Afflux de Roitelets huppés *Regulus regulus* et de Mésanges noires *Periparus ater* au Parc du Marquenterre (80) à l'automne 2015.

Par Philippe CARRUETTE

Une irruption importante de Roitelets huppés *Regulus regulus* et de Mésanges noire *Periparus ater* a eu lieu à l'automne 2015 sur le littoral picard. Ces deux espèces sont originaires d'Europe du Nord et notamment des forêts de la Baltique. Cela traduit un nouveau déséquilibre de populations sur ces secteurs avec une présence importante d'oiseaux sans adéquation avec la disponibilité en nourriture. Ces phénomènes d'irruptions bien connus. Cycliques, ils ont tendance à se renouveler plus fréquemment ces dernières années, effets cumulés des changements climatiques et de la dégradation des sites de nidification (pluies acides, maladies, déforestation sur les zones boisées d'Europe du nord-est).

Roitelet huppé *Regulus regulus*

Historique des irruptions

Les dernières grandes irruptions de cette espèce ont eu lieu en 1989 (3 à 4000 oiseaux vus sur les parkings du parc le 11 novembre), en 2004, en 2005 (1500 le 6 novembre), en 2008 et en 2012 alors que l'espèce a été quasi absente en 2001, en 2009 ou en 2013. Le pic de ces mouvements décelé par le baguage intervient à la mi-octobre jusqu'à début novembre, déclinant rapidement ensuite.

Les observations directes de 2015

En 2015, les premiers Roitelets huppés en migration sont notés le 11 septembre, ce qui est une date habituelle pour la migration postnuptiale ; la migration s'intensifiant à la fin de ce mois. Cette migration rampante est bien perçue depuis le point de vue du Parc du Marquenterre à partir du 1er octobre mais il est difficilement quantifiable de manière exhaustive (200 le 3, 100 le 4). Un groupe de 50 est encore noté le 11 novembre dans les allées du parc. Le baguage permet de mieux quantifier ce mouvement.

Les résultats du baguage en 2015

En quelques jours, plus de 1000 oiseaux vont être bagués par Adrien Leprêtre sur un site du parc en 11 séances réparties entre le 8 septembre et le 27 octobre. Le nombre d'oiseaux capturés est faible en septembre (moins de 10 par jour) mais avec un maximum de 316 oiseaux bagués le 5 octobre en une matinée et 166 le 27 octobre (et encore plus de 100 les 9, 19 et 26 et 70 le 20). Ces opérations de baguage donnent lieu à peu d'auto-contrôles les jours suivants montrant ainsi que ces oiseaux sont juste de passage. Les observations montrent ensuite que les oiseaux longent les digues du parc ou passent par l'intérieur du site, plutôt que de traverser l'estuaire. On constate une concentration forte fin octobre dans les buissons d'argousiers à la pointe du Hourdel, site au sud de l'estuaire de la Somme : les oiseaux ont traversé là où l'estuaire est le moins large.

107 autres oiseaux ont été bagués en un autre site du parc du 19 septembre à fin octobre.

L'âge et le sex-ratio sont déséquilibrés en nette faveur des mâles (68 mâles) et des juvéniles (11 adultes). Comme c'est déjà connu pour certaines espèces (fringilles...), les mâles ont tendance à hiverner plus au nord. De plus les femelles présentent une masse moins importante et une adiposité plus faible augmentant probablement leur taux de mortalité durant ces déplacements qui concernent de toute façon toujours en priorité les juvéniles plus soumis à la concurrence alimentaire et plus erratiques que les adultes attachés à leur territoire.

L'hivernage reste ensuite bien faible sur le parc avec quelques oiseaux isolés ou petits groupes dans les pinèdes ou les allées de feuillus du parc ornithologique.

Cet afflux a aussi été bien perçu sur la station de baguage du Fort Vert dans le Pas de Calais où à l'automne 2015, 2450 Roitelets huppés ont été bagués pour une moyenne annuelle habituelle de captures de 270 (Alexandre Driencourt, Eden 62).
Il n'a pas été constaté ce phénomène d'invasions pour le Roitelet triple-bandeau dont l'aire de distribution est différente du Roitelet huppé.

Mésange noire *Parus ater*

Historique des irruptions

Les principales irruptions précédentes décelées sur le littoral picard l'ont été en 1988, en 1993 (1902 oiseaux comptés depuis le point de vue de mi-août à début novembre), en 1996, 1997, 2005, 2007, 2008 (avec le baguage de 696 oiseaux qui permit de contrôler des oiseaux originaires de Lituanie (station de Ventes Ragas) et un vol de 1200 individus observé au-dessus des digues du parc début octobre). Plus récemment les années 2010, 2012 et 2013 donnèrent aussi lieu de nombreuses observations. On constate alors que les afflux sont de plus en réguliers.

En 2011 et 2014 l'espèce est quasi absente et une grande invasion constatée au niveau national l'année 2000 ne fut pas perçue sur le site. Au total, de 2008 à 2012, 1443 Mésanges noires ont été baguées entre septembre et mi-novembre sur le parc.

L'afflux a aussi été bien perçu à la station du Fort Vert dans le Pas de Calais avec 1118 Mésanges noires baguées pour une moyenne annuelle de 40 et, comme pour les roitelets, très peu de ces Mésanges restent hiverner sur le site.

Les observations directes de 2015

Les premières Mésanges noires en migration au parc du Marquenterre sont notées les 20 et 26 septembre depuis le point de vue, dates un peu plus tardives par rapport aux irruptions antérieures décelées souvent dès la fin du mois d'août ou début septembre, voire mi-août en 1993. Dès le 27 septembre, ce sont plus de 300 oiseaux qui sont comptés en migration rampante, 406 le 28 septembre et 276 le 1er octobre. À l'inverse des mouvements de roitelets quasi quotidiens, les mésanges sont observées uniquement lors des journées les plus favorables au niveau atmosphériques : pas de pluie ni de vent.

Les résultats du baguage en 2015

Ce lien entre passage migratoire et conditions météorologiques a limité le nombre de captures, les séances de baguage n'ayant pas toujours correspondu aux jours de fort passage des Mésanges noires.

48 oiseaux sont ainsi baguées dans un premier site du parc par Adrien LEPRÊTRE et seulement 8 sur l'autre site en 2015, les oiseaux stationnant surtout dans la pinède et la repasse ayant été utilisée en priorité pour attirer les roitelets.

Philippe CARRUETTE
Canteraine, 80120 Rue,
philippecarruette@baiedesomme.org

Que nous apprend la lecture des bagues couleurs des Barges à queue noire *Limosa limosa* lues en 2015 au Parc du Marquenterre (80) ?

Par Philippe CARRUETTE

Depuis 1995, la Barge à queue noire *Limosa limosa* est notée toute l'année sur le Parc du Marquenterre, elle n'était auparavant, jusqu'au milieu des années 1990, repérée que lors de ses migrations. Les effectifs les plus importants sont notés à la fin du mois d'août et en septembre. En hivernage les effectifs peuvent maintenant atteindre les 300 individus. Certains oiseaux portent une combinaison de bagues couleur bien visibles à la longue vue...sauf quand les oiseaux ont les pattes dans l'eau !

Rappelons que deux sous-espèces de Barges à queue noire sont susceptibles d'être vues en Picardie : *Limosa limosa islandica* qui niche en Islande et hiverne essentiellement près des côtes de l'Angleterre, de l'Irlande et pour quelques centaines d'exemplaires en France en particulier dans la baie du mont Saint Michel et la sous-espèce *L.l. limosa* nicheuse des Pays-Bas qui hiverne essentiellement dans les plaines inondées et estuaires de l'Afrique de l'Ouest.

Depuis quelques années, les lectures de bagues ont permis de prouver que des oiseaux nicheurs aux Pays Bas peuvent hiverner en Baie de Somme même si la grande majorité des oiseaux vus restent néanmoins originaires d'Islande, pays qu'elles rejoignent en passant en particulier par l'Angleterre ou les Pays Bas où elles peuvent être baguées adulte en migration ou en hivernage.

Résultats

10 oiseaux bagués on été contrôlés sur le parc en 2015 ; leur combinaison de bagues est présentée comme suit : couleurs des bagues sur la patte gauche / patte droite.

3 oiseaux très probablement originaires d'Islande, marqués lors de leurs migrations postnuptiales.

1) Rouge /Noir /Vert pistache /Rouge /Noir /Rouge. Oiseau bagué le 13 octobre 2012 à Harty dans le Kent (Angleterre) et noté au Parc du Marquenterre le 14 novembre 2015.