

l'AMI du littoral



Bulletin de l'association

LES AMIS DU LITTORAL NORD BASSIN ARCACHON

MAI 2008

N° 56

Siège social 12 avenue de la Gare

Tél : 05 5660 08 27 – 06 13 57 88 92

Adresse postale : B.P 51 33740 ARES

Notre site : <http://www.littoralnordbassinarcachon.com>

Le mot du président

Nous félicitons les anciens et nouveaux élus municipaux et comme nous l'avons dit dans le bulletin de janvier, nous formons le vœu qu'ils suivront les recommandations du Grenelle de l'Environnement et que nous trouverons auprès d'eux une oreille attentive.

Vous trouverez dans ce bulletin :

- *Le programme de nos activités du printemps et de l'été*
- *Des nouvelles des prés salés d'Arès/Lège où les choses avancent*
- *Des nouvelles des herbiers du Bassin où les choses n'avancent pas*

N'oubliez pas de régler votre cotisation 2008 si vous ne l'avez déjà fait.

Michel Gautier

Des nouvelles des herbiers

Nous indiquions dans le dernier bulletin que **le lien entre la régression des herbiers qui couvrent de vert les vasières du Bassin et le comblement des esteyes, était maintenant avéré** et que quatre études principales allaient être lancées pour mesurer l'ampleur de la régression et essayer de comprendre :

- Une étude quantitative sur la régression des herbiers et leur évolution dans le temps (surfaces et quantité d'herbes : la biomasse)
- Une étude sur l'impact des bernaches et des cygnes
- Une étude sur l'impact des herbicides en provenance de l'agriculture et des peintures anti-salissures des carènes de bateaux (l'irgarol)
- Une étude sur l'impact de l'état de santé des herbiers sur l'écosystème (sédimentation, faune, pêche, plancton...)

Seule la première étude a avancé grâce aux efforts de l'Ifremer. En revanche, aucune décision de financement n'a encore été prise concernant les trois autres. On ne peut que déplorer cette carence : certes, les sommes en jeu ne sont pas négligeables, mais à notre connaissance et à fin avril, date où nous écrivons, aucune instance n'a réuni les bailleurs possibles : Etat, Région, Département, Syndicat intercommunal, Europe, pour avancer

dans le financement. **C'est la preuve que les pouvoirs publics et les élus n'ont pas encore pris conscience de la gravité du sinistre environnemental qui est en train de se produire sous nos yeux :** l'hydrologie du bassin pratiquement stable depuis plusieurs siècles évolue à grande allure dans un sens qui va bousculer profondément les activités humaines dont le bassin est le lieu : ostréiculture, pêche, tourisme et plaisance. Et aucune autorité ne bouge.

Sans attendre, nous rappelons quelques données tirées de notre lecture d'études précédentes ou d'échanges avec des scientifiques.

- Il y a lieu de distinguer les zostères naines qui couvrent les vasières (les crassats) des zostères marines, grandes herbes qui poussent sous quelques mètres d'eau sur les bords des chenaux. Seules les zostères naines sont au menu des bernaches et des cygnes.
- En 1984, les herbiers de zostères naines recouvraient environ 70 km² sur le Bassin. La croissance de la plante a lieu au printemps et surtout durant l'été et on peut estimer que pendant l'hiver 1 m² d'herbier présente une biomasse moyenne de 50 g de poids sec pour les feuilles et autant pour les rhizomes (les racines). Sur les 70 km², ce sont donc 3500 tonnes poids sec de feuilles qui sont disponibles et autant pour les rhizomes.
- Les récentes photos satellites montrent une très grosse régression dans la partie Sud-Est du Bassin et dans l'angle Nord Arès Andernos. Seuls demeurent en bon état les herbiers de l'île aux oiseaux et du Nord de l'île.
- En l'absence d'études, nous ne savons rien sur l'impact réel de l'irgarol sur les zostères du bassin. Nous savons simplement qu'il suffit de concentrations très faibles, quelques centaines de nanogrammes par litre d'eau de mer, pour qu'il y ait impact très toxique sur la végétation aquatique, et on a détecté durant l'été 2005 de l'irgarol dans les eaux du Bassin ; En 2006, il n'y en avait pas, et il semble qu'en 2007, aucune analyse ayant pour objet de chercher la teneur de l'eau en irgarol n'ait été faite.
- Les comptages de bernaches cravant du réseau « Association de protection de la nature » ont dénombré pour l'hiver 2005-2006 une population de 73500 oiseaux, en très forte augmentation sur l'année précédente +86 %. La bernache se nourrit principalement de zostères et en consomme 110 g poids sec par jour. D'octobre à mars, les bernaches ont donc consommé 638 tonnes de zostères poids sec, soit 18 % du stock présent dans les herbiers si

on considère les feuilles seules, 9 % avec les rhizomes ; mais les bernaches n'exploitent qu'une partie des herbiers, les 2/3 environ. C'est donc 27 % du stock de l'herbier exploité qui est consommé en un hiver, si on considère les feuilles seules, 14 % avec les rhizomes.

- Le même réseau « Association de la nature » dénombrait 2200 cygnes tuberculés en 2005-2006 en très forte augmentation par rapport à la saison précédente : + 400%.
- La consommation journalière d'un cygne est de 500g de poids sec, principalement de zostère l'hiver. La consommation totale est de 199 tonnes mais concentrée sur le 1/10^e de l'herbier proche du littoral. Le prélèvement sur cette partie devient alors très important : 57 % du stock (feuilles) ou 28,4 % (feuilles + rhizomes).
- Quant aux zostères marines qui servent de nourricerie à un grand nombre d'espèces (alevins, crevettes, seiches...) elles ont disparu à 90 % en 1930-1933 dans tout l'Atlantique Nord frappée par la maladie appelée « wasting disease » due déjà semble-t-il à des modifications environnementales. Elles se sont à nouveau développées depuis la fin des années 30, mais sont actuellement en grande régression dans le Bassin depuis quelques années.

M.G

LES PRES SALES PLAN DE GESTION

L'ONCFS a été désigné gestionnaire de la Réserve Naturelle par le Préfet en juin 2007, M. Jérôme Allou, en est le conservateur.

Cet établissement public national sous tutelle du Ministère de l'Ecologie et de l'Agriculture est spécialisé dans la gestion de la faune sauvage et des territoires. L'ONCFS appréhende concrètement la gestion des espèces et des territoires.

- Connaissance scientifique sur les espèces, populations et leurs habitats.
- Expérimentation sur le terrain des méthodes de gestion des espèces.
- Respect des lois et règlements en vigueur sur la faune et la flore.

L'objectif général assigné aux réserves naturelles est la conservation de la biodiversité, c'est-à-dire le maintien ou l'augmentation du nombre des espèces animales et végétales de leur population et des habitats naturels.

Pour répondre à cet objectif l'ONCFS devra appliquer sur la Réserve des Prés Salés un plan de

gestion. Celui-ci est dans sa phase finale, l'ONCFS procède actuellement avec le bureau d'étude Biotope et le Conservatoire du Littoral à l'élaboration de fiches actions.

Le prochain comité consultatif (dont les Amis du Littoral font partie) doit se réunir le 20 mai prochain afin que soient présentées ces fiches, remises ensuite aux membres du comité, afin qu'ils puissent faire part de leurs remarques. Le plan sera validé par le Préfet, puis envoyé au ministère de l'Environnement pour validation, avant sa mise en œuvre.

Sur la base d'un état des lieux, ce document s'élabore en concertation avec les élus, les acteurs locaux et les usagers. Il doit définir et programmer pour une période de cinq ans toutes les actions à mettre en œuvre en précisant la maîtrise d'ouvrage, le financement et les partenariats.

Ces actions concernent 3 thèmes principaux :

Gestion des milieux, des activités humaines et des espèces.

Tout ceci devant être mené dans un esprit de concertation et de participation. D'ores et déjà, le plan de circulation (lieux de stationnement, signalétique réserve naturelle, balisage des sentiers, problème de pénétration des véhicules) et le respect de la réglementation apparaissent pour tous les acteurs des objectifs prioritaires. Les méthodes de suivi des espèces patrimoniales, végétales, ainsi que celles concernant les oiseaux nicheurs ont commencé à être appliquées.

Lors de notre dernière réunion de bureau, M.Jérôme Allou, invité, nous a présenté un diaporama et fait un exposé sur la réserve, dont nous vous rendons compte ci-dessous.

M.D

Actions de conservation de la réserve naturelle.

Dans le cadre des actions de conservation de la Réserve Naturelle des Prés Salés, l'ONCFS, en partenariat avec l'association Surf-Insertion ont organisé un chantier de bénévoles.

Cette action était ciblée sur une espèce envahissante défavorable à la biodiversité le **séneçon en arbre** (**baccharis halimifolia**), espèce invasive entraînant une régression des espèces végétales locales.

Particulièrement dynamique sur le Bassin ou dans les prairies humides, cet arbuste colonise sur la réserve, les digues, les clairières et même le haut schorre.

L'action a été ciblée sur un secteur comprenant des boisements humides, entrecoupés de clairières, une

prairie et des plans d'eau (anciens réservoirs à poissons).

Les critères qui ont prévalu au choix de ce site sont :

- Une valeur économique potentiellement forte soulignée par la présence de 3 espèces protégées patrimoniales, la loutre (*Lutra-lutra*), la cistude d'Europe et le damier de la succise.
- La faible représentation de la strate herbacée sur les berges et dans les clairières du fait de l'envahissement par les séneçons en arbre.

L'objectif à long terme de cette action est d'ouvrir les espaces envahis par les séneçons en arbre, en agissant en priorité sur les secteurs à fort potentiel écologique. Cette gestion consiste en épargnant les espèces locales, par la coupe et l'arrachage des arbustes à augmenter la surface d'habitats disponibles pour les espèces végétales locales.

Cela devrait permettre de favoriser la strate herbacée (joncs, roseaux, scirpes) et augmenter les effets de lisière, les ressources alimentaires et de fait, le nombre d'espèces.

M.D

Savez-vous qui est Quitterie « patronne » d'Andernos ?

Dans l'église Saint Eloi d'Andernos, nous connaissons une fresque et une statue dédiées à Quitterie, morte à dix-huit ans, pour avoir refusé d'abjurer sa religion et de se marier avec un hérétique arien homéen.

L'Histoire est relativement confuse sur la vie de cette jeune fille, dont le nom a pourtant traversé les siècles et est encore donné aujourd'hui. Il est synonyme de courage, de détermination et de fidélité à ses convictions.

Claude Bégat, membre de notre association, et déjà auteur de cinq romans historiques consacrés aux Mérovingiens, s'est intéressé à la jeune sainte en écrivant **Quitterie l'insoumise**

Au temps des Wisigoths

Publié aux Editions de L'Harmattan est disponible à la librairie « Le Jardin des Lettres » d'Andernos, ainsi qu'à l'Espace Culturel Leclerc à Arès.

Les inscriptions sont toujours ouvertes pour la sortie du 18 juillet 2008 à Saint-Emilion et Castillon la Bataille : transport, visite, restauration et spectacle : 63 € par personne. S'inscrire au : 05 56 60 08 27 ou au 09 79 51 51 65 Madame Françoise Weeber.

S'inscrire au : 05 56 60 08 27 ou 09 79 51 51 65