

A photograph of a pond filled with numerous ducks and geese. The birds are scattered across the water, some swimming and others resting. The background shows a dense thicket of bare, brown branches, suggesting a winter or late autumn setting. The water is calm, reflecting the light. The overall scene is a natural habitat for waterfowl.

Evolution des effectifs d'anatidés et de foulques lors des comptages de mi-janvier en Île-de-France

Assises Ornithologiques Franciliennes, MNHN, Paris 28 sept. 2013

Pierre Le Maréchal (coordinateur régional WI)

L'organisation des comptages du Wetlands International

- Pour la France métropolitaine, la coordination est assurée par Olivier DEHORTER (CRBPO, MNHN).
- Les données sont transmises par **sites fonctionnels** à Bernard DECEUNINCK (LPO) responsable de l'analyse et de la rédaction (canards et foulque), secondé par Christian DRONNEAU (oies grises), Alain WARD (cygnes) et Roger MAHÉO (Bernaches).

L'organisation des comptages du Wetlands International

- Pour la France métropolitaine, la coordination est assurée par Olivier DEHORTER (CRBPO, MNHN).
- Les données sont transmises par **sites fonctionnels** à Bernard DECEUNINCK (LPO) responsable de l'analyse et de la rédaction (canards et foulque), secondé par Christian DRONNEAU (oies grises), Alain WARD (cygnes) et Roger MAHÉO (Bernaches).
- Il existe également un réseau d'oiseaux d'eau des zones humides (ROEZH), organisé par les fédérations de chasse sous l'égide de l'ONCFS, qui effectue un comptage en décembre, janvier et février, mais sur un nombre plus restreint de zones et sur les anatidés et les foulques uniquement.

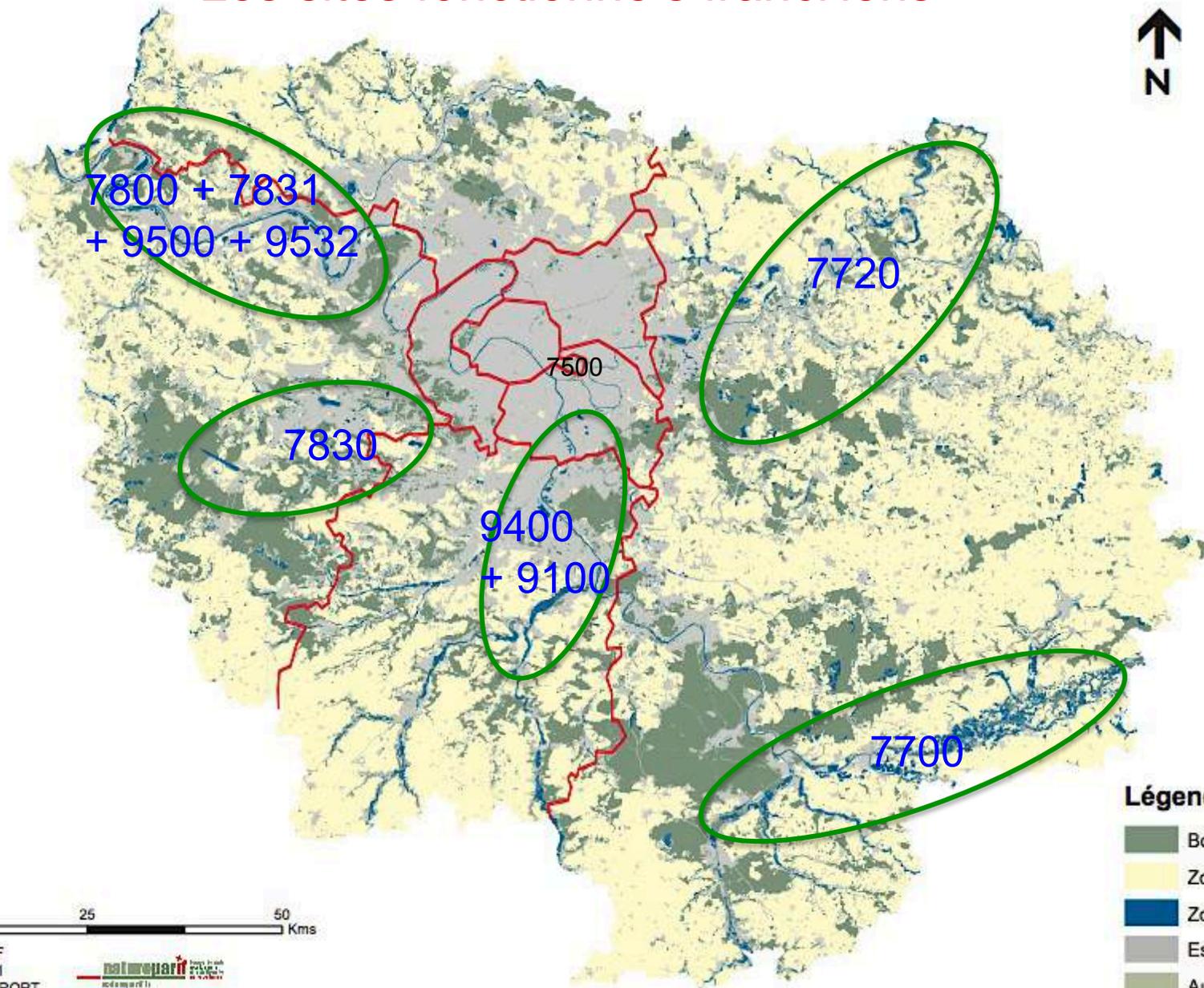
Les sites fonctionnels franciliens

Ce sont les effectifs cumulés des **sites fonctionnels** d'Île-de-France qui sont transmis à la LPO depuis 1995. La liste de ces sites fonctionnels a été révisée en 2000. Les codes suivants sont actuellement utilisés :

- N° 7831 + 9532 + 9500 : la Seine et les pièces d'eau de Freneuse à Verneuil et Sud du Val-d'Oise.
- N° 7800 : de Montesson au barrage d'Andrésy.
- N° 7830 : Saclay, St-Hubert, St-Quentin, Les Noës.
- N° 9100 : la plupart des pièces d'eau de l'Essonne (excepté Saclay).
- N° 9400 : Créteil, Choisy-le-Roi et Valenton.
- N° 7700 : Bassée et vallée du Loing en Seine-et-Marne (N° 7718 : Cannes-Ecluse).
- N° 7720 : la Marne et les pièces d'eau de la boucle de Jablines (nord de la Seine-et-Marne).
- N° 7500 : pièces d'eau de Paris (bois de Vincennes).

Ces **sites fonctionnels** représentent 90 à 95 % des effectifs d'Anatidés et de Foulques dénombrés sur la totalité des sites que nous visitons.

Les sites fonctionnels franciliens



Légende

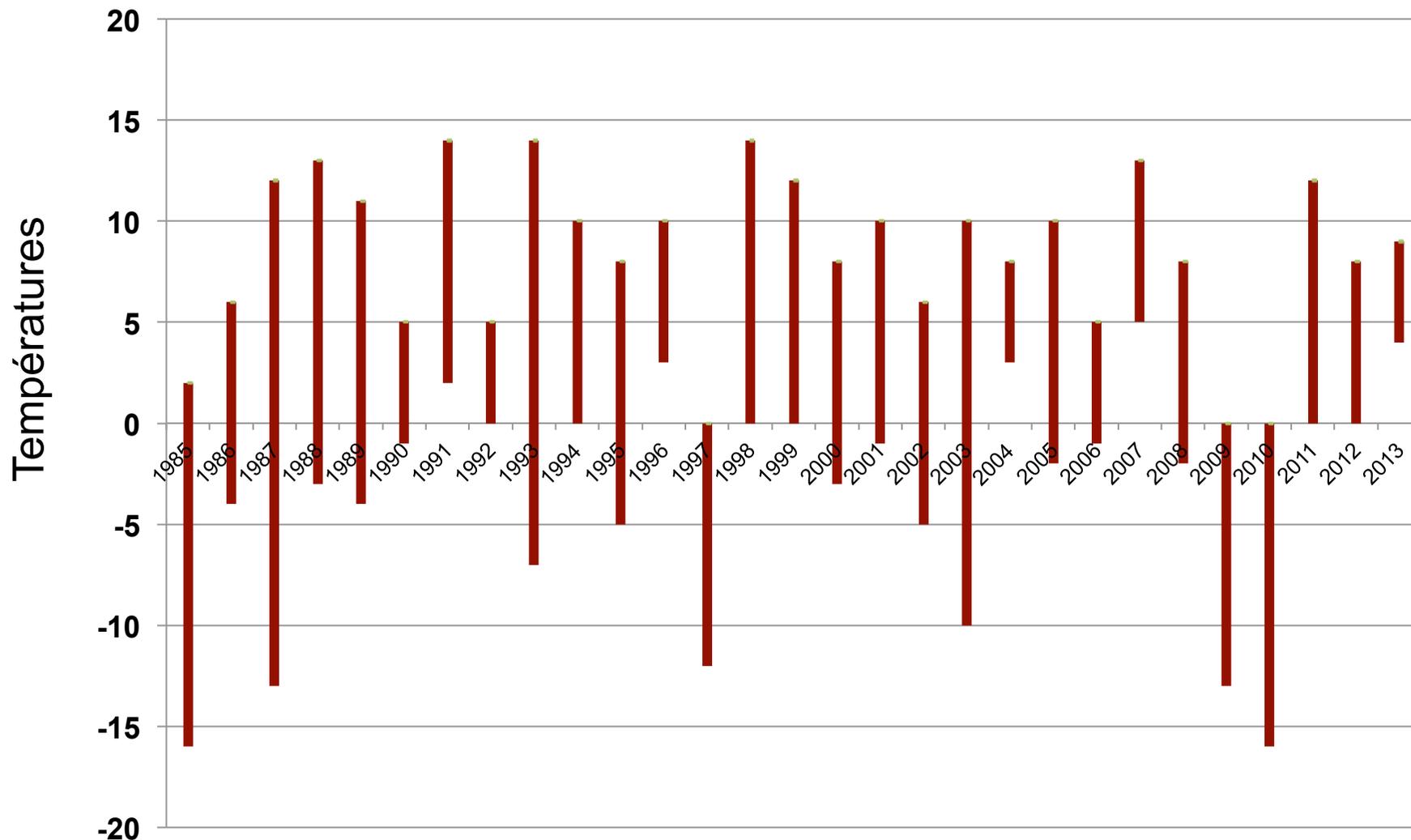
- Bois et forêts
- Zones agricoles
- Zones humides
- Espaces urbains
- Autres types d'espaces

0 25 50 Kms

Sources IAU-ÎdF
Natureparif, 2011
Mustapha TAQARORT



Les conditions météo avant les comptages de 1985 à 2013



Amplitudes des températures minimales/maximales franciliennes relevées sous abri le matin pendant les 15 jours précédant les comptages WI de mi-janvier

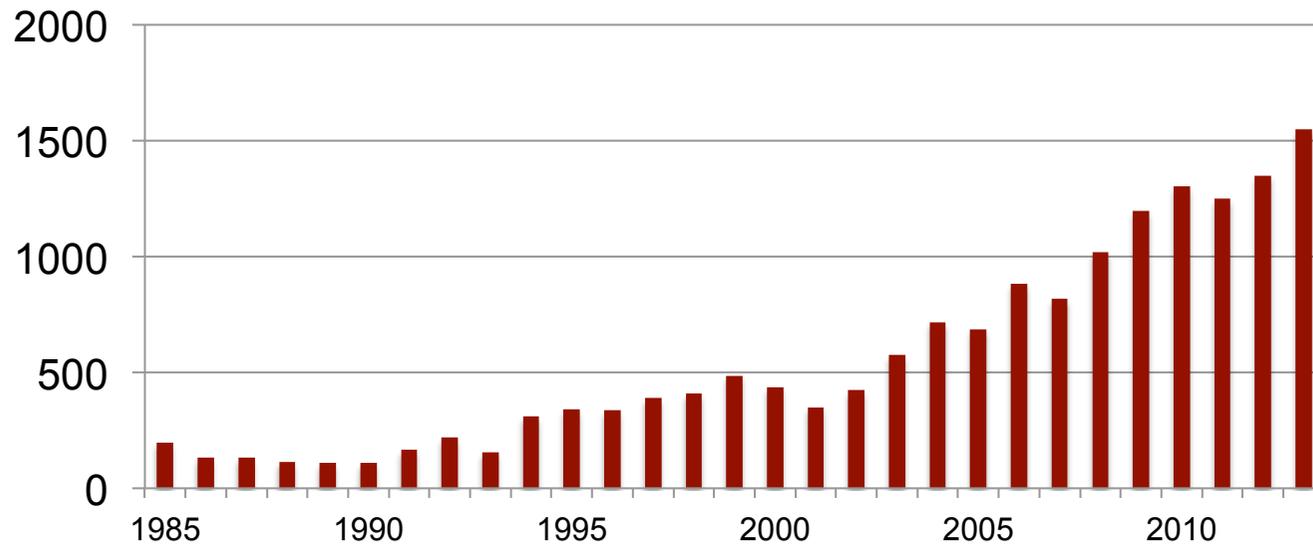
Importance relative des populations d'hivernants en IDF

	% IDF / France
Cygne tuberculé	7,5
Canard colvert	env. 3
Canard chipeau	3,4
Sarcelle d'hiver	< 1
Canard souchet	0,3 à 1,5
Fuligule morillon	7,5
Fuligule milouin	env. 7
Foulque macroule	6,7



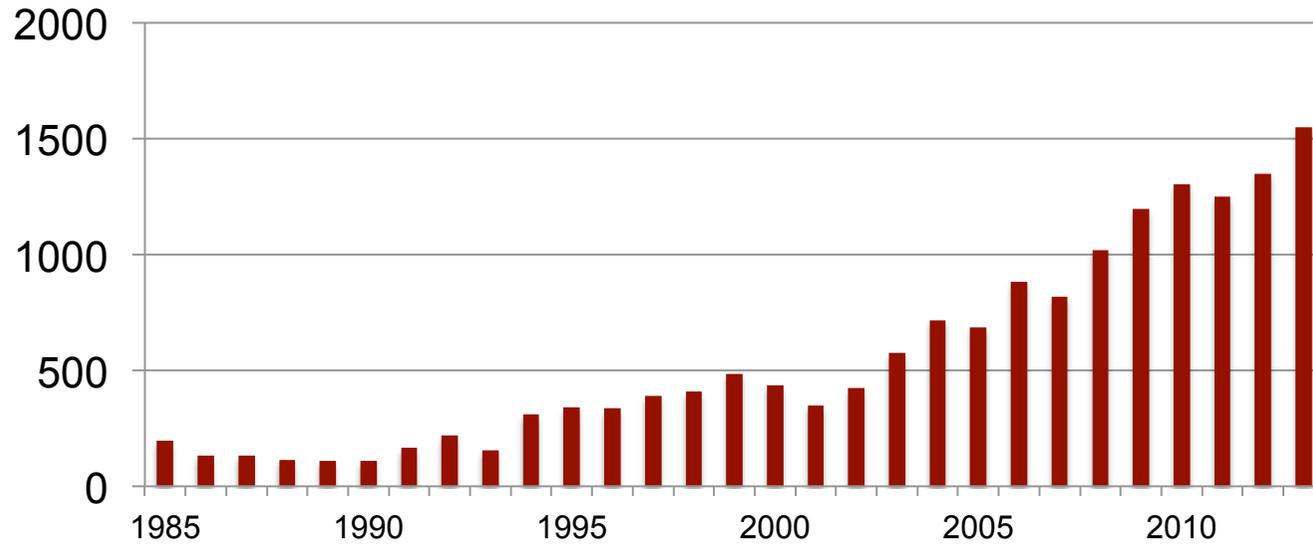
Photo : PLM

Cygne tuberculé IDF



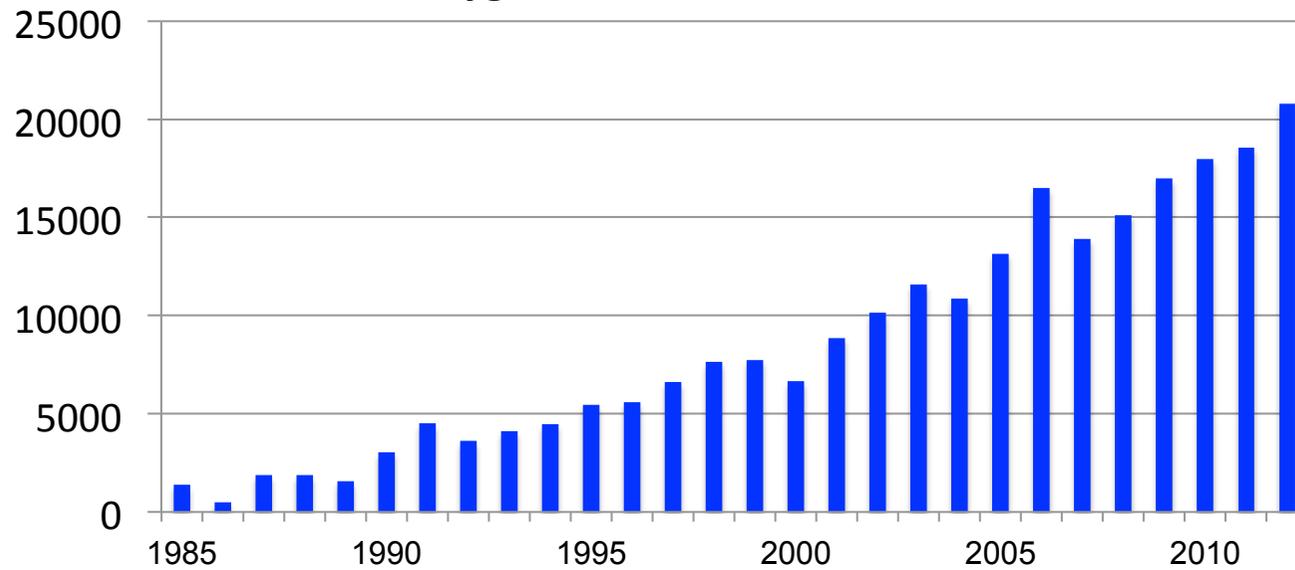
7,5% de la
population
française

Cygne tuberculé IDF



7,5% de la population française

Cygne tuberculé France

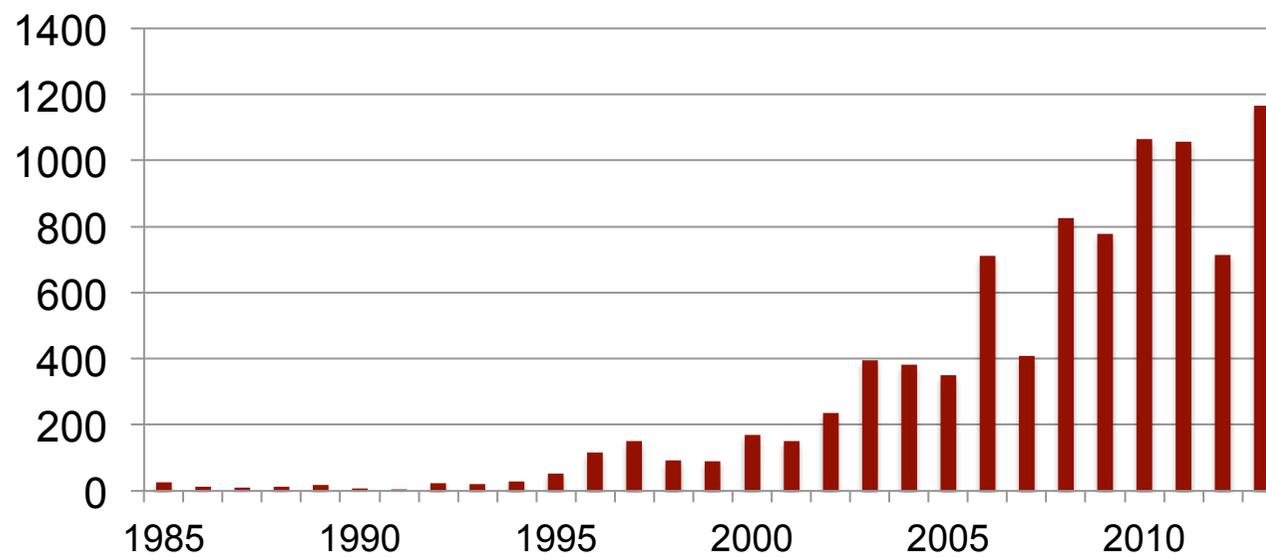


Espèce en augmentation également dans le nord-ouest de l'Europe



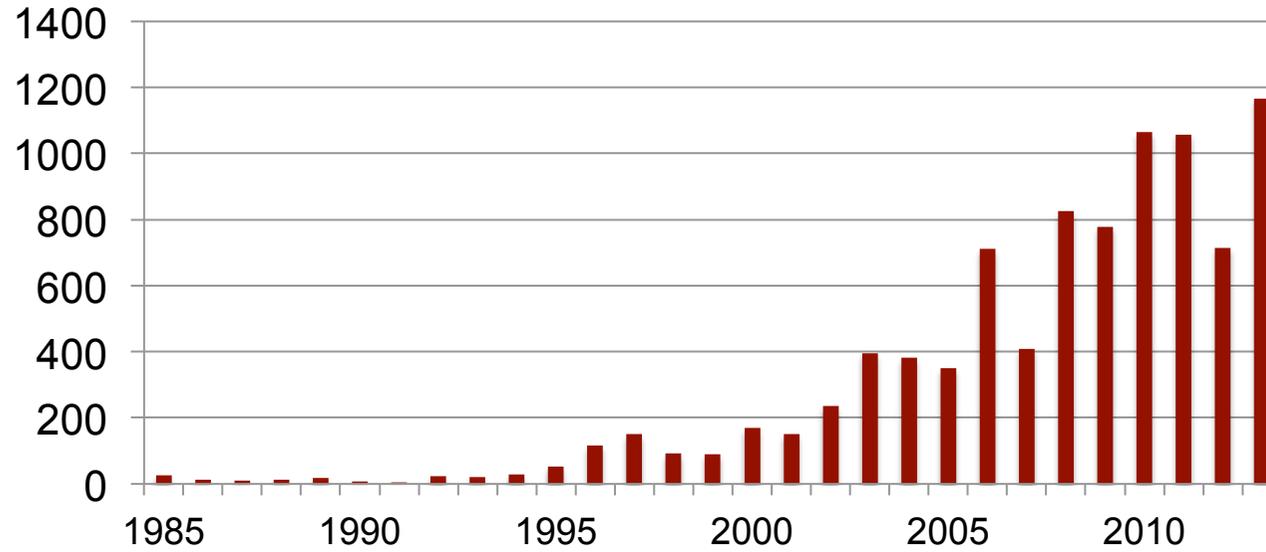
Photo : J. Daubignard

Canard chipeau IDF



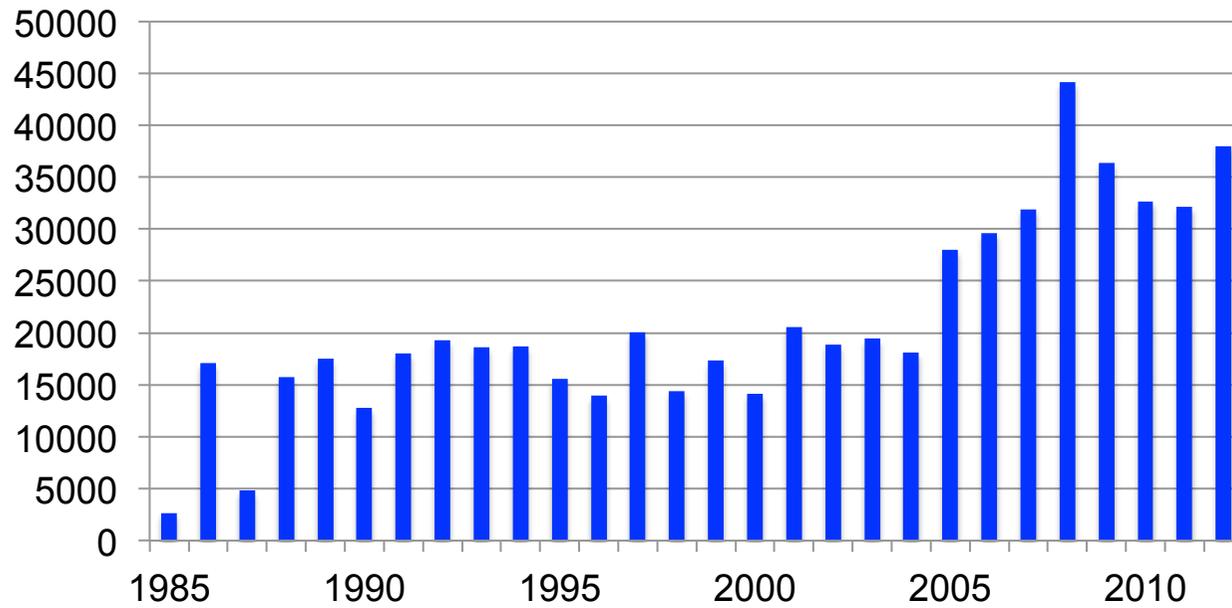
3,4% de la
population
française

Canard chipeau IDF



3,4% de la population française

Canard chipeau France

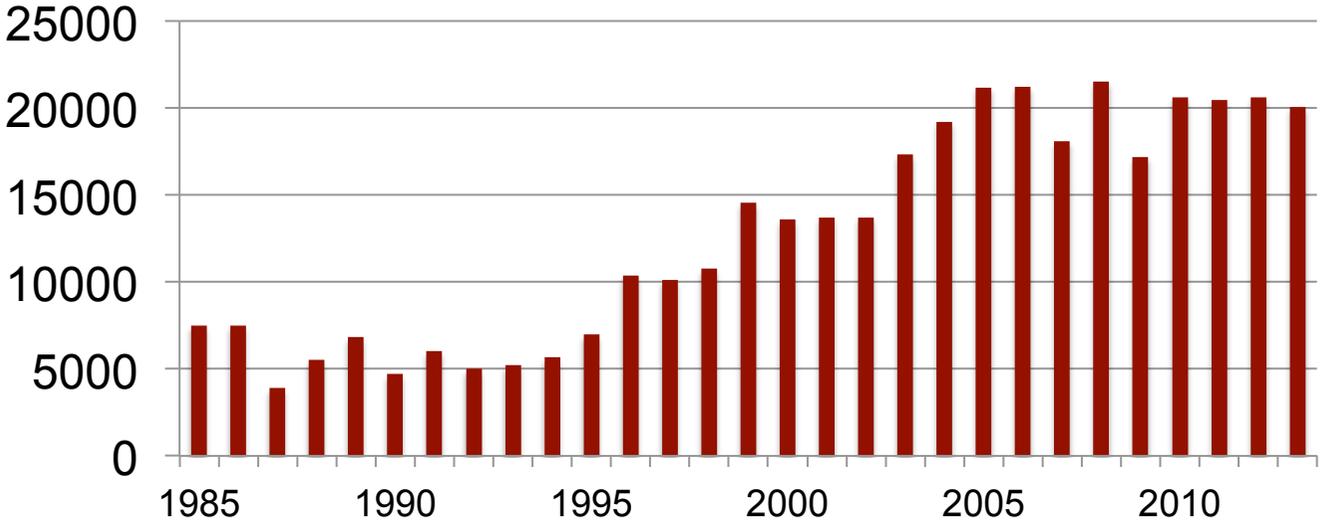


Espèce en faible augmentation dans le nord-ouest de l'Europe (Allemagne, Grande-Bretagne)¹³



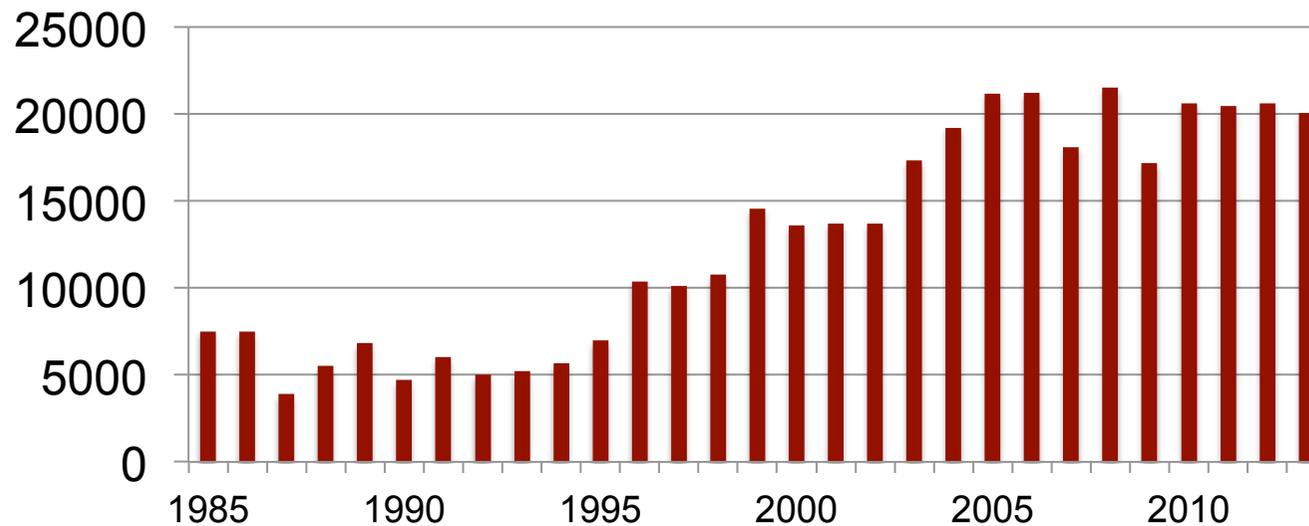
Photo : PLM

Foulque macroule IDF



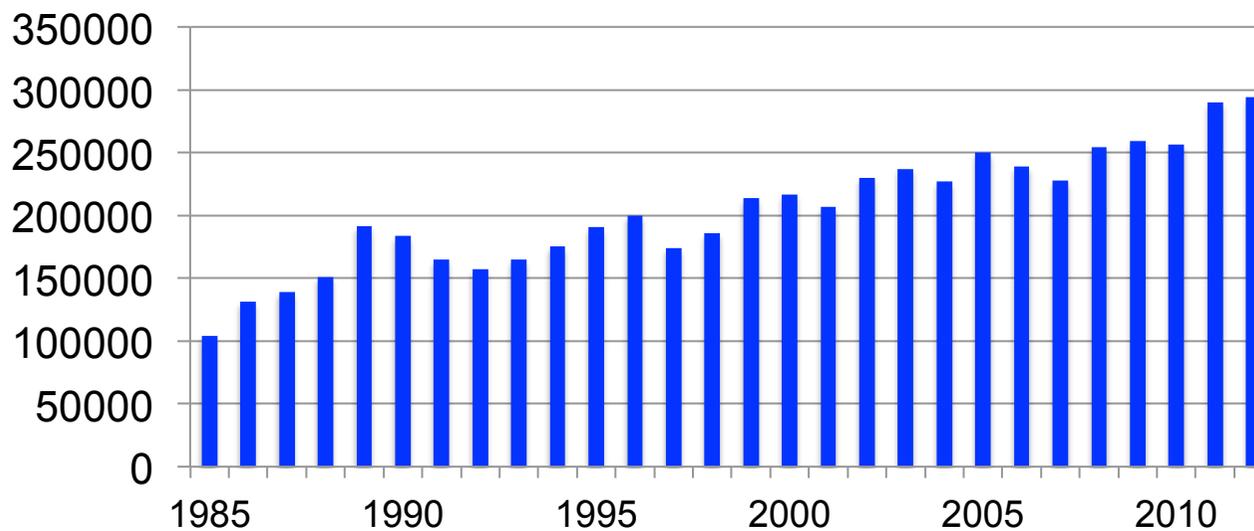
6,7% de la population française

Foulque macroule IDF



6,7% de la population française

Foulque macroule France

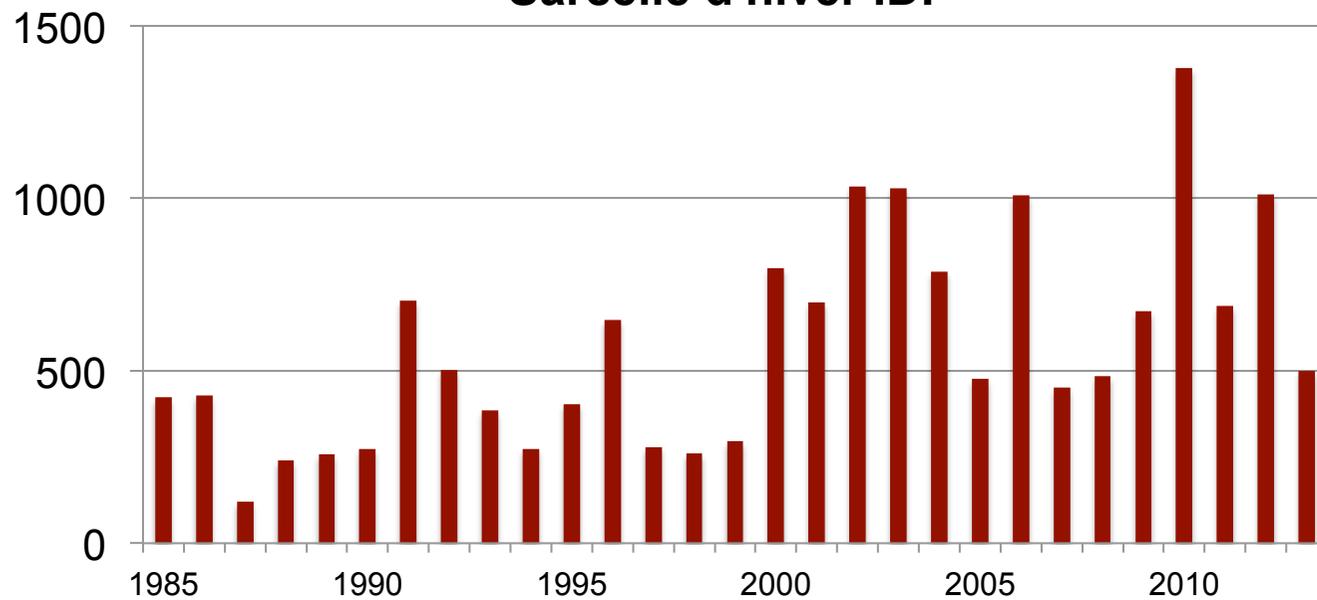


Espèce à effectifs stables dans le nord-ouest de l'Europe



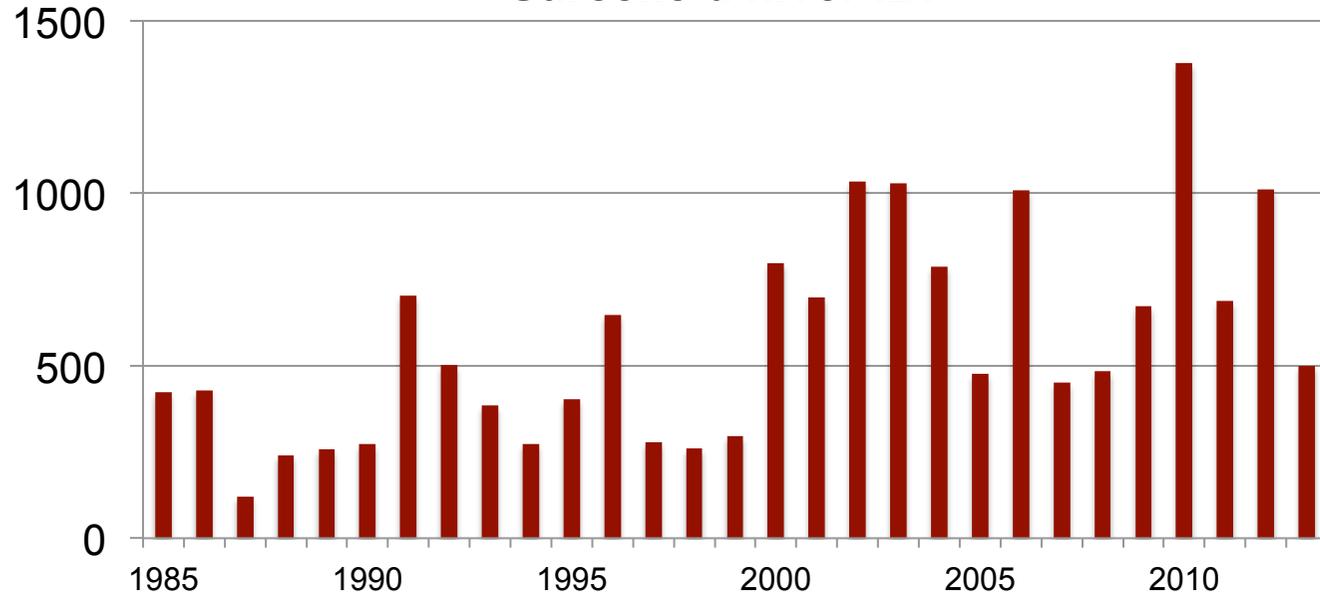
Photo : Denis Attinault

Sarcelle d'hiver IDF



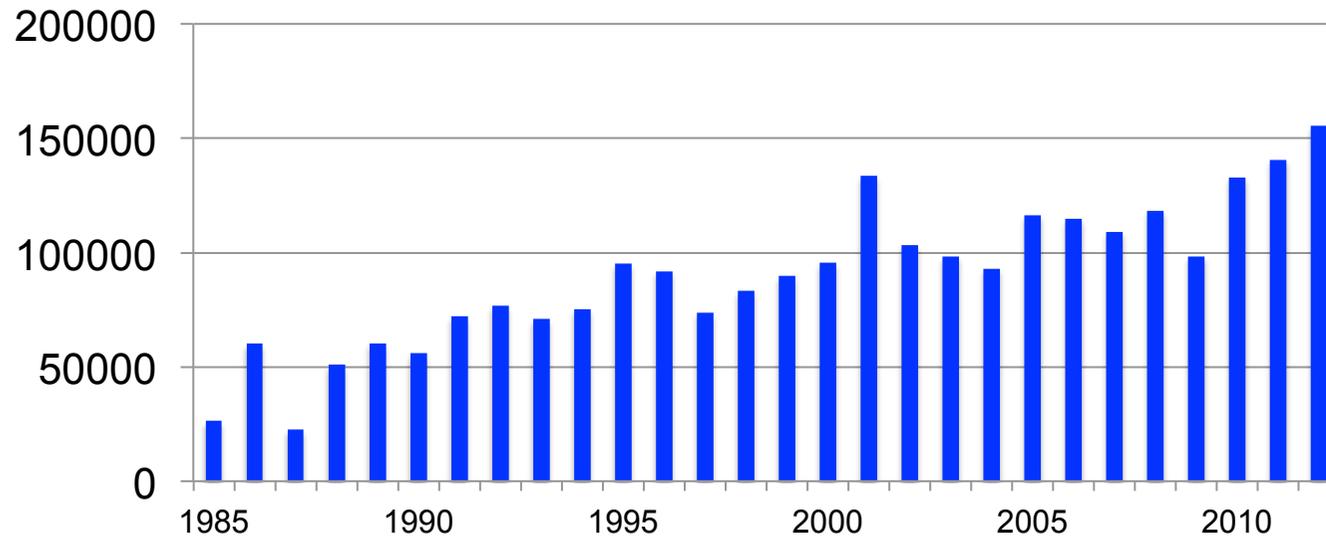
max. 1%
population
française

Sarcelle d'hiver IDF



max. 1%
population
française

Sarcelle d'hiver France

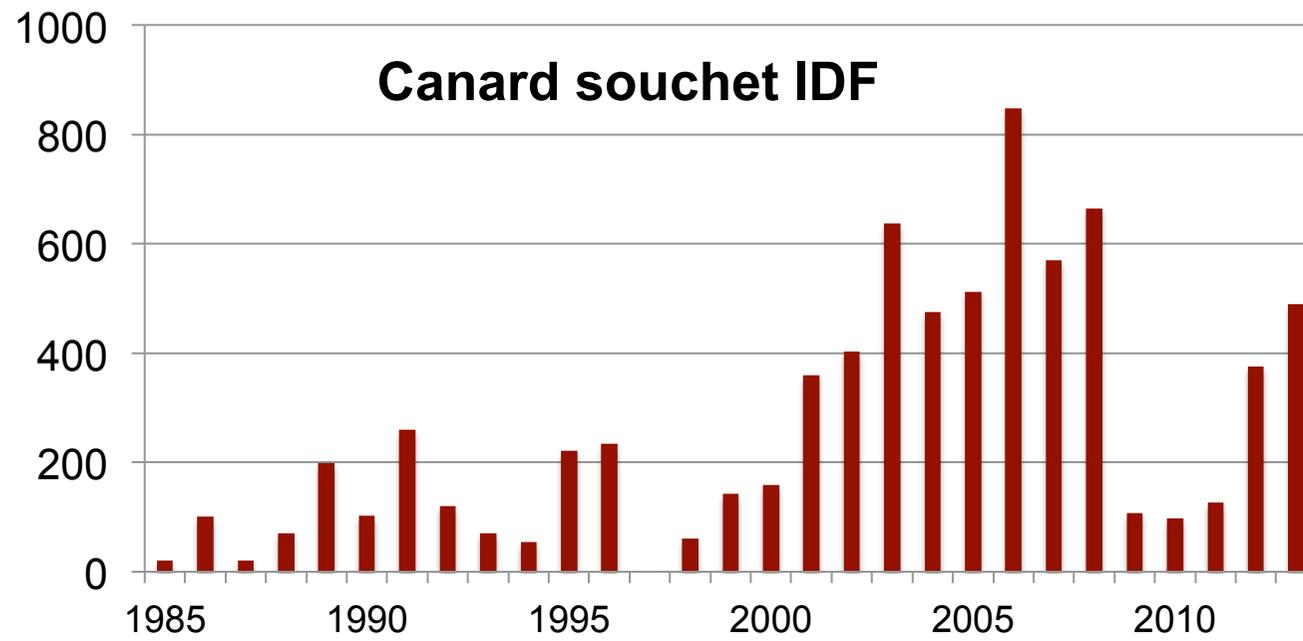


Espèce en augmentation dans le nord-ouest de l'Europe

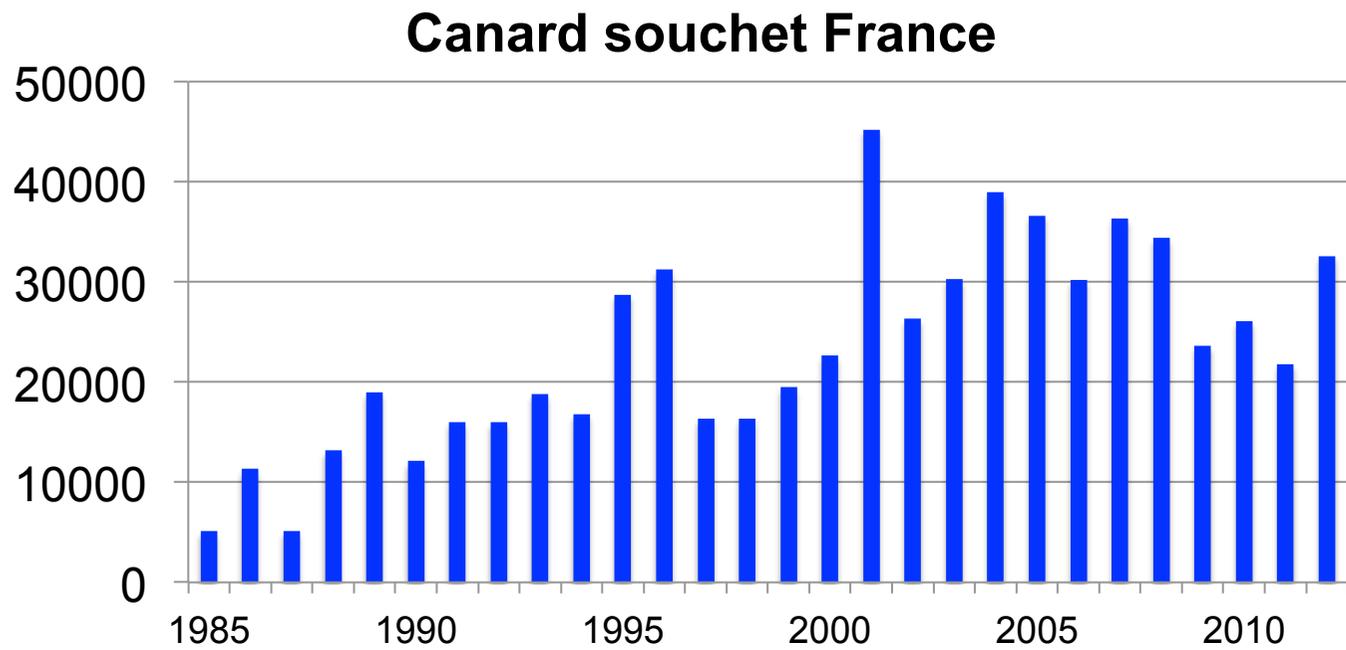
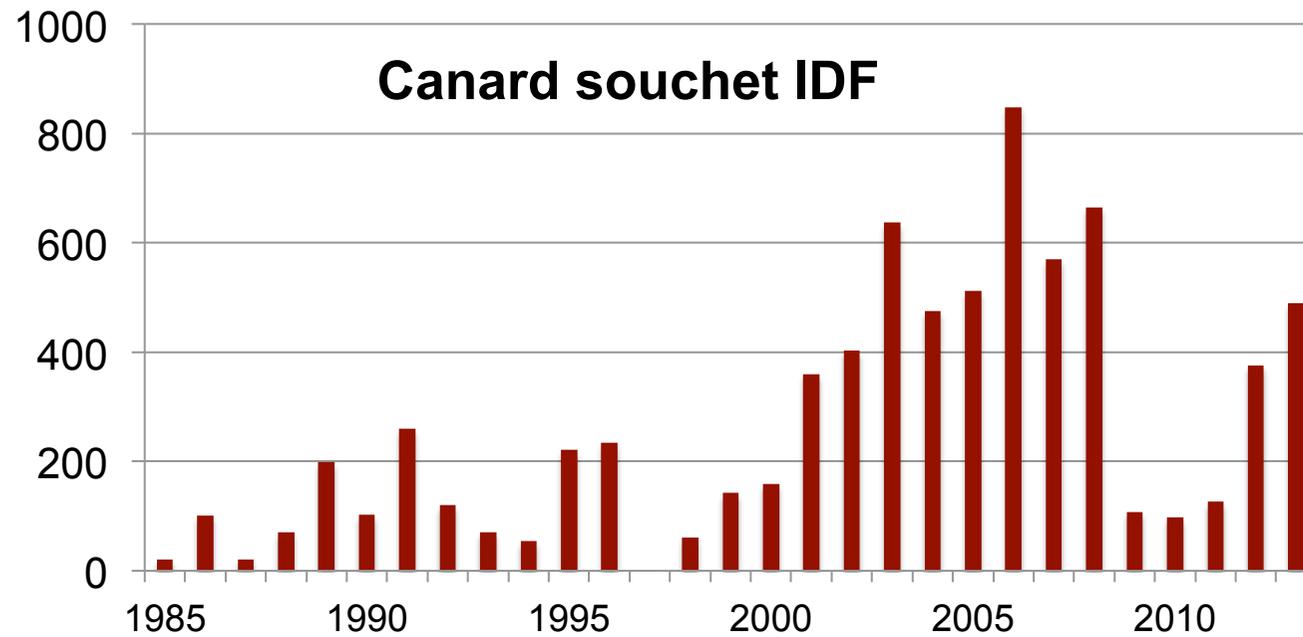


Photo : J. Daubignard

1-1,5% de la
population
française



1-1,5% de la population française

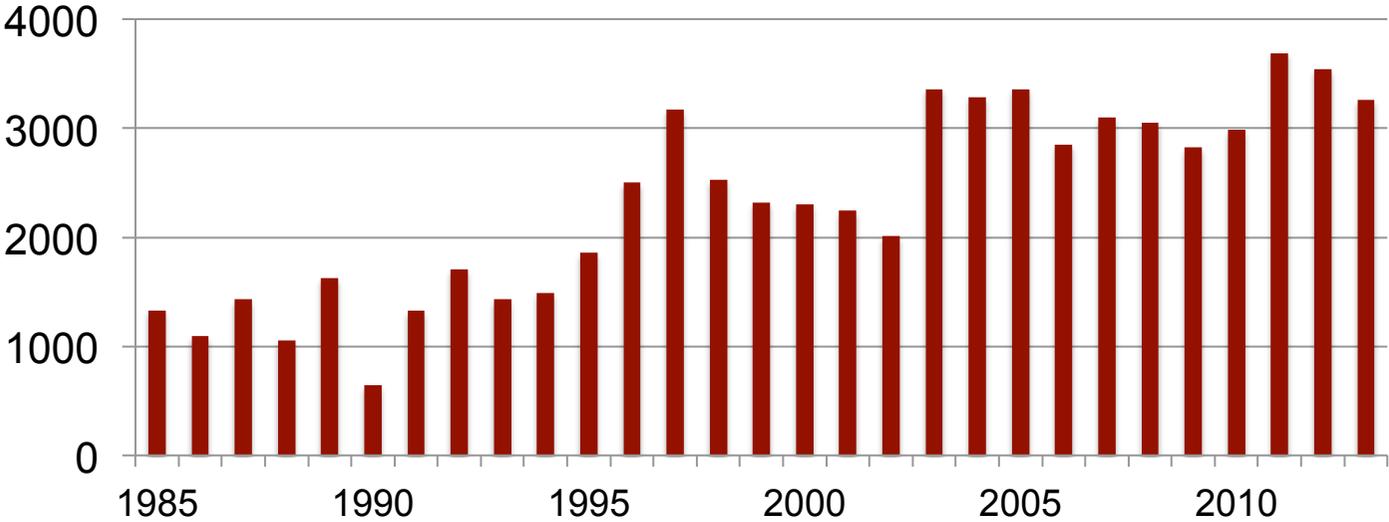


Espèce apparemment stable dans le nord-ouest de l'Europe



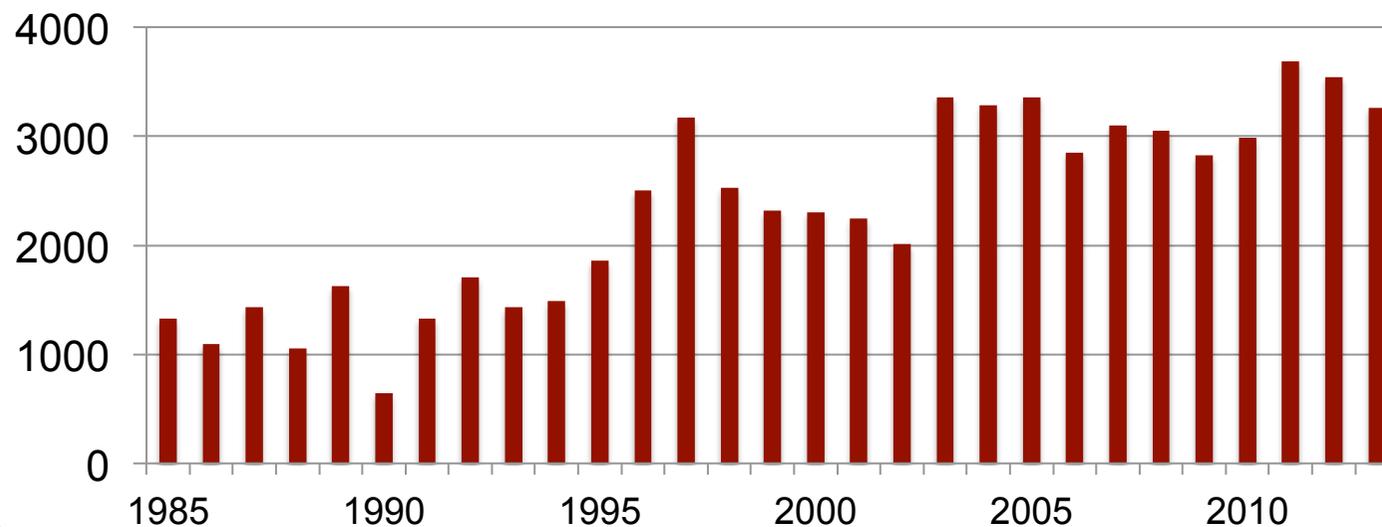
Photo : J. Daubignard

Fulgule morillon IDF



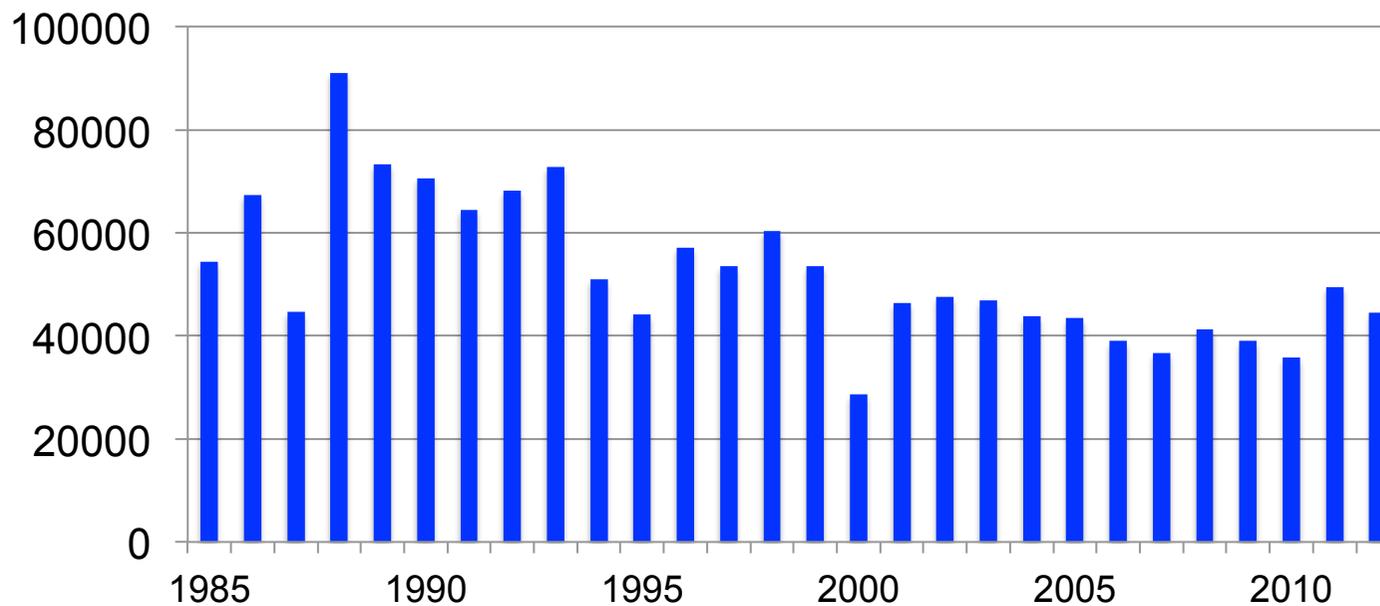
7,5% de la population française

Fuligule morillon IDF



7,5% de la population française

Fuligule morillon France

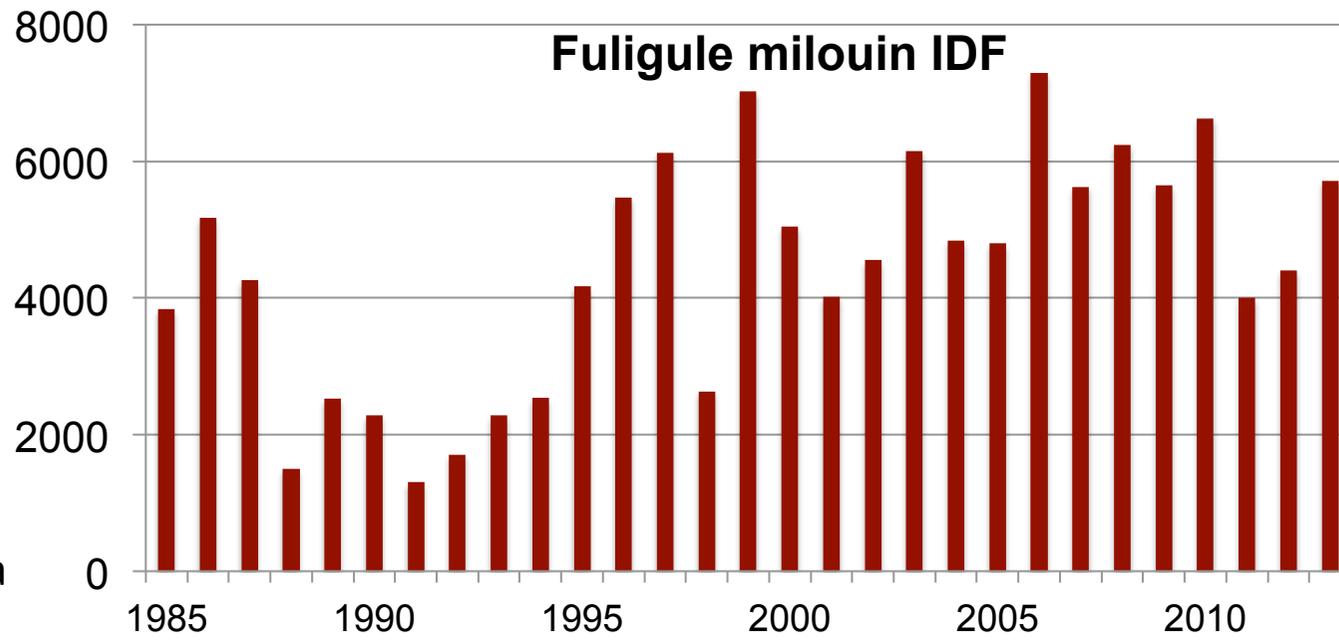


Espèce stable dans le nord-ouest de l'Europe

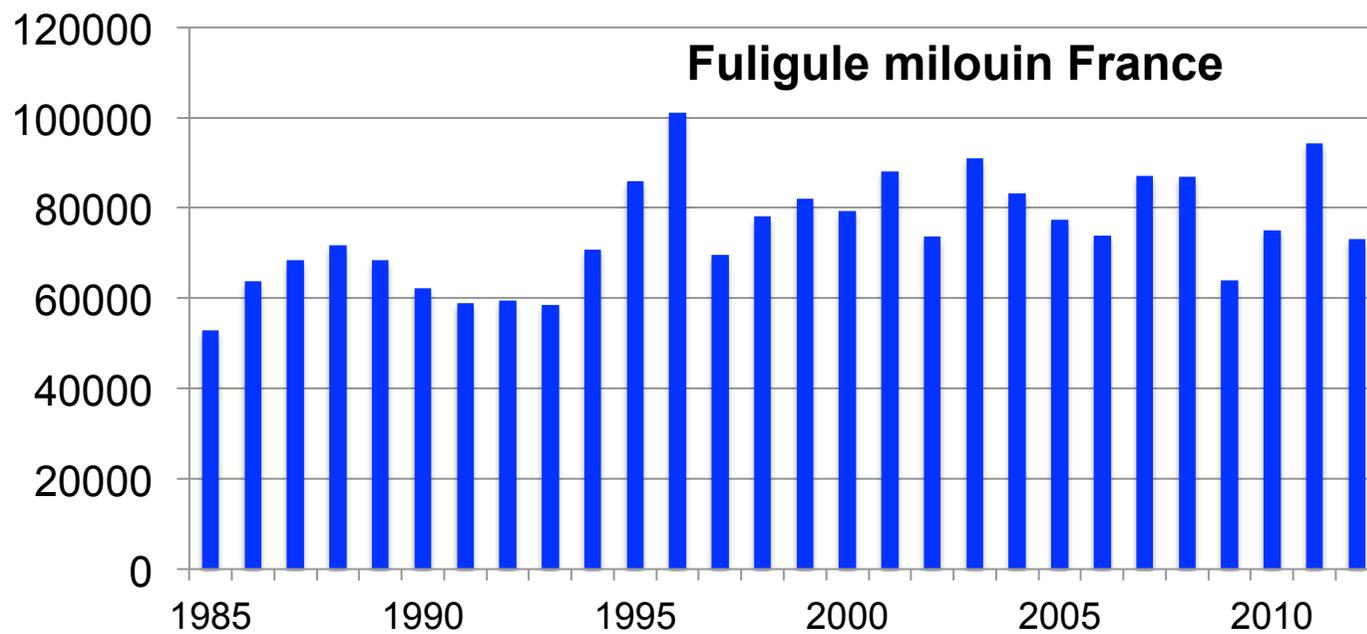
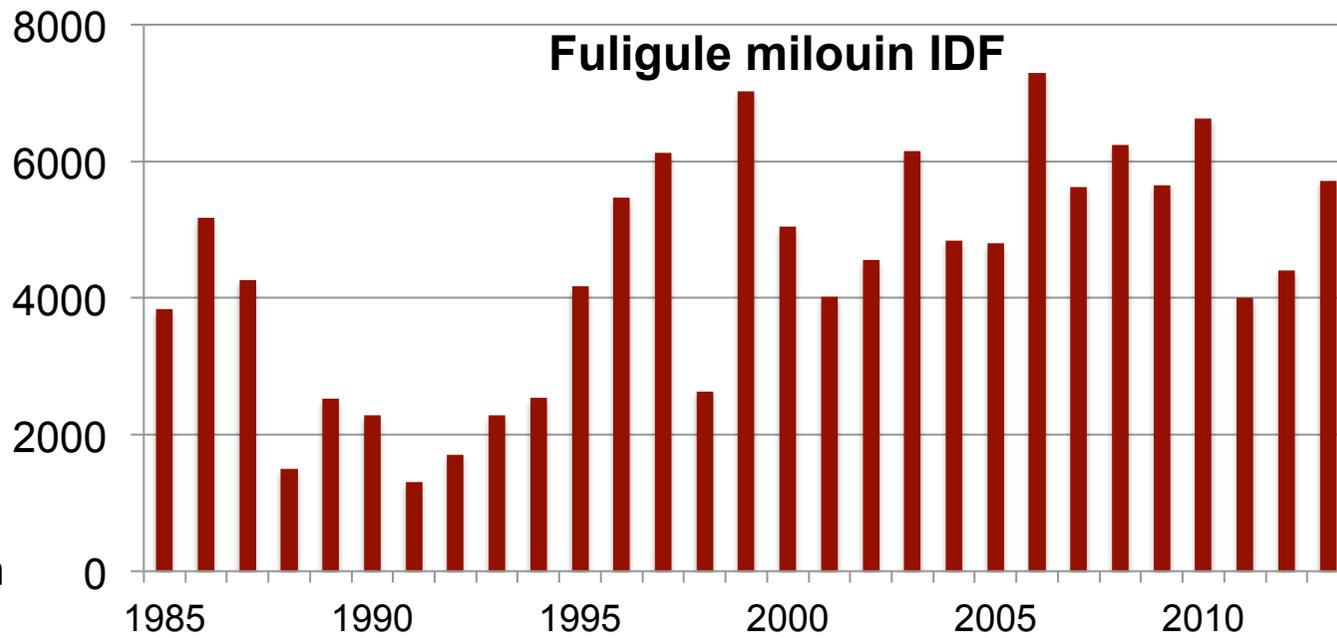


Photo : J. Daubignard

Env. 7% de la population française



Env. 7% de la population française

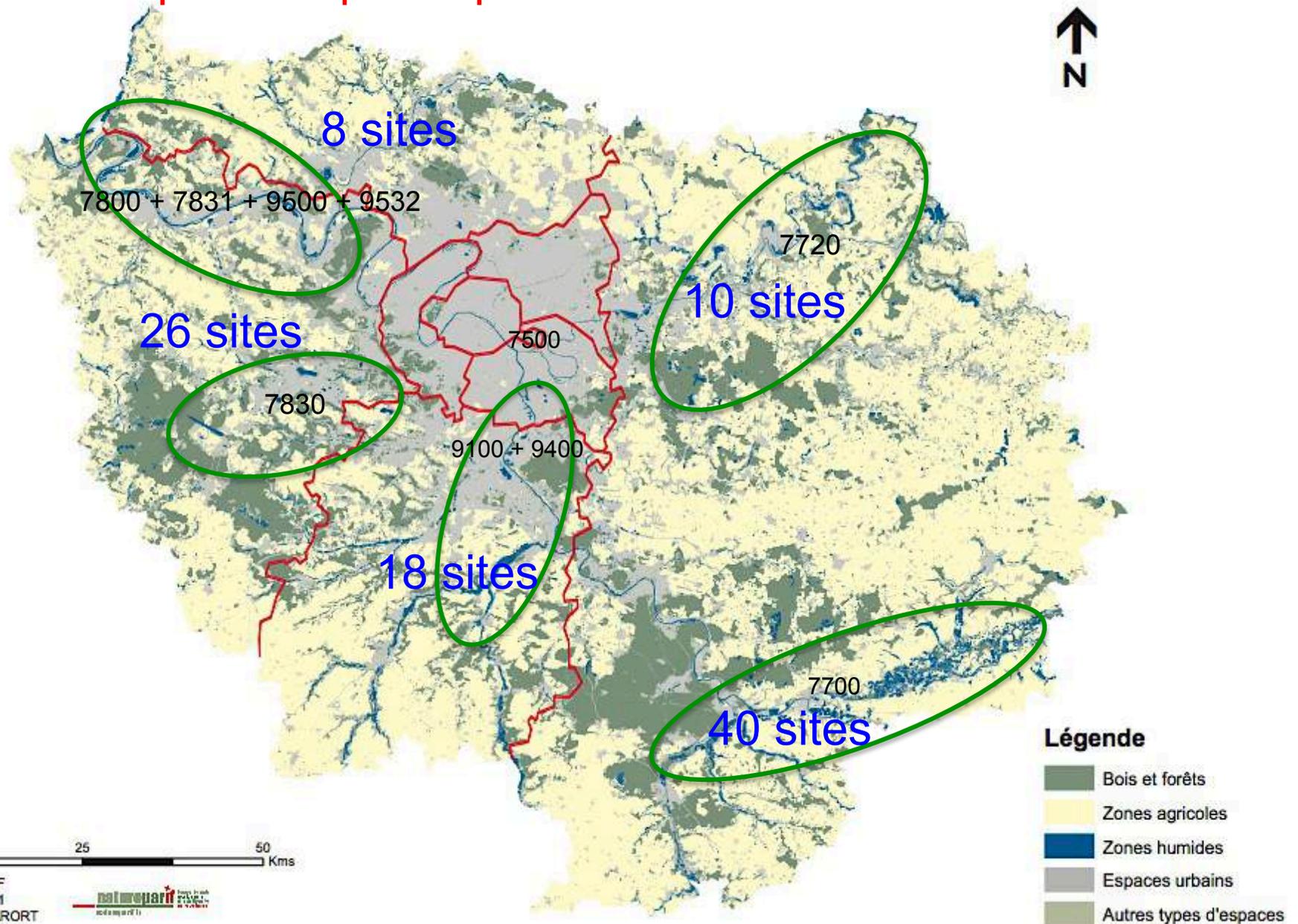


Espèce en diminution dans le nord-ouest de l'Europe

Premières conclusions

- Plusieurs espèces d'oiseaux d'eau présentent des variations de leurs effectifs en Île-de-France au cours de leur hivernage soit sur les 30 dernières années, soit depuis 10-15 ans.
- La capacité d'accueil n'a globalement pas changé au cours de 20 dernières années et les sites importants ont toujours été visités.
- Les espèces dont les effectifs augmentent en IDF, présentent des également des augmentations en France.
- Le cas du Fuligule morillon est le seul à présenter une augmentation alors que ses effectifs nationaux semblent en diminution.
- L'influence locale des coups de froid n'a pas d'effet déterminant sur la variation des effectifs sur une longue période (30 ans).

La répartition par département des sites visités

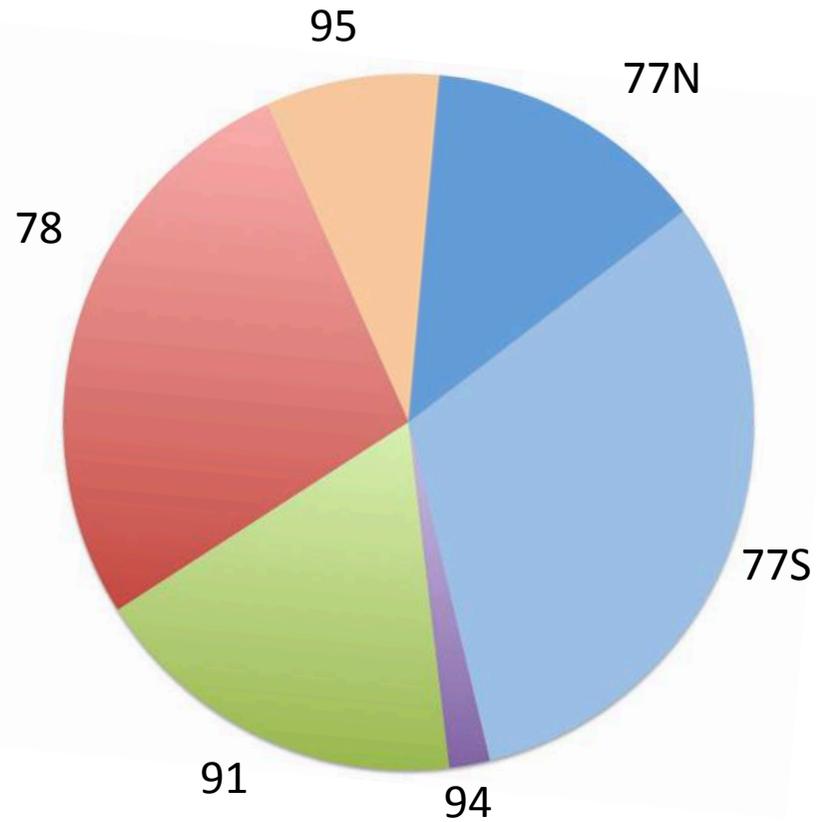


0 25 50 Kms

Sources IAU-ÎdF
Natureparif, 2011
Mustapha TAQARORT

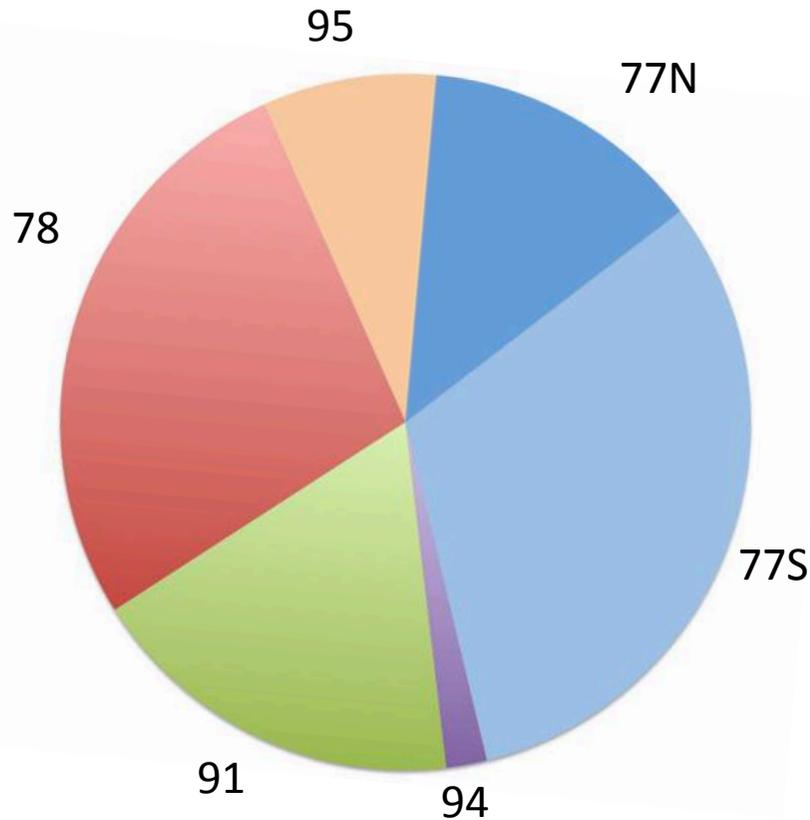


Répartition par départements pour les 6 espèces (2009-2013)

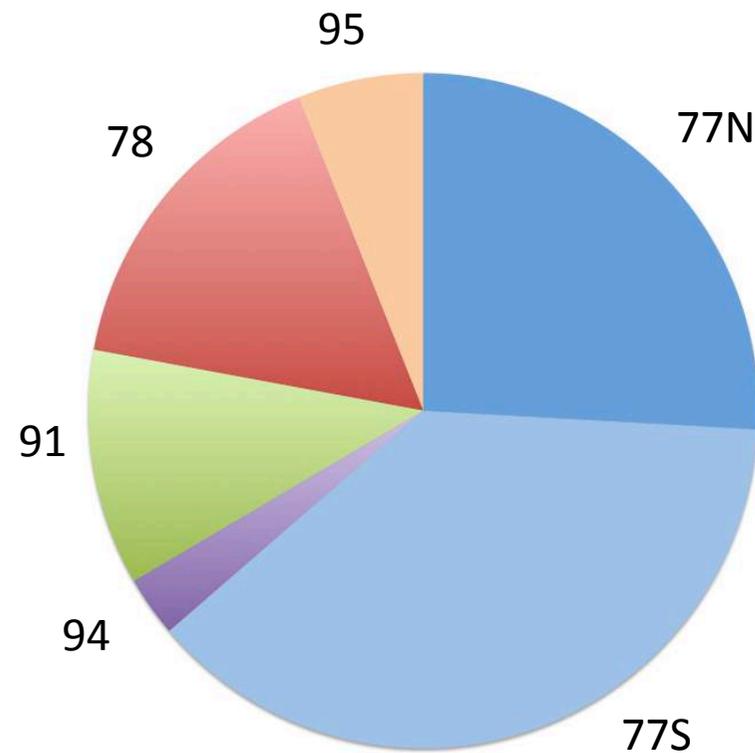


Canard Colvert

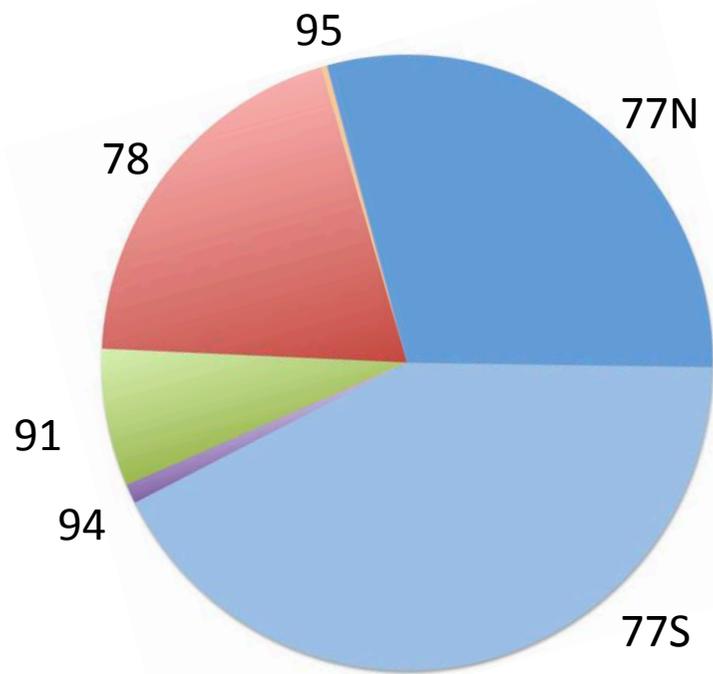
Répartition par départements pour les 6 espèces (2009-2013)



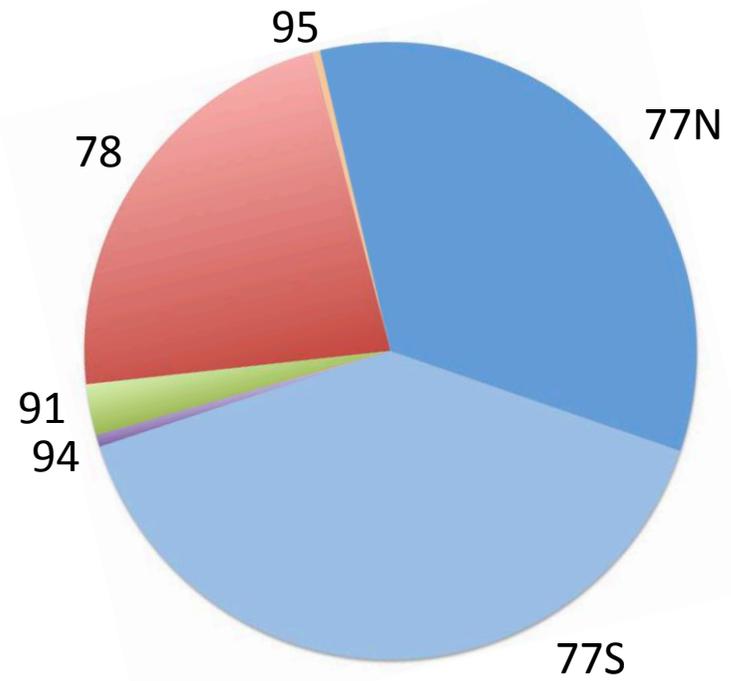
Canard Colvert



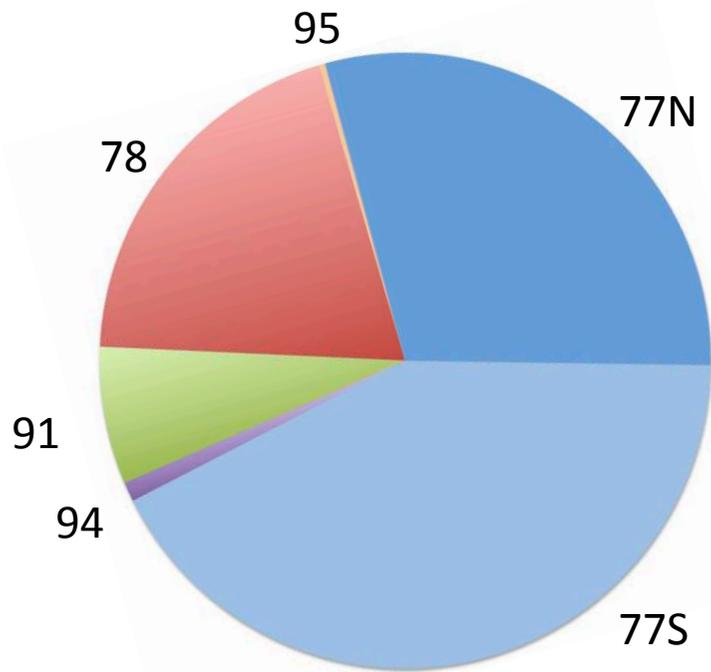
Cygne tuberculé



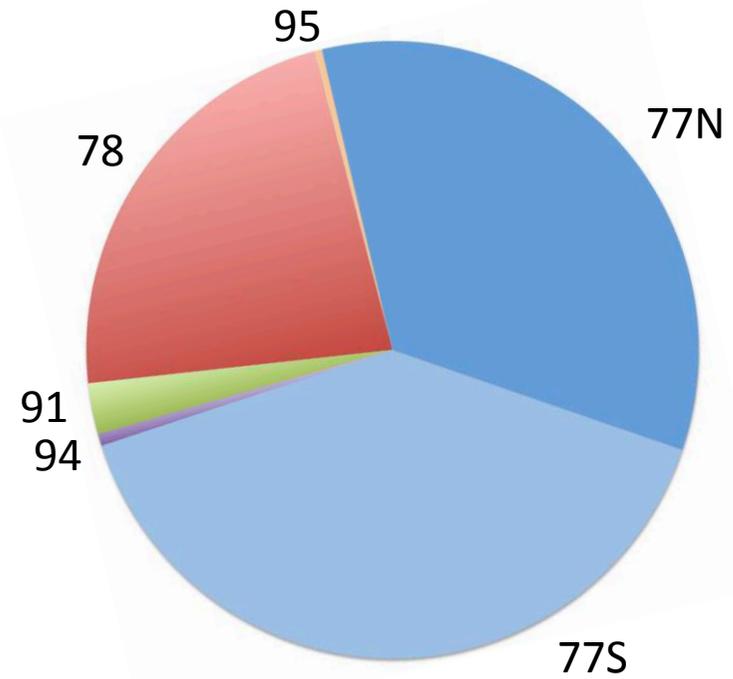
Fuligule milouin



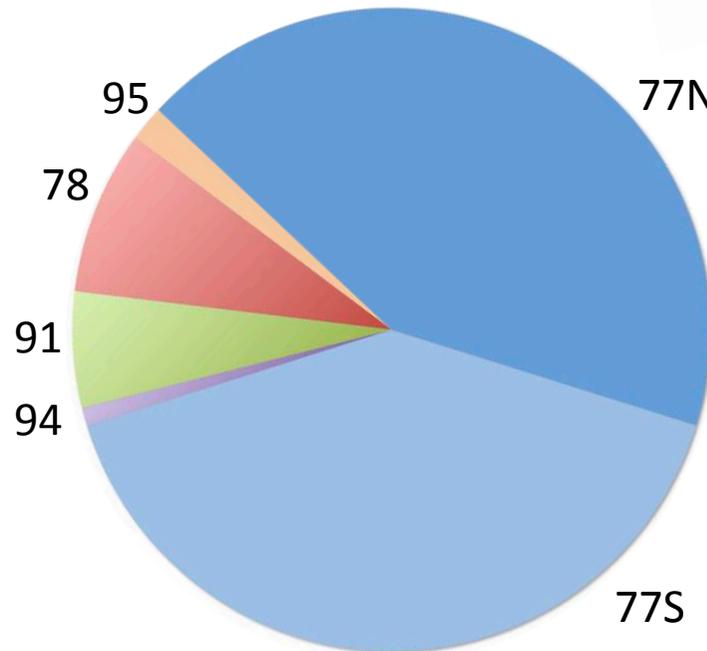
Fuligule morillon



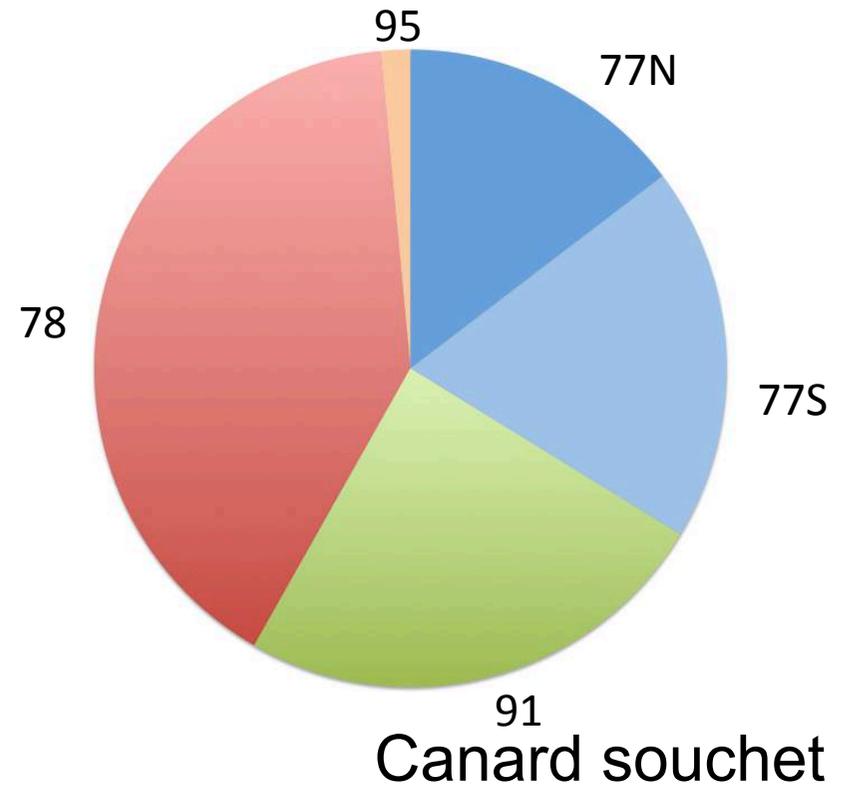
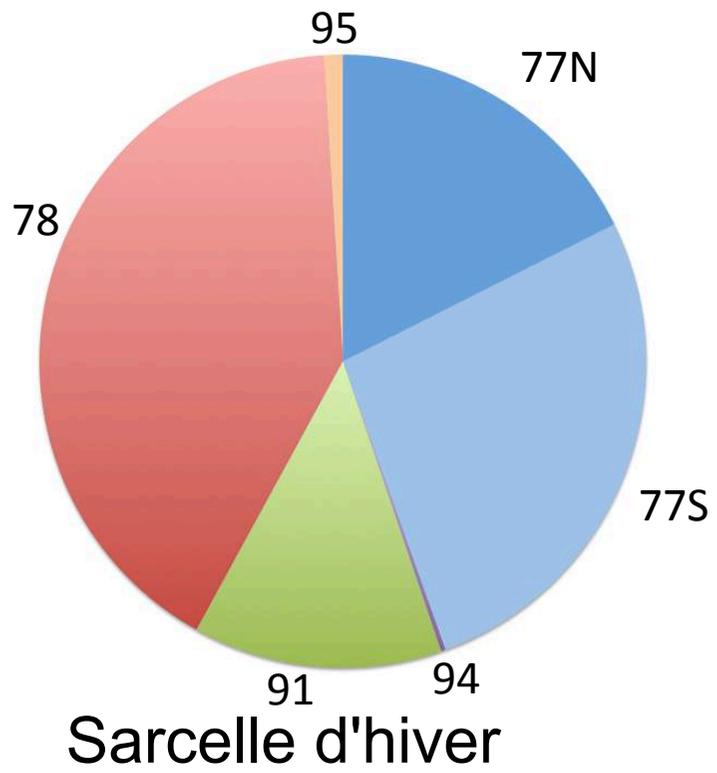
Fuligule milouin

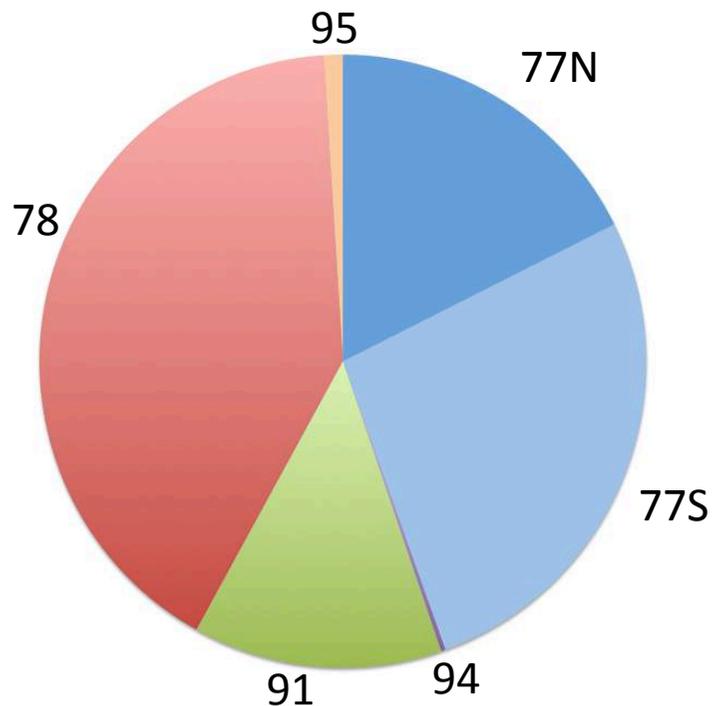


Fuligule morillon

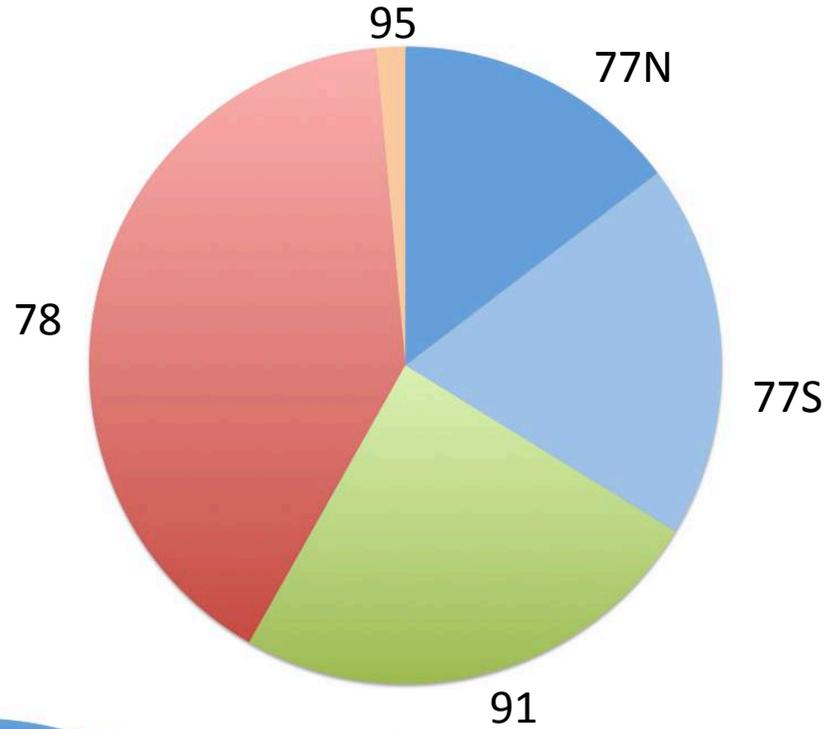


Foulque macroule

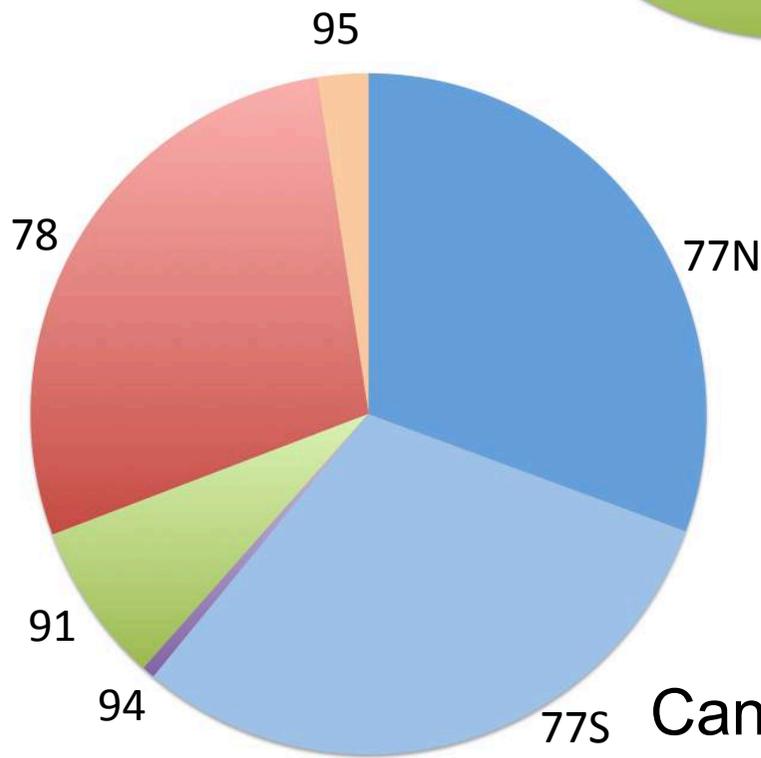




Sarcelle d'hiver



Canard souchet



Canard chipeau

Secondes conclusions

- La répartition des oiseaux d'eau par département montre une prédilection de certaines espèces pour les plans d'eau de la partie est de l'Île-de-France et notamment les anciennes sablières en bord de Marne et de Seine.
- Ces plans d'eau, plus profonds que la plupart de ceux des Yvelines et de l'Essonne, conviennent mieux aux fuligules, à la foulque, au cygne et curieusement au Canard chipeau.
- L'origine des populations joue probablement un rôle dans la répartition géographique de ces oiseaux d'eau lors de leur hivernage en Île-de-France.
- Des facteurs liés au développement de la végétation, à la quiétude des sites et aux changements climatiques peuvent également intervenir.

Pour aller plus loin dans l'analyse de l'évolution des anatidés et foulques hivernant en IDF sur plusieurs années, il faudrait :

- effectuer au moins un comptage mi-décembre, mi-janvier et mi-février
- choisir une quinzaine de sites représentatifs des différentes espèces étudiées

A discuter pour l'avenir....

Remerciements

Aux coordinateurs départementaux qui organisent et assurent les comptages depuis plusieurs dizaines d'années :

- Claude HADANCOURT (91-94)
- Georges JARDIN (78N-95)
- Philippe PERSUY (77N)
- Christian LETOURNEAU (78S)
- Jean-Philippe SIBLET (77S)

et, plus récemment,

- Thierry AURISSERGUES (91-94)
- Eric GROSSO et Laurence BOITEUX (78N-95)

A tous les observateurs des associations qui se mobilisent pour ces comptages et plus spécifiquement ceux du CORIF, de l'ANVL, de NaturEssonne, du CERF, des permanents des conseils généraux et des équipes des réserves.

Merci de votre attention



Photo : J. Daubignard

pierre.le-marechal@orange.fr