ACROLA

Association pour la Connaissance et la Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

Bilan et Analyse des données de la station de baguage de Donges-Est pour l'année 2025

NANTES SAINT-NAZAIRE PORT

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Les données présentées dans ce rapport ont été récoltées dans le cadre d'opérations de baguage des oiseaux à des fins scientifiques. En France toutes les opérations liées au baguage des oiseaux se déroulent sous l'égide du Centre de Recherche sur la Biologie et les Populations d'Oiseaux (CRBPO), un département du Museum National d'Histoire Naturelle (MNHN-Paris).

Nous tenons à remercier tout particulièrement nos partenaires qui nous soutiennent techniquement ou financièrement :

Le Grand Port Maritime Nantes-St-Nazaire

La DREAL Pays de Loire

Le Département de Loire-Atlantique

La Mairie de Donges

La raffinerie TotalEnergies de Donges.

ACROLA

Association pour la Connaissance et la Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

13bis rue du Calvaire

44360 Cordemais

@ : info.acrola@gmail.com

https://www.acrola.fr/

Rédaction : FOUCHER Julien
Illustrations : ACROLA

Photo de couverture : Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*

Table des matières

Remerciements 5
Abstract 6
Introduction 7
Contexte 8
L'estuaire de la Loire, lieu d'échanges riche et dynamique 8
Une halte clé sur les grands axes migratoires 9
Cartographie de la zone d'étude 10
Etude de la migration postnuptiale 11
Effort de capture 11
Thème SEJOUR (anciennement « TRAVEE ») 11
Thème ACROLA 12
Thème PHENO 12
Thème « AUTRE » 12
Protocole et temps constants « PTC » 12
Résultats 13
Nombre de captures et d'individus 13
Evolution du nombre d'individus 14
Evolution de l'Age-ratio des principales espèces paludicoles 15
Espèces capturées 16
Evolution par rapport à 2024 19
A protocole et temps constants 19
Evolution des principales espèces 20
Phragmite des joncs 20
Rousserolle effarvatte 20
Gorgebleue à miroir 20
Phragmite aquatique 20
Locustelle luscinioïde 20
Locustelle tachetée 21
Panure à moustaches 21
Rousserolle turdoïde 21
Bruant des roseaux 21
Cisticole des joncs 21
Phénologie 22
Evolution des dates médianes 22
Contrôles étrangers 23
Phragmite aquatique 24
Evolution et Age-ratio à protocole et temps constants 24
Conclusion 25

Annexes 26
1_ L'Acro'pôle en images 26

Table des figures & tableaux

Figure 1 : Relief et principales zones humides de Loire-Atlantique. 8
Figure 2 : Localisation de la station de Donges et emplacement des filets 2024 10
Figure 3 : Effort de capture par thème d'étude en 2025 11
Figure 4 : Evolution du nombre de captures et d'individus depuis 2002 13
Figure 5 : Evolution du nombre d'individus capturés par thème depuis 2009 14
Figure 6 : Evolution du nombre d'individus PTC 14
Figure 7 : Evolution de l'âge-ratio des principales espèces ciblées (PTC) 15
Figure 8 : Distribution des principales espèces capturées par thème d'étude 16
Figure 9 : Evolution du nombre d'individus de Phragmite des joncs, Rousserolle effarvatte, Gorgebleue à miroir, Phragmite aquatique et Locustelle luscinioïde. 20
Figure 10: Evolution du nombre d'individus de Locustelle tachetée, Panure à moustaches, Rousserolle turdoïde, Bruant des roseaux et Cisticole des joncs 21
Figure 11 : Phénologie de capture brute par thème d'étude 22
Figure 12 : Evolution des dates médianes de capture (PTC) 22
Figure 13: Origine des oiseaux contrôlés à Donges en 2025 à travers le centre émetteur de la bague 23
Figure 14 : Evolution du nombre de contrôles étrangers par pays émetteur de la bague 23
Figure 15 : Evolution de l'âge-ratio et du nombre de Phragmites aquatiques capturés à Donges 24
Figure 16 : Evolution de l'âge-ratio et du nombre de Phragmites aquatiques (PTC) 24

Tableau 1: Evolution de l'âge ratio des principales espèces paludicoles (PTC) 15
Tableau 2 : Tableau récapitulatif du nombre de captures et d'individus capturés, en vert les espèces paludicoles 17
Tableau 3 : Evolution 2024/2025 du nombre d'individus PTC des principales espèces capturées, en vert les espèces paludicoles 19

Remerciements

L'association ACROLA tient à remercier chaleureusement tous ceux qui nous soutiennent et qui se sont relayées du 20 Juillet au 18 Octobre 2025 pour faire fonctionner la station de baguage Acropôle. Ci-dessous la liste des personnes ayant bagué des oiseaux :

Nom, Prénom	Nombre d'oiseaux	Nom, Prénom	Nombre d'oiseaux
BATARD, Romain*	184	GRENON, Joris	513
BORDES, Henry*	76	GUILLEMAUD, Céline	245
BRILLAND, Yann*	146	GYBELY, Adam	207
CHABLE, Patrick*	130	HARY, Laurine	10
DUGUE, Hubert*	581	HERVEL, Mila	5
FONTENILLE, Amélie*	416	HOAREAU, Marine	329
FOUCHER, Julien*	2608	JAMIN, Antoine	376
FOULIARD, Youenn*	389	LANDRY, Gaël	36
GAUTIER, Sébastien*	116	LAPORTE, Samuel	7
GIRAUDOT, Etienne*	250	LARRAT, Lucie	69
LEDAN, David*	81	LAZARD, Julian	91
LE REST, Kévin*	20	LE DOARE, Malwen	17
LORRILLIERE, Romain*	52	LEPRIEUR, Marine	435
RAYMOND, Blaise*	3384	MADIOT, Loane	74
ABBOU, Jeanne	488	MAGNARD, Francis	3473
ARCHER, Eugene	20	MALLET, Agathe	362
BOBINEAU, Maxime	379	MARQUET, Quentin	94
BOSSU, Coralie	516	MARSAUD, Louis	1063
BRIZARD GOLDBAUM, Lila	61	MEURAILLON, Yohan	279
BURON, Léanne	956	PETIT, Johan	365
CAVELIER, Gabriel	1477	PIRIO, Laëtitia	236
CHABANNE, Rémy	364	QUANQUOIT, Tiphaine	55
CHAUSSEREAU, Axel	802	RAZZOLINI, Julia	633
CHAUSSEREAU, Rémi	24	REST, Alicia	3
CORTES CABALLERO, Beatriz	420	REZOUKI, Celia	17
DE VERGES, Hugo	999	SEBBAH, Salomé	81
FLORENTIN, Mael	719	THOBY, Jules	8
FONTENELLE, Alice	15	VIALLA, Adélaïde	442
GAUTIER, Maxime	39	VONG, Alexandre	193
GERIN, Maël	285	ZIMBERLIN, Pierre	926
GIORDANO, Camille	513	ZWAHLEN, Irmi	36
GOUDOUR, Clovis	25		

*** : bagueur agréé**

Abstract

The ringing station at Donges East, an area on the Loire River estuary in Loire-Atlantique (department 44) in NW France, has been monitoring bird migration since 2002. In terms of number of birds caught, it's one of the most important sites in France for reedbed species and for the Aquatic warbler (*Acrocephalus paludicola*) in particular. The habitats consist of 100ha of reedbeds with Common reed (*Phragmites australis*) mixed with Bindweed (*Calystegia sepium*), and 5 ha of saltmarshes with Sea clubrush (*Bolboschoenus maritimus*), Sea aster (*Aster tripolium*), Samphire (*Salicornia europaea*), Hastate orache (*Atriplex prostrata*) and Common Saltmarsh-grass (*Puccinellia maritima*).

In 2025 daily ringing operations were conducted from 20th July to 18th October, covering the whole of the autumn migration period of birds from the genus Acrocephalus in this area. Birds were captured in mist-nets of 12m each, opened 30 min before local sunrise and left open until mid-day. Tape-luring was used to concentrate the birds in the vicinity of the nets. The tape started from 1 hour before local sunrise.

In 2025 there were 27,205 captures representing 23,916 individuals of 67 different species (Tableau 2). This represents a capture increase of 47.8% compared to last year. The main species are Sedge warbler (*Acrocephalus schoenobaenus*) (10403 individuals), Chiffchaff (*Phylloscopus collybita*) (3509 ind.), Reed warbler (*Acrocephalus scirpaceus*) (3445 ind.) and Cetti's warbler (*Cettia cetti*) (1391 ind.). 35 Aquatic warblers were ringed this year, which represents a decrease of 22% since 2024, which was already the worst year since the beginning of the monitoring.

144 birds ringed in foreign countries were caught at Donges this year, 63 from Belgium, 56 BTO-ringed birds from the United-Kingdom & Ireland, 15 from the Netherlands and 10 from 7 other countries.

In order to appreciate annual variations of the number of birds for each species, we selected only the data from the period from 24th July to 10th September and from the protocols "SEJOUR" and "ACROLA", which have been the same at Donges since 2010. For the main reedbed passerines species we noted an increase in numbers, except for Aquatic warbler (-24%), Savi's warbler (*Locustella lusciniodes*) -9%) and Wagtail (*Motacilla flava*) (-70%). The number of Sedge warbler increases of 51%, Reed warbler +86%, Bluethroat (*Luscinia svecica*) +16%, Grasshopper warbler (*Locustella naevia*) +185% and Reed bunting (*Emberiza schoeniclus*) +236% (Tableau 3).

In 2025, the age-ratio (proportion of young birds) of the Aquatic warbler is 71%. For the Sedge warbler it's 82% and 90% for the Reed warbler. The 2025 phenology illustrates an important passage from 24th July to 19th August, and a second one from 5th to 9th September. The median dates for the captures are 10st August for the Sedge warbler, 17th August for the Reed warbler, 20th August for the Aquatic warbler and 17th August for the Bluethroat.

Although most wetland species show a significant increase this year, this is not enough to reverse the downward trend for most of them, like the Bluethroat, the Aquatic warbler, the Common grasshopper warbler, the Bearded tit (*Panurus biarmicus*), the Great reed warbler (*Acrocephalus arundinaceus*) or the Common reed bunting.

Introduction

Une grande partie des oiseaux européens sont des migrateurs. Cette migration entraîne de fortes dépenses d'énergie d'où l'absolue nécessité de trouver des zones d'escales pour reconstituer leurs réserves de graisse. Aujourd'hui, les changements résultant de l'occupation des sols par les activités humaines fragilisent ces stratégies et peuvent à terme poser la question du statut de conservation de ces espèces migratrices. Cette question se pose de manière particulièrement aigüe pour les fauvettes paludicoles, ce groupe de passereaux tributaires des zones humides. L'un de ses représentants, le Phragmite aquatique est déjà en danger d'extinction !

L'Estuaire de la Loire, ensemble de 20 000 hectares de zones humides dont 700 ha de roselières, joue un rôle vital pour ces populations d'oiseaux, non seulement celles qui y passent toute l'année, mais aussi celles qui y font halte durant leur trajet migratoire. En effet ce sont plusieurs dizaines de milliers de migrateurs qui utilisent l'Estuaire de la Loire, et plus généralement les zones humides de Loire-Atlantique pour refaire leurs réserves de graisse afin de poursuivre leur migration.

L'association ACROLA mène depuis 2002 des travaux de recherche et de suivi des oiseaux de l'Estuaire sur le site de Donges-Est, principalement à travers des opérations de baguage. En 2005 la station de baguage dénommée aujourd'hui Acropôle est lancée avec comme objectif le suivi annuel standardisé de la migration des passereaux paludicoles sur l'ensemble du passage migratoire. C'est ainsi qu'aujourd'hui plus de 316 000 oiseaux ont été capturés, identifiés, marqués et relâchés grâce au travail de plus de 600 bagueurs et aides-bagueurs de France, Europe ou Afrique !

Ces résultats ont permis de démontrer l'importance internationale de l'Estuaire de la Loire pour les passereaux paludicoles, et tout particulièrement pour le Phragmite aquatique. Aujourd'hui l'Acropôle, à travers l'ancienneté des protocoles d'étude en place et grâce aux effectifs capturés, assure un rôle de veille écologique de l'état de santé des populations d'oiseaux. La station représente l'un des sites de capture les plus importants du pays pour le Phragmite aquatique.

Assurer le suivi des populations au moment de la reproduction est très difficile car les individus sont dispersés et les densités très faibles, les répertorier et les compter devient alors titanesque. En migration, des espèces comme les passereaux paludicoles vont tous rechercher des zones humides préservées pour leur halte migratoire. Les individus vont alors se concentrer sur leurs voies migratoires et se succéder dans quelques endroits propices tout au long de la saison : il devient alors plus facile de les recenser. Si le site est suffisamment grand et propice on peut alors observer des densités très importantes. Les variations de ces densités, en n'admettant aucune modification du site d'accueil, reflètent alors les variations de la population transitant par ce site.

Le but de ce rapport est de présenter les résultats de la saison 2025, qui a mobilisé plus de 70 personnes entre le 20 juillet et le 18 octobre. Y sont abordés les effectifs capturés et leur évolution, la phénologie de la migration et l'évolution des dates, les contrôles de bagues étrangères, l'évolution des principales espèces avec un focus sur le Phragmite aquatique.

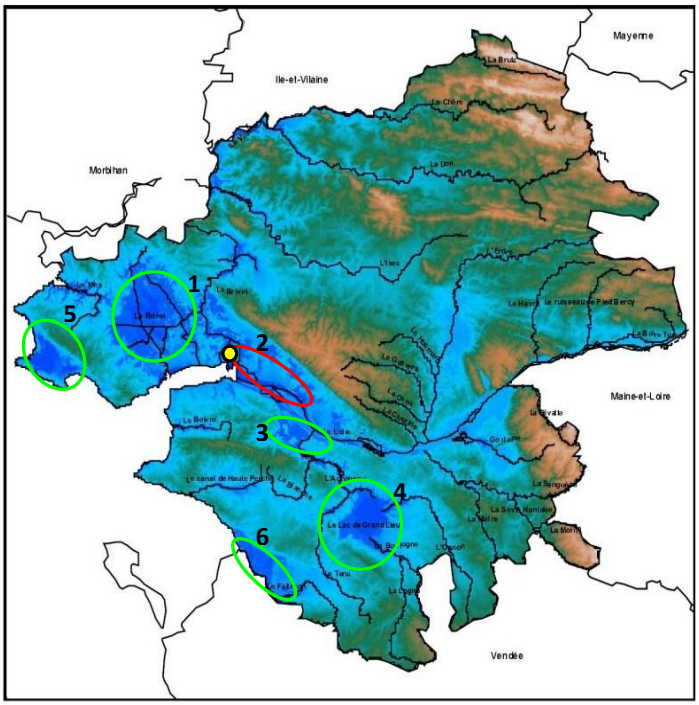
Contexte

L'estuaire de la Loire, lieu d'échanges riche et dynamique

La station de baguage a installé ses filets depuis 2002 au bord de l'Estuaire de la Loire, au cœur du département de la Loire-Atlantique et de la région des Pays de Loire. Situé entre la Bretagne et le Golfe de Gascogne, la Loire Atlantique est le deuxième département français en termes de surface de zones humides, derrière la Camargue dans le Sud de la France. En effet la Loire-Atlantique regroupe de nombreuses zones humides importantes comme le parc naturel régional de Brière, le lac de Grandlieu, les marais salants de Guérande, etc. (figure 1). L'estuaire de la Loire fait partie de ces grandes zones humides et se situe entre les plus importantes, jouant ainsi le rôle de corridor écologique.

L'Estuaire représente un ensemble de plus de 20 000 hectares de zones humides (5000 ha d'eau libre à marée haute ; 2000 ha de vasières ; 700 ha de roselières, 15000 ha de prairies) accueillant une grande diversité d'espèces végétales et animales. L'estuaire accueille notamment plus de 230 espèces d'oiseaux ce qui lui a valu d'être classé en Zone de protection spéciale (ZPS) (Collectif, 2002).

Au sein de cette mosaïque de paysages, d'une grande valeur écologique, Donges-Est apparaît comme un maillon clé de l'estuaire de la Loire (localisation en annexe 2). En effet, sur 750 ha nous retrouvons l'ensemble des habitats présentés ci-dessus, et notamment ceux qui ont le plus souffert du développement socio-économique de l'estuaire ligérien.



1 : Parc naturel régional de Brière
2 : Roselières du Nord de l'Estuaire
3 : Réserve ONCFS du Massereau
4 : Réserve naturelle du Lac de Grandlieu
5 : Marais salants de Guérande
6 : Marais de Bourgneuf

Figure 1 : Relief et principales zones humides de Loire-Atlantique. Fond de carte : DRAF Pays de Loire

Une halte clé sur les grands axes migratoires

La station de baguage de Donges se situe sur la rive Nord de l'Estuaire de la Loire, à environ 10 km du front de mer et au nord du Golfe de Gascogne. Ce qui en fait potentiellement une halte migratoire cruciale pour un très grand nombre d'oiseaux migrateurs paludicoles qui longent le trait de côte.

Au début du siècle, la Loire recouvrait complètement la zone. Le site s'est atterri naturellement à cause des vases déposées par les marées hautes jusqu'en 1972 avec de gigantesques vasières et roselières pionnières. L'atterrissement est ensuite accéléré par la création du remblai et de l'épi sableux en 1975. Les roselières ont envahi les vasières entre 1977 et 1984 et recouvrent maintenant la totalité des zones propices à leur développement. L'évolution récente et naturelle des roselières de cette partie de l'Estuaire en fait un laboratoire naturel de l'évolution de ce type de milieu.

Le site de baguage se situe sur la roselière de Donges-Est. Sa taille et son immersion régulière par les eaux de Loire en font une zone d'épuration cruciale pour l'Estuaire. En effet l'amélioration de la qualité de l'eau au cours du transfert dans les zones humides est largement reconnue, l'utilisation des hélophytes dans des systèmes artificiels construits montre l'intérêt de la méthode (Sinnassamy et Mauchamp, 2001). Elle est constituée essentiellement de phragmitaie pure à *Phragmites australis*, avec présence de Liseron (*Convolvulus sepium*) ou de clairières à graminées selon le degré d'atterrissement.

Elle est bordée par des scirpaies pionnières quasiment monospécifiques formant une ceinture entre la Loire et la phragmitaie. Des scirpaies d'environ une dizaine d'hectares subsistent entre le remblai et le côté Est de la phragmitaie (photo 1). C'est dans ces scirpaies que sont placés les filets de capture. Elles sont constituées essentiellement de Scirpe maritime (*Bolboschœnus maritimus*), une espèce pionnière qui colonise les vases molles, les secteurs souvent submergés et qui fixe les sédiments (Dupont, 1986). On y trouve également l'Aster maritime (*Aster tripolium*), la Salicorne (*Salicornia europaea*), l'Arroche hastée (*Atriplex prostata*) et l'Arroche stipitée (*Atriplex longipes*, protégée au niveau national), la Puccinellie maritime (*Puccinellia maritima*) et bien d'autres...

Photo 1 : Scirpaie de Donges, 2011, photo C. Cavalié

Cartographie de la zone d'étude

La station de baguage se situe au nord de la Loire, sur la commune de DONGES (44480), à environ 45 km à l'Ouest de NANTES (44000) et 20 km à l'Est de ST NAZAIRE (44600).

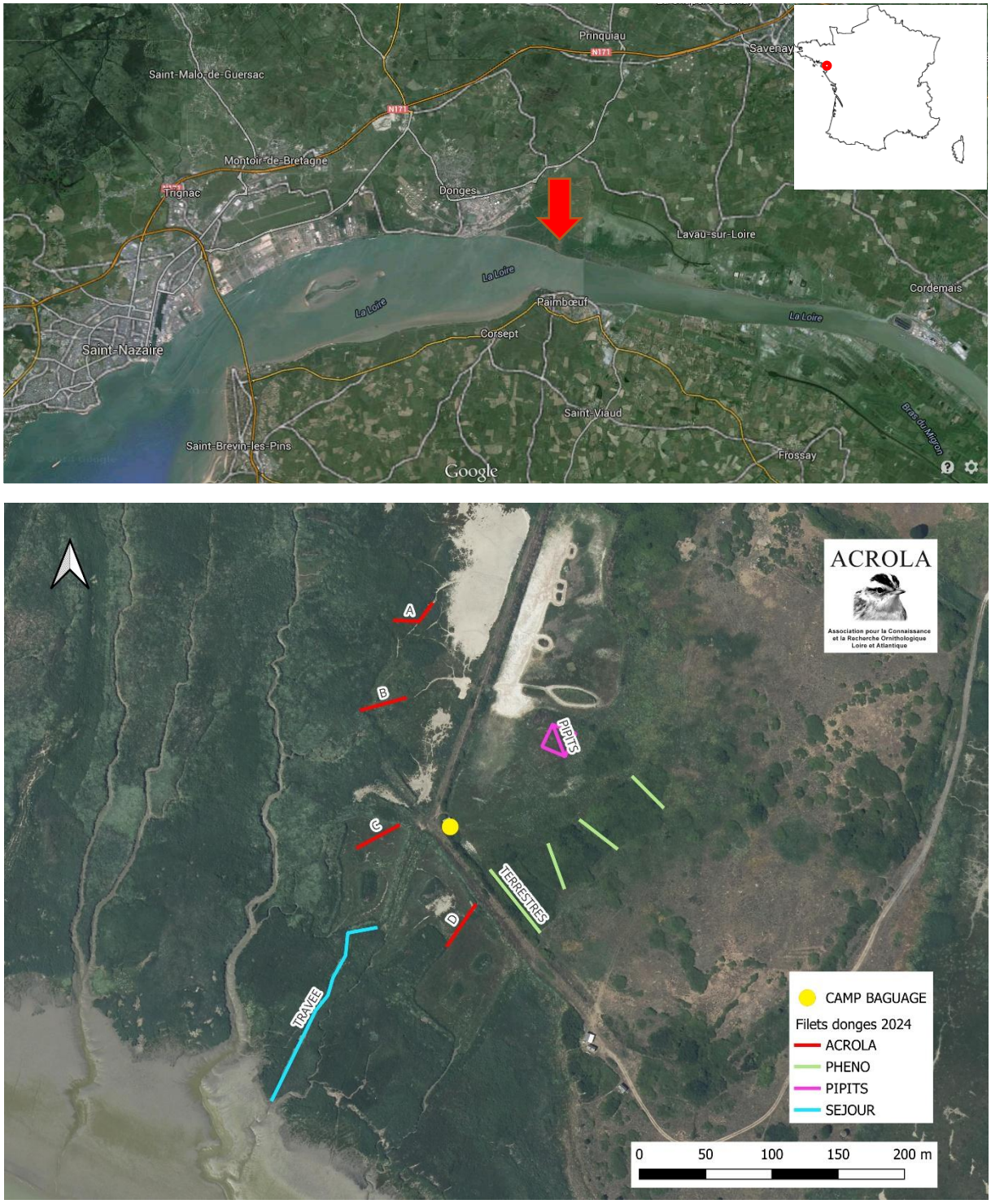


Figure 2 : Localisation de la station de Donges et emplacement des filets 2025

Etude de la migration postnuptiale

Effort de capture

Cette année les filets ont été ouverts quotidiennement si la météo le permet entre le 20 juillet et le 18 octobre (figure 3). Cela représente 88 journées, soit 1 journée de plus que l'année dernière (85 journées en 2024, 83 en 2023, 82 en 2022, 75 en 2021, 64 en 2020, 89 en 2019).

L'effort de capture représente entre 400 et plus de 500 mètres de filets ouverts par jour (Figure 3).

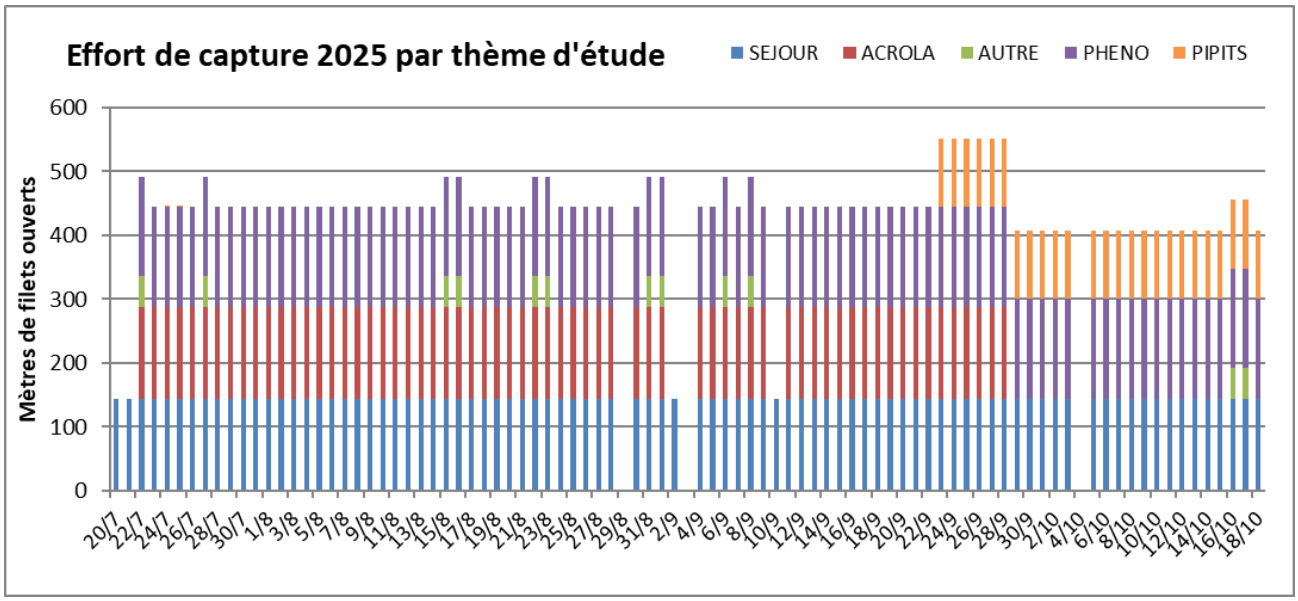


Figure 3 : Effort de capture par thème d'étude en 2025

Thème SEJOUR (anciennement « TRAVEE »)

L'étude de la migration postnuptiale des fauvettes paludicoles a débuté en France en 1984 sous l'égide du CRBPO -Centre de Recherche par le Baguage des Populations d'Oiseaux- (Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris) dans le cadre d'un programme européen de recherche nommé ACROPROJECT. Ces travaux ont contribué à une meilleure connaissance des stratégies de la migration et ont confirmé l'importance des zones humides de la façade atlantique française dans la biologie de ces espèces : nidification, dispersion post juvénile et haltes migratoires.

Mises à part les années 2002 et 2013 qui ont servi de test, le protocole de capture de 2003 à 2025 a été quasiment le même :

- La repasse (diffusion du chant de l'oiseau) démarre 30 mn avant l'ouverture des filets. A Donges les chants diffusés jusqu'à 10h ont toujours été Phragmite aquatique et Gorgebleue à miroir.

- 12 filets en nylon, de marque Ecotone® : L 12m ; H 2,5m ; 5 poches ; D : 16x16mm ; E : 110/2 deniers. Ils sont disposés au même endroit chaque année pour une longueur totale de 144 mètres. Cette ligne est évoquée dans le rapport sous le nom de « travée principale ».

- Ouverture des filets 30mn avant le lever du soleil

Thème ACROLA

Le Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola* fait l'objet au niveau français d'un plan national d'actions visant à mieux comprendre le fonctionnement de ces oiseaux sur leurs haltes migratoires, d'en déduire et d'appliquer des mesures de gestion efficaces dans l'optique de conservation globale de l'espèce. En 2008, un groupe de travail composé de bagueurs du CRBPO a proposé un programme nommé « Acrola » et ayant pour objectif de mettre en place un protocole standardisé à toutes les stations de capture de fauvettes paludicoles. Cette standardisation permet d'interpréter les captures de chaque site sur des bases similaires, ce qui manquait jusqu'à présent pour pousser les analyses sur le fonctionnement de la migration. Les bagueurs ont donc été incités à appliquer le protocole Acrola dans leur région, ce qui permet d'augmenter de façon significative les probabilités de recapture d'un oiseau bagué et ainsi pouvoir apporter des données fondamentales à la connaissance de l'espèce en migration.

Depuis 2010 les stations A, B, C et D correspondent à une unité de capture ACROLA (figure 2). Chaque unité est composée de 3 filets alignés de 12 mètres avec un poste de diffusion du chant du Phragmite aquatique au centre du filet médian. Les filets sont ouverts au plus tôt 30 mn avant le lever du soleil et sont fermés à 12 h. Les données liées à l'habitat sont également répertoriées.

Thème PHENO

Le thème PHENO, officialisé en 2017, désigne désormais les filets anciennement dénommés « terrestres ». D'une longueur totale de 168m, ces filets sont placés au plus près des formations végétales buissonnantes du remblai sableux. Initialement prévus afin d'augmenter la diversité des espèces capturées et ainsi pouvoir dispenser une formation plus riche aux aides-bagueurs, ces filets ont permis de mettre en évidence un passage non-négligeable d'oiseaux migrateurs, dont certaines espèces remarquables.

Dans le cadre d'un nouveau programme PHENO, un carré à pipits a également été déployé cette année. Il est composé de 6 filets d'une longueur totale de 96m disposé dans la prairie rase entre le remblai sableux et les filets du thème PHENO « classique ».

Thème « AUTRE »

Sous ce thème sont regroupées les opérations additionnelles de capture réalisées dans le cadre d'études particulières ou dans un but de formation des aides-bagueurs. Il s'agit par exemple en 2023 des opérations type « dortoir » réalisées en soirée qui s'inscrivent dans le thème « VOIE », ou encore des filets à bécassines et à cailles dans le cadre du thème « GIBIER ».

Protocole et temps constants « PTC »

Les périodes d'ouverture des filets ayant été variables selon les années, il convient, si on souhaite les comparer entre elles afin d'appréhender l'évolution du nombre d'individus, de se baser sur un effort de capture identique. En effet pour simplifier plus on met de filets plus longtemps, plus on attrape d'oiseaux. Seuls les thèmes d'étude SEJOUR et ACROLA ont été réalisés depuis 2010 avec un protocole identique (durées d'ouverture, repasse). La longueur de filets et leur emplacement n'a pas changé non plus. Leurs périodes annuelles varient aux extrémités, mais depuis 2010 elles ont été ouvertes au minimum du 24 Juillet au 10 Septembre couvrant ainsi l'essentiel de la migration des espèces ciblées. Les données issues de ces thèmes à cette période sont dénommées dans la suite du rapport comme « à protocole et temps constants » ou « PTC ». L'année 2013 ne fait pas partie de ce jeu de données car un protocole différent « sans repasse » (attraction sonore des oiseaux) y avait été appliqué dans le cadre d'une étude particulière.

Résultats

Nombre de captures et d'individus

27205 captures ont été réalisées en 2025, représentant 67 espèces différentes (66 en 2024, 69 en 2023, 62 en 2022, 58 en 2021, 51 en 2020, 63 en 2019). Cela représente une augmentation de 47,8% par rapport à 2024 (Figure 4).

Le nombre d'individus a lui augmenté de 48,4%, passant de 16121 en 2024 à 23916 individus cette année dont 23491 baguages et 425 contrôles (figure 4). 3289 autocontrôles ont été enregistrés dont 42% (1396) sont intra-journaliers (54% en 2024, 41% en 2023, 49% en 2022). Dans la suite du rapport, les analyses se feront prioritairement sur le nombre d'individus.

Depuis 2002 ce sont ainsi plus de 316000 captures qui ont été réalisées à Donges pour un total de plus de 275000 individus bagués ou contrôlés.

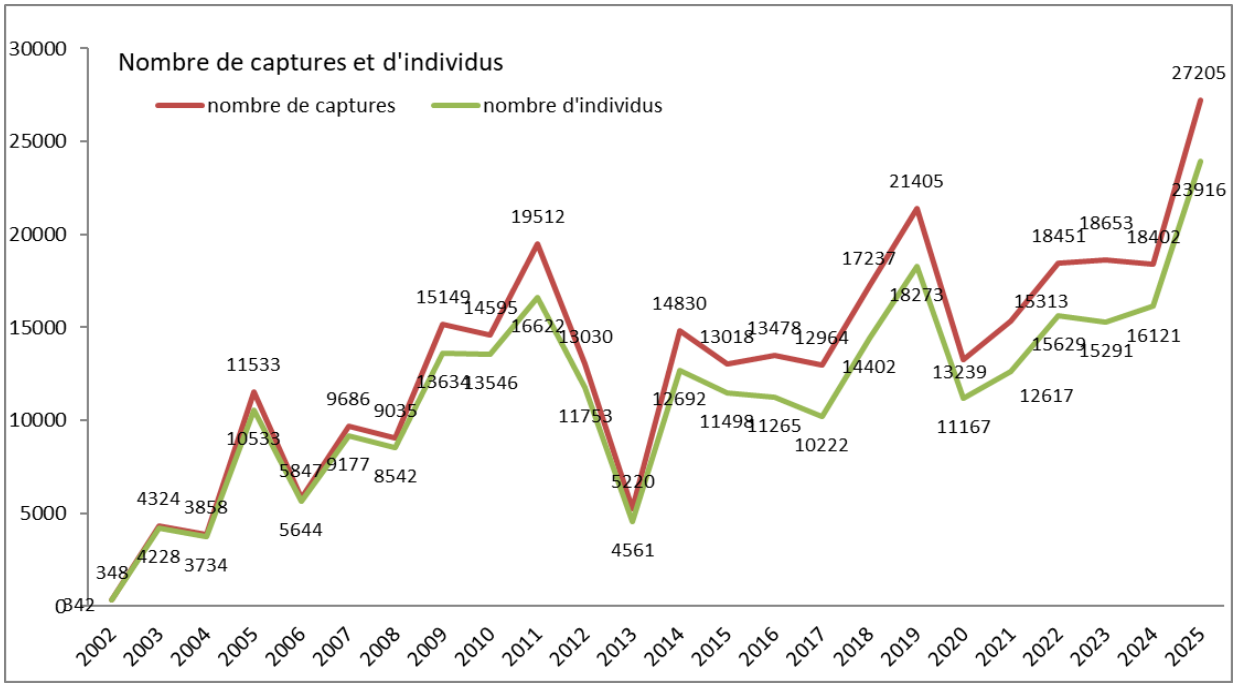


Figure 4 : Evolution du nombre de captures et d'individus depuis 2002

Le nombre d'individus capturés dans le cadre des thèmes d'étude SEJOUR (n=6726) augmente de 76,3% tandis que le thème ACROLA (3663) augmente de 20,2 % (figure 5).
Le thème PHENO augmente de 54% avec 6266 individus et le PHENO « PIPITS » double ses effectifs avec 98,5% d'augmentation.
Le thème AUTRE diminue de 64% avec 429 individus. Cette importante diminution s'explique par une pression de capture moindre, notamment sur le protocole « VOIE ».

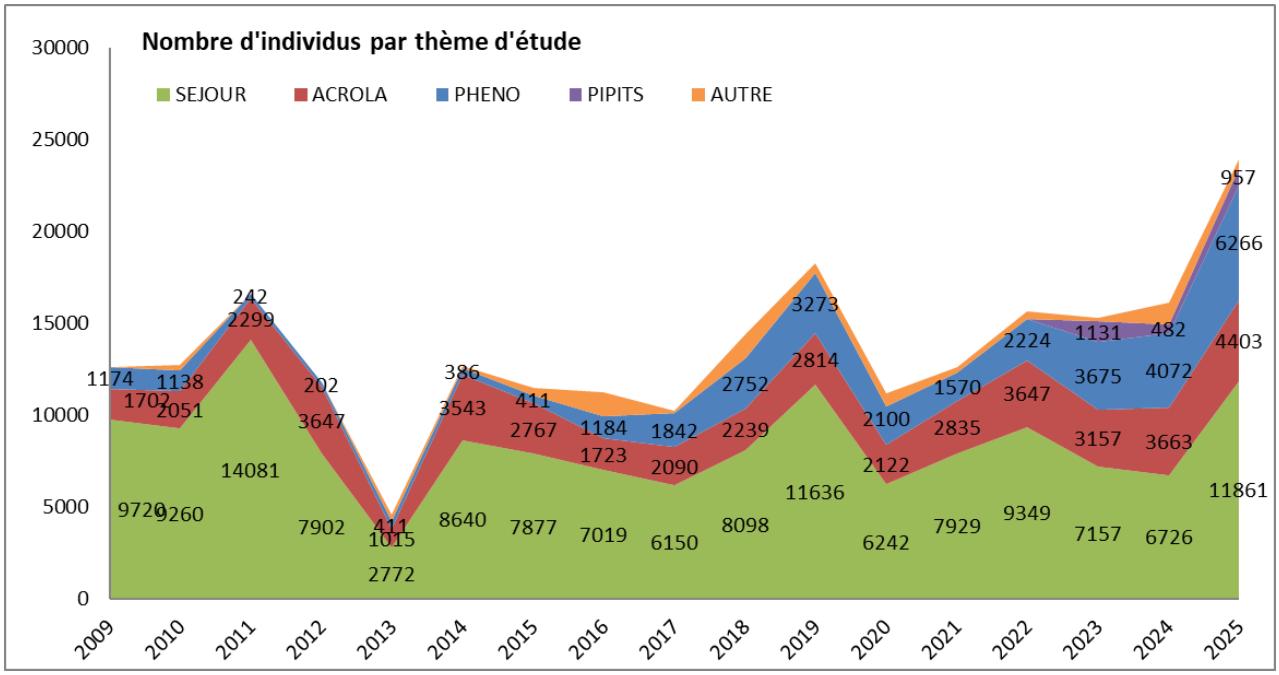


Figure 5 : Evolution du nombre d'individus capturés par thème depuis 2009

Evolution du nombre d'individus

Les périodes d'ouverture des filets ayant été variables selon les années, il convient, si on souhaite appréhender l'évolution du nombre d'individus, de comparer à protocole et temps constants. Ici sont donc présentées uniquement les données des thèmes d'étude SEJOUR et ACROLA, avec une longueur de filets et un emplacement constant, pour une période annuelle de 49 jours, du 24 Juillet au 10 Septembre, couvrant l'essentiel de la migration des espèces ciblées. L'année 2013 ne fait pas partie de ce jeu de données car un protocole différent a été appliqué.

12191 individus ont été capturés dans cette période avec ce protocole, soit 46,9% de plus qu'en 2024 (n=8300). Pour le thème SEJOUR on constate une augmentation de 70% (de 4997 à 8495). Pour le thème ACROLA, c'est une augmentation de 11,9% (de 3303 à 3696) (figure 6).

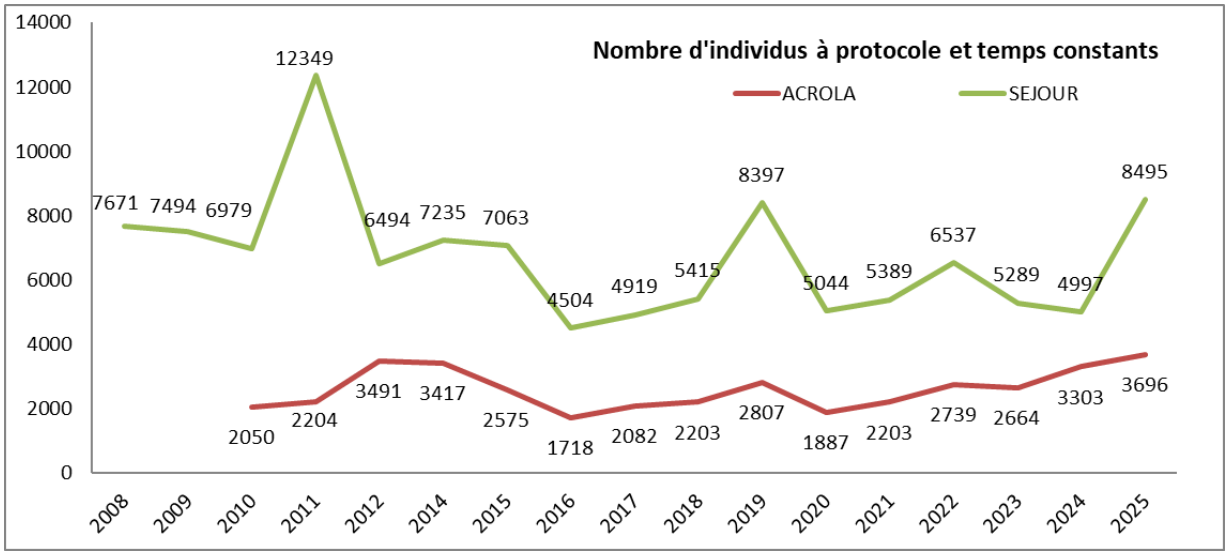


Figure 6 : Evolution du nombre d'individus PTC

Evolution de l'Age-ratio des principales espèces paludicoles

Les âges-ratios présentés dans le tableau 1 ci-dessous représentent la proportion de jeunes dans les effectifs capturés. Les effectifs considérés ici sont à protocole et temps constants.

L'âge-ratio du Phragmite aquatique en 2024 est de 71%, 22 jeunes et 4 adultes. Le Phragmite des joncs affiche quant à lui 82% tandis que la Rousserolle effarvatte affiche 90% (Tableau 1).

De même le Bruant des roseaux affiche un âge-ratio faible de 65%. Il semble que l'habitat ou les conditions climatiques ne permettent plus à cette espèce de se reproduire dans de bonnes conditions…

La Gorgebleue à miroir affiche un âge-ratio de 89% et la Locustelle luscinioïde 97%.

Les âges-ratio de la Cisticole des joncs, la Panure à moustache, le Phragmite aquatique et de la Rousserolle turdoïde sont donnés à titre indicatif et ne peuvent pas être considérés comme représentatifs car ils sont réalisés sur un petit nombre d'individus, inférieur à 50 individus dont l'âge est connu.

Tableau 1: Evolution de l'âge ratio des principales espèces paludicoles (PTC)

Age-ratio	2010	2011	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Bruant des roseaux	89%	90%	84%	89%	89%	81%	67%	73%	73%	53%	85%	71%	66%	45%	65%
Cisticole des joncs	100%	75%	86%	100%	77%	84%	86%	88%	72%	54%	100%	45%	76%	100%	80%
Gorgebleue à miroir	97%	93%	86%	92%	85%	90%	92%	87%	93%	82%	89%	86%	84%	85%	89%
Locustelle luscinioïde	93%	96%	97%	98%	92%	92%	99%	97%	99%	95%	98%	98%	98%	93%	97%
Locustelle tachetée	99%	100%	98%	100%	97%	100%	96%	93%	94%	95%	94%	97%	100%	100%	97%
Panure à moustaches	88%	100%	50%	82%	82%	72%	68%	71%	80%	75%	81%	55%	90%	100%	71%
Phragmite aquatique	75%	75%	83%	69%	70%	71%	77%	80%	64%	61%	58%	77%	85%	80%	71%
Phragmite des joncs	85%	88%	86%	85%	83%	85%	80%	83%	87%	89%	87%	75%	92%	89%	82%
Rousserolle effarvatte	92%	88%	90%	86%	91%	88%	89%	91%	87%	91%	89%	92%	92%	83%	90%
Rousserolle turdoïde	93%	89%	92%	88%	96%	70%	73%	100%	86%	73%	90%	100%	100%	75%	71%

Au niveau de l'évolution on constate que les valeurs du Phragmite aquatique fluctuent beaucoup plus (Figure 7).

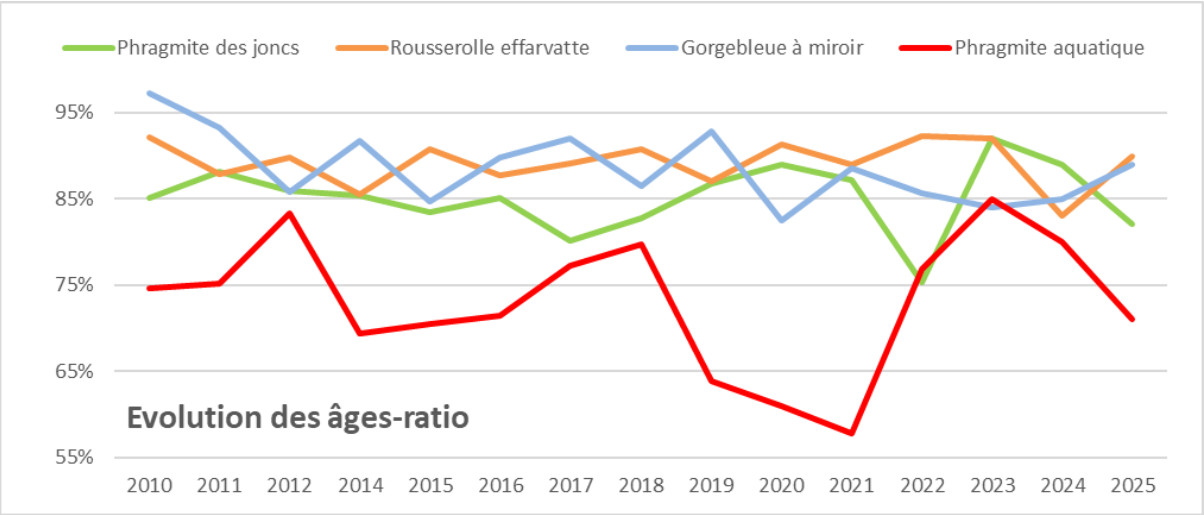


Figure 7 : Evolution de l'âge-ratio des principales espèces ciblées (PTC)

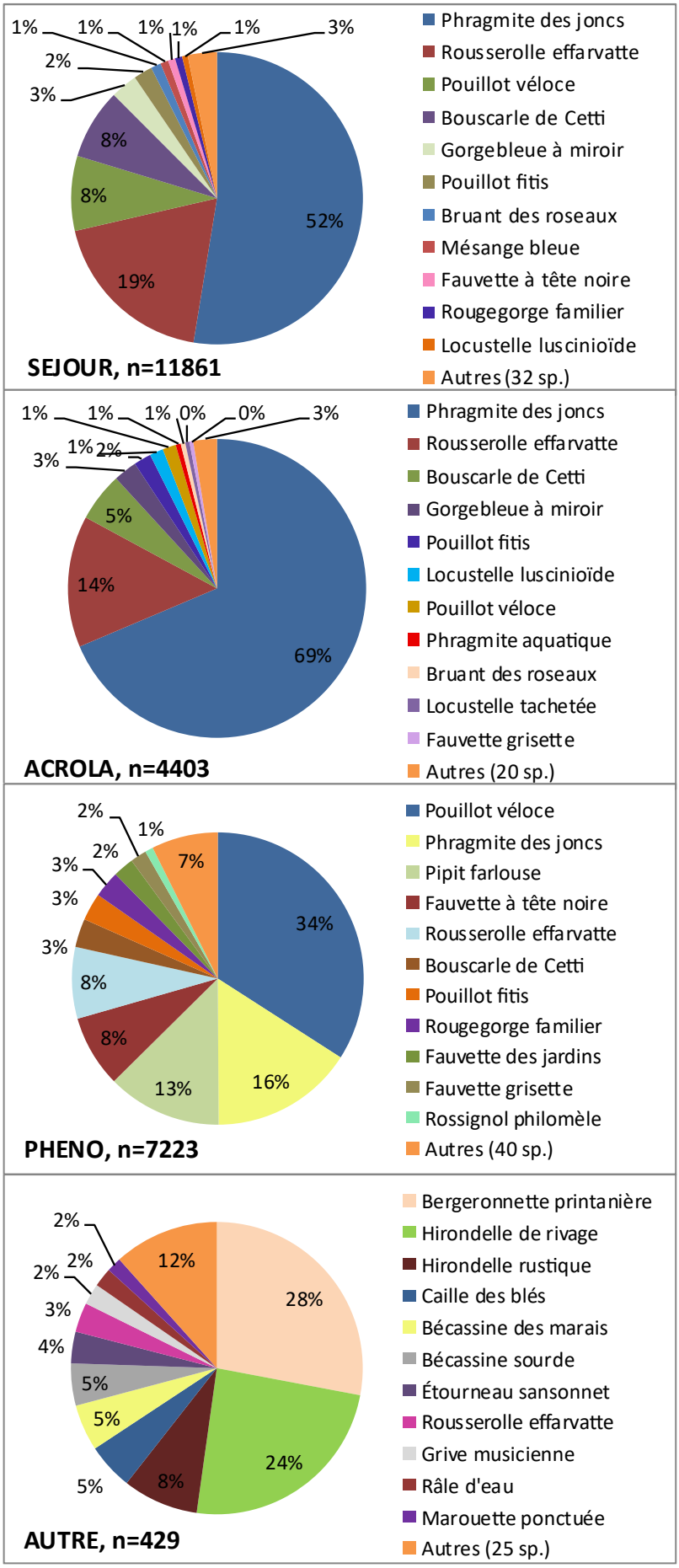


Figure 8 : Distribution des principales espèces capturées par thème d'étude

Espèces capturées

67 espèces ont été capturées en 2025 contre 66 en 2024. Le Phragmite des joncs est l'espèce la plus capturée avec 10403 individus (Tableau 2), représentant 43% des captures (46% en 2024). Vient ensuite le Pouillot véloce (3509 ind.) et la Rousserolle effarvatte (3445 ind.).

43 espèces ont été capturées en thème SEJOUR, 31 en thème ACROLA, 51 en thème PHENO et 36 en « AUTRE ». Le Phragmite des joncs et la Rousserolle effarvatte dominent dans les thèmes SEJOUR et ACROLA (figure 7). La Bouscarle de Cetti, le Pouillot véloce et la Gorgebleue à miroir se disputent la 3ème et 4ème place. Le Phragmite aquatique arrive en 8ème position des espèces les plus capturées en thème ACROLA, qui compte ainsi 66% des captures de l'espèce cette année (52% en 2023, 64% en 2024).

En PHENO, le Pouillot véloce détrône le Phragmite des joncs avec 34% contre 16%. Ils sont suivis par le Pipit farlouse, la Fauvette à tête noire et la Rousserolle effarvatte.

Dans le thème AUTRE, la Bergeronnette printanière est majoritaire, suivie par l'Hirondelle de rivage et l'Hirondelle rustique. Vient ensuite la caille des blés et la Bécassine des marais.

A noter cette année entre autres la capture d'un Petit-duc Scops *Otus scops,* d'un Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*, deux premières pour le camp.

Tableau 2 : Tableau récapitulatif du nombre de captures et d'individus capturés, en vert les espèces paludicoles

Genre	Espèce	Nom vernaculaire	Nombre captures	Nombre individus 2025	Evolution indiv 2024	Captures par thème (%)			
						SEJOUR	ACROLA	PHENO PIPITS	AUTRE
Acrocephalus	*schoenobaenus*	Phragmite des joncs	11631	10403	40%	58%	30%	12%	0%
Phylloscopus	*collybita*	Pouillot véloce	3613	3509	248%	29%	2%	69%	0%
Acrocephalus	*scirpaceus*	Rousserolle effarvatte	4114	3445	60%	63%	19%	18%	0%
Cettia	*cetti*	Bouscarle de Cetti	1963	1391	285%	64%	16%	20%	0%
Anthus	*pratensis*	Pipit farlouse	938	917	125%	0%	0%	100%	0%
Sylvia	*atricapilla*	Fauvette à tête noire	704	676	-2%	14%	1%	84%	0%
Phylloscopus	*trochilus*	Pouillot fitis	582	549	194%	44%	16%	40%	0%
Luscinia	*svecica*	Gorgebleue à miroir	805	533	24%	62%	25%	12%	1%
Erithacus	*rubecula*	Rougegorge familier	385	312	-49%	32%	1%	67%	0%
Sylvia	*borin*	Fauvette des jardins	230	194	218%	12%	2%	86%	0%
Sylvia	*communis*	Fauvette grisette	217	193	46%	20%	9%	70%	2%
Motacilla	*flava*	Bergeronnette printanière	170	167	-21%	17%	9%	3%	71%
Emberiza	*schoeniclus*	Bruant des roseaux	173	165	267%	80%	14%	5%	2%
Locustella	*luscinioides*	Locustelle luscinioïde	172	143	-17%	51%	43%	6%	0%
Cyanistes	*caeruleus*	Mésange bleue	175	140	69%	73%	13%	13%	2%
Riparia	*riparia*	Hirondelle de rivage	111	111	-82%	5%	1%	1%	94%
Sturnus	*vulgaris*	Étourneau sansonnet	88	88	-57%	11%	0%	72%	17%
Turdus	*philomelos*	Grive musicienne	89	80	196%	13%	0%	74%	12%
Jynx	*torquilla*	Torcol fourmilier	81	75	17%	20%	7%	72%	1%
Luscinia	*megarhynchos*	Rossignol philomèle	103	73	74%	11%	6%	83%	0%
Hippolais	*polyglotta*	Hypolaïs polyglotte	79	70	71%	27%	5%	68%	0%
Locustella	*naevia*	Locustelle tachetée	76	68	26%	22%	33%	45%	0%
Saxicola	*rubetra*	Tarier des prés	67	64	73%	57%	25%	16%	1%
Hirundo	*rustica*	Hirondelle rustique	58	58	-91%	3%	5%	29%	62%
Panurus	*biarmicus*	Panure à moustaches	72	57	33%	97%	0%	0%	3%
Prunella	*modularis*	Accenteur mouchet	78	56	107%	18%	4%	77%	1%
Saxicola	*torquata*	Tarier pâtre	45	43	72%	71%	2%	27%	0%
Acrocephalus	***paludicola***	**Phragmite aquatique**	**38**	**35**	**-22%**	34%	66%	0%	0%
Turdus	*merula*	Merle noir	44	28	65%	11%	0%	82%	7%
Coturnix	*coturnix*	Caille des blés	27	23	++	0%	0%	4%	96%
Gallinago	*gallinago*	Bécassine des marais	23	23	-48%	0%	4%	0%	96%
Alcedo	*atthis*	Martin-pêcheur d'Europe	26	21	0%	46%	23%	31%	0%
Cisticola	*juncidis*	Cisticole des joncs	24	21	110%	21%	67%	13%	0%
Lymnocryptes	*minimus*	Bécassine sourde	20	20	++	0%	0%	0%	100%
Acrocephalus	*arundinaceus*	Rousserolle turdoïde	21	15	200%	57%	29%	14%	0%
Carduelis	*cannabina*	Linotte mélodieuse	14	14	-42%	50%	0%	43%	7%
Carduelis	*carduelis*	Chardonneret élégant	14	14	-46%	29%	0%	71%	0%
Parus	*major*	Mésange charbonnière	21	13	18%	33%	0%	67%	0%

Genre	Espèce	Nom vernaculaire	Nombre captures	Nombre individus 2025	Evolution indiv 2024	Captures par thème (%)			
						SEJOUR	ACROLA	PHENO PIPITS	AUTRE
Remiz	*pendulinus*	Rémiz penduline	12	11	-15%	100%	0%	0%	0%
Oenanthe	*oenanthe*	Traquet motteux	9	9	125%	0%	56%	22%	22%
Rallus	*aquaticus*	Râle d'eau	9	9	0%	0%	0%	0%	100%
Regulus	*ignicapillus*	Roitelet triple-bandeau	9	8	167%	44%	0%	56%	0%
Aegithalos	*caudatus*	Mésange à longue queue	7	7	-13%	29%	0%	71%	0%
Porzana	*porzana*	Marouette ponctuée	9	7	++	0%	11%	0%	89%
Troglodytes	*troglodytes*	Troglodyte mignon	7	7	133%	29%	14%	57%	0%
Alauda	*arvensis*	Alouette des champs	5	5	++	0%	0%	0%	100%
Ficedula	*hypoleuca*	Gobemouche noir	5	5	-50%	60%	0%	40%	0%
Tyto	*alba*	Effraie des clochers	5	5	++	0%	0%	0%	100%
Regulus	*regulus*	Roitelet huppé	4	4	++	25%	0%	75%	0%
Accipiter	*nisus*	Épervier d'Europe	3	3	200%	33%	0%	33%	33%
Phoenicurus	*phoenicurus*	Rougequeue à front blanc	3	3	0%	0%	0%	100%	0%
Turdus	*iliacus*	Grive mauvis	3	3	++	0%	0%	100%	0%
Anthus	*trivialis*	Pipit des arbres	2	2	++	0%	0%	100%	0%
Asio	*otus*	Hibou moyen-duc	2	2	++	0%	0%	0%	100%
Delichon	*urbica*	Hirondelle de fenêtre	2	2	++	0%	0%	100%	0%
Emberiza	*cirlus*	Bruant zizi	2	2	100%	50%	0%	0%	50%
Falco	*tinnunculus*	Faucon crécerelle	3	2	100%	0%	33%	33%	33%
Fringilla	*coelebs*	Pinson des arbres	2	2	-50%	0%	0%	50%	50%
Lanius	*collurio*	Pie-grièche écorcheur	2	2	-75%	0%	0%	100%	0%
Motacilla	*alba*	Bergeronnette grise	2	2	-75%	0%	0%	0%	100%
Actitis	*hypoleucos*	Chevalier guignette	1	1	-90%	100%	0%	0%	0%
Caprimulgus	*europaeus*	Engoulevent d'Europe	1	1	++	0%	0%	0%	100%
Dendrocopos	*major*	Pic épeiche	1	1	0%	0%	0%	100%	0%
Otus	*scops*	Petit-duc scops	1	1	++	0%	0%	0%	100%
Passer	*domesticus*	Moineau domestique	1	1	-67%	0%	0%	100%	0%
Phylloscopus	*inornatus*	Pouillot à grands sourcils	1	1	++	0%	0%	100%	0%
Serinus	*serinus*	Serin cini	1	1	++	0%	0%	100%	0%
Total général			**27205**	**23916**	48%	49%	19%	30%	2%

Evolution par rapport à 2024

On constate par rapport à 2024 une augmentation globale de 48% des effectifs. Parmi les espèces paludicoles le Phragmite des joncs progresse de 40%, la Rousserolle effarvatte 60% et la Gorgebleue à miroir 24%. Le Bruant des roseaux voit ses effectifs remonter de 267% après les résultats médiocres de 2024.

A l'inverse la Locustelle luscinioïde diminue de 17% et le Phragmite aquatique 22% (Tableau 2). Cependant, ces chiffres ayant pu être influencés par différents facteurs, il est préférable de les comparer à protocole et temps constants.

On notera tout de même la forte progression de certaines espèces terrestres comme le Pouillot véloce (+248%), la Bouscarle de Cetti (+285%), le Pipit farlouse (+125%), le Pouillot fitis (+194%), la Fauvette des jardins (+218%) ou la Grive musicienne (+196%).

A protocole et temps constants

Pour la majorité des espèces paludicoles, on observe une augmentation du nombre d'individus par rapport à 2024 : Phragmite des joncs +51%, Rousserolle effarvatte +86%, Gorgebleue à miroir +16%, Locustelle tachetée +185%, Bruant des roseaux +236%, Cisticole des joncs +400%, Rousserolle turdoïde +250% et Panure à moustaches +133% (Tableau 3). Seules 3 espèces voient leurs effectifs diminuer : le Phragmite aquatique avec -24%, la Locustelle luscinioïde -9% et la Bergeronnette printanière -70%.

Parmi les autres espèces nous retrouvons des augmentations très fortes par exemple pour la Bouscarle de Cetti avec +463%, le Pouillot fitis +271% et la Fauvette grisette +161%.

Tableau 3 : Evolution 2024/2025 du nombre d'individus PTC des principales espèces capturées, en vert les espèces paludicoles

Nom	*Genre*	*Espèce*	**Individus 2025**	Individus 2024	Evolution
Phragmite des joncs	*Acrocephalus*	*schoenobaenus*	**8263**	5487	51%
Rousserolle effarvatte	*Acrocephalus*	*scirpaceus*	**2312**	1241	86%
Bouscarle de Cetti	*Cettia*	*cetti*	**400**	71	463%
Gorgebleue à miroir	*Luscinia*	*svecica*	**348**	301	16%
Pouillot fitis	*Phylloscopus*	*trochilus*	**252**	68	271%
Locustelle luscinioïde	*Locustella*	*luscinioides*	**127**	139	-9%
Fauvette grisette	*Sylvia*	*communis*	**47**	18	161%
Tarier des prés	*Saxicola*	*rubetra*	**40**	24	67%
Bergeronnette printanière	*Motacilla*	*flava*	**39**	132	-70%
Mésange bleue	*Cyanistes*	*caeruleus*	**39**	20	95%
Locustelle tachetée	*Locustella*	*naevia*	**37**	13	185%
Bruant des roseaux	*Emberiza*	*schoeniclus*	**37**	11	236%
Phragmite aquatique	*Acrocephalus*	*paludicola*	31	41	-24%
Fauvette à tête noire	*Sylvia*	*atricapilla*	**31**	17	82%
Fauvette des jardins	*Sylvia*	*borin*	**18**	10	80%
Cisticole des joncs	*Cisticola*	*juncidis*	**15**	3	400%
Rousserolle turdoïde	*Acrocephalus*	*arundinaceus*	**14**	4	250%
Martin-pêcheur d'Europe	*Alcedo*	*atthis*	**9**	13	-31%
Rougegorge familier	*Erithacus*	*rubecula*	**8**	29	-72%
Rossignol philomèle	*Luscinia*	*megarhynchos*	**8**	10	-20%
Panure à moustaches	*Panurus*	*biarmicus*	**7**	3	133%

Evolution des principales espèces

Les chiffres présentés ici sont à protocole et temps constants. La ligne rouge représente la tendance d'évolution des effectifs, modélisée grossièrement par une régression linéaire simple.

Phragmite des joncs

Le Phragmite des joncs continue de progresser depuis 2020 et 2025 devient la 2ème meilleure année après 2011 depuis le début du suivi.

Rousserolle effarvatte

Après les chiffres très bas de 2024, le nombre de Rousserolles effarvattes augmente fortement en 2025 qui devient là aussi la 2ème meilleure année après 2022 depuis le début du suivi pour cette espèce.

Gorgebleue à miroir

La Gorgebleue à miroir voit ses effectifs remonter mais cela ne suffit pas à enrayer la tendance à la baisse observée depuis presque le début du suivi.

Phragmite aquatique

Le Phragmite aquatique voit ses effectifs diminuer encore après les résultats médiocres de 2024. 2025 devient ainsi l'année la plus faible depuis le début du suivi, malgré des milieux en apparence favorable, comme le montre l'augmentation de la proportion capturée sur les stations ACROLA.

Locustelle luscinioïde

La Locustelle luscinioïde diminue légèrement mais ses effectifs restent dans la fourchette haute, confirmant une tendance plutôt stable pour cette espèce.

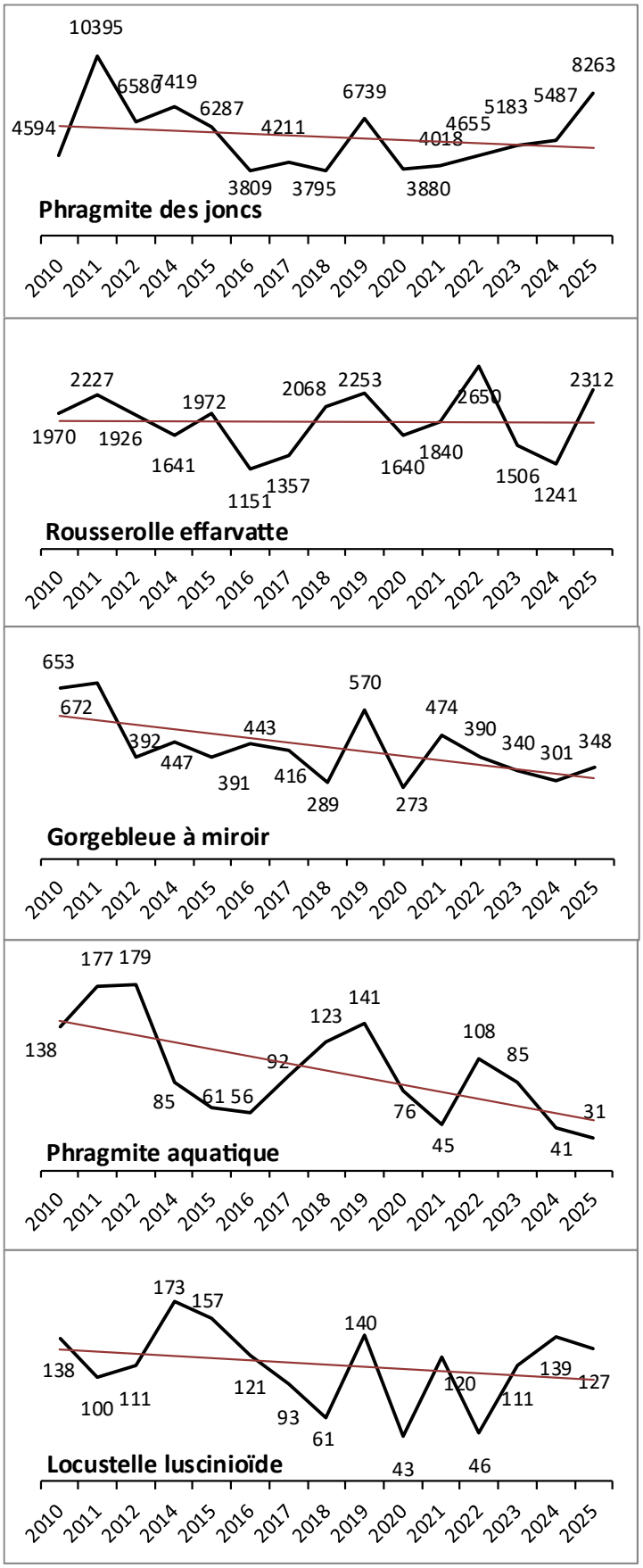


Figure 9 : Evolution du nombre d'individus de Phragmite des joncs, Rousserolle effarvatte, Gorgebleue à miroir, Phragmite aquatique et Locustelle luscinioïde.

Locustelle tachetée

Les effectifs de Locustelle tachetée progressent cette année mais ne suffisent pas à enrayer la tendance à la baisse pour cette espèce.

Panure à moustaches

L'effondrement constaté ces dernières années pour la Panure à moustaches n'est pas amoindri par la légère progression de 2025. Après de fortes fluctuations de ses effectifs, la population semble être en voie de disparition du site.

Rousserolle turdoïde

Les effectifs de Rousserolle turdoïde progressent fortement cette année mais ne suffisent pas à enrayer la tendance à la baisse pour cette espèce.

Bruant des roseaux

Là aussi les effectifs de Bruant des roseaux progressent fortement cette année mais ne suffisent pas à enrayer la tendance à la baisse pour cette espèce.

Cisticole des joncs

La Cisticole des joncs remonte en 2025, et cette espèce qui montre de fortes fluctuations affiche une tendance générale plutôt stable.

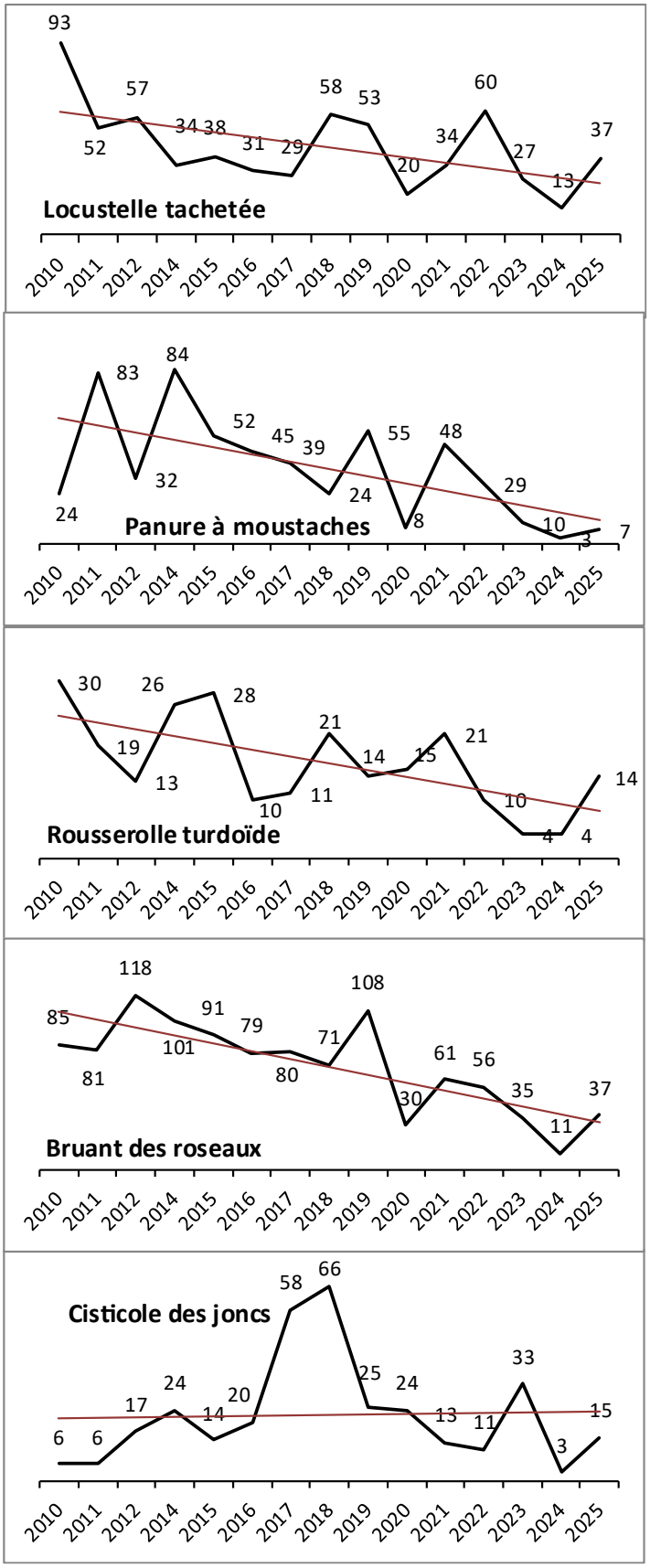


Figure 10: Evolution du nombre d'individus de Locustelle tachetée, Panure à moustaches, Rousserolle turdoïde, Bruant des roseaux et Cisticole des joncs.

Phénologie

La phénologie de capture observée reflète à la fois le nombre d'oiseaux présents autour des filets mais également leur activité. La phénologie 2025 illustre un passage important entre le 24 juillet et le 19 août, s'étirant jusqu'au 26 août avant un second pic du 5 au 9 septembre (Figure 10).

Grâce aux protocoles supplémentaires et aux opérations dortoir, la barre des 600 captures sera franchie le 29 juillet et le 16 août. Celle des 500 sera franchie 10 fois entre le 24 juillet et le 19 août.

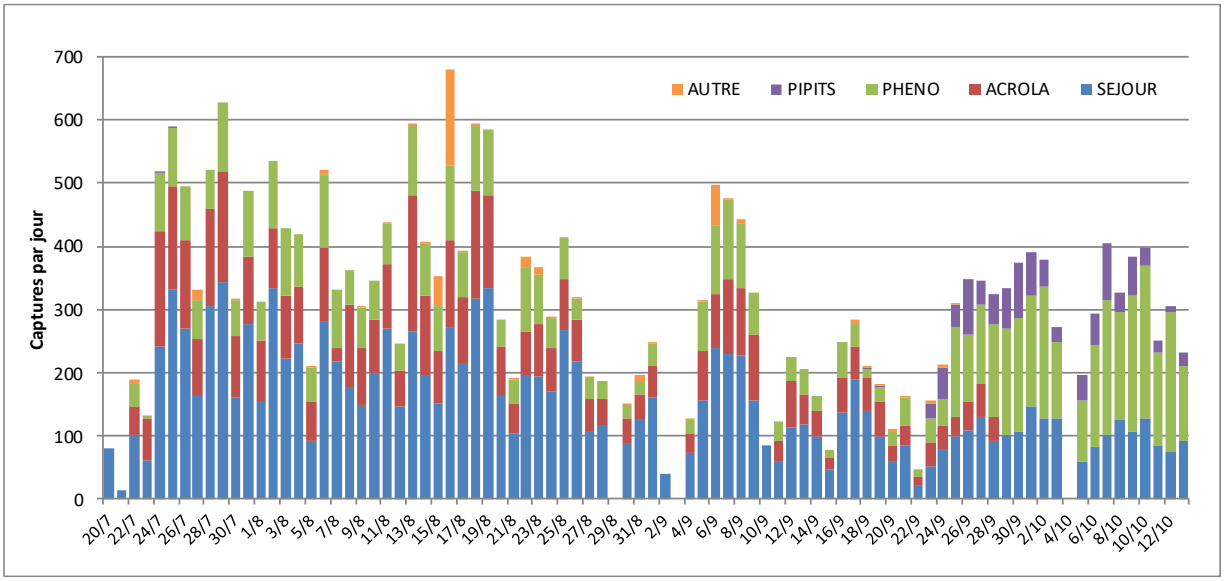


Figure 11 : Phénologie de capture brute par thème d'étude

Evolution des dates médianes

Les dates médianes sont calculées à partir du nombre de captures, à protocole et temps constants. Par rapport à 2024, une migration légèrement plus précoce est constatée pour le Phragmite des joncs (-2 jours ; 10 août) et la Gorgebleue à miroir joncs (-2 jours ; 17 août). A l'inverse une migration plus tardive est constatée pour le Phragmite aquatique (+4 jours ; 20 août) et en moindre mesure pour la Rousserolle effarvatte (+2 jours ; 17 août) (Figure 12).

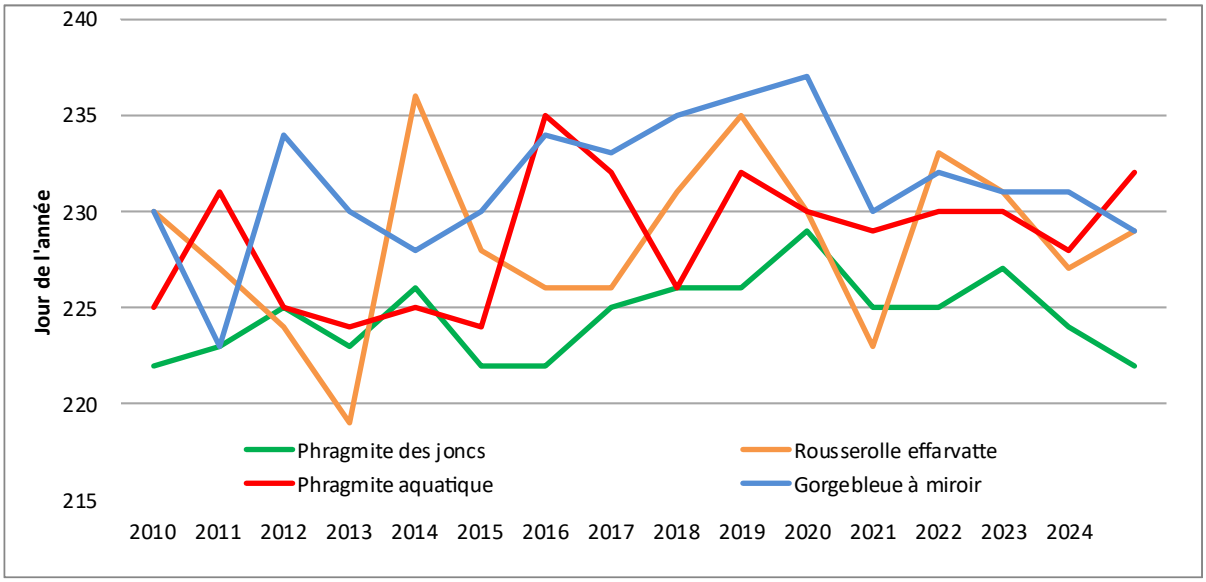


Figure 12 : Evolution des dates médianes de capture (PTC)

Contrôles étrangers

144 oiseaux porteurs d'une bague étrangère ont été contrôlés à Donges cette année (84 en 2024 et 2023). 9 espèces sont concernées porteuses de bagues provenant de 10 pays différents (Figure 13). Le Phragmite des joncs et la Rousserolle effarvatte sont les mieux représentés avec respectivement 94 et 33 individus. La Belgique est la mieux représentée avec 63 individus, suivie par le Royaume-Uni avec 56 individus.

Le Royaume-Uni est le principal centre émetteur pour le Phragmite des joncs et la Belgique est le principal centre pour la Rousserolle effarvatte. A noter le contrôle d'un Phragmite des joncs d'Italie et de Rousserolles effarvattes de Suède, République tchèque et Pologne.

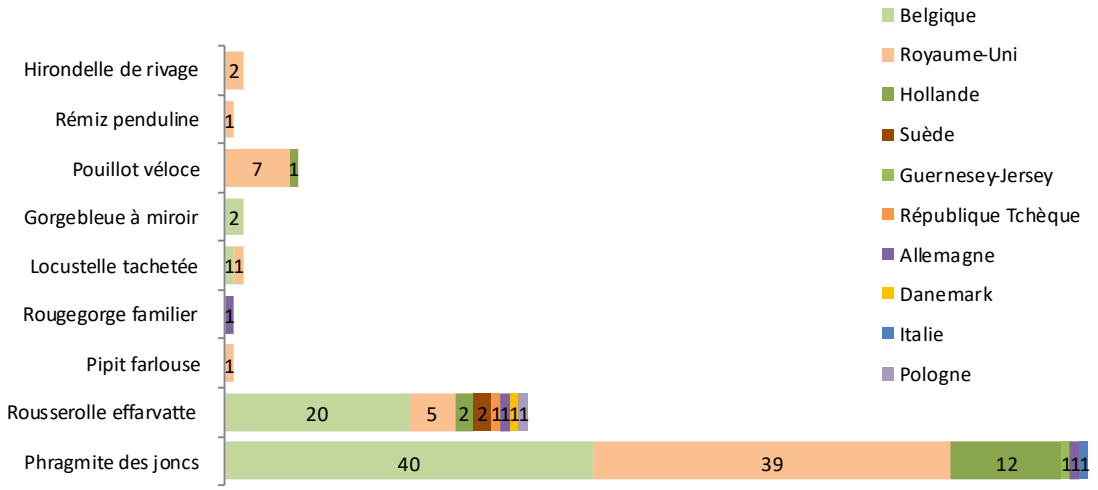


Figure 13: Origine des oiseaux contrôlés à Donges en 2025 à travers le centre émetteur de la bague

Depuis 2002, 1713 contrôles d'oiseaux porteurs d'une bague étrangère ont été réalisés à Donges (Figure 14).

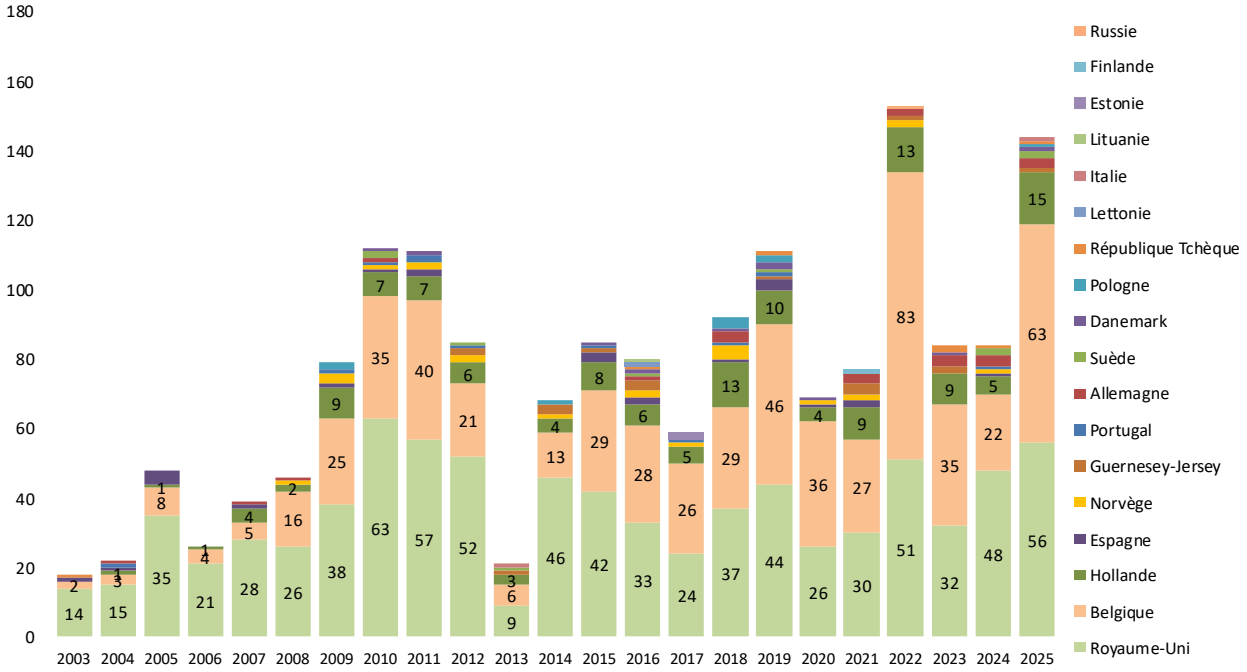


Figure 14 : Evolution du nombre de contrôles étrangers par pays émetteur de la bague

Phragmite aquatique

Cette année 35 Phragmites aquatiques ont été capturés à Donges. C'est l'année la plus faible depuis le début du suivi. 74% de jeunes oiseaux ont été recensés au sein de cet échantillon (figure 15). 29 Phragmites aquatiques ont été capturés en thème ACROLA (66%) et 11 en thème SEJOUR (34%). L'augmentation de la proportion capturée dans les stations ACROLA nous indiquent pourtant le bon état écologique des scirpaies. Au total ce sont désormais 2101 individus qui ont été bagués ou contrôlés sur le site de Donges.

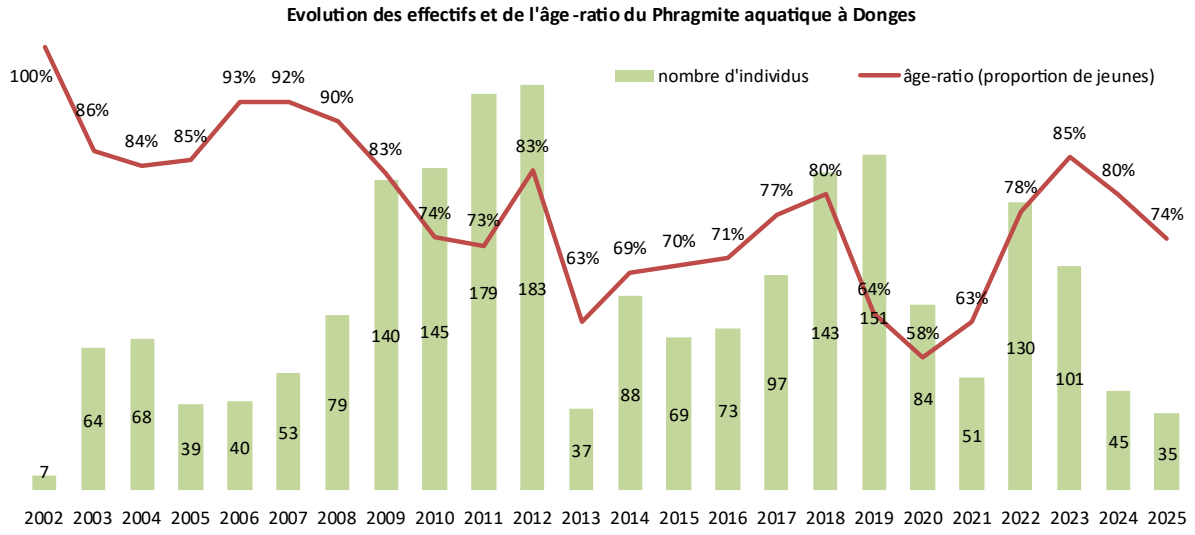


Figure 15 : Evolution de l'âge-ratio et du nombre de Phragmites aquatiques capturés à Donges depuis 2002

Evolution et Age-ratio à protocole et temps constants

Avec 31 individus capturés, les effectifs de Phragmite aquatique à protocole et temps constants diminuent encore et sont les plus faibles depuis le début du suivi (Figure 16). L'âge-ratio diminue à 71%. Les effectifs fluctuants depuis le début du suivi sont très à la baisse, de quoi nourrir des inquiétudes pour cette espèce à fort enjeu de conservation et pour laquelle les pressions sont nombreuses, à la fois sur ses sites de nidification, d'hivernage et de halte migratoire.

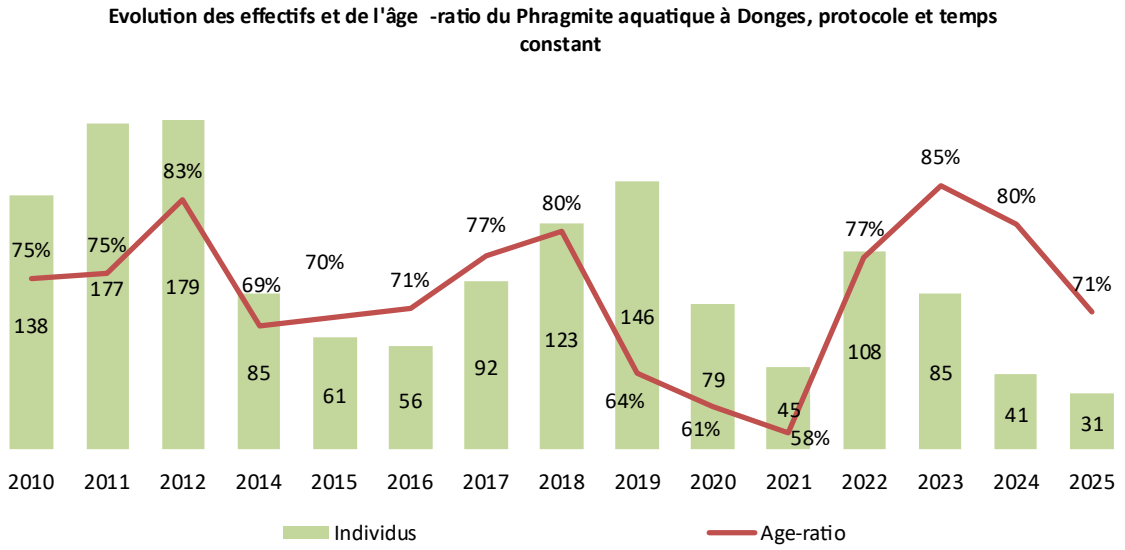


Figure 16 : Evolution de l'âge-ratio et du nombre de Phragmites aquatiques (PTC)

Conclusion

Grâce à l'engagement de plus de 70 bénévoles et 2 salariés, le suivi de la migration des passereaux paludicoles à Donges a pu être réalisé quasi quotidiennement du 20 juillet au 18 octobre 2025. Qu'ils en soient ici une fois encore vivement remerciés. Au total cela représente 88 journées, avec chaque jour une équipe de 5 à 6 personnes minimum. Au total ce travail de suivi représente environ 600 journées/homme.

27205 captures ont été réalisées en 2025, représentant 67 espèces différentes (66 en 2024, 69 en 2023, 62 en 2022, 58 en 2021, 51 en 2020, 63 en 2019). Cela représente une augmentation de 47,8% par rapport à 2024 (Figure 4). Le nombre d'individus a lui augmenté de 48,4%, passant de 16121 en 2024 à 23916 individus cette année dont 23491 baguages et 425 contrôles. 144 oiseaux porteurs d'une bague étrangère ont été contrôlés à Donges cette année (84 en 2024 et 2023). 9 espèces sont concernées porteuses de bagues provenant de 10 pays différents. Le Phragmite des joncs et la Rousserolle effarvatte sont les mieux représentés avec respectivement 94 et 33 individus.

Depuis 2002 ce sont ainsi plus de 316000 captures qui ont été réalisées à Donges pour un total de plus de 275000 individus bagués ou contrôlés.

Le nombre d'individus capturés dans le cadre des thèmes d'étude SEJOUR (n=6726) augmente de 76,3% et le thème ACROLA (3663) augmente de 20,2 % (figure 5). Le thème PHENO augmente de 54% avec 6266 individus et le PHENO « PIPITS » double ses effectifs avec 98,5% d'augmentation. Le thème AUTRE diminue de 64% avec 429 individus. Cette importante diminution s'explique par une pression de capture moindre, notamment sur le protocole « VOIE ».

La phénologie 2025 illustre un passage important entre le 24 juillet et le 19 août, s'étirant jusqu'au 26 août avant un second pic du 5 au 9 septembre. Grâce aux protocoles supplémentaires et aux opérations dortoir, la barre des 600 captures sera franchie le 29 juillet et le 16 août. Celle des 500 sera franchie 10 fois entre le 24 juillet et le 19 août.

Par rapport à 2024, une migration légèrement plus précoce est constatée pour le Phragmite des joncs (-2 jours ; 10 août) et la Gorgebleue à miroir joncs (-2 jours ; 17 août). A l'inverse une migration plus tardive est constatée pour le Phragmite aquatique (+4 jours ; 20 août) et en moindre mesure pour la Rousserolle effarvatte (+2 jours ; 17 août).

A protocole et temps constants, on observe pour la majorité des espèces paludicoles une augmentation du nombre d'individus par rapport à 2024 : Phragmite des joncs +51%, Rousserolle effarvatte +86%, Gorgebleue à miroir +16%, Locustelle tachetée +185%, Bruant des roseaux +236%, Cisticole des joncs +400%, Rousserolle turdoïde +250% et Panure à moustaches +133%. Seules 3 espèces voient leurs effectifs diminuer : le Phragmite aquatique avec -24%, la Locustelle luscinioïde -9% et la Bergeronnette printanière -70%. Parmi les autres espèces nous retrouvons des augmentations très fortes par exemple pour la Bouscarle de Cetti avec +463%, le Pouillot fitis +271% et la Fauvette grisette +161%.

Cette année 35 Phragmites aquatiques ont été capturés à Donges. C'est l'année la plus faible depuis le début du suivi. 74% de jeunes oiseaux ont été recensés au sein de cet échantillon. 29 Phragmites aquatiques ont été capturés en thème ACROLA (66%) et 11 en thème SEJOUR (34%). L'augmentation de la proportion capturée dans les stations ACROLA nous indiquent pourtant le bon état écologique des scirpaies. Au total ce sont désormais 2101 individus qui ont été bagués ou contrôlés sur le site de Donges. Les effectifs fluctuants depuis le début de la période sont globalement à la baisse, de quoi nourrir des inquiétudes pour cette espèce à fort enjeu de conservation et pour laquelle les pressions sont nombreuses, à la fois sur ses sites de nidification, d'hivernage et de halte migratoire.

Annexes

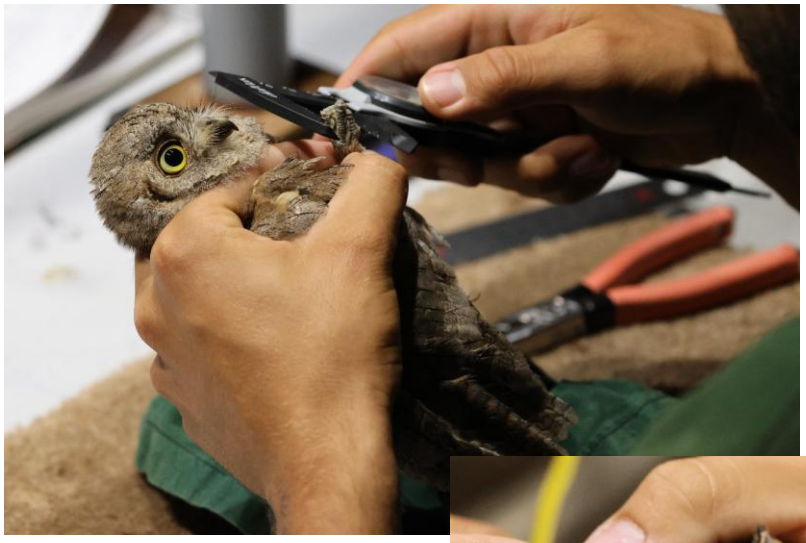
1_ L'Acropôle en images

Vue aérienne de la roselière de Donges, ACROLA 2020

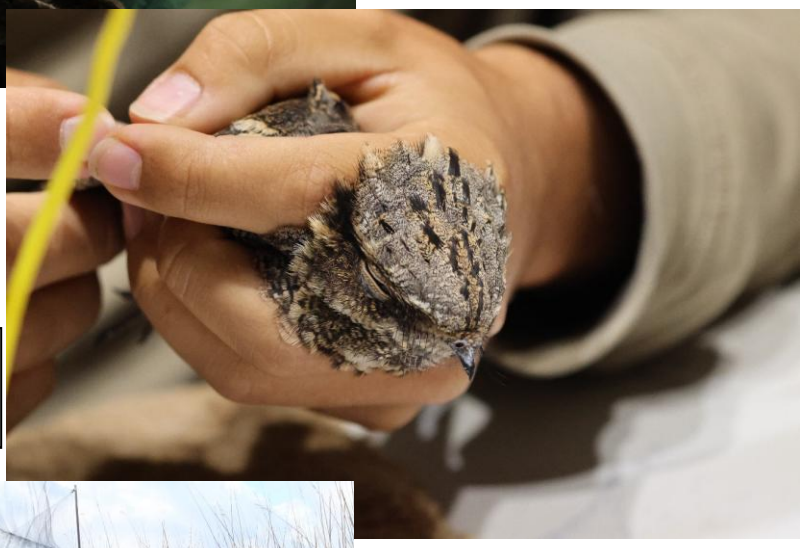
Les bâtiments d'accueil de l'Acro'pôle sont amovibles afin de laisser le milieu naturel tel quel le reste de l'année (2017)

Le baguage est réalisé dans une cabane aménagée à proximité des filets (2020)

En attendant leur tour d'être bagués et mesurés, les oiseaux attrapés dans les filets sont stockés dans de petits sacs de contention en tissu (2020)



Baguage d'un Petit-duc scops *Otus scops*



Baguage d'un Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

Travée de capture, thème SEJOUR

Station de capture, thème ACROLA