Analyse des contrôles de bagues couleurs de Spatules blanches *Platalea leucorodia* au parc du Marquenterre en 2018 et 2019.

Par Marion MAO et Philippe CARRUETTE



Photo 1 : Spatules blanches *Platalea leucorodia* **-** © Bertrand SEIGNEZ

Le parc du Marquenterre est un lieu important pour les poses migratoires des Spatules blanches nichant au Nord Ouest de l'Europe (colonies de Belgique, des Pays Bas, d'Allemagne ou du Danemark). Il est surtout capital lors de la migration postnuptiale, notamment pour les juvéniles qui en font souvent leur première escale favorable pour une halte prolongée avant d'ensuite faire des arrêts plus au sud dans d'autres sites favorables comme le Golfe du Morbihan, les marais d'Olonne (Vendée), le Parc du Teich (Bassin d'Arcachon) ou les marais d'Orx (Landes)…

En migration prénuptiale, la remontée est plus rapide et le stationnement se concentre plus en Baie de Seine (Seine Maritime) pour ensuite rejoindre en direct les sites de nidification nord européens. Le parc du Marquenterre est aussi un lieu de reproduction important au niveau national (92 couples dans une pinède en 2019 ou 84 à 87 en 2020) ; c'est également un site d'hivernage des plus nordiques pour l'espèce (entre 30 et 40 oiseaux selon les années).

Pour ces années 2018 et 2019 un total de 179 bagues de couleurs différentes de Spatules ont été contrôlées par les guides naturalistes du parc du Marquenterre. C'est un nombre remarquable puisqu'habituellement de 40 à 50 bagues sont annuellement identifiées. Ce résultat est dû à une mobilisation accrue des guides du parc pour identifier correctement les codes couleur ou lire les marques gravées sur les bagues tout en les faisant partager avec le public sur le site. Un long et

fastidieux travail de coordination a aussi été effectué par Marion MAO pour que cet effort soit constant et que les informations soient transmises ensuite aux coordinateurs de baguage avec des bagues colorées ou gravées sur cette espèce ; on peut retrouver leur coordonnées à cette adresse : https://www.cr-birding.org/colourprojects?tid_3=&tid_2=Platalea+leucorodia&tid=All&tid_1=All&tid_4=All&tid_5=All

Sur les 179 oiseaux identifiés : 20 viennent des colonies du nord de l'Allemagne, 6 des colonies danoises, 1 de Belgique ; 1 oiseau avait été bagué adulte en hivernage au Portugal et 1 bagué poussin en Camargue. Les 150 autres proviennent de 18 colonies des Pays Bas dont 34 de la colonie de Schiermonnikoog, une île de la mer des Wadden.

Dans les lignes suivantes nous découvrons une partie des vies de ces oiseaux et en apprendrons un peu plus sur eux et sur la diversité de leurs comportements. Ces lignes complètent ce que nous avions rapporté des lectures de bagues colorées sur cette espèce en 2015 (CARRUETTE 2016).

Les juvéniles

Ils forment nettement la génération majoritaire (36,30%) suivis par les oiseaux de 5 ans (10%) et ceux de 6 et 7 ans (6,7% chacun). Le site du Marquenterre est en effet, en ligne droite pour des oiseaux venant directement des colonies du Waddenzee allemand à 580 km de distance et à 189 kilomètres pour les sites de nidification les plus au sud des Pays Bas.

C'est l'endroit idéal en matière de distance pour une première halte postnuptiale pour ces jeunes oiseaux qui n'ont pas l'expérience et la résistance des adultes et n'ont pas encore acquis la mémoire des lieux de halte migratoire. C'est aussi avec les baies de Somme et d'Authie un des premiers grands espaces peu urbanisés sur leur route avec une relative tranquillité en reposoir diurne et pour se nourrir. En migration estivale les groupes de spatules se nourrissent en effet dans les estuaires le soir venu, revenant le matin se reposer sur le parc du Marquenterre.

Les premiers juvéniles bagués ne sont pas repérés avant les 3 et 5 août pour ces deux années ; ces premières arrivées sont suivies d'un premier pic fin août et d'un deuxième beaucoup plus important dans la dernière décade de septembre.

La quasi des totalités des juvéniles restent entre 1 et 2 jours entraînés au départ par les adultes qui les accompagnent. Le stationnement prolongé le plus important est de 55 jours pour un oiseau arrivé le 26 août qui restera sur le parc jusqu'au 23 octobre 2019.

Les stationnements prolongés concernent surtout des juvéniles arrivant tardivement (souvent nés tardivement) peut être moins en lien fort avec des adultes ou (et) plus faibles physiquement : un du 24 octobre au 24 novembre 2019, un du 19 octobre au 16 novembre 2019.

Les jeunes oiseaux nés dans les colonies danoises ont tendance à être observés plus tardivement en octobre.

Parfois, les lectures de bagues faites ailleurs permettent de suivre le reste du chemin de l'oiseau. Ainsi, un oiseau arrivé le 6 octobre au parc est noté le 17 octobre à Guérande (44) ; un autre, vu le 22 septembre 2018 est le 30 septembre 2018 à Pontevedra (Espagne).

Des oiseaux âgés.

Le plus vieil oiseau contrôlé sur ces deux années est un oiseau bagué poussin le 29 mai 1999 à Vlieland (Pays Bas), observé le 7 octobre 2019 au parc du Marquenterre. Durant ces 20 ans il n'a jamais été auparavant observé au parc et une seule fois en France le 9 septembre 2006 au parc du Teich dans le Bassin d'Arcachon.

C'est le même profil pour la Spatule marquée AN. Baguée le 5 juin 2001 elle est notée pour la première et unique fois au parc le 3 octobre 2019. Elle n'a jamais été vue sur d'autres sites en France et hiverne en Mauritanie où elle est régulièrement repérée, site d'hivernage qu'elle peut atteindre dès le 26 octobre.

L'oiseau marqué V4, bagué le 2 juin 2006 à Schiermonnikoog est noté une seule fois dans le parc le 22 septembre 2019 et n'a jamais eu d'autres signalement ailleurs qu'aux Pays Bas tout comme celui marqué V4 et bagué le 2 juin 2006, noté une seule fois au Marquenterre le 30 octobre 2019 montrant que les oiseaux les plus âgés et expérimentés peuvent très bien se passer d'escales en France notamment lorsqu'ils trouvent de bonnes conditions météorologiques de migration.

A l'inverse YaB/BLYf (cette combinaison de lettres indique les couleurs des bagues et leurs positions selon un code universel ; voir par exemple http://baguage.lpo-anjou.org/code_BTO.htm pour le décodage), bagué le 14 juillet 2010 à Vlieland, il a été observé en France le 18 septembre 2014 à Chanteloup (Vendée), le 21 mars 2016 en estuaire de Seine et le 22 septembre 2018 au parc du Marquenterre.

Des stationnements prolongés.

Il n'y a pas que les juvéniles qui peuvent stationner longtemps sur le site. Des oiseaux plus âgés peuvent le faire notamment les immatures ou de jeunes adultes. Ainsi, un oiseau bagué en 2016 stationne du 26 juillet au 5 août 2019 et un autre bagué en 2012 stationne du 11 au 18 juillet 2016. Un oiseau bagué en 2014 stationne dans le parc du 21 au 29 septembre 2019. Cela correspond souvent à des périodes de conditions météorologiques défavorables pour la migration.

Les hésitations des sub-adultes.

YYfY/RaL est bagué le 7 juin 2012 au Pays Bas; il stationne dans le parc du 11 au 18 juillet 2016 mais le 8 août 2016 il est remonté aux Pays Bas où il est repéré.

YfGa/GYB bagué le 02/06/2014 à Markiezaat (Pays Bas) est présent au Parc du 27 mai au 3 juin 2017 puis remonte tardivement aux Pays Bas le 15 juin 2017.

Entre Dorset et Marquenterre.

AE, baguée poussin le 19 juillet 2006 comme femelle à Schiermonnikoog est observée au parc du Marquenterre du 1er au 26 novembre 2006. Après avoir été observée aux Pays Bas le 12 septembre 2007 elle est notée dans le Dorset (sud-ouest de l'Angleterre) où elle hiverne du 9 novembre 2007 au 14 mars 2008. Le 25 septembre 2008 elle est au parc. Du 11 janvier au 7 février 2009 elle est de nouveau en Angleterre. Du 28 septembre 2009 au 10 octobre 2009 présente au parc ; elle finit par partir hiverner en janvier 2010 dans le Devon et nicher au printemps aux Pays Bas. Du 27 septembre au 3 octobre 2010, elle est au parc puis du 10 octobre 2010 au 11 janvier 2011 dans le Dorset à Poole Harbour. De 2012 à 2018 elle hiverne toujours dans le Dorset mais ne sera jamais remarquée sur le parc durant cette période. Elle retrouve le site les 1er et 2 octobre 2019.

Des habituées du Marquenterre.

Deux exemples parmi les 12 habituées fréquentant le site quasiment chaque année :

* A8, baguée le 13 juin 2006 à Trischen en Allemagne. Elle s'arrête au parc du Marquenterre du 28 octobre au 26 novembre 2006; elle a le temps de bien mémoriser le site. Elle est revue le 6 octobre 2007. En 2008 elle s'arrête le 17 octobre en Loire Atlantique (44). Elle est notée au parc le 10 octobre 2009, puis du 1er au 3 octobre 2010 et du 9 au 14 octobre 2011; encore le 29 septembre 2012 pour aller hiverner à chaque fois en Loire Atlantique. Il est intéressant de voir que le 28 septembre 2016 elle est en Loire Atlantique, qu'elle remonte jusqu'au parc où elle est vue le 6 octobre pour être revue en hivernage le 29 décembre 2016 à Bouin en Vendée. Elle sera de nouveau notée au parc du 3 au 14 octobre 2017, du 2 au 3 octobre 2018 et le 3 octobre 2019. Il est étonnant de voir cette convergence des dates au fil des années.

* aGL/RyfG, baguée le 14 juillet 2007 à Terschelling (Pays Bas) est notée pour la première fois dans le parc comme hivernante du 2 novembre 2007 au 9 janvier 2008. Elle est présente par intermittence du 23 avril au 12 octobre 2008 et du 10 juillet au 16 novembre 2009. Elle est présente au printemps 2009 sans preuve de nidification et hiverne en Loire Atlantique, comme en 2012 et 2013. En 2014, retour dans le parc le 9 mars où elle est aussi présente du 26 juin au 6 juillet. Retour sur le site le 8 avril 2015 et le 17 octobre 2015 où elle va hiverner jusqu'au 11 mars 2017. Elle va nicher sur Ameland (Pays Bas) en 2017 pour revenir au parc en octobre 2017 sans hiverner. Retour dans le parc le 4 avril 2018; elle est dans la héronnière le 25 avril et le 28 juin sans preuve certaine de nidification. Elle est revue le 7octobre 2018. Elle est à Ameland le 9 août 2019 et est notée au parc le 20 octobre 2019 sans qu'elle n'hiverne sur place.

Des oiseaux âgés observés une seule fois dans le parc du Marquenterre et en France.

C'est le cas de 20 oiseaux sur les 179 contrôlés, faisant penser que les spatules lors de leurs migrations peuvent traverser notre pays d'une seule traite, la plupart des sites habituels de pose étant très contrôlés par les lecteurs de bagues colorées.
Quelques exemples :

*GNfR/aRY, un mâle bagué poussin le 21 mai 2007 à Schiermonnikoog. On sait qu'il hiverne chaque année au Djoudj (Sénégal) qu'il atteint dès le 22 octobre en 2015 et 2017 et qu'il revient nicher sur sa colonie de naissance en mer des Wadden. Il n'a été noté qu'une seule fois en France pendant cette période de 13 ans, au parc, le 22 septembre 2019.

* V8, bagué le 24 mai 2006 à Schiermmonikoog, uniquement noté le 22 septembre 2019 au parc.

* V4, bagué le 2 juin 2006 à Schiermmonikoog, uniquement noté le 30 octobre 2019 au parc.

* TU, bagué le 5 juin 2001 à Terschelling, il hiverne chaque année à Pontevedra en Espagne où il peut être présent dès le 14 septembre; il n'a été observé qu'une fois en France pendant ces 20 ans, au parc, le 18 mars 2018.

* AS, bagué le 2 juin 2005 sur l'île d'Oland (Allemagne) et uniquement noté au parc le 25 mars 2018.

Un oiseau né en Camargue.

Cet oiseau a une bague marquée AJDN qui lui a été posée le 4 septembre 2014 au marais de Saint Seren (Tour du Valat). Le 14 décembre 2015 il est observé en Mauritanie au Parc National du Banc d'Arguin. Le 30 mai 2017 il est de retour en Grande Camargue. Il est noté au parc du 20 au 28 avril 2018. Le 10 mai 2018 il est sur la colonie de Ellewortsdyk aux Pays - Bas, montrant le lien entre les colonies d'Europe du nord et celle de l'ouest de la Méditerranée par les sites d'hivernage.

Il y avait déjà eu un oiseau né en Camargue vu dans le parc du Marquenterre : ALBS, bagué poussin le 10 juin 2014 dans les Bouches du Rhône sur la réserve départementale des Impériaux, ré-observé hivernant sur le Banc d'Arguin en Mauritanie quelques mois

plus tard. Sa trace fut ensuite perdue jusqu'à une nouvelle observation au parc du Marquenterre le 18 mai 2017.

Des oiseaux dans la colonie de reproduction du parc du Marquenterre.

Des oiseaux bagués sont régulièrement observés dans la héronnière où nichent jusqu'à 90 couples de Spatules blanches. Cela concerne surtout des oiseaux de 3 à 5 ans potentiellement nicheurs pour la première fois, sans que nous ayons obtenu de preuve certaine de nidification.

* BR/BGYf, bagué le 30 juillet 2014 à Den Oever (Pays Bas) est présent dans la colonie du parc le 25 juin 2018.

* RaYf/YLR, bagué le 20 juin 2014 à Den Oever est présent le 09/05/19 dans la colonie du parc.

* GfGG/aGP, bagué le 10 juin 2016 à Schiermonnikoog (Pays Bas) est observé le 28 juin 2019 dans la héronnière.

* NfRP/aPR, bagué le 27 juin 2015 à Vlieland (Pays Bas) est noté dans la colonie le 21 mai 2019.

Une hivernante.

PNfG/aNG, baguée à Lebret (Pays Bas) le 16 juin 2017 est présente au Parc du 9 octobre 2017 au 4 janvier 2018 et du 25 août au 12 octobre 2018. Curieusement, elle remonte le 17 novembre 2018 pour hiverner à Prunje. Le 7 avril 2019 elle est toujours à Prunje et le 23 mai 2019 elle est au parc.

Bibliographie.

CARRUETTE P. (2016). Interprétation du suivi des Spatules blanches *Platalea leucorodia* baguées observées au Parc du Marquenterre (80) en 2015. *L'Avocette* 2016 40 (1) : 37 -38.

Marion MAO
Parc ornithologique
du Marquenterre

Philippe CARRUETTE
Canteraine,
80120 Rue
philippecarruette@baiedesomme.org