

SUIVI DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE À LA COTENTIN EN 2015

Irène NÈGRE & Yann FÉVRIER

Du 13 septembre au 22 novembre 2015, le suivi de la migration postnuptiale a eu lieu pour la 6^e année consécutive sur le site de la Cotentin (commune de Planguenoual). 3 observateurs en moyenne (et jusqu'à 9 présents simultanément) ont réalisé 143 heures de suivi lors de 43 matinées. La pression d'observation est supérieure aux années précédentes, le maximum ayant été atteint jusque là en 2011 avec 100 heures de suivi. Un total de 285 639 oiseaux a été comptabilisé, appartenant à 55 espèces différentes identifiées (tab. 1). Le record des effectifs journaliers a été battu le 30 octobre 2015 avec 68 380 individus en 4 heures de suivi, dont 54 370 Pinsons des arbres. Comme sur d'autres sites littoraux et les années précédentes sur ce site, le Pinson des arbres arrive en tête (164 447 individus), suivi par l'Etourneau sansonnet (101 302 individus) et le Tarin des aulnes (7 221 individus).

La fin du mois de septembre et le début du mois d'octobre ont été caractérisés par des vents de nord et d'ouest, puis la situation s'est débloquée avec des vents de sud quasiment jusqu'à la fin du suivi en novembre. Un effort de prospection a été réalisé au début du mois de septembre, ce qui a permis de contacter des espèces plus précoces (644 Hirondelles rustiques et 545 Hirondelles de fenêtre). Le passage s'est intensifié ensuite au mois d'octobre avec un pic à la fin du mois (68 380 ind. le 30 octobre), légèrement plus tard comparé aux années 2013 et 2014 (pic au 18 octobre pour les 2 années). Un total de 201 540 individus a été comptabilisé sur le mois, dont 140 837 Pinsons des arbres.

Le flux s'est ensuite essoufflé rapidement durant le mois de novembre, comme cela est constaté chaque année (Février *et al.*, 2012; Théof *et al.*, 2013) (fig. 1). Concernant le Pinson des arbres, le pic de passage se situe pendant la semaine 44 avec un maximum atteint le 30 octobre (54 370 ind.) puis le flux se réduit considérablement la semaine suivante. L'effectif maximum d'Etourneau sansonnet est également constaté durant la semaine 44 mais le flux reste important dans les semaines qui suivent.

Le nombre de migrateurs recensés en 2015 est de 285 639 individus, ce qui est au-dessus de la moyenne des 5 ans de suivi (216 640), mais inférieur au maximum atteint

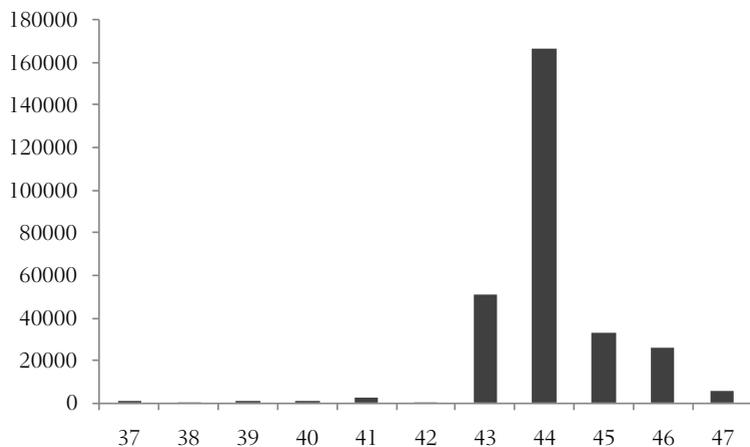


Figure. 1. Phénologie de passage par semaine sur le site de la Cotentin en 2015

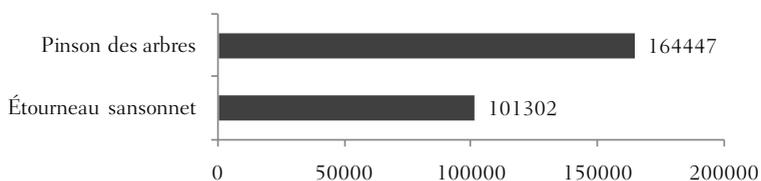


Figure. 2. Espèces dont les effectifs étaient supérieurs à 10 000 individus sur le site de la Cotentin en 2015

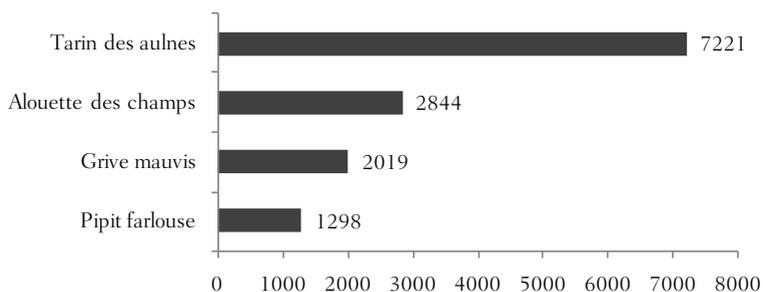


Figure. 3. Espèces dont les effectifs étaient supérieurs à 1 000 individus sur le site de la Cotentin en 2015

en 2011 (335 048) (Nègre *et al.*, 2016). Comme chaque année depuis 2010, ce sont le Pinson des arbres avec 164 447 individus (58 % de l'effectif total) et l'Etourneau sansonnet avec 101 302 individus (35 % de l'effectif total) qui sont en tête (fig. 2). L'année est caractérisée par un passage important de Tarin des aulnes (7 221 ind; totalisant 2,5 % des effectifs totaux), un record pour les 6 années de suivi (fig. 3) (Nègre *et al.*, 2016). Pour cette espèce le passage s'est intensifié fin octobre, avec 4 694 individus durant la seule semaine 44 (du 26 octobre au 1^{er} novembre) et un pic atteint le 30 octobre (fig. 4). L'Alouette des

champs (2 844), la Grive mauvis (2 019) et le Pipit farlouse (1 298) sont également des espèces bien représentées sur le site en 2015 (fig. 3). Un passage de Pinson du Nord a été constaté, notamment le 30 octobre où il devait représenter autour de 5 % des pinsons d'après les groupes observés aux jumelles, soit possiblement quelques milliers d'oiseaux. Mais seuls les oiseaux identifiés ont été pris en compte ici soit 706 individus au total dont au moins 452 le 30 octobre (fig. 5).

Des espèces plus occasionnelles ont également été contactées telles qu'1 Sizerin flammé, 1 Bruant des neiges et 3 Bruants lapon.

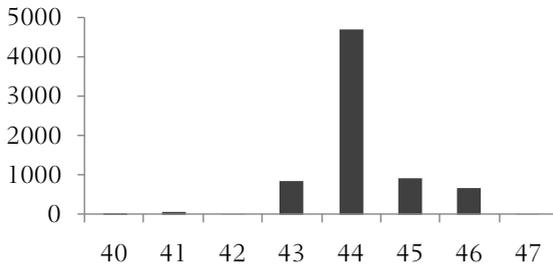


Figure 4. Phénologie de passage par semaine du Tarin des aulnes en 2015

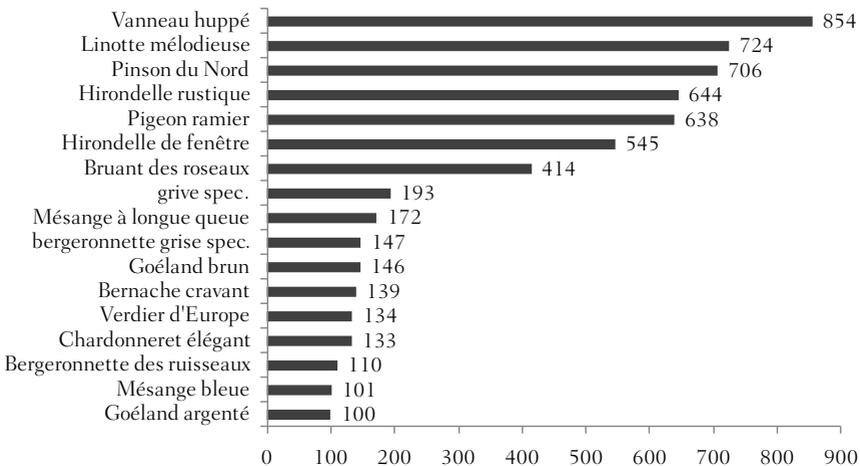


Figure 5. Espèces dont les effectifs étaient supérieurs à 100 individus sur le site de la Cotentin en 2015

Espèce	Nom latin	Effectif	Taux horaire
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	2844	19,89
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	78	0,55
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	11	0,08
Bec-croisé des sapins	<i>Loxia curvirostra</i>	16	0,11
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	110	0,77
bergeronnette grise spec.	<i>Motacilla alba</i>	147	1,03
Bernache cravant	<i>Branta bernicla</i>	139	0,97
Bruant des neiges	<i>Plectrophenax nivalis</i>	1	0,01
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	414	2,9
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	1	0,01
Bruant lapon	<i>Calcarius lapponicus</i>	3	0,02
Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	2	0,01
bruant indéterminé		4	0,03
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	1	0,01
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	60	0,42
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	7	0,05
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	12	0,08
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	133	0,93
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	49	0,34
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	4	0,03
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	4	0,03
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	101 302	708,41
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	100	0,7
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	146	1,02
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	29	0,2
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	13	0,09
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	2019	14,12
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	64	0,45
grive indéterminée		193	1,35
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	15	0,1

Tableau 1. Effectifs et taux horaires par espèce sur le site de la Cotentin en 2015

Espèce	Nom latin	Effectif	Taux horaire
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	1	0,01
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	545	3,81
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	1	0,01
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	644	4,5
Linotte mélodieuse	<i>Linaria cannabina</i>	724	5,06
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	2	0,01
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	172	1,2
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>	101	0,71
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	68	0,48
Mésange noire	<i>Parus ater</i>	17	0,12
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	2	0,01
passereau indéterminé		49	0,34
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	1	0,01
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	2	0,01
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	638	4,46
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	164 447	1 149,98
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	706	4,94
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	1 298	9,08
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	14	0,1
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	0,01
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapillus</i>	5	0,03
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	5	0,03
roitelet indéterminé		2	0,01
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	58	0,41
Sizerin flammé	<i>Carduelis flammea</i>	1	0,01
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	7 221	50,5
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	4	0,03
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	854	5,97
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	134	0,94
TOTAL		285 639	

Remerciements

Merci à tous les observateurs bénévoles qui se sont relayés sur le site de la Cotentin en 2015 :

Gilles Allano, Vincent Bretille, Eric Briens, Philippe Chapon, Mathilde Contesti, Thierry Haurissien, Julien Houron, Myriam Jamier, Guillaume Laizet, Patrick Le Du, Philippe Lesné, Jean-Paul Mathurin, Michel Plestan, Antoine Plévin et Alain Ponsoero.

Bibliographie

FÉVRIER Y., THÉOF S., PLESTAN M. & HÉMERY F. (2012). Deux années de suivi de la migration postnuptiale sur le site de la Cotentin (Planguenoual) 2010-2011. *Le Fou*, 85 : 7-22.

NÈGRE I., FÉVRIER Y., PLESTAN M., THÉOF S., HÉMERY F., GARANDEAU S. (2016). Cinq années de suivi de la migration postnuptiale des passereaux sur le site de la Cotentin (Planguenoual) 2010-2014. *Le Fou*, 93 : 11-23.

THÉOF S. & PLESTAN M. (2013). Migration postnuptiale en Côtes-d'Armor : nouveautés et synthèse des observations menées en 2012. *Le Fou*, 89 : 15-24.



Observateurs sur le site de la Cotentin en 2015 (GEOCA)