LETTRE DU RESEAU

# LA PALOMBE
## MIGRATION POSTNUPTIALE
## AUTOMNE 2018

FEVRIER 2019

## PARTICIPATION AU RÉSEAU

Pour la saison automnale 2018, 108 carnets ont été envoyés aux correspondants du réseau fédéral.

86 ont été retournés à la Fédération. 79 carnets sont exploitables, 6 carnets n'ont pas été renseignés car pas chassés et 1 est inexploitable. Pour mémoire, en 2017, 74 carnets ont pu être exploités.

Depuis 2004, le nombre de correspondants est à la baisse et il nous faut recruter car le réseau doit rester le plus représentatif possible.

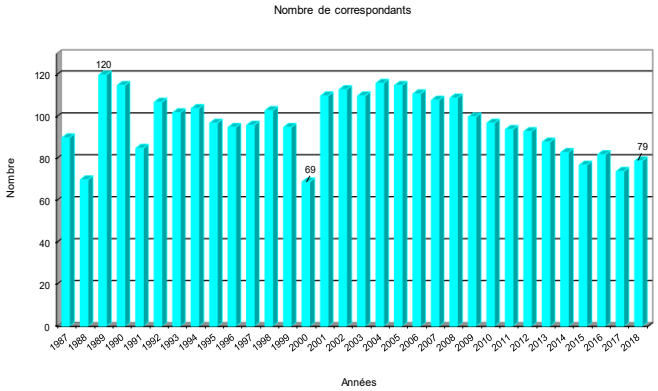
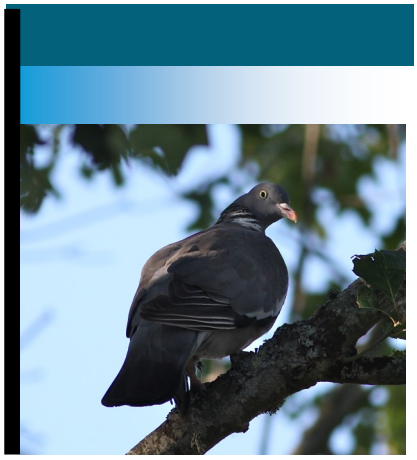



*Figure 1: Nombre de correspondants participant au réseau depuis 1987*

## MIGRATION POSTNUPTIALE

### Nombre de vols observés par installation

L'automne 2018 se place comme la 6ème meilleure année concernant les vols observés avec en moyenne 386 vols par installations.



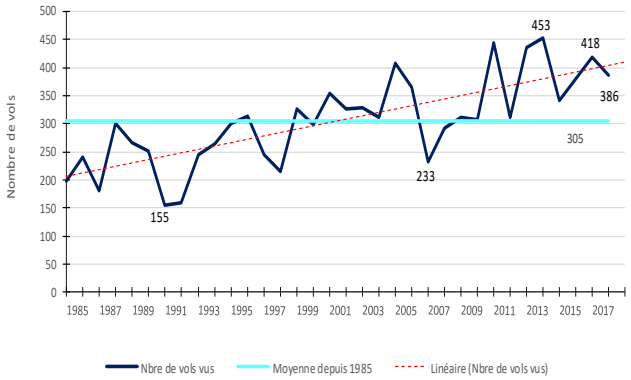



*Figure 2: Evolution depuis 1985 du nombre de vols observés en moyenne par installation*

## Nombre moyen de palombe survolant une palombière

Depuis les années 1990, le nombre moyen de palombes estimé à partir des classes de vols par installation est de 20 680 (figure 3).

En 2018, le nombre moyen de palombes est de 26 091 et place la saison en 5ème position.

Les courbes de tendance (en rouge) ont été établies. Elles permettent de montrer que depuis 1985 (figure2) et depuis 1990 (figure 3), l'intensité migratoire est en augmentation.

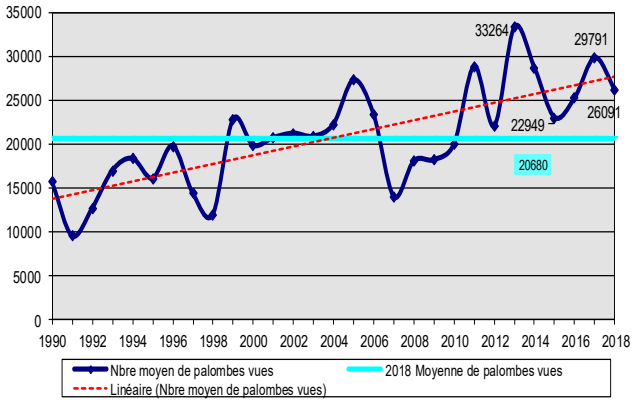



*Figure 3: Evolution des effectifs estimés en moyenne par installation depuis 1990.*

# CHRONOLOGIE DE LA MIGRATION

2 pics migratoires ont marqué la saison 2018.

Le premier pic a eu lieu sur une période de 6 jours du 16 au 22 octobre (maximum 35 vols observés en moyenne par installation le 18 octobre) et le second du 3 au 5 novembre (avec 33 vols observés le 3 novembre).

D'autres pics ont eu lieu ensuite mais moins importants.

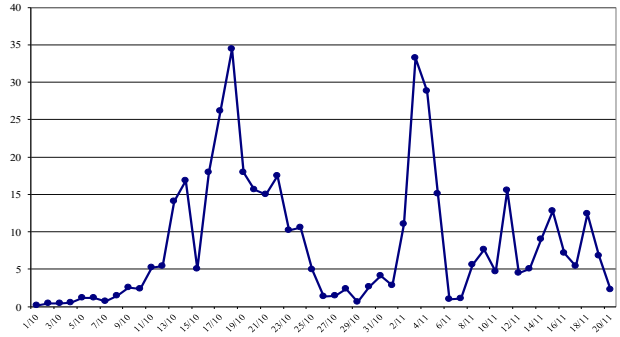



*Figure 4: Nombre moyen de vols vus par jour et par installation.*

# COMPOSITION DES VOLS

- 22 % sont des vols de moins de 10 oiseaux
- 39 % sont des vols de 10 à 50 oiseaux
- 22 % sont des vols de 50 à 100 oiseaux

} 83 %

- 13 % sont des vols de 100 à 300 oiseaux
- 4 % sont des vols de plus de 300 oiseaux

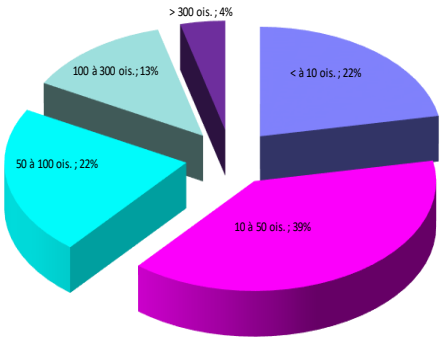



*Figure 5 : Pourcentage des différents types de vols pour la saison 2018 (n=30473)*

La composition des vols est sensiblement la même que pour la saison 2017 et ce résultat est constant depuis de nombreuses années. Etant donné que l'essentiel des prélèvements a lieu à partir des vols posés de moins de 100 oiseaux, beaucoup d'oiseaux passent au-dessus des palombières sans être inquiétés.

83 % des vols observés sont des vols de moins de 100 oiseaux (83 % en 2017).

# LA SAISON DE CHASSE 2018

## Les prélèvements

Concernant les prélèvements, la saison automnale 2018 se place en troisième position depuis 1990 avec 116 palombes prélevées par installation (figure 6). 107 palombes ont été prélevées au fusil et 9 au filet. La moyenne des prélèvements est de 88 oiseaux depuis 1990.

La courbe de tendance en rouge montre une augmentation annuelle des prélèvements.

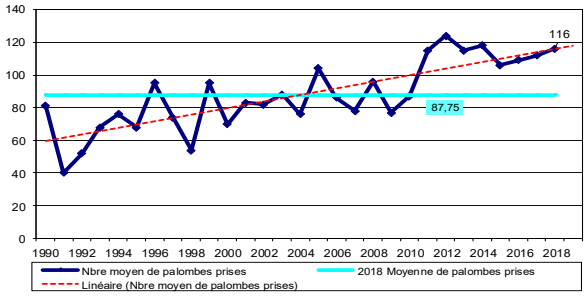



*Figure 6 :Prélèvement moyen par installation depuis 1990*

## Les vols vus et posés

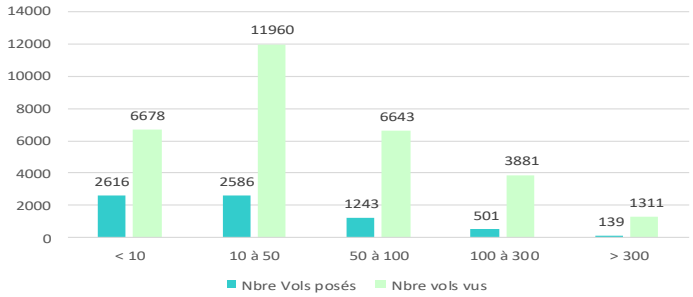


*Figure 7: Comparaison entre le nombre de vols vus et le nombre de vols posés*

La figure 7 montre les vols vus et posés pour l'ensemble des correspondants du réseau (79). Comme le montre la figure 7, peu de vols sont posés par rapport au nombre de vols vus. Au maximum, un peu plus d'un tiers des vols vus sont posés (37%) par les correspondants du réseau.
Sur les 386 vols observés en moyenne par installation, 89 sont posés. Parmi ces vols :

- 37% sont de moins de 10 oiseaux
- 37 % sont de 10 à 50 oiseaux
- 17 % sont de 50 à 100 oiseaux
- 7 % sont de 100 à 300 oiseaux
- 2 % sont de plus de 300 oiseaux

91 % des vols posés comportent moins de 100 oiseaux et 90 % des prélèvements sont effectués dans des vols de moins de 100 palombes.

| Moyenne /installation | Vols -10 oiseaux | Vols de 10 à 50 oiseaux | Vols de 50 à 100 oiseaux | Vols de 100 à 300 oiseaux | Vols de + 300 oiseaux |
|---|---|---|---|---|---|
| Vols vus | 84 | 151 | 84 | 49 | 16 |
| Vols posés | 33 | 33 | 16 | 6 | 2 |
| Prélèvements fusil | 37 | 39 | 20 | 8 | 3 |
| Prélèvements filet | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 |

*Tableau 1: Récapitulatif de la saison du nombre moyen de vols vus, posés et du prélèvement moyen par classe de vol et par installation.*

Grâce aux données des 79 correspondants, le tableau 1 montre la moyenne par installation des vols vus, posés et les prélèvements moyens effectués par classe de vols. Comme chaque année, 90 % des prélèvements sont effectués sur des vols de moins de 100 oiseaux. On note aussi l'importance des vols entre 10 et 50 oiseaux (151 vols vus en moyenne par installation).

# LE COULOIR DE LA MIGRATION EN GIRONDE

Aux dires des paloumayres, les palombes sont passées beaucoup plus à l'Est du département.
A partir des vols vus par saison et par palombières de chaque correspondant, une analyse cartographique a été réalisée.

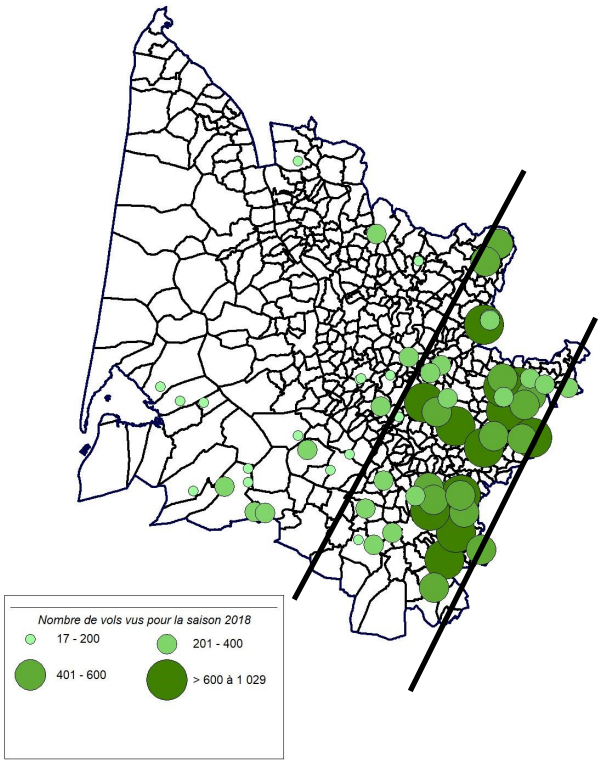



*Figure 8 : Nombre de vols vus pour la saison 2018*

Pour la saison 2018, le nombre total de vols vus par installation a été cartographié (figure 8).
Cette carte a été comparée au nombre moyen de vols vus par installation des années précédentes (figure 9).

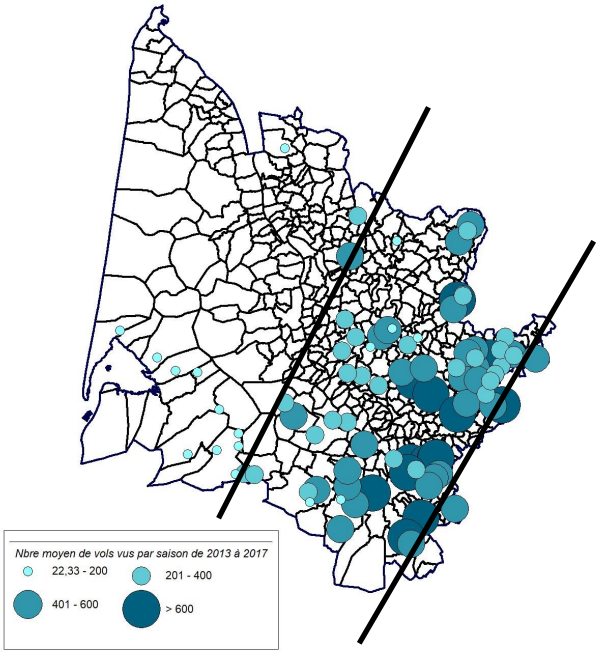



*Figure 9 : Nombre moyen de vols vus par saison de 2013 à 2017*

Cette comparaison révèle effectivement que les vols ont été plus nombreux à l'Est du département.
Le couloir est plus étroit et les palombières situées à l'Ouest d'une ligne passant par COUTRAS - ST EMILION - LANGON - BAZAS - CAPTIEUX ont vu moins d'oiseaux que d'habitude au profit des palombières situées à l'Est.
Cette analyse mérite d'être étendue à l'ensemble des départements du Sud Ouest.

# LES COLOMBINS

*Figure 10 : Photo d'un pigeon colombin ou « rouquet »*

## Les prélèvements

Pour la saison 2018, le nombre moyen de pigeons colombins prélevés par installation est supérieur à 2017 avec 11 colombins (10 l'année dernière).

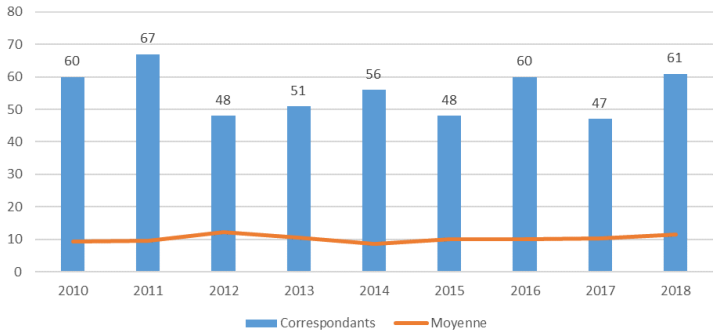



*Figure 11: Nombre de correspond ayant prélevé un pigeon colombin (en bleu) et la moyenne de colombin prélevé par installation depuis 2010.*

La figure 11 montre la moyenne (en orange) de pigeons colombins prélevés par le réseau de correspondants depuis 2010.

La saison 2018 est la saison la plus élevée au niveau des prélèvements.

## La chronologie des prélèvements

Comme chaque année, la majorité des prélèvements ont lieu avant le 20 octobre.

Le pic de prélèvement a eu lieu le 13 octobre avec 63 oiseaux.

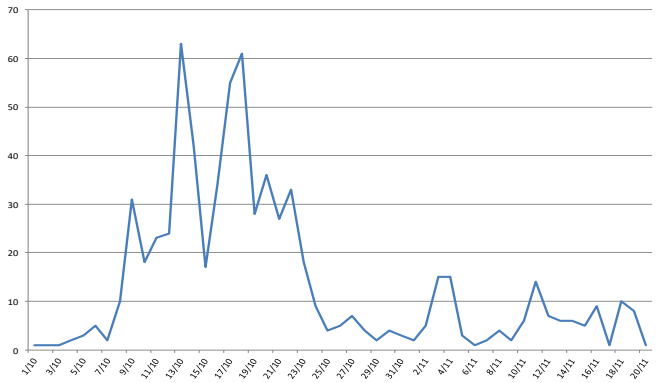
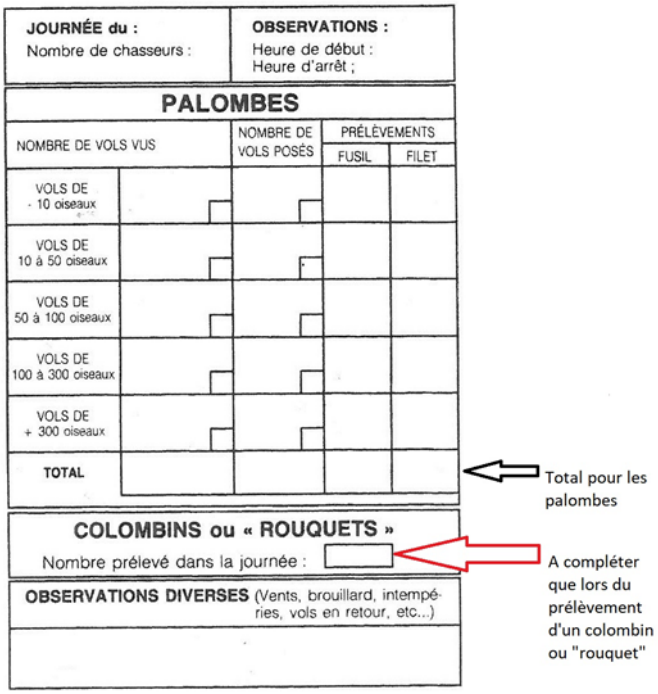



*Figure 12 : Chronologie des prélèvements de pigeon colombin par jour*

# REMPLISSAGE DU CARNET « PALOMBE »

Des erreurs se sont glissées dans le remplissage du carnet.
La case « *Nombre prélevé dans la journée* » correspond aux prélèvements des colombins ou « rouquets » et non au total des palombes prélevées dans la journée.
Pour les palombes, le total est au-dessus.



| JOURNÉE du : Nombre de chasseurs : | OBSERVATIONS : Heure de début : Heure d'arrêt ; | | |
|---|---|---|---|
| **PALOMBES** | | | |
| NOMBRE DE VOLS VUS | NOMBRE DE VOLS POSÉS | PRÉLÈVEMENTS FUSIL | PRÉLÈVEMENTS FILET |
| VOLS DE - 10 oiseaux | | | |
| VOLS DE 10 à 50 oiseaux | | | |
| VOLS DE 50 à 100 oiseaux | | | |
| VOLS DE 100 à 300 oiseaux | | | |
| VOLS DE + 300 oiseaux | | | |
| TOTAL | | | |



## Nouvelles pistes pour le réseau :

Des pistes sont creusées à la Fédération pour le remplissage des carnets du réseau.

Une des pistes évoquée est la saisie en ligne des carnets sur le site adhérent qui va voir le jour en septembre 2019. Grâce à cette saisie en ligne, les données seront plus facilement exploitables et surtout elles pourront être visibles en temps réel pour ceux qui le souhaitent.

Merci à tous les chasseurs anonymes et bénévoles qui travaillent avec la Fédération.
Pour ceux qui désirent rejoindre le réseau départemental merci de nous contacter au 05.57.88.97.89 ou 06.33.63.83.61.

Dossier technique suivi par Cédric CUGNY Tél. 06.33.63.83.61 mail : cedric.cugny@fdc33.com