Analyse des lectures de bagues colorées de Spatules blanches *Platalea leucorodia* au parc du Marquenterre (Somme). Année 2022

Par Laëtitia BORDIER & Philippe CARRUETTE



Photo 1 : Spatule blanche. Transport de matériau pour la construction du nid à la héronnière
© François MARTIN

En 2022, 51 Spatules blanches en stationnement au parc du Marquenterre

(appelé parc dans la suite de l'article) ont fait l'objet de contrôles grâce à leurs bagues couleur identifiables à la longue vue et au retour de l'information par le coordinateur hollandais de ce programme de baguage coloré avec leur « curriculum vitae » complet indiquant le lieu de baguage au nid et les déplacements en Europe et en Afrique de l'Ouest.

C'est nettement moins qu'en 2021 où 117 contrôles avaient été réalisés. Cela s'explique par les excellentes conditions météorologiques de l'été très favorables à la migration active : les vents de sud très porteurs ont été quasi quotidiens et ont permis un déplacement rapide des oiseaux avec peu d'efforts, ce qui est idéal pour les jeunes dans leur première migration. Les spatules n'ont pas eu la nécessité de s'arrêter dans le Marquenterre qui représente la première grande zone de halte favorable pour les oiseaux des colonies d'Europe du Nord.

À contrario, l'an passé, le 7 octobre 2021 un passage remarquable avait eu lieu et 530 oiseaux avaient stationné quelques heures, gênés dans leur migration par un vent fort de nord-ouest, 50 bagues avaient été lues pour cette seule journée !

Comme toujours la très grande majorité des bagues (41) vient des colonies néerlandaises, en première

position celle de l'île de Schiermonnikoog (en mer des Wadden), puis celle Markiezaat (localisée sud des Pays-Bas, au nord d'Anvers) puis celle d'Onderdijk (située au nord d'Amsterdam).

Ont aussi été repérés, sept oiseaux nés en Allemagne du Nord (Schleswig Holstein et Mellun) ; un oiseau né en Belgique (colonie de Beveren) et deux oiseaux de Camargue (issus de deux ilots de l'étang des Impériaux au sud ouest du Vaccarès).

L'espèce n'a pas été épargnée par l'influenza aviaire H5N1 et trois oiseaux ont été retrouvés morts dont NC2X (c'est son numéro de bague ; nous appelons dans la suite les oiseaux par leur numéro de bague) baguée en 2021 sur l'île de Vlieland (Pays-Bas).

Comme pour les précédents bilans publiés dans la revue (CARRUETTE, 2016 ; MAO & CARRUETTE, 2021) nous utiliserons ces lectures de bagues colorées pour découvrir une partie de la vie de ces oiseaux et en apprendre un peu plus sur eux et sur la diversité de leurs comportements.

Une faible part de juvéniles

Chaque année la classe d'âge des juvéniles est nettement majoritaire (51 en 2021 sur 117 oiseaux).

En 2022 se sont seulement 5 oiseaux juvéniles qui ont été contrôlés. La grande majorité des juvéniles voyageant en famille, les adultes avec ces bonnes conditions météorologiques n'ont pas la nécessité de s'arrêter sur le Marquenterre qui est la première halte d'importance après un voyage variant de 200 à 450 km selon les colonies de la Flandres belge aux colonies du nord de l'Allemagne ou du Danemark.

En 2022 le plus gros stationnement en migration postnuptiale est de 295 oiseaux le 3 septembre.

Une majorité d'immatures

La classe d'âge née en 2021 est cette année majoritaire avec 13 contrôles et 1 contrôle de 2020. On retiendra que 11 de ces oiseaux se sont déjà arrêtés dans le Marquenterre en 2021 quand ils étaient juvéniles.

Cela montre l'importance de la mémorisation des premières expériences de halte que l'on peut juger avoir été favorables pour ces oiseaux. Ces immatures ne dépendent plus des adultes, et ont leur libre arbitre en gestion de leurs déplacements.

Au delà du côté vital des haltes migratoires (repos, sources de nourriture, rencontres sociales...) cette connaissance est aussi un acquis important dans la vie d'un individu qui peut s'en voir privée quand cette halte s'est dégradée (expérience devenant alors négative) ou disparaître totalement.

Des oiseaux âgés

Pas d'oiseaux de plus de 20 ans comme nous avons pu en noter un en 2021, mais un né en 2004 (dans sa 19ème année), 1 en 2007, 2 en 2008, 1 en 2009. Tous nés aux Pays-Bas.

Deux oiseaux camarguais

ATSX. Oiseau bagué poussin le 20/05/2016 sur l'ilôt Banaston (Grande Camargue). Le 08 août 2016 il est noté aux marais du Viguerat ; le 7 septembre aux marais de l'Estagnol (Hérault) et de nouveau en Camargue au Viguerat le 8 septembre 2016.

Les 24 et 25 août 20121 c'est au Parc ornithologique du Teich (33) qu'il est vu et la même année il fait une halte migratoire du 27 août au 1er septembre au marais d'Orx (40).

Les 4 et 6 juin 2022, il est vu à Hondschoote dans le Nord, halte lors de sa remontée vers les colonies hollandaises où il est présent du 09 au 11 septembre sur l'île de Terschelling avant une halte le 10 octobre au parc.

AXND. Oiseau bagué le 17 avril 2019 aux Saintes-Maries-de-la-Mer, lagune des Impériaux. Le 1 mai 2021 il est repéré à Castello d'Empuries, Girone, Espagne puis du 5 au 8 octobre à Alicante. Présent du 21 juillet au 6 août au parc.

On voit que les populations méditerranéenne et celles du nord ouest de l'Europe sont en contact (comme, dans une moindre mesure, les oiseaux de l'est de l'Europe : nous avons déjà repéré des oiseaux serbes et hongrois au Parc).

Ces deux oiseaux viennent illustrer cette communication comme l'avait fait AJDN, dont nous avons déjà relaté une partie de la vie (CARRUETTE, 2021).

L'espèce niche en Camargue depuis 1998 (250 couples en 2021). Les oiseaux migrent par l'Espagne pour y hiverner ou gagner l'Afrique de l'Ouest (Mauritanie, Mali, Sénégal…) ou prennent la voie centrale par l'Italie pour gagner la Tunisie, l'Algérie. Beaucoup d'oiseaux hivernent aussi en Camargue.

Des interactions avec le site de Groffliers (62)

Les gravières de Groffliers/Waben/Conchil-le-Temple dans le Pas de Calais, à quelques kilomètres au nord du parc du Marquenterre est un espace protégé géré par Eden 62 et un lieu bien fréquenté toute l'année par les Spatules blanches.

Des oiseaux allant se nourrir en baie d'Authie utilisent en alternance avec le parc du Marquenterre ce lieu pour s'y reposer notamment au printemps. Il est possible aussi que des oiseaux commençant leur hivernage au parc, se déplacent ensuite sur ce lieu au cours de la saison froide se rapprochant ainsi des zones d'alimentation ?

3 oiseaux illustrent cette complémentarité entre les deux sites

YfBR/LaR bagué le 3 juin 2011 sur l'île de Schiermonnikoog est noté le 11 février et 24 mars 2012 en baie d'Authie nord puis les 25 et 30 mars 2012 au Parc ; le 10 avril à Groffliers et du 12 août au 22 septembre au Parc. Le 22 mars 2015 à Groffliers et le 29 septembre 2022 au parc.

NCBU bagué le 29 juin 2021 sur l'île de Vlieland est repéré le 15 avril 2022 à Groffliers, le 16 avril au parc, le 12 juin 2022 à Conchil-le-Temple et du 27 août au 16 septembre au parc.

ANP/PNfN bagué le 06 juin 2018 à Markiezaat est vu le 17 mai 2022 à Conchil-le-Temple puis le 31 mai 2022 au parc.

Des oiseaux âgés fréquentant le parc du Marquenterre pour la première fois.

*** O(J8) B(J8)** a été bagué le 19 mai 2004 à Schiermonnikoog ; il est vu au parc le 24 septembre 2022. Il n'avait été noté auparavant que trois fois en France sur la façade atlantique le 27 septembre 2013 au Teich (33) et le 9 septembre 2014 au marais d'Orx (40) et le 9 mars 2020 sur la réserve de Saint-Denis-du-Payré (85).

*** AB/E6) W/E6** ; bagué le 2 juin 2006 à Schiemonnikoog. Elle est habituée à s'arrêter au Portugal (estuaire du Tage) de la mi-novembre à début décembre. Notée en France que 2 fois en migration prénuptiale le 12 mars 2012 dans l'estuaire de Seine et le 26 septembre 2020 au marais d'Orx (40). Vue au parc le 4 octobre.

*** L(NP) B(NP)** bagué sur Vlieland le 20 juin 2006, hiverne en Espagne (Huelva) en 2008 et 2012 ou au Portugal en 2022. Notée jusqu'alors une seule fois en France le 13 février 2016 à Sainte-Marie-du-Mont (50) et maintenant le 10 octobre au parc.

*** aRY/GLYf** ; bagué le 9 juin 2008 à Markiezaat, est noté du 15 août au 15 septembre 2008 en Baie de Seine. Elle ne sera ensuite revue que le 10 octobre 22...au parc !

*** AyfL/GBY** ; bagué le 13 juin 2012 sur Vlieland. Noté au parc du 29 au 30 mars 2022. N'avait jamais été observé en France avant. L'oiseau hiverne au Portugal.

*** AGY/GRGf** ; bagué le 3 juin 2011 à Oland en Allemagne est noté au parc les 29 et 30 mars ; il n'avait été vu qu'ne seule fois en France le 5 octobre 2016 à Orx (40).

AgfR/GYG ; bagué le 12 juin 2013 sur l'île de Förh en Allemagne. L'oiseau hiverne au Portugal. Il n'avait été vu qu'une seule fois en France du 25 au 28 mars 2014 à Saint-Denis-du-Payré (85) avant d'être présent au parc le 29 mars.

Il semble que les oiseaux hivernants sur la péninsule ibérique ou en France peuvent faire le trajet direct via les Pays-Bas, et n'ont pas forcément besoin de s'arrêter en France (sauf météo défavorable comme début octobre 2021) par rapport à des oiseaux hivernant en Afrique de l'Ouest ce qui explique la rareté de contact avec certains oiseaux.

De grandes habituées au parc du Marquenterre.

À l'inverse de ces oiseaux rarement observés, certains sont fidèles comme le montre le suivi de **AGL/RYfG.** Bagué le 14 juillet 2007 à Terchelling, il est présent au parc du 2 novembre 2007 au 9 janvier 2008. L'oiseau ne termine pas l'hivernage commencé mais on le retrouve du 23 avril au 29 juin 2008 et de retour du 5 août au 2 octobre.

En 2009 elle est dans le parc du 1er mai au 10 juillet. Le 16 août elle est aux Pays-Bas (Hoek, Braakman Nord) et revient au parc à partir du 16 septembre jusqu'au 6 novembre. En 2010 elle est présente du 11 avril au 30 mai, sans preuve de nidification, et du 27 septembre au 3 octobre.

En 2011 : elle est le 13 mars au parc, le 8 avril à Den Oever (Pays-Bas) et le 21 avril elle revient au parc où elle stationne jusqu'au 20 novembre. Le 22 décembre elle hiverne à Batz sur Mer (44).

En 2012 : retour au parc le 13 mars jusqu'au 1er juillet avec une suspicion de nidification. Du 5 au 18 octobre au parc et le 27 novembre à la Turballe (44).

En 2013 retour sur le parc le 10 mars jusqu'au 12 avril, et notée le 24 octobre.

En 2014 : retour très régulier début mars (le 9) jusqu'au 6 juillet.

En 2015 : notée à partir du 8 avril et du 17 au 30 décembre mais elle ne termine pas son hivernage.

En 2016 : retour au parc le 17 mars jusqu'au 24 mars et du 10 au 20 octobre.

En 2017 : retour du 11 mars jusqu'au 16 mars. Elle est nicheuse aux Pays-Bas sur l'île d'Ameland en mai juin. Elle est encore aux Pays-Bas du 5 au 25 octobre.

En 2018 : du 4 au 24 avril et les 28 et 29 juin. Puis du 7 au 24 octobre.

En 2019 : du 9 août aux 21 octobre sur les colonies de Ameland et Texel. Elle revient au parc du 22 octobre au 6 novembre.

En 2020 : Le 29 mai elle est sur un nid dans la héronnière du parc et est y notée régulièrement en juin. Le 6 et 7 octobre elle est sur l'île de Texel, et le 11 octobre au parc jusqu'au 12 novembre.

En 2021 : Le 13 mai elle est observée dans la héronnière avec des branches dans le bec. Le 17 juillet elle est vue sur l'île d'Ameland et le 4/10 sur l'île de Texel (Pays-Bas) ; y a-t-il eu échec de la reproduction au parc? Elle revient au parc du 5 octobre au 28 octobre.

En 2022, retour au parc le 12 mars dans la héronnière sans suite et retour du 11 au 31 octobre.
Elle a ainsi été vue chaque année depuis son baguage en 2007, parfois pour des haltes migratoires, parfois pour une reproduction ou un hivernage, effectuant de grands voyages entre ses apparitions.

Des déplacements rapides

Gya/GYfY ; bagué le 17 mai 2012 sur Schiermonnikoog est posé au parc le 4 octobre et sera vu le 8 à Colindre, côte cantabrique de l'Espagne : 1328 km parcourus en au maximum 4 jours.

Des stationnements prolongés

GnfY/aYG ; bagué le 6 mais 2017 à Onderdijk. Hiverne au parc du 28 décembre 2017 au 30 janvier 2018 ; est de retour le 28 juillet 2018 jusqu'au 21 septembre. Présent ensuite du 28 août 2019 au 11 octobre puis du 20 au 27 septembre 2020 et du 19 septembre au 1er octobre 2022. Nul doute que cet oiseau deviendra un fidèle du lieu, néanmoins on remarque que malgré avoir hiverné une première fois sur le parc en tant que juvénile, l'oiseau n'a pas renouvelé l'expérience.

NBC7 ; bagué le 18 juin 2021 à Neeltje (Pays-Bas), noté du 7 octobre 2021 (le 6 octobre elle est encore à Schelphoek, Pays-Bas) au 20 novembre 2021. Elle est de nouveau observée le 9 février 2022 puis du 9 au 15 mai, et du 16 juillet au 6 octobre 2022.



Photo 2 : Spatules blanches. Nourrissage en eau peu profonde de deux jeunes adultes - © Thierry RIGAUX

Tous nos remerciements

aux guides et aux visiteurs habitués ou d'un jour qui ont noté les bagues de spatules et ont fait partagé leur observation qui fait voyager !

Merci à Cécile CARBONNIER, Léa COFTIER, Romane SAULEAU, Adrien DEXET, Florian GARCIA, Quentin LIBERT, Didier PLOUCHARD, Solène BISCHOFF, Eugénie LIBERELLE, Marie Léa GUERLAIN, Caroline BOULANT, Bruno LEVASSEUR, Estelle PORRÈS.

Bibliographie

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

MAO M. & CARRUETTE P. (2021). Analyse des contrôles de bagues couleurs de Spatules blanches *Platalea leucorodia* au parc du Marquenterre en 2018 et 2019. L'Avocette 2021- 45 (1) : 3 – 6.

Philippe CARRUETTE
Canteraine,
80120 Rue
philippecarruette@baiedesomme.org

Laëtitia BORDIER
Parc du Marquenterre
80120 Rue
laetitiabordier@hotmail.com