

ANNALES ORNITHOLOGIQUES
DE LA RESERVE BIOLOGIQUE DE L'ETANG DE TRENVEL-TREOGAT (29)

1er Octobre 1986 au 15 Novembre 1987

B. BARGAIN - B. DREZEN

Ces premières annales ornithologiques de la réserve biologique de Trenvel couvrent la période du 1er octobre 1986 au 15 novembre 1987. A l'avenir, le 15 novembre constituera l'amorce et le terme de la période étudiée.

Par souci d'aération du texte, toutes les dates citées sans le millésime concernent l'année 1987.

PLONGEON CATMARIN (*Gavia stellata*)

Un individu le 21/01.

Cet oiseau, mazouté, stationne quelques jours puis meurt.

GREBE HUPPE (*Podiceps cristatus*)

Cette espèce est présente toute l'année : 2 à 3 individus de novembre à janvier, puis leur nombre augmente (8 le 15/02). Les parades débutent dès février puis les couples choisissent leur territoire. L'effectif nicheur de la réserve est de 5 à 6 couples. Le premier juvénile est observé le 15/07.

GREBE JOUGRIS (*Podiceps griseigena*) 1 vers le 25.10

GREBE A COU NOIR (*Podiceps nigricollis*)

1 le 1/10/86; 1 le 19/10/87

L'espèce fréquente peu ce type d'étang.

GREBE CASTAGNEUX (*Podiceps ruficollis*)

Présent toute l'année. Un passage est noté le 30/03. 10 à 15 couples nichent sur l'étang.

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*)

L'étang sert de lieu de repos et secondairement de lieu de pêche pour ces oiseaux qui dorment dans la réserve du Cap Sizun ou vers Penmarc'h.

De septembre à novembre 20 à 50 individus fréquentent quotidiennement la réserve. Leur nombre reste élevé jusqu'en mars avec beaucoup d'adultes et de subadultes. D'avril à août, il reste une dizaine d'oiseaux essentiellement des immatures peu à peu renforcés par des lère années dès juillet. Un fait marquant, un adulte transporte des matériaux le 19/03.

HERON CENDRE (*Ardea cinerea*).

Espèce présente toute l'année. En hiver moins de 5 individus fréquentent quotidiennement la réserve. Leur nombre augmente à partir d'avril. Des adultes reproducteurs viennent de Pont l'Abbé se nourrir sur l'étang. En été il y a en moyenne 15 adultes sur l'étang.

HERON POURPRE (*Ardea purpurea*)

Deux oiseaux sont vus ensemble le 29/04. Ils sont notés ensuite régulièrement tout le printemps. En juillet et jusqu'à la mi-août, ils sont vus quotidiennement. On peut raisonnablement penser qu'il y a eu reproduction car un juvénile est vu dès le 07/08; un juvénile (un autre ?) en compagnie d'un adulte le 11/05.

AIGRETTE GARZETTE (*Egretta garzetta*)

Une seule observation à l'automne 86 (2 le 01/10). Il faut attendre le 07/08/87 pour en revoir (2 ind.); le 14/08, 11 individus volent à 9 H vers le nord. 4 sont encore vus le 15/08 puis 6 le 17/08.

HERON BIHOREAU (*Nycticorax nycticorax*)

Un adulte est vu le 04/03. Il s'agit en l'occurrence d'un migrateur précoce.

BLONGIOS NAIN (*Ixobrychus minutus*)

Un chanteur le 27/05. L'espèce n'est pas renotée durant l'été. La nidification est très peu probable même si une femelle adulte a été capturée au filet le 31/08; peut être était-ce un migrateur ?

BUTOR ETOILE (*Botaurus stellaris*)

L'espèce est présente en permanence. Le réserve et ses alentours représentent le deuxième site de Bretagne après la Grande Brière par le nombre d'oiseaux

observés. L'hivernage est important : par exemple 5 oiseaux ensemble le 21/02. Compte-tenu de la difficulté d'observation, il y en avait sans doute d'autres! A noter cependant, le rôle joué par la sévère vague de froid dans la concentration de ces oiseaux en baie d'Audierne. Au moins un chanteur sur la réserve (chant de mars à juillet). L'espèce étant polygame, ce n'est pas facile de chiffrer le nombre de nids. Un second chanteur cantonné dans la phragmitaie située au nord immédiat de la réserve.

CIGOGNE NOIRE (*Ciconia nigra*)

Un oiseau le 05/08 à la brèche vers 15 H. L'observation annuelle presque classique.

SPATULE BLANCHE (*Platalea leucorodia*)

Un adulte le 14/07, un individu le 30/07, 1 le 05/08, 1 le 13/08, 1 le 27/09. Ces dates correspondent à l'époque de la migration postnuptiale des oiseaux hollandais.

CYGNE TUBERCULE (*Cygnus olor*)

Un individu, au comportement assez sauvage, stationne en quasi permanence sur l'étang depuis quelques années. Il est rejoint par un deuxième oiseau le 30/10/87. Au 15/11, toujours deux oiseaux.

CYGNE SAUVAGE (*Cygnus cygnus*)

2 adultes et 2 jeunes du 16 au 28/10. Le 29, un adulte est trouvé mort (aucune trace de plomb à la radiographie). Les trois autres seront présents jusqu'au 1/11.

CYGNE NOIR (*Cygnus atratus*)

1 le 24/06 et 1 le 17/07. Probablement en provenance du parc de loisirs de Pont l'Abbé!

OIE DES MOISSONS (*Anser fabalis*)

2 oiseaux le 13/01 et 1 le 14/1.

OIE CENDREE (*Anser anser*)

15 en vol à la brèche le 16/01.

OIE DES NEIGES (*Anser caerulescens*)

2 le 18/04 en phase blanche. Probablement, première observation en baie d'Audierne!

BERNACHE DU CANADA (*Branta canadensis*)

1 le 26/05

BERNACHE NONNETTE (*Branta leucopsis*)

.4 (une famille) le 16/01 et 17/01. Il n'en reste que 3 le 18/01 !..troublant!

.4 (une autre famille) le 18/09/87, date étonnante pour cette espèce!

Le 27/09, au soir de l'ouverture, un oiseau manque encore à Nérizellec où la famille s'était installée. Encore troublant...

TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*)

Les tadorne affectionnent les vasières ce qui explique les faibles effectifs : maximum 7 le 17/02. Pas de nidification cette année, bien que deux couples soient présents jusqu'à la mi-juin. Un jeune est vu le 10/08.

CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*)

Contrairement aux années précédentes, l'espèce est bien représentée en pleine journée l'hiver : en moyenne 50 individus.

Un recensement exhaustif en fin février donne 35 couples nicheurs minimum. Les oiseaux deviennent très discrets en juillet-août : beaucoup de jeunes non volants et d'adultes en mue. On estime alors l'effectif à 500 individus.

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*)

On observe de petites bandes d'octobre à décembre 86 (maximum 60 le 24/12). A la mi-janvier augmentation sensible des effectifs (120 le 11/01, 100 le 29/01) encore 9 oiseaux le 11/03. L'espèce n'est ensuite plus revue jusqu'au retour des premiers migrateurs : 6 le 10/07. A la mi-août, l'effectif varie entre 20 et 30 individus. Ce n'est que début novembre que l'on note une augmentation sensible avec 70 individus le 09/11.

SARCELLE D'ETE (*Anas querquedula*)

Très mauvaise année pour cette espèce; peu d'observations de reproducteurs: il faut attendre fin juillet pour voir une femelle avec 9 jeunes !

CANARD CHIPEAU (*Anas strepera*)

Espèce observée régulièrement toute l'année : en moyenne 15 individus
Le maximum noté : 40 le 25/01. Nous estimons entre 3 et 5 le nombre de couples
nicheurs.

CANARD SIFFLEUR (*Anas penelope*)

Cette espèce qui montre une préférence pour les vasières et les herbus
est très peu représentée sur l'étang en période "normale" (moins de 10 individus)
A la mi-janvier, pendant la vague de froid plus de 1000 oiseaux sont notés
sur l'étang et sur ses abords. Il en reste une cinquantaine en février. Fait
plus étonnant est la présence de 3 individus le 25/05 (1 mâle adulte, 1 mâle
immature, 1 femelle). Ces oiseaux estiveront sur l'étang sans se reproduire.
Ils ne seront plus revus à partir de début août.

CANARD PILET (*Anas acuta*)

Très peu observé, le milieu ne lui convenant pas.

Maximum de 4 le 13/01.

CANARD SOUCHET (*Anas clypeata*)

Régulier d'octobre à février (5 à 20 ind). Stationnement prénuptial
important début avril (36 le 03/04). Reproduction catastrophique cette année
(aucun indice). Les premiers retours sont notés vers le 14 juillet (moins
de 10 ind.).

NETTE ROUSSE (*Netta rufina*)

L'observation de ce canard plongeur méridional reste peu fréquente :
1 immature stationne du 11 au 16/11/86 et 1 mâle adulte le 24/12/86.

FULIGULE MILOUIN (*Aythya ferina*)

L'arrivée des premiers migrateurs a lieu vers la fin septembre. En octobre,
il y a entre 50 et 80 individus. L'arrivée la plus importante se produit
la première semaine de novembre (300 le 08/11, 350 le 16/11). En décembre
il y a en permanence de 200 à 300 milouins sur l'étang. Une diminution sensible
se produit en janvier du fait de la vague de froid : l'étang restant gelé
pendant plus de 10 jours, les oiseaux ne pouvaient plus se nourrir. Ils
se sont repliés près de quinze jours sur le plan d'eau du Moulin Neuf-Pont
l'Abbé. En février les effectifs atteignent un maximum (460 le 15/02). Les

gros départs ont lieu début mars. Encore 80 ind. le 30/03. En avril/mai, il ne reste plus que les 2 ou 3 oiseaux qui estiveront. D'août au 15 novembre, moins de 30 ind.

FULIGULE MORILLON (*Aythya fuligula*)

La fréquentation du site est à calquer sur celle du milouin avec des effectifs deux fois moins importants (200 le 15/02).

Comme pour le milouin 2 ou 3 individus estivent sans ^{se} reproduire. D'août au 15/11, moins de 15 oiseaux.

FULIGULE MILOUINAN (*Aythya marila*)

1 le 20/10/86; 1 le 04/02; 1 le 19/02; 1 le 5/06.

"Hivernage" classique pour cette espèce, dont les sites traditionnels se trouvent plus au sud et en milieu marin.

GARROT A OEIL D'OR (*Bucephala clangula*)

L'arrivée des premiers individus coïncide avec la vague de froid de la mi-janvier : 1 le 11/01; 5 le 23/01; 3 individus restent jusqu'à la fin mars.

HARLE PIETTE (*Mergus albellus*)

L'espèce a fait son apparition avec la vague de froid. Première arrivée dans la soirée du 13/01 (1 mâle). La deuxième quinzaine de janvier, il y a en moyenne 3 individus; 4 le 30/01 et 1 encore le 4/02.

HARLE BIEVRE (*Mergus merganser*)

Arrivée de 3 individus (1 immature et 2 mâles) le 18/01. L'immature stationne jusqu'au 18/02.

ERISMATURE ROUSSE (*Oxyura jamaicensis*)

1 individu est noté du 28/11 au 5/12/86.

C'est une espèce nord-américaine, acclimatée en Grande-Bretagne, d'où la probable origine de l'oiseau.

BUSE VARIABLE (*Buteo buteo*)

1 individu au printemps chasse en amont du marais

EPERVIER D'EUROPE (*Accipiter nisus*)

L'espèce est notée quotidiennement : 2 individus au minimum chassent chaque jour sur l'étang. Le 03/10/86, 5 oiseaux sont observés : ils s'agit sans doute de migrants.

MILAN ROYAL (*Milvus milvus*)

1 le 20/10

BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*)

C'est le rapace le plus abondant à Trenvel. 10 individus minimum exploitent en permanence le marais. En hiver ils se nourrissent presque exclusivement de campagnols amphibies. Le soir, peu d'oiseaux restent dormir sur l'étang; les autres préfèrent le dortoir de Saint Vio (30 ind.).

Au printemps, leur nourriture se compose essentiellement de micromammifères de reptiles, et de poussins (de foulques en particulier).

Les premières parades se déroulent en février. 7 couples nichent sur Trenvel, le premier jeune à l'envol est vu le 06/07.

BUSARD SAINT MARTIN (*Circus cyaneus*)

L'espèce est présente de mi-septembre à mars en faible nombre (2 ind. maxi. le même jour). Ces oiseaux chassent sur les palues et les friches et passent donc régulièrement sur l'étang.

BUSARD CENDRE (*Circus pygargus*)

Un mâle adulte est vu le 07/05. Un autre (ou peut être le même) est noté le 29/05. C'est une observation plutôt tardive pour un migrant ! Peut être est-ce un nicheur local installé dans le sud de la baie ?

BALBUZARD PECHEUR (*Pandion haliaetus*)

Un jeune de première année (bagué couleur) est présent du 15/09 au 01/10/87. Il pêche régulièrement sur l'étang des gardons et des perches (taille des poissons 15 à 25 cm). Il s'agit là du premier cas noté de séjour prolongé sur l'étang de Trenvel.

FAUCON PELERIN (*Falco peregrinus*)

Une seule observation : un immature le 06/10/86.

FAUCON HOBEREAU (*Falco subbuteo*)

Un couple fréquente le site à partir du 29/05 et sera observé durant toute la période de reproduction. Un individu reconnaissable à ses "culottes" très rouges se nourrit fréquemment de libellules dans la zone 9 et se perche sur les piquets de limite de réserve. L'autre moins coloré se tient plutôt dans la partie amont. Un jeune est observé jusqu'au 31/08 sans que la preuve formelle de la nidification dans le secteur soit apportée.

FAUCON EMERILLON (*Falco columbarius*)

Hivernant régulier; l'espèce est observée de mi-octobre à février, toujours en très faible nombre (1 à 3 individus).

FAUCON CRECERELLE (*Falco tinnunculus*)

La réserve fait partie du territoire de chasse d'un couple. Celui-ci se reproduit dans un bois situé à l'est de l'étang. En juillet-août, des jeunes se nourrissent fréquemment dans la réserve. Les deux mâles observés simultanément le 02/11 sont probablement des migrants.

CAILLE DES BLES (*Coturnix coturnix*)

Un chanteur le 03/05. Cette espèce chantant régulièrement en migration, il est difficile d'être certain de sa reproduction autour de Trenvel.

Une le 26/10.

FAISAN DE COLCHIDE (*Phasianus colchicus*)

"Quelques petits malins trouvent régulièrement refuge dans la réserve".

GRUE CENDREE (*Grus grus*)

1 le 5/11.

RALE D'EAU (*Rallus aquaticus*)

Espèce très farouche qui est entendue plus qu'elle n'est vue. C'est plusieurs dizaines d'oiseaux qui séjournent en permanence sur le marais. Il est toutefois difficile d'évaluer les effectifs nicheurs. Un poussin de 2 ou 3 jours est vu le 14/08, date tardive à laquelle on note déjà de nombreux migrants.

POULE D'EAU (*Gallinula chloropus*)

Pas observée parce que farouche. Cependant l'espèce est présente toute l'année sur le marais avec un effectif probable de 20/30 couples.

FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*)

L'effectif normal tourne entre 300 et 400 ind. En hivernage il monte à 500 avec un pic à 700 le 16/01. Le nombre de couples nicheurs est situé entre 75 et 100.

En septembre 87, il ne reste plus que 150 ind. maxi. Le "faible" nombre s'explique par une dispersion habituelle à cette époque dans tous les étangs de la baie.

HUITRIER-PIE (*Haematopus ostralegus*)

L'une des grandes nouveautés, depuis la mise en réserve, est le nouveau statut de cette espèce sur Trenvel : * hivernage d'une centaine d'oiseaux à la brèche avec un pic à 300 le 16/01. Les effectifs restent compris entre 100 et 150 tout avril.

* estivage d'une centaine d'oiseaux en juin/juillet; d'août à novembre, un maximum de 71 individus le 28/09/87.

VANNEAU HUPPE (*Vanellus vanellus*)

Les stationnements ont lieu à la brèche en hiver :	150	en	moyenne	en
				Octobre
	200	"	moyenne	en
				Novembre
	300	"	moyenne	en
				Décembre

Le maximum est atteint le 15/02 avec 1200 ind. Les effectifs diminuent ensuite rapidement à partir de début mars. Au printemps les quelques couples nichant aux alentours de la réserve viennent régulièrement à la brèche. Une bande de 20/30 jeunes émancipés se repose à la brèche tout juillet. Durant l'automne 87, l'effectif est compris entre 50 et 80 individus.

PLUVIER DORE (*Pluvialis apricaria*)

Stationnement assez régulier de bandes de 50 à 300 ind. dans le secteur de la brèche de novembre à février. Au printemps, observations moins fréquentes d'oiseaux dont certains sont en plumage nuptial fin avril-début mai. Il faut

attendre août pour observer le retour des premiers migrateurs. A la mi-octobre un passage se fait sentir (90 ind. le 15/10).

PLUVIER ARGENTE (*Pluvialis squatorola*)

Peu d'observations à Trenvel; cela est lié à la préférence de l'espèce pour les estuaires. 50 le 29/12; 1 en plumage nuptial le 22/03; 15 dont 5 en plumage nuptial le 07/05 (remontée des migrateurs). Petit passage postnuptial le 13/07: 2 adultes.

GRAND GRAVELOT (*Charadrius hiaticula*)

Passage décelable fin avril : 3 le 30/04. Il faut attendre ensuite la dispersion postnuptiale pour observer de nouveau l'espèce : 3 le 13/07; 2 le 16/07; 5 le 23/07; 6 le 06/08, 10 le 17/08; 13 le 21/08; 80 le 15/10 et enfin 2 le 22/10.

PETIT GRAVELOT (*Charadrius dubius*)

Une seule observation : un couple le 29/06/87.

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU (*Charadrius alexandrinus*)

Le premier migrateur, de retour d'Afrique, est observé le 03/04. Quelques oiseaux stationnent à la brèche au printemps mais seulement 2/3 couples s'y reproduisent. Dès la deuxième décade de juillet les nicheurs du secteur s'y regroupent : 170 le 13/7. Puis on assiste au retour des migrateurs le 06/08: 136; le 07/08 : 220; le 17/08 : 150; le 19/08 : 171; le 20/08 : 188; au moins 35 le 25/09.

PLUVIER GUIGNARD (*Eudromias morinellus*)

1 le 27/09 et 1 le 15/10.

TOURNEPIERRE (*Arenaria interpres*)

Peu d'observations dans la réserve : 2 le 02 et 1 le 24/08. 2 le 29/09.

BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*)

L'espèce est présente régulièrement en petit nombre tout l'hiver, avec quelques pointes marquées : 20 le 14/01, 44 le 17/02.

Aucune observation de mi-avril à début juillet, moment des premiers retours.

BECASSINE SOURDE (*Lymnocyptes minimus*)

1 le 19/08

BECASSINE DES BOIS (*Scolopax rusticola*)

Le site dans son ensemble ne convient pas à cet oiseau; cependant quelques individus sont notés pendant la vague de froid aux alentours de Ty Loch.

COURLIS CENDRE (*Numenius arquata*)

Observations régulières de petites bandes entre janvier et avril; un maximum 100 le 15/02. Puis quelques oiseaux durant tout l'automne.

COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*)

Les premiers migrateurs sont notés le 30/03. Le passage prénuptial dure tout le mois d'avril. Des bandes de 30 ind. maxi se succèdent. Faute de temps, nous n'avons pu quantifier le passage, probablement très important. Premier retour noté le 08/08.

BARGE A QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*)

Quelques individus en janvier-février (5 le 14/01; 4 le 4/02).
Au printemps, visite régulière des nicheurs de la Baie d'Audierne. Le passage postnuptial est noté à partir du 23/07 avec un pic le 08/08 : 36 ind.

BARGE ROUSSE (*Limosa lapponica*)

Passage prénuptial peu important (10 le 06/05; 3 le 04/06)
et tout aussi faible cet automne (1 le 27/08, 5 le 24/09).

CHEVALIER ARLEQUIN (*Tringa erythropus*)

Un ind. le 14/01 : c'est une donnée inhabituelle pour cette période !
Petit passage postnuptial régulier à partir du 15/08.

CHEVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*)

Signalé en octobre (8 le 01/10; 1 le 06/10) puis au printemps (1 le 07/05).
Premiers retours en juillet (1 le 09/07) puis 1 le 15/08, 1 le 20/08,
1 le 21/08, 1 le 25/09.

CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*)

Peu observé sur Trenvel : 1 le 01/10/86, 1 les 14 et 21/07/87; 7 le 05/08, 2 le 28/8.

CHEVALIER SYLVAIN (*Tringa glareola*)

Un seul oiseau le 30/07.

CHEVALIER GUIGNETTE (*Tringa hypoleucos*)

Ce petit chevalier est présent pratiquement toute l'année sur Trenvel. Il n'en est guère absent qu'en juin. Premiers retours postnuptiaux dès le 02/07; 15 ind. les 13 et 14/07.

BECASSEAU MAUBECHÉ (*Calidris canutus*)

Le 28/07 un adulte en plumage nuptial de retour de nidification.

BECASSEAU MINUTE (*Calidris minuta*)

Passage postnuptial assez tardif : de 1 ind. le 24/09 jusqu'à 14 le 03/10 et encore 2 le 22/10.

BECASSEAU DE TEMMINCK (*Calidris temminckii*)

Une donnée de passage pré-nuptial intéressante : 4 le 28/04.

BECASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*)

Pas noté au printemps (?). Les premiers sont observés le 08/07. Observations régulières jusqu'à mi-octobre : 7 le 02/08; 11 le 06/08; 4 le 24/09 et 10 le 10/10.

BECASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*)

3 le 20/09, 1 le 22/10.

BECASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*)

Importante zone d'hivernage pour l'espèce en Bretagne : 175 le 29/12/86.

Encore 2 oiseaux le 04/06/87. Premiers retours notés le 13/07 : 15 ind.

Puis les chiffres augmentent rapidement :

86 le 20/07	200 le 28/09
135 le 27/07	65 le 03/10
225 le 03/08	
142 le 06/08	
225 le 08/08	
388 le 10/08	
260 le 19/08	
206 le 21/08	

COMBATTANT (*Philomachus pugnax*)

Hivernage exceptionnel cette année : 15 le 19/01; 16 le 15/02; 12 le 08/05 en passage prénuptial. Premier retour noté le 05/08.

BECASSEAU ROUSSET (*Tryngites subruficollis*)

Visiteur américain, le premier est noté le 24/09. 2 oiseaux sont vus à la brèche le 27/09 et 1 individu y séjourne jusqu'au 10/10.

ECHASSE BLANCHE (*Himantopus himantopus*)

4 le 29/04. Les oiseaux stationnent quelques jours sur un site favorable à la reproduction mais en sont dérangés par des chiens errants.

AVOCETTE (*Recurvirostra avosetta*)

2 le 31/01 et 1 le 08/05.

GLAREOLE A COLLIER (*Glareola pratincola*)

Année faste pour cette rare espèce méditerranéenne! 1 le 28/05 et 1 le 27/08.

GRAND LABBE (*Stercorarius skua*)

1 oiseau blessé du 17 au 21/10.

MOUETTES & GOELANDS

Le secteur de la brèche est un important reposoir-prédortoir pour tous les laridés fréquentant la baie ou y stationnant.

GOELAND MARIN (*Larus marinus*)

81 le 23/07. Plusieurs cadavres d'adultes après l'ouragan du 15/10.

GOELAND BRUN (*Larus fuscus*)

La Baie d'Audierne constitue une zone majeure de stationnement postnuptial
220 le 23/07, 1000 le 19/08.

GOELAND ARGENTE (*Larus argentatus*)

L'étang sert quotidiennement de zone de toilettage. Les oiseaux de tout le secteur empruntent longitudinalement la vallée de Trenvel pour regagner le soir le prédortoir de la brèche.

Plusieurs dizaines de cadavres d'adultes sur la façade maritime de la réserve dès le 16/10 après l'ouragan.

MOUETTE RIEUSE (*Larus ridibundus*)

Espèce bien représentée tout l'hiver.

Le 09/04, 350 adultes partent en migration. En mai-juin, peu d'oiseaux (quelques immatures). Importants retours postnuptiaux dès le début juillet 80 le 27/07 dont 10 juvéniles, 400 le 19/08.

MOUETTE PYGMÉE (*Larus minutus*)

Encore un individu le 06/10 puis l'espèce n'est plus observée pendant l'hiver. Le 02/04, une cinquantaine d'oiseaux arrivent vers midi. Le passage se fait progressivement pendant tout le mois de mai, 50 le 06/05; 55 le 17/05; 2 immatures sont notés le 06/07. Quelques oiseaux stationnent tout juillet et août.

MOUETTE TRIDACTYLE (*Rissa tridactyla*)

1 adulte le 23/07, 2 ind. le 27/07, 1 le 21/08 à la brèche.

GUIFETTE NOIRE (*Chlidonias niger*).

Passage pré-nuptial classique : 5 le 28/04; 5 le 7/05.

Les premiers retours ont lieu vers la mi-août. 2 le 27/09, 3 le 19 et encore 1 le 26/10.

GUIFETTE LEUCOPTÈRE (*Chlidonias leucopterus*)

1 du 25 au 27/09.

STERNE PIERREGARIN (*Sterna hirundo*)

Quelques observations de migrants : 8 le 30/04, 15 le 07/05. Un couple se cantonne à la brèche en juin et pond sans qu'il y ait d'éclosion (échec dû au dérangement). Des oiseaux sont observés régulièrement sur le nichoir n°2. On assiste même à des parades avec offrandes mais aucune ponte n'est enregistrée. La dispersion postnuptiale est observée à partir du 10/07 (5 ind); 7 le 16/07,...

STERNE NAINE (*Sterna albifrons*)

1 le 07/08 et 2 le 19/08.

STERNE CAUGEK (*Sterna sandvicensis*)

Passage dès le début avril : 12 le 03/04.

Puis passages postnuptiaux réguliers en août-septembre. Notée sporadiquement jusqu'au 22/10.

PIGEON COLOMBIN (*Columba oenas*)

1 le 27/09, 6 le 28/9, 2 le 23/10.

PIGEON RAMIER (*Columba palumbus*)

2 ou 3 couples se reproduisent dans les ormes de Ty Loch.

TOURTERELLE DES BOIS (*Streptopelia turtur*)

Arrivée fin avril-début mai. Quelques couples se reproduisent devant Ty Loch. Fin août, on note de grands rassemblements de quelques centaines d'individus autour de Trenvel.

TOURTERELLE TURQUE (*Streptopelia decaocto*)

Espèce présente toute l'année. Quelques couples nichent dans le village.

COUCOU GRIS (*Cuculus canorus*)

De retour d'Afrique dès le début mai. Ils parasitent régulièrement les rousserolles effarvates. Les adultes repartent dès la fin juin. Un jeune de l'année est encore noté le 21/08.

HIBOU MOYEN-DUC (*Asio otus*)

Le 07/07, des plumes révélatrices de la présence de l'espèce sont notées au pied d'un piquet en bordure de la réserve.

HIBOU DES MARAIS (*Asio flammeus*)

1 le 29/11/86 et 1 le 26/10/87.

CHOUETTE EFFRAIE (*Tyto alba*)

L'espèce est notée régulièrement en chasse sur l'étang.

Un individu a séjourné à Ty Loch pendant toute la vague de froid.

MARTINET NOIR (*Apus apus*)

Les premiers oiseaux sont observés le 18/04 (10 ind.). Un grand rassemblement est noté le 17/06 (1500 à 2000 ind.)

MARTIN-PECHEUR (*Alcedo atthis*)

L'espèce est notée en faible nombre toute l'année et disparaît en période de reproduction. Passage migratoire en juillet-août-septembre. 3 sont capturés le 14/08/87.

GUEPIER D'EUROPE (*Merops apiaster*)

L'espèce niche depuis quelques années au sud de Trenvel. Les oiseaux se regroupent après la nidification et on observe alors des rassemblements autour de la réserve : 11 le 06/08, 44 le 09/08, 28 le 10/08, 24 le 11/08. Encore 1 le 27/09/87 en vol vers le sud.

HUPPE (*Upupa epops*)

Passage prénuptial classique début avril : 1 le 04/04; 1 le 17/04.

Il faut attendre ensuite début juillet pour noter les premiers mouvements postnuptiaux : 1 le 06/07, 1 le 10/07, 1 le 17/07, 1 le 27/07.

PIC VERT (*Picus viridis*)

Noté épisodiquement.

PIC EPEICHE (*Dendrocopos major*)

Noté régulièrement.

PIC EPEICHETTE (*Dendrocopos minor*)

Observé régulièrement au village de Trenvel.

TORCOL (*Jynx torquilla*)

2 le 25/09 (1 au village, l'autre près de la ruine rive sud).
1 du 22 au 24/10/87.

ALOUETTE DES CHAMPS (*Alauda arvensis*)

Espèce présente toute l'année et qui niche sur les dunes (Zone 2).
Passage régulier de migrants en septembre-octobre.

HIRONDELLE DE RIVAGE (*Riparia riparia*)

Les premières sont notées le 21/03 (5 ind.); 200 le 23/03.

L'espèce est peu abondante en mai-juin. De très nombreux oiseaux se rassemblent en dortoir le soir dans les phragmitaies en juillet et août. Encore une centaine en soirée le 25/09.

HIRONDELLE DE CHEMINEE (*Hirundo rustica*)

L'espèce est présente en faible nombre jusqu'au 12/11/86 ! Elle réapparaît le 25/03/87. La migration se poursuit en avril-mai. Des centaines d'hirondelles (plusieurs milliers à certains moments) se nourrissent régulièrement sur l'étang. Les roselières sont utilisées comme dortoir. Certains soirs du mois d'août, entre 100.000 et 500.000 oiseaux se rassemblent sur l'étang.

HIRONDELLE DE FENETRE (*Delichon urbica*)

Cette espèce est surtout notée lors de la remontée fin avril-début mai. Elle disparaît totalement pendant toute la saison de reproduction. La migration postnuptiale se déroule fin septembre; le 25/09 plus de 50 ind. dans la soirée.

PIPIT A GORGE ROUSSE (*Anthus cervinus*)

Première observation de ce pipit scandinave en baie d'Audierne : 1 ind. le 30/07.

PIPIT DES ARBRES (*Anthus trivialis*)

Noté en migration postnuptiale de début août à fin octobre (quelques individus par jour).

PIPIT FARLOUSE (*Anthus pratensis*)

Espèce commune présente toute l'année et qui niche sur les dunes de la réserve (Zone 2). Quelques indices tangibles de migration : 10 le 15/10/86 en vol vers le sud, 20 le 27/09/87.

PIPIT DE RICHARD (*Anthus novaeseelandiae*)

Présence extraordinaire de cet oiseau sibérien à l'automne 87 : 1 le 28/09, 3 le 22/10, encore 1 le 15/11.

BERGERONNETTE PRINTANIERE (*Motacilla flava*)

Elles arrivent à la mi-avril; les deux sous-espèces Type et Flavéole sont alors représentées. Quelques couples nichent dans les pelouses hautes des dunes.

En juillet quelques dizaines d'individus se regroupent en dortoir. Un passage important est décelable entre la fin août, et le début septembre : 100 le 31/08; encore 8 le 28/09.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX (*Motacilla cinerea*)

L'espèce est notée surtout en automne (1 ou 2 ind. quotidiennement).

Passage d'une quinzaine d'oiseaux le 20/10/87.

BERGERONNETTE GRISE (*Motacilla alba*)

La sous-espèce "type" est abondante surtout au passage postnuptial sur le trait de côte : 10 le 24/09, 10 le 28/09. Durant l'hiver, seule la sous-espèce britannique "Yarrel" est observée.

PIE GRIECHE ECORCHEUR (*Lanius excubitor*)

Un mâle le 05/06. Observation étonnante à cette date car l'espèce n'est pas connue nicheuse dans le Finistère.

TROGLODYTE (*Troglodytes troglodytes*)

Présent toute l'année.

ACCENTEUR MOUCHET (*Prunella modularis*)

Présent toute l'année.

TRAQUET TARIER (*Saxicola rubetra*)

Noté en passage postnuptial : 2 le 31/08, 4 le 25 et 10 le 28/09.

TRAQUET PATRE (*Saxicola torquata*)

Jusqu'à ce printemps, les effectifs étaient squelettiques. Conséquence de 3 hivers rigoureux. A l'automne 87, ils semblent en légère augmentation par rapport à 86. 2 couples ont niché sur la réserve.

TRAQUET MOTTEUX (*Oenanthe oenanthe*)

Première observation printanière avec 1 mâle le 11/03/87.

Pas de nidification constatée sur la réserve.

Passage postnuptial régulier : 3 le 14/07/87, 10 le 28/09/87, 5 le 22/10/87.

ROUGE QUEUE NOIR (*Phoenicurus ochruros*)

L'espèce est notée traditionnellement en septembre/octobre.

1 adulte le 29/09/86; 1 immature le 29/10/86; 1 adulte le 23/10/87.

Un indice de passage prénuptial à la mi-avril: 1 femelle le 17/05.

ROUGE QUEUE A FRONT BLANC (*Phoenicurus phoenicurus*)

1 immature le 27/09/87.

ROUGE GORGE (*Erithacus rubecula*)

présent toute l'année; passage noté le 29/08 et le 19/09. 50 le 23/10 sur un parcours témoin.

GORGE BLEUE (*Luscinia svecica*)

1 le 21 et le 30/08.

GRIVE LITORNE (*Turdus pilaris*)

Espèce présente de la fin octobre jusqu'à février (...35 le 2/11/86...).

MERLE NOIR (*Turdus merula*)

Présent toute l'année.

GRIVE MAUVIS (*Turdus musicus*)

Passage régulier en début de nuit de septembre à novembre (... 18 en vol vers le nord le 01/11/87,...).

BOUSCARLE DE CETTI (*Cettia cetti*)

Présente toute l'année. Le premier chanteur est entendu le 15/02.

Entre 5 et 10 couples nicheurs sur la réserve.

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE (*Locustella luscinioides*)

Passage prénuptial et premières arrivées des nicheurs fin avril. Un seul couple a niché sur la réserve. Le passage postnuptial est noté du 18/07

au 24/08 avec un maximum entre le 5 et le 9/08 (21 captures en 5 jours).

LOCUSTELLE TACHETEE (*Locustella naevia*)

Un chanteur le 17 avril (probablement un oiseau en migration).

PHRAGMITE DES JONCS (*Acrocephalus schoenobaenus*)

Les premiers retours sont notés début avril et les cantonnements ont lieu dès la fin de ce mois. De 5 à 10 couples nichent sur l'étang. Passage postnuptial très important (1600 captures entre le 15 juillet et la fin août) avec un maximum du 6 au 16 août. Les derniers oiseaux partent fin octobre.

PHRAGMITE AQUATIQUE (*Acrocephalus paludicola*)

L'espèce est notée uniquement en août-septembre avec un maximum à la mi-août. 30 captures en 1987 sur Trenvel ! Un beau score pour une espèce considérée encore comme rare il y a quelques années !

ROUSSEROLLE EFFARVATTE (*Acrocephalus scirpaceus*)

Les premiers oiseaux sont notés à partir du 17 avril. Arrivages importants fin avril, début mai. C'est l'oiseau nicheur le plus abondant en Baie d'Audierne 200/300 couples sur Trenvel. L'espèce est notée jusqu'à fin octobre. Près de 1100 captures effectuées.

FAUVETTE DES JARDINS (*Sylvia borin*)

L'espèce est notée du 22/04 au 19/09

Quelques couples nichent dans les fourrés autour de l'étang.

FAUVETTE A TETE NOIRE (*Sylvia atricapilla*)

Présente toute l'année en petit nombre.

FAUVETTE BABILLARDE (*Sylvia curruca*)

Un chanteur le 03/05 (probablement un oiseau en migration).

FAUVETTE GRISETTE (*Sylvia communis*)

Un chanteur le 26/04 puis une famille le 05/08, vers Menez Kervallant.

FAUVETTE PITCHOU (*Sylvia undata*)

Présente toute l'année. 2 couples minimum autour de l'étang pour une espèce plus visible en automne.

CISTICOLE DES JONCS (*Cisticola jundicis*)

Espèce méridionale qui a souffert des derniers hivers rigoureux. Malgré tout, quelques couples se maintiennent dans la réserve.

POUILLOT FITIS (*Phylloscopus trochilus*)

Passage prénuptial dès le 29/03; postnuptial dès le 29/08: 5 individus.

POUILLOT VELOCE (*Phylloscopus collybita*)

Espèce présente toute l'année. Des individus de la race nordique fréquentent la roselière durant l'automne.

ROITELET TRIPLE BANDEAU (*Regulus ignicapillus*)

Passage postnuptial en septembre : 4 le 26/09.
Quelques oiseaux sont notés durant tout l'hiver.

GOBEMOUCHE GRIS (*Muscicapa striata*)

1 adulte le 21/07 et 2 juvéniles le 31/08.

MESANGE A MOUSTACHES (*Panurus biarmicus*)

Présente toute l'année. Une dizaine de couples a niché sur l'étang. En automne, elles se regroupent en bandes .../ 50 le 25/09/87,...

MESANGE HUPPEE (*Parus cristatus*)

1 le 29/06 sur les dunes ! L'aberration de l'année !

MESANGE BLEUE (*Parus caeruleus*)

Espèce présente toute l'année.

MESANGE CHARBONNIERE (*Parus major*)

Espèce présente toute l'année.

GRIMPEREAU DES JARDINS (*Certhia brachydactyla*)

Présent surtout à l'automne en petit nombre.

BRUANT PROYER (*Emberiza calandra*)

Espèce présente toute l'année. Les premiers chanteurs sont entendus

dès novembre (1 chanteur le 28/11/86). Des déplacements quotidiens d'oiseaux se rendant au dortoir sont observés de juillet à octobre : 89 le 31/07/87,...

BRUANT JAUNE (*Emberiza citrinella*)

Espèce présente toute l'année.

BRUANT ZIZI (*Emberiza cirrus*)

Espèce présente toute l'année.

BRUANT ORTOLAN (*Emberiza hortulana*)

1 le 27/09.

BRUANT DES ROSEAUX (*Emberiza schoeniclus*)

Présent toute l'année, espèce typique des marais. Cet oiseau est particulièrement actif à l'heure de midi. Nicheur commun dans la végétation ceinturant l'étang.

BRUANT DES NEIGES (*Plectrophenax nivalis*)

Présent de septembre à janvier sur les hauts de plage et le cordon de galets : 4 le 12/11/86; 1 le 21/01/87; 1 jeune le 24/09; 3 le 15 et 6 le 22/10; 8 le 01 et 12 le 02/11.

BRUANT LAPON (*Calcarius lapponica*)

1 le 29/10/86. A l'automne 87, observations exceptionnellement (?) abondantes sur la réserve : 9 le 27/09, 12 le 28/09; 3 le 22 et 23/10; 1 le 25/10 alors que des dizaines d'oiseaux fréquentent les chaumes de la baie notamment à la fin octobre.

PINSON DES ARBRES (*Fringilla coelebs*)

Présent toute l'année.

PINSON DU NORD (*Fringilla montifringilla*)

1 les 02 et 12/11/86.

VERDIER (*Chloris chloris*)

Présent toute l'année. Nicheur commun autour du village.

CHARDONNET (*Carduelis carduelis*)

Présent toute l'année. Nicheur commun autour du village. Passage de migrants le 25/09.

TARIN DES AULNES (*Carduelis spinus*)

Passages réguliers de migrants en novembre 86 et 87.

LINOTTE MELODIEUSE (*Carduelis cannabina*)

Présente toute l'année. Niche dans les ajoncs. Gros passages fin septembre ..., 300 le 28/09, ...

SERIN CINI (*Serinus serinus*)

Espèce peu abondante. Niche au village de Trenvel.

BOUVREUIL (*Pyrrhula pyrrhula*)

Présent toute l'année mais très peu abondant.

MOINEAU DOMESTIQUE (*Passer domesticus*)

Présent toute l'année; très commun autour du village. Quelques indices de migration.

MOINEAU FRIQUET (*Passer montanus*)

Migrateur rare. 10 le 12/11/86.

ETOURNEAU SANSONNET (*Sturnus vulgaris*)

Présent toute l'année. Niche en petit nombre au village de Trenvel. Les premiers regroupements en dortoir sont observés durant la deuxième quinzaine de juillet. En plein hiver, le nombre d'oiseaux au dortoir atteint plusieurs dizaines de milliers.

GEAI (*Garrulus glandarius*)

Présent toute l'année en faible nombre.

PIE BAVARDE (*Pica pica*)

Présente toute l'année. Quelques couples se reproduisent dans les fourrés à prunelliers à faible hauteur.

CHOUCAS DES TOURS (*Corvus monedula*)

Régulièrement observé en faible nombre.

CORBEAU FREUX (*Corvus frugilegus*)

Régulièrement observé en petit nombre.

CORNEILLE NOIRE (*Corvus corone corone*)

Espèce présente toute l'année. 1 couple a niché dans la réserve.

GRAND CORBEAU (*Corvus corax*)

Visiteur régulier: 3 le 01/12/86, 2 le 07/07/87, 2 le 13/08, 1 le 20/10.

Addendum

PLUVIER FAUVE (*Pluvialis dominica*)

2 individus le 27.09 (A.BINVEL). Probable première observation du
"Pluvier doré américain" en baie d'Audierne.

Liste des observateurs : H. et Y. ADAM, B. BARGAIN, P. CANEVET, C. CARCAILLET,
M. COSSEC, G. COULOMB, S. COURRIC, B. DREZEN, J.F. FLEURY, J. et J. GARREAU,
J-J. GUICHAOUA, J. HAMON, M. LE BOSSE, P. LE FLOC'H, J. MAOUT, G. OLIOSO,
J.Y. PERON, P. PONDAVEN, B. QUIDEAU, A. THOMAS, E. THOUMELIN.