

Fiche synthétique

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

Suivi des oiseaux paludicoles en période automnale par le baguage

Objectifs

L'objectif de l'étude est d'étudier différentes espèces qui transitent ou séjournent en masse dans les roselières à l'automne. Cette opération concerne surtout les passereaux et en particulier la Panure à moustache, la Rémiz penduline, le Bruant des roseaux, la Bouscarle de Cetti.

Méthodologie

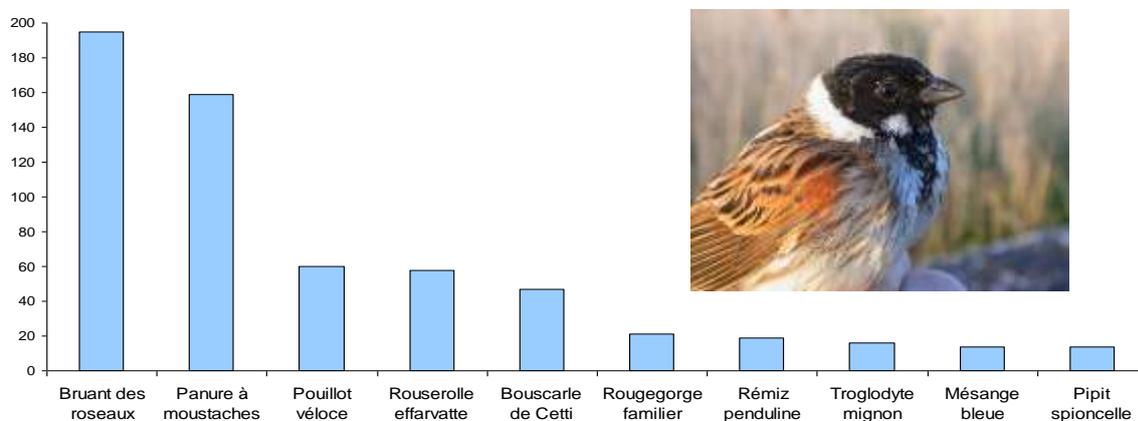
Le baguage est un outil de recherche ornithologique adapté et efficace pour ces espèces qui fréquentent la roselière. Il apporte des connaissances importantes sur les migrations, la structure des populations, les espèces discrètes, etc.

Les captures se font à l'aube ou au crépuscule (pour étudier les dortoirs) à l'aide de filets verticaux et avec utilisation de la repasse du chant. Présence d'une à deux stations, chacune comprenant 1 à 2 unités de 3 filets de 12 mètres. 4 sessions de baguage, au minimum, sont recommandées. Les oiseaux capturés sont identifiés, agés, sexés et individualisés à l'aide d'une bague du muséum national d'histoire naturelle (CRBPO) afin d'évaluer la structure des populations. Ce suivi a commencé en 2010.

Résultats

Résultats de 2013

En 2013 ce suivi s'est traduit par **622 captures de 18 espèces différentes**. Le **Bruant des roseaux** (en photo) et la **Panure à moustaches** avec respectivement 31.4% et 25.6% sont les espèces les plus capturées, viennent ensuite le Pouillot véloce, la Rousserolle effarvate et la Bouscarle de Cetti avec des résultats inférieurs à 10% des espèces capturées. La Rémiz penduline, qui fait parti des espèces visées par ce suivi, représente 3.1% des oiseaux capturés en 2013.

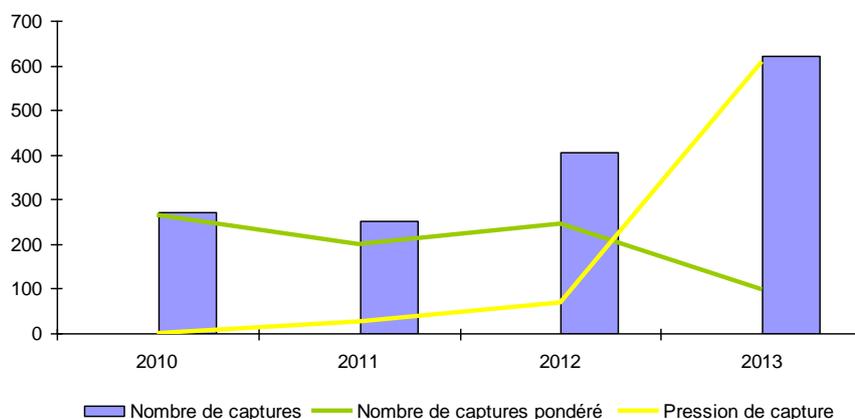


Espèces les plus capturées lors du suivi de 2013

En 2013 on note quelques captures intéressantes comme le Tarier pâtre et le Tarier des prés, ou encore le Roitelet triple bandeau.

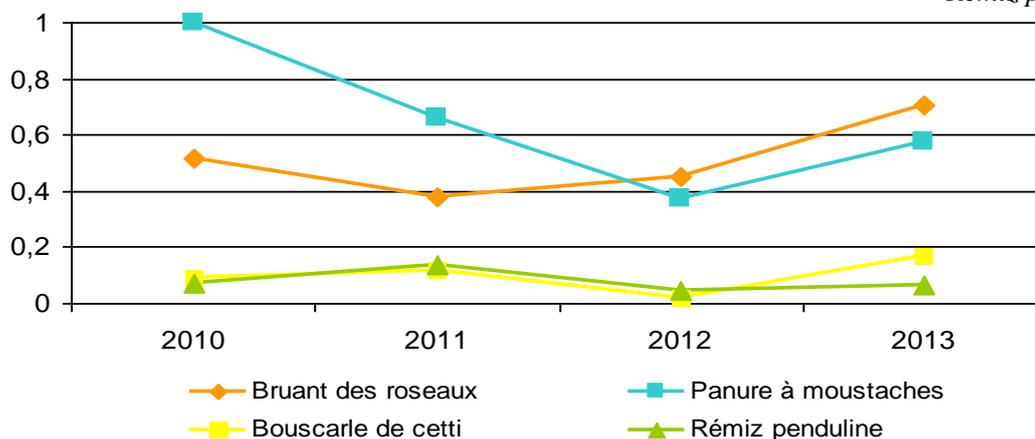
Comparaison avec les autres années

1550 oiseaux ont été capturés depuis le début du suivi. L'année 2013 a été la meilleure en terme de nombre de captures, mais surtout du fait d'une pression de capture plus importante (courbe jaune). Si l'on regarde le nombre de captures pondéré (courbe verte), on s'aperçoit que **l'année 2013 n'a pas été une bonne année**. Il serait intéressant maintenant d'en rechercher les causes : conditions météorologiques, mauvaise reproduction, dates de baguage non appropriées...



Evolution du nombre de captures et de la pression de capture depuis 2010

Bien que le nombre d'années soit insuffisant pour tirer des conclusions concernant l'évolution des effectifs d'oiseaux paludicoles en période automnale sur les roselières de l'estuaire de la Seine, nous pouvons **noter une baisse du nombre de panures à moustaches capturées et en particulier en 2012** : conditions météorologiques ? Mauvaise reproduction ? Baisse de la population sur l'estuaire ? Les **mauvais résultats de 2012** pour l'ensemble des 4 espèces étudiées, laisse à penser que les conditions n'ont pas été optimums pour ces espèces à ce moment là.



Evolution du nombre pondéré de captures par espèce (1 = maximum observé)

Bilan et perspectives

Nous pouvons considérer les résultats de l'année 2013 comme positifs en termes de collecte de données. Il est cependant trop tôt pour réaliser une analyse correcte. **La poursuite de ce suivi à l'automne 2014 a donc tout son sens.**