

STATUTS DES ARDEIDES EN AQUITAINE

Bilan 1977/1980

GRUPE DE TRAVAIL ARDEIDES
Pascal GRISSER - François SARGOS (1)

Les premiers résultats des comptages d'Ardéidés avaient été regroupés en 1978 par C. FEIGNE (Le Courbageot n°6). Nous présentons, ici, un bilan des données acquises et une première analyse du statut des Ardéidés en Aquitaine qui devrait faciliter les recherches ultérieures.

Aux Hérons proprement dit, constituant la famille des Ardéidés, nous avons ajouté la Spatule blanche; ceci doit permettre, par la suite, de regrouper et d'exploiter efficacement les observations de cet oiseau.

En hivernage, seuls les comptages de mi-janvier seront retenus (dates des recensements d'Anatidés du Bureau international de recherche sur les oiseaux d'eau.

1/ Carte de localisation des sites "à Hérons" :

Hivernage, nidification, migration.

- 1/ MARAIS DE LA VERGNE ET DE BRAUD-et-St. LOUIS,
- 2/ MARAIS DE ST. LOUIS DE MONTFERRAND,
- 3/ MARAIS DE BLANQUEFORT/BRUGES ET LAC DE BORDEAUX,
- 4/ MARAIS DU NORD-MEDOC,
- 5/ LAC DE CARCANS/HOURTIN,
- 6/ LAC DE LACANAU,
- 7/ ARES ET SITES DIVERS DU BASSIN D'ARCACHON,
- 8/ RESERVOIRS A POISSONS DE CERTES ET PLAGE DE CASSY) Bassin
- 9/ PARC ORNITHOLOGIQUE DU TEICH ET DELTA DE L'EYRE) d'Arcachon
- 10/ PETIT LAC DE BISCAROSSE,
- 11/ GRAND LAC DE BISCAROSSE,
- 12/ RESERVE D'HOSTENS,
- 13/ ETANGS DE LA DOUBLE,
- 14/ VALLEE DE L'ISLE,
- 15/ VALLEE DE LA DORDOGNE,
- 16/ BARTHES DE L'ADOUR (Bayonne-Urt.),
- 17/ BARTHES DE L'ADOUR (Port de Lanne - Dax),
- 18/ LAC D'ARTIX,
- 19/ COTE BASQUE.

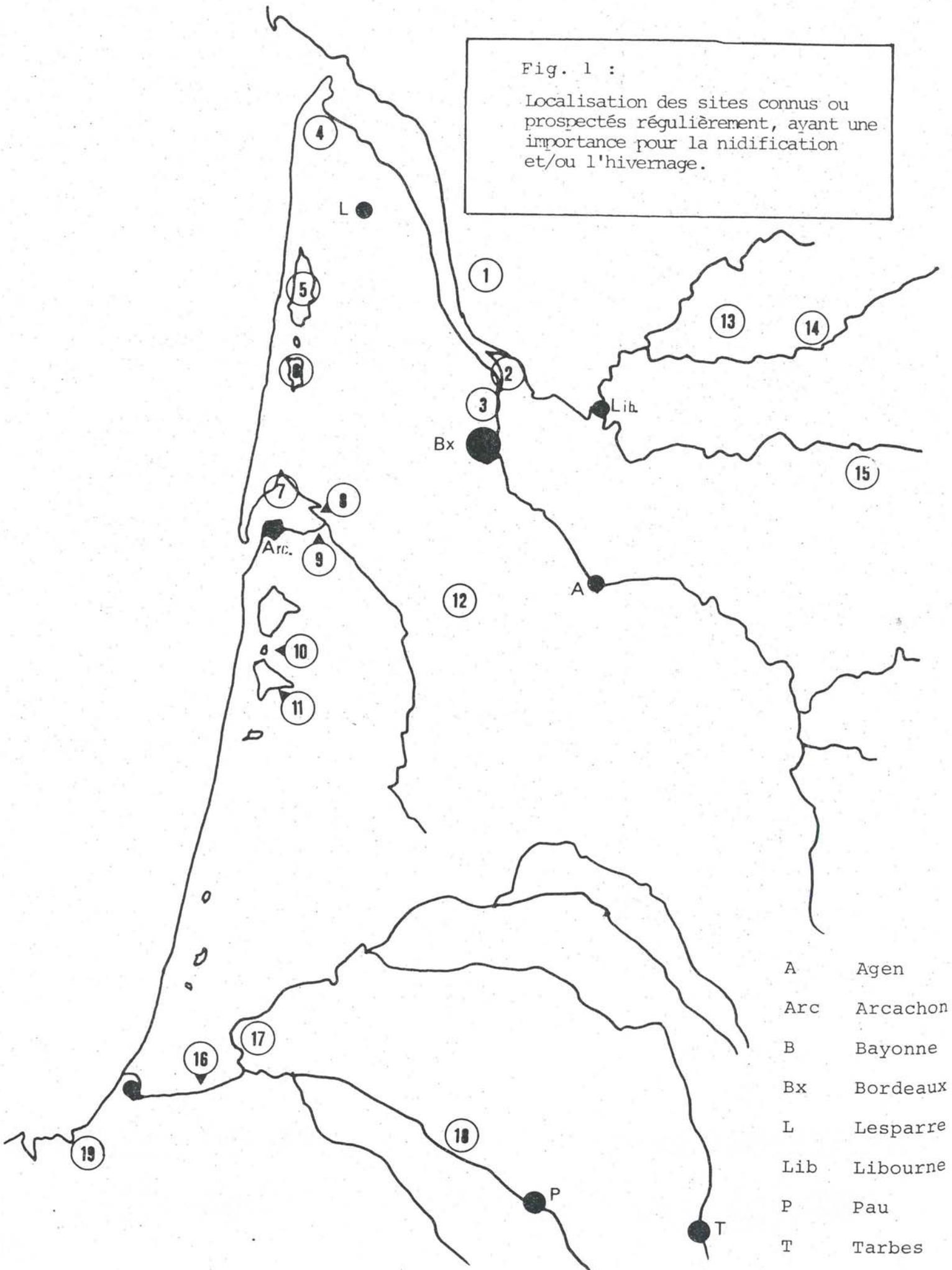


Fig. 1 :
Localisation des sites connus ou prospectés régulièrement, ayant une importance pour la nidification et/ou l'hivernage.

- A Agen
- Arc Arcachon
- B Bayonne
- Bx Bordeaux
- L Lesparre
- Lib Libourne
- P Pau
- T Tarbes

2/ Résultats par sites :

1. MARAIIS de LA VERGNE et de BRAUD-et-St. LOUIS (Gironde)

- Nidification

SITES Espèces \ Années	1				2			
	77	78	79	80	77	78	79	80
Héron cendré	1	5	6	-	?	9	32	43
Héron pourpré	-	-	-	-	33	38	47	42
TOTAUX	1	5	6	0	33	47	79 +5 n.i =84	85

Dénombrement des couples nicheurs de Hérons cendrés et pourprés "d'après le nombre de nids occupés (GEREA * et SOS) ".

n.i. = nids non identifiés.

Dans ce site, les populations tendent à se reconstituer, ce qui pourrait être dû au statut récent d'espèces protégées (1975). Une étude entreprise par le GEREÀ a permis de mettre en évidence les rôles de complémentarité biologique entre les deux marais, le premier pour l'installation des nids, le second pour l'alimentation des oiseaux : "Le maintien de ces territoires dans leur état actuel est une condition nécessaire à la reconstitution et à la prospérité de cette population mixte de hérons, la plus importante de la région" (GEREA 1979).

- Hivernage

Aucune donnée précise sur l'hivernage dans cette région. D'après F. IBANEZ, le Héron cendré hivernerait "en quantité".

- Migration

Quelques observations intéressantes, surtout en période prénuptiale, ont démontré l'intérêt que représente cette partie du

* GEREÀ : Groupe d'Etude et de Recherche en Ecologie Appliquée.

Sud-Ouest pour les Ardéidés : Aigrettes garzettes et Spatules blanches y font des haltes migratoires prolongées. Au printemps 1980, ces deux espèces y ont été observées avec des comportements nidificateurs très nets. Il n'est donc pas interdit de penser qu'elles puissent s'installer ultérieurement, ainsi que le Héron bihoreau. (GEREA 1979).

Remarque : les populations nicheuses étant bien suivies, c'est surtout vers l'hivernage que doivent se porter nos efforts.

2. MARAIS de St. LOUIS de MONTFERRAND (Gironde)

- Nidification

Année Espèce	1977	1978	1979	1980
Héron pour- pré	8	0 ?	0 ?	0 ?

Nombre de couples nicheurs de Hérons pourprés.

Cette colonie, trouvée en 1976 par H. MARLIANGEAS, regroupait à l'époque 11 couples, cantonnés au Sud-Est de la "centrale thermique" du bec d'Ambès. Actuellement très instable, cette colonie-relique des grands marais d'autrefois est condamnée à s'éteindre rapidement.

En 1977, elle s'installe à SAINT-LOUIS de MONTFERRAND. Depuis, elle se déplacerait d'une année à l'autre dans les alentours, ce qui la rend plus difficile à localiser. Néanmoins une question se pose : les Hérons pourprés ont-ils trouvé à LA VERGNE un endroit plus favorable pour s'y reproduire ? L'augmentation sensible observée à LA VERGNE ne serait-elle que le résultat du regroupement des colonies girondines, ou bien témoigne-t-elle d'une augmentation globale des populations ?

- Hivernage et Migration :
aucune donnée.

3. MARAIS de BLANQUEFORT, BRUGES et LAC DE BORDEAUX (Gironde)

- Nidification

BLANQUEFORT : C. FEIGNE (1977) signalait :

quelques couples de Hérons cendrés isolés (1 à 3 couples de 1970 à 1977, pas de preuves de nidification ensuite),

la nidification du Héron pourpré : 50 couples en 1960, 4 en 1969, 3 en 1970 et 1971, 2 en 1972.

Aucune donnée nouvelle depuis lors. La création de la zone industrielle, et, dernièrement, d'importantes gravières condamnent définitivement ces marais. Il est donc bien peu probable que ces oiseaux fréquentent encore le site.

LAC DE BORDEAUX : depuis plusieurs années, un couple de Blongios nains a été observé aux abords du LAC DE BORDEAUX ; selon J.Y. BOUTET, sa nidification était alors probable.

Le 17 juin 1980, un nid est enfin découvert parmi les roseaux ; il contenait cinq oeufs. A la mi-juillet, deux jeunes quittent le nid, il restera trois oeufs non éclos. (THEVIOT - DOUSSET - AURIN).

Migration et hivernage :

Dans une zone marécageuse à 2 km au nord-ouest du Lac de Bordeaux (Bruges), future réserve naturelle, peuvent être observés en migration: Hérons pourprés et Hérons cendrés (G. MAIGRE).
Le 4 mai 1980, observation d'un Héron crabier adulte (Y. LETELLIER)

4. MARAIS du NORD-MEDOC (Gironde)

- Nidification

Le site semble favorable pour le Héron cendré. Des adultes en plumage nuptial y sont observés, chaque année, en période de reproduction. Jusqu'ici, aucun indice de nidification n'a été découvert. Il nichait autrefois au Verdon d'après des personnes âgées interrogées.

- Hivernage

Année Espèce	1977	1978	1979	1980	1981
Héron cendré	5 ?	35	45	55	65

- Une Aigrette garzette le 31.1.81 au Verdon (F. SARGOS).

- Migration

Mis à part le Héron cendré, présent toute l'année avec des effectifs minimum au printemps et maximum en été (environ 200 individus), les autres Ardéidés réguliers lors des passages migratoires sont : l'Aigrette garzette, le Héron pourpré, le Héron bihoreau, ainsi que la Spatule blanche (tentative d'hivernage durant l'hiver 1978).

5. LAC DE CARCANS / HOURTIN (Gironde)

- Hivernage

Janvier 1978 : 30 Hérons cendrés (C. FEIGNE).
10 février 81: 3 Hérons cendrés (A. FLEURY).

- Migration

Observation de Spatules blanches au nord de Hourtin, dans les Marais de Roussignan, en mars 1980. (B. et Ph. SCOLAN).

6. LAC DE LACANAU (Gironde)

- Hivernage

Janvier 1978 : 15 Hérons cendrés (C. FEIGNE).

7. ARES et SITES DIVERS du BASSIN d'ARCACHON (Gironde)

- Hivernage

Année \ Espèce	1977	1978	1979	1980	1981
Hérons cendrés	11	17	12	10	10

Stationnement des Hérons cendrés hivernant dans la région d'ARES.

- Migration

RESERVE NATURELLE du BANC D'ARGUIN : Héron cendré - de faibles stationnements migratoires sont régulièrement observés jusqu'à 15 individus maximum.

Spatule blanche : sporadique sur ce site ; 15 individus le 26.09.77 (P. GRISSER).

Butor étoilé : 1 individu le 13.08.74 (P. CAMPREDON - F. NEUVILLE R. RIBEREAU-GAYON).

ILE AUX OISEAUX : observation ancienne : 1 grande Aigrette en mai 1966 (P. DAVANT).

8. RESERVOIRS à POISSONS de CERTES et PLAGE de CASSY
(Bassin d'Arcachon - Gironde)

- Hivernage

<u>Années</u> Espèces	1977	1978	1979	1980	1981
Hérons cendrés	135	175	220	350	130
Spatule blanche	-	-	1	1	2 (imm)

Imm. : immatures.

Comptages de la mi-janvier sur le Domaine de Certes.

<u>Années</u> Espèce	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Aigrette garzette	1	24	35	70	135	263

Comptage des Aigrettes au dortoir à CASSY.

L'Aigrette garzette était signalée jusqu'à présent comme migratrice ayant ses quartiers d'hivernage au Sud de la Méditerranée, au Sud du Sahara. Elle n'est connue sur le Bassin d'Arcachon comme hivernante que depuis l'hiver 1975-1976. Depuis, les effectifs ne cessent de croître, et, dès 1978, sont doublés chaque année.

Le dortoir actuellement utilisé est un petit bois de grands Pins maritimes en bordure du Bassin d'Arcachon. Elles y arrivent le soir, au coucher du soleil, et repartent le matin, au lever. Elles se dispersent ensuite sur les vasières, lorsqu'elles sont découvertes, ou bien attendent la marée descendante sur le Domaine de Certes. Après nourrissage sur les vasières durant la période de marée basse diurne, elles se reposent pratiquement toutes à Certes, puis gagnent les dortoirs à la nuit tombante. Outre le reposoir de Cassy, un autre serait utilisé au printemps (mars) sur des piquets, en face de CLAOUEY (à l'ouest du Bassin).

Etant donné la présence d'estivants sur le Domaine de Certes et au Teich, il est difficile de déterminer les dates d'arrivée sur le site en période post-nuptiale. Néanmoins, on peut dire qu'il est régulièrement utilisé de septembre à mars.

Beaucoup de points restent à éclaircir sur cette espèce, actuellement présente toute l'année sur le BASSIN D'ARCACHON.

9. PARC ORNITHOLOGIQUE du TEICH et DELTA DE L'EYRE (Bassin d'Arcachon - Gironde)

- Nidification

Espèces	Héron cendré		Héron bihoreau	
	Nbre couples	Nbre jeunes à l'envol	Nbre couples	Nbre jeunes à l'envol
1977	-	-	2	échec
1978	2	5	3	6
1979	11	28	2	2
1980	15	33	4	7 min.

Hérons cendrés et bihoreaux nicheurs au Parc Ornithologique du TEICH.

Signalons : - une tentative de nidification de l'Aigrette garzette au TEICH en 1980,

- nidification antérieure à 1977 : 1 couple de Blongios nains en 1972.

- Hivernage

Les Aigrettes garzettes sont présentes sur le parc, au dortoir du mois de mai à mi-juillet (ouverture de la chasse). Puis, par la suite, elles se rassemblent en dortoir, non plus au TEICH mais à CASSY. Il semblerait que ce soit essentiellement pour des raisons de tranquillité : à cette époque, la périphérie du Parc Ornithologique est constamment dérangée par la chasse.

Année Espèces	1977	1978	1979	1980	1981
Héron cendré	18	35	47	100	120
Héron bihoreau	1	1	2	2	4
Butor étoilé	0	0	0	0	2

Comptages de la mi-janvier sur le Parc Ornithologique du Teich.

- Migration

	MIGRATION PRENUPTIALE			MIGRATION POSTNUPTIALE			Nbre d'Obs.
	passage maximum	lère obs.	dern. obs.	passage maximum	lère obs.	dern. obs.	
Héron cendré	seconde quinzaine janvier	11 Jan. 20 Fév.		fin Jui. août septem.	mi-mai		7
Héron pourpré	fin avril, début mai	5 avril 29 avril	début juin	août	15 juillet	mi-septembre	6
Héron bihoreau	avril mai	18 mars 30 avril	fin juin, début juillet		dès août		7
Blongios nain		mars	avril		juillet	septembre	
Aigrette garzette	mai	27 mars 28 avril	fin juin, début Juil.	(+)	(+)	(+)	7

(+) difficile à déceler compte tenu de la présence d'estivants.

Butor étoilé : rare en migration ; 1 individu observé le 5 novembre 73, un le 3 décembre 77, un le 21 février 78 et 4 le 21 février 79 (A. FLEURY et Y. LETELLIER).

Spatule blanche : régulière chaque année dans le delta de l'Eyre :

- de mars à mai en période pré-nuptiale,
- de août à mi-octobre en période post-nuptiale.

Héron crabier : rare en migration.

- 1 individu observé à Malprat en mai 1980 (Y. LETELLIER),
- 1 adulte en plumage nuptiale observé le 26 mai 1980 sur un étang en Forêt d'Arès (Ch. CHAMBOLLE).

Grande Aigrette : observation ancienne : 2 individus à Malprat les 16 et 17 juin 1975 (A. FLEURY et Y. LETELLIER)

10. PETIT LAC de BISCAROSSE (Landes)

- Nidification

Un couple de Hérons cendrés signalé en 1977 (C. FEIGNE 1977). Depuis, aucune confirmation ou autre observation n'est venue s'ajouter à cette donnée peu précise.

- Hivernage

Année Espèce	1977	1978	1979	1980	1981
Héron cendré	2	1	12	5	3

Remarque : Les vastes roselières bordant le site pourraient se révéler favorables au Butor étoilé et au Blongios nain.

11. GRAND LAC de BISCAROSSE (Landes)

- Hivernage

En janvier 1977 : 4 Hérons cendrés.

12. RESERVE d'HOSTENS (Gironde)

- Hivernage

Année Espèce	1977	1978	1979	1980	1981
Héron cendré	?	2	2	1	1

13. ETANG de la DOUBLE (Dordogne et Gironde)

- Nidification

Héron cendré : l'Atlas YEATMAN (1976) signale cette espèce comme nicheur certain. Depuis, aucune confirmation ; peut-être quelques couples isolés ?.

Héron pourpré : noté sur l'Atlas YEATMAN (1976) comme nicheur possible, mais il est pratiquement certain que l'espèce ne niche pas, le biotope n'étant pas favorable, et seul un petit nombre de migrateurs est observé au printemps.

Héron bihoreau : noté comme nicheur possible sur l'Atlas YEATMAN (1976) ; aucune nouvelle donnée ne confirme cette hypothèse.

Butor blongios : l'Atlas YEATMAN (1976) le note comme nicheur certain ; là non plus pas de confirmation, sauf un cri entendu à l'Etang de la Jemaye le 16.06.79 (P. GRISSER).

- Hivernage

Les étangs retiennent en hivernage une population de Hérons cendrés estimée à une cinquantaine d'individus (P. GRISSER).

Le site est donc assez important pour l'hivernage de cette espèce dans la région. Trois remises sont connues actuellement.

. Effectif des Hérons cendrés hivernant :

- . au maximum d'octobre/novembre,
- . au comptage de la mi-janvier,
- . entre parenthèses : résultat partiel.

	1977/78		1978/79		1979/80		1980/81	
	OCT. NOV.	MI- JANV.	OCT. NOV.	MI- JANV.	OCT. NOV.	MI- JANV.	OCT. NOV.	MI- JANV.
REMISE A	2	2	11	10	14	9	22	9
REMISE B			5	5	5	5	5	5
REMISE C			3				3	3
TOTAL	(2)	(2)	19	(15)	(19)	(14)	30	17

Le reste de la FORET de la DOUBLE doit abriter environ la même quantité de Hérons cendrés, soit une évaluation d'une cinquantaine d'individus en hivernage pour toute la Double.

- Migration

Héron cendré :

- . migration post-nuptiale débutant en juin-juillet avec les juvéniles, puis arrivée des effectifs hivernant jusqu'en début novembre, avec maximum en fin septembre début octobre,
- . migration pré-nuptiale amorcée faiblement dès janvier, le maximum se situant fin février et surtout début mars.

Héron pourpré : quelques adultes observés au printemps (début avril en 1977/78). Passages et stationnements de juvéniles entre début août et mi-septembre.

14. VALLEE de L'ISLE (Gironde et Dordogne)

Ont été regroupés ici sous le terme "Vallée de l'Isle" les secteurs accueillant des Hérons entre les villes de COUTRAS et THENON.

- Nidification

Cartes I.G.N.	Atlas YEATMAN (1976)	Données nouvelles
COUTRAS	Héron bihoreau) pos- Blongios) sible	aucune
MONTPON	Héron bihoreau et pourpré : possibles Héron cendré et Blon- gios : certains	aucune confirmation pour la Vallée de l'Isle
MUSSIDAN	rien	rien
PERIGUEUX EST	rien	1 Héron bihoreau juvénile en 1980 Vallée de l'Auvé- zère (M. CLEMENT)
THENON	rien	1 Héron bihoreau juvénile en 1979 Vallée de la Manoire (M. CLEMENT)

- Hivernage

Les Hérons cendrés en hiver dans la Vallée de l'Isle entre COUTRAS et MUSSIDAN fréquentent aussi les étangs de la Double (voir § 13).

- Migration

Héron cendré : même remarques que pour la Double - voir § 13,

Héron pourpré : voir aussi Forêt de la Double - §13.
Plusieurs individus signalés chaque année sur les étangs de l'Est de la Dordogne.

Héron bihoreau : un juvénile observé en 1980 dans la Vallée de l'Auvézère* (M. CLEMENT),

un juvénile observé en 1979 dans la Vallée de la Manoire*.

Blongios nain : un juvénile observé le 9.09.1979 à SAINT LAURENT DES HOMMES (P. GRISSER).

15. VALLEE de la DORDOGNE (Gironde et Dordogne)

Sont regroupés sous ce terme les "secteurs à hérons" proches des villes suivantes : LIBOURNE, Ste FOY LA GRANDE, BERGERAC, LE BUGUE, LALINDE, DOMME.

- Nidification

- Carte de Libourne : pas de données sur l'Atlas YEATMAN (1976) mais site favorable à la nidification du Héron cendré à prospecter, entre Branne et Libourne (sur les deux rives de la Dordogne),
- Carte de Duras : rien sur l'Atlas YEATMAN. Donnée récente : nidification d'un couple de Blongios nains à Monségur (Gironde). D'après Ch. LAVENIER, ils nichent depuis plusieurs années près du bourg.
- Carte de Ste Foy la Grande : rien sur l'Atlas YEATMAN. Données récentes : pas de nicheur mais sites favorables au Héron cendré et quelques individus observés chaque année en période de nidification vers PESSAC/DORDOGNE et Ste FOY LA GRANDE.
- Carte de Bergerac : Données de l'Atlas YEATMAN : Héron bihoreau, nicheur possible, Blongios nain, nicheur certain. Données récentes : Héron bihoreau observé chaque année en période de nidification. (P. ARNOUIL).
- Carte du Buge : Hérons cendré, bihoreau et Blongios signalés comme nicheurs probable par l'Atlas YEATMAN. Données récentes : Blongios nicheur possible dans le secteur de Lalinde car un jeune a été recueilli en 1976 (P. ARNOUIL) ; pas de donnée depuis.

*affluents de l'Isle, en amont de Périgueux

- Hivernage

- . Quelques Hérons cendrés (1 à 2) dans les Palus de Génissac - Libourne (JF. BONNET),
- . Dortoir d'une vingtaine d'individus à Mauzac - Lalinde (JC. BONNET),
- . Observation d'un individu entre la Roque-Gageac et Domme en mars 1980 et 1981 (JC. BONNET, F. CHARMOY, P. GRISSER).

- Migration

Un Héron pourpré en début septembre 1979 dans les Palus de Génissac - Libourne (JF. BONNET) : aucune autre donnée.

16. BARTHES DE L'ADOUR (Bayonne - Urt) - (Pyrénées Atlantiques)

- Nidification

De cette section des Barthes, nous retiendrons plus particulièrement l'Ile de Bérenx, située sur l'Adour, à 12 Km à l'Est de Bayonne. En effet, depuis l'été 1978 nous avons été informés de l'existence d'une importante colonie mixte qui, d'après les estimations, compterait environ 70 à 80 couples de Hérons bihoreaux et deux ou trois couples de Hérons cendrés (A.J. de MARI-GNAN). Par la suite, il serait intéressant d'obtenir un suivi de cette colonie ou, du moins, un recensement précis chaque année du nombre de couples par espèce. D'après A. J. de MARIGNAN, les oiseaux iraient se nourrir principalement dans le grand Moura de Montrol, situé à 2 km de l'Ile, puis dans les Barthes environnantes.

- Hivernage et Migration

Aucune donnée précise sur ce secteur de l'Adour.

17. BARTHES DE L'ADOUR (Port de Lanne - Dax) (Landes)

Sur les 28 km qui relie DAX à PORT de LANNE, les trois sites suivants :

- Barthes de Tercis,
- Barthes de Saubusse,
- Barthes de St. Etienne d'Orthe;

ont été régulièrement visités lors des migrations pré-nuptiales de 1979 et 1980. De faibles stationnements y ont été notés (H. MARLIANGEAS).

- Héron cendré : présent sur les trois sites, du mois de février au mois d'avril ; maximum ; le 25.02.1979, Barthes de Tercis, 19 individus.

- Héron pourpré : présent au mois de juin dans les Barthes de St Etienne d'Orthe (maximum : 5 individus le 9.06.1979).
- Héron bihoreau : présent au mois de mai ; un individu le 4.05.1980 dans les Barthes de St. Etienne d'Orthe.
- Aigrette garzette : présente en avril, mai et juin dans les Barthes de Saubusse (maximum : 4 individus le 9.06.1979).
- Héron crabier : un individu le 9.06.1979, dans les Barthes de Saubusse.

18. LAC D'ARTIX (Pyrénées Atlantiques)

- Nidification

	1974	1975	1977	1978	1979	1981
Héron bihoreau	80	38	50	25	32	43
Aigrette garzette	10	12	5	11	5	7

Colonie mixte de Hérons bihoreaux et d'Aigrettes garzettes.

En 1978, les 25 couples de Hérons bihoreaux ont élevé 53 jeunes à l'envol. En 1981, il y avait 75 jeunes bihoreaux pour 43 couples et 15 jeunes Aigrettes pour 7 couples.

Il semble que les effectifs nicheurs des deux espèces subissent des fluctuations d'une année sur l'autre. Néanmoins, le nombre de couples de bihoreaux semble tourner autour de 35-40.

On remarque aussi que les fluctuations des effectifs des deux espèces sont déphasées ; ceci laisse supposer qu'elles dépendent de la réussite des nidifications antérieures, l'Aigrette garzette se reproduisant probablement dans sa première année, le Héron bihoreau dans sa 2ème ou 3ème année (CRAMP, 1977).

La nidification du Héron cendré n'est pas exclue mais seulement supposée pour le moment.

- Hivernage

Seul le Héron cendré hiverne sur ce site ; cette espèce est d'ailleurs présente toute l'année au Lac d'Artix.

- Héron pourpré <u>Ardea purpurea</u>	1	La Vergne (Gironde)	42 cples
		Total Sud-Ouest	42 cples

- Héron bihoreau <u>Nycticorax nycticorax</u>			
	9	Le Teich (Gironde)	4 cples
	16	Ile de Bérenx (Landes)	70 "
	17	Lac d'Artix (P. Atlantiques)	25 "
		Total Sud-Ouest	99 cples

- Aigrette garzette <u>Egretta garzetta</u>			
	17	Lac d'Artix (Pyrénées Atlantiques)	11 cples
		Total Sud-Ouest	11 cples

- Blongios nain <u>Ixobrychus minutus</u>			
	3	Lac de Bordeaux (Gironde)	1 cple
	15	Monségur (Landes)	1 "
		Total Sud-Ouest	2 cples !!

Hivernage

Données de 1980 (hiver 1979/1980)

- Héron cendré <u>Ardea cinerea</u>			
	4	Nord-Médoc (Gironde)	60 individus
	5	Carcans-Hourtin (Gironde)	30 "
	6	Lacanau (Gironde)	15 "
	7	Arès (Gironde)	10 "
Bassin	8	Certes (Gironde)	350 "
d'Arcachon	9	Le Teich (Gironde)	100 "
	10	Petit Lac de Biscarosse (Landes)	4 "
	12	Hostens (Gironde)	1 "
	13	Etangs de la Double (Dordogne)	50 "
	15	Mauzac (Vallée de la Dordogne)	20 "
	17	Artix (Pyrénées Atlantiques)	32 "
		Total Sud-Ouest	672 individus
		à la mi-janvier 1980.	

Le Bassin d'Arcachon accueille près des deux tiers du total hivernant ; mais il faut rappeler que ce total est sous-estimé, peu de sites d'hivernage étant connus ou régulièrement suivis.

- Aigrette garzette			
<u>Egretta garzetta</u>	8 Certes et Cassy	134 indiv.	
	(Gironde)		
	9 Le Teich (Gironde)	10 "	
		<hr/>	
	Total Sud-Ouest	144 indiv.	
- Héron bihoreau			
<u>Nycticorax nycticorax</u>	9 Le Teich (Gironde)	2 indiv.	
		<hr/>	
	Total Sud-Ouest	2 indiv.	
- Spatule blanche			
<u>Platalea leucorodia</u>	8 Certes (Gironde)	1 indiv.	
		<hr/>	
	Total Sud-Ouest	1 indiv.	

- Migration

- . Héron cendré Ardea cinerea : espèce observée en migration dans tous les sites du Sud-Ouest. Les premiers mouvements pré-nuptiaux sont notés dans la deuxième quinzaine de janvier ; le passage continu jusqu'en début avril, avec un maximum en février/début mars.

En migration post-nuptiale, les premiers jeunes erratiques sont observés dès la mi-mai (A. FLEURY). Maximum du passage en août/septembre ; mouvements sensibles jusqu'au début de novembre.

- . Héron pourpré Ardea purpurea :
Observé également dans pratiquement tous les sites :
 - . en migration pré-nuptiale de début avril à début juin, quelques adultes stationnent çà et là,
 - . en migration post-nuptiale, stationnement de juvéniles (la plupart) de fin juillet à mi-septembre ; maximum en août.
- . Héron bihoreau Nycticorax nycticorax :
Peu d'observations si ce n'est de juvéniles stationnés localement en migration post-nuptiale. Sur le Bassin d'Arcachon migration pré-nuptiale de mi-mars à début juillet (A. FLEURY). La migration post-nuptiale débute en août.
- . Blongios nain Ixobrychu minutus : très peu d'observations, l'espèce étant discrète. Passage printanier en mars/avril. Migration post-nuptiale de juillet à septembre.

. Aigrette garzette Egretta garzetta : En période pré-nuptiale, passages de fin mars à début juillet (A. FLEURY). Pas de données en post-nuptiale.

. Butor étoilé Botaurus stellaris : Espèce rare en migration :

sur le Bassin d'Arcachon :	1 individu	le 5.11.73
	1 "	le 3.12.77
	1 "	le 21.2.78
	4 "	le 21.2.79

1 individu observé le 13.8.74 au Banc d'Arguin (Gironde).

. Spatule blanche Platalea leucorodia : Espèce régulière tous les ans en petit nombre dans le delta de l'Eyre et dans toutes les zones humides côtières du Nord de la Gironde aux Pyrénées Atlantiques notamment :

15 individus le 26.9.77 au Banc d'Arguin

1 individu isolé paradant au-dessus de la colonie de la Vergne en 1980.

. Héron crabier Ardeola ralloides : Espèce rare :

1 individu à Malprat (delta de l'Eyre - Gironde) Mai 1980,
1 individu adulte à Bruges (Gironde) le 4.5.80,
1 individu dans les Barthes de l'Adour (Landes) le 9.6.79,
1 individu le 26.5.80 vers Arès (Bassin d'Arcachon).

. Grande aigrette Egretta alba :

1 individu en mai 1966 à l'Ile aux Oiseaux (Bassin d'Arcachon Gironde),
2 individus les 16 et 17 juin 1975 à Malprat (delta de l'Eyre - Bassin d'Arcachon).

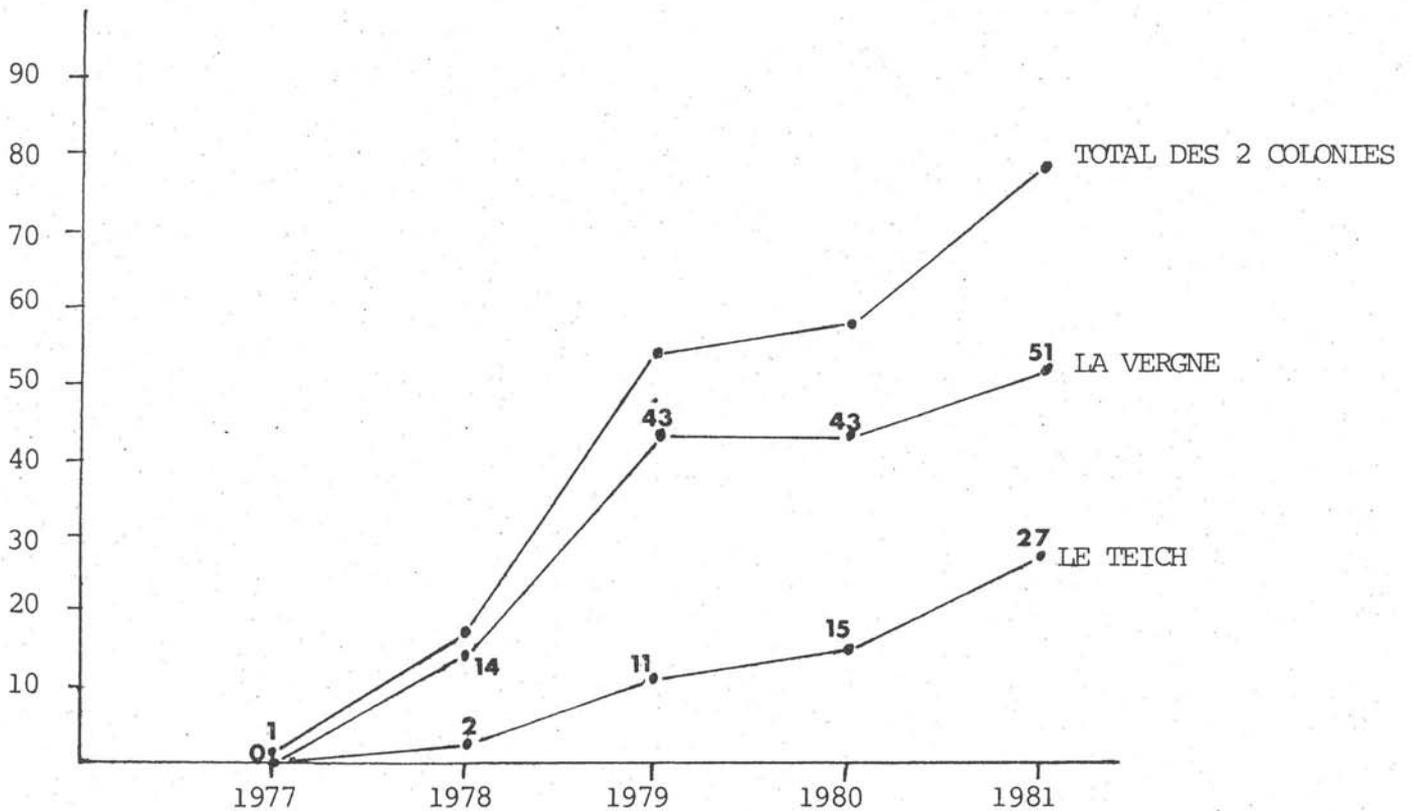
4/ EVOLUTION DES POPULATIONS

Ardéidés nicheurs

Héron cendré Ardea cinerea :

Les colonies de La Vergne et du Teich sont en pleine expansion depuis 1977. Mais ces courbes ne considèrent que deux colonies récentes. Nous ne possédons pas de chiffres concernant des colonies plus anciennes qui donneraient un aperçu plus juste de l'évolution de la population de Hérons nicheurs.

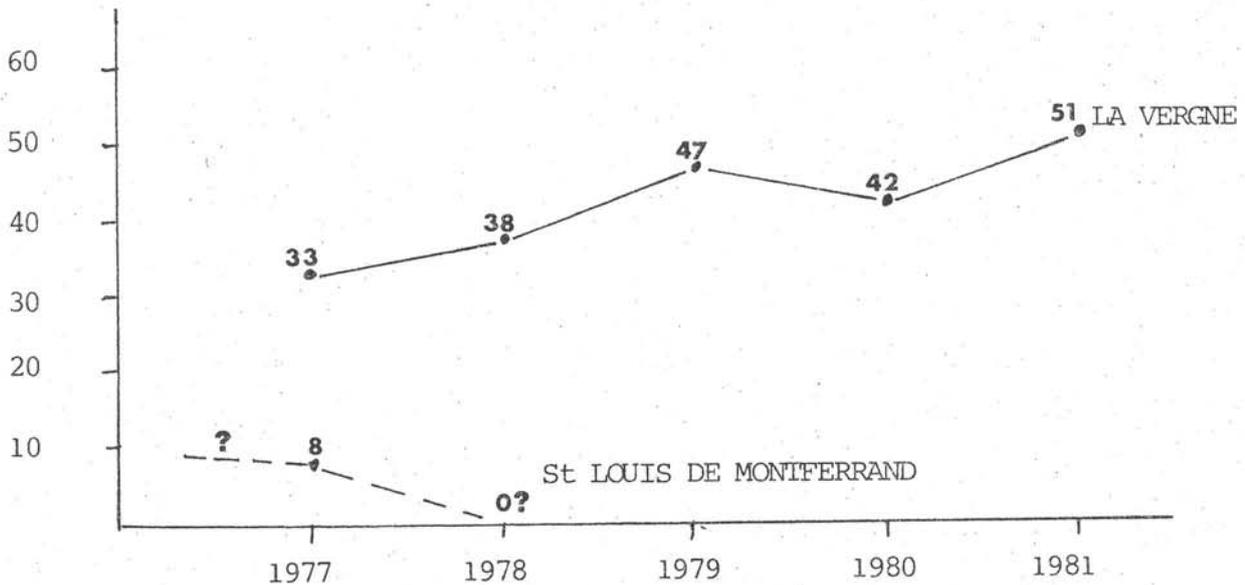
Néanmoins, il est réconfortant de constater la reconstitution des effectifs nicheurs dans ces deux zones aux potentialités d'accueil importantes.



Héron cendré: évolution des effectifs nicheurs des colonies de La Vergne et du Teich.

Héron pourpré Ardea purpurea :

Contrairement aux Hérons cendrés, le nombre de pourprés du site de La Vergne semble atteindre un seuil, ce qui peut s'expliquer par le fait qu'ils occupent une niche écologique plus restreinte que les cendrés, et dépendent donc beaucoup plus des variations (destruction) du milieu. Aussi la disparition de la colonie de Saint Louis et Montferrand (encore huit couples en 77, zéro depuis) et de celle des Marais de Blanquefort (50 couples en 1960, 4 en 1969, 3 en 1970/71, 2 en 1972, et probablement zéro ensuite) est liée à la réduction de la surface des Marais.



Héron pourpré: évolution des effectifs nicheurs des colonies de La Vergne et de Saint-Louis-de- Montferrant.

L'espèce est donc en diminution dans le Sud-Ouest, comme ailleurs, et est très sensible aux disparitions des grandes roselières et des marais. L'augmentation de la colonie de La Vergne n'est donc que relative car elle ne reflète pas la tendance générale.

Héron bicoloreau Nycticorax nycticorax :

Le manque de données antérieures à 1980 ne permet pas de statuer quant à l'évolution des populations nicheuses, mais l'installation au Teich du Héron bicoloreau et les hivernants de plus en plus fréquents peuvent traduire une augmentation des effectifs.

Aigrette garzette Egretta garzetta :

Les effectifs du seul site de nidification de cet oiseau dans le Sud-Ouest (Lac d'Artix - Pyrénées Atlantiques) paraissent stables et tournent autour de dix couples.

A noter, depuis trois ans, des tentatives de nidification au Teich (Gironde), peuvent être provoquées par la présence des Hérons bihoreaux, ces deux espèces nichant souvent en colonies mixtes.

Par ailleurs, là aussi, essor très important des effectifs hivernants sur le Bassin d'Arcachon (Gironde).

Blongios nain Ixobrychus minutus et, Butor étoilé Botaurus stellaris :

Les quelques données concernant ces deux espèces sont très insuffisantes pour donner une idée de l'évolution de leurs populations nicheuses.

- Hivernage

Héron cendré Ardea cinerea :

Quelques zones d'hivernage sont l'objet de comptages plus ou moins réguliers à l'occasion des dénombrements du B.I.R.S.^o mais, pour avoir une idée de l'évolution des effectifs, il faudrait effectuer les comptages à des dates différentes de celles des dénombrements d'Anatidés. En effet, janvier et mars se situent en période de migration pré-nuptiale des Hérons cendrés et ne reflètent donc pas l'hivernage. Trois périodes seraient idéales: août, octobre-novembre, et décembre. D'autre part, il faudrait que les sites soient régulièrement suivis.

Sites		Années				
		1977	1978	1979	1980	1981
7	ARES + sites, divers du BASSIN d'ARCACHON	11	17	12	10	10
8	CERTES	135	175	220	350	130
9	LE TEICH	18	35	47	2	4
TOTAL BASSIN d'ARCACHON		164	227	279	362	144
4	NORD-MEDOC	(5)	35	45	55	65
10	Petit Lac de BISCAROSSE	2	1	12	5	3

	1977	1978	1979	1980	1981
13 St. LAURENT des HOMMES (Double)	-	2	10	9	9
12 HOSTENS	-	2	2	1	1
18 ARTIX	22	44	70	32	-
TOTAL	(193)	311	418	464	(222)

Dénombrement des Hérons cendrés à la mi-janvier.
(...) = résultat partiel.

En 1979, on remarque une augmentation générale dans tous les sites (par rapport aux chiffres de 1978), probablement due à la vague de froid de début janvier 1979.

Si les effectifs de quelques sites sont relativement constants, d'autres sont fluctuants et surement liés au caractère erratique et irrégulièrement migrateur du Héron cendré.

Il semble que si chaque site accueille un contingent régulier de hérons, les fluctuations doivent provenir de l'erratisme d'une certaine proportion d'individus (au cours de l'hiver), et des mouvements en fonction des conditions hivernales (d'une année à l'autre et au cours d'un hiver).

Aigrette garzette Egretta garzetta :

Hormis quelques observations hivernales çà et là, le seul site d'hivernage de cette espèce dans le Sud-Ouest est le Delta de l'Eyre (Bassin d'Arcachon).

Augmentation remarquable des effectifs de cette espèce dont l'hivernage est récent.

Héron bihoreau Nycticorax nycticorax :

Quelques individus - le chiffre augmente chaque année - hivernent au Parc Ornithologique du Teich (Bassin d'Arcachon - Gironde). En 1980/81, un individu a hiverné sur le site de la colonie de l'Ile de Bérenx (Barthes de l'Adour - Pyrénées Atlantiques).

Spatule blanche Platalea leucorodia :

Quelques hivernants à Certes (Bassin d'Arcachon).

- 1 individu en 1979
- 1 en 1980
- 2 en 1981.

Butor étoilé Botaurus stellaris :

2 individus étaient présents au Parc Ornithologique du Teich durant l'hiver 1980/81.

5/ QUELQUES PRECISIONS POUR LA PROSPECTION ET L'OBSERVATION

1. Prospection

Ardéidés nicheurs :

Héron cendré :

L'activité peu discrète des Hérons cendrés permet de vite repérer les lieux d'une colonie mais la nidification de couples isolés passe souvent inaperçue.

Aussi, les sites favorables (vallée des grandes rivières, zones de prés humides, champs, étangs à découvert - M. BROSELIN, 1975) doivent être prospectés.

Cet oiseau niche de préférence dans de grands arbres, souvent loin de l'eau, mais parfois aussi dans des roselières (M. BROSELIN, 1975). Les conditions nécessaires à son installation semblent être l'inaccessibilité du site et la sécurité de lieux ouverts permettant une vue dégagée.

Héron pourpré :

La seule colonie connue de ce héron est située dans les marais de La Vergne. Le Héron pourpré niche dans les grandes roselières des marais ou bordant les étangs, dans les roseaux mais aussi sur des arbustes (M. BROSELIN, 1975).

Par comparaison avec le cendré, les zones à prospecter sont nettement plus restreintes ..., et le deviennent de plus en plus. Le facteur limitant pour l'installation du Héron pourpré semble être l'existence de roselières de taille suffisante et de marais pour gagnages.

Héron bihoreau :

Si les colonies importantes sont en général connues, les moeurs nocturnes de cette espèce ne permettent pas une prospection aisée et certaines colonies ou des couples isolés passent très souvent inaperçus.

Les bihoreaux nichent dans les bois, taillis, sur des bras morts de rivière ou dans les marais (M. BROSELIN, 1975). Rechercher donc cette espèce autour des fleuves et rivières comportant des bras morts et des îles couverts d'une végétation touffue et dans les queues d'étangs (M. BROSELIN, 1975).

Pour la recherche de ce héron, deux méthodes peuvent être utilisées :

- la prospection hivernale des sites à priori favorables, afin de découvrir les nids en l'absence de feuillage, suivie d'une vérification en période de reproduction,
- l'écoute, à la tombée de la nuit du "kwak" des bihoreaux partant vers les gagnages.

La population actuelle est sous-estimée.

Aigrette garzette :

Bien que nichant souvent avec le bihoreau, cet oiseau est l'inverse de ce dernier, son plumage et ses activités diurnes le font difficilement passer inaperçu à condition que les sites favorables soient prospectés.

L'Aigrette n'aime pas la végétation trop abondante ; à rechercher dans les bras morts de rivière à découvert et dans les marais ouverts (M. BROSELIN, 1975).

Son installation est liée à l'existence de zones de faible profondeur.

Blongios nain :

Le milieu même où vit cet oiseau (roselières plus ou moins mêlées d'arbustes et de buissons, en bordure d'étang ou de rivière - M. BROSELIN, 1975), et sa taille le rendent très discret. Pourtant, cette espèce diurne est repérable lors de la relève des adultes sur le nid en fin de matinée et de soirée, par son cri : "kôok". Peut être vu aussi lors de ses courts déplacements en vol en bordure de la roselière, en fin de journée (C. FEIGNE, 1979 - P. GEROUDET, 1978).

Butor étoilé :

Plus que le Héron pourpré, le Butor est inféodé aux grandes roselières. La recherche de cet oiseau doit s'effectuer la nuit, au printemps, quand il émet son cri caractéristique.

Il faut donc mettre un accent sur la recherche des espèces comme le Héron bihoreau et surtout le Blongios nain.

Les époques les plus favorables pour la recherche des nicheurs sont :

Héron cendré
Héron bihoreau

mi-février à avril,
avril à juin,

Blongios nain
Aigrette garzette
Butor étoilé

mai à juillet,
avril à juin,
chant émis de mi-février à
début juin (P. GEROUDET, 1978).

- Migration

L'Ibis falcinelle Plegadis falcinellus ° n'a pas encore été noté dans le Sud-Ouest mais toutes les espèces peuvent être observées en période migratoire dans notre région.

Pour les dates de migration, voir le chapitre 4.

Il faut aussi rappeler que les stationnements migratoires sont liés primordialement aux potentialités alimentaires d'un site, plus qu'à d'autres périodes.

- Hivernage

Ce paragraphe concerne surtout le Héron cendré, l'hivernage de l'Aigrette garzette et du bihoreau étant récent et localisé. La connaissance des principales zones d'hivernage du Héron cendré permettrait d'évaluer l'importance de cette espèce en hiver et de suivre l'évolution de la population.

Les sites favorables qui doivent être prospectés en priorité sont les vallées des grandes rivières (Isle, Dordogne, Garonne, Adour), les régions d'étangs, les marais et les zones cotières (estuaires).

La prospection devrait permettre de localiser les remises où des dénombrements réguliers pourraient être entrepris. Trois périodes sont favorables pour recenser les effectifs de Hérons cendrés hivernants :

- août : pour estimer l'importance des stationnements de juvéniles,
- octobre - novembre : semble être le pic d'abondance de l'hivernage,
- décembre : en période hivernale ; ce comptage ne doit pas être effectué après la mi-janvier car, dès fin décembre, certains hérons nicheurs regagnent leur site de nidification.

2. Observation d'oiseaux bagués ou marqués

Des Hérons cendrés et des Spatules notamment, ont été marqués (plaques plastiques alaires) ou bagués à l'aide de bagues de couleur. Certaines de ces marques portent un numéro.

Toutes les observations de tels oiseaux doivent nous être communiquées, afin de les transmettre aux bagueurs concernés.

° Pour centraliser les observations, l'Ibis falcinelle et la Spatule blanche sont rattachés aux Ardéidés.

3. Collecte de données

Des fiches permettant de regrouper et d'exploiter les observations vont être diffusées.

En cas de création d'une centrale ornithologique régionale, les fiches seraient standardisées.

Les observations ainsi regroupées seront publiées régulièrement dans le Courbageot et/ou la feuille de contact, et/ou seront l'objet d'une communication lors du colloque régional.

Bien entendu, chacun est libre de publier ses notes et de consulter le fichier ainsi formé.

Les fiches, ainsi que des renseignements divers, sources bibliographiques ... etc, peuvent être demandées au responsable du groupe de travail Ardéidés - du C.R.O.A.P.

Pascal GRISSER
route de Périgueux, Gabillou
24400 MUSSIDAN

tél. 53/ 81.04.12.

Nous remercions tous les ornithologues qui ont bien voulu nous communiquer leurs données:

P. ARNOUIL, JJ. BOUBERT, JC. BONNET, JF. BONNET, JY. BOUTET,
J. CARLON, F. CHARMOY, P. DAVANT, C. FEIGNE, A. FLEURY, P. HARLE,
F. IBANEZ, C. LAVENIER, Y. LETELLIER, G. MAIGRE, AJ. de MARIGNAN,
H. MARLIANGEAS, B. et Ph. SCOLAN, M. THEVIOT.

BIBLIOGRAPHIE :

- BROSSELIN (M.) 1975 Hérons arboricoles de France - répartition 1974 - Paris,
- CRAMP (S.) & al. 1977 Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa - The birds of the Western Palearctic - vol. 1 Ostrich to Ducks - Oxford GB,
- FEIGNE (C.) 1977 Activités du groupe de travail sur les Ardéidés - feuille de contact du Courbageot - n° 2,
- FEIGNE (C.) 1979 Bilan des dénombrements d'Ardéidés en Aquitaine et dans les Pyrénées occidentales.
Le Courbageot n° 6 - 24:25,
- FLEURY (A.) 1977 Dénombrements d'Anatidés hivernant sur les côtes et plans d'eau Aquitains - hiver 1976 - 1977,
Le Courbageot n° 4 - 20:24,
- FLEURY (A.) 1980 Dénombrements d'Anatidés hivernant en Aquitaine. Saisons 1977/78 - 1978/79 - 1979/80
Le Courbageot n° 7/8 - 1:8.
- GEREA-DDA° Gironde 1979 Etude d'impact avant remembrement, communes de Braud et St. Louis, St. Ciers/Gironde, St. Bonnet, chap. 3 - mise en évidence d'une fonction de complémentarité biologique entre les marais de Braud et de La Vergne. Etude des populations de hérons nicheurs,
- GEROUDET (P.) 1978 Grands échassiers, Gallinacés, Râles d'Europe - Neuchâtel - CH,
- HARLE (P.) & LEBAIL (JC) 1979 Etude phénologique et variations numériques de l'avifaune du Lac d'Artix,
Le Courbageot n° 6 - 1:9,
- SARGOS (F.) 1980 Quelques observations sur le Héron cendré (Ardea cinerea) dans le Nord Médoc (Gironde),
Le Courbageot n° 7/8 - 9:15,
- SEPANSO - MIACA° 1980 Etude scientifique préalable à la proposition de réserves naturelles sur le Bassin d'Arcachon - p. 60-63,
- THOMAS (T.) 1980 Observations ornithologiques en Pays Basque - Automne 1979 - hiver 1979/80 - Le Courbageot n° 7/8 - 31:35,
- YEATMAN (L.) 1976 Atlas des oiseaux nicheurs de France - Paris.

° DDA = Direction Départementale de l'Agriculture