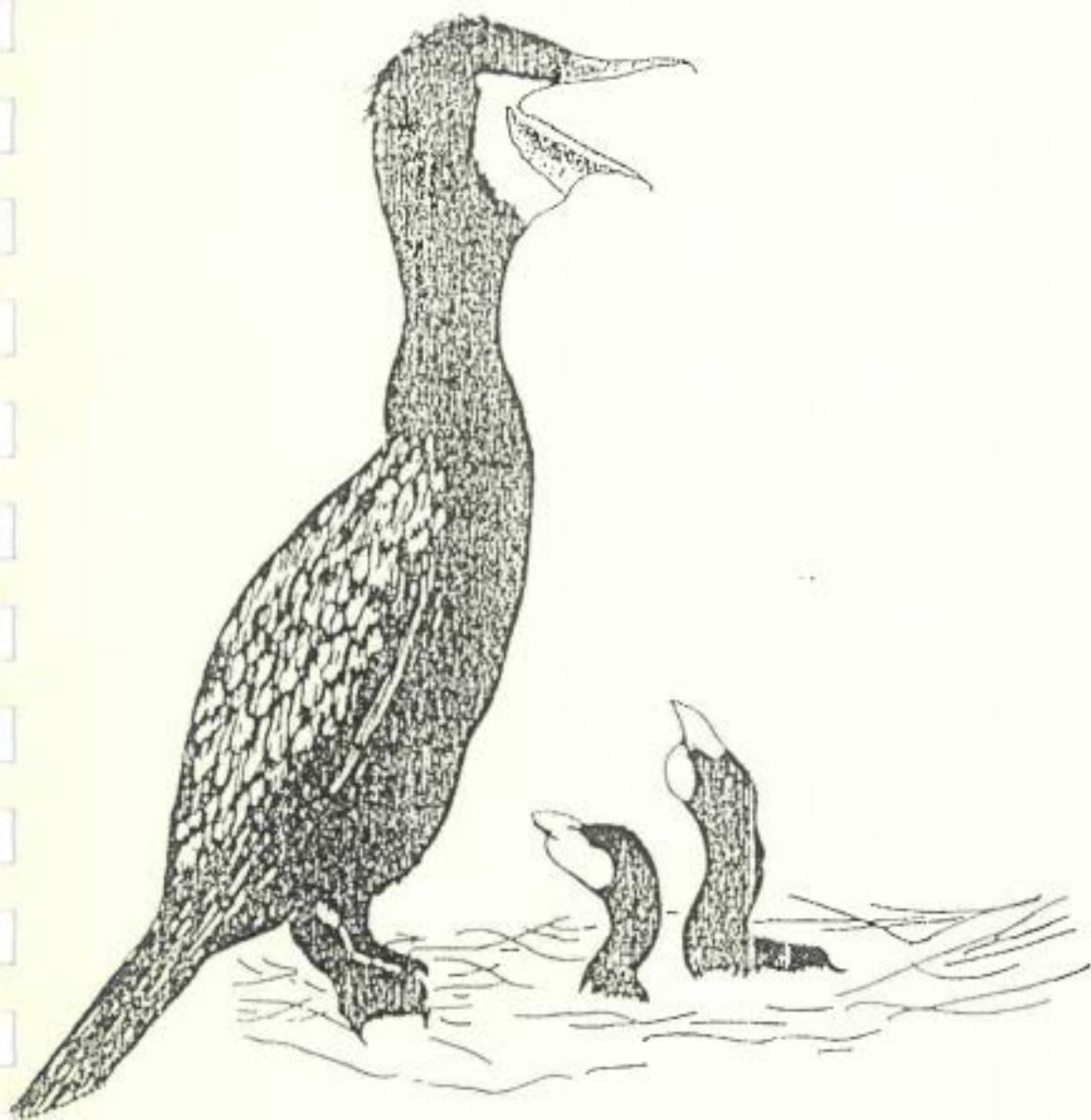




La gestion et la surveillance des réserves du GONm n'ont été possibles que grâce au travail bénévole des conservateurs, des gardes permanents et temporaires, des animateurs et des adhérents du GONm.

Des aides et des soutiens ont été trouvés auprès des organismes, administrations ou collectivités suivants:

DRAE de basse-Normandie

Municipalités de :

Genêts

Vauville,

Cherbourg,

Vire,

Caen.

Banque Populaire de l'Ouest à Mortain.

Nous leur adressons nos plus vifs remerciements.

## Le réseau de réserves du GONm.

### AVANT-PROPOS.

Le GONm gère, un réseau de douze réserves.

Celles-ci sont réparties sur 2 régions administratives et 3 départements :

#### **Région de Basse-Normandie :**

##### Département de la Manche.

###### *Réserves n° :*

- 01-Ilot de Tombelaine
- 02-Archipel de Chausey
- 03-Havre de la Venlée
- 04-Cap de Carteret
- 05-Mare de Vauville
- 06-Nez-de-Jobourg
- 07-Ilots de la Hague
- 08-Ile Saint Marcouf : Réserve B. Draitton.

##### Département du Calvados

###### *Réserves n° :*

- 09-Falaises de St Pierre du Mont
- 10-Côteaux du Bessin
- 11-Plan d'eau de la Dathée

#### **Région de Haute-Normandie**

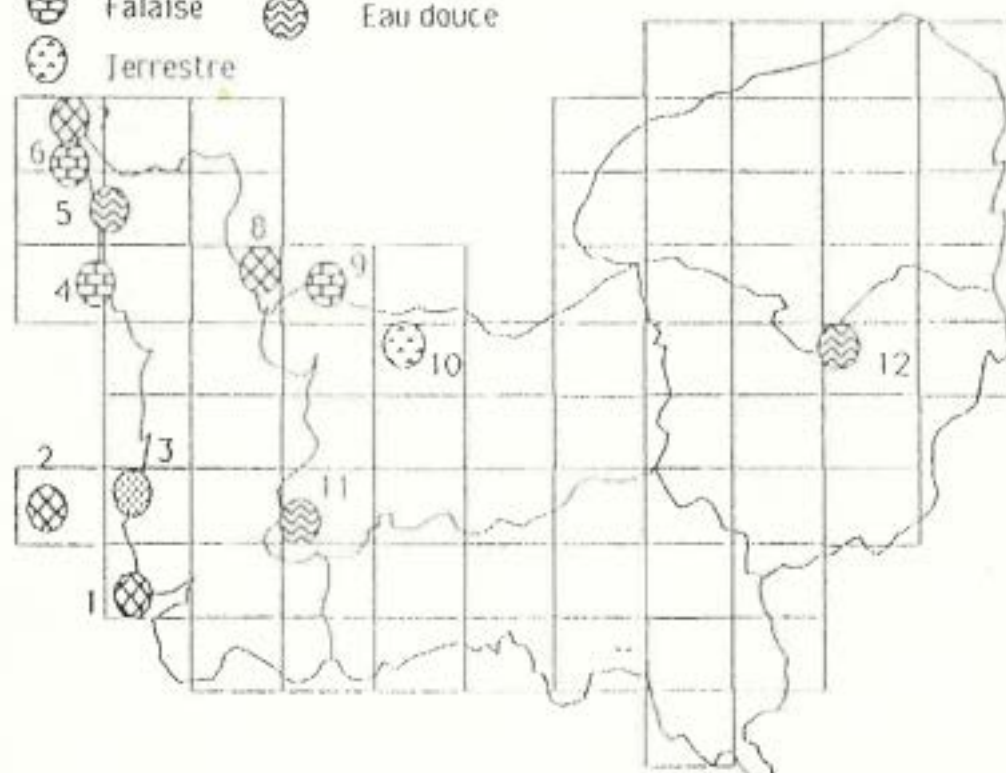
##### Département de l'Eure

###### *Réserve n° :*

- 12-Plan d'eau de la Grande Noë

# CARTE DES RESERVES

- |                                                                                   |           |                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | Ilot      |  | Côte basse |
|  | Falaise   |  | Eau douce  |
|  | Terrestre |                                                                                   |            |



### Trois nouvelles réserves en 1987.

Après accord avec les propriétaires, trois nouvelles réserves ont été créées en 1987 :

Chausey dans la Manche,  
les côteaux du Bessin dans le Calvados,  
la Grande Noë dans l'Eure.

Ces "nouveauautés" sont particulièrement importantes, chacune à un titre différent : Chausey, en raison de son prestige et de son intérêt scientifique, les côteaux du Bessin, car pour la première fois, nous allons devoir nous occuper d'un milieu non maritime ou non lacustre et la Grande Noë, car pour la première fois, nous quittons la Basse-Normandie et nous gagnons directement la Vallée de la Seine.

Par rapport à l'ensemble des réserves présentées dans cet annuaire, les Côteaux du Bessin et la Grande Noë sont étrangères au secteur géologique traditionnellement concerné par nos réserves : le Massif Armoricaïn.

### Une officialisation

La Convention liant le GONm et la Ville de Vire, et créant la Réserve de la Dathée a été signée.

### Nominations de conservateurs

Alain Chartier est nommé conservateur de la réserve des Côteaux du Bessin.

Jean Legagneur est nommé conservateur de la Grande Noë, Christian Gérard en étant responsable scientifique.

Gérard Debout est nommé conservateur de la réserve de Chausey.

Les autres postes demeurent inchangés.

### Autres sites protégés normands

Le GONm agit toujours dans d'autres sites protégés de Normandie dans des sites qui n'appartiennent pas au réseau de réserves GONm, mais où notre association agit activement, avec d'autres.

Tel est le cas de la Sangsurlère, où nous participons à la location du droit de chasse, du Marais du Hode, où nous participons au Comité de Gestion.

A Beauguillot (Baie des Veys), nous réalisons un important programme d'animations, de même sur les dunes de la côte ouest du Cotentin, qui appartiennent au Conservatoire du Littoral.

Dans tous ces sites, nous réalisons en outre de nombreuses études ornithologiques.

Fiches signalétiques des réserves  
du GONm.

Présentation de leur intérêt ornithologique

## I - ILOT DE TOMBELAINE

### SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche

Commune : Genêts

### STATUTS

Propriétaire : Domaine privé de l'Etat affecté aux Ministère 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 Octobre 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).

Dimensions : 5 hectares.

Conditions d'accès : Accès interdit en période de reproduction ( Mars à Juillet inclus) pour une partie de l'îlot.

Conservateur : Luc LOISON.

### DESCRIPTION SOMMAIRE :

Îlot de leucogranite, avec abrupt au Nord-Ouest.

environnement de vasières et vastes étendues sableuses de la Baie du Mt Saint Michel.

Végétation essentiellement arbustive : fourrés de troène et de lierre, ronciers; quelques secteurs de pelouse.

restes de fortifications.

### INTERET ORNITHOLOGIQUE :

Colonie d'oiseaux marins établie depuis 1976 :

nidification régulière des goélands marin, brun et argenté.

nidification en 1984 et 1985 d'un couple de grand cormoran.

Très importante population nicheuse de tadorne de Belon

Reposoir important de grand cormoran, toute l'année; reposoir de héron cendré.

Espèces terrestres :

nidification occasionnelle du pipit maritime,

autres espèces des buissons et arbres :

(accenteur, troglodyte, merle, pouillot véloce, corneille noire).

### Exemple d'étude menée sur les effectifs nicheurs à Tombelaine :

| Année | goéland marin | goéland brun | goéland argenté |
|-------|---------------|--------------|-----------------|
| 1976  | 0             | 0            | 05              |
| 1977  | 0             | 0            | 16              |
| 1978  | 0             | 0            | 33              |
| 1979  | 1             | 2            | 34              |
| 1980  | 2             | 1            | 24              |
| 1982  | 4             | 1            | 54              |
| 1983  | 3             | 1            | 92              |
| 1984  | 4             | 4            | 159             |
| 1985  | 4             | 3            | 135             |
| 1986  | 7             | 1            | 178             |
| 1987  | 4             | 3            | 198             |

(d'après fichier GONm)

## 2 - ARCHIPEL DE CHAUSEY

### SITUATION GEOGRAPHIQUE

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 Juillet 1977).

Dimensions : 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

### DESCRIPTION SOMMAIRE :

archipel d'îlots de superficie variée, environné d'un vaste es-  
tran vaseux et sableux.

Végétation variée lichenique, herbacée et arbustive (fourrés  
de lierre, troène, petit houx et ronce).

Restes d'habitat et de carrières de granit

Grande Ile : habitée, très fréquentée touristiquement, culti-  
vée, présence d'arbres.

### INTERET ORNITHOLOGIQUE :

Importantes colonies d'oiseaux marins :

nidification du :

grand cormoran (2° colonie française)  
cormoran huppé (1° colonie française)  
goéland marin (1° colonie française)

mais aussi des goélands brun et argenté, de la sterne  
pierregarin.

nidification occasionnelle de la sterne caugek et de la  
sterne arctique.

nidification du :

lardon de Belon,  
de l'huîtrier-pie (1° colonie française)

espèces terrestres :

nidification du pipit maritime, de la fauvette pitchou;  
nombreuses autres espèces ( loriot entre autres)

site d'escale migratoire et site d'hivernage :

faucons émerillon et hobereau, hibou des marais, héron  
cendré, nombreux passereaux dont gobemouche noir, bruant des  
neiges, traquet molleux, traquet tarier, fauvette babillarde,  
fauvettes aquatiques, pouillots,...

les oiseaux d'eau exploitant le domaine maritime sont nom-  
breux : bernache cravant, harle huppé, plongeurs, alcidés, limi-  
coles (en particulier gambette, courlis cendré, tournepierre).

Exemple d'étude menée à Chausey :

QUELQUES DONNÉES SUR LA NIDIFICATION  
DU CORMORAN HUPPÉ, *PHALACROCORAX ARISTOTELIS*  
À CHAUSEY, MANCHE

— Les différents types de sites de nidification : nombre de nids/type

|                         | nombre de nids comptés | % par rapport au total des nids |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| nids à découvert        | 36                     | 14                              |
| nids sous des blocs     | 125                    | 49                              |
| nids sous la végétation | 47                     | 38                              |
| Total                   | 258                    | 100                             |

— Les nids dissimulés sous la végétation : nombre de nids/type végétal

| type de végétation | nombre de nids comptés | %    |
|--------------------|------------------------|------|
| non déterminée     | 2                      |      |
| rose               | 5                      | 10,5 |
| lavande            | 1                      |      |
| safran             | 2                      |      |
| légumes            | 38                     | 39,2 |
| herbe              | 49                     | 50,5 |
| Total              | 97                     | 100  |

(d'après DEBOUT 1985, ALAUDA, 53(3) : 161-166.)

### 3 - HAYRE DE LA VENLEE

#### SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche  
Commune : Briqueville

#### 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.  
Dimensions : 1,2 hectares.  
Conditions d'accès : accès interdit, réserve enclose en période de reproduction.  
Conservateur : Yves GRALL.

#### DÉSCRIPTION SOMMAIRE :

limite de dune embryonnaire et de haut schorre  
secteurs nus en raison de la fréquentation automobile ancienne et en période inter-nuptiale  
pâturage extensif par moutons de pré-salé.



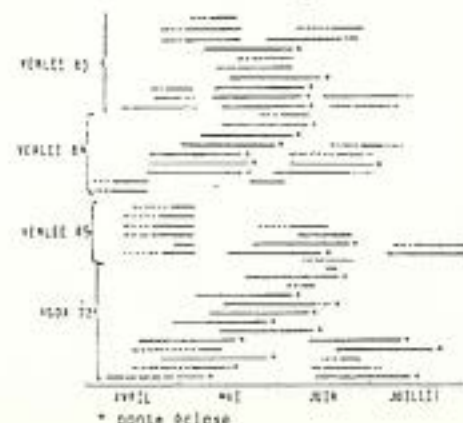
#### INTERET ORNITHOLOGIQUE :

nidification de gravelot à collier interrompu  
fréquentation intermittente par le lardon de Belon  
espèces terrestres :  
nidification de l'alouette des champs, du pipit farlouse et du traquet molleux  
hivernage : pipits, bruants des roseaux et exceptionnellement lapon.

#### EXEMPLE D'ETUDE MENEES A LA VENLEE :

##### Etude du taux d'éclosion des œufs de gravelot à collier interrompu :

| année | nombre de pontes | nombre de pontes écloses |
|-------|------------------|--------------------------|
| 1979  | 5                | 4                        |
| 1982  | 10               | 5                        |
| 1983  | 11               | 7                        |
| 1984  | 13               | 8                        |
| 1985  | 11               | 2                        |



(d'après LANG et TYLOT, 1985, CORMORAN, 4 (28) :330-335.)

#### 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).

Dimensions : 4 hectares.

Conditions d'accès : Accès possible sur le sentier de grande randonnée mais contrôlé et surveillé pendant la période de reproduction (de Mars à Mai).

Conservateur : Michel PHILIPPOT.

##### DESCRIPTION SOMMAIRE :

cap schisto-gréseux cambrien  
beau développement des landes littorales, des pelouses rases, riches en trèfles et en espèces thermophiles; intéressante végétation des fissures d rochers.



##### INTERET ORNITHOLOGIQUE

nidification d'espèces rupestres et en particulier, faucon crécerelle, rougequeue noir et grand corbeau.

Dans les landes, nidification du traquet pâle de nombreuses fauvettes dont la fauvette pitchou

reposoir de cormoran huppé, observation irrégulière de fulmar  
bon site d'observation pour le "guet à la mer", en période migratoire.

##### EXEMPLE D'ETUDE MENE E A LA RESERVE DE CARTERET :

| 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  | 4 ou 5 jeunes à l'envol                             |
| 1983  | 3 jeunes à l'envol                                  |
| 1984  | 4 jeunes à l'envol                                  |
| 1985  | 3 jeunes à l'envol                                  |
| 1986  | œufs                                                |
| 1987  | 4 jeunes à l'envol                                  |

(d'après Debout, Travaux des réserves, III, 1-5, et fichier GONm).

## 5 - Mare de YAUVILLE

### SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche

Commune : Yauville

### STATUTS

Propriétaire : Mme Pellerin

Date de création : 1 Mai 1970

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

Dimensions : 44,5 hectares.

Conditions d'accès : Accès possible sur le sentier balisé, il est interdit de quitter le sentier, de se rendre à la mare et de traverser le cordon du naire.

Conservateur : Chantal KAPPS

Garde-animateur : Thierry GALLOO

Comité de Gestion : Sous la Présidence de M. le Sous-Préfet de Cherbourg.

### DESCRIPTION SOMMAIRE :

plans d'eau sublittoraux, permanents et temporaires, isolés de la mer par un cordon dunaire, d'origine éolienne post-glaciaire.

végétation dunaire remarquable (pimprenelle, véronique en épi); belle répartition en couronne de la végétation des mares dont la Grande Douve.

nombreux arthropodes et mollusques dans la dune, libellules et batraciens dans la mare.

### INTERET ORNITHOLOGIQUE :

nidification du gravelot à collier interrompu sur la plage et du traquet moiteux dans la dune.

petite colonie d'hirondelle de rivage.

passereaux des buissons (traquet pâle, linotte mélodieuse).

espèces nicheuses des milieux humides : vanneau huppé, bergeronnette flavéole.

espèces nicheuses des plans d'eau :

grèbe castagneux,

anatidés : colvert, souchet, fuligules milouin et morillon, nidification probable du canard chipeau.

rallidés : râle et poule d'eau, foulque macroule

passereaux paludicoles : bruant des roseaux, phragmite des joncs, rousserolle effarvée, locustelle tachetée (peut-être luscinioïde), bouscarle de Cetti.

hivernage réduit intéressant essentiellement des anatidés (colverts, sarcelles d'hiver, chipeau, fuligules et foulques); sur la plage, bruant des neiges et quelques limicoles.

### EXEMPLE D'ETUDE MENE E A YAUVILLE :

Etude de la consommation de l'herbe des prairies par les foulques macroules hivernantes :

| TABLEAU 4 - SURFACES ET QUANTITES D'HERBE PATUREES PAR LES FOULQUES. |                        |                 |                               |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|
| PARCELLE                                                             | DISTANCE A L'EAU LIBRE | SURFACE PATUREE | MASSE D'HERBE PERQUE EN KG/M2 | HERBE PERQUE EN TONNES |
| 3-4                                                                  | 36 m                   | 1260 m2         | 0,329                         | 1,050                  |
| 11                                                                   | 25 m                   | 1750 m2         | 0,300                         | 1,575                  |
| 144                                                                  | 70 m                   | 15400 m2        | 0,075                         | 3,465                  |
| 290                                                                  | 25 m                   | 1875 m2         | 0,400                         | 2,250                  |

(d'après KAPPS, 1982, TRAVAUX DES RESERVES, 1 : 25-35.)

## 6 - NEZ-DE-JOUBOURG

### SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche

Commune : Jobourg

### STATUTS

Propriétaire : M. Alamargot

Date de création : 01 Décembre 1965

Type d'accord : Convention de gestion, 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 Interministériel du 25 Juillet 1973).

Dimensions : 2 ha 4 a 7 ca.

Conditions d'accès : Accès interdit, mais observations possibles depuis le Nez-de-Voldries.

Conservateur : Laurent LEGRAND.

### DESCRIPTION SOMMAIRE :

cap étroit, abrupt granitique, encadré au Nord et au Sud de falaises gneissiques.

beau développement de pelouses à Armeria avec des landes sommitales à ajoncs, dont l'ajonc de Le Gall.

végétation marine ou soumise aux embruns intéressante (*Inula crithmoides*, *Asplenium marinum*).



### INTERET ORNITHOLOGIQUE :

#### nidification d'oiseau marins :

cormoran huppé : principale colonie continentale (i.e. non insulaire) de Normandie et une des principales de France.

Goélands marin et argenté.

huitrier-pie

fréquentation par le fulmar et le goéland brun; autrefois, nidification d'aigles.

#### nidification d'espèces rupestres :

faucon crécerelle, (autrefois pèlerin)

pigeon colombin,

passereaux rupestres : pipit maritime, rouge-queue noir, choucas.

fréquentation régulière par le grand corbeau

#### passereaux des landes :

traquet pâle, locustelle tachetée, fauvettes dont la fauvette pitchou.

### EXEMPLE D'ETUDE MENE E A JOBOURG :

nombre de nids des deux espèces d'oiseaux marins nicheurs réguliers de Jobourg

| année | cormoran huppé | goéland argenté |
|-------|----------------|-----------------|
| 1965  | 15             | •               |
| 1966  | 13             | •               |
| 1967  | 15             | •               |
| 1968  | 20             | •               |
| 1969  | 23             | 18              |
| 1979  | 35             | 29              |
| 1987  | >30            | >20             |

(ALAMARGOT, 1970, Thèse Doct. Vét. Fichier GONM)

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

### SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département : Manche  
Communes : Jobourg, Auderville, Digulleville, Omonville-la Petite, 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.

### DESCRIPTION SOMMAIRE :

Ilots de superficie réduite, soumis aux embruns, mais toujours émergés  
Esquina possède une falaise  
Les Herbeuses sont accessibles à marée basse  
Ilots nus ou recouverts d'une végétation lichénique, sauf les herbeuses qui possède un sol et des pelouses aéro-halines à Armeria.

### INTERET ORNITHOLOGIQUE

nidification d'oiseaux marins :

cormoran huppé,  
goélands marin et argenté,  
hultrier-pie.

nidification possible et occasionnelle de la sterne pierregarin.  
potentialités d'accueil pour les procellariiformes et les alcidés.

### EXEMPLE D'ETUDE MENE SUR LES ILOTS DE LA HAGUE :

| année | cormoran huppé | goéland marin | goéland argenté |
|-------|----------------|---------------|-----------------|
| 1979  | >2             | 3             | >20             |
| 1983  | 6              | 4             | 34              |
| 1985  | 6              | 4             | >21             |
| 1987  | 13             | 4             | 44              |

(FICHIER GOMM)



# 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 dans le but 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.

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

## DESCRIPTION SOMMAIRE :

Ile gréseuse (grès armoricain ordovicien), estran très réduit, plage de galets.

Fort en ruine.

végétation nitrophile à Lavatera, pelouses graminéennes, coulemelles.

## INTERET ORNITHOLOGIQUE :

nidification d'oiseaux marins :

principale colonie française de grand cormoran (une des principales colonies européennes),

nidification irrégulière du cormoran huppé,

nidification des goélands marin, brun et argenté (densité exceptionnelle).

nidification de l'hultrier-pie et de quelques passereaux.

fréquentation par l'elder à duvet, le fou de Bassan.

Hivernage des deux espèces de cormoran, du héron cendré, de quelques passereaux mais surtout du tournepierrre et du bécas seau violet.

## EXEMPLE D'ETUDE MENEÉE A SAINT MARCOUF :

| Liste des espèces des Iles de Saint Marcouf<br>(peut-être : seul le site des rochers de Saint Marcouf et de la tour de Saint Marcouf) | Ecologie et biogéographie     | forêts peu peuplées par oiseaux | pelouses pentues et hautes | enceinte plus fraîche des rochers (sur toutes) | rochers et murs au-dessus de l'eau | espèces les plus abondantes |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Catapodium liliaceum                                                                                                                  | halophile                     | +                               | +                          |                                                |                                    | +                           |
| Beta maritima                                                                                                                         | "                             | +                               | +                          |                                                |                                    | +                           |
| Silene maritima                                                                                                                       | "                             |                                 |                            |                                                | +                                  | +                           |
| Suaeda fruticosa                                                                                                                      | " méridionale                 |                                 |                            |                                                | +                                  | +                           |
| Daucus gummifer ?                                                                                                                     | "                             |                                 | +                          |                                                | +                                  | +                           |
| Plantago coronopus                                                                                                                    | "                             | +                               | +                          |                                                |                                    | +                           |
| Spergularia rupicola                                                                                                                  | " atlantique                  |                                 |                            |                                                | +                                  | +                           |
| Cochlearia officinalis                                                                                                                | " atlantique                  |                                 |                            |                                                | +                                  | +                           |
| Lavatera arborea                                                                                                                      | halonitrophile et méridionale | +                               |                            |                                                |                                    | +                           |
| Rumex crispus ?                                                                                                                       | nitrophile                    |                                 |                            | +                                              |                                    | +                           |
| Hordeum murinum                                                                                                                       | "                             | +                               | +                          | +                                              |                                    | +                           |

(d'après MANNEVILLE, 1986, Travaux des Réserves, IV, P. 13-15).

## 9 - SAINT PIERRE DU MONT

Département : Calvados  
Commune : Saint Pierre-du-Mont

### STATUTS

Propriétaire : M. Houyvel

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.

### DESCRIPTION SOMMAIRE :

falaise de calcaires du Bessin, plus ou moins marneux, bathoniens,

estran découpant très peu et brièvement à chaque marée

pelouses atro-halines sur les vives et les surblonds

végétation sommitale arbustive : fourrés de ronces, tamaris et ajoncs.

### INTERET ORNITHOLOGIQUE :

nidification d'oiseaux marins :

principale colonie française de fulmar,

principale colonie française de mouette tridactyle,

nidification des goélands argenté et brun,

nidification d'oiseaux rupestres :

faucou crécerelle, pigeon colombin, rougequeue noir et choucas et du grand corbeau à la fin des années 1970.

nidification dans les landes : traquet pâle, locustelle tache-tée, fauvettes dont fauvette pitchou.

hivernage réduit sur la réserve même, mais présence du hibou des marais, parfois du faucou pèlerin.

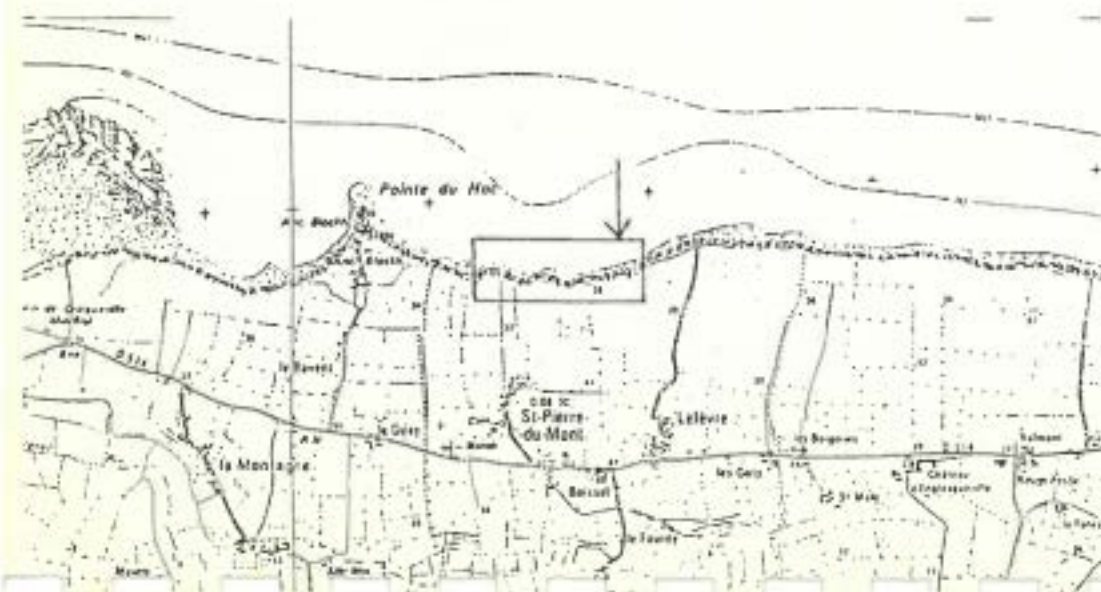
en mer, plongeurs, harle huppé et alcidés.

### EXEMPLE D'ETUDE MENEÉE A SAINT PIERRE DU MONT

Nombre de nids de 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           |

(d'après BRAILLON, LANG ET LAFLAMAND, CORMORAN 3 : 60-66 et fichier/GONM)



## 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 : Alain CHARTIER.

### DESCRIPTION SOMMAIRE :

coteaux calcaires exposés au Sud, rive droite (Nord) de l'Aure au-niveau des Fosses du Soucy.

tous les stades de la végétation s'y rencontrent : de la pelouse au bois, en passant par les formations arbustives et même parfois des landes à ajoncs sur formations superficielles décalcifiées.

### INTERET ORNITHOLOGIQUE :

série classique des communautés de passeraux terrestres, fonction de la hauteur des strates végétales : de l'alouette des champs au pinson des arbres, en passant par la locustelle tachetée et le bruant jaune.

### EXEMPLE D'ETUDE MENEES SUR LA RESERVE DES COTEAUX DU BESSIN :

Liste des espèces nicheuses :

Pigeon ramier

Pic vert

Alouette des champs

Accenteur mouchet; Troglodyte

Traquet pâle; Rouge-Gorge; Merle noir; Grive musicienne; Merle noir.

Locustelle tachetée.

Fauvette à tête noire; Fauvette grisette; Pouillot véloce; Pouillot fittis.

Mésange charbonnière.

Bruant jaune; Pinson des arbres; Chardonneret; Linotte mélodieuse; Bouvreuil pivron.

Etourneau; Pie bavarde; Corneille noire.

(d'après fichier GONM).



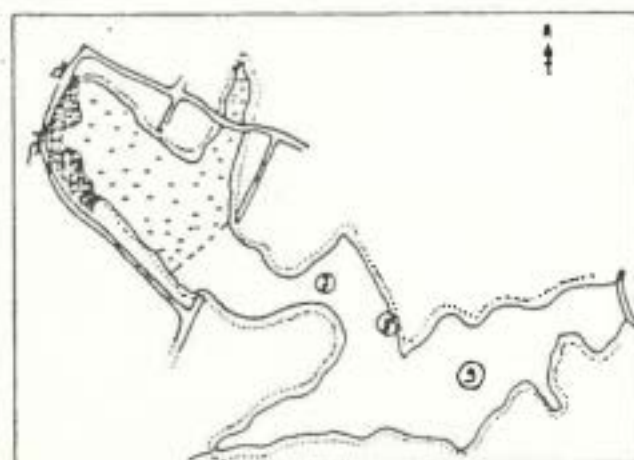
# 11 - LA DATHEE

## SITUATION GEOGRAPHIQUE

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

## DESCRIPTION SOMMAIRE :

queue d'un plan d'eau artificiel au-cœur du massif armoricain,  
 bocage riverain à relief prononcé,  
 queue s'ensasant avec colonisation végétale de saules et de joncs.



- Pêche autorisée
- Navigation et baignade autorisées
- ▨ Navigation et baignade interdites
- Réserve ornithologique: toute activité interdite (pêche, promenade, chasse-photo, divagation des chiens, etc.)

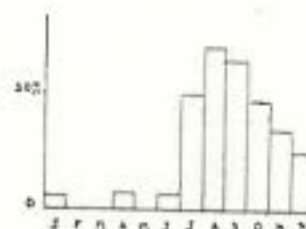
## INTERET ORNITHOLOGIQUE :

nidification du colvert, du fuligule morillon (irrégulier), probablement de la sarcelle d'hiver.  
 nidification de la foulque macroule.  
 hivernage d'anatidés régulier avec potentialités d'accueil par coup de froid assez importantes (harles pielette et bièvre, garrot à œil d'or),  
 hivernage de la bécassine des marais et du râle d'eau.  
 escale migratoire pour de nombreux oiseaux (chevaliers cul-blanc et gulguette et plus occasionnellement spatule, tadornette et balbuzard).

## EXEMPLE D'ETUDE MENEES A LA DATHEE :

### DONNEES RELATIVES A LA REPRODUCTION DU COLVERT

|                                             | 1978  | 1979  | 1980   | 1981  | 1982  |
|---------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Nb de couples évalué                        | 4+    | 5-10  | 8-10   | 6     | 5+    |
| Nb de familles observées                    | 2     | 4     | 3      | 3     | 1     |
| Date de 1ère observation                    | 14.07 | 19.05 | 7.06   | 21.04 | 19.06 |
| Dernière observation de nouvelle famille et | 17.07 | 14.07 | 14.07  | 2.09  | 19.06 |
| Age approximatif                            | ?     | 2-3j  | 3 sem. | 10j   | 7-8j  |



### CONSTANTE MESEELLE DU MARTIN-PEQUEUR

(d'après COLLETTE, 1985, Cormoran, 5(27), 233-246).

## 12 - LA GRANDE NOE

### 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

### DESCRIPTION SOMMAIRE :

ancienne sablière désaffectée dans un méandre de la Seine, rive gauche,

végétation en pleine évolution, phragmitaie et typhale sur certains secteurs, boisements hygrophiles sur d'autres.



### INTERET ORNITHOLOGIQUE

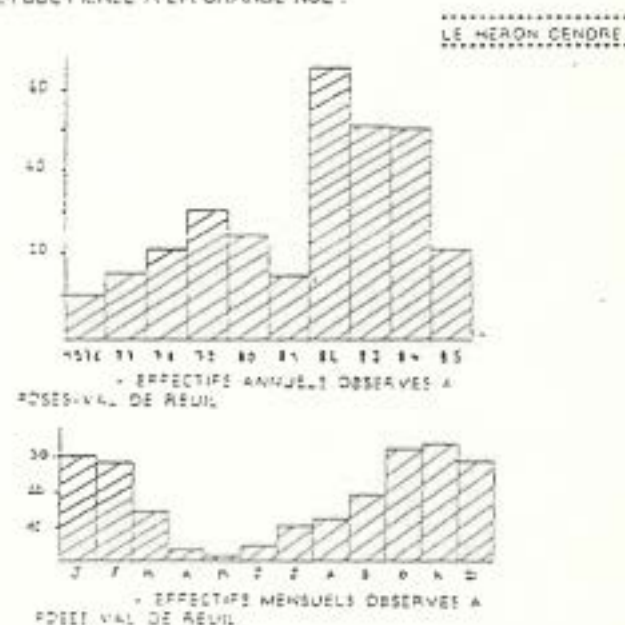
Nidification (irrégulière?) du héron cendré et du blongios nain (seuls sites normands récents).

nidification du grèbe huppé, du petit gravelot, foulque, colvert et souchet.

passereaux paludicoles (bruant des roseaux et fauvettes aquatiques), hirondelle de rivage, rossignol et loriot d'Europe. hivernage important d'anatidés, en particulier fuligules milouin et morillon, harle bièvre et garrot à œil d'or.

autres oiseaux d'eau : grand cormoran, héron cendré et goéland argenté à pieds jaunes.

### EXEMPLE D'ETUDE MENE E A LA GRANDE NOE :



(d'après GANTIER, 1986, Cormoran, 5(29), 411-414

GERARD, 1986, Cormoran, 5(29), 415-416.)

Bilan ornithologique :

par réserve,  
par espèce.

### Tombelaine :

Recensement : L. Loison, A. Gloux, R. Loret, G. Vallier et J. Villain.  
17 Mai et 21 Juin pour les nicheurs,  
11 sorties en période Internuptiale.

### Nidification :

Tadorne de Belon : estimation de 14 à 20 couples,  
Bonne reproduction du Tadorne en 1987 en Bale du Mont Saint Michel et à Tombelaine ( 1 nid à 13 œufs découvert) : de nombreuses crèches sont observées (effectif maximum : 49 canetons).

Goéland marin : 4 couples, (7 en 86)

Goéland brun : 3 couples, (1 en 1986)

Goéland argenté : 197 couples, (178 en 1986).

La diminution sensible du nombre de couples de goéland marin a permis aux deux autres espèces de retrouver leur niveau de 1985.

### Passereaux nicheurs :

merle noir ( 1 couple), troglodyte (>1 couple), accenteur mouchet(1 couple)

### Non nicheurs :

reposoir permanent de grand cormoran ( 25 en période de reproduction, maximum : >180 fin-Août), et occasionnel pour le héron cendré,

autres observations : 1 fulmar le 24 Août, 1 bécasse morte le 22 Mars, 1 faucon crécerelle à l'automne : au total, 30 espèces d'oiseaux ont été observées.

### Données non ornithologiques :

1 phoque veau-marin le 07 Décembre 1986 et 1 lézard vert le 17 Mai 1987.

### Chausey :

Recensement : G; Debout et 26 autres observateurs du GONm, du 27 au 31 Mai 1987.

### Nidification :

Grand cormoran : 359 nids sur 4 îlots,  
Cormoran huppé : 385 nids,  
Tadorné de Belon : 33 couples, 14 nids,  
Hultrier-ple : 126 couples, 104 nids,  
Goéland marin : 217 coules,  
Goéland brun : 87 couples,  
Goéland argenté : 2409 nids,  
Sterne pierregarin : 15 couples, 12 nids,  
Faucon crécerelle : 1 couple.

### Commentaires: oiseaux marins

Malgré une nocturne sur la Meule et l'île aux oiseaux, aucun pétrel ou puffin n'a pu être détecté: leur présence éventuelle à Chausey devient peu vraisemblable.

### Grand cormoran

359 nids comptés sur 4 îlots, dont 2 nouveaux: le Petit Colombier et l'île Longue (où 2 nids avaient été vus en 1969). L'occupation des Huguenans Ouest, du Grand Colombier et de l'île Plate a cessé. Les effectifs sur les Huguenans Est continuent à chuter. Ceux de l'Épinet sont en forte croissance.

### Bilan des 4 derniers recensements:

|                 | 1984        | 1985        | 1986        | 1987        |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dates           | 30.05/03.06 | 15.05/19.05 | 07.05/10.05 | 27.05/31.05 |
| Îles            |             |             |             |             |
| Huguenans E     | 269         | 314         | 158         | 115         |
| Huguenans O     | 0           | 21          | 11          | 0           |
| Huguenans S     | 0           | 17          | 0           | 0           |
| Île Plate       | 0           | 54          | 179         | 0           |
| Épinet          | 0           | 0           | 37          | 157         |
| Île Longue      | 0           | 0           | 0           | 40          |
| Petit Colombier | 0           | 0           | 0           | 47          |
| Grand Colombier | 0           | 0           | 5*          | 0           |
| TOTAL           | 269         | 406         | 390         | 359         |

\* nids observés  
en juillet 1986

Après une forte croissance entre 84 et 85 (immigration de couples de l'île les Landes) on assiste à une légère baisse depuis. Celle-ci est artificiellement accentuée par la date tardive du décompte (le moment le plus favorable est situé entre fin avril et tout début mai). Si l'on compare à des dates identiques 1984 et 1987, la colonie a crû de 90 couples en 3 ans, soit un taux de croissance annuelle de 10% environ.

Si l'évolution globale est satisfaisante, il est par contre étonnant de constater l'instabilité des sites de nidification puisque après 16 ans de nidification régulière et croissante sur les Huguenans Est, la brusque augmentation de 1985 a ensuite conduit à une désaffection progressive de ce site. Les couples semblent à la recherche d'un nouveau site et réutilise en priorité les sommets rocheux et dégagés des petits îlots: les 5 subcolonies de 1987 ( 2 sur Huguenans + les 3 autres) sont toutes sur des surélévations rocheuses avec une bonne visibilité.

Comoran huppé

| années | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------|------|------|------|------|
| total  | 335  | 418  | 421  | 385  |

Petite baisse, là aussi, due à la date, par rapport à 85 et 86. A dates comparables, on observe une légère croissance entre 84 et 87. Il est donc probable que le nombre minimum de couples nicheurs soit compris entre 400 et 450 ( $385 + 7 \cdot (+ou-1)(\text{ilots non recensés}) + x(\text{date})$ ).

13,5% des nids sont à découvert, 47,8% sous blocs, 38,7% sous végétation. Cette proportion est remarquablement stable puisqu'en 1984, nous trouvons respectivement 14,48 et 38% (pour 256 nids recensés) et pourtant il y a eu des déplacements dus à l'arrivée des grands comorans sur certains îlots:

- diminution sur le Petit Colombier
- réduction très importante sur l'Épinet
- diminution faible sur l'île Longue.

A l'inverse, on assiste à des croissances sur les îlots proches, montrant qu'il y a eu déplacement: Grand et Petit Romont, île sans nom, Trois îlets, Vache, île Plate, Le lézard.

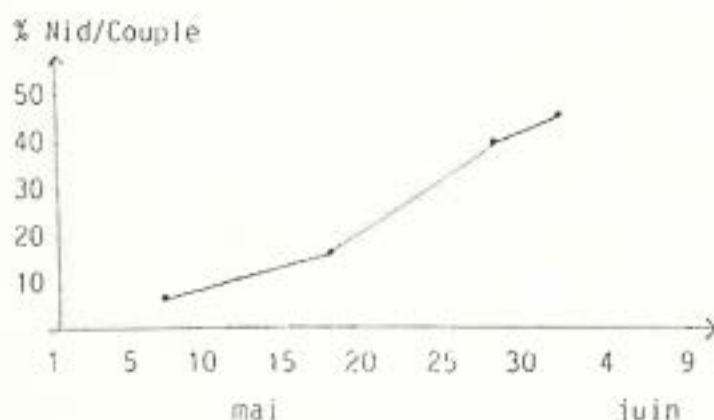
Il y a donc une compétition partielle pour les sites de nidification entre les 2 comorans ou tout du moins un voisinage difficile.

# Tadorne de Belon

14 nids sont trouvés, chiffre jamais atteint auparavant:

|                 | Nids | Mâles | % nid/couple |
|-----------------|------|-------|--------------|
| 1984 début juin | 12   | 26    | 46%          |
| 1985 mi mai     | 5    | 29    | 17%          |
| 1986 début mai  | 2    | 28    | 7%           |
| 1987 fin mai    | 14   | 33    | 42%          |

Nous retrouvons la proportion de nids trouvée en 1984 à des dates comparables; il est difficile de dire si la légère augmentation décelée est significative.



## contenu connu

| des nids | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 1984     | 1 |   |   |   |   |   | 1 |   | 4 | 3 |    | 1  |    |    |    |
| 1985     |   |   |   |   |   | 1 |   |   | 1 | 1 |    |    |    |    | 1  |
| 1986     |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   | 1 |    |    |    |    |    |
| 1987     |   | 1 | 1 | 1 | 1 |   | 1 |   |   | 2 | 7  |    |    |    |    |
| Total    | 2 | 1 | 1 |   | 2 | 1 | 2 |   | 5 | 7 | 7  | 1  |    |    | 1  |

Il faut enfin noter l'observation étonnante d'un couple de tadornes suivi de 8 à 10 petits poussins nageant vers le SE (venant de Chausey) à 2,5 miles au large de Chausey le 30 mai: ceci tendrait à confirmer l'hypothèse qu'au moins une partie des jeunes est conduite peu après l'éclosion en Baie du Mont St Michel.

#### Huitrier pie

104 nids et 126 couples au moins ont été recensés (respectivement 116 et 147 en 1984, à des dates comparables). Une légère baisse a donc eu lieu et elle est peut-être à relier aux vagues de froid hivernales récentes.

Le contenu des nids se répartit comme suit:

|     | Total | nid vide | 1 oeuf | 2 oeufs | 3 oeufs | 4 oeufs | éclosion |
|-----|-------|----------|--------|---------|---------|---------|----------|
| n = | 104   | 8        | 8      | 27      | 57      | 3       | 1        |

Les dates sont très favorables à la découverte des nids et la proportion de nids par rapport aux couples recensés est même supérieure à celle notée en 1984.

|            |      | couples | nids | pourcentage nids/couples |
|------------|------|---------|------|--------------------------|
| début juin | 1984 | 147     | 116  | 79%                      |
| mi mai     | 1985 | 89      | 49   | 55%                      |
| début mai  | 1986 | 54      | 12   | 22%                      |
| fin mai    | 1987 | 126     | 104  | 83%                      |

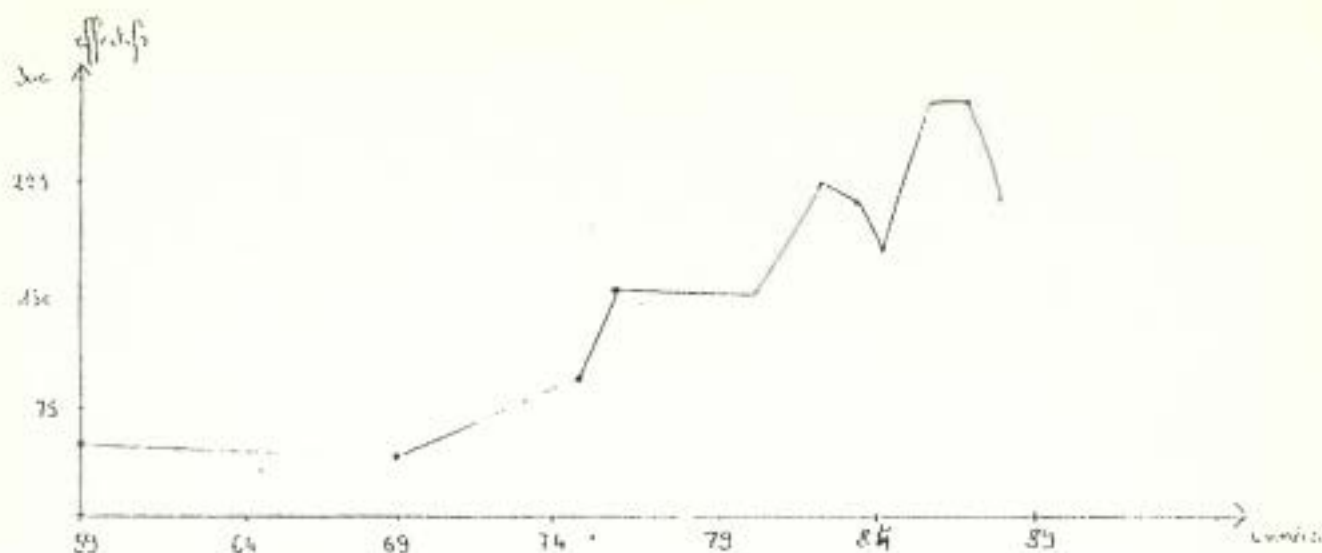
Notons la présence d'un nid à l'éclosion (nid bien construit au milieu d'une pelouse à 10 +m de la mer) et de 3 nids à 4 oeufs (1 seul noté jusqu'ici en 1984). La population nicheuse doit avoisiner 150 couples (126 + 0 à 3 (îlots non recensés) + x couples non repérés). Notons enfin la présence d'une bande de 93 individus estivants non nicheurs.

Sur l'ensemble des îlots situés à l'ouest du Sund, on constate que l'installation des couples est progressive en mai et qu'une baisse lente se produit ensuite.

| époque<br>(toutes<br>années) | début mai | mi mai | fin mai | début juin | début juillet | début août |
|------------------------------|-----------|--------|---------|------------|---------------|------------|
| Nbre de<br>couples           | 14        | 32     | 39      | 42         | 33            | ≈ 15       |

#### Goéland marin

212 nids et 217 couples au moins, sont dénombrés. Là encore, la date est tardive: la majorité des nids est à l'éclosion, rendant difficile leur identification. Par rapport à 1984, il y a progression (+ 19% pour les nids, + 12% pour les couples). La population réelle doit donc avoisiner les 300 couples (217 + 10 à 12 (îlots non recensés) + x date). L'évolution des nids effectivement recensés à Chausey est (malgré les difficultés dues aux dates et à l'identification des nids vides) démonstrative:



#### Goéland brun

Malgré une date favorable au comptage, 81 nids et 87+ couples seulement ont été recensés: il y a donc une baisse (118 en 1984!). Les raisons en demeurent obscures, on peut évoquer les hypothèses suivantes:

- l'espèce est migratrice et subit des contraintes nouvelles sur son aire d'hivernage (jusqu'au NO de l'Afrique).
- l'espèce souffre d'une raréfaction des pelouses au profit des formations arbustives (l'étude de la dynamique de la végétation s'avèrerait utile).
- l'espèce souffre de la concurrence des autres espèces de goélands, en particulier le goéland marin.

#### Goéland argenté

2 409 nids recensés et 40 à 45 sur les ↑lots non recensés permettent d'évaluer la population à 2500 couples environ. Là encore, une baisse régulière des effectifs se dessine - malgré les différences de dates de décomptes:

2917 en 1984

2800 en 1985

2683 en 1986

2500 en 1987

soit 417 couples de moins en 3 ans (- 14%).

Assiste-t-on aux phénomènes de régression constatés outre manche? concurrence avec le goéland marin, botulisme ?...

#### Sterne pierregarin

12 nids et 15 couples sont recensés sur 5 ↑lots. L'espèce se maintient à un faible niveau ! et le dérangement demeure un facteur limitant .

## Autres espèces

### Traversées Granville-Chausey

Quelques fous de Bassan sont observés, le jeudi 28 un puffin des anglais et 1 guillemot, le samedi 30 7 guillemots en vol (ss esp. albionis) et un couple de tadornes, autre que celui mentionné.

### Limicoles estivants non nicheurs

outre les huitriers signalés ci-dessus, ont été vus:

- des tournepierrres: 1 le 27 aux Huguenans  
5 le 28 au Petit Puceau  
1 le 28 à la Grande Fourche  
17 le 28 à la Grande Ile
- 4 sanderling, 1 grand gravelot et 1 courlis cendré sont en outre notés le 28 à la Grande Ile.

### Oiseaux non marins de la Grande Ile

La nouveauté est la présence d'un couple de crécerelles (mâle et femelle) près du chateau Renault.

Autres observations: - 1 hobereau le 27.05; 2 rousserolles effarvates; 2 gobemouches gris en 2 secteurs différents; 1 femelle de gobemouche noir; 1 fauvette des jardins en nourrissage; la fauvette pitchou; 1 traquet tavier; 1 femelle et 2 mâles de traquets motteux, très probablement non nicheur; 1 tourterelle des bois; la poule d'eau et les merles, grives musiciennes (nid de 4 jeunes très visibles au fort), verdiers, serins cins, bouvreuil.... Le pipit maritime n'a pas été recensé précisément; des nourrissages avaient lieu.  
Et une observation d'un capucin à tête blanche....

### Oiseaux non marins des autres îles

Le pipit maritime nourrissait à Riche Roche, ainsi que sur la Meule (jeune volant le 29).

Les espèces les plus fréquemment notées sont :

- la linotte mélodieuse (Chapeau, Houlée, Huguenans Sud et Est, La Meule, Grand et petit Puceau)
- le troglodyte (Petite et Grande Ancre, Grande Fourche, la Genetaie, Huguenans Ouest, Meule)
- l'accenteur mouchet (Grande Ancre, Houlée, Huguenans Sud, Ile Longue, la Meule)
- le merle noir (Houlée, Meule, Grand Puceau)

- la bergeronnette des ruisseaux (Huguenans Est)
- le pipit Farlouse (Grand Puceau)

De nombreux martinets, hirondelles de fenêtre et de cheminée sont notés un peu partout.

## 5/ Conclusion

Un suivi scientifique plus régulier et une surveillance accrue semblent indispensables pour expliquer l'évolution des effectifs et des répartitions: les déplacements des grands cormorans, la précarité de la situation des sternes sont, entre autres, des thèmes prioritaires de recherche.

### La Venlée :

#### Nidification :

Gravelot à collier interrompu : plusieurs couples ont essayé de nicher, sans succès.  
Traquet motteux : 3 couples ont élevé une quinzaine de poussins.

#### Non-nicheurs :

Présence en automne de nombreux passereaux, dont le bruant lapon, qui se sont nourris des graines des plantes halophiles qui se sont développées sur le site depuis sa mise en réserve.

### Cap de Carteret :

Recensement : ( observations menées en Mars et Avril).

D. Vendromme, D. Compain, S. Varin, P. Ligot, M. Phillipot, G. Debout.

#### Nidification :

Grand corbeau : 1 couple ( succès de reproduction : 4 jeunes à l'envol)

Rougequeue noir, fauvette pitchou, crécerelle nicheurs, entre autres espèces.

#### Non-nicheurs :

Fulmar présent presque chaque jour en vol, en Avril.

Nombreux passages de sternes et d'une dizaine de bernache cravant à ventre pâle le 20 Avril.

### Mare de Vauville :

Recensement : T. Galloo et observateurs du GONm.

#### Nidification (liste des espèces dénombrées) :

Grèbe castagneux : 10 à 12 couples,

Canard colvert : >6 couples,

Canard chiéau : 1 couple (nidification probable),

Canard souchet : 3 couples,

Fuligule milouin : 5 à 6 couples,

Fuligule morillon : 6 à ~~7~~8 couples,

La variété et la qualité des canards nicheurs de Vauville s'enrichit d'une nouvelle espèce : le chiéau ; bien que la reproduction ne soit pas certaine, l'observation d'un couple au printemps puis après de 5 individus, certains ressemblant à des juvéniles laisse à penser que la nidification a bien dû avoir lieu. Les effectifs de fuligules et de souchet sont en progression nette par rapport à 1986, qui avait été une très mauvaise année.

Foulque macroule : 40 à 50 couples,

Gravelot à collier interrompu : 8 à 10 couples,

Les travaux d'aménagement du cordon dunaire et le gardiennage intensif qui ont lieu désormais à Vauville ont sans aucun doute permis à un nombre croissant de couples de gravelot à collier interrompu de nicher puisque les effectifs sont passés entre 1986 et 1987 de 3 à 8 à 10 couples.

Hirondelle de rivage : 3 couples,

Bergeronnette printanière : 2 à 3 couples,

Bergeronnette grise : >2 couples,

Traquet pâle : >2 couples,

Traquet motteux : 1 à 2 couples (échec),

L'extraordinaire fragilité et précarité de la population normande de traquet motteux est à nouveau mise en évidence ici puisque toute la population normande niche dans les dunes de la côte ouest du Cotentin et voit ses effectifs décliner régulièrement : peut-être faudrait-il s'engager dans une recherche des causes de ce déclin?

Bouscarle de Cetti : 5 à 10 chanteurs,

Phragmite des joncs : 5 à 10 chanteurs,

Rousserolle effarvatte : 15 à 20 chanteurs,

Présence possible de la locustelle luscinioïde.

La présence d'une belle population de bouscarle après 3 hivers froids est à souligner (d'autant plus qu'elle a considérablement diminué sinon disparu de ses bastions méridionaux).

### Nez-de-Jobourg :

Recensement : le 23 Juin par L. Legrand et observateurs du GONm.

#### Nidification :

Cormoran huppé : 27 nids,

La date tardive n'a sans doute pas permis de recenser toute la population.

Goéland marin : 1 couple probablement non nicheur,

Goéland argenté : 11 nids seulement,

Là encore, la date tardive ne reflète probablement pas la réalité : toutefois, les effectifs sont au mieux stables et ce, depuis au-moins 25 ans, ce qui est intrigant.

Huitrier-ple : 1 couple,

Faucon crécerelle : 1 couple,

Rougequeue-noir : 1 couples,

Choucas des tours : >7 couples.

### Ilots de la Hague :

Recensement : O. Aubrais et observateur du GONm.

#### Nidification :

Cormoran huppé : 13 nids ( tous sur Esquinandra),

Belle progression du nombre de nids de cormoran huppé puisque le maximum compté avant 1987 était de 6 nids (1983 et 1985).

Goéland marin : 4 couples,

Goéland argenté : 44 couples, tous sur Greniquet,

En progrès, par rapport à 1983, date du dernier décompte exhaustif : 34 nids alors.

Huitrier-ple : 2 ou 3 couples.

Bergeronnette grise : 1 couple.

#### Non-nicheurs :

Les Ilots constituent des reposoirs et des dortoirs pour de nombreuses espèces, essentiellement cormoran huppé (dans une moindre mesure grand cormoran dont des adultes stationnent au printemps sur les Bréquets, sans nicher), laridés et limicoles, en particulier huitrier-ple, bécasseau violet (maximum : 50 le 3 Mai sur les Bréquets). A noter enfin, 2 fulmars tournant autour d'Esquinandra le 8 Juin.

**Réserve B. Brailon : Il de Terre/St Marcouf.**

Recensement : G. Debout, J. Garrigue et observateurs du GONm les 31 Janvier, 24 Avril, 17 Mai et 10 Juillet.

**Nidification :**

Grand cormoran : 492 nids différents, 432 au maximum simultanément,  
La progression de la colonie se poursuit : environ 10% en un an.

Cormoran huppé : 1 couple en plumage nupt. Il au printemps : nid non découvert.  
Cette espèce a vraiment bien du mal à s'implanter à St Marcouf.

Goéland marin : 67 couples,  
La croissance se poursuit et semble même s'accélérer puisque l'an dernier il n'y avait "que" 48 à 51 couples..

Goéland brun : 36 couples,  
Goéland argenté : 2184 couples,  
Stabilité du goéland brun et baisse sensible du goéland argenté, puisque, en 1986, il y avait respectivement 30 et 2842 couples.

Hultrier-ple : 1 couple,  
Fou de Bassan : 1 adulte à nouveau posé au-milieu des grands cormorans.

**Non-nicheurs :**

Hivernage important de tournepierre : 105 et de bécasseau violet >50. Présence régulière d'eider à duvet.

( à titre d'information, l'île du Large, qui n'est pas en Réserve abritait :  
7 à 8 couples de goéland marin, 264 à 269 de goéland brun et 1670 d'argenté, ainsi qu'un couple d'hultrier-ple.)

### St Pierre du Mont :

Recensement : B. Lang, G. Debout et J. Garrigue.

#### Nidification :

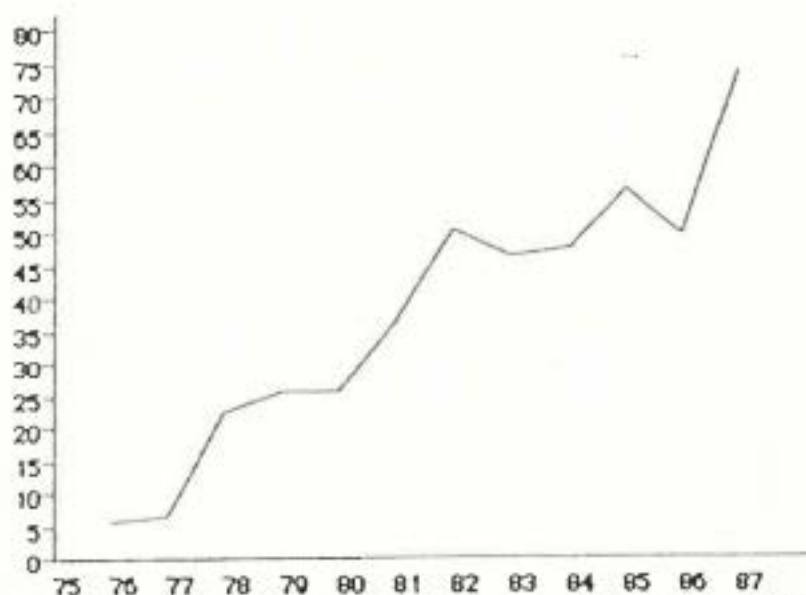
Pétrel fulmar : 74 sites occupés le 27 Juin,

Augmentation spectaculaire de 50% par rapport à 1986, probablement due à des jeunes colonisateurs, puisque le nombre de poussins dénombrés au cours du mois d'Août est du même ordre que celui de 1986 : 19.

Goéland brun : 16 couples,

Goéland argenté : 88 couples,

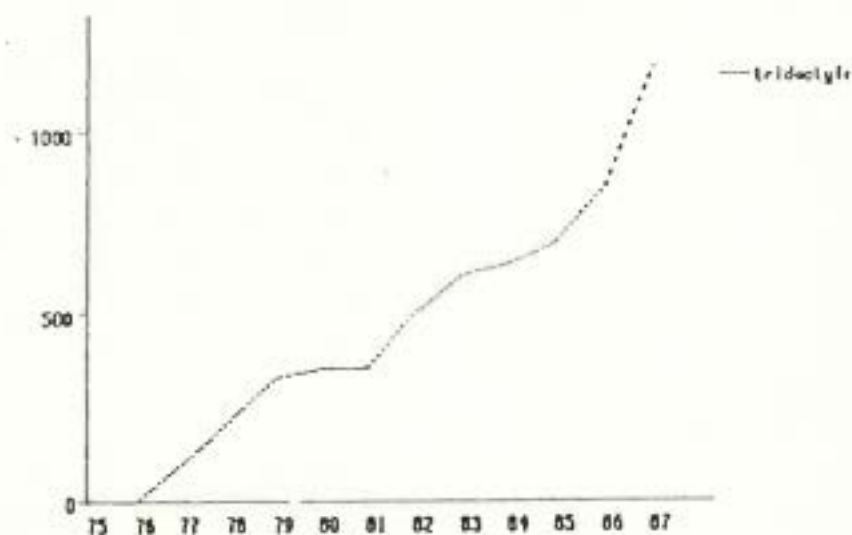
Effectif encore modeste, mais en augmentation, pour le goéland brun, puisqu'il a doublé par rapport à 1979; pour l'argenté, l'augmentation est moins nette puisque les effectifs étaient de 69 couples en 1979.



Evolution du nombre de sites occupés par des fulmars fin juin début juillet

Mouette tridactyle : 1185 nids bien construits fin Juin

La plupart de ces nids contenaient des poussins bien développés; l'accroissement spectaculaire de cette colonie se poursuit donc et elle est devenue la principale colonie française.



### Les côteaux du Bessin :

Recensement : A. Chartier, G. Debout.

### Nidification :

Un premier inventaire qualitatif des espèces nicheuses a été réalisé :

24 espèces ont été recensées; les plus intéressantes sont la locustelle tachetée et le traquet pâle, espèces localisées dans le Bessin.

### La Dathée :

Recensement : J. Collette et observateurs du GONm (au total, 45 sorties d'observation)

### Nidification :

Canard colvert : 6 à 9 couples,

Foulque macroule : 2 couples,

Bilan décevant cette année.

Passereaux en progression : bruant des roseaux, hypolaïs polyglotte, fauvette à tête noire, fringilles.

### Non-nicheurs : (effectifs maximaux)

Colvert : 280 le 25 Janvier,

Sarcelle d'hiver : 62 le 15 Janvier,

Canard siffleur : 150 le 15 Janvier,

Morillon : 14 les 21 et 22 Février,

Harle bièvre : 11 le 13 Janvier,

Foulque macroule : 203 le 15 Janvier,

Bécassine des marais : >100 le 30 Décembre,

A noter aussi la présence de

Souchet, chipeau, tadorne, mlouin, garrot à œil d'or, harle plette, Plongeon catmarin,

Grèbes huppé et castagneux

Râle d'eau, poule d'eau,

Héron cendré, algrette garzette,

Barge rousse, chevaliers gambette, aboyeur, culblanc et guignette, avocette.

Laridés.

## Oiseaux marins :

### Pétrel fulmar :

Le fulmar niche dans une seule réserve du GONm : St Pierre du Mt; sa répartition est naturellement bien plus vaste puisqu'il niche tout le long des falaises du Bessin et le long du littoral cachois.

Le point notable de cette année est la baisse, en pourcentage, du nombre de jeunes par rapport au nombre de sites fin Juin : ceci est dû probablement à une colonisation par de nouveaux individus, ce qui montre que les phénomènes d'immigration sont toujours actifs, même sur les colonies déjà densément peuplées.

Enfin, soulignons le survol par des fulmars de 4 autres réserves : Esquinhadra, Jobourg, Carteret et Tombelaine.

### Grand cormoran :

Avec Chausey et St Marcouf les réserves normandes abritent désormais environ 800 couples, soit les 4/5 de la population normande et les 2/3 de la population française.

Alors que le grand cormoran fonde des colonies toujours plus occidentales, les colonies plus anciennes de Normandie ne sont pas pour autant saturées et continuent à progresser : il faut souligner ici la grande importance des dates de recensement qui conditionnent pour une large part la validité du décompte (l'époque la plus favorable en Normandie se situant aux alentours du 1<sup>er</sup> Mai).

### Cormoran huppé

L'extension du réseau de réserves GONm qui comprend maintenant Chausey permet d'abriter désormais 95 % des 475 couples normands de cormoran huppé dans nos réserves : les principales colonies étant, par ordre décroissant d'importance Chausey, Jobourg, les Ilots de la Hague et St Marcouf. Seuls échappent à un régime de protection les petites colonies de Flamanville et de la Rade de Cherbourg, le Pays de Caux n'abritant au mieux qu'occasionnellement 1 ou 2 couples.

### Goélands :

Evolutions complexes des effectifs selon les sites et les espèces.

Le goéland marin connaît des fortunes diverses selon les secteurs : stabilité probable dans la Hague et à Chausey, petit recul à Tombelaine, et progression à nouveau

nette à St Marcouf. La concurrence de cette espèce vis à vis des goélands brun et argenté semble bien illustrée par les mouvements de yoyo des effectifs de Tombelaine. Plus généralement, le statut du goéland brun devient relativement inquiétant puisqu'il demeure à un no-iveau stable mais peu élevé à Chausey, Tombelaine et St Marcouf. Seule, la petite population de St Pierre du Mt montre quelques signes encourageants. Il faut noter ici que de le goéland brun ne niche toujours pas dans la Hague, mais qu'il s'est implanté en effectifs assez importants, hors réserves dans de nouveaux sites : St Vaast la Hougue, ville et rade de Cherbourg en particulier.

#### Mouette tridactyle :

La colonie de St Pierre du Mont continue son "inexorable" progression et a largement dépassé cette année le "cap" des 1000 couples.

#### Sternes :

La seule espèce nicheuse certaine normande, en 1987, est la sterne pierregarin qui ne niche qu'à Chausey et dont le statut est très précaire et en lente diminution régulière à long terme.

## Anatidés et limicoles :

### Tadorne de Belon :

Le tadorne de Belon ne se reproduit que dans deux de nos réserves : Chausey et Tombelaine, les autres sites ne présentant pas de caractéristiques favorables à la reproduction de cette espèce. Toutefois ces deux sites, à eux seuls, abritent une cinquantaine de couples nicheurs, ce qui représente 1/5 à 1/4 des effectifs normands actuellement connus (un recensement complet et précis de l'espèce manque encore).

### Canards :

Pour les canards de surface, le seul événement notable est celui de la nidification probable du chipecu à Vauville : c'est le premier cas bas-normand, le second cas de Normandie après celui de Poses en 1986.

Les canards plongeurs ont connu à Vauville une reprise assez nette des effectifs nicheurs; à noter aussi l'hivernage très important sur nos 3 réserves lacustres de Vauville, de la Dathée et de la Grande Noë, qui ont abrité, à elles trois, plusieurs dizaines de harles plette et bièvre, des garrots à œil d'or, etc....

### Gravelot à collier interrompu :

La fortune de cette espèce est très variable selon les sites et selon les années : une nouvelle illustration en est donnée cette année avec l'échec enregistré à la Venlée et le succès exceptionnel observé à Vauville. Ce qui s'est passé en 1987 en ce dernier site montre toutefois le dynamisme de l'espèce qui a su occuper le cordon dunaire restauré (et surveillé) de Vauville dès que cela a été rendu possible.

### Passereaux :

voir bilans par réserves.

Travaux de gestion et de restauration.

### Tombelaine

Dératisation de l'îlot en début d'année,  
Ballisage et pose des panneaux.

### La Venlée

Pose en Avril et dépose en Juillet de la clôture et du ballisage.

### Yauville

Plantations d'oyats et poses de brise-vent se sont poursuivies, des franchissements du cordon dunaire ont été réalisés par les services techniques de la Ville de Cherbourg; une série de nouveaux panneaux a été réalisée grâce au concours financier de la DRAE et du SMET.

### St Marcouf

Fin Mai, nous apprenons par des plansanciers que deux Inconnus avaient débarqué sur la Réserve et avaient détruit des nids de goélands et de grand cormoran. Nous avons dénoncé cet acte lamentable dans la presse et alerté les autorités maritimes et administratives. Nous avons donc emmené, pour une visite sur les lieux, des journalistes de la presse écrite et radiodiffusée, ainsi qu'une équipe de FR3 Normandie Caen : les dégâts étaient minimes et ont été rapidement réparés par les oiseaux eux-mêmes (pontes de remplacement) : ceci démontre la fragilité des Iles St Marcouf, la difficulté du gardiennage et la nécessité de leur classement en réserve Naturelle.

### Les Côteaux du Bessin

Pose de panneaux et de nichoirs, en particulier à chevêche.

### La Dathée

4 journées de chnatier ont été réalisées par 53 personnes, adhérentes du GONm :  
le 25 Janvier : taille des arbustes,  
21 Février : pose de la clôture,  
06 Septembre : curage et aménagement,  
14 Novembre : bêcheage.

### Bilan de l'animation

### Tombelaine

1 journée d'animation le 24 Mai (Semaine de l'Oiseau) a été suivie par 32 personnes;

Un groupe d'élèves du Collège de Barenton a pu suivre une visite guidée de la réserve. Signalons en outre que quelques dizaines de milliers de personnes reçoivent une information (sommaire mais réelle) sur la réserve, à l'occasion de la traversée, à pied, des grèves du mont Saint Michel.

### Chausey

Un stage de 5 jours a réuni près de 30 participants à l'Ascension pour découvrir et recenser les oiseaux nicheurs de Chausey.

Une excursion d'une journée a été organisée le 3 Novembre pour les participants à la réunion annuelle du GISOM et pour des adhérents du GONm : une quarantaine de participants ont suivi cette journée.

### Carteret

10 journées de gardiennage-animation ont eu lieu de la fin Mars à la fin Avril. Chaque week-end, et en particulier, le week-end de Pâques, deux adhérents du GONm au-moins sont présents pour informer les visiteurs et protéger les abords du nid de grand corbeau. Au total, plus de 3500 personnes sont ainsi contactées et informées.

### Vauville

90 animations de 2 heures à partir de mi-Avril le Samedi après-midi et le Dimanche matin ainsi que les jours fériés, ont permis d'accueillir environ 750 personnes. En outre, de nombreux groupes ont été guidés à la demande en-dehors des journées programmées pour les animations "grand public".

### Jobourg

7 jours d'animation aux week-ends du 1<sup>er</sup> Mai et de l'Ascension et à l'occasion de la Semaine de l'Oiseau ont permis d'initier 262 personnes à l'observation des oiseaux marins, depuis le Nez-de-Voldries.

### Saint Pierre du Mont

Une journée d'animation à l'occasion de la Semaine de l'Oiseau.

### Les côteaux du Bessin

Une journée d'animation à l'occasion de la Semaine de l'Oiseau (20 personnes).

### La Dathée

Une journée d'animation a permis à plus de 70 personnes de découvrir la réserve, à l'occasion de la Semaine de l'Oiseau.

## I - Fréquentation

Une estimation situait la fréquentation de la réserve entre 5000 et 7000 visiteurs en 1986. Le pointage poursuivi en 1987, plus précis et plus régulier laisse apparaître une fréquentation de 7200 à 8800 visiteurs. Cette fourchette a été établie par le biais de moyennes distinctes, reportées sur l'année.

Pour le dimanche, jour d'affluence avec une moyenne proche de 80 personnes ( $77,2/n = 35$ ) on obtient un peu plus de 4000 visiteurs, 3800 si l'on distingue la moyenne estivale ( $85,65/n = 23$  d'avril à septembre) de la moyenne hivernale ( $60,83/n = 12$  d'octobre à mars). Si l'on ajoute les 500 à 700 visiteurs des jours fériés, la fréquentation se situe entre 4300 et 4700 visiteurs, ce qui représente plus de 50% de la fréquentation totale pour une soixantaine de journées.

Les plus grosses affluences sont enregistrées en avril-mai : 190 promeneurs le dimanche 12/04, 210 le lundi de Pâques (20/04), 160 le dimanche 10/05. Pendant ces deux mois, la moyenne est de 118 visiteurs ( $n = 8$ ). En décembre-janvier, on ne compte qu'une vingtaine de visiteurs par dimanche. Néanmoins, la moyenne reste stable pendant une bonne partie de l'année (figure 1). 60% des visiteurs sont notés entre 15h00 et 17h30.

Le samedi, la fréquentation moyenne approche la trentaine de visiteurs ( $28,48/n = 33$ ) pendant l'après-midi, sans jamais dépasser un maximum de soixante, soit près de 1500 visiteurs. Avec une moyenne estivale ( $34,28/n = 21$ ) double de la moyenne hivernale ( $18,33/n = 12$ ) on obtient un minimum de 1300 personnes.

En semaine, malgré des pointages moins réguliers et moins fréquents, on peut distinguer les périodes de vacances scolaires du reste de l'année.

Pendant les 2 mois d'été, la moyenne se situe entre 20 et 30 personnes par jour ( $22,62/n = 16$ ), soit entre 100 et 150 visiteurs par semaine. Cette moyenne pouvant également s'appliquer aux vacances scolaires de printemps et d'automne, 1200 à 1800 personnes fréquentent la Réserve sur une période de 12 semaines.

En dehors des vacances scolaires, la fréquentation hebdomadaire moyenne soir se situer entre 10 et 20 personnes, soit 400 à 800 visiteurs (pour 40 semaines). C'est sur ces chiffres que pèse l'incertitude la plus lourde, le nombre de pointage étant particulièrement insuffisant pour établir une moyenne représentative (19 seulement).

On obtient donc, pour l'année 1987, une fréquentation totale de l'ordre de 7200 à 8800 visiteurs, se répartissant de la manière suivante :

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| dimanche et jours fériés | : 4300 - 4700 |
| samedi                   | : 1300 - 1500 |
| semaine vacances         | : 1200 - 1800 |
| semaine hors vacances    | : 400 - 800   |