

# La pollution terrestre touche les dauphins

Débutée au mois de juin 2014, une étude réalisée par le Groupe d'étude des cétacés du Cotentin (Gecc) a révélé la présence de plusieurs polluants dans les tissus cellulaires des grands dauphins. Une espèce dite sentinelle qui permet de se faire une idée sur ce qui se passe dans le milieu marin. Mais aussi sur notre consommation des produits de la mer.

L'échouage d'un grand dauphin sur nos plages n'est pas anodin, et peut dépendre de multiples facteurs. Pour le Gecc (Groupe d'étude des cétacés du Cotentin), c'est surtout l'occasion d'effectuer des prélèvements sur la dépouille. Depuis le mois de juin 2014, Cyrielle Zanuttini réalise une étude des contaminants sur cette population comptabilisant entre 300 et 400 individus, évoluant dans un périmètre s'étalant de la baie de Seine à la baie de Saint-Brieuc. « L'été dernier, nous avons pu prélever des échantillons sur deux grands dauphins mâles et un nouveau-né, souligne Cyrielle Zanuttini. Echoués essentiellement dans le golfe normand-breton, près de Granville. » L'hiver, les dépouilles sont plus difficiles à retrouver, la dérive est plus importante. Un taux de mortalité difficile à chiffrer pour le Gecc. « Nous trouvons surtout des nouveau-nés, plus fragiles et souvent ultra contaminés par leur mère. »

## Des nouveau-nés plus exposés

Car après la première année d'étude, s'en suivront deux autres sur le sujet, à révéler pour le moment la présence de plusieurs polluants dans les échantillons prélevés dans le foie, le lard et les muscles des mammifères. « Les polluants organiques persistants qui s'accumulent dans le système et qui ne se dégradent pas vite comme les PCB interdits depuis une quarantaine d'années ou des pesticides; les HAP comme les carburants, le bois, le tabac; le Bisphénol A (BPA); des phthalates utilisées dans les matières plastiques; des métaux lourds... », précise la jeune femme. Des biopsies vont être réalisées en mai et juin prochain afin d'augmenter

le nombre de prélèvements. « Notre principal problème est la quantité de matière analysée. » Mais pour le moment, les premières observations montrent que certains grands dauphins sont très fortement contaminés. « Surtout les premiers-nés, reprend Cyrielle Zanuttini. La transmission mère-petit est très importante. » D'où une mortalité plus importante chez les jeunes. « Et un risque de non-renouvellement de la population », explique François Gally, directeur du Gecc.

## Pollution à tous les maillons

« Tous les polluants terrestres se concentrent dans le milieu marin pendant des générations », ajoute-t-il. Des produits ont été interdits, mais des molécules persistent dans l'eau, le sol, les nuages. D'autres comme le Bisphénol A est régulièrement remis en question par les autorités sanitaires. La faible diversification du régime alimentaire des grands dauphins peut aussi expliquer une forte concentration de polluants dans les tissus cellulaires. « Ils mangent des proies qui sont elles aussi contaminées », remarque le directeur du Gecc.

Peut-on établir un lien entre cette espèce et l'homme? « Nous sommes nous aussi incontestablement contaminés, mais pas à un tel niveau. » Nous aussi nous mangeons des produits de la mer exposés à tous ces polluants. Cette étude du Gecc sur les grands dauphins est financée par l'agence de l'eau, « afin de mesurer l'importance des polluants d'origine terrestre, poursuit-il. Notre rôle est aussi de collecter des données dans le cadre d'une directive cadre stratégique du milieu marin, au niveau européen, afin d'atteindre un bon état éco-



Les grands dauphins sont particulièrement sensibles aux polluants présents dans le milieu marin.

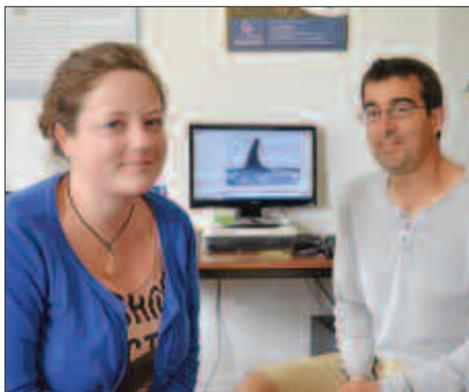
logique en 2020. » Une mission de santé publique. « S'il y a des effets sur le monde marin, si vaste, il faut vrai-

ment s'alarmer », lance Cyrielle Zanuttini.

Camille LARHER



Le 23 août dernier, le Gecc et le RNE (réseau national échouage) ont réalisé des prélèvements sur une dépouille de grand dauphin, échoué à Annoville. © Gecc



François Gally, directeur du Gecc, et Cyrielle Zanuttini travaillent sur les niveaux de produits contaminants présents dans le corps des dauphins.

## Piège à Matignon : il reste des places

Pour celles et ceux qui n'ont pas encore réservé leur place pour la pièce *Piège à Matignon*, qui sera jouée au théâtre à l'Italienne de Cherbourg,

le samedi 9 mai à 20h30, il est encore temps de le faire. L'équipe de l'association *Cherbourg Ensemble* assure aujourd'hui encore une permanence dans le hall d'accueil du théâtre à l'Italienne, de 14 heures à 17 heures.

Rappelons que la pièce écrite par Nathalie Marquay-Pernaut, Jean-Claude Isliert et Jean-Pierre Pernaut, est interprétée par Nathalie Marquay-Pernaut et Philippe Risoli. Prochainement, vous pourrez gagner deux places via le journal.

**Pratique** : prix des places : 29 € et 13 € pour les places au Paradis. Renseignements supplémentaires auprès de Pierick Le Gall : Tél. 06.63.99.31.75.



### Evénement

Dans votre ville

**MORLET**  
depuis 1936

Morlet & ses partenaires vous offrent votre mise en beauté\*\*

DAVID ALBERT Espace Julien Cortin

# Aujourd'hui dans la Manche

## CINÉMA

**CHERBOURG Méga CGR** : « Suite française » : 11 h 15, 13 h 40, 15 h 50, 17 h 55, 20 h, 22 h 15 ; « Shaun le mouton » : 11 h, 13 h 40, 15 h 45, 17 h 45, 20 h 15, 22 h ; « Cerise » : 11 h 15, 14 h, 15 h 55, 17 h 55, 20 h 10, 22 h ; « Fast & Furious 7 » : 10 h 45, 13 h 45, 15 h 25, 16 h 30, 18 h, 19 h 35, 21 h, 22 h 15 ; « Cendrillon » : 11 h, 13 h 30, 15 h 45, 17 h 55, 20 h, 22 h 15 ; « American sniper » : 11 h, 13 h 45, 16 h 30, 19 h 30, 22 h ; « Bis » : 20 h ; « Chappie » : 22 h 15 ; « Cinquante nuances de grey » (-12 ans) : 22 h ; « Divergente 2 (3D) » : 11 h 15, 14 h, 16 h 30, 19 h 45, 22 h ; « Diversion » : 11 h 15, 13 h 45, 15 h 50, 18 h, 20 h 10, 22 h 15 ; « Hacker » : 11 h, 22 h ; « La famille Bélière » : 11 h, 13 h 40, 15 h 45, 17 h 50, 20 h ; « Le dernier loup (3D) » : 11 h, 13 h 45 ; « Papa ou maman » : 14 h, 16 h, 18 h ; « Un homme idéal » : 11 h, 13 h 40, 15 h 50, 17 h 55, 20 h

**CHERBOURG Odéon** : « Shaun le mouton » : 14 h, 18 h, 20 h 15 ; « Journal d'une femme de chambre » : 13 h 45, 19 h 45, 22 h ; « La maison au toit rouge (VO/STF) » : 15 h 30, 21 h 30 ; « Indian Palace suite royale » : 13 h 45 ; « Indian Palace suite royale (VOSTF) » : 16 h, 19 h 45 ; « Frank (VOSTF) » : 14 h ; « Kingsman (VOSTF) » : 15 h 45 ; « Mary, queen of scots (VOSTF) » : 18 h ; « Une merveilleuse histoire du temps (VOSTF) » : 20 h ; « Le petit homme (VO/STF) » : 16 h ; « A trois on y va » : 18 h 15 ; « Le prix à payer (VOSTF) » : 22 h 15 ; « Pandora (VOSTF) » : 18 h ; « Big Eyes (VOSTF) » : 22 h ; « American Sniper (VOSTF) » : 21 h 45 ; « Selma (VOSTF) » : 18 h

**EQUEURDEVILLE Le Palace** : « Un homme idéal » : 21 h ; « Bonté divine (VOSTF) » : 19 h

**REVILLE Le Richelieu** : « Cendrillon » : 20 h 45 ; « Un village presque parfait » : 20 h 45

**VALOGNES Le Trianon** : « Fast and furious 7 » (Sortie nationale) : 21 h 15 ; « Selma » : 18 h 30

**CARENTAN Le Cotentin** : « Birdman » : 18 h ; « Fast and furious 7 » : 20 h 30 ; « Un homme idéal » : 18 h ; « Cendrillon » : 20 h 30

**BRICQUEBEC Le Donjon** : « Timbaktu (VOSTF) » : 21 h

**COUTANCES Le Long-Court** : « Fast and furious 7 » : 21 h 30 ; « Tu dors Nicole » : 19 h ; « The voices (VOSTF) » : 21 h 30 ; « Gus, petit oiseau grand voyage » : 19 h

**SAINT-LO CinémaViking** : « Fast and furious 7 » : 14 h, 16 h 45, 19 h 30, 20 h 50, 22 h 15 ; « Cerise » : 13 h 45, 18 h 15 ; « Indian Palace suite royale » : 14 h, 18 h 15, 22 h 30 ; « Journal d'une femme de chambre » : 14 h, 18 h 10 ; « Suite française » : 15 h 50, 20 h 20, 22 h 30 ; « Shaun le mouton » : 14 h 30, 16 h 20, 18 h 10, 20 h 25 ; « Cendrillon » : 14 h, 16 h 15, 18 h 30, 20 h 10 ; « Diversion » : 15 h 55, 22 h 15 ; « Divergente 2 : L'insurrection » : 17 h 10, 20 h, 22 h 25 ; « Un homme idéal » : 14 h 15 ; « Le dernier loup » : 13 h 30, 18 h ; « American sniper » : 15 h 40, 22 h 25 ; « Kingsman : services secrets » : 22 h 15 ; « Bis » : 13 h 50, 18 h 05, 20 h 10 ; « Cinquante nuances de grey (int. -12 ans) » : 22 h 20 ; « Papa ou maman » : 16 h 25, 20 h 40 ; « La famille Bélière » : 16 h, 20 h 10

## BIBLIOTHÈQUES

**Cherbourg** :  
- Bibliothèque et audiothèque Jacques-Prévert ancien hôpital maritime : Ouverte de 13 h à 18 h  
- Bibliothèque Raymond-Queneau : Ouverte de 13 h à 18 h  
- Bibliothèque des sciences : Ouverte de 14 h à 17 h  
- Bibliothèque universitaire : Ouverte de 9 h à 16 h  
- Service historique de la Marine : Ouvert de 9 h à 17 h 30  
- Musée Thomas-Henry : Fermé pour travaux.

**Equeurdreville** :  
- Bibliothèque patronage laïque : Ouverte de 16 h 30 à 18 h 30  
- Bibliothèque pour tous du Puzzle : Ouverte de 15 h à 18 h

**La Glacière** : Ouverte de 14 h à 18 h

**Barneville-Carteret** : Ouverte de 16 h à 18 h

**Carentan** : Ouverte de 15 h à 18 h 30

**Flamanville** : Ouverte de 16 h 30 à 18 h

**Les Pieux** : Ouverte de 9 h à 12 h et de 15 h 30 à 18 h

**La Haye-du-Puits** : Ouverte de 16 h à 19 h

**Bricquebec** : Ouverte de 16 h 30 à 18 h

**Saint-Vaast-la-Hougue** : Ouverte de 15 h à 18 h

**Sainte-Mère-Eglise** : Ouverte de 16 h 30 à 18 h 30

**Montebourg** : Ouverte de 16 h à 18 h

**Picauville** : Ouverte de 10 h à 13 h et de 16 h 30 à 18 h 30

**Valognes** : Ouverte de 10 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 18 h 30

**Saint-Sauveur-le-Vicomte** : Ouvert de 16 h 30 à 18 h

## PISCINES

**Cherbourg Chantereyne** : Ouverte de 12 h à 13 h 30 et de 17 h 15 à 19 h et 20 h 30 à 22 h

**Octeville La Butte** : Ouverte de 17 h à 19 h

**Tourlaville** : Ouverte de 17 h à 22 h

**Equeurdreville** : Ouverture de 11 h 30 à 13 h 45 et de 15 h 45 à 20 h 15

**Beaumont** : Ouverte de 12 h 15 à 13 h 30 et de 17 h 30 à 19 h 45

**Les Pieux** : Ouverte de 17 h à 19 h 30

**Saint-Sauveur-le-Vicomte** : Ouverte de 18 h à 20 h 15

**Valognes** : Fermée.

**Carentan** : Ouverte de 14 h à 21 h

## MESSES

- **Querqueville** : Vendredi Saint 19 h 30 en l'église  
- **Equeurdreville-Equeurdreville** : Vendredi Saint en l'église rue de la Cité à 15 h

## BOWLING

**Cherbourg** : Chantereyne, ouvert de 14 h à 2 h du matin, Tél. 02.33.78.17.20.

## EXPOS/CONFÉRENCES

**Cherbourg, au Point du Jour** : Exposition A Living Man Declared Dead ans Other Chapters I-XVIII par la photographe Taryn Simon. Artiste américaine rebelle (née à New York en 1975), Taryn Simon travaille sur des champs aussi divers que la politique, les sciences, la génétique, la sécurité, l'éthique, la généalogie, la justice... Photographie d'investigation et de recherches artistiques, elle passe son temps à mettre en avant ce que les gouvernements préfèrent cacher. Après le MoMa de New York et la Tate Modern de Londres, Taryn Simon expose en m'me temps au Jeu de Paume à Paris et au Point du Jour à Cherbourg-Octeville. Entrée libre de 14 h à 18 h. Ouverte à tous. Entrée libre.

## SPECTACLES

**Carentan, au théâtre** : Spectacle vivant intitulé *La vérité reste toujours debout* à 20 h 30, dans le cadre de la 10<sup>e</sup> édition du printemps Balkanique. Entrée libre et gratuite.

**Cherbourg, au Fifty's** : *Le Tribute to Blues Brothers* en concert à partir de 21 h 30. Gratuit.

**Coutances** : Soirée de présentation du 34<sup>e</sup> Jazz sous les pommiers. à 20 h. Placement libre. Durée 2 h. Droit d'entrée 1 € par personne.

**Equeurdreville, au Totem** : Scène ouverte de musiques actuelles à partir de 20 h. Se produiront : l'école de musique du PLE (rock), Citizen Foxes (rock), Ely - Lyricol prod. (rap slam rock), Underclothes (rock), The Hits (rock). Gratuit.

**Les Pieux, espace culturel** : Concert de *Angel yos* y *La Mecanica loca*, orchestre de 14 musiciens, à 20 h 45. La première partie sera assurée par DJ Ange aux platines. Réservation : [https://www.weezevent.com/widget\\_multi.php?41771.1.1](https://www.weezevent.com/widget_multi.php?41771.1.1)

**Tourlaville, foyer Léo-Lagrange** : Concert punk rock avec les Chonkers... System à 20 h, organisé par le CLT. Buvette et restauration. Entrée libre.

**Virandeville, salle communales** : Serge Levavasseur en concert à 20 h 30 accompagné de trois musiciens ainsi que d'un technicien. Tarifs : adultes 5 €, - 17 ans : 2 €, -12 ans : gratuit.

## JEUX

**Cherbourg-Octeville, centre Montécot** : Loto organisé par Octeville Hague Sports à 20 h 15, début de vente des cartons à 19 h. Nombreux lots : sèche linge frontal, machine à laver, congélateur 98 l, téléviseur LED, table de jardin, radio réveil, micro chaîne, panier garni... Série spéciale enfants, loto plus. Réservations au 02.33.93.04.25 ou au 06.88.27.36.83. Buvette, crêpes et sandwiches.

**Flamanville, salle du Rafiot** : Loto à 20 h organisé par le ROC. Lots : séjour d'une semaine dans les Landes, bon achat 200 €, 2 bons achat 100 €, jambon à l'os 5 kg, tablette numérique, cafetière Tassimo, service à raclette, soins de beauté, repas au restaurant, grille pain, etc... Carton 2 €. Ouverture des portes à 19 heures. Pas de réservation.

**Sainte-Marie-du-Mont, salle du pôle de vie** : Super loto à 20 h 30 organisé par le club des supporters des courses. Lots : Bons d'achat de 300 €, 150 €, 100 €, divers bons d'achat, lot apéritifs, paniers garnis, jambon fumé, loto plus, loto star, tombola. Buvette, casse-croûte, gâteaux. Animation Bernadette. Réservations au 06.52.77.81.33.

## ANIMATIONS

**Bricquebec, salle Jean-Eliard et place Sainte-Anne** : Salon de peinture et sculpture Rampe-Art de 11 h à 20 h (17 h le lundi).

**Carentan, gymnase du Haut Dick** : Rencontre pour l'emploi organisée par Pôle Emploi en partenariat avec la Mission locale, de 9 h 30 à 12 h 30.

**Cherbourg, parking Napoléon** : Fête foraine avec ses nombreux manèges dont deux nouveautés : le Spring Break et le Mega Extr'me. Ouverte de 21 h à minuit.

**Cherbourg, Le Khouttar club, piano bar, 2, rue du Port** : Karaoke live : Vous n'oubliez plus les paroles !, pianiste : Jean-Jacques Marin, à partir de 20 h. Entrée libre.

**Néhou** : 11<sup>e</sup> Nuit de la chouette proposé par le CPIE du Cotentin. RV à 20 h 30. Lieu donné à l'inscription. Sur réservation au 02.33.46.37.06.

**Quettehou, Halle aux Grains** : Salon de Pâques : antiquités, brocantes de 14 à 19 heures

**Tonneville, médiathèque** : Soirée contes à partir de 19 h 30, organisée par la médiathèque. Françoise et Corinne liront des histoires aux enfants âgés de 3 à 9 ans. Gratuit.

## En cas d'urgence

<b>Pompiers</b>	18	<b>SOS Médecins</b>	02.33.01.58.58
<b>Police Secours</b>	17	<b>Permanence Sida</b>	02.33.20.70.43
<b>SAMU 50</b>	15	<b>Astreinte Cuc</b> (dont service des eaux)	
<b>Dépannage électricité</b>	09.72.67.50.50		06.84.25.87.11
<b>Dépannage gaz</b>	0800.47.33.33	<b>Taxi radio Cherbourg</b>	02.33.53.36.38
<b>Urgence ambulance</b>	15	<b>Cherbourg Taxi Cuc</b>	02.33.53.17.04
<b>Cross-Jobourg</b>	02.33.52.16.16	<b>La Glacière Taxis</b>	02.33.08.08.08
<b>Commissariat</b>	02.33.88.76.76	<b>Dépannage de véhicules à domicile</b>	02.33.88.33.88
<b>Centre Antipoison</b>	02.99.59.22.22		
<b>Hôpital Pasteur</b>	02.33.20.70.00	<b>Dépannage de véhicules sur place ou remorquage</b>	02.33.53.38.40
<b>Polyclinique du Cotentin</b>	02.33.78.50.50	<b>Pharmacie de garde</b> : Téléphonnez au 3237 qui vous indiquera la pharmacie de garde.	
<b>Permanence Sortir du silence, le mercredi</b>	02.33.93.92.72		

## Les Bonnes Affaires

Dans votre ville

### SAVOIR VERT

## Arnaud CONRAUD

### VOTRE HORTICULTEUR PÉPINIÉRISTE

**PROMO** sur les **oliviers**

“Vieux tronc” (300 ans minimum)

**-50%\***  
Qualité extra

**30 pièces uniquement !**

**SPECIAL PRINTEMPS**  
Sur plus de 3.000 m<sup>2</sup> de serres, présentation de plantes méditerranéennes et de bord de mer compositions florales, arbustes, fleurs, décoration...

**A BENOISTVILLE (Les Pieux - Rte de Cherbourg)**  
Ouvert tous les jours même le dimanche - 02 33 08 57 44 - 06 13 12 58 31



VENDREDI 03 ET SAMEDI 04 AVRIL 2015

## POMME DE TERRE NOUVELLE DE BRETAGNE

Catégorie 1 - Calibre +28 - Variété STARLETTE

Origine **Le Kg 3€90**

## FRAISE RONDE

Catégorie 1

Origine **Le colis de 1 Kg 3€90**

Dans vos centres commerciaux **E.Leclerc** **QUERQUEVILLE TOURLAVILLE**

Dans la limite des stocks disponibles

Pour votre santé, mangez au moins cinq fruits et légumes par jour. www.mangerbouger.fr - Visuels non contractuels