

Fiche synthétique

Observatoire avifaune de la ZPS Estuaire et Marais de la Basse Seine

Suivi des oiseaux communs et de l'influence des modes de gestion par le STOC baguage

Objectifs

Le Suivi Temporel des Oiseaux Communs par le baguage (STOC baguage) a pour objectif de suivre l'état des populations d'oiseaux nicheurs communs et l'impact des différents modes de gestion afin d'optimiser la capacité d'accueil des espèces en période de reproduction.

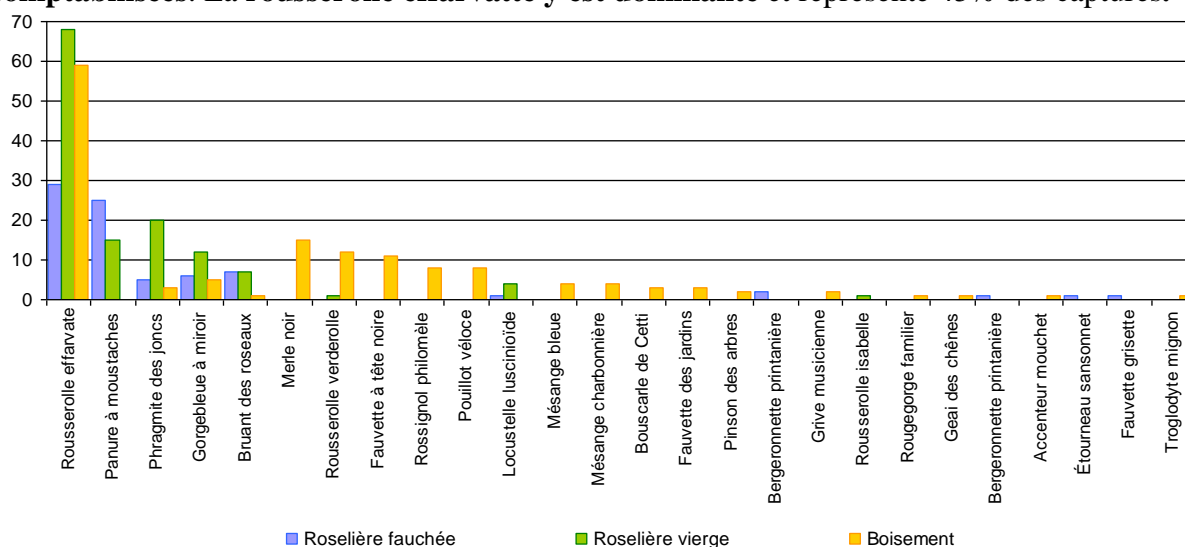
Méthodologie

Le suivi STOC est un protocole standardisé à l'échelle nationale mis en place sur la RNN depuis 2000. Celui-ci se résume à trois sessions de capture au minimum entre mai et juillet. Les 10 filets sont disposés sur les diagonales d'un carré. Deux stations sont suivies historiquement par ce protocole. Une première en roselière sur laquelle aucune intervention de gestion n'est prévue, la seconde faisant l'objet d'une fauche sur sa périphérie. Une troisième station a été lancée en 2013 dans un secteur de roselière, mégaphorbiaie et boisements devant prochainement faire l'objet de mesures de gestion (rajeunissement).



Résultats

En 2013, les captures sur les stations en roselière (2 stations) se résument par **206 captures de 11 espèces différentes**. Sur le secteur boisé, dont l'habitat est plus diversifié, **144 captures** ont été réalisées pour un total de **19 espèces**. Sur les trois stations, **350 captures** sont comptabilisées. La **rousserolle effarvate** y est dominante et représente 45% des captures.



Espèces capturées par stations lors du suivi de 2013

C'est la **station en milieu boisé** qui a permis de capturer le **plus d'individus** et présente une **richesse spécifique plus importante**. Cela vient surtout du fait de la grande diversité de milieux que l'on retrouve sur cette station. Par contre les **stations en roselière accueille plus d'espèces à valeur patrimoniale** (panure à moustaches, phragmite des joncs, bruant des roseaux...).

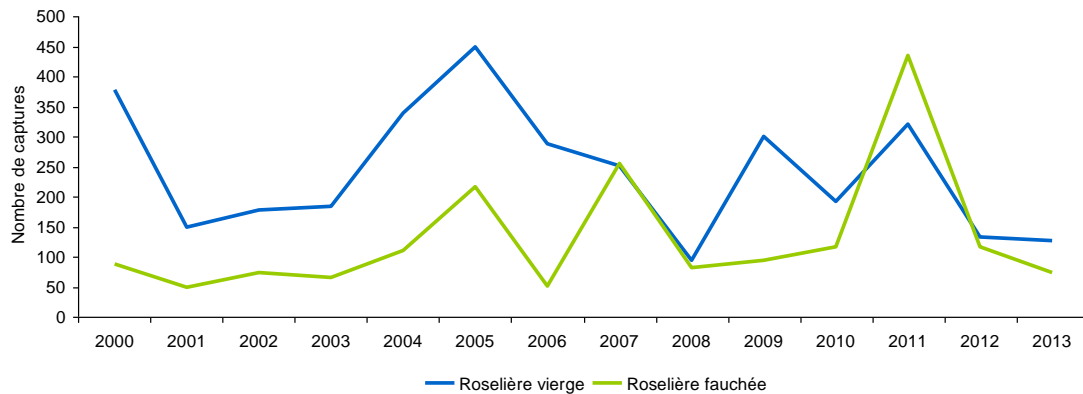
La capture d'une rousserolle isabelle, espèce se reproduisant à l'extrême Est européen est un fait très surprenant.

Rousserolle isabelle



Comparaison avec les autres années (stations en roselières)

Pour une analyse cohérente, les milieux de capture doivent être relativement stables dans le temps. Seules les stations en roselière peuvent être comparées. La station mise en place en 2013 cible des habitats trop différents et ne possède pas assez d'années échantillonnées pour permettre une comparaison. A ce jour, **5333 captures** ont été réalisées sur les deux stations en roselière. **La roselière fauchée comptabilise nettement moins d'oiseaux que la roselière vierge** (1931 contre 3402).



Evolution du nombre de captures sur les stations en roselière depuis 2000

Avant 2007, le nombre d'individus capturés en roselière vierge est toujours plus important que ceux capturés en roselière fauchée. Ce qui semble assez logique, car la roselière fauchée est moins accueillante pour la nidification. **A partir de l'année 2007, les courbes se rejoignent. Ce changement est dû à la modification des modes de gestion** de la station. En effet, à partir de cette date, seule la périphérie de la station « Roselière fauchée », a été fauchée. Préservant **un îlot non fauché plus favorable à la nidification**.

D'autre part, nous observons une tendance à la **baisse du nombre de captures sur la roselière non fauchée**. Cette baisse peut être interprétée de deux manières. Tout d'abord **la roselière est trop vieille** pour permettre un accueil favorable des oiseaux, une fauche pourrait donc s'avérer judicieux. Ou c'est peut-être le **résultat d'un déclin global des populations** d'oiseaux paludicoles (mauvaise météo, migration difficile, destruction des habitats à échelle internationale, etc.).

Bilan et perspectives



Ce bilan semble assez clair quand à **l'intérêt de préserver des zones non fauchées** pour l'accueil des oiseaux. Il soulève cependant la **question de la nécessité d'une fauche occasionnelle des secteurs non exploités** qui pourrait s'avérer bénéfique.

Les protocoles STOC nationaux étant en cours d'actualisation et notamment sur le volet gestion, Il serait tout à **fait pertinent de poursuivre les actions engagées** depuis 2000 afin d'évaluer l'impact des différents modes de

gestion et l'intérêt éventuel d'une fauche occasionnelle.