La migration postnuptiale à Brassoir (60) en 2015.

Autumn migration at Brassoir (60) in 2015

Par Henry DE LESTANVILLE

Chaque année se suit et aucune ne ressemble à la précédente. En 2015, nous avons observé quatre nouvelles espèces, dont certaines inattendues. Nous avons eu de grands absents parmi les espèces repérées, et assisté à des observations inhabituelles sur le site. Après le détail des résultats, nous développerons les faits marquants de cette saison.

Each year follow the last and none looks like the previous one. In 2015, we found four new species, some unexpected. We were notably absent among the observed species and witnessed ? Unusual observations on the site. After the detailed results we will develop the highlights of this season.



Brassoir - octobre 2015, à l'aube
(Toutes les photos sont de H. DE LESTANVILLE)

La météo de l'été et de l'automne 2015

Cette synthèse est tirée des observations personnelles sur le terrain et des bilans de Météo France.

Août : L'Oise a été relativement épargnée par les orages. La moyenne des températures maximales mensuelles a été supérieure de 2 degrés dans le Valois par rapport à la moyenne des relevés de ces trente dernières années sur notre territoire. Avec un minimum dépressionnaire centré entre l'Islande et l'Irlande, le flux à dominante sud-nord est resté modéré. Le temps était calme et ensoleillé dans la première décade, puis plus perturbé jusqu'à la fin du mois.

Septembre : Les températures ont été plus fraîches que la normale et les précipitations excédentaires. Ce mois humide et anticyclonique s'est caractérisé par des brouillards fréquents (10 à 14 jours). L'ensoleillement est resté moyen. Le vent de secteur N en début de mois puis est passé au NE à E sur 12 jours pendant les deux dernières décades.

Octobre : Nous avons eu des températures moyennement déficitaires de l'ordre de 0.3 à 1.1 degré. Il n'y a pas eu ce mois-ci de coups de vent dus aux perturbations atlantiques. Les vents dominants ont été de NNW à NE. Les cumuls de pluies ont été inférieurs à la moyenne mensuelle, mais sans excès, concentrés en début et fin de mois. L'ensoleillement a été relativement faible.

Novembre : Ce mois a été relativement doux avec un flux orienté de secteur SE. Le Valois a été plus ensoleillé dans la dernière décade. Un coup de vent a été noté le 21 novembre avec 76 km/h enregistré à Beauvais. Nous verrons son importance dans un fait marquant de cette saison.

Méthodologie

Les comptages ont été effectués de début août à fin novembre, préférentiellement entre 10h et 18h (heure légale) en août et septembre, puis de l'aube jusque 13 ou 14h maximum en octobre et novembre. Les résultats ont été notés heure par heure sur le terrain sur une fiche standardisée, puis saisis journellement sur le site *Migraction*. Nous avons cette année utilisé la méthode d'échantillonnage uniquement pour le Pinson des arbres *Fringilla coelebs* selon le protocole d'observation et de saisie disponible sur ce même site.

Statistiques

Nous avons observé pendant le passage postnuptial 144 704 oiseaux de 99 espèces différentes.
Cinq espèces regroupent 84.5% des effectifs comptabilisés. Par ordre d'importance il s'agit des espèces suivantes :
Pigeon ramier *Columba palumbus*, 42% ;
Vanneau huppé *Vanellus vanellus* 13% ;
Pinson des arbres *Fringilla coelebs* 12.7% ;
Étourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* 8.7% ;
Alouette des champs *Alauda arvensis* 8.1%.

Nous avons voulu cette année mettre en valeur l'investissement des bénévoles dans ce projet d'observatoire de la migration. Le tableau ci dessous (fig.1) montre les moyens humains mis en œuvre, et notamment le cumul du temps passé par les observateurs.

mois	Nb. jours présence	Nb. heures de présence	Cumul des heures obs.	Nombre de données saisies	Temps de saisie
août	12	75 H 00	138h30	353	4h40
septembre	14	85 H 10	134h20	766	8h20
octobre	18	82 H 05	181h50	1458	13h55
novembre	12	52 H 00	84h45	735	5h50
Total 2015	**56**	**294 H 15**	**539H25**	**3312**	**32h45**

Cet investissement collectif représente l'équivalent de 9 semaines de travail à temps plein. Afin d'éviter une surcharge trop pesante sur les épaules d'un petit nombre, nous allons ces prochaines années essayer d'étoffer notre équipe.
Les observateurs en 2015 sont :
Rodolphe BENMOUHOUB, Patrick CRNKOVIC,
Thierry DECOUTTERE, Jean Paul FAGARD,
Henry DE LESTANVILLE, Pascal et Rémi MALIGNAT.

Les résultats de la saison 2015

Les résultats sont présentés de la façon suivante :
- le nom de l'espèce (vernaculaire et scientifique) avec le nombre total d'individus comptés dans la saison (n),
- la phénologie de passage en France, quand elle donne un éclairage pertinent,
- la date et l'effectif de la première observation,
- les maxima par mois,
- la date et l'effectif de la dernière observation,
- les effectifs remarquables sont en gras,
- les anciennes données marquantes et/ou commentaires parfois sous forme d'un graphique tiré du site Migraction.

Grand cormoran *Phalacrocorax Carbo* (n=1226)
6 le 7/08, 55 le 30; 76 le 29/09; **314 le 27/10**; 52 le 9/11; 7 le 23.

Grande aigrette *Casmerodius albus* (n=21)
2 le 30/08, pas de données en septembre, 2 le 2/10, 4 le 24**, 10 le 26;** 1 le 7/11.

Héron cendré *Ardea cinerea* (n=24)
12 le 23/08 ; 3 les 11 et 21/09 ; 1 le 22/11.

Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus* (n=1)
1 le 8/11.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* (n=145)
Deux pics fin aout et deuxième décade de septembre ; 8 le 26/08, **31 le 28, 64 le 29 ;** 8 le10/09**,** 24 le 11**,** 5 le 20 ; 5 le 2/10.

Cygne tuberculé *Cygnus olor* (n=4)
4 en vol le 9/11 au dessus de la FD Compiègne.

Oie cendrée *Anser anser* (n=973)
10 le 3/11, 4 le 14, **958 le 23**, 1 vol entendu le 24.

Fuligule milouin *Aythya ferina* (n=6)
6 le 26/10.

Bondrée apivore *Pernis apivorus* (n=38)
2 le 21/08, **8 le 26, 16 le 28;** 1 les 10 et 20/09.

Milan noir *Milvus migrans* (n=1)
1 le 22/08.

Milan royal *Milvus milvus* (n=13)
1 le 29/08, 2 le 29/09**, 4 le 26/10,** 1 le 8/11.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus* (n=69)
Pics bien marqués fin août et deuxième décade de septembre. 3 le 10/08**,** 6 le 26**, 7 le 28; 10 le 10/09,** 5 le 11**,** 4 le 27; 1 le 13/10**.**

Busard Saint Martin *Circus cyaneus* (n=24)
Dispersion dès la mi aout, migration en octobre. 1 le 25/08 ; 3 le 28/08, 2 le 26/09, 2 les 26 et 31/10, 1 le 23/11.Deux juvéniles et un mâle de 2e année ont stationné en fin d'été sur le site.

Busard cendré *Circus pygargus* (n=2)
1 le 10/08 et 1 le 20/09.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus* (n=51)
1 le 25/08, **5 le 10/09, 4 le 13/10**; 1 le 7/11.

Autour des palombes *Accipiter gentilis (*n=4)
1 le 13/10 ; 1 le 1/11, 1 le 14, 1 le 15.
Un mâle juvénile local observé six fois en septembre et octobre.

Buse variable *Buteo buteo* (n=7)
1 le 18/10, 2 le 21, 1 le 26, 2 le 31 ; 1 le 15/11.

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* (n=9)
Premier : 1 le 20/09 ; dernier 1 le 8/10.

Buse variable *Buteo buteo* (n=7)
1 le 18/10, 2 le 21, 1 le 26, 2 le 31 ; 1 le 15/11.

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* (n=9)
Premier : 1 le 20/09 ; dernier 1 le 8/10.

Faucon émerillon *Falco columbarius* (n=10)
1 le 21/09 ; 1 les 19 et 23/10, **3 le 24,** 1 les 8, 14, 10 et 23/11.

Faucon hobereau *Falco subbuteo* (n=13)
1 le 23/08 ; **2 le 21/09** ; 1 le 8/10. Une famille locale (2 ad+3 juv) en aout et septembre



Faucon hobereau, Brassoir, 2015

Faucon pèlerin *Falco peregrinus* (n=8)
Hors stationnement : 1 le 10/08, 1 le 16, 2 le 21, 1 les 25 et 28/08 ; 1 le 27/10 ; 1 le 5/11. Pas de données en septembre.

Grue cendrée *Grus grus* (n=124)
Effectifs records pour le site cette année, **61 le 3/11, 63 le 22.**

Vanneau huppé *Vanellus vanellus* (n=18 173)
10 le 22/08 ; 556 le 27/09 ; **4 056 le 24/10** ; 1 835 le 3/11, 1 620 le 5, 83 le 23.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria* (n=3342)
5 le 27/09 ; 186 le 30/10 ; **1284 le 22/11**, 333 le 23.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola* (n=6)
6 en un vol le 21/08.

Bécassine des marais *Gallinago Gallinago* (n=2)
2 le 13/09.

Courlis cendré *Numenius* (n=3)
3 le 8/09.


Courlis cendré, Brassoir, 2015

Mouette rieuse L*arus ridibundus* (n=861)
148 le 1/10 ; 83 le 9/11 ; 43 le 23.

Goéland brun *Larus fuscus* (n=86)
Noté en stationnement de début août à fin novembre : 2 le 7/08, 15 le 25 ; 36 le 1/11**;** 1 le 23.

Goéland leucophée *Larus michaellis* (n=83)
Noté en stationnement de début août à fin novembre : 4 le 3/08, 18 le 28 ; 48 le 20/09 ; 4 le 21/10 ; 2 le 15/11

Pigeon biset domestique *Columba livia domestica* (n=15)
8 le 21/09, 3 le 25 ; 1 les 13, 26 et 30/10 ; 1 le 3/11.

Pigeon colombin *Columba oenas* (n=527)
1 le 6/09, 37 le 25 ; **84 le 26/10**, 37 le 9/11; 17 le 22.

Pigeon ramier *Columba palumbus* (n=60 489)
1 le 14/09 ; **20 589 le 26/10 et 17 072 le 27 ; 12113 le 9/11**, 890 le 23.

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* (n=2).
1 le 28/08 ; 1 le 31/10.

Martinet noir *Apus apus* (n=2)
1 le 7/08 ; 1 le 18/09.

Hibou des marais *Asio flammeus* (n=2)
1 migrateur le 21/10 ; 1 erratique le 3/11.

Pic épeiche *Dendrocopos major* (n=21)
2 le 6/09 ; 2 les 27 et 30/10 ; 2 les 5, 7 et 15/11.

Pic noir *Dryocopus martius* (n=7)
1 les 6, 21, 25/09, 18, 19, 23/10 et 5/11.

Pic vert *Picus viridis* (n=16)
1 le 10/09, **2 le 25 ; 2 le 1/11**, 1 le 7.

Alouette lulu *Lullula arborea* (n=49)
1 le 26/09 ; **12 les 24 et 26/10 ;** 4 le 9/11.

Alouette des champs *Alauda arvensis* (n=11 540)
Petit passage en octobre suivi de stationnements : 2 le 26/09 **; 1 552 le 11/10, 2 289 le 26, 2 703 le 27, 2 535 le 30 ;** 2 le 23/11.

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* (n=965)
1 le 21/08, 170 le 28 **; 619 le 18/09.**

Hirondelle rustique *Hirundo rustica* (n= 2243)
14 le 3/08, 94 le 28 ; 119 le 3/09, 471 le 10**, 865 le 18 ;** 3 le 18/10, 3 le 29.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia* (n=22)
2 le 21/08, 7 le 23, 12 le 28 ; 1 le 18/09.

Pipit rousseline *Anthus campestris* (n=4)
2 le 21/08, 1 le 29, 1 en halte le 11/9.

Pipit des arbres *Anthus trivialis* (n=56)
3 le 21/08 ; 10 le 8/09 ; 7 le 3/10.

Pipit farlouse *Anthus pratensis* (n=1923)
6 le 20/09, 39 le 27 **; 499 le 31/10 ;** 44 le 3/11, 2 le 23.


Pipit farlouse, Brassoir, 2015

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta* (n=6)
2 le 4/11, 1 le 5, 2 le 7, 1 le 15.

Pipit de Richard *Anthus richardi* (n=1)
1 en halte le 5/11 (donnée soumise au CHR).
Bergeronnette grise *Motacilla alba* (n=1 086)
1 le 10/09, 166 le 29 ; 127 le 3/10, 153 le 27 ; 3 le 9/11.

Bergeronnette printanière *Mocacilla flava* (n= 236)
5 le 10/08, **30 le 30** ; **32 le 3/09**, **38 le 11 ; 1 le 4/10.**

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea* (n=12)
1 les 3 et 20/09 ; **5 le 3/10,** 2 les 11 et 19 ; 1 le 5/11.

Accenteur mouchet *Prunella modularis* (n=10)
En halte migratoire : 1 le 20/09, 2 le 25 ; 2 le 11/10, 1 le 23.

Rouge-gorge familier *Erithacus rubecula* (n=33)
3 le 26/09 ; **7 le 2/10 et 13 le 3**, 2 le 26.

Rougequeue noir *Phoenicurus ochuros* (n=21)
En halte migratoire : 1 le 21/08 ; 2 le 27/09 ; **8 le 26/10** ; 1 le 3/11.

Rougequeue à front blanc *P. phoenicurus* (n=11)
En halte migratoire : **3 le 30/08** ; 2 le 10/09, 1 les 11, 15 et 20/09 ; 2 le 21/10, 1 le 3.

Tarier des prés *Saxicola rubetra* (n=12)
En halte migratoire : 5 le 29/08 ; 2 le 11/09, 5 le 18.

Tarier pâtre *Saxicola rubetra* (n= 3)
Oiseaux locaux possibles : 2 le 23/08 ; 3 le 11/09 ; 1 le 3/10.

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe* (n=15)
4 le 30/08 **dont un bagué** ; 1 les 8/09, 1 le 10, **7 le 11,** 1 le 18 ; 1 le 1/10.

Merle noir *Turdus merula* (n=209)
2 le 10/9, 9 le 27 ; **24 le 19/10**, **23 le 26 ;** 15 le 1/11, 2 le 9.

Grive litorne *Turdus pilaris* (n=614)
46 le 18/10**, 214 le 19,** 98 le 23 ; 57 le 14/11, 8 le 23.

Grive musicienne *Turdus philomelos* (n=605)
6 le 11/09, 26 le 27 ; **120 le 11/10**, **253 le 26 ;** 15 le 4/11, 1 le 15.

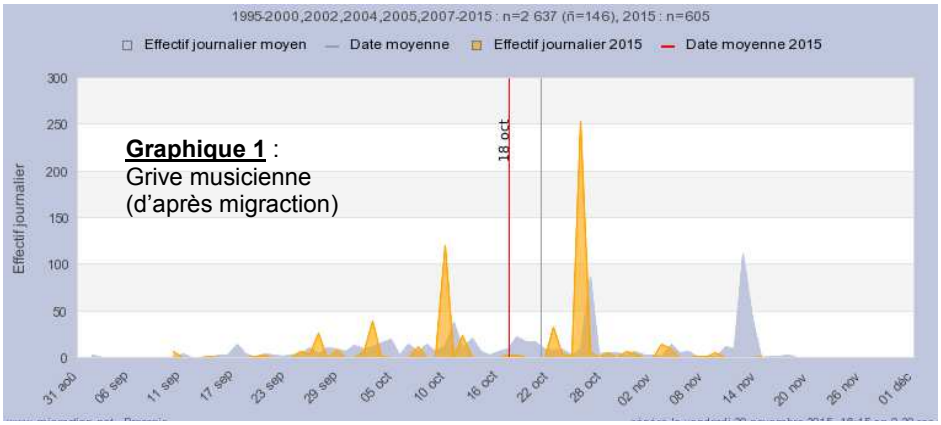
Roitelet huppé *Regulus regulus* (n=231)
Noté en nombre plus important dans le nord de la France cette année : 1 le 27/09 ; **53 le 13/10,** 25 le 18 **,**13 le 24 ; 20 le 4/11, 1 le 15.

Roitelet triple bandeau *Regulus ignicapillus* (n=1)
1 le 8/11.

Gobe-mouche gris *Muscicapa striata* (n=3)
2 le 22/08, 1 le 23.

Gobe-mouche noir *Ficedula hypoleuca* (n=2)
1 le 22/08, 1 le 26.

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus* (n= 0)
Rondes sans comportement migratoire avéré : 10 le 27/09 ; **41 le 13/10**, 19 le 24 ; 22 le 4/11.

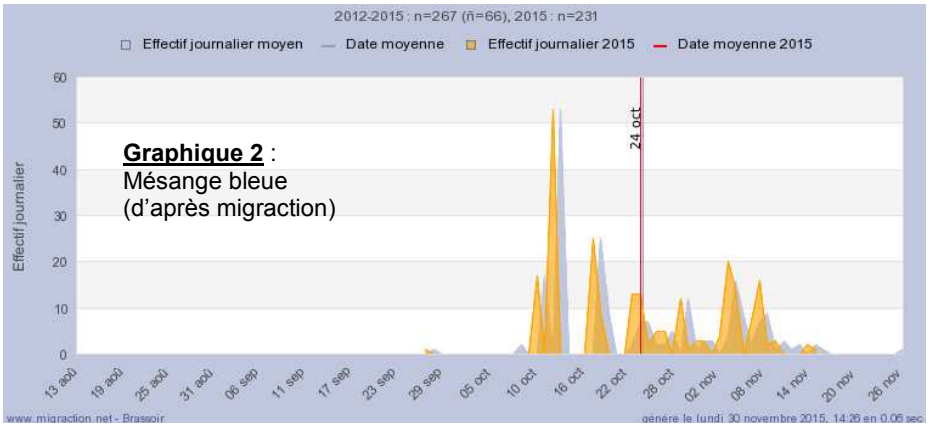


Graphique 1 :
Grive musicienne
(d'après migraction)

Grive mauvis *Turdus iliacus* (n=212)
1 le 11/10, **58 le 27**, 52 le 31 ; 21 le 3/11, 36 le 23.

Grive draine *Turdus viscivorus* (n=97)
17 le 27/09 ; 17 le 27/10 ; 9 le 5/11, 1 le 10.

Mésange bleue *Parus caerulus* (n=962)
Beau passage noté cette année : 13 le 11/09, 60 le 21 ; 35 le 26/10 ; **163 le 4/11, 214 le 5,** 10 le 15/11.



Graphique 2 :
Mésange bleue
(d'après migraction)

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla* (n=10)
1 le 28/08 ; 2 les 20 et 21/09, 1 les 25 et 27/09 ; 1 le 2/10, 2 le 21.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus* (n=6)
1 les 22, 26, 28, 30/08 ; 1 les 13 et 15/09.

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita* (n=92)
1 le 28/08 ; **19 le 25/09** ; **26 le 3/10**,1 le 29.

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix* (n=2)
2 en halte le 15/09.

Mésange charbonnière *Parus major* (n=216)
16 le 11/09 ; 18 le 19/10 **; 49 le 5/11, 9 le 14/11.**

Mésange noire *Parus ater* (n=49)
1 le 11/09 ; 1 les 11 et 24/10, **39 le 27** ; 6 le 30/11.

Mésange nonette *Poecile palustris* (n=0)
Rondes sans comportement migratoire de 1 à 2 individus : 11 observations pour 14 oiseaux du 21/9 au 8/11.

Pie grièche grise *Lanius excubitor* (n=3)
1 le 21/10, 1 le 24, 1 en halte le 31.



Pie grièche grise, Brassoir, 2015

Geai des chênes *Garrulus glandarius* (n=83)
2 le 6/09, **9 le 18 ;** 6 le 19/10 ; 5 le 7/11, 2 le 23.

Choucas des tours *Corvus monedula* (n=636)
2 le 27/09 ; 27 le 24/10, **123 le 27, 157 le 30 ;** 168 le 12/11**.**

Corneille noire *Corvus corone* (n=177)
43 le 20/09 ; 25 le 8/10, 7 le 4/11 ; 4 le 7.

Corbeau freux *Corvus frugilegus* (n=948)
2 le 6/09 ; 35 le 20 **; 106 le 27/10, 141 le 30 ;** 53 le 5/11 ; 2 le 23.

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* (n=12497)
18 le 23/08 ; 194 le 27/09**,** 842 le 27/10**,** 1 543 le 30 ; 1275 le1/11 ; 132 le 23.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs* (n=18261)
2 le 3/09 ; 45 le 18 ; 3 091 le 27/10, **4 998 le 30 ;** 494 le 5/11; 33 le 23.

Pinson du nord *Fringilla montifringilla* (n=179)
1 le 11/10, 48 le 26 ; 9 le 1/11, 2 le 23.

Serin cini *Serinus serinus* (n=17)
1 le 30/08 ; 3 les 8, 15 et 21/09 ; 1 le 1/11

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis* (n=92)
9 le 3/10, 14 le 31 ; 27 le 10/11.

Verdier d'Europe *Carduelis chloris* (n=48)
4 le 10/09 ; 3 les 18, 24/10 et 26/10 ; 10 le 7/11, 20 le 9.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina* (n=2779)
13 le 16/08, 24 le 25 ; 48 le 10/09 ; **441 le 24/10** ; 176 le 5/11, 4 le 15.

Tarin des aulnes *Carduelis spinus* (n=366)
1 le 27/09 ; 34 le 23/10, **93 le 29 ;** 22 le 5/11; 1 le 14.

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula* (n=33)
1 le 1/10, 8 le 23 ; 3 les 1 et 3 le 14/11.

Sizerin flammé *Carduelis flammea* (n=13)
8 le 30/10, 1 les 1et 7/11, 2 le 9, 1 le 23.

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra* (n=0)
Mouvements erratiques interforestiers : 3 le 30/08 ; 2 le 18/09 ; 1 le 13/10 ; 6 le 7/11.

Grosbec casse-noyaux *C.coccothraustes* (n=97)
2 le 10/09 ; 13 le 18/10, **19 le 27 ;** 7 le 3/11 ; 2 le 9.

Bruant jaune *Emberiza citrinella* (n=89)
1 le 18/09 ; 7 le 24/10 ; **14 le 4/11,** 1 le 23.

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* (n=173)
1 le 30/08 ; 7 le 15/09 ; 17 le 24/10, 22 le 26 ; 9 le 10/11.

Bruant proyer *Emberiza calandra* (n=27)
21 le 19/10, 5 le 31 ; 1 le 5/11.

Les faits marquants de 2015

• Un passage d'oies mémorable

La météo et les circonstances.

Le 21 novembre, un coup de vent de sud-ouest est annoncé par Météo France. Le lendemain, une dépression ondulante est annoncée dans l'après-midi sur le Benelux et le nord de la France, accompagnée d'averses de neige et de vents de secteurs nord-ouest. Les températures de l'après midi seront en dessous de celles du matin, annonçant un rafraîchissement sensible. Ce matin du 21, j'observe une Oie cendrée égarée au dessus de Crépy-en-Valois ainsi qu'un mouvement de fuite de Pluviers dorés (344 en 1h30). Une dizaine d'Oies cendrées seront observées le même jour à Senlis, laissant présager un passage important en cours ou imminent.

Le dimanche 22 au matin, vers 7h30, je regarde la météo et vois que le ciel se dégage rapidement.



Oies cendrées, 22/11/2015, Brassoir

Je rejoins le site de Brassoir où mon collègue Patrick est déjà sur place. Les vols sont observés dans un ciel de moins en moins nuageux, entre 300 et 500 mètres d'altitude. La visibilité devient bonne et le vent s'est calmé : il n'y a pas de brume et un grand silence ce matin. Cela nous permet d'entendre les cris de loin.

Nous balayons toute la sphère d'observation afin de repérer les vols sous les quelques nuages résiduels. Certains passent à l'aplomb du spot et sont à peine visible à l'œil nu dans le bleu du ciel. Nous utiliserons très peu nos longues-vues, la plupart des oiseaux passant à grande vitesse et en vols simultanés par vent arrière de secteur nord.

Déroulement du passage

Le premier vol est noté à 8h05 avec un flux s'arrêtant vers 10h00 Cela donne par tranche horaire :
8h-9h: 85+29+33+118+9+80+169+19+92+4 = 640
9h-10h: 5+106+53+62+18+74 = 318
Total: = 958

Ce passage du 22 a été noté également à Ramicourt (02), et s'est prolongé sur le nord de la France jusqu'au 23 (source ClicNat). Les derniers gros effectifs migrateurs notés à Brassoir dataient de 1998 avec les effectifs suivants : 263 le 18/10, 65 le 20/10, 146 le 11/11, soit un total pour la saison de 474 individus.

Dans l'Oise, ces passages postnuptiaux sont habituellement notés de nuit et plus à l'ouest autour de Beauvais. Il s'agit à notre connaissance de l'un des plus gros passages journaliers documentés à l'intérieur des terres. Un phénomène similaire, mais plus habituel et plus précoce avait été observé sur le littoral le 23/10/1988 avec 1 123 oiseaux au banc de l'Ilette.

• Des beaux vols de grues cendrées

Le passage cette année a été plus visible qu'habituellement sur le département de l'Oise situé en limite ouest du couloir de migration connu pour cette espèce, à savoir au dessus de la Champagne Ardenne et de l'Aisne. Il s'est réparti en deux vagues distinctes.

Première vague

Le 2 novembre, un brouillard dense occupe une grande partie nord de la France. Il ne se lèvera pas pendant la journée. L'anticyclone de blocage au nord de l'Europe amène des vents de secteur E à S. Le 3 novembre matin le vent est de SSE force 3 à 4 et le temps est couvert avec quelques gouttes. Les grues sont observées selon le scénario suivant :
24 à 9h45, 11 à 10h45, 18 à 11h50, 8 à 13h10 soit un total de 61.
L'axe des vols ouest/est nous indique une correction de dérive pour rejoindre le couloir migratoire habituel vers le lac du Der. Les oiseaux sont observés devant le spot, longeant à vue la vallée de l'Aisne, s'en servant comme repère visuel.



Grues cendrées, Aisne, 2014

Seconde vague

Il s'agit des mêmes conditions météo que le passage d'oies du 22 novembre. Deux vols lointains de 27 grues à 10h45 et 36 grues à 10h55 seront détectés au dessus de la forêt de Compiègne. Nous devons également relater l'observation de 34 individus à 10h à Orrouy par Jean Paul FAGARD, commune se trouvant à huit kilomètres de Brassoir et hors de portée de nos jumelles. L'axe de migration était cette fois nord-est/sud-ouest, les oiseaux ne cherchant pas à rectifier leur trajectoire. Cet axe insolite serait peut être à mettre en évidence avec l'hivernage de plus en plus important dans l'ouest et le sud-ouest de la France.

• Stratégies de migration des oies et grues.

A la description du passage de ces deux espèces, nous allons tenter d'expliquer ces deux phénomènes. En cherchant dans la littérature, Norman ELKINS (1996) avance que pour les départs d'automne, le ciel doit être partiellement ou entièrement dégagé. Les oiseaux sont cependant susceptibles de rencontrer des conditions hostiles pendant leur parcours. Le même auteur mentionne que deux conditions sont optimales pour la migration des oiseaux nordiques, comme les anatidés :

- des conditions anticycloniques stables avec sur sa façade est une descente d'air froid,
- un ciel de traîne avec un front froid, après le passage d'une dépression atlantique.

Nous pouvons relier cette théorie aux circonstances d'observations réalisées à Brassoir; le deuxième phénomène étant le plus spectaculaire : la fenêtre météo relativement courte a incité les oiseaux bloqués plus au nord à migrer vite et en masse, sous forme de « rush », bien connu des ornithologues.

Cela nous fait comprendre que la Grue cendrée et l'Oie cendrée peuvent adopter l'une ou l'autre stratégie pour migrer en adaptant leur comportement en fonction des circonstances, migrer en même temps, voire parfois coopérer.

• Un afflux de Hiboux des marais

D'observation annuelle sur le littoral, cette espèce est plus rare à l'intérieur des terres, surtout en migration active. En Belgique, cet afflux a également été noté avec 50 oiseaux entre le 30 septembre et le 31 novembre. Le dernier pic enregistré datait de 2011 avec 58 oiseaux pour les mêmes dates.

Les deux observations faites par Patrick CRNKOVIC à Brassoir les 21 octobre et 3 novembre sont exceptionnelles, puisque l'espèce n'avait pas été notée depuis le début du suivi en 1995.

Des cas d'hivernage ont été plus nombreux que d'habitude en Picardie en décembre avec un minimum de 25 oiseaux (données tirées de ClicNat). Deux sites ont été localisés dans le sud est de l'Oise près de Brassoir : 3 individus à Barbery le 19/12 (P.MALIGNAT) et 8 à Villers-Saint-Genest le 21/12 (H.DE LESTANVILLE).

• Un Traquet motteux bagué

Cet événement reste relativement rare sur un site de migration active pour être souligné :

Le dimanche 30 août, nous observons des Traquets motteux en halte migratoire devant le spot. L'un d'eux, un mâle, est porteur de bagues couleur aux pattes dont la lecture à la longue vue est de haut en bas :
tarse gauche : gris métal/ plastique violet ;
tarse droit : plastique noir/ bleu.

Après envoi de la fiche au Muséum National d'Histoire Naturelle, les informations nous reviennent : cet individu a été bagué poussin à l'âge de 8 jours, volant et hors du nid le 22/06/2014 à Aekingerzand aux Pays Bas.

Fin avril 2015 après une première migration, l'oiseau était de retour près de son site de naissance et a cherché une partenaire sans succès. Il s'agit donc d'un mâle dans sa deuxième année
.



Traquet motteux bagué, 30/08/2015, Brassoir

Le responsable hollandais de ce programme étudie le fonctionnement d'une population nicheuse de Traquets motteux isolée au sein d'une zone dunaire dans le Nationaal Park Drents-Friese Wold près d'Appelscha au sud ouest de Groningen : 26 femelles pour 46 mâles l'année dernière et une centaine de poussins bagués. Un grand merci à Romain PROVOST du CRBPO pour ces informations documentées sur cet oiseau.

• Phénomène invasif pour le Roitelet huppé

Historique du passage

Nous avons assisté cette année à une migration de type invasif pour ce passereau spécialisé et inféodé aux conifères comme l'Épicéa *Picea abies*, le Sapin blanc *Abies alba* ou le Mélèze *Larix decidua*. Les premières observations sont réalisées fin septembre en Picardie, puis des observations de quelques individus sont réalisées sur les sites de La Haut (Ramicourt) et à la falaise Bloucart (Mont d'Origny) début octobre. Le 11 octobre voit une augmentation des effectifs avec 17 individus à Brassoir, puis 53 le 13 octobre.

À partir de cette date l'espèce sera observée régulièrement et en plus petit nombre jusqu'à la mi-novembre.

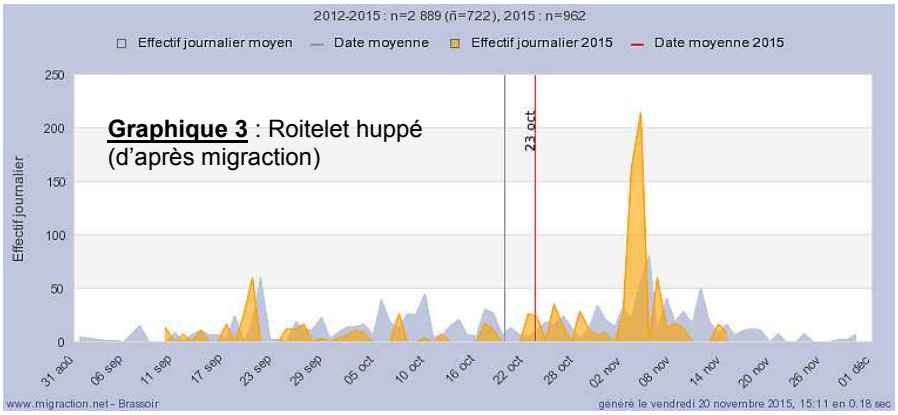
Ces mouvements ont été également été ressentis sur le littoral picard avec près d'un millier d'individus bagués au Marquenterre (A.LEPRÊTRE). La dernière saison comportant des effectifs importants en Picardie



Roitelet huppé, Brassoir, nov. 2015

remonte à 2008 au banc de l'Ilette avec 693 individus pour la saison. Par comparaison sur le littoral de la Manche à Carolles on a noté cette année 1 017 oiseaux avec deux pics net les 31 octobre et 7 novembre.

Cette espèce est sédentaire dans notre région, mais les oiseaux originaires du nord de l'Europe sont des migrateurs partiels. Selon GÉROUDET, l'espèce est très abondante au passage sur les côtes sud est de la Baltique. Nous avons peu de recul, mais cet afflux ne semble pas si exceptionnel et rentrerait plutôt dans les fluctuations normales de l'espèce.



Graphique 3 : Roitelet huppé (d'après migraction)

Conclusions et perspectives

Nous avons eu un retour des visiteurs et des débutants sur notre activité : il s'avère que cela requiert une connaissance poussée sur les cris et l'identification en vol et un apprentissage sur le terrain pas toujours accessible. Des sessions de perfectionnement en salle rencontreraient peut-être leur public. Des outils sont en cours de création comme un diaporama sur l'identification des rapaces en vol. Nous testerons également l'année prochaine à Brassoir l'enregistrement sonore en direct de la migration. Cette technique est de plus en plus fréquemment utilisée par les scientifiques. Elle permet de détecter certains passereaux difficiles à déterminer, de valider leur observation, et alimenter une banque sonore. Cela servira également pour les sessions de formation.

Un grand merci aux observateurs bénévoles qui se sont mobilisés cette année.
Merci à Xavier Commecy et Thierry Rigaux pour leur relecture et leur remarques constructives.

Bibliographie

ELKIS N. (1196). Les oiseaux et la météo. Delachaux & Niestlé. Paris.

GÉROUDET P.(1998). Les Passereaux d'Europe. Tome 2. Delachaux et Niestlé. Paris.

Sites internet consultés

« Migraction » base de données Biolovision
http://www.migraction.net
(d'où ont été tirés les graphiques)

Picardie Nature Base de données naturaliste ClicNat
http://obs.picardie-nature.org/

Météo France. Bulletins climatiques mensuels pour la Picardie de juillet à novembre 2015.
http://www.meteofrance.fr/climat-passe-et-futur/bilans-climatiques/bilan-2015

Henry DE LESTANVILLE
60800 CREPY EN VALOIS