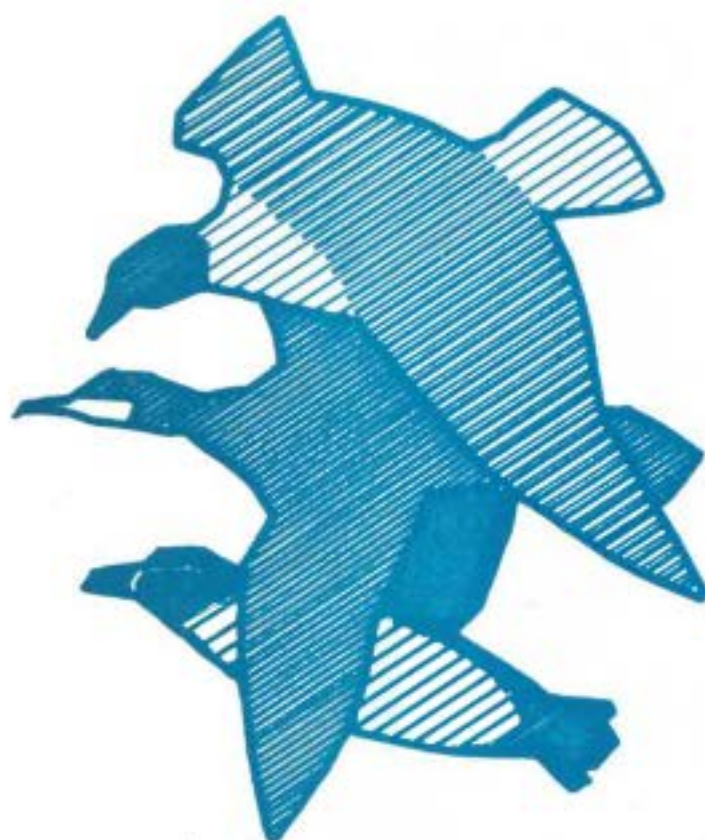


**S.E.P.N.B. & G.O.N.**  
**SOCIÉTÉ POUR L'ÉTUDE**  
**ET LA PROTECTION DE**  
**LA NATURE EN BRETAGNE**  
**&**  
**GROUPE ORNITHOLOGIQUE**  
**NORMAND**

# **annuaire des réserves bretonnes et normandes**



**— 1982 —**

S.E.P.N.B & G.O.N.

SOCIETE POUR L'ETUDE ET LA PROTECTION DE LA NATURE EN BRETAGNE

GROUPE ORNITHOLOGIQUE NORMAND

ANNUAIRE DES RESERVES

BRETONNES ET NORMANDES

1982

SOMMAIRE

AVANT PROPOS

PARTIE I : Nouvelles des réserves de la S.E.P.N.B.

PARTIE II : Bilan ornithologique pour l'année 1982

II- 1. Bilan par réserves

II. 2. Bilan par espèces

PARTIE III : Bilan de l'animation

PARTIE IV : Travaux de restauration

PARTIE V : Bilan éradication des Goélands argentés.

EXTRAITS DE PRESSE ; Carte de répartition des réserves.

## AVANT PROPOS

Ce nouveau numéro de l'annuaire des réserves de la S.E.P.N.B. est le quatrième édité depuis la création de l'annuaire en 1979.

Cette série a pour but de dresser un bilan annuel bien sûr mais aussi de solidariser les membres d'une équipe dispersés aux quatre coins de la Bretagne... et de la Normandie. Beaucoup reste à faire mais ce but est en partie atteint, la forte participation aux deux réunions annuelles des collaborateurs des réserves l'atteste.

Une équipe homogène c'est aussi une équipe qui travaille mieux. Cette année les "contributions" écrites des collaborateurs et animateurs ont été nombreuses, aussi avons nous décidé de les éditer dans une série séparée qui sera suivie mais dont le rythme de parution sera fonction des travaux originaux réalisés.

Ainsi désormais, le rapport annuel d'activité des réserves de la S.E.P.N.B. sera constitué de trois documents

1. L'annuaire
2. Le rapport ornithologique détaillé de la réserve  
M.H. JULIEN, Goulien (Finistère)
3. Un volume des "Travaux des Réserves"

seul l'annuaire et les Travaux des Réserves sont diffusés à tous les collaborateurs.

Depuis de nombreuses années, la S.E.P.N.B. a créé et gère des réserves ornithologiques et une réserve naturelle en terre normande. Aucun impérialisme bien sûr mais des raisons historiques simples qui étaient l'absence, à l'époque, de structure locale analogue et certains se souviennent que durant toute une période notre sigle était S.E.P.N.B. et COTENTIN. Le travail a été possible en Normandie grâce à la collaboration efficace du Groupe Ornithologique Normand. Depuis, le G.O.Nm. s'est structuré, il a créé lui-même des réserves indépendantes. Nous avons, en concertation, estimé que nous devions lui attribuer officiellement la gestion de l'ensemble des réserves normandes. La collaboration se poursuivra et l'annuaire sera co-signé par la S.E.P.N.B. et le G.O.Nm.

Enfin, je veux rappeler que ce réseau de réserves biologiques, étendu sur six départements armoricains, fait l'objet annuellement d'une "convention de gestion" entre la S.E.P.N.B. et le Ministère de l'Environnement, Direction de la Protection de la Nature.

PARTIE I

NOUVELLES DES RESERVES DE LA S. E. P. N. B.

Les fiches descriptives de chaque réserve ne sont reprises que tous les deux ans. Nous nous bornerons cette année à indiquer les principales nouvelles.

#### I. 1. Un gestionnaire permanent pour les réserves

C'était un souhait ancien qui se justifiait pleinement étant donné le nombre de sites mis en réserves et leur dispersion. C'est une réalité. Un poste a été créé grâce à une subvention spéciale de la Direction de la Protection de la Nature. Mais attention, le poste n'est pas budgétisé et il est nécessaire, dès 1983, de l'autofinancer en partie.

Une meilleure gestion, une meilleure coordination, des animations plus nombreuses, des éditions judicieuses devront permettre de trouver les ressources nécessaires. Jacques HENRY a occupé le poste en 1982. Alain THOMAS le remplace en 1983.

#### II.2. Un nouveau permanent à la réserve M.H. JULIEN

René BOZEC est le nouvel animateur-ornithologue du Cap Sizun.

C'est un adhérent de la S.E.P.N.B. de longue date qui revient au pays et ... aux oiseaux. Remontez le temps, à travers votre collection complète <sup>(1)</sup> de PENN AR BED, et vous trouverez ses notes ornithologiques sur Méaban et sur les dunes d'Erdeven.

#### II.3. Réserve du Grand Chevreton

Nouveau conservateur : Yvon LE GARS

#### II.4. Ilot de la Colombière

Ce n'est toujours pas une réserve "officielle", l'acquisition n'étant pas encore faite par le Département des Côtes-du-Nord. Nous en assurons cependant le suivi... avec l'accord tacite de chacun.

#### II.5. Réserve de l'Iroise, Archipel de Molène

Iles de Banneg, Balanec et Trielen.

Suite à l'intervention du Président de la Fédération Départementale des Chasseurs

(1) en vente au siège... Merci!

du Finistère, Conseiller Général, la convention de gestion SEPNE - Département a été revue et nous avons dû accepter une convention tripartite à laquelle participe les chasseurs !

Aucun débat de fond sur le problème, aucune approche sérieuse de la réalité d'une bonne gestion de ces îles... Simple problème politique local en plein projet de décentralisation.

Exemple édifiant de la prise en compte des problèmes de gestion de milieux naturels au niveau local. Un précédent remarquable. BRAVO !

#### II.6. Réserve Archipel des Glénan et des Moutons

Nouveau Conservateur : Michel COSSEC

assisté de la jeune section Quimper- Pont L'Abbé

#### II.7. Réserve de Bilheric er Fons - Ile de Groix

Création de la Réserve naturelle François LE BAIL sur l' Ile de Groix. Elle englobe la réserve S.E.P.N.B. de Bilheric er Fons.

Groix abrite donc la 63ème réserve naturelle de France , la troisième de Bretagne. La S.E.P.N.B. a réalisé le dossier technique et a soutenu ce projet.

#### II.8. Réserve d' ER LANNIC

+ Démission du garde qui a eu un été pénible et rencontré des difficultés à faire respecter les sites de nidification des Sternes. Cela pose le problème du vide juridique quant à la protection de nos réserves "privées".

+ Atterrisseage d'un hélicoptère pour une émission d'Antenne 2. , le 29 Juin.

Incroyable mais vrai, le Procureur de la République de Vannes a classé le dossier de notre plainte et nous devons prendre un avocat !

La loi de 1976 serait-elle une loi différente des autres, une loi "à ne pas appliquer " !

#### II.9. De nouvelles réserves en projet

- . Ilôt du Verdelet (Côtes-du-Nord) : nidification du Grand Cormoran
  - . Tourbière - Maraie de Clesseven près de Plouay (Morbihan)
  - . Tourbière de Sérent (Morbihan)
- Réalisations probables en 1983.

## II.10. Quelques travaux dans les réserves de Loire-Atlantique.

### . Marais du Grand Bal

- Restauration des flots artificiels créés en 1980 pour les sternes
- Mise en place de trois nichoirs à sternes.
- Surveillance accrue des niveaux d'eau en accord avec les techniciens du S.I.V.O.M.

### . Héronnière du Haut Villeneuve

- réfection de la clôture , pose d'une barrière dissuasive et de panneaux explicatifs.

### . Saline du Grand Quiffistre cf. Partie IV

PARTIE II

BILAN ORNITHOLOGIQUE DES RESERVES  
DE LA S.E.P.N.B. et du G.O.N.

1982

## I - BILAN PAR RESERVE

### CALVADOS

-----

#### Saint Pierre du Mont

Recensement : G.O.N. le 3 juin et le 4 juillet

Fulmar : 51 individus et 38 sites occupés

4<sup>+</sup> jeunes à l'envol

Grand Cormoran : non nicheur; 75 individus au dortoir

Cormoran huppé : 1 adulte en plumage nuptial, non revu

Goéland brun : 7 couples

Goéland argenté : 52 couples

Mouettes tridactyles : 523 nids + 55 ébauches le 3/06/62

Grand Corbeau : disparition du couple.

#### La Dathée/ St Manvieu - Bocage

Recensement : G.O.N.

- Nidification du Colvert, de Foulques, de 3 couples de Morillons (présence d'hybrides morillon x milouin)
- Stationnement prolongé de la sarcelle d'hiver
- Nombreuses espèces au passage et en hivernage

## MANCHE

### Saint Marcouf

Recensement : B. BRAILLON le 8 mai, B. LANG le 21 mai.

|                   |   |                                                          |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Grand Cormoran    | : | 265 nids le 8 mai                                        |
| Cormoran huppé    | : | 1 nid le 21 mai (4 oeufs)                                |
| Goéland marin     | : | + 30 couples                                             |
| Goéland brun      | : | + 130 couples                                            |
| Goéland argenté   | : | + 3300 couples                                           |
| Autre observation | : | 5 eiders sur l'eau le 8 mai<br>1 fulmar en vol le 21 mai |

La colonie de grand cormoran continue d'augmenter suivant un taux annuel d'environ 8%. Un suivi de quelques nids marqués a été effectué; 32 oeufs répartis dans 8 nids le 8 mai sont devenus le 21 mai 8 oeufs + 13 poussins. La décroissance des goélands qui était observée depuis 1977 est complètement annulée par l'augmentation d'environ 55% qui est observée cette année. Les effectifs de goélands sont évalués à partir du recensement d'une surface-témoin.

### Nez de Jobourg

Recensement : aucun recensement précis n'a été effectué

- nidification du cormoran huppé, de l'huîtrier-pie, des goélands argentés et marin
- aucune preuve de nidification du fulmar
- grand cormoran et goéland brun visibles au passage

### Mare de Vauville

Recensement : pas de recensement

- nidification du canard souchet, du fuligule milouin, de plus de 10 couples de fuligules morillons.
- une étude sur le préjudice subi par les riverains à cause du "broutage" par les Foulques a évalué les dégâts à 1000 F; contre 5000 F réclamés.

### Cap de Carteret

Recensement : G.O.N.

Grand Corbeau : 1 couple; 5 jeunes à l'envol

## ILLE ET VILAINE

### Ile des Landes

Recensement : G. CHAUVIN, B. LE GARFF, L. MARION, C. PRAT, F. PUSTOC'H, V. et M.Th. SCHRICKE, le 2 Juin 1982

|                  |   |                              |
|------------------|---|------------------------------|
| Grand Cormoran   | : | 182 - 190 couples            |
| Cormoran huppé   | : | 220 - 240 couples            |
| Tadorne de Belon | : | 14 nids, au moins 30 couples |
| Huitrier-pie     | : | 2 couples                    |
| Goéland argenté  | : | 653 couples                  |
| Goéland brun     | : | + 60 couples                 |
| Goéland marin    | : | 45 couples                   |

Le Grand cormoran continue son augmentation, de façon moins spectaculaire toutefois. Le Cormoran huppé lui, augmente très fortement + 20% environ. Par contre l'évolution de la végétation vers une forme "à fourré" semble avoir réduit la population de goéland argenté, mais profite au tadorne, pense le conservateur. Comme au Cap-Fréhal des cadavres de cormorans huppés adultes ont été trouvés début Juin.

### Le Grand Chevret

Recensement : D. et Y. LE GARS, H. BUTLER, P. BOUCHARD le 16 mai 1982

|                 |   |                     |
|-----------------|---|---------------------|
| Cormoran huppé  | : | 122 nids            |
| Goéland argenté | : | 998 nids            |
| Goéland brun    | : | 7 à 10 couples      |
| Huitrier-pie    | : | 3 couples alarmants |

Il est à regretter que le pétrel tempête n'ait été recherché sur cette île depuis plusieurs années.

### COTES-du-NORD

-----

### Cap Fréhel

Recensement : L. LAMBERT

|                    |   |                                                       |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Fulmar             | : | 106 ind. maxi; 24-25 pontes; 12 poussins;<br>2 envols |
| Cormoran huppé     | : | non recensé                                           |
| Goéland argenté    | : | non recensé                                           |
| Goéland brun       | : | 4 nids et pontes                                      |
| Goéland marin      | : | 10 à 11 couples                                       |
| Mouette tridactyle | : | 299 nids et pontes                                    |
| Pingouin torde     | : | 16 couples et pontes                                  |
| Guillemot          | : | 130 à 140 couples                                     |
| Grand Corbeau      | : | 1 couple; 3 poussins                                  |

### Effectif nicheur de l'ensemble du Cap Fréhel

L'évolution favorable se poursuit pour le guillemot et la mouette tridactyle et aussi pour le fulmar dont la réussite a été plus faible cette année. Par contre le pingouin n'augmente pas malgré l'observation de prospecteurs en 81. Pas de chiffres pour le cormoran huppé, mais une certaine mortalité d'adultes a été notée en Juin tant en mer que sur les nids. D'autre part les grands corbeaux ont pillé 123 nids de tridactyles.

Les recensements effectués sur les trois îlots en réserve SEPNE (Amas du Cap, Petite Fauconnière et Grande Fauconnière) ont permis d'obtenir les chiffres suivants :

|                    |   |                                                                                                          |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fulmar             | : | 13 prospecteurs                                                                                          |
| Cormoran huppé     | : | non recensé                                                                                              |
| Goéland argenté    | : | non recensé                                                                                              |
| Goéland marin      | : | 7 à 8 couples                                                                                            |
| Mouette tridactyle | : | 114 couples nicheurs                                                                                     |
| Guillemot          | : | 5 à 8 couples                                                                                            |
| Fou de Bassan      | : | présence fréquente sur l'Amas du Cap dès la fin juillet jusqu'à la mi-août avec un maximum de 3 adultes. |

## FINISTERE

-----

### Ilots de la Baie de Morlaix

Recensement : E. DE KERGARIDOU, M. QUERNE

|                    |   |                                     |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| Cormoran huppé     | : | 6 couples nicheurs                  |
| Huitrier-pie       | : | 15 à 16 couples                     |
| Goéland argenté    | : | 1090 couples (avant éradication)    |
| Goéland brun       | : | 25 à 30 couples (avant éradication) |
| Goéland marin      | : | 66 à 81 couples (avant éradication) |
| Sterne pierregarin | : | 57 à 65 couples                     |
| Macareux moine     | : | 10 à 11 couples                     |

Autres observations : 1 nid de colvert découvert le 4/4; plusieurs autres couples ont probablement niché sur Ar C'HLAZ. Enfin plusieurs espèces ont fréquenté plus ou moins régulièrement les environs au printemps : grand cormoran, grand corbeau, guillemot, corneille

Les faits marquants de cette année sont sûrement la baisse des effectifs de macareux qui confirme celle enregistrée en 81 et la persistance des sternes qui accroissent même leurs effectifs. Enfin, les effectifs de goéland brun et argenté

diminuent sous l'effet des éradications (725 individus éliminés), mais le conservateur note que le vide créé par les opérations de limitation provoque une forte immigration en provenance des colonies voisines.

#### Hivernage sur la réserve (1981/1982)

|                   |   |                                                                       |
|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Grand Cormoran    | : | 39 le 19/1/82 mais tous les oiseaux n'étaient pas encore aux dortoirs |
| Héron cendré      | : | 91 le 15/11/81 sur Ile de Sable, Ar C'hlaz et Ile aux Dames           |
| Canard Colvert    | : | 350 à 400 le 19/1/82 sur Ar C'hlaz<br>400 le 28/1/82 sur Ar C'hlaz    |
| Sarcelle d'Hiver  | : | 120 à 150 le 19/1/82 sur Ar C'hlaz<br>80 minimum le 28/1/82 " "       |
| Bruant des neiges | : | 2 le 14/10/81 sur l'île aux Dames<br>6 le 28/1/82 " " "               |
| Courlis corlieu   | : | 1 le 28/1/82 près de Beclém<br>1 le 24/2/82 près de Beclém            |

L'intérêt et la nature de ces observations laisse penser que de tels phénomènes pourraient être notés sur d'autres réserves si elles étaient mieux suivies en période hivernale.

Se pencher sur la protection des stationnements d'hivernants devrait poser de nouveaux problèmes de gestion.

#### Trevoc'h

Recensement et éradication : M. JONIN, J. MENEC, M. VALAT

|                               |   |               |
|-------------------------------|---|---------------|
| Canard colvert                | : | 4 nids        |
| Huitrier-pie                  | : | 19 nids       |
| Goéland argenté               | : | 32 couples    |
| Goéland marin                 | : | 1 couple      |
| Gravelot à collier interrompu | : | 1 à 2 couples |
| Sterne caugek                 | : | 296 nids      |
| Sterne de Dougall             | : | 19 nids       |
| Sterne Pierregarin            | : | 115 nids      |
| Sterne naine                  | : | 45 nids       |

L'effondrement de la population de sterne caugek est l'évènement de la saison.

De plus la reproduction de la pierregarin et de la sterne naine a été catastrophique sur An Dord et Trevoc'h Vras. Par contre la reproduction semble avoir été normale sur Trevoc'h Vian pour les sternes caugek, pierregarin et de Dougall. Pour cette dernière un recensement total reste impossible à cause du développement de la végétation dans laquelle elle niche, le chiffre obtenu ne permet donc pas de dégager une tendance.

### Archipel de Molène

De la mi-avril à la fin du mois d'août, de nombreuses sorties ont été effectuées dans l'archipel et principalement sur Banneg. Elles avaient pour but le recensement des oiseaux nicheurs ainsi que la poursuite d'études concernant les goélands.

D. et J. BOSSARD, T. CHOPIN, H. CORRÉ, J. DARTIGUELONGUE, D. et P. FLOTE, L. GAGER, L. GAUDEAU, G. GESTIN, E. GRANDSERRE, C. LE DUC, J.L LINARD, R. MASSON, S.MORILLON, P. PICHON ont participé au travail réalisé.

Une équipe, coordonnée par J.P. CUIILLANDRE, a séjourné à Banneg à la mi-août pour baguer des Pétrels tempêtes et les recenser.

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puffin des Anglais | : | 3-4 zones de chants sont repérées sur Banneg à la mi-avril<br>1 cadavre sera trouvé au nord de l'île et des restes de puffin dans une pelote de goéland argenté.<br>1 nid repéré, poussin encore au nid le 30 septembre. |
| Pétrel tempête     | : | pas de recensement complet en 82 sur Banneg. La prédation des goélands est encore constatée.                                                                                                                             |
| Cormoran Huppé     | : | 3 couples sur Banneg                                                                                                                                                                                                     |
| Huitrier pie       | : | 23 couples sur Banneg<br>21 couples sur Balaneg<br>15 à 17 couples sur Trielen                                                                                                                                           |
| Grand Gravelot     | : | 2 couples sur Banneg<br>6 à 7 couples sur Balaneg<br>6 à 7 couples sur Trielen                                                                                                                                           |
| Tadorne de Belon   | : | 3 nichées, 5 adultes le 22 Juin sur Trielen                                                                                                                                                                              |
| Goéland argenté    | : | 630 couples environ à Banneg<br>non recensé sur Trielen et Balannec                                                                                                                                                      |
| Goéland brun       | : | 820 couples environ à Banneg<br>non recensé sur Trielen et Balannec                                                                                                                                                      |
| Goéland marin      | : | 106 couples sur Banneg<br>14 à 17 couples sur Balaneg                                                                                                                                                                    |
| Sterne pierregarin | : | 20 couples maximum sur Balaneg                                                                                                                                                                                           |

Sterne arctique : 1 à 2 couples sur Balaneg  
 Macareux moine : 2 nids découverts, au moins un poussin a été élevé.

Donc deux bonnes nouvelles pour l'archipel de Molène, le retour de la sterne arctique et la redécouverte du macareux moine. De plus on peut noter une belle augmentation du goéland marin et de l'huitrier-pie; Cette progression du goéland marin semble réduire la place disponible sur Banneg pour les autres goélants, ainsi la densité des nicheurs de goéland brun a augmenté en 1982.

#### Réserve Michel-Hervé JULIEN - Cap Sizun

Recensement : R. BOZEC, D. FLOTE, P. LE FLOC'H, M.N. LE LAGADEC, J.Y. MONNAT, A. THOMAS et P. YESOU

|                    |   |                            |   |
|--------------------|---|----------------------------|---|
| Fulmar             | : | 7 pontes                   |   |
|                    |   | 3 envols                   |   |
| Cormoran huppé     | : | 110 couples reproducteurs  |   |
| Goéland marin      | : | 6 couples reproducteurs    |   |
| Goéland brun       | : | 6 -                        | - |
| Goéland argenté    | : | 310 -                      | - |
| Mouette tridactyle | : | 1152 couples reproducteurs |   |
| Pinguin torde      | : | 2 couples reproducteurs    |   |
| Guillemot de troil | : | 68 couples reproducteurs   |   |

#### Archipel de Glénan

Recensement : Section S.E.P.N.B. Quimper- Pays Bigouden

|                 |   |                                                                                                                                   |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cormoran huppé  | : | 46 nids sur Brilíneg                                                                                                              |
| Huitrier Pie    | : | 2 couples sur Brilíneg                                                                                                            |
| Goéland argenté | : | 81 couples minimum sur Brilíneg (avant éradication)<br>192 couples sur ar Gurunenn Zabl<br>200 individus sur Kastel Bras          |
| Goéland brun    | : | 3 couples nicheurs sur Brilíneg (avant éradication)                                                                               |
| Goéland marin   | : | 1 couple nicheur sur Brilíneg (avant éradication)<br>1 couple nicheur sur ar Gurunenn Zabl<br>12 couples nicheurs sur Kastel Bras |

Par rapport au chiffre de 1980 le cormoran huppé a nettement augmenté (32 à 33 couples en 80) mais les goélants qui avaient disparus sur Brilíneg en 80 se sont réinstallés. 69 goélants y ont été éliminés par deux opérations d'éradication.

## Archipel des Moutons

Recensement : section S.E.P.N.B. Quimper-Pays Bigouden

|                               |   |                                                                                                           |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huitrier-Pie                  | : | 3 couples sur Moelez (dont 2 nicheurs certains)<br>2 nids sur Enez ar Razed<br>1 couple sur Penn ar Guern |
| Grand Gravelot                | : | 1 à 2 couples sur Moelez                                                                                  |
| Gravelot à collier interrompu | : | 1 couple minimum sur Moelez                                                                               |
| Goéland argenté               | : | 53 nids pour l'ensemble (avant éradication)<br>dont 24 nids sur Moelez (avant éradication)                |
| Goéland brun                  | : | 1 couple sur Enez ar Razed (avant éradication)                                                            |
| Goéland marin                 | : | 1 nid sur Enez ar Razed (avant éradication)<br>1 nid sur Penn ar Guern                                    |
| Sterne caugek                 | : | 100 couples sur Moelez                                                                                    |
| Sterne pierregarin            | : | 100 couples sur Moelez<br>15 couples sur Enez ar Razed                                                    |
| Sterne de Dougall             | : | 20 couples minimum                                                                                        |

Cette année 36 goélands ont été éliminés sur les Moutons. Immédiatement après les sternes se sont mises à parader sur Enez ar Razed qu'elles n'occupaient plus depuis longtemps. Bilan très positif donc avec une augmentation de toutes les sternes, surtout la Caugek. Ces résultats sont sans doute dûs au contrôle des populations de goélands et à la surveillance des gardiens de phare. Avec l'automatisation du phare le problème de surveillance va devenir crucial or il s'agit du second site des côtes françaises quant au nombre de Sternes de Dougall nicheuses...

## MORBIHAN

-----

### Groix

Recensement : J.P. FERRAND , KERVINIO, P. PRIGENT, E. THOUMELIN

|                    |   |                                |
|--------------------|---|--------------------------------|
| Fulmar             | : | un couple posé dans la falaise |
| Cormoren huppé     | : | 42 couples nicheurs minimum    |
| Goéland argenté    | : | 250-300 couples                |
| Goéland brun       | : | 25-30 couples                  |
| Goéland marin      | : | 1 couple reproducteur          |
| Mouette tridactyle | : | 21 à 22 nids élaborés          |

Grand Corbeau : 1 couple; 3 jeunes à l'envol.

Cette année 23 nids ont été construits hors réserve contre 17 l'an dernier pour les tridactyles, il y a donc globalement une légère augmentation. La progression d'effectif des cormorans huppés et d'autant plus significative que l'espèce n'est pas connue ailleurs sur l'île, il ne s'agit donc pas d'un déplacement de colonie. Les goélands restent assez stables.

#### Enez-er-Mor

Recensement : G. GUILLAS

Sterne Pierregarin : 154 pontes

Sterne Caugek : 2 pontes

Ici les variations d'effectifs ne sont pas conditionnées par les goélands. Les Sternes caugek se sont déplacées vers un îlot voisin et sans doute aussi vers Er Lannic. Belle augmentation de la pierregarin. Les Sternes de Dougall et naines ont été observées en Juin.

#### Rohellan

Recensement et éradication : J.P. FERRAND, M. KERVINIO, P. PRIGENT.

Goélands : 146 nids

46 goélands argentés et 10 goélands bruns ont été éliminés.

#### Er Lannic

Recensement et éradication : J.P. COUTUREAU, M. LE COZ

Goélands : 105 pontes

Sterne Caugek : 302 nids

Sterne pierregarin : 90 nids

59 goélands argentés et 23 goélands bruns ont été éliminés. Peut être grâce à cela les sternes sont revenues cette année en nombre important.

## Falguérec/ Séné

Recensement : A. FORLOT, J. DAVID

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Canard Colvert :     | 3 couples minimum, 18 poussins minimum |
| Tadorne de Belon :   | 3 à 4 couples, 26 poussins minimum     |
| Poule d'eau :        | 1 couple nicheur                       |
| Petit Gravelot :     | 1 couple, 2 poussins                   |
| Vanneau huppé :      | 7 couples nicheurs                     |
| Chevalier gambette : | 6 couples cantonnés                    |
| Echasse blanche :    | 4 couples nicheurs                     |

Autre observation : 1 couple de sterne pierregarin s'est cantonné sur le nichoir à sternes mais n'a pas niché. De nombreux passereaux sont nicheurs sur la réserve.

- passage de printemps :

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aigrette garzette :    | 1 le 15/05                                            |
| Grand gravelot :       | 10 le 1/05                                            |
| Pluvier argenté :      | 8 le 1/05                                             |
| Bécasseau cocorli :    | 3 le 1/05                                             |
| Bécasseau variable :   | 2 le 13/04, 5 le 16/04, 120 à 130 le 1/05, 2 le 15/05 |
| Chevalier arlequin :   | 1 le 1/05                                             |
| Chevalier aboyeur :    | 5 le 15/04, 7 le 16/04, 7 le 1/05, 2 le 15/05.        |
| Chevalier guignette :  | 2 le 15/04                                            |
| Chevalier combattant : | 1♂ et 2 ♀ le 15/05                                    |
| Barge rousse :         | 1 le 15/05                                            |
| Mouette pygmée :       | 30 le 13/04                                           |

- La maîtrise des niveaux d'eau a enfin permis à la nidification de se dérouler normalement. La baisse des effectifs d'échasse a été générale dans tout le Morbihan. Cette espèce subissant d'importantes fluctuations annuelles on ne peut donc pas en tirer de conclusions. Le canard chipeau n'a pas été revu sur la réserve cette année. Mais l'observation d'un couple de sterne pierregarin laisse présager d'une nidification prochaine.

- La variété des migrateurs observés en 5 sorties donne une indication sur la richesse de ce milieu.

### Archipel de Houat

Recensement : Y. M. BAYER

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Cormoran huppé :  | 381 nids     |
| Goéland argenté : | 1150 environ |
| Goéland brun :    | 1050 environ |
| Goéland marin :   | 6 couples    |
| Huitrier-pie :    | 5 couples    |

pour l'ensemble de l'Archipel.

- Ilots en réserve S.E.P.N.B.

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Cormoran huppé :          | 185 couples nicheurs  |
| Huitrier pie :            | 4 couples             |
| Goéland argenté :         | 900 couples environ   |
| Goéland brun :            | 800 couples environ   |
| Goéland argenté et brun : | 1703 couples nicheurs |
| Goéland marin :           | 4 couples nicheurs    |

- L'archipel d'Houat constitue la troisième concentration française de goéland brun; cette concentration continue à s'accroître et suffit à justifier l'intérêt de la réserve.

### LOIRE ATLANTIQUE

#### Marais salants du Grand Bal/Guérande

Recensement : M. et R. GAUTRON, D. GUILLET, G. et L. THOMAS

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Busard des roseaux : | 1 couple    |
| Avocettes :          | 23 couples  |
| Echasses blanches :  | 7 couples   |
| Sterne pierregarin : | 113 couples |

On note une très grosse augmentation pour l'avocette (8 couples en 81) et pour la pierregarin (47 couples en 81). Pour cette dernière de nouveaux ilots artificiels ont été créés et les anciens ont été restaurés.

Stationnement important

+ 100 avocettes

+ 80 tadornes

passage

Spatules

Aigrettes garzette

Limicoles et anatidés.

Haut Villeneuve/Guérande

Recensement : R. et M. GAUTRON

Héron cendré : 194 couples le 25/03  
plus de 200 couples nicheurs ce printemps

Autre observation : présence du milan noir et de deux tentales

Pierre Percée

Recensement : R. et H. GAUTRON, G. et C. THOMAS

Goéland argenté : 1 couple

Sterne pierregarin et caugek : + 60 couples

Eider à duvet : toujours présent

## II - BILAN PAR ESPECE

### Fulmar

L'espèce continue sa phase d'expansion sur les côtes manche-atlantique française. Cela se traduit par un nombre croissant d'individus présents dans les falaises et par une augmentation des sites de reproduction. La reproduction est toujours aussi régulière suivant les localités et suivant les individus : les couples productifs en 1981 au Cap Fréhel ont été improductifs en 1982, les taux de réussite sont toujours aussi bas (voir tableau ci-dessous) et varient d'une année à l'autre. Malgré le peu d'années d'expérience des nicheurs bretons, la tendance de cette espèce est à une nette augmentation (+ 36% de 1981 à 1982 à St Pierre du Mont; Calvados) et peut s'expliquer par la forte immigration de jeunes de (89 à 94% selon Dunnet +, 1979) ainsi que la très forte étendue de l'aire de dispersion de cette espèce.

| Localité          | Nbre d'individus observés | Nbre de sites occupés | Nbre de pontes | Nbre de poussins<br>à l'éclosion à l'en-<br>vol |    |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------------------|----|
| Cap Sizun         | /                         | /                     | 7              | /                                               | 3* |
| Cap Fréhel        | 106                       | /                     | 24 ou 25       | 12                                              | 2  |
| St Pierre du Mont | 51                        | 36                    | /              | /                                               | 4  |

Fulmar 82

Total : 8 envois

\* il n'y a eu aucun envol depuis 1973

### Puffin des Anglais

Pas de gros changements par rapport à l'année 1981. L'espèce a été recherchée sur Balaneg, sans gros succès. Un fait nouveau à souligner: une pelote de goéland argenté trouvée sur Banneg (J. BOSSARD, H. CORRE et L. GAGER) contenait des restes de Puffin et un cadavre, le dos totalement écorché, a été trouvé (E. GRANDSERRE et J.C. LINARD) sur la pointe nord, dans une zone de chant de cette même île. Les goélands exerça-

raient-ils une prédation sur cette minuscule population et de quel ordre ?  
Cela reste à confirmer et à estimer dans les années à venir.

### Pétrel tempête

Malgré le travail de nombreuses équipes, la population de Banneg ne peut toujours pas être dénombrée (Banneg regroupe la majorité de la population française nicheuse) et aucune tendance d'évolution ne peut être mise en évidence. La prédation des goélands (argentés surtout) est de nouveau constatée.

| Années | Nombre de pelotes trouvées |
|--------|----------------------------|
| 1980   | 33                         |
| 1981   | 13                         |
| 1982   | 44 *                       |

Pétrels 1982: Prédation

\* ces 44 pelotes se décomposent de la façon suivante :

- 15 pelotes trouvées à partir du 11/04/82 au 30/08/82. (Linard +, 1982)
- 39 pelotes trouvées par les équipes de baguage lors de visite sur l'île. Ce chiffre est comparable aux deux précédents (car trouvées dans les mêmes conditions et les mêmes zones témoins)

Tous ces pétrels ou restes de pétrels trouvés dans ces pelotes concernaient dans tous les cas des adultes ou sub-adultes. Cette prédation est probablement importante car concernant des adultes. La protection de cette colonie de Pétrels tempêtes autoriserait dans l'avenir une éventuelle limitation de la population de goélands dans les zones considérées.

### Fou de Bassan

Toujours l'hypothétique installation prochaine de cette espèce sur un îlot breton ; 3 individus régulièrement observés sur l'Amas du Cap.

### Grand Cormoran

On constate toujours une augmentation des effectifs dans toutes les colonies. Les colonies les plus anciennes marquant le pas, les plus jeunes faisant preuve d'un fort dynamisme.

| Années | La Verdelet     |                  |                 | St Marcouf         |                  |                 |
|--------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------|
|        | (colonie jeune) | $\lambda$ annuel | $\lambda$ 80/82 | (colonie ancienne) | $\lambda$ annuel | $\lambda$ 80/82 |
| 1980   | 1               | 500%             | 312%            | 205                | 9%               | 14%             |
| 1981   | 5               |                  |                 | 224                |                  |                 |
| 1982   | 17              | 240%             |                 | 265                | 18%              |                 |

. . . Comparaison du dynamisme entre une colonie jeune/ancienne.

On notera que St Marcouf atteint 265 couples et se rapproche ainsi des effectifs limites des grosses colonies britanniques et irlandaises ( 300 couples).

#### Cormoran huppé

Comme le Grand cormoran, cette espèce est en augmentation dans bon nombre de localités et la remarque sur le dynamisme des colonies est aussi valable. Une bonne production de jeunes a été constatée dans diverses réserves. Un nombre anormalement élevé de cadavres trouvés au Cap Fréhel (jusqu'à 12 dans l'Anse du Jas) et à l'Ile des Landes (adultes morts sur le nid et sur les rochers) pose une énigme qu'il serait intéressant de résoudre (Prédation, pollution, parasitisme ?).

#### Héron cendré

Les effectifs sont en constante augmentation, la météorologie étant favorable, la production de jeunes a été bonne. Plus de 200 couples se sont reproduits cette année au Haut-Villeneuve et 120 couples dans l'estuaire de la Loire.

#### Spatule

Ancien nicheur breton (16ème siècle). Les observations de spatules estivantes sont de plus en plus nombreuses et cela marque peut être le départ d'une nouvelle phase d'expansion et d'augmentation des effectifs, la reproduction à Grand Lieu en 1981 (et 82 ?) en est la preuve.

#### Tadorne de Belon

L'espèce se trouve dans une phase d'expansion géographique et d'augmentation numérique cela se traduit dans nos réserves par une augmentation des effectifs nicheurs, (ex: Ile des Landes où 30 couples minimum ont niché).

### Eider à duvet

Aucune certitude de reproduction pour cet oiseau en Bretagne cette année, l'observation de jeunes et d'adultes (La Pierre Percée; Ile Dumet) et d'adultes estivants (St Marcouf) permet de soupçonner la reproduction dans divers sites.

### Huitrier Pie

L'effectif nicheur dans les réserves est certainement supérieur à 100 couples. La moitié de ce total se trouve dans les seules îles de Banneg, Balaneg et Trielen (59 à 61 couples); les îlots de la Baie de Morlaix (15 à 16 couples) et à l'île de Trévoc'h (19 nids). Une légère augmentation est constatée.

### Echasse blanche

La reproduction de cette espèce varie considérablement d'une année sur l'autre. La colonie de la Saline Neuve s'est déplacée sur une autre vasière. Les marais salants du Grand Bal ont des effectifs sensiblement identiques à ceux de 1981 (7 couples), tandis que les marais salants Guérandais voient leurs effectifs augmenter (le recensement est prévu pour 83). A Falguérec et aux marais de Séné, où respectivement 4 et 25 couples ont niché, les effectifs ont légèrement baissé. Toutes ces variations annuelles de la population nicheuse de nos réserves, surtout pour une espèce dont les fluctuations d'effectifs sont bien connues.

### Avocette

Dans les marais du Grand Bal où, de 8 couples en 1981 on passe à 23 couples cette année, et dans les Marais Salants Guérandais (recensement prévu en 83) tous les effectifs nicheurs sont en nette augmentation. Cette tendance est générale à l'Europe et on assiste à l'extension de l'aire de reproduction de cette espèce.

### Grand Gravelot

Un recensement plus précis cette année a permis de dénombrer dans trois îles de l'Archipel de Molène (Banneg, Balaneg, Trielen) 14 à 16 couples nicheurs minimum. Les pontes de grands gravelots sont nombreuses ainsi les deux couples de Banneg ont eu au moins 3 pontes chacun (Deux pontes normales semblent être la règle chez cette espèce). A noter que cet oiseau est très sensible (et perturbé) par les

débarquements répétés sur les îlots, ainsi un nid de Banneg a fini sous les pieds de touristes...

### Chevalier Gambette

La population bretonne semble maintenir ses effectifs. A Falguérec une légère augmentation est enregistrée (de 4 couples on passe à 6 couples en 82). Les marais de Séné et la baie de Bourneuf regroupant le reste de la population.

### Goéland brun et argenté

La proche parenté du goéland brun et argenté (espèces dites: jumelles) les font entrer en concurrence directe sur certains îlots de reproduction. On observe dans bon nombre de réserves que le pourcentage goélands bruns/goélands argentés ne cesse d'augmenter. Les points forts du goéland brun restent les archipels de Molène, d'Houat et des Glénan.

La limitation des populations de goélands (essentiellement argentés) pour l'année 1982 a porté sur 1018 individus (cf. tableau ci-après) dont 725 pour les seuls îlots de la Baie de Morlaix. Pour ces îlots, les conséquences directes de ces éradications ont porté sur l'installation aux dates normales (nidification à partir du 10 juin) des sternes et sur l'extension de leurs zones de nidification par rapport à 1981. A la Colombière, le fait d'avoir éliminé 8 goélands argentés a permis 8 jours après, l'installation de 80/100 couples de pierregarins et de 200/220 couples de caugeks, ce qui situe l'ampleur du problème.

| Localités        | Goélands argentés | Goélands bruns | Goélands marins | Total |
|------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------|
| Er Lannic        | 59 *              | 23             | 0               | 82    |
| Rohellan         | 56                | 10             | 0               | 66    |
| Îlots de Morlaix | 671**             | 27             | 27              | 725   |
| Tréroc'h Vras    | 31                | 0              | 1               | 32    |
| La Colombière    | 8                 | 0              | 0               | 8     |
| Ile aux Moutons  | ← —————           | 36             | ————— →         | 36    |
| Les Glénan       | ← —————           | 69             | ————— →         | 69    |
| Total            | 930               | 60             | 28              | 1018  |

Eradication 82

\* dont un 3ème année couvant 3 oeufs

\*\* problème lié à l'émigration des jeunes issus des colonies voisines

La limitation des populations de goélands dans des sites considérés est, et reste actuellement la seule méthode applicable pour protéger efficacement la reproduction d'espèces plus fragiles.

Les diminutions enregistrées dans quelques réserves (Iles des Landes) et les stagnations font penser que dans un proche avenir les effectifs pourraient s'auto-stabiliser ce qui contribuerait à un meilleur équilibre dans les réserves sans interventions humaines.

### Goélands marins

La tendance générale est toujours à l'augmentation (St Marcouf, Banneg). L'extension des sites de reproduction et l'accroissement des effectifs de cette espèce seraient des facteurs limitant la reproduction des autres goélands. Ceci rendrait, à priori, un juste retour des choses, mais pourrait devenir par la suite un nouveau problème si on pense à la prédation que ces goélands exercent sur des espèces plus fragiles dans les îles britanniques; surtout que les colonies de goélands marins actuellement les plus importantes sont des sites de reproduction pratiquement unique de ces espèces fragiles : (Banneg avec ses pétrels tempêtes et puffins, Riouzig avec ses macareux et ses puffins) ....

### Mouette tridactyle

On constate que la seule colonie en diminution en 1982 est la colonie du Cap Sizun. En effet pour la première fois depuis plus de 20 ans, un fléchissement de 10% des effectifs entre 1981 et 1982 est enregistré. La cause de ce fléchissement est vraisemblablement la saturation des deux colonies, de plus ce phénomène est amplifié par le taux d'échec extrêmement fort (70 à 80% suivant les falaises de Karreg Korn). Dans les autres réserves une augmentation générale des effectifs est constatée (cf. tableau ci-dessous). Une prédation exercée par un couple de Grand Corbeaux au Cap Fréhel a porté sur 123 des 299 nids de la réserve. Cette prédation très importante (41% des nids détruits) justifierait une intervention humaine (élimination, transfert des individus...).

| Localités \ Années | 1981      | 1982           | (Taux d'évolution) |
|--------------------|-----------|----------------|--------------------|
| Groix              | 22 + 17 * | 21 à 22 + 23 * |                    |
| Belle Ile          | 307       | ?              | ?                  |
| Cap Sizun          | 1285      | 1152           | - 10%              |
| Cap Fréhel         | ?         | 299 + 114 *    | ?                  |
| St Pierre du Mont  | 450       | 523 + 55 **    | + 16%              |

\* nids hors réserves      \*\* ébauches de nids

### Sterne caugek

Les événements marquants de cette saison sont l'effondrement de la population de Trévoc'h , l'apparition d'une colonie très importante à la Colombière et l'augmentation des effectifs d'Er Lennic (302 couples). A ce propos, l'atterrissage d'un hélicoptère sur cet îlot a détruit 22 nids et quelques poussins de goélands argentés. La tendance actuelle serait une stagnation des effectifs bretons. Les problèmes de gestion sont importants et difficiles à résoudre (comme toutes les sternes) et essentiellement dûs à la très grande mobilité et fragilité des colonies. La reproduction n'est toujours plus prouvée dans l'archipel de Molène.

### Sterne de Dougall

Toujours le problème de recensement des principales colonies. Aucune tendance d'évolution ne peut être mise en évidence. L'effectif recensé dans nos réserves est de l'ordre de 45 couples minimum et réparti comme suit :

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Trevoc'h Vihan  | 19 nids minimum       |
| Ile aux Moutons | 20 couples minimum    |
| Ile Cros        | 6 à 8 couples minimum |

Ce chiffre est inférieur aux effectifs réels qui doivent être aux environs d'une centaine de couple pour la Bretagne.

La prochaine automatisaton du phare de l'Ile aux Moutons va soulever de nouveaux le problème du gardiennage. La disponibilité possible des locaux de l'actuel gardien pourrait permettre d'entretenir un éventuel gardiennage de type FIR, solution préconisée par A. THOMAS.

### Sterne Pierregarin

Une légère augmentation des effectifs par rapport à 1981 est constatée cette année. Bon nombre de nichoirs ont été occupés mais aucun n'a reçu de couple (s) reproducteur (s). Peut-être que 1983 sera l'année de la nidification sur nichoirs...

#### Principales colonies (Réserves)

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Trévoc'h Vihan            | 296 couples    |
| Marais salants guérandais | 189 couples    |
| Enez er mor               | 154 couples    |
| Ile aux Moutons           | 115 couples    |
| La Colombière             | 50/100 couples |
| Er Lennic                 | 90 couples     |

### Sterne naine

Les données sur la reproduction de cette sterne sont bien maigres ; la seule population relativement bien connue est celle de Trévoc'h où le taux de réussite est nul pour cette année : 37 nids comptabilisés le 30/5/82 puis 45 nids le 13/6/82 ne donnent rien le 29/6 ! . La reproduction est toujours soupçonnée dans l'Archipel de Molène où un couple est vu en train de parader sur Balaneg.

### Guillemot de Troïl

L'augmentation des effectifs concerne uniquement le Cap Fréhel où cette année le taux d'accroissement ( $\lambda$ ) aura été très faible. Le Cap Sizun voit ses effectifs diminuer. L'augmentation générale de 1980 ne se poursuit que très faiblement au Cap Fréhel. Les effectifs bretons sont de l'ordre de 198/208 couples et une augmentation de 20% des effectifs a été constatée depuis 1979. Espérons que ces populations maintiendront cette légère augmentation.

| Année | Cap Fréhel |                  |                 | Cap Sizun |                  |                 | Total   |                  |                 |
|-------|------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|       |            | $\lambda$ annuel | $\lambda$ 79/82 |           | $\lambda$ annuel | $\lambda$ 79/82 |         | $\lambda$ annuel | $\lambda$ 79/82 |
| 1979  | 55 à 60    | 28%              | 33%             | 55 à 65   | 28%              | 4%              | 110-125 | 27%              | 20%             |
| 1980  | 70 à 77    |                  |                 | 73 à 80   | 0%               |                 | 143-155 | 36%              |                 |
| 1981  | 120 à 130  | 8%               |                 | 73 à 81   |                  |                 | 193-211 |                  |                 |
| 1982  | 130 à 140  |                  |                 | 68        | -12%             |                 | 198-208 | ±0%              |                 |

### Guillamots

### Pingouin torda

Situation identique à 1981 pour cette espèce. L'observation de prospecteurs au Cap Sizun permet de croire à une augmentation des effectifs pour l'année prochaine (3 couples ?) , tandis qu'au Cap Fréhel une stagnation est enregistrée.

| Année | Cap Sizun |                  |                   | Cap Fréhel |                  |                   | Total   |                  |                   |
|-------|-----------|------------------|-------------------|------------|------------------|-------------------|---------|------------------|-------------------|
|       |           | $\lambda$ annuel | $\lambda_{80/82}$ |            | $\lambda$ annuel | $\lambda_{80/82}$ |         | $\lambda$ annuel | $\lambda_{80/82}$ |
| 1980  | 1         | 100%             |                   | 12         | 38%              |                   | 13      | 42%              |                   |
| 1981  | 2         |                  | 41%               | 15 à 18    |                  | 15%               | 17 à 20 |                  | 18%               |
| 1982  | 2         | 0%               |                   | 16         | ≈ 0%             |                   | 16      | ≈ 0%             |                   |

### Pingouins

Rien n'est encore perdu pour le statut de cette espèce rare dans nos réserves et une récente reprise, suivie d'une stabilité de cet alcidé dans les îles Britanniques nous permet d'espérer que l'avenir de cette espèce ne sera pas trop noir...

### Macareux moine

Les effectifs de macareux se réduisent d'année en année. L'espèce ne niche toujours plus au Cap Sizun, les effectifs baissent aux Sept-Iles et sur les îlots de la Baie de Morlaix (de 13/14 couples en 1981 on passe à 10/11 couples en 1982;  $\lambda = -23\%$ ). Mais l'observation de prospecteurs au Cap Fréhel (5 individus aux pieds des falaises) et la re-découverte de deux couples reproducteurs sur Banneg permet de croire à une reprise en Bretagne, reprise déjà constatée outre-Manche. Les sites favorables de l'archipel de Molène étant nombreux et difficiles d'accès, il serait intéressant de savoir si une réelle augmentation permettrait d'envisager une reprise sur le plan général. A noter que l'archipel de Molène constitue la limite méridionale de reproduction chez cette espèce. L'ancienne limite était constitué par Houat où les macareux étaient présents de 1940 à 1960.

Bref historique du Macareux Moine à BANNeg

- . 1680 - l'espèce est trouvée nicheuse (en nombre non précisé)
- . 1914 - MAGAUD D'AUBUSSON estime déjà que la colonie est menacée de disparition  
l'effectif doit être d'une centaine de couples
- . 1934 - LEBEURRIER et RAPINE trouvent une colonie "squelettique"
- . 1954 - C. FERRY retrouve une centaine de couples
- . 1956 - l'effectif de 3 îlots (Banneg, Balaneg, Kervourok) ne totalise que  
130 couples
- . 1959 - 20 à 30 couples sont encore présents
- . 1960 - 20 à 30 couples recensés
- . 1965 - 57 couples
- . 1966 - 52 couples
- . 1967 - 30 couples
- . 1968 - 30 à 60 couples pour les 3 îlots de Banneg, Balaneg, et Kervourok
- . 1969 - les effectifs ne cessent de baisser.
- . 1971 - 18 couples
- . 1972 - 14 couples
- . 1973 - présent
- . 1976 - 5 couples
- . 1977 - 6 couples
- . 1979 - 1 à 5 couples
- . 1981 - 2 couples
- . 1982 - 2 (dont 1 envol) et 5 individus vus au maximum ce qui permet d'espérer  
le chiffre de 3 couples pour 83 - 84 ce qui traduirait une reprise  
des effectifs, reprise jamais constatée depuis fort longtemps.

PARTIE III

ANIMATION

## I - ANIMATION ESTIVALE

En 1972, une animation permanente ou occasionnelle a été mise en place sur ou auprès de neuf sites mis en réserve.

### 1. - Mare de Vauville ( Manche )

La Mare de Vauville est la seule réserve naturelle "officielle" du réseau des réserves de la S.E.P.N.B. Trop éloignée de nos bases bretonnes, historiquement, nous n'avions guère réussi nos tentatives d'animation estivale.

Au cours de l'été 1982, l'animation a été organisée localement par le Groupe ornithologique normand.

Dix journées d'animation du 26 Juin au 15 Août ont touché environ 300 personnes. Chaque jour quatre sorties étaient organisées ( 9 H - 11 H - 13 H 30 - 15 H 30 ) d'une durée de deux heures chacune.

Cette animation a été annoncée aux Syndicats d'Initiative, presse locale et radios locales...

Ont été reçus également : Le lycée agricole de Coutances (4 mai) , trois "classes vertes" de la banlieue parisienne (avril) et un groupe d'Allemands d'une ville jumelée avec Querqueville, guidés par le conservateur G. BEGUIN.

Au chapitre des aménagements, notons un week-end de travail (le 1er mai) avec les membres du G.O.N.m : nettoyage de la réserve et pose d'un grillage pour renforcer la clôture nord. Enfin pancartes d'itinéraires et de recommandations au public ont été réalisés et mises en place.

### 2.- Pointe du Grouin en Cancale (Ille et Vilaine)

Meilleure animation pour cette seconde année sur ce site. Il est envisagé d'étendre la période jusqu'au 31 août en 1983.

Petites promenades de découverte de la lande proposées aux visiteurs.

### 3. - Cap Fréhel (Côtes-du-Nord)

Présence de l'équipe S.E.P.N.B. désormais bien rodée sur ce site hautement touristique. Le nombre de visiteurs au point d'observation, aux balades naturalistes sur la lande, au stand, est important.

Le problème d'un meilleur équipement sur place demeure.

#### 4. - Ilôt du Verdelat en Pléneuf - Val André (Côtes-du-Nord)

Ce n'est pas encore une réserve... mais l'équipe locale dynamique a surveillé la colonie de Grand Cormoran de très près, à chaque marée supérieure à 70 de mars à fin août ! Un stand de l'association locale (A.R.P.O.N.) a été tenu, sur le parking voisin, de façon très régulière.

#### 5. - Réserve Michel-Hervé JULIEN en Goulien (Finistère)

Le nombre de visiteurs augmente toujours : 42.000 environ cette année. Deux longues vues blindées "OIMO" de 15 x 60 ont été fixées, l'une face à Kastell er Roc'h, l'autre au dessus de Porz'n Halenn. Ainsi les animateurs sont plus disponibles pour les visiteurs les plus intéressés. Cinq panneaux pédagogiques ont été réalisés et installés le long du circuit de visite : Mouette tridactyle, Guillemot, les trois Goélands, Fulmar, Cormoran huppé.

Une exposition axée sur les oiseaux de la réserve est installée sous une grande tente, avec les sculptures sur polystyrène de Pierre Le Floch.

Les balades naturalistes se poursuivent entre la réserve et le Milinou.

Sur le terrain voisin de la maison de la réserve, la S.E.P.N.B. a installé un Point d'Accueil Jeunes en relation avec la Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports. Les jeunes y sont accueillis par un animateur et peuvent trouver à la réserve une possibilité de découverte, de sensibilisation à la nature.

#### 6. Ilôt d'Iniz er Mour (Morbihan)

Cinq week ends d'animation ornithologique organisés sur la pointe en face de l'îlot

#### 7. Marais de Falguérec en Séné (Morbihan)

Réserve toujours en cours d'aménagement (restauration du milieu)

Une animation a été réalisée le 29 août pour 60 personnes.

Le conservateur a été déclaré "garde privé" afin d'être assermenté.

Participation à la "fête de la mer" à Séné les 7-8 août avec un stand Falguérec et un montage diapositives

### 8. Réserve de Bilhéric er Fons (Ile de Groix)

Toujours une animation "à la demande" par la section Lorient.

### 9. Belle-Ile en Mer - Réserve de Koh Kastell

Le site est très visité et se pose un problème de respect de la réglementation compte tenu de la topographie . La signalétique devra être totalement refaite.

## II - REUNIONS DE TRAVAIL

- 13 - 14 février : préparation de la saison
- 5 - 6 Juin : stage pour les animateurs à Goulien
- 18 - 19 Septembre: bilan de la saison.

## III - ACCUEIL DE STAGIAIRES

### 3.1. Stage "Jeunes Volontaires"

Un stagiaire accueilli à la réserve Michel-Hervé Julien durant six mois. Formation complémentaire dans le cadre des stages organisés par la cellule "Animation - formation " de la S.E.P.N.B.

### 3.2. Stagiaires du Lycée agricole de Neuvic d'Ussel

Deux stagiaires accueillis pour une durée de un mois chacun. L'un a été affecté à la réserve Michel-Hervé Julien, l'autre à Belle-Ile. Ils ont participé à l'animation et réalisé une cartographie botanique des sites.

## IV - VISITEURS

Nous avons eu le plaisir d'accueillir, en visite privée, Monsieur SERVAT, Directeur de la D.P.N., pour une journée.

## V - EDITIONS

Edition de cinq cartes postales :

- Vue aérienne de la réserve Michel-Hervé JULIEN
- Armeria maritima
- Sedum acre
- Grand Cormoran
- Echasse blanche

Edition de trois auto-collants

- Réserve du Falguérac
- Réserve de Belle-Ile
- Réserve du Cap Fréhel

## VI - MEDIAS

En dehors des articles divers dans la presse et les participations à des émissions de radio, il faut noter une émission réalisée par FR3 sur les réserves de la S.E.P.N.B. : 13 minutes en langue française au magazine de 19 H 40 le 11.10.1982  
26 minutes en langue bretonne à l'émission Breizh o vevs les 25 et 29.9.1982 à 11 H 30.

## VII - TRAVAUX DE RECHERCHE

Désormais, un ouvrage séparé paraîtra régulièrement faisant état des "travaux des réserves" de la S.E.P.N.B. Le premier volume est édité conjointement à l'annuaire 1982.

Indiquons ici cependant que des recherches régulières ont lieu dans les Réserves sur les espèces suivantes : Pétrel tempête, Goéland argenté et brun, Mouette tridactyle et Guillemot de Troil sous la responsabilité scientifique de J.Y. MONNAT.

PARTIE IV

TRAVAUX DE RESTAURATION

RESTAURATION  
AMENAGEMENT  
de la RESERVE BIOLOGIQUE  
de FALGUEREC  
SENE - MORBIHAN

---

Etat des travaux fin 1982

---

Projet soutenu financièrement par la Direction de l'Urbanisme et des  
Paysages du Ministère de l'Urbanisme

RESEAU DE RESERVES BIOLOGIQUES DE LA S.E.P.N.B.

## RESTAURATION ET REHABILITATION DU MARAIS DE FALGUEREC

---

Etat du site à l'achat : Ancien marais salants abandonné, Pacage de bovins

### Objectifs

- . retrouver la maîtrise des circulations d'eau entre le marais et l'étier
- . aménager le site pour utilisation partielle à des fins pédagogiques : connaissance du milieu, site ornithologique.

### Travaux en 1981-1982

#### . Circulation d'eau

Restauration et renforcement des digues particulièrement celle bordant l'étier

Mise en place de buses

Équipement des buses en clapets permettant le contrôle des mouvements

Recutage des fossés

Débroussaillages des zones abandonnées

Réfection de la clôture (900 m) avec poteaux chataigniers et grillage à moutons

Essai de plantations d'une haie vive : pruneliers, saules, tamaris.

#### . Entretien du site

Le marais du Falguérec servait de zone de pacage de bovins. Ceux-ci avaient gravement endommagé les digues et bassins par leurs piétinements.

Désormais, seuls des moutons sont acceptés en pacage sur le site.

#### . Réalisation d'une carte botanique du site (point zéro)

#### . Aménagements

- . favorisant la nidification

- réalisation de petits monticules dans les bassins favorables à l'installation des Sternes. Ces oiseaux, aux sites de nidifications fragiles en Bretagne, doivent susciter des opérations de ce type qui renforcent les efforts faits par ailleurs pour limiter le développement concurrentiel du Goéland argenté.

- pose de deux "nichoirs à sternes" dans les bassins 2 et 3 selon une technique utilisée de façon positive en Grande Bretagne.

- . permettant une animation pédagogique
  - réalisation d'une butte de terre permettant une légère domination du site pour les observations ornithologiques
  - réalisation d'un mirador en bois
  - aménagement d'une aire de stationnement en limite du site, en bordure du chemin départemental.

#### Conditions de réalisation

La nature et l'importance des travaux nécessitaient l'intervention d'entreprises : mouvements de terre, pose de buses, construction du mirador.

Débroussaillages, pose de clôture et de grillage, plantations, réalisations et pose de nichoirs ont été réalisés bénévolement par des membres de la S.E.P.N.B.

L'inventaire botanique a été réalisé par la S.E.P.N.B., bien sûr (cf Travaux des Réserves, Vol. 1, 1982).

#### Le Falguérec aujourd'hui

- 1 - Le niveau d'eau est maîtrisé entre le marais et l'étier
- 2 - Les digues sont consolidées
- 3 - Le pacage des moutons entretient le site sans érosion
- 4 - La mise en réserve est favorable à la tranquillité du site et à une meilleure fréquentation par l'avifaune nicheuse ou de passage.
- 5 - Le site restauré, aménagé légèrement, peut faire l'objet d'une animation pédagogique <sup>(1)</sup> que sa situation près de Vannes rend intéressante. Des premières animations ont eu lieu au cours des étés 1981 et 1982
- 6 - Un point zéro a été réalisé sur le milieu : carte botanique et inventaire (partiel, en cours) zoologique.

(1) 3 longues-vues ont été achetées sur subvention de la Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports du Morbihan

Bilan financier 1982

|   |   |                       |           |
|---|---|-----------------------|-----------|
| 1 | - | Travaux sur digues    | 6.872,66  |
|   |   | Matériel pour clôture | 4.905,82  |
|   |   | Mouvements de terre   | 13.643,07 |
|   |   | Mirador               | 22.955,03 |

---

48.376,58

|   |   |                                                     |          |
|---|---|-----------------------------------------------------|----------|
| 2 | - | Frais de déplacements                               |          |
|   |   | Frais de nourriture et d'organisation des chantiers | 3.000,00 |
|   |   | Courrier - Téléphone                                |          |

|   |   |                               |          |
|---|---|-------------------------------|----------|
| 3 | - | Bénévoiat valorisé            |          |
|   |   | Débroussaillage, clôture 80 H |          |
|   |   | Carte botanique 40 H          |          |
|   |   | Elaboration et suivi          | 5.400,00 |
|   |   | du projet 60 H                |          |

---

|       |             |
|-------|-------------|
| TOTAL | 56.776,00 F |
|-------|-------------|

## L'aménagement du Marais du Petit Falguerec la S.E.P.N.B. a besoin d'aide

La section vannetaise de la S.E.P.N.B. gère, dans les marais de Séné, 14 ha d'anciennes salines. Cette parcelle, propriété de la société, constitue :

- Sauvegarder le milieu des zones humides, et notamment les marais situés sur le littoral qui sont d'une grande richesse biologique et assurent le départ de multiples chaînes alimentaires.

- Garantir la survie et la protection des oiseaux des zones humides, tant des espèces nicheuses que des espèces migratrices. Pour ce faire, le Petit Falguerec bénéficie du statut de réserve fédérale de chasse.

- Affirmer la vocation pédagogique de la S.E.P.N.B.

Mais pour assurer ce dernier objectif et permettre à ces anciennes salines de jouer un rôle éducatif, des travaux d'aménagement sont nécessaires, et la S.E.P.N.B. a besoin de tous les volontaires. Elle organise les 20 et 21 février et les 6 et 7 mars (le samedi après-midi et le dimanche matin) des travaux de débroussaillage qui permettront de poser une clôture et de planter des haies. Tous les bénévoles (armés d'outils) sont les bienvenus.

Le parcours pour se rendre au Marais du Petit Falguerec sera fléché à partir de Séné et du Pouffanc.

## Vannes express

### Travaux et plantation à la réserve biologique de Falguerec-Séné

La S.E.P.N.B. organise, ce week-end (samedi après-midi et dimanche matin), un chantier sur la réserve biologique de Falguerec-Séné.

Il s'agit de travaux d'aménagement (pose d'une clôture, plantation de haies, etc...) qui permettront dans un proche avenir, l'ouverture de cette réserve aux scolaires et au public.

L'intérêt de cette réserve réside dans sa fréquentation aux périodes de modification et de migration par un nombre important d'espèces d'oiseaux d'eau. La survie de ces espèces est dépendante du maintien des zones humides et des marais côtiers.

Les volontaires, voulant participer d'une manière concrète à la protection de la nature, sont invités sur le terrain avec ou sans outil.

L'itinéraire sera fléché à partir de la route du Pouffanc, à Séné.

CF 10.5.82

## Travaux de la S.E.P.N.B. sur la réserve de Falguerec

Le week-end dernier, la section vannetaise de la Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne avait organisé, sur le terrain de la réserve qui lui appartient à Falguerec, sur la commune de Séné, un chantier de débroussaillage et de pose de clôture. En effet, dernièrement, la servitude de passage ayant été redélimitée, l'association en a profité pour clôturer le terrain s'étendant sur 13 hectares. De plus, les bénévoles ont débroussaillé plusieurs centaines de mètres carrés pour construire une sorte de mirador d'observation et pour installer des panneaux d'information qui serviront aux éventuels visiteurs.

Cette réserve possède trois bassins (anciennes marais salants). Des buses ont été installées avec système de clapets pour que l'eau circule et continue d'assurer l'équilibre biologique des eaux du golfe. Ce que ne font pas les particuliers qui possèdent aussi des bassins. Quant aux chasseurs, ils préfèrent les transformer en mares à canards. Il faut dire que ces bassins sont sur la route des migrations et servent aussi à la reproduction de certaines espèces, notamment d'échassiers.



Un débroussaillage à l'endroit où sera construit le futur mirador

### Dimanche : observation ornithologique sur la réserve de Falguerec en Séné

La société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne organise dimanche 29, à 14 h, une sortie d'observation ornithologique sur la Réserve Biologique de Falguerec-Séné (itinéraire fléché, route du Pouffanc à Séné).

Actuellement, les oiseaux d'eau migrateurs quittent les régions d'Europe du Nord et de Sibérie pour rejoindre les zones d'hivernages de l'Afrique. Cette longue migration exige des étapes où ils trouveront repos et nourriture. Les marais de Séné offrent des sites remarquables pour ces voyageurs sans frontières.

La Réserve Biologique de Falguerec est en cours d'aménagement (création d'observatoires, de sentiers botaniques) pour l'accueil des scolaires et du public, dans le cadre de sorties naturalistes commentées par les animateurs de la S.E.P.N.B. Il est rappelé qu'en dehors des dates proposées par l'association, l'accès de cette réserve n'est pas autorisé. C'est une mesure impérative que chacun se doit de respecter.

Dimanche, dès 14 h, l'équipe d'animation de la S.E.P.N.B. sera à votre disposition, avec jumelles et longues-vues.

D.F. 28.8.82

D.F. 19.2.82

RESTAURATION  
DE LA SALINE  
DU GRAND QUIFISTRE  
en SAINT MOLF (Loire-Atlantique)

-----

Etat des travaux fin 1982

-----

Projet soutenu financièrement par la Direction de l'Urbanisme et des Paysages  
du Ministère de l'Urbanisme.

RESEAU DE RESERVES BIOLOGIQUES DE LA S.E.P.N.B.

## Restauration de la Saline du GRAND QUIFISTRE en SAINT MOLF (Loire-Atlantique)

---

Le 15 octobre 1979 la S.E.P.N.B. devenait propriétaire de la Saline du Grand Quifistre un ensemble de 5 ha 69 soit, en termes de paludiers, 39 oeillels + vasières + cobiers + fares.

Le site a été choisi symboliquement dans le secteur de Saint Molf où la majorité des salines est abandonnée. La saline acquise était la plus menacée : comblement en cours (carcasses de voitures), projets d'aquaculture, ...

Le but de cette acquisition était :

1. - la remise en état pour la saliculture
2. - une utilisation éventuelle du site sur le plan pédagogique (travail du paludier, faune-flore spécifiques du marais salant)

Les travaux ont commencé dès 1980

### Les travaux réalisés

Dès 1980, des chantiers de militants de la S.E.P.N.B. aidés de jeunes paludiers ont eu lieu sur la saline.

#### . Chantiers bénévoles

- I. - commencer à retourner les oeillels
- II. - réfection du tour d'eau
- III. - rayage de la petite vasière  
réfection des talus
- IV. - débroussaillage de la gorge de la grande vasière et accès d'entrée
  - façonnage de la barre d'eau
  - réfection et entretien du chemin de roulage par pose de pieux et fascines sur la petite vasière
  - retrait des carcasses
  - réfection de la grande trappe sur étier et pose du cuy de vidange

#### . Travaux par professionnels

- restauration du circuit d'eau (retracage et niveaux).

Par ailleurs, ces travaux réalisés avec la collaboration bénévole ou onéreuse des paludiers ont permis d'envisager le programme de restauration avec l'accord, les conseils, le soutien de la profession. C'est important.

Un comité de gestion a été mis en place. Il comprend :

- A. COURTEL - Paludier exploitant
- M. COQUARD - Paludier - Maître auxiliaire  
Président de l'Association pour la protection  
des marais salants du bassin de Mesquer
- R. GAUTRON - responsable local S.E.P.N.B.
- D. GUILLET - membre de la S.E.P.N.B., paludier, affecté  
au service civil.

Le programme de restauration ne peut se faire que suivant le rythme de la marée et celui des saisons. Ainsi les travaux s'échelonneront - si tout va bien - jusqu'en 1985, année dont l'été devrait revoir la production de sel sur les 39 oeillets.

#### Bilan financier

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| * retrait des carcasses (engin)                                                      | 588,00    |
| (ensuite le transport a été pris en charge<br><u>gratuitement</u> par la Préfecture) |           |
| * travaux réalisés par les paludiers professionnels                                  | 8.000,00  |
| * bénévolat valorisé sur les 4 chantiers                                             | 14.000,00 |
| bénévolat valorisé : élaboration et suivi du<br>projet                               |           |
| * frais de déplacement, frais divers                                                 | 2.000,00  |
|                                                                                      | -----     |
| TOTAL                                                                                | 24.588,00 |

# Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne le temps des recommandations

V. V. V. V. V.  
du 18/3/82

Voici venue l'époque de la nidification des oiseaux... et de l'arrivée des premiers touristes dans la presqu'île. Deux raisons qui incitent la S.E.P.N.B. - par le voix de son représentant local, Rémi Gautron - à faire au public les

recommandations d'usage afin de ne pas anéantir les bons résultats obtenus depuis quelques années, dans le domaine de la protection de la nature et des oiseaux en particulier.

La S.E.P.N.B. qui couvre cinq départements gère la quasi-totalité des réserves sur le littoral breton. Aux lendemains de la catastrophe de l'Amoco-Cadiz, elle a choisi de consacrer une partie de l'argent recueilli près du public à l'acquisition d'un certain nombre de biens fonciers, destinés à favoriser la reproduction des oiseaux.

Sur la presqu'île guérandaise, aucune acquisition de ce type n'a été faite. Mais des conventions ont été établies avec les propriétaires de plusieurs terrains sélectionnés, pour y protéger faune et flore.

La réserve la plus ancienne de la presqu'île est l'Îlot de la Penne-Percée, qu'on appelle autrefois la Roche-aux-Mouettes. En face du port de Portmarch, sur cet îlot, on comptait en 1978 jusqu'à 175 couples de sternes ; en 1979, ils n'étaient plus que 3... D'après les relevés de la S.E.P.N.B., leur nombre remonte de façon encourageante.

Le problème sur cette île ne vient pas de la fréquentation touristique - on y accède peu - mais des bateaux qui jouent tourment autour de l'île, comme autour d'une bouée. Les plaisanciers, rêvant de voir s'envoler à leur approche des nuées d'oiseaux, sont souvent inconscients des ravages qu'ils causent... Comme l'explique Rémi Gautron, « lorsque l'on fait décoller des oiseaux, il y a un double danger : d'abord que les œufs refroidissent et éventrent, ensuite qu'ils soient la proie des prédateurs, toujours prêts à se précipiter sur les œufs ou les petits ».

Ces prédateurs, ce sont, en particulier, les goélands qui furent un moment protégés, mais sont maintenant devenus sur la côte de véritables envahisseurs, faisant leur plaisir de tout et n'importe quoi, depuis les ordures des décharges publiques jusqu'aux champs ensauvages.



Durant un chantier de remise en état de la saline du « Grand Quétier ».

## Une réserve de 23 ha dans les marais

Pour ce qui est de l'importance, la première réserve gérée par la S.E.P.N.B. dans la presqu'île est sans conteste celle qui se situe dans les marais salants de Guérande. 23 ha d'anciennes salines, abandonnées depuis la dernière guerre, où vivent et croissent sternes, échasses, avocettes, vanneaux, chevaliers, colverts...

des oiseaux qui, autrement, auraient passé leur chemin...

On comprendra donc que la S.E.P.N.B. ne tient pas à siffler de façon trop oratoire l'importance de ses réserves, et que nous respectons son désir...

## Trois héronnières

Les marais salants, véritables garde-manger pour les oiseaux, demeurent le principal site de nidification. La S.E.P.N.B. y gère encore deux autres réserves, beaucoup plus petites : l'une dans le bassin de Saint-Moï, l'autre du côté d'Azézac, plus spécialement destinée aux échasses.

Autre espèce particulièrement protégée par la S.E.P.N.B. : les Hérons. Il existe à Guérande une héronnière où vit une colonie de 200 couples de hérons cendrés. L'évolution de cette colonie est en bonne voie, malgré la présence, le passage des humains et le piaillement des pies, corbeilles et geais, qui s'emparent des œufs dès que les parents s'absentent. Deux autres héronnières sont gérées par la S.E.P.N.B. : l'une sur l'estuaire de la Loire, l'autre en Gironde.

Dans cette réserve - où la chasse reste ouverte au saumon - le gros problème vient du niveau d'eau, le flux des marées amenant parfois à noyer les nids. Autre péril : les goélands et les corbeilles. Mais là encore, le principal souci vient de la fréquentation des humains. D'ailleurs, rarement mal intentionnés... Pour le coup, ils souhaitent seulement faire des photos originales ou approcher de près de jolies espèces. Cet intérêt - légitime - des gens pour les espèces animales crée un dilemme à la S.E.P.N.B. : faut-il qu'on mette des panneaux de mise en garde ?

Les panneaux ont l'avantage d'informer les passants à certaines précautions, par contre ils peuvent aussi avoir pour effet d'attirer

## Appel aux bonnes volontés pour nettoyer une saline

Si la S.E.P.N.B. n'a acheté aucune réserve ornithologique en presqu'île guérandaise, elle a, en revanche, fait trois acquisitions de salines : quelques sillons dans le marais de Guérande ; une saline destinée au toilettement et à l'approvisionnement des hérons et, surtout, près de 6 ha de salines au lieu-dit « le Grand-Quétier » en Saint-Moï. Elle a décidé de protéger un milieu sans son ensemble, en remettant en état ces salines abandonnées depuis une vingtaine d'années. Le propriétaire avait décidé de les combler, et, à cet effet, y avait déjà déposé une quinzaine de carcasses de voitures... C'est dire qu'il y a du travail à faire !

Plusieurs chantiers ont déjà été entrepris par les bénévoles de la S.E.P.N.B. dont le premier au début de ce mois.

Un autre est organisé le week-end prochain : samedi 20 et dimanche 21. Aussi un appel est-il lancé à toutes les bonnes volontés, associations ou particuliers, pour venir prêter main-forte.

La saline du « Grand-Quétier » se trouve au village du Bouley, sur la route de Saint-Moï, à Azézac. Pour les personnes ne pouvant rentrer chez elles le samedi soir, un hébergement sera possible. Pour tous renseignements, prendre contact avec M. Gautron, tél. 24.42.66 (après 18 h).

## SALINE DU GRAND QUIFISTRE

### Encore du travail à faire...

Malgré le mauvais temps du week-end dernier, un certain nombre de travaux ont pu être effectués sur la saline du Grand Quifistre, au cours du chantier organisé par la Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne (voir O.F. du jeudi 18).

Les personnes ayant répondu à l'appel de la S.E.P.N.B. ont pu s'initier, encadrées par des paludiers, aux travaux d'entretien et de remise en état d'une saline abandonnée depuis une vingtaine d'années, et prendre conscience de l'ampleur de la tâche.

Au cours des deux jours ont été effectués des travaux de débroussaillage, la pose d'un tuyau (tuyau) de vidange et la reconstitution du « barre d'eau », la réfection par pose de pieux et de fascines du chemin de roulage. De nombreux autres travaux restent encore à faire. Aussi, la S.E.P.N.B. invite-t-elle de nouveau les personnes intéressées et surtout les associations locales à se manifester auprès de Rémi Gautron (tél. 24.42.68 après 18 h) pour participer à l'organisation des nouveaux chantiers.

Grâce à la participation de tous, il pourra peut-être être démontré que cette zone du marais, en grande partie abandonnée, peut revivre et fournir, outre une richesse biologique évidente, de nouveau un produit de qualité directement consommable : le sel...



Car, lorsque le travail aura été dégrossi par les bénévoles, la S.E.P.N.B. espère pouvoir obtenir les crédits nécessaires pour enga-

ger un paludier professionnel acceptant d'exploiter les 7 coillots aménageables dès cette année (la saline en compte 39 en tout).

PARTIE V

BILAN ERADICATION DES GOELANDS ARGENTES

## ERADICATION DES GOELANDS ARGENTES

sur les colonies de Sternes des Réserves

de la S. E. P. N. B

en 1983

--

L' étude sur la démographie du goéland argenté n'a pas été poursuivie au cours des années 1981 - 1982.

Cependant, selon les méthodes élaborées par G. Camberlein, cette année les conservateurs des réserves de la S.E.P.N.B., sites de nidification de sternes, ont procédé à des campagnes d'éradication des goélands argentés.

Les sites suivants ont été retenus

- . Ilôt de la Colombière (Côtes-du-Nord)
- . Ilôts de la Baie de Morlaix (Finistère)
- . Iles Trevoer'h (Finistère)
- . Ile des Moutons (Finistère)
- . Rohellan (Morbihan)
- . Er Lennic (Morbihan)

### Résultats

#### 1. - Ilôt de la Colombière responsable Yvon Le Gars

- |                |                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1ère opération | Samedi 8 mai<br>23 appâts posés à 10 H 30<br>3 cadavres de Goéland argenté trouvés à 11 H 30.<br>Appâts récupérés.  |
| 2ème opération | Dimanche 9 mai<br>10 appâts déposés à 10 H<br>5 cadavres récupérés sur les nids à 15 H (3 adultes et 2 en 4è année) |
- le 15 mai, le plateau Sud de l'île est couvert de Sternes

2. - Ilôts de la Baie de Morlaix. responsable Éwenn de Kergariou

9 opérations de limitation ont permis de récupérer  
725 goélands morts soit environ 50% des oiseaux nicheurs  
sur Beclem, Ricard et l'île aux Dames

Le conservateur pense que deux éradications espacées de 15 jours  
font que le survivant du couple est plus méfiant ou bien qu'il  
s'absente du site longtemps.

Il pense à l'avenir effectuer des opérations successives à quelques  
heures ou sur deux jours consécutifs.

3. - Iles Trevorc'h responsable Max Jonin

1ère opération : 11 Mai

33 appâts déposés dans des nids avec pontes (28)  
ou vides (5) (dont 1 nid de Goéland marin,  
"crime indispensable")

le 12 mai, le garde récupère 19 cadavres de  
Goéland argenté, 1 de Goéland marin  
pour la plupart sur les nids

2ème opération : 30 Mai

22 appâts déposés  
3 adultes morts repris l'heure suivante  
plus 1 cadavre oublié de la première  
opération

le 31 mai, le garde récupère 9 cadavres de  
Goéland argenté

Bilan :

33 nids le 11/5  
32 nids le 30/5  
32 adultes Goéland argenté tués  
1 adulte Goéland marin tué  
soit 1 adulte par couple nicheur  
deux nids occupés le 13.6 sont détruits.  
Cependant le 29.6, les goélands survivants sont  
toujours présents sur l'île ou aux abords.

4. Archipels des Glénan et des Moutons responsable Michel Cossec

4.1 - Archipel des Glénan, flot de Briligne

1er jour 55 appâts déposés sur les nids

2ème jour récupération de 41 cadavres et dépôts de  
65 appâts

2 H 30 après récupération de 28 cadavres.

soit 69 Goélands éliminés pour 65 couples présents

(61 argenté, 3 brun et 1 marin) réussite 57,5 %

Parmi les 89 cadavres :

Goéland brun 4  
Goéland marin 2  
Goéland argenté 54/5 ans  
6/4 ans  
1/3 ans

4.2. Les Moutons, flots : Moelez - Enez ar Razed - Les Crapeuds -  
Penneg Ern

. 8 - 9 mai : 46 appâts déposés et 20 cadavres récupérés  
(dont 17 sur les nids) 14 adultes  
2 4 ans  
4 3 ans  
  
. 7 juin : 32 appâts déposés et 16 cadavres repris

5. Rohellan responsable Philippe Prigent

1 seule opération le 30 mai

146 nids "visités". Récupération 1 h 20 plus tard

Goéland argenté 58 46 adultes

5 4è année

2 cadavres inaccessibles

Goéland brun 10 adultes

soit 66 goélands éliminés... et seulement

8 appâts récupérés. (mer calme, 4 cadavres récupérés en mer seulement)

6. Er Lannic responsable Jean-Pierre Coutureau

le 13 mai

105 appâts déposés

le 14 mai

55 cadavres récupérés

Goéland argenté 26 adultes

5 3è année

1 4è, 5è année

le 15 mai

27 cadavres de goéland argenté récupérés

Total 82 goélands éliminés.

EXTRAITS DE PRESSE

CARTE DE REPARTITION DES RESERVES

# Audierne et le Cap

Rédaction :  
Téléphone 70.13.63

## La réserve ornithologique du Cap-Sizun ouvre ses portes aujourd'hui

Au seuil du printemps, celui aussi de la nidification, la réserve ornithologique du Cap-Sizun, confiée aujourd'hui à M. René Borec en remplacement d'Alain Thomas, vient d'ouvrir ses portes.

Celles-ci se refermeront à la fin de l'été après avoir vu déferler, avec des points plus accrus en juillet et août, son habituel raz-de-marée de visiteurs de toutes nationalités et dont le nombre oscille autour de 30.000.

Une constante depuis la création de cette réserve par Michel-Hervé Julien, qui donna son nom à ces falaises peuplées d'oiseaux voici 25 ans, et qui fut, avec René Borec, un des principaux artisans de la création de la S.E.P.N.B.

### Un lieu privilégié d'observation

C'est une réserve au sens le plus strict du mot, souligne René Borec, tout à l'opposé d'un zoo et à laquelle se sont toujours attachés deux objectifs, à savoir : la protection des colonies d'oiseaux d'une part, leur utilisation comme instrument de sensibilisation aux différents problèmes de protection de la nature d'autre part.

A ces deux points essentiels, s'en est ajouté un troisième qui connaît depuis deux ans un succès grandissant : la mise sur pied de promenades d'initiation axées sur la découverte plus complète de la faune et de la flore. Celles-ci ont

lieu trois fois par semaine en juillet et août.

C'est une reconnaissance déjà de l'intérêt suscité par ces falaises de Kastel-ar-Roc'h, ce rocher du Millinou où un récent recensement fait apparaître les chiffres de 180 couples de cormorans huppés, 280 de godlands argentés, 80 de guillemots de troil, 1.260 de mouettes tridactyles.

En bonne voie d'être classée réserve officielle, assortie de la levée des contraintes liées à l'exercice de la pêche récréative par les habitants de la commune, la réserve de Goulien, simple élément d'un puzzle mis en place le long des côtes bretonnes par la S.E.P.N.B., demeure un lieu choisi d'études et d'observations.

Il faut savoir en effet que cette portion du rivage donnant sur la baie de Douarnenez est un endroit privilégié de nidification des oiseaux pélagiques. C'est même le seul endroit, avec le Cap Fréhel, où ces derniers se reproduisent. Partout ailleurs, ce sont des îlots au large qui abritent les couvées.

### Un intérêt mondial

« Cette réserve a une valeur scientifique mondialement reconnue », explique René Borec, évoquant le colloque ornithologique tenu le 7 de ce mois à Paris, qui rassemblait tous les pays de langue française et au cours duquel

Alain Thomas et Jean-Yves Monnat, maître assistant à la Faculté des sciences de Brest, ont fait des communications au sujet de la réserve de Goulien, notamment à propos de la mouette tridactyle et du guillemot.

### Pour initier le promeneur...

L'enseignement et les efforts d'accueil sont à développer. Depuis de nombreuses semaines, René Borec et Pierre Le Floch, son assistant, s'y emploient, le premier par la réalisation de panneaux explicatifs dûment illustrés, le second par la sculpture d'oiseaux en polyester fidèlement limités. Judicieusement répartis sur le site, ces panneaux et sculptures instruiront le promeneur.

Ce travail suit la voie largement tracée par Alain Thomas, à qui la réserve ornithologique de Goulien doit ses maurets de protection en pierres sèches édifiés par « Etudes et chantiers » et ses sentiers balisés.

Cet été, l'équipe sera complétée par Pierre Yéou, ornithologue, dont on a pu apprécier les qualités l'an dernier.

• La réserve est ouverte tous les jours jusqu'au 31 août, de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h.

### Un livre sur les oiseaux

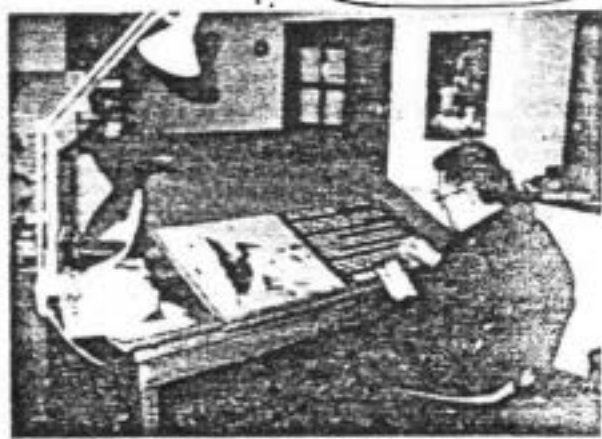
Un livre fort intéressant, « Histoire et géographie des oiseaux chanteurs en Bretagne », a récemment été publié par la Société pour la protection de la nature en Bretagne, associée à la centrale ornithologique bretonne. Ar Vran sous l'impulsion alors du ministre de l'Environnement et du Cadre de Vie.



AUDIERNE. — Le cormorann huppé en polyester : à s'y prendre.



AUDIERNE. — Oiseaux de la réserve : une planche excellente réalisée par Pierre Le Floch.



AUDIERNE. — M. René Borec, attaché à l'animation de la réserve ornithologique de Goulien, devant sa planche à dessin.

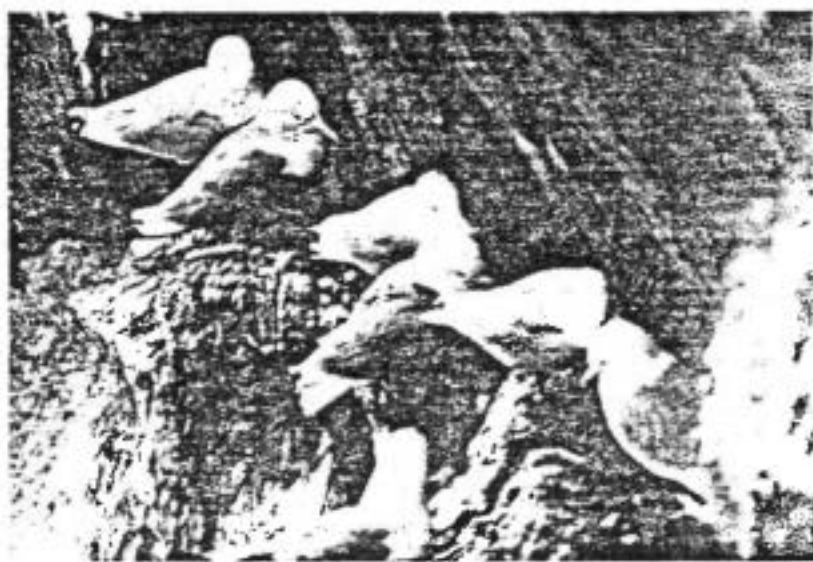
## Le Cap-Sizun

Rencontre nationale d'ornithologie

# A Goulien et Plogoff les chercheurs font du « plein air »



Randonnée sur la falaise.



Les mouettes tridactyles se laissent approcher de relativement près.

Plein de plein air hier, dans le Cap-Sizun, pour une quarantaine de scientifiques venus de toute la France : en prélude à une rencontre à Douarnenez patronnée par le Muséum d'histoire naturelle, des spécialistes des oiseaux marins ont visité les « hauts-lieux » de l'ornithologie locale. Les chercheurs se sont rendus à la réserve de Goulien qui vient de rouvrir ses portes il y a une quinzaine de jours, à la pointe de Feunteun-Aod à Plogoff et sur les plages de la baie d'Audierne. Aujourd'hui, on

fera le point sur la question à la M.J.C. de Douarnenez.

En faisant venir de si loin des spécialistes de renom, le Muséum d'histoire naturelle a en quelque sorte accordé un satisfaction à l'action de la S.E.P.N.B. (Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne) dans le Cap-Sizun. Sur le terrain, les scientifiques ne furent pas déçus.

A Goulien, un groupe de chercheurs guidés par M. Mondy, de la Faculté des sciences de Brest, s'est plus particulièrement penché sur le « cas » des mouettes tridactyles. Ces oiseaux, fraîchement peu farouches, se reproduisent en quantité importante (1 200 couples l'an passé).

### See Watching à Feunteun-Aod

Les oiseaux viennent de « rentrer » à la réserve de la S.E.P.N.B. pour y élever leurs petits. On estime que la période de ponte va commencer dans une quinzaine. Approchée à une falaise, les visiteurs ont pu observer tout à loisir l'agitation de cette population aviaire. Ils ont vu aussi des fulmars, des pingouins (les derniers de la réserve), des sternes et quelques autres espèces.

A Feunteun-Aod, il s'agissait d'observations à la jumelle. En effet, cette pointe de Plogoff est l'un des rares points du continent qui soit grosso de routes des or-

seaux migrateurs. Les volatiles marins effectuent en effet la quasi totalité de leurs voyages au large, loin des regards. L'observatoire plogoffien est donc d'une grande importance quant à l'étude des fous de Bassan et autres migrants : les ornithologues s'y livrent à ce qu'il est convenu d'appeler en termes savants, le see watching.

En baie d'Audierne, c'est une recherche des cadavres rejetés par la mer qui a été effectuée hier après-midi : sur les plages, les scientifiques ont pu comparer leurs méthodes respectives de comptage, de détermination des espèces, de l'âge, du sexe, des causes de mortalité, etc. Une séance de travaux pratiques en quelque sorte.

Sur les falaises des contacts fructueux se sont noués entre personnes qui n'ont pas souvent l'occasion de se rencontrer. Il y a même un spécialiste des oiseaux méditerranéens. L'avenir de son pays a peu de rapport avec celle des côtes bretonnes. On note tout de même des coïncidences et des points communs. Ainsi, le dormillon fuyé, très courant dans le Cap-Sizun, est absent de toute la Méditerranée, mis à part une surprenante petite colonie en Corse. Ces suiez, assez nombreux, vivent isolés du reste de leur espèce. Leur introduction a eu ainsi le temps de se défendre légèrement de celle



La longue vue est de sortie.

des dormillons de chez nous au fil des générations.

On notera qu'à cette conférence participe également un repré-

sentant du ministère de l'Environnement. Il sera présent aux débats qui auront lieu de week-end, à Douarnenez.

# Opération « Printemps-Nature » Avec les militants de la S.E.P.N.B.

Quint - Poirier  
25/4/82

LORIENT. — Interdire pour mieux autoriser : telle est un peu la philosophie du militantisme qui anime les naturalistes amateurs mais avertis de la Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne (1), association désormais bien connue du public.

Ce printemps, période délicate de la reproduction des espèces,

est l'occasion pour les animateurs morbihannais bénévoles de la S.E.P.N.B. de lancer une opération d'information en même temps que d'accueil des amis et observateurs de la nature. Par le biais d'une série de rappels de la réglementation en vigueur autour des réserves naturelles et par l'organisation de visites guidées en certaines de ces réserves.

La SEPNE-Morbihan (environ deux cents membres militants) a réussi à créer depuis quelques années deux réserves ornithologiques intéressantes dans la région lorientaise : celle de « Bileric » en Groix et celle de l'Ilot « Ilz Er Meur » sur la rivière d'Étel.

Notons d'abord que la première, créée par convention avec la commune de Groix soucieuse de préserver une partie de l'île au profit des oiseaux pélagiques (c'est-à-dire qui vivent l'essentiel du temps en haute mer), est en cours de classement, parmi les réserves nationales.

« La réserve de Bileric, justifiée par la présence d'une végétation remarquable par sa variété (primaires et jacinthes des bois dans les vallées, bulsons d'épave noire, bouquet de stèle maritime, asphodèle et iris-falaises, touffes de bruyère végétardes...) fut surtout créée pour protéger les oiseaux nicheurs qui y cherchent un abri primitif et la saison de la nidification et de la reproduction », explique Jean-Pierre Farnand et Eric Thouvenin, deux des membres actifs de la section SEPNE-Lorient.



La « roche aux commorants nuppés » (réserve de « Bileric » en Groix) voit cohabiter les commorants, adultes et juvéniles (photo Eric Thouvenin).

## La réserve de Bileric, en Groix

Cette population d'oiseaux nicheurs, rassemblée par le décret de protection instauré dès 1978 (malgré la nécessité pour dissuader trop de curieux), a vite manifesté son caractère en se multipliant : si par exemple en 1979, il n'y avait compté que 7 individus et un seul nid de insectes tridactyles, dès l'année suivante, on en recensait une vingtaine et plusieurs nids...

Et environ 35 couples cette année, pour cette espèce assez peu fréquente dans nos régions (hormis désormais à la réserve du Cap Sizun) puisque sa population dans l'hexagone n'est estimée qu'à quatre cents couples nicheurs, contre plus de 400 000 en Grande-Bretagne. Il est vrai que nos côtes sont plus éloignées de leur Scandinavie d'origine...

« Outre le faucon actuel de Bileric, le « grand corbeau » dont un couple seulement niche sur l'île, cette réserve de Groix possède actuellement dans les 250 couples de goélands argentés, sans parler des goélands bruns ou marins, plus 45 couples de commorants nuppés (que l'on trouve aussi dans la réserve de Belle-Ile et sur celle de l'île Meehan, dans le Golfe), quelques pétrels fulmars, qui cherchent semblant-ils à s'installer, un couple de faucon crécerelle (qui niche dans la falaise) ».

Bref, une petite brochure, fort intéressante et encourageante

pour les naturalistes qui دهند à la préserver au maximum des nuisances créées par l'homme. Et rappellent opportunément que si « durant la période du 15 mars au 30 juin, il est permis de circuler sur les huit hectares de landes et falaises constituant cette réserve, entre la pointe de Pen-Men et celle du Grognon, il est interdit de s'écarter du sentier ordinaire, et surtout de se promener à l'enseigne des falaises. Sans parler bien sûr des chiens prohibés sauf s'ils sont tenus en laisse (si vraiment on se peut les laisser en dehors de la réserve ou du camping), interdit sur toute la partie ouest de l'île de Groix ».

## Un modeste ilot à « sternes pierregarin »...

Sur la rivière d'Étel, à cent mètres seulement de la rive mais pourtant jugée accueillante par des nouveaux habitants, se situe le modeste ilot d'Ilz Er Meur en Ste-Hélène, classé par arrêté préfectoral depuis 1980. La SEPNE a noté sur ces 500 m<sup>2</sup> une forte densité d'une espèce en régression générale, à côté d'une centaine de couples de sternes « cougkak » : environ 150 couples de sternes « pierregarin » (soit ici dix pour cent de la population française de cette espèce !).

« Vous comprendrez que nous rappelons qu'il est strictement interdit d'accoster à cet ilot entre le 1<sup>er</sup> avril et le 15 juillet, de peur d'ébranler les nids et leurs œufs blottis à même l'herbe rase... ».

Compensation intéressante à ces interdictions que chacun devrait aisément admettre : les militants de la SEPNE viennent de décider une série de visites publiques groupées pour découvrir ces deux réserves.

A Groix, pas de dates de fêtes. Mais une « animation à la carte », pour des groupes auxquels il est demandé de s'adresser à M. Jacques Benoit (tél. 82.51.13) et à qui il sera trouvé une date de visite accompagnée d'un animateur bénévole. Une seule condition : que le groupe prenne en charge les frais de déplacement de ce guide-animateur. La SEPNE fournira une longue-vue pour le groupe. Les photos ? Elles seront possibles dans la limite des sentiers côtiers, surtout des goélands, moins farouches, même au nid. Rendez-vous à prendre jusqu'en juin, avec déjà actuellement beaucoup de construction de nids, de même que quelques conversations en cours. A noter en outre, pour les individuels, qu'une visite publique et gratuite (mais prévoir vélos, pique-nique, et le prix du transport sur l'île) est programmée pour le 2 mai. Rendez-vous à Lorient, embarcadere du Courrier de Groix, le matin même à 8 h 30 pour prendre un billet de groupe.

## Des visites à noter

Pour « Ilz Er Meur », pas de visite sur place, mais en face, sur la rive, à la pointe de « Méné-Hallé », propriété privée mais d'accès autorisé pour la SEPNE pour cinq après-midi. Ceci les samedi 8 et 22 mai, 5 et 19 juin et le 3 juillet. A partir de 14 h sur place. Pour ceux qui l'ignorent, prendre au bourg de Ste-Hélène, place de l'Eglise, la direction de « Beg Er Vil ». Se munir de jumelles ici aussi.

Même si cela ne se passe pas sur la côte, notons aussi cette visite possible, dimanche prochain 18 avril, à la découverte des tourbières et landes de Plourey-Langonnet. Faune et flore valent le déplacement. Rendez-vous à 9 h, place de l'Eglise à Langonnet. Se munir ici de vêtements solides et d'une paire de bottes, ainsi que d'un pique-nique.

Voilà de bonnes initiatives et autant d'occasions de sorties de plein air autant qu'instructives, en ce printemps qui ravigore (évidemment) notre environnement...

J.L.G.



L'un des 50 spécimens actuellement installés en Bretagne, ce « grand corbeau » sera en vol l'été par le seul couple à demeurer sur l'île de Groix.

## A la découverte des réserves d'oiseaux marins avec les ornithologues lorientais

Un procédé, le moule pour l'étude et la production de la zone en bruyères littorales est en cours d'élaboration.

trophes p $\alpha$ rtielles, notamment  
insurg $\acute$ e en 1987 par le "For  
um Clayton". Gr $\acute$ ecarde ne se  
trouve d'ailleurs, y compris  
le Lot-et-Garonne, que dans  
certaines zones. 5 000 individus  
sont d $\acute$ en $\acute$ es dans le Massif cen-  
tral.

1971, was in Österreich die 1. Kommune der Bundesstaaten. Im November 1971 wurde die Gemeinde in eine Gemeinde mit 1.000 Einwohnern umgewandelt. Im Jahr 1971 wurde die Gemeinde in eine Gemeinde mit 1.000 Einwohnern umgewandelt. Im Jahr 1971 wurde die Gemeinde in eine Gemeinde mit 1.000 Einwohnern umgewandelt.

[illegible][illegible]

Die meisten Untersuchungen zeigen, dass die meisten Menschen, die an einer Depression erkranken, dies nicht aufgrund einer einzigen Ursache, sondern aufgrund einer Kombination von Faktoren tun. Diese Faktoren können genetisch, biologisch, psychologisch und sozial sein. Ein wichtiger Faktor ist das Erbgut. Wenn ein Mensch einen Verwandten ersten Grades hat, der an einer Depression erkrankt ist, ist das Risiko, selbst an einer Depression zu erkranken, deutlich erhöht. Ein weiterer Faktor ist die Neurobiologie. Veränderungen in der Struktur und Funktion des Gehirns, insbesondere in den Bereichen, die für die Regulation der Stimmung verantwortlich sind, können zu einer Depression führen. Psychologische Faktoren wie Trauma, Stress und negative Denkmuster spielen ebenfalls eine Rolle. Soziale Faktoren wie Isolation, Verlust und finanzielle Probleme können ebenfalls zu einer Depression beitragen.



15

Il ne reste plus qu'à remplir le grand rectangle en blanc.

[illegible]

1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314  
 2315  
 2316  
 2317  
 2318  
 2319  
 2320  
 2321  
 2322  
 2323  
 2324  
 2325  
 2326  
 2327  
 2328  
 2329  
 2330  
 2331  
 2332  
 2333  
 2334  
 2335  
 2336  
 2337  
 2338  
 2339  
 2340  
 2341  
 2342  
 2343  
 2344  
 2345  
 2346  
 2347  
 2348  
 2349  
 2350  
 2351  
 2352  
 2353  
 2354  
 2355  
 2356  
 2357  
 2358  
 2359  
 2360  
 2361  
 2362  
 2363  
 2364  
 2365  
 2366  
 2367  
 2368  
 2369  
 2370  
 2371  
 2372  
 2373  
 2374  
 2375  
 2376  
 2377  
 2378  
 2379  
 2380  
 2381  
 2382  
 2383  
 2384  
 2385  
 2386  
 2387  
 2388  
 2389  
 2390  
 2391  
 2392  
 2393  
 2394  
 2395  
 2396  
 2397  
 2398  
 2399  
 2400  
 2401  
 2402  
 2403  
 2404  
 2405  
 2406  
 2407  
 2408  
 2409  
 2410  
 2411  
 2412  
 2413  
 2414  
 2415  
 2416  
 2417  
 2418  
 2419  
 2420  
 2421  
 2422  
 2423  
 2424  
 2425  
 2426

En la actualidad, el 100 por ciento de los estudiantes de la escuela de enfermería de la Universidad de la Florida, en Gainesville, se especializan en el área de enfermería de la familia. Los estudiantes de enfermería de la familia se especializan en el cuidado de la familia y no solo del paciente. Los estudiantes de enfermería de la familia se especializan en el cuidado de la familia y no solo del paciente. Los estudiantes de enfermería de la familia se especializan en el cuidado de la familia y no solo del paciente.

Le parti travailliste a obtenu 25,5 % des voix, soit 12,5 % de plus qu'en 1992. Les libéraux ont obtenu 16,8 %, soit 1,5 % de plus qu'en 1992. Les conservateurs ont obtenu 32,9 %, soit 1,5 % de plus qu'en 1992. Les autres partis ont obtenu 24,8 %, soit 1,5 % de plus qu'en 1992.



## Environnement

## Journées « portes ouvertes », demain et samedi sur des réalisations exemplaires

**DES JOURNÉES « PORTES OUVERTES »** sont organisées demain mercredi et samedi, par des organismes, collectivités et associations qui ont effectué des réalisations exemplaires pour l'environnement, à l'occasion du 10<sup>e</sup> anniversaire de la conférence mondiale de Stockholm.

Les principales manifestations organisées en Bretagne auront lieu :

— A RENNES, à la station d'épuration équipée d'un dispositif d'économie d'énergie par récupération de méthane.

— AU CONQUET où le Conservatoire du Littoral présentera le site de restauration du milieu dunaire des Blancs-Sablons.

A ERQUY où le département et la direction

de l'Équipement des Côtes-du-Nord accueilleront les visiteurs sur le Cap.

— DANS LE FINISTÈRE, la Société pour l'Étude et la Protection de la Nature en Bretagne présentera le Conservatoire Botanique du Stangalarch et la réserve naturelle du Cap-Sizun.

Ces manifestations ont pour but de sensibiliser l'opinion aux problèmes de l'environnement. Depuis dix ans, la prise de conscience ne progresse que lentement et un effort d'information doit être développé ; mais le retard est plus grand encore dans le domaine des actions. Raison de plus pour faire connaître les réalisations exemplaires qui existent en Bretagne.

« Les petits poissons, les petits oiseaux, les petites fleurs, c'est bien joli, mais c'est un luxe en période de crise économique » dit-on souvent. Deux ans après la conférence de Stockholm, en 1974, le premier choc pétrolier a donné de bons arguments aux « productivistes » qui considèrent les défenseurs du patrimoine naturel comme des empêchements de bétonner, de polluer, de créer des activités immédiates au nom de la préservation de l'avenir du patrimoine commun. Le chapitre le plus intéressant du « livre blanc » des états régionaux de Bretagne est, aujourd'hui, celui qui concerne « Emploi et Environnement » : « La protection de l'environnement est un facteur favorable à la création d'emplois durables et qui plus est de qualité » déclarent les associations qui ont participé à cette étude.

Le point de départ de leur raisonnement : « En Bretagne, plus encore que dans d'autres régions, le développement économique repose sur le milieu vivant ». Ils citent : le sol pour l'agriculture, la mer pour la pêche, la conchyliculture ou la thalassothérapie et

le tourisme ; les rivières pour l'approvisionnement en eau potable ; les animaux pour l'élevage, la pêche ou la chasse.

## Des créations d'emplois

La préservation de ce milieu vivant fragile assure donc la permanence des emplois ; de plus, le contrôle de la qualité de la vie crée des emplois de même que la recherche ; à long terme, la gestion rationnelle de l'espace naturel créera également des emplois pour l'urbanisme, la géo-architecture, la reconstitution du bocage, la mise en valeur de zones humides, l'animation des associations de protection de la nature et de l'environnement. Dans le domaine de la production d'énergie, de petites unités utilisant les sources renouvelables (solaire, éolien, bio-masse) sont susceptibles de revitaliser la vie économique de petites régions. La rénovation de l'habitat traditionnel permet de sauver des petites et moyennes entreprises du bâtiment.

Les associations bretonnes concluent donc : « Protéger le milieu, c'est protéger les moyens et la qualité de la

production ; loin d'être un facteur limitant l'emploi ; la lutte pour la préservation d'un environnement de qualité est au contraire l'une des conditions essentielles du maintien et du développement de celui-ci ».

Ce thème sera la base du dialogue que les associations proposent d'organiser à l'automne avec les élus, les administrations et tous les partenaires socio-professionnels.

Mais à propos de ces journées du 2 et du 5 juin, consacrées à l'environnement en Bretagne, l'occasion est donnée dès maintenant d'ouvrir un débat qui engage l'avenir de notre région.

G.B.

Pour tous renseignements concernant ces journées « portes ouvertes » s'adresser à la Délégation régionale à l'architecture et l'environnement, D.R.A.E., 10 rue des Dames, 35000 Rennes (tél. (99) 79.36.37).

## Une « chasse au trésor » *Tel 8.1.82* qui a de fâcheuses conséquences

La Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne (S.E.P.N.B.) a déposé une plainte contre X qui s'appuie sur un rapport établi par le garde de l'île Er-Lannic, une réserve ornithologique dont elle a la responsabilité.

En effet, à plusieurs reprises, un hélicoptère s'est posé sur cet îlot, provoquant de sérieux dommages à la faune. Cet appareil participait, semble-t-il, au tournage d'une émission d'antenne 2, la « Chasse au trésor ».

Une inspection effectuée sur place tendrait à montrer que les poussins de sternes, notam-

ment, sont moins nombreux qu'ils devraient l'être à cette époque. D'autres poussins étaient morts à côté des nids. L'hélicoptère aurait eu pour effet de chasser les reproducteurs, laissant par la suite le champ libre à des prédateurs comme les goélands.

Il faut savoir que cet îlot qui dépend de la commune d'Arzon, à l'extrémité de la rive droite du golfe du Morbihan, est protégé. Un arrêté préfectoral interdit d'ailleurs d'y accéder. En tous les cas, une information est actuellement ouverte.

## 400 ha protégés à Fréhel

### Quand les estivants deviennent « écolos »

Au bout du cap Fréhel, tantôt écrasé par le soleil, tantôt battu par les vents, les vendeurs de dentelles ne sont pas les seuls à avoir des contacts avec la foule des vacanciers en espadrilles. Même de rien, Lionel Lambert et les publications qu'il propose se taillent également un joli succès de curiosité. Membre de la S.E.P.N.S. (Société pour l'Etude de la

Protection de la nature en Bretagne) en même temps que conservateur de la réserve de Fréhel, Lionel Lambert a pris place près du phare depuis la mi-juin. Tout l'été, il commente à qui veut l'exposition photographique qui dit tout (ou presque) sur la faune et la flore des lieux. Fourgonnette transformée en grenier à bouquins, Lionel Lambert vend

aussi de très beaux livres sur les oiseaux et des posters pour chambres d'enfants. En ce temps de vacances, l'information-écologie passe bien. De mieux en mieux, même, aux dires de cet ornithologue de formation qui constate chez le français moyen un intérêt plus aiguisé pour tout ce qui touche à la préservation des sites ou des espèces vivantes.

Pour qui est un peu patient (et équipé d'une bonne paire de jumelles), la lande de Fréhel, 400 hectares classés comme site protégé, constitue un champ d'observation de tout premier intérêt. Il suffit de savoir qu'une quarantaine

d'espèces nicheuses y ont élu domicile pour apprécier la « qualité ornithologique » du cap Fréhel. Cormorans nuppés, goélands argentés, mouettes tridactyles, pétrels fumeurs, d'autres oiseaux encore survolent périodiquement

une lande « elle-même d'une qualité rare », selon Lionel Lambert. Visibles parallèlement : des petits pingouins qui vivent en colonies, au grand étonnement de la majorité des estivants.

« Préserver les lieux de nidifi-

cation exempts de tout dérangement, permettant aux espèces de s'y reproduire avec des chances de succès accrues », tel est bien le rôle essentiel de cette réserve d'importance nationale qui abrite l'une des quatre dernières colonies de Guillemots de Troil. Un conseil élémentaire donc : demeurer sur les sentiers qui quadrillent le cap afin de ne pas perturber les colonies dans les sites de nidification. Une règle d'or : la patience, à laquelle ajoutent d'ailleurs Lionel Lambert et ses amis de la S.E.P.N.S. qui organisent quotidiennement des sorties ornithologiques de deux à trois heures sur le site jusqu'à la mi-septembre.



Sur le cap, le « stand » de la S.E.P.N.S.

(1). Le matériel optique prêté par les écologistes permet, à distance, de saisir des scènes de vie des oiseaux que l'œil nu ne peut cadrer. Splendide leçon de choses, en vérité, sur ce vaste secteur qui sert désormais de référence scientifique.

AL. G.

(2) Il existe aussi des sorties botaniques commentées. On se contorne alors du plaisir des yeux. Pas question, en effet, de cueillir des bouquets de landes, même si elles sont bien dans le tableau près de la chemise.

## Cancale

47 200 1382

### A la découverte de l'île des Landes

La Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne a mis en place pour l'été, chaque après-midi seulement, un point d'animation pour les promeneurs de la pointe du Grouin. Leur but est de permettre l'observation des oiseaux de l'île des Landes et de mieux les connaître. Les animateurs informent le public sur les problèmes de l'environnement et de la protection de la nature.

Un matériel optique est mis gratuitement à la disposition du public pour observer les oiseaux de la réserve de l'île des Landes.

Cette réserve n'est qu'un maillon dans le réseau des sites protégés par l'association qui en compte actuellement 35. Cette réserve est une des plus anciennes puisque dès 1952, son propriétaire, M. Laurent, donna son accord pour la mise en réserve. Celui-ci propose un intérêt ornithologique.

#### Le seul site de grand cormoran en Bretagne

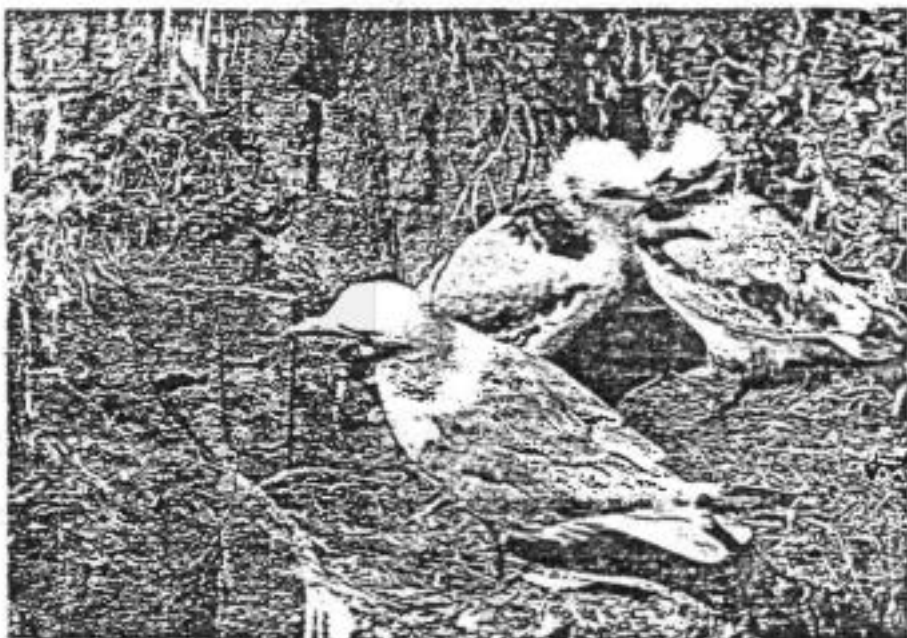
Grâce à cette mise en réserve, s'est installée une espèce intéressante, le grand cormoran dont l'île est le seul site de nidification en Bretagne et la population avoisine les 200 couples, soit un tiers de celle de la France. Le cormoran nuppé est également présent et les affectés sont à peu près identiques.

Trois espèces de goélands y nichent également, l'argente, le



brun et le marin, ainsi que le goéland de Belon qui a la particularité de nicher dans des terriers et également l'huitrier pie qui est un petit échassier. Dans cette réserve, les lieux de nidification sont préservés et les espèces s'y reproduisent avec des chances de succès accrues.

En s'arrêtant au stand de la S.E.P.N.S. à la pointe du Grouin, on y découvre les richesses naturelles et une meilleure connaissance des oiseaux qui y vivent.



## Comptez-vous les mouettes !

Il y en a qui croient que l'ornithologie se consacre uniquement à élever des canaris pour les faire chanter. C'est une activité, au contraire qui n'est pas de tout repos. Jean-Yves Monnet, maître assistant à la Faculté des sciences de Brest a entrepris le recensement et le baguage des poussins de mouettes tridactyles dans la réserve du Cap-Sizun. Pour ce faire il doit se livrer sur les falaises abruptes à des exercices d'alpinisme qui n'ont rien à envier à la pratique de haute montagne. La réserve ornithologique du Cap-Sizun compte actuellement 1.100 couples de mouettes tridactyles réparties en plusieurs colonies. Les années passées, celles-ci étaient sujettes à la voracité des grands corbeaux, cette année on a résolu le problème en proposant des charognes à ces redoutables prédateurs. Mais un ennemi nouveau a surgi qui cause des ravages dans la population : le tique.

Tel 17-7-82 (Photo C. PÉRIDY).



## La réserve ornithologique du Cap-Sizun : un lieu privilégié pour la reproduction

La réserve ornithologique du Cap-Sizun, appelée Réserve Michel Hervé Julien, du nom de son fondateur en 1959, est un lieu privilégié de reproduction de nombreuses espèces d'oiseaux marins.

Placée sous le contrôle de la Société d'études pour la protection de la nature en Bretagne (S.E.P.N.B.), celle-ci affirme de plus en plus son rôle d'observation, de sauvegarde mais aussi d'outil pédagogique au moyen d'animateurs qualifiés. De mars à juillet, période de reproduction, on peut y observer, en particulier, les mouettes tridactyles

dont la colonie est évaluée à 1.200 couples, les guillemots de troie : 80 couples, les cormorans huppés : 180 couples, les goélands argentés : 280 couples.

De ces espèces citées, seules les deux dernières arrivent à la phase finale de la reproduction.

À même le rocher ou sur leur nid d'aigues pour les goélands, toutes les couvées sont éclosées ou presque.

Notre photo : un nid de goélands argentés. (Photo N. Le Hénaff)

Télégramme 19.6.82

## La réserve d'oiseaux de Koh Kastell

En juillet et jusqu'au 20 août environ, les amoureux de la nature peuvent visiter la réserve d'oiseaux de Koh Kastell en Sauron.

C'est une presqu'île à laquelle, on accède en laissant la voiture à la grotte de l'Apodictisme, et en prenant, sur la droite en arrivant, le chemin charrier. A 800 mètres, une pancarte : réserve d'oiseaux, créée en 1962 par la S.E.P.N.B. (Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne) et depuis gérée par elle.

La S.E.P.N.B. est une association 1901 qui a son siège à Brest, qui comprend des scientifiques et des amateurs et qui publie deux revues : « Oxygène » et « Pen Ar Bed ».

Au cours de la visite guidée (de 10 h à 12 h et de 15 h à 18 h) gratuite, évitez le bruit et observez les oiseaux proches de vous : goélands de toutes sortes, canards et mouettes vous entoureront. La colonie de mouettes tridactyles est la deuxième de Bretagne par son importance et c'est le seul endroit où on peut l'observer à Belle-Ile.

Pendant l'été 81, plus de 5 000 personnes ont visité Koh Kastell,



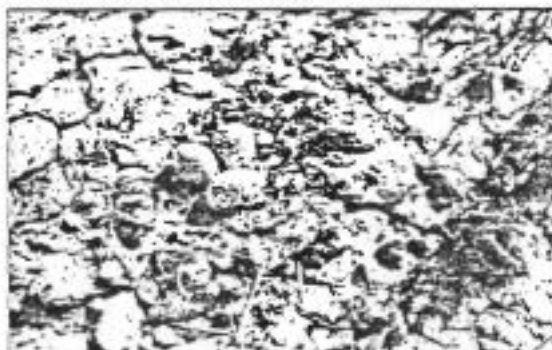
Des visites guidées et gratuites.

preuve de l'intérêt manifesté par le public. C'est encourageant pour les responsables, que nous pouvons remercier de leurs efforts et de leur travail.



... pour découvrir goélands et mouettes tridactyles.

## A la veille des vacances... QUELQUES CONSEILS UTILES POUR NE PAS NUIRE A NOTRE ENVIRONNEMENT



A même le sol, dans les marais, un nid de sterne pierregarin.

400 000 vacanciers transiteront cet été par les plages de la Loire-Atlantique. Avant le grand rush, la société d'étude et de protection de la nature en Bretagne lance un appel à la bonne volonté de chacun. Touristes et « autochtones », nous ne sommes pas toujours conscients de la portée de nos gestes : retourner un caillou sur le rivage, approcher un oiseau... Il ne nous coûte rien de suivre les quelques conseils de la S.E.P.N.B. pour que notre espace naturel ne devienne pas à court terme un désert sans vie.

(Lire en « Région »).

16/4/82 C.F. 1<sup>re</sup> page.



### Les mouettes aussi ont besoin de calme

Cette mouette tridactyle en couvaison sur les falaises de l'île de Groix (Morbihan) fait partie des 35 couples de cette espèce venue de Scandinavie et installée seulement depuis deux ans dans la réserve ornithologique de « Bileic ». La Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne profite du printemps, période de nidation puis de couvaison pendant lesquelles les oiseaux sont encore plus sensibles au calme de leur environnement, pour lancer un appel à la prudence et au respect de la réglementation en vigueur.

A la veille des vacances...

## QUELQUES CONSEILS UTILES POUR NE PAS NUIRE A NOTRE ENVIRONNEMENT (Suite de la page 1)

« Amis touristes, pêcheurs à pied, plaisanciers, photographes, promeneurs...

Soyez les bienvenus sur nos grèves et dans les marais, mais respectez notre bien commun :

● **Pêcheur à pied** : limitez votre cueillette à ce que vous pouvez consommer. Ne récoltez pas des animaux trop petits que vous jetterez ensuite.

*Si vous retournez des pierres, remettez-les en place, dans leur position initiale. Elles abritent des milliers d'animaux nécessaires à l'équilibre naturel du rivage.*

● **Plaisanciers** : la mer n'est pas une poubelle, ramenez vos déchets au port. Certains îlots abritent des oiseaux protégés qui y nichent. Respectez-les.

● **Photographes-promeneurs** : dans les marais, respectez le travail des paludiers, ne pénétrez pas sur les salines.

De nombreux oiseaux nichent en certains points du marais, ne perturbez pas leur nidification. Respectez les réserves. Ne stationnez pas à proximité des nids, une photo peut anéantir une couvée. La perturbation créée par votre présence peut provoquer le refroidissement des œufs, la fuite des poussins ou la prédation des goélands et des corneilles qui profiteront de ce dérangement pour piller les couvées.

Tenez vos amis les chiens en laisse, ne les laissez pas divaguer sur les marais et les îlots.

Si vous désirez observer les oiseaux du littoral, la S.E.P.N.B. qui gère la quasi totalité des réserves du littoral breton, vous offre cette possibilité avec la visite guidée de 3 réserves ornithologiques ouvertes au public :

- Koh Kasseil en Belle-Île (Morbihan) ;
- Cap Sizun (Finistère - 30 000 visiteurs par an).
- Cap Fréhel (Côtes du Nord).

● **Pique-niqueurs** : vous êtes les bienvenus sur ce sable : attention, il s'agit peut-être d'une DUNE MAIS sachez que c'est l'une des dernières de Bretagne. **MENAGEZ-LA !**

Les autres dunes ? ...elles ont disparu, éventrées par les carrières ou quadrillées de résidences secondaires.

Sans vous en rendre compte, vous contribuez peut-être à dégrader celle-ci.

Comment l'éviter ?

N'y circulez pas en voiture... Laissez-la au retrait de la dune. A pied, vous ne détruisez pas le mince tapis végétal qui retient le sable et vous pourrez respirer les parfums de la dune.

N'arrachez aucune plante... Elles retiennent le sable. Ne laissez pas vos enfants détruire la végétation par jeu : quelques touffes arrachées et le sable apparaît, très vite emporté par le vent ou la mer... des coulées se forment, s'agrandissent, le haut de la plage se désagrège.

Si vous aimez les fleurs, plutôt que de les cueillir, photographiez-les et laissez-les à la contemplation de tous.

N'y jetez pas vos débris... La dune n'est pas une décharge publique : regardez les emballages plastique qui s'accumulent d'année en année... A ce rythme, nous serons bientôt submergés. Portez vos déchets dans les poubelles...

Pour nous aider, signalez-nous vos observations concernant les milieux naturels, la faune, la flore... Faites-nous part de vos réflexions et de vos remarques... Communiquez-nous vos observations ornithologiques (oiseaux bégayés, blessés, mazoutés, etc.), elles nous aideront dans nos études, et mieux, venez participer à nos actions pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne. Deux adresses utiles pour tout ce qui concerne la protection des milieux naturels :

C. Thomas, tél. 66.35.97, 22, rue de Stalingrad, Saint-Nazaire ;  
R. Gautron, tél. 24.42.58, école P. Minot, La Baule.

La S.E.P.N.B. (société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne) est une association régie par la loi 1901 reconnue d'utilité publique.

Organisée en sections départementales et comités locaux, la S.E.P.N.B. procède à des études scientifiques, gère les réserves biologiques bretonnes (près de 40 à ce jour, dont 6 en Presqu'île guérandaise), pratique la concertation avec les pouvoirs publics, informe et éduque le public par ses revues : *Oxygène* et *Penn ar Bed* (1) (2 n° : les Marais Salants et La Brière) organise des stages de découverte du milieu, etc.

La S.E.P.N.B. est constituée de bénévoles décidés à se battre pour conserver à la Bretagne et aux hommes qui y vivent un environnement sain et de qualité dont tout le monde peut profiter.

Pour la commission Milieux naturels de la S.E.P.N.B. Presqu'île guérandaise : Rémi Gautron.

(1) Liste sur demande.

# Protection de la nature : les grands projets de la S.E.P.N.B.

Le Télégramme  
20.9.72

Début mai 1983, la Société d'étude et de protection de la nature en Bretagne fête son 25<sup>e</sup> anniversaire. Expositions et débats organisés au Palais des congrès à Lorient marqueront cette date importante. A cette occasion, la société pense demander à M. Crépeau, ministre de l'Environnement, de venir inaugurer la réserve minéralogique de Grouin.

Mais en attendant cet anniversaire, l'action continue et le week-end passé, les animateurs des quelques 35 réserves de Bretagne gérées par la S.E.P.N.B. étaient réunis à l'Auberge de Jeunesse du Ter pour dresser un peu le bilan de la saison.

## Protection de plus en plus difficile

A cette occasion, le président, M. Jean-Yves Monnat, universitaire et ornithologue passionné, et le secrétaire général, Max Jouin, ont rappelé les principes qui les animent : protection des espèces et du milieu, animation, information du public. A l'heure où pratiquement aucune loi n'est inaccomplie aux plaisanciers ou autres touristes, cette mission de protection des espèces dans la

délicate période de reproduction est de plus en plus difficile à assumer.

Les responsables de la S.E.P.N.B. sont navrés plus encore de constater les bavures de gens que l'on pourrait croire informés. Les responsables de l'émission d'Antenne-2 « La chasse au trécor » n'ont-ils pas fait atterrir un hélicoptère sur une île à marée dans le golfe du Morbihan au printemps dernier.

## Des animations pédagogiques

Pour toutes ces raisons, la S.E.P.N.B. s'efforce de sensibiliser le public afin qu'il veuille lui-même au respect, donc à la survie des oiseaux de mer. Pendant tout l'été, des animateurs sont en lieu dans les réserves du Cap-Sizun, du Cap-Fréhel, de Kih-Kastell à Belle-Is-en-Mer, de la pointe du Grouin à Cap-Cala.

Cette action sera intensifiée l'année prochaine, et la société a prévu des stages spéciaux d'une semaine pour parfaire la formation écologique et botanique de ses animateurs. « Il faut que les gens qui sont sur le

terrain en contact avec le public soient aptes à satisfaire la curiosité de celui-ci. Autre objectif de la société, être plus présente sur le littoral pendant la période estivale. C'est difficile à réaliser, mais cette action pourrait être menée par une petite équipe très mobile intervenant en des points très sensibles.

## Des projets ambitieux

A l'approche de ses 25 ans, la S.E.P.N.B. fait preuve d'un grand dynamisme. Elle mène actuellement deux projets d'une certaine importance, dans les marais du Faouguerec, dans le Morbihan, et aux salines de Saint-Noël, en Loire-Atlantique. Ces marais salants sont abandonnés depuis plus de 30 ans, mais l'ambition est d'en refaire des salines fonctionnelles. Cette action de restauration du milieu est menée en relation avec des paludiers locaux. L'objectif est, là aussi, de conduire par la suite dans ces salines, une activité pédagogique. Dans les marais du Faouguerec, des travaux ont été entrepris pour restaurer les circulations d'eau, ce qui nécessite des aménagements importants. Ces deux projets ont

retenu l'intérêt de la direction de l'Urbanisme et des Paysages qui dépend du ministère du Logement. Une filière inhabituelle pour la protection de la nature.

Quoi qu'il en soit, les subventions octroyées seront les bienvenues, car la société doit aussi faire face à des problèmes financiers pour conduire ses actions. Elle mène de surcroît à lancer par des éditions de matériel autocollants, cartes postales, dépliants sur les réserves. L'an prochain, l'édition d'une plaquette pédagogique très complète sur la réserve du Cap-Sizun est prévue. Elle sera illustrée par une aquarelle d'un peintre animalier de qualité, M. Denis Claverie.

Ceux qui veulent découvrir les réserves en auront l'occasion d'ici peu (fin septembre, début octobre) grâce à un film de 13 minutes, réalisé cet été par F.R.-3. Précisons que l'année prochaine il devrait y avoir, si les projets de la S.E.P.N.B. se concrétisent, deux réserves de plus dans l'intérieur de la Bretagne : aux landes de Locarn près de Caillac, et sur les roches humides et tourbeuses de la région de Plouray.

## Les macareux sont de retour

Les animateurs des quelques 35 réserves de Bretagne gérées par la Société d'étude et de protection de la nature en Bretagne (S.E.P.N.B.) étaient réunis le week-end dernier à l'Auberge de Jeunesse du Ter à Lorient. Si ils ont fait part de leurs projets, ils ont également, comme il est de tradition à la fin de l'été, fait le point sur l'évolution des espèces.

A cet égard, les animateurs des différentes réserves ont observé quelques faits encourageants ces derniers mois. Ainsi on a revu du macareux, une espèce très nordique qui en Bretagne est à la limite de son aire de reproduction. Un macareux a niché cette année sur Bonbec en Irlande et on en a vu d'autres fréquenter le Cap-Sizun.

Toujours au Cap-Sizun, une autre espèce nordique, le « Petrel Fulmar », a eu une bonne nidification. Il y a eu sept pontes et trois poussins se sont envolés. Cette espèce à également fréquenté le cap-Fréhel (23 pontes mais seulement deux envolés). Evidemment pour le grand public, ces faits et ces chiffres peu élevés paraissent dérisoires, mais pour nous ce sont des signes très encourageants pour le maintien de ces espèces fragiles, déclarent les responsables de la S.E.P.N.B.

### Fous de bassan

#### cormorans et sternes

Parmi les faits intéressants, on recense aussi à la S.E.P.N.B. la fréquentation de l'Îlot de l'Amas du Cap en face du cap-Fréhel pour les fous de bassan. Selon les spécialistes, c'est de cette façon que s'implantent les colonies. Autre élément so-



Un macareux s'est installé à Bonbec, en Irlande, d'autres reviennent sur les côtes de Finistère.

table, l'installation sur l'Îlot du Verdier en face de Pléneuf, d'une colonie de grands cormorans. Cela marque aussi nettement la progression de cette espèce, vers l'ouest.

Quant aux sternes dont se soucient également beaucoup les animateurs de la S.E.P.N.B. depuis plusieurs années, 300 couples ont niché sur l'Îlot de la Colombière à la limite des Côtes-du-Nord et de l'Ille-et-Vilaine. Il faut préciser que des actions ont été menées pour favoriser l'implantation des sternes et les protéger notamment des godaillots prolifiques et envahisseurs. Les sternes

qui ne peuvent soutenir le rapport de forces font donc l'objet d'une protection particulière.

## Retour de guillemots et de pingouins au Cap-Fréhel

Au cap-Fréhel, on a noté aussi comme un signe porteur d'espoir, le retour des guillemots et de pingouins. Ceux-ci ont à chaque fois été les principales victimes des marées noires (grands caustrophes ou pollutions plus diffuses). A la S.E.P.N.B. on se réjouit donc de les revoir au cap-Fréhel, ce qui confirme leur augmentation déjà perçue de l'autre côté de la Manche. Mais cet optimisme doit être nuancé. Ce phénomène ne se vérifie pas sur le reste des côtes bretonnes où les guillemots et pingouins sont plutôt en diminution du côté des roches de Camaret par exemple.

## Pas de repeuplement artificiel

Quoiqu'il en soit, ces différentes informations communiquées dimanche par les animateurs des réserves sont autant de bonnes raisons pour la S.E.P.N.B. de poursuivre et développer son action. Tout en précisant, que celle-ci ne consistera jamais à repeupler de manière artificielle comme cela a été fait aux Sept-Isles où l'on a ramené par avion des macareux en provenance des Îles Féroé. « Notre rôle est plutôt d'assurer une réelle protection des sites pour permettre aux oiseaux d'y revenir et de nicher. Mais cette action doit être en accord avec les phénomènes naturels ».

# LES OISEAUX DE MER

OF 7.10.82

## Principal (mais non le seul) souci de la S.E.P.N.B.

**LORIENT.** — Les oiseaux de mer n'ont pas la vie facile et leur apparente liberté ne doit pas faire illusion. Goélands, mouettes, sternes, cormorans etc., se reproduisent depuis toujours en choisissant d'installer leurs nids — ou simplement en déposant leurs œufs sans la moindre protection — sur des caps ou des îlots à peu près inaccessibles aux humains et aux rongeurs. Les canots pneumatiques permettent aujourd'hui à n'importe qui de jouer les explorateurs à bon compte. Et c'est le massacre des couvées !

Une société de chasse, dans le Finistère, avec la bénédiction du conseil général, n'a pas hésité à transformer en élevage de lapins trois îlots de l'archipel de Molène où nichaient encore des espèces devenues rarissimes en Bretagne (pétrel-tempête, puffin des Anglais). On a même vu, au printemps dernier, dans le Golfe du Morbihan, des cinéastes se poser à plusieurs reprises en hélicoptère sur un minuscule îlot pourtant classé réserve ornithologique.

« C'est probablement de notre faute, disent les animateurs de la S.E.P.N.B. (Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne). Nous n'avons pas encore réussi à sensibiliser le grand public sur l'intérêt des espèces sauvages. Même ceux qui en apprécient la richesse ignorent souvent leur fragilité (il n'y a pas que les marées

noires !) ou sousestiment leur importance pour l'équilibre écologique de la région ».

### Bonne nouvelle des cormorans

Mettre l'accent sur l'information du public sera donc l'un des grands axes de l'action de la S.E.P.N.B. pour l'année qui vient, ont décidé les animateurs des réserves de la société, réunis samedi et dimanche à l'Auberge de jeunesse de Lorient, autour de MM. Jean-Yves Monnat et Max Jonin, président et secrétaire général.

Le seul entretien des 35 réserves existantes représente déjà un immense travail, comme le montre le bilan, sur ce point, de l'exercice 81-82. Le difficile équilibre entre les sternes et leurs ennemis les goélands nécessite une vigilance constante. Un bon point : 300 couples de sternes enregistrés sur l'îlot de la Colombière, devant St-Jacut-sur-Mer.

Autres bonnes nouvelles : 17 nids de grands cormorans sur l'îlot de Verdet (Pléneuf). Indices d'augmentation des guillemots et petits pingouins au cap Fréhel et au cap Sizun (mais diminution aux Tas de Pois). Bonne nidification du pétrel fulmar, également à Fréhel et Sizun. On en est à compter un par un les envois de jeunes. Renichée du macareux à Banec (Iroise) et à Sizun, etc. Mais la partie n'est jamais gagnée d'avance !

### Retour aux marais salants

Au nombre des projets de la S.E.P.N.B. sur ses réserves, citons la restauration et l'aménagement des marais salants de Falguères (Golfe du Morbihan) et de Saint-Moï (au nord de Guérande) où l'on ajoutera aux installations traditionnelles des parcours et des points d'observation pour les visiteurs. La direction de l'Urbanisme et des paysages (ministère de l'Environnement) a accepté de subventionner l'opération qui présentera un double caractère ethnologique (reprise d'un artisanat abandonné) et naturaliste (mise en valeur d'une faune et d'une flore spécifiques des marais salants).

Projets également en Bretagne intérieure sur les landes

de Locarn et sur les zones humides et tourbeuses de Plouray.

### 25 ans en 83

La S.E.P.N.B. fêtera en 1983 son 25<sup>e</sup> anniversaire. La préparation de l'événement figurerait donc au programme. On espère voir le ministre de l'Environnement venir inaugurer la réserve minéralogique de Groix. Quatre journées d'information sur la nature en Bretagne se dérouleront du 6 au 9 mai au Palais des congrès de Lorient (expositions, concours de photos, conférences-débats, visites sur le terrain).

Rappelons que si la protection des oiseaux de mer reste l'activité la plus spectaculaire de la S.E.P.N.B., ses préoccupations ne s'en étendent pas moins à tous les domaines de la nature, notamment aux marais, aux rivières, aux forêts, aux landes et aux dunes.

# La protection de la nature en Bretagne : un long travail d'information



Les animateurs pendant l'un des débats.

Réunis en colloque le week-end dernier, à l'Auberge de Jeunesse de Lorient, une trentaine d'animateurs de la S.E.P.N.B (Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne) ont largement débattu des nombreux problèmes qui mettent en péril la sauvegarde, voire l'existence, de certains lieux naturels ou réserves bretonnes.

« L'an prochain, bien plus que par le passé, nous jouerons la carte de l'information, confiait M. Jean-Yves Monnat, président de la S.E.P.N.B. Nous nous sommes rendus compte que le public devient de plus en plus exigeant, peut-être parce que, lui aussi, mieux informé... ». Un effort de formation plus poussée des animateurs sera donc accompli, ils suivront dorénavant une semaine de stage pour acquérir des compétences supplémentaires, notamment en matière de botanique.

Les animateurs seront, en outre, beaucoup plus présents sur le littoral, par une rotation d'équipes. Des concours de dessin ou de photographies seront ouverts au public avec l'aide des syndicats d'initiative concernés. En plus des cartes postales et des auto-collants, il est également prévu l'édition d'une plaquette pédagogique sur le Cap Sizun, illustrée par le peintre aquariophile Denis Clavreul ; ainsi que la diffusion sur FR3-Rennes d'un court métrage de treize minutes (en Breton et en Français) sur l'action menée par la S.E.P.N.B.

## Une réserve minéralogique à Groix...

Certes les projets de la Société ne manquent pas, encore faudrait-il que le public, en particulier les vacanciers, prennent conscience de la préciosité de certains lieux protégés, car bien souvent par ignorance ou mépris de la nature, ils mettent sérieusement en péril des réalisations, patiemment accomplies. Tout le monde a en mémoire le « regrettable » incident qui s'était déroulé lors de l'émission télé « La chasse au trésor » où un hélicoptère était venu se poser sur une île du golfe du Morbihan, pourtant protégée et sur laquelle nichaient plus de 300 sternes...

Dans l'année à venir, plusieurs projets sont à l'étude : dans les marais du Palqueret, dans le Morbihan ; à St-Noël, en Guirand, où la S.E.P.N.B va tenter une expérience originale en remettant en valeur un marais saillant abandonné depuis plus de vingt ans. Avec l'aide des paludiers, ils tenteront de produire à nouveau du sel... St-Noël deviendra de la sorte l'une des premières salines pédagogiques. Ce projet a d'ailleurs été retenu par la Direction de l'Urbanisme et des Paysages qui financera, en partie, cette délicate renaissance.

Plus près de nous, la S.E.P.N.B s'intéressera aux landes de Locarn, en Callac, aux eaux courbeuses de Plouray et à l'île de Branc, dans le golfe, qu'elle compte bien protéger avec l'aide et l'autorisation de son propriétaire. Au mois de mai prochain, la Société fêtera son 25<sup>e</sup> anniversaire à Lorient, les 6, 7, 8 et 9 mai au Palais des Congrès.

Ce sera l'occasion de quatre jours d'informations et de débats ainsi que la venue de M. Michel Crépeau, Ministre de l'Environnement qui inaugurera la réserve minéralogique de Groix, première de ce type en France.

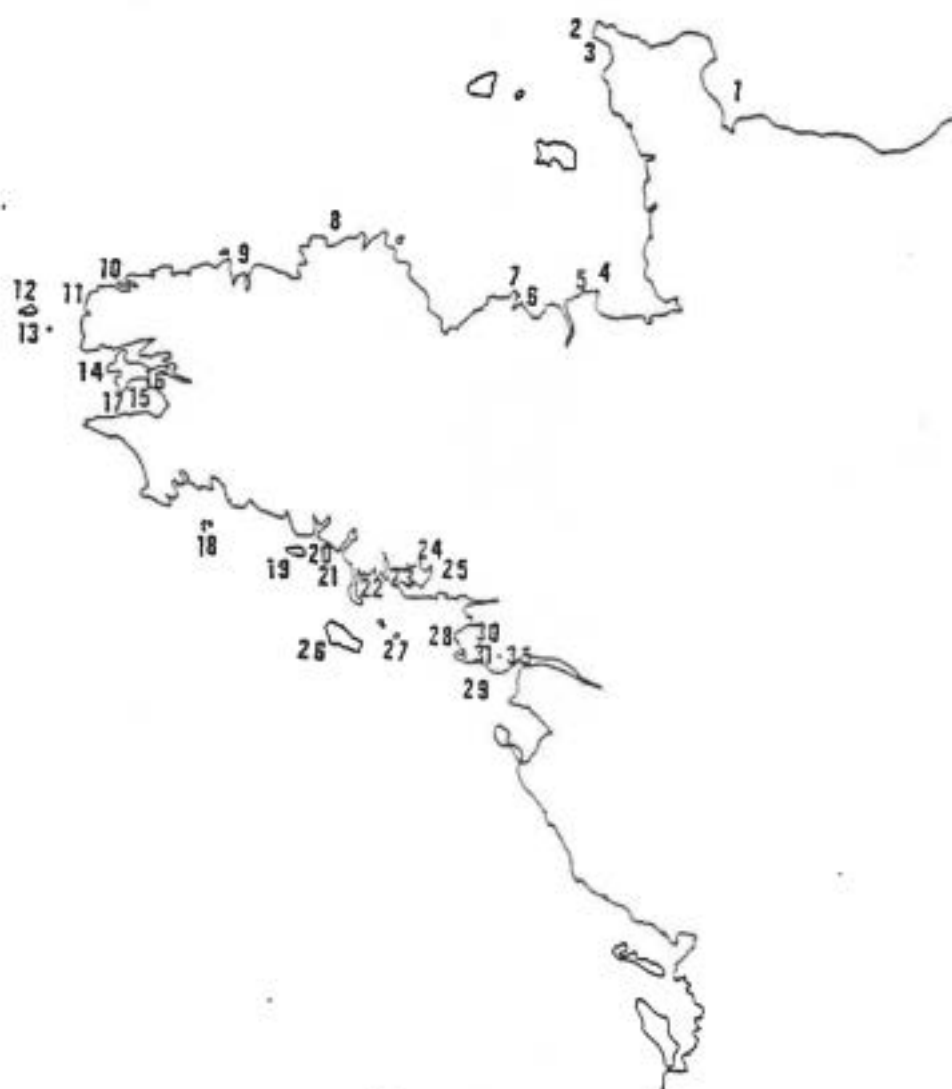
## Le bilan des nidifications...

300 couples de sternes sont venus nicher cette année sur l'île de la Collombière, dans les Côtes-du-Nord. Ce qui prouve bien que les diverses opérations contre les goélands et autres prédateurs ont donné des résultats. Le Maccareu Nicheur est de retour sur l'île Balleg... Autre acquisition nouvelle pour notre région, le Pétré-Fulmar semble mieux se reproduire ; 17 couples de Grand Cormoran tentent de coloniser l'île du Verdier (Côtes-du-Nord), ce qui confirme l'extension vers l'ouest de ce grand oiseau.

Et enfin, signe avant-coureur d'une ré-adaptation progressive, on note une sensible augmentation des Alcides, (petits pingouins), ainsi que le stationnement de plus en plus fréquent du Fou-de-Bessan, sur « l'Amas du Cap » dans la réserve des « 7 îles ». Un travail de longue haleine de vingt-cinq années qui semble vouloir porter ses fruits mais où la vigilance et une prise de conscience collective doivent être plus que jamais présentes.

D.P.

IS.E.P.N.B, Faculté des Sciences, avenue le Gorgeu, 29283 Brest-Cédex.



Carte de répartition des réserves naturelles dans le Massif armoricain :

|    |                                  |           |                                                              |
|----|----------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|
| 1  | Saint-Marcouf                    | 17        | Réserve M.-H. Julien au Cap Sizun                            |
| 2  | Nez-de-Jobourg                   | 18        | Les Glénan                                                   |
| 3  | Maré de Vauville                 | 19        | Bilheric - Er Fons (Île de Groix)                            |
| 4  | Île des Landes                   | 20        | Robellan                                                     |
| 5  | Île du Grand Chevreuil           | 21        | Iniz an Nour (rivière d'Etel)                                |
| 6  | Île de la Colombière             | 22-23     | Îles du Golfe du Morbihan (Er Lannic - Er Creizic - Mésiban) |
| 7  | Cap Fréhel                       | 24        | Marais du Falgüerec                                          |
| 8  | Les Sept Îles                    | 25        | Marais de Saint-Armeil                                       |
| 9  | Îlots de la Baie de Morlaix      | 26        | Koh-Kastell en Belle-Île                                     |
| 10 | Des Trévoc'h                     | 27        | Îlots près de Houat et Hoedic                                |
| 11 | Île d'Yeu                        | 28        | Île à Bacchus                                                |
| 12 | Iroise - Archipel Ouessant       | 29        | Pierre Percée                                                |
| 13 | Iroise - Archipel Molène         | 30        | Héronnière de Guérande                                       |
| 14 | Iroise - Tas de Pois - Toulguet  | 31-35 (4) | Sailines en marais de Guérande                               |
| 15 | Le Guern                         |           |                                                              |
| 16 | Île et dunes de l'Aber en Crozon |           |                                                              |

Les réserves spécifiques du G.O.N. ne sont pas indiquées sur cette carte.

L' annuaire 1982  
a été rédigé par  
Jean DAVID -Eric GRANDSERRE  
Max JONIN  
La couverture a été réalisée  
par Yves PLUSQUELLEC