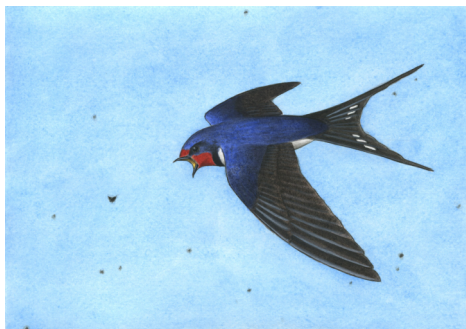


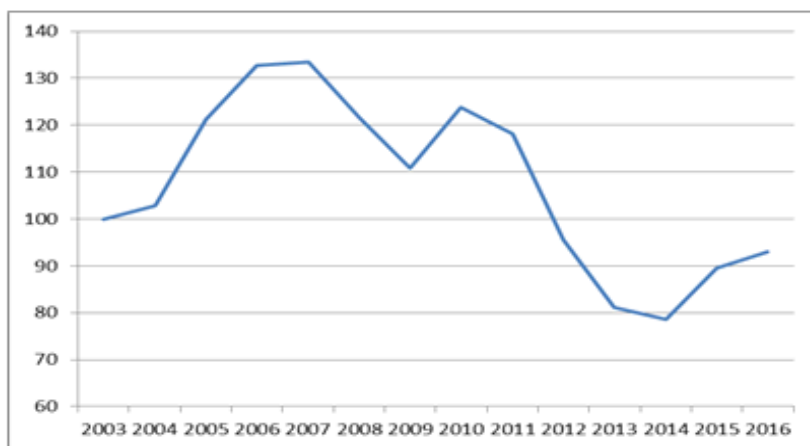
# Observatoire des Hirondelles

## Résultats 2016



Légère hausse depuis deux ans pour l'**Hirondelle rustique**. Avec + 4 % en 2016, nos hirondelles « de fermes » ont bénéficié des printemps 2014 et 2015 globalement favorables à leur reproduction. En 2016, 260 nids ont été renseignés sur 97 sites.

Evolution indiciaire depuis 2003



### Tendance négative pour l'**Hirondelle de fenêtre**.

Avec - 1,5 %, c'est la sixième année consécutive de baisse. Bénéficiant globalement des mêmes conditions de reproduction que l'hirondelle rustique, d'autres facteurs doivent influencer ses effectifs, en migration ou sur les quartiers d'hivernage ? En 2016, 134 nids ont été renseignés sur 21 sites.



Evolution indiciaire depuis 2003



## Le baguage des oiseaux en France

En France le baguage des oiseaux est coordonné par Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Les bagueurs sont soit des professionnels travaillant dans des organismes de recherches (CNRS, Muséums, ONCFS...), de gestion d'espaces naturels (réserves, Parc nationaux ou régionaux, associations de protection...) soit des bénévoles.

Professionnels ou bénévoles doivent suivre une formation et obtenir un diplôme délivré par le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Les oiseaux bagués le sont dans deux cadres : des programmes nationaux de recherche et des programmes personnels.

Les programmes nationaux ont deux buts principaux :

- suivre la démographie des populations d'oiseaux (productivité, fidélité, longévité, évolution d'effectif de population...)
- suivre les migrations et dispersions d'espèces ou groupes d'espèces (trajet migratoire, zone de halte, d'hivernage et de reproduction)

Chaque année ce sont environ 100 000 bagues qui sont posées en France. 5 000 reprises (oiseaux morts) sont effectuées ainsi que plusieurs dizaine de milliers de contrôles (oiseaux déjà bagués capturés puis relâchés). Chaque bague porte un numéro unique permettant une identification individuelle.

**Pour une hirondelle**, la bague a un diamètre de 2,3 mm pour un poids de 31 milligrammes (une hirondelle rustique pèse 19 g).

Les hirondelles sont baguées dans le cadre de programmes de suivi d'oiseaux locaux (démographie) ou de la migration par baguage dans les dortoirs collectifs en halte migratoire.

Dans le Nord – Pas-de-Calais, en l'absence de programme spécifique, seule une centaine d'hirondelles rustiques sont baguées chaque année.

Un oiseau bagué en janvier 1997 au Nigéria a été repris en juillet 1998 dans la région (4 965 km de distance).

Inversement, un oiseau bagué chez nous en juin 1987 a été contrôlé en janvier 1991 au Nigéria (4 956 km).



Les oiseaux bagués font l'objet de diverses observations :

- Identification du sexe et de l'âge.
- Pesée.
- Mesure de l'aile pliée.
- Etat du plumage (usure, mue, parasitage).
- Etat d'adiposité.
- Présence d'une plaque incubatrice
- ...



**Lors du renvoi de votre questionnaire n'hésitez pas à nous faire part de vos questions et sujet que vous aimeriez voir traités dans un prochain document.**

**Les personnes n'ayant jamais participé à « L'Observatoire des Hirondelles » en Scarpe-Escaut peuvent le faire cette année et sont bien venues.**

**Un grand merci pour votre fidèle participation !**