

RECENSEMENT ORNITHOLOGIQUE MENSUEL ET BILAN
DE LA NIDIFICATION 87 SUR LA RESERVE NATURELLE
"Michel Brosselin" de SAINT DENIS DU PAYRE

I - RECENSEMENT ORNITHOLOGIQUE MENSUEL -
Septembre 1986 - Août 1987

Chaque comptage est effectué chaque quinzaine, à l'époque des grandes marées (H.M.V.E.). Cette méthode permet d'appréhender avec plus d'exactitude le nombre d'oiseaux observés.

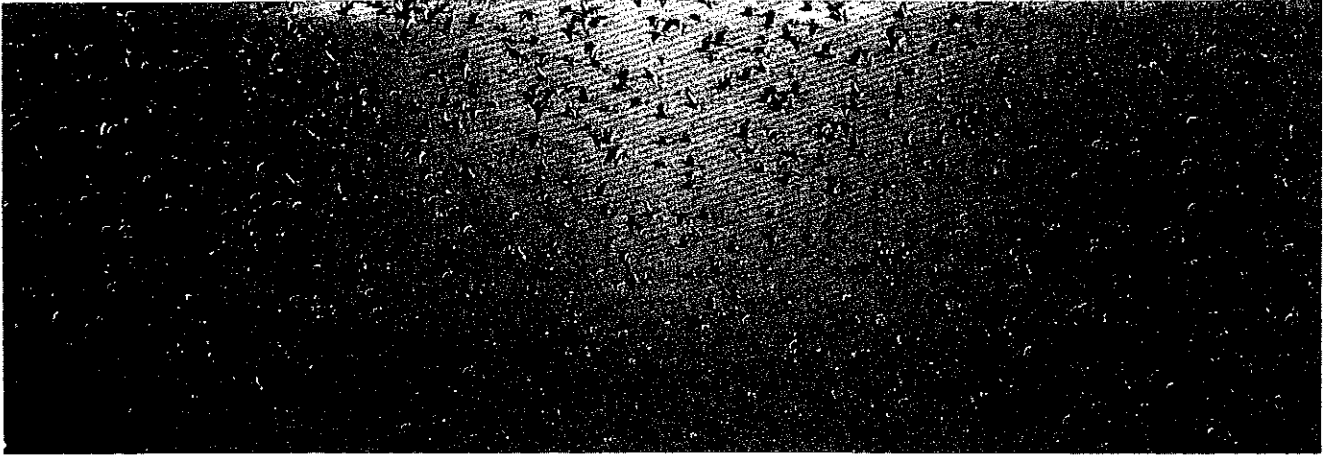
| ESPECES | 17 SEP 86 | 16 OCT 86 | 13 NOV 86 | 16 DEC 86 | 15 JAN 87 | 13 FEV 87 | 17 MAR 87 | 15 AVR 87 | 13 MAI 87 | 12 JUN 87 | 13 JUL 87 | 10 AOU 87 |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Grand cormoran | | | 7 | 19 | | 2 | 11 | 3 | | | | |
| Héron cendré | 12 | 8 | | | | 8 | | 6 | 3 | 7 | 13 | 15 |
| Aigrette garzette | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Spatule blanche | | | | | | | 1 | | | | 5 | 6 |
| Cygne tuberculé | | 3 | | | | 11 | 4 | 23 | 30 | 112 | 35 | 10 |
| Oie rieuse | | | | | | 6 | | | | | | |
| Oie cendrée | 53 | 53 | 120 | 104 | 25 | 131 | 113 | 132 | 73 | 18 | 27 | |
| Tadorne de belon | | | | | | | | | 7 | 12 | | |
| Canard colvert | 3000 | 4 | 15 | 156 | 16 | 218 | 85 | 46 | 33 | 270 | 300 | 500 |
| Sarcelle d'hiver | 400 | 55 | 300 | 345 | 14 | 174 | 471 | 26 | | | 10 | 15 |
| Canard chipeau | | | | 5 | | 11 | 54 | 7 | 1 | 2 | 5 | |
| Canard siffleur | | | | 21 | | 171 | 123 | 32 | | | | |
| Canard pilet | | | | 7 | | | 425 | 2 | | | | |
| Sarcelle d'été | | | | | | | 3 | 9 | | | 2 | 5 |
| Canard souchet | | | | | | 34 | 42 | 27 | | 3 | 15 | |
| Buse variable | | | | | | 2 | | | | | | |
| Milan noir | | | | | | | | 2 | | 2 | 17 | 12 |
| Busard des roseaux | | 3 | 1 | 1 | | 3 | | 3 | | 1 | 1 | 1 |
| Busard St Martin | | 1 | | | | | | | | | | |
| Busard cendré | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Faucon pèlerin | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Faucon crécerelle | | 6 | 4 | 2 | | 4 | | | | 4 | 2 | |
| Caille des blés | | | | | | | | | | 2 | | |
| Vanneau huppé | 400 | | 280 | 1600 | | 1243 | 210 | 45 | 30 | 65 | 1200 | 810 |
| Pluvier doré | | | | 27 | | 6 | | | | | | |
| Grand Gravelot | | | | | | | | | | | 2 | |
| Petit Gravelot | 7 | | | | | | | 6 | | | | 1 |
| Gravelot à collier interrompu | | | | | | | | 1 | | | | |
| Bécassine des marais | | 8 | 20 | 65 | | | | | | 3 | | 8 |
| Courlis cendré | 1 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| Courlis courlieu | | | | | | | | 102 | 17 | | | |
| Barge à queue noire | | | | | | | 13 | 412 | 6 | 320 | 120 | 7 |
| Barge rousse | | | | | | | | | 2 | | | |

| ESPECES | 17SEP 86 | 16OCT 86 | 13 NOV 86 | 16 DEC 86 | 15 JAN 87 | 13 FEV 87 | 17 MAR 87 | 15 AVR 87 | 13 MAI 87 | 12 JUN 87 | 13 JUI 87 | 10 AOU 87 |
|---------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Chevalier arisquin | | | | | | | | 3 | | | 29 | 12 |
| Chevalier gambette | | | | | | | 5 | 16 | 15 | 32 | 1 | 1 |
| Chevalier aoyeur | | | | | | | | | | 2 | 1 | |
| Chevalier cul-blanc | | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Chevalier sylvain | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| Chevalier guignette | 3 | | | | | | | | | | | |
| Bécasseau minute | 6 | | | | | | | | | | | 7 |
| Bécasseau variable | 12 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| Combattant varié | 6 | | | | | | | 326 | 6 | 2 | 12 | 9 |
| Echasse blanche | | | | | | | | 1 | 6 | 18 | 5 | |
| Goëland brun | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | 2 | 1 |
| Goëland argenté | | | | | | | | | | | | 1 |
| Mouette rieuse | | | 22 | 3 | | | | | | | 250 | 390 |
| Guifette noire | | | | | | | | | 2 | 2 | 23 | 2 |

Espèces inhabituelles -

| DATE | ESPECE | EFFECTIF |
|---------------------|----------------------|----------|
| le 13 NOV. 1986 | BERNACHE NONETTE | 2 |
| le 15 AVRIL 1987 | STERNE HANSEL | 2 |
| le 6 MAI 1987 | BECASSEAU de TEMINCK | 13 |
| le 6 JUIN 1987 | CIGOGNE BLANCHE | 6 |
| le 11 AOUT 1987 | CIGOGNE NOIRE | 1 |
| le 23 AOUT 1987 | PLUVIER GUIGNARD | 5 |
| entre le 23-27 AOUT | BECASSEAU de TEMINCK | 2 |
| " " | ALOUETTE CALANDRELLE | 2 |
| " " | GORGE BLEUE | 2 |
| le 27 AOUT 1987 | CIGOGNE NOIRE | 1 |
| le 30 AOUT 1987 | PLUVIER GUIGNARD | 7 |

RECENSEMENT ORNITHOLOGIQUE SUR LA RESERVE "Michel Brosselin"



II - BILAN DE LA NIDIFICATION -

1. OIE CENDREE (*Anser anser*)

Nombre de couples nicheurs : 4

1 couple avec 6 jeunes à l'envol

2 couples avec 4 jeunes à l'envol.

Les oeufs d'un nid, en bordure du chemin allant à l'observatoire, étaient menacés par le dérangement répété des visiteurs.

En collaboration avec le Parc Naturel Régional du Marais Poitevin, 5 oeufs furent prélevés et mis en incubation, sous oie domestique, chez Mme Bridonneau au Poiré sur Velluire.

Après un court séjour dans un enclos d'acclimatation, sur la réserve, les oies ont été marquées avant d'être mises en liberté, le 11 Juillet 1987 (cf. article du journal).

Suite à une dispersion localisée dans le village, le lendemain du lâcher, les 5 oiseaux ont rejoint leurs congénères sauvages.

Au total, 19 jeunes oies se sont envolées en 1987 contre 31 en 1986.

2. CYGNE TUBERCULE (*Cygnus olor*)

Malgré les concentrations estivales des individus grégaires, fin Juin, (173 ind. le 22 Juin), la réserve n'apparaît pas être un site de reproduction important pour cette espèce.

Un couple a établi son nid sur la réserve. Le 18 Mai, 7 jeunes cygnes sont nés.

Le nombre élevé de CYGNES TUBERCULES, durant le mois de Juin, sur le site, soulève le problème de la capacité de support du milieu (compétition interspécifique, eutrophisation).

Sous la tutelle du Ministère de l'Environnement, une étude menée par le P.N.R., en collaboration avec des partenaires associatifs, est en cours. Elle a pour but d'évaluer l'effectif des cygnes sur le Marais Poitevin et de connaître les façons de réduire leur influence sur l'environnement.

3. CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*)

Le 19 Avril - 1 ♀ avec 7 pulli

Le 25 Mai - 1 ♀ avec 11 pulli

Nombre de couples estimé : 5 à 10.

4. CANARD CHIPEAU (*Anas strepera*)

Présence, en faible effectif, pendant toute la période de reproduction.

Reproduction possible malgré aucun indice certain.

5. SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*)

Pas d'indice de reproduction.

6. SARCELLE D'ETE (*Anas querquedula*)

Idem.

7. CANARD PILET (*Anas acuta*)

Idem.

8. TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*)

Sur le plan départemental, une dispersion des populations et l'augmentation des couples reproducteurs sont, depuis quelques années, une évidence. Sur le secteur littoral du Marais Poitevin, le nombre de couples est estimé à 10 pour 1987 (CERA Chanteloup).

RECENSEMENT ORNITHOLOGIQUE SUR LA RESERVE "Michel Brosselin"

Pour la première fois, cette année, des individus appariés ont manifesté un comportement reproducteur notoire sur la Réserve (Parade, combats, accouplements, aménagement d'un ancien terrier de ragondin). Ce comportement, concernant 7 à 12 individus, durant tout le mois de Mai et de Juin, ne s'est concrétisé par aucune reproduction.

Ces remarques laissent à penser que la réserve de Saint-Denis-du-Payré pourrait devenir un site de nidification pour l'espèce au cours des prochaines années.

9. CANARD SOUCHET (*Anas clypeata*)

1 mâle cantonné le 15 Mai
Nidification probable.

10. VANNEAU HUPPE (*Vanellus vanellus*)

Le 15 Mai : 27 vanneaux + 3 pulli
Le 16 Juin : 65 vanneaux
Nombre de couples estimé : 10-15

11. ECHASSE BLANCHE (*Himantopus himantopus*)

Le 12 Juin : 8 échasses 4 nids
Le 29 Juin : 8 échasses 6 pulli
le 7 Juillet : Intervention de Mr Philippe Dubois (L.P.O.) dans le cadre de W.S.G. (Groupe International d'Etudes sur les limicoles).

Même opération qu'en 1986
Baguage de 3 jeunes non-volants.
Coche de marquage

FT 27289 VERT/METAL // VERT/BLANC
FT 27290 VERT/METAL // JAUNE/BLANC
FT 27291 VERT/METAL // ROUGE/BLANC.

Le 11 Juillet : 4 échasses 6 pulli
Le 25 Juillet : dernière observation de 2 pulli.

12. BARGE A QUEUE NOIRE (*limosa limosa*)

Cette espèce s'est bien reproduite cette année sur l'ensemble du Marais Poitevin. Sa présence fut continue, sur la Réserve, pendant toute la période de reproduction. Le nombre de couples est estimé à 2.

A noter un estivage de 320 individus au mois de Juin et 120 en Juillet.

13. BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*)

Présence discrète pendant la période de reproduction.

Nidification probable.

14. CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*)

Nombre de couples estimé : 10-15

15. COMBATTANT VARIE (*Philomachus pugnax*)

Comme l'année dernière, la présence de cette espèce durant toute la période de reproduction confirme, avec des comportements territoriaux, un indice probable de reproduction sur le site.

16. GUIFETTE NOIRE (*Chlidonias niger*)

Aucun indice de reproduction n'a été relevé.

Les premières ceintures végétales, autour de la basse principale, sont les sites connus pour la reproduction de cette espèce (20 à 60 couples).

Début Mai, ces ceintures d'héliocharis n'étaient pas inondées et semblent expliquer l'absence de reproduction en 1987

17. GUIFETTE MOUSTAC (*Chlidonias hybrida*)

Ce site sert régulièrement de lieu de nidification pour cette espèce mais avec des effectifs nettement inférieurs à la GUIFETTE NOIRE (1 à 5 couples).

Cependant, les conditions inhospitalières de cette année n'ont permis aucune reproduction de l'espèce.

18. BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*)

Un nid, avec 3 jeunes à l'envol, dans les roseaux bordant le fossé du communal du haut.

19. FAUCON CRECERELLE (*Falco tinnunculus*)

Le 12 Juin - 2 ad. + 2 pulli au nichoir.

RECENSEMENT ORNITHOLOGIQUE SUR LA RESERVE "Michel Brosselin"

20. LISTE DES PASSEREAUX NICHEURS :

- FAUVETTE GRISETTE
- BRUANT DES ROSEAUX
- PIE BAVARDE
- BERGERONNETTE PRINTANIERE
- TRAQUET TARIER
- TRAQUET PATRE
- PHRAGMITE DES JONCS
- ROUSSEROLE EFFARVATE
- ALOUETTE DES CHAMPS

III - INVENTAIRE DES ESPECES AUTRES QUE CELLE DE L'AVIFAUNE

Dans le rapport sur l'évolution des activités humaines et des biocénoses (Décembre 1985), une liste des poissons, des amphibiens, des reptiles et des mammifères a été publiée ; elle avait été dressée à partir des recensements réalisés dans le cadre de l'inventaire Z.N.I.E.F.F. 84-87. Il convient d'ajouter à cette liste deux nouvelles espèces :

- (Anguis fragilis) - ORVET FRAGILE (1986)
- (Lacerta viridis) - LEZARD VERT (1987)

En outre, il faut signaler qu'un cantonnement d'une famille de loutre sur le site, a pu être mis en évidence, à la suite de relevés réguliers d'indices de présence (Gîte, épreintes, empreintes, reliefs de repas).

IV - INTERPRETATION -

Sur le plan faunistique, la valeur biologique de la Réserve reste élevée. La présence d'oiseaux fut importante durant toute l'année.

Exception faite des Guifettes, qui ne se sont pas reproduites, la Réserve a maintenu sa grande diversité d'espèces nicheuses.

Les comptages mensuels, reproduits dans le tableau synoptique, masquent les fluctuations ponctuelles.

Toutefois, des principes peuvent être dégagés.

Le déroulement de la migration pré-nuptiale engendre toujours une nette augmentation

qualitative et quantitative des oiseaux, en Mars et Avril : SARCELLE D'HIVER, CANARD PILET, BARGE A QUEUE NOIRE et COMBATTANT VARIE. La seule diminution notable correspond aux espèces strictement hivernantes: CANARD SIFFLEUR et VANNEAU HUPPE.

Les variations d'effectifs du CYGNE TUBERCULE sont comparables à 1985 et 1986. Un pic d'abondance est confirmé en Juin.

L'hivernage est étroitement tributaire de la pression de chasse périphérique. L'ouverture de la chasse, le 21 Septembre 1986, explique la faiblesse des effectifs enregistrés au mois d'Octobre. Seule, l'OIE CENDREE a maintenu ses effectifs.

Enfin, la quasi-absence de données au 15 Janvier correspond à la vague de froid qui a provoqué le départ général des oiseaux de la région.

Pour les espèces inhabituelles, notons le nombre exceptionnel de 13 BECASSEUX DE TEMINCK.

Comme en 1986, une étape de stationnement post-nuptial, pour le PLUVIER GUIGNARD fut constatée. Elle reste à confirmer ces prochaines années.

La BERNACHE NONETTE, le PLUVIER GUIGNARD et l'ALOUETTE CALANDRELLE portent à 181 le nombre d'espèces observées dans la réserve naturelle depuis sa création.

Ce bilan a été réalisé par Hugues DESTOUCHES et publié grâce à l'aimable autorisation de l'A.D.E.V.

Hugues DESTOUCHES

6, rue de Gaulle

ST DENIS DU PAYRE

85580 ST MICHEL EN L'HERM

RECENSEMENT ORNITHOLOGIQUE SUR LA RESERVE "Michel Brosselin"

