

Octobre 2008

Les éco-reporters



N°5

Nos écorreporters vous proposent ce mois ci, une présentation de notre région : vous trouverez dans ce journal un compte-rendu d'excursions, réalisées au printemps dernier, sur quelques sites incontournables de la Picardie : Forêt de Compiègne, Baie de Somme et Parc Ornithologique du Marquenterre.

Vous trouverez y également une explication concernant le phénomène d'envasement accéléré de notre Baie. Enfin, un reportage a été mené sur une espèce caucase peuplant la baie...**Bonne lecture !!**



Nous remercions notre équipe d'écoreporters 2007-2008 (de gauche à droite) :
Alexandre METGY, Aurélie VALENTIM, Hélène PECOURT, Anaïs QUENEL, Mélodie LANGUE, Noriane
COGNEZ et ?

LES PAYSAGES DE LA SOMME

La baie de Somme



Située en France sur le littoral de la région Picardie, la baie de Somme s'étend sur 70 km² entre la pointe du Hourdel au sud et la pointe de Saint-Quentin-en-Tourmont au nord. La Somme, fleuve côtier qui a donné son nom au département, se jette dans la Manche à cet endroit. La baie de Somme est aujourd'hui reconnue pour sa richesse écologique; elle est notamment considérée comme un haut lieu ornithologique. Ses différentes zones offrent des conditions d'accueil favorables aux oiseaux sédentaires et migrateurs. Il est assez fréquent d'apercevoir des moutons qui broutent à marée basse. La baie de Somme est notamment réputée pour la présence de phoques.

Le parc du Marquenterre

Situé dans les 3000 ha de la Réserve naturelle de la baie de Somme, le parc du Marquenterre qui représente 200 ha est une des principales haltes migratoires où des milliers d'oiseaux sauvages s'arrêtent. Le paysage est très varié : on peut se balader dans les marais, les dunes, la forêt ou les prairies. Dans cette réserve, l'Homme participe au maintien de la diversité des paysages et des espèces animales et végétales.



Gerberoy



Avec ses deux cent habitants, Gerberoy est un village de l'Oise classé parmi les plus beaux de France. Il est situé sur une butte à proximité du Pays de Bray, près de Songeons dans l'Oise.

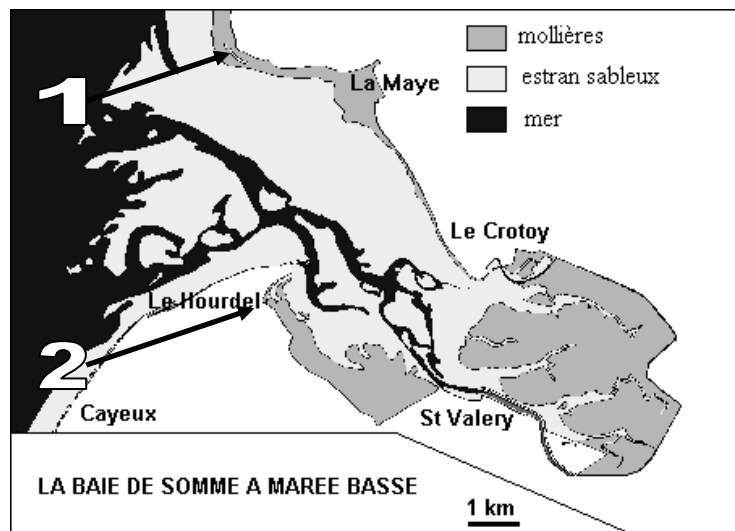
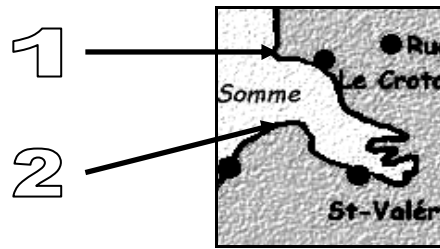
La forêt de Compiègne

La forêt de Compiègne est une forêt domaniale de Picardie proche de Compiègne. D'une superficie de 14 500 hectares, elle constitue un des grands massifs forestiers de France. Elle est riche autant en production de bois (chêne et hêtre) qu'en gibier.



L'ENVASEMENT DE LA BAIE DE SOMME

L'envasement de la baie



Les mollières sont des zones couvertes d'herbes, l'estran sableux est une zone recouverte par l'eau à marée haute.

La baie de Somme est bordée par une pointe au sud (2) et une autre au nord (1). La pointe sud (1) se forme naturellement, tandis que celle du nord (2) ne devrait pas se former : il devrait au contraire s'y former un « creux », la mer devrait gagner la terre, ce qui avait commencé avant l'intervention humaine. En effet, pour protéger les lieux de nidation des oiseaux migrateurs, des digues ont été édifiées, notamment autour du parc ornithologique du Marquenterre.

Cependant, à cause de la formation de cette pointe au nord (1), le fonctionnement naturel des marées descendantes évacue moins bien le sable apporté par les marées montantes. C'est pourquoi le phénomène d'envasement de la baie, qui de toute manière aurait existé puisque naturel, est accéléré.



Le problème des pêcheurs

La pêche est un secteur d'activité traditionnel en baie de Somme, pratiquée il y a quelques années sur 37 espèces. Mais l'envasement de la baie a eu des répercussions sur les populations de poissons de fonds notamment, comme la sole, qui se raréfie.

LES PHOQUES DE LA BAIE DE SOMME

Différence entre phoques veau marin et phoque gris :

Le phoque veau marin : Il a une tête ronde avec un museau à pointe et des narines en forme de V. Le décrochement entre le front et le nez est bien marqué.

* Le mâle mesure 1.40m à 2m et pèse 70 à 170kg. La femelle mesure de 1.20 à 1.70 et pèsent 50 à 150kg. Le petit mesure 80cm pour un poids de 8 à 10 kg.

* Le pelage du veau marin possède des poils court et épais. La couleur du pelage varie du gris clair au gris argenté avec des tâches noirs. Quelques uns sont noirs ou gris foncés voir marrons avec des tâches blanches.

* Le comportement de l'espèce est plutôt sédentaire bien que de nombreux mouvements entre colonies soit observé sans organisation sociale hiérarchique.

* Le phoque veau marin vie principalement en milieu estuarien sableux abrité mais également sur les plages loin des activités humaine.

* Les phoques peuvent plonger à une profondeur de 206m. Les adultes peuvent resté immergés de 15 à 28 min mais plongent en général de 3 à 10 min. Un bébé de 2 jours peut rester jusqu'à 2min sous l'eau.

Le phoque gris : Il a un museau allongé dans le prolongement du front, ses narines sont parallèles.

* Les mâles mesurent de 2.50 à 3m et pèsent 200 à 250kg. Les femelles mesurent de 1.70 à 2.20m et pèsent 150 à 200kg. A la naissance le petit mesure 75cm pour un poids de 14kg.

* La teinte dominante de la fourrure est pommelée de gris plus foncé. La fourrure du mâle ainsi que les tâches qui l'ornent sont d'une teinte plus sombre.

* Ils se rassemblent en grand nombre sur les sites de reproduction où les mâles dominants peuvent contrôler les harems.

* Les phoques gris affectionnent principalement les côtes rocheuses.

* Les phoques peuvent plongé à 220m de profondeur et peuvent rester immergé pendant 23min pour les adultes.

Les aliments des phoques :



Les phoques se nourrissent principalement de plies, carrelets, maquereaux, harengs, et de flets. Le phoque ne mâchent pas mais avale sa proie. On les observe souvent manger les poissons plats à la manière des loutres : allongés sur le dos, le poisson entre les nageoires antérieures, il mange le contour du poisson, le plie en deux et le gobe de la tête vers la queue.

La mâchoire des phoques à une force de 10 fois celle d'un pitbull.

Photo Noriane COGNEZ 08

Historique des phoques de baie de somme :

La présence de phoques veau marins est attestée en baie de somme depuis la première moitié du XIX^{me} siècle. La chute des effectifs au début du XX^{me} siècle est due à une chasse intensive, aux destructions par les pêcheurs et au développement de la navigation de petits bateaux dans l'estuaire. Entre 1979 et 1983, 6 à 8 phoques sont de nouveau observés régulièrement, mais il faudra attendre septembre 1986 pour qu'une petite colonie de 10 à 15 individus se réinstalle de façon durable dans l'estuaire picard. Cette nouvelle colonie est reproductrice depuis 1994, cependant le taux de reproduction reste assez faible en comparaison avec d'autres sites.

En 2003, Picardie nature a répertorié 103 phoques veaux marins et 15 phoques gris.

Photo Noriane COGNEZ 08



(ce phoque fait la banane en attendant que l'eau le recouvre, il se met en cet position pour réussir à capter les dernier rayons de soleil.)