

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



1988



Annuaire des réserves bretonnes et normandes

1988



G. BONN. 1988.

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

*Société pour l'Etude et la Protection
de la Nature en Bretagne
&
Groupe Ornithologique Normand*

Dessin de couverture :
Pétrel fulmar en vol (Eric GORON)

L'annuaire des Réserves
a été imprimé par le

 **Crédit Mutuel de Bretagne**

SOMMAIRE

S.E.P.N.B.

Remerciements	P. 5
I BILAN PAR RESERVE	P. 7
- Ille et Vilaine	
* Ile des Landes	P. 9
* Le Grand Chevreton	P. 9
- Côte du Nord	
* La Colombière	P. 10
* Ilots du Cap Fréhel	P. 11
* Souterrain du Grand Rocher	P. 12
* Réserve de Clesseven.	P. 13
- Finistère	
* Ilots de la Baie de Morlaix	P. 14
* Landes du Cragou	P. 16
* Moulin du Reu du	P. 17
* Trevorc'h	P. 17
* Ile d'Yoc'h	P. 17
* Archipel de Molène	P. 18
* Roches de Camaret	P. 20
* Réserves de Goulien / Cap Sizun	P. 21
* Etang de Trenvel	P. 24
* Ilots des Glenan	P. 26
* Réserve naturelle de Saint Nicolas des Glenan	P. 27
- Morbihan	
* Réserve naturelle de Groix	P. 28

* Ilot de la rivière d'Etel	P. 30
* Rohellan	P. 30
* Meaban	P. 31
* Er lannic	P. 31
* Falguérec	P. 32
* Tourbière de Kerfontaine	P. 33
* Koh Kastell	P. 34
* Ilots de l'archipel d'Houat	P. 35
* Ile à Bacchus	P. 35
- Loire Atlantique	
* Saline du Grand Quifistre	P. 36
* Bois du Haut Villeneuve	P. 36
* Pierre percée	P. 37
* Saline du Grand Bal	P. 37
* Domaine de Trevaly	P. 38
* Station Botanique de la Forêt d'Escoublac	P. 38
II BILAN ORNITHOLOGIQUE PAR ESPECE	P. 39
III BILAN ERADICATION	P. 45
IV ETAT DU CHEPTEL	P. 49
V BILAN DE L'ANIMATION	P. 53
VI VIE DU RESEAU	P. 59
VII REVUE DE PRESSE	P. 63
G.O.N.	
Remerciements	P. 81
Nouvelles des réserves	P. 82
I BILAN PAR RESERVES	P. 83
II BILAN PAR ESPECES	P. 99
III BILAN DE L'ANIMATION	P. 105



Remerciements

- * Ministère chargé de l'Environnement /
Direction de la Protection de la Nature
- * Délégation régionale à l'architecture et à l'Environnement
- * Conseil général du Morbihan
- * Conseil général du Finistère
- * Conseil général des Côtes-du-Nord
- * Rectorat d'Académie de Bretagne
- * Crédit Mutuel de Bretagne
- * Les sociétés LU et KATELL ROC
- * Les Communes
- * Les militants

pour leurs soutiens matériels et financiers

* Les rapports d'activités détaillés sont édités séparément pour les réserves naturelles de GROIX et ST NICOLAS DES GLENAN et pour la réserve biologique de GOULIEN-CAP SIZUN

I Bilan
par
réserve



35. ILE DES LANDES

Conservateur : Fanch Pustoc'h

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Mammifères

Cinq observations de grands dauphins (3 à 30 individus) et une de dauphins de Risso (6 individus) dans les parages immédiats de l'île en juillet-août.

I.2. - Oiseaux

Pas de recensement exhaustif en 1988. Pas de changement significatif en apparence.

Présence du Tadorne de Belon jusqu'au 8 juillet.

II - TRAVAUX

. Pose des portiques des nouveaux panneaux

. Dératisation

III - DIVERS

Publication, Edition

Recherche d'information sur les grands cormorans de l'île par le Dr Riccardo Santolini/Centre d'Etude de la Faune/Rimini (Italie)

35. LE GRAND CHEVRET

Conservateur : Patrick LE MAO

SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

Comme pour l'île des Landes, pas de recensement par manque de temps pour les conservateurs qui ont plutôt participé au recensement national des oiseaux marins nicheurs dans les Côtes-du-Nord.

22. LA COLOMBIERE

Conservateur : Florence GULLY - Garde : Auguste DAVID

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Mammifères

R.A.S.

I.2. - Oiseaux

. Recensement oiseaux nicheurs

Huîtrier pie : 3 couples

Goéland marin : 1 couple

Goéland argenté : 15 couples (avant éradication)

Sterne pierregarin : 100-110 couples

Sterne de Dougall : 1 couple

Sterne Caugek : 250 couples

Pipit maritime : + 2 couples

Effectif record de sternes depuis la mise en réserve (1985). Grand étalement de la saison de reproduction du fait de l'installation d'une seconde vague d'oiseaux à la mi-juillet (originaires probablement de l'effectif de la baie de Morlaix). Bonne production d'ensemble.

. Hivernage - migrations

A retenir la présence de sternes naines du début juillet à la mi-septembre et d'une sterne arctique adulte le 12 septembre.

II - TRAVAUX DE GESTION ECOLOGIQUE, DE RESTAURATION ET D'EQUIPEMENT

- Eradication des goélands argentés

- Dératisation

- Fauche de la végétation le 17 mars.

- Entretien de la signalisation

III - DIVERS

. Assermentation de Florence GULLY

. Publication d'un article sur l'histoire du site : "La Colombière. Histoire d'une petite île devenue réserve biologique" - Les travaux des réserves - Tome V - 1987 - SEPNEB.

22. SOUTERRAIN DU GRAND ROCHER

Conservateur : Joël GUERIN

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

Mammifères

Le suivi des effectifs de chiroptères montre que le souterrain a une fonction de site d'hivernage stricte. Les grands rhinolophes réoccupent le site à partir de septembre. De novembre à avril, leur nombre oscille entre 30 et 50 individus. Un seul petit rhinolophe a été observé durant cette période.

Les variations numériques constatées sont peut-être liées à l'existence d'un site identique repéré à une centaine de mètres.

Un enregistreur de température et d'humidité relative fonctionne désormais en permanence enregistrant ces données toutes les 1 heure 30.

II - TRAVAUX

. Pose de deux panneaux d'information ("Réserve" et panneau "FRAPNA" d'information sur les chauves-souris).

. Entretien de la grille régulièrement détériorée.

III - DIVERS

Sensibilisation à la protection des chiroptères par le canal du centre culturel de Plestin (visites estivales du site, recherches de nouveaux gîtes).

22. ILOTS DU CAP FREHEL

Conservateur : Paskall LE DOEUFF

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Mammifères

R.A.S.

I.2. - Oiseaux

I.2.1. - Recensement d'oiseaux nicheurs (chiffres portant sur l'ensemble du Cap)

(F. PUSTOC'h, P. LE MAO, P. LE DOEUFF)

Pétrel Fulmar : 57 sites, aucun jeune élevé

Cormoran huppé : 238 couples

Goéland marin : 9 couples

Goéland brun : 2 couples

Goéland argenté : 1 011 couples

Mouette tridactyle : 119 couples

Petit pingouin : 14-15 couples

Guillemot de Troil : 95 couples

Très mauvaise année sur le Cap Fréhel. Niveau de reproduction le plus faible depuis de nombreuses années pour les fulmars, mouettes tridactyles et alcidés, alors que parallèlement les colonies ont fait l'objet d'un suivi particulièrement attentif et régulier de décembre 1987 à août 1988.

La prédation des corvidés peut être incriminée. Ainsi, au moins 31 pontes de guillemots ont été prélevées par des corneilles ! Cette pression explique-t-elle à elle seule l'apparent effondrement de l'effectif nicheur (179-191 couples en 1984) ? La pollution de l'Amazzone doit-elle être considérée ? Aussi inquiétants que soient les effets à terme de la première hypothèse, l'explication principale est cependant à rechercher ailleurs.

I.2.2. - Hivernage - Migrations

Observation probable d'un Guillemot de Brunnich sur la Petite Fauconnière le 1er décembre 1987.

22. RESERVE DE CLESSEVEN

Conservateur : Dominique CARCREFF

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Oiseaux

Pas de recensement des nicheurs.

A retenir la présence de plusieurs indices de Busard des roseaux, la première reproduction de Busard St-Martin dans les marais de Plouray, de nouvelles observations de Milan noir et de Pie-grièche grise.

I.2. Invertébrés

Début d'inventaire des araignées par Alain CANARD (Laboratoire de Zoologie/Rennes). A retenir tout particulièrement la découverte de l'argyronète.

II - AUTRES INVENTAIRES ET RECHERCHES

II.1. - Cartographie : en cours

II.2. - Archéologie, histoire, ethnographie

Enquête auprès d'Eugène GUELLEC, vieil agriculteur riverain.

III - DIVERS

Relations - médias : Emission sur Radio Montagnes Noires

29. ILOTS DE LA BAIE DE MORLAIX

Conservateur : Ewenn de Kergariou - Garde : Michel QUERNE

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Mammifères

R.A.S.

I.2. - Oiseaux

I.2.1. - Recensements nicheurs

Grand Cormoran : 29 couples (Ile Rikard)
Cormoran huppé : 163 couples
Tadorne de Belon : 3 couples
Canard Colvert : 10 couples (estimation)
Huftrier-pie : 23 couples (11 sur l'Ile aux Dames)
Goéland marin : 107 couples
Goéland brun : 80 couples
Goéland argenté : 1 420 couples
Sterne pierregarin : 190 couples (Ile aux Dames)
Sterne de Dougall : 60 couples (Ile aux Dames)
Sterne caugek : 850 couples (Ile aux Dames)
Macareux moine : 11-13 couples

Lente érosion des effectifs de Macareux. Stabilité pour les anatidés, huîtriers et sternes pierregarins. Progression pour toutes les autres espèces.

1 100 couples de sternes sur l'île aux Dames, nouveau record. Il faut remonter à 1979 pour retrouver une colonie d'effectif supérieur en Bretagne (Trévorc'h). Cependant, à partir du 2 juillet, éclatement de la colonie en relation probable avec la présence d'un faucon pèlerin. Faible production d'ensemble et dispersion anticipée des adultes.

I.2.2. - Hivernage, migrations

85 hérons cendrés sur l'île aux Dames, le 12 octobre 1987, 1 faucon pèlerin du 18 février au 8 mai 1988, 1 goéland bourgmestre sur Rikard le 11 mars 1988, 3 à 26 bruants des neiges du 12 octobre 1987 au 22 février 1988.

Au printemps, observation de mouettes tridactyles et pygmées, sternes naines et guifettes noires sur le cordon de galets de l'île aux Dames, attirées probablement par l'activité de la colonie de sternes.

I.3. - Botanique

Cartographie botanique en cours

II - AUTRES INVENTAIRES ET RECHERCHES

II.1. - Archéologie, histoire, ethnographie

Visite de l'île avec Pierre GOULETQUER (CNRS) pour prélèvements de poteries.

III - TRAVAUX

- Eradication de goélands argentés : 268 oiseaux éliminés
- Consolidation de terriers de macareux, extension de la zone de galets de l'île aux Dames, pose de petits cordons de pierres pour freiner l'érosion sur les pentes de Beclem.
- Pose de nichoirs à tadornes (utilisés).

IV - DIVERS

IV.1.- Visites de scientifiques, experts, décideurs...

Visites de l'administrateur des Affaires maritimes de Morlaix, de Richard Snell et David Ashworth, biologistes canadien et britannique.

IV.2. - Publication, édition

Autocollant "Réserve de la baie de Morlaix" (dessin Jakez HAMON)

IV.3. - Relation de la réserves, médias

Articles de présentation de la réserve dans LE MARIN, le n°1 de BAIE DE MORLAIX, le topo-guide des sentiers de randonnées du Trégor morlaisien et Ouest-France.

29. LANDES DU CRAGOU

Conservateur : François DE BEAULIEU
Gardes : C. SUBRAT - G. PENNEC

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Oiseaux

Premiers chants de courlis cendrés dans les Cragou le 3 mars

Sur la réserve proprement dite, cantonnement sans suite d'un couple de busards cendrés la dernière décade d'avril. Reproduction de deux couples de busards St-Martin et de 1-2 couples de busards cendrés dans un rayon de 1 000 mètres autour de la réserve.

Présence remarquée d'une pie-grièche écorcheur mâle en juin-juillet (espèce redécouverte nicheuse dans les Monts d'Arrée en 1988).

I.2. Invertébrés

. Collecte d'araignées par F. YSNEL (Laboratoire de Zoologie de la Faculté des Sciences de Rennes).

I.3. Botanique

Inventaire des plantes de la parcelle "Simon" avant étrépage mécanique partiel (lande tourbeuse et tourbière).

II - AUTRES INVENTAIRES ET RECHERCHES

Archéologie, histoire, ethnographie

Collecte de textes se rapportant aux Cragou.

III - TRAVAUX

. Nettoyage des rives du Suiriou comprises dans les parcelles SEPNE.

. Fauche de la prairie par l'agriculteur qui bénéficie d'un bail gratuit

. Creusement de deux mares dans la parcelle "Simon".

IV - DIVERS

. Assermentation de deux gardes particuliers

. Accueil d'un stage de réinsertion de l'UFCV (janvier), d'un groupe de jeunes Bahraïs (surveillance d'aires de busards en juillet).

. Visites du Sous-Préfet de Morlaix et du CTNC (Cornwall Trust for Nature Conservation).

. Parrainage de la réserve par la biscuiterie LU (Gallettes St-Sauveur) avec l'opération promotionnelle "Sauvons la forêt primitive de Bretagne".

29. MOULIN DU REUN DU

Conservateur : Jean-Claude BALBOT

Débitage des arbres abattus par la tempête d'octobre 1987

29. TREVORC'H

Conservateur : Max JONIN

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

Oiseaux - Recensement nicheurs

Canard Colvert : 2 couples minimum

Huïtrier-pie : 10 couples

Gravelot à collier interrompu : 2 couples

Goéland marin : 1 couple

Goéland brun : 2-5 couples

Goéland argenté : 40-45 couples

Sterne pierregarin : 170 couples

Sterne de Dougall : 10 couples minimum

Sterne caugek : 230 couples

Comme depuis deux ans, le "pool" de sternes des Abers s'installe début mai sur l'île de La Croix, 4 km au nord-ouest de Trévorc'h. Une présence intempestive d'employés de l'Équipement ruine la reproduction des oiseaux sur le site vers le 20 mai. Le repli s'effectue sur l'île Trévorc'h, libérée de ses goélands après les opérations d'éradication. La nidification y a suivi son cours normal.

29. ILE D'YOCK

Conservateur : Prigent LAMOUR

Deuxième campagne de fouilles conduite par Marie-Yvane DAIRE (Université de Rennes I) en août. Découverte d'un atelier de briques de sel aux éléments remarquablement bien conservés. Le mobilier recueilli est daté du I^{er} siècle avant J.C.

29. ARCHIPEL DE MOLENE

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

1.1. Mammifères

- . Suivi de routine des mammifères marins par l'équipe d'Océanopolis Brest
- . Cartographie de l'occupation de Banneg

1.2. Oiseaux

1.2.1. - Recensement des nicheurs

Banneg et annexes

Goéland marin : 152 couples
Goéland brun : 1285 couples
Goéland argenté : 692 couples

La population de goélands marins augmente de 5 % par an, particulièrement sur l'île principale, ceci au détriment des deux autres espèces.

Bien que non recensé, l'effectif de puffins des Anglais paraît stable. Il en va de même pour les sites connus à Pétrel tempête.

Balaneg

Sterne pierregarin : 37-40 couples

Réinstallation des sternes à la pointe nord de Balaneg malgré la "libération" quasi-totale des Ledenez par les campagnes d'éradication de goélands. Recherche infructueuse du Puffin des Anglais et découverte des premières pelotes de réjection de goélands contenant des restes de pétrels tempêtes.

Morgaol

Goéland marin : 7 couples
Goéland argenté : 7 couples

1.2.2. - Programmes de recherche

. Démarrage de l'étude SRETIE "Fonctionnement d'une population de goélands marins, relations avec les populations de goélands argentés et goélands bruns". Jean-Claude LINARD est chargé de l'étude.

. Poursuite des opérations de baguage de pétrels tempêtes et le puffins des anglais sur Banneg (J.P. CUILLANDRE)

II - AUTRES INVENTAIRES ET RECHERCHES

II.1. Cartographie

- Finition de la cartographie intégrée de Banneg :

Végétation/degrés de dégradation des pelouses
Lapins/occupation spatiale
Goélants
Procellariiformes / occupation historique des sites
Géomorphologie littorale (B. FICHAUT)

III - TRAVAUX DE GESTION

. Poursuite de l'éradication des goélants argentés sur les Ledenez de Balaneg.

IV - DIVERS

- Visites de scientifiques, experts, décideurs...

- Participation de D. ASHWORTH et R. SNELL (biologistes de l'Université de Toronto) aux opérations d'éradication.

29. ROCHES DE CAMARET

Conservateur : Claude HUMEAU

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

- Oiseaux - Recensement nicheurs

Pétrel tempête : toujours présent sur Bern Ed (1 site)
et sur le Lion (5 sites sans recherche particulière !)
Fulmar : 10-12 couples
Cormoran huppé : 422-430 couples
Goéland marin : 47-50 couples
Goéland brun : 4-6 couples
Goéland argenté : 693-750 couples
Mouette tridactyle : 110 couples minimum
Petit Pingouin : 1-2 couples
Guillemot : 25 couples (estimation minimale)

Stabilité générale et santé réjouissante du Pétrel tempête. Impression de "désordre" chez les mouettes tridactyles (effets d'une prédation intense ?).

IV - DIVERS

Visite par mer de la réserve en relation avec les vedettes SIRENE au départ de Camaret à l'occasion de la Transarmoricaine organisée par l'ARI.

29. RESERVE DE GOULIEN / CAP SIZUN

Gardes-animateurs permanents : Pierre LE FLOC'H, Eric THOUMELIN

I - SUIVI NATURALISTE - RECHERCHES ET INVENTAIRES

I.1. - Mammifères R.A.S.

I.2. - Oiseaux

I.2.1. - Recensement nicheurs

Fulmar : 17 couples (pontes)
Cormoran huppé : 136 couples
Tadorne de Belon : 1 couple
Goéland marin : 17 couples
Goéland brun : 14 couples
Goéland argenté : 536 couples
Mouette tridactyle : 844 couples
Guillemot de Troil : 55-56 couples

Une première pour la réserve, à la limite du "gag" : un couple de tadornes cantonné et ayant entamé sa reproduction à 30 km des grèves et vasières les plus proches pour l'élevage des éventuels poussins... Aucune surprise quant à la disparition anticipée des deux oiseaux !

Année très médiocre. Poursuite du déclin des goélands argentés (- 30 couples), des mouettes tridactyles (- 19 couples) et chez celles-ci production très mauvaise (0,45 à 0,53 pour les différentes sous-colonies étudiées). Perte de 9 à 10 couples de guillemots pour l'essentiel due à la pollution de l'Amazzone en février et prédation sévère des grands corbeaux et des goélands argentés.

I.2.2. - Hivernage, migrations

Présence hivernale régulière du Faucon pèlerin ; un autour les 6 et 18 juin, un pluvier guignard du 18 au 22 août et le réjouissant retour des cisticoles dès la mi-juillet après 5 ans d'absence.

La chevêche est toujours présente dans la réserve et les craves à bec rouge ont fréquenté régulièrement les falaises de Goulien. Les premières observations sur les pentes pâturées du Karn sont à signaler.

I.2.3. - Programme de recherches

. Poursuite de l'étude de la dynamique de population des mouettes tridactyles (J.Y. MONNAT/Université Bretagne Occidentale).

I.3. - Invertébrés

. Mise en place d'un programme de captures de papillons nocturnes : 151 espèces d'hétérocères ont ainsi été identifiées. Aide technique et scientifique apportée par Adrian SPALDING (CTNC).

. Autres inventaires en cours : Rhopalocères, Arachnides, Syrphidés, Tenthredinidés

II - TRAVAUX

. Programme "restauration des pelouses" : suivi des carrés témoins (fougères), accroissement par fauche de la surface utile pour les moutons (landes à Ulex dominant), suivi du troupeau (soins, pesées, marquage, etc...)

. Equipement : remplacement de la clôture de la "grande réserve".

III - DIVERS

III.1. Réunions du comité de gestion le 12 juillet en présence du Président du Conseil Général

III.2. Accueil de scientifiques/visiteurs:

A retenir :

. B. CLEMENT, le 5 avril 1988 pour avis sur programme de gestion de la lande

. B. DENIS (Ecole vétérinaire de Nantes) le 22 avril 1988 pour avis sur gestion du troupeau de moutons "Landes de Bretagne".

. A. CANARD (Labo de Zoologie/Rennes) pour inventaire "araignées"

. Adrian SPALDING (entomologue/CTNC)

. Professeur SPAANS (Pays Bas) en visite privée

. G. LE PAPE et ses étudiants (Labo d'éthologie, Fac des Sciences de Tours). Stage de terrain en avril

. Anil AGARWAL (écologiste indien)

Journée de formation des personnels de Syndicat d'Initiative et d'Office du Tourisme de Cornouaille le 13 juin 1988.

III.3. - Accueil des stagiaires

. Albane Cappoen (Ecole vétérinaire de Maison Alfort) : suivi de colonies de mouettes tridactyles

. Philippe Chataignier (INFAC) : animations, conception de produits "randonnées".

. Monique GLOAGUEN (stages TUC)

. P. DUMONT, N. FERRARI (Milan), G. RAULT, Y. CORNEN, K. RANNOU, H. ADAM (animateurs)

III.4. - Edition

. Dépliant d'information en italien

III.5. - Relations médias :

. FR3 Bretagne : journal télévisé du 15 mars

. TF1 : 30 millions d'amis. Reportage sur les moutons de la réserves et les craves. 4 septembre 1988

III.6. - Promotion :

Tournage du film "L'homme aux mouettes" par CNDP/Maryse Guille

29. ETANG DE TRENVEL

Conservateur : B. DREZEN

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Oiseaux

Un aperçu plus complet des observations ornithologiques réalisées sur cette réserve est donné dans le TOME VI des Travaux des Réserves (à paraître).

I.1.1. - Recensement des nicheurs

A retenir en particulier :

Grèbe huppé : 5 couples
Butor : 1 couple (1 mâle chanteur)
Canard chiépeau : 4-5 couples
Busard des roseaux : 5 couples
Râle d'eau : 23 couples
Bergeronnette printanière : 15 couples
Bouscarle : 22 couples
Rousserolle effarvatte : 1 125 - 1 500 couples

Ces chiffres portent sur la totalité de l'étang de Trenvel (réserve SEPNE et terrains du Conservatoire). Ils découlent en grande partie du travail d'inventaire assuré de mai à juillet par J. HENRY dans le cadre d'un contrat d'étude pour le Conservatoire du Littoral.

I.1.2. - Hivernage, migrations

. Hivernage 1987-1988

Assez faibles effectifs de canards. A noter la présence courante d'une centaine de sarcelles d'hiver, présence indicatrice de calme sur le site ; 1 fuligule à bec cerclé du 12 janvier au 6 mars ; 2 goélands bourgmestres en février-mars ; hivernage de 1 à 3 bruants lapons.

. Migration prénuptiale

Observation régulière de hérons bihoreaux du 28 mars au 21 mai ; premier faucon hobereau le 18 mai ; 62 sternes naines le 23 avril.

. Migration postnuptiale :

1 pluvier fauve le 5 septembre ; 1 milan noir le 28 août et un milan royal le 15 octobre ; 20 000 à 25 000 hirondelles rustiques en dortoir le 3 août ; 3 pipits de Richard du 29 septembre au 28 octobre ; fort passage de pipits rousselines du 29 août au 30 octobre (jusqu'à 10-12 individus ensembles) ; 69 phragmites aquatiques capturées et baguées en août-septembre ; 1 mésange rémiz le 1er novembre.

I.1.3. Programme de recherche

Poursuite des opérations de baguage dans le cadre du programme CRBPO/Stratégie migratoire des paludicoles 54 350 oiseaux capturés sur Trenvel).

I.2. - Invertébrés

Libellules : poursuite de l'inventaire. 26 espèces répertoriées dont 24 reproductrices (J. David)

Papillons nocturnes : inventaire lancé (P. LE FLOC'H, P. LEGUEN)

I.3. - Végétation

- Programme de recherche :

. Etudes des roselières : participation de Bruno Bargain à une rencontre internationale sur la gestion des roselières.

. Mise en place d'un protocole provisoire d'étude (typologie, biomasses, insectes phytophages) / B. BARGAIN, J. HENRY

II - TRAVAUX

. Taille de haies de saules et de tamaris, bouturage de tamaris, fauche des prairies (équipe de gestion).

. Reprofilage du cordon de galets au sud de la brèche par l'Équipement (marée noire de l'Amazzone-février 1988)

. Pose de 400 m de ganivelles dans le secteur sud-ouest de la réserve par le Conservatoire du Littoral (protection de la dune mobile, maîtrise de la fréquentation - octobre/novembre 1988).

. Entretien courant du balisage/panneaux. Mouillage de bouées pour délimitation de la réserve à l'est de l'étang.

III - DIVERS

III.1. - Visites de scientifiques, experts, décideurs...

Accueil de Joan Mayol, Xisco Lillo et Joseph Aguillo (Parc naturel de S'Albufera/Baléares) le 26 septembre 1988, invités par le Conservatoire du Littoral

III.2. - Accueil de stagiaires

Stage "Jeunes naturalistes" Février 1988. Bruno BARGAIN, Fanny CHAUFFIN, Gaël RIOS

Erwann CORDEAU - Stage en septembre 1988 (suivi ornithologique)

III.3. - Publication, édition

"Annales ornithologiques 1987" et "Contribution à l'étude de la flore et de la végétation de Trenvel"/Travaux des réserves. Tome V

III.4. - Relation de la réserve, médias

Reportage de FR3 Bretagne sur le baguage des fauvettes paludicoles le 25 août 1988.

29. ILOTS DES GLENAN

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Mammifères

Kastell bras et Brilneg "truffés" de rats (*Ratus norvegicus*)

I.2. - Oiseaux - Recensement des nicheurs

Kastell bras

Goéland marin	19-20 couples
Goéland brun	0-1 couple
Goéland argenté	48-55 couples

Guiridenn

Goéland marin	3 couples
Goéland brun	5-10 couples
Goéland argenté	105-110 couples

Brilneg

Cormoran huppé	70-75 couples
Goéland marin	15 couples
Goéland brun	2 couples
Goéland argenté	58-70 couples

Archipel des Moutons

Enez ar razed

Huîtrier-pie	1 couple
Goéland marin	1 couple
Goéland brun	5 couples
Goéland argenté	131-140 couples

Penneg Ern

Huîtrier-pie	2 couples
Goéland brun	2 couples
Goéland argenté	40-45 couples

Progression numérique des cormorans huppés et goélands marins. Idem pour goélands argentés mais seulement aux Moutons suite à l'arrêt de l'éradication en 1984.

29. RESERVE NATURELLE DE ST NICOLAS DES GLENAN

Gestionnaire : Max JONIN / SEPNE

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Mammifères

Début d'inventaire des micromammifères (P. LE FLOC'H)

I.2. - Invertébrés

Début d'inventaire des araignées (Idem)

I.3. - Flore

I.3.1. - Inventaires

Maintien d'*Omphalodes littoralis*, *Crespis bulbosa* et *Isoetes hystrix* (espèces protégées) dans la réserve et en périphérie.

I.3.2. - Programme de recherche

Suivi de la station de narcisses des Glénan.

. 16 599 pieds fleuris ont été recensés dans le périmètre de la réserve (floraison précoce avec optimum aux alentours du 15 avril).

. Poursuite du suivi des carrés témoins (4) et des carrés expérimentaux de semis artificiels.

. Le test de pâturage tardif (fin février-avril) confirme la nécessité de retrait de l'ensemble du troupeau en milieu d'hiver (consommation de l'ensemble des espèces à l'exception d'*Arum italicum*).

II - TRAVAUX

. Pâturage de la réserve : septembre 1987 à avril 1988. Retour en septembre 1988.

. Nettoyage et entretien général des équipements (ganivelles, grillages, panneaux).

III - DIVERS

III.1. - Réunions du comité consultatif le 20 octobre 1988

III.2. - Publication, édition

Edition d'une carte postale illustrant le narcisse

III.3. - Promotion de la réserve

Présentation de la réserve à l'Assemblée Générale de la CPRN (poster) et dans l'exposition "Espaces protégées de Bretagne" (SEPNE).

56. RESERVE NATURELLE DE GROIX

Gestionnaire : Max JONIN / SEPNE

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Mammifères

Présence supposée du Renard sur l'île. Découverte à confirmer

I.2. - Oiseaux

I.2.1. - Recensement nicheurs

Pétrel fulmar	Maximum de prospecteurs : 15
Cormoran huppé	53 couples
Gravelot à collier interrompu	Présence à la pointe des chats et nicheur près du trou de l'Enfer).
Goéland marin	1 couple
Goéland brun	23 couples minimum
Goéland argenté	516 couples minimum
Mouette tridactyle	simple prospection
Grand Corbeau	1 couple

I.2.2. - Hivernage, migrations

3 eiders à Pen Men le 28 juin, présence du Busard des roseaux et de l'Epervier.

I.3. - Invertébrés

Démarrage en fin d'année 1988 d'un contrat d'étude sur le pouce-pied, la répartition et l'évolution de ses effectifs (financement DPN/SRETIE). Assuré par J.P. CUILANDRE et le Labo de biologie marine de l'U.B.O.

I.4. - Flore

- Programme de recherches

Suivi des zones érodées, des landes et pelouses par F. BIORET dans le cadre de ses recherches (Labo. Ecologie Végétale Nantes).

Cartographie végétale réalisée par Yvan LE GOFF.

II - AUTRES INVENTAIRES ET RECHERCHES

Suivi géologique de routine assuré par Institut de géologie de l'Université de Rennes.

III - TRAVAUX

. Pose, en été, de panneaux d'information "géologie" et "érosion des pelouses".

. Adaptation permanente de la signalisation.

. Ouverture d'un ancien sentier à l'intérieur du secteur Ouest de la réserve. Entretien courant du sentier littoral.

IV - DIVERS

IV.1. - Réunions de gestion

- Comité consultatif réuni le 27 octobre 1988
- Réunion publique d'information à Groix le 27 juin 1988

IV.2.- Visites de scientifiques, experts, décideurs...

. Les 29-30 novembre 1987 : les professeurs KIENAST (Paris VIII), DUDEK (Cracovie) et BALLERVE (Rennes).

. Les 24 mars 1988, le Docteur POWER et 26 géologues du département de Géologie du Portsmouth Polytechnic

. Le 27 mars 1988, l'Association des Professeurs de Biologie et de Géologie (APBG) avec 26 enseignants

. Le 22 avril 1988, le Professeur ROLET (Brest) et 20 étudiants géologues.

. Le 16 septembre 1988, le Professeur THONON (Brest) et 31 étudiants de l'Ecole Normale Supérieure de St-Cloud.

IV.4. - Publication, édition

. Réalisation et diffusion (4 000 exemplaires) du dépliant de présentation du programme estival d'animation + affichette.

. Edition d'une carte postale et d'un autocollant (dessin de Jakez Hamon).

56. ILOTS DE LA RIVIERE D'ETEL

Conservateur : Arnaud GUILLAS

SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

- Oiseaux - Recensement des nicheurs

Sterne pierregarin : 53-60 couples minimum

Sterne de Dougall : 0-2 couples

Sterne Caugek : 16 couples

Saison assez médiocre, mis à part la présence des Dougall. Disparition des caugeks début juin. L'absence de fauche en avril a été préjudiciable à l'installation des oiseaux.

56. ROHELLAN

Conservateur : Etienne Delahousse

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1... - Mammifères

- Rat (*Ratus norvegicus*) absent

I.2. - Oiseaux - Recensement des nicheurs

Pétrel tempête	2 sites occupés
Puffin des anglais	présence soupçonnée
Cormoran huppé	15 couples minimum
Huîtrier-pie	1-2 couples
Goéland marin	11-15 couples
Goéland brun	140 couples
Goéland argenté	560 couples

Confirmation réjouissante du maintien du Pétrel tempête. Puffin à rechercher par ailleurs. Progression des trois goélands.

III - TRAVAUX

. Pose d'un nouveau panneau

. Dératisation préventive

56. MEABAN

Conservateur Yves Bayer

SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

- Oiseaux - Recensement des nicheurs (partiel)

Cormoran huppé	32 couples
Huîtrier pie	1 couple

A signaler la présence d'eiders à duvet (13 dont 3 mâles le 6 juin 1988)

56. ER LANNIC

Conservateur : Y. BAYER

SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

- Oiseaux - Recensement des nicheurs

Goéland brun	135 couples
Goéland argenté	135 couples

Progression des goélands bruns

56. FALGUEREC

Conservateur : André FORLOT

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Mammifères

Présence confirmée de la Loutre, du Vison américain, du Ragondin.
Observation possible du Vison d'Europe.

I.2. - Oiseaux

I.2.1. Recensement des nicheurs

Vanneau huppé	4 couples
Barge à queue noire	1 couple
Chevalier gambette	4 couples
Echasse	4 couples
Avocette	20 couples
Sterne pierregarin	17 couples

Petite année à échasse, progression continue des avocettes et brutal développement de la colonie de sternes fortement affectée par la prédation (visons américains ?). Echec de la reproduction du couple de barges.

Forts contingents de jeunes tadornes (600 élevés pour l'ensemble de la rivière de Noyal et des marais de Séné - G. Gélinaud).

I.2.2. Hivernage, migrations

Présence d'un faucon pèlerin mi-février, 1 glaréole à collier le 25 mai et 3 cignognes noirs du 3 au 28 août. Le premier butor étoilé de Falguérec en décembre.

I.2.3. Programmes de recherche

Poursuite du programme de marquage de jeunes échasses. Observation le 24 avril d'un oiseau bagué poussin à l'île de Rè le 5 juillet 1983.

II - TRAVAUX

. Entretien des îlots à sternes et nicherons. Création de buttes de nidification et plantation d'une haie d'ajonc.

III - DIVERS

III.1. - Accueil de visiteurs

J.F. Terrasse (Directeur Scientifique WWF) et M. Terrasse (Président du FIR)

. Le Préfet du Morbihan (visite privée)

III.2. - Publication, édition

Bulletin "Réserves de Falguérec" N°5 (52 pages)

III.3. - Relation de la réserve, médias

. Participation d'A. FORLOT au journal du soir sur RTL "Golfe" le 30 septembre.

. M6 "tourne" sur la réserve le 1er octobre

. Article de F. de BEAULIEU sur Falguérec dans AR MEN N°17

III.4. - Promotion de la réserve

. Présentation de la réserve à la presse par le C.D.T. du Morbihan le 9 mai

. 2ème lauréat régional au concours "ESSOR 88".

56. TOURBIERE DE KERFONTAINE

Conservateur : Bernard LANCELOT

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Hivernage, migrations

Observation régulière de busards St Martin toute l'année, une pie-grièche grise le 5 mars, terrain de chasse au printemps pour le Busard cendré et le Faucon hobereau (reproduction d'un couple à proximité de la réserve).

I.2. - Invertébrés

Inventaires des libellules : 12 espèces recensées à ce jour dont Lestes dryas, lesté peu commun figurant sur la liste rouge des espèces rares en France.

I.3. - Flore

. 60 espèces de phanérogrammes recensées à ce jour

. Colonisation des bords du sentier botaniques par l'ossifrage, les droseras et pinguicules.

II - TRAVAUX

. Entretien du sentier botanique

III - DIVERS

- Publication, édition

Tirage d'un dépliant de présentation de la réserve (2 000 ex.). Soutien financier de la Société Katell Roc et de la commune de Sérent.

56. KOH KASTELL

Conservateur : Philippe Resch

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.1. - Oiseaux

I.1.1. - Recensement nicheurs

Pétrel fulmar	: 4-5 sites occupés
Cormoran huppé	: 33-34 couples
Huîtrier-pie	: 2 couples
Goéland marin	: 1-2 couples
Goéland brun	: 3 715 - 4 000 couples
Goéland argenté	: 955 - 1 000 couples
Mouette tridactyle	: 157-165 couples
Pipit maritime	: 8-10 couples minimum

Avec ses 3 715 couples, la colonie de goélands bruns de Koh Kastell est dorénavant l'une des cinq plus importantes de France. Dans ce contexte, il est surprenant de voir l'effectif de goélands marins rester aussi modeste ! Pour le reste, stabilité générale avec une légère reprise chez des tridactyles au demeurant fortement touchées par la prédation.

A noter la reproduction d'un couple de perdrix rouges en 1987.

I.1.2. - Hivernage, migrations

1 faucon pèlerin le 2 juillet, 1 guillemot de Troïl prospectant vers la Grotte aux fuseaux le 6 juillet, 1 fauvette babillarde (chanteur) vers le Figuier sec et une autre rive droite du Ster wenn le 2 juin, observations quasi-quotidienne de craves avec des maxima la deuxième décade de juillet (7 à 9 ind.).

II - AUTRES INVENTAIRES ET RECHERCHES

- **Toponymie** : Publication de la toponymie de la réserve dans le tome V des "Travaux des réserves" (C. GUILLOU).

III - TRAVAUX

. Pose d'un second panneau portique à l'entrée du site

IV - DIVERS

Participation au groupe de travail municipal sur l'aménagement de l'Apothicaierie le 3 juin.

56. ILOTS DE L'ARCHIPEL D'HOUAT

Conservateur : Yves BAYER

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

I.2. - Oiseaux - Recensement nicheurs

Cormoran huppé : 167 couples
Eider à duvet : 1 couple minimum
Huîtrier-pie : 12 couples
Goéland marin : 20 couples
Goéland brun : 580 couples
Goéland argenté : 1 108 couples

Variation peu significative de populations sur les îlots en réserve.

L'Eider est toujours présent dans l'archipel (ainsi que dans les parages d'Hoedic...).

56. ILE A BACCHUS

Conservateur : Rémy GAUTRON

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

- Oiseaux - Recensement des nicheurs

Eider à duvet : présence
Goéland argenté : 30 couples

II - TRAVAUX

- . Dératisation
- . Nichoirs à eider non utilisés par l'espèce
- . Pose d'un nouveau panneau

44. SALINE DU GRAND QUIFISTRE

Paludier : Régis Levieil

TRAVAUX

Exploitation salicole : très faible production en 1988 pour les oeilletts opérationnels, environ 1 tonne pour $\pm$ 300 kg propres à la consommation humaine.

44. BOIS DU HAUT VILLENEUVE

Conservateur : Rémy GAUTRON

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

- Oiseaux - Recensement des nicheurs

Héron cendré : 183 couples

Aigrette garzette : 12 couples

Remontée de l'effectif de hérons cendrés (+ 40) et nouveau recul de celui d'aigrettes. Les "fugueuses" s'installant probablement au bois du Quifristre. En 1989 et 1988, le total Villeneuve-Quifristre est rigoureusement identique pour l'espèce, à savoir 67 couples !

II - DIVERS

- Accueil de stagiaires :

Stage TUC de Pierrette Amiaud. Suivi des hérons est mise à jour de la cartographie et des marquages (160 arbres répertoriés).

44. PIERRE PERCEE

Conservateur : Rémy GAUTRON

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

- Oiseaux - Recensement des nicheurs

Eider à duvet 1 couple
Goéland argenté 2 couples

Le nid d'eider occupé le 23 mai est abandonné le 15 juin. Absence persistante des sternes.

44. SALINES DU GRAND BAL

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

- Oiseaux - Recensement des nicheurs

Tadorne de Belon 4 couples
Vanneau 1 couple
Chevalier gambette 4 couples
Echasse 1-3 couples
Avocette 3 couples
Sterne pierregarin 27 couples

II - DIVERS

- Accueil de stagiaires :

Surveillance du site par Pierrette Amiaud (TUC) de mai à fin juillet.

44. DOMAINE DE TREVALY

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

- Oiseaux - Recensement des nicheurs

Héron cendré 50 couples

Faucon crécerelle 1 couple

II - DIVERS

- Accueil de stagiaires

Surveillance de mai à juillet par P. Amiaud (TUC).

44. STATION BOTANIQUE DE LA FORET D'ESCOUBLAC

Conservateur : Frédéric BIORET

I - SUIVI BIOLOGIQUE - INVENTAIRES ET RECHERCHES

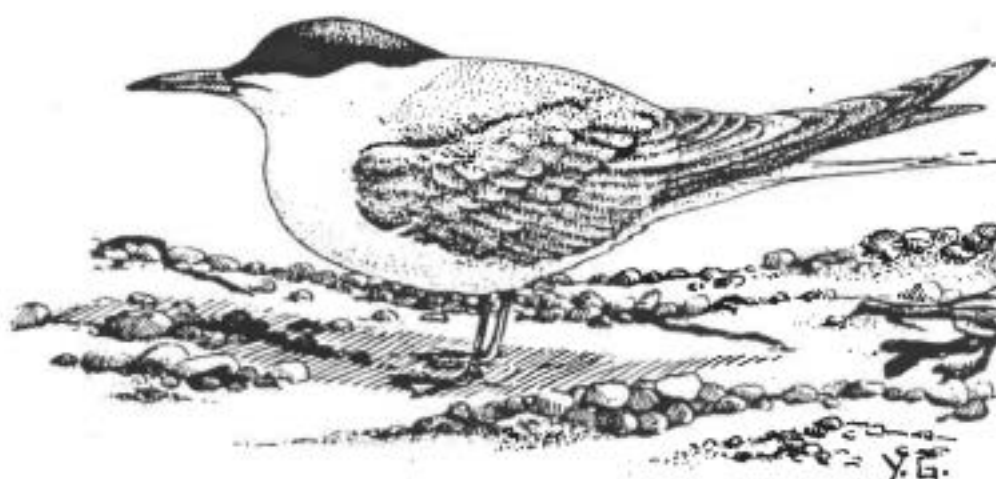
- Flore :

66 pieds fleuris d'orchidées "homme pendu" ont été comptés contre 6 en 1987. Ces variations sont à mettre en relation avec les conditions microclimatiques (sécheresse hivernale pouvant contrarier la floraison).

II - TRAVAUX

Elimination de la litière d'aiguilles et de branches en avril

**II Bilan
ornithologique
par espèce**



L'annuaire 1987 n'avait pas proposé de bilan spécifique. Il est donc utile de proposer un bilan succinct de l'évolution quantitative des espèces les mieux suivies avec notamment l'éclairage des résultats du recensement national des oiseaux marins nicheurs. L'un des mérites de cette dernière opération, et non le moindre, aura été l'obligation faite de recenser systématiquement les populations de laridés et en particulier celles de goélands argentés, espèce à problème.

Les chiffres portés ici concernent les effectifs 1988 sauf cas des colonies recensées uniquement en 1987.

PROCELLARIENS ET CORMORANS

		Pétrel tempête	Pétrel fulmar	Puffin des Anglais	Grand Cormo- ran	Cormo- ran huppé
Iles des Landes (35)					137 *	253 *
Grand Chevret (35)					69 *	200 *
Cap Fréhel (22)			+			380-400
Baie de Morlaix (29)	-1				29	163
Ilots d'Ouessant (29)	-2	+	+	+ ?		57
Archipel de Molène (29)	-3	+		10-15		9-10*
Rochers de Camaret (29)	?	+ 27-30	10-12			422-430
Goulien / Cap Sizun (29)			17			163-200
Ilots des Glénan (29)	-4					70-75
Réserve Naturelle de Groix (56)			+ 0			53
Rohellan (56)		+ 2		?		15
Meaban (56)						37 *
Koh Kastell (56)			+ 0			33-34
Houat (56)	-5					467

* 1987

1. Ile aux Dames, Rikard, Beclem, Vezoul, Arc'hlas, ar C'hlaizcoz, Ile de Sable
2. Korz, Roches du Yusin, Roc'h Mell, Roc'h Nel, Youc'h Korz, Enez ar Bougeriou glaz
3. Banneg, Balaneg et Ledenez Balaneg, Trielen, Morgaol
4. Kastell Bras, Brilineg, Guiridenn, Enez ar razed, Penneg Ern
5. Valhuez, Men du, Glazig, Kareg, Seniz, Le Grand Coin, Beg Gurig, Er Yoh

LARIDES

	Goéland marin	Goéland brun	Goéland argenté	Mouette tridac- tyle	Sterne pierre- garçain	Sterne de Dougall	Sterne Caugek
Iles des Landes (35)	40 *	40 *	650 *				
Grand Chevret (35)	3 *	5 *	750 *				
La Colombière (35)	1		15		100-110	1	250
Cap Fréhel (22)	9	2	1011	119			
Baie de Morlaix (29)	107	80	1420		190	60	850
Trévorc'h (29)	1	2-5	40-45		170	+ 10	230
Enez Cros /Yock (29)			6 *				
Ilots d'Ouessant (29)	72-73	36	182		0	0	0
Archipel de Molène (29)	271	2450	1481		41		
Rochers de Camaret (29)	47-50	4-6	693-750	135*			
Guern (29)							
Goulien / Cap Sizun (29)	17	14	536	844			
Etang de Trenvel (29)					1		
Ilots des Glénan (29)	38-39	14-20	382-420		0	0	0
Réserve Naturelle de Groix (56)	1	+ 23	516	+			
Ilots de la Rivière d'Etel (56)					53	0-1	16
Rohellan (56)	11-15	140	560				
Meaban (56)	12 *	901 *	1794 *				
Er Lannic (56)		135	135		0	0	0
Ilots baie de Sarzeau (56)							
Falguérec (56)					17		
Koh Kastell (56)	1-2	3715 - 4000	955 - 1000	157-165			
Houat (56)	20	580	1108				
Ile à Bacchus (44)		+	+ 45*				
Grand Bal (44)					27		
Pierre percée (44)			2		0	0	0

* 1987

TOTAUX

1263 531.00 71.74 140
2021 806 1000 622

ARDEIDES

	Héron cendré	Héron pourpré	Aigret- te garzet.	Blon- gios	Butor
Baie de Morlaix	0-1				
Trenvel		0-1		0-1	1
Haut-Villeneuve	183		12		

ALCIDES

	Pingouin Torda	Guillemot de Troïl	Macareux moine
Cap Fréhel	14/15.	95/220.	
Baie de Morlaix			11-13
Ilots d'Ouessant			5
Archipel de Molène			0
Rochers de Camaret	1-2	+ 25	
Goulien / Cap Sizun		55-56	

**III Bilan des opérations
d'éradication
des Goélands argentés
en Bretagne**

1988 - Réserves SEPNE



Au cours du printemps 1988, 4 réserves du réseau SEPNE ont été le cadre d'opérations d'éradication de goélands argentés autorisées par le Ministère de l'Environnement.

Par rapport à 1987, ce type d'intervention a été suspendu sur l'île de Bacchus (56) pour cause de révision des objectifs de gestion.

D'une façon générale, malgré la relative lourdeur de ce travail, l'éradication donne satisfaction et contribue objectivement au maintien de grandes colonies de sternes en Bretagne-Nord.

Enfin, il faut signaler que l'autorisation de tir, sollicitée et accordée pour 1988 n'a pas été mise en pratique pour des raisons techniques. Elle sera néanmoins demandée à nouveau pour 1989 en Baie de Morlaix.

RESULTATS GLOBAUX ET SITE PAR SITE

Nombre de goélands éliminés

356 cadavres de goélands argentés ont été récupérés, le total réel d'oiseaux détruits devant avoisiner les 400 individus.

Données démographiques

La plupart des oiseaux recueillis en Baie de Morlaix et sur Balaneg ont été étudiés par Ewenn DE KERGARIOU et Jean-Claude LINARD.

Les résultats concernant l'âge des oiseaux restent similaires à ceux obtenus les années précédentes. Ainsi, sur l'île aux Dames, lieu de forte pression d'éradication, seulement 35 % d'oiseaux a priori adultes (âgés de plus de quatre ans) figurent dans le lot éliminé ! Sur le Ledenez de Balaneg, la proportion de "jeunes reproducteurs" (4 ans et moins de 4 ans) passe de 16 à 27 %.

La Colombière (22)

Situation toujours maîtrisée. Les potentialités d'accueil des sternes sont préservées comme l'atteste l'installation de près de 150 couples de sternes caugek à la mi-juillet 1988.

Baie de Morlaix (29)

Situation stable tant des points de vue démographie des goélands, nombre éliminé que progression des effectifs de sternes.

Reste le problème épineux de l'efficacité décroissante de l'appâtage au nid.

Trévorc'h (29)

Recul de l'effectif de goélands argentés depuis l'intensification de l'éradication en 1987. Potentialités d'accueil maintenues comme le prouve l'installation tardive de 410 couples de sternes début juin.

Ledenez Balaneg (29)

Peu de changements. Faible niveau de population des goélands et éradication efficace. Mais non déplacement de la petite colonie de sternes de l'île principale vers les Ledenez.

Divers

A signaler la présence d'un biologiste canadien, Richard R. Snell, lors des opérations d'éradication dans l'archipel de Molène. Plusieurs cadavres ont été collectés par ses soins comme matériel d'étude dans le cadre de ses travaux sur les ressemblances génétiques entre le Goéland argenté, le Goéland bourgmestre et le Goéland à ailes blanches.

DATES	RESERVE	NB DE COUPLES AV. ERAD	NB DE CADAVRES RECUP.	%	AGE DES IND. ETUD.					NOMBRE D'APPATS	TAUX D'EFFIC.
					+4	4	3	2	1		
3 opérations 16.05 au 01.06	La Colombière (22)	15	16	53,0 %						34	0,47
9 opérations 24.04 au 07.07	Baie de Morlaix (29)										
	. Ile aux Dames	160	138	43,1 %	57	17	42	11	11	1 054	0,13
	. Ile Rikard	380	67	8,8 %	31	11	14	10	1	344	0,19
	. Beclem	95	63	33,1 %	58	2	3	0	0	247	0,25
	Totaux	635	268	21,1 %	146	30	59	21	12	1 645	0,16
6 opérations 30.04 au 12.05	Trévoc'h (29)	45	32	35,5 %						143	0,22
4 opérations	Ledenez de Balaneg (29)	40-50	40	40-50 %	29	7	4	0	0	153	0,26
22 opérations (88 heures)	TOTAUX		356							1 975	0,18

IV Etat

du cheptel



Ce chapitre a pour objet de faire le point sur l'état du cheptel SEPNB et son utilisation.

La présence de troupeaux sur des réserves ou sites protégés répond à deux objectifs combinés ou indépendants :

- La conservation génétique de races domestiques régionales ;
- L'entretien et/ou la restauration de milieux naturels ouverts par la technique de l'élevage extensif .

En 1988, quatre sites étaient concernés : le Domaine de Bois-Joubert (44), la réserve de Goulien/Cap Sizun, la réserve naturelle de St-Nicolas des Glénan (29) et la Réserve de Falguérec (56).

A noter que sur ce dernier, les bêtes appartiennent au conservateur à l'exception d'une brebis issue du troupeau de Goulien.

Le projet d'introduction de moutons sur l'île d'Yock (29) est pour l'instant abandonné alors que celui de Clesseven (22) (utilisation de poneys) est en voie d'aboutissement (accord du propriétaire obtenu, parcelles choisies, équipe de suivi constituée, etc...).

Du point de vue "races", le cheptel SEPNB n'a pas évolué étant composé d'une race bovine (la Nantaise) et de trois races ovines (Ouessant, Landes de Bretagne et Sweldale).

DOMAINE DE BOIS JOUBERT

Programme de conservation génétique de la Vache Nantaise

Situation du troupeau fin 1988 :

- . Taureau : 1 reproducteur
- . Vaches : 8 reproductrices (1 morte en cours d'année)
- . Génisses : 4 (nées entre octobre 1986 et mars 1987)

Production (juin 1987 à août 1988) :

- . Mâles : 4
- . Femelles : 5

Total des bêtes à la fin de l'année : 22

Le rajeunissement du troupeau est en cours avec la garde systématique des produits femelles. La limite à atteindre a été fixée à 25 UGB.

Les possibilités de brassage génétique s'élargissant avec l'utilisation de 2 jeunes taureaux de souches différentes (souche / paillettes)

RESERVE DE GOULIEN / CAP SIZUN

Conservation génétique du Mouton des Landes Bretagne - Restauration des pelouses littorales

Situation du troupeau fin 1988

RACE	BELIER	BREBIS	PRODUCTION 1988	Totaux Déc 88
Landes de Bretagne	1	11	15 (7 o ; 8 o)	21
Ouessant	6	9	5	13
St Nicolas	1	-	-	1

TOTAL GENERAL A LA FIN DE L'ANNEE : 35
--

* LANDES DE BRETAGNE

Perte de 4 agneaux et d'une brebis. Transfert d'une autre brebis à Falguérec (56). Production moyenne de 1,36 agneau/brebis.

* OUESSANT

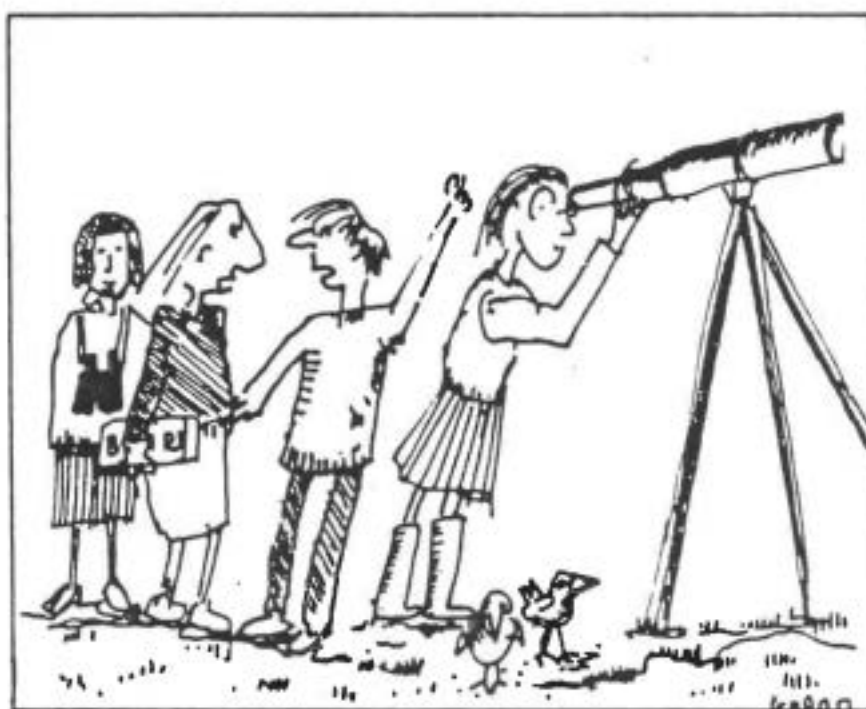
Pertes sévères dues à des attaques de chiens (4 brebis et un bélier tués le 16 mars à Goulien et 2 brebis tuées fin novembre au sein du troupeau transféré à St-Nicolas des Glénan).

RESERVE NATURELLE DE SAINT NICOLAS DES GLENAN

Gestion de la station de narcisses des Glénan.

Séjour hivernal d'une partie du troupeau d'Ouessantins de Goulien. Présence de 10 bêtes de septembre 1987 au 18 février 1988. Retour le 25 septembre.

V Bilan
de
l'animation estivale



I - BILAN DE L'ANIMATION ESTIVALE

1. Pointe du Grouin / Ile des Landes (35)

Du 1er juillet au 31 août : Joan Van Baaren, Thierry Le Rouzo, Jean Luc Toullec, Franck Carry, Gaëlle Guérin.

Animation désormais traditionnelle. La nouveauté 1988 aura été les sorties en Baie du Mont Saint Michel à bord de la célèbre "Cancalaise", la bisquine de Cancale. Expérience à poursuivre.

2. Cap Fréhel (22)

Du 1er juillet au 31 août : Paskall Le Doeuff, François Barrault, Eric Goron, Olivier Ganne, Michel Guennoc, Gurvan de Quélen.

Outre la tenue du stand et le point d'observation aux Fauconnières, prise en charge cet été de balades naturalistes "ornitho" ou "généraliste" dans le cadre de la convention d'animation des espaces naturels Département - Commune de Fréhel - C.I.E. Sur ce point, résultat assez décevant (seulement 92 participants).

Le même travail a été assuré par cette équipe au Cap d'Erquy avec un plus net succès compte tenu de la moindre fréquentation du site (141 participants).

3. Goulien / Cap Sizun (29)

Du 15 mars au 31 août : E. Thoumelin, P. Le Floc'h, P. Leguen, N. Calvez, J. David, Y. Cornen, G. Rault. Nouveau tassement de la fréquentation avec 38 402 visiteurs contre 40 150 en 1987. Progression des "randonneurs" et des scolaires.

4. Réserves des Cragou (29)

Du 1er juillet au 31 août : Nadine Calvez

Résultats toujours modestes avec 131 participants aux balades naturalistes y compris les groupes ABRI et ce malgré l'amélioration de l'information (affiche "busards" / PNRA).

Progression sensible pour les balades "Castors" sur l'Elez (3 par semaine cette année). 630 personnes soit + 43 % !

5. Trenvel (29)

Du 1er juillet au 31 août : Jean David.

Net recul : 192 personnes soit - 44 % !

Nos "soirées aux marais" ont été retenues par le Groupement Touristique de Cornouailles comme l'un des produits originaux de la saison dans le "Tourisme by night" !

Le même animateur a assuré la conduite des randonnées à Trégunc.

6. Groix (56)

Du 1er juillet au 31 août : Xavier Verdavaine, Gilles Morgan, Isabelle Rouge, Guillemette Roland.

550 personnes ont été concernées par le nouveau programme d'animation mis en place (balades à la journée ou à la demi-journée, intra-réserve ou hors réserve, etc...)

7. Falguérec (56)

Du 1er juillet au 31 août : Franck Carry, Benoît Carteau, Françoise Le Fur, Yves Saggiovitz.

Nette progression du nombre de visiteurs cet été : 2 076 contre 1 410 en 1987, soit + 47 %. Outre les scolaires, 2 700 personnes auront découvert Falguérec pendant l'année.

Falguérec est dorénavant mis en avant comme l'un des atouts touristiques du Pays de Vannes (propos de B. Bodard / Directeur de l'Office de Tourisme de Vannes, Ouest-France 27-28.08.88).

8. Tourbière de Kerfontaine / Sérent (56)

Malheureusement pas de chiffre ! Visite libre.

9. Koh Kastell / Sauzon (56)

1er juillet - 31 août : Pascal Cournic, Loïc Forestier, Olivier Plantard, Catherine Canova, Christine Hubert, Claudine Poulouin.

Transformation radicale de l'animation. Accueil des visiteurs à la pointe de l'Apothicaierie au stand SEPNE. Départ de balades naturalistes payantes toutes les 2 heures vers et sur la réserve ou à la périphérie sur divers thèmes naturalistes. Malgré ajustements nécessaires, succès global (1 164 participants).

De mars à août, animation de 18 groupes de randonneurs du Tro Belle Ile de l'ABRI.

II - ANIMATION SCOLAIRE

1. Accueil organisé

* FREHEL : 24 classes pour 570 élèves du 31 mai au 20 juin. prestation sur le modèle Cap Sizun assurée par Paskall Le Doeuff. Objectif atteint à savoir démontrer le potentiel éducatif du site.

* GOULIEN : 174 classes ce printemps soit 39 de plus qu'en 1987 (2/3 de classes transplantées, 1/3 de classes du département). Travail pédagogique avec l'école communale durant tout le printemps.

* FALGUEREC : 35 classes pour 754 élèves. Animation assurée par D. Guillouzouic et J. Ros. Réalisation d'un petit document pédagogique pour l'accueil sur le site et l'exploitation de la visite.

2. Accueil ponctuel sur d'autres réserves

* CLESSEVEN (22) : écoles Diwan de Trégunc et de Carhaix du 17 au 21.10.88 (15 élèves)

* CRAGOU (29) : 180 scolaires accueillis par conservateur et animatrice SEPNEB.

* BAIE DE MORLAIX (29) : Sortie en mer accompagnées par E. de Kergariou pour 5 classes du centre de classes de mer de Carantec.

* GROIX (56) : près de 200 scolaires pris en charge en juin.

* KOH KASTELL (56) : 10 classes accueillies par le conservateur au printemps. Classes venant toutes du continent.

III - DIVERS

* Deux stages agréés Formation continue sur les "Réserves du Finistère". Du 25 au 29.04 et du 27.06 au 1.07. Animation : Bruno Bargain (Baie de Morlaix, Cragou, Cap Sizun, Trenvel).

Le "Tro Breiz 1988" est passé par les réserves du Cap Sizun, de Groix, de Koh Kastell et de Fréhel entre le 2.07 et le 23.08.

Pour ses 19 étapes, il a touché 11 000 personnes et accueilli 380 personnes lors de ses 37 balades naturalistes.

(Rapport détaillé spécifique édité par la SEPNEB)

Tendances 1988

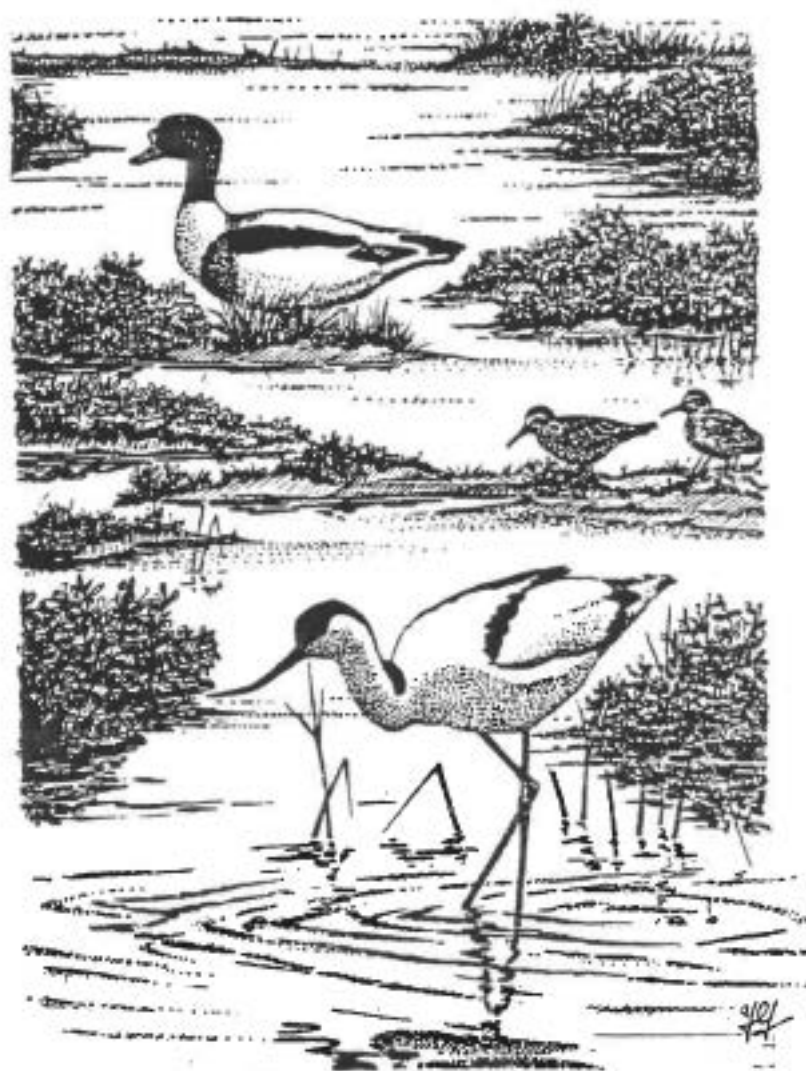
- * Succès des animations "Estran"
- * Nécessité de limiter la durée des balades naturalistes à 2 H - 2 H 30 grand maximum
- * Rotation nette d'une partie du public aux différentes animations dans le même département (effort amplifié par le dépliant "été" ?).

ANIMATION 1988	Visite de la réserve (sauf scolaires)	Accueil scolaires	Participations randonnées estivales	Public touché sur le site proche	Divers	Totaux
* Grouin/Ile des landes				+ 10 000		10 000
* Fréhel		570	92	+ 10 000		10 662
* (Erquy)			(141)			(141)
* Clesseven		15			40	55
* Cragou		+ 180	131		50 (ABRI)	361
* (Castors/Elez)			(630)			(630)
* Goulien	34 519	3 743	140			38 402
* Trenvel			192			192
* (Trégunc)			(285)			(285)
* Groix		+ 200	550			750
* Falguérec	2 700	754			92	3 546
* Koh Kastell/ Belle Ile		+ 250	1 164	Apothi. + ?	300 (ABRI)	1 714
*Tro Breiz			380	11 000		11 380
TOTAUX	37 219	5 712	3 705	31 000	482	78 118

() sites non gérés par la SEPNE

Approche de l'impact quantitatif de l'animation "réserves" / SEPNE

VI Vie du réseau



I - REUNIONS DE LA COMMISSION RESERVES

. Réunions de secteur :

- Cancale le 13 février 1988
- Landunvez le 20 février 1988
- Bois Joubert le 5 mars 1988

. Réunion régionale : les 22 et 23 octobre 1988 à Lorient (participation de Pierre MIGOT (ONC) et Xavier GREMILLET (FIR) à la table ronde "prédation").

II - PARTICIPATION INSTITUTIONNELLE

(outre les réunions des comités de gestion de réserves confiées à la SEPNEB)

. Comité consultatif régional du réseau des réserves de la SEPNEB : le 5 mai 1988 à la Préfecture de Région à Rennes.

. Réunions du Réseau des gestionnaires "d'espaces protégés en Bretagne" (DRAE)

. Comité consultatif de la réserve des Sept-Iles le 22 novembre 1988.

. Comités Départementaux de la Chasse et de la Faune Sauvage : reconduction des réserves de chasse DPM périphérique aux réserves SEPNEB insulaires ou littorales.

. Dossier MAB/UNESCO pour les réserves de l'Iroise

III - PARTICIPATION AUX COLLOQUES ET CONFERENCES

. Stages "Gestion des roselières" à Harchies/Belgique (sites jumelés de la Communauté Européenne). Participation de Bruno BARGAIN (Trenvel + Terrains du Conservatoire du Littoral en Baie d'Audierne).

. Assemblée Générale de la Conférence Permanente des Réserves Naturelles dans le Vercors. Max JONIN et Eric THOUMELIN

. RIENA 1988. A Rochefort. Colloque "Les conservatoires d'espaces". Max JONIN

. Rencontre internationale sur la conservation du Crabe à bec rouge - Pays de Galles les 12 et 13 novembre 1988. Participation P. LE FLOC'H et A. THOMAS

. Assemblée Générale du GISOM (Groupe d'Intérêt Scientifique Oiseaux Marins). Biarritz les 12 et 13 novembre 1988. Participation : J.P. CUIILLANDRE, J.C. LINARD, J.Y. MONNAT

. Colloque "Gestion des Zones Humides par le pâturage extensif". Réserve Naturelle de Lavours. Communication de J.C. DEMAURE

IV - PARTICIPATION A ENQUETES

. Recensement national des oiseaux marins nicheurs.

. Réactualisation des zones de grand intérêt pour la conservation des oiseaux sauvages dans la Communauté Européenne / CIP0 - LPO

V - RELATIONS AVEC LES MEDIAS

. Télévision : TF1 / FR3 / M6

Pour les détails se reporter aux bilans, Cap Sizun, Falguérec, etc...

. Radios : Idem

. Presse écrite : Idem

Encore merci à la presse régionale toujours aussi attentive !

. Editions : Plusieurs guides ont mentionné les réserves de la SEPNB :

- Le guide du routard "Bretagne"

- Le guide bleu

- Le guide 88-89 "Randonnées"

- Sentier littoral d'Ille et Vilaine / Topoguide pour petites randonnées

- Le Trégor (collection "Echappées belles" / Editions Autrement)

A noter aussi les publications du Comité Régional au Tourisme qui ont mentionné les réserves de la SEPNB :

- Guide Bretagne Nouvelle Vague

- Carte "La Bretagne à l'Etat Pur !" (CRT - DRAE)

IV - EDITIONS

Ont été éditées par la SEPNB au cours de l'année 1988 :

. Un dépliant sur les animations estivales dans les réserves (30 000 ex/ Financement CMB).

. Deux auto-collants : Groix et la Baie de Morlaix

. Le Bulletin n°5 (1987) de Falguérec

. Le Tome V des Travaux des Réserves

. Penn-ar-Bed n° 125 (réserves pp. 83-93) et n° 128 (réserves pp. 24-29)

. Participation à l'édition d'une affiche de promotion du livre de Rémy Basque "Oiseaux du Golfe du Morbihan".

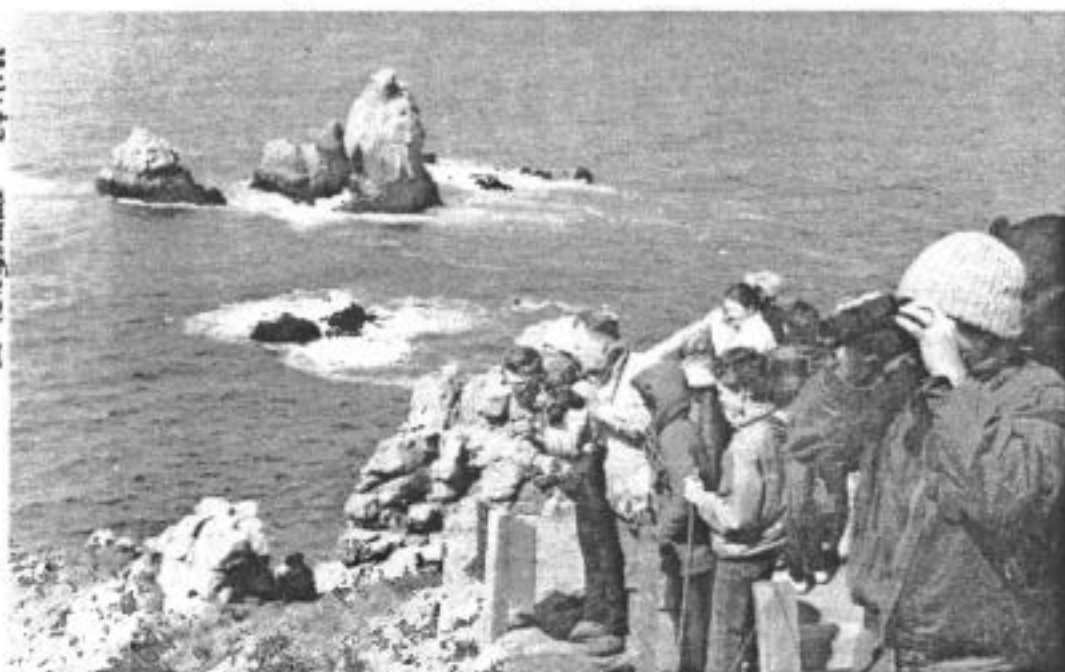
VII - EXPOSITIONS

. Conception - Réalisation de l'exposition "Espaces Protégés de Bretagne (Max JONIN / Isabelle ROUGE / SEPNB).

**VII Revue
de
Presse**

La réserve naturelle du Cap-Sizun : Un outil pédagogique privilégié

Le Télégramme 27.1.88



A la découverte de la faune et de la flore dans un site protégé d'une grande beauté.

La réserve ornithologique du Cap-Sizun n'ouvrira comme tous les ans que le 15 mars. Mais d'ores et déjà, l'action pédagogique menée autour de cet espace naturel a commencé.

En effet, l'expérience lancée l'an dernier, en accord avec le Conseil général et l'inspection académique a été une réussite : en 1987, 135 classes soit 30.000 élèves sont venues visiter la réserve naturelle de Goulien à mi-chemin entre Douarnenez et la Pointe du Van.

Cette animation est, donc reconduite en 1988. Professeurs et instituteurs pourront venir avec leur classe, observer et comprendre ce milieu naturel protégé et ses composantes animales et végétales.

Eric Thoumelin, le responsable pédagogique de la réserve du Cap-

Sizun et la SEPNB (Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne), et des enseignants, ont bâti un programme d'éducation à l'environnement, en accord avec l'inspection académique du Finistère, spécialement adapté aux scolaires.

Les thèmes d'interventions

Le travail peut se réaliser en trois temps : préparation de la visite en classe, discussions et diapositives; visite de la réserve, observation, discussion, explications; bilan de la visite en classe, et discussion.

Les thèmes : rôle de l'Homme sur son environnement (réserves, protection, exploitation).

Ornithologie, identification et biologie des oiseaux de mer, reproduction, comportements.

Botanique : paysages végétaux, identification, adaptation au milieu.

Exploitation agricole du bord de mer : activités traditionnelles, races domestiques rustiques, conservatoire de races ovines à la réserve.

Et bien sûr, d'autres interventions ponctuelles en classe sont proposées avec ou sans diapos, dans le cadre de projets d'action éducative ou pour louer des expositions de documents...

Pour avoir de plus amples renseignements, on peut dès à présent contacter l'équipe, définir ensemble les thèmes que l'on veut aborder.

Eric Thoumelin : réserve du Cap-Sizun, Goulien, 29113 Audierne, tél. 98.70.13.53.

Jumelles et télé-objectifs en baie de Morlaix

Tel 27-4-88

La réserve ornithologique abrite près de 3.000 couples d'oiseaux appartenant à treize espèces différentes

La réserve ornithologique de la baie de Morlaix n'est pas la plus connue des réserves de Bretagne. Mais sa richesse et la variété des espèces qui s'y trouvent en font une des plus intéressantes de Bretagne.

Les chiffres montrent toute l'importance de cette réserve qui se limite à quelques îlots pour la plupart rocheux. 2.771 couples ont été recensés l'an passé. Ils appartiennent à treize espèces différentes.

Même un couple de passereaux

Un homme connaît fort bien cette réserve. Ewen de Kergariou est maître voilier au Pont de la Corde, près de Henvic. Il passe l'essentiel de ses loisirs à surveiller et protéger les oiseaux marins de la baie. Il porte d'ailleurs le titre de conservateur de la réserve ornithologique de la baie.

C'est à lui que l'on doit les comptages, travail de longue haleine. L'an passé, il a dénombré 1.385 couples de goélands argentés, 105 couples de goélands marins et 65 couples de goélands bruns. Il a également trouvé 15 couples de macareux moines, 24 couples d'huitriers pies, 16 couples de grands cormorans, 150 de cormorans huppés.

Il s'est encore intéressé aux sternes en trouvant 760 couples de sternes caugek, 190 couples de sternes Pierre Garin et 50 de sternes de Dougall. Il a également remarqué trois couples de Tadorn



Seize couples de grands cormorans ont été comptabilisés dans la réserve ornithologique.

de Belon, dix couples de colvert et même un couple de passereaux.

L'intérêt européen des sternes

La protection mise en place a porté ses fruits. Les rangs de certaines espèces sont en augmentation comme ceux des sternes, des grands cormorans ou encore des macareux.

Mais dans le monde des oiseaux marins tout ne va pas toujours pour le mieux. Les goélands argentés qui ne craignent pas d'aller s'alimenter jusqu'à la décharge du Spemot, à Brest, devenaient trop nombreux et trop envahissants. Ils ont fait l'objet, il y a quelques années, d'une purge et

plusieurs centaines de couples ont été empoisonnés.

« Les goélands mangeaient et détruisaient tout. Il devenait urgent de laisser la place aux sternes. Leurs colonies de la baie de Morlaix ont un intérêt européen. Elles représentent environ 1/10 des sternes d'Europe. Ces oiseaux passent l'hiver en Afrique : Ghana, Angola et même Afrique du Sud. Ils reviennent au printemps », explique Ewen de Kergariou.

Les habitudes de chacun

Chaque type d'oiseaux marins de la baie de Morlaix a ses habitudes. Les sternes recherchent les îles plates comme l'île aux Dames, les grands cormorans des îles hautes comme « Ricard », les cormorans huppés des îles plus basses, les colverts des îles avec de la végétation, les tadorn des lieux abrités. Quant aux macareux, ils vivent cachés.

Le conservateur de la baie de Morlaix aimerait bien implanter, en baie de Morlaix, une quatorzième espèce : les fous de Bassan. Dans ce but, il a installé sur Vazoul, 18 fous de Bassan... en contreplaqué, qui espère-t-il, attireront les vrais...

La réserve ornithologique de la baie de Morlaix présente donc un intérêt certain. Mais attention, tout débarquement est interdit du 1^{er} mars au 31 août. Les îles protégées se longent à bord de bateaux particuliers ou de vedettes... Il est conseillé d'emporter ses jumelles et son télé-objectif.

René LE CLECH



Formation continue « ornithologique » en baie de Morlaix pour des employés du CMB sous la conduite d'un permanent de la SEPNE et du conservateur de la réserve.

Le Finistère à la carte.

RESERVE ORNITHOLOGIQUE DU CAP SIZUN.

Créée il y a trente ans par une association de protection de la nature, la S.E.P.N.B., à laquelle s'est associé le département, ce site est une des plus belles colonies d'oiseaux marins de France, caractérisé par un paysage de hautes falaises et de landes. Elle se situe sur la côte nord du Cap Sizun à une dizaine de kilomètres de la pointe du Van.

INTÉRÊT: Plus importante colonie française de Mouettes tridactyles (800-couples), c'est surtout la présence de 70 couples de Pingouins-guilmots qui en constitue l'intérêt majeur; en effet, ces oiseaux, décimés par les pollutions pétrolières, trouvent ici un des 4 derniers sites de reproduction de notre pays.

Entre autres espèces, citons également le Pétrel fulmar, les Goélands argentés, bruns et marins, les Cormorans huppés. La réserve abrite également des races de moutons bretons menacés parmi lesquelles le mouton ouessant qui est une des plus petites races existant au monde.

INFORMATIONS PRATIQUES: Ouverte du 15 mars au 31 août, de 10 à 12h et de 14 à 18h.

Meilleure période de visite: 15 avril-15 juillet.

Sentier aménagé: longues-voies gratuites, animateurs, panneaux d'information.

Le respect des oiseaux et du milieu naturel est à la base de la visite.

Une contribution est demandée aux visiteurs: adultes 6F, enfant 2F, prix pour groupes.

RANDONNÉES: Les lundi et jeudi de juillet et août de 9 à 12 heures.

Elles permettent une découverte plus approfondie du milieu naturel et l'approche de colonies d'oiseaux marins. Inscription obligatoire à la réserve.

Réserve du Cap Sizun, Goulven 29213 Audierne. Tél: 98 70 1353.



BRETAGNE


FINISTÈRE
BRETAGNE

Comité Départemental du Tourisme du Finistère
34 rue de Douarnenez, 29100 QUIMPER



Carte verte.

Nature / Natur / Natura.

- QUIMPER C. Stangala, Mont Frugy.
 QUIMPERLE B. Forêt de Carnoët.
 RIEC/BELON D. Site naturel de Penquernec.
 SAINT-GOAZEC G. Domaine Départemental de Trévarez.
 Tél. 98 26 82 79.
 SANTEC D. Forêt domaniale.
 SCAER G. Forêt Coat Loch. Tél. 98 90 31 40.
 TREGUNC J. Étangs + site ornithologique. Mairie. Tél. 98 97 62 13.
 TREMAUVEZAN C. Site naturel de Langazel. Tél. 98 20 87 88.

Il faut noter que le conservatoire de l'espace littoral a acquis une trentaine de terrains dans notre département. Ceux-ci sont reconnaissables grâce à un panneau spécifique.

RENSEIGNEMENTS:

- Comité du tourisme.
- Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres, 8 rue Jules-Vallin - BP 61. 22023 Saint-Brieuc cedex. Tél. 06 78 30 51.
- S.E.P.N.B. 186 rue Anatole-France, B.P. 32, 29276 Brest Cedex. Tél. 98 49 07 18.



- BREST B. Vallon du Stangalar, Bois de Kéroual, Rives-de-Pendell.
 CAMARET A. Réserve ornithologique des Tas de pois.
 CARANTEC B. Parc municipal Claude Goude (essences naturelles).
 CARHAIX E. Forêt du Préau.
 CLOHARS-CARNOËT C. Forêts domaniale.
 CLOHARS-FOUESNANT C. Site naturel de Beg-ar-vir.
 COMBRIT-STE-MARINE C. Site de Rassoure. Mairie. Tél. 98 56 34 14.
 • Jardin botanique de Comouaille. Tél. 98 56 44 93 ou 98 55 10 08.
 DOUARNENEZ G. Espace vert des Pionnars, Vallon St Pierre.
 Mairie. Tél. 98 92 18 18.
 FOUESNANT C. Marais de Moosterlin. Tél. 02 98 56 00 93.
 GOULIEN A. Réserve S.E.P.N.B. du Cap Sizun. Tél. 98 70 13 53.
 GOULVEN C. Site ornithologique de la Baie de Goulven.
 HANVEC C. Le parc naturel régional d'Armorique. Tél. 98 21 90 69
 ou 98 68 81 71.
 HUELGOAT D. Forêt domaniale.
 ILE D'Ouessant A. Parc Naturel Régional d'Armorique.
 Tél. 98 21 90 69 ou 98 68 81 71.
 • Centre ornithologique. Tél. 98 48 82 65.
 LANDEDA B. Dunes de Ste Marguerite.
 LANDEVENNEC B. Forêt domaniale.
 LE FAOU C. Forêt domaniale du Cranou.
 MOËLAN SUR MER J. Presqu'île de Murrien. Conservatoire de l'Espace
 Littoral. Domaine de Placemen. Mairie. Tél. 98 92 18 18.
 PLOUGONVEN J. Réserve du Cragou. Tél. 98 78 63 70.
 PLOUGASTEL-DAOULAS B. Bois de Kerévault.
 POULLAOUEN E. Forêt de Préau.



Le Golfe : un gîte d'étape pour les oiseaux



Le Golfe du Morbihan est un plan d'eau de plus de 12 000 hectares. Il est parsemé de 360 îles dont une quinzaine sont habitées. Mais en ce lieu favorisé par des eaux calmes et un climat ensoleillé, on recense en saison le cinquième des bernaches du monde et des myriades de canards et d'échassiers.

Le meilleur moment pour les observer est quand les vasières commencent à découvrir au jaissant ou à couvrir au flot (3 heures avant ou après l'heure de basse mer).

Les points d'observation conseillés sont les suivants : Noyal (Birhit, l'île) ; Saint-Armel (route du passage, Lasné, Tascon) ; Sarzeau (pointe de Ladré, Saint-Colombier, Le Duer, Kerbodec, Truscat, Bénance, pointe du Ruault).

FALGUÉREC : L'ANCIENNE SALINE DEVENUE SANCTUAIRE ORNITHOLOGIQUE.

— On la présente comme un sanctuaire ornithologique. La réserve actuelle de Falguérec, à quatre kilomètres du centre de Vannes, est gérée par la Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne. Cette ancienne saline n'est qu'une petite partie de l'important complexe de marais salants, naguère exploités. C'est donc un site privilégié pour l'observation des oiseaux de bord de mer de l'ouest européen : chevaliers, bécasseaux, combattants, spatules. Certains y séjournent pour se reproduire : échasse, avocette, chevalier gambette, vanneau huppé, tadome de Belon. D'autres y résident toute l'année : hérons, aigrettes.

La réserve de Falguérec est ouverte du 1^{er} juillet au 31 août, de 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h. Fermée le lundi.

Principales espèces

- Grand Cormoran, Grèbes.
- Bernache cravant, Foulque.
- Canards de surface : tadome, colvert, sarcelle d'hiver, siffleur, pilet, souchet, chipeau.
- Canards plongeurs : Garrot, Harle huppé.
- Limicoles : Vanneau, Huitrier, Courlis, Barge, Pluvier argenté, Chevalier gambette, Bécasseau variable.
- Grands Echassiers : Héron cendré, Spatule, Aigrette.
- Landés : Goéland marin, brun, argenté, cendré, Mouette rieuse.



Ile d'Yock

Archéologie
et protection de la nature

Le préfet écoute attentivement les explications de Marie-Yvane Daire.

Les vestiges archéologiques de l'île d'Yock, face à la baie d'Argenton, sur la commune de Landunvez, semble intéresser non seulement la jeune archéologue Marie-Yvane Daire et son équipe de chercheurs, mais bien d'autres personnes. Pour preuve, M. Roncière, sous-préfet de Brest, s'est rendu sur les lieux des fouilles hier après-midi et a écouté d'une oreille attentive les explications de Mlle Daire.

Un chantier de fouilles qui en l'espace d'une semaine a bien évolué. Deux moules à sel parfaitement conservés ont été mis au jour. De nombreux scores ont été

retrouvées. La campagne 88 se terminant à la fin de la semaine, les vestiges seront recouverts de terre afin qu'ils ne soient pas détériorés par les eaux de ruissellement au cours de l'hiver. Les fouilles reprendront sans aucun doute l'été prochain. Marie-Yvane Daire s'étant fait un allié pour l'obtention de subventions en la personne du sous-préfet.

L'île réserve naturelle

L'autre intérêt de l'île est bien entendu son statut de réserve naturelle gérée par la SEPNE (Société d'étude et de protection de

la nature en Bretagne). « Notre action consiste à préserver un espace naturel témoin », indique Max Jonin, responsable régional de l'association. « L'originalité de cette île est sa végétation. En l'absence de colonies d'oiseaux sédentaires, la pelouse qui recouvre l'île est dénuée de plantes que l'on retrouve sur bon nombre d'îlots du littoral, et qui se développent en raison de la présence d'azote provenant des excréments d'oiseaux. Il convient donc de protéger ce site pour ses vestiges historiques, mais également pour sa spécificité végétative ».



Le chantier sera recouvert de terre avant l'hiver, pour protéger les vestiges du ruissellement.

L'ILE DE GROIX : un joyau minéralogique



Un futur géologue...

Pour comprendre ce qu'est la géologie il faut raisonner en chef cuisinier, qui mélange divers ingrédients et les cuit afin d'obtenir un gâteau.

Une roche peut être comparée à un cake qui aurait pour ingrédients des minéraux (différents les uns des autres de par leur composition chimique). Ces minéraux subissent eux aussi les plus ou moins grandes transformations sous l'effet de la chaleur et de la pression... C'est ce que l'on appelle en terme savant le métamorphisme.

Ce b.a.ba. n'est qu'un préambule à la journée géologique proposée par la Société d'étude et de protection de la nature en Bretagne (SEPNB) à l'île de Groix.

Cette île à falaises, au littoral déchiqueté à l'extrême, entaillée de petits vallons, a longtemps intrigué les géologues qui ne parvenaient pas à expliquer sa composition. Tout commence à l'écomusée, à Port-Tudy, où un guide vous familiarise avec tous ces ingrédients aux noms étranges composant les roches de l'île :

les micaschistes, assemblage de mica blanc et de quartz; les amphibolites, composés de glaucophane, d'épidote et de grenat.

Le terrain

Rendez-vous ensuite à Port-Mélite, l'après-midi, pour une reconnaissance le long des falaises.

Les enfants, autant que les adultes du groupe, se transforment alors en véritables explorateurs passionnés, prenant un grand plaisir à fouiner, interpellant le guide, fiers de leur découverte. « Ici, Monsieur, ça brille !... ».

C'est du mica et les multitudes de paillettes reflètent la lumière du soleil dans l'eau ruisselante de la plage. Le quartz apparaît en gros filons, incrusté dans les roches, sur lesquelles les plissements tortueux révèlent toutes les déformations qu'elles ont subies.

Les autres minéraux se reconnaissent à leur couleur. Le glaucophane est d'un bleu ardoise, l'épidote tire sur le vert

et le grenat ressemble à des taches de rouille...

Un lieu d'étude privilégié

Les roches de Groix ne sont pas de celles qui attirent l'attention spontanément. Elles ne sont pas spectaculaires comme les cristaux que l'on peut voir dans les musées. Mais quand on commence à comprendre qu'elles racontent tout le processus de la formation de l'île et de la région, on recherche inévitablement à en savoir plus.

Comme la présence de tel ou tel minéral permet d'émettre des hypothèses, Groix est un endroit privilégié pour la reconstitution des mouvements des plaques de l'écorce terrestre. Ici l'alternance entre ces roches d'origine océanique et celles d'origine continentale est très particulière. Toutes ont subi de nombreuses transformations.

L'hypothèse la plus récente remonte à 1985; elle fut lancée grâce à l'application des théo-

ries modernes : lorsque les deux plaques terrestres (africain et armoricain) se sont rencontrées, la collision a entraîné un glissement de la plaque océanique sous la continentale. Mais, compliquant le phénomène, la couche océanique fut cisailée et elle prit en sandwich la plaque continentale. Ensuite, lors de la formation des Alpes, s'est produit un soulèvement très localisé et un bloc émergea à l'endroit où différentes couches se chevauchaient de façon complexe.

Ainsi l'île de Groix aurait-elle été constituée. Donc, contrairement aux autres îles du Morbihan, Groix constitue un « isolat géologique ».

Cette singularité a valu à Groix une réputation internationale. Le site est désormais constitué en réserve naturelle.

Profitez de cette visite pour découvrir l'île à vélo ou à pied son écomusée, sa côte sauvage et ses bistrots...

Faites d'une pierre deux coups !

G.L.H.



Le guide de la SEPNB répond aux questions du groupe

Groix : l'embarras du choix 0F 13.7.88

On a également un peu l'embarras du choix à Groix qui a depuis peu cinq remarquables sentiers de randonnée permettant une découverte totale de l'île. Les marcheurs séjournent volontiers dans le gîte d'étape de l'ABRI (Association bretonne des relais et itinéraires) surplombant le port. Entièrement aménagé par Yves et Pascale Poizat, deux jeunes nordistes définitivement conquis par la vie des îles. « Il y a tellement de choses à faire ici, si l'on veut s'en donner les moyens ! ».

En juillet et août, la SEPNE organise chaque semaine six sorties différentes de découverte de la faune et la flore. Du 16 au 24 juillet, le cente-

naire de la naissance de Jean-Pierre Calloch. Avec Gilles Servat. L'écomusée, des randonnées nautiques...

L'île d'Arz aura l'an prochain son hôtel quatre étoiles. Le premier coup de pioche est donné. En attendant on y trouve largement de quoi s'y restaurer. Après en avoir fait le tour. A pied ou à bicyclette.

C'est à bicyclette aussi qu'il est conseillé de parcourir l'île aux Moines. Avec la certitude de ne croiser aucune voiture. Le 17 juillet on pourra faire le tour de l'île en bateau. Le 31, ans la Perte du Golfe, c'est la fête de la rmer.

L'été des îles bretonnes sera bien rempli.

Jean-Charles PERAZZI.

Protection de la nature

Recommandations aux visiteurs de l'été

Remettre les rochers à leur place, respecter les dunes, éviter les hécatombes de maquereaux, autant de conseils dispensés aux vacanciers et... aux autres par la SEPNB

« On a beau le répéter chaque année, on a l'impression que ce genre de conseils reste lettre morte. Ce n'est pourtant pas compliqué lorsqu'on se livre à une partie de pêche à pied, de remettre en place le caillou que l'on vient de retourner. Répété à des milliers d'exemplaires, ce geste éviterait des pertes importantes de biomasse ».

L'avertissement prodigué depuis Brest par Alain

Thomas a recours à une comparaison originale pour situer le problème. « Imaginez, dit-il, qu'on laisse une tortue sur le dos après lui avoir donné de la salade. Une roche qu'on bouscule à marée basse se retrouve dans la même situation délicate. Sous chaque pierre existe un mini-écosystème avec ses consommateurs et ses prédateurs. Retourner le caillou et ne pas lui redonner ensuite sa position initiale, c'est provoquer pendant plusieurs mois la disparition de toute espèce vivante ».

Cartes postales et posters

On l'a compris, la SEPNB met à profit la période estivale pour dispenser le rappel de quelques élémentaires précautions auxquelles seront purement sensibles les amateurs de la nature en général, et du littoral en particulier. Pour sensibiliser le public à son action, l'association écologiste a notamment mis en vente un jeu de cartes postales réalisées par ses adhérents, et dont nous reprodui-

sons une des photos. Elle diffuse (1) également des posters consacrés plus spécialement à la baie d'Audiern, domaine de prédilection de leur auteur, le dessinateur François Bourgeon. Surtout, elle demande aux vacanciers qu'ils soient étranger ou de la région, de respecter la faune et la flore qui font le charme de la Bretagne.

Les congélateurs et les copains

Aux pêcheurs, Alain Thomas formule par exemple, la recommandation suivante : « Ne prenez que ce que vous consommez ! ». L'appel est lancé notamment aux dévastateurs des bancs de maquereaux. « Sous le prétexte de garnir le congélateur ou de régaler les amis des campings voisins, on pêche à la mitrailleuse, jusqu'à épuisement, dit Alain Thomas. C'est tout à fait regrettable alors que chacun sait que neuf fois sur dix ce poisson finit à la poubelle sans avoir été consommé ».

Aux coeurs sensibles prêts à recueillir les jeunes poussins goé-

lands, nombreux à l'approche du mois d'août, à la fin de la période de reproduction, Alain Thomas conseille de laisser les oisillons là où ils ont été trouvés. Les parents sont souvent à proximité et ont toutes chances de retrouver leur progéniture.

Camping sur les dunes : passer par les mairies

À la SEPNB, on insiste aussi beaucoup sur le regret que les dunes sont en droit d'attendre aussi bien des campeurs que des adeptes... des sports mécaniques.

« Dans toutes les communes du département, des arrêtés existent encadrant la fréquentation humaine de ces portions très fragiles du littoral », explique Alain Thomas. « Le plus sage est de se renseigner auprès de chaque mairie avant de planter sa tente. Quant à la moto verte, il faut rappeler à ses pratiquants que le domaine maritime, à l'image des sentiers de grande est petite randonnée, leur est interdit ».

Emprunter les accès aux rivages matérialisés

Toujours au sujet des dunes, dont la protection est devenue une priorité, la SEPNB demande aux visiteurs de l'été de privilégier les accès aux plages qui sont matérialisés. « Je sais bien, dit Alain Thomas, que tous les enfants adorent dévaler une dune sur les fesses. Nous l'avons tous fait. Mais quand il existe des escaliers en bois pour accéder au rivage, il serait bon que les parents incitent les gamins à les utiliser. Altérer le front de dune qui est le secteur le plus sensible est très dommageable. Saper les végétations qui s'y trouvent accélère en effet le processus d'érosion. Ce phénomène est constaté dès l'automne ».

A bon entendre...

André RIVIER

(1) On peut se procurer cartes postales et posters au siège de la SEPNB, 186, rue Anatole-France à Brest. Tél. 98.49.07.18.



Le poster de François Bourgeon pour la SEPNB.

Pays de Morlaix au naturel

Sernes : les dames en péril

Morlaix va-t-elle voir s'envoler l'une de ses plus somptueuses, ses plus fascinantes richesses : sa colonie de sternes, fleuron de la réserve ornithologique (de notoriété européenne) que gère sur six îlots la Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne (SEPNB), et qui, chaque printemps et été, pare l'azur de la baie de vol légers. Un autre oiseau rare est venu rompre la belle augure dès le 1^{er} juillet : un faucon pèlerin, extraordinaire chasseur de plumes qui, par la confusion qu'il a provoqué deux semaines durant, a ouvert la porte à la voracité des goélands en surmombre qui ont décimé les nichées. « Non seulement il y aura très peu de jeunes à l'envol, se désolent Ewen de Kergariou, conservateur de la réserve, mais les sternes, oiseaux hyper-sensibles aux dérangements pourraient ne pas revenir l'an prochain. » Comment concilier l'existence des rares sternes et du précieux rapace sur un même site ?

« On se croirait fin août ! » Campé sur l'Orion, le nez dans ses jumelles, Michel Quémé, le garde de la réserve, n'en revient pas : nous sommes le 2 août, et il ne reste que très peu de sternes sur l'île aux Dames. Traces furtives de l'activité des goélands, de nombreux cadavres jonchant par contre le sol de la colonie.

Tout a commencé au 1^{er} juillet. Les sternes ont passé la journée en l'air : chez les responsables SEPNB, c'est l'inquiétude. A première vue, malgré la procédure de limitation qui les frappe, ce sont des goélands qui jettent le trouble : il semble que certains se soient spécialisés sur les œufs et poussins des hirondelles de mer.

Le 7 juillet, Ewen de Kergariou et Michel Quémé vont tenter d'éliminer, sous le couvert du ministère de l'Environnement, les grands landés qui menacent la colonie. Depuis une semaine, la confusion n'a pas cessé dans le ciel de l'île aux Dames. Et voilà que soudain, sous les yeux, dans la nuée de sternes, surgit une silhouette élanée : « Là, un pèlerin ! » Tout s'écroule alors.

Par son apparition, le rapace déclenche la panique chez les sternes, l'envol général. Alors, le phénomène rejoint celui que provoque les plaisanciers qui débarquent malgré l'interdiction en vigueur entre le 1^{er} mars et le 31 août : les œufs se refroidis-



sent, cassent sur les brusques essors. Les poussins affolés courent dans tous les sens, chutant des rochers, tombant à l'eau, s'égarant : la mort est là. Pire : les goélands qui eux, restent au sol et pour cela sont à l'abri des attaques du faucon, trouvent l'abri des rochers : ils peuvent s'alimenter sans effort. Leurs dégâts seront considérables.

Dix années de travail menacées

Depuis la mi-août, le pèlerin n'a pas été revu. Les sternes se sont éparpillées sur toute la baie. Mais du côté des responsables de la réserve, on jette un regard douloureux sur la situation. « Nous avions plus de reproducteurs que jamais en début de saison. Surtout soixante-dix couples de sternes de Dougall (l'oiseau marin le plus rare d'Europe), cinq cents couples avaient été recen-

sés et de nombreux retardataires arrivaient encore pour nicher. Devant la situation, ces nidificateurs tardifs ont abandonné. La production des pierregarins et caugek a été catastrophique. Quand on connaît la sensibilité des sternes au moindre dérangement, on ne peut que s'inquiéter pour l'avenir. »

Pour Ewen de Kergariou et Michel Quémé, ce sont dix années de travail intense et bénévole, de temps pris sur leurs activités professionnelles, de conflits avec les plaisanciers transgressant régulièrement la protection des îlots, qui risquent d'accoucher d'une souris alors que tout allait pour le mieux. Mais à la SEPNB, on se persuade qu'un noyau de la colonie sera encore là en 1989, on s'efforce d'être confiant. « Le cas des goélands est toujours très difficile à maîtriser, mais nous mettrons le paquet l'an prochain. » Quant au pèlerin...

Faucon pèlerin : bientôt le retour en Bretagne

Le faucon pèlerin est une des espèces les plus rares d'Europe. A la fin des années 1960, il avait disparu de Bretagne en tant que nicheur, n'apparaissant plus que pour hiverner sur les grands estuaires de la Manche. Aujourd'hui, de nombreux indices tendent à prouver qu'il se prépare à revenir en Bretagne. Sa présence en baie de Morlaix en juillet en est un. « Les faibles de Gui-

meac ou les rochers de Prinel pourraient l'accueillir », estime Jacques Macout, ornithologue de la SEPNB. Sa technique de chasse est extraordinaire dans le monde des oiseaux : il se laisse tomber de très haut sur des individus isolés qu'il percute au vol à pleine vitesse puis récupère au sol. Les oiseaux deux fois plus gros que lui, tels les goélands peuvent en être victimes.

Sternes, mais aussi macareux, cormorans

La réserve ornithologique de Morlaix vaut pour ses trois espèces de sternes : 850 caugek, 190 pierregarin et 70 Dougall étaient recensés en mai, à leur retour d'Afrique. Mais cette réserve accueille la colonie la plus à l'ouest en Europe de grands cormorans. Une population de macareux moine et de

nombreux cormorans huppés y nichent également. Sans oublier les goélands argentés, bruns et marins qui s'y trouvent les plus nombreux et doivent faire l'objet de limitation sous peine de voir disparaître les autres oiseaux et la végétation des îlots.

Réserve ornithologique de Belle-Ile

Suivez le guide à Koh-Kastell...



Pour visiter, se présenter aux heures justes (la réserve est ouverte de 10 h 30 à 18 h 30, entrée 10 F et 5 F) et demander le guide.

Créée en 1962 par la SEPNB (Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne), la réserve ornithologique de Koh-Kastell à la pointe de l'Apothicaire était conçue au départ pour la protection de la mouette tridactyle, dont Belle-Ile constituait le territoire limite méridional.

A l'origine et jusqu'aux années 1970, l'équilibre s'est maintenu entre cormorans huppés, goélands argentés et mouettes tridactyles. On avait espéré une plus grande arrivée de goélands marins, grands prédateurs, mais seuls deux couples montent la garde sur la réserve. Il s'est donc produit un afflux massif de goélands bruns qui, vivant en colonies, apprécient les conditions de vie d'une réserve et forment le groupe le plus nombreux : 3 200 couples contre 700 couples seule-

ment de goélands argentés, plus solitaires et grands amateurs de décharges publiques.

Les mouettes tridactyles ne sont plus une exclusivité de la Bretagne, elles descendent plus au Sud et leurs nids étant pillés par le Grand Corbeau, une espèce rare en Bretagne, mais fréquentant encore Belle-Ile, elles ne forment que 300 couples sur la réserve. Le nombre des cormorans est en diminution sans que l'on puisse en déterminer la cause exacte.

Par ailleurs, il faut bien savoir que, bien que sans barrière ni clôture, Koh-Kastell est en principe fermé au public. Une pancarte l'atteste à l'entrée, mais bien peu de visiteurs prennent la peine de s'y attarder. La visite n'est autorisée qu'en présence d'un guide. Trois jeunes étudiants en ornithologie se relaient pour donner le départ toutes les heures, depuis un abri en toile derrière le restaurant, pour un périple passionnant de deux heures.

Le circuit emprunte le chemin de terre à la recherche de la pruyère vagabonde, la garance voyageuse ou le plantain caréné qui forment la pelouse végétale originale de la côte sauvage de Belle-Ile. Le cheminement se poursuit le long de la côte, pour ne pas trop déranger les habitants, à la découverte de la presqu'île des oiseaux...

Une longue-vue permet de mieux observer les cormorans sur leurs îlots et les mouettes tridactyles nichées sur la falaise. La végétation a ici beaucoup changé. De rase qu'elle était à l'origine, elle est devenue, avec l'apport des fientes d'oiseaux, plus élevée et diversifiée : on y trouve même des chardons.

Quelque 4 500 oiseaux marins sur une petite langue de terre, un spectacle à ne pas manquer, mais aussi et surtout un équilibre précaire et une protection difficile à réaliser sans l'aide de tous et dans le respect dû à la nature.

LANDES DU CRAGOU

Paisible balade au pays des busards

Les Monts-d'Arrée : superficie totale, 13.000 ha. Le dernier grand ensemble de landes, en Bretagne. Les Monts-d'Arrée : une mosaïque de paysages. Paysages austères et dénudés (les « roc'h's »), bocages, forêts ou tourbières. Mais les landes sont menacées... Par exemple, de multiples dangers mettent en péril l'une des plus belles des Monts d'Arrée : le Cragou. Ces dangers ont pour noms : enrésinement, abandon et dégradation du site dus à l'absence de fauches régulières.

D'où l'idée de la SEPNEB : des randonnées naturalistes accompagnées au cœur du Cragou. But de ces sorties bi-hebdomadaires : attirer l'attention sur ce milieu exceptionnel, mais hélas négligé, parce qu'ignoré. Le randonneur gardera le souvenir d'une belle balade de trois heures où un maître-mot guidait ses pas : découverte...

Un samedi d'août au Kermeur en Plougonven. Il est 9 h, le soleil est encore bien pâle et il fait plutôt frisquet. Le silence est simplement troublé par les explications de Nadine Calvez, notre guide. Cette blonde pétillante, amie de la nature, est spécialiste des landes du Cragou.

Du Kermeur, nous nous rendons en voiture à Kerléoret, point de départ de la randonnée. Le soleil s'est réchauffé, les cours aussi. C'est parti pour une super balade d'une matinée ! Destination : les rochers du Cragou.

Pancartes et tourbe

Premier arrêt, première bonne surprise : un panneau en bois teinté et verni indique l'emplacement d'une splendide fougère légèrement en retrait du chemin. Nos pieds s'enfoncent dans le sol spongieux où elle a poussé.

Explications de Nadine : « Nous sommes ici dans un milieu humide qui favorise le développement de plantes dont la base meurt et se décompose pour former la tourbe ».

Nadine emploie un langage simple. Une gamine d'une dizaine d'années prend des notes sur un petit carnet. Touchant...

Nous poursuivons notre marche tranquille, rythmée par les fréquents arrêts devant la vingtaine de pancartes explicatives. La nature ici est étonnement riche : hêtres, ormes, bruyères, ifs, genêts, ajoncs, chèvrefeuille, houx, orchidées...

Changement de décor

Si une partie des landes du Cragou est divisée en parcelles et cultivée, d'autres sont purement et simplement abandonnées. Inquiétant, car des landes abandonnées, cela signifie la disparition de certaines espèces d'oiseaux, par exemple.

Après avoir jeté un coup d'œil sur de mystérieuses plantes carnivores (des droseras) qui fascinent petits et grands, nous empruntons le sentier qui mène au sommet des rochers du Cragou.

Changement de décor... Nous avons quitté la lande, sa bruyère et son ajonc, pour nous plonger dans une forêt de chênes plusieurs fois cente-

naires : la forêt primitive a été conservée telle quelle. Les myrtilles que les enfants ont déniché, sont vraiment trop alléchantes : nous sommes « contraints » de faire une pause !

Une réserve biologique

Nous sommes ici au cœur de la réserve de la SEPNEB. Raison d'être de cette zone : préserver les espèces rares y vivant, protéger un paysage exceptionnel. Pour ce faire, les chemins d'accès à la réserve sont interdits et surveillés par des gardes, afin d'assurer la tranquillité des animaux qui s'y reproduisent.

Par exemple, plusieurs couples de busards — oiseaux très rares — nichent régulièrement au Cragou. Sans cette zone protégée, beaucoup d'entre eux disparaîtraient... Du haut des rochers, la vue est splendide. Notre regard embrasse toute la partie est des Monts d'Arrée.

Sur le chemin du retour, une divine surprise nous attend... « Stop ! », nous souffle Nadine. Nous retenons tous notre respiration. « Vous entendez ce chant d'oiseau ? », murmure notre guide, c'est celui d'un bruant. Nous avons vraiment de la chance ». Ce type de bruant est facilement repérable à sa tête jaune. Les jumelles de

Nadine passent de main en main.

Tous amis de la nature...

Nous avons vu un bruant mais sont restés cachés courlis, busards, traquets, nottes, lièvres, balettes, chevreuils, fouines, blaireaux...

Ce sentier pédagogique d'environ 5 km présente en tout plus de 50 espèces végétales et animales. Nous n'avons pas tout vu, mais nous avons beaucoup appris au cours de cette paisible randonnée. A 9 h, au départ de la balade, on comptait au moins une grande amie de la nature. Il est midi, je croise que nous le sommes tous devenus...

Florent LE SAUX

Randonnées naturalistes accompagnées sur le sentier pédagogique des landes du Cragou, jusqu'à fin août : départ le samedi 9 h et le dimanche à 15 h, devant le bar du Kermeur, à quelques kilomètres au sud-ouest de Plougonven. Durées : environ trois heures. Adulte, 30 F ; conjoint, 20 F ; enfant, 10 F. Renseignements au 98.99.67.67.



La meilleure façon d'aimer la nature, en compagnie de Nadine.

80.000 estivants ont goûté à la Bretagne au naturel

le Télégramme 22.9.87

Le tourisme évolue affirmement, lundi, les hôteliers de Bretagne. En dressant le bilan (plutôt bon) de la saison qui s'achève, ils remarquaient que la qualité des patrimoines de la région séduit de plus en plus.

« Rien de plus vrai », confirme, aujourd'hui, Max Jonin. Et le secrétaire général de la Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne (SEPNB) d'observer que 80.000 visiteurs ont défilé cet été sur les sites protégés, gérés et animés par la société.

Voilà bien une retentissante victoire pour les militants qui se battent, depuis trente ans, pour que la région ne gaspille plus la richesse de ses milieux naturels.

Défendre la nature, cela ne revient nullement à proscrire la fréquentation des plus beaux sites, ceux qui justifient des mesures de protection. Voilà des années que les militants naturalistes le disent... En se heurtant souvent aux objections incrédules. Désormais les membres de la SEPNB peuvent administrer les preuves formelles de ce qu'ils ont toujours avancé.

Oiseaux, castors minéraux...

35.000 visiteurs sont passés cet été par la seule réserve ornithologique du Cap Sizun, à Goulien (Finistère). Plus de 10.000 touristes émerveillés ont mis l'œil dans la lunette des animateurs qui commentent, au Cap Fréhel (Côtes-du-Nord), la diversité des espèces d'oiseaux de mer qui survolent inlassablement la falaise. La pointe du Grouin, près de Cancale, en Ille-et-Vilaine, a connu le même succès auprès du public.

Et les castors du Parc naturel d'Armorique, les busards des Monts d'Arrée, les migrateurs de l'étang de Trunvel, dans la baie d'Audierne, les minéraux de l'île de Groix, la flore de Belle-Ile, les salines de Séné, dans le golfe du Morbihan, ont aussi contribué au



La réserve ornithologique de Goulien, dans le Cap Sizun, reçoit de plus en plus de visiteurs chaque année.

(Ph. E. LE DROFF)

développement d'un important phénomène d'intérêt : au total 80.000 visiteurs qui ont consacré, en un seul été, trente années d'action de la SEPNB au service du patrimoine naturel.

« Il y a longtemps déjà que nous animons les sites et réserves de la région » rapportait, hier, Max Jonin, avant d'ajouter : « mais pour la première fois nous avons voulu, cette année, proposer à la clientèle estivale un vrai programme de sorties à la découverte de la nature ».

« Nous y voyons la confirmation que le patrimoine naturel préservé représente bien un atout pour le développement touristique breton », commente maintenant Max Jonin, qui voit monter le goût des vacanciers pour les espèces et les espèces protégées. Il se réjouit plus encore de constater que 6.000 touristes ne se sont pas contentés de simples visites sur les sites. Ils ont prélevé sur leur budget le prix de la participation à

l'un des stages ou animations concoctés par les 9 salariés, 15 bénévoles et 13 objecteurs de conscience employés par la société pour l'accueil sur le terrain.

Et maintenant faire face

De sa réussite la SEPNB va évidemment tirer les leçons. Il lui reviendra, notamment, de répondre à la croissance prévisible de la sollicitation du public. « Nous devons la faire sans perdre de vue les impératifs de notre vocation à protéger et à gérer le patrimoine », admet Max Jonin.

La mission ne s'avèrera pas nécessairement facile. Mais pour l'accomplir sans doute la SEPNB pourra-t-elle en appeler à des appuis, des concours, voire des crédits qui restaient inaccessibles tant que l'intérêt économique de son action n'était pas si nettement démontré.

Louis-Roger DAUTRIAT

Étude et protection de la nature Un nombre record de visiteurs cet été, dans les réserves

Les vacances, c'est aussi la découverte de la nature. La SEPNB (société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne) a enregistré plus de soixante-dix mille visiteurs, en juillet et en août, sur la dizaine de sites dont elle a la responsabilité en Bretagne. Un chiffre auquel il faut ajouter six mille estivants inscrits, pendant la même période, à des journées d'étude animées par la société en différents endroits. En trente ans d'existence, la SEPNB n'avait jamais tant fait.

BREST. — Dix mille visiteurs à la Pointe de Grouin. « Un lieu menacé au même titre que la Pointe du Raz, note Max Jonin, secrétaire de la SEPNB, et dont la restauration et l'aménagement ont pu être effectués avec le concours du conseil général d'Ille-et-Vilaine. »

Une collaboration qui tend d'ailleurs à se généraliser dans les autres départements. Ce qui n'a pas toujours été le cas dans le passé. Il s'en faut de beaucoup.

Risque de saturation

On a noté le chiffre record de trente-cinq mille visiteurs à la réserve de Goulien, dans le Cap-Sizun. « Un maximum à ne pas dépasser si l'on veut respecter la nature et la tranquillité des oiseaux. Ce qui est aussi le cas pour d'autres sites où l'on risque d'arriver à saturation. »

Et ce qui constitue un argument de poids pour en créer de nouveaux. Ou étendre ceux qui existent déjà. La réserve de Falguennec, à Sené, dans le golfe du Morbihan, visitée cet été par deux mille cents personnes et... une famille de cigognes noires, devrait ainsi pouvoir se développer. Malgré la récente opposition locale qui s'y est manifestée.

Beaucoup moins de monde

(six cent cinquante inscriptions) pour suivre les traces des castors dans les landes du Cragou (Monts d'Arrée). Mais, il s'agit ici d'une animation un peu nouvelle.

On a vu nombre de visiteurs, en revanche, autour des étangs de la baie d'Audierne, dans les réserves des îles de Groix et de Belle-Ile-en-Mer.

Enfin, le tour de Bretagne du camion de la SEPNB, avec son exposition sur les espèces protégées de la région, a attiré environ douze mille personnes.

Tout ce travail d'information et d'animation, axé sur la nature, a pu être mené pendant deux mois avec le concours de neuf salariés de la société, quinze bénévoles et treize objectifs de conscience.

Un atout touristique

Toutes ces visites ont été l'occasion de faire un certain nombre de constats sur l'état de la faune et de la flore bretonnes. Une progression, par exemple, de la population des grands cormorans, venus de l'Est. Une bonne nidification des limicoles dans la réserve de Falguennec. Une présence, assez importante des busards dans la réserve du Cragou.

Et puis, revers de la médaille, certains ravages commis dans la population des guillemots et des mouettes tri-



Les élus de plus en plus intéressés à la défense de la nature. Ici, un groupe en visite sur les dunes fragiles de la côte nord.

dactyles par les grands corbeaux et les corneilles, leurs prédateurs. D'autres, dans la baie de Morlaix, chez les sterries, par le faucon pèlerin. Sans compter les dégâts des loutres et des visons en d'autres lieux.

« La gestion de la faune n'est jamais une affaire simple, constate Max Jonin, puisqu'il faut aussi compter avec les prédateurs... eux-mêmes

protégés. Néanmoins, depuis trente ans, avec divers concours, la SEPNB parvient à préserver un patrimoine qui est aussi un atout du tourisme breton. Les résultats enregistrés, cet été, le démontrent amplement. »

Les défenseurs de la nature peuvent pavoiser.

J.-C. PERAZZI.

LE RESEAU DE RESERVES

DU G O N

Remerciements

Les collectivités, administrations, organismes et personnes dont la liste suit nous ont apporté leur concours pour la gestion du réseau de réserves du GONm, nous les en remercions :

- les municipalités de Coen/14, Vauville/50 et Vire/14
- le Conseil Général du Calvados,
- la Délégation Régionale à l'Architecture et à l'Environnement de Basse Normandie,
- la Délégation Régionale à l'Architecture et à l'Environnement de Haute Normandie,
- le Syndicat d'Initiatives de Saint Vaast la Hogue,
- la Caisse d'Epargne Ecureuil de Vire,
- le Crédit Mutuel d'Avranches,
- le Groupe Mammalogique Normand,
- le Fonds Mondial pour la Nature, (WWF section française),
- les gardiens du phare de Chausey,
- Messieurs A. Crosnier, G. Hurel et JM. Viquelin.

Merci aussi à tous les adhérents du GONm, bénévoles, qui ont permis la gestion, la surveillance et le suivi des réserves du GONm.

Nouvelles des Réserves

Une nouvelle réserve : le Gast

Dans le bocage normand, les plans d'eau sont rares; des problèmes d'approvisionnement en eau potable s'y font jour; les autorités sont amenées à créer des retenues artificielles afin d'assurer l'alimentation en eau de la population. Ces nouveaux plans d'eau détruisent les anciens biotopes, en général, intéressants (tourbière par exemple au Gast). Mais puisque ces plans d'eau sont là, le GONm considère qu'il faut les utiliser au mieux pour la nature et, en particulier, les oiseaux. Nous sommes donc intervenus pour que le plan d'eau du Gast, voisin de celui de la Dathée, devienne lui aussi une Réserve. Les nombreuses démarches entreprises ont permis d'aboutir en Août 1988 à la signature d'une Convention de Gestion créant la treizième réserve du GONm.

Avec ce site, le GONm affirme son implantation continentale et sa capacité à gérer des plans d'eau douce de vastes surfaces; désormais nous gérons trois réserves de ce type : outre le Gast, ce sont les plans d'eau de la Dathée/14 et celui de la Grande Noë/27.

Un garde à Chausey

Dès sa première année, la Réserve de Chausey a pu véritablement fonctionner grâce à un garde, dont la présence permanente en période de nidification était absolument nécessaire. Laurent Legrand, objecteur affecté au GONm, remplit ce rôle et a été présent, en permanence, de Mai à Août puis en Octobre; il logeait au Sémaphore de l'île loué par le GONm à l'ARPEA, organisme gestionnaire du bâtiment.

Des sorties touristiques en bateau

Pour la première fois, des sorties touristiques en bateau ont eu lieu à bord de la vedette **Colonel Rudder**. Elles ont permis à de nombreuses personnes de découvrir au départ de Grandcamp la Réserve de Saint Pierre du Mont : le bateau longe la falaise et s'arrête face à la colonie de tridactyles. Au départ de Saint Vaast la Hougue, le bateau gagne les îles Saint Marcouf et en fait le tour, sans débarquement, montrant dans de bonnes conditions les colonies de cormorans et de goélands.

Nouveautés ornithologiques et autres

La présence permanente d'un garde à Chausey a permis de nombreuses "découvertes" ou confirmations. Parmi les données les plus remarquables, citons la capture en Octobre d'un pouillot à grands sourcils : 1^{re} donnée naturellement pour le site et seconde donnée normande.

A Saint Pierre du Mont, le retour du grand corbeau avec l'observation d'un couple en Décembre et l'observation en fin d'hiver d'un petit pingouin posé sur une corniche de la falaise sont les deux "événements" de l'année.

A Saint Marcouf, la surprise a été de découvrir des lapins de garenne sur la réserve : il est probable qu'ils y ont été lâchés!

I Bilan par réserve

1 - ILOT DE TOMBELAINE

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche
Commune : Genêts

STATUTS

Propriétaire : Domaine privé de l'Etat affecté aux Ministères des Affaires Culturelles.
Date de création : 17 Octobre 1985
Type d'accord : Convention de gestion passée avec la commune de Genêts
Autres statuts : Site classé, décret du 25 Mai 1987
Classement au titre des Monuments Historiques (09/10/1936)
Réserve de chasse approuvée, arrêté ministériel du 14 Novembre 1967.
DPM en Réserve de chasse maritime (arrêté interministériel du 11 Juillet 1974, arrêté des Affaires Maritimes de Mai 1972).
Superficie : 5 hectares.
Conditions d'accès : Accès interdit en période de reproduction (Mars à Juillet inclus)
Conservateur : Luc LISON.

Recensement des oiseaux :

oiseaux marins nicheurs

goéland marin : 3 couples
goéland brun : 5 couples
goéland argenté : 248 couples

autres espèces nicheuses :

Canard Colvert : un nid (6 oeufs); première nidification de l'espèce sur la réserve
Tadorne de Belon: 5 à 10 couples
Accenteur mouchet : 2 couples
Troglodyte et merle noir : 1 couple chaque

espèces non nicheuses :

Grand cormoran : fréquentation régulière du dortoir, même en période de reproduction (34 le 28/05); maximum d'individus en Août : 152 le 13.

Observations rares en ce lieu d'un cormoran huppé le 14/02, d'un milan noir le 24/04, de 2 poules d'eau le 13/12. La Réserve est le reposoir hivernal d'un faucon pèlerin. Depuis 1985, 54 espèces ont été observées sur Tombelaine même.

observations non ornithologiques : 1 rat musqué le 24 Juin

Travaux de gestion écologique, de restauration et d'équipement

La dératisation s'est poursuivie avec 3 nouvelles journées d'action : les 8 et 28/11 et le 13/12/87. La repose des panneaux a eu lieu le 13/03/88; le nettoyage de l'Ilot a eu lieu le 13/03 et le 24/06. Les décomptes les 28/05 et 11/06.

Animations; relations avec le public

De nombreux contacts ont eu lieu avec la Mairie de Genêts, celui du Mt St Michel et le Conseiller Général du Canton de Sartilly. Le bilan d'activités, envoyé aux élus locaux et aux administrations, est financé par le Crédit Mutuel d'Avranches. Des animations grand public ont eu lieu le 13 Mars, le 24 Avril, le 24 Juillet, les 21 et 24 Août et le 11 Septembre : au total, 260 personnes ont suivi ces animations.

2 - ARCHIPEL DE CHAUSEY

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Département : Manche
Commune : Granville
STATUTS
Propriétaire : SCI des Iles Chausey
Date : 11 Novembre 1987
Type d'accord : Convention de Gestion
Autres statuts : Domaine cadastré en site classé, arrêté du 24 Mai 1976.
Réserve de chasse approuvée (arrêté ministériel du 18 Octobre 1973).
DPM en Réserve de chasse maritime (arrêté interministériel du 25/07/77)
Superficie : 50 hectares.
Conditions d'accès : Accès interdit par Arrêté Municipal (n° 78-94 du 04 Avril 1978), en période de reproduction sur la majeure partie de l'archipel.
Conservateur : Gérard DEBOUT
Garde-animateur : Laurent LEGRAND

Recensement des oiseaux.

Outre le décompte habituel de l'Ascension qui permet de recenser tout l'archipel, dans des conditions analogues selon un cycle de trois ans qui dépend des dates de l'Ascension, la présence permanente d'un garde a permis d'affiner certaines données

Oiseaux marins nicheurs

Grand Cormoran :	369 nids
Cormoran huppé :	393 nids
Tadorne de Belon :	19 couples (3 nids)
Goéland marin :	301 nids
Goéland brun :	58 couples
Goéland argenté :	2348 nids
Huitrier-pie :	148 couples
Sterne pierregarin :	21 couples

Oiseaux terrestres nicheurs

24 espèces nicheuses représentant 162 couples au-moins; à noter 1 seul couple de pitchou, l'absence de la mésange bleue, conséquence de la tempête d'octobre 1987. Les espèces les plus communes sont la grive musicienne (16 couples), le merle noir et le troglodyte (15 couples).

Hivernage et migrations

La présence du garde a permis d'allonger considérablement la liste des espèces observées, en particulier les opérations de baguage d'Octobre ont permis de découvrir un fort passage de roitelets, surtout roitelet triple-bandeau, et de pouillots dont pouillot à grands sourcils.

Programmes de recherche

L'étude de la biologie de reproduction du grand cormoran se poursuit; un effort particulier a été porté cette année sur la reproduction de l'huitrier, du tadorne et de la sterne pierregarin. Ceci nous conduit à lancer à partir de 1989 un programme particulier de suivi des tadornes nicheurs et un programme d'aménagement et de surveillance de la colonie de sterne. Une thèse devrait débuter en 1989 visant à faire le bilan des décomptes, et à dégager les facteurs conditionnant le peuplement des îlots.

Autres recherches naturalistes

Le grand dauphin a été recherché en Baie du Mont Saint Michel et autour de l'archipel; son observation est fréquente au-cours des traversées Granville-Chausey.

La présence de l'orvet, du lézard vert et naturellement, en grand nombre, du lézard des murailles a de nouveau été constatée.

Animations; relations avec le public

La présence d'un permanent sur l'île a permis l'accueil de nombreux ornithologues et plusieurs animations tournées vers le grand public. Cette dernière activité a été grandement facilitée par l'édition d'un dépliant consacré aux oiseaux de Chausey : dépliant conçu par le GONm et édité et financé par le WWF, que nous remercions vivement.

3 - HAVRE DE LA VENLEE

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche
Commune : Bricqueville

STATUTS

Propriétaire : Domaine Public Maritime
Date de Création : 15 Avril 1986
Type d'accord : autorisation temporaire d'occupation du DPM
Autres statuts : procédure de classement en cours.
Superficie : 1,2 hectares.
Conditions d'accès : accès interdit, réserve enclose en période de reproduction.
Conservateur : Yves GRALL.

Recensement des oiseaux nicheurs

oiseaux nicheurs

Gravelot à collier interrompu : 1 couple
Traquet motteux : 5 couples nicheurs
Alouette des champs, pipit farlouse, linotte mélodieuse, bergeronnette printanière
nicheurs.

Hivernage et migrations

La donnée la plus remarquable est le stationnement d'un pluvier guignard du 07 au 10 Mai.

Programmes de recherche

Un suivi particulier des traquets motteux a été entrepris.

Travaux de gestion écologique, de restauration et d'équipement

De bonnes relations ont été nouées avec l'ingénieur des TPE; une correspondance a été échangée avec l'association locale de Chasseurs de Gibier d'Eau.

Comme chaque année, les panneaux sont posés en Mars puis déposés après la saison de nidification; malgré cela, des véhicules tout terrain doivent être régulièrement "sortis" du site, ainsi que des photographes.

4 - CAP DE CARTERET

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche
Commune : Barneville-Carteret

STATUTS

Propriétaire : Commune
Date de création : 17 Novembre 1980
Type d'accord : Convention de gestion
Autres statuts : Site classé (02 Janvier 1942)
Réserve de chasse approuvée (Arrêté ministériel du 12 Février 1968).
Superficie : 4 hectares.
Conditions d'accès : Accès possible sur le sentier de grande randonnée mais contrôlé et surveillé pendant la période de reproduction (de Mers à Mai)
Conservateur : Michel PHILIPPOT.

Oiseaux nicheurs

Grand Corbeau : 1 couple; 1 jeune à l'envol
Traquet pâle, fauvettes pitchou et grisette nicheuses (entre autres espèces).
Pas de nidification de crécerelle ni de rougequeue noir observée cette année.

Migrations

Le Cap se révèle être un bon site d'observation des migrations printanières, tant pour les oiseaux marins que pour les passereaux. (traquet motteux, serin cini et linotte mélodieuse en particulier).

Travaux d'entretien et de surveillance

7 journées de gardiennage ont eu lieu pendant les week-ends cruciaux de fin Mars-début Avril;

Les panneaux détruits par la tempête d'Octobre 1987 ont été reposés.

5 - Mare de VAUVILLE

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche
Commune : Vauville

STATUTS

Propriétaire : Mme Pellerin, Commune de Vauville.
Date de création : 1 Mai 1970 par Convention de Gestion avec la SEPNE
transformation en Réserve Naturelle par décret du 06 Mai 1976
Type d'accord : gestion confiée au GONm par convention avec le Ministère de l'Environnement du 03 Février 1983
Autres statuts : Réserve de chasse sur le DPM adjacent par arrêté interministériel du 25 Juillet 1973
Site classé par arrêté du 26 Septembre 1974.
Superficie : 44,5 hectares.
Conditions d'accès : Accès autorisé mais réglementé en toutes saisons; circulation interdite en-dehors des sentiers balisés.
Conservateur : Chantal KAPPS
Garde-animateur : Thierry GALLOD
Comité Consultatif : Sous la Présidence de M. le Sous-Préfet de Cherbourg.

Recensement des oiseaux

Oiseaux nicheurs

Grèbe Castagneux :	13 à 15 couples
Colvert :	10 à 15 couples; au-moins 7 familles
Sarcelle d'hiver :	0 à 1 couple
Sarcelle d'été :	0 à 1 couple
Souchet :	3 à 4 couples mais 1 seule famille observée
Chipecu :	pas de nidification, dernière observation le 17 Mars après un hivernage de 10 à 12 ind.
Milouin :	6 à 7 couples; 4 ou 5 familles
Morillon :	5 à 6 couples; aucun poussin observé cette année
Poule d'eau :	20+ couples
Foulque :	40 à 50 couples
Vanneau Huppé :	3 à 4 couples
Gravelot à c. int. :	9 à 11 couples
Grand Gravelot :	0 à 1 couple; parades, alarmes mais pas de nid découvert
Coucou, Hir. riv. :	2 à 3 couples
P. Farlouse, B. print :	3 à 4 couples
Traquet pêche :	4 couples

Hivernage et migration

L'année a été fertile en observations d'oiseaux rares, puisque ont été notés sur le réserve :

trois aigrettes garzettes du 04 au 21 Septembre
héron pourpré : 2 du 30/07 au 05/08 puis un seul jusqu'au 25/08
2 ou 3 marouettes ponctuées le 21 Septembre

1 phalarope à bec large,
1 labbe à longue queue en Septembre
1 goéland bourgmestre le 12/03
60 guifettes noires le 07/05
stationnement habituel post-nuptial des mouettes mélanocéphales

Autres observations

mammifères : renard, putois, belette, lapin de garenne, rat musqu', hérisson, mulot gris, taupe.
batraciens : crapauds commun, calamite et accoucheur, tritons ponctué, alpestre, palmé et marbré, salamandre, grenouille verte, rainette verte,
reptiles : orvet, vipère,
poisson : anguille

Travaux de gestion écologique, de restauration et d'équipement

Pas de grands travaux de gestion cette année à Vauville; mais par contre un patient, parfois laborieux, travail de fourmi : nettoyage de la Réserve, restauration des clôtures, plantations d'oyet, coupe de joncs et de phragmites sont devenus le fond du travail quotidien de gestion.

Animations; relations avec le public

62 sorties d'animation grand public ont permis de guider à travers la Réserve 225 personnes. 16 sorties organisées pour des groupes scolaires ou non ont permis d'accueillir 40 personnes. Naturellement, ce bilan ne prend pas en compte les personnes qui visitent la réserve hors animations.

Le sentier qui parcourt la réserve a été à nouveau balisé, de nouvelles pancartes ont été posées, ainsi que des panneaux informatifs et pédagogiques : l'équipement d'accueil du public s'étoffe donc d'année en année.

6 - NEZ-DE-JOUBOURG

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Département : Manche
Commune : Jobourg

STATUTS

Propriétaire : M. Alamerget
Date de création : 01 Décembre 1965
Type d'accord : Convention de gestion SEPNE, transférée au GONM le 30 Octobre 1982
Autres statuts : Site inscrit (25 Mars 1973), en cours de classement.
Réserve de chasse approuvée (arrêté ministériel du 18 Mai 1966).
En périphérie Réserve de chasse maritime (arrêté interminis. du 25/07/73)
Superficie : 2 ha 4 a 7 ca.
Conditions d'accès : Accès interdit, mais observations possibles depuis le Nez-de-Voldries.
Conservateur : Laurent LEGRAND.

Recensement des oiseaux

oiseaux marins nicheurs

Fulmar : 1 ou 2 ind. posés mais pas de nidification
Cormoran huppé : 36 nids
Goéland argenté : 17 nids
Huitrier-pie : 1 couple

autres espèces

Pigeon colombin, pipit farlouse, traquet pâle, rougequeue noir : 1 couple chaque
Choucas des tours : 9 couples

Divers

Entretien de la clôture et surveillance ; des animations ont eu lieu au printemps (Pâques, 1^{er} Mai, etc...), connaissant toujours une bonne fréquentation.

7 - ILOTS DE LA HAGUE : Les Bréquets, Greniquet, Longue Equette, les Herbeuses, Esquina, la Cormorandière.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Département : Manche
Communes : Jobourg, Auderville, St Germain-des-vaux, Digulleville, Omonville-la-Rogue.

STATUTS

Propriétaire : Domaine Public Maritime.
Date de création : 08 Juin 1983
Type d'accord : Autorisation temporaire d'occupation du Domaine Public Maritime.
Dimensions : superficie inférieure à 1 hectare.
Conditions d'accès : Accès interdit en période de reproduction (de Mars à Juillet inclus).
Conservateur : Olivier AUBRAIS.

Recensement des oiseaux nicheurs

Les Bréquets :	goéland marin	1 couple
Greniquet :	goéland argenté	10 couples
Longue Equette :	goéland marin	1 couple
Les Herbeuses :	goéland marin	1 couple
	huitrier-pie	1 couple
Esquina :	cormoran huppé	11 nids
	goéland marin	1 nid

8 - ILE DE TERRE DE SAINT MARCOUF : Réserve Bernard Brailion

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche
Commune : Saint Marcouf ne fait partie d'aucune commune de France

STATUTS

Propriétaire : Etat, domaine privé de l'état, affecté au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, par arrêté du 30 Novembre 1897, faisant suite au décret du 28 Mars 1894.

Date de Création : 11 Juillet 1967

Type d'accord : Autorisation du Directeur du Muséum d'Histoire Naturelle confirmée et transférée au GONM par lettre du Directeur du Muséum d'Histoire Naturelle en Novembre 1982. Convention renouvelée le 25 Octobre 1988

Autres statuts : Site classé (arrêté du 28 Décembre 1981).
Réserve de chasse par arrêté du 30 Juin 1972.
Périmètre maritime en Réserve de chasse maritime (Arrêté interministériel

du 25 Juillet 1973).

Superficie : 3 ha 40

Conditions d'accès : Accès interdit de Mars à Juillet inclus

Conservateur : Gérard DEBOUT

Recensement des oiseaux

oiseaux marins nicheurs

Grand cormoran : 469 nids

Cormoran huppé : 1 nid

Goéland marin : 80 à 83 couples

Goéland brun : 27 couples

Goéland argenté : 1950 couples

Huitrier-pie : 1 ou 2 couples

Hivernage et migration

Une seule visite a été effectuée cette année en-dehors de la période de reproduction, le 19 Février; elle a permis d'observer les limicoles hivernants habituels soit 35 tournepierres et 21 bécasseaux violets; en outre, 2 huitriers et 12 eiders étaient présents; nageant autour des îles, plusieurs alcidés.

Fin Avril, 1 fulmar est observé en vol entre les deux îles; des alcidés en plumage nuptial nage près de la réserve.

Programme de recherche

Le programme d'étude de la biologie de reproduction du grand cormoran se poursuit.

Divers

Pour la première fois deux sorties d'initiation faites en bateau au départ de St Vaast ont eu lieu début Juillet; plus de 100 personnes ont fait le tour des îles, sans débarquer, et ont pu observer, dans de bonnes conditions, les oiseaux nicheurs.

Une nouvelle Convention de Gestion a été signée avec M. Taquet, Directeur du MNHN.

9 - SAINT PIERRE DU MONT

Département :	Celvados
Commune :	Saint-Pierre-du-Mont
STATUTS	
Propriétaire :	M. Houyvet
Date de création :	10 Octobre 1980
Type d'accord :	Convention de gestion
Dimensions :	Linéaire de falaise de 750 m.
Conditions d'accès	Accès contrôlé, possible depuis le haut de la falaise; escalade interdite.
Conservateur :	Bruno LANG.

Recensement des oiseaux

oiseaux marins nicheurs

Des décomptes effectués tout le long de la saison avec un suivi particulier pour la mouette tridactyle et le pétrel fulmar.

81 sites de fulmar fin Juin et 24 poussins en Juillet-Août.

Mouette tridactyle : 1300 nids

Goéland marin : 1 couple toute la saison, mais n'a pas construit de nid

Petit pingouin : 1 adulte, légèrement mazouté, posé sur une corniche en haut de falaise, au début du mois de Mars, non revu ensuite ?

Hivernage et migrations

A noter le retour d'un couple de grand corbeau fin Décembre.

Programmes de recherche

Poursuite du programme sur la biologie de reproduction du fulmar qui a fait l'objet d'un premier bilan dans le n° 31 de la Revue "Le Cormoran". La colonie de tridactyles a reçu la visite de E. Danchin, chercheur au CRBPO.

Travaux de gestion écologique, de restauration et d'équipement

La DDE a restauré les palissades limitant l'accès, en haut de falaise, du sentier des douaniers; de nouvelles chicanes ont été posées pour empêcher le passage d'éventuels véhicules.

Divers

Des visites en bateau ont été faites au départ de Grandcamp; la vedette longe les falaises et montre au public le spectacle impressionnant d'une colonie prospère.

Travaux de gestion écologique, de restauration et d'équipement

3 chantiers ont eu lieu le 24/01, le 19/07 et le 04/09. Cela a permis de poursuivre le curage, le fauchage, la taille des arbustes et la plantation de phragmites; une soixantaine de participants sont venus à ces chantiers.

Le chantier de Septembre a revêtu cette année une importance particulière : nous avons introduit des appareils motorisés légers dans les zones à travailler : 2 débroussailleuses et 1 motoculteur.

Une réserve de pêche a été créée à la suite de nos interventions sur la rive gauche; cela permettra de limiter le dérangement; une intervention auprès de la Fédération de la Chasseurs du Calvados afin de cesser le relâchage de colvert sur le plan d'eau

Animations; relations avec le public

2 visites guidées pour les collèges de Beranton et de Juvigny-le-Tertre et 3 sorties grand public ont eu lieu; la presse locale a publié plusieurs communiqués et une exposition photographique vient d'être terminée.

10 - COTEAUX DU BESSIN : la Tour du Baron le Mont Cavalier

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département :	Calvados
Communes :	Maisons, Longues-sur-Mer.
STATUTS	
Propriétaire :	M. d'Harcourt
Date de création :	11 Mars 1987
Type d'accord :	Convention de gestion
Superficie :	6 hectares.
Conditions d'accès :	accès interdit
Conservateur :	Aleïn CHARTIER.

Aucun recensement n'a été effectué sur la réserve; seules la surveillance, la poursuite de la pose du balisage et la pose de nichoirs y ont été effectuées.

11 - LA DATHEE

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Calvados
Commune : Saint-Menueville-Bocage
Propriétaire : Commune de Vire
Date de création : 01 Janvier 1987
Type d'accord : Convention de gestion
Autre statut : Réserve de chasse approuvée
Dimensions : 3 hectares.
Conditions d'accès : accès interdit; observation possible depuis la périphérie.
Conservateur : Jean COLLETTE

Recensement des oiseaux

Oiseaux nicheurs

Colvert : 3+ couples, 1 famille
Foulque : 2 couples
Poule d'eau : 1 famille, 1 famille de poussins en duvet le 12/08
Hypolaïs polyglotte : 6+ chanteurs cantonnés
Fauvette des jardins : 6+ chanteurs cantonnés
Fauvette à tête noire : 4+ chanteurs cantonnés
Pouillot fitis : 5 chanteurs cantonnés
Pouillot véloce : 4+ chanteurs cantonnés
Pipit farlouse : 3 couples nicheurs
Présence de la hulotte et du pic cendré dans le bocage voisin.

Hivernage et migrations

Sarcelle d'hiver : une trentaine d'hivernants, dernier couple observé le 24/03
Foulque : maximum 133 ind. en janvier
Milouin : 4 derniers le 17/02
Harle huppé : 1 couple le 17/02
Harle bièvre : 2 le 02/03
Harle de Miquelon : 1 à 4 fin Novembre
Marouette ponctuée : 1 le 12/08
Bécassine des marais : 100 en décembre-janvier
Siffleur, tadorne, bernache, catmarin, bécasse, guignette, cul blanc, gambette, aboyeur, bécasseau variable, grand gravelot, corlieu, 1 bruant de neiges le 26/11

Programmes de recherche

Affinage des dénombrements d'oiseaux terrestres; étude de l'évolution du peuplement en fonction de l'évolution du milieu

Autres recherches naturalistes

Inventaire floristique en cours
1 hermine le 02/02

12 - LE PLAN D'EAU DU GAST

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Calvados
Commune : Le Gast

STATUTS

Propriétaire : Entente interdépartementale du Centre du Bocage Normand
Date de Création : 02 Août 1988
Type d'accord : Convention de Gestion avec l'Association de pêche APP Sienne
Autres statuts : Réserve de chasse en cours de création
Superficie : 65 ha
Conditions d'accès : Accès interdit
Conservateur : Jean COLLETTE

Recensement des oiseaux

oiseaux nicheurs

Grèbe Huppé : 1 couple parade en Juin, non revu ensuite
Grèbe Castagneux : 5 couples dont au moins 2 à seconde nichée; cette excellente reproduction a grossi les effectifs dès l'été : 46 castagneux sont vus le 13/08
Colvert : 10 à 13 couples, 6 à 10 familles; 190+ le 27/08
Poule d'eau : 5++ couples
Foulque : 9 à 12 couples; 113 ind. le 27/08
Bec croisé : 1 couple vu le 03/03 dans un milieu favorable à la reproduction

Hivernage et migrations

Hivernage de 150 à 200 canards dont 30 à 450 sarcelles d'hiver et 12 à 17 morillons passage de souchet en Août avec 14 ind. le 14/08. Une harle de miquelon : 1 observée à 3 reprises du 23/11 au 21/12.

A noter les observations de spatule blanche, de bécasseau cocorli et de chevalier sylvain :

Travaux de gestion écologique, de restauration et d'équipement

De contacts nombreux ont été pris avec les riverains afin d'interdire la circulation du public sur l'ensemble des rives : cette procédure est en bonne voie et a déjà partiellement abouti; le balisage a été réalisé; des rapports sur la gestion de la réserve sont diffusés auprès des parties concernées.

Une tentative de maîtrise de la gestion cynégétique périphérique est actuellement entreprise.

Animations; relations avec le public

1 soirée-projection a eu lieu au Collège de Saint Sever le 12/10; plusieurs articles ont été publiés dans la presse locale. 4 visites de groupes ont été encadrées en Juin.

13 - LA GRANDE NOË

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Eure
Communes : Val de Reuil et Vaudreuil
STATUTS
Propriétaire : Syndicat Mixte du Vaudreuil
Date de création : 02 Octobre 1987
Type d'accord : Convention de gestion.
Dimensions : 70 hectares.
Conditions d'accès : accès uniquement autorisé sur le sentier balisé prévu à cet effet.
Conservateur : Jean LEGAGNEUR
Responsable scientifique : Christian GERARD

Recensement des oiseaux

52 visites de recensement et de suivi ont eu lieu

Oiseaux nicheurs

Le héron cendré a niché à nouveau à proximité de la réserve (malheureusement en-dehors) : c'est la première héronnière connue de Normandie avec 5 à 6 nids.

Grèbe huppé, colvert, foulque nichent en nombre habituel.

Faits notables : 1° nidification prouvée du fuligule milouin et de la bondrée apivore

Hivernage et migrations

La Boucle de Poses, et surtout la Réserve de la Grande Noë, est devenue un site d'hivernage tout à fait exceptionnel, particulièrement pour le grand cormoran et les canards plongeurs. Au total, plus de 10000 canards y hivernent dont une majorité de fuligule milouin; plus de 500 cormorans ont établi un dortoir sur les îles boisées de la réserve. La liste des espèces observées au passage est longue; citons, le plongeur imbrin, la mouette de Sabine, la mouette tridactyle, et de nombreuses espèces plus "normales" pour le site. C'est une zone d'estivage importante de goélands leucophées (quelques centaines) et de stationnement pour de nombreux limicoles.

Travaux de gestion écologique, de restauration et d'équipement

Dans le cadre du réaménagement des carrières dont l'exploitation a cessé, les carriers ont planté plusieurs centaines d'arbres en bordure de la Réserve, le long de la route; à terme, ceci constituera un écran efficace et une limitation substantielle des dérangements. Grâce aux services techniques du SIVOM, une saulaie a été défrichée et le fond recreusé. Cette saulaie s'était peu à peu substituée à une phragmitaie (la seule où le blongios nain ait niché en Normandie depuis 15 ans) : nous espérons que ceci permettra à la roselière de s'étendre. 4 chantiers d'aménagement ont été réalisés par les volontaires du GONm ceci a permis d'ouvrir un passage souterrain sous la route pour passer du parking aux postes d'observation, une haie d'arbustes a été plantée en limite Sud de la Réserve; les rives de plan d'eau ont été nettoyées des débris divers qui l'encombraient; une falaise sableuse a été recreusée pour accueillir des nid-rondelles de rivage et éventuellement le martin-pêcheur; enfin de nombreux saules ont été coupés, arrachés et brûlés dans des secteurs où ils deviennent "trop présents".

Animations : 5 journées d'animation ont permis de montrer à 250 personnes

II BILAN PAR ESPECES

OISEAUX MARINS

Pétrel fulmar

La croissance de la principale colonie française de fulmar (St Pierre du Mt) se poursuit à un rythme élevé : le nombre de sites occupés fin Juin croît de 9,5% par rapport à 1987; il s'agit là de la population réellement reproductrice; les prospecteurs, n'étant probablement pas pris en compte (Lang à paraître). De même, le nombre de poussins recensés en Août passe de 19 à 24, soit une progression de 26,3%, tout à fait spectaculaire.

Un article sur l'espèce est paru :

Lang, B. 1988 - La biologie de reproduction du fulmar dans le Bessin (1977-1987) le Cormoran 6(1)31, 54-62. L'essentiel des données a été recueilli à la Réserve de St Pierre du Mt.

Grand Cormoran

Bien que l'espèce connaisse, sur tout le littoral de la Mer de la Manche, une phase d'expansion, les deux Réserves du GONm de Chausey et surtout de St Marcouf demeurent les deux principaux bastions français de l'espèce. Elles abritent, en 1988, 838 nids. La progression pour l'ensemble des deux sites est de 4,75%; elle est en fait difficile à mesurer en raison de l'importance des dates de décompte sur la validité du recensement. Un article est paru là aussi pour cette espèce :

Debout, G. 1988 - La biologie de reproduction du Grand Cormoran en Normandie. Ois. et Rev. fr. Orn., 58(1) 1-17.

Cormoran huppé

année	Chausey	Ilots Hague	Jobourg	St Marcouf
1984	335			
1985	418	6		
1986	421			
1987	385	13	>30	?
1988	393	11	36	1

4 Réserves du GONm abritent des cormorans huppés, soit 441 nids recensés début Mai; les autres nicheurs normands ne se rencontrent qu'à Flamanville, un secteur de la Hague non mis en réserve et la Rade de Cherbourg, soit une trentaine de couples.

Goéland marin

Année	Tombelaine	Ilots Hague	Chausey	St Marcouf
1987	4	4	217	67
1988	3	4	301	81

L'espèce poursuit son expansion, tant dans les réserves qu'en-dehors. Les grosses différences constatées à Chausey sont sans doute dues pour une part à un accroissement réel mais surtout à des dates différentes de décompte. A St Marcouf, la progression est réelle. A noter, la fréquentation tout le printemps de la Réserve de St Pierre du Mt par un couple d'adultes, qui n'a toutefois pas niché.

Goéland brun

A Tombelaine, l'espèce progresse et passe de 3 à 5 couples (niveau jamais atteint auparavant). Par contre, à Chausey, comme à St Marcouf, le recul est net. Les causes en demeurent obscures; la concurrence du goéland marin est probable mais est-ce la seule?

Goéland argenté

A Tombelaine, là encore, la progression est nette : c'est le seul site dans ce cas. Ailleurs, Chausey, St Marcouf, Jobourg, le recul est net. Les raisons précises de ce déclin, sur les colonies anciennement occupées, seraient à étudier. L'espèce est toutefois en progression avec la colonisation de sites de plus en plus variés hors réserves.

Mouette tridactyle

année	nombre de nids
1975	2
1976	28
1977	95
1978	240
1979	340
1980	381
1981	430
1982	523
1983	618
1984	644
1985	700
1986	850
1987	1185
1988	1300

Avec un accroissement annuel de 9,7% entre 1987 et 1988, la colonie de tridactyle de St Pierre du Mt montre un dynamisme qui ne ralentit pas; elle est devenue la principale colonie française et la progression ne devrait pas s'arrêter là, si l'on en croit l'analyse mathématique de l'évolution des effectifs.

Sterne pierregarin

La seule colonie normande est Chausey; son avenir est incertain : c'est pourquoi le GONm va entreprendre en 1989 des actions spécifiques visant à favoriser la nidification de la sterne pierregarin à Chausey; nous espérons qu'ainsi, elle recouvrera une santé qu'elle ne connaît plus depuis longtemps.

OISEAUX NON MARINS

Oiseaux d'eau

Espèces littorales

Tadorne de Belon

Deux réserves du GONm abritent des tadornes : Tombelaine et Chausey; les résultats furent décevants en 1988 : baisse des effectifs à Tombelaine, aucune famille observée à Chausey. Malgré tout, ces deux sites abritent 25 à 40 couples à eux deux, ce qui en fait les bastions de l'espèce en Normandie.

Un programme de suivi particulier concernant les tadornes de Chausey sera probablement mis en place en 1989. Il s'inscrit dans le cadre d'une enquête régionale normande visant à recenser la population nicheuse de la région.

Gravelot à collier interrompu

La Venlée (1 couple) et Vauville (9 à 11 couples) sont les deux réserves qui abritent des gravelots à collier interrompu nicheurs : les fortunes diverses de ces deux "colonies" dépendent étroitement du dérangement et donc de la surveillance mais aussi de l'évolution du milieu, favorable à Vauville où les importants travaux de restauration dunaire ont été positifs pour l'espèce, défavorables à la Venlée où l'évolution de la végétation lui est néfaste.

Espèces non littorales

Les quatre réserves concernées : Vauville, la Dathée, le Gast et la Grande Noë n'ont pas toutes la même importance et ne jouent pas toutes le même rôle. Leur position géographique, leur superficie, la nature des milieux qu'elles présentent font que leur capacité d'accueil sont différentes. L'importance de la Grande Noë en hivernage est grandissante : la Réserve est désormais un des principaux sites d'hivernage français pour les canards plongeurs, en particulier le fuligule milouin. Son importance en période de nidification est moindre; elle va pourtant en s'améliorant grâce aux travaux d'entretien entrepris par le GONm.

A Vauville, il y a eu mieux stabilisation des populations nicheuses de canards, les problèmes de l'extension des roselières et de la baisse du niveau d'eau commencent à se poser de façon sérieuse.

Le Gast et la Dathée jouent un rôle important dans le bocage virois car ce sont les seuls plans d'eau de la région; les deux réserves jouent un rôle complémentaire; la maîtrise simultanée de leur gestion devrait permettre au GONm, dans les années à venir, d'agir efficacement pour accroître leur capacité commune à accueillir des hivernants, ce qui est déjà en cours, mais aussi des nicheurs, ce qui demeure en grande partie à réaliser.

Passereaux

Grand corbeau

Un seul couple niche dans nos réserves, à Carteret. Depuis sa réinstallation sur le Cap, c'est la septième année (en 13 ans) qu'un jeune au moins s'envole du nid : en tout 23 jeunes se sont envolés du nid depuis 1981 (7^e succès en 8 ans depuis 1981).

année stade de nidification atteint par le couple nicheur

1976		œufs
1977	ébauche	
1978		nid vide
1979		nid vide
1980		4 ou 5 œufs
1981		3 jeunes à l'envol
1982		5 jeunes à l'envol
1983		3 jeunes à l'envol
1984		4 jeunes à l'envol
1985		3 jeunes à l'envol
1986	nid vide	
1987		4 jeunes à l'envol
1988		1 jeune à l'envol

La nouveauté vient de St Pierre du Mont où un couple a été observé en Décembre.

Autres passereaux

voir présentation par réserves.

III Bilan de l'animation

La responsabilité que nous exerçons dans la gestion des réserves, les connaissances ornithologiques que nous avons accumulées nous permettent de livrer au public une information juste, adaptée à la région et même au site précis de l'animation. Il ne s'agit jamais de connaissances livresques plus ou moins adaptées ou plus ou moins digérées. Nos animateurs, qui sont nos adhérents, sont très souvent à la source même de la connaissance qu'ils présentent et la transmettent donc au mieux.

Le programme récapitulatif est impressionnant. Qu'on en juge sur pièces, avec le tableau suivant où sont donnés par site le nombre d'animations réalisées au cours de l'année écoulée.

Il est assez difficile d'estimer le nombre de participants à ces journées d'animation étant donné la très grande variété de modalités : visites guidées sur inscription, prise de contact avec les personnes qui passent, annonces réduites ou au contraire très importantes par voie de presse; il est raisonnable d'estimer que 1500 personnes environ sont venues suivre nos animations sur les réserves; elles y ont reçu des informations concernant les oiseaux, le site et les problèmes de protection posés tant aux espèces qu'aux milieux.

Si l'on ajoute à cela, les personnes simplement contactées sur les Réserves de Chausey et de Carteret, à qui un prospectus et une explication sommaire ont été donnés, cela représente un total de 7000 personnes.

La progression du nombre de personnes contactées est de 90%, le nombre d'animations augmente lui de 36% par rapport à 1986-87.

Réserve de Tombelaine/Genêts	5 dont 2 pour le compte du Fayard
Réserve de Chausey/Granville	15
Réserve Venlée/Saint Martin de Bréhal	1
Réserve du Cap/Barneville-Carteret	7
Réserve/Yauville	80
Réserve/Jobourg	6
Réserve des Iles Saint Marcouf	2
Réserve de la Dathée/Saint Manvieu-Bocage	8
Réserve/Saint Pierre du Mont	2
Réserve de la Grande Noë/Poses	7

La publicité est assurée par la presse locale, des communiqués radio : les organes de presse du Nord de la Manche sont à cet égard très coopératifs et nous les en remercions. D'autre part, ces animations ont été annoncées par un dépliant du SMET distribué à plusieurs dizaines de milliers d'exemplaires aux touristes. De même, le dépliant financé par la section française du WWF à Chausey est un support apprécié des animations.

EXPOSITIONS

"les Oiseaux et leurs Milieux"

- exposée pendant un mois, en Avril, à Saint Lô, prêt gratuit de l'exposition au Fayard.
- exposée pendant trois mois (Juillet à Septembre) au Château de Crosville,

"les Oiseaux et les Dunes", donnée au SMET qui l'a exposée pendant 2 mois dans di-

vers sites de l'Ouest Cotentin,

"les Oiseaux Marins Nicheurs" exposée pendant 10 jours au-cours de la "première décade ornithologique" de Saint Vaast puis pendant 2,5 mois au Château de Crosville,

"les Oiseaux et la Publicité",

- exposée pendant deux mois au Château de Brécey, (en même temps que "Aux confins de la Terre et de la Mer" et "les oiseaux de la Boucle de Poses"),

- puis pendant un mois du 15 Octobre au 15 Novembre, à la Bibliothèque d'Avranches,

"Les Oiseaux Communs du Bocage", exposée en permanence, toute l'année, au Camping de Saint Hilaire du Harcouët,

"L'Oiseau et la Santé", exposition réalisée en collaboration avec le Centre Hospitalier d'Avranches, au Salon Intermedica, 5 jours fin Mai à la Porte de Versailles à Paris.

Toutes ces expositions s'appuient en particulier sur le réseau des Réserves du GONm.

STAGES

Nos animations ne se limitent pas à des demi-journée ou des journées de sensibilisation : plusieurs stages sont proposés annuellement pour permettre à ceux qui le désirent de progresser dans leurs connaissances ornithologiques.

Le but de ces stages est donc différent de celui des expositions et des animations; il s'agit de former de nouvelles personnes aux techniques et aux connaissances nécessaires à la pratique de l'ornithologie de terrain.

Dans la Manche, les stages suivants ont été organisés :

14/02, en Baie du Mont Saint Michel, et en particulier à Tombelaine 3 jours du 12 au 14/02,
à la Réserve de Chausey, 5 jours mi-Mai,
à la Réserve de Vauville, 3 jours fin Octobre stage organisé pour le GRAPE,

CONFERENCES, REUNIONS ET PROJECTIONS

Des réunions présentant une ou des réserves ont eu lieu cette année dans diverses villes : à Barenton, à Genêts, à Saint Sever.

Vie du réseau

L'année 1988 a été marquée par la réalisation d'un gros dossier présentant le réseau de réserves du GONm; il a été adressé à tous les propriétaires ou responsables des sites, aux collectivités locales et aux administrations concernées, au Ministère de l'Environnement. Nous savons qu'il a été favorablement accueilli; toutefois, la reconnaissance de notre travail ne va pas toujours jusqu'à la décision de financer ce réseau, presque entièrement supporté (sauf pour Vauville) bénévolement par le GONm.

La collaboration de quelques organismes en est d'autant plus bien venue : WWF, SMET, agences locales bancaires, DRAE, Ville de Vire, ...

Le réseau du GONm emploie 1,5 personnes comme gardiens et animateurs, sans compter le travail des conservateurs bénévoles et des autres adhérents du GONm qui y effectuent des observations, participent à des chantiers et des animateurs occasionnels.

déposez. disposez.



nouveau livret bleu
épargnez et empruntez le double à 9,85 %*



Crédit Mutuel de Bretagne

