

La feuille du CHENE junior

n°03
novembre 2007

Mise en page et illustrations : Candie Herault

Le phoque veau-marin (suite)

Le CHENE a accueilli depuis cet été quatre phoques veaux-marins en détresse : Bonnemine, Idéfix, Falbala et le petit dernier Panoramix, arrivé le 16/09/07.

Après avoir reçu des soins et avoir pris quelques kilogrammes indispensables à leur survie dans la nature, Bonnemine et Idéfix ont été lâchés en baie du Mont-Saint-Michel le 05 novembre dernier.

Nous les avons équipés tous deux d'une balise Argos afin de suivre et étudier leurs déplacements.



Bonnemine

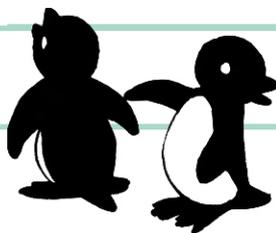
arrivée : 14/07/07
poids : 10 kg
âge ≈ 12 heures

départ : 05/11/07
poids : 42 kg

Cause de l'arrivée au Centre : Bonnemine a été trouvée seule sans sa mère, à un âge où elle avait encore besoin d'être allaitée.

Traitements durant son passage au CHENE : Nous avons dû remplacer sa mère et l'alimenter jusqu'à ce qu'elle soit en âge de se nourrir seule. Durant les premiers temps elle a reçu de la bouillie de poissons, puis a été gavée avec des poissons entiers. La dernière étape consiste à jeter les poissons dans la piscine afin qu'elle aille les chercher seule.

La pauvre !
c'est une orpheline.



t'as vu y'zont des trous
dans la tête !

C'est leurs oreilles !



Idéfix

arrivée : 09/08/07
poids : 13 kg
âge ≈ 1 mois

départ : 05/11/07
poids : 38,5 kg

Cause de l'arrivée au Centre : Idéfix a été retrouvé dans un état de faiblesse (de fatigue).



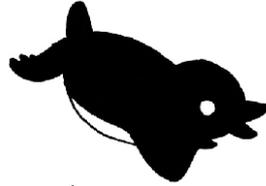
Traitements durant son passage au CHENE : Il a d'abord été soigné pour le pox virus (un virus qui touche les mammifères marins, il est mortel).

Il a été nourri de la même façon que Bonnemine.

Pourquoi le CHENE veut-il suivre des phoques ?

Le CHENE accueille chaque année plus de mille animaux sauvages qu'il soigne et relâche dans la nature. Parmi ces animaux, des phoques veaux-marins sont régulièrement sauvés. Le suivi par balise Argos permet de nous assurer que les animaux que nous lâchons savent se débrouiller dans la nature. De plus la balise nous fournit toutes sortes de données (localisation, durée et profondeur des plongées, temps passé hors de l'eau) qui nous renseignent sur la biologie (mode de vie) des phoques.

Oui, mais, comment ça marche ?



Les explications
du P^r Guillemot



La balise Argos est un petit boîtier hermétique qui capte des données. Ces données sont enregistrées, puis, la balise émet des signaux lorsqu'elle est hors de l'eau. Quand un satellite passe à proximité (de nombreux satellites tournent dans l'espace autour de la terre à 850 km d'altitude), il capte les signaux et va collecter les informations contenues dans la balise. Le satellite les retransmet à des stations de réceptions situées à différents endroits sur le globe. Argos procède à différents calculs avant d'envoyer au CHENE des données brutes qu'il faudra traduire sous forme de cartes.

Afin de rendre ces données accessible au public, le CHENE profite d'un service mis en place sur le site internet : seaturtle.org.

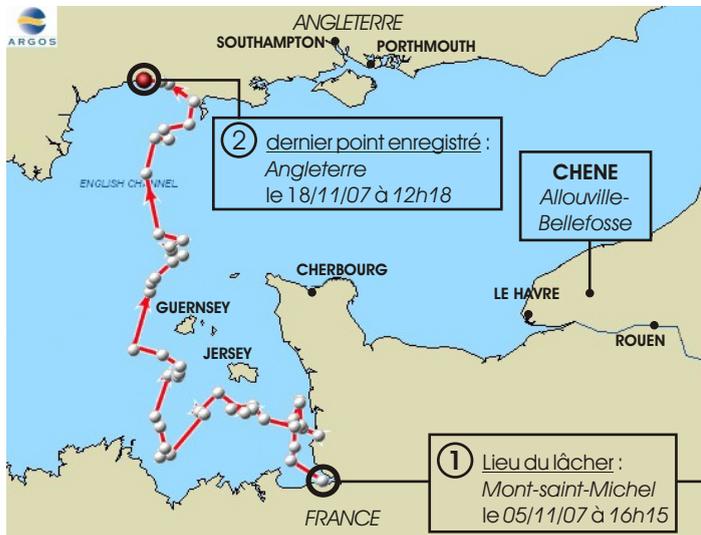
La balise Argos
poids : 105 g



La balise est collée au niveau de la nuque du phoque sur les poils. La durée de vie de la pile contenue à l'intérieur est de 3-4 mois, après, la balise cesse d'émettre. En juin-juillet, le phoque mue (change de pelage) et ainsi perd la balise.

Voici les premiers trajets effectués par nos deux jeunes phoques :

Bonnemine



Idéfix



Vous pouvez suivre les aventures de Bonnemine et Idéfix sur le site du CHENE : chene.asso.fr

Ce projet est financé par la région Haute-Normandie

