

D'O.S

Revue  
du **GOPA**  
Groupe  
Ornithologique  
des Pyrénées  
et de l'Adour

vol. 5, n° 1-2 octobre 2005



*Robert Hainard*

LE CASSEUR

## Spécial milieux humides

Estuaire de la Bidassoa, marais d'Orx

Lande de Ger, Saligues du gave de Pau

Barthes de l'Adour, héronnières du val d'Adour

Lacs collinaires et de gravières  
(Ayguelongue, Bours, Puydarrieux, Sère-Rustaing)

Amphibiens de la vallée d'Aspe

## Les Barthes de l'Adour

André NERRIÈRE

**Résumé :** Les Barthes s'inscrivent dans une vaste plaine alluvionnaire, marécageuse, formée dans le temps par l'Adour et les gaves de Pau et d'Oloron. L'ensemble forme un biotope remarquable ; le ruban végétal créé est d'une grande diversité et l'avifaune des milieux humides, partout présente avec ses migrateurs et nicheurs, offre un éventail de choix à chaque saison. Nous vous invitons sur ce parcours où flotte encore un parfum de terre sauvage.

### LES BARTHES ET L'HISTOIRE

Les Barthes, situées entre Pontonx et Bayonne, forment un ensemble remarquable. L'Adour et ses deux complices, les gaves de Pau et d'Oloron, forment un fleuve avec des crues d'hiver et de printemps importantes ; cette situation hydraulique est aggravée par l'influence des marées. Ainsi, au cours des millénaires, entre les coteaux landais, une large plaine alluvionnaire s'est formée, les lits des fleuves se déplaçant à chaque hiver, laissant de vastes zones inondées et des marais sur une zone d'environ 10 000 hectares.

C'est dans ce contexte que, le 28 octobre 1578, après un mouvement de terrain, l'Adour a définitivement changé son lit, quittant les côtes d'Hossegor pour se jeter au nord de Bayonne. Il y avait alors des terres à gagner mais il fallait assécher. La conquête de ces marais a commencé à la fin du XVIIIe siècle avec l'assistance des Hollandais déjà sur place à Bayonne et possédant la maîtrise de la construction des digues. Des digues ont été dressées de chaque côté de l'Adour puis des canaux de drainage, appelés « canaux d'estier ou esteys », ont collecté les eaux des coteaux vers le fleuve grâce à des portes à flots composées d'un clapet avec deux battants verticaux. Puis des petits canaux d'assainissement appelés « baradeau » ont été creusés pour récupérer les eaux de pluies et des nappes phréatiques et les rejeter dans le fleuve par des petits clapets horizontaux appelés « trompes ». Les terres ainsi gagnées, très riches, sont devenues d'immenses prairies, inondées seulement pendant les périodes d'hiver et de printemps.

Ainsi, pendant des siècles, les Barthais, organisés en syndicat créé en 1762, ont entreteenu les estiers. Les travaux étaient passés par adjudication chaque année au 11 novembre ; les canaux étaient curés, conformes aux pieux en place : « les juges ». Les Barthais avaient trouvé un certain équilibre, faisant face aux inondations, avec les maisons toujours habitées à l'étage et des étables également surélevées.

Prairie pâturée dans les barthes (photo : A. Nerrière)





Cigogne blanche (photo : S. Hommeau)

On vivait d'élevage, vaches et chevaux ; de pêche, aloses, anguilles, saumons, lamproies. Les Barthais étaient considérés comme des fêtards à l'opposé des Sequés (habitants des coteaux voisins) plus économes et plus sages ; d'ailleurs on se fréquentait peu.

#### **Le changement**

Avec la guerre de 1914, le départ des hommes a fait chuter la main d'œuvre et, sans entretien des canaux, les marais ont regagné du terrain. Le syndicat des barthes s'est d'ailleurs éteint en 1930.

Aujourd'hui, il reste des prairies inondées chaque hiver mais les surfaces affectées aux nouvelles cultures intensives, notamment le maïs sont, hélas, de plus en plus importantes.

### **DÉCOUVERTE DES BARTHES DE L'ADOUR**

Prairies naturelles et zones humides, les berges de l'Adour, avec un régime hydraulique particulier, ont développé un ruban végétal d'une grande richesse physiologique et taxinomique... un royaume pour les naturalistes.

#### **La flore**

Avec 1400 espèces recensées (dont de nombreuses espèces exotiques), la flore montre sa richesse et sa diversité. Les hygrophiles se trouvent partout dans les prairies et les marais : joncs, carex, myosotis, Renoncules aquatiques, Menthes aquatiques, trèfles, guimauve.

En bordure des canaux fleurissent les Hibiscus roses, d'une mystérieuse provenance, les Iris faux-Acore aux belles fleurs jaunes, puis nous découvrons les Campanules étalées, l'Euphorbe petit cyprès, la Grande mauve, la Véronique petit chêne aux fleurs bleu azur, les ombellifères fragiles et la salicaire. Les phragmites et les massettes, çà et là, nous rappellent par leurs hautes tiges visibles de loin la présence des marais.

Dans les canaux, partout s'étalent les nénuphars, callitriches, potamots, élodées, Millepertuis aquatiques, scirpes et sphaignes avec aussi quelques plantes carnivores, utriculaires et rossolis et... la dernière invasion : la Jussie, véritable fléau des zones humides avec aussi la Myriophylle du Brésil. Des bouquets se montrent çà et là, tels l'Herbe des pampas et le Sénéçon en arbre.

En bordure des bois, les buissons de Buddleia, Laurier américain, Renouée du Japon, prunellier, aubépine et églantier tressent un rempart avant les hautes futaies. L'horizon est fermé par une ceinture boisée : là se trouvent les belles forêts de Chêne pédonculé, souvent accompagné du Frêne commun. Selon la quantité d'eau présente dans le sol, le peuplier, l'aulne et le saule trouvent également leur place.

#### **La faune**

Les reptiles et amphibiens sont dans leur milieu et font partie intégrante de la grande communauté composant la faune autochtone. L'amateur trouvera la Grenouille agile *Rana dalmatina* jusqu'au cœur des forêts et les Grenouilles vertes *Rana sp.* dans les plans d'eau les plus divers, même fortement dégradés ; la Rainette méridionale *Hyla meridionalis*, le Crapaud commun *Bufo bufo*, le Triton palmé *Triturus helveticus* sont largement présents et faciles à contacter. Parmi les tortues, la remarquable Cistude

d'Europe *Emys orbicularis* est hélas aujourd'hui accompagnée de la Tortue de Floride *Trachemys scripta*, introduite par l'homme. Des serpents comme la très aquatique Couleuvre vipérine *Natrix maura* chassent activement les petites grenouilles et les tritons. L'Écrevisse de Louisiane *Procambarus clarkii* est encore un envahisseur importé par l'homme.

Parmi les Mammifères, citons les Campagnols *Microtus arvalis* et *M. agrestis*, Rat d'eau *Arvicola sapidus*, peut-être le Vison d'Europe *Mustela lutreola* (devenu très rare), la Fouine *Martes foina*, notre Hérisson d'Europe *Erinaceus europaeus* et l'indésirable Ragondin *Myocastor coypus* ; enfin les plus grands, Chevreuil *Capreolus capreolus*, Sanglier *Sus scrofa*, Renard *Vulpes vulpes* et Blaireau *Meles meles*.



Cistude d'Europe (photo : A. Nerrière)

### L'avifaune de ces zones humides

Ces grandes prairies sont des zones de passage des migrateurs de printemps et d'automne. L'hivernage y est difficile car les huttes et tonnes des chasseurs sont nombreuses. Les barthes sont aussi heureusement un espace de nidification pour plusieurs espèces de hérons et rapaces ; elles sont inventoriées au titre des Zones d'Importance Communautaire pour les Oiseaux (ZICO), la loi de 1992 protège les zones humides des barthes et saligues des gaves mais toutes ces mesures paraissent bien insuffisantes à un ornithologue.

Il faut noter qu'il existe toutefois deux zones protégées de superficie conséquente : les marais d'Orx classés en Réserve Naturelle et une partie des barthes de Saint-Martin-de-Seignanx au statut de Réserve de Chasse privée.... Toutes deux bien entourées de huttes de chasse !

### La visite des sites

Tout d'abord, comme chaque discipline, l'ornithologie a aussi ses règles et principes. La première règle consiste à ne jamais déranger la faune, avec une attention particulière dans les zones de nidification, notamment celles des grandes espèces (distance d'au moins 200 m à respecter). La deuxième règle concerne la discrétion et le respect des lieux : effectif réduit de 3 à 5 personnes, ne pas gêner la circulation, ne pas laisser de traces du passage, avoir des contacts cordiaux avec les personnes rencontrées. Voici quelques sites d'observation facile que nous allons découvrir :

- **les barthes d'Heugas** : une héronnière d'une vingtaine de couples de Hérons cendrés *Ardea cinerea*, quelques couples d'Aigrettes garzettes *Egretta garzetta* et de Milans noirs *Milvus migrans*.

- **les barthes de Rivière** : une héronnière d'une dizaine de couples de Hérons cendrés et sur la voie ferrée et les alentours une vingtaine de couples de Cigognes blanches *Ciconia ciconia*. Dans les espaces boisés se trouvent les aires des Milans noirs et des Buses variables *Buteo buteo*.

- **les barthes de Saint-Etienne-d'Orthe** : une héronnière mixte d'une cinquantaine de couples de Hérons cendrés, accompagnés d'une vingtaine de couples de Bihoreaux gris *Nycticorax nycticorax* et d'une dizaine de couples d'Aigrettes garzettes. Puis, sur le pourtour de la prairie, encore 7 couples de Cigognes blanches et plusieurs couples de Milans noirs.

### Partons à la découverte des lieux un matin d'avril

Après avoir traversé une chênaie, longé des canaux, nous découvrons une vaste prairie avec çà et là quelques plans d'eau couverts d'une légère brume, l'ensemble donnant une impression de grande tranquillité.

Au loin, parmi les poneys barthais, on remarque immédiatement le ballet des Hérons garde-bœufs *Bulbucus ibis*, Aigrettes garzettes, Hérons cendrés et Cigognes blanches. Dans le ciel les Milans



Echasse blanche (photo : S. Hommeau)

noirs planent lentement, quelquefois poursuivis et attaqués par des Corneilles noires *Corvus corone*. Puis très vite l'attention se porte vers l'orée du bois, d'où partent des cris discordants de Hérons cendrés : il y a une héronnière, un véritable spectacle ! Au nid, les jeunes montrent leur désir de vivre, becs grands ouverts que les parents ont du mal à rassasier.

Les Cigognes blanches plus majestueuses vont et viennent entre la plaine et leur nid immense en claquant du bec. Quelques-unes se dirigent vers les voies ferrées proches (ligne S.N.C.F. Bordeaux Hendaye) et c'est une nouvelle découverte : ce sont là, sur les pylônes électriques que leurs nids sont bâtis : une dizaine, alignés... Ce comportement laisse songeur ; inquiétant s'il préfigure les nouveaux comportements durables du monde de demain... !

En s'approchant d'un plan d'eau, jumelles à la main, on distingue des limicoles ; sortons vite les longues-vues car c'est toute une population afférée qui fouille la vase : Combattants variés *Philomachus pugnax*, Chevaliers gambette *Tringa totanus*, Bécasseaux variables *Calidris alpina* et Courlis cendrés *Numenius arquata* aux longs becs. Des volées d'Étourneaux sansonnets *Sturnus vulgaris* viennent à chaque instant troubler les limicoles attablés. Sur l'eau, parmi les Canards colverts *Anas platyrhynchos*, quelques Sarcelles d'hiver *Anas crecca* cherchent pitance, l'œil rivé sur le ciel d'où apparaîtra souvent l'ennemi : le Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*.

#### **Retour sur zone, une journée d'été cette fois**

– Le soleil d'août a séché les plans d'eau, les foins ont été coupés, l'odeur plane encore. La plaine est parsemée de points blancs en mouvement car elle offre maintenant l'hospitalité aux familles de hérons, aigrettes et garde-bœufs. Le ciel est rempli de milliers d'Hirondelles rustique *Hirundo rustica*, de fenêtre *Delichon urbica* et de rivage *Riparia riparia*. Sur la prairie, de nombreux passereaux guettent leurs proies car il y a eu une explosion d'insectes dans les hautes herbes : Orthoptères, Coléoptères, Diptères, Thysanoptères, etc. De tous côtés, les cris des juvéniles affamés attirent l'attention ; on distingue alors : Tariers pâtres *Saxicola torquatus*, bandes de Moineaux friquet *Passer montanus* et domestique *P. domes-*

*ticus*, Étourneaux sansonnets, puis des cris particuliers nous guident sur des Guêpiers d'Europe *Merops apiaster* aux couleurs vives. Dans les buissons proches des canaux, c'est le domaine de la Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla* et de la Bouscarle de cetti *Cettia cetti*, mais aussi de l'Accenteur mouchet *Prunella modularis*, de la Pie-grièche écorcheur *Lanus collurio*, de la Cisticole *Cisticola juncidis* et du Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobeanus*. Au bord de l'eau se glissent furtivement les Gallinules poules-d'eau *Gallinula chloropus*. Le Râle d'eau *Rallus aquaticus*, discret, caché dans les herbes, émet son cri de cochon que l'on égorge, de peur qu'on l'oublie. Dans les hautes frondaisons, les Lorientiers d'Europe *Oriolus oriolus* accompagnés de leurs jeunes se préparent pour la migration, de même que les derniers Coucous gris *Cuculus canorus*. Les Cigognes blanches aussi se rassemblent par dizaines dans de grands vols circulaires avant le grand départ. Les derniers Milans noirs planent lentement à la recherche d'une charogne ou d'un poisson mort, attendant le moment du départ.

Nous refermons cette fenêtre ouverte sur la nature. Mais ce tableau exceptionnel, c'est le tableau exaltant de la vie, de notre vie à TOUS, ... à méditer.

### **Un cri, à lancer sans modération**

À l'heure où les alertes sur les destructions de l'environnement explosent (eau, air, climat, pollutions, énergies, etc.), à l'heure où notre planète toute entière accélère sa consommation-gaspillage, entraînant toutes les espèces et donc nos civilisations vers des catastrophes annoncées, il est souhaitable que les populations du monde s'inquiètent vite et fort. La prise de conscience est le seul élément capable de stopper la plus grande folie de l'humanité conduisant à son autodestruction.

L'espoir reviendra le jour où les naturalistes de tout bord ne seront plus regardés comme des « dérangeurs » mais considérés comme des sages.

**Summary :** The Barthes is part of the vast marshy alluvial plain, still liable to flooding, formed by the Adour, Pau and Oloron rivers. The whole forms a remarkable biotope; the vegetation is very diverse and the wetlands avifauna is present everywhere with a wide range of migratory and nesting species according to the season. You are invited to discover the area where there remains a feeling of wilderness.

**Resumen :** Los Barthes se localizan en una amplia llanura aluvial pantanosa, formada por el Adour y los torrentes de Pau y Oloron. El conjunto constituye un biotopo remarkable ; el tapiz vegetal creado es de gran diversidad, y la avifauna de zonas húmedas, presente por todas partes con sus migradores y nidificantes, ofrece un abanico de posibilidades en cada estación. Les invitamos a este recorrido donde aún flota un perfume de tierra salvaje.

**N.B. :** nous vous avons proposé dans le texte seulement quelques images sur les barthes ; pour les initiés, nous joignons en annexe un tableau des espèces couramment observées ces dernières années, du printemps 2002 au printemps 2004.

André Nerrière  
2, clos Henri IV  
rue Vincent Auriol  
64000 Pau

## Annexe 1 - Espèces les plus couramment observées ces trois dernières années dans les barthes

Nom commun	nom latin	Nom commun	nom latin
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Martinet noir	<i>Apus apus</i>
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	Pic vert	<i>Picus viridis viridis</i>
Grande Aigrette	<i>Ardea alba</i>	Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	Rosignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	Tarier pâle	<i>Saxicola torquatus</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	Merle noir	<i>Turdus merula</i>
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>
Aigle botté	<i>Hieraetus pennatus</i>	Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	Rousserole effarvate	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>
Échasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>
Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>	Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	Pie bavarde	<i>Pica pica</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	Corneille noire	<i>Corvus corone</i>
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>	Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>
Goéland leucophée	<i>Larus michaellis</i>	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>