

CONVENTION DE RECHERCHE
ANCGE / ISNEA / FEDERATION NATIONALE DES CHASSEURS

BILAN SYNTHETIQUE DES RESULTATS
-AVRIL 2016 -

ANALYSE DES LECTURES D'AILES D'ANATIDES

SAISON 2014/2015

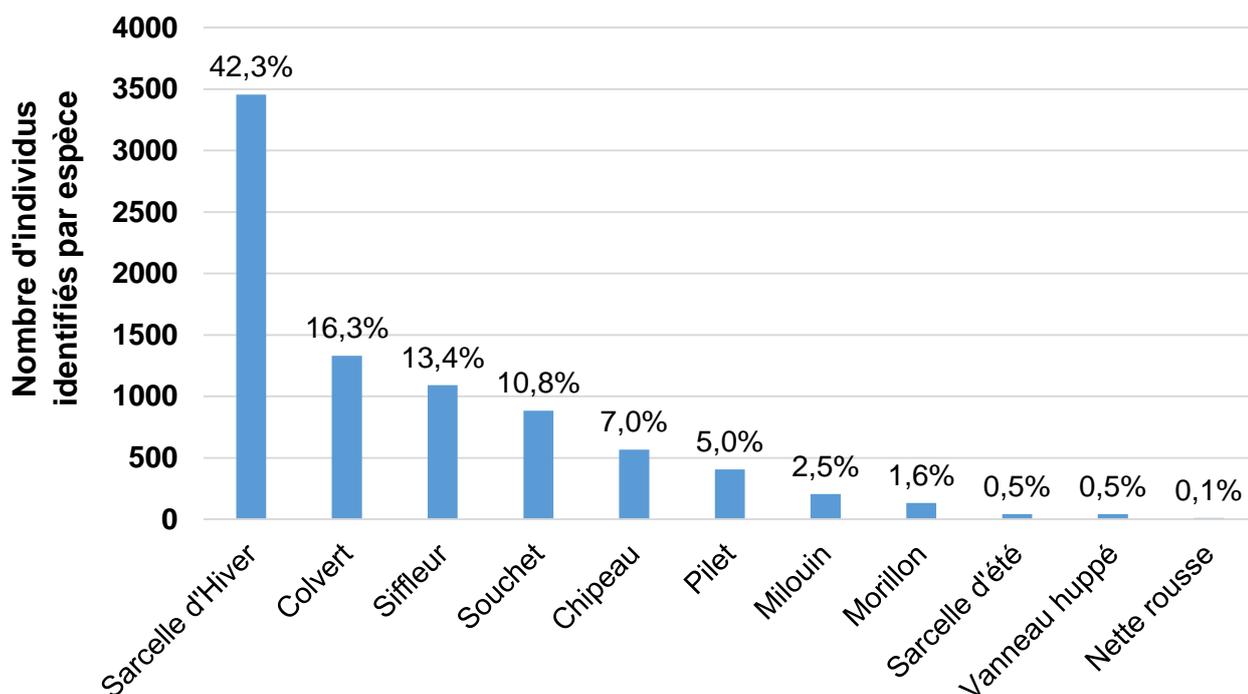


Auteurs et responsables des travaux
BOOS Mathieu, Olivier BERTHOLD, Laetitia ANSTETT

Crédit Photos : A. DE LA SERRE

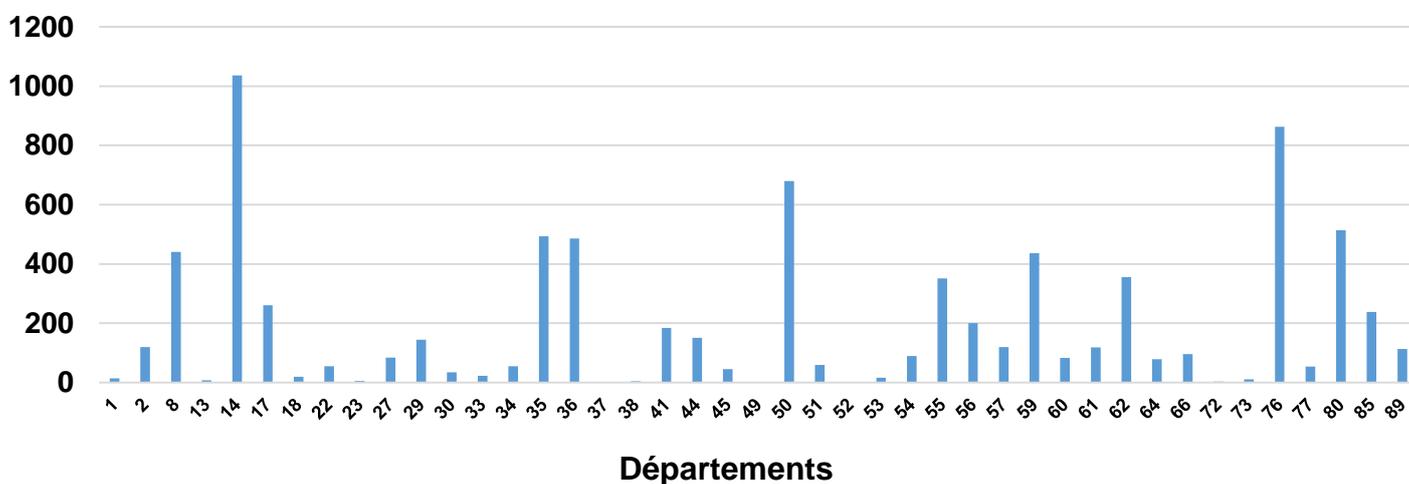


La récolte des ailes de canards sur la saison 2014/2015 a permis de déterminer l'âge et le sexe de 8151 oiseaux appartenant à 11 espèces. Globalement, avec une taille d'échantillons 4 fois supérieure à la saison précédente, ces résultats montrent que le réseau de collecte d'ailes est bien installé et productif. La sarcelle d'hiver représente 42% des effectifs, suivie du canard colvert (16%) et du canard siffleur (13%).

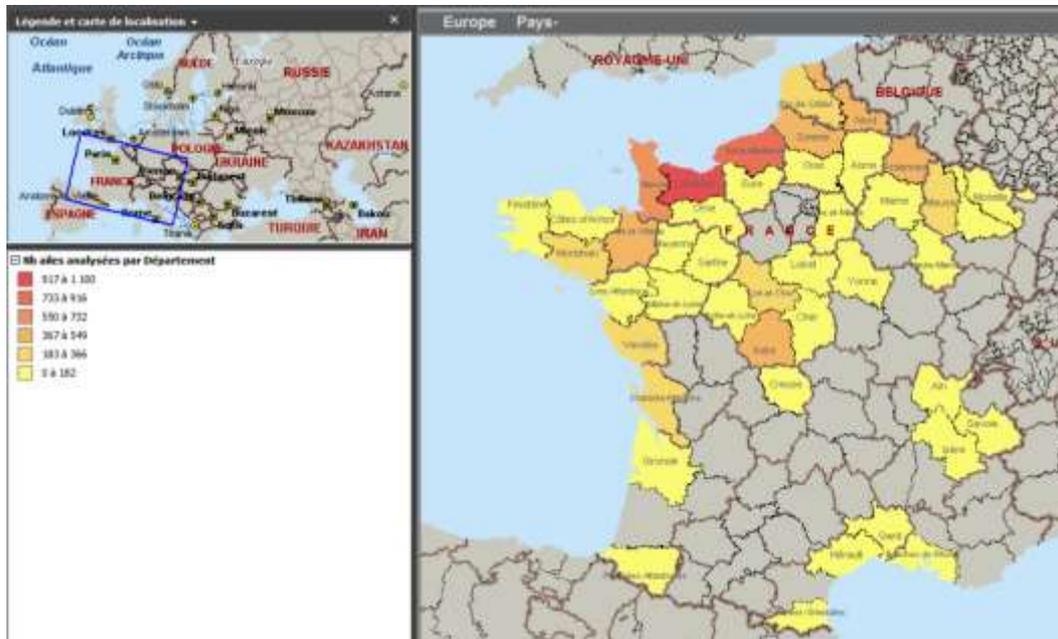


Au total, 43 départements ont participé à la collecte avec des disparités importantes.

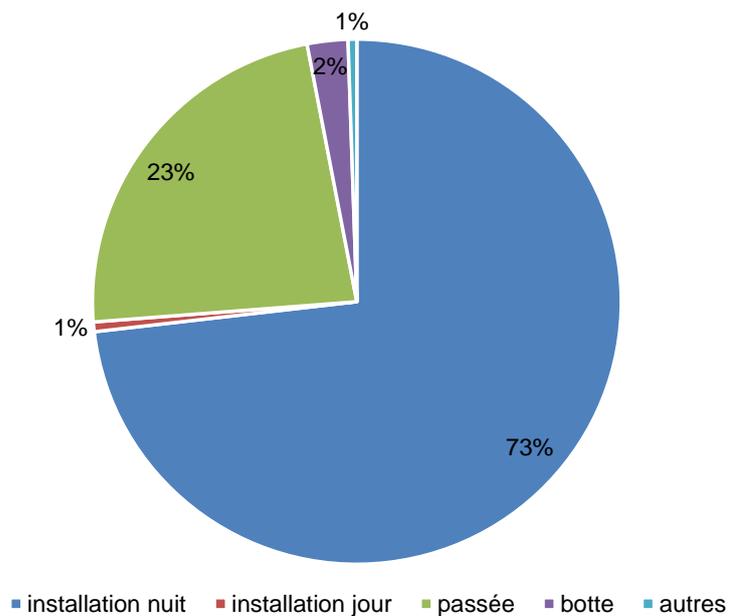
Nombre d'oiseaux étudiés par département sur la saison 2014/2015



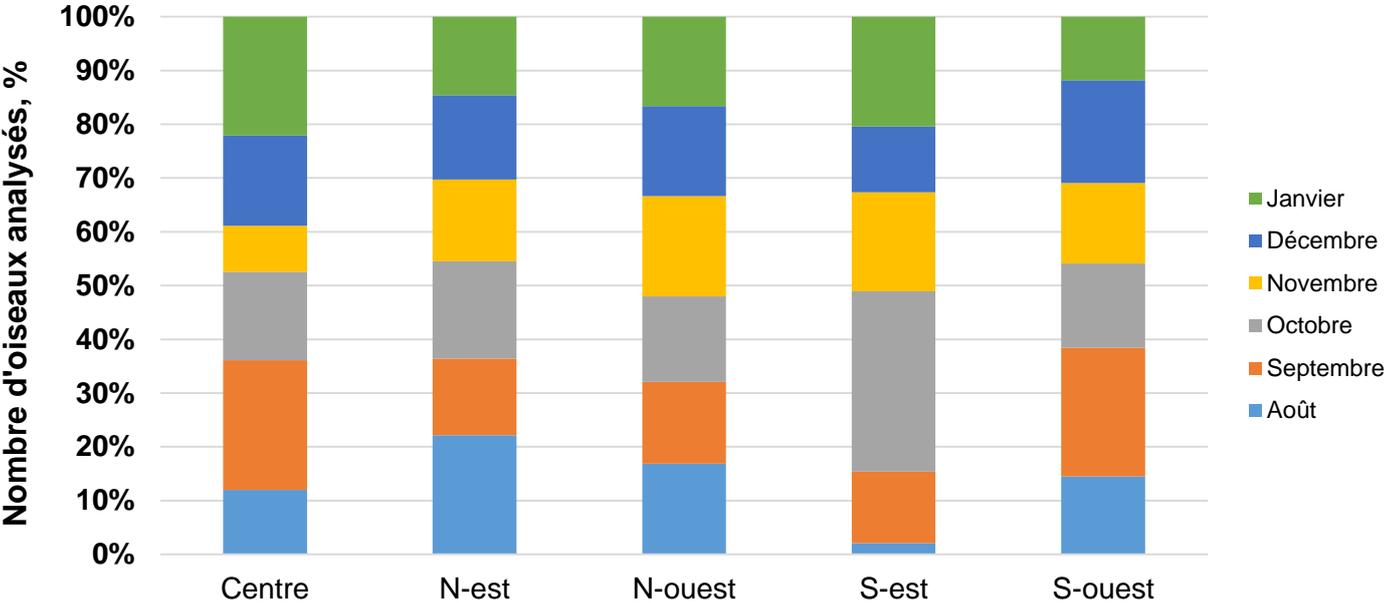
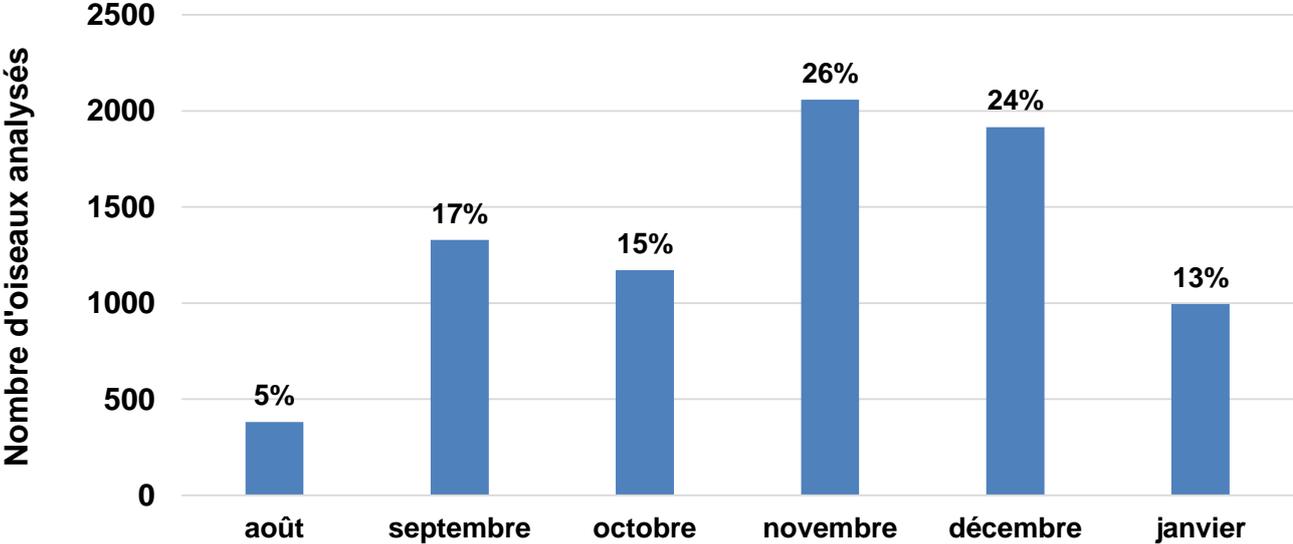
La majorité des prélèvements ont eu lieu dans les départements côtiers de la Manche, mais, de manière générale, les départements où la chasse au gibier d'eau est significative (n=43) sont représentés et nous avons pu regrouper les données selon 5 grandes régions géographiques (Nord-Est, Nord-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Est et Centre).



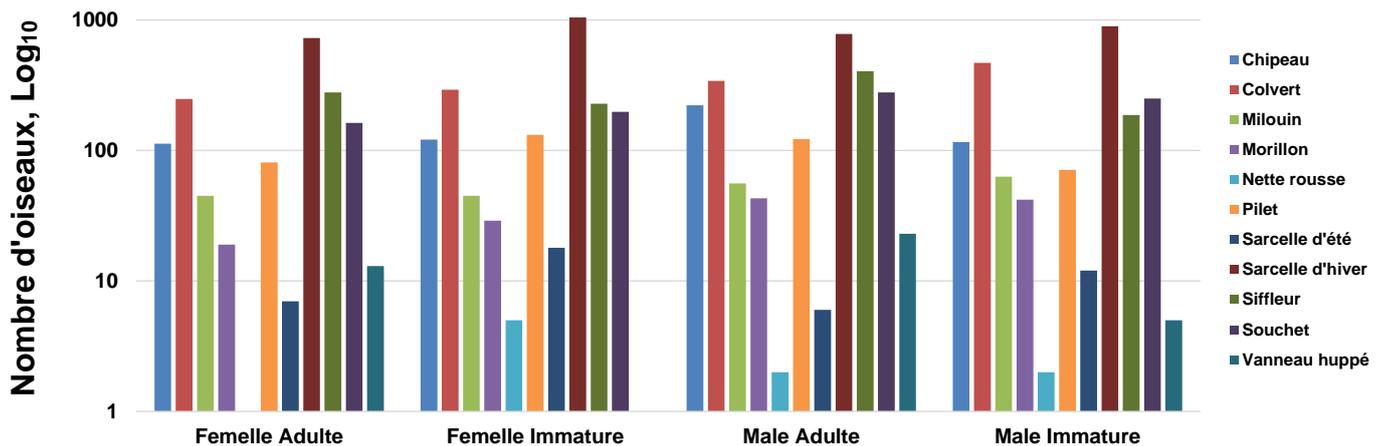
Près de $\frac{3}{4}$ des échantillons est issu des installations dédiées à la chasse de nuit, le reste provient de la chasse à la passée, principalement pratiquée dans les départements intérieurs.



Près de la moitié des ailes provient des prélèvements réalisés en novembre et en décembre, les données d'août ne représentent que 5%, mais globalement au sein d'une même région géographique toutes les périodes sont représentées.



Le graphique ci-dessous présente la répartition des individus dont les ailes ont été examinées pour différencier leur sexe et classe d'âges. Nous avons indiqué toutes les espèces bien que les valeurs pour la nette rousse, la sarcelle d'été et le vanneau huppé sont plutôt à considérer avec réserve au vu de la faible taille d'échantillon. Pour la plupart des espèces, la part des classes d'âges au sein des mâles et des femelles diffère selon les régions et les mois de prélèvements ($p < 0,05$).



Pour les espèces, dont la taille d'échantillon est suffisante, la masse corporelle des oiseaux analysés diffère significativement en fonction du sexe et de la classe d'âge avec une influence significative de la période et de la région géographique de provenance. Les valeurs moyennes ($\pm Se$, g) sont présentées dans le tableau ci-dessous.

	Fem ad.	Fem juv.	Mâle ad.	Mâle juv.
Chipeau	770 \pm 9	739 \pm 8	858 \pm 6	836 \pm 9
Colvert	1023 \pm 8	959 \pm 9	1144 \pm 7	1088 \pm 7
Milouin	822 \pm 15	818 \pm 15	937 \pm 18	889 \pm 17
Morillon	693 \pm 15	633 \pm 16	749 \pm 13	742 \pm 17
Pilet	748 \pm 11	725 \pm 10	885 \pm 13	776 \pm 13
S. été	321 \pm 9	344 \pm 13	389 \pm 28	377 \pm 15
S. hiver	295 \pm 2	287 \pm 1	320 \pm 2	309 \pm 1
Siffleur	649 \pm 6	620 \pm 5	713 \pm 5	649 \pm 7
Souchet	563 \pm 7	562 \pm 7	606 \pm 6	598 \pm 6
V. huppé	242 \pm 6	—	245 \pm 5	237 \pm 14

En conclusion, la récolte d'ailes sur la saison 2014/2015 reflète une bonne prise de conscience auprès des chasseurs de gibier d'eau de l'importance que revêt cette étude démographique. Grâce à ces données qui seront encore davantage exploitées sur le plan statistique, il est possible d'obtenir des indicateurs sur l'état de conservation des populations. Grâce aux données complémentaires recueillies par l'ISNEA au travers de son réseau de suivi des populations, il nous sera également possible de comparer les sexes et âges ratios dans les prélèvements par rapport aux données de dénombrements des oiseaux stationnant.

Nous tenons à remercier l'ensemble des participants et des associations locales qui relayent l'importance de ce travail.