



STATION DE BAGUAGE DE TRUNVEL

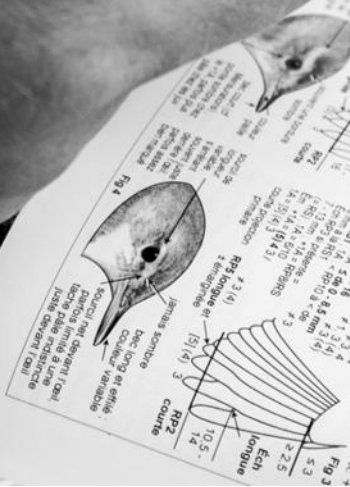
2013

Par Bretagne Vivante depuis 1988



Une voix pour la nature





... (text continues) ...

R. des bulles

... (text continues) ...

STATION DE BAGUAGE DE TRUNVEL

BILAN 2013

Rédaction : Fabien Dubessy – Gaétan Guyot

**Photographies : Thomas Bodinier, J.J Chever, Fabien Dubessy,
Gaétan Guyot, Jessica Joachim**

Ce travail est réalisé dans le cadre d'un programme financé par la
DREAL Bretagne et le Conseil Général du Finistère.

Référence :

***Dubessy F. & Guyot G. (2013).- Bilan de la station de baguage de
Trunvel. Bretagne Vivante/DREAL Bretagne/Conseil Général du
Finistère, 66 p***

Sommaire

Préambule	p. 5
Fonctionnement de la station en 2013	p. 7
Protocole de travail	p. 11
Étude de la migration postnuptiale des passereaux de la roselière	p. 13
La capture	p. 13
Le baguage	p. 14
Traitement des informations	p. 15
Traitement des cartes	p. 16
Effort de capture	p. 17
Résultats	p. 19
Observations ornithologiques depuis la station de Trunvel en 2013	p. 20
Captures réalisées à Trunvel en 2013	p. 24
Râle d'eau – <i>Rallus aquaticus</i>	p. 27
Martin pêcheur – <i>Alcedo atthis</i>	p. 29
Tarier des prés – <i>Saxicola rubetra</i>	p. 31
Gorgebleue à miroir – <i>Luscinia svecica</i>	p. 33
Rougegorge familier – <i>Erithacus rubecula</i>	p. 35
Grands turdids	p. 36
Bouscarle de Cetti – <i>Cettia cetti</i>	p. 37
Locustelle luscinioides – <i>Locustella luscinioides</i>	p. 39
Phragmite aquatique – <i>Acrocephalus paludicola</i>	p. 41
Phragmite des joncs – <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	p. 43
Rousserolle effarvatte – <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	p. 45
Rousserolle isabelle – <i>Acrocephalus agricola</i>	p. 46
Pipit farlouse – <i>Anthus pratensis</i>	p. 47
Fauvette à tête noire – <i>Sylvia atricapilla</i>	p. 48
Fauvette grisette – <i>Sylvia communis</i>	p. 49
Pouillot véloce – <i>Phylloscopus collybita</i>	p. 51
Pouillot fitis – <i>Phylloscopus trochilus</i>	p. 52
Panure à moustaches – <i>Panurus biarmicus</i>	p. 53
Bruant des roseaux – <i>Emberiza schoeniclus</i>	p. 55
Conclusion	p. 56
Captures réalisées en baie d'Audierne depuis 1967	p. 57
Portfolio	p. 61



PRÉAMBULE

Située en plein cœur des roselières de la baie d'Audierne, sur la rive nord de l'étang de Trunvel (Tréogat/Finistère), la station de baguage de Trunvel fonctionne chaque année depuis 1988. D'abord dans le cadre du programme européen sur les passereaux paludicoles, les opérations de baguage ont principalement concerné les stratégies de migration des fauvettes aquatiques. Aujourd'hui les recherches se poursuivent avec le programme ACROLA qui vise à étudier chaque année la migration du Phragmite aquatique en France et le programme Halte qui porte sur l'étude des passereaux en halte migratoire. Des études plus spécifiques visent à mieux connaître la biologie de reproduction de la Rousserolle effarvate (Bargain et Henry, 2000), l'importance des marais de la baie d'Audierne pour la migration du Phragmite des joncs (Bargain, Vansteenwegen et Henry, 2003) ou l'importance de la Bretagne pour la migration du Phragmite aquatique mise en évidence par la station de baguage de Trunvel (Bargain, 2008). Le fonctionnement de cette station, sans équivalent en France, est assuré depuis l'origine par Bretagne Vivante avec le soutien financier du Conseil Général du Finistère et de l'Union Européenne. Les activités de capture et de baguage se déroulent, pour l'essentiel, sur un espace appartenant au Conservatoire du Littoral. Enfin, les protocoles et programmes de baguage sont validés et soutenus par le Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (CRBPO).

La participation financière de la DREAL Bretagne et du Conseil Général du Finistère a permis en 2013 le fonctionnement classique de la station sur 4 mois du 1er juillet au 31 octobre.



FONCTIONNEMENT DE LA STATION EN 2013

En 2013, la station de baguage de Trunvel a fonctionné quotidiennement du 1er juillet au 31 octobre, sauf conditions météorologiques défavorables.

La station de baguage a deux missions principales, la première est scientifique et concerne le suivi de la biologie de reproduction et de la migration postnuptiale des passereaux paludicoles, la seconde est pédagogique et informe le public sur le phénomène de la migration des oiseaux, l'intérêt de la gestion et de la protection des espèces et des espaces.

Pour réaliser ce travail, la station était dotée cette année d'un personnel salarié qui se composait de :

- 1 responsable bagueur salarié (4 mois) : Gaétan GUYOT
- 1 technicien bagueur salarié (15 jours) : Morgane HUTEAU
- 1 aide bagueur permanent en service civique (6 mois) : Fabien DUBESSY

Ainsi que des aide-bagueurs bénévoles : Christophe ALLANIC, Anaëlle BERNARD, Isaline BONMARTEL, Salomé BONNEFOI, Sylvain BOULLIER, Vincent BRETILLE, Alexis CHEVALLIER, Célia COLIN, Benoît Duchenne, David GRANDIÈRE, Gwennaëlle DANIEL, Bruno DEBILLY, Yann FÉVRIER, Nicolas HILY, Jean-Yves KERVAREC, Corentin LE FLOCH, Arnaud LE HOUÉDEC, Hélène MAHEO, Baptiste MILLIÈRE, Cécile MOULARD, Mathieu NORMANT, Régis PERDRIAT, Patrice PÉRON, Baptiste PUBERT, Ghislain RIOU, Florence RUBENSE, Olivier TREPOS.

Nous remercions les services civiques du plan régional d'actions sur le gravelot à collier interrompu en Bretagne qui nous sont venus en aide tout au long de la saison de baguage : Sandrine BACLE, Léa BONNOT, Faustine DEVILLARD, Pauline EVENO (3 mois), Benjamine FAUCON (2 mois), Laureline GARDEY.

Il nous tient à cœur d'y associer toutes les personnes qui ont aidé les bagueurs dans leur travail et qui ont fourni des observations pour les actualités Sylvie CORNEC, Jean Jacques CHEVER, Jean-Philippe SIBLET, Bernard TRÉBERN

Plusieurs stagiaires sont venus se former à la station dans l'optique de passer leur examen de bagueur : Claire CHAPON, Marie CHEVALIER, Laurie COMMENGE, Thomas GOUËLLO, David LECHAT, David LEDAN, Maxime SPAGNOL.

Plusieurs bagueurs sont venus prêter main forte : Jean-Luc CHIL, Alain DESNOS, David HEMERY, Pierre-Yves PERROI, Xavier ROZEC.





PROTOCOLE DE TRAVAIL

La station de baguage de Trunvel est située au cœur d'une roselière à grand roseau (*Phragmites australis*). Whittaker (1975) décrit la roselière comme l'un des écosystèmes les plus productifs de la planète, mais tous les biologistes qui travaillent dans ce milieu se trouvent confrontés à des problèmes d'échantillonnage. Ceux-ci tiennent essentiellement aux difficultés de pénétration rencontrées et au caractère extrêmement fermé de la roselière à l'intérieur de laquelle l'œil ne peut se porter au-delà de quelques mètres. Pour en apprécier la richesse, le naturaliste a dû imaginer des moyens d'investigation spécifiques. Parmi ceux-ci, l'un des plus spectaculaires est constitué par les filets verticaux utilisés par les ornithologues. En effet, au plus fort de la migration des passereaux, une longueur d'une centaine de mètres de ces filets est susceptible de capturer entre 100 et 200 oiseaux en une matinée, alors que la simple observation ne permet pas de recenser plus de quelques individus.

En baie d'Audierne, c'est en 1967 que Guy LORCY (1984) a le premier mis en évidence l'intérêt de ces marais pour les fauvelles paludicoles. Pendant une vingtaine d'années, il a installé chaque été ses filets pendant environ une semaine dans les roselières de Kergalan/Plovan. D'autres bagueurs sont progressivement intervenus de façon ponctuelle de juillet à septembre et ce n'est que depuis 1988 que s'est mis en place un réel suivi des oiseaux des roselières pendant la totalité des périodes de reproduction et de migration.

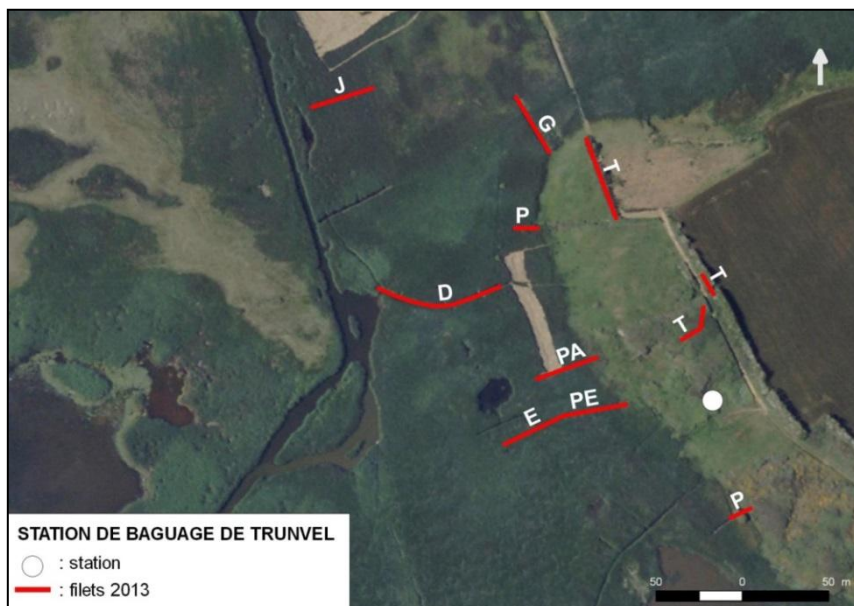
En confrontant le travail réalisé dans différents marais français, nous nous sommes aperçus que le suivi réalisé à Trunvel est longtemps resté sans équivalent en France. Le protocole vise à étudier la migration postnuptiale de l'ensemble des passereaux fréquentant la roselière en été et en automne, travail qui s'inscrit dans le programme Halte coordonné par le Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (CRBPO). La station de la baie d'Audierne participe également au programme ACROLA qui vise à étudier chaque année la migration du *Phragmite* aquatique en France en appliquant un protocole standardisé (Provost & al. 2008).

Étude de la migration postnuptiale des passereaux de la roselière

L'originalité du travail réalisé dans les roselières de la baie d'Audierne tient essentiellement à sa durée. C'est en effet de début juillet à début novembre qu'est menée cette étude. L'étude de la migration s'effectue par le baguage des oiseaux. Un protocole standardisé est suivi depuis 1988.

La capture

Lorsque les conditions météorologiques le permettent, les oiseaux sont capturés tous les jours, de l'aube à midi à l'aide de filets verticaux dont la longueur et l'implantation restent inchangées d'un bout à l'autre de la saison dans le but d'exercer une pression de capture homogène. Les travées de filets sont pour la plupart disposées perpendiculairement à la mer par souci d'efficacité. En effet, la majorité des oiseaux se déplacent en suivant le trait de côte, selon une orientation NO/SE.



Localisation des filets à Trunvel en 2013

Le baguage

Tous les oiseaux capturés sont apportés à la station dans de petits sacs. Après détermination de l'espèce et baguage de l'oiseau, des renseignements de nature différente sont notés pour chaque individu :

- date et heure de capture
- nom de l'espèce
- numéro de la bague
- âge
- sexe
- état du plumage
- mesure de l'aile
- adiposité
- poids au 1/10e de gramme près, à l'aide d'une balance électronique.



Le matériel du bagueur

La dizaine de paramètres enregistrés pour chaque oiseau fournit en fin de saison une masse considérable d'informations à traiter, entre 50 000 et 100 000 données selon les années.

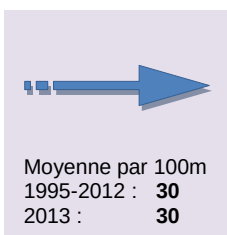
Les oiseaux sont relâchés à la suite de leur marquage. Un certain nombre d'entre eux seront repris dans les heures, les jours ou les années qui suivent. Ils fournissent alors des "contrôles" riches d'enseignements. Parmi les éléments susceptibles d'être alors appréhendés, figurent :

- les voies de migration
- le temps de séjour
- la variation pondérale
- la survie
- les déplacements des oiseaux dans la roselière
- la réutilisation de la baie d'Audierne comme halte migratoire, année après année
- etc. ...

Traitement des informations

Afin de limiter les biais dus à une pression de capture inégale (longueur de filet, nombre de jours de capture), nous avons procédé à une standardisation des résultats concernant le nombre d'oiseaux capturés par unité de temps. La période de baguage a été découpée en pentades (périodes de 5 jours) comme le préconise Berthold (1973). Celles-ci sont numérotées à partir du début de l'année civile. Pour chaque pentade, le total des captures obtenues a été transformé par simples règles de trois en un chiffre fictif correspondant à une pression de capture constante de 100 mètres de filets installés de l'aube à midi pendant 5 jours. Les histogrammes de captures représentent ainsi le nombre moyen d'oiseaux capturés par journée pour 100 mètres de filet et ceci pour chaque pentade.

La moyenne annuelle (2013) pour 100 mètres de filets est comparée à la moyenne pour 100 mètres de filets pour l'ensemble de la période comparable. Pour les espèces qui font l'objet d'un suivi standardisé depuis la création de la station de baguage de Trunvel, la période de référence s'étale de 1988 à 2012. D'autres espèces n'ont été intégrées au protocole standardisé que plus tard, au gré des programmes proposés par le CRBPO. Pour ces espèces la période comparable est donc plus courte.



Les flèches présentes dans les monographies schématisent la tendance annuelle.

Traitement des cartes

L'analyse des paramètres relevés lors des captures permet de retracer, sur des cartes rassemblant les pays d'Europe et d'Afrique occidentale, les origines et les destinations des oiseaux se reproduisant ou faisant une halte migratoire en baie d'Audierne. Les traits qui relient les pays d'origine et de destination de ces oiseaux sont là pour faciliter la lecture de ces cartes, mais ne reflètent pas forcément le trajet réel des oiseaux. Lorsque les sites de baguage ou de contrôle ne sont pas reliés à la baie d'Audierne, cela signifie que le baguage et le contrôle n'ont pas été obtenus la même année. Les chiffres figurant sur les cartes indiquent le nombre de captures ou de contrôles.

Effort de capture

Comme chaque année, les filets de capture ont été placés dans les travées existantes et la longueur moyenne de filet utilisée (288 mètres) est du même ordre que celle des années passées. Les conditions météorologiques ont été très favorables en juillet et août et assez médiocres en septembre et octobre. La station a ouvert durant 86 jours.

	nombre de jours de capture	longueur de filets utilisée (en mètres)	
		extrêmes	moyenne
juillet	20	132 - 240	193
août	27	240 - 348	294
septembre	22	240 - 348	338
octobre	17	180 - 360	322
tous	86	132 - 360	288

Pression de capture à Trunvel en 2013



RÉSULTATS

Observations ornithologiques depuis la station de Trunvel en 2013

Ces actualités ornithologiques de l'année 2013 représentent une synthèse de plus de 450 données relatives à toutes les espèces d'oiseaux observées depuis la table de baguage. Les espèces sont traitées dans l'ordre systématique et pour chacune d'entre elles, les effectifs significatifs sont mentionnés.

En 2013, 84 espèces ont pu être observées pendant les quatre mois d'activité de la station de baguage.

Synthèse des observations

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) : se reproduit à Trunvel.

Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) : 1 individu bagué à Trunvel le 26 août est tué à la chasse le 18 septembre à Nérizélec.

Canard chipeau (*Anas strepera*) : l'espèce est présente toute l'année à Trunvel avec au moins deux familles présentes tout l'été.

Canard pilet (*Anas acuta*) : 2 le 27 septembre.

Canard souchet (*Anas clypeata*) : 2 à 3 en juillet, 1 en août et 2 en septembre.

Canard siffleur (*Anas penelope*) : 1 à 3 entre le 27 août et le 5 octobre.

Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) : 8 le 8 juillet, 1 à 4 d'août à octobre avec un maximum de 30 le 27 septembre. À signaler 1 individu capturé par un faucon pèlerin le 23 septembre.

Sarcelle d'été (*Anas querquedula*) : 1 le 6 juillet.

Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) : 1 femelle le 31 août.

Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) : première observation le 13 août avec 1 individu puis 1 les 21 et 23 août, jusqu'à 3 ensemble en septembre et un maximum de 4 les 8 et 9 octobre.

Héron garde-bœufs (*Bubulcus ibis*) : 1 en juillet, 4 le 2 septembre et 12 le 21 septembre.

Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) : 1 à 6 individus observés régulièrement à Trunvel.

Grande Aigrette (*Egretta alba*) : 1 observée régulièrement de juillet à septembre, 5 le 12 août et 4 le 31 août dont deux adultes.

Héron cendré (*Ardea cinerea*) : observé régulièrement à Trunvel avec un maximum de 10 le 25 septembre.

Héron pourpré (*Ardea purpurea*) : première observation le 18 juillet puis 1 à 2 observés régulièrement jusqu'au 6 septembre.

Cigogne noire (*Ciconia nigra*) : 1 immature les 13 et 14 août.

Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) : 1 le 23 juillet, 3 le 2 septembre, 1 le 20 septembre, 5 le 28 septembre et 5 le 14 octobre.

Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) : 1 à 2 couples autour de la station de baguage avec au moins 1 jeune à l'envol.

Busard Saint Martin (*Circus cyaneus*) : 1 le 30 septembre.

Buse variable (*Buteo buteo*) : 1 individu du 20 août au 6 septembre.

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) : 1 immature le 7 septembre.

Épervier d'Europe (*Accipiter nisus*) : premier le 13 août, régulier en août et septembre avec un maximum de 3 le 26 septembre.

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) : 1 à 2 en septembre.

Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) : premier le 6 juillet puis 1 régulier en juillet, 1 à 2 en août, 2 à 5 en septembre et dernier observé le 14 octobre.

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) : 9 observations entre le 18 juillet et le 25 septembre. Capture une sarcelle d'hiver le 23 septembre.

Faucon émerillon (*Falco columbarius*) : 1 le 17 octobre.

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) : observé tout au long de la saison.

Marouette ponctuée (*Porzana porzana*) : 1 en vol le 16 septembre et 1 entendue le 25 septembre.

Huîtrier pie (*Haematopus ostralegus*) : 3 le 28 septembre.

Grand gravelot (*Charadrius hiaticula*) : régulier en août et septembre, jusqu'à 25 le 13 août.

Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*) : 12 le 27 septembre.

Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*) : 10 le 25 septembre, 1 les 5 et 7 octobre.

Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) : 40 le 9 juillet, 1 à 5 en août, 13 à 23 en septembre et 27 le 24 octobre.

Bécasseau variable (*Calidris alpina*) : 7 observations entre le 22 juillet et le 7 septembre.

Chevalier sylvain (*Tringa glareola*) : premier le 8 juillet, 3 le 8 août et dernier le 20 août.

Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*) : régulier en juillet et août, premier le 5 juillet et maximum de 7 le 23 août.

Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) : 5 observations entre le 8 août et le 2 septembre.

Chevalier gambette (*Tringa totanus*) : régulier en juillet et août, premier le 2 juillet et maximum de 5 le 15 août.

Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*) : 3 le 29 août.

Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*) : régulier de juillet et septembre, premier le 5 juillet et maximum de 15 le 27 juillet.

Barge à queue noire (*Limosa limosa*) : 1 le 3 septembre, 13 le 16 septembre.

Barge rousse (*Limosa lapponica*) : 2 le 6 septembre puis 7 le 7 septembre et 1 le 28 septembre.

Courlis cendré (*Numenius arquata*) : 1 le 24 juillet puis 1 à 5 en août et septembre.

Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*) : 2 le 27 juillet, 1 le 15 août et 1 le 27 septembre.

Combattant varié (*Philomachus pugnax*) : 1 adulte le 4 août.

Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) : 2 le 1^{er} août puis régulière jusqu'au 28 septembre avec un maximum de 14 le 2 septembre.

Bécassine sourde (*Lymnocryptes minimus*) : 2 en vol le 5 octobre.

Grand Labbe (*Stercorarius skua*) : 1 au-dessus de la plage le 3 septembre.

Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) : 1 le 4 septembre et 24 le 24 septembre.

Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) : 19 à 21 couples reproducteurs sur le radeau de Trunvel, 23 poussins et 20 œufs encore non éclos le 13 juin.

Sterne arctique (*Sterna paradisea*) : 1 adulte et 2 jeunes à la brèche de Trunvel le 18 septembre, 1 jeune le 19 septembre et 1 adulte et 3 jeunes le 20 septembre.

Guifette noire (*Chlidonias niger*) : passage postnuptial du 3 août au 7 septembre avec un maximum de 7 individus le 28 août.

Pigeon colombin (*Columba oenas*) : 1 le 30 août et le 4 septembre.

Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*) : 2 le 2 septembre.

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) : 6 le 22 août et 2 le 21 septembre.

Coucou gris (*Cuculus canorus*) : 1 s'échappe du filet le 2 juillet.

Martinet noir (*Apus apus*) : dernière mention le 31 juillet.

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) : 1 le 4 septembre.

Alouette des champs (*Alauda arvensis*) : premier groupe le 5 octobre avec 30 individus.

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : reproduction à La Torche, Tronoën et Concasseur, 46 à 56 couples.

Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) : 1 le 16 septembre, 6 le 5 octobre et toujours 3 le 24 octobre.

Pipit des arbres (*Anthus trivialis*) : 1 à 6 en passage postnuptial du 19 août au 7 octobre.

Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) : 30 le 19 septembre.

Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) : passage postnuptial du 13 août au 28 septembre avec un maximum de 11 le 23 septembre.

Bergeronnette flavéole (*Motacilla flava flavissima*) : 1 mâle adulte en mue les 2, 3 et 4 août.

Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) : 1 à 2 en septembre et octobre.

Bergeronnette grise (*Motacilla alba*) : 1 à 10 de septembre à octobre avec le maximum atteint le 24 octobre.

Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*) : 1 le 6 septembre.

Tarier des prés (*Saxicola rubetra*) : 5 le 4 septembre.

Grive musicienne (*Turdus philomelos*) : premiers signes de migration le 7 octobre.

Grive mauvis (*Turdus iliacus*) : premiers migrateurs les 7 et 8 octobre.

Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) : 1 observé le 19 août.

Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) : passage postnuptial du 9 août au 5 octobre.

Panure à moustaches (*Panurus biarmicus*) : haut vol de 10 individus le 28 septembre.

Moineau domestique (*Passer domesticus*) : 7 en vol le 3 septembre.

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : passage marqué le 24 octobre.

Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*) : 20 en migration le 23 septembre et 25 le 30 septembre.

Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*) : passage postnuptial entre le 26 septembre et le 24 octobre avec un maximum de 42 individus le 18 octobre.

Serin cini (*Serinus serinus*) : 5 individus en passage postnuptial entre le 28 septembre et le 8 octobre.

Bec-croisé des sapins (*Loxia curvirostra*) : 1 le 11 octobre.

Bruant zizi (*Emberiza cirlus*) : 1 le 3 septembre.

Bruant proyer (*Emberiza calandra*) : 1 le 15 août, 2 le 30 septembre et 1 le 7 octobre.

Il y a eu 6604 captures réalisées à Trunvel en 2013. Le tableau page 25 détails les captures par espèce.

Globalement le passage migratoire en baie d'Audierne a été moins important que les années précédentes.

Cependant, certaines espèces en Europe ont pu bénéficier de conditions de reproduction favorables. Les niveaux d'eau élevés observés dans les zones humides peuvent justifier des effectifs élevés à Trunvel pour la Bécassine sourde et la Marouette ponctuée. Avec respectivement 11 et 14 captures.



Tableau des captures réalisées en 2013

Nom français	Nom scientifique	Baguage	Contrôle	Total
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2384	461	2845
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1112	461	1573
Panure à moustache	<i>Panurus biarmicus</i>	169	243	412
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	272	8	280
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	223	1	224
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	139	54	193
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	106	85	191
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	111	4	115
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	70	21	91
Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>	38	22	60
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	52	3	55
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	38	13	51
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	41		41
Phragmite aquatique	<i>Acrocephalus paludicola</i>	31	7	38
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	25	13	38
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	32	3	35
Locustelle luscinoïde	<i>Locustella luscinioides</i>	20	10	30
Martin pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	21	7	28
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	27	1	28
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	20	3	23
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	18	3	21
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	15	5	20
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	14	5	19
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	18		18
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	17		17
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquata</i>	14	2	16
Marouette ponctuée	<i>Porzana porzana</i>	12	2	14
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>	12	2	14
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	13	1	14
Roitelet à triple-bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	10	1	11
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	10	1	11

Nom français	Nom scientifique	Baguage	Contrôle	Total
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>	11		11
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	6	1	7
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	6		6
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	6		6
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	5		5
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	5		5
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	4		4
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	3		3
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	3		3
Chevalier cul-blanc	<i>Tringa ochropus</i>	3		3
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolaïs polyglotta</i>	2		2
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	2		2
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	2		2
Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	2		2
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	1	2
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flavaa</i>	2		2
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	2		2
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	1		1
Rousserolle isabelle	<i>Acrocephalus agricola</i>	1		1
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	1		1
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	1		1
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	1		1
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1		1
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	1		1
Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>	1		1
Bruant zizi	<i>Emberiza cirrus</i>	1		1
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	1		1
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava flavissima</i>	1		1
		5160	1442	6604



Râle d'eau

Rallus aquaticus

toutes les zones humides, même de taille modeste.

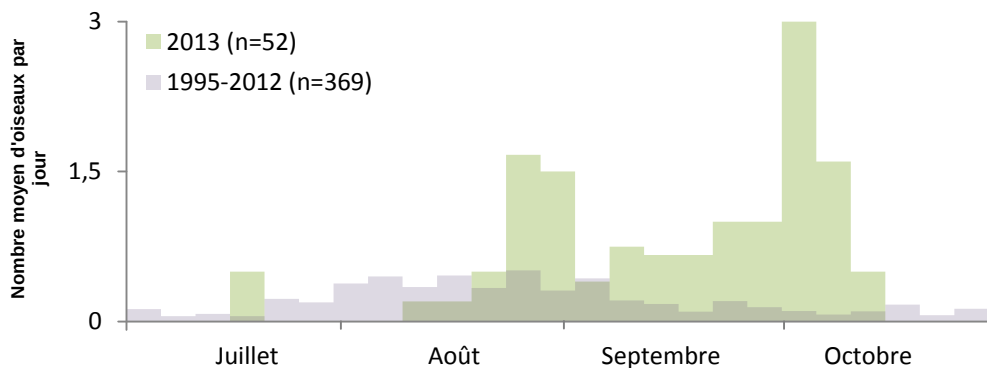
Nicheur régulier et commun toute l'année en baie d'Audierne, le Râle d'eau est également un migrateur et un hivernant sur Trunvel. Il est

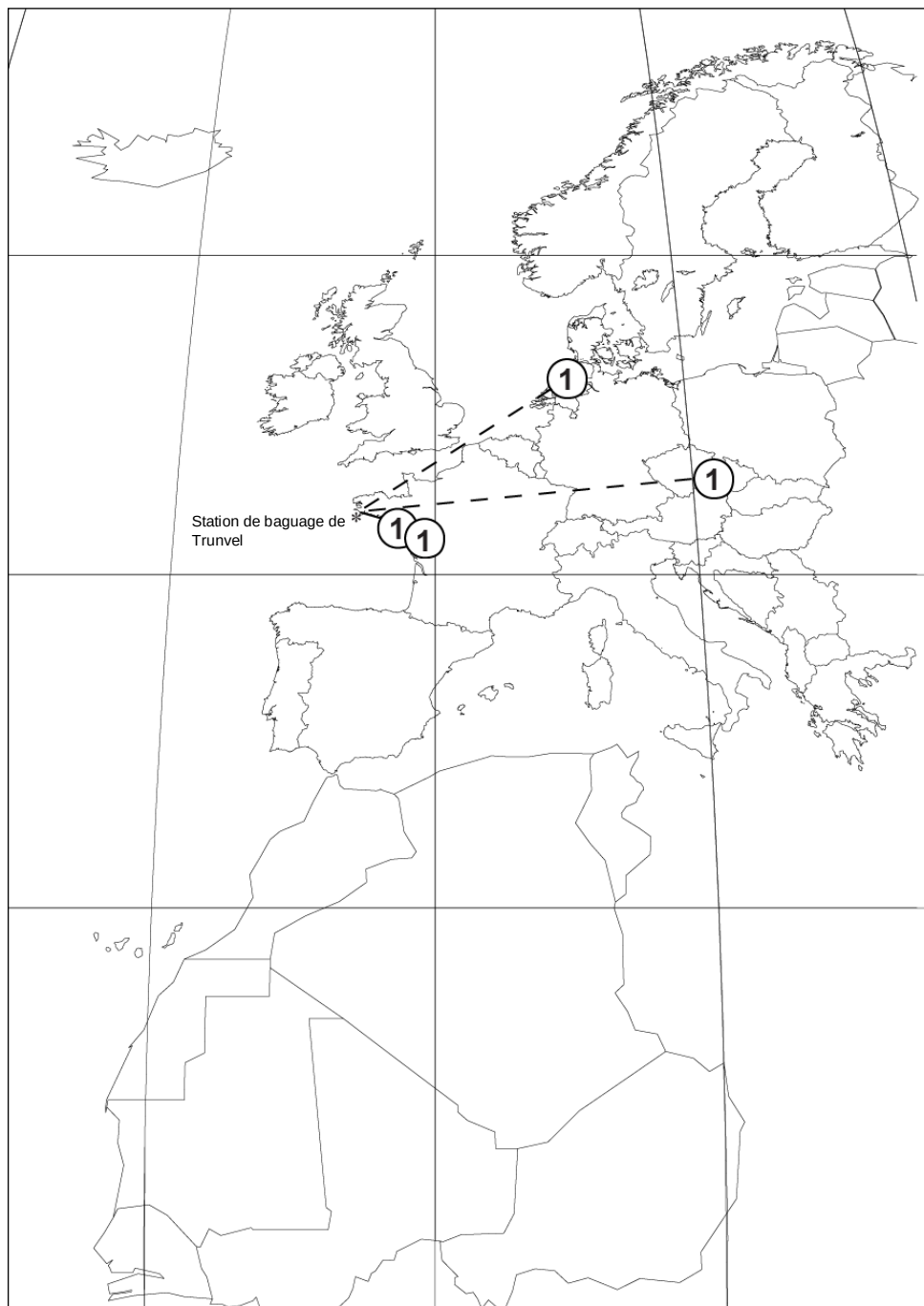
52 individus ont été capturés durant la saison de baguage 2013. Ce qui représente plus du double de la moyenne des captures réalisées sur les 17 dernières années. Parmi ces captures il y a eu 14 contrôles de bagues dont 2 individus bagués les années précédentes. Le premier a été bagué et contrôlé en 2007 et le second bagué en 2009. Tous deux étaient alors des oiseaux de l'année, ils ont respectivement 6 et 4 ans.



insectivore, mais consomme également divers mollusques, vers, crustacées et araignées.

Le Râle d'eau peut se reproduire ou hiverner dans





Origine et destination des Martins pêcheurs capturés à Trunvel de 1967 à 2013



Martin-pêcheur d'Europe

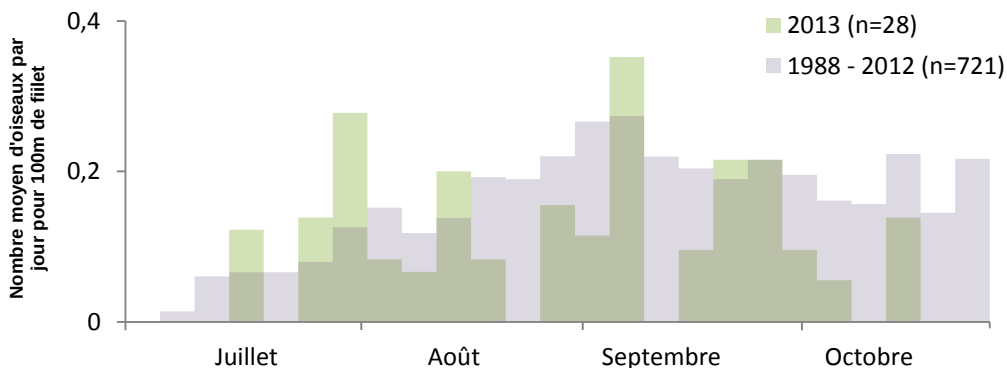
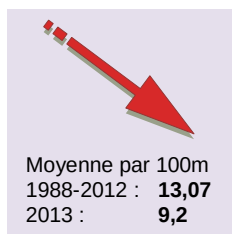
Alcedo atthis

Nicheur rare et occasionnel, ce piscivore est principalement un migrateur et hivernant en baie d'Audierne. C'est en France que le Martin-pêcheur

possède sa plus grosse population.

La présence d'eaux dormantes ou courantes est fondamentale à sa survie : cours d'eau, lacs, étangs, marais, etc.

Cette espèce est capturée depuis 1988. En 2013, les captures se sont réalisées de manière irrégulière dans le temps. Avec 28 oiseaux capturés cette année, 2013 est inférieure à la moyenne des 25 dernières années. 100% des oiseaux capturés cette saison sont des jeunes correspondant à des oiseaux en dispersion.





Origine et destination des Tariers des prés capturés à Trunvel de 1967 à 2013



Tarier des prés

Saxicola rubetra

Migrateur en baie d'Audierne, sa population est considérée en déclin en France.

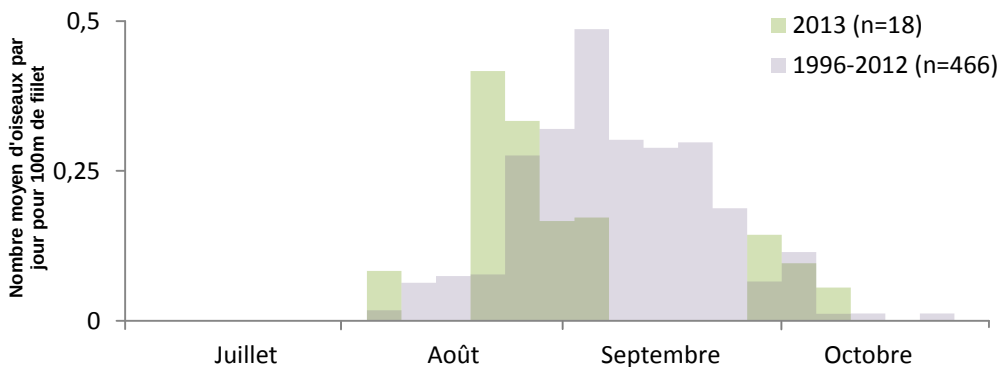
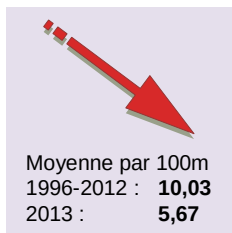
Il affectionne particulièrement les prairies humides herbacées

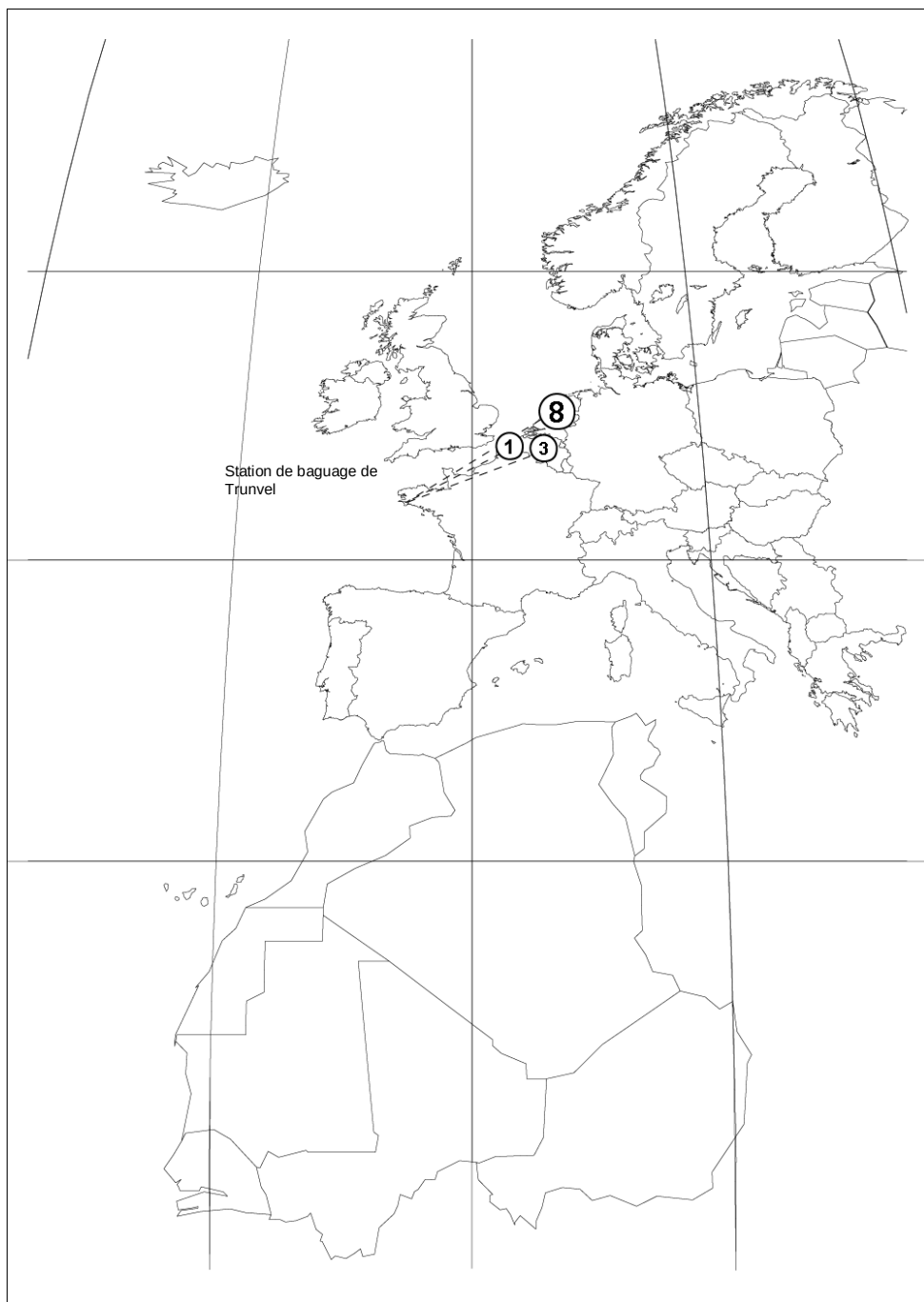
diversifiées et les marais ouverts arrière-littoraux.

Les captures sont réalisées de manière comparable depuis 1996. Habituellement, le passage migratoire s'étale d'août à

octobre avec un pic de migration en septembre. Cette année, les captures se sont effectuées principalement sur la deuxième quinzaine du mois d'août, puis quelques individus début octobre. 18 oiseaux seulement ont été capturés en 2013.

En 2013, la moyenne de 5,67 oiseaux pour 100m de filets est fortement en dessous de celle des 17 dernières années. L'ensemble des oiseaux capturés sont des jeunes de l'année et aucun contrôle n'a été effectué.





Origine et destination des Gorgebleues à miroir capturées à Trunvel de 1967 à 2013



Gorgebleue à miroir

Luscinia svecica

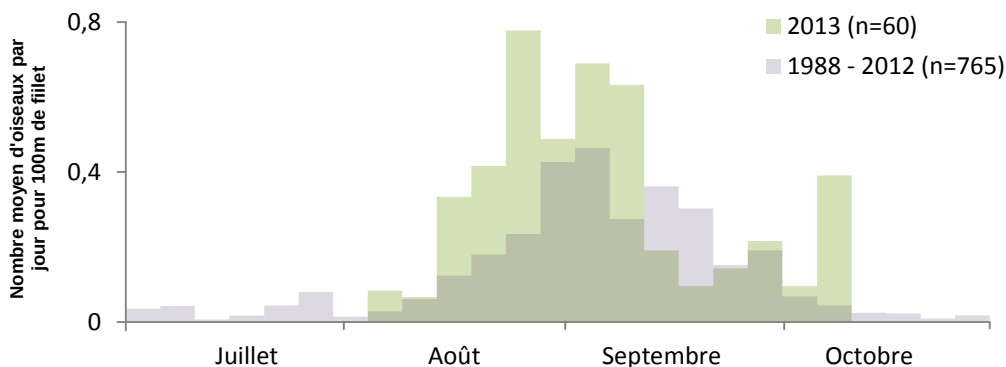
Nicheur et migrateur. Après plusieurs années sans nidification avérée en baie d'Audierne, la Gorgebleue à miroir y est nicheur certain depuis

2008. Les effectifs en France sont en sensible hausse mais son statut reste vulnérable.

Son habitat préférentiel sont les zones humides, particulièrement les marais littoraux et arrière

littoraux, les estuaires et les marais intérieurs.

Cette année, 60 oiseaux ont été capturés, ce qui est plus que la moyenne observée depuis 25 ans. Deux individus ont été contrôlés adultes en 2013 : le premier à été bagué lors de sa première année en 2012, le second à été bagué adulte en 2009. Un oiseau a été bagué lorsqu'il était poussin. Une preuve intéressante de reproduction sur le site de Trunvel.





Origine et destination des Rougegorges familiaux capturés à Trunvel de 1967 à 2013



Rougegorge familier

Erithacus rubecula

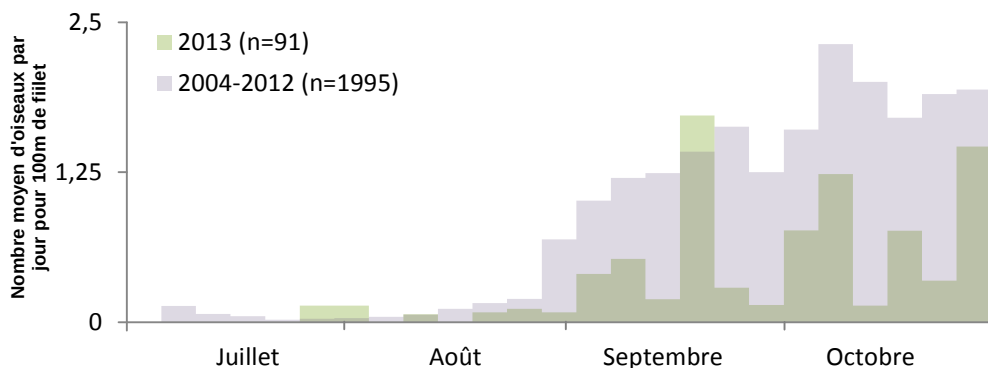
Nicheur

commun, le Rougegorge est également migrateur et hivernant dans la baie d'Audierne. Il y figure même parmi les 10

espèces reproductrices les plus communes. Il se nourrit d'insectes, d'escargots et de vers.

Il niche dans les jardins, les zones bocagères et les bois de feuillus.

Les captures sont réalisées de manière comparable depuis 2004. Avec 91 captures, la moyenne 2013 est 2,5 fois moins importante que celle observée depuis 9 ans. Ceci est expliqué par un passage migratoire faible. Deux oiseaux contrôlés avaient été bagués auparavant à Trunvel. Le premier en 2011 puis recapturé régulièrement et le second en 2012. Tous deux bagués lors de leur première année.





Grands turdidsés

Merle noir (*Turdus merula*) :
Nicheur très commun, migrateur,
hivernant : **21**
captures.



captures.

Grive mauvis (*Turdus iliacus*) :
Migrateur, hivernant : **3** captures.

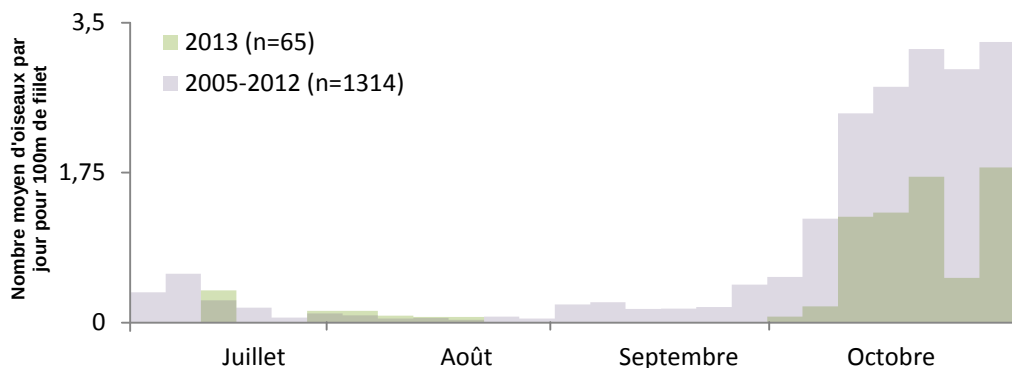
Les captures sont réalisées de
manière comparable depuis

Grive musicienne
(*Turdus philomelos*)
Nicheur commun,
migrateur,
hivernant : **41**

2005. En 2013, nous avons eu 3
fois moins de capture par rapport
à la moyenne observée depuis 8
ans. La Grive musicienne est la
plus capturée avec une
concentration au mois d'octobre
lors de son passage migratoire.

Le Merle noir est présent dès
juillet. En effet, des individus
nicheurs sont présents dans les
haies bordant la station de
bague. Ensuite, les migrateurs
viennent gonfler les effectifs.

Avec 3 captures en octobre, le
passage des Grives mauvis est
peu marqué en 2013.





Bouscarle de Cetti

Cettia cetti

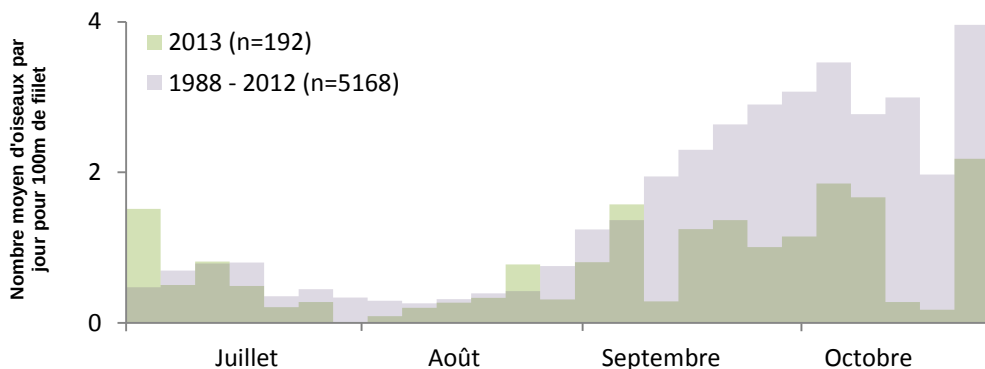
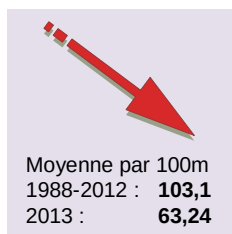
Nicheur régulier et commun, la

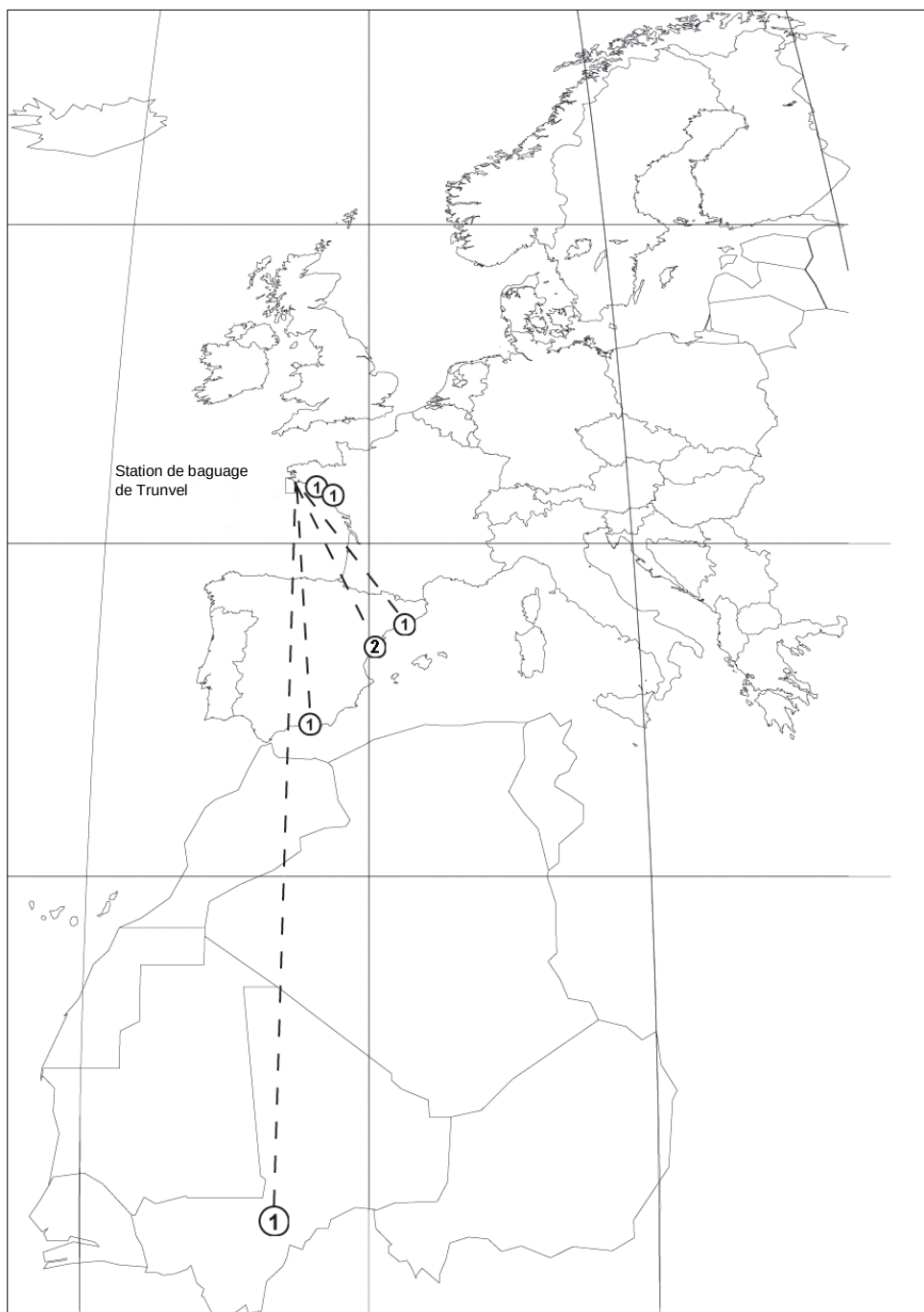
Bouscarle de Cetti est également sédentaire. Cet insectivore est plutôt commun en France.

Elle affectionne particulièrement les bords de plans d'eau avec une végétation touffue ou arbustive.

Avec 192 captures, il y a eu environ 1,5 fois moins de capture par rapport à la moyenne

observée les 25 dernières années. 45% des captures sont des contrôles d'individus déjà bagués, dont 17 captures qui concernent des individus bagués à Trunvel les années précédentes (2010-2011-2012). Les Bouscarles sont donc bien sédentaires mais se regroupent quand même autour du marais à partir de septembre, probablement afin de profiter de l'abondance de ressources alimentaires.





Origine et destination des *Locustelles luscinioides* capturées en baie d'Audierne de 1967 à 2013



Locustelle lusciniöide

Locustella luscinioides

Nicheur régulier et commun la

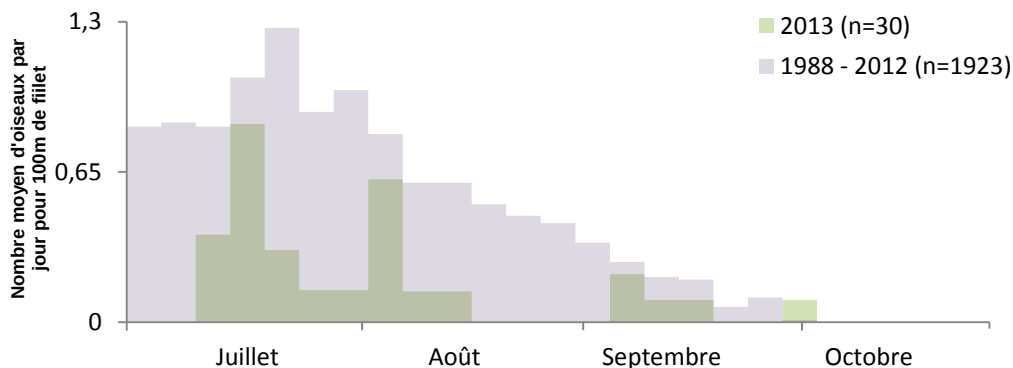
Locustelle lusciniöide hiverne au sud du Sahara. Cet insectivore est considéré en déclin en France.

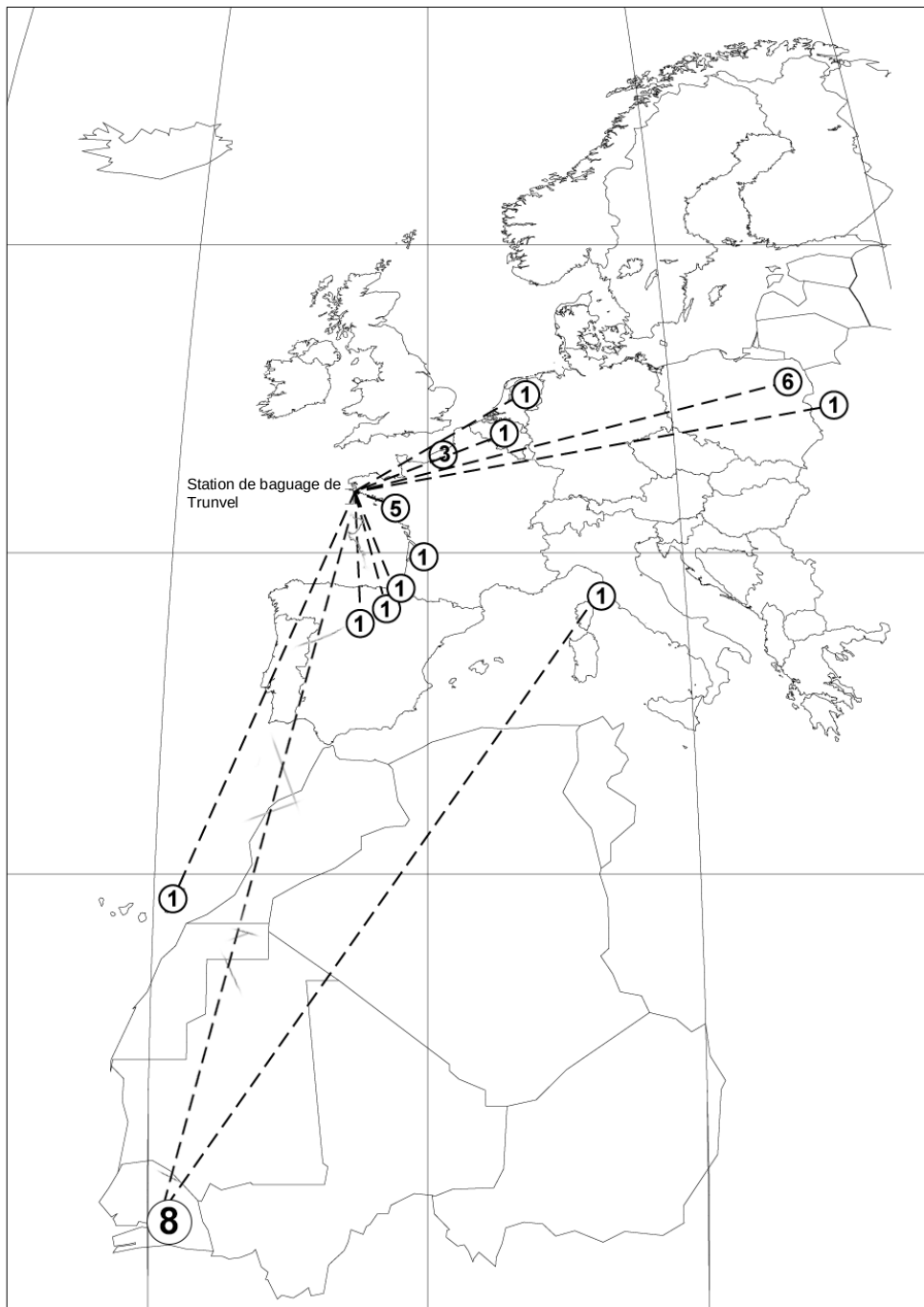
observé en moyenne durant les 25 dernières années. 33% des captures concernent des contrôles. Un mâle adulte reproducteur a été bagué sur un autre site, probablement lors d'une précédente halte migratoire. Habituellement, la Locustelle lusciniöide est présente de manière régulière jusqu'au début du mois d'août, puis ses effectifs décroissent progressivement jusqu'à la fin du mois de septembre. Cette année, les captures de Locustelle lusciniöide restent rares avec un maximum de captures en juillet et début août.



En baie d'Audierne elle se reproduit principalement dans les vastes roselières, à proximité immédiate du trait de côte.

Cette année, le taux de capture moyen est 3 fois inférieur à celui





Origine et destination des Phragmites aquatiques capturés à Trunvel de 1967 à 2013



Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*

long des rivières, des estuaires
et des marais côtiers.

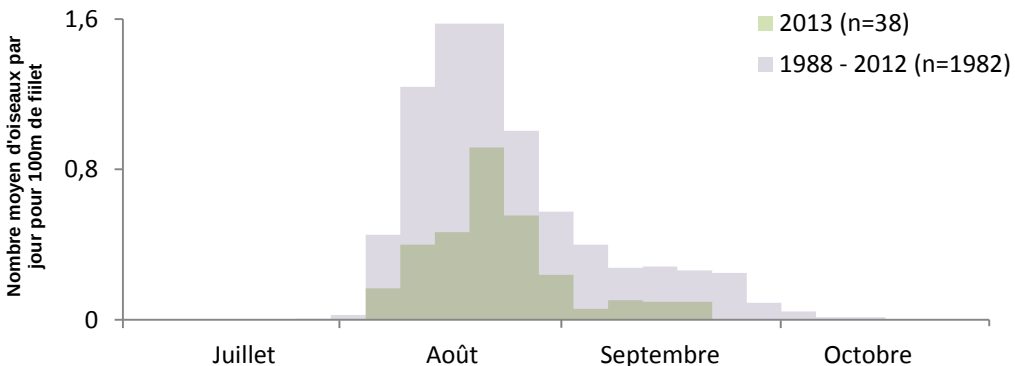
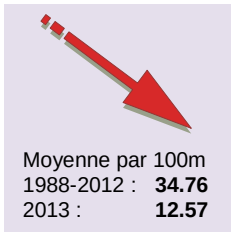
Migrateur, cet insectivore utilise la baie d'Audierne pour faire escale sur sa route migratoire. Le

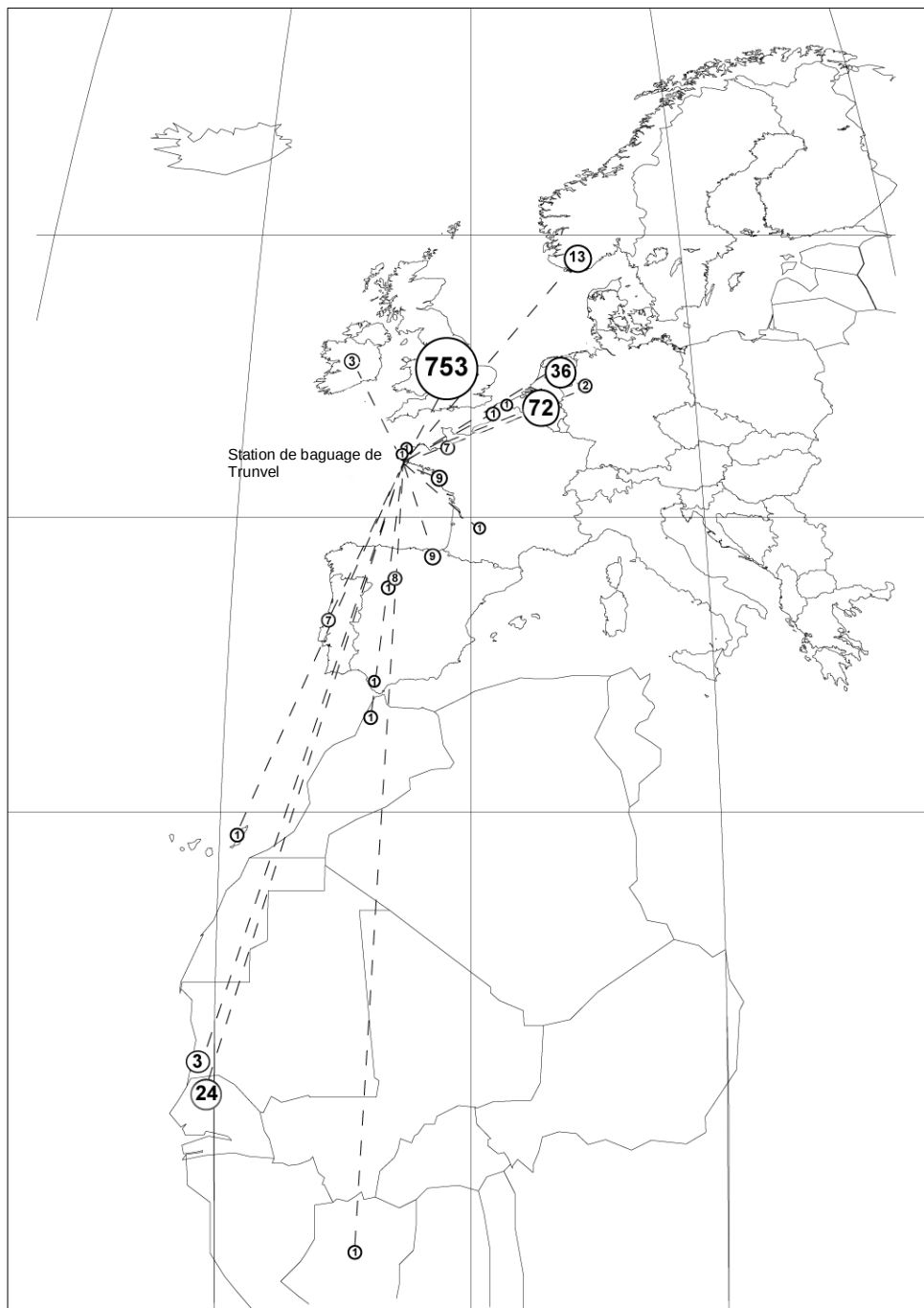
Phragmite aquatique est un des passereaux

européen les plus menacés.

En migration, il affectionne fortement les étendues basses de joncs et de roseaux à proximité de zones d'eau libre, le

La phénologie générale des captures se concentrent en août et régresse progressivement jusqu'en fin septembre début octobre. Cette année le même schéma de capture a été observé mais avec une quantité moins importante d'oiseaux. 3 fois moins d'oiseaux ont été capturés par rapport à la moyenne des captures réalisées les 25 dernières années. L'âge-ratio est de 11,7 jeunes pour un adulte.





Origine et destination des Phragmites des joncs capturés à Trunvel de 1967 à 2013



Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*

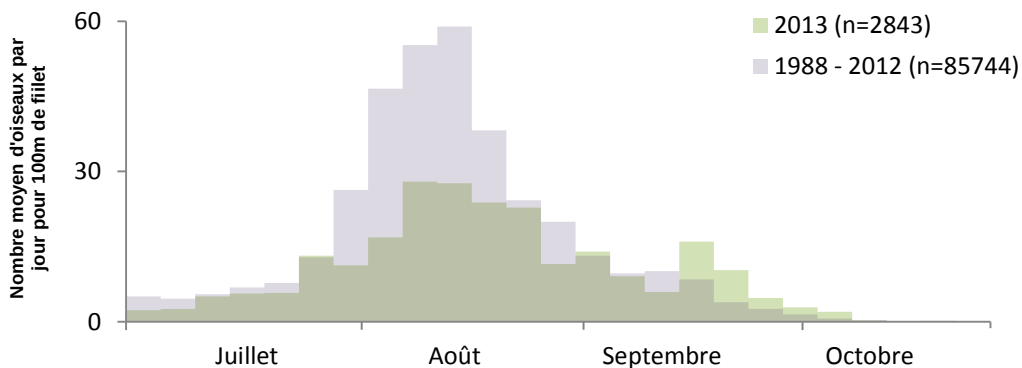
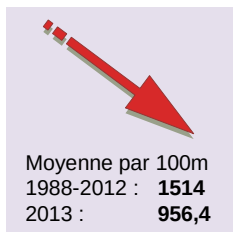
Nicheur régulier et migrateur, cet insectivore est l'espèce la plus capturée sur la station de Trunvel.

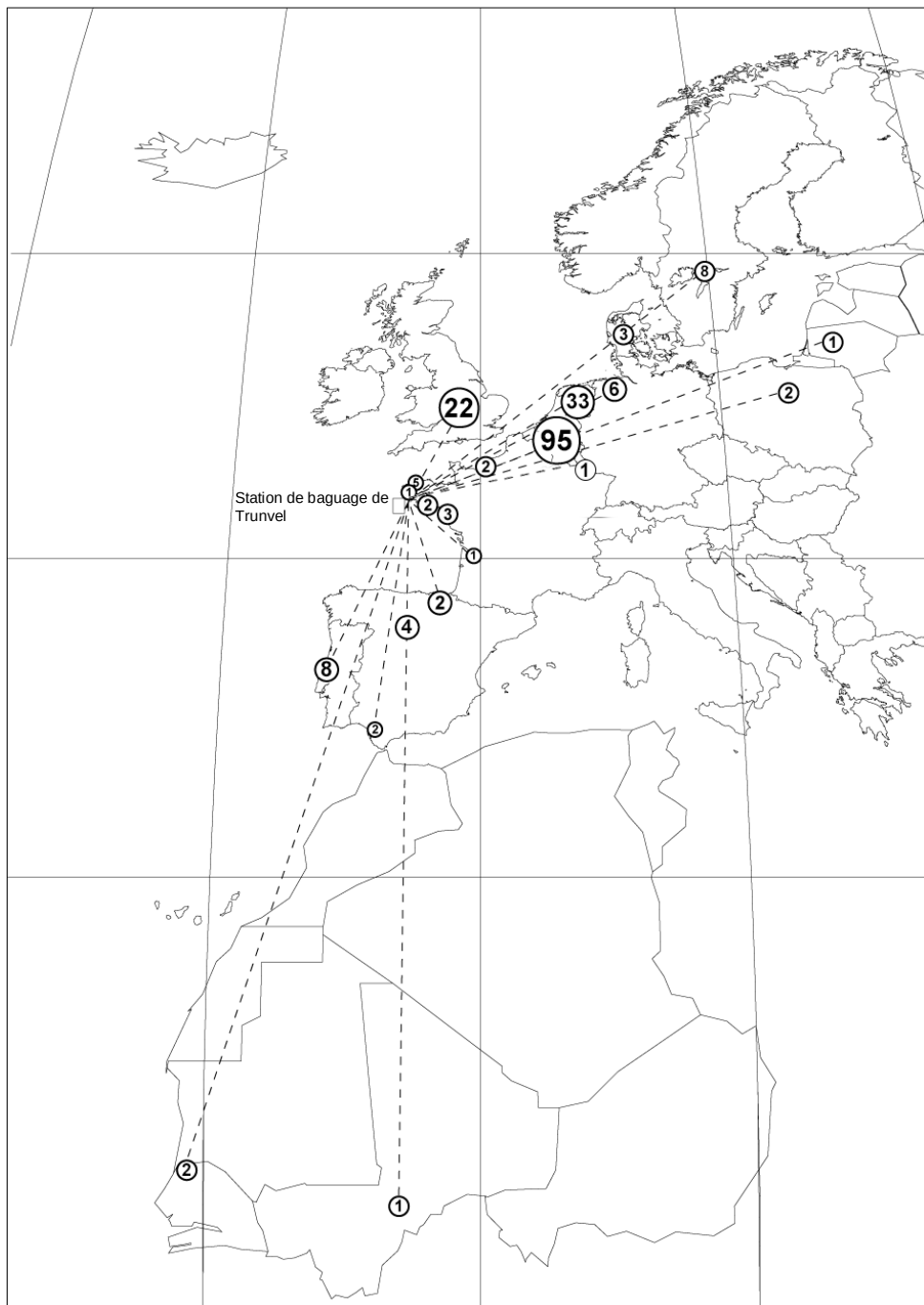
Ce paludicole utilise principalement le

pourtour des étangs, les marais et roselières parsemés de bosquets de saules.

Avec 2843 captures en 2013, il représente 43% des espèces manipulées. La phénologie des

captures s'étale entre le premier juillet et début octobre, avec un pic de passage migratoire les trois premières semaines d'août. 2013 est marqué par un passage migratoire beaucoup moins important que celui observé durant les 25 dernières années. Avec toutefois un sursaut de captures supérieur à la moyenne de la mi-septembre à début octobre. La moyenne des captures est inférieure de 37% à celle observée depuis 1988. Enfin, 10 oiseaux contrôlés à Trunvel ont été bagués en Belgique, 6 en Grande-Bretagne, 2 aux Pays-Bas et 1 à Jersey.





Origine et destination des Rousserolles effarvattes capturées à Trunvel de 1967 à 2013

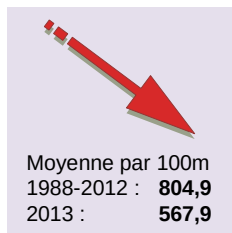


Rousserolle effarvate

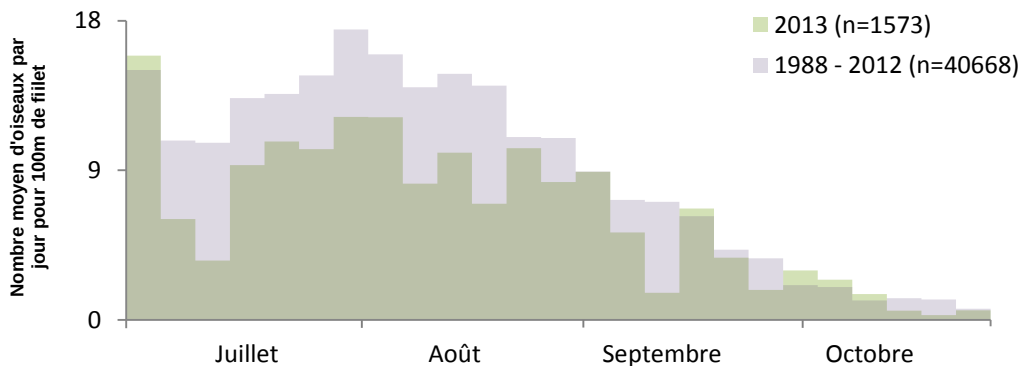
Acrocephalus scirpaceus

Nicheur régulier, très commun et migrateur, cet insectivore est la seconde espèce la plus capturée sur la station de Trunvel. Elle est cependant le passereau reproducteur le plus abondant dans les marais à roselières.

avec cependant beaucoup moins d'oiseaux capturés. En moyenne, il y a eu environ 30% de captures en moins, comparée à la période 1988-2012. Cette année l'arrivée des premiers migrateurs est bien marquée à partir de mi-juillet. Enfin, 3 jeunes Rousserolles contrôlées à Trunvel ont été baguées à l'étranger, soit sur leur site de naissance, soit sur une halte migratoire, 2 en Belgique et 1 en Suède (photo ci-dessus).



En 2013, la phénologie des captures est fidèle au schéma général observé depuis 1988,





Rousserolle isabelle

Acrocephalus agricola

Migrateur occasionnel, la

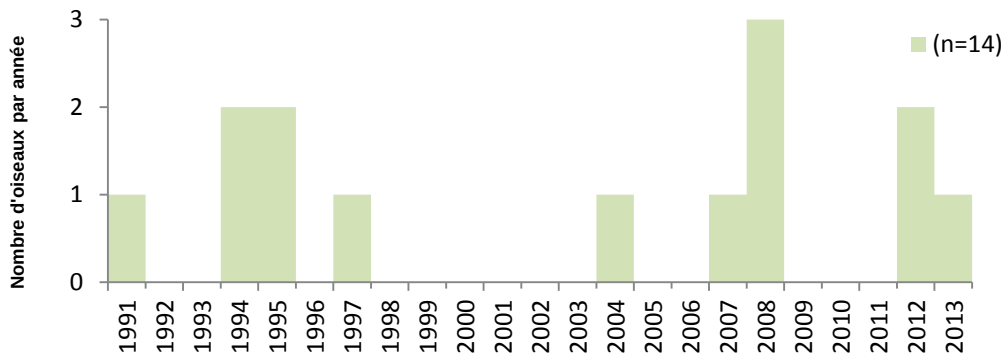
Nombre de captures

- 1988-2012 : **13**
- 2013 : **1**

Rousserolle isabelle niche dans une vaste région autour de la Mer d'Aral, de la Mer Caspienne à la Mongolie et jusqu'en Iran et en Afghanistan. Les zones de reproduction les plus proches de la France se situent sur les rives de la Mer Noire. Elle hiverne en Inde, au Pakistan et au Népal.

Elle se reproduit en roselières sèches avec saules et tamarix.

En France, la première mention de l'espèce a été faite en 1990. Depuis l'ouverture de la station de baguage de Trunvel, il y a eu 14 captures. En 2013, une nouvelle, vient confirmer la présence de l'espèce sur le site. Parmi les 14 captures, deux sont des autocontrôles, le premier en 1995 et le second en 2008. Ramenant à 12 le nombre d'individus différents.





Pipit farlouse

Anthus pratensis

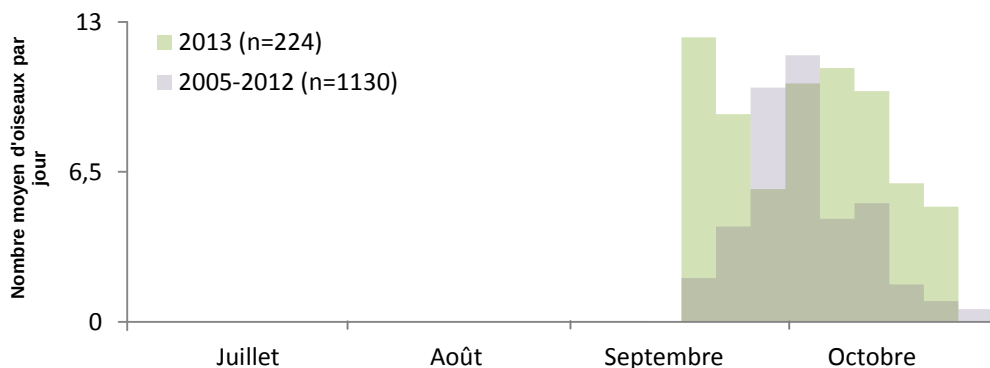
Nicheur localisé, cet insectivore est également un migrateur et hivernant.

Il se reproduit principalement sur les pelouses dunaires, dans les

prairies humides pâturées et les dépressions humides intra-dunales.

Les captures sont réalisées de manière comparable depuis 2005. Habituellement les Pipits

farlouses arrivent de manière progressive jusqu'à obtenir un pic de capture début octobre et décline par la suite. En 2013, un tout autre schéma a été observé. En effet, le passage de pipits s'est fait d'une manière relativement constante et importante pendant un mois, puis a diminué sur la dernière quinzaine d'octobre. Avec seulement 6 adultes de capturés l'âge-ratio est alors de 36,33 jeunes pour un adulte. Aucun contrôle inter-sites n'a été effectué.





Fauvette à tête noire

Sylvia atricapilla

Nicheur régulier et commun la

Fauvette à tête noire est également un oiseau migrateur et hivernant en baie d'Audierne.

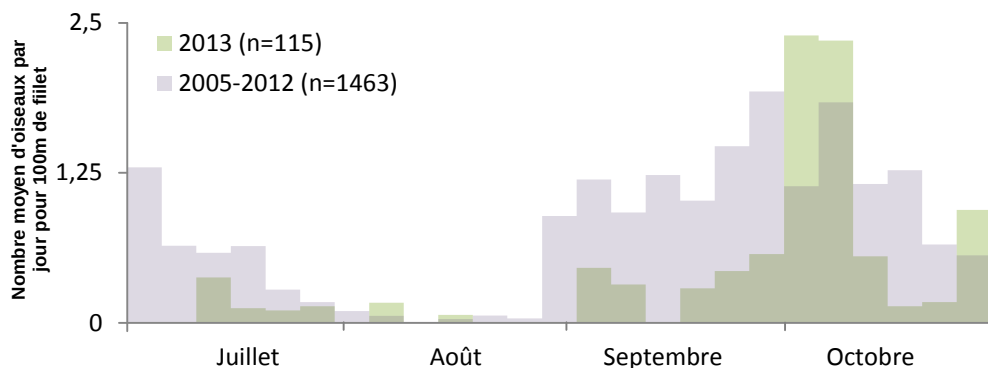
Insectivore elle se

nourrit également de baies.

Elle se reproduit en milieux bocagés, dans les jardins et boisements.

Les captures sont réalisées de manière comparable depuis

2005. Les individus locaux, nichant à proximité de la station, sont capturés dès juillet. Il faudra ensuite attendre les premiers mouvements migratoires fin août, début septembre. Cette année, il y a eu environ 50% de captures en moins comparé à la moyenne observée depuis 2005. L'âge ratio est de 11,6 jeunes pour un adulte. Deux contrôles sont particulièrement intéressants, le premier est une adulte baguée en Alsace, le deuxième est une adulte baguée à Trunvel l'année dernière alors qu'elle était d'âge inconnu.





Fauvette grisette

Sylvia communis

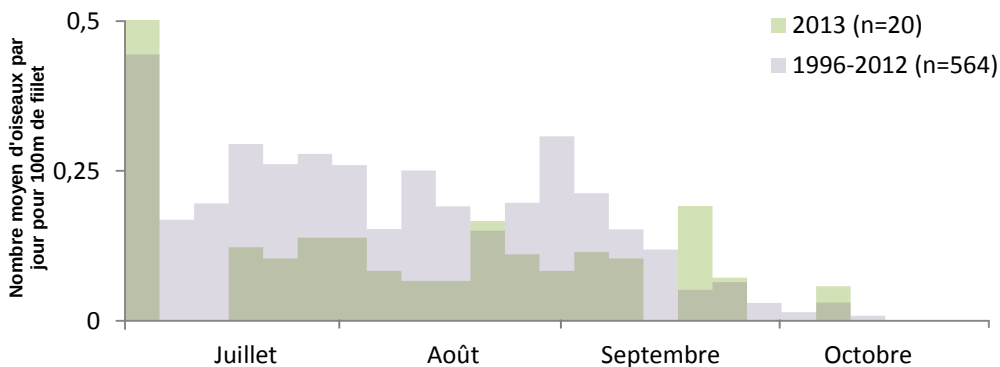
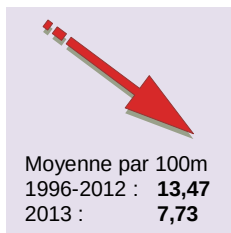
Nicheur commun et migrateur, cette fauvette se nourrit principalement d'insectes et de baies. En France, l'espèce est en déclin sur le long

terme.

Elle affectionne une grande variété de milieux qui présentent en commun : une couverture buissonnante basse et touffue,

de préférence avec de hautes herbes.

Les captures sont réalisées de manière comparable depuis 1996. La phénologie de capture de 2013 est semblable à celle observée les années précédentes. Avec seulement 20 captures, l'année 2013 voit sa moyenne diminuée de 43% comparée à celle observée les 17 dernières années. Deux oiseaux ont été contrôlés adulte, tous deux bagués à Trunvel lors de leur première année, l'un en 2010 et l'autre en 2012.





Origine et destination des Pouillots véloce capturés à Trunvel de 1967 à 2013



Pouillot véloce

Phylloscopus collybita

Nicheur, ce petit insectivore est également un migrateur et hivernant en baie d'Audierne. La population de Pouillot véloce est actuellement stable

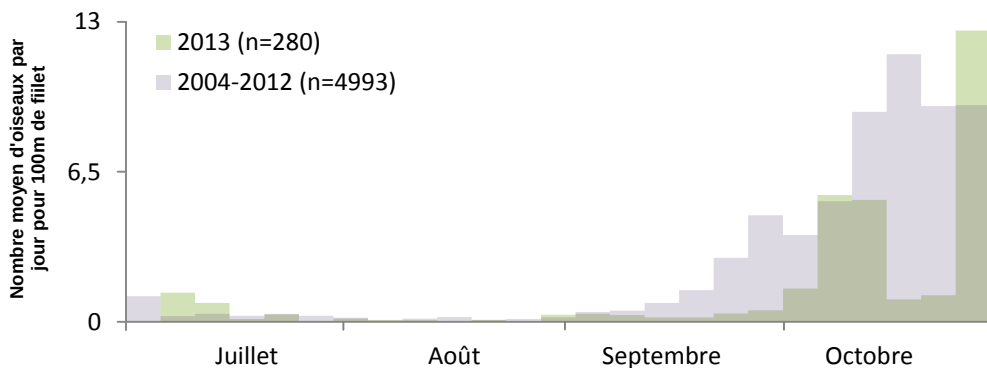


en France comme en Europe.

En automne, il se rapproche des zones humides riches en insectes.

Les captures sont réalisées de manière comparable depuis

2004. Quelques oiseaux locaux sont capturés en juillet et août. Il faut attendre la mi-septembre pour avoir une augmentation sensible des captures, phénomène qui dure jusqu'à début octobre avec un pic de migration les derniers jours. En 2013, le taux de capture est plus de deux fois moins important que celui observé en moyenne depuis 2004. On peut souligner qu'à partir de mi-octobre, la météo a fortement impacté les conditions de captures avec des vents soutenus qui ont limité la piégeabilité.





Pouillot fitis

Phylloscopus trochilus

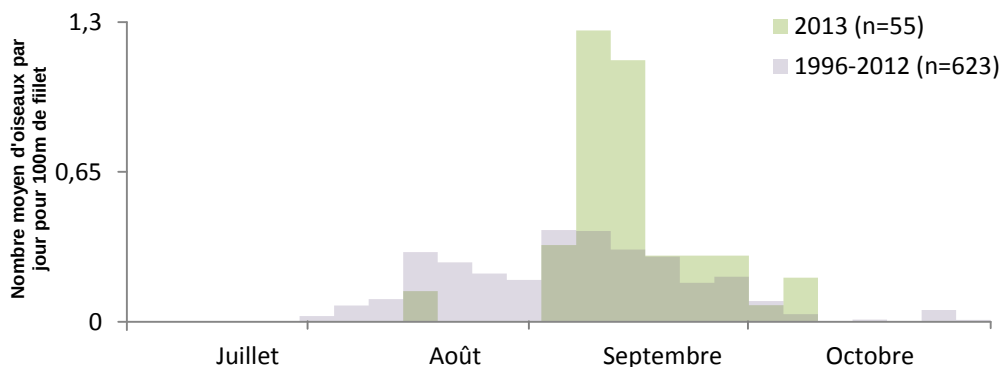
Nicheur

occasionnel, cet insectivore est surtout migrateur en baie d'Audierne. Malgré qu'il soit en déclin, ce pouillot est une des espèces d'oiseaux

les plus abondante en Europe. C'est en France qu'on observe une des plus forte chute d'effectifs depuis les années 90.

Il affectionne les milieux buissonnants frais et humides.

Les captures sont réalisées de manière comparable depuis 1996. Elles se déroulent habituellement de fin juillet à début octobre. Cette année, elles se sont concentrées en septembre avec un pic supérieur à la moyenne la première quinzaine du mois. Sur toute la saison les effectifs sont en hausse comparé à ceux observés depuis 1996. Sur 55 captures, 53 individus sont des jeunes. Le Pouillot fitis fait partie des rares passereaux qui semblent avoir bénéficié des conditions météo exceptionnelles.





Panure à moustache

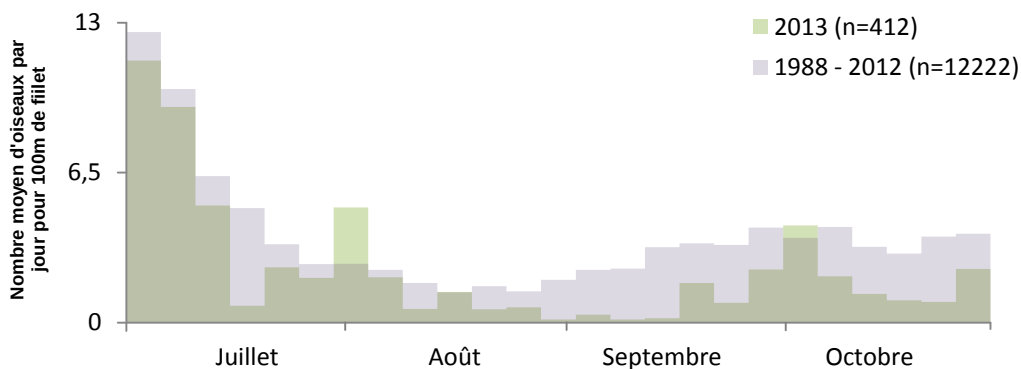
Panurus biarmicus

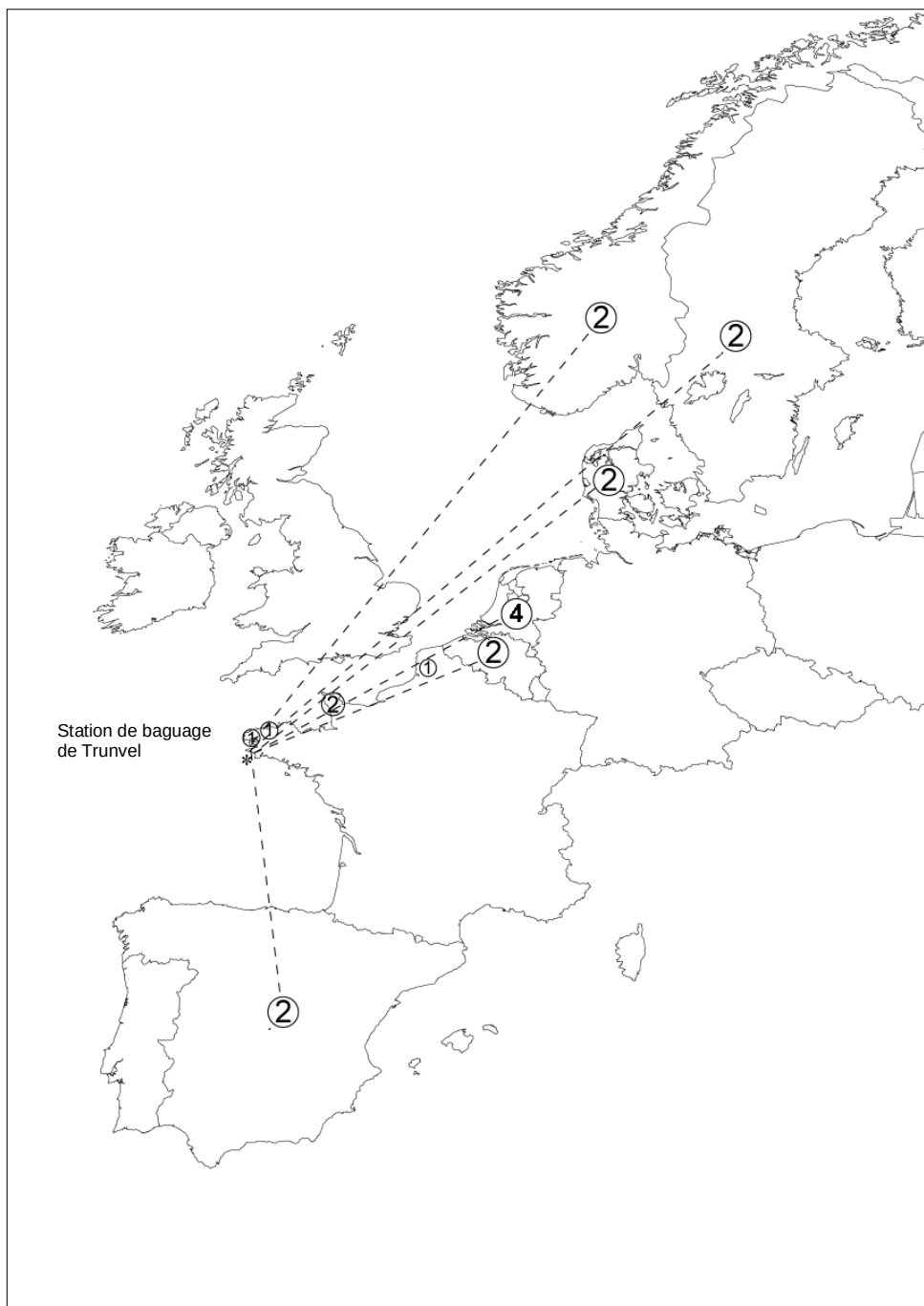
L'espèce niche dans les vastes roselières inondées.

Sédentaire ou erratique, la Panure à moustache est un nicheur commun en baie d'Audierne, mais localisé. Insectivore au printemps et en

été, son régime alimentaire change et devient principalement granivore en automne et en hiver. La population française est mal évaluée, en Europe, elle est considérée stable.

Au mois de juillet les oiseaux se reproduisent encore et sont en mouvements dans la roselière. Pendant leur mue complète, les déplacements se font plus rare, tout comme les captures. Début septembre, les plumes ayant été muées, les oiseaux se déplacent de nouveau vers les filets. 51 adultes différents ont été capturés. Cette année la production de jeune est très faible (6,9 jeunes par femelle). Le plus vieil adulte contrôlé cette année a été bagué en 2009.





Origine et destination des Bruants des roseaux capturés à Trunvel de 1967 à 2013



Bruant des roseaux

Emberiza schoeniclus

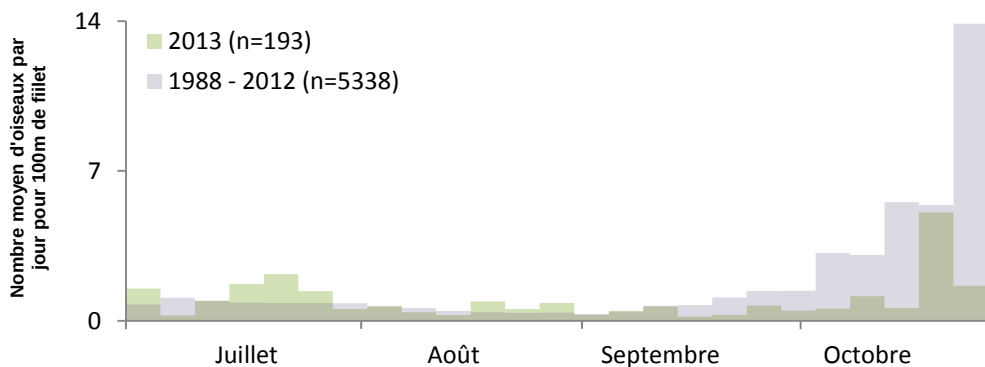
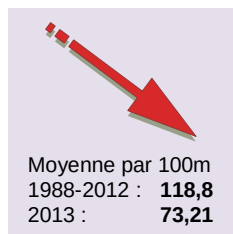
plus ou moins parsemées de buissons et d'arbustes

Nicheur régulier et commun, il est également migrateur et hivernant. Très opportuniste, il est insectivore en été-automne et granivore en hiver.

Les juvéniles et adultes locaux sont capturés en juillet puis contrôlés sur place en août et septembre. Le passage migratoire débute alors début octobre et augmente jusqu'à la fin du mois. Malgré une baisse de 38% des effectifs capturés en 2013, due à une arrivée tardive des migrants, le nombre d'individus capturés en période de reproduction est supérieur aux années précédentes.

En France, l'espèce est considérée en déclin.

Surtout présent en plaine, il affectionne les zones humides, même de très faibles superficies,



Conclusion

À partir du travail réalisé en baie d'Audierne depuis 26 ans, nous disposons d'une base de données sans équivalent. Les quelques 190 000 données portant principalement sur le phragmite des joncs et la rousserolle effarvate permettent des traitements mathématiques et statistiques sur :

- l'origine et la destination des oiseaux qui font escale à la pointe de Bretagne,
- le déroulement du passage postnuptial (période, durée),
- les temps de séjour et la variation du poids,
- les taux de retour interannuels,
- le nombre total d'oiseaux qui stationnent chaque année sur le site.

Ces informations permettent de mesurer la valeur des marais de la baie d'Audierne pour ces oiseaux, d'évaluer l'impact de l'évolution des milieux et des activités qui s'y déroulent.

L'année 2013 a été marquée par un hiver tardif et un printemps pluvieux, sans doute à l'origine du peu d'oiseaux capturés cette année. Observation confortée par les faibles résultats obtenus dans les stations du couloir de migration Manche-Atlantique. Trois espèces viennent tout de même s'ajouter à la liste d'espèces baguées à Trunvel : Le Canard colvert, la Sarcelle d'hiver et le Faisan de Colchide.

A signaler également pour le plaisir des ornithologues présents ce jour-là, la capture d'une 14^{ème} Rousserolle isabelle.

Parmi les contrôles fraîchement transmis par le CRBPO, un jeune Phragmite des joncs bagué à Trunvel le 19 septembre 2013 a été contrôlé le 10 octobre 2013 à la réserve naturelle Lagoas de Santo André au Portugal. Une jeune Locustelle lusciniioïde baguée à Trunvel le 23 juillet a été contrôlée en septembre à la Laguna de la Nava en Espagne.

Captures réalisées en baie d'Audierne depuis 1967

ESPECE	2013	Total 1967-2013
Puffin des Anglais (<i>Puffinus puffinus</i>)	0	1
Grand Cormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	0	1
Butor étoilé (<i>Butorus stellaris</i>)	0	2
Blongios nain (<i>Ixobrychus minutus</i>)	0	9
Héron pourpré (<i>Ardea purpurea</i>)	0	1
Aigrette garzette (<i>Egretta garzetta</i>)	0	4
Canard colvert (<i>Anas platyrhynchos</i>)	2	2
Sarcelle d'hiver (<i>Anas crecca</i>)	1	1
Sarcelle d'été (<i>Anas querquedula</i>)	0	2
Faisan de Colchide (<i>Phasianus colchicus</i>)	1	1
Busard des roseaux (<i>Circus aeruginosus</i>)	0	8
Busard St Martin (<i>Circus cyaneus</i>)	0	1
Buse variable (<i>Buteo buteo</i>)	0	1
Epervier d'Europe (<i>Accipiter nisus</i>)	2	51
Faucon hobereau (<i>Falco subbuteo</i>)	0	1
Faucon crécerelle (<i>Falco tinnunculus</i>)	0	2
Poule d'eau (<i>Gallinula chloropus</i>)	2	9
Râle d'eau (<i>Rallus aquaticus</i>)	52	714
Marouette ponctuée (<i>Porzana porzana</i>)	14	94
Marouette de Baillon (<i>Porzana pusilla</i>)	0	4
Pluvier guignard (<i>Eudromia morinellus</i>)	0	14
Tournepierré (<i>Arenaria interpres</i>)	0	7
Bécasseau cocorli (<i>Calidris ferruginea</i>)	0	1
Bécasseau minute (<i>Calidris minuta</i>)	0	5
Bécasseau variable (<i>Calidris alpina</i>)	2	16
Bécassine sourde (<i>Lymnocyrtus minimus</i>)	11	50
Bécassine des marais (<i>Gallinago gallinago</i>)	28	143
Chevalier aboyeur (<i>Tringa nebularia</i>)	0	10
Chevalier sylvain (<i>Tringa glareola</i>)	1	4
Chevalier culblanc (<i>Tringa ochropus</i>)	3	15
Chevalier guignette (<i>Tringa hypoleucos</i>)	5	58
Combattant varié (<i>Philomachus pugnax</i>)	0	1

ESPECE	2013	Total 1967-2013
Bécasseau rousset (<i>Tryngites subruficollis</i>)	0	3
Phalarope à bec large (<i>Phalaropus fulicarius</i>)	0	2
Mouette rieuse (<i>Larus ridibundus</i>)	0	2
Sterne pierregarin (<i>Sterna hirundo</i>)	0	1
Pigeon ramier (<i>Colomba palumbus</i>)	1	3
Tourterelle des bois (<i>Streptopelia turtur</i>)	0	1
Tourterelle des jardins (<i>Streptopelia decaocto</i>)	0	1
Chouette effraie (<i>Tyto alba</i>)	0	1
Hibou des marais (<i>Asio flammeus</i>)	0	1
Martinet noir (<i>Apus apus</i>)	0	1
Martin-pêcheur (<i>Alcedo atthis</i>)	28	806
Huppe (<i>Upupa epops</i>)	0	1
Pic vert (<i>Picus viridis</i>)	0	2
Pic épeiche (<i>Dendrocopos major</i>)	0	1
Pic épeichette (<i>Dendrocopos minor</i>)	0	3
Torcol fourmilier (<i>Jynx torquilla</i>)	6	103
Alouette des champs (<i>Alauda arvensis</i>)	1	7
Hirondelle de cheminée (<i>Hirundo rustica</i>)	17	7685
Hirondelle de rivage (<i>Riparia riparia</i>)	2	484
Pipit farlouse (<i>Anthus pratensis</i>)	224	2019
Pipit des arbres (<i>Anthus trivialis</i>)	3	70
Pipit spioncelle (<i>Anthus spinoletta</i>)	1	45
Pipit maritime (<i>Anthus petrosus</i>)	0	5
Bergeronnette printanière (<i>Motacilla flava</i>)	2	143
Bergeronnette des ruisseaux (<i>Motacilla cinerea</i>)	0	7
Bergeronnette grise (<i>Motacilla alba</i>)	0	40
Troglodyte (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	19	287
Accenteur mouchet (<i>Prunella modularis</i>)	35	641
Tarier des prés (<i>Saxicola rubetra</i>)	18	505
Tarier pâtre (<i>Saxicola torquata</i>)	16	255
Traquet motteux (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	5	67
Rougequeue à front blanc (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	0	13

ESPECE	2013	Total 1967-2013
Rougegorge familier (<i>Erithacus rubecula</i>)	91	2232
Rossignol philomèle (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	0	14
Gorgebleue à miroir (<i>Luscinia svecica</i>)	60	883
Merle à plastron (<i>Turdus torquatus</i>)	0	2
Merle noir (<i>Turdus merula</i>)	21	769
Grive musicienne (<i>Turdus philomelos</i>)	41	723
Grive mauvis (<i>Turdus illiacus</i>)	3	73
Grive litorne (<i>Turdus pilaris</i>)	0	3
Bouscarle de Cetti (<i>Cettia cetti</i>)	192	6182
Locustelle lusciniôide (<i>Locustella luscinioides</i>)	30	2249
Locustelle tachetée (<i>Locustella naevia</i>)	14	245
Phragmite des joncs (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	2843	108598
Phragmite aquatique (<i>Acrocephalus paludicola</i>)	38	2383
Rousserolle verderolle (<i>Acrocephalus palustris</i>)	0	4
Rousserolle effarvatte (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	1573	55464
Rousserolle turdoïde (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	0	23
Rousserolle isabelle (<i>Acrocephalus agricola</i>)	1	14
Hypolaïs polyglotte (<i>Hippolais polyglotta</i>)	2	22
Fauvette des jardins (<i>Sylvia borin</i>)	11	257
Fauvette à tête noire (<i>Sylvia atricapilla</i>)	115	1615
Fauvette grisette (<i>Sylvia communis</i>)	20	600
Fauvette pitchou (<i>Sylvia undata</i>)	0	20
Fauvette babillarde (<i>Sylvia curruca</i>)	0	3
Cisticole des joncs (<i>Cisticola juncidis</i>)	14	409
Pouillot de Bonelli (<i>Phylloscopus bonelli</i>)	0	2
Pouillot fitis (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	55	715
Pouillot véloce (<i>Phylloscopus collybita</i>)	280	6047
Pouillot à grand sourcil (<i>Phylloscopus inornatus</i>)	0	4
Roitelet huppé (<i>Regulus regulus</i>)	0	51

ESPECE	2013	Total 1967-2013
Roitelet triple-bandeau (<i>Regulus ignicapillus</i>)	11	436
Gobemouche gris (<i>Muscicapa striata</i>)	0	16
Gobemouche noir (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	1	35
Panure à moustaches (<i>Panurus biarmicus</i>)	412	15290
Mésange à longue queue (<i>Aegithalos caudatus</i>)	0	36
Mésange bleue (<i>Parus caeruleus</i>)	38	828
Mésange charbonnière (<i>Parus major</i>)	23	269
Mésange noire (<i>Parus ater</i>)	0	18
Mésange rémiz (<i>Remiz pendulinus</i>)	0	44
Sittelle torchepot (<i>Sitta europaea</i>)	0	1
Grimpereau des jardins (<i>Certhia brachydactyla</i>)	0	2
Pie-grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>)	0	4
Pie bavarde (<i>Pica pica</i>)	0	2
Geai des chênes (<i>Garrulus glandarius</i>)	0	13
Étourneau sansonnet (<i>Sturnus vulgaris</i>)	6	278
Moineau domestique (<i>Passer domesticus</i>)	1	8
Pinson des arbres (<i>Fringilla coelebs</i>)	7	233
Pinson du Nord (<i>Fringilla montifringilla</i>)	0	2
Serin cini (<i>Serinus serinus</i>)	0	3
Tarin des aulnes (<i>Carduelis spinus</i>)	0	1
Verdier (<i>Carduelis chloris</i>)	0	63
Chardonneret (<i>Carduelis carduelis</i>)	0	4
Bouvreuil pivoine (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	0	4
Linotte mélodieuse (<i>Carduelis cannabina</i>)	4	57
Bruant jaune (<i>Emberiza citrinella</i>)	0	13
Bruant zizi (<i>Emberiza cirrus</i>)	1	33
Bruant nain (<i>Emberiza pusilla</i>)	0	2
Bruant des roseaux (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	193	6804
Bengali zébré (<i>Sporaeginthus subflavus</i>)	0	2
Bengali rouge (<i>Amandava amandava</i>)	0	1
Bruant proyer (<i>Emberiza calandra</i>)	0	26
TOTAL :	6604	228572

Portfolio





Pouillot véloce, *Phylloscopus collybita*. Rectrices juvéniles anormalement usées au niveau des barres de croissance. Les rectrices centrales sont fraîchement muées.



Comparaison entre une Bécassine sourde, *Limnocyttus minimus* (gauche) et une Bécassine des marais, *Gallinago gallinago* (droite). A noter, la différence de taille du corps et du bec.



Phragmite des joncs, *Acrocephalus schoenobaenus*. Individu bagué en Angleterre avec des bagues couleurs et contrôlé à Trunvel.



Unique Gobemouche noir, *Ficedula hypoleuca*, bagué en 2013



Phragmite des joncs, *Acrocephalus schoenobaenus*. Cet individu possède une malformation du bec lui empêchant de le fermer complètement.



Tarier des prés, *Saxicola rubetra*, Suite à une malformation il manque une partie de la mandibule inférieure.



Phragmite des joncs, *Acrocephalus schoenobaenus*, (à gauche) et Phragmite aquatique, *Acrocephalus paludicola*, (à droite). Noter le dos plus marqué et le croupion rayé.



Sarcelle d'Hiver, *Anas crecca*, première capture pour Trunvel.



Râle d'eau, *Rallus aquaticus*. Comparaison entre un adulte et un jeune de l'année à l'automne. L'adulte (au-dessus) possède un bec et un œil plus rouge, le juvénile a une gorge plus blanche.



C'est avec l'attention de toute l'équipe que Gaétan évalue l'adiposité de cette Rousserolle isabelle, *Acrocephalus agricola*.





POUR EN SAVOIR PLUS

- **Le site de Bretagne Vivante**
<http://www.bretagne-vivante.org/>
- **Le Forum de la station de baguage de Trunvel**
<http://www.forumbretagne-vivante.org/f8-station-de-trunvel>
- **Le site du CRBPO**
<http://www2.mnhn.fr/crbpo/>

RESPONSABLE DE LA STATION

Gaétan Guyot

gaetan.guyot@bretagne-vivante.org

