



Cherbourg, le 7 juin 2014

## Résultats de l'identification de grands dauphins faites à partir de photographies réalisées en Baie de Saint-Brieuc par Invivo

Quatre dossiers de photos de grands dauphins, observés en Baie de Saint-Brieuc, nous ont été transmis par la société Invivo. Nous présentons ici les résultats de l'identification des dauphins présents sur ces images à partir du catalogue du GECC.

Le premier dossier, datant du 9 mars 2013, comprenait 32 photographies. Sur ces 32 clichés, 11 ont été retenus. L'identification a montré la présence de deux individus lisses sub-adultes dont un avec une pathologie de peau particulière.

Le second dossier, du 28 novembre 2013, comportait 10 photos. Quatre d'entre elles ont été exploitées. L'individu N0597, créé en 2013 et de niveau de marquage M2, a été identifié. L'autre individu présent est lisse et classé comme « non identifiable », car la photographie était trop sombre.

Le troisième dossier, du 12 décembre 2013 contient 53 photographies dont 14 ont pu être exploitées. Deux individus marqués ont été identifiés : le N0044, un mâle de niveau de marquage M3, et le N0572 de marquage M2, ajouté au catalogue en 2012.

Le quatrième dossier datant du 30 janvier 2014 contient 309 photographies. 105 clichés ont été gardés pour permettre la photo-identification. Dans cette observation, 16 individus marqués ont été trouvés. Il y avait quatre femelles : N0342 de marquage M2, N0106, N0384 et N0161 de marquage M3. L'individu N0384 est vu en association avec un jeune et l'individu N0161 avec un sub-adulte. Dans ce groupe, neuf mâles ont été observés : N0521, N0055, N0461, tous les trois de marquage M2 ; N0013, N0437, N0433, N0497, N0034 de marquage M3 et N0054 de marquage M4. Trois autres individus marqués ont été identifiés mais leur sexe n'est pas déterminé. Il s'agit de N0559 de marquage M2, N0066 et N0595 de marquage M3.

Lors de l'observation du 30 janvier 2014, la photo-identification a mis en évidence une caractéristique physique particulière pour le dauphin N0013. En effet, on s'est aperçu sur deux

photographies que cet animal a le rostre sectionné. Cela semble très récent. Nous avons recherché d'anciennes photographies de cet individu. En juillet 2013 il avait son rostre entier, donc cette « coupure » a eu lieu entre le mois de juillet et janvier.



Grand dauphin adulte mâle (N0013) observé avec le rostre coupé.

### **Pour conclure**

Le GECC constate que tous les grands dauphins qui ont pu être identifiés sur les clichés transmis par le bureau d'études Invivo sont des individus connus et régulièrement observés en mer de la Manche. Cette information confirme donc qu'il ne s'agit pas d'individus de passage, mais bien d'individus sédentaires qui appartiennent à une population plus vaste, à savoir la population des grands dauphins de la mer de la Manche.