



# Suivi de la Migration nocturne de l'Alouette des Champs (programme SMAC)

*Bilan et perspectives*



Assemblée Générale CRBPO – Samedi 11 mars 2023 – Moana GRYSAN



# Sommaire

- I. Etat de conservation de l'Alouette des Champs
- II. Une espèce à enjeux
- III. Le programme SMAC
- IV. Bilan actuel des données de baguage



# I. Etat de conservation (Effectifs et tendances)

- ▶ Effectifs européens (Russie comprise) : entre 44 et 78 millions de couples
- ▶ PECBMS (Pan-European Common Bird Monitoring Scheme) :
  - ▶ Long terme : -50%
  - ▶ Court terme : -13%
- ▶ Effectifs France : entre 1,3 et 2 millions de couples
- ▶ Tendances France :
  - ▶ ACT : -36% entre 1996 et 2019 (95% IC : -28% à -43%)
  - ▶ STOC : -23% entre 2001 et 2019



## II. Une espèce à enjeux

- ▶ Prélèvements saison 2013-2014 de l'ordre de 468 000 individus
- ▶ (dont 180 000 au fusil et 280 000 à la chasse traditionnelle : pantès/matoles)
  
- ▶ Les précédentes estimations donnent :
  - ✓ Entre 24 et 105 millions (SPAEPEN, 1995) et un quota de 900 000 en 1999
  - ✓ Entre 17 et 71 millions (CHIRON, 2002) et un quota de 585 000 en 2004
  
- ▶ Les chiffres donnés par F. CHIRON en 2002 sont calculés à partir des données de baguage issues du programme du CRBPO/MNHN de Paris initiés en 1991 à la demande du Ministère. Ces chiffres montrent les limites de la modélisation car les écarts-types sont importants.





En 2014, le **Ministère demande à l'ONCFS de réactualiser l'estimation** de l'effectif d'Alouette des champs en transit en France. L'ONCFS se rapproche alors du CRBPO pour :

- ✓ Recalculer l'effectif en transit à partir des données actualisées, notamment en intégrant les données de baguage belges
- ✓ Relancer le réseau de baguage CRBPO de l'Alouette des champs en France

Fin 2014/début 2015, un **rapport conjoint ONCFS/CRBPO est remis au Ministère** et donne de nouvelles estimations.

- ▶ Deux méthodes de calculs sont utilisées et donnent des estimations différentes avec toujours de grands écarts-types. Le modèle qui semble être retenu donne une estimation entre 6 et 40 millions avec une moyenne de 13 millions d'individus migrateurs en France.

### III. Le programme SMAC

Suivi par le baguage depuis 1989

Objectifs :

1. Quantifier le flux d'oiseaux qui transite à travers notre pays lors de la migration postnuptiale ;
2. Documenter la phénologie de la migration, et en particulier la distribution des phénotypes au cours de la saison (migration différentielle) ;
3. Estimer la survie réelle (à partir des données de reprise) et les déterminants de ses variations interannuelles, voir spatiales (p. ex. en fonction de régions géographiques) ;
4. Suivre l'éventuelle évolution d'origine et de destination géographique des alouettes des champs qui transitent et/ou hivernent en France.

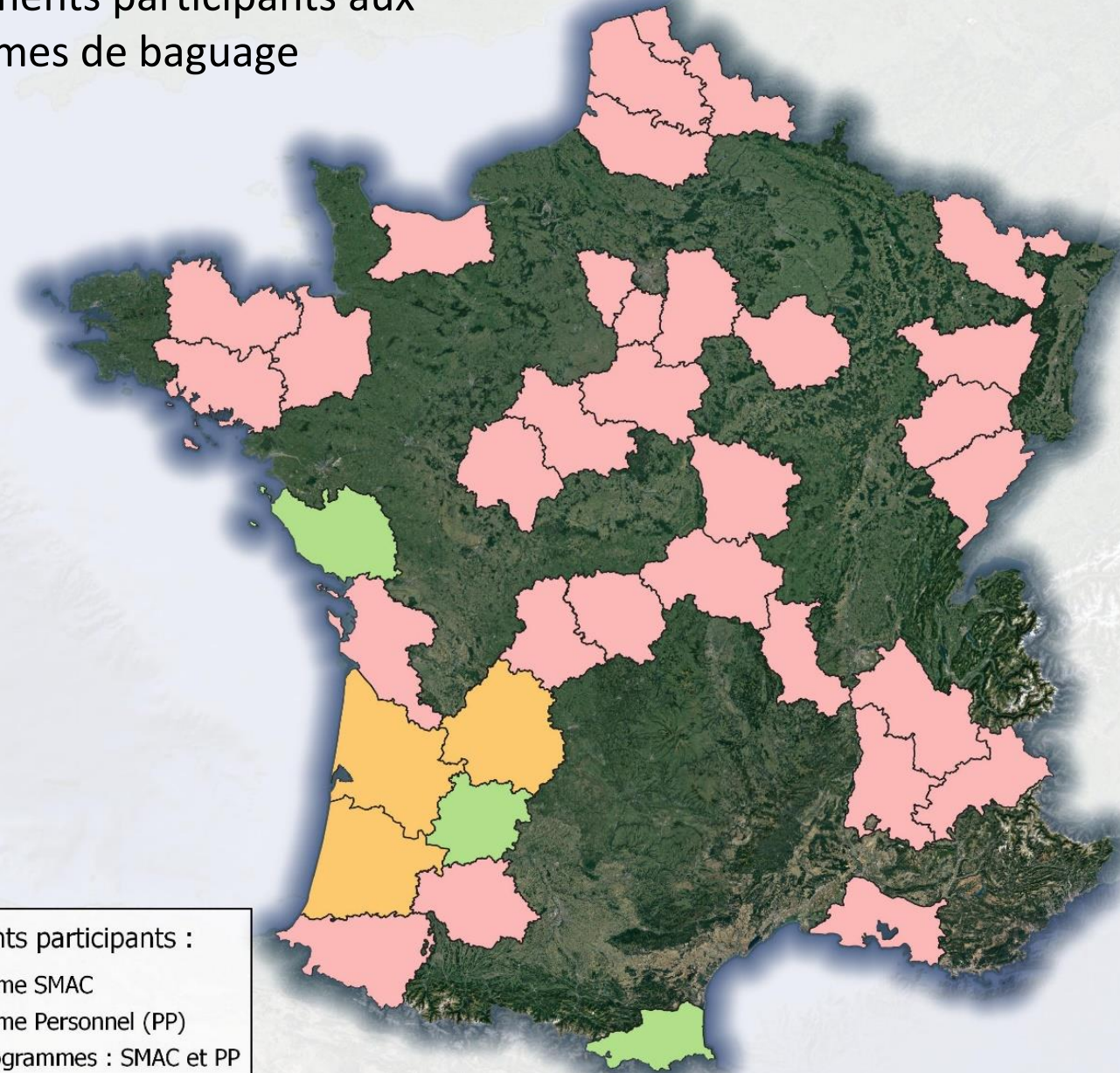
PP n°784 initié par Cyril ERAUD (OFB) avec comme objectif d'appuyer le programme SMAC du CRBPO. Bagueur « spécialiste alouette » à destination des techniciens des FDC.

Mail: [rezoalouette@gmail.com](mailto:rezoalouette@gmail.com)




Liste de discussion WathsApp

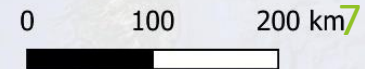


# Départements participants aux programmes de baguage



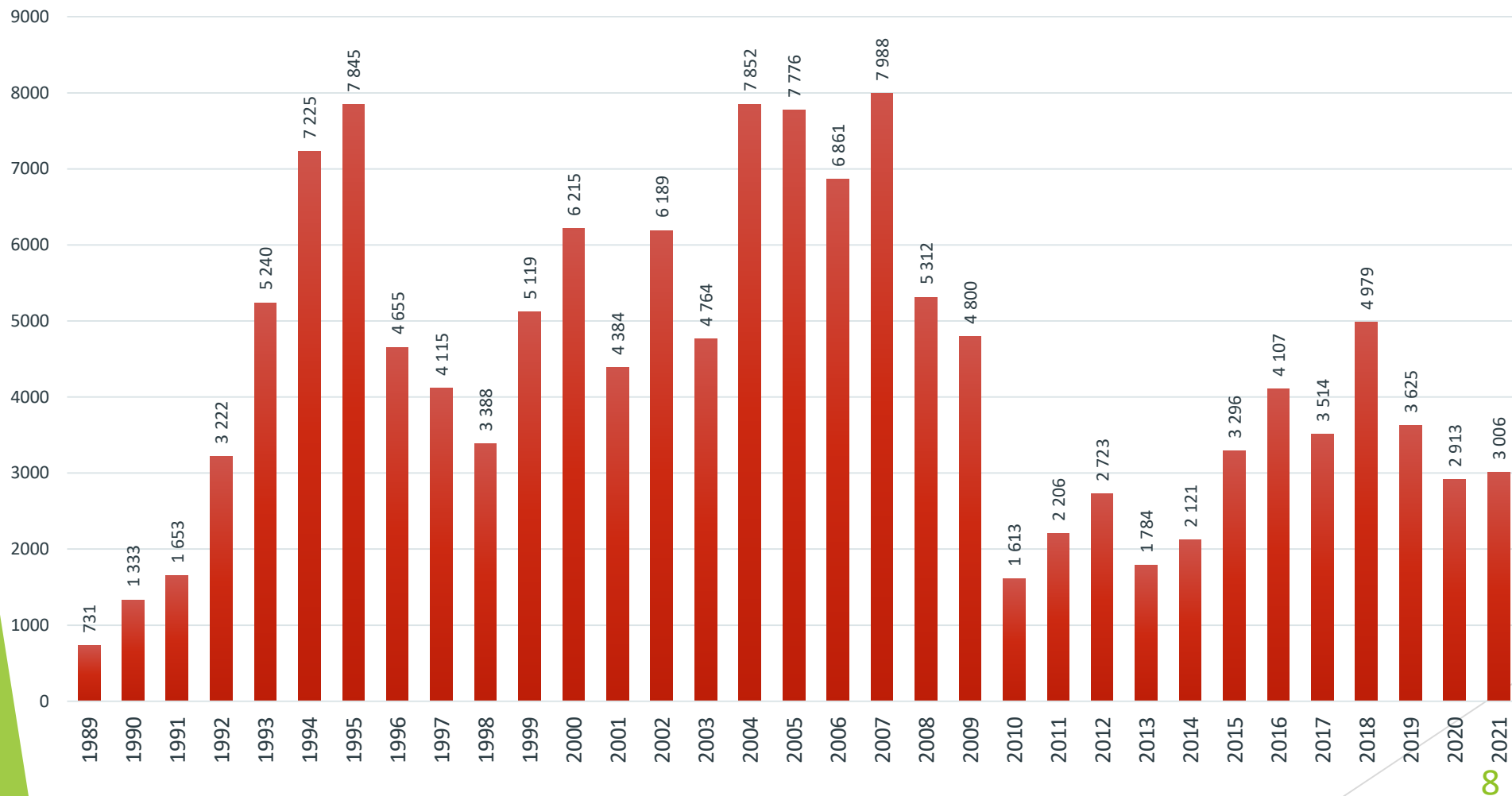
Départements participants :

-  Programme SMAC
-  Programme Personnel (PP)
-  Deux programmes : SMAC et PP



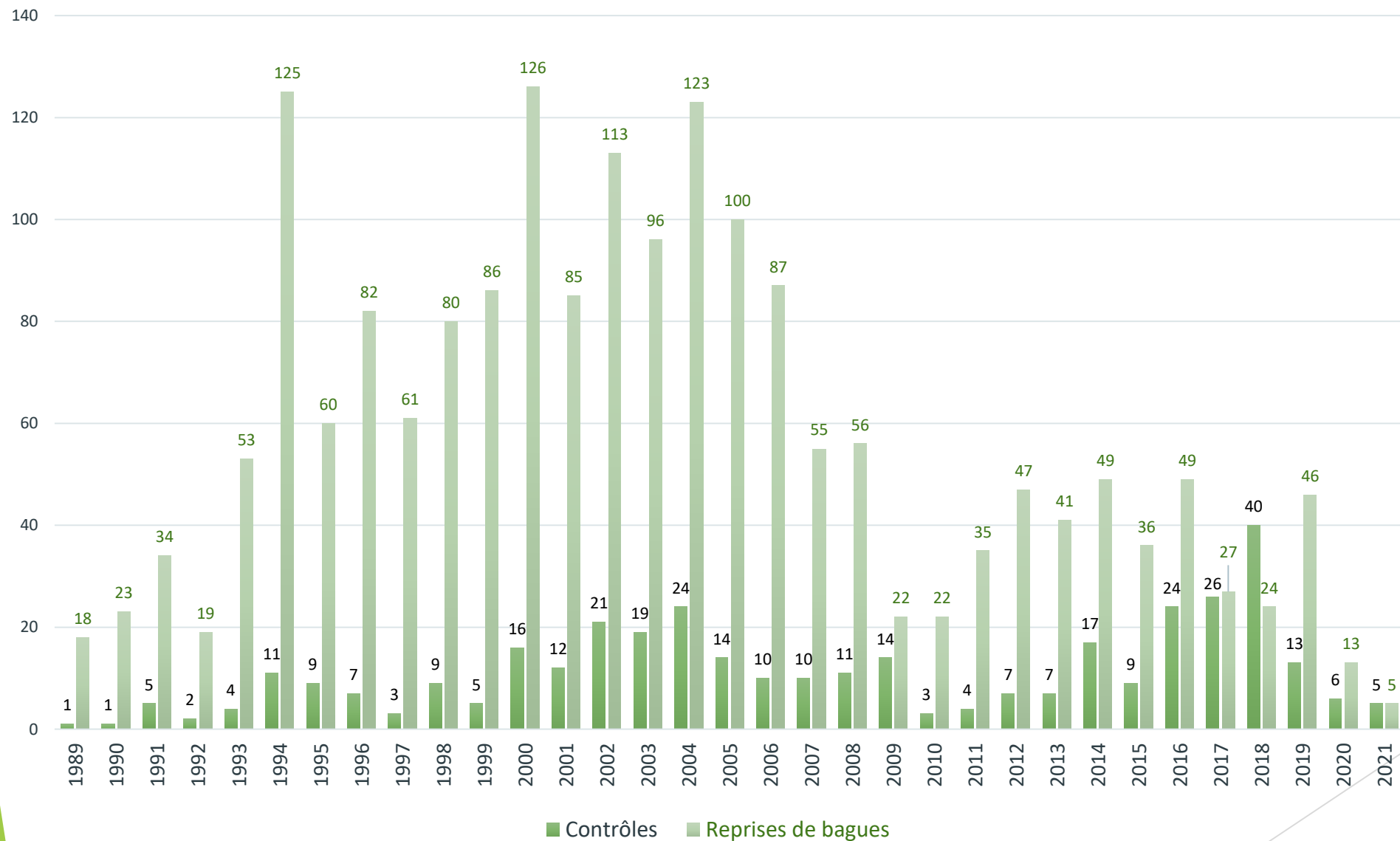
## IV. Bilan actuel des données de baguage

Programme SMAC : Nombre d'oiseaux bagués par année

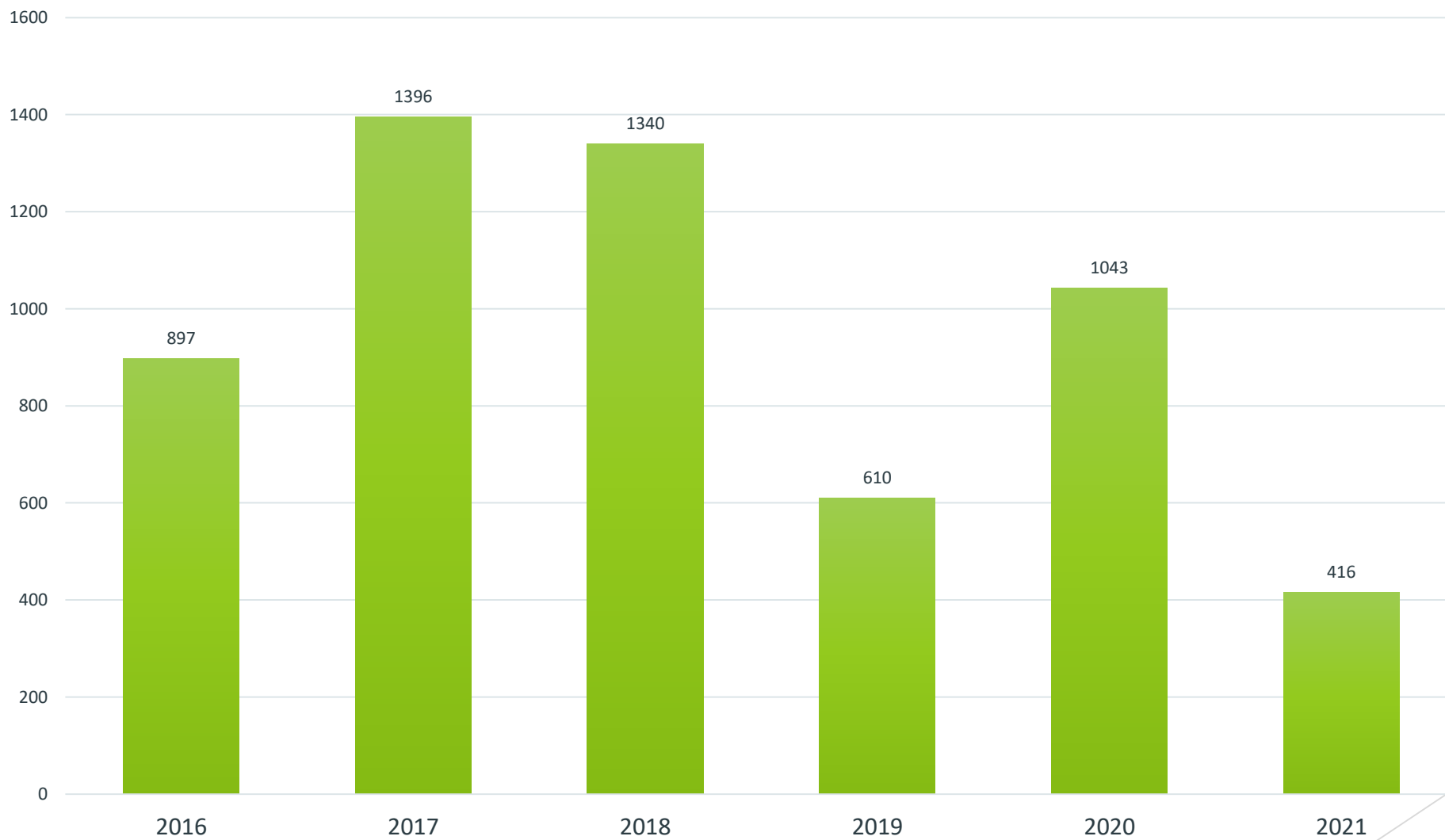




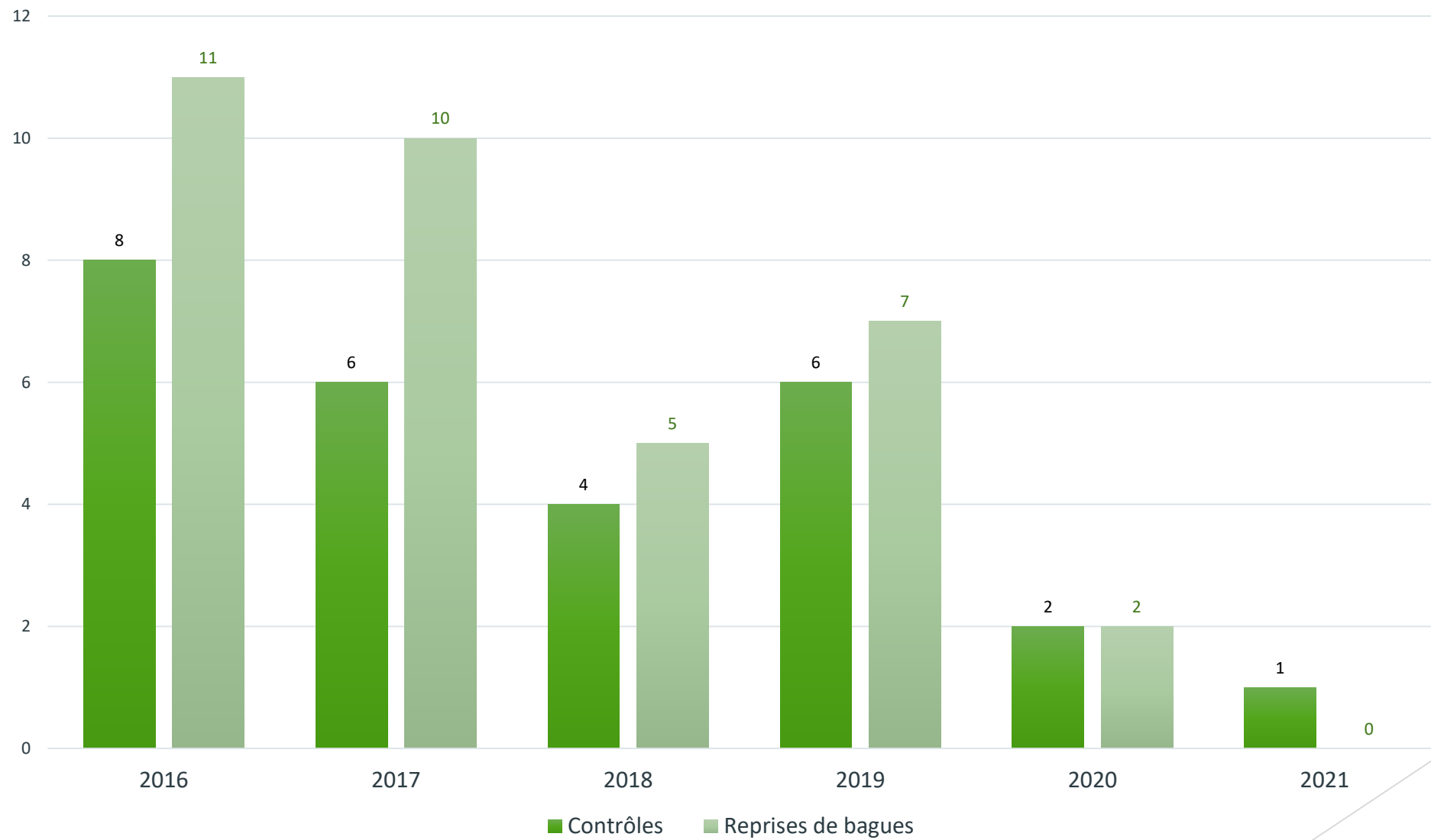
## Programme SMAC : Contrôles et reprises de bagues France



## Programme personnel n°784 : Nombre d'oiseaux bagués par année



## Programme personnel n°784 : Contrôles et reprises de bagues

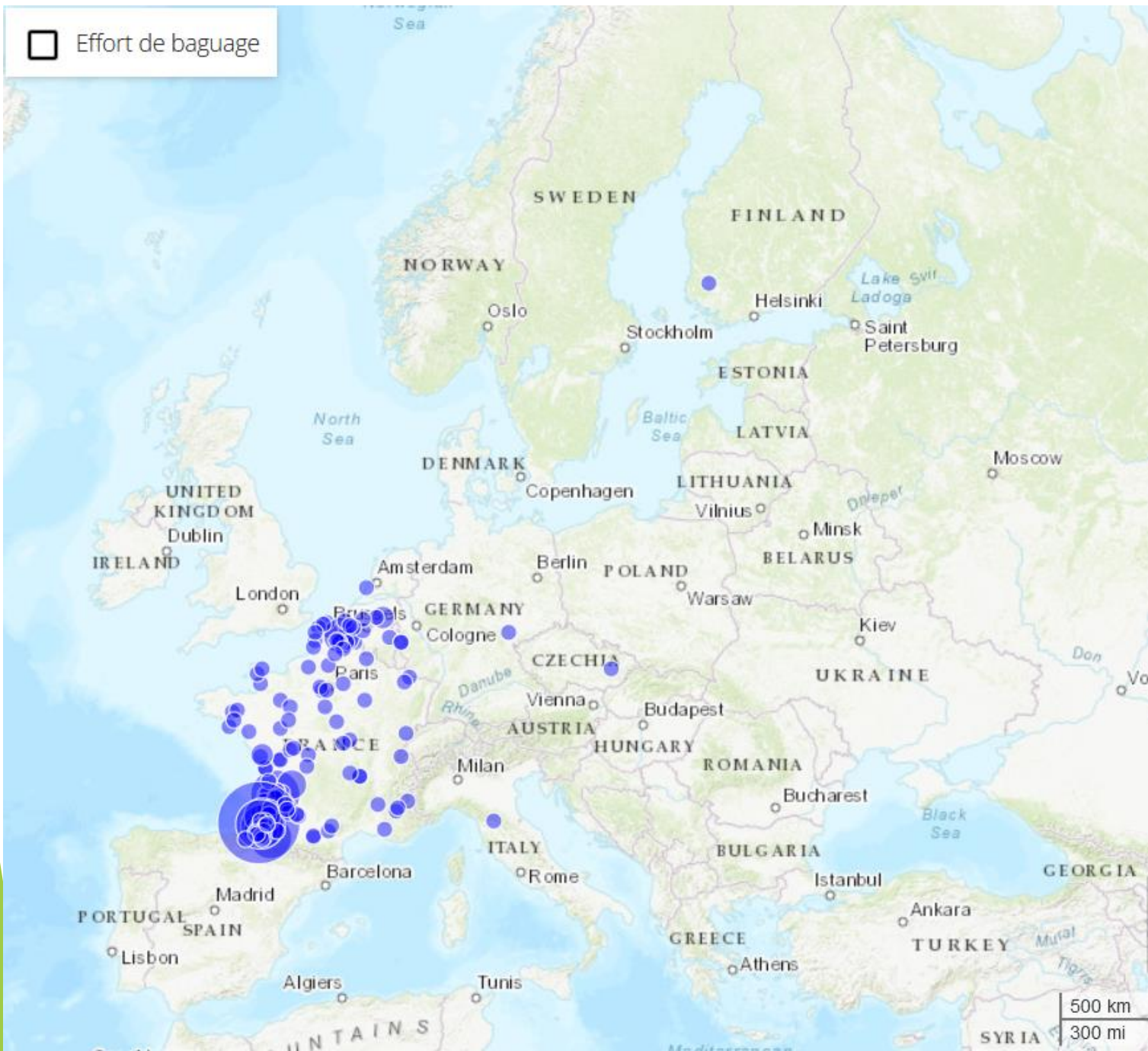


11

□ Effort de baguage

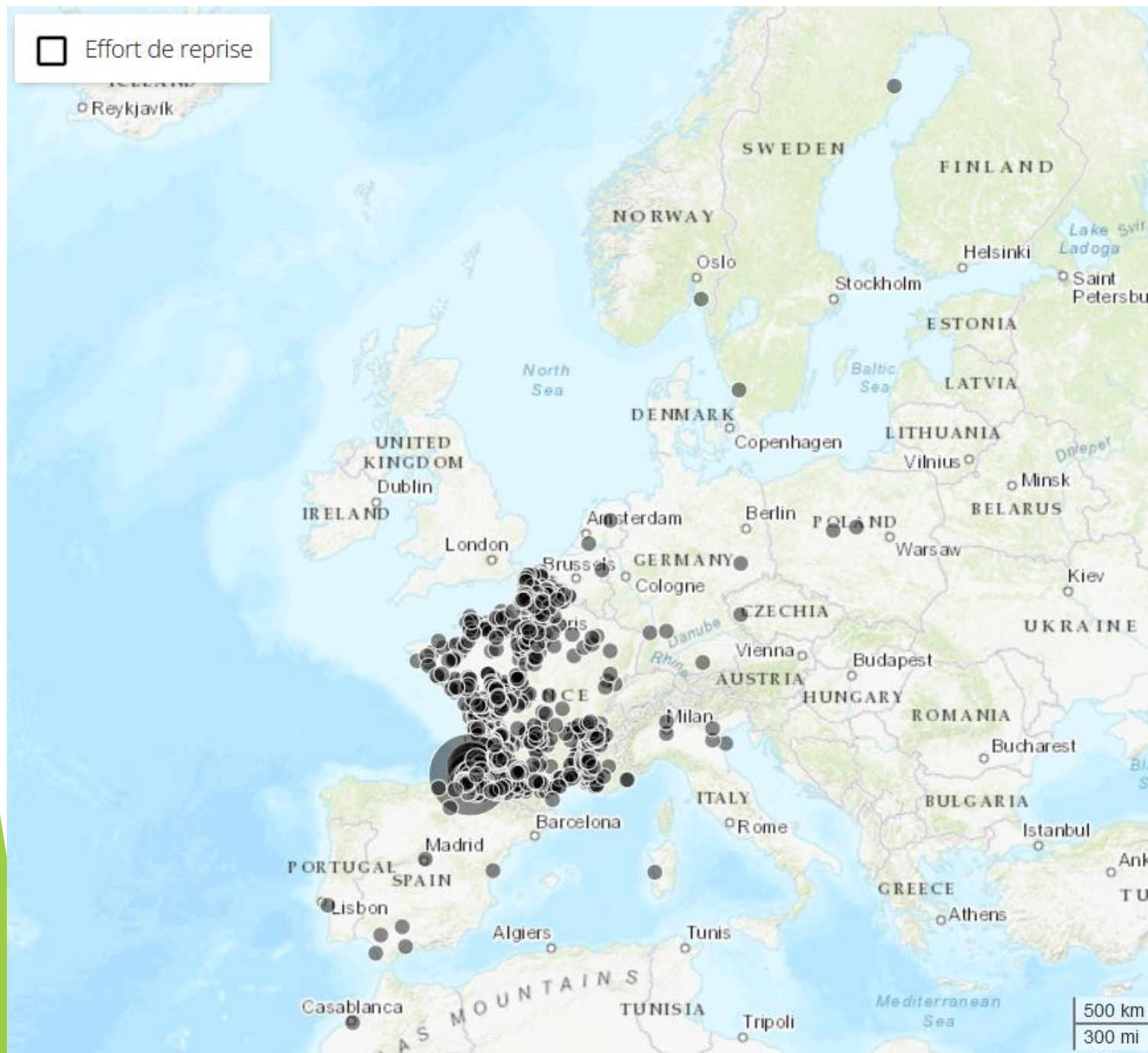


Effort de baguage :  
Europe



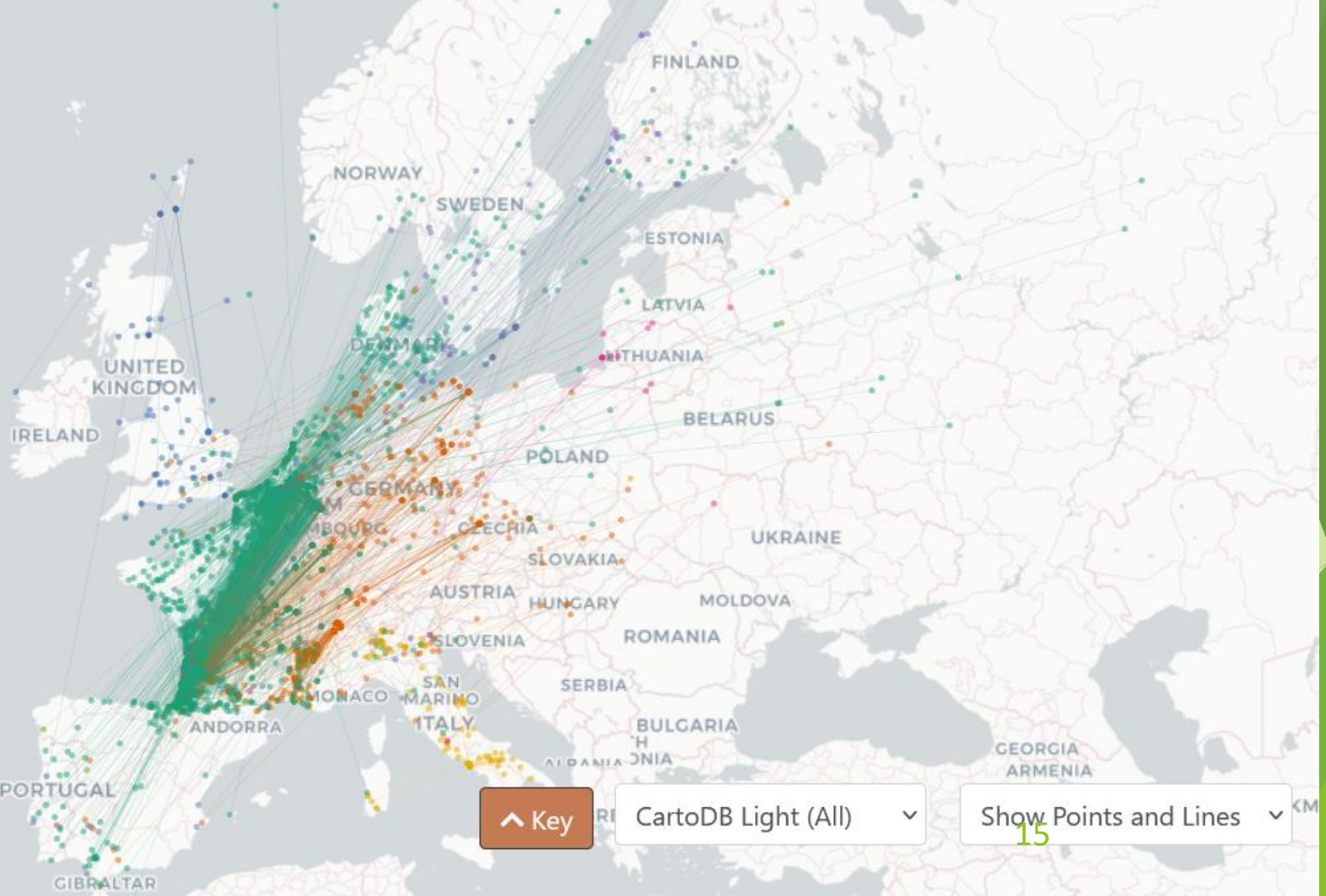
## Contrôles de bagues

□ Effort de reprise



## Reprises de bagues

# Bird migration Atlas



Text

References

Key

CartoDB Light (All)

Show Points and Lines



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

