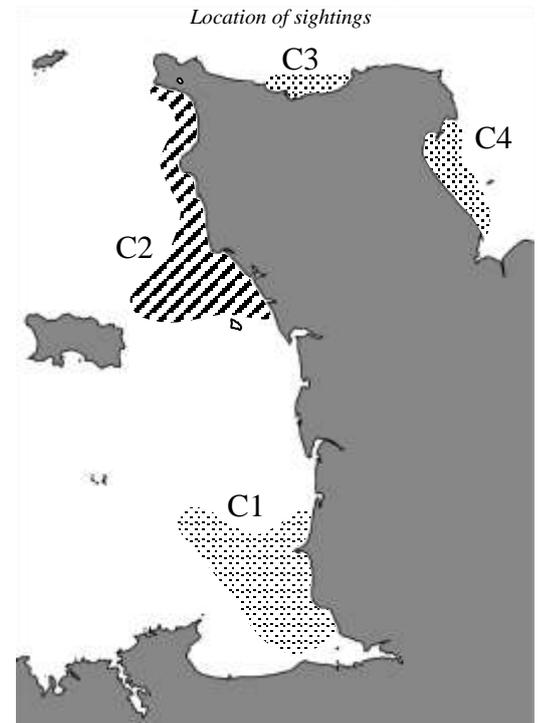
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G018				
1995	1996	1997	1998	1999
		G002	J018	J018
		G011		
		G012		
		G016		
		G020		
		G047		
		G054		
		G073		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-019

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GUNNAR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	6
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G019	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	27

Côté gauche / Left side

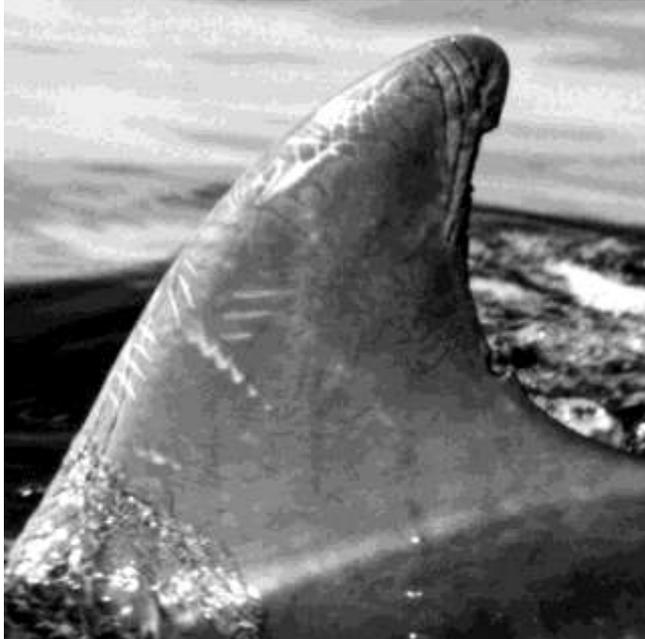


Photo : 009721804

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 06/08/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009720817

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 27/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
08/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G019	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	6	x	x	6
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	6	0	0	6

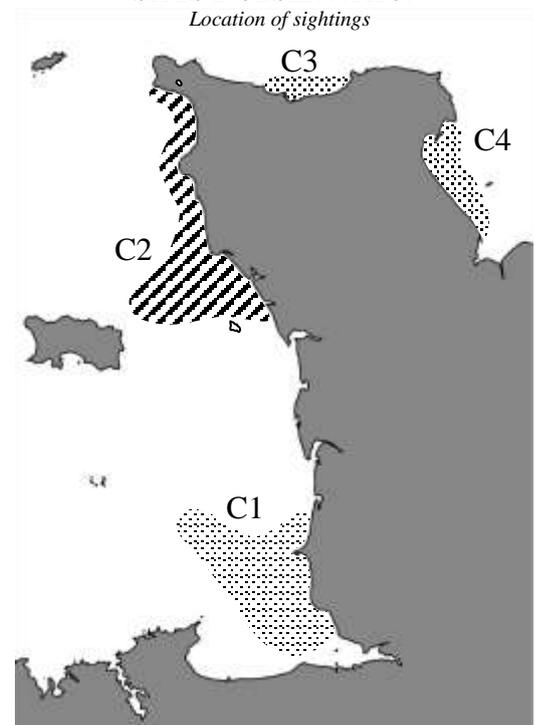
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G019				
1995	1996	1997	1998	1999
		G008		
		G009		
		G011		
		G012		
		G025		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-020

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SNORRI	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	7
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G020	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/07/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	15

Côté gauche / Left side



Photo : 019924133

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 29/08/99

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009721832

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 06/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/07/1996	C2
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
01/10/1997	C2
07/11/1998	C3
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

G020	<i>Number of sight</i>				TOTAL
	C1	C2	C3	C4	
1995	x	0	x	x	0
1996	x	1	x	x	1
1997	x	4	x	x	4
1998	0	0	1	0	1
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	6	1	0	7

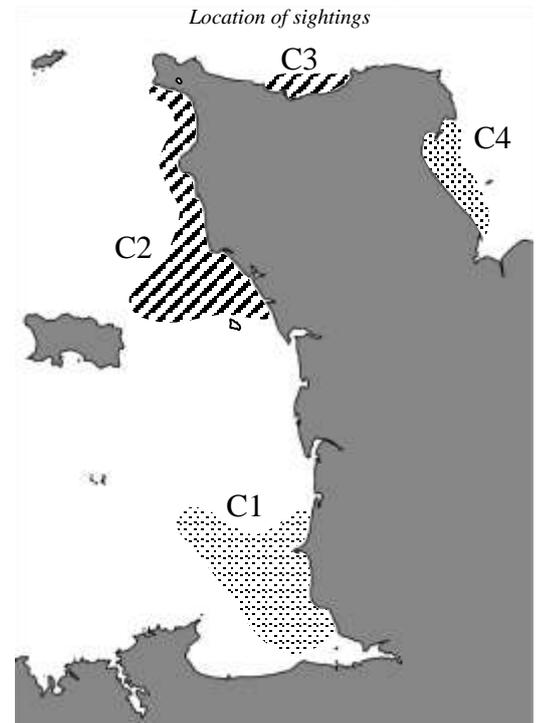
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G020				
1995	1996	1997	1998	1999
	G023	G006		
		G008		
		G009		
		G013		
		G016		
		G017		
		G018		
		G024		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-021

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	FALKO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	11
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G021	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	71

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019824178

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 29/08/98

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 019912104

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3
01/05/1999	C2
17/07/1999	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

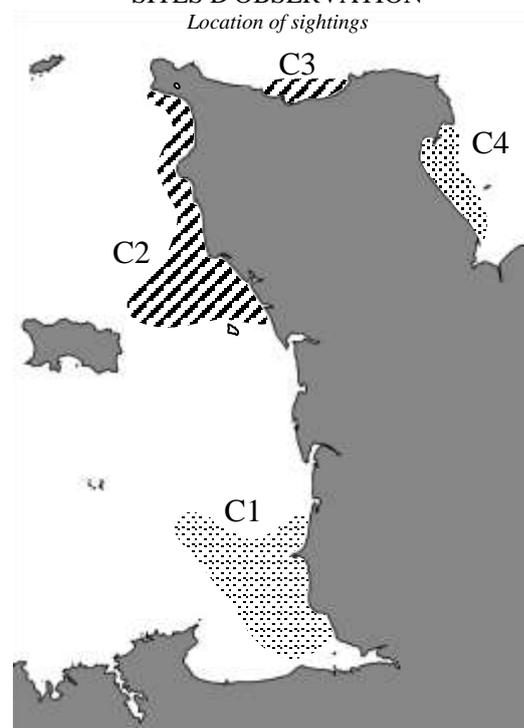
<i>G021</i>	<i>Number of sight</i>				TOTAL
	C1	C2	C3	C4	
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	5	x	x	5
1998	0	2	1	0	3
1999	0	3	x	x	3
TOTAL	0	10	1	0	11

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>G021</i>				
1995	1996	1997	1998	1999
		G001	G013	G011
		G002		G063
		G007		G067
		G009		G079
		G017		G083
		G043		G125
		G049		

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-022

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HALDOR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	5
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G022	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	14/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	64

Côté gauche / Left side



Photo : 239922401
Photographe :

Date : 12/08/99
Secteur C1

Côté droit / Right side



Photo : 009722657
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 14/08/97
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
12/08/1998	C4
05/08/1999	C1
12/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G022	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	1	1
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	2	0	1	5

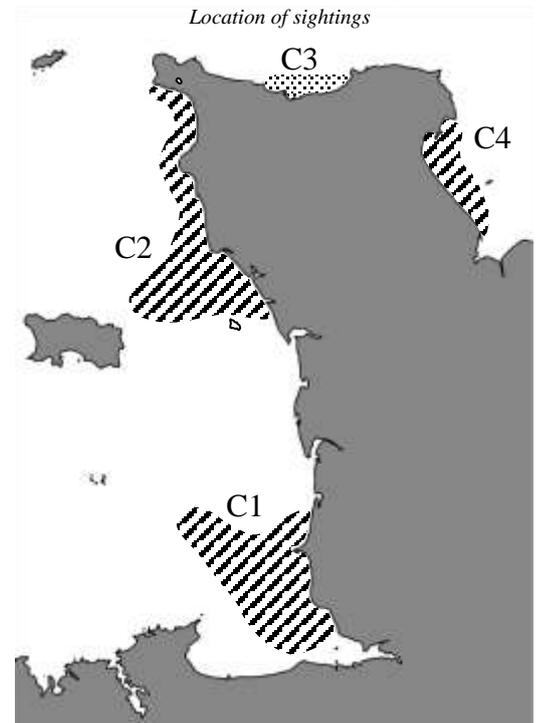
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G022				
1995	1996	1997	1998	1999
		G031		G158
		G054		G175
		G055		G177
				G179
				G181
				G183
				G189

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites

////// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-023

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	IGOR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G023	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/07/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Date :

Photo : 019620100

Date : 15/08/97

Photographe :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/07/1996	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G023	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	1	x	x	1
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

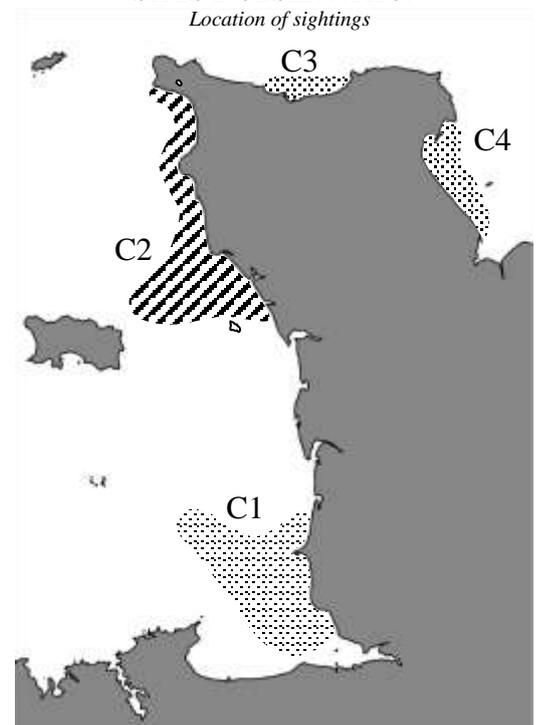
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G023				
1995	1996	1997	1998	1999
	G020			

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-024

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HELGI	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	10
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G024	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	19

Côté gauche / *Left side*



Photo : 089826209

Photographe : Catherine OMS

Date : 19/09/98

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 009722706

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 15/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1996	C2
27/07/1997	C2
06/08/1997	C2
08/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

<i>G024</i>	<i>Number of sigh</i>				TOTAL
	C1	C2	C3	C4	
1995	x	0	x	x	0
1996	x	1	x	x	1
1997	x	7	x	x	7
1998	0	1	1	0	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	9	1	0	10

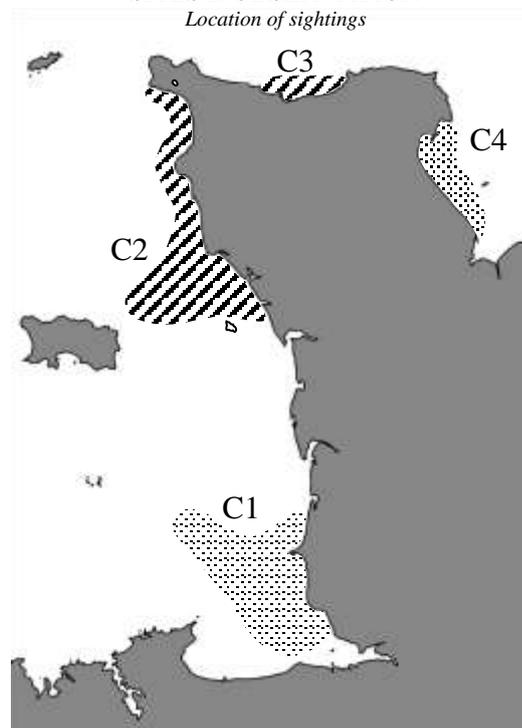
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>G024</i>				
1995	1996	1997	1998	1999
		G002	G015	
		G008	J024	
		G009		
		G012		
		G015		
		G020		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-025

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	LISA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G025	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	16/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	9

Côté gauche / Left side



Photo : 009722872

Photographe : Gérard MAUGER

Côté droit / Right side



Photo : 049727406

Photographe : Philippe De MEERSMAN

Date : 01/10/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
16/08/1997	C2
01/10/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G025	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

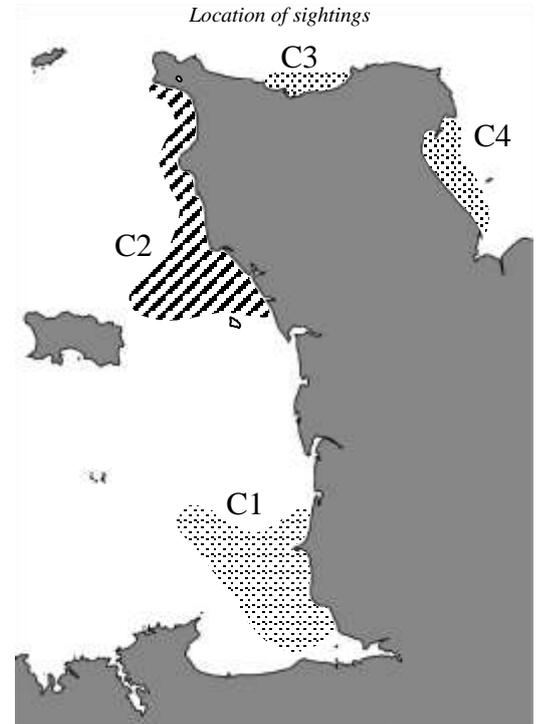
Associations with other animals

G025				
1995	1996	1997	1998	1999
		G019		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-026

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	LEA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G026	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	15/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*



Photo : 009722714

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 15/08/97

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 009722849

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 16/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G026	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

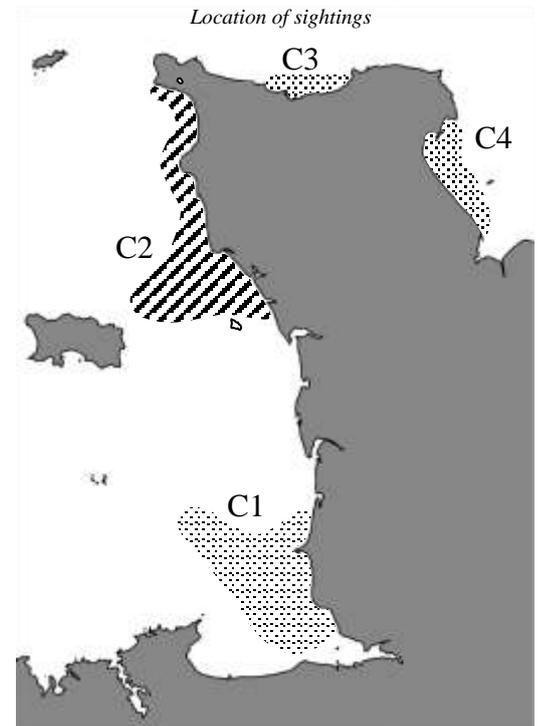
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G026				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-027

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	TAO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G027	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	22/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 009723418
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 22/08/97
Secteur C2

Dates d'observation *Dates of sightings*

Date	Site
22/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur *Number of sightings per sector*

G027	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

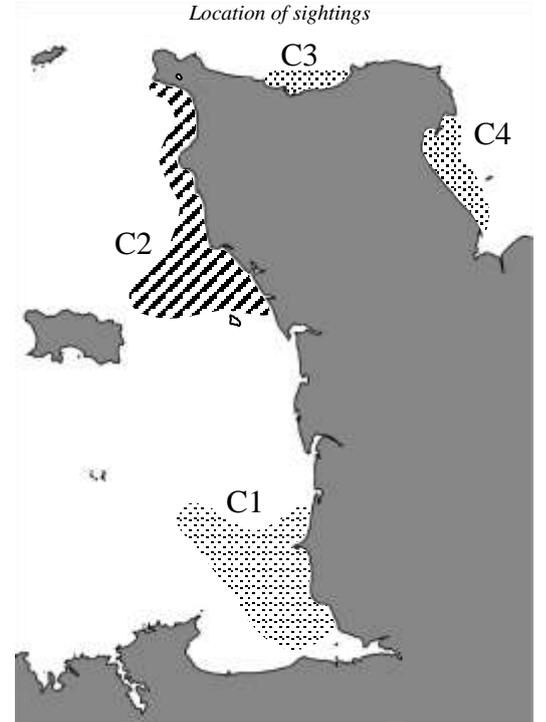
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus *Associations with other animals*

G027				
1995	1996	1997	1998	1999
		G016		
		G055		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION *Location of sightings*



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-028

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	FOLMER	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G028	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	16/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / Left side



Photo : 009722830

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 16/08/97

Secteur C2

Côté droit / Right side

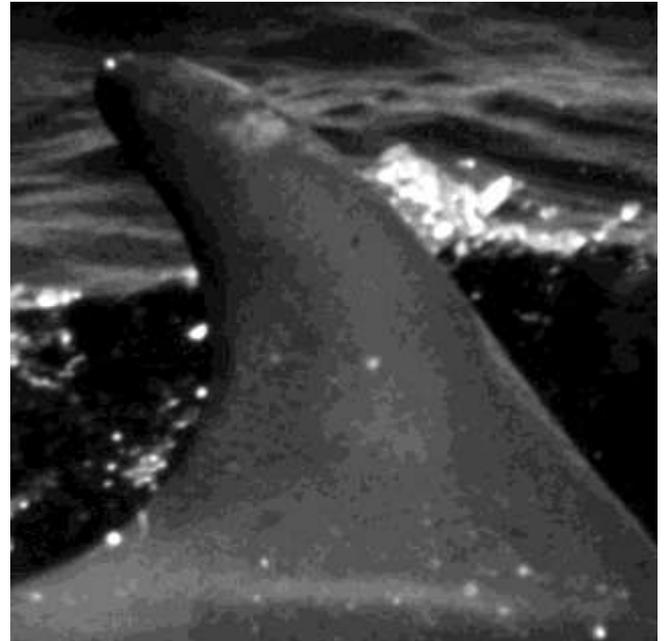


Photo : 089722701

Photographe : Catherine OMS

Date : 15/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G028	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

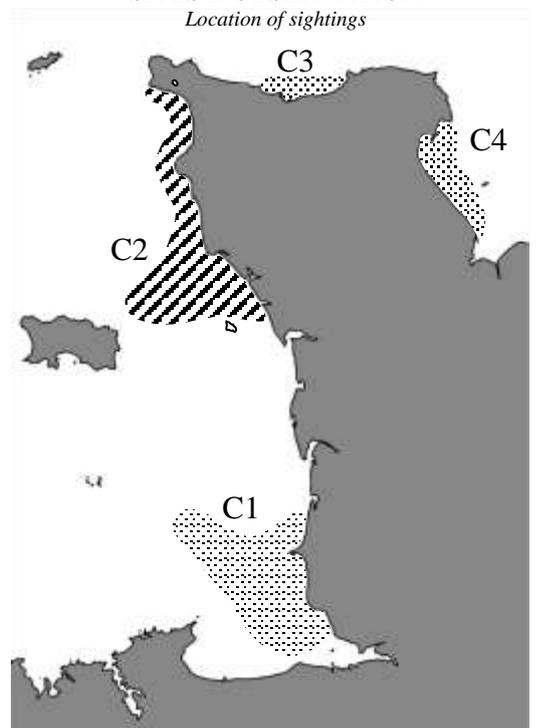
Associations avec d'autres individus

Associations with other animals

G028				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-029

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	OLDARIK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	7
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G029	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/08/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	15

Côté gauche / Left side



Photo : 009730502

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/11/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019831121

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 07/11/98

Secteur C3

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/08/1996	C2
27/07/1997	C2
01/11/1997	C2
19/08/1998	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G029	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	1	x	x	1
1997	x	2	x	x	2
1998	0	3	1	0	4
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	6	1	0	7

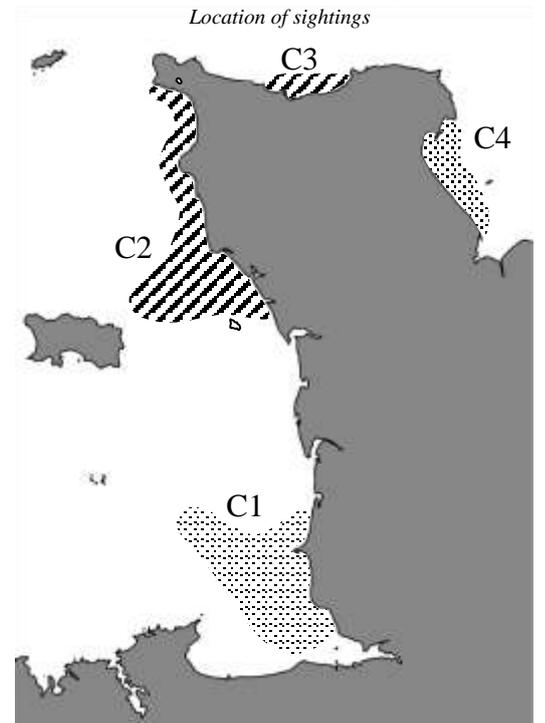
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G029				
1995	1996	1997	1998	1999
		G010	J029	
		G014	G072	
		G038	G095	
			G098	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-031

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	BERTI	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G031	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	14/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	8

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

Photo :

Photographe : Gérard MAUGER

Date :

Secteur C2

Photo :

Photographe : Gérard MAUGER

Date :

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G031	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	3	0	0	3

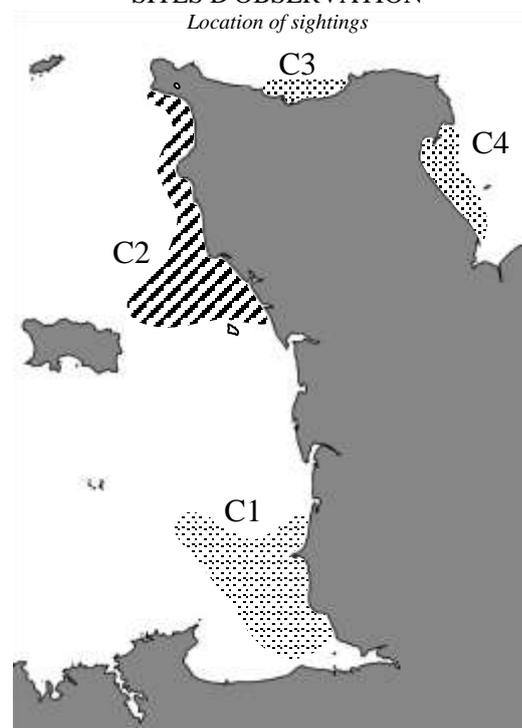
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G031				
1995	1996	1997	1998	1999
		G022		
		G054		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-031

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	BERTI	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G031	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	14/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	8

Côté gauche / Left side



Photo : 009722713

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 15/08/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 089722601

Photographe : Catherine OMS

Date : 14/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G031	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	3	0	0	3

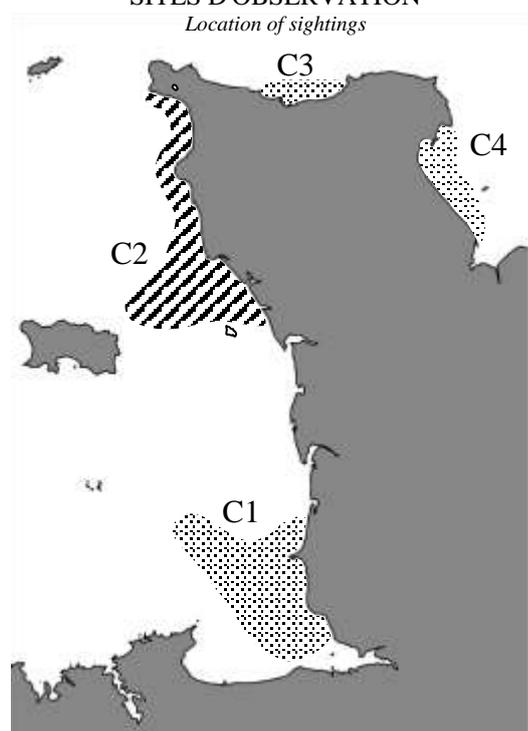
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G031				
1995	1996	1997	1998	1999
		G022		
		G054		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-032

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HUTCH	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G032	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	14/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019822223
Photographe : Gérard MAUGER

Date :
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
14/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G032	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

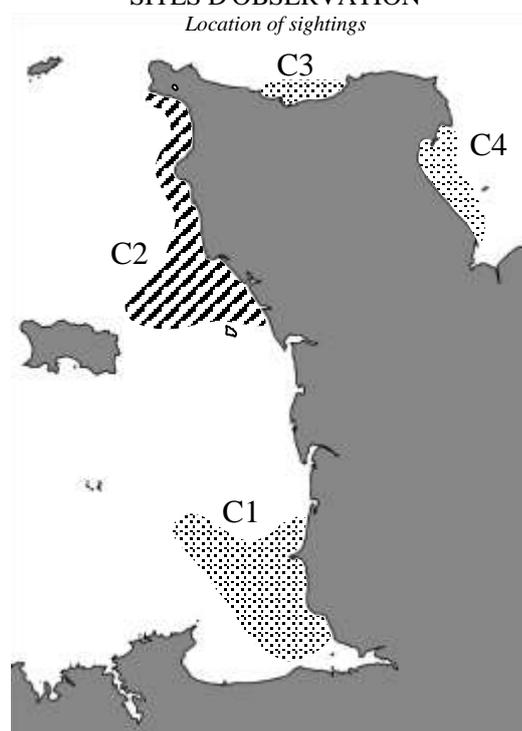
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G032				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999 Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-033

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	NORDHAL	Identifié par Identified by	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	13
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G033	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	08/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	49

Côté gauche / Left side



Photo : 019822012

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 08/08/98

Secteur C4

Côté droit / Right side

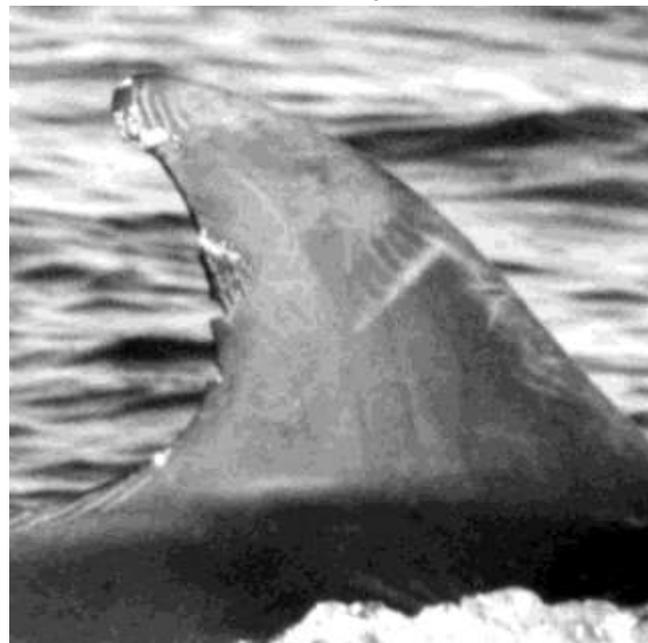


Photo : 019826230

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/09/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
08/08/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
02/08/1998	C4
04/08/1998	C4
06/08/1998	C4
08/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3

Autres remarques
Other remarks

Nombre d'observations par secteur

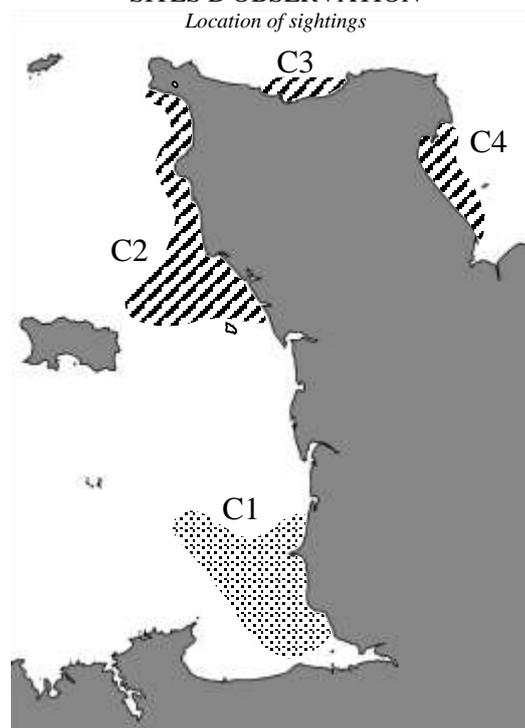
<i>Number of sightings per sector</i>					
G033	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	5	x	x	5
1998	0	1	1	6	8
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	6	1	6	13

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G033				
1995	1996	1997	1998	1999
		G001	G001	
		G011	G048	
		G015	G054	
		G047	G071	
			G076	
			G080	
			G082	
			G104	

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites

▨▨▨▨ Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-034

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HUGO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G034	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/08/95	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 099521304
Photographe :

Date : 01/08/95
Secteur C2

Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/08/1995	C2
01/02/1996	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G034	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	1	x	x	1
1996	x	1	x	x	1
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

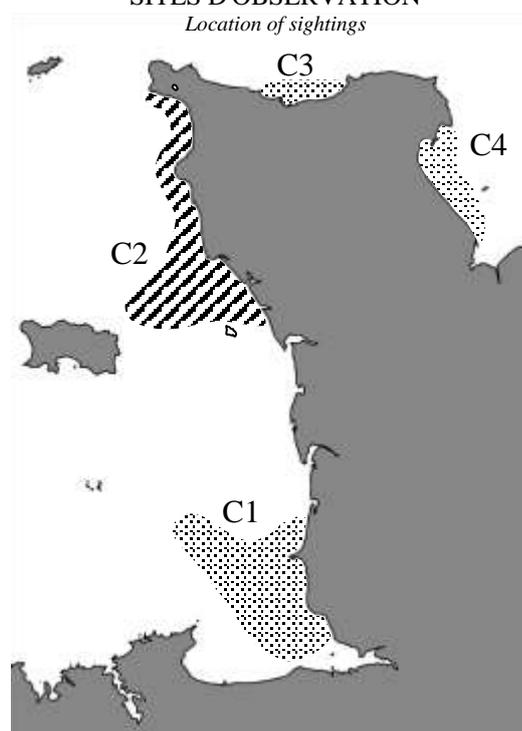
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
G034					
1995	1996	1997	1998	1999	
G009					

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-035

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HILMAR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G035	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	08/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo : 009722010

Date : 08/08/97

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
08/08/1997	C2
15/08/1997	C2
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G035	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	3	0	0	3

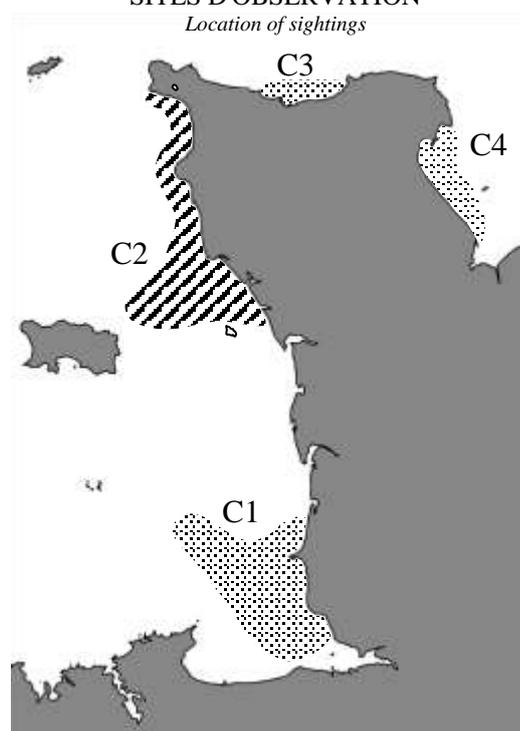
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G035				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-036

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	STRASKY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G036	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 019813701

Date : 17/05/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G036	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

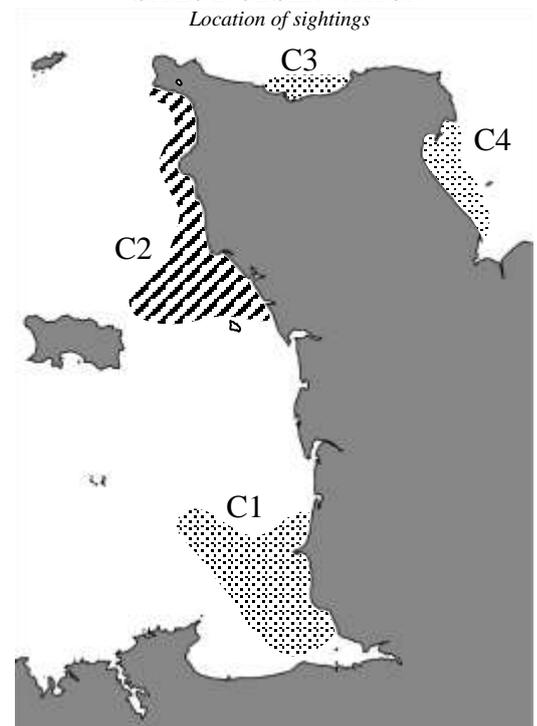
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G036				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-037

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	CARRY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G037	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/10/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 049727405

Date : 01/10/97

Photo :

Date :

Photographe : Philippe De MEERSMAN

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/10/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G037	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

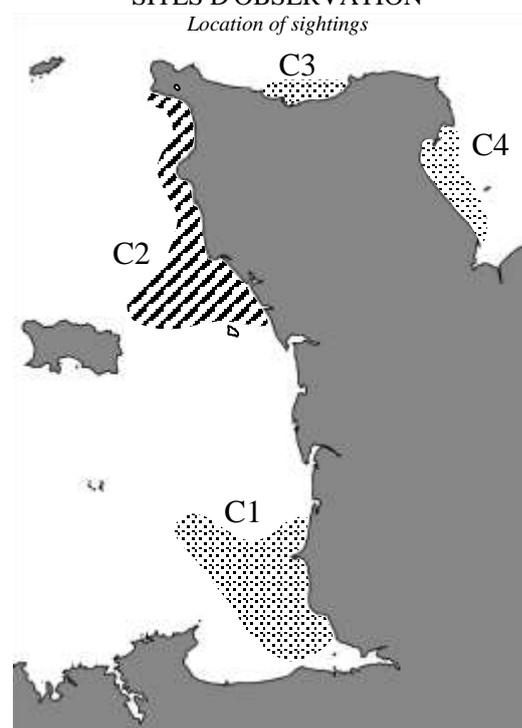
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
G037					
1995	1996	1997	1998	1999	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Study sites / Zones of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-038

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SIGVARD	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	5
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G038	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/10/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	14

Côté gauche / Left side



Photo : 019824161

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 29/08/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 089730502

Photographe : Catherine OMS

Date : 01/11/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/10/1997	C2
01/11/1997	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G038	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	2	1	0	3
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	4	1	0	5

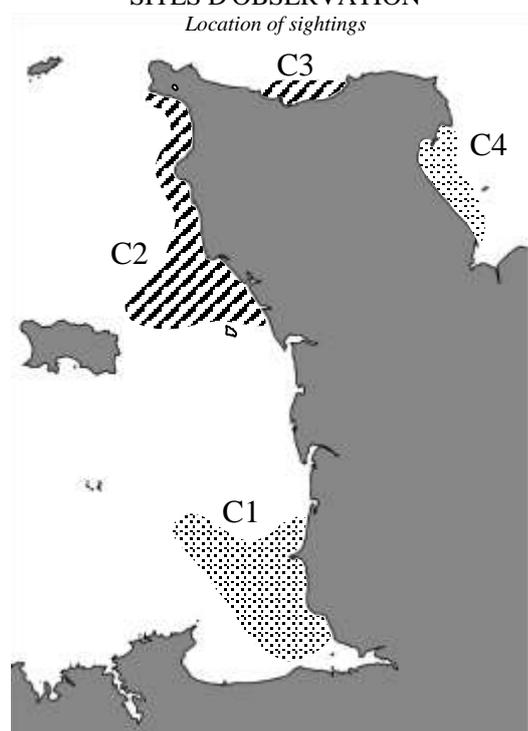
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G038				
1995	1996	1997	1998	1999
		G012	G010	
		G017	G012	
		G029	G016	
		G048	J038	
		G064		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-039

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	NEO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G039	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 009723110
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/08/97
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1997	C2
14/09/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G039	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

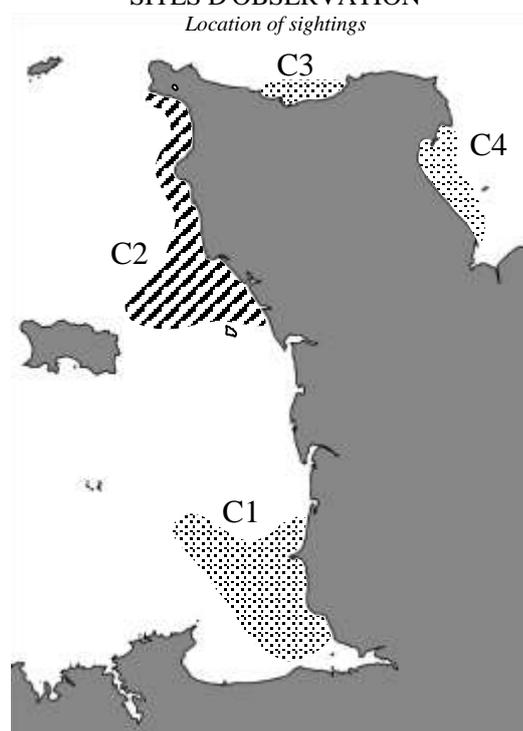
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G039				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude / *Study sites* Zones d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-040

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SILKE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G040	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/07/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / *Left side*



Photo : 089723109

Photographe : Catherine OMS

Date : 19/08/97

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 009720869

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 27/07/97

Secteur C2

Dates d'observation

Date	Site
19/07/1996	C2
27/07/1997	C2
19/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G040	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	1	x	x	1
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	3	0	0	3

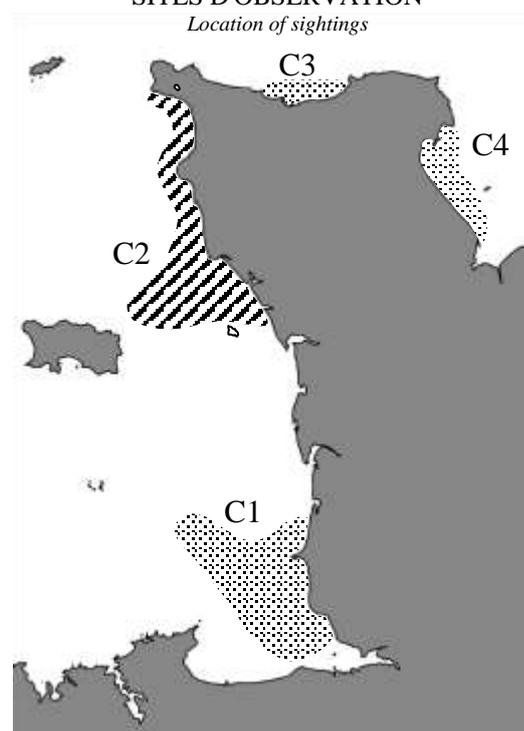
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G040				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-041

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	THORVALD	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G041	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	22/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 009723420

Date : 22/08/97

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
22/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G041	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

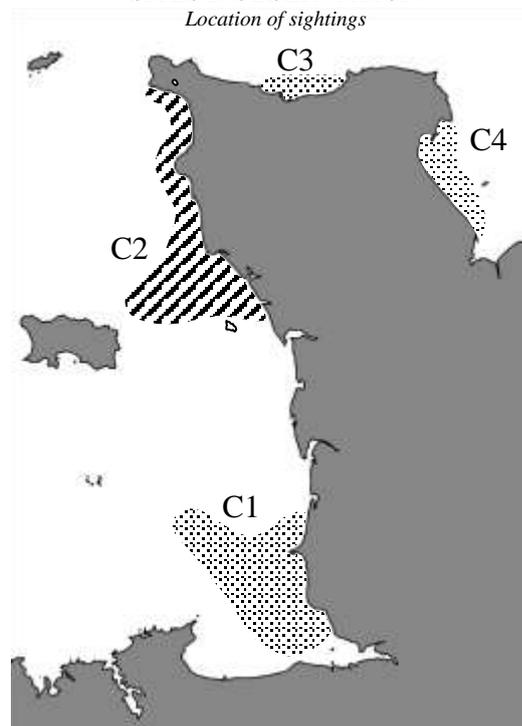
<i>Associations with other animals</i>				
G041				
1995	1996	1997	1998	1999
		G010		

Autres remarques

Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



••••• Sites d'étude
Study sites

/// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-042

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	FROWIN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	15
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G042	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	06/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	43

Côté gauche / Left side



Photo : 049821814 Date : 06/08/98
Photographe : Philippe De MEERSMAN Secteur C4

Côté droit / Right side



Photo : 009722874 Date : 16/08/97
Photographe : Gérard MAUGER Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
06/08/1997	C2
08/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
20/08/1997	C2
22/08/1997	C2
02/08/1998	C4
04/08/1998	C4
06/08/1998	C4
08/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4
19/08/1998	C2
29/08/1998	C2
15/05/1999	C2

Autres remarques
Other remarks

Nombre d'observations par secteur

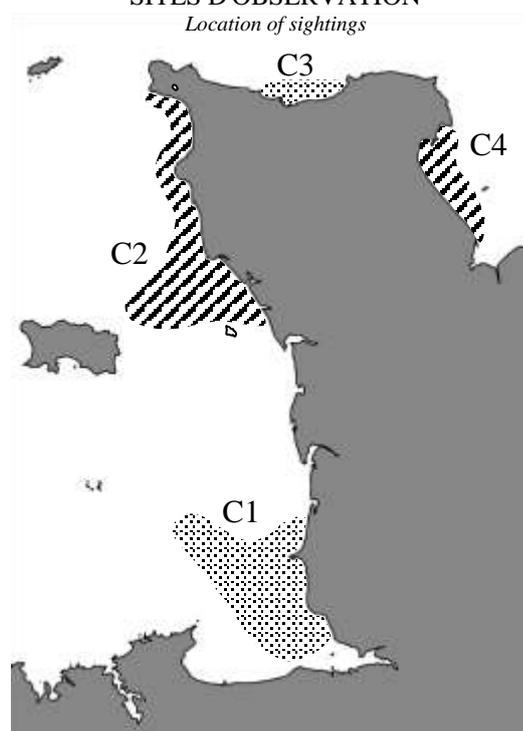
<i>Number of sightings per sector</i>					
G042	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	6	x	x	6
1998	0	2	0	6	8
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	9	0	6	15

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
1995	1996	1997	1998	1999
		G016	G006	G052
		G050	G009	
		G052	G016	
		G055	G050	
		G056	G082	
		G063		
		G082		

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude / *Study sites* Zones d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-043

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WXY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	8
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G043	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	21

Côté gauche / Left side



Photo : 049727403

Date : 01/10/97

Photographe : Philippe De MEERSMAN

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009723103

Date : 19/08/97

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
01/10/1997	C2
17/05/1998	C2
01/05/1999	C2
15/05/1999	C2
12/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G043	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	4	x	x	4
1998	0	1	0	0	1
1999	0	3	x	x	3
TOTAL	0	8	0	0	8

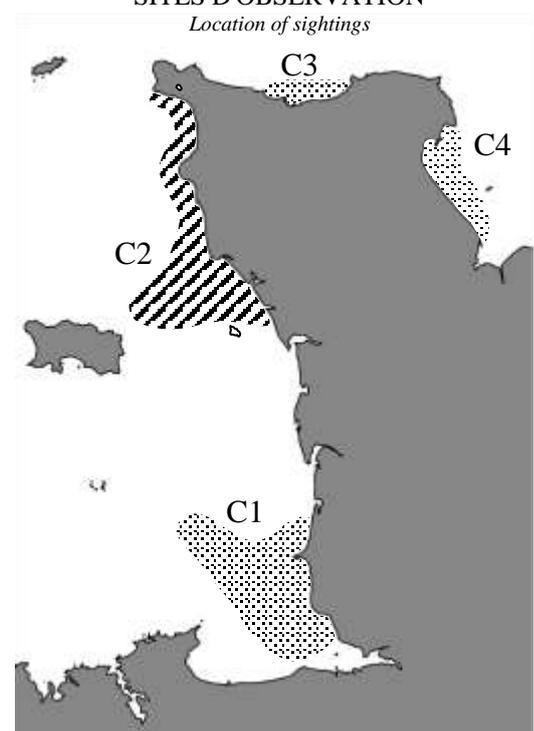
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G043				
1995	1996	1997	1998	1999
		G002		
		G003		
		G007		
		G008		
		G012		
		G021		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Study sites Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-044

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	NAONED	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G044	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	5

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019813716

Date : 17/05/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G044	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

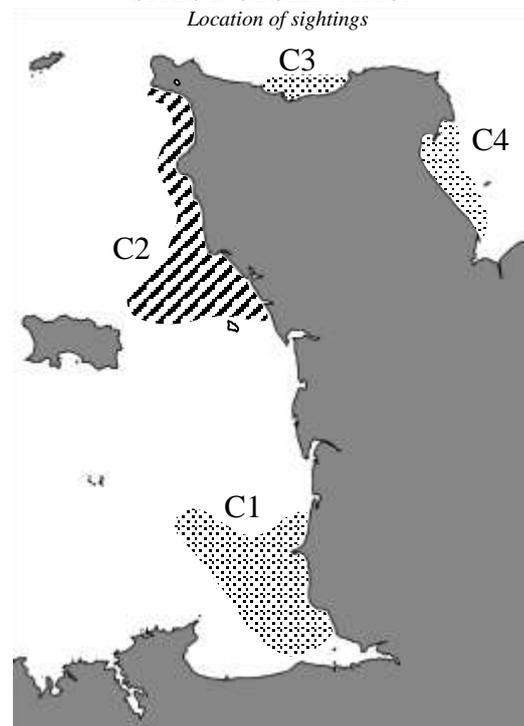
<i>Associations with other animals</i>				
G044				
1995	1996	1997	1998	1999
			G062	
			G086	

Autres remarques

Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-045

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALMUT	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G045	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/07/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 009722618
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 14/08/97
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/07/1996	C2
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G045	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	1	x	x	1
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	3	0	0	3

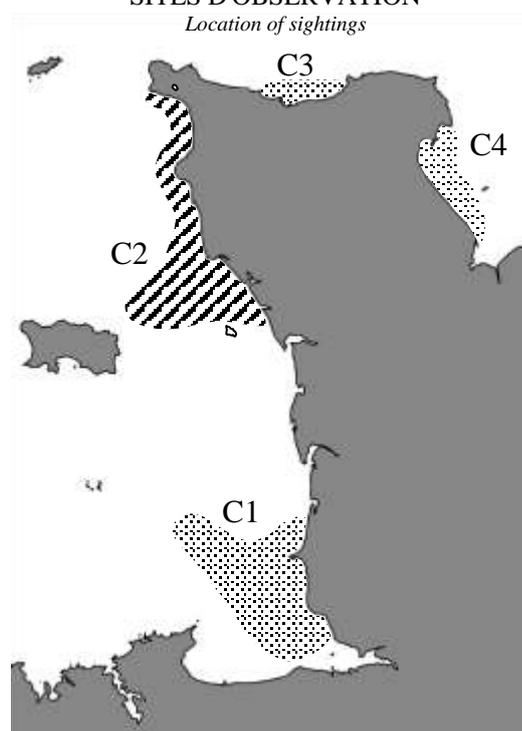
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G045				
1995	1996	1997	1998	1999
		G001		
		G008		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-046

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	MAYA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G046	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/07/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*



Photo : 059621402

Photographe : Fabrice KERLEAU

Date : 01/08/96

Secteur C2

Côté droit / *Right side*

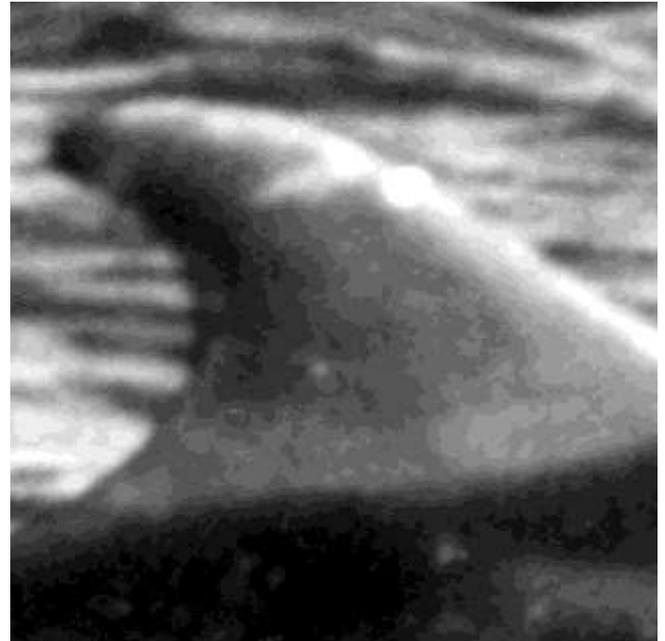


Photo : 009618304

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/07/96

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/07/1996	C2
01/08/1996	C2

Nombre d'observations par secteur

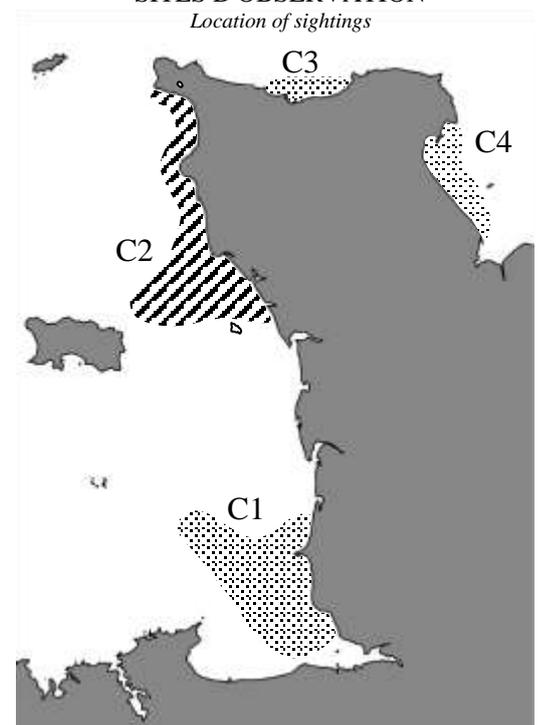
<i>Number of sightings per sector</i>					
G046	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	2	x	x	2
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G046				
1995	1996	1997	1998	1999

SITES D'OBSERVATION



⋯ Sites d'étude
Study sites

▨ Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-047

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	DANKRAD	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	5
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G047	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	21

Côté gauche / Left side



Photo : 009723131

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/08/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009720840

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 27/07/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G047	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	5	x	x	5
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	5	0	0	5

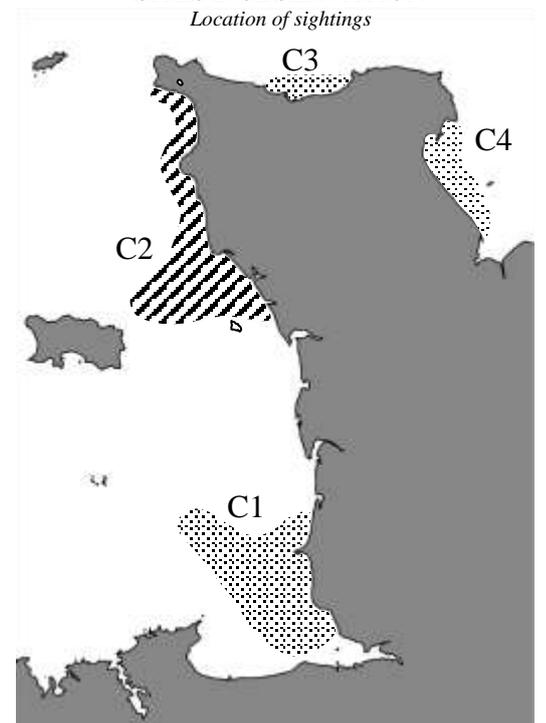
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G047				
1995	1996	1997	1998	1999
		G001		
		G008		
		G009		
		G011		
		G014		
		G018		
		G033		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-048

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HENNING	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	11
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G048	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	20/02/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	28

Côté gauche / Left side



Photo : 009730504

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/11/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019831123

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 07/11/98

Secteur C3

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
20/02/1996	C2
26/02/1996	C2
01/11/1997	C2
02/08/1998	C4
04/08/1998	C4
08/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

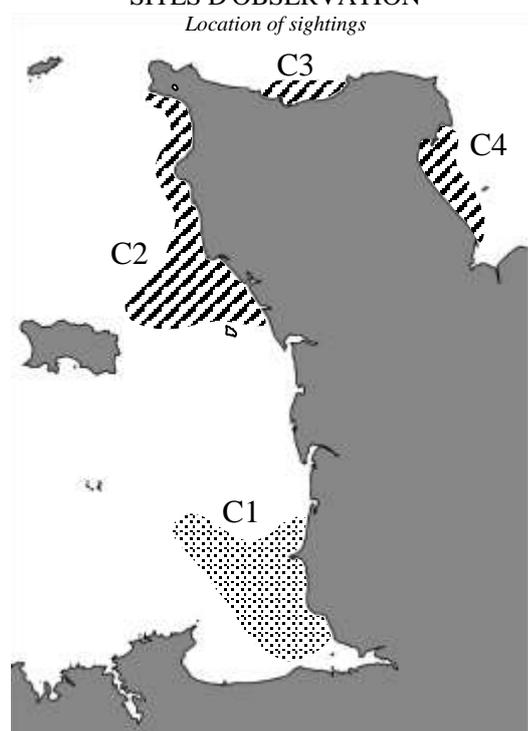
<i>Number of sightings per sector</i>					
G048	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	2	x	x	2
1997	x	1	x	x	1
1998	0	2	1	5	8
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	5	1	5	11

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G048				
1995	1996	1997	1998	1999
	G006	G012	G006	
		G038	G010	
		G064	G014	
			G033	
			G076	
			G080	

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites

/// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-049

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SVEN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	9
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G049	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/07/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	19

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 109822403

Date : 12/08/98

Photo :

Date :

Photographe : Virginie LAHAYE

Secteur C4

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/07/1996	C2
14/08/1997	C2
16/08/1997	C2
19/08/1997	C2
04/08/1998	C4
06/08/1998	C4
08/08/1998	C4
10/08/1998	C4
12/08/1998	C4

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G049	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	1	x	x	1
1997	x	3	x	x	3
1998	0	0	0	5	5
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	4	0	5	9

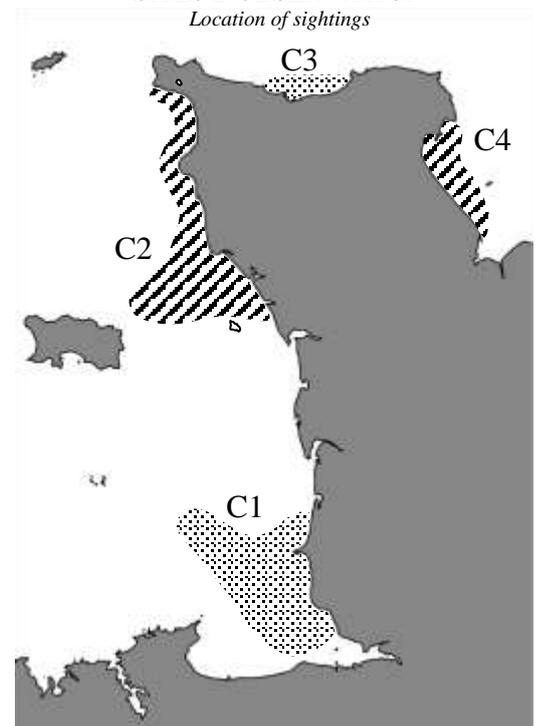
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G049				
1995	1996	1997	1998	1999
		G001	G016	
		G002	G076	
		G003	G105	
		G008		
		G021		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-050

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GUNTER	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	4
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G050	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	12

Côté gauche / *Left side*



Photo : 009723125

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/08/97

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 089723110

Photographe : Catherine OMS

Date : 19/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1997	C2
22/08/1997	C2
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G050	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	0	0	2	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	2	4

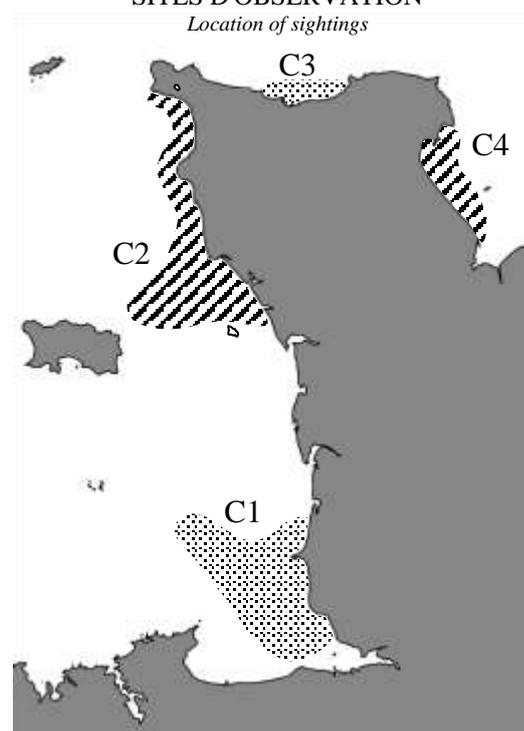
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G050				
1995	1996	1997	1998	1999
		G013	G042	
		G042		
		G052		
		G055		
		G056		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-051

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALMARIK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G051	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 009723177

Date : 19/08/97

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1997	C2
20/08/1997	C2
19/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G051	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	3	0	0	3

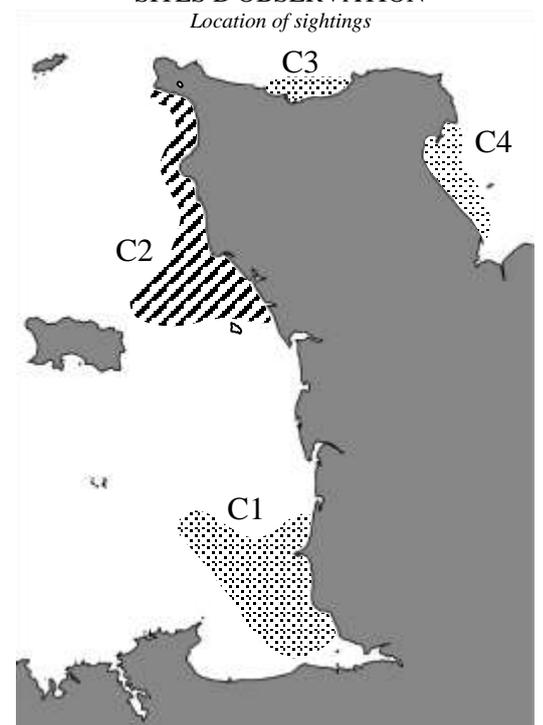
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G051				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites

/// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-052

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GUNVOR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	5
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G052	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	22

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Photographe :

Date :

Secteur

Photo : 019823116

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/08/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1997	C2
20/08/1997	C2
22/08/1997	C2
19/08/1998	C2
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G052	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	3	x	x	3
1998	0	1	0	0	1
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	5	0	0	5

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

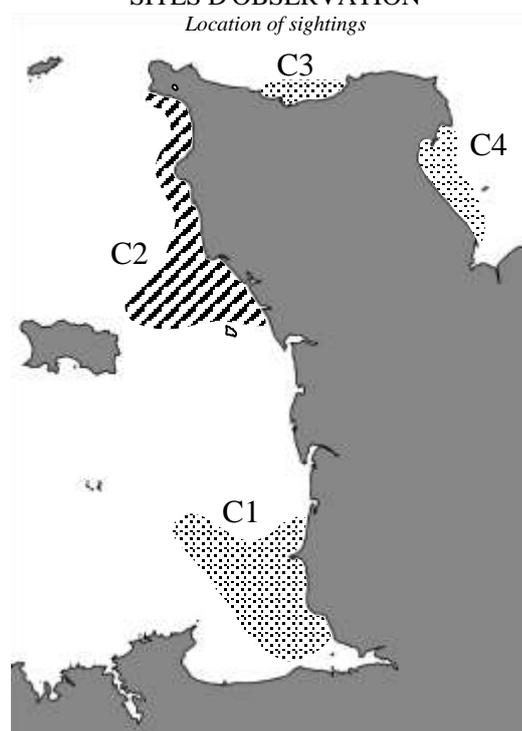
Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G052				
1995	1996	1997	1998	1999
		G004	G056	G042
		G010	G078	G118
		G014	G081	
		G016		
		G017		
		G042		
		G050		
		G055		
		G056		

Autres remarques

Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-053

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HERLUF	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G053	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/07/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / Left side



Photo : 019826258

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/09/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019826250

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/09/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/07/1996	C2
19/09/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G053	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	2	x	x	2
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

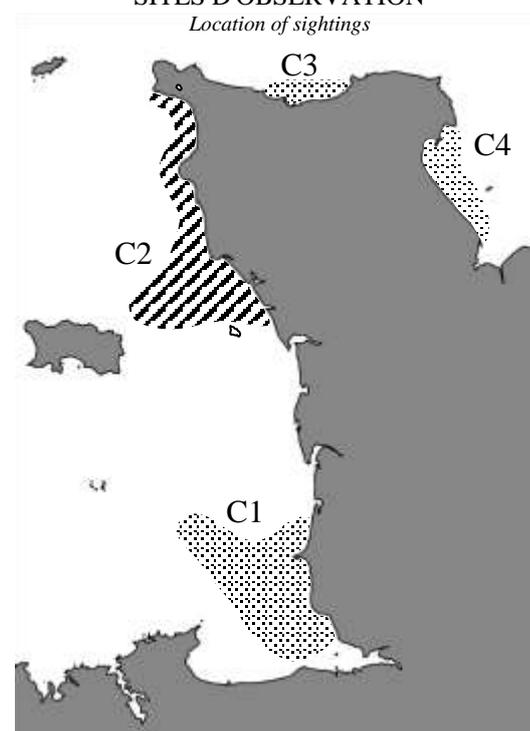
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
G053					
1995	1996	1997	1998	1999	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-054

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GERWIN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	6
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G054	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	14/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	25

Côté gauche / Left side



Photo : 019823130

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/08/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019826231

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/09/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
14/08/1997	C2
15/08/1997	C2
19/08/1997	C2
19/08/1998	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G054	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	3	x	x	3
1998	0	3	0	0	3
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	6	0	0	6

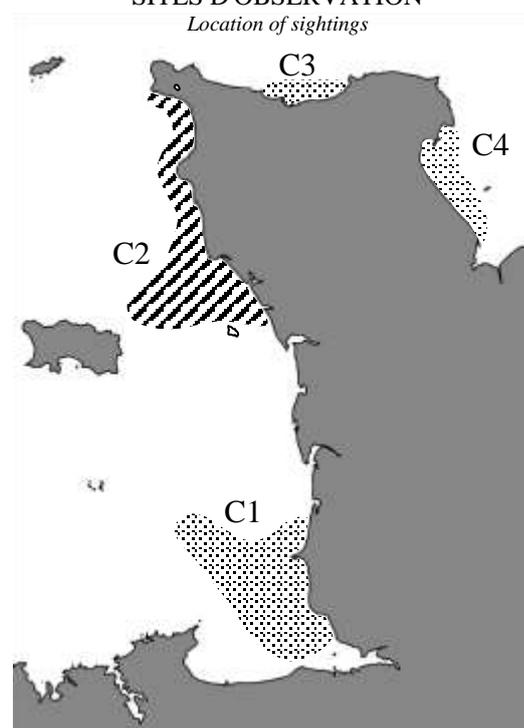
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G054				
1995	1996	1997	1998	1999
		G018	G004	
		G022	G033	
		G031	G067	
			G089	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-055

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALMAR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	6
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G055	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	14/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	15

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Date :

Photo : 059723407

Date : 22/08/97

Photographe :

Secteur

Photographe : Fabrice KERLEAU

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
14/08/1997	C2
20/08/1997	C2
22/08/1997	C2
03/08/1999	C1
05/08/1999	C1
07/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G055	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	3	x	x	3
1998	0	0	0	0	0
1999	3	0	x	x	3
TOTAL	3	3	0	0	6

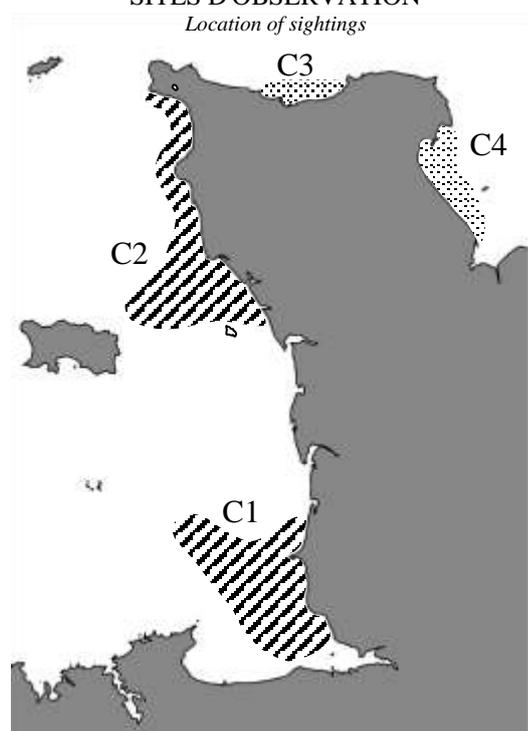
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G055				
1995	1996	1997	1998	1999
		G004		G074
		G022		G173
		G027		
		G042		
		G050		
		G052		
		G056		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-056

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ELKE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G056	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	22/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	7

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

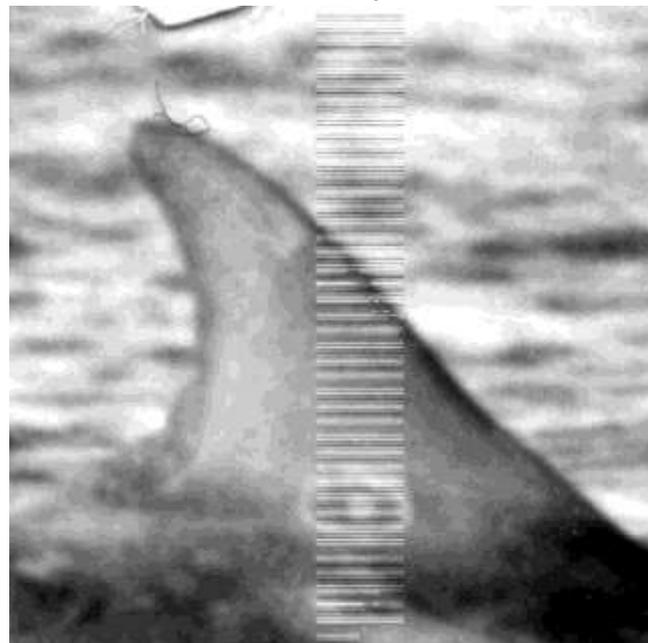


Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 059723406
Photographe : Fabrice KERLEAU

Date : 22/08/97
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
22/08/1997	C2
19/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G056	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

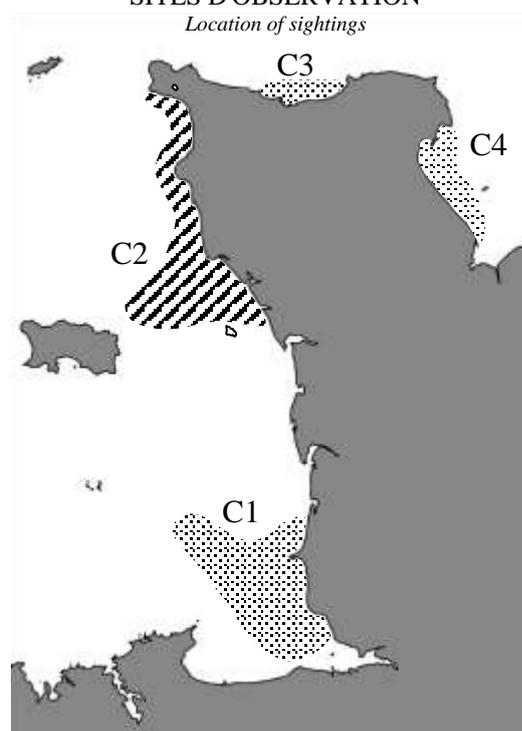
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G056				
1995	1996	1997	1998	1999
		G004	G052	
		G042		
		G050		
		G052		
		G055		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-057

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	TWIX	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G057	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/10/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	9

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 029912142

Date : 01/05/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/10/1997	C2
01/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G057	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	2	0	0	2

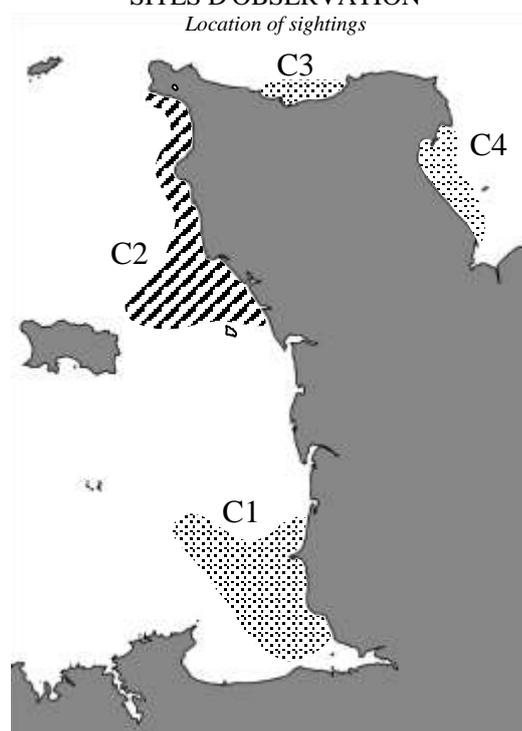
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G057				
1995	1996	1997	1998	1999
				G015

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-058

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WIDO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	4
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G058	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	06/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / Left side

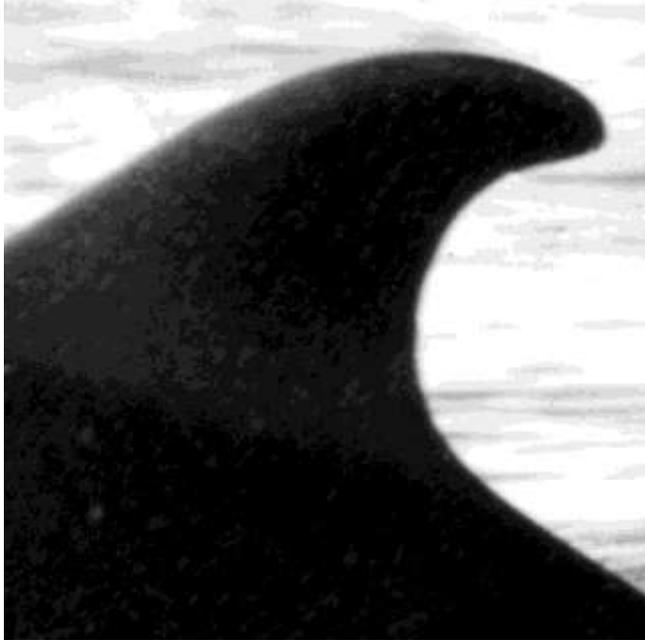


Photo : 009721824

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 06/08/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009722601

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 14/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
06/08/1997	C2
14/08/1997	C2
14/09/1997	C2
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G058	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	3	x	x	3
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	4	0	0	4

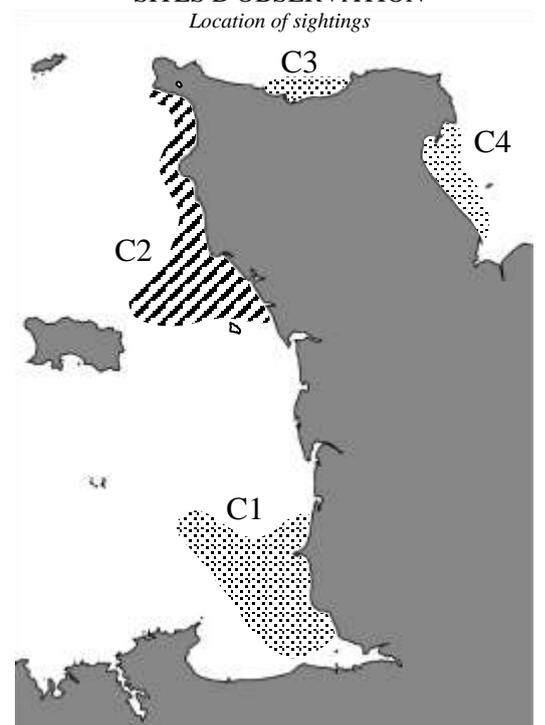
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G058				
1995	1996	1997	1998	1999
		G059		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-059

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	KAMA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G059	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	14/09/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 009725701

Date : 14/09/97

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
14/09/1997	C2

Nombre d'observations par secteur

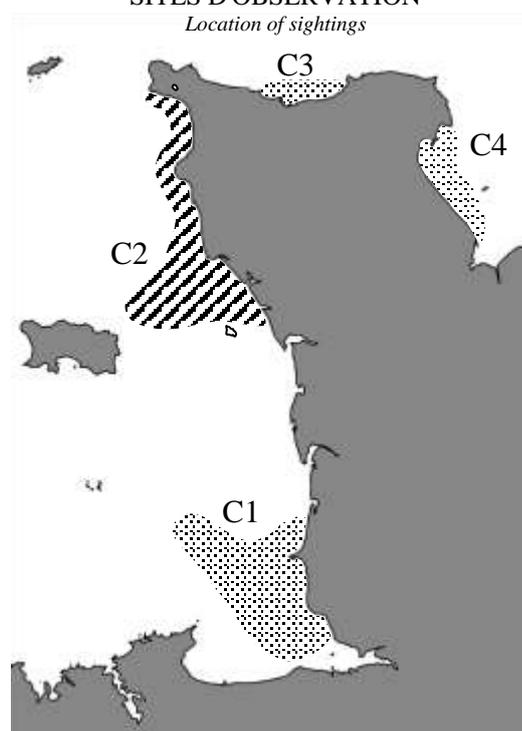
<i>Number of sightings per sector</i>					
G059	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G059				
1995	1996	1997	1998	1999
		G058		

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude / *Study sites*
 Zones d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-060

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	THOROLF	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G060	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/08/95	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / Left side

Côté droit / Right side

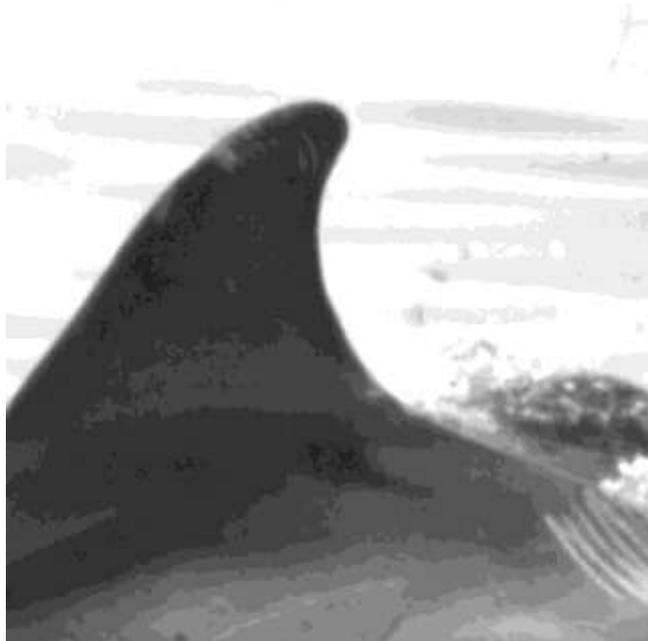


Photo : 019521303

Date : 01/08/95

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/08/1995	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G060	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	1	x	x	1
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

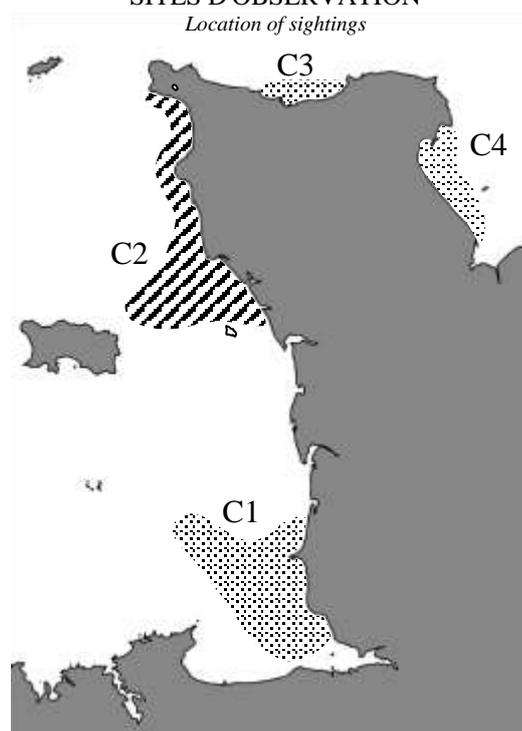
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G060				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-061

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	CROCHET	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	6
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G061	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/07/96	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	9

Côté gauche / *Left side*



Photo : 089723111

Photographe : Catherine OMS

Date : 19/08/97

Secteur C2

Côté droit / *Right side*

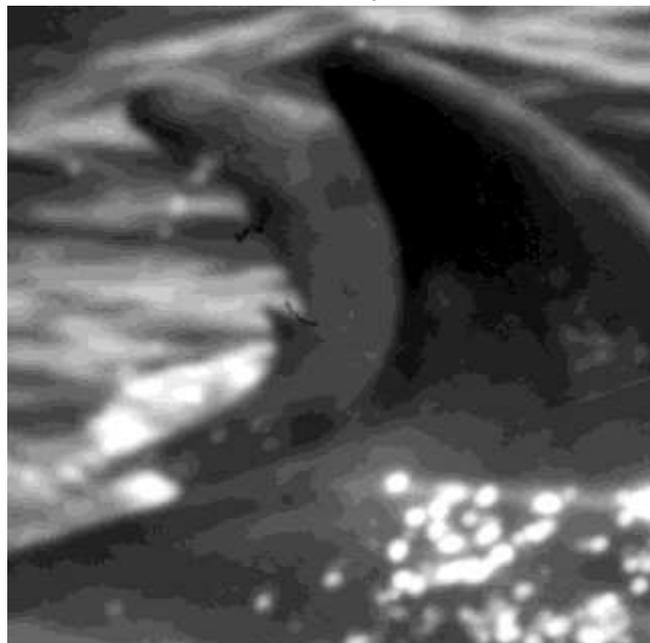


Photo : 009618303

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/07/96

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/07/1996	C2
04/07/1996	C2
01/08/1996	C2
19/08/1997	C2
17/05/1998	C2
19/09/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G061	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	3	x	x	3
1997	x	1	x	x	1
1998	0	2	0	0	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	6	0	0	6

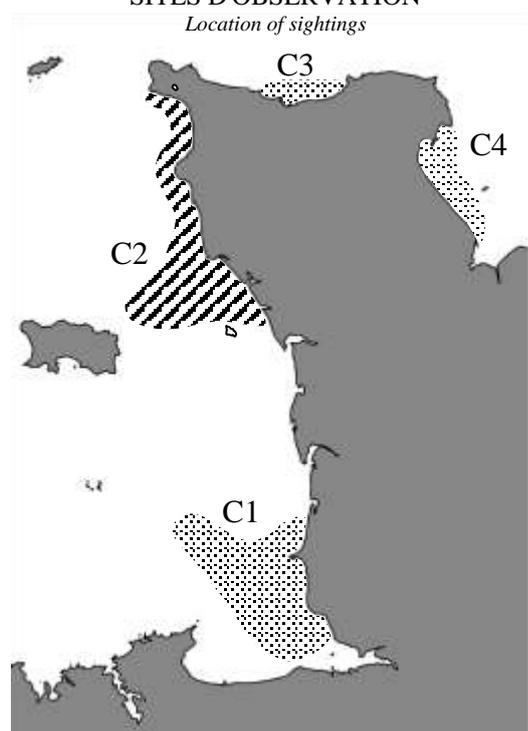
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G061				
1995	1996	1997	1998	1999
			G001	
			G062	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-062

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SUTRA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G062	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019813718

Date : 17/05/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G062	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

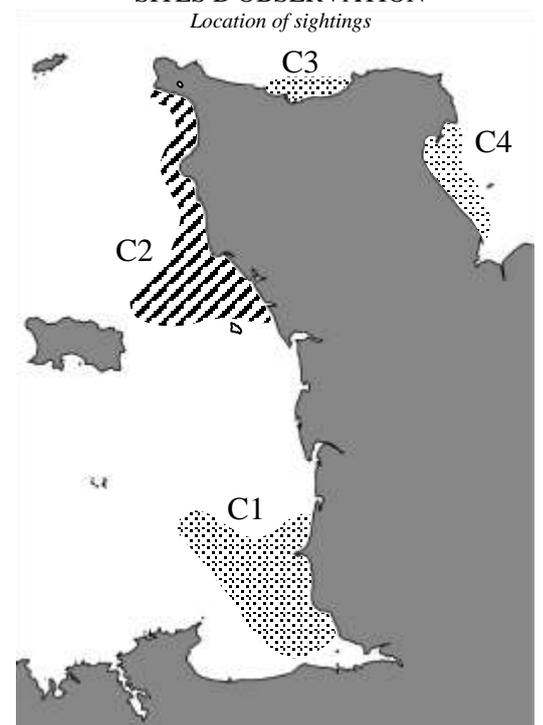
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G062				
1995	1996	1997	1998	1999
			G044	
			G061	
			G086	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-063

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ENTAILLE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G063	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	25

Côté gauche / Left side



Photo : 019919324

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/07/99

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 029925518

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Dates d'observation

Dates of sightings

19/08/1997	C2
12/07/1999	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

Number of sightings per sector

G063	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	0	0	0	0
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	3	0	0	3

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

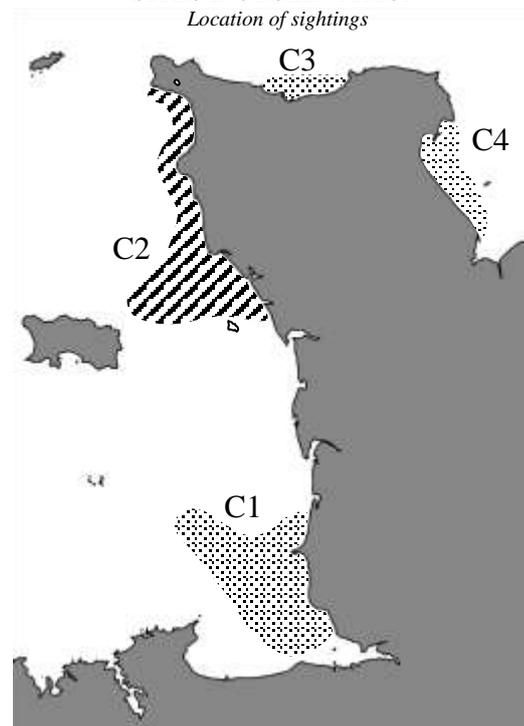
Associations with other animals

G063				
1995	1996	1997	1998	1999
		G042		G015
				G021
				G079
				G124
				G128

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-064

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ASLAK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	4
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G064	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	08/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	5

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 009730503

Date : 01/11/07

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
08/08/1997	C2
11/08/1997	C2
01/11/1997	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G064	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	3	x	x	3
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	4	0	0	4

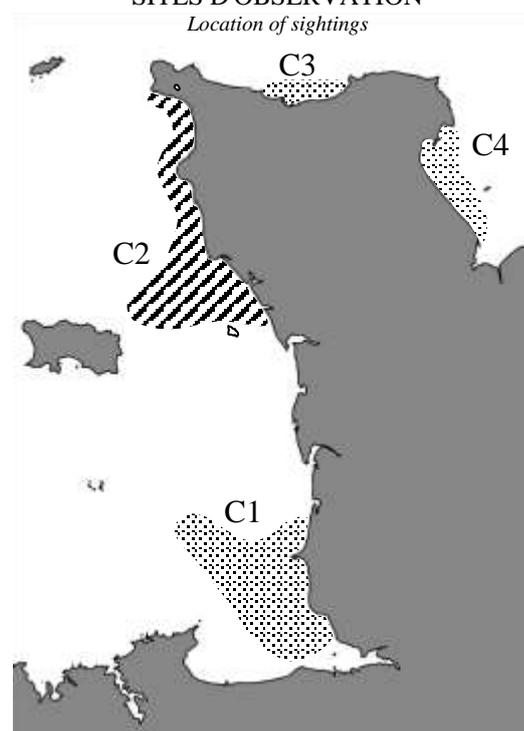
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G064				
1995	1996	1997	1998	1999
		G012		
		G038		
		G048		

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-065

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HAGEN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G065	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	08/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	20

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 159824102
Photographe :

Date : 29/08/98
Secteur C2

Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
08/08/1997	C2
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G065	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

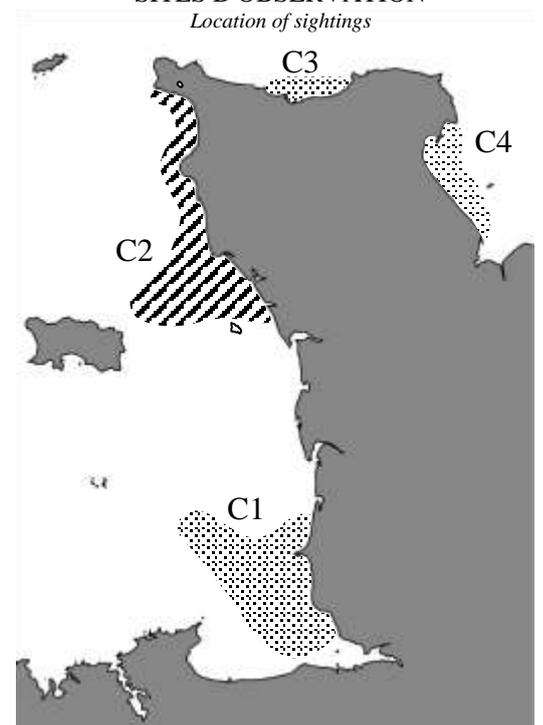
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G065				
1995	1996	1997	1998	1999
			J065	
			G074	
			G077	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-066

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ANSFRID	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G066	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	16

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019826265

Date : 19/09/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G066	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	2	0	0	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

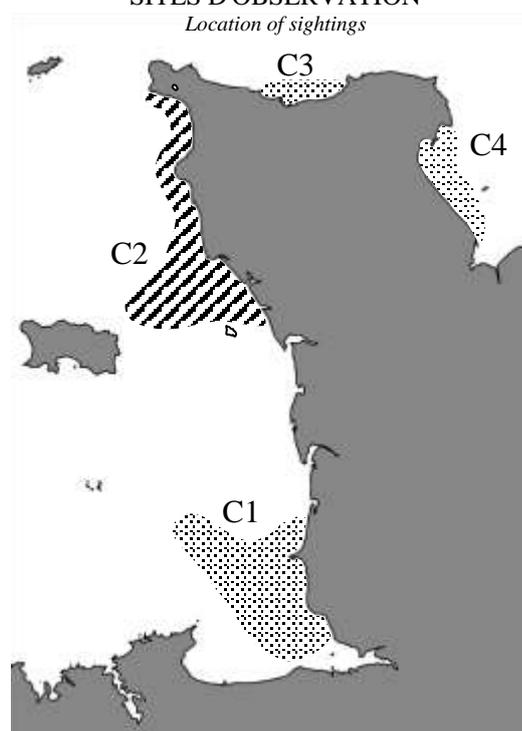
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G066				
1995	1996	1997	1998	1999
			G002	
			G067	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-067

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALBERIA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	5
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G067	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	29

Côté gauche / Left side



Photo : 019826239

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/09/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019831301

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 09/11/98

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
09/11/1998	C1
12/07/1999	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G067	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	1	2	0	0	3
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	1	4	0	0	5

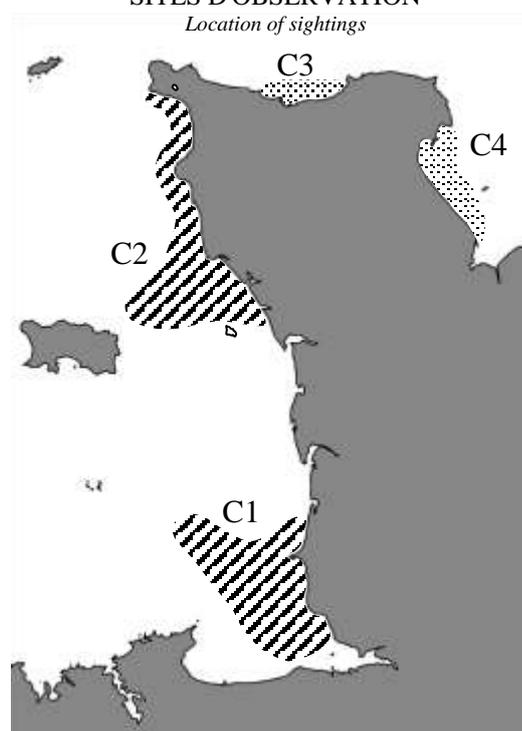
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G067				
1995	1996	1997	1998	1999
			G001	G021
			G008	G079
			G054	G083
			G066	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-068

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SARA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G068	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Date :

Photo : 019813707

Date : 17/05/98

Photographe :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G068	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

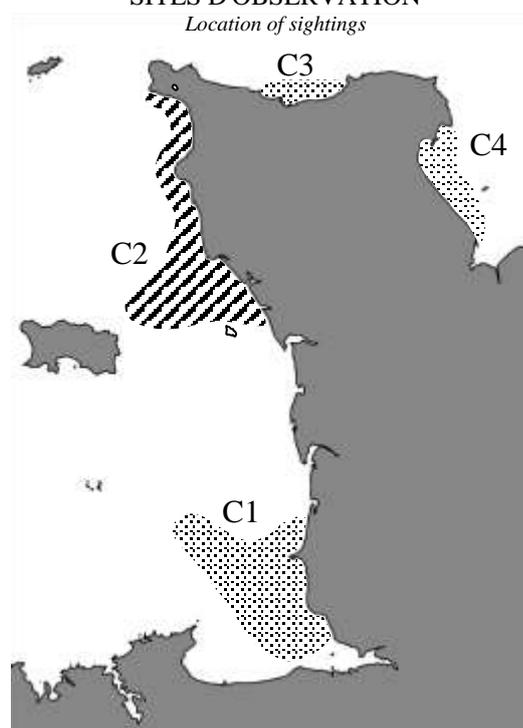
Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G068				
1995	1996	1997	1998	1999
			G069	

Autres remarques

Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-069

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WILLY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G069	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

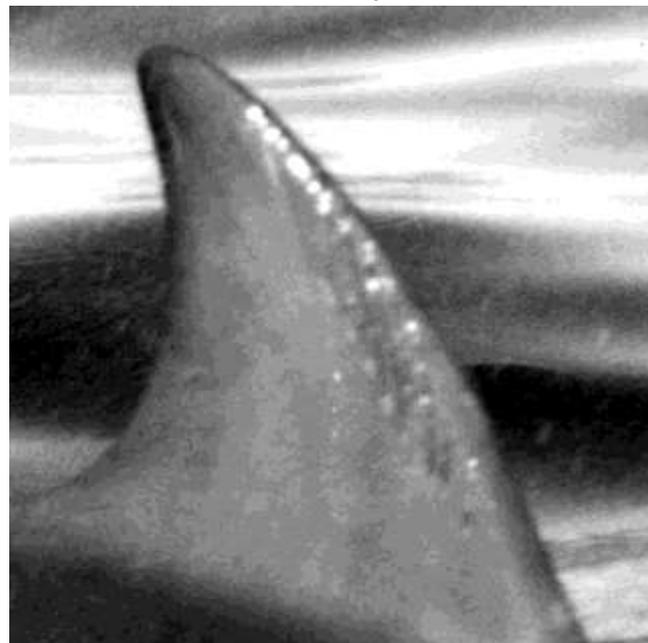


Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019813705
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 17/05/98
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G069	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

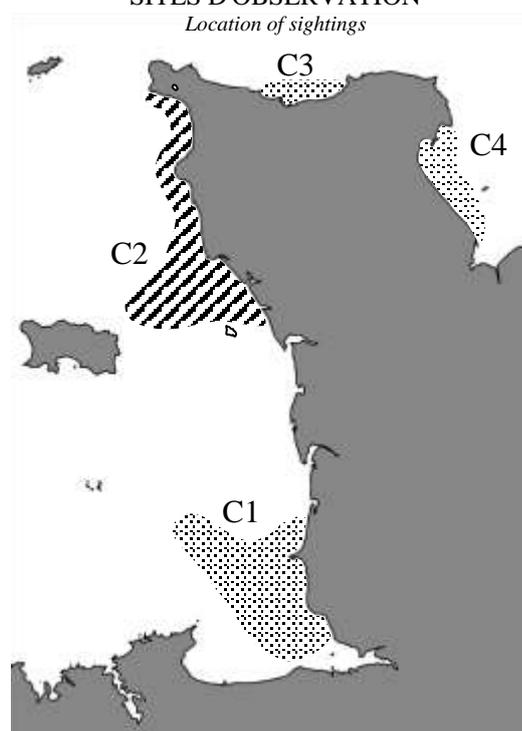
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G069				
1995	1996	1997	1998	1999
			G068	
			G083	
			G085	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-070

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	KETIL	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G070	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	8

Côté gauche / Left side



Photo : 139824149
Photographe :

Date : 29/08/98
Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 159824120
Photographe :

Date : 29/08/98
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G070	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

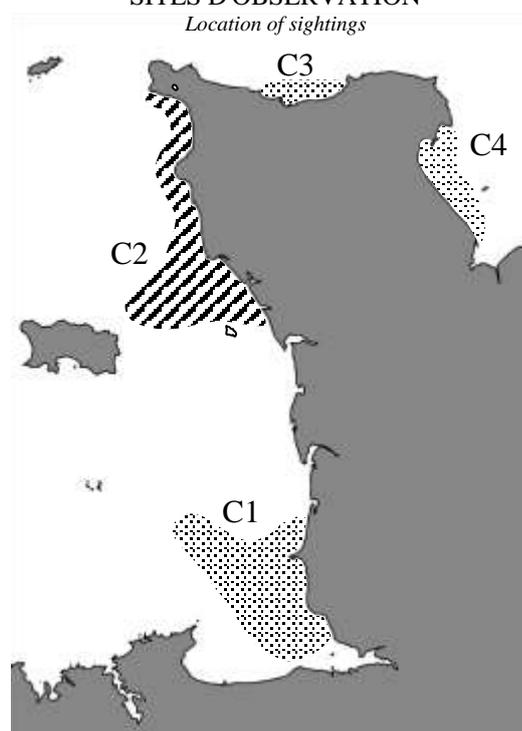
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
G070					
1995	1996	1997	1998	1999	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-071

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WALTHER	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G071	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	07/11/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	5

Côté gauche / Left side

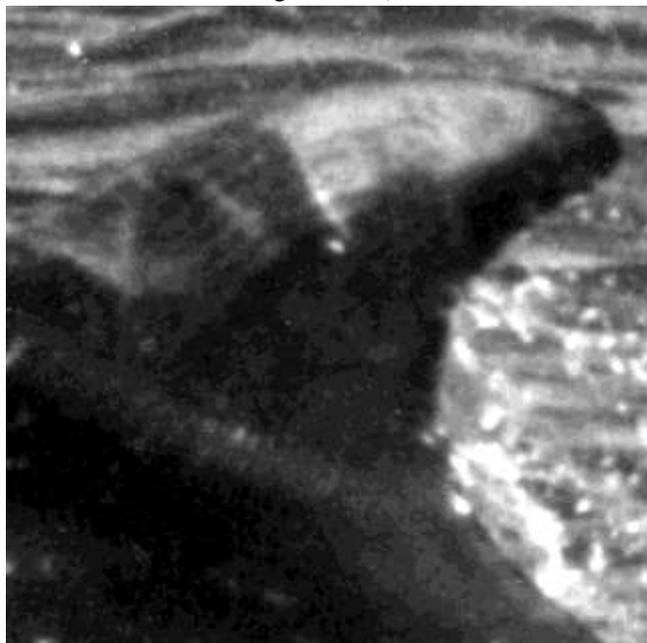


Photo : 019831131

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 07/11/98

Secteur C3

Côté droit / Right side



Photo : 019831115

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 07/11/98

Secteur C3

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G071	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	1	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	0	1	0	1

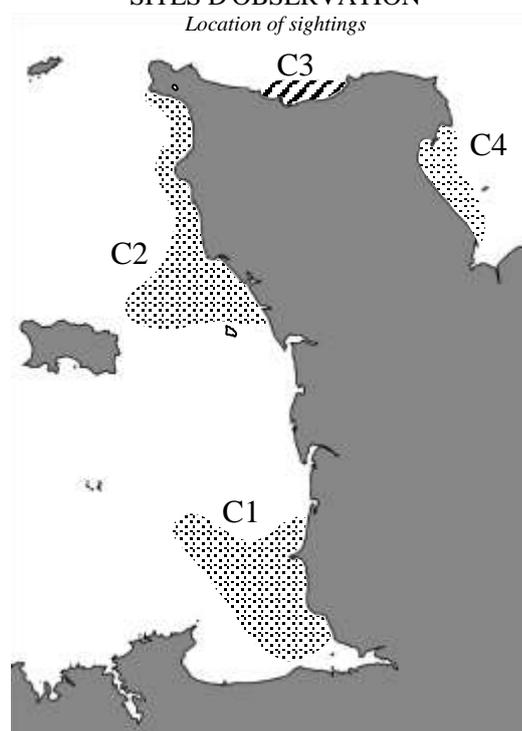
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G071				
1995	1996	1997	1998	1999
			G033	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-072

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SUNNIVA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G072	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	7

Côté gauche / Left side



Photo : 019831103

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 07/11/98

Secteur C3

Côté droit / Right side



Photo : 139824102

Photographe :

Date : 29/08/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1998	C2
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G072	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	1	0	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	1	0	2

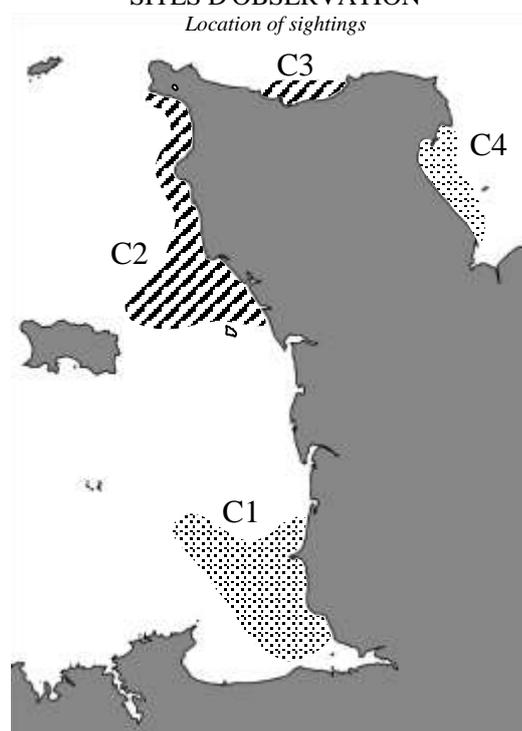
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G072				
1995	1996	1997	1998	1999
			G029	
			J029	
			G100	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-073

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WILHEIM	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	8
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G073	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	69

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

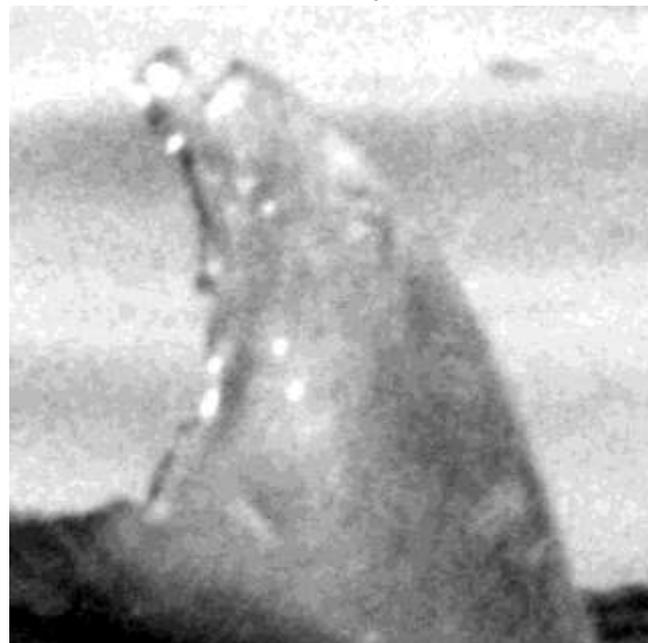


Photo : 089723112

Date : 19/08/97

Photographe : Catherine OMS

Secteur C2

Photo : 089723113

Date : 19/08/97

Photographe : Catherine OMS

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1997	C2
05/07/1998	C2
02/08/1999	C1
03/08/1999	C1
04/08/1999	C1
05/08/1999	C1
07/08/1999	C1
12/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

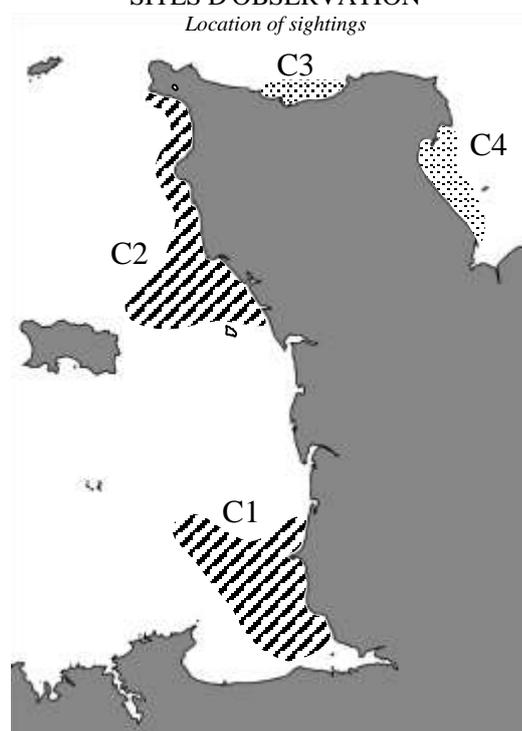
<i>Number of sightings per sector</i>					
G073	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	1	0	0	1
1999	6	0	x	x	6
TOTAL	6	2	0	0	8

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G073				
1995	1996	1997	1998	1999
		G012		G157
		G018		G159
				G161

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-074

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	DELF	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	8
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G074	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	35

Côté gauche / Left side

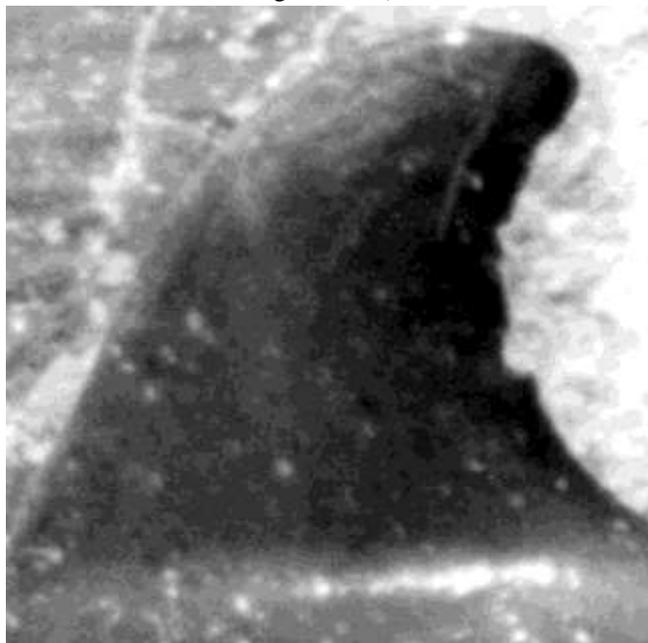


Photo : 089723114

Photographe : Catherine OMS

Date : 19/08/97

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009921407

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 02/08/99

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1997	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
02/08/1999	C1
03/08/1999	C1
04/08/1999	C1
05/08/1999	C1
07/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

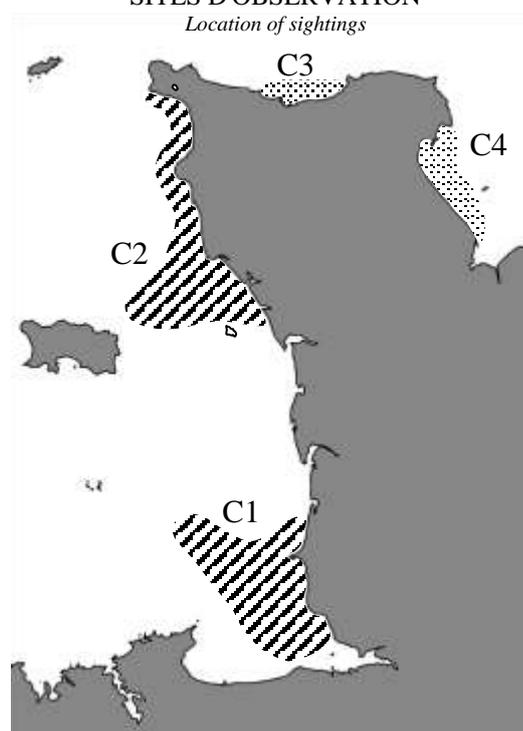
<i>Number of sightings per sector</i>					
G074	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	2	0	0	2
1999	5	0	x	x	5
TOTAL	5	3	0	0	8

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G074				
1995	1996	1997	1998	1999
			G065	G055
				G161

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude / *Study sites*
 // // // // // Zones d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-075

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	DIDRIK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	6
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G075	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	27/07/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	28

Côté gauche / Left side



Photo : 019826275

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/09/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019822209

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 10/08/98

Secteur C4

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
27/07/1997	C2
06/08/1998	C4
10/08/1998	C4
19/09/1998	C2
02/05/1999	C2
19/06/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G075	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	1	0	2	3
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	4	0	2	6

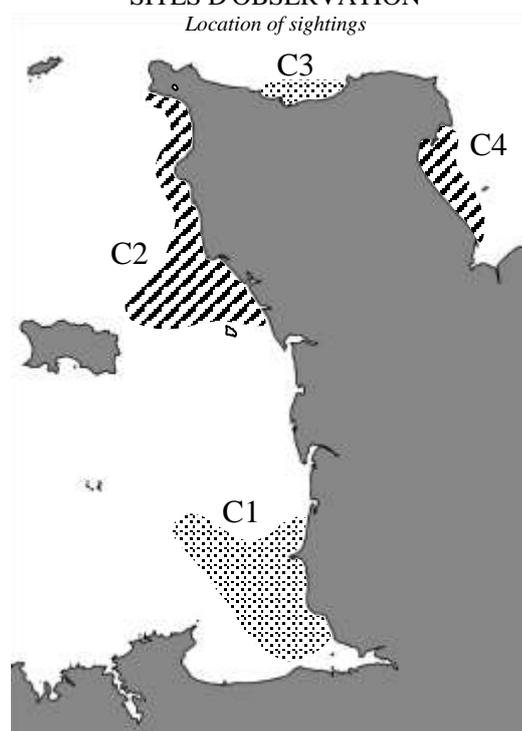
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G075				
1995	1996	1997	1998	1999
		G017	G013	G010
			G079	
			G082	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-076

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	JAVEL	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	8
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G076	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	25

Côté gauche / Left side



Photo : 019822228

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 10/08/94

Secteur C4

Côté droit / Right side



Photo : 019822246

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 10/08/94

Secteur C4

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/08/1998	C4
04/08/1998	C4
06/08/1998	C4
08/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4
19/09/1998	C2
01/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G076	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	6	7
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	2	0	6	8

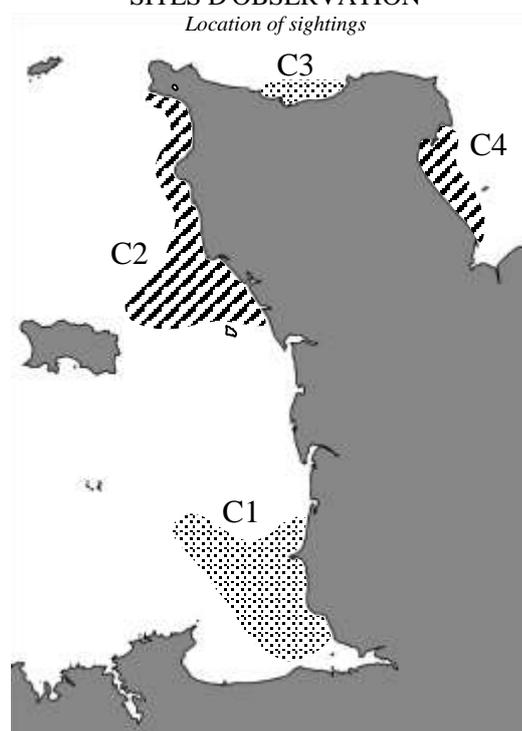
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G076				
1995	1996	1997	1998	1999
			G033	
			G048	
			G049	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-077

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	KNUT	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	4
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G077	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	20/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	28

Côté gauche / Left side



Photo : 019824160

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 29/08/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009723230

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 20/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
20/08/1997	C2
21/08/1997	C2
22/08/1997	C2
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G077	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	3	x	x	3
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	4	0	0	4

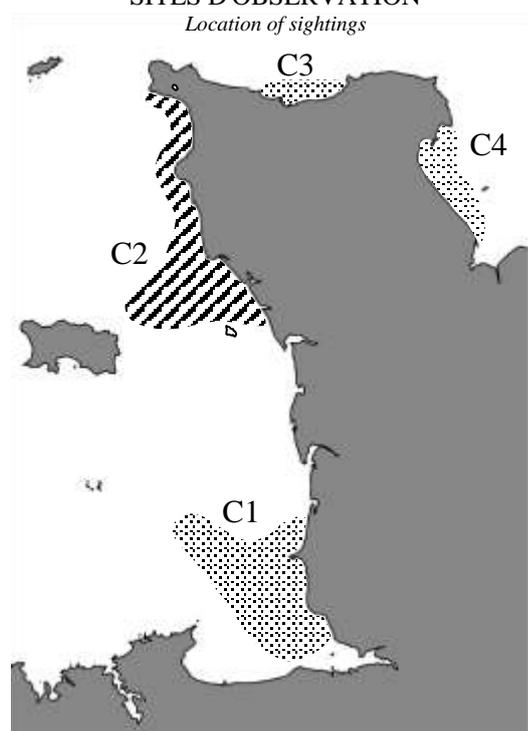
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G077				
1995	1996	1997	1998	1999
		G014	G065	
		G016	G079	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-078

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	TRINITY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G078	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	15

Côté gauche / Left side

Côté droit / Right side



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019823129
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/08/98
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1998	C2
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G078	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	2	0	0	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

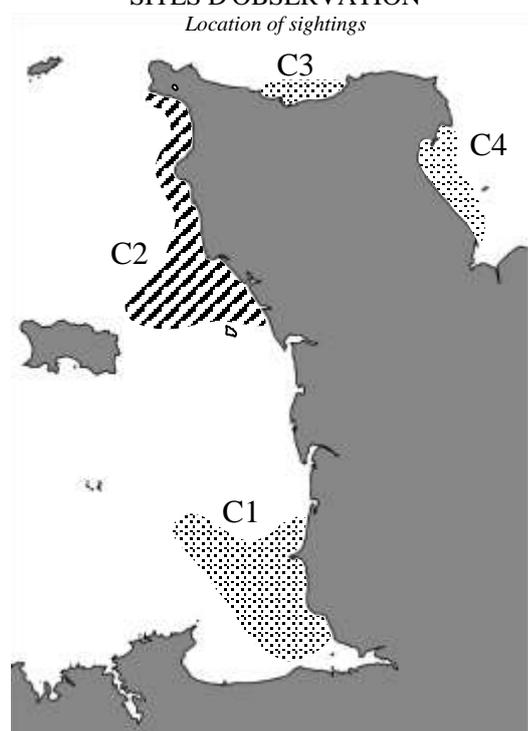
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G078				
1995	1996	1997	1998	1999
			G052	
			G079	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-079

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GUSTAF	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	7
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G079	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	08/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	29

Côté gauche / Left side



Photo : 019924111

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 29/08/99

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019925559

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
08/08/1997	C2
20/08/1997	C2
19/08/1998	C2
29/08/1998	C2
19/09/1998	C2
29/08/1999	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G079	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	3	0	0	3
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	7	0	0	7

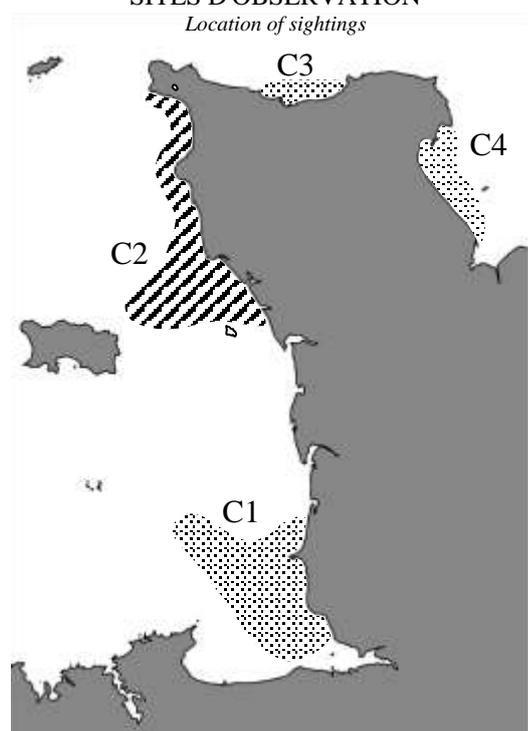
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G079				
1995	1996	1997	1998	1999
		G014	G075	G021
		G017	G077	G063
			G078	G067
			G081	G083

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-080

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	IDA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	4
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G080	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	14

Côté gauche / Left side



Photo : 109821402

Photographe : Virginie LAHAYE

Date : 02/08/98

Secteur C4

Côté droit / Right side



Photo : 019822315

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 11/08/98

Secteur C4

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/08/1998	C4
06/08/1998	C4
10/08/1998	C4
11/08/1998	C4

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G080	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	4	4
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	0	0	4	4

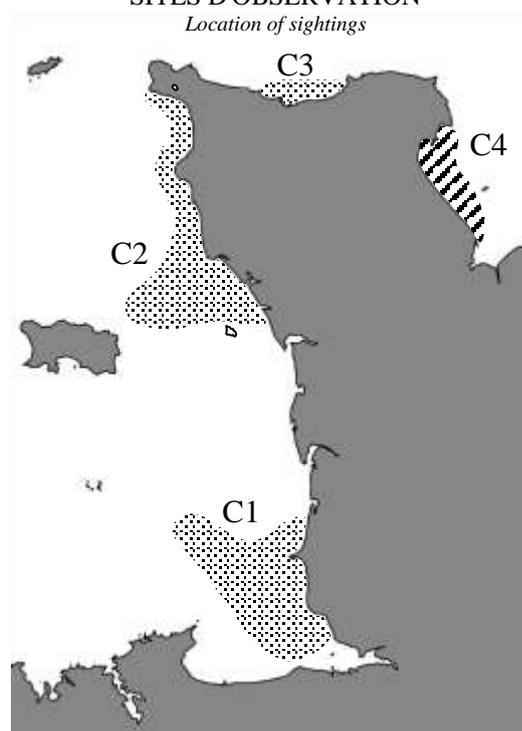
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G080				
1995	1996	1997	1998	1999
			G033	
			G048	
			G087	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-081

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	BLANCO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G081	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	21

Côté gauche / Left side



Photo : 019823120

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/08/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 109823118

Photographe : Virginie LAHAYE

Date : 19/08/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1998	C2
19/09/1998	C2
03/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G081	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	2	0	0	2
1999	1	0	x	x	1
TOTAL	1	2	0	0	3

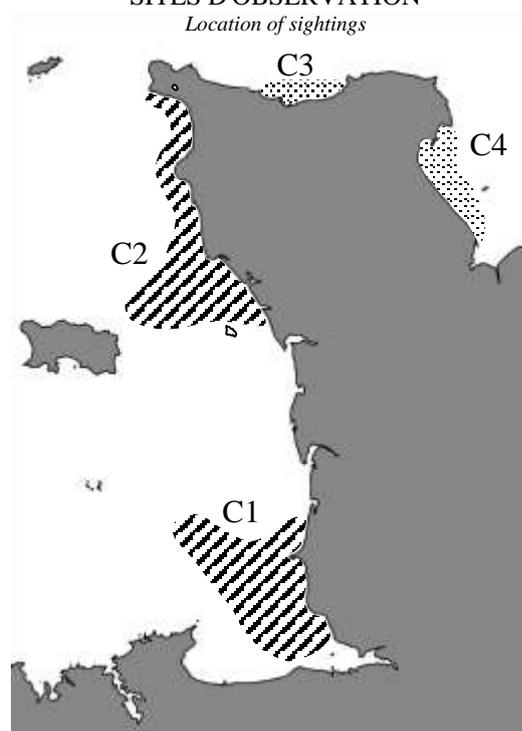
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G081				
1995	1996	1997	1998	1999
			G052	G161
			G079	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-082

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	OLE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	6
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G082	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	08/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	22

Côté gauche / Left side



Photo : 019821804

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 06/08/98

Secteur C4

Côté droit / Right side



Photo : 019822223

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 10/08/98

Secteur C4

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
08/08/1997	C2
02/08/1998	C4
06/08/1998	C4
08/08/1998	C4
10/08/1998	C4
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G082	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	1	x	x	1
1998	0	1	0	4	5
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	4	6

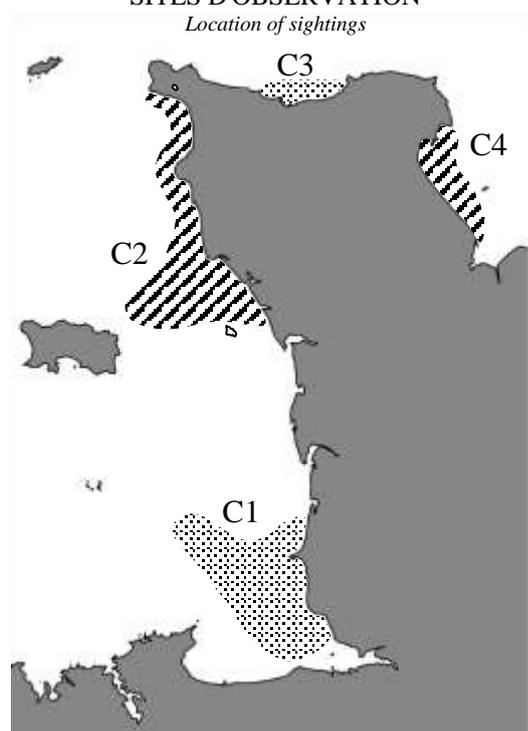
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G082				
1995	1996	1997	1998	1999
		G042	G010	
			G014	
			G033	
			G042	
			G075	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-083

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ARNOLD	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	4
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G083	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	11/08/97	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	44

Côté gauche / Left side



Photo : 019813710

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 17/05/98

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 009722302

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 11/08/97

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
11/08/1997	C2
01/10/1997	C2
17/05/1998	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G083	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	2	x	x	2
1998	0	1	0	0	1
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	4	0	0	4

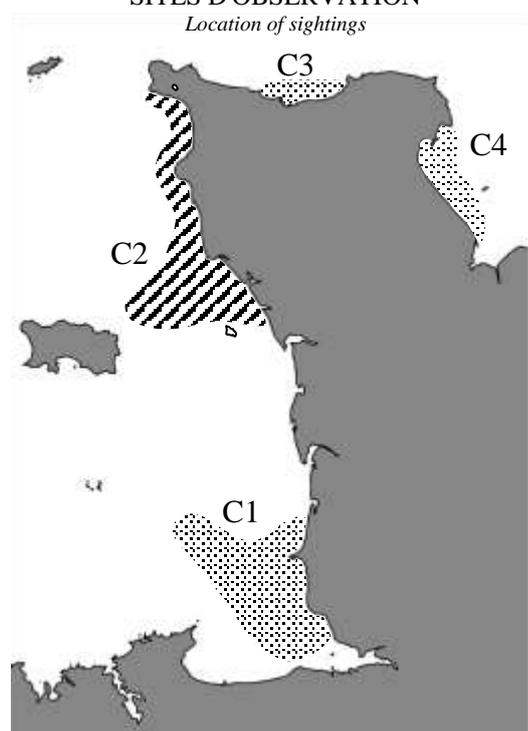
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G083				
1995	1996	1997	1998	1999
			G069	G021
			G084	G067
			G085	G079
				G124
				G125
				G128

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-084

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	TOM	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G084	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 019813711

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 17/05/98

Secteur C2

Photo :

Photographe :

Date :

Secteur

Dates d'observation

Dates of sightings

Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

Number of sightings per sector

G084	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

Associations with other animals

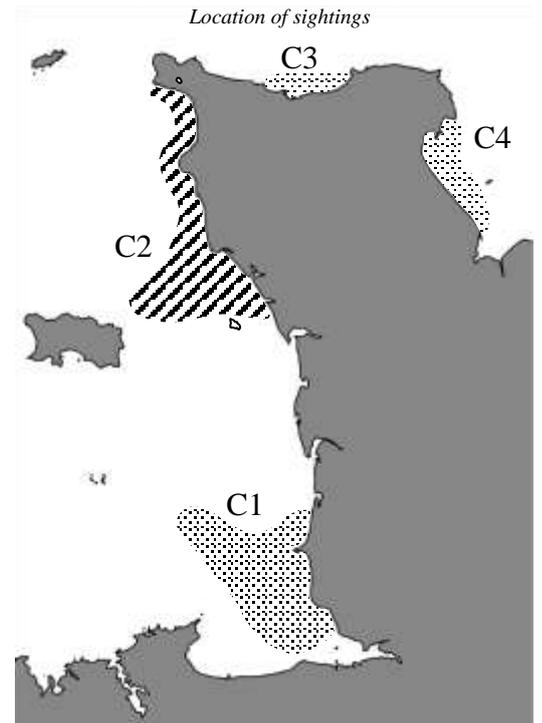
G084				
1995	1996	1997	1998	1999
			G083	

Autres remarques

Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



..... Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-085

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	JERRY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G085	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

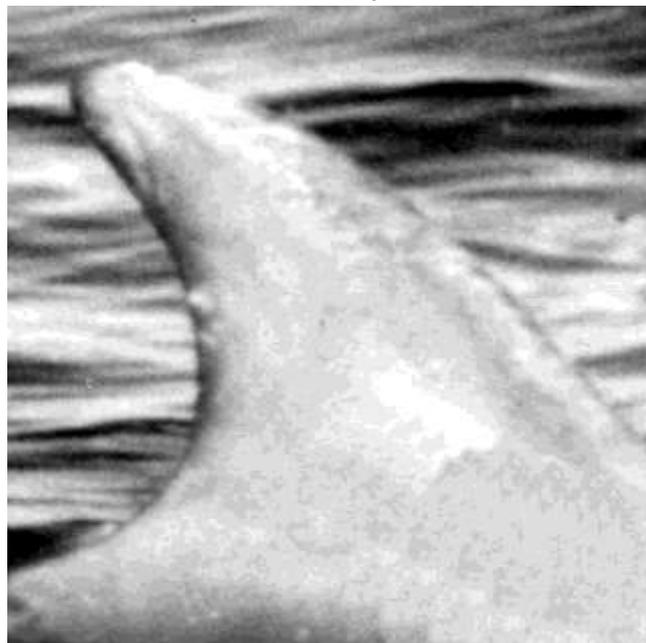


Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019813706
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 17/05/98
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G085	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

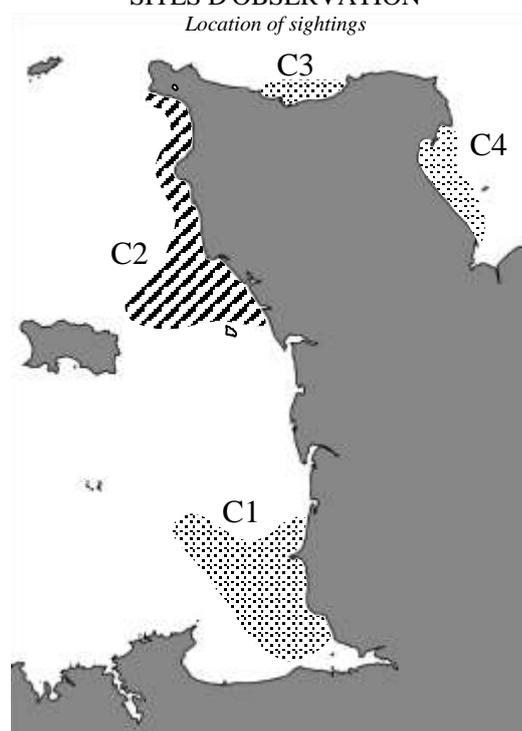
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G085				
1995	1996	1997	1998	1999
			G069	
			G083	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-086

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SERPY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G086	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019813723

Date : 17/05/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G086	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

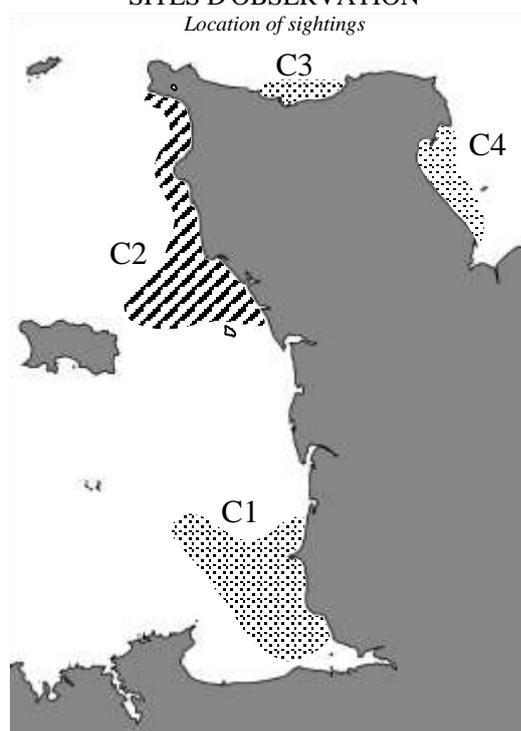
Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G086				
1995	1996	1997	1998	1999
			G044	
			G062	

Autres remarques

Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-087

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	CLEA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G087	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 019821404

Date : 02/08/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C4

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/08/1998	C4
06/08/1998	C4

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G087	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	2	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	0	0	2	2

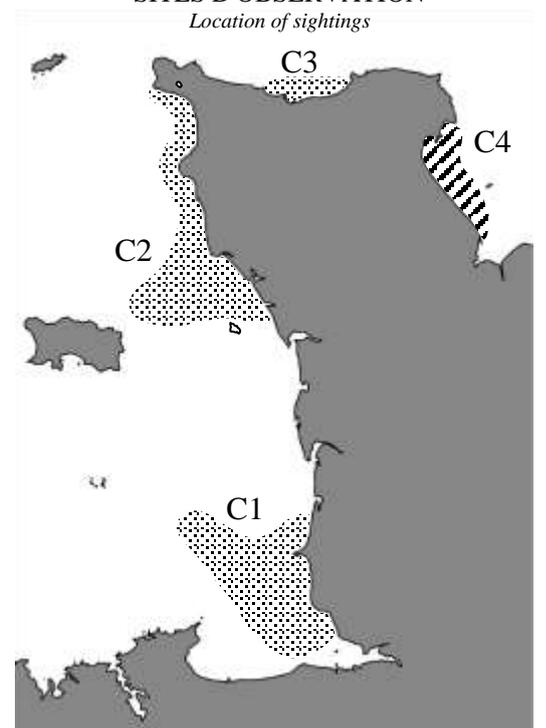
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G087				
1995	1996	1997	1998	1999
			G080	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-088

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	LENA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G088	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	16/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / Left side



Photo : 019925528

Photographe : Gérard MAUGER

Date :

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 109822803

Photographe : Virginie LAHAYE

Date : 16/08/98

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
16/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G088	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

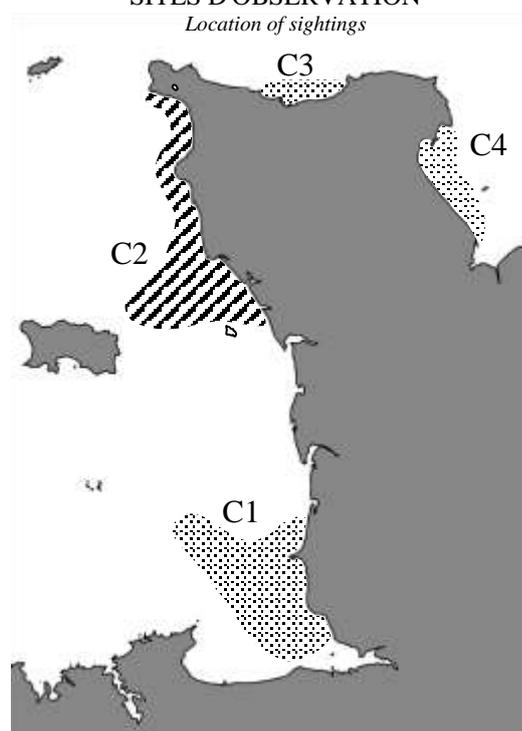
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G088				
1995	1996	1997	1998	1999
			G101	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-089

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	KODAK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G089	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 109823120
Photographe : Virginie LAHAYE

Date : 19/08/98
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1998	C2
19/09/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G089	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	2	0	0	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	2	0	0	2

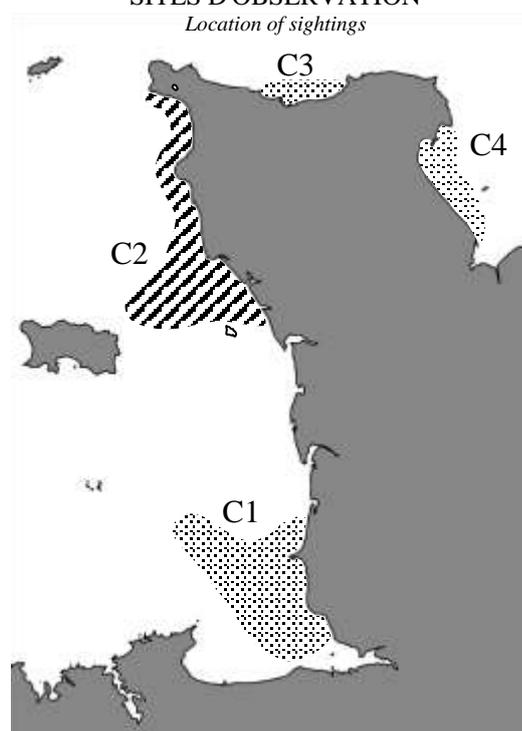
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G089				
1995	1996	1997	1998	1999
			G004	
			G054	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-090

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ZEPHYR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G090	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Date :

Photo : 019824115

Date : 29/08/98

Photographe :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G090	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

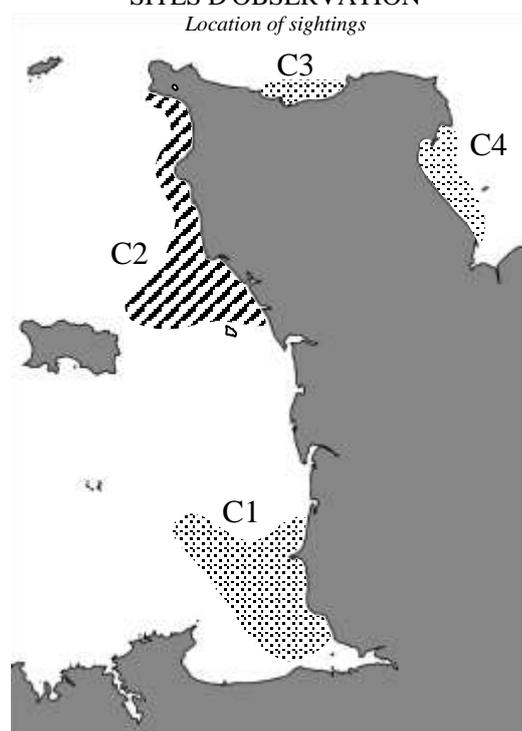
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G090				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-091

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	NESS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G091	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Date :

Photo : 019824132

Date : 29/08/98

Photographie :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

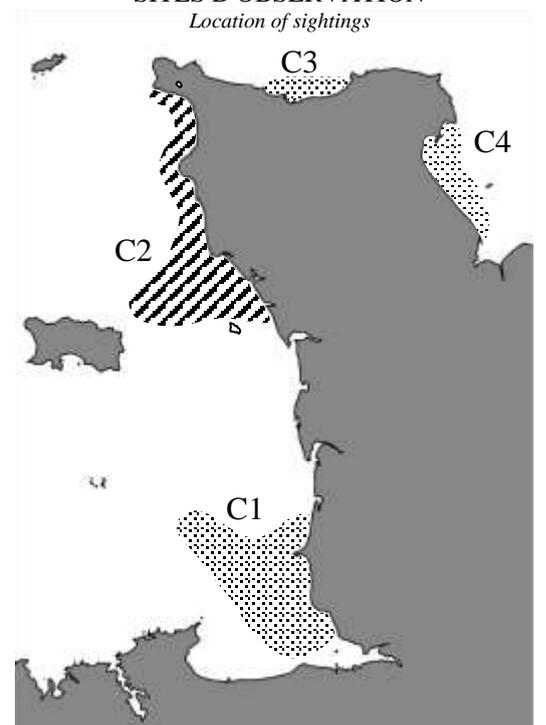
<i>Number of sightings per sector</i>					
G091	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
G091					
1995	1996	1997	1998	1999	

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-092

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	KEANU	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G092	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / Left side

Côté droit / Right side



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 139824101
Photographe :

Date : 29/08/98
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G092	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

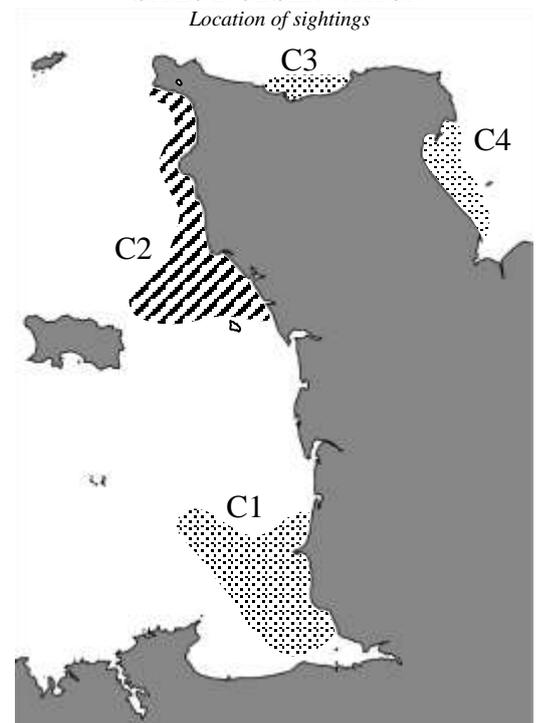
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G092				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude / *Study sites* Zones d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-093

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WILLOW	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G093	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/09/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019913541

Date : 15/05/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/09/1998	C2
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G093	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	2	0	0	2

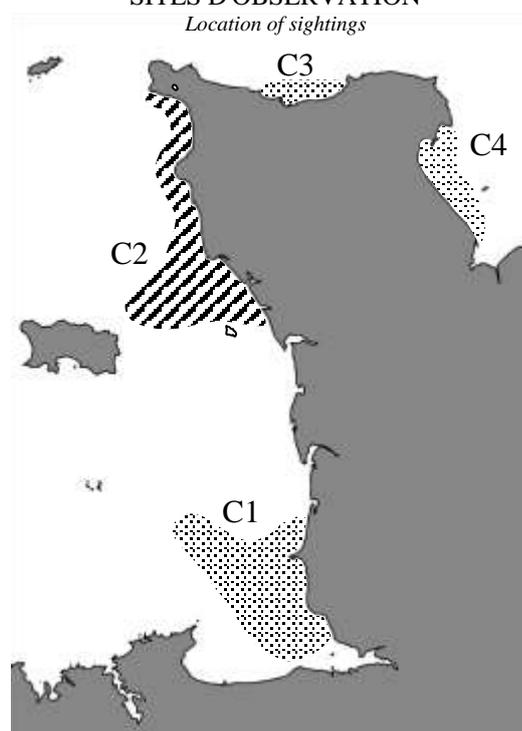
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G093				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-094

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	AGAKUK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G094	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/09/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019826267

Date : 19/09/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/09/1998	C2
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G094	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	1	0	2
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	1	0	2

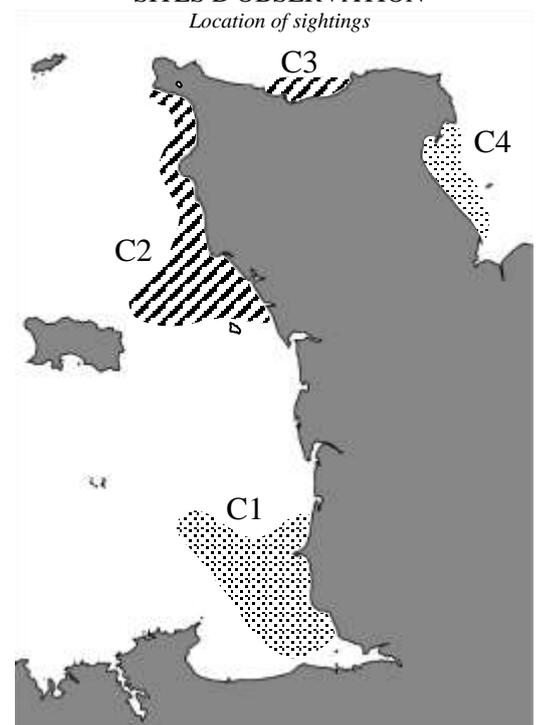
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G094				
1995	1996	1997	1998	1999
			G095	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-095

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	LARS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G095	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	07/11/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019831110

Date : 07/11/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C3

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
07/11/1998	C3
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G095	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	1	0	1
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	1	0	2

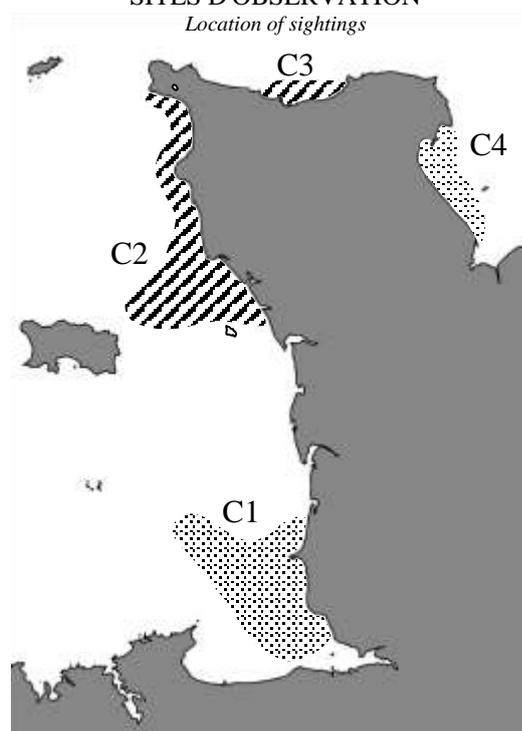
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G095				
1995	1996	1997	1998	1999
			G029	
			G094	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-096

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HARRY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G096	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	07/11/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / Left side

Côté droit / Right side



Photo :

Date :

Photo : 019831119

Date : 07/11/98

Photographe :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C3

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

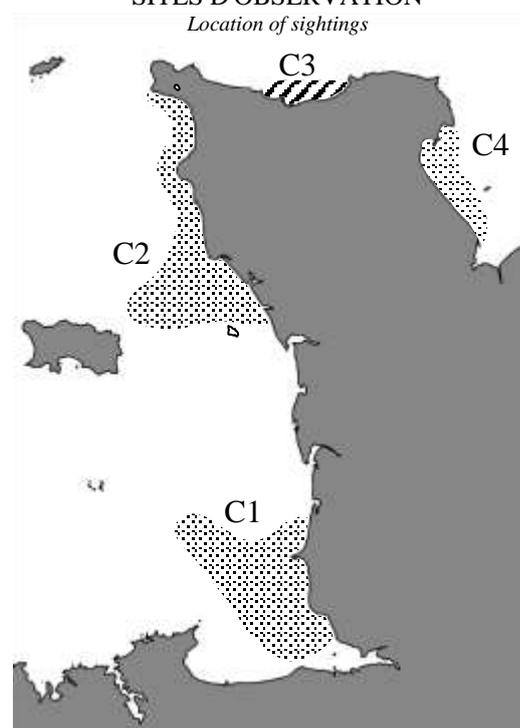
<i>Number of sightings per sector</i>					
G096	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	1	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	0	1	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G096				
1995	1996	1997	1998	1999

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-097

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	AKTARUS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G097	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	07/11/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Date :

Photo : 019831102

Date : 07/11/98

Photographe :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C3

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
07/11/1998	C3

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G097	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	1	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	0	1	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

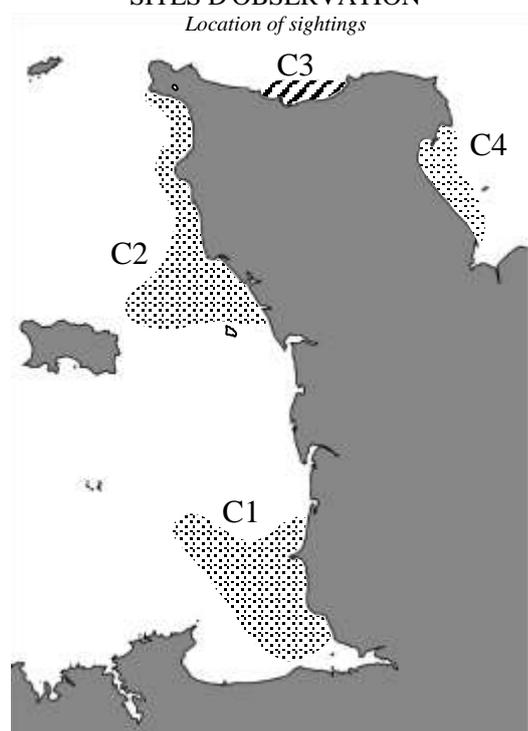
Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
G097					
1995	1996	1997	1998	1999	

Autres remarques

Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-098

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	THEMYS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G098	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/09/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019826280
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/09/98
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/09/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G098	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

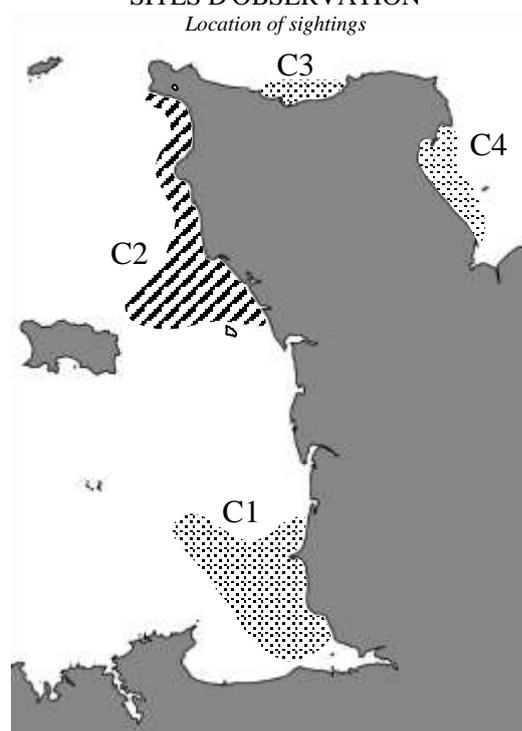
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G098				
1995	1996	1997	1998	1999
			G029	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-099

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	MERLIN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G099	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / Left side

Côté droit / Right side



Photo : 019824164

Date : 29/08/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
<i>G099</i>	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

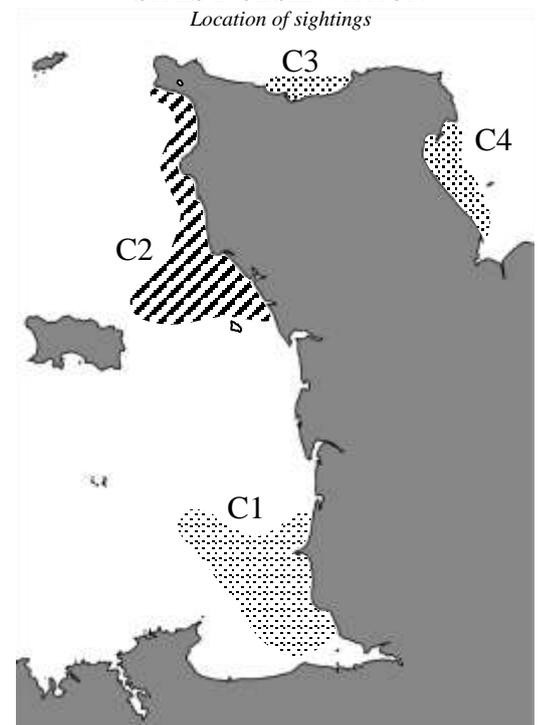
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
<i>G099</i>				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



•••• Sites d'étude / *Study sites*
▩ ZONES d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-100

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALF	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G100	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / Left side

Côté droit / Right side



Photo :

Date :

Photo : 019824131

Date : 29/08/98

Photographe :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

Number of sightings per sector

<i>G100</i>	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

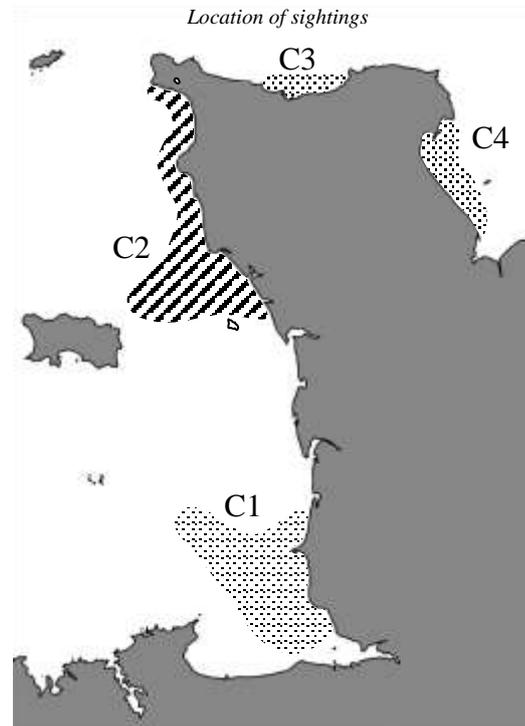
Associations with other animals

<i>G100</i>				
1995	1996	1997	1998	1999
			G072	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-101

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	AVERY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G101	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	16/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	10

Côté gauche / Left side

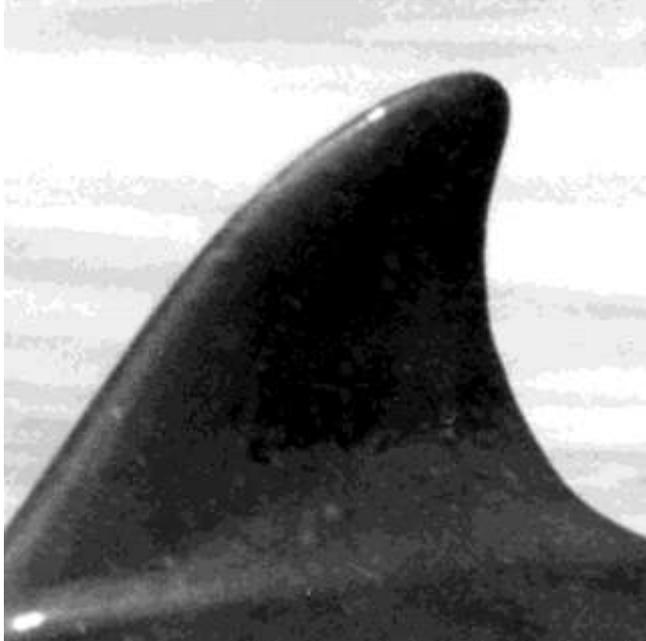


Photo : 019912172

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019912122

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99

Secteur C2

Dates d'observation

Dates of sightings

16/08/1998	C2
01/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

Number of sightings per sector

G101	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	2	0	0	2

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

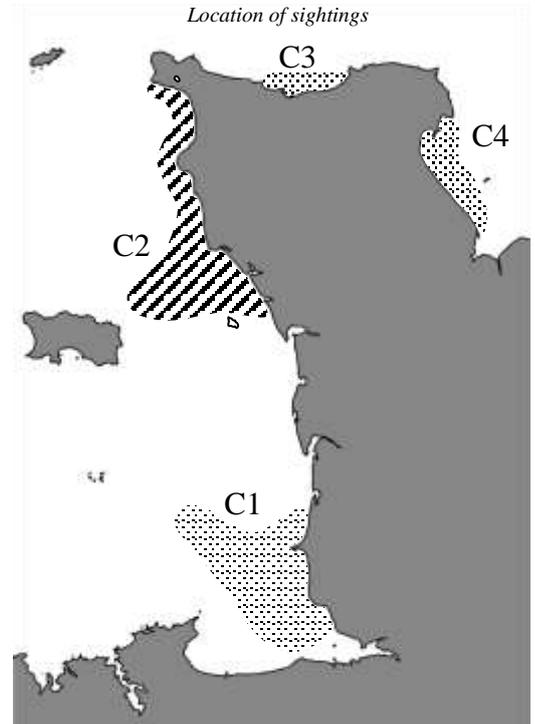
Associations with other animals

G101				
1995	1996	1997	1998	1999
			G088	G106
				G108

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



••••• Sites d'étude
Study sites

/// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-102

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GOTAN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G102	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019813725

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 17/05/98

Secteur C2

Côté droit / *Right side*

Photo :

Photographe :

Date :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G102	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

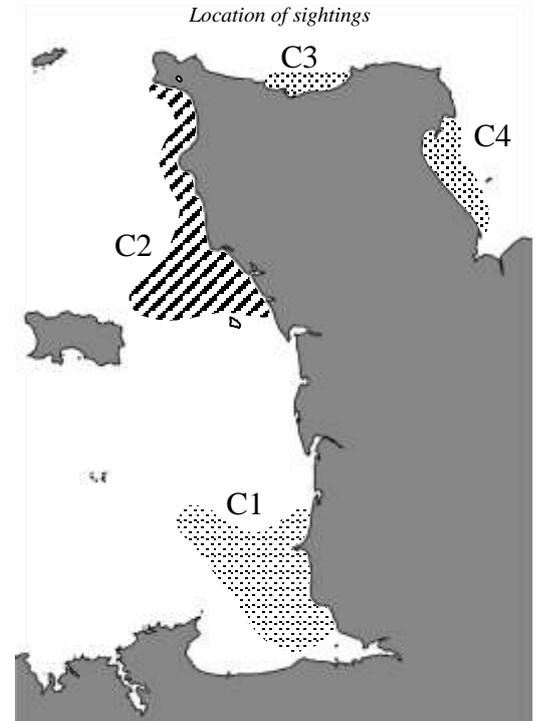
Associations with other animals

G102				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



⋯ Sites d'étude
Study sites // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-103

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	MICKEY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G103	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	17/05/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 019813717

Date : 17/05/98

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
17/05/1998	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G103	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	1	0	0	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	1	0	0	1

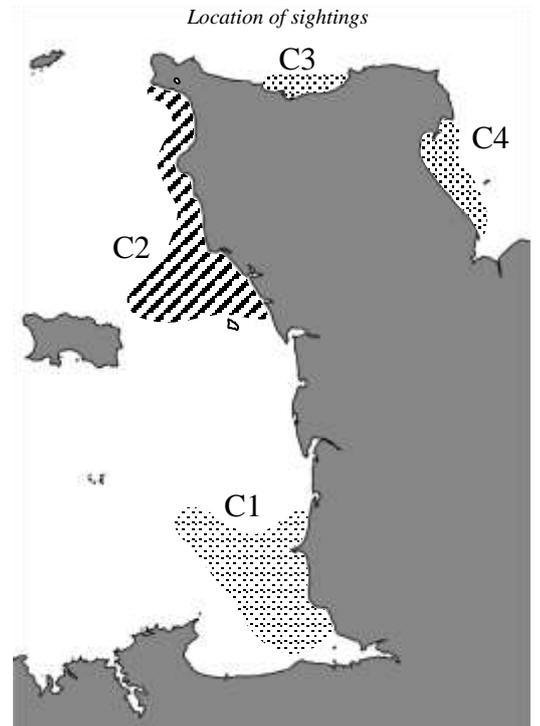
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G103				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-104

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GALAK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G104	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	5

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019924110

Date : 29/08/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
19/08/1998	C2
19/09/1998	C2
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G104	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	2	0	0	2
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	3	0	0	3

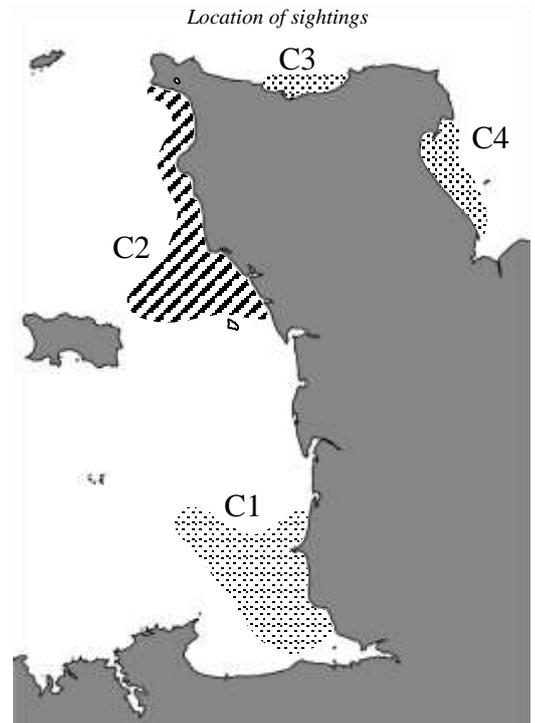
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G104				
1995	1996	1997	1998	1999
			G001	
			G033	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-105

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WOODY	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G105	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	10/08/98	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019822207
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 10/08/98
Secteur C4

Dates d'observation
Dates of sightings

Date	Site
10/08/1998	C4

Nombre d'observations par secteur
Number of sightings per sector

G105	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	1	1
1999	0	0	x	x	0
TOTAL	0	0	0	1	1

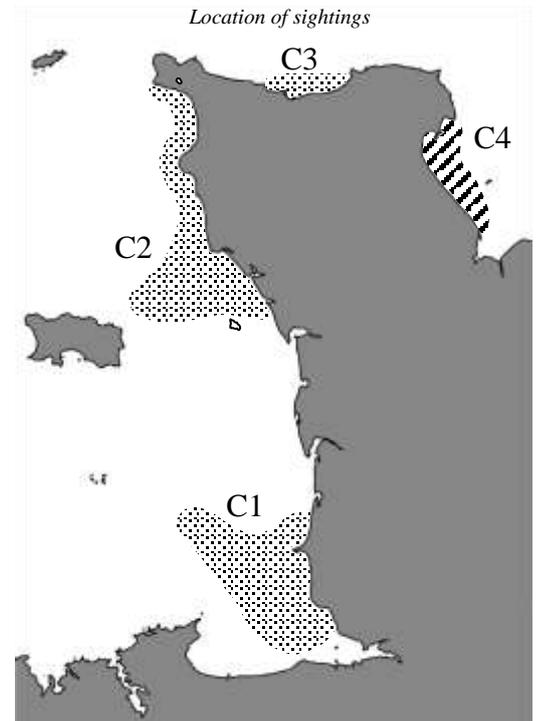
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus
Associations with other animals

G105				
1995	1996	1997	1998	1999
			G016	
			G049	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION
Location of sightings



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-106

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	MAX	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G106	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

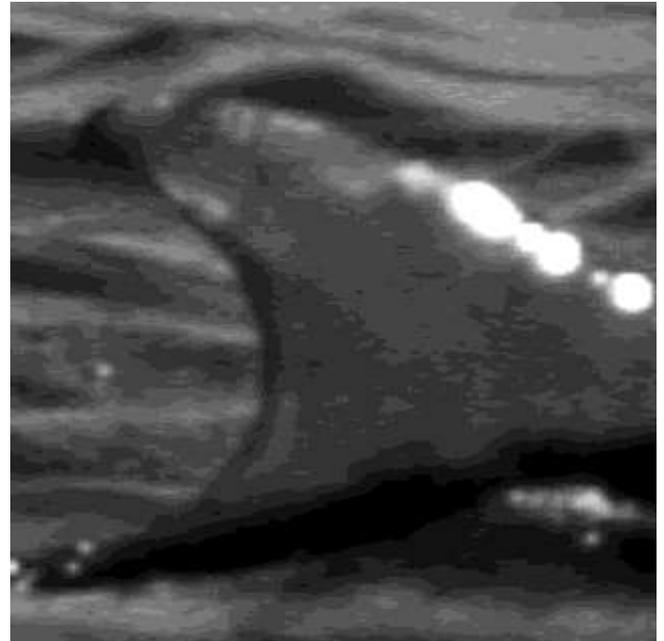


Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 029912116
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99
Secteur C2

Dates d'observation *Dates of sightings*

Date	Site
01/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur *Number of sightings per sector*

G106	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

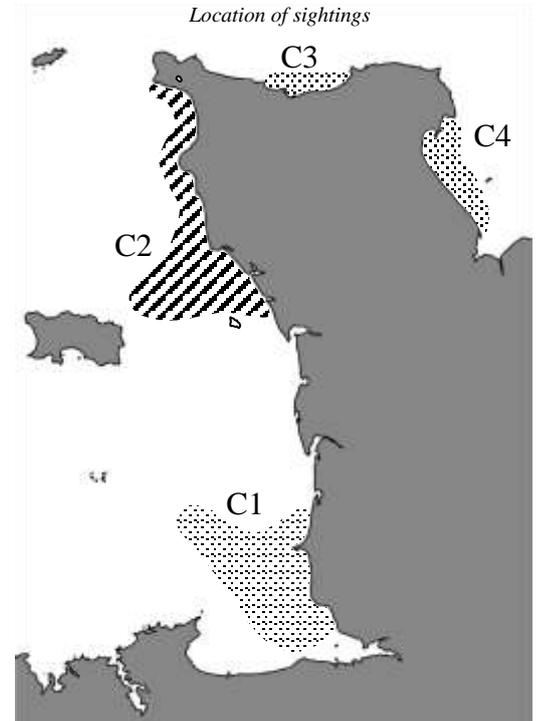
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus *Associations with other animals*

G106				
1995	1996	1997	1998	1999
				G101

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION *Location of sightings*



 Sites d'étude
Study sites

 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-108

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ROMEO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G108	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	10

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019912134

Date : 01/05/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G108	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

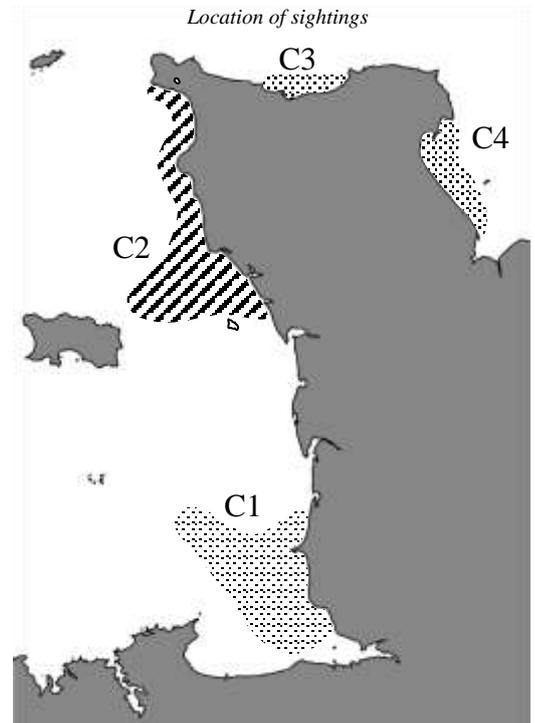
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G108				
1995	1996	1997	1998	1999
				G015
				G101
				G109
				G111

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-109

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	JULIET	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G109	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	15

Côté gauche / Left side



Photo : 019912135
Photographe : Gérard MAUGER

Côté droit / Right side



Photo : 029912146
Photographe : Gérard MAUGER

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/05/1999	C2
12/07/1999	C2
17/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G109	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	3	x	x	3
TOTAL	0	3	0	0	3

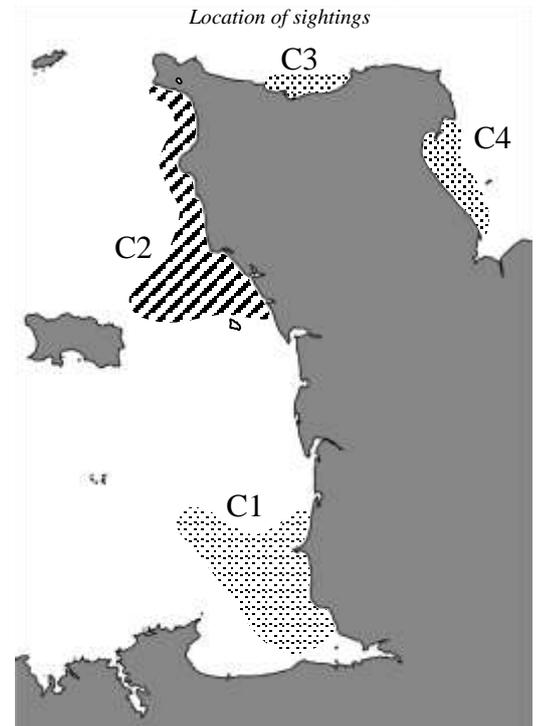
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G109				
1995	1996	1997	1998	1999
				G108

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-110

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ZIA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G110	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / *Left side*



Photo : 029912158

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99

Secteur C2

Côté droit / *Right side*

Photo :

Photographe :

Date :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G110	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

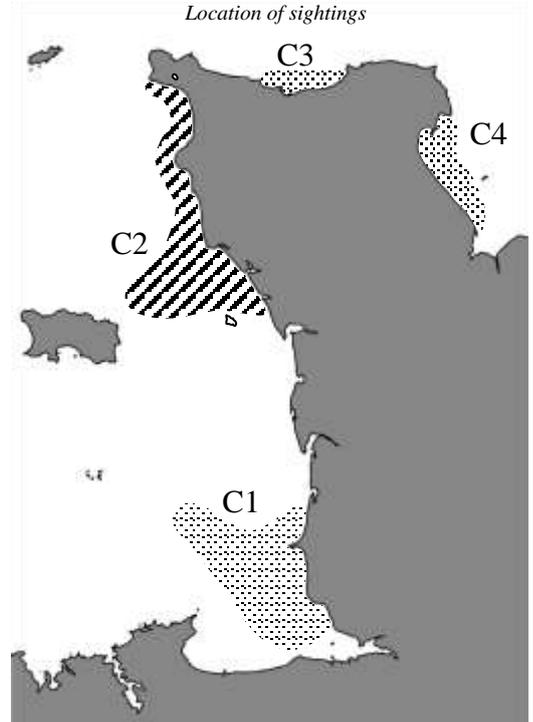
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G110				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-112

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	AARON	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G112	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 029912140

Date : 01/05/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/05/1999	C2
17/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G112	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	2	0	0	2

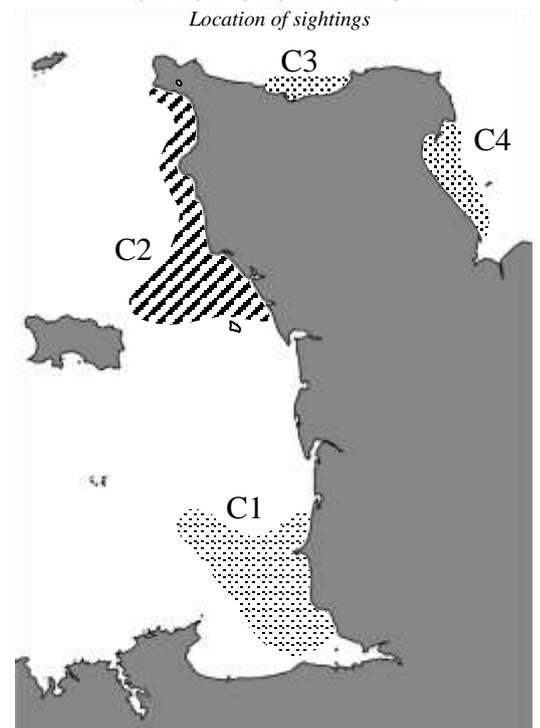
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G112				
1995	1996	1997	1998	1999

<p>Autres remarques <i>Other remarks</i></p>
--

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-113

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ENKI	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	4
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G113	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	7

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 029912143

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99

Secteur C2

Photo :

Photographe :

Date :

Secteur

Dates d'observation

Date	Site
01/05/1999	C2
15/05/1999	C2
12/07/1999	C2
17/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>G113</i>	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	4	x	x	4
TOTAL	0	4	0	0	4

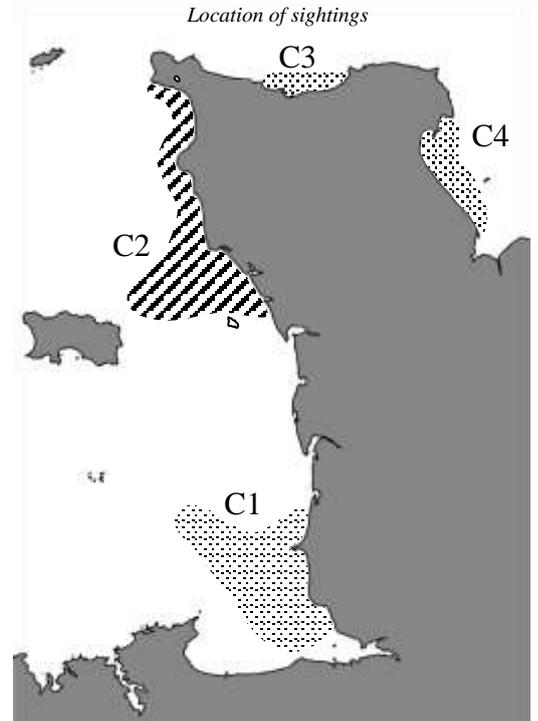
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>G113</i>				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-115

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALMUD	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G115	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

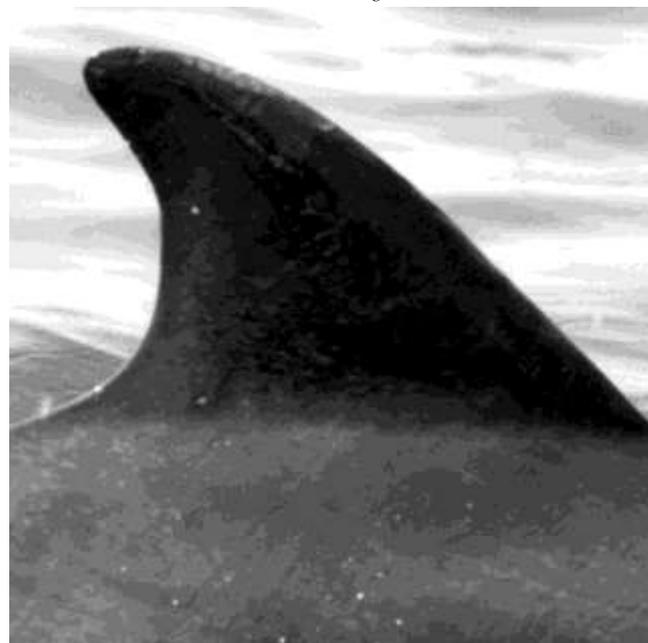


Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019912123
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 01/05/99
Secteur C2

Dates d'observation
Dates of sightings

Date	Site
01/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur
Number of sightings per sector

G115	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

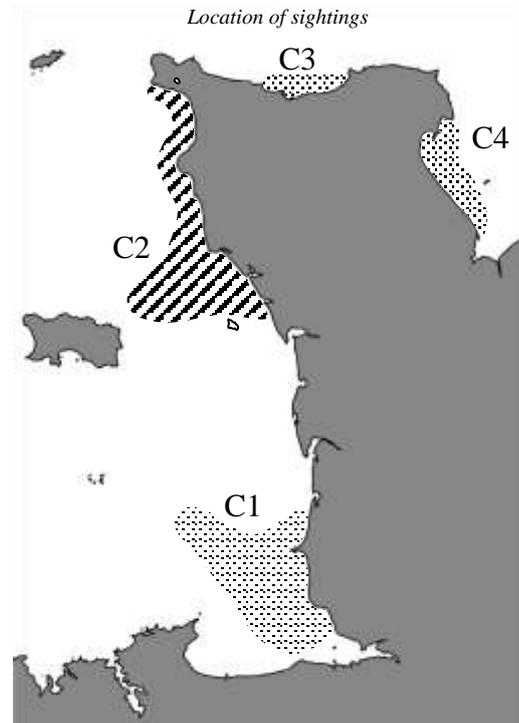
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus
Associations with other animals

G115				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION
Location of sightings



Study sites Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-116

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ENCKE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G116	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	01/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	7

Côté gauche / Left side

Côté droit / Right side



Photo :

Date :

Photo : 019912146

Date : 01/05/99

Photographe :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
01/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G116	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

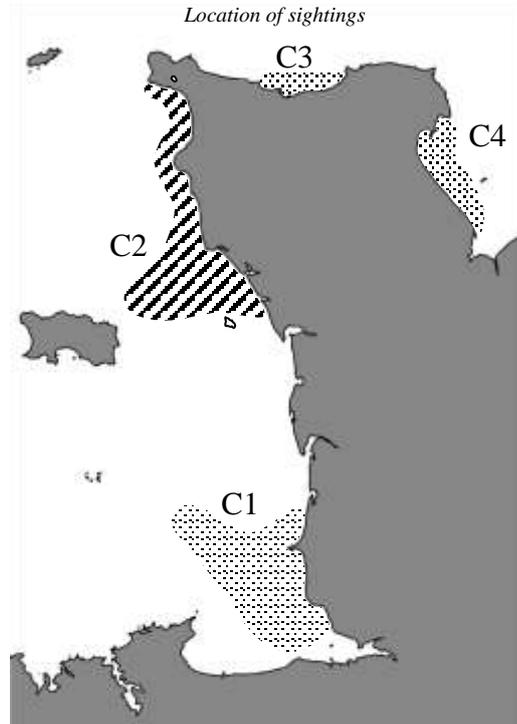
Associations with other animals

G116				
1995	1996	1997	1998	1999
				G002

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-117

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	CYRUS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G117	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / Left side



Photo : 029912205

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 02/05/99

Secteur C2

Côté droit / Right side

Photo :

Photographe :

Date :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G117	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

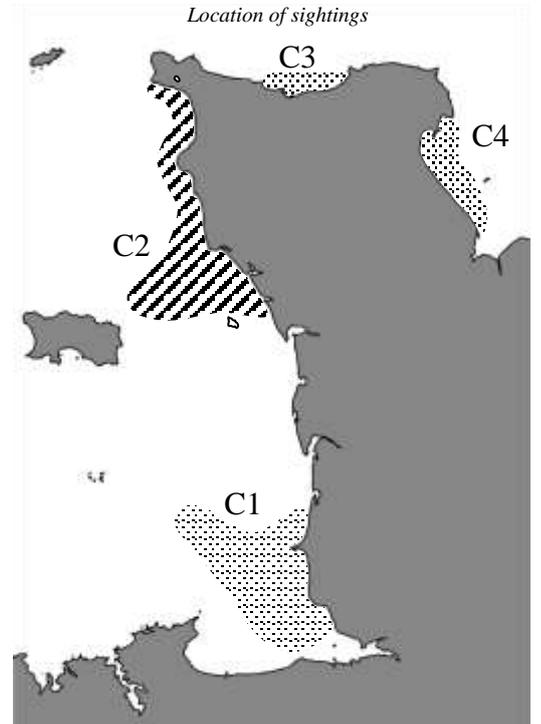
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
G117					
1995	1996	1997	1998	1999	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude / *Study sites* // // // Zones d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-118

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	FLODOARD	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	4
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G118	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / *Left side*



Photo : 029912211

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 02/05/99

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 089919313

Photographe : Catherine OMS

Date : 12/07/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/05/1999	C2
15/05/1999	C2
12/07/1999	C2
12/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>						
G118	C1	C2	C3	C4	TOTAL	
1995	x	0	x	x	0	
1996	x	0	x	x	0	
1997	x	0	x	x	0	
1998	0	0	0	0	0	
1999	1	3	x	x	4	
TOTAL	1	3	0	0	4	

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

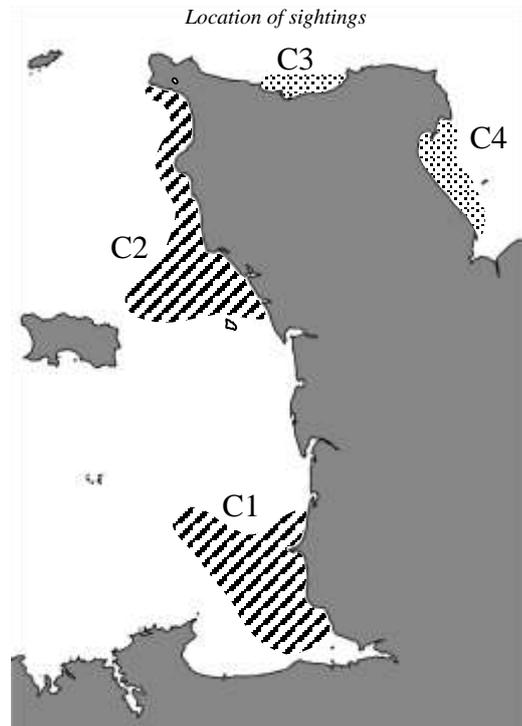
Associations with other animals

<i>G118</i>					
1995	1996	1997	1998	1999	
					G052

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-119

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HEIKO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G119	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	15/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019913505

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 15/05/99

Secteur C2

Côté droit / *Right side*

Photo :

Photographe :

Date :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>G119</i>	<i>Number of sightings per sector</i>				
	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

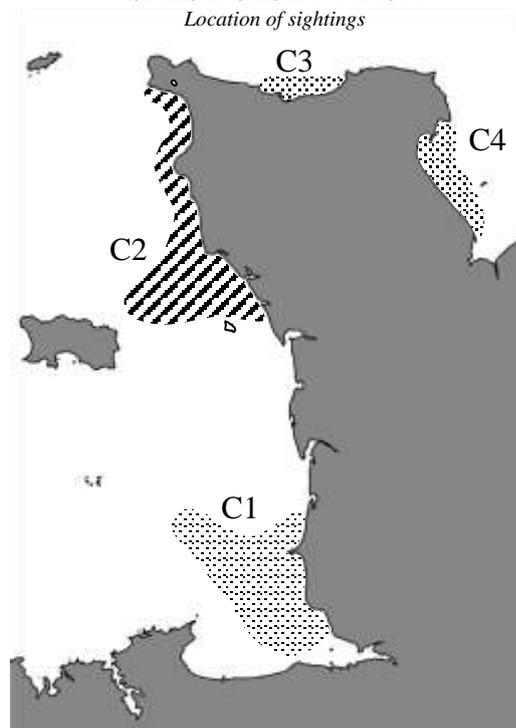
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
<i>G119</i>					
1995	1996	1997	1998	1999	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Study sites Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-120

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALARICH	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G120	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	15/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019913517
Photographe : Gérard MAUGER
Date : 15/05/99
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G120	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

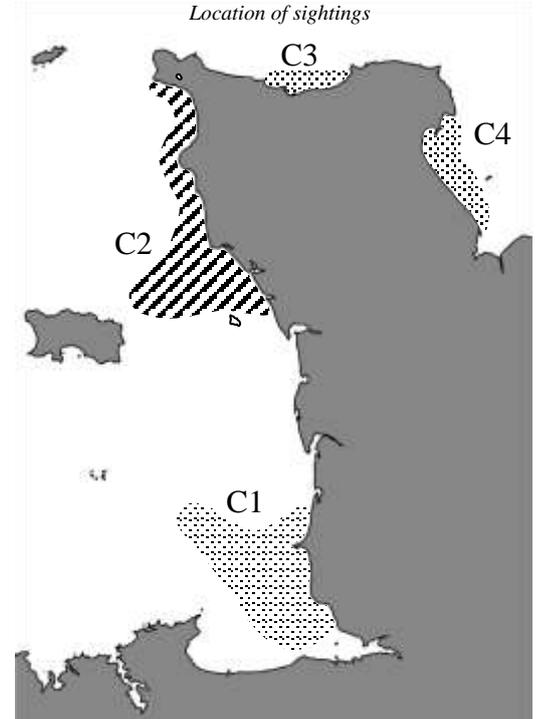
Associations with other animals

G120				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-121

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	DILBERT	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G121	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	15/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019913526
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 15/05/99
Secteur C2

Dates d'observation *Dates of sightings*

Date	Site
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur *Number of sightings per sector*

G121	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

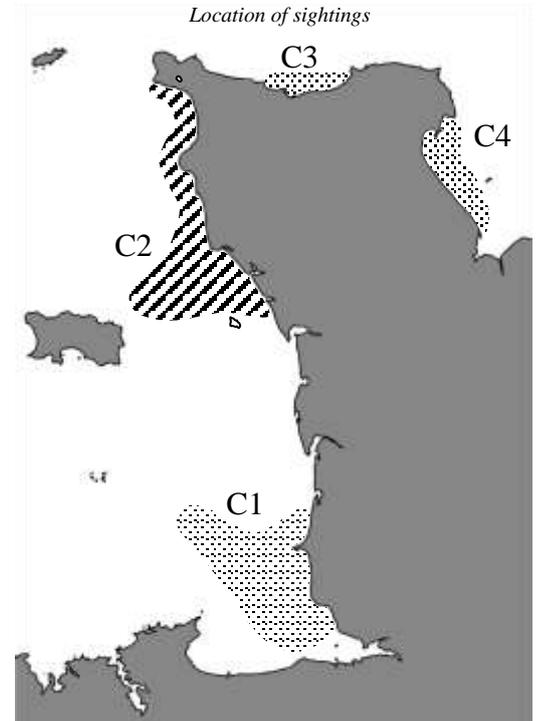
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus *Associations with other animals*

G121				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION *Location of sightings*



••••• Sites d'étude
Study sites

/// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-122

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	INGRAM	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G122	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	15/05/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019913563

Date : 15/05/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
15/05/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G122	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

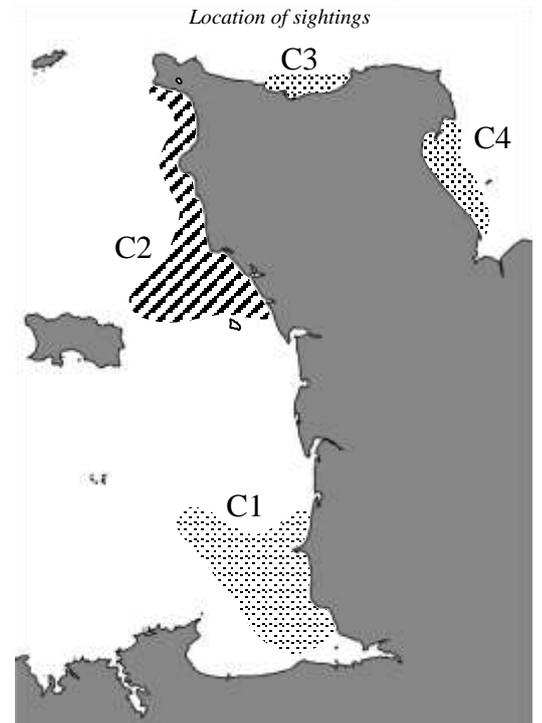
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G122				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



● Sites d'étude
Study sites

▨ Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-123

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	JERVIS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G123	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	19/06/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	7

Côté gauche / *Left side*



Photo : 099917006
Photographe :

Date : 19/06/99
Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 019917005
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 19/06/99
Secteur C2

Dates d'observation *Dates of sightings*

Date	Site
19/06/1999	C2

Nombre d'observations par secteur *Number of sightings per sector*

G123	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

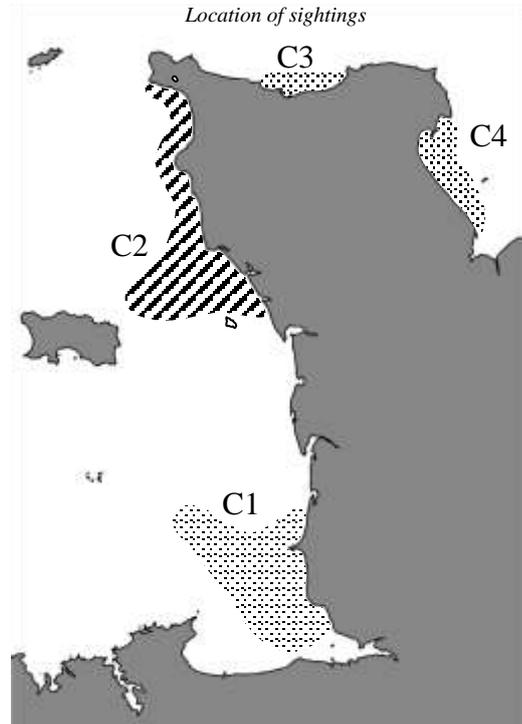
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus *Associations with other animals*

G123					
1995	1996	1997	1998	1999	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION *Location of sightings*



⋯ Sites d'étude
Study sites ▨ Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-124

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SOREN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G124	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	10

Côté gauche / Left side



Photo : 019925532

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Côté droit / Right side



Photo : 019925502

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1999	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G124	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	2	0	0	2

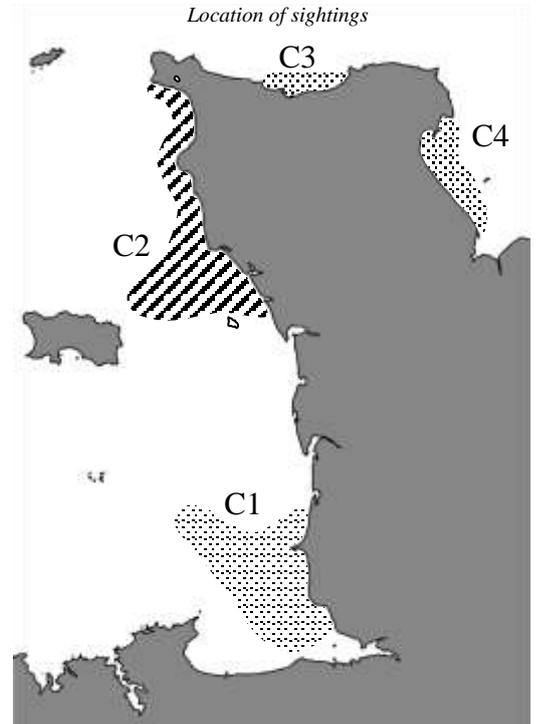
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G124				
1995	1996	1997	1998	1999
				G063
				G083

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-125

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	FAROLD	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G125	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	15

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019925509

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 029925527

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1999	C2
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G125	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	2	0	0	2

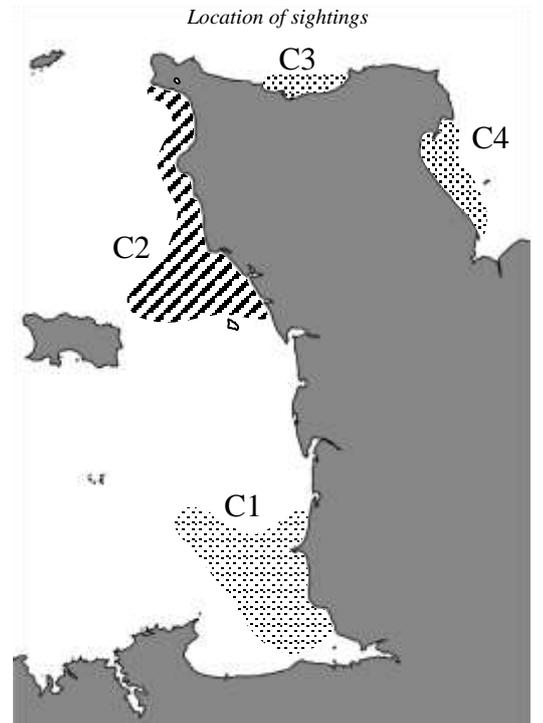
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G125				
1995	1996	1997	1998	1999
				G021
				G083

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites

//// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

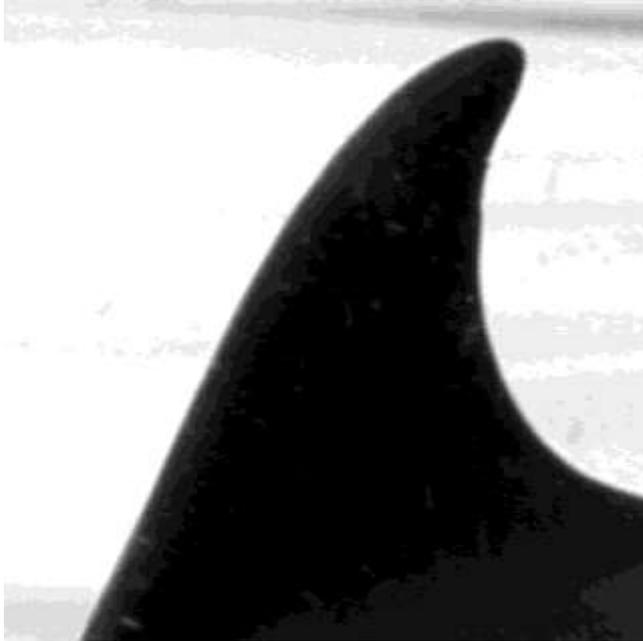
Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-126

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	VOLKER	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G126	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/09/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019925531

Date : 12/09/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>						
G126	C1	C2	C3	C4	TOTAL	
1995	x	0	x	x	0	
1996	x	0	x	x	0	
1997	x	0	x	x	0	
1998	0	0	0	0	0	
1999	0	1	x	x	1	
TOTAL	0	1	0	0	1	

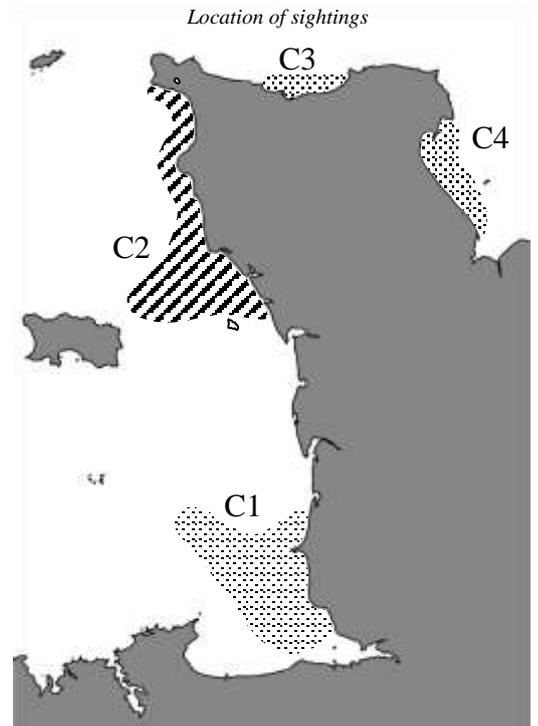
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
G126					
1995	1996	1997	1998	1999	
					J126

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-127

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	AGINULF	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G127	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/09/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019925536

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 029925555

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G127	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

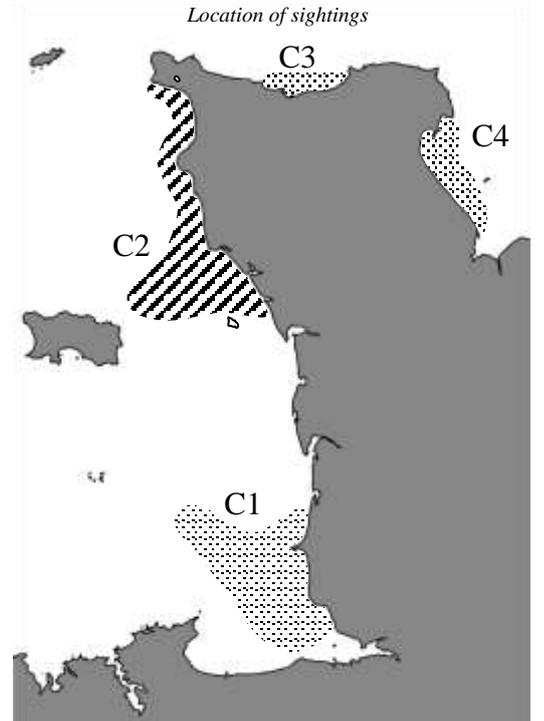
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G127				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-128

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	DIETWALD	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G128	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/09/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	15

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019925543

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 029925532

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/09/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/09/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G128	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

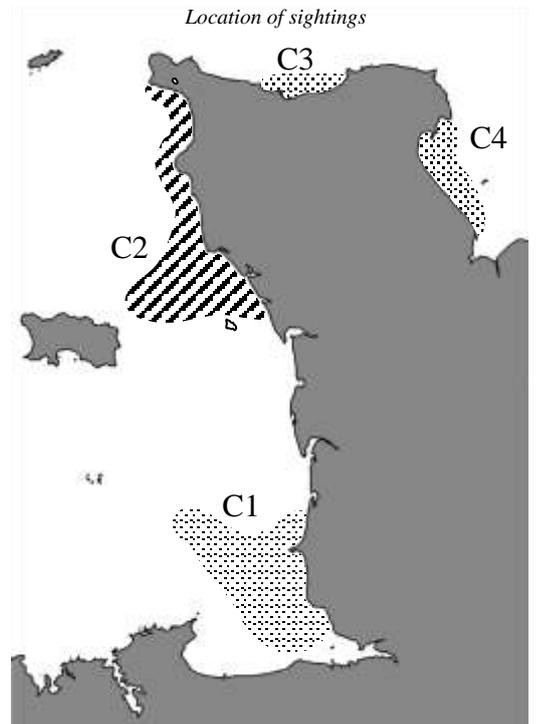
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G128				
1995	1996	1997	1998	1999
				G015
				G063
				G083

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-129

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	INGVAR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G129	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/07/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019924107

Date : 29/08/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/07/1999	C2
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G129	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	2	0	0	2

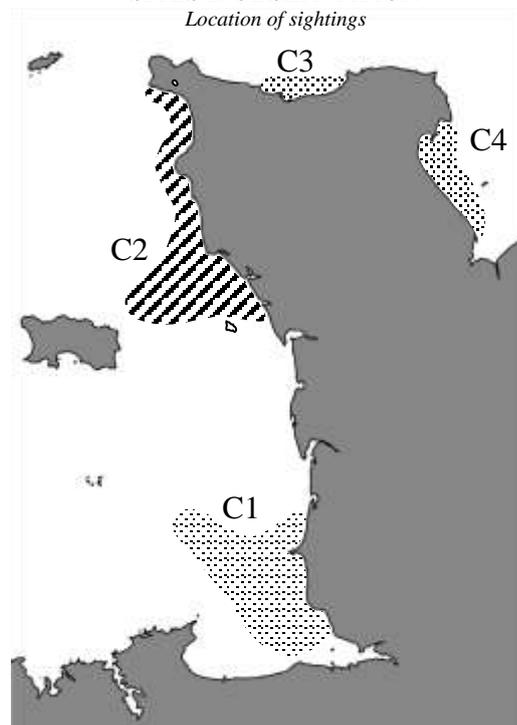
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G129				
1995	1996	1997	1998	1999
				G130
				G132
				G145

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-130

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	JODOKUS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G130	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/07/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

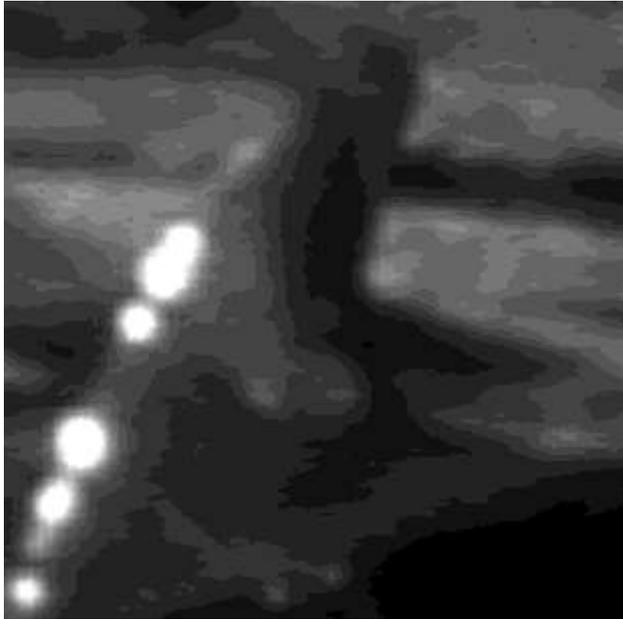


Photo : 019919307

Date : 12/07/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G130	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

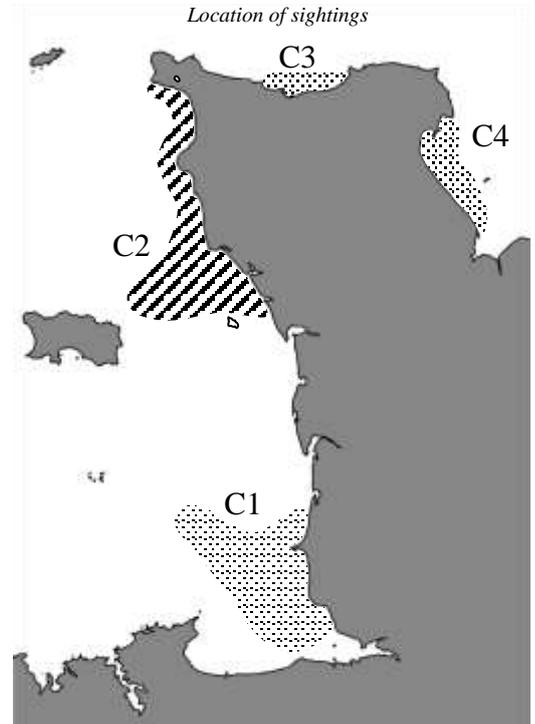
Associations with other animals

G130				
1995	1996	1997	1998	1999
				G129

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-132

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WOTAN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G132	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/07/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / *Left side*

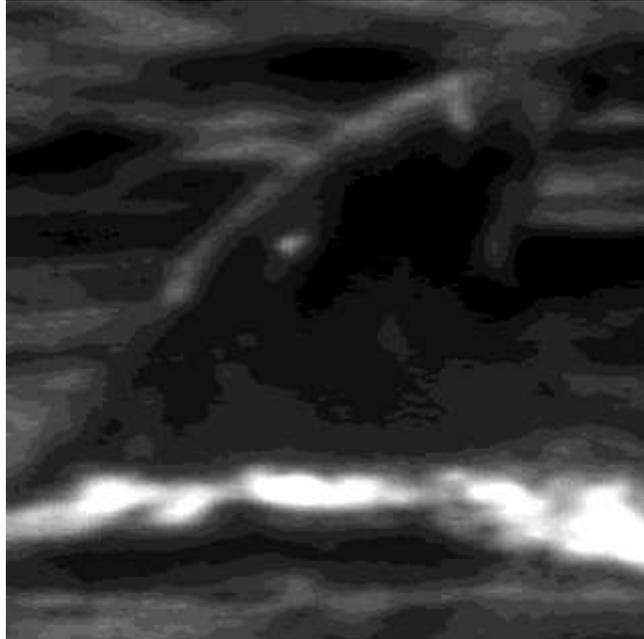


Photo : 019919308

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/07/99

Secteur C2

Côté droit / *Right side*

Photo :

Photographe :

Date :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G132	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

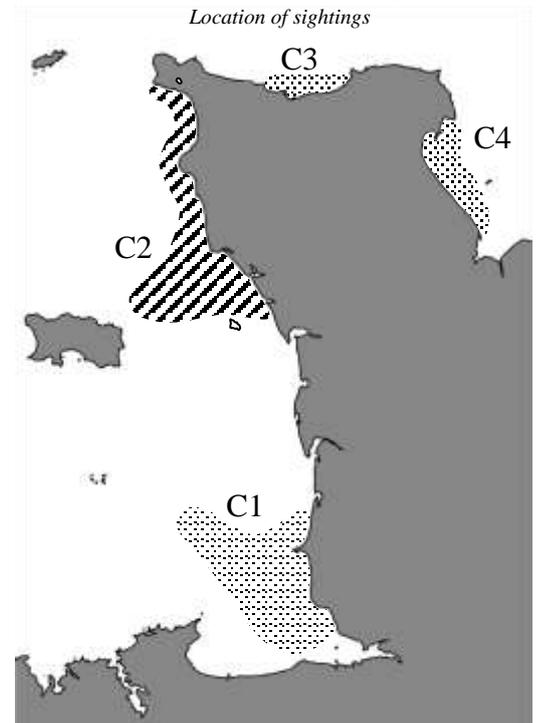
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G132				
1995	1996	1997	1998	1999
				G129

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-134

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	DRAWO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G134	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/07/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019919316

Date : 12/07/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G134	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

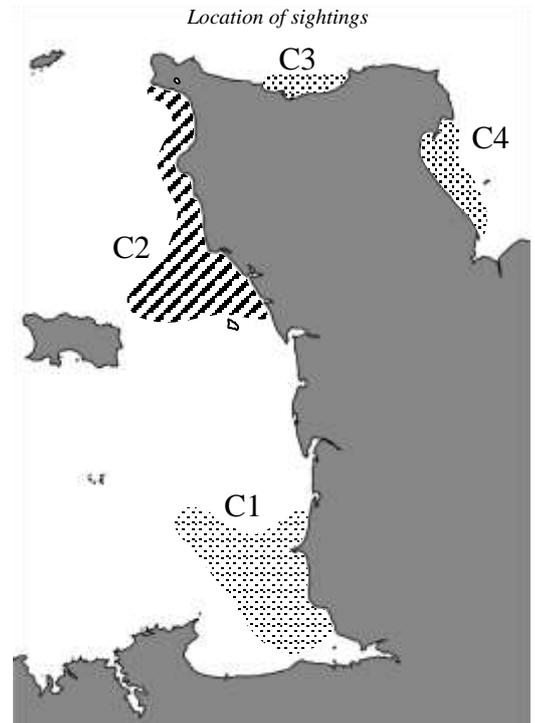
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G134				
1995	1996	1997	1998	1999
				G133
				G136

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-136

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	KOLYA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G136	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/07/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / *Left side*

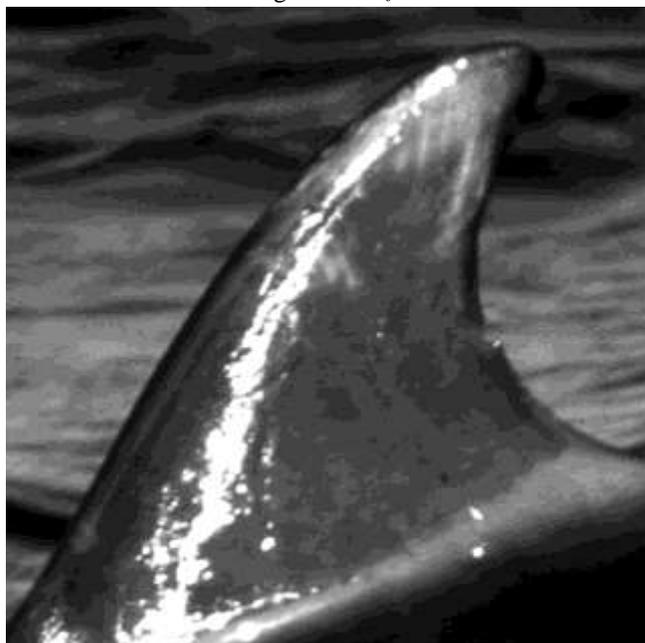


Photo : 019919317

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/07/99

Secteur C2

Côté droit / *Right side*



Photo : 019919806

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 17/07/99

Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/07/1999	C2
17/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G136	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	2	x	x	2
TOTAL	0	2	0	0	2

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

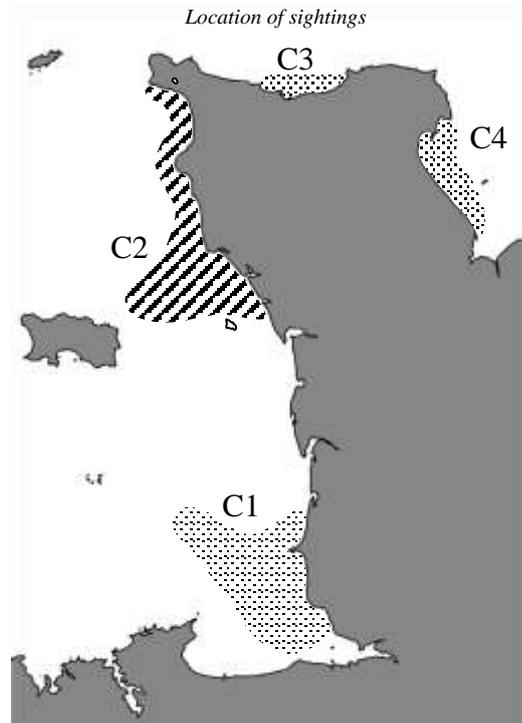
Associations with other animals

<i>G136</i>				
1995	1996	1997	1998	1999
				G134

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



••••• Sites d'étude
Study sites // // // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-138

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	TASSILO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G138	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/07/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 089919315
Photographe : Catherine OMS

Date : 12/07/99
Secteur C2

Dates d'observation
Dates of sightings

Date	Site
12/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur
Number of sightings per sector

G138	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

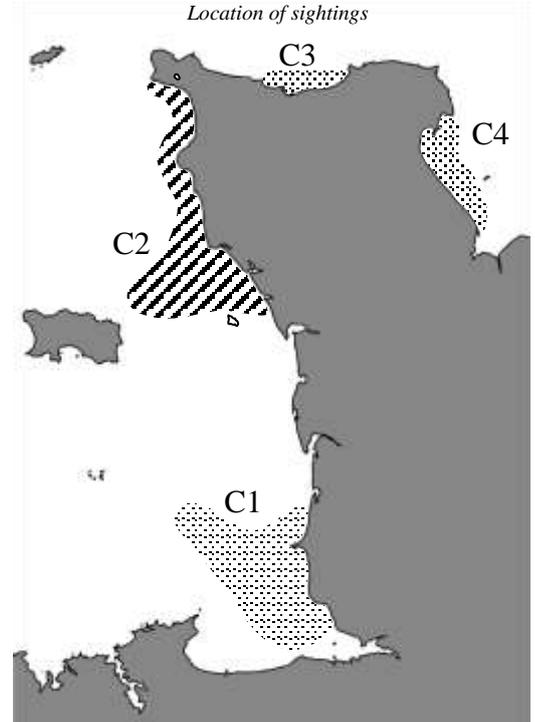
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus
Associations with other animals

G138				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION
Location of sightings



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-140

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	EINSTEIN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G140	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/07/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

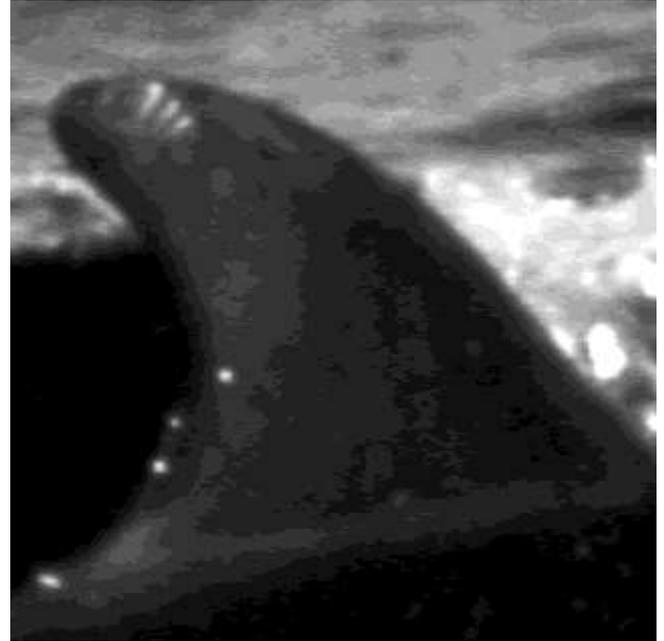


Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 089919318
Photographe : Catherine OMS

Date : 12/07/99
Secteur C2

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G140	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

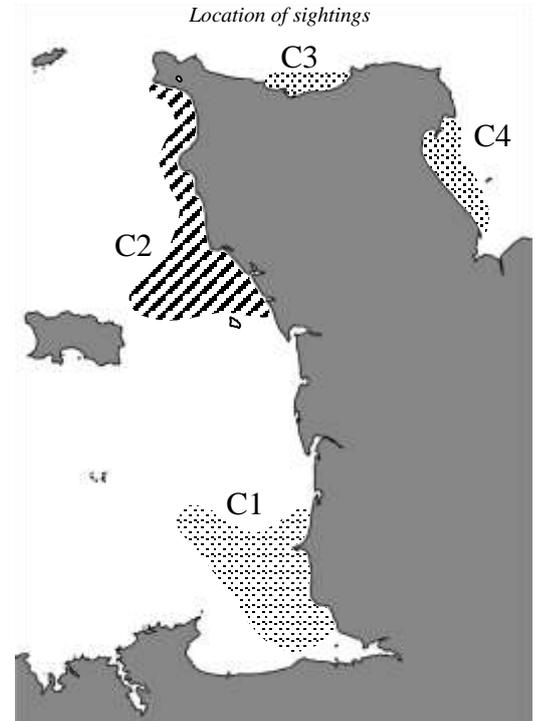
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G140				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-142

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	JUNE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G142	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/07/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 089919329
Photographe : Catherine OMS

Date : 12/07/99
Secteur C2

Dates d'observation *Dates of sightings*

Date	Site
12/07/1999	C2

Nombre d'observations par secteur *Number of sightings per sector*

G142	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

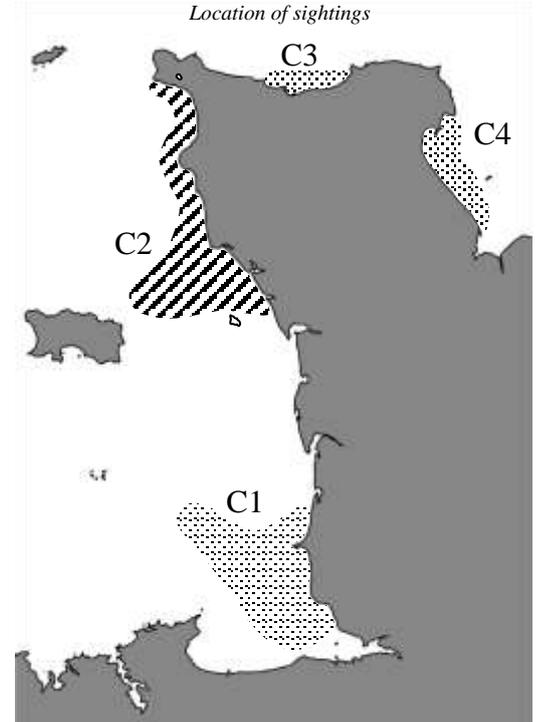
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus *Associations with other animals*

G142				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION *Location of sightings*



••••• Sites d'étude
Study sites

/// Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-144

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	QUARKO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G144	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Date :

Photo : 019924105

Date : 29/08/99

Photographe :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Dates d'observation

Dates of sightings

Date	Site
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

Number of sightings per sector

G144	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

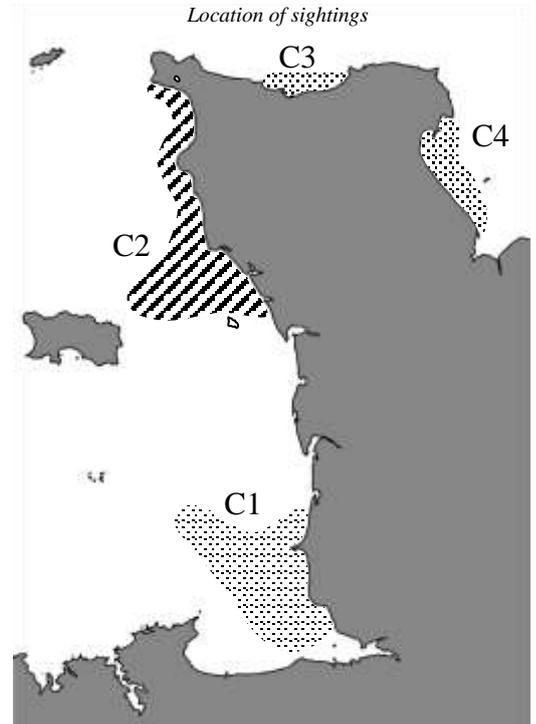
Associations with other animals

G144					
1995	1996	1997	1998	1999	

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



••• Sites d'étude
Study sites // Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

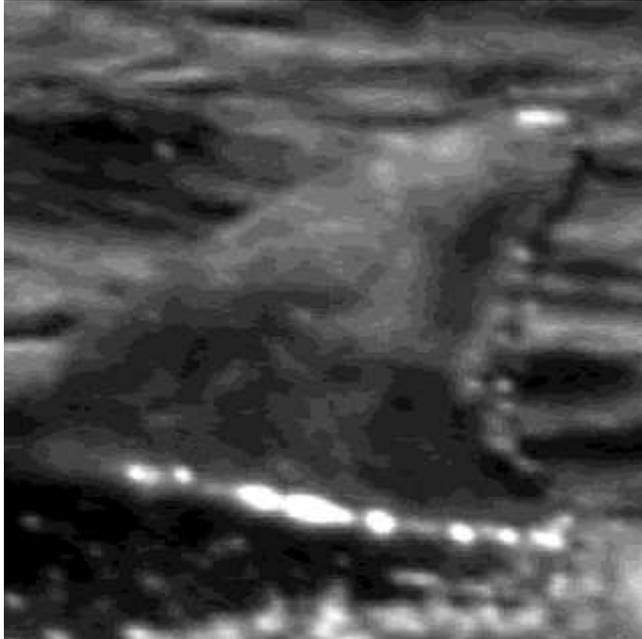
Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-148

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALDAGER	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G148	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	2

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 019924127

Date : 29/08/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
<i>G148</i>	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

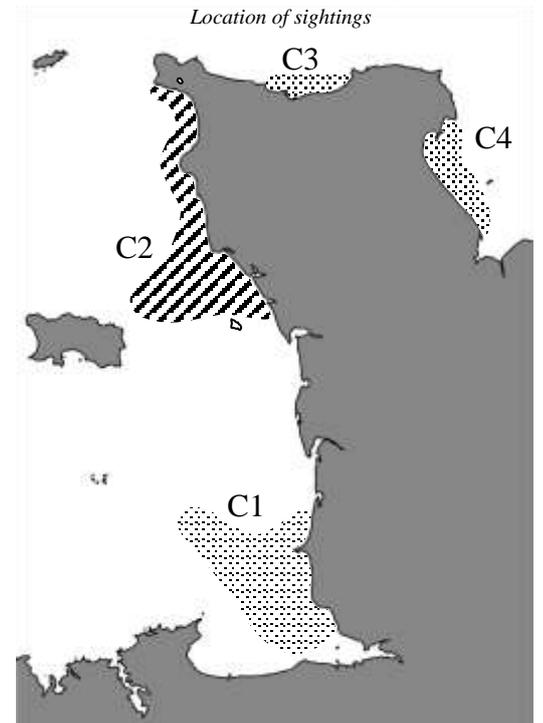
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
<i>G148</i>				
1995	1996	1997	1998	1999
				G001

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-149

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	BEOWULF	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G149	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

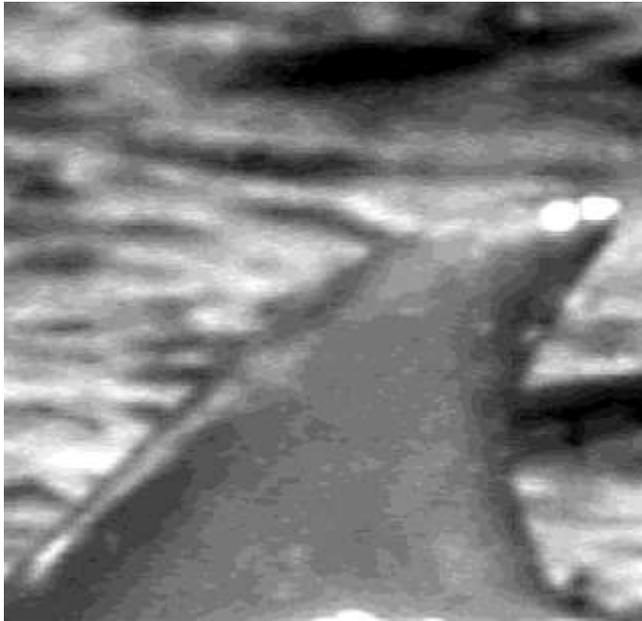


Photo : 019924129

Date : 29/08/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

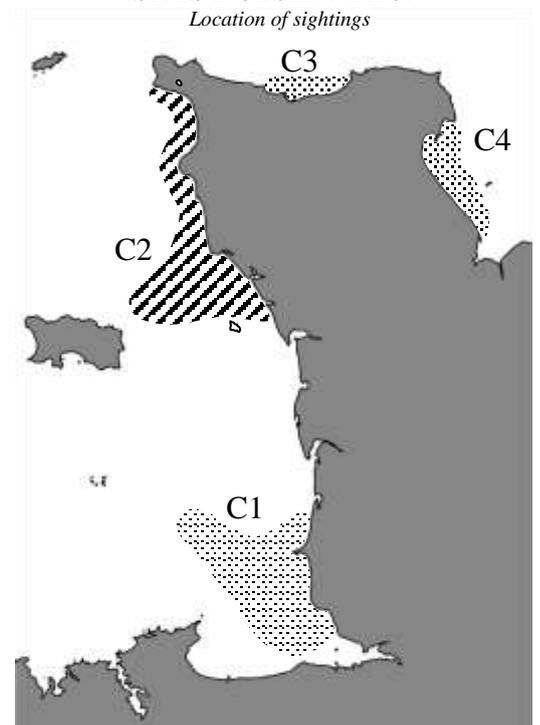
<i>Number of sightings per sector</i>					
G149	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G149				
1995	1996	1997	1998	1999
				G150

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude / *Study sites*
 Zones d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-150

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GUNTBERT	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G150	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	13/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*

Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
13/08/1999	C1
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G150	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	1	1	x	x	2
TOTAL	1	1	0	0	2

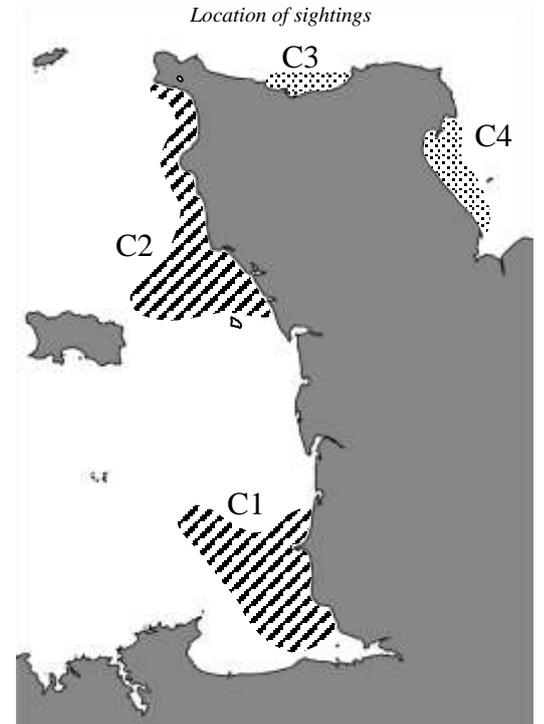
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G150				
1995	1996	1997	1998	1999
				G149

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

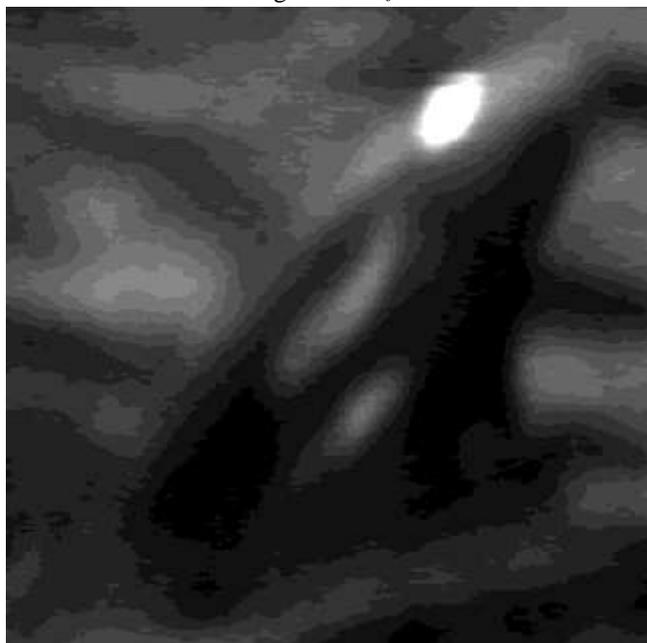
Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999 *Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999*

Fiche d'identification / *Identification sheet* : n° 95/99-151

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	INKO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G151	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	29/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 019924132

Date : 29/08/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C2

Photographe :

Secteur

Dates d'observation
Dates of sightings

Date	Site
29/08/1999	C2

Nombre d'observations par secteur
Number of sightings per sector

G151	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	1	x	x	1
TOTAL	0	1	0	0	1

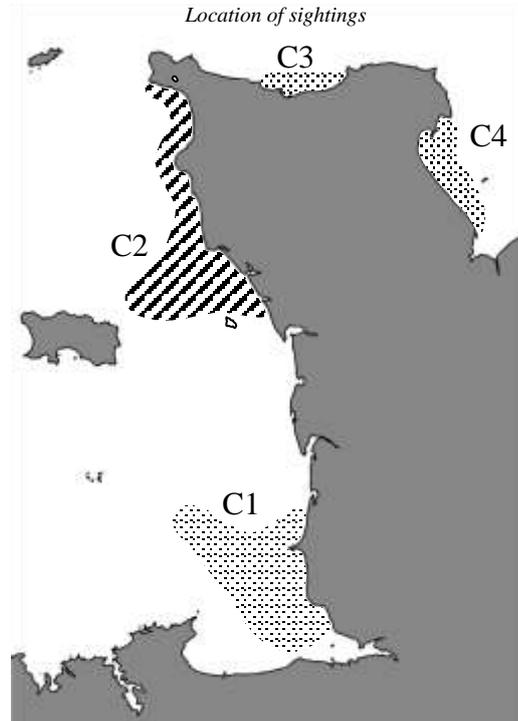
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus
Associations with other animals

G151				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION
Location of sightings



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

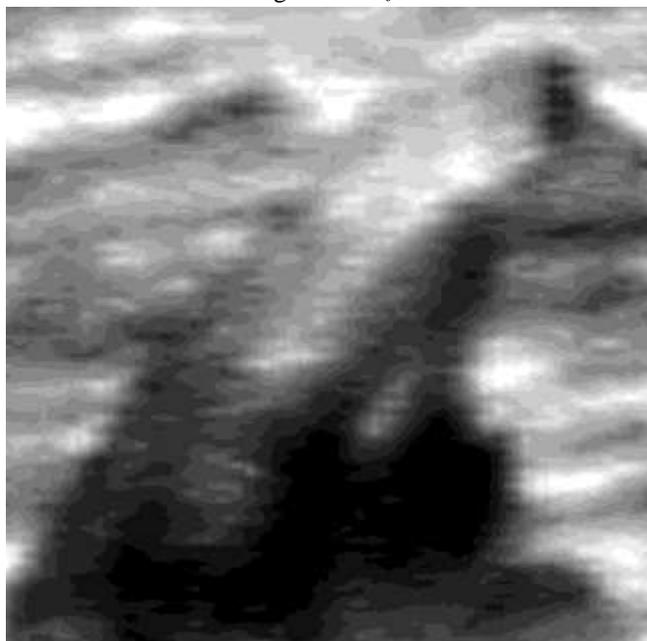
Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-153

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	VACLAW	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G153	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	03/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	1

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*

Photo : 019921511

Date : 03/08/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C1

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
03/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G153	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	1	0	x	x	1
TOTAL	1	0	0	0	1

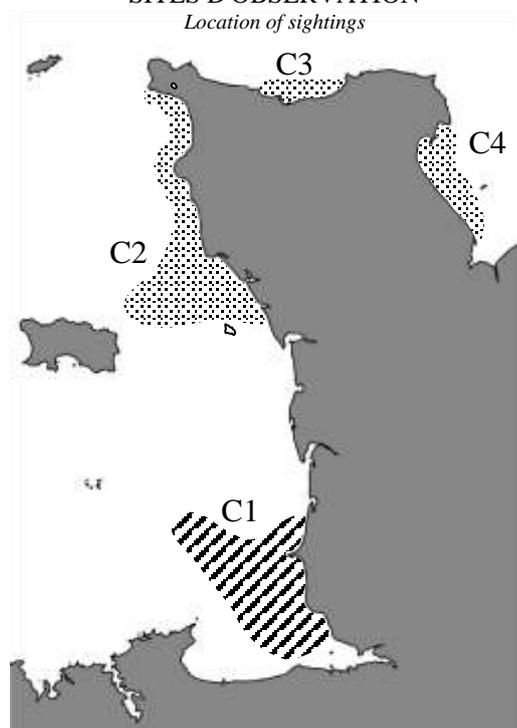
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G153				
1995	1996	1997	1998	1999
				G154

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-155

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	KRAS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G155	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*



Photo : 039921402

Photographe : Claire TROEL

Date : 02/08/99

Secteur C1

Côté droit / *Right side*



Photo : 019921719

Photographe : Claire TROEL

Date : 05/08/99

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/08/1999	C1
05/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

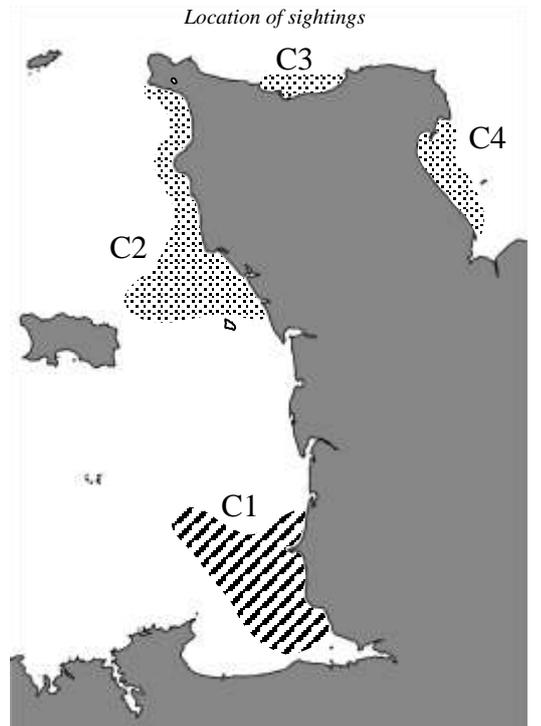
<i>Number of sightings per sector</i>					
G155	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G155				
1995	1996	1997	1998	1999

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-156

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	NIVES	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G156	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019921734

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 05/08/99

Secteur C1

Côté droit / *Right side*



Photo : 039921402

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 02/08/99

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/08/1999	C1
05/08/1999	C1
07/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G156	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	3	0	x	x	3
TOTAL	3	0	0	0	3

Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

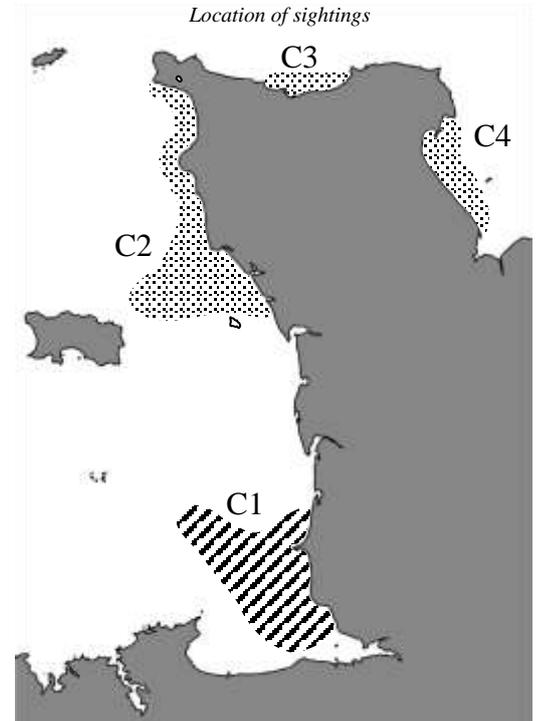
Associations with other animals

G156				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION

Location of sightings



Sites d'étude
Study sites

Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-157

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ECKI	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	7
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G157	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	43

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019921553

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 03/08/99

Secteur C1

Côté droit / *Right side*



Photo : 039921412

Photographe : Claire TROEL

Date : 02/08/99

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/08/1999	C1
03/08/1999	C1
12/09/1999	C1
04/08/1999	C1
05/08/1999	C1
07/08/1999	C1
12/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G157	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	7	0	x	x	7
TOTAL	7	0	0	0	7

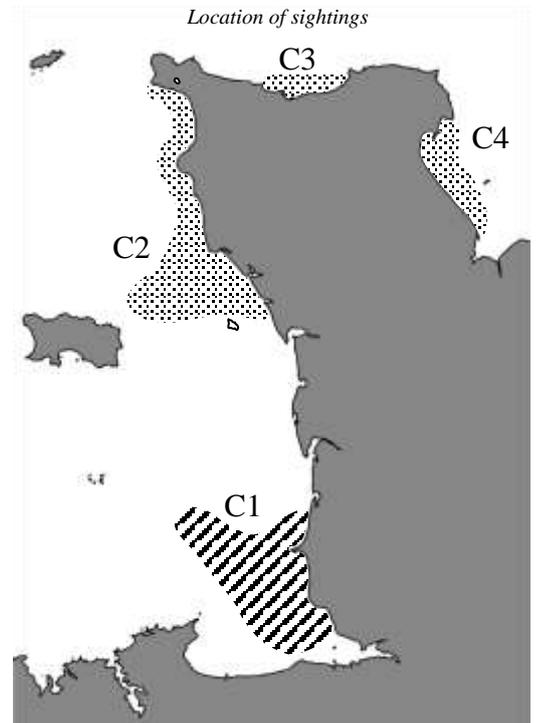
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G157				
1995	1996	1997	1998	1999
				G073
				G161

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Stippled: Sites d'étude / *Study sites*
Diagonal lines: Zones d'observation de l'animal / *Zone of animal sightings*

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-158

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ADELAR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	5
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G158	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	40

Côté gauche / Left side



Photo : 089922579

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 13/08/99

Secteur C1

Côté droit / Right side



Photo : 019921808

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 06/08/99

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/08/1999	C1
06/08/1999	C1
11/08/1999	C1
12/08/1999	C1
13/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G158	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	5	0	x	x	5
TOTAL	5	0	0	0	5

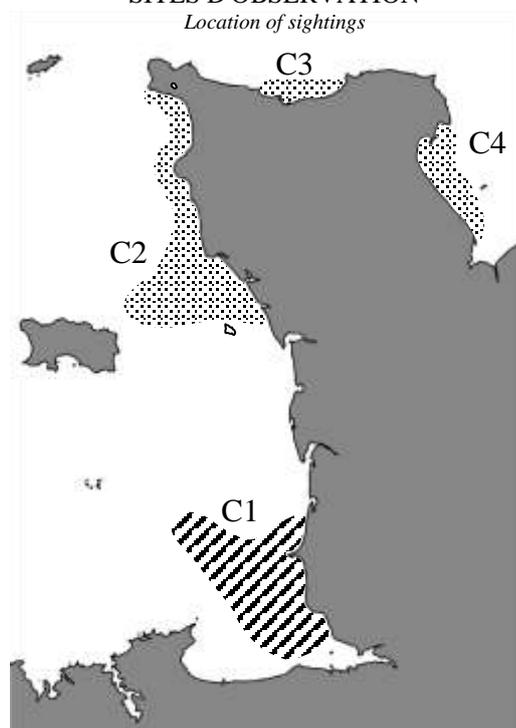
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G158				
1995	1996	1997	1998	1999
				G022
				G175
				G176
				G177
				G179
				G183
				G184
				G185
				G189

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-159

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	OONA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	5
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G159	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	18

Côté gauche / *Left side*



Côté droit / *Right side*



Photo : 019921901

Date : 07/08/99

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C1

Photo : 019921910

Date : 07/08/99

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/08/1999	C1
03/08/1999	C1
04/08/1999	C1
05/08/1999	C1
07/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G159	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	5	0	x	x	5
TOTAL	5	0	0	0	5

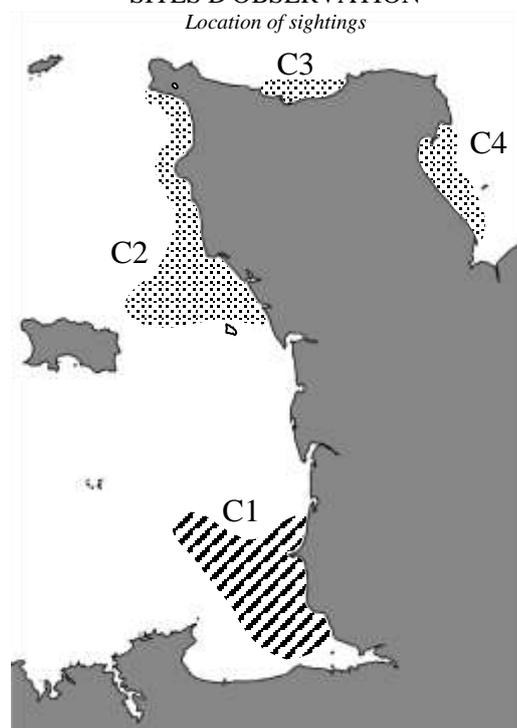
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G159				
1995	1996	1997	1998	1999
				G073
				G160
				G161

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-160

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	WORF	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	4
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G160	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	02/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*



Photo : 019921923

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 07/08/99

Secteur C1

Côté droit / *Right side*



Photo : 039921414

Photographe : Claire TROEL

Date : 02/08/99

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
02/08/1999	C1
04/08/1999	C1
05/08/1999	C1
07/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G160	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	4	0	x	x	4
TOTAL	4	0	0	0	4

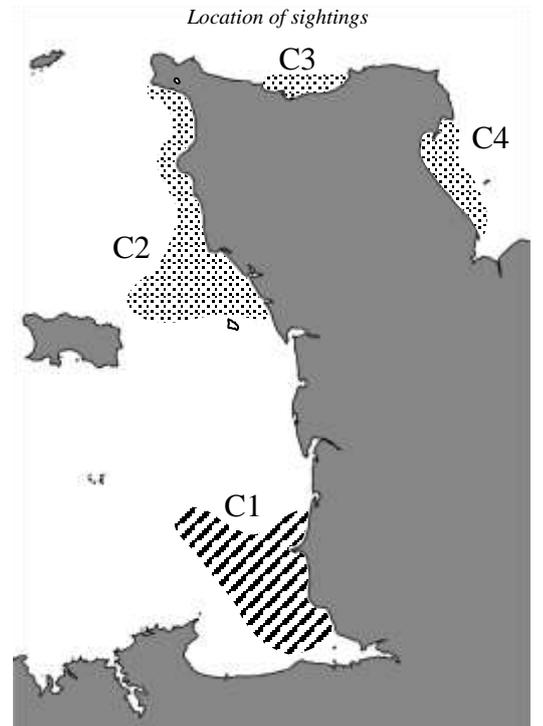
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G160				
1995	1996	1997	1998	1999
				G159
				G162

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-161

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GERRIK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	5
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G161	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	03/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	37

Côté gauche / Left side



Photo : 019921545

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 03/08/99

Secteur C1

Côté droit / Right side

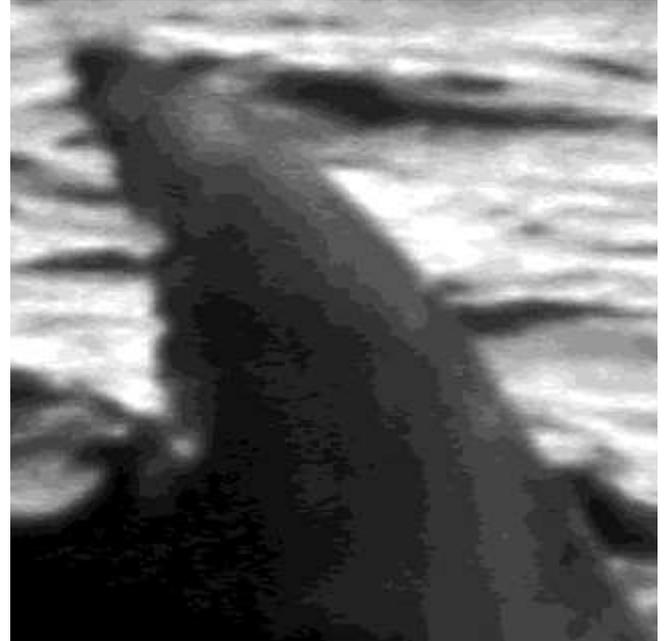


Photo : 019921562

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 03/08/99

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
03/08/1999	C1
12/09/1999	C1
04/08/1999	C1
05/08/1999	C1
07/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G161	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	5	0	x	x	5
TOTAL	5	0	0	0	5

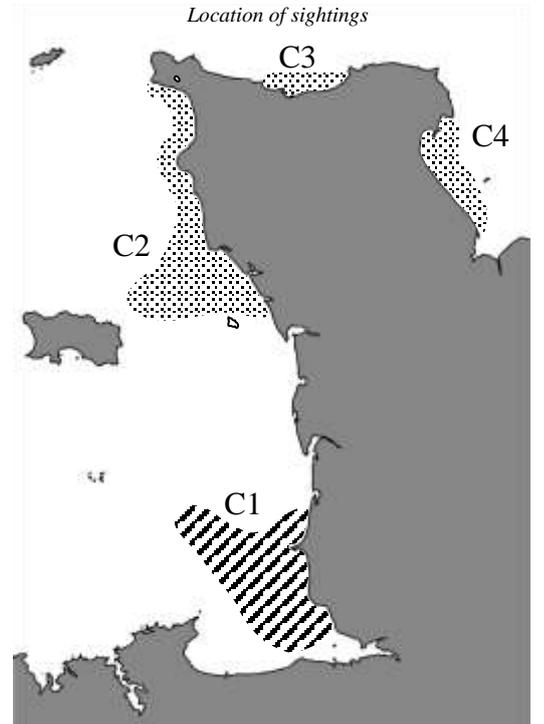
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G161				
1995	1996	1997	1998	1999
				G073
				G074
				G081
				G157
				G159
				J161

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-162

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	KURN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G162	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/09/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	13

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 169921701 Date : 05/08/99 Photo : Date :
Photographe : Secteur C1 Photographe : Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/09/1999	C1
05/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G162	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

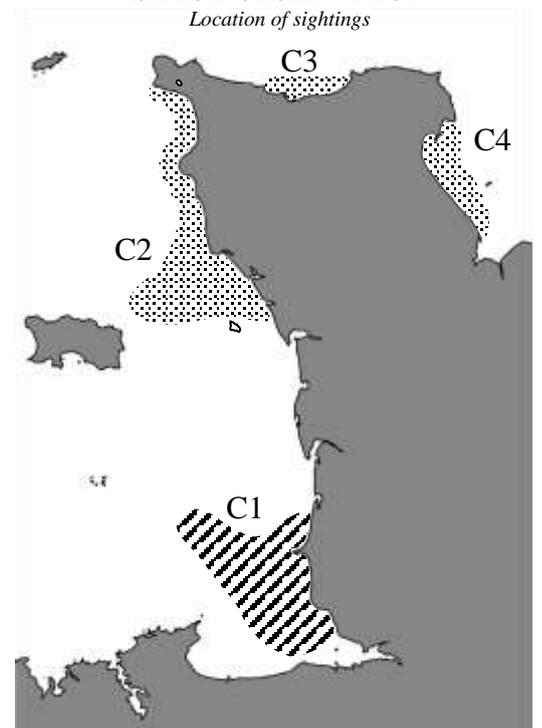
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G162				
1995	1996	1997	1998	1999
				G160

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-168

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ZOLTAN	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G168	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	06/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 019921824

Date : 06/08/99

Photo :

Date :

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C1

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
06/08/1999	C1
12/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G168	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

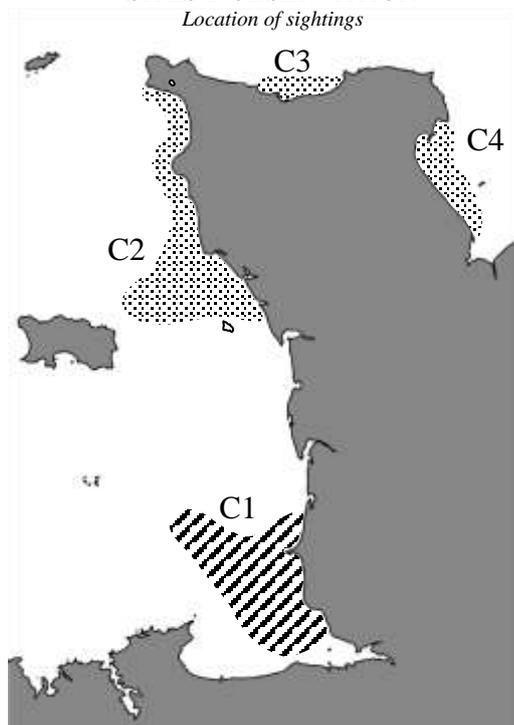
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G168				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-169

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ANOUK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G169	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	05/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Date :

Photo : 169921716

Date : 05/08/99

Photographe :

Secteur

Photographe : Gérard MAUGER

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
05/08/1999	C1
06/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

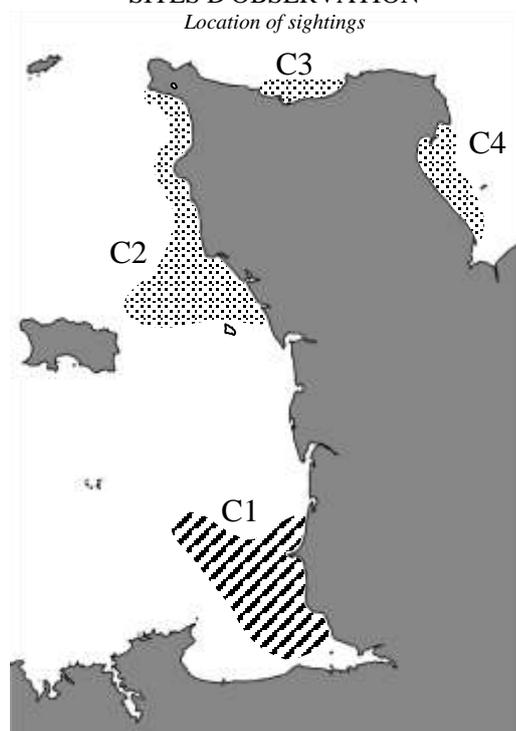
<i>Number of sightings per sector</i>					
G169	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G169				
1995	1996	1997	1998	1999

SITES D'OBSERVATION



 Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Autres remarques
Other remarks

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-172

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	MILIO	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G172	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	06/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	3

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :

Photographe :

Date :

Secteur

Photo : 999921810

Photographe : Anonyme

Date : 06/08/99

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
06/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G172	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	1	0	x	x	1
TOTAL	1	0	0	0	1

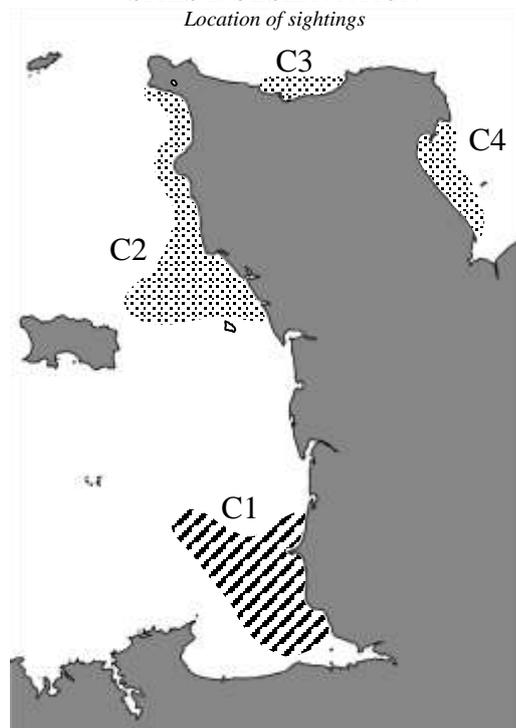
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G172				
1995	1996	1997	1998	1999

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-174

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	SPOCK	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G174	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	11

Côté gauche / Left side



Photo : 999922521
Photographe : Anonyme

Date : 13/08/99
Secteur C1

Côté droit / Right side

Photo :
Photographe :
Date :
Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/08/1999	C1
13/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G174	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

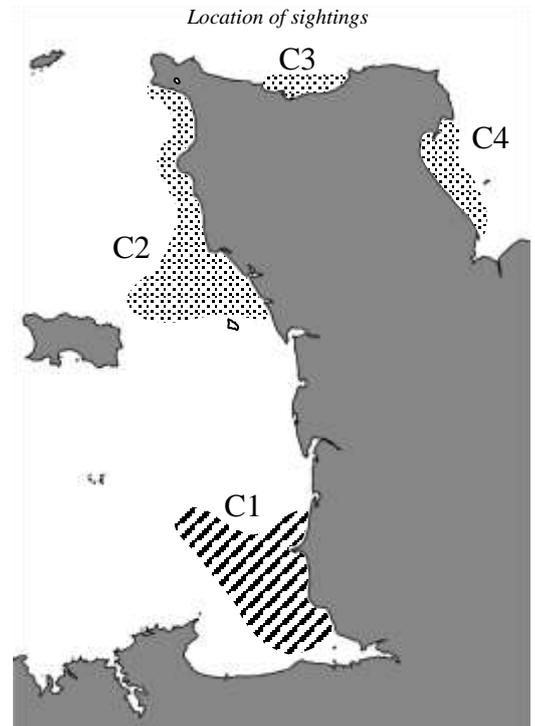
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G174				
1995	1996	1997	1998	1999
				G175
				G176
				G185

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-175

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	KALLE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G175	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	24

Côté gauche / *Left side*



Photo : 999922523
Photographe : Anonyme

Côté droit / *Right side*



Photo : 089922552
Photographe : Catherine OMS

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/08/1999	C1
13/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G175	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

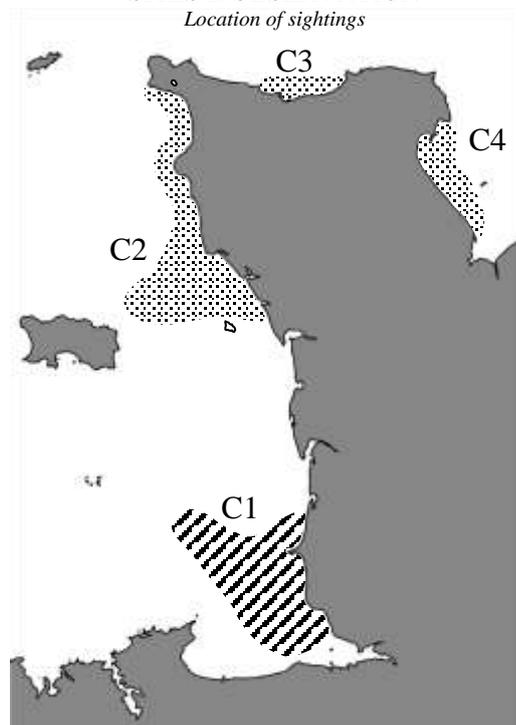
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G175				
1995	1996	1997	1998	1999
				G022
				G158
				G174
				G184
				G189
				G190

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-176

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	HENNER	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	3
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G176	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	11/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	61

Côté gauche / Left side



Photo : 019922549

Photographe : Gérard MAUGER

Date : 13/08/99

Secteur C1

Côté droit / Right side



Photo : 089922510

Photographe : Catherine OMS

Date : 13/08/99

Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
11/08/1999	C1
12/08/1999	C1
13/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G176	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	3	0	x	x	3
TOTAL	3	0	0	0	3

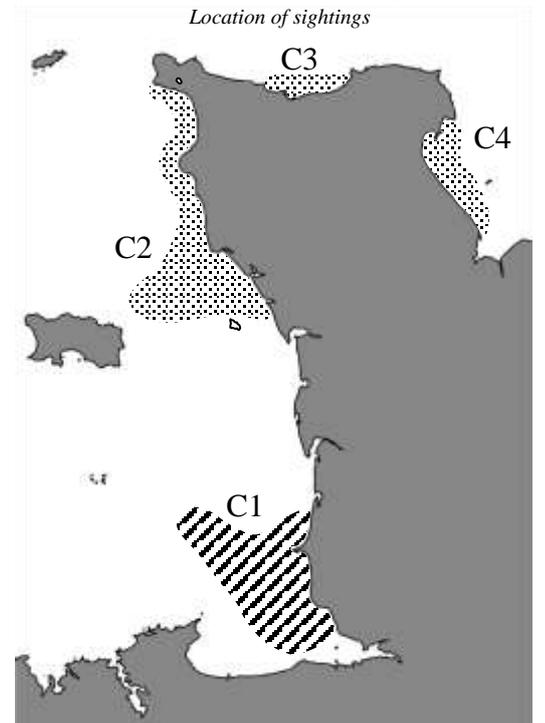
x Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G176				
1995	1996	1997	1998	1999
				G158
				G174
				G177
				G179
				G184
				G185
				G191

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites
 Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-177

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	ALDERICH	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G177	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	4

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 999922438
Photographe : Anonyme

Date : 12/08/99
Secteur C1

Dates d'observation *Dates of sightings*

Date	Site
12/08/1999	C1
13/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur *Number of sightings per sector*

G177	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

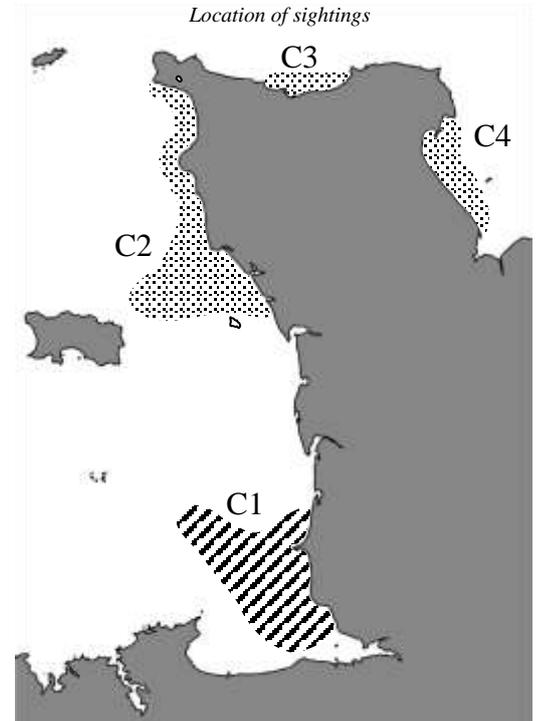
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus *Associations with other animals*

G177				
1995	1996	1997	1998	1999
				G022
				G158
				G176
				G179
				G183

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION *Location of sightings*



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-179

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	GAIA	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	1
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G179	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	5

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 019922411
Photographe : Gérard MAUGER

Date : 12/08/99
Secteur C1

Dates d'observation
Dates of sightings

Date	Site
12/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur
Number of sightings per sector

G179	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	1	0	x	x	1
TOTAL	1	0	0	0	1

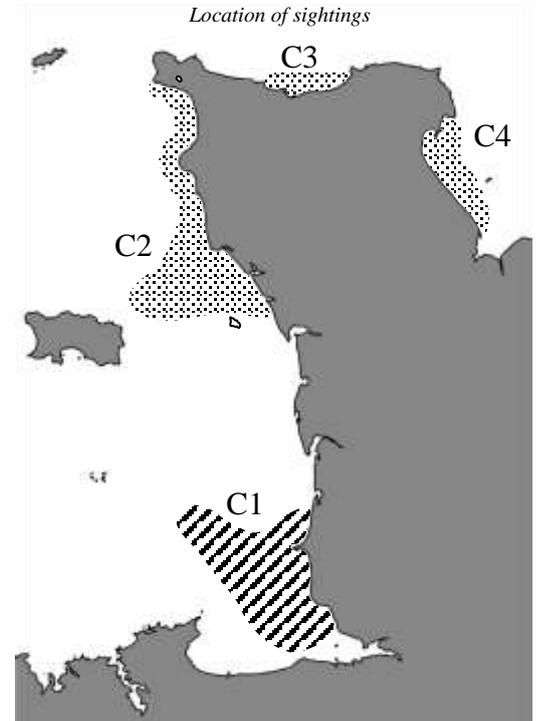
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus
Associations with other animals

G179				
1995	1996	1997	1998	1999
				G022
				G158
				G176
				G177
				G183

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION
Location of sightings



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins identified (*Tursiops truncatus*) between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-183

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	FREDEGAR	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G183	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	6

Côté gauche / *Left side*

Côté droit / *Right side*



Photo :
Photographe :

Date :
Secteur

Photo : 999922511
Photographe : Anonyme

Date : 13/08/99
Secteur C1

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/08/1999	C1
13/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G183	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

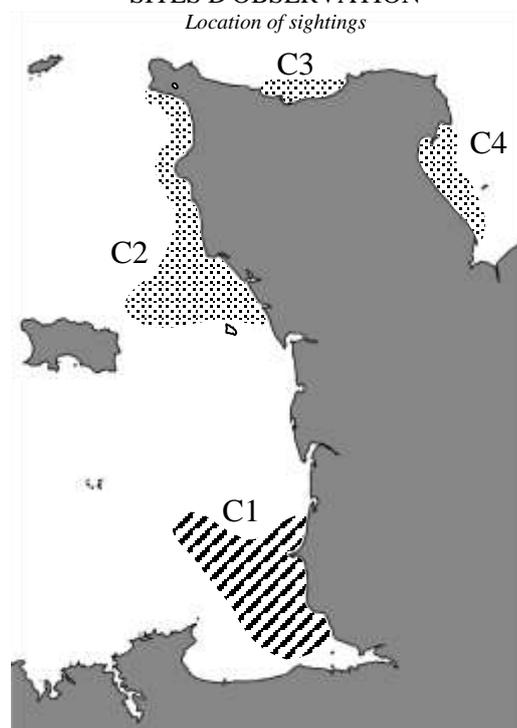
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G183				
1995	1996	1997	1998	1999
				G022
				G158
				G177
				G179

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-184

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	BEEKJE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G184	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	15

Côté gauche / Left side



Photo : 999922446
Photographe : Anonyme

Côté droit / Right side



Photo : 999922437
Photographe : Anonyme

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/08/1999	C1
13/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G184	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

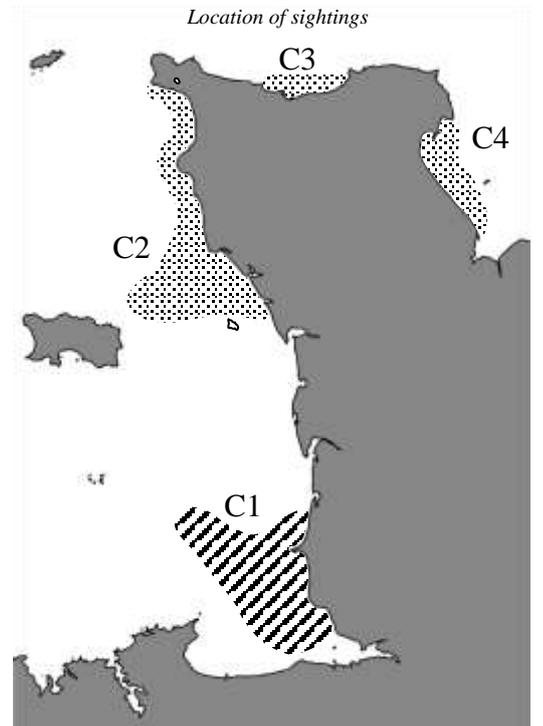
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>					
G184					
1995	1996	1997	1998	1999	
					G158
					G175
					G176
					G185
					G189
					G190

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-185

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	LINNE	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G185	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	12

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 089922517

Date : 13/08/99

Photo :

Date :

Photographe : Catherine OMS

Secteur C1

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/08/1999	C1
13/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G185	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

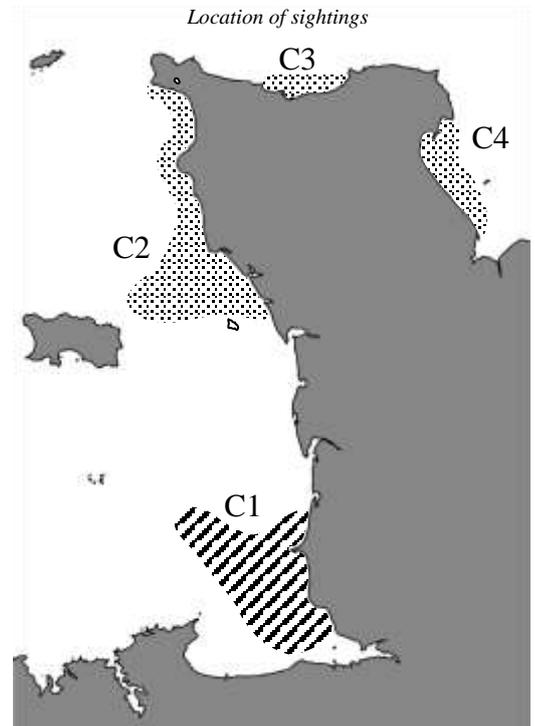
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G185				
1995	1996	1997	1998	1999
				G158
				G174
				G176
				G184
				G189

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin

Guide des Grands dauphins (*Tursiops truncatus*) identifiés de 1995 à 1999

Guide of Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) identified between 1995 and 1999

Fiche d'identification / Identification sheet : n° 95/99-189

Nom de l'animal <i>Name of animal</i>	CLETUS	Identifié par <i>Identified by</i>	Gérard MAUGER	Observations (en jours) <i>Number of sighting (in days)</i>	2
Code de l'animal <i>Animal code</i>	G189	1 ^{ère} identification <i>First identification</i>	12/08/99	Nombre de photographies <i>Number of photographs</i>	7

Côté gauche / Left side



Côté droit / Right side

Photo : 089922520

Date : 13/08/99

Photo :

Date :

Photographe : Catherine OMS

Secteur C1

Photographe :

Secteur

Dates d'observation

<i>Dates of sightings</i>	
Date	Site
12/08/1999	C1
13/08/1999	C1

Nombre d'observations par secteur

<i>Number of sightings per sector</i>					
G189	C1	C2	C3	C4	TOTAL
1995	x	0	x	x	0
1996	x	0	x	x	0
1997	x	0	x	x	0
1998	0	0	0	0	0
1999	2	0	x	x	2
TOTAL	2	0	0	0	2

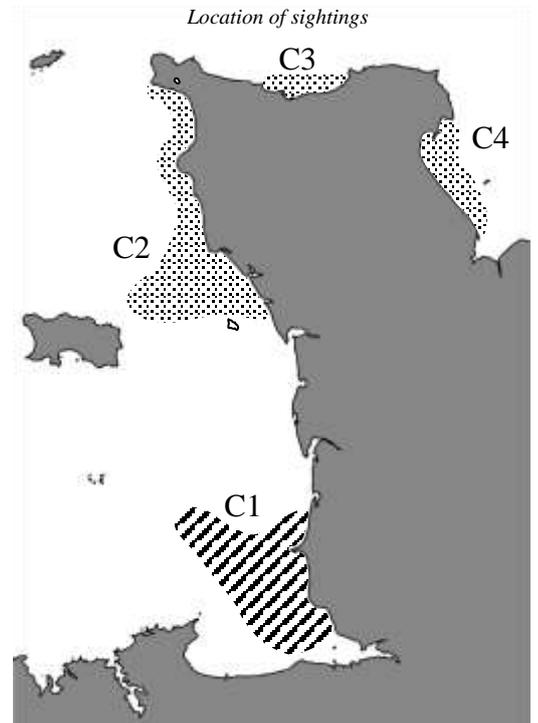
Site non étudié cette année-là
Site not studied this year

Associations avec d'autres individus

<i>Associations with other animals</i>				
G189				
1995	1996	1997	1998	1999
				G022
				G158
				G175
				G184
				G185

Autres remarques
Other remarks

SITES D'OBSERVATION



Sites d'étude
Study sites Zones d'observation de l'animal
Zone of animal sightings

