LETTRE DU RESEAU

LA PALOMBE
MIGRATION POSTNUPTIALE
AUTOMNE 2019

AVRIL 2020

PARTICIPATION AU RÉSEAU

Pour la saison automnale 2019, 119 carnets ont été envoyés aux correspondants du réseau fédéral.

88 ont été retournés à la Fédération. 84 carnets sont exploitables, 4 carnets n'ont pas été renseignés pour cause de non chasse. Pour mémoire, en 2018, 79 carnets ont pu être exploités.

Depuis 2004, si le nombre de correspondants était à la baisse, pour la saison dernière il remonte légèrement, c'est bien mais il nous faut continuer à recruter car le réseau doit rester le plus représentatif possible.

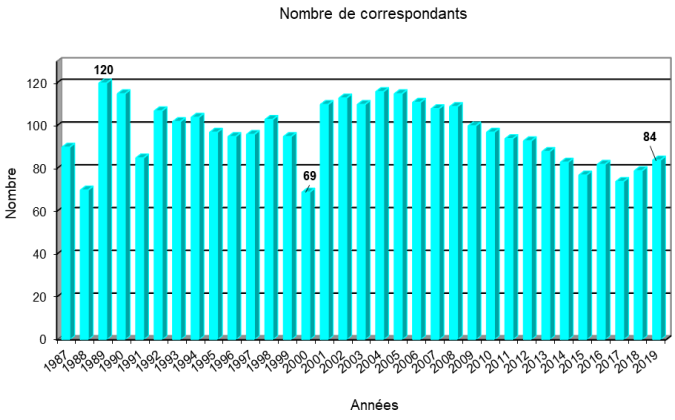


Figure 1: Nombre de correspondants participant au réseau depuis 1987

MIGRATION POSTNUPTIALE

Nombre de vols observés par installation

L'automne 2019 se place comme la 6ème meilleure année concernant les vols observés avec en moyenne 398 vols par installation.

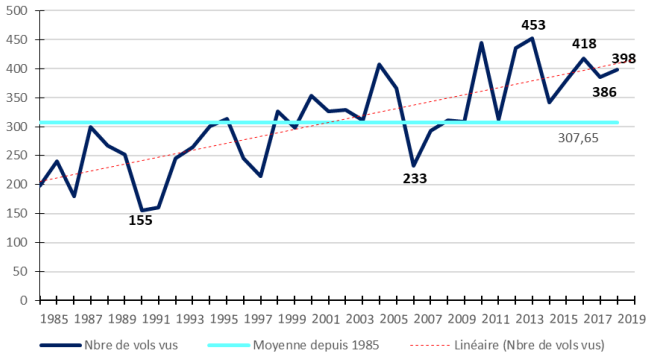
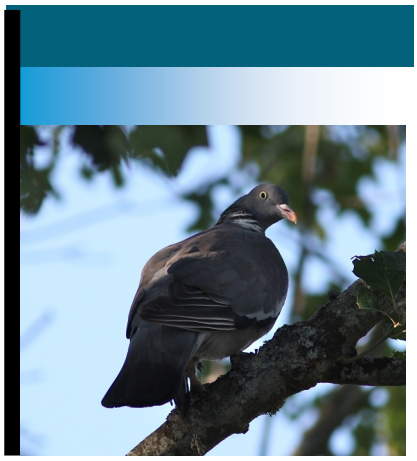


Figure 2: Evolution depuis 1985 du nombre de vols observés en moyenne par installation



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 21 111 (figure 3).

En 2019, le nombre moyen de palombes est de 33 629 et place la saison en **1ere 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.

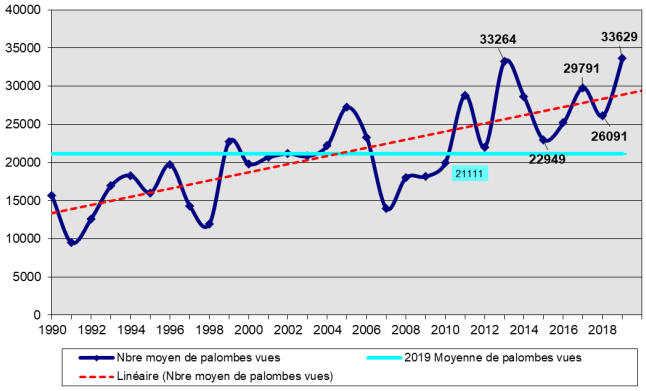


Figure 3: Evolution des effectifs estimés en moyenne par installation depuis 1990.

CHRONOLOGIE DE LA MIGRATION

2 pics migratoires ont marqué la saison 2019.

Le premier pic a eu lieu le 13 octobre, avec 33 vols observés en moyenne par installation et le second, historique pour le réseau, avec 62 vols observés en moyenne par installation, le 26 octobre.

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

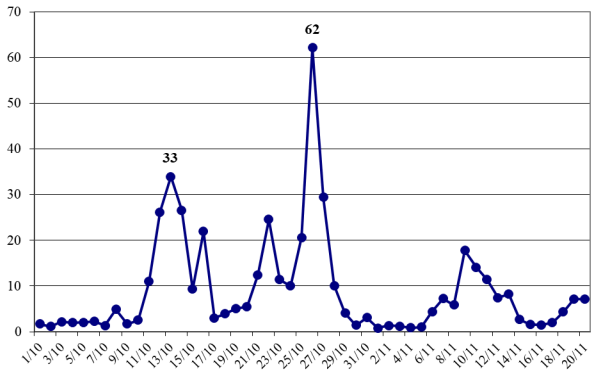


Figure 4: Nombre moyen de vols vus par jour et par installation.

COMPOSITION DES VOLS

- 18 % sont des vols de moins de 10 oiseaux
- 37 % sont des vols de 10 à 50 oiseaux
- 24 % sont des vols de 50 à 100 oiseaux
- 15 % sont des vols de 100 à 300 oiseaux
- 06 % sont des vols de plus de 300 oiseaux

} 79 %

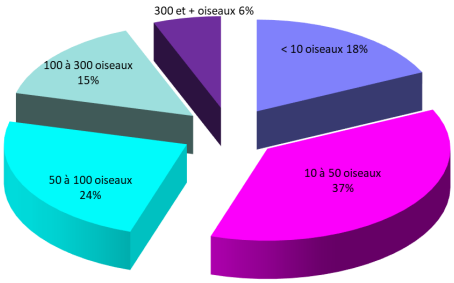


Figure 5 : Pourcentage des différents types de vols pour la saison 2019 (n=33 425)

La composition des vols est constante depuis de nombreuses années.

Pour la saison 2019, les vols de plus de 100 oiseaux sont plus importants que les années précédentes. 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. De plus, les poses étant très difficiles, une bonne partie des oiseaux ont été prélevés par du décrochage de quelques oiseaux des vols passant.

79 % des vols observés sont inférieurs à 100 oiseaux (83 % en 2018).

LA SAISON DE CHASSE 2019

Les vols vus et posés

La figure 6 montre les vols vus et posés pour l'ensemble des correspondants du réseau (84).

Comme le montre la figure 6, peu de vols ont posé par rapport au nombre de vols vus. En règle générale, un peu plus d'un tiers des vols vus sont posés (38 %) par les correspondants du réseau.

Sur les 398 vols observés en moyenne par installation, 93 sont posés. Parmi ces vols :

- 29 % sont de moins de 10 oiseaux
- 36 % sont de 10 à 50 oiseaux
- 19 % sont de 50 à 100 oiseaux
- 10 % sont de 100 à 300 oiseaux
- 04 % sont de plus de 300 oiseaux

84 % des vols posés comportent moins de 100 oiseaux et 90 % des prélèvements sont effectués dans des vols de moins de 100 palombes.

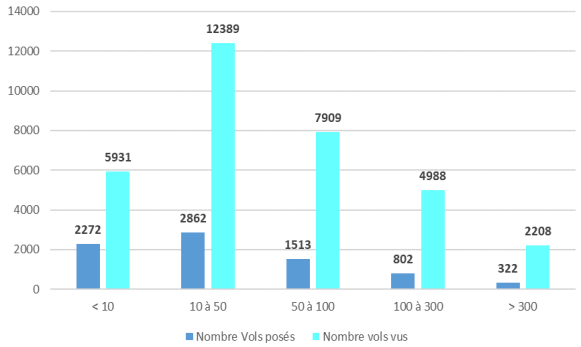


Figure 6 : Comparaison entre le nombre de vols vus et le nombre de vols posés

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

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	71	147	94	59	26
Vols posés	27	34	18	10	4
Prélèvements fusil	31	42	23	12	5
Prélèvements filet	2	4	4	2	4

Grâce aux données des 84 correspondants, le tableau 1 montre la moyenne par installation des vols vus, posés et les prélèvements moyens effectués par classe de vols. Comme chaque saison, la majorité des prélèvements s'effectuent sur des vols de moins de 100 oiseaux. On note aussi l'importance des vols de 10 et 50 oiseaux (147 vols vus en moyenne par installation).

Les prélèvements

Concernant les prélèvements, la saison automnale 2019 se place **en première position** depuis 1990 avec 128 palombes prélevées en moyenne par installation (figure 7). 112 palombes ont été prélevées au fusil et 16 au filet. La moyenne des prélèvements est de 89 oiseaux depuis 1990.

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

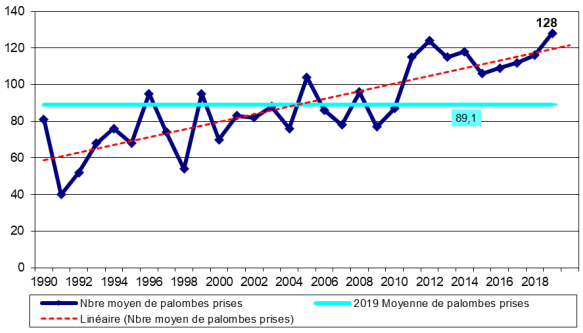


Figure 7:Prélèvement moyen par installation depuis 1990

LE COULOIR DE LA MIGRATION EN GIRONDE

En 2018, le couloir de migration avait été représenté à partir des données des carnets envoyés par les correspondants du réseau.

Sur la figure 8, selon le nombre moyen de vols vus par saison de 2013 à 2017, le couloir représentait environ la moitié du département.

En 2018 (figure 9), le couloir s'était rétréci et seul l'Est du département en avait profité.

Pour la saison 2019, la figure 10 montre que le couloir s'est réélargi avec toujours des observations de vols plus nombreuses dans l'Est et le Sud du département.

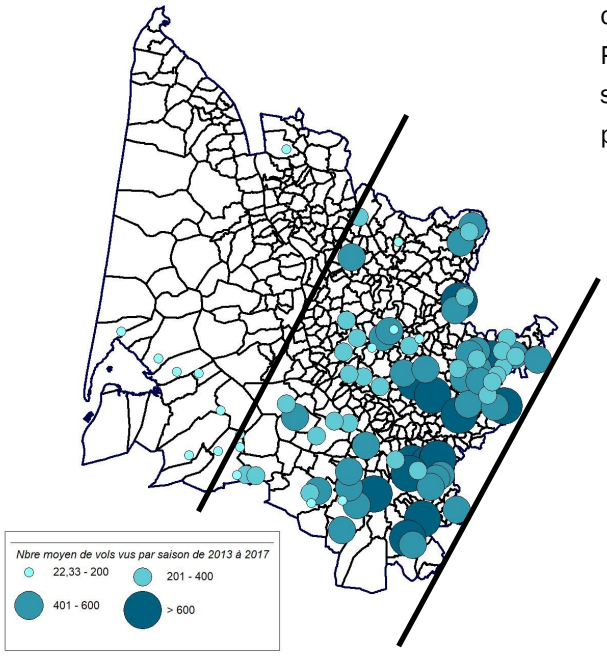


Figure 8 : Nombre moyen de vols vus par saison de 2013 à 2017

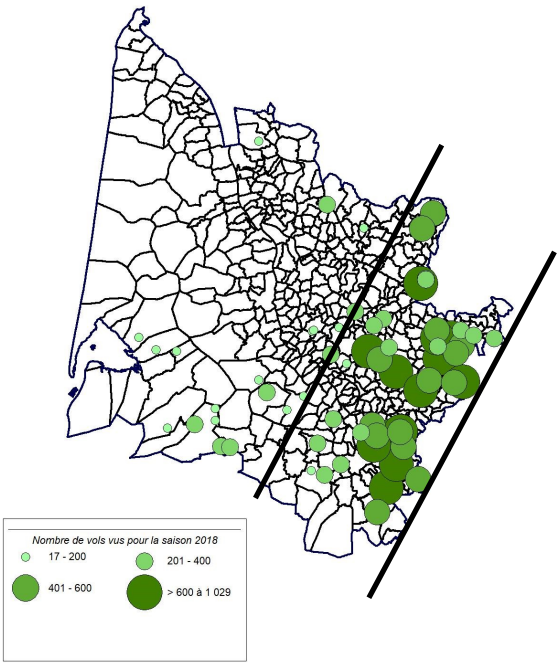


Figure 9 : Nombre de vols vus pour la saison 2018

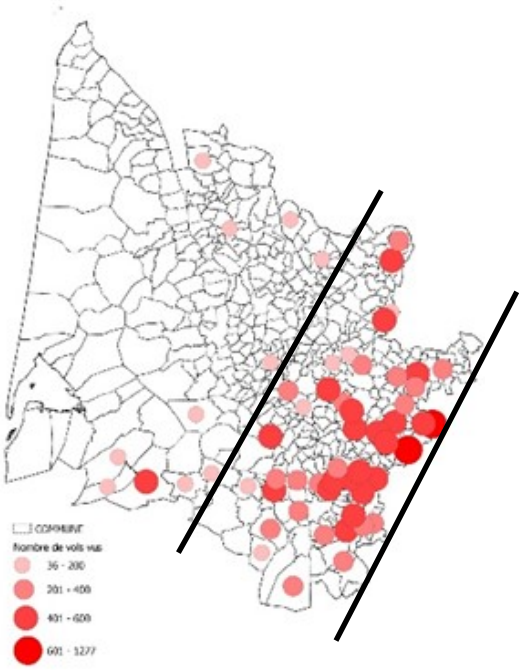


Figure 10 : Nombre de vols vus pour la saison 2019

LES COLOMBINS

Photo d'un pigeon colombin ou « rouquet »

Les prélèvements

Pour la saison 2019, le nombre moyen de pigeons colombins prélevés par installation est supérieur à 2018 avec 13 colombins (11 l'année dernière).

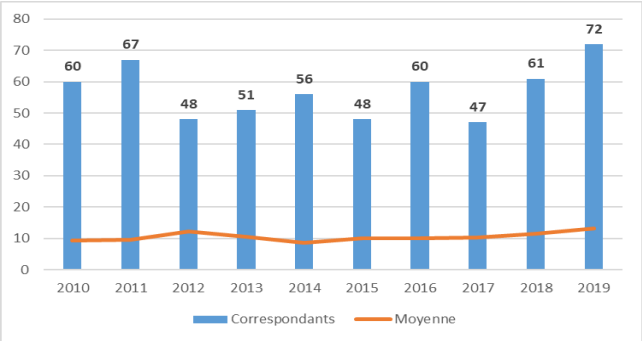


Figure 11: Nombre de correspond ayant prélevé un pigeon colombin (en bleu) et la moyenne de colombin prélevé par installation depuis 2010.

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

La saison 2019 est la saison la plus élevée au niveau des prélèvements.

La chronologie des prélèvements

2 pics notables ont marqué la saison pour les prélèvements des colombins. Le premier comme pour la palombe, le 13 octobre avec un prélèvement de 99 pigeons colombin et le second, le 25 octobre, un jour avant le pic de passage des palombes, avec 69. Les prélèvements ont été effectués tout au long de la saison avec même des prélèvements sur la fin de la période.

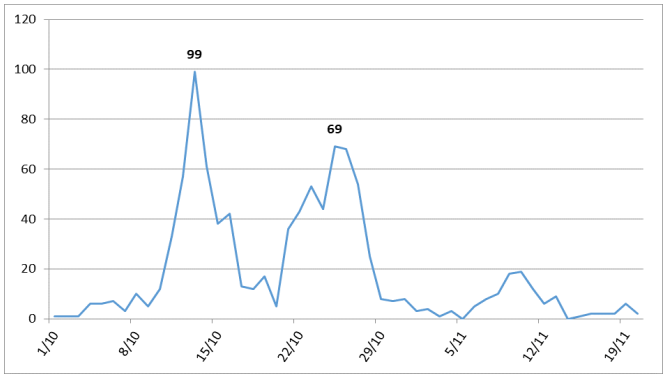


Figure 12 : Chronologie des prélèvements de pigeon colombin par jour

CONCLUSION

La saison automnale restera exceptionnelle au niveau du prélèvement moyen par installation (128 palombes) tout comme le nombre moyen d'oiseaux vus avec 33 629. La journée du 26 octobre 2019 restera gravée dans beaucoup de têtes de Paloumayres girondins avec 62 vols vus en moyenne par installation.

112 des 128 palombes ont été prélevées au fusil et donc 16 aux filets. L'automne 2019 représente la 2eme meilleure année pour les prélèvements au filet depuis 20 ans … déjà !!! (le record datant de 1999 avec 17 palombes).

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