

**ANNALES ORNITHOLOGIQUES
DE LA BAIE D'AUDIERNE**

16 novembre 1989 au 15 novembre 1990

Bruno BARGAIN-Jacques HENRY-Bernard TREBERN

Contrairement aux précédentes actualités limitées au secteur de la réserve biologique de l'étang de Trunvel, nous proposons cette fois l'analyse des données provenant de l'ensemble de la baie d'Audierne. Pour alléger le texte, seul le site de l'observation est mentionné, mais les lieux-dits peuvent être localisés grâce au tableau et à la carte ci-dessous.

COMMUNE	LIEUX-DITS
POULDREUZIC	Grouinet Penhors
PLOVAN	Guellen Kergalan Kervardez Nerizelec Kergurun
TREOGAT	Kerbinigou Pont Mein Trunvel Kéréyé Rosland
PLONEOUR	Trégalet Bondivy
TREGUENNEC	Gorré Beuzec Kermabec Pont Mein Menez Kervailant St Vio Loc'h ar Stang Kersugal Kersugat Kerguellec
ST JEAN TROLIMON	Kerveltré Tronoan Vouden lan
PLOMEUR	Kerdraffic Kerharo La Torche Lestiala Lézinadou Poulcoq
PENMARC'H	La Joie Lescors Porz Carn

Tableau 1 : appartenance communale des lieux-dits utilisés dans le texte.

PLONGEON IMBRIN (*Gavia immer*) 1 donnée
1 en mer face à l'étang de Trunvel le 27 avril.

GREBE HUPPE (*Podiceps cristatus*) 7 données
14 individus observés en mars et avril. Une ponte de 5 oeufs le 1^{er} juin.

GREBE CASTAGNEUX (*Podiceps ruficollis*) 4 données
Seul contact avec l'espèce pendant la période de reproduction : un chanteur le 23 juin.
Par ailleurs, 1 le 2 septembre, 2 le 13 octobre et 1 le 20.

GREBE ESCLAVON (*Podiceps auritus*) 5 données
Un individu observé du 1^{er} janvier au 3 mars à Trunvel.

PETREL TEMPETE (*Hydrobates pelagicus*) 2 données
Deux cadavres sur le cordon de galets le 17 décembre à Trunvel, 2 le 23 entre Nerizelec et Kerbinigou.

PETREL CULBLANC (*Oceanodroma leucorhoa*) 4 donnée
Plusieurs cadavres frais ont été découverts sur le cordon de galets durant le mois de décembre : 1 à Trunvel le 17, 4 à Nerizelec le 23, 3 à Kermabec le 30 et 1 à Kergalan le 31 décembre.

FOU DE BASSAN (*Sula bassana*) 1 donnée
L'espèce se nourrit régulièrement en baie d'Audierne. Les effectifs les plus importants sont observés en été et en automne.

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*) 10 données
Des maxima de 20 en janvier, 30 en mars, 15 en avril et...25 le 28 mai. Les retours sont plus précoces que les années précédentes : 16 le 21 juillet. Passage postnuptial classique jusqu'en octobre avec une pointe de 43 le 15 septembre.

CORMORAN HUPPE (*Phalacrocorax aristotelis*)
1 le 4 février à la Torche.

BUTOR ETOILE (*Botaurus stellaris*) 24 données
L'espèce est observée toute l'année. Un couple s'est reproduit ce printemps dans le marais de loc'h ar Stang. Un juvénile est observé le 5 août à Trunvel, puis 2 au même endroit le 2 septembre.

BLONGIOS NAIN (*Ixobrychus minimus*) 1 donnée
Un mâle adulte est observé le 12 juillet à Trunvel.

HERON BIHOREAU (*Nycticorax nycticorax*) 2 données
Un immature le 4 août et 3 individus le 2 septembre à Trunvel.

AIGRETTE GARZETTE (*Egretta garzetta*) 40 données
Une seule observation printanière, 1 le 3 mars. L'espèce fréquente très régulièrement les marais de la baie de juillet à septembre : 3 le 6 juillet, 5 le 12, 13 le 31 puis 22 le 4 août, 8 le 11, 9 le 1^{er} septembre, 12 le 26 septembre et encore 2 le 21 octobre.

HERON CENDRE (*Ardea cinerea*) 3 données
Quelques individus tout au long de l'année. À noter, quelques observations de bandes en vol, qui peuvent se rapporter à la dispersion postnuptiale : 12 le 4 août, 20 le 11 et 18 le 10 septembre à Trunvel.

HERON POURPRE (*Ardea purpurea*) 6 données
Un adulte à Trunvel les 24 mars, 1^{er} et 7 avril. Puis un adulte et un subadulte au même endroit le 14, 1 le 15 et enfin 1 à Kergalan le 19 avril.

SPATULE BLANCHE (*Platalea leucorodia*)
Une observation printanière : un oiseau le 10 avril à Nerizelec.
Migration postnuptiale : Toutes les données proviennent de Trunvel : 3 immatures le 25 juillet, puis 2 les 14 et 18 août. 2 adultes et 2 juvéniles le 23 août, 1 immature les 24 et 31 août.
En septembre, 3 immatures le 2 puis un oiseau du 16 au 22. 12 en vol vers le nord-ouest le 24 et 10 le 29.
En octobre, 1 le 10.

CYGNE TUBERCULE (*Cygnus olor*) 5 données
Une famille de 3 poussins à partir du 16 juin à Trunvel. 4 à St Vio le 31 juillet, 2 venant de l'ouest le 17 septembre et 11 à Trunvel le 14 octobre.

OIE CENDREE (*Anser anser*) 6 données
Migration postnuptiale : 19 le 16 novembre à Trunvel, 6 à Loc'h ar Stang le 24.
L'espèce semble avoir hiverné en baie d'Audierne : 7 le 2 décembre à Loc'h ar Stang, puis 6 le 9, 4 le 5 janvier au même endroit.
Un oiseau, probablement en migration pré-nuptiale, le 7 avril à Trunvel.

BERNACHE CRAVANT (*Brenta bernicla*) 2 données
2 oiseaux à Nerizelec le 31 décembre, 3 à Kervardez le 1^{er} novembre.

TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*) 9 données

Une seule donnée hivernale : 1 le 9 décembre à Trunvel. Au printemps, à Nerizelec : 1 couple le 24 mars, puis 6 individus le 1^{er} avril, 2 le 10 et le 19, 2 le 29 et 5 le 13 mai.

à Trunvel : 1 couple le 27 avril

à Kergalan : 1 couple le 30 mai

CANARD SIFFLEUR (*Anas penelope*) 3 données

Une femelle le 23 mars. Passage postnuptial : 6 individus le 15 septembre, 8 le 22 octobre

CANARD CHIPEAU (*Anas strepera*) 30 données

En hiver, 21 le 21 janvier, 4 le 26 février, 21 le 17 mars.

Au printemps, 22 le 10 avril et 2 couples cantonnés le 15 à Trunvel. 1 couple le 13 mai à Nerizelec, et une femelle accompagnée de ses 4 poussins le 11 juin à Trunvel.

En automne, 17 le 13 octobre, 36 le 22.

Effectif nicheur : 3-4 couples.

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*)

En hiver, 14 le 4 décembre et 3 le 10 à St Vio.

Au printemps, 1 couple à Trunvel le 1^{er} avril, puis 5 individus à Kergalan le 21 et 4 à Trunvel le 27. Il faut ensuite attendre le mois de juillet pour recontacter cette espèce : 1 le 20 et 5 le 25 à Trunvel, puis 2 le 2 août et 3 le 23 au même endroit. En septembre, 26 le 12 et 50 le 21, puis 55 le 22 octobre et 25 le 25, toujours à Trunvel.

CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*) 3 données

400 à Trunvel le 21 septembre.

CANARD PILET (*Anas acuta*) 9 données

L'espèce est présente en novembre et décembre : de 1 à 3 individus. Au printemps, 1 le 1^{er} avril, 2 le 2.

Le nombre d'oiseaux est à peine plus important durant le passage postnuptial : 5 les 17 et 27 septembre, 9 le 28, puis 5 le 23 octobre.

SARCELLE D'ETE (*Anas querquedula*) 23 données

2 le 19 mars, puis 10 à Trunvel et 2 à Nerizelec le 24, 11 le 31 à Loc'h ar Stang.

En avril, 17 le 2 à Nerizelec, puis un couple à Kersugal le 16 et un couple à Loc'h ar Stang le 26. En mai et juin des observations régulières sont réalisées sur les secteurs de nidification. Le premier juvénile est observé à Trunvel le 21 juillet. Il y avait plusieurs années que nous n'avions pas vu autant de sarcelles d'été en baie d'Audierne.

Effectif nicheur : 3-4 couples.

CANARD SOUCHET (*Anas clypeata*) 9 données
Peu d'oiseaux cet hiver : 5 le 21 janvier, 8 le 4 mars.
Passage prénuptial : 30 le 27 avril. En automne, 4 le 23 octobre.

FULIGULE MILOUIN (*Aythya ferina*) 17 données
Hivernage très faible : 7 le 7 décembre, 31 le 21 janvier, 20 le 4 mars. En été, 8 le 26 juillet. Le passage postnuptial est surtout sensible courant octobre : 20 le 1^{er}, 35 le 10, 112 le 31.

FULIGULE MORILLON (*Aythya fuligula*) 8 données
Une seule donnée d'hivernage : 10 individus le 4 décembre. Le passage est peu marqué au printemps : 14 le 4 mars, 5 le 12 avril.
Seules 3 observations concernant la période de reproduction : 2 le 20 mai, 2 le 25 et un mâle le 17 juin.

FULIGULE A BEC CERCLE (*Aythya collaris*) 13 données
La femelle observée depuis le 5 novembre 1989 poursuit son séjour jusqu'au 26 avril sur l'étang de Trunvel.

FULIGULE MILOUINAN (*Aythya marila*) 3 données
2 individus le 16 et 1 le 25 novembre 89, 1 le 11 novembre 90.

MACREUSE NOIRE (*Melanitta nigra*) 3 données
Toutes les observations sont réalisées à l'époque de la migration prénuptiale, près de la côte face à l'étang de Trunvel : 142 le 1^{er} avril, 250 le 7 et 4 le 21.

MACREUSE BRUNE (*Melanitta fusca*) 1 donnée
Un mâle et une femelle le 7 avril à Trunvel.

HARLE HUPPE (*Mergus serrator*) 1 donnée
Un mâle le 7 avril à Trunvel.

MILAN ROYAL (*Milvus milvus*) 1 donnée
Deux individus le 11 octobre à Trunvel.

BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*) 10 données
Un couple parade le 3 mars. Le premier juvénile n'est pas observé avant le 4 août. Il semble que 2 ou 3 poussins aient été produits sur l'ensemble de la baie par la dizaine de couples reproducteurs, ce qui est bien peu.

BUSARD SAINT MARTIN (*Circus cyaneus*) 23 données

L'espèce est présente de juillet à avril. Entre 5 et 10 individus hivernent en baie d'Audierne.

1 capture le 28 juillet à Trunvel.

BUSARD CENDRE (*Circus pygargus*) 6 données

Pas d'observation printanière. Passage postnuptial du 3 au 21 août.

EPERVIER D'EUROPE (*Accipiter nisus*) 1 donnée

L'espèce niche à nouveau près de la réserve de Trunvel, mais en 1990 la reproduction n'a pas été menée à son terme puisque les poussins sont découverts morts au pied de l'aire le 2 août. La situation du nid, à une hauteur comprise entre trois et quatre mètres, a facilité le travail du prédateur.

Trois captures du 13 au 21 août, puis une le 4 octobre.

BUSE VARIABLE (*Buteo buteo*) 5 données

Au printemps, l'espèce est observée régulièrement dans le fond de la vallée de Trunvel où un couple se reproduit.

Passage postnuptial : 3 individus vers le sud le 22 août et 1 le 4 novembre.

BALBUZARD PECHEUR (*Pandion haliaetus*) 29 données

Un juvénile séjourne dans la baie du 31 août au 1er octobre. Il pêche dans les étangs de Kergalan, Trunvel et St Vio. Il s'agit du deuxième séjour prolongé d'un individu de cette espèce dans le secteur.

FAUCON EMERILLON (*Falco columbarius*) 9 données

Aucune donnée du 16 novembre au 3 mars, date à laquelle 1 oiseau est observé à Nerizelec. On peut se demander si l'espèce a réellement hiverné en baie d'Audierne au cours de l'hiver 1989-90.

Les observations automnales sont le reflet du passage migratoire classique de l'espèce : 2 le 26 septembre, puis 1 individu les 5, 14, 18, 19, 24 octobre ainsi que les 1^{er} et 2 novembre.

FAUCON HOBEREAU (*Falco subbuteo*) 21 données

Le feuilleton continue et, grosso modo, le scénario se renouvelle d'une année à l'autre.

Deuxième quinzaine de mai, arrivée de l'espèce : un individu les 23 et 24 mai sur le marais de Trunvel.

Aucune observation en juin, juillet et août. 14 contacts en septembre dans le secteur Kergalan-Trunvel : 2 le 15, 1 juvénile le 27 et 3 individus le 29.

L'espèce est encore présente en octobre : 1 juvénile le 1^{er}, 2 individus le 4 et 3 le 6.

FAUCON PELERIN (*Falco peregrinus*) 2 données
Une femelle adulte les 2 et 9 décembre à Trunvel.

CAILLE DES BLES (*Coturnix coturnix*) 1 donnée
Un chanteur le 7 mai à Kergalan.

RALE D'EAU (*Rallus aquaticus*)
Se reproduit dans tous les étangs de la baie. 3 captures du 22 août au 31 octobre.

MARQUETTE PONCTUEE (*Porzana Porzana*) 8 données
Le passage postnuptial donne lieu à plusieurs observations de début septembre à début octobre à Trunvel : 1 le 2, 1 du 4 au 7, 1 les 18 et 27 septembre, 1 le 1^{er} octobre. La plupart des contacts se rapportent à des juvéniles. Les oiseaux exploitent les mares bordées de roseaux, lieux tranquilles, vasières découvrant tardivement l'été, où la boue est encore bien molles. Les marquettes sont actives du lever du jour jusqu'au milieu de la journée.

MARQUETTE DE BAILLON (*Porzana pusilla*) 2 données
Un juvénile à Trunvel les 4 et 6 septembre.

FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*) 14 données
Seul l'étang de Trunvel a été suivi. Les effectifs hivernaux sont très faibles : 130 le 27 novembre, 160 le 10 décembre, 150 le 6 janvier, 140 le 21 janvier, 100 le 2 février.
En juin, 76 adultes sont dénombrés sur Trunvel. Les premiers juvéniles sont notés le 16 juin.
En juillet, les jeunes émancipés viennent grossir les bandes : 23 à St Vio le 19, 600 à Trunvel le 21 et 1300 au même endroit le 26. En août, 1050 individus à Trunvel.

GRUE CENDREE (*Grus grus*) 1 donnée
Un oiseau en migration le 4 novembre à Trunvel.

GRUE COURONNEE (*Balearica pavonina*) 1 donnée
Un individu se nourrit à Loc'h ar Stang le 8 mai.

HUITRIER PIE (*Haematopus ostragus*) 6 données
Toutes les observations proviennent de la portion de plage située face à l'étang de Trunvel.
Au printemps : 40 les 27 avril et 3 mai.
En automne : 7 le 4 août, 45 le 12 septembre, 48 le 24 et 40 le 19 octobre.

VANNEAU HUPPE (*Vanellus vanellus*) 10 données

L'espèce n'a pas été suivie pendant la période de reproduction. En juillet, 25 le 6 et 55 le 9 à Trunvel. En août, 30 le 7 à St Vio et 60 à Porscarn le 8. Il s'agit là, à coup sûr, d'oiseaux de la population bigoudène.

Le passage postnuptial est sensible en octobre : 100 le 8, 200 le 22 à Trunvel.

En hiver, 2000 à 3000 individus séjournent en baie d'Audierne. Durant les périodes de grand froid, les effectifs peuvent augmenter très fortement.

PLUVIER DORE (*Pluvialis apricaria*) 22 données

Hivernage : 100 le 27 novembre à St Vio, 200 à Trunvel et 150 à St Vio le 6 janvier, 800 à Trunvel le 21, 200 à St Vio le 2 février puis 100 le 26. Encore 35 à St Vio le 19 mars.

Au printemps, 25 le 25 mars à St Vio, 9 le 1^{er} avril, 3 le 12 et 1 le 13 mai.

Passage postnuptial : 1 le 9 septembre, puis 2 le 17, 33 le 5 octobre, 34 le 6 et 80 le 14 à Trunvel. 37 le 19 octobre à Nerizelec.

PLUVIER ARGENTE (*Pluvialis squatarola*) 7 données

Quelques oiseaux stationnent durant la migration postnuptiale. Après une donnée très précoce, 4 le 27 juillet à Trunvel, il faut attendre la fin septembre pour contacter à nouveau l'espèce : 4 le 27 à Trunvel, puis 1 le 28 et 3 le 29. En octobre, 1 le 21 puis 5 le 28 et enfin 7 à Nerizelec le 4 novembre.

PLUVIER GUIGNARD (*Charadrius morinellus*) 2 données

2 les 28 août et 7 septembre à Trunvel.

AVOCETTE (*Recurvirostra avosetta*) 14 données

Plusieurs oiseaux à Nerizelec et Trunvel au printemps : 5 le 1^{er} avril, 3 le 7, 1 le 14, puis 2 le 5 mai, 8 le 19 et encore 1 le 2 juin. En automne, 1 les 10, 17 et 26 septembre.

Rappelons une fois encore que l'avocette pourrait nicher en baie d'Audierne à condition de lui procurer des conditions satisfaisantes de reproduction. "Un des moyens permettant de créer un environnement favorable à l'installation (de l'avocette) serait l'édification d'un système de bassins en eau séparés par des digues, rappelant la structure générale des marais salants." (Bargain-Henry 1989) Des petits travaux peu coûteux permettraient d'arriver à ces conditions favorables sur l'étang de Nerizelec.

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU (*Charadrius alexandrinus*) 4 données

Premiers retours notés le 1^{er} mars : 4 individus à la brèche. Une donnée assez tardive de poussins : 2 le 28 juillet à Kervardez. Lors du rassemblement postnuptial : 100 individus à la brèche le 1^{er} août.

GRAND GRAVELOT (*Charadrius hiaticula*) 6 données

Passage prénuptial : 4 le 3 mai.

Dispersion postnuptiale : 1 les 6 et 16 juillet, 10 le 5 septembre et 39 le 21.

PETIT GRAVELOT (*Charadrius dubius*) 8 données

Les premiers retours sont notés le 1^{er} avril.

Effectif nicheur : 3 ou 4 couples.

Le dernier oiseau, 1 juvénile, est observé le 15 septembre.

TOURNEPIERRE (*Arenaria interpres*) 1 donnée

1 le 27 août à Trunvel.

BECASSINE SOURDE (*Lymnocyptes minimus*) 4 données

Passage postnuptial : 1 les 22 et 24 septembre, 1 le 10 octobre et 2 le 18 à Trunvel.

1 capture le 20 octobre.

BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*) 33 données

Au printemps, 4 le 2 mars, 1 le 22. Premiers retours le 14 juillet, mais le passage est surtout sensible en août : 12 le 2, 43 le 4, au moins 50 le 20, puis 8 le 3 septembre et 2 le 7 octobre.

COURLIS CENDRE (*Numenius arquata*) 15 données

En hiver, 27 le 4 février à Loch ar Stang, 35 le 4 mars.

Passage postnuptial : 12 le 11 juillet, 11 le 16 août. Pas de données pour septembre, 13 le 13 octobre et 5 le 18.

COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*) 16 données

Passage prénuptial : 2 le 14 avril, 41 le 21 et 11 le 7 mai.

Passage postnuptial noté du 11 juillet au 31 août : 3 le 16, 3 le 24, 6 le 27 juillet puis 4 le 27 août.

BARGE A QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*) 51 données

Pas d'observation en hiver. Les nicheurs sont cantonnés à Loc'h ar Stang dans la deuxième décade de mars : 17 le 7 avril. Reproduction dans les prairies de Loc'h ar Stang et de Tronoan. Le passage postnuptial est plus tardif que les années précédentes. Il s'étale sur août et septembre, le maximum se situant vers le 15 de ce mois : de 10 à 18 du 5 au 16, 3 le 30.

BARGE ROUSSE (*Limosa lapponica*) 8 données

Passage classique au printemps : 40 le 21 avril, 60 le 3 mai et 40 le 7.

Passage postnuptial en septembre : 21 le 3, 8 le 7, 14 le 24.

CHEVALIER ARLEQUIN (*Tringa erythropus*) 21 données

Passage prénuptial du 7 avril au 7 mai, 4 le 7 mai. Passage postnuptial du 31 juillet au 21 octobre avec un nombre d'oiseaux compris entre 1 et 3 par jour.

CHEVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*) 30 données

Passage prénuptial du 4 mai au 2 juin avec un maximum de 3 oiseaux par jour. Les premiers retours sont notés à partir du 14 juillet, et le passage se prolonge jusqu'au 6 octobre. Durant toute cette période, le nombre d'oiseaux présents dans la baie est compris entre 1 et 5 par jour, à l'exception du 27 juillet où l'on compte 65 individus à Trunvel.

PETIT CHEVALIER A PATTES JAUNES (*Tringa flavipes*) 1 donnée

Limicole d'origine nord-américaine, un adulte est observé le 1^{er} septembre à Poulcoq.

CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*) 32 données

En hiver, 1 le 2 décembre, et au printemps 1 le 13 mai. Le passage postnuptial débute le 13 juillet et se prolonge jusqu'au 1^{er} octobre, avec un maximum de 8 individus le 8 août.

CHEVALIER SYLVAIN (*Tringa glareola*) 31 données

Toutes les observations concernent le passage postnuptial : 2 du 21 au 28 juillet puis 5 le 31. 20 le 4 août, 9 le 6, 12 le 11, 7 le 15, 2 le 27. 14 le 2 septembre, 8 le 3, 1 le 9. 5 le 7 octobre.

CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*) 23 données

Passage prénuptial de mars à mai : 1 le 19 mars, 11 le 1^{er} avril, 7 le 1^{er} mai et 4 le 7 mai.

Passage postnuptial du 10 juillet au 4 novembre avec un maximum de 5 individus le 11 juillet et 8 le 23 août.

CHEVALIER GUIGNETTE (*Actitis hypoleucos*) 9 données

Pas de données printanières. Passage postnuptial : 1 le 6 juillet, 2 le 21, 3 le 24 et 4 le 30. 5 le 24 août, 3 le 1^{er} septembre.

1 capture le 26 août.

BECASSEAU MAUBECHE (*Calidris canutus*) 19 données

Au printemps : 61 le 5 mai, 3 le 11 et 1 le 20.

Passage postnuptial : 1 le 18 août, 5 le 1^{er} septembre, 7 le 9, 1 le 19.

BECASSEAU MINUTE (*Calidris minutus*) 43 données
Deux données printanières : 1 le 19 mai et 1 le 9 juin.
Passage postnuptial très étalé. Les premiers adultes sont notés en juillet (4 le 21), et en août. Le passage des juvéniles se déroule principalement en septembre, avec cette année des effectifs assez importants : 16 le 4, 43 le 10, 128 le 14, 83 le 21, 27 le 28. Il reste encore quelques attardés en octobre et même en novembre : 3 le 4, 6 le 11.

BECASSEAU TACHETE (*Calidris melanotos*) 5 données
1 les 6 et 7 septembre à Kervardez, 1 les 8 et 9 septembre à Trunvel. Il est probable que toutes les données concernent un seul et même oiseau.

BECASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*) 34 données
Passage pré-nuptial peu marqué : 4 le 11 mai, 1 le 13. Passage postnuptial important de juillet à septembre : 21 le 28 juillet, 32 le 26 août, 24 le 1^{er} septembre, 21 le 7, 27 le 10, 54 le 15, 15 le 21 et 2 le 28.

BECASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*) 40 données
L'espèce est présente de début avril à mi-novembre. Passage pré-nuptial : 10 le 1^{er} avril, 61 le 11 mai, 77 le 19 mai, 10 le 11 juin. Le passage postnuptial est ressenti à partir de la mi-juillet : 54 le 14 juillet, 60 le 28, 55 le 12 août, 46 le 27, 70 le 2 septembre, 150 le 10, 13 le 21, 34 le 28. Par la suite, il ne reste que quelques isolés : 1 le 28 octobre, 6 le 11 novembre.

BECASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*) 8 données
Pas de comptage exhaustif pour les effectifs d'hivernants.
228 le 3 mars, 120 le 2 mai, puis 250 le 30 juillet, 120 le 1^{er} août et 80 le 24 septembre.

BECASSEAU VIOLET (*Calidris maritima*) 3 données
L'espèce est observée uniquement à la pointe de la Torche : 2 le 25 novembre, 7 le 9 décembre et 2 le 3 mars.

COMBATTANT (*Philomachus pugnax*) 38 données
Une seule donnée d'hivernage : 15 le 4 février à Loc'h ar Stang. Le passage pré-nuptial est sensible de la mi-mars à début mai, avec un pic dans la première quinzaine d'avril : 55 à Loc'h ar Stang le 18 mars, 10 le 1^{er} avril, 25 le 2, 38 le 7, 23 le 16 et 21 le 1^{er} mai.
La migration postnuptiale s'étale de la mi-juillet à la mi-octobre et concerne des groupes peu nombreux : maximum de 7 individus le 12 août.

GUILLEMOT DE TROIL (*Uria aalge*) 1 donnée
Un individu à la Torche le 1^{er} avril.

LARIDES

En été, la baie d'Audierne est utilisée comme zone de mue par les goélands. Les vastes pâtures et les dunes sèches sont particulièrement prisées, et il n'est pas rare d'y voir des bandes de plusieurs milliers d'oiseaux en reposoir.

Le 18 juin, 350 à St Vio. En juillet, le nombre d'individus, des adultes à 90%, augmente : 1500 à Trunvel le 10, 2000 à St Vio le 17, 2000 à Trunvel le 18, 1750 le 24 à Trunvel, 1200 à St Vio et 820 à Trunvel le 31.

En août, 108 à Nerizelec le 6, 2000 à Trunvel le 7 et 2000 à St Vio le 8, 1000 le 9 et 1200 le 14 à St Vio, puis 550 le 18 et 1200 le 22 et encore 1250 le 28 à St Vio.

Les premiers juvéniles sont notés le 22 août : 50 à St Vio.

MOUETTE MELANOCEPHALE (*Larus melanocephalus*) 2 données
3 le 17 mars et 2 le 24 à Trunvel.

MOUETTE PYGMEE (*Larus minutus*) 18 données
Quelques oiseaux en hiver : 1 adulte le 16 décembre, 6 le 4 février à Trunvel.

Passage prénuptial très faible : le 1^{er} avril 22 à Nerizelec et 5 à Trunvel, puis à Nerizelec 6 le 14, 3 le 19, 7 le 21, 2 le 5 mai, 1 le 6, 3 le 13, 3 le 20, 2 le 28, 2 le 2 juin et 2 le 30. Le passage postnuptial passe pratiquement inaperçu, ne donnant lieu qu'à l'observation de quelques isolés : 1 le 30 juillet à Nerizelec, 1 le 3 août à Trunvel, 1 les 11 et 27 août à Nerizelec.

MOUETTE RIEUSE (*Larus ridibundus*) 5 données
Aucune indication sur l'hivernage et la migration prénuptiale. Le premier juvénile est noté le 30 juin à Nerizelec. 50 le 24 juillet à Trunvel. L'étang de St Vio est utilisé comme reposoir par l'espèce : 8 le 9 août, 5 le 28 août.

GOELAND MARIN (*Larus marinus*) 10 données
5 le 18 juin, 50 le 17 juillet puis 100 le 24, 18 le 9 août et 5 le 28.

GOELAND BRUN (*Larus fuscus*) 14 données
En période postnuptiale, des bandes composées en très grande majorité d'adultes stationnent à St Vio (1100 le 31 juillet 1150 le 28 août) et à Trunvel (1000 le 10 juillet, 1600 le 24).

GOELAND ARGENTE (*Larus argentatus*) 11 données
Les observations concernent toutes les deux principaux reposoirs. St Vio : 45 le 18 juin, 100 le 31 juillet, 330 le 18 août et Trunvel : 450 le 10 juillet.

GOELAND CENDRE (*Larus canus*) 1 donnée
5 le 31 janvier à Kergurun.

GOELAND BOURGMESTRE (*Larus hyperboreus*)

Un oiseau de 1^{ère} année est observé à Loc'h ar Stang le 10 mars.

GUIFETTE NOIRE (*Chlidonias niger*) 11 données

Au printemps : 1 le 19 mai à Nerizelec.

Passage postnuptial régulier en août et septembre, mais peu d'oiseaux : 1 les 6 et 11 août et 2 le 29 à Nerizelec, 1 à 2 oiseaux/jour à Trunvel du 6 août au 18 septembre.

STERNE PIERREGARIN (*Sterna hirundo*) 6 données

Premiers retours notés le 1^{er} avril : 4 à la Torche. Les autres observations proviennent de Trunvel où l'espèce se reproduit : 8 le 27 avril, 5 oiseaux posés sur le nichoir le 25 mai, encore 2 couples le 6 juillet.

effectif nicheur : 3-4 couples.

STERNE NAIN (*Sterna albifrons*) 2 données

Passage prénuptial faible : 10 le 5 mai, 6 le 19.

STERNE DE DOUGALL (*Sterna dougalii*) 1 donnée

16 en vol vers l'est le 25 mai à Trunvel.

STERNE HANSEL (*Gelochilidon nilotica*) 1 donnée

1 le 20 août à Trunvel.

STERNE CAUGEK (*Sterna sandvicensis*)

Passage prénuptial 5 le 1^{er} avril. Passage postnuptial : 1 les 11 et 16 juillet, 8 le 24. 5 le 15 août, 2 le 26.

PETIT PINGOUIN (*Alca torda*) 2 données

Un individu à la Torche le 25 novembre, 4 au même endroit le 1^{er} avril.

TOURTERELLE DES BOIS (*Streptopelia turtur*) 27 données

Passage postnuptial : des oiseaux en vol vers le sud sont notés à partir du 12 juillet, mais jusque la fin de ce mois, ce phénomène ne concerne que quelques individus par jour. Au mois d'août, le passage est bien plus fort, mais irrégulier : 20 le 2, entre 5 et 10 du 3 au 13, 22 le 14, 3 le 16, 5 le 17, puis 26 le 19, 40 le 20, 11 le 21, 16 le 22, 15 le 23, 12 le 24. Entre le 25 août et le 26 septembre, date du dernier contact, de 1 à 6 migrants sont notés quotidiennement.

TOURTERELLE TURQUE (*Streptopelia decadocto*) 1 donnée

8 en vol vers le sud le 11 octobre à Trunvel.

COUCOU GRIS (*Cuculus canorus*) 5 données

Premier contact le 21 avril. 7 le 2 juin à St Vio, puis 1 juvénile les 24, 30 juillet et 1^{er} août à Trunvel.

HIBOU DES MARAIS (*Asio flammeus*) 1 donnée

Un individu le 2 septembre à Trunvel.

MARTINET NOIR (*Apus apus*) 20 données

Les premiers retours sont notés dans la troisième décade d'avril : 5 à Trunvel le 21, 1 à Kergalan le 22. Le passage est déjà fort à la fin du mois : 300 le 27 avril à Trunvel.

En juillet, à l'époque du nourrissage des juvéniles, de gros rassemblements sont observés au-dessus des étangs : 1000 le 4 juillet.

Les premiers passages postnuptiaux sont observés dès la fin du mois : 300 en 1 heure vers le sud le 24 juillet. En août : 150 le 1^{er}, 100 le 3. Par la suite, quelques individus passent irrégulièrement : 3 le 4, 1 le 9, 3 le 12, 1 les 13 et 19, 5 le 23. Le dernier migrateur est observé le 29 août.

MARTIN PECHEUR (*Alcedo atthis*) 5 données

Un adulte observé à Trunvel le 17 juin pourrait s'être reproduit en baie d'Audierne.

Quelques oiseaux sont contactés en juillet et en août : 1 les 24, 25 et 27 juillet, 1 le 2 août.

30 captures du 6 juillet au 1^{er} novembre à Trunvel. Au total, 26 individus différents ont été pris. En l'absence de marquage, nous n'oserions sans doute pas avancer qu'autant de martins pêcheurs transitent par le secteur durant la période postnuptiale.

La figure 1 montre que c'est au mois d'août que le passage est le plus fort. Un oiseau capturé le 13 septembre est contrôlé sur place les 14 octobre et 1^{er} novembre. Par contre, un des juvéniles bague le 25 août a été contrôlé le 30 août à l'Aiguillon sur mer en Vendée.

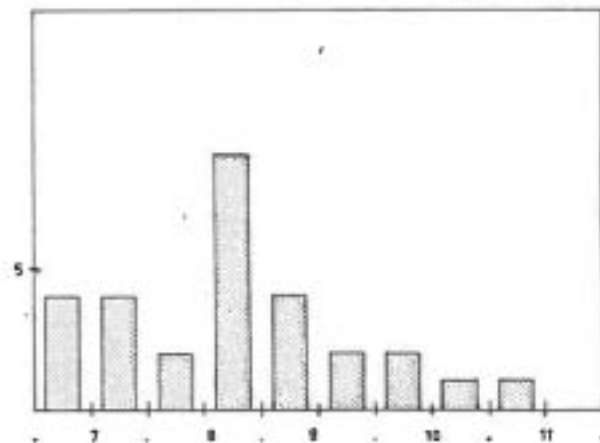


Figure 1 : captures 1990. (nombre d'oiseaux par quinzaine).

GUEPIER D'EUROPE (*Merops apiaster*) 24 données

Les retours sont observés simultanément sur plusieurs sites le 13 mai : 17 à Poulcoq, 7 à Kersugal et 1 vers le nord à Trunvel. Plus tard, et sur d'autres lieux de reproduction : 4 le 19 mai à Vouden Lan, 2 le 26 mai à Kerveltré.

A la même époque, des mouvements de "prospecteurs" sont signalés à Trunvel : 2 le 25 mai, 1 le 30 puis 2 le 17 juin en vol vers le nord.

Des poussins sont nourris au terrier le 7 juillet à Poulcoq. Le 14 juillet, 30 adultes sont dénombrés à cet endroit, qui constitue actuellement le principal site de reproduction de l'espèce en baie d'Audierne.

Le premier envol est observé le 28 juillet.

Comme chaque année, les familles se regroupent en août avant de quitter le secteur : 60 à Vouden Lan le 18 août, alors qu'à cette date, un couple au moins nourrit des jeunes à Poulcoq. Les nourrissages s'y poursuivent d'ailleurs au moins jusqu'au 8 septembre.

Effectif nicheur : 15-16 couples.

HUPPE (*Upupa epops*) 28 données

Première observation : 1 à Vouden Lan le 21 avril. Ensuite 2 à Poulcoq le 5 mai, 1 à Kerguellec le 2 juin et 1 à Trunvel le 15.

En juillet, 1 oiseau à Trunvel à plusieurs reprises, 3 le 14 à Poulcoq puis 7 le 28 au même endroit.

En août, 1 ou 2 individus à plusieurs reprises à Trunvel, à St Vio et Kermabec, et 4 à Poulcoq.

Dernier contact le 21 août à Trunvel.

Effectif nicheur : 6-8 couples.

PIC EPEICHE (*Dendrocopos major*) 7 données

Un individu les 3, 4, 5 et 20 juillet puis 1^{er} et 14 octobre à Trunvel.

PIC EPEICHETTE (*Dendrocopos minor*) 1 donnée

Un le 4 février à Trégalet.

TORCOL (*Jynx torquilla*) 4 données

Un le 19 septembre à Nerizelec, 1 les 2 et 4 octobre, puis 1 les 10 et 17 octobre à Trunvel. Une capture le 1^{er} octobre.

ALOUETTE DES CHAMPS (*Alauda arvensis*) 14 données

Espèce présente toute l'année. Le passage postnuptial est sensible de la fin septembre à début novembre, avec un pic migratoire dans la deuxième quinzaine d'octobre : 1090 le matin du 17 octobre, 400 le 21 et 335 le 22.

HIRONDELLE DE RIVAGE (*Riparia riparia*) 26 données

Premiers retours : 4 à Trunvel le 24 mars.

Des rassemblements sont notés à partir de la mi-juillet : 200 à St Vio le 17, 350 les 23 et 25, 400 le 31.

Un individu entièrement albinos séjourne à St Vio du 25 juillet au 2 août.

Les bandes grossissent à mesure que les juvéniles des colonies de la baie quittent les terriers. En août, le nombre d'oiseaux fluctue sensiblement en fonction des conditions atmosphériques et selon qu'elles sont favorables ou non à la migration : 800 le 3, 200 le 9, 0 le 17, 500 le 28 à St Vio.

En septembre, encore 50 à St Vio le 3, puis quelques passages à Trunvel : 80 le 10, 11 le 16, 4 le 27.
153 captures

HIRONDELLE DE CHEMINEE (*Hirundo rustica*) 28 données

Au printemps, le premier oiseau est noté le 1^{er} avril.

Dès la reproduction terminée, des hirondelles se rassemblent en soirée au-dessus des étangs et s'installent sur les tiges de roseaux pour passer la nuit. Quelques oiseaux le 3 juillet, puis 150 le 10 à Trunvel, et 50 le 23 à St Vio. Du 24 juillet à la fin d'août, on dénombre de 5 à 10000 individus à Trunvel. Le 28 août, 3-4000 à Gorré Beuzec.

Le début de la migration postnuptiale est confirmé à partir du 30 août : 18 en vol vers le sud à Loc'h ar Stang. En septembre, des bandes en migration active sont observées régulièrement à Trunvel : 20 le 10, 100 le 11, 150 le 12, 6 le 15, 59 le 16. Ensuite 40 le 25, 20 le 26 et 54 le 27.

Encore quelques oiseaux début octobre : 3 le 1^{er}, 2 le 6, 10 le 8, 4 le 11 et enfin 4 le 12.

160 captures

PIPIT DE RICHARD (*Anthus novaeseelandiae*) 1 donnée

Un individu à Trunvel le 17 octobre.

PIPIT DES ARBRES (*Anthus trivialis*) 18 données

Passage postnuptial de 22 août au 1^{er} octobre. A Trunvel, 12 le 24 août et 5 le 26. 22 le 2 septembre, 6 le 9, 2 le 25 et 3 le 26.

PIPIT FARLOUSE (*Anthus pratensis*) 9 données

Quelques bandes sont notées en août : 50 les 27 et 29 août à Nerizelec. Les premiers indices certains de passage sont obtenus à partir de la mi-septembre : 30 vers le sud le 15 septembre à Trunvel. Les mouvements se poursuivent jusque la mi-octobre. 200 à Nerizelec le 21 septembre, 46 vers le sud en une heure à Trunvel le 26, puis encore 250 le 2 octobre et 100 le 17 vers le sud.

8 captures.

PIPIT ROUSSELINE (*Anthus campestris*) 5 données

Le premier oiseau est observé dès le 4 août à Trunvel. Ensuite, 1 en vol vers le sud le 26. 2 à Kergalan le 8 septembre, 1 vers le sud le 25 à Trunvel et enfin un groupe de 9 oiseaux en migration active le 17 octobre.

PIPIT SPIONCELLE (*Anthus spinoletta*)

Un le 1^{er} janvier à Kersugat, 1 le 7 avril à Loch ar Stang, et 1 le 4 novembre à Nerizelec.

4 captures dans la roselière entre le 12 et le 31 octobre.

BERGERONNETTE PRINTANIERE (*Motacilla flava*) 8 données

Les premiers oiseaux sont notés à la mi-avril. 1 mâle f. flava et 1 f. flavissima à Loch ar Stang le 16 avril. Un couple mixte flava X flavissima à St Vio le 19 juin. 25 en dortoir le 27 août. Le passage postnuptial est sensible à partir de la fin août : 40 vers le sud le 31 août, 30 le 10 septembre et 3 le 2 octobre.

26 captures du 2 août au 19 septembre.

BERGERONNETTE GRISE (*Motacilla alba*) 4 données

Passage prénuptial : 25 individus de la race type le 7 avril. En automne, 18 vers le sud le 26 septembre. Les premiers oiseaux de la sous espèce yarellii sont notés le 29 septembre. 10 captures du 10 septembre au 4 novembre.

BERGERONNETTE CITRINE (*Motacilla citreola*) 1 donnée

Un oiseau de première année est identifié le 2 septembre à Poulcoq. Il s'agit de la 5^e donnée française pour ce passereau originaire de Sibérie, et la première observation pour la baie d'Audierne.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX (*Motacilla cinerea*) 6 données

Un individu le 1^{er} janvier. Pas d'observation au printemps. Le passage postnuptial se déroule de début septembre à début novembre.

ROUGEGORGE (*Erythacus rubecula*) 4 données

Migration postnuptiale : quelques arrivées d'oiseaux sont perceptibles à partir du 2 septembre. Le passage se poursuit au moins jusque la fin octobre, avec un maximum d'oiseaux durant la deuxième quinzaine de ce mois. Forte diminution début novembre et seulement quelques isolés par la suite.

202 captures.

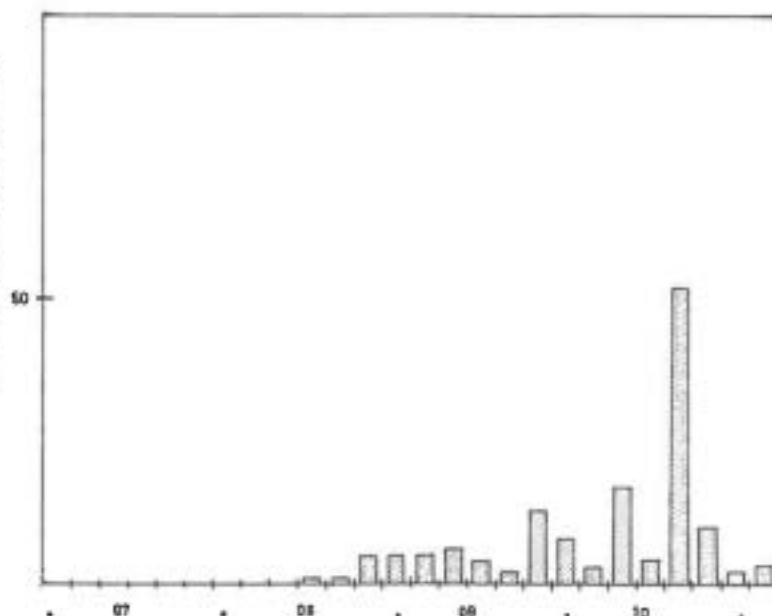


Figure 2 : Histogramme des captures en 1990.

GORGEBLEUE (*Luscinia svecica*)

25 captures du 13 août au 2 octobre. Petit pic de passage entre le 24 août et le 2 septembre.

ROUGEQUEUE NOIR (*Phoenicurus ochruros*) 3 données
2 femelles le 1^{er} avril. En automne, 1 les 18 et 25 octobre à Trunvel.

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC (*Phoenicurus phoenicurus*) 1 donnée
Un juvénile le 30 septembre et une capture le 26 septembre à Trunvel.

TRAQUET TARIER (*Saxicola rubetra*) 10 données
Le passage d'automne est observé du 24 août au 24 octobre, avec un moment fort dans la première moitié de septembre : 12 le 9 et 9 le 15. Par la suite, on ne note plus que quelques isolés. 13 captures du 26 août au 2 octobre.

TRAQUET PATRE (*Saxicola torquata*)
A la faveur de plusieurs hivers peu rigoureux dans notre région, cette espèce poursuit lentement la reconquête des secteurs abandonnés après les grands froids de 1985/86. Un couple alarme encore le 24 août à Kerharo. 14 captures du 24 juillet au 5 octobre.

TRAQUET MOTTEUX (*Oenanthe oenanthe*) 3 données
Aucune information sur la population reproductrice de la baie. Les quelques données concernent la période postnuptiale : 1 le 6 août à Nerizelec, 4 le 11 à Trunvel, 5 le 27 à Nerizelec.

MERLE NOIR (*Turdus merula*) 1 donnée
Passage postnuptial ressenti le 22 octobre.
32 captures

GRIVE LITORNE (*Turdus pilaris*) 2 données
Migration postnuptiale : 1 le 9 octobre, puis 3 le 18 vers le sud à Trunvel.

GRIVE MUSICIENNE (*Turdus philomelos*) 4 données
Migration postnuptiale : Passages nocturnes les 9 et 16 octobre. 1 vers le sud les 16 et 18 octobre.
4 captures

GRIVE DRAINE (*Turdus viscivorus*) 3 données
En automne, 1 à Trunvel les 16 et 28 septembre.

BOUSCARLE DE CETTI (*Cettia cetti*) 194 captures de juillet à début novembre.

La figure 3 montre que les captures sont occasionnelles dans les roselières en juillet-août, la plupart des oiseaux étant encore sur les lieux de reproduction à cette période. A la charnière des mois d'août et septembre, les bouscarles du secteur se dispersent et apparaissent dans les phragmitaies où elles sont présentes au moins jusqu'à la fin de la période de baguage. Il semble qu'un maximum d'oiseaux fréquentent le marais fin septembre et début octobre.

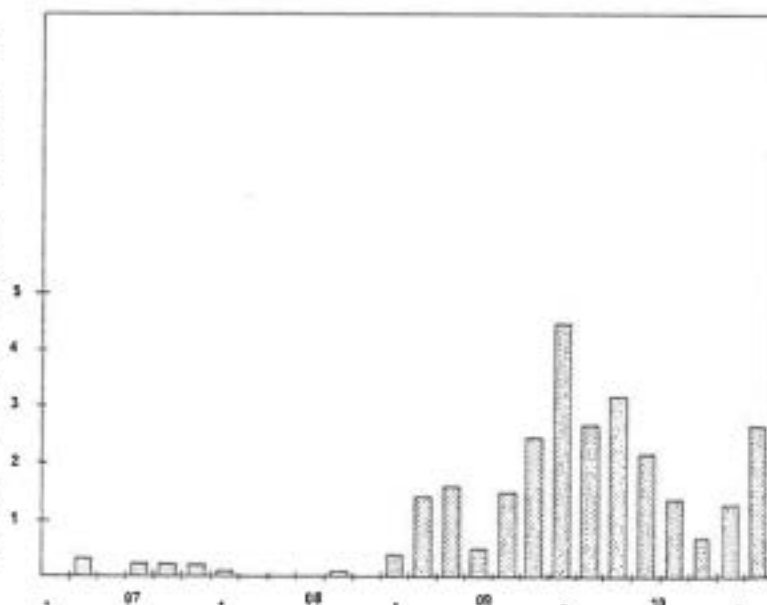


Figure 3 : histogramme des captures en 1990.

CISTICOLE DES JONCS (*Cisticola juncidis*) 3 données

Un chanteur le 17 mars à la Joie, 2 à Trunvel le 27 avril, 3 à Kergalan le 30 mai.

27 captures de juillet à octobre à Trunvel et à Kergalan.

LOCUSTELLE TACHETEE (*Locustella naevia*) 2 données

Un chanteur le 19 juin à Loc'h ar Stang, un autre à Menez Kervallant le 23 juin.

3 captures.

Le premier oiseau est capturé le 19 août. Il faut ensuite attendre le 12 octobre pour obtenir les 2 autres individus. Ces captures tardives traduisent sans doute un passage migratoire puisqu'à cette époque les reproducteurs locaux ont déjà quitté le secteur.

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE (*Locustella luscinioides*) 11 données

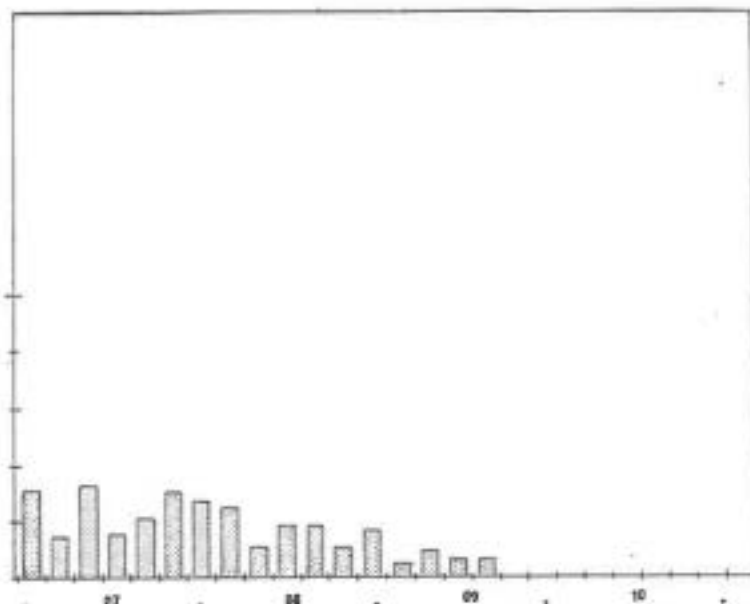
Le premier chanteur est entendu le 1^{er} avril à Loc'h ar Stang. L'espèce est ensuite signalée sur les lieux classiques de reproduction : Kergalan, Trunvel, Bondivy, Loc'h ar Stang, La Joie.

A Trunvel, un oiseau nourrit encore le 15 août.

135 captures à Trunvel et Kergalan.

La quasi-totalité des locustelles capturées sont vraisemblablement des oiseaux locaux. C'est sûrement le cas en juillet comme l'atteste la capture d'adultes en phase de reproduction et de juvéniles sortants du nid.

La figure 4 montre la disparition régulière des oiseaux qui nous quittent pour rejoindre leurs quartiers d'hivernage africains. A ce sujet, on peut signaler le contrôle au Mali l'hiver dernier d'une locustelle baguée à Trunvel en août 1989.



PHRAGMITE DES JONCS (*Acrocephalus schoenobaenus*) 7 données

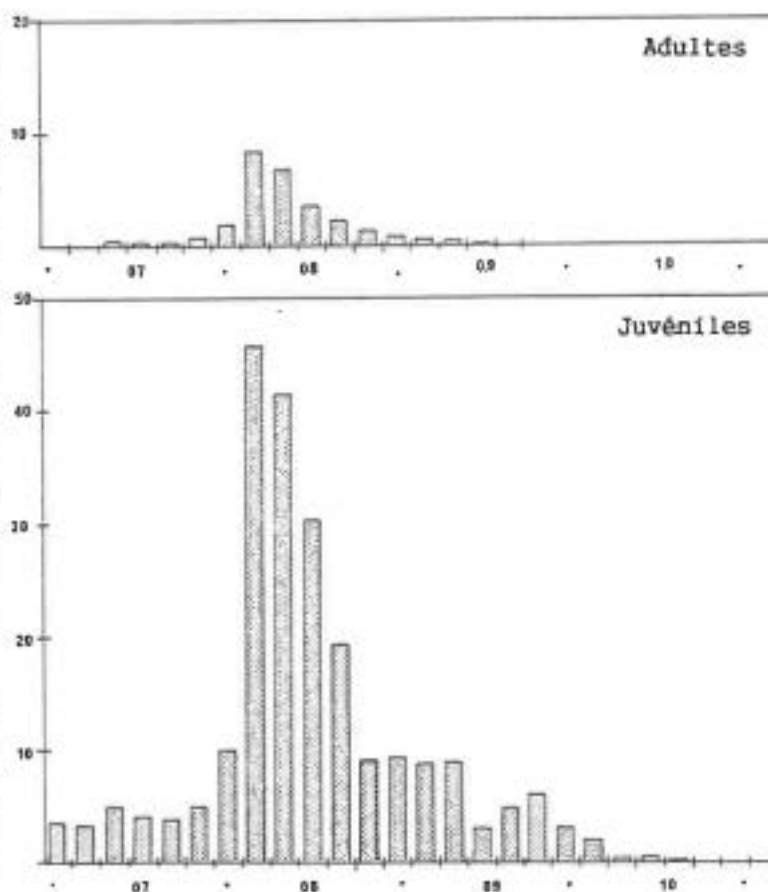
Un chanteur le 1^{er} avril à Trunvel, puis 10 chanteurs le 27, 3 chanteurs à St Vio le 19 juin et encore 1 à Trunvel le 10 juillet.

Le passage postnuptial débute courant juillet et se termine peu après la mi-octobre.

3592 captures.

Dès l'installation des filets, le 3 juillet, des phragmites des joncs sont capturés, sans qu'il soit possible de déterminer s'il s'agit d'erratiques locaux ou de réels migrateurs. Durant ce mois, le nombre de captures reste relativement peu important. Dès les premiers jours d'août, le nombre d'oiseaux croît brusquement. Au regard de la quantité d'individus concernés et du contrôle d'oiseaux étrangers, il ne fait aucun doute qu'il s'agit, dans ce cas, de l'arrivée d'oiseaux en migration.

Par la suite, le nombre de captures décroît régulièrement, le dernier adulte étant attrapé le 8 septembre alors qu'un juvénile est encore présent le 17 octobre.



Figures 6 et 7 : histogramme des captures en 1990.

Chez le Phragmite des joncs, la date médiane de passage est le 10 août pour les adultes et le 12 août pour les juvéniles.

ROUSSEROLLE EFFARVATTE (*Acrocephalus scirpaceus*) 3 données

Le premier chanteur est noté le 14 avril et le dernier oiseau est capturé le 5 novembre.

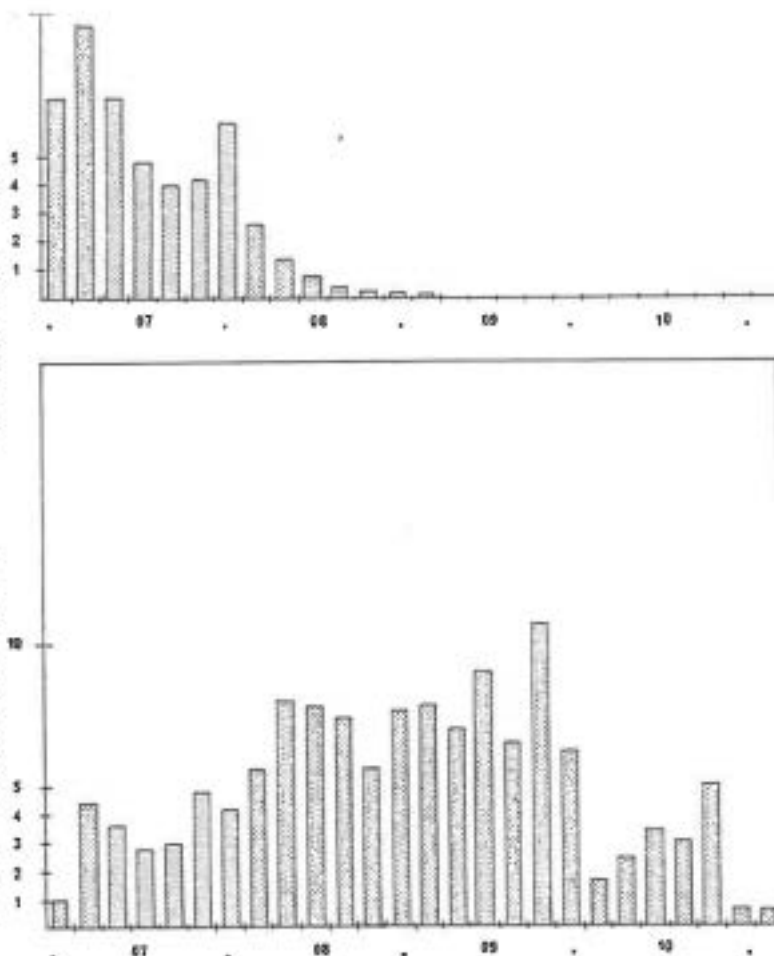
2290 captures. 173 poussins ont été marqués au nid, dans le cadre de l'étude démographique de cette espèce en baie d'Audierne.

Adultes

Le cycle de reproduction de l'Effarvate est loin d'être terminé en juillet, ce qui explique le nombre élevé de captures à cette époque. Le mois d'août voit la disparition progressive des adultes, le dernier étant capturé le 11 septembre.

Juvéniles

Le nombre relativement faible de captures en juillet est à mettre sur le compte de la mauvaise reproduction enregistrée en 1990. C'est en août et en septembre que le maximum de juvéniles fréquentent la roselière; l'espèce devient moins abondante en octobre, et seuls quelques oiseaux sont encore présents en novembre.



Figures 8 et 9 : Histogramme des captures en 1990.

ROUSSEROLLE TURDOIDE (*Acrocephalus arundinaceus*)

2 captures : 1 individu les 1^{er} et 3 août.

FAUVETTE PITCHOU (*Sylvia undata*) 2 données

À Trunvel, un mâle chante encore le 10 juillet. Quatre ou cinq couples se sont reproduits en 1990 autour de la réserve.

6 captures du 30 juillet au 13 octobre à Trunvel.

FAUVETTE GRISETTE (*Sylvia communis*) 3 données

Premier contact printanier : 1 chanteur le 21 avril à Menez Kervallant. Deux oiseaux alarment le 19 juin à St Vio.

Passage postnuptial : 3 le 22 août.

9 captures du 27 août au 18 septembre.

FAUVETTE DES JARDINS (*Sylvia borin*) 2 données

Une capture le 11 juillet, puis 3 du 11 au 29 septembre.

FAUVETTE A TÊTE NOIRE (*Sylvia atricapilla*)

14 captures. Une le 3 mai, une le 23 août, puis le reste au moment de la migration postnuptiale du 25 septembre au 22 octobre.

FAUVETTE BABILLARDE (*Sylvia curruca*)

Un oiseau de 1^{ère} année est capturé le 19 octobre.

POUILLOT FITIS (*Phylloscopus trochilus*) 5 données

Au printemps, 1 le 24 avril à Tronoan. 30 captures entre le 4 août et le 22 octobre. Passage assez régulier, avec une petite augmentation des effectifs entre le 8 et le 12 septembre.

POUILLOT VELOCE (*Phylloscopus collybita*)

410 captures de début avril au 5 novembre. Les oiseaux locaux donnent lieu à quelques captures tout au long de l'été.

La faible augmentation des captures du 8 au 17 septembre puis du 23 septembre au 2 octobre traduit des arrivées en nombre limité d'oiseaux étrangers à la baie d'Audierne. Mais le maximum de la migration se déroule du 8 au 27 octobre avec un pic de passage autour du 20 de ce mois. Durant cette période, des oiseaux d'origine nordique (*Ph. c. tristis* et *Ph. c. abietinus*) sont régulièrement observés et capturés.

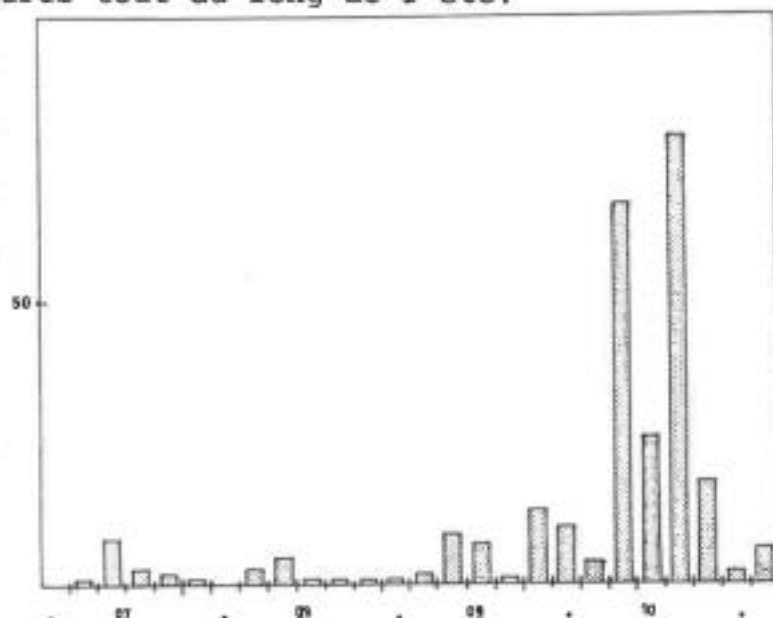


Figure 10 : histogramme des captures en 1990.

A partir de début novembre le nombre d'oiseaux chute brusquement et il ne reste par la suite que quelques individus, qui, comme le montre les contrôles, hiverneront sur place.

ROITELET HUPPE (*Regulus regulus*)

4 captures du 11 au 22 octobre

ROITELET TRIPLE-BANDEAU (*Regulus ignicapillus*) 2 données

2 le 25 septembre et 1 le 8 octobre. 18 captures à Trunvel du 26 septembre au 5 novembre.

GOBEMOUCHE NOIR (*Ficedula hypoleucos*)

3 captures du 2 septembre au 2 octobre.

GOBEMOUCHE GRIS (*Muscicapa striata*)

1 individu le 4 août au village de Trunvel.

MESANGE REMIZ (*Remiz pendulinus*) 1 donnée

Deux individus le 30 octobre à Trunvel.

4 captures du 25 octobre au 5 novembre. L'oiseau capturé le 5 novembre était porteur d'une bague posée le 23 octobre 1988 au marais du Ligagneau en Camargue.

MESANGE A MOUSTACHES (*Panurus biarmicus*)

En hiver, 3 le 31 décembre à Kervardez.

Les premiers juvéniles volants sont observés le 13 juin à Trunvel. Des oiseaux effectuant des hauts-vols au-dessus des roselières sont notés à partir de la fin de l'été : 10 les 10, 11 et 12 septembre, 6 le 18. Puis 6 les 11 et 12 octobre, et 14 le 14 octobre.

387 captures à Trunvel et Kergalan.

La figure 11 montre qu'après la grande quantité de captures de début juillet, attribuable en partie à l'effet de surprise, le nombre d'oiseaux attrapé reste assez stable et faible jusque mi-septembre, à l'exception d'un petit pic début août. Durant cette période, les adultes puis les juvéniles muent entièrement. Au moment du remplacement des rémiges, les mésanges perdent pratiquement la faculté de voler, ce qui diminue bien entendu les possibilités de les capturer.

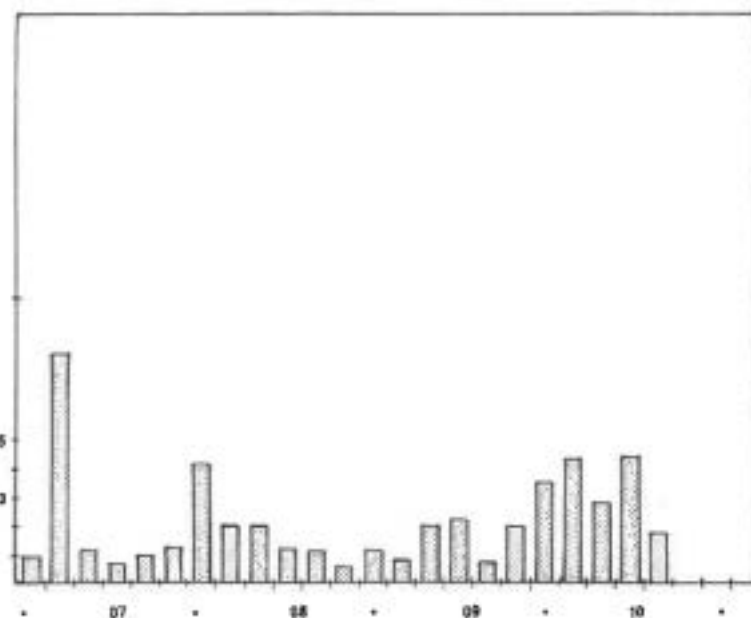


Figure 11 : histogramme des captures en 1990.

La mue étant terminée pour la majorité des oiseaux, et ceux-ci ayant retrouvé leur totale capacité de vol, les immatures, déjà accouplés, et les adultes forment des bandes de plusieurs dizaines d'individus. Ces groupes font preuve d'une activité intense : déplacements fréquents vers différents points des roselières, lors de hauts-vols, prémices de la dispersion postnuptiale qui débute probablement vers la mi-septembre et se poursuit jusqu'à la mi-octobre.

Un oiseau bague le 1er octobre 1988 à Sarzeau dans le Morbihan a été contrôlé le 16 octobre 1990 à Trunvel. Compte-tenu des dates de capture, il n'est pas possible de dire s'il s'agit d'un oiseau nicheur de la presqu'île de Rhuis ou du pays Bigouden.

LORIOT D'EUROPE (*Oriolus oriolus*) 1 donnée

Un mâle est entendu le 13 juin à St Vio.

BRUANT DES ROSEAUX (*Emberiza schoeniclus*) 8 données
Premier chanteur noté le 8 mars. Le passage postnuptial est sensible du 17 septembre au 2 novembre.
148 captures.

BRUANT DES NEIGES (*Plectrophenax nivalis*) 2 données
1 le 2 décembre et 2 le 9.

BRUANT LAPON (*Calcarius lapponica*) 5 données
Le premier oiseau est noté le 26 septembre. L'espèce est ensuite régulièrement observée jusqu'au 11 novembre avec un maximum de 4 individus ensembles le 17 octobre.

PINSON DES ARBRES (*Fringilla coelebs*) 2 données
Migration postnuptiale : 60 vers le sud le 17 octobre, 300 vers l'ouest le 2 novembre.

PINSON DU NORD (*Fringilla montifringilla*) 1 donnée
Un le 2 novembre à Trunvel.

SERIN CINI (*Serinus serinus*)
1 capture.

VERDIER (*Carduelis chloris*) 3 données
Des bandes de plusieurs dizaines d'individus hivernent dans la baie. 50 le 31 mars au Stang.
Passage postnuptial : des oiseaux en migration active vers le sud sont observés à partir de début octobre, 5 le 2, 25 le 17.
27 captures.

CHARDONNERET (*Carduelis carduelis*) 2 données
Migration postnuptiale : un passage important est noté le 28 septembre, puis un autre le 17 octobre.

TARIN DES AULNES (*Carduelis spinus*)
Passage d'automne : 21 le 1^{er} octobre, 27 le 5, 22 le 6, 15 le 8, 5 le 9, 55 le 10, 14 le 13, 30 le 14, 4 le 16, 28 le 17, 12 le 18, 19 le 19, 14 le 20, 3 le 22. Après une petite pause, un mouvement a lieu le 2 novembre : 110 vers le sud en début de matinée.

LINOTTE MELODIEUSE (*Carduelis cannabina*) 5 données
Quelques bandes sont notées au moment des rassemblements postnuptiaux : 50 à Nerizelec le 6 août, 60 à Loc'h ar Stang le 30 août.
Des oiseaux en migration sont observés de la fin de septembre à la mi-octobre : 20 le 26 septembre et 100 le 17 octobre à Trunvel.

ETOURNEAU (*Sturnus vulgaris*) 6 données

Dès le début du mois de juillet, un dortoir relativement important est présent dans le marais de Trunvel : 200 le 3 et 3000 le 10. Il s'agit pour la plupart d'oiseaux de l'année, vraisemblablement nés dans le secteur.

Les premiers migrateurs sont notés à la mi-octobre : 60 en vol vers le sud le 12, 70 le 14. Puis, 5000 en migration le 17; deux jours après, le 19, 10-20000 en dortoir.

7 capture en août.

CHOUCAS DES TOURS (*Corvus modenula*) 2 données

Le 16 août, 80 à Rosland, et 20 à St Vio.

CORBEAU FREUX (*Corvus frugilegus*) 2 données

2 le 13 mai à Kersugal. La colonie de Kéryéré compte environ 80 couples.

GRAND CORBEAU (*Corvus corax*) 5 données

Visiteur régulier 2 le 24 février, 1 le 3 mars, 2 le 9 juillet, 1 le 10 août et 2 le 22 septembre.

Liste des observateur : Bruno BARGAIN, Bertie DREZEN, Jacques HENRY, Jean Yves PERON, Gaël RAULT, Alain THOMAS.