

Nouvelles générales du CRBPO

Faits marquants 2025 & Perspectives 2026



Assemblée Générale du CRBPO – 07/03/2026
Par Pierre-Yves HENRY, Directeur CRBPO



Bilan 2025 & Perspectives 2026

1- Plateforme et animation réseau

2- Science avec programmes CRBPO

3- Système d'Information et Base de données

4- Vie de l'équipe et du réseau

Cyber-attaque du Museum

A partir du 27 Juillet 2025

Tous les SI du MNHN KO = AUCUNE ressource numérique Muséum

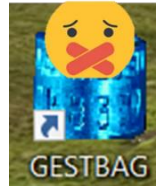
Site web



Reprises



Accès
GESTBAG



DataViz



Liste diffusion

liste-baguteurs@listes.mnhn.fr

Téléphone



+ Commandes

Automne 2025

Fonctionnement très difficile

Gestbag redevient peu à peu opérationnel

RETARD IMPORTANT sur gestion de données : importation, validation, saisie

Début 2026

Gestbag opérationnel + retour réseau internet

Fonctionnement quasi-normal

MAIS RETARD TRES IMPORTANT A COMBLER (classique des cyberattaques)

1 – Plateforme et animation du réseau

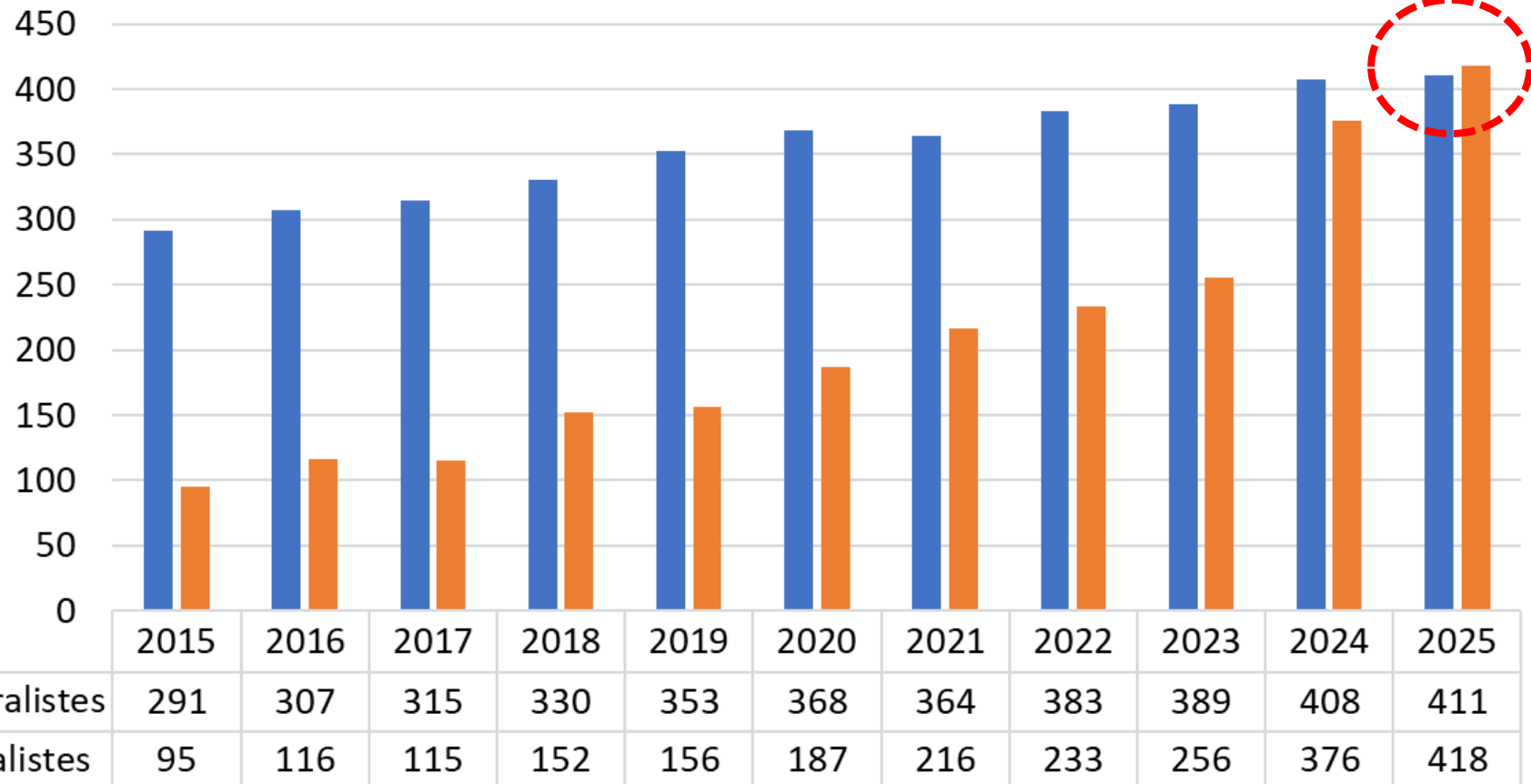
Actions en faveur de la formation
et l'intégration de nouveaux bagueurs
et nouvelles bagueuses

Le réseau CRBPO

829 titulaires de permis de baguage

~ 50% généralistes

~ 50% spécialistes (= que prog. pers.)



1) Clarifier les attendus pour la formation généraliste

Premiers pas du Carnet de formation v3 & ressources associées

Enquête de satisfaction à venir (Eté 2026)



MAJ des instructions pour 'formation généraliste' sur site internet

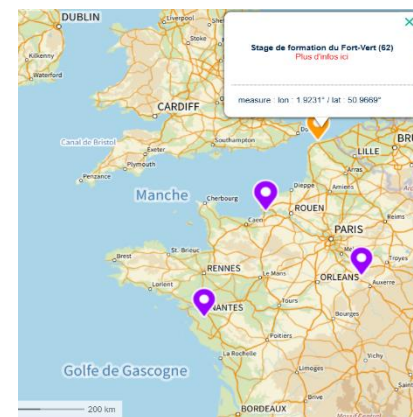
Améliore la facilité d'accès aux informations

- via formulaires dynamiques
- via cartes interactives.



Je souhaiterais
I'd wish

- 🧰 Débuter ma formation de bagueur.se CRBPO/Starting my French ringer's training
- 📖 Consulter des informations sur les parcours de formation/View information on training courses
- 🎓 Me renseigner sur le processus de qualification/Find out more about the qualification process



Suivi par Julien LAIGNEL

2) Echanger sur les attendus avec apprenant.e.s: webinaire à destination des personnes en formation

Informations sur le parcours de formation pour devenir bagueur.se généraliste

- Présentation détaillée du parcours de formation (carnet, stations, astuces, matériel, bonnes pratiques, etc.)
- Témoignages de nouveaux.elles bagueurs.euses
- Session de questions/réponses

Merci pour leurs témoignages
lors du webinaire à:



Bilan en FAQ sur le site du CRBPO

<https://crbpo.mnhn.fr/devenir-bagueur-se-173/bagueur-se-generaliste/la-formation/article/le-parcours-de-formation-633>

Prochaine session: Avril ou Mai 2026

Date sera communiquée sur la mailing-liste et Discord
Pensez à faire suivre l'info aux aides-bagueur.euses

Suivi par Hugo DE VERGES et Manon GHISLAIN

3) Maintenir une référence en français: guide d'identification des oiseaux en main « Demongin »

Questionnaire de Sonia MIGNON → 538 pré-commandes

1000 unités réimprimées,
par **Laurent DEMONGIN**

Commandes groupées grâce à coordination
par **Sylvia PARDONNET**
et **coordinateurs régionaux:**

AUBRY, Philippe, BAUMANN, Marc, BORDE, Henry, BOUZENDORF, François, DAURAT, Vincent, DEBENEST Etienne, DELANNOY, Jean, FONTANET, Michel, GAUTIER, Sébastien, GUILLE, Kevin, LECONTE, Michel, BLONDEL-AMOUR, Lucas, MASSEZ, Grégoire, MOURGAUD, Gilles & BATARD, Romain, VOLLOT, Benjamin

Distribution en cours
Mais déjà **587** exemplaires vendus (pré-commandes)

Suivi par Romain LORILLIERE

Guide d'identification des oiseaux en main

2^e édition



Les 305 espèces les plus
baguées en Europe de
l'Ouest

Non-passereaux et
Passereaux



Identification, Mensurations,
Variation géographique,
Mue, Sexe et Âge

4) Mobilisation des acteurs cynégétiques: Promotion de l'étude des oiseaux chassables par marquage (AVIMARK)

Fédération Nationale
des Chasseurs



Promotion de la collecte et de l'échange des données

Fortement freiné par Cyberattaque du Muséum

Accompagnement des acteurs cynégétiques à la formation au baguage

Accompagnement d'acteurs cynégétiques pour la création de Prog. Pers.

- Prog. Pers. Oie cendrée en cours d'examen
- 1^{er} webinaire : 26/03/2026

Présentation à suivre



Suivi par Moana GRYSAN

4) Mobilisation des acteurs cynégétiques: Animation et coordination du Réseau Bécasse des bois : REZBEC (pilote par K. Le REST, OFB)



Animation du réseau des bagueur.se.s spécialistes REZBEC

- Coordination de + 400 bagueur.se.s
- Formation et maintien des compétences

Bancarisation et valorisation des données

- 14 000 captures/an et 3 000 reprises/an avec logiciel OFB
- Valorisation : indice d'abondance, Age-ratio, impact cynégétique, etc.

Suivi par Hugo DE VERGES

5) Promouvoir un réseau bienveillant et inclusif, propice à l'implication des femmes

Rappel du constat:

Femmes: **5% des généralistes** ... 50% des apprenants ! Alors que 25% des spécialistes

Stage de Master 2 de Lilou BUCHET:

Les inégalités de genre dans le baguage d'oiseaux: causes, effets, leviers

Enquête: 568 réponses; visite de 6 stations, 21 entretiens

Encadrement: M. Ghislain, B. Fontaine, F. Guillet, A. Villaroel-Parada



Présentation à suivre



Rapport complet :



Suivi par Manon GHISLAIN

5) Promouvoir un réseau bienveillant et inclusif, propice à l'implication des femmes

Passer à l'ACTION !

Plaquette de promotion de l'inclusivité et prévention des Violences Sexistes et Sexuelles (VSS)



2025 - 2 k€

- Diffusion en Mars 2026
- Intégration au **Règlement Intérieur** (comme prévention sanitaire)
- Intégration au **Stage théorique**
- **Webinaires** dédiés pour toucher tout le monde

Mise en place d'une Cellule VSS pour Réseau CRBPO

- 4 référent.e.s pour écouter et conseiller (**à former**)
- Encadré par DRH et Service juridique du Muséum
- Recueil des **signalements**
- **Accompagnement** des victimes
- **Recadrage** des personnes mises en cause (avec **mesures d'éloignement graduelles**); mobilisation d'employeur lorsque cadre professionnel



**Recherche de
2 bénévoles
référent.e.s
VSS**

Suivi par Manon GHISLAIN

Evolution des pratiques et programmes

Vidéos Prévention et premiers secours

Vidéo 1 « **Nettoyer** du matériel de capture, contention, mesure et agrainage d'oiseaux »

Vidéo 2 « **Bien s'équiper** (masque, gants, lunettes, habits) pour prévenir les contaminations lors de la manipulation d'oiseaux »

Vidéo 3 « Mobiliser le matériel adéquat pour **prévenir les transferts de pathogènes** entre oiseaux »

Vidéo 4 « Identifier une **myopathie** et orienter vers un vétérinaire »

Vidéo 5 « Identifier une **hypothermie** et réchauffer un oiseau »

Vidéo 6 « Identifier une **hyperthermie** et refroidir un oiseau »

Vidéo 7 « **Hydrater ou énergiser** un oiseau affaibli »

Vidéo 8 « Préparer sa **trousse de secours** »

Vidéo 9 « Stabiliser un oiseau **gravement blessé** et le transférer vers un vétérinaire spécialisé »

Vidéos Prévention et premiers secours

Deux présentations à suivre

Principes et savoir faire sur oiseaux Par Sylvain LARRAT



Principes et savoir faire sur chiroptères

Par Julie MARMET

Coordination et Animation de la
Capture des Chiroptères



Contact : Julie Marmet, julie.marmet@mnhn.fr

Suivi par Julien LAIGNEL

Nouveau formulaire de signalement de reprise d'oiseau bagué

Quand ?

Où ?

La bague

L'oiseau

Vos coordonnées

Récapitulatif

Etape 3 sur 5 : La bague et les détails de la découverte !

L'organisation des inscriptions gravées sur une bague
(exemple d'une bague française FRP)

Les informations sur le centre émetteur

DIS. MUSEUM PARIS

GH135315

Le numéro de la bague

Centre émetteur (obligatoire)
Sélectionnez dans la liste le centre émetteur de la bague identifiable grâce à un nom de ville ou de pays.

Sélectionner le centre émetteur de la bague

✎ Pour vous aiguiller, vous pouvez également consulter ce document listant non exhaustivement et par ordre alphabétique, les inscriptions génériques gravées sur les bagues utilisées par chaque centre dans le cadre des suivis scientifiques qu'ils coordonnent.

Numéro de la bague (obligatoire)

■ GUIDE PRATIQUE

« VOUS TROUVEZ UN OISEAU BAGUÉ ?

QUE FAIRE ? >>

Par Julien LAIGNEL, Romain PROVOST, Romain LORILLIERE & Pierre FIQUET

Nouveaux formulaires de déclaration (demande) de programmes pour généralistes

Parcours pas à pas pour mieux définir le projet

 Quel SPOL ? →  Quelles espèces ? →  Où ? →  Quand ? →  Comment ? →  Le/La bagueur.se  → Récapitulatif

Etape 1 sur 6 :  **Le type de SPOL**

Type de SPOL *

☐ SPOL Mangeoire ☐ SPOL PASDOM ☐ SPOL Effraie ☒ SPOL classique

 Si vous souhaitez ouvrir, dans un nouvel onglet, le **protocole du SPOL** :  **cliquez ici !**

Suivant :  Quelles espèces ?

Par Julien LAIGNEL et Romain LORILLIERE

La Commission d'Evaluation des Programmes Personnels = CEPP

Pourquoi une Commission ?

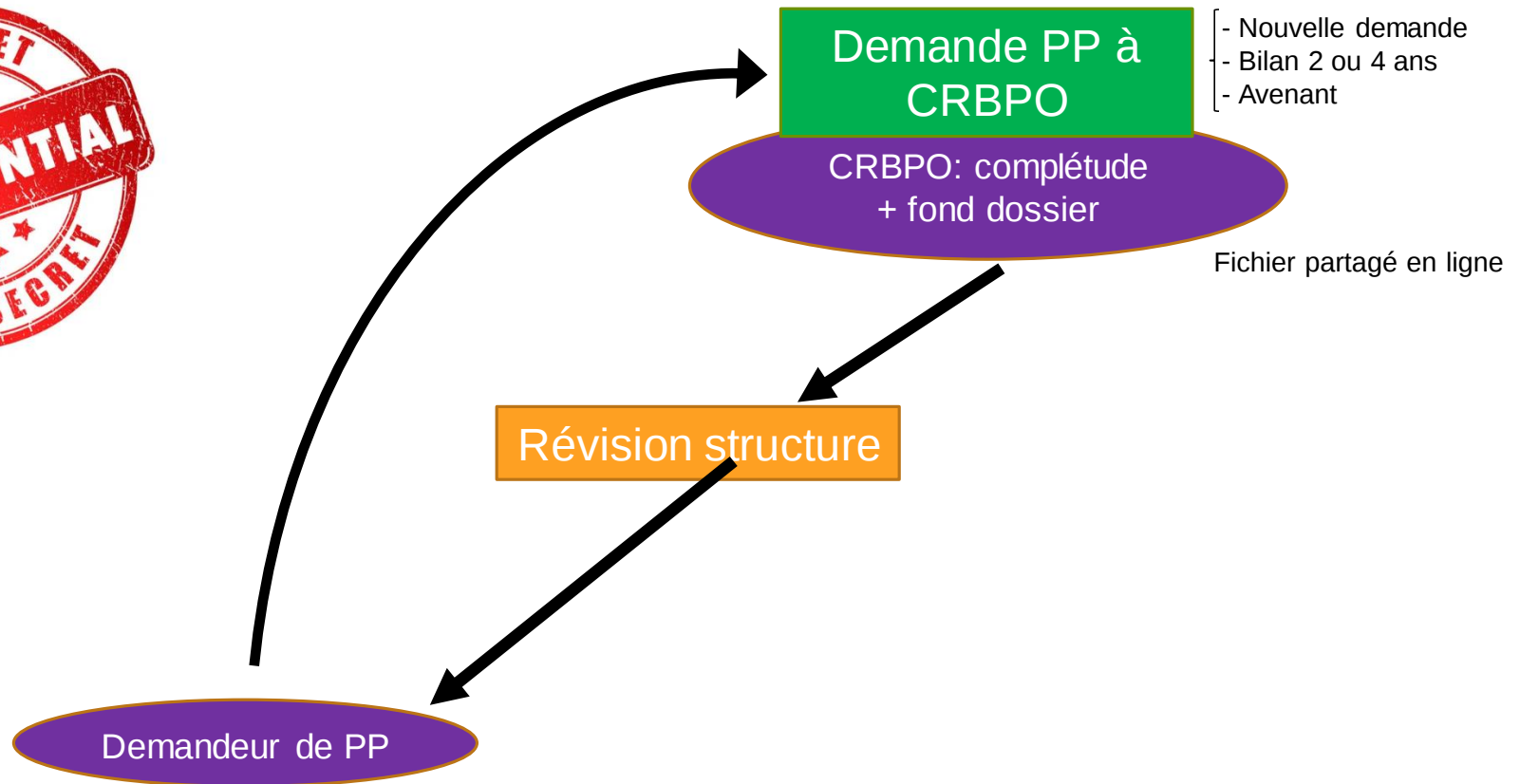
- Recherche d'**expertise** plus **diversifiée, collégiale, indépendante, impartiale**
- Retrouver une expertise avancée en **télémétrie**
- Accroître l'**efficacité (rapidité)** de traitement des demandes

Comment cela fonctionne ?

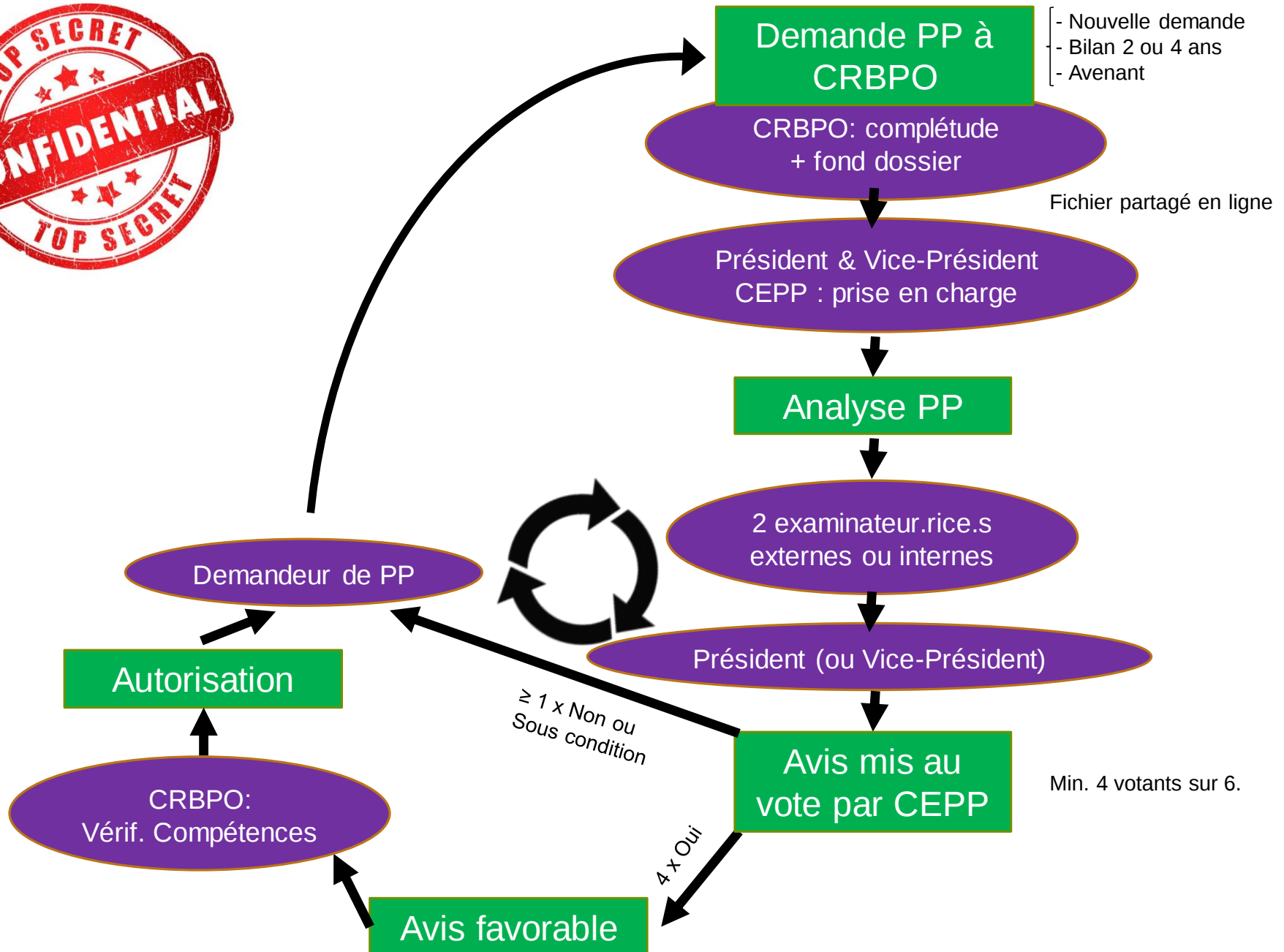
- Repose sur une **Charte**, fondée sur les principes d'un Comité d'Ethique en Protection d'Animaux Utilisés à des Fins Scientifiques
- Critères d'évaluation: inchangés (bien-fondé scientifique et éthique)

Mais en pratique ?

Parcours d'analyse d'un PP



Parcours d'analyse d'un PP



La Commission d'Evaluation des Programmes Personnels = CEPP

Qui est-ce ?

Président



Frédéric
JIGUET

Vice-
Président.e



Blandine
DOLIGEZ

Membre



Charles-
André
BOST

Membre



Olivier
DURIEZ

Membre



Cyril
ERAUD

Membre



Raphaël
MUSSEAU



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



BioSphère
ENVIRONNEMENT

S'appuyant sur 38 expert.e.s: 31 nationaux et 7 de l'équipe CRBPO

**Très sincères remerciements
à tou.te.s !**

**Recherche de nouveaux
expert.e.s à venir**

2 – Science avec programmes CRBPO

Nouvelles des projets
en cours

Les printemps chauds ou secs augmentent (encore) la reproduction de la majorité des passereaux de zone tempérée

Amaury Thepault¹  | Tohi Adenot¹  | Romain Lorrilliere² | Paul Cuchot³ | Pierre-Yves Henry^{1,2}

PRODUCTIVITE
= % de jeunes parmi les captures

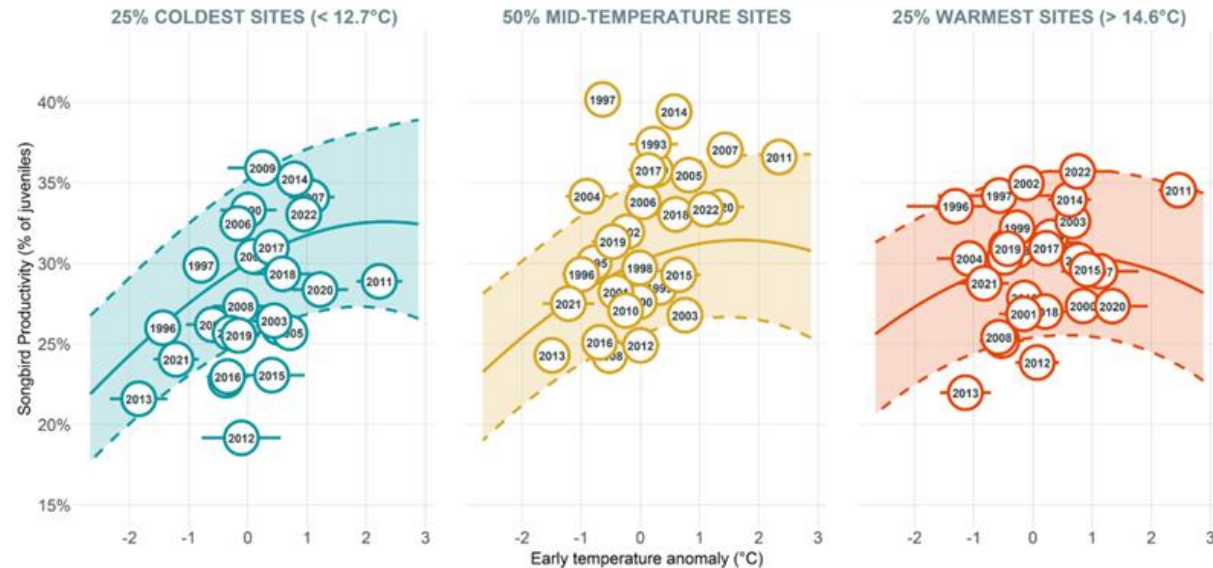


FIGURE 2 | Marginal effects (with 95% confidence intervals) of early-spring temperature anomalies on songbird productivity depending on site temperature. For each category of site temperature, circles with coloured borders indicate annual estimates of songbird productivity and average early-spring temperature anomalies (with standard deviation represented by horizontal error bars; Supporting Information S14).

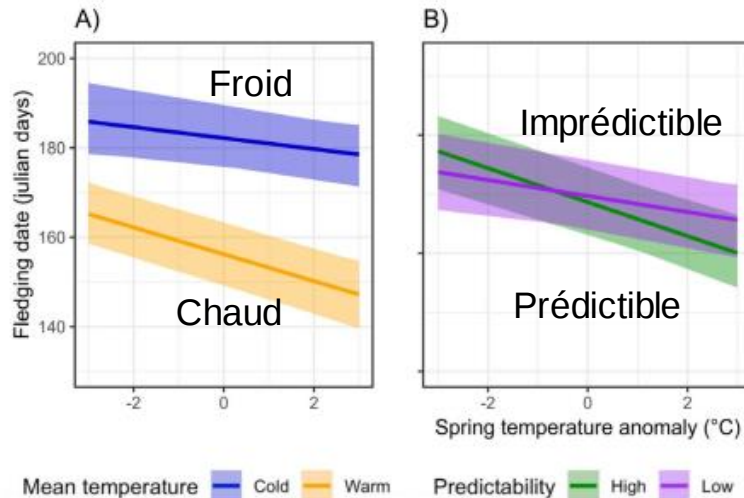
Plus il fait chaud, plus il y a de jeunes...

Sauf dans les sites chauds, surtout pour les migrateurs trans-sahariens
Sauf pour les espèces 'froides' pendant l'élevage des jeunes

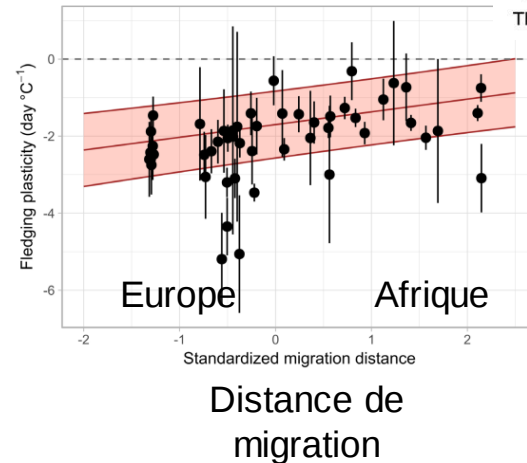
Plasticité phénologique et ses déterminants thermiques chez les passereaux communs en Europe

Paul Cuchot¹  | Timothée Bonnet² | Robert A. Robinson^{3,4} | Juan Arizaga⁵ | Wolfgang Fiedler⁶ | Olaf Geiter⁷ | Ian Henshaw⁸ | Christof Herrmann⁹ | Henk van der Jeugd¹⁰ | Zsolt Karcza¹¹ | Arantza Leal¹² | Petteri Lehikoinen¹³  | Jan A. C. von Rönin¹⁴  | Kasper Thorup¹⁵ | Céline Teplitsky¹ | Pierre-Yves Henry^{16,17}

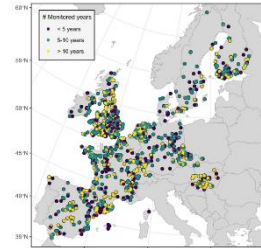
DATE DU
PIC
D'ENVOL



PLASTICITE



 EURING
The European Union for Bird Ringing



Plus il fait chaud, plus la reproduction est précoce = plasticité phéno.

La plasticité diminue:

- Avec le froid (nord, altitude)
- Avec l'imprédictibilité des températures d'un jour sur l'autre
- Avec la distance de migration

Comment les synchronies de la survie et la productivité influencent la synchronie des abondance chez les oiseaux terrestres européens ?

Catriona A. Morrison¹  | Jennifer A. Gill¹ | Claire Buchan¹ | Robert A. Robinson² | Juan Arizaga³ | Oriol Baltà⁴ | Emanuel Baltag⁵ | Jaroslav Cepák⁶ | Pierre-Yves Henry⁷ | Ian Henshaw⁸ | Zsolt Karcza⁹ | Petteri Lehikoinen¹⁰  | Ricardo Jorge Lopes¹¹ | Bert Meister¹² | Simone Pirrello¹³ | Kasper Thorup¹⁴ | Simon J. Butler¹

COMPTAGES 'STOC EPS'

PRODUCTIVITÉ

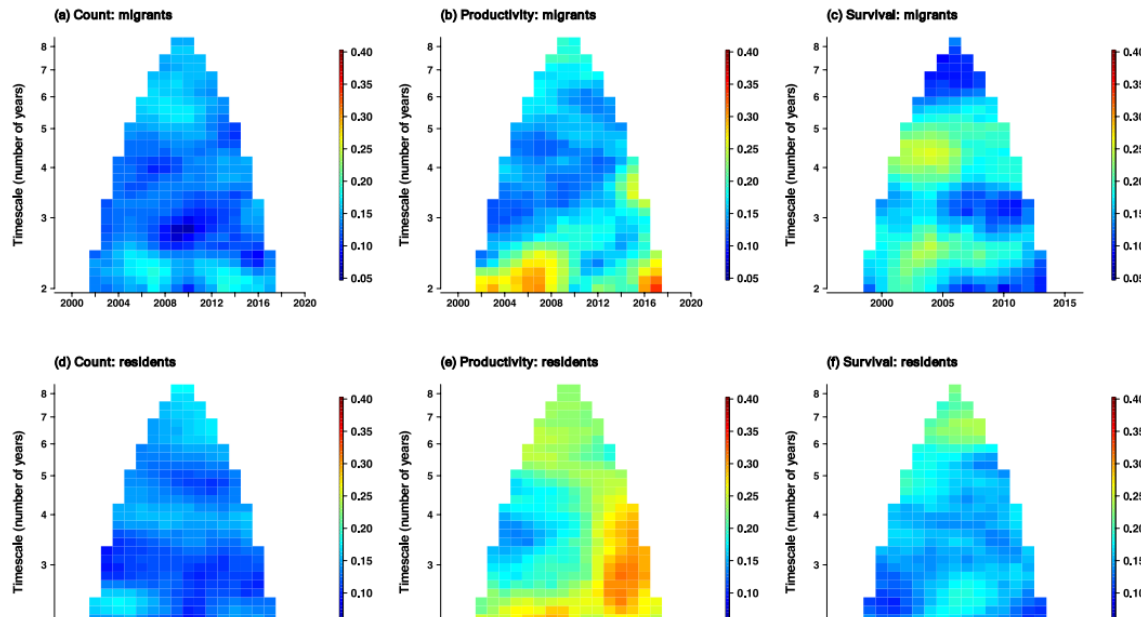
SURVIE ADULTE



MIGRATEURS

Indicateur
de
synchronie

RESIDENTS

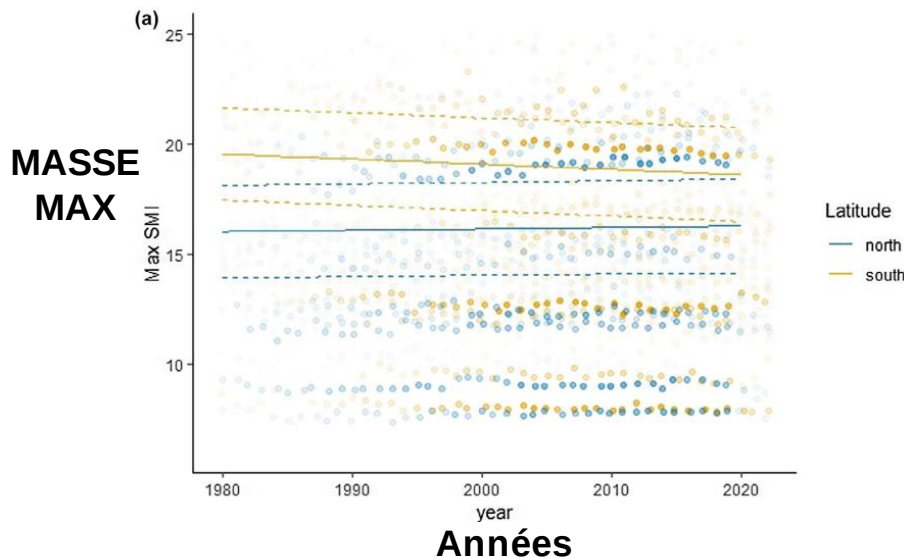


La synchronie est la plus élevée pour la PRODUCTIVITE.
Mais compensée par mortalité car comptages sont plus synchrones
avec les survies

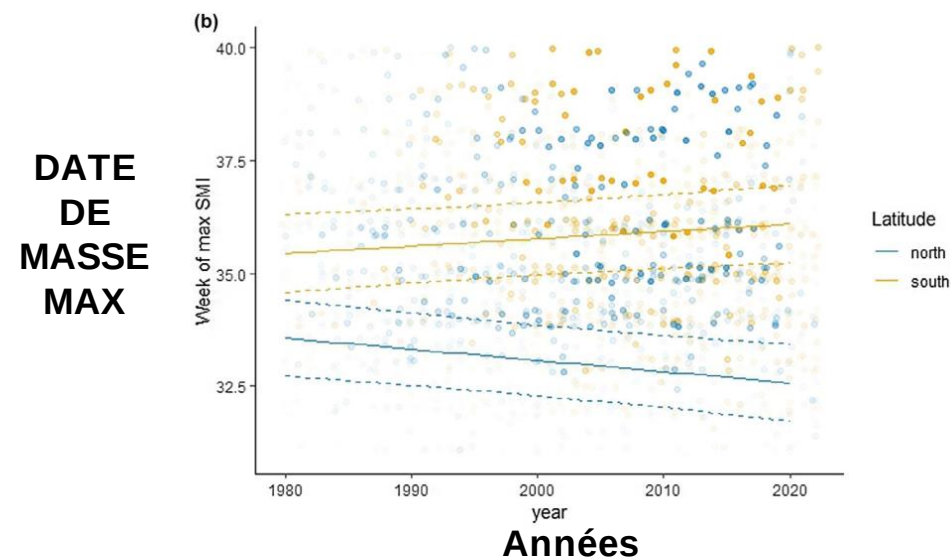
Changements temporels de l'engraissement des oiseaux migrateurs en Europe



Jennifer Anne Border¹ | Robert A. Robinson¹ | James W. Pearce-Higgins^{1,2,3} | Chris M. Hewson¹ | Christine Howard⁴ | Philip A. Stephens⁴ | Stephen G. Willis⁴ | Jan A. C. von Rönne⁵ | Pierre-Yves Henry^{6,7} | Romain Lorrilliere^{6,7} | Lorenzo Serra⁸ | Simona Imperio⁸ | Gabriel Gargallo^{9,10} | Oriol Baltà^{9,10} | Zolt Karcza¹¹ | Didier Vangeluwe¹² | Jari Valkama¹³ | Charles Perez¹⁴ | Keith Bensusan¹⁴ | Thord Fransson¹⁵ | Christof Herrmann¹⁶ | Franz Bairlein¹⁷ | Wolfgang Fiedler¹⁸ | John Horton¹⁹ | Stephen R. Baillie¹



Engraissement diminue dans Sud de l'Europe (mais pas au Nord)



Engraissement de plus en plus:

- précoce au Nord
- tardif au Sud

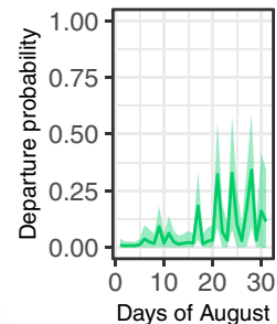
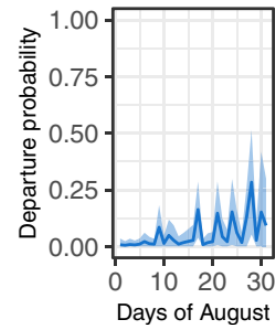
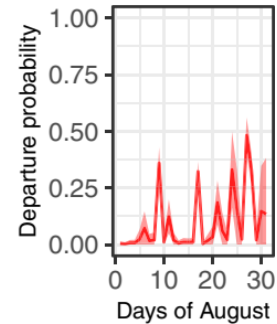
Mêmes réponses avec T°; + pour insectivores

Synchronie entre espèces des décisions de départ de halte migratoire: évidence par un modèle de capture-recapture multispecific

Sébastien Roques^{1,2}, Pierre-Yves Henry^{3,4}, Hubert Dugué⁵, Sébastien Gautier⁶, Jean-Luc Chil⁷, Pascal Provost⁸, Daniel Turek⁹, Emmanuelle Cam^{2,10} and Roger Pradel¹

Départs de site de halte migratoire très synchrones entre 3 espèce.

Surtout déterminé par temps depuis arrivée sur site (plus que par météo).

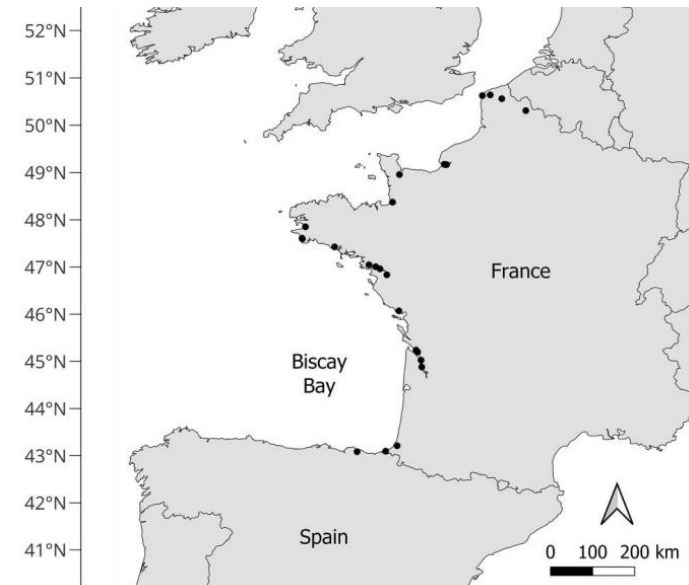
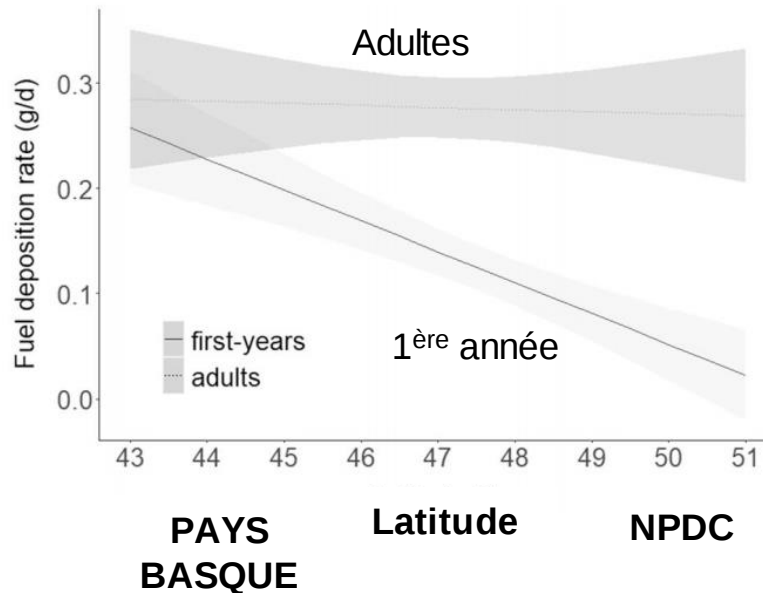


Evaluation de l'utilisation de la voie migratoire atlantique entre nord de France et Golfe de Gascogne par un oiseau spécialiste des roselières lors de la migration d'automne



Raphaël Musseau ^{ID a}, Léna Collet ^a, Nere Zorrozuza ^{b,c}, Bruno Bargain ^d, Hubert Dugué ^{e,f}, Pascal Provost ^g, Alain Chartier ^h, Edorta Unamuno ^{c,f}, Olivier Dehorter ⁱ, Philippe Fontanilles ^{ID j,f}, Pierre-Yves Henry ^{ID i,k} and Juan Arizaga ^{ID c,f}

ENGRAISSEMENT



**Plus les jeunes sont au Sud, plus ils engraisent
(Adultes engraisent partout pareil)**

Réponses au stress après différentes durées de détention chez les bruants des roseaux hivernants



Gildas LEMONNIER^{1, 2, 6 *}, Sylvia PARDONNET^{1, 3}, Pierre-Yves HENRY^{4, 5} and Etienne DEBENEST^{6, 7}

Lors des captures au dortoir le soir, mieux vaut-il relâcher les oiseaux:

- Avant la nuit ?
- Dès que possible, de nuit ?
- Le matin ?



**Le taux de recapture ultérieure (~5%) ne diffère pas
avec le moment du relâcher**

(ou pas assez pour être détecté statistiquement)

Préférable de relâcher de nuit ?

Perspectives 2026



Projets qui démarrent en 2026

Phénologie migratoire des passereaux

Indicateur de phénologie postnuptial

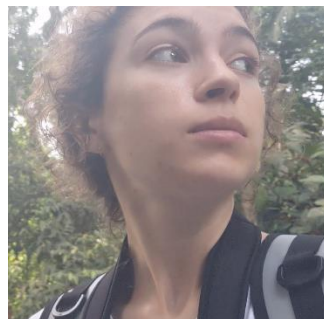
Projet de Master 2 de **Maud MENNERAT** (2025)

Démographie et phénologie de la migration

Projet de Doctorat de **Maud MENNERAT** (2025-2028)

Effets de l'âge sur la phénologie migratoire postnuptiale

Projet de Césure de **Clara LABORCZY** (2026)



Suivi par Manon GHISLAIN, Armelle LAJEUNESSE,
Romain LORILLIERE et Alexandre ROBERT

Appui à la décision pour la conservation des habitats de halte migratoire du Phragmite aquatique: qualité des sites

ACROLA

Nouveau protocole ACROLA

- Migration postnuptiale
Déployé en **Europe** (Life)
- Migration prénuptiale : orientale 2025-2026
Participation sur demande



Analyses par chargé de mission en cours: Benjamin ANDRIEUX

- **Usage des sites** par télémétrie: en cours
- **Indicateurs 2025** de phénologie et d'effectif en halte par site: en ligne

Rapports individuels des stations ACROLA

voici le lien pour accéder aux rapports :

➤ <https://drive.google.com/drive/folders/1fgGLjTCIPVsjegDmyxguXdNd8Ko4gLDZ?usp=sharing>.

Suivi par Christine BLAIZE (PNA) et Romain LORILLIERE

Devenir des oiseaux réhabilités par Centres de Soins ?



SOINS



**COLLÈGE
DE FRANCE**
— 1530 —



Mathilde MONVOISIN
(Post doctorante
bioinformatique, ISYEB
– MNHN)

Problématique



Variables d'intérêt :

- distance lieu de découverte/relâcher
- temps passé au CDS
- âge de relâcher...

Lesquelles impactent le plus la survie ?

Stage de 3 mois (mai à juillet 2026)

- Bilan reprises/contrôles issus des baguages en CDS
- En fonction des espèces et des variables d'intérêt

Suivi par Romain LORILLIERE et Guillaume ACHAZ (Collège de France)

Pour en savoir plus...



Le Blog CRBPO

- ✓ Publications
- ✓ Avancées des projets
- ✓ Faits marquants

3 – Système d'information et Base de données

Refonte du SI du CRBPO

2023-26... 480 k€

Interface de saisie pour thèmes CRBPO + 2 Prog. Pers... d'ici été 2026

Si CRBPO

Tableau de bord

Projets

Données

Bagues

Annuaire

Détails de la session > Données de baguage

✓ Vérifier

✈ Envoyer

Quitter

Ajout de données : Dynamique des populations de canards plongeurs du genre Fuligula PROG PERS - 367

Session ""Nickname de ma session"" 02/01/2024, , FILET HORIZONTAL Colonne

	Centre	Bague	Action	Espèce	Prec. Heure	LP	Sexe	Age	Bagueur	Heure	Cond Repr	Circ Repr	MA	Thème	AD	ES	Statut
1	FRS	125468	B	AYFTER		10.54	F?	1A	Laure BRESSON	12:00			100.5				
2	FRS	125468	B	PIGTOU			M	???	Laure BRESSON								
3									Laure BRESSON								
4									Laure BRESSON								
5									Laure BRESSON								

Ajouter une ligne

Alertes et erreurs
[Tout](#) Saisie Cohérence

Quel nom ? Merci pour vos idées !

Alibabague, Applibirdday, Barbadata, Cavamarchermascaacoutelapeauducul,
Horter 2, Raboulelescontroles, Tote bague...



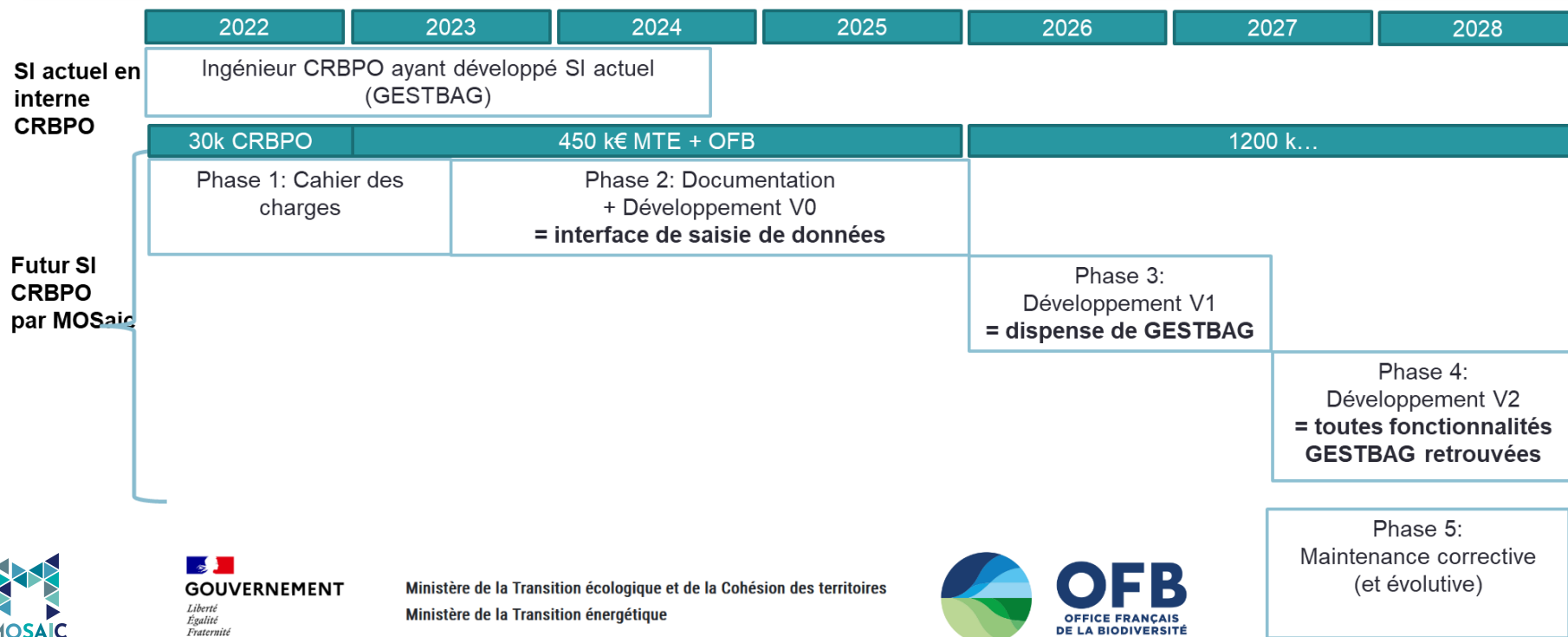
Refonte du SI du CRBPO – la suite ?

2027-2029... 500 k€ + 1 poste ?

Défis pour 2026

- **Conduite du changement = apprendre à utiliser l'interface de saisie**
- **Financer la suite**

Planification de la suite

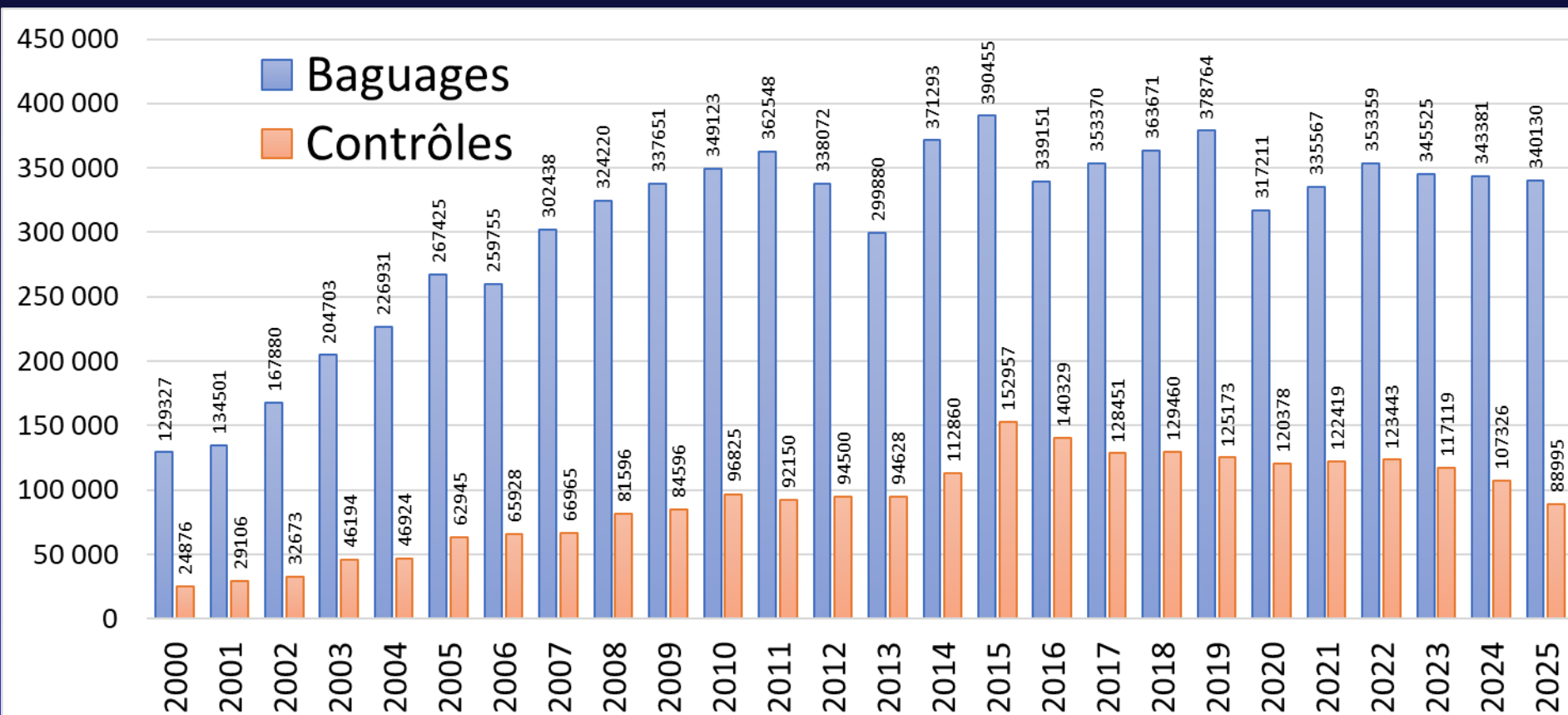




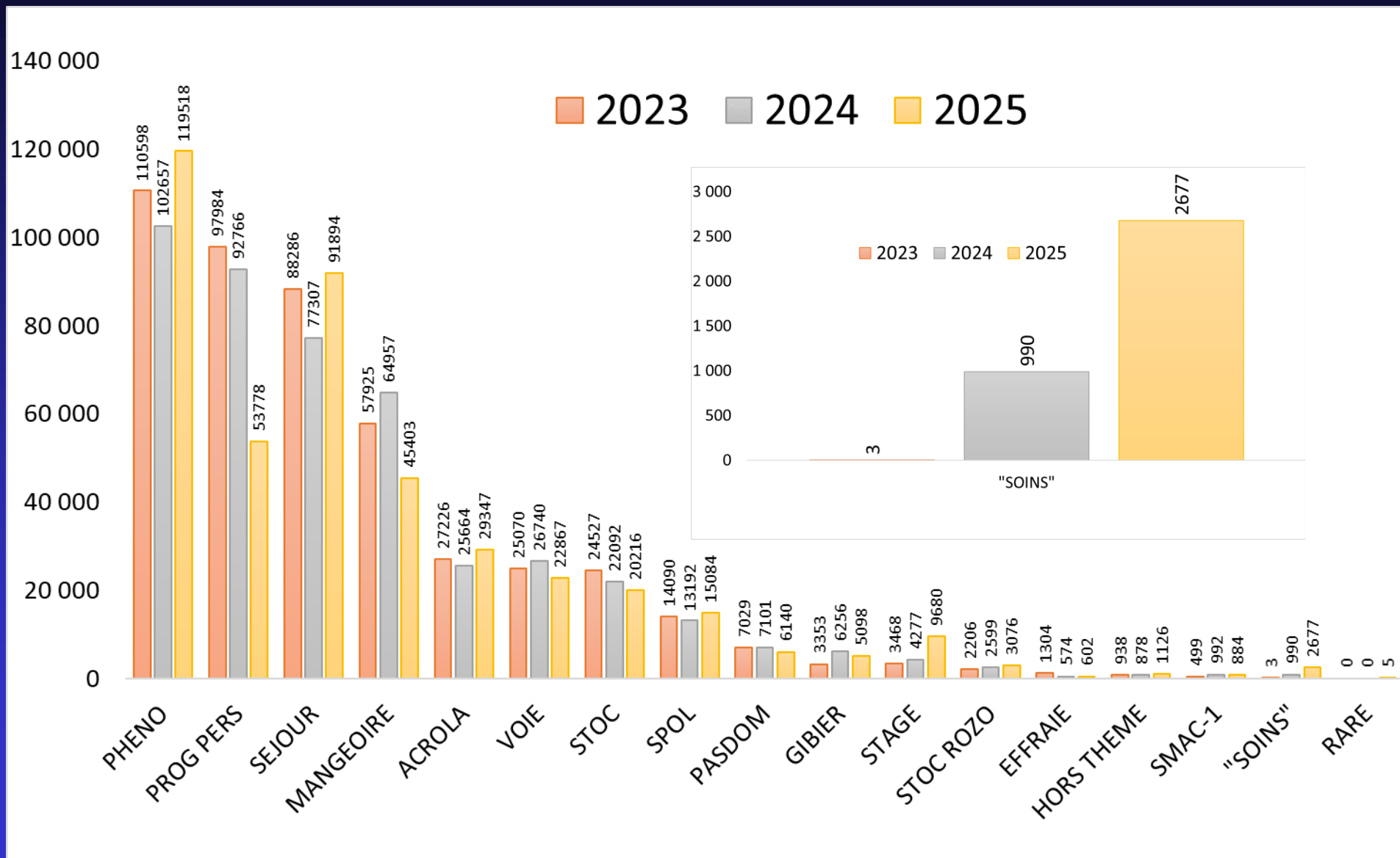
Le bilan des données 2025

Sera diffusé en ligne...

Données brutes



Nb de données par programme

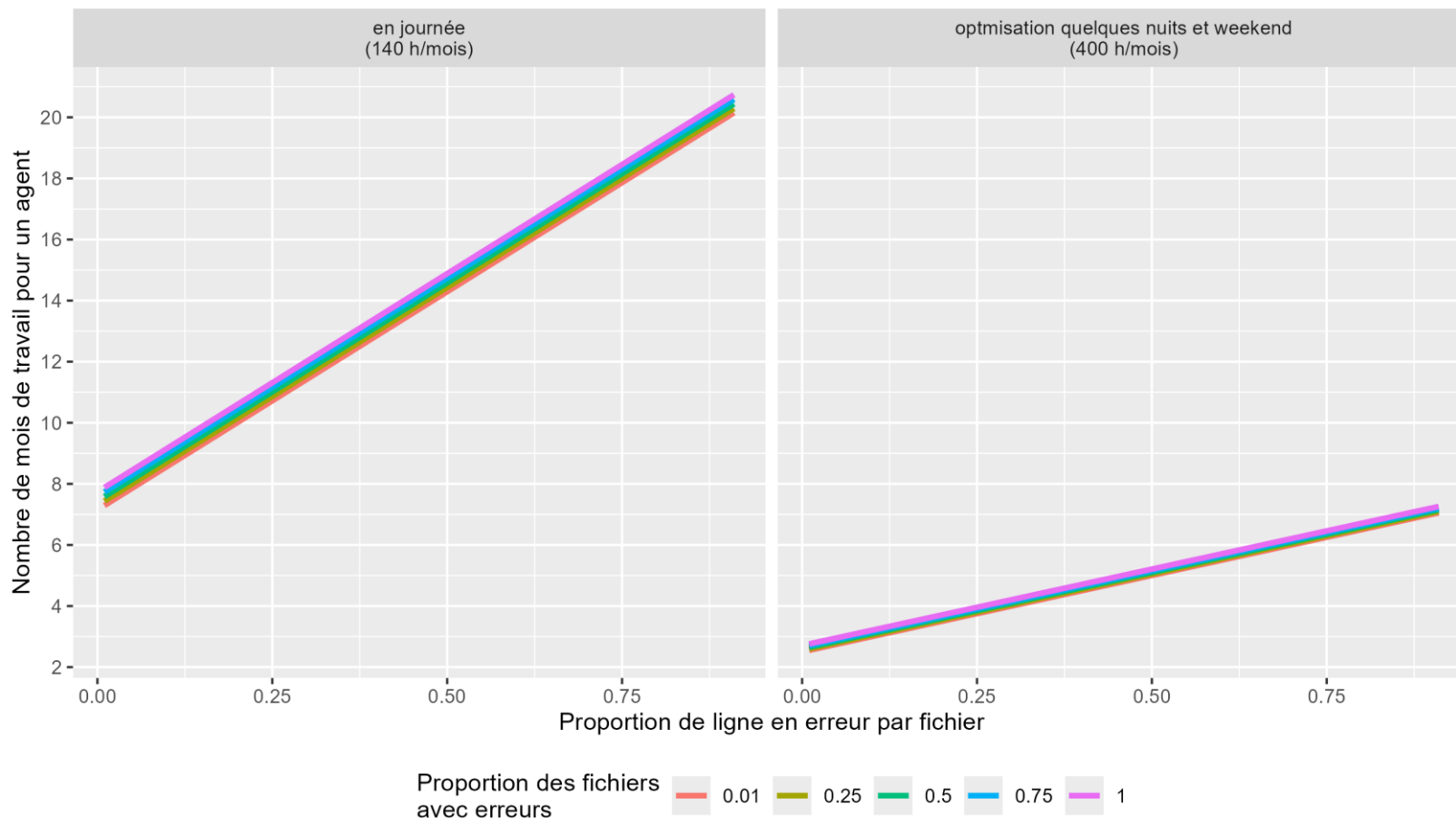


Temps d'importation dans GESTBAG ?

500 000 données/an

6 sec par ligne de données (pour importation ou production d'erreurs)

1-5 minutes pour gestion fichiers et échanges avec bagueur.se



Si 10% de lignes en erreur...

3 à 9 mois pour 1 agent pour importer toutes les données de l'année !!!

Nouvelles d'EURING

Euring

Co-ordinating bird ringing throughout Europe

 [Home](#)[About EURING](#) ▼[Data and Codes](#) ▼[Meetings](#) ▼[Research](#) ▼[National schemes](#) ▼

Enfin un statut légal après... 64 ans de fonctionnement !

Association EURING, basée en Espagne

Immense merci à Juan ARIZAGA, secrétaire d'EURING,
directeur du centre de baguage Aranzadi (Espagne)



Gestionnaire de la base de données d'EURING (EURING Data Bank)

Uniquement 2 candidatures en lice... françaises !

4- Equipe et Réseau CRBPO

Des arrivées !

Moana
GRYSAN
(Mars 2025)



Fédération Nationale
des Chasseurs

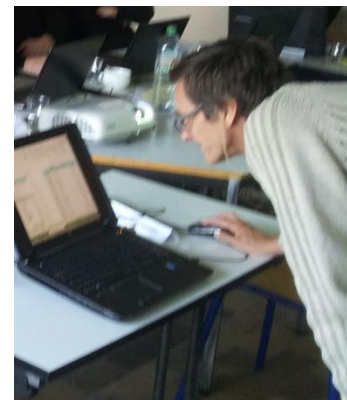
Animation baguage
Espèces chassables

Hugo
DE VERGÈS
(Novembre 2025)



Animation
Réseau
Bécasse des
bois

Olivier
DEHORTER
(Décembre 2025)



Maintenance
GESTBAG

Et des envols...

Pascal ZEDDAM

(1989-2025, 37 ans de baguage)

Mot d'hommage par Christian PAUCOT



- 1) Suivis sur ENS l'île Raymond (2015-2025):
STOC + MANGEOIRE + VOIE + GIBIER + PHENO
- 2) Alouettes et limicoles
- 3) SPOL Pic vert, Grosbec
- 4) Prog. Pers. Luc Barbaro (INRA Pierroton)
- 5) Prog. Pers. Gorgebleue à miroir de Nantes (Biganos)
- 6) Trésorier puis Président de l'Association pour la
Recherche Ornithologique par le Bagueage en Aquitaine
(AROB)

...

Et des envols...



Camille DUPONCHEEL

(1971-2025, 55 ans de baguage)

Mot d'hommage par Julien LAIGNEL

Monsieur

*Permettez-moi de solliciter de votre haute
bienveillance l'obtention d'une carte de bagueur
autour de votre réseau.*

- Co-fondateur de l'Association COB en 2008;
- Co-organisateur des stages de formation en NPDC depuis plus de 20 ans;
 - Délégué régional depuis 2010;
 - En base, ~340.000 données lui sont associées dont 150.000 concernent le PP314 "Mouette mélando"





**Merci pour vos efforts !
Et votre attention**

Questions ? Suggestions ? Souhaits ?