Les Cahiers de la MIGRATION

MISSION MIGRATION

n° 7

• Bilan 2014 •

Observatoire régional de la migration des oiseaux en Aquitaine : Pointe de Grave
Étude par radar de la migration postnuptiale 2013 à Lindus et Lizarrieta
Oiseaux migrateurs et changement climatique : les réponses de quelques espèces
Étude par radar de l'activité de vol des oiseaux pendant la migration prénuptiale 2013 à la pointe de Grave
Bilans des suivis sur les sites de migration active en France

LPO
AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Edito

Voici le « cru 2014 » des Cahiers de la migration. C'est un peu un migrateur tardif, mais il n'est pas facile de préparer un document comme celui-ci en un temps record. Chacun essaie de faire au mieux et le retard accumulé lors du précédent bilan s'amenuise. C'est déjà une bonne chose de l'avoir sous les yeux. Il s'agit non seulement d'un travail en grande partie bénévole, mais également qui se fait dans des conditions matérielles et organisationnelles, de plus en plus compliquées.
Il n'y a plus d'argent dans les caisses… C'est ce que l'on entend à tous les étages de l'administration. Et certaines régions ont même décidé de se passer presque totalement de l'aide des associations de protection de la nature. Le tout sur fond d'élection nationale prochaine… Les temps sont durs pour les oiseaux et ceux qui les observent…

Ces conditions difficiles, même si elles peuvent impacter le suivi de tel ou tel site, n'entament pas les bonnes volontés et surtout pas le plaisir qu'a chacun d'entre nous d'être le témoin d'un des spectacles les plus passionnants et les plus mystérieux que nous réserve la nature. C'est ici l'occasion de remercier une fois encore très chaleureusement, les centaines de bénévoles qui, s'ils comptent les oiseaux, ne comptent pas les heures pour le faire. Sans eux, rien de tout ça ne serait.

Vous découvrirez dans ces Cahiers de la migration 2014 quelques nouveautés, comme les résumés des rapports d'études produits par le réseau afin d'aider à leur diffusion. Et puis l'équipe travaille à un beau projet, qui a été validé par le comité de pilotage de la Mission migration: la réalisation d'un Atlas national de la migration. Ce programme ambitieux devra rassembler l'ensemble des associations ainsi que le Muséum national d'histoire naturelle si nous souhaitons sa réussite. Ce sera le premier pour le France, un des tout premiers pour l'Europe. Il nous faudra trouver des fonds et mobiliser des compétences. C'est un défi que nous sommes prêts à relever. Avec vous.

Belles observations et bon vent !

Philippe Dubois, Yvan Tariel
LPO Mission Migration

Sommaire

BILAN 2014

Dossiers :

- Observatoire régional de la migration des oiseaux en Aquitaine
- Etude par radar de la migration postnuptiale 2013 à Lindus et Lizzarieta
- Oiseaux migrateurs et changement climatique : les réponses de quelques espèces
- Etude par radar de l'activité de vol des oiseaux pendant la migration prénuptiale 2013 à la pointe de Grave

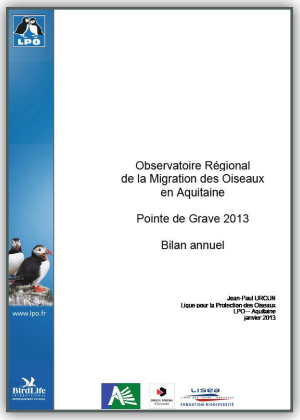
Bilan 2014 : Bilans des suivis sur les sites de migration active en France

Dossier

Observatoire régional de la migration des oiseaux en Aquitaine : pointe de Grave

Jean-Paul URCUN – 26 pages

Résumé : voilà plus d'un quart de siècle que la migration est observée et étudiée scientifiquement en Aquitaine. En effet, notre région a la chance, de par sa situation géographique, de posséder 5 sites particulièrement favorables au suivi de migration.
Mais ces suivis de migration étaient réalisés par des structures différentes et malgré des objectifs communs, les résultats n'étaient pas valorisés au niveau du territoire.
Notre observatoire permet de réunir l'ensemble des suivis de migration grâce à un porteur de projet unique : la Ligue pour la protection des oiseaux, délégation Aquitaine (LPO Aquitaine) ; la mise en cohérence de l'ensemble des actions menées et la mutualisation des moyens et des résultats, valorisent la migration en tant qu'élément fort du patrimoine naturel et en tant qu'indicateur de la biodiversité.Le programme s'articule autour de deux grands axes opérationnels :
1. L'acquisition de connaissances : étude de la migration et la professionnalisation du suivi
2. L'accueil des bénévoles et l'éducation à l'environnement : bénévoles et Eco volontaires
3. La valorisation : accueil du public sur les sites et animations, organisation d'un colloque, communication. En Aquitaine, un protocole identique est utilisé sur les 4 sites et certains d'entre eux cumulent plus de 20 ans de données. L'observatoire peut donc être considéré comme un outil d'évaluation fiable et précieux pour quantifier la migration diurne (rapaces, planeurs, fringilles, pipits, bergeronnettes, …), l'évolution des effectifs des populations d'oiseaux et leur phénologie migratoire (dates de passage, etc.).
Parmi les espèces migratrices les plus remarquables de la pointe de Grave, on notera plusieurs espèces de rapaces diurnes (les 3 busards, faucons sp., bondrées, milans noirs...), des tourterelles des bois, beaucoup d'hirondelles et de martinets, des loriots. Les oiseaux de mer sont également observables. En outre, les visites du circaète local ne sont pas rares en mai. Le Médoc, et notamment la pointe de Grave, a été pendant longtemps le siège d'une intense activité de braconnage de la tourterelle des bois au mois de mai. Cette pratique est aujourd'hui, grâce aux efforts de la LPO, quasi totalement éteinte. L'ambiance dans la presqu'île s'en trouve nettement apaisée.
Il y a eu 1 179,35 h d'observation en 90 jours soit 13,10 heures par jour.
4 382.42 heures/homme pour 29 observateurs soit 146 heures/homme par observateur, 304 414 pour 159 espèces observées et 173 espèces observées depuis la première saison de suivi. Quatre nouveautés cette année : l'Oie à tête barrée, le Jaseur boréal, le Pouillot ibérique et le Sizerin flammé. Côté Tourterelle des bois, c'est encore une mauvaise année.



Etude par radar de la migration postnuptiale 2013 à Lindus et Lizarrieta

Delphin Ruché – 37 pages

Résumé : nous avons étudié l´activité de vol des oiseaux en période de migration postnuptiale 2013 avec un radar ornithologique, à Lindus et à Lizarrieta (Pyrénées-Atlantiques) respectivement du 19 au 28 septembre 2013 et du 26 octobre au 4 novembre 2013. Nous avons ainsi documenté les directions de vol et l´intensité de l´activité de vol, et leurs variations dans le temps. Les observations visuelles des spotteurs de la LPO Aquitaine et des bénévoles ont complété les données radar avec l´identification des espèces et des dénombrements. Cette étude radar est une première sur les cols pyrénéens, et elle était donc en partie expérimentale.
Notre objectif était de
1) vérifier la faisabilité technique et logistique d´études radar sur Lindus et Lizarrieta,
2) confirmer la pertinence de l´outil radar dans le cadre du suivi à long terme de la migration sur les cols pyrénéens,
3) accroître les connaissances sur la migration, par une approche complémentaire au suivi déjà en place. Parmi les résultats, les éléments les plus remarquables sont les suivants : des directions de vol influencées fortement par le relief, de jour, à Lindus et Lizarrieta, mais aussi dans une moindre mesure à Lindus de nuit ; un effet de reflux ("rétro-migration") visible mais peu marqué à Lindus de jour comme de nuit, et à Lizarrieta quasiment inexistant de nuit, mais en revanche très prononcé de jour ; des flux nettement plus élevés le jour que la nuit à Lindus, et inversement des flux sensiblement plus élevés à Lizarrieta de nuit un mois plus tard ; une vague de migrateurs nocturnes déclenchée soudainement par la tombée de la nuit, et une vague de migrateurs diurnes. Ce schéma a été très prononcé à Lindus, et plus discret à Lizarrieta ; une faible corrélation entre les taux de passages mesurés au radar et ceux mesurés par les spotteurs, confirmant la nature complémentaire des deux types de données. Du point de vue scientifique, le radar est indéniablement un outil intéressant pour suivre la migration sur les cols pyrénéens, et il permettrait l´approfondissement des connaissances ornithologiques s´il était associé aux programmes en cours. Le radar est aussi un puissant outil de communication sur ces sites où la fréquentation touristique est forte, et ce mélange de nature et de technologie de pointe offre d´excellentes opportunités en termes de sensibilisation du grand public.

Oiseaux migrateurs et changement climatique : les réponses de quelques espèces

Ondine Filippi-Codaccioni (LPO Aquitaine) – 23 pages

Résumé : Depuis une trentaine d'années, les organismes vivants montrent des réponses d'adaptation variées au changement climatique (Walther et al. 2002). Les réponses d'adaptation les plus documentées dans la littérature scientifique sont celles sur le décalage temporel de la phénologie des espèces, dont nous avons pu être témoin grâce aux jeux de données de suivis à long terme. De multiples études ont rapporté une avance de la saison de reproduction ou de croissance chez un nombre important d'espèces animales et végétales. Nous avons testé si les variations de tendances temporelles dans les dates de passage dépendaient de plusieurs traits d'histoire de vie :
- la stratégie migratoire : nous prédisions que les migrateurs longues-distances ont avancé leurs dates de passage automnal. En effet, leur survie pourrait augmenter s'ils étaient capables de s'adapter aux changements écologiques dus au changement climatique pendant la migration et sur les sites d'hivernage (Jenni & Kéry 2003) ;
- la stratégie de mue : les dates d'arrivée et de départ pourraient être liées à la période de mue des espèces. La mue des plumes de vols est nécessaire chaque année aux rapaces mais peut ne pas se produire de façon simultanée à la migration car elle en réduirait les capacités de vol à voile. Les espèces remplaçant les larges plumes de vol (ailes et queue) avant la migration pourraient être plus soumises à cette contrainte et partiraient plus tard que les autres ;
- le temps de génération : si la sélection pour un changement de phénologie en réponse au changement climatique se produit effectivement, ce changement devrait se produire de manière plus rapide chez les espèces avec un temps de génération plus court. Pour ce faire nous avons choisi comme lieu d'étude les cols des Pyrénées occidentales qui constituent un des points de convergence du plus important axe de migration d'Europe de l'Ouest. Le principal col pour la migration des rapaces est le col d'Organbidexka (43°02'19.06"N, 1°00'21.68"W) (www.migraction.net). Il est situé au Pays Basque, dans le département des Pyrénées-Atlantiques, à 1 283 m au-dessus du niveau de la mer. Il est l'un des plus importants sites de migration en Europe de l'Ouest avec Falsterbø (Sweden) et le détroit de Gibraltar (Espagne), particulièrement pour l'observation des rapaces, des cigognes, des grues et des pigeons. Les décalages phénologiques au cours des 32 années sont significatifs chez 5 des 14 espèces de rapaces étudiées ($p<0,05$) et 1 espèce de façon marginalement significative (Busard cendré (*Circus pygargus*), $p=0.10$). Ils vont de -9.4 jours pour le Busard des roseaux (Circus aeruginosus) à -3.8 jours pour la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) (Tableau 2). Aucun décalage positif (passage retardé) n'est ressorti significatif. Concernant les autres espèces (hors rapaces), la Cigogne blanche a avancé son passage migratoire à Organbidexka de 8,4 jours et la Grue cendrée d'une dizaine de jours de manière significative ($p=0,05$ et $p<0,001$). Pour ces espèces en revanche, la méthode d'estimation du décalage phénologique donne des estimations différentes avec aucun décalage significatif pour la Cigogne blanche, une avancée moyenne de 18 jours pour la Grue cendrée ainsi qu'une avancée de 7 jours pour le grand cormoran, toutes deux fortement significatives ($p<0,001$). Une tendance non-linéaire significative est détectée chez 2 espèces n'ayant pas de tendance linéaire significative : le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) et le Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*). Aucun migrateur longue-distance pour lequel aucune tendance linéaire significative n'est détectée ne présente de tendance non-linéaire significative. Pour les autres, les GAM ne changent pas la forme de la relation (le modèle n'est pas meilleur).

Le résultat principal de l'étude montre que certains migrateurs longues-distances ont avancé leurs dates de passage lors de la migration post-nuptiale ces derniers 32 ans alors qu'aucun migrateur courte-distance ne l'a fait de manière significative. Ces résultats diffèrent de façon notable avec les résultats sur le même jeu de données s'arrêtant en 2008, soit avec 4 années de moins (Filippi-Codaccioni et al. 2010). En effet, 8 espèces migratrices longues-distances avançaient leurs dates de passage à Organbidexka alors que 3 des 6 migrateurs courtes-distances retardaient leur passage significativement. Toutefois, le statut migratoire reste une variable explicative d'importance quant au décalage phénologique des espèces quelle que soit la stratégie de mue ou le temps de génération de celles-ci.
Les résultats récents de Jaffré et al. (2012) sur les migrateurs courtes-distances (7 espèces : Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*), Buse variable (*Buteo buteo)*, Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), Faucon émerillon (Falco columbarius), Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) et le Milan royal (*Milvus milvus*) montrent que ceux-ci ne retardent pas leurs dates de passage (sur l'ensemble de 13 sites d'observation de la migration postnuptiale en France) de façon linéaire mais qu'au contraire, ils les adaptent en fonction des températures automnales.
Leurs conclusions sont que :
- les rapaces migrateurs courtes-distances européens ont montré une aptitude à rester plus longtemps sur les sites de reproduction lors des automnes chauds, allant dans le sens de l'existence d'une plasticité phénotypique permettant de déclencher un départ en migration quand les conditions environnementales l'exigent ;
- une tendance à partir de plus en plus tôt a également été détectée mais concerne particulièrement les populations nordiques, ce qui témoigne d'un comportement migratoire plus proche de celui des migrateurs transsahariens.

Conclusion
En plus d'avoir montré une nouvelle fois l'influence du statut migratoire chez les rapaces, migrateurs courtes ou longues-distances, sur le décalage phénologique, cette étude met en valeur des différences quant au comportement des migrateurs courtes-distances. Ces derniers adapteraient plus leur phénologie en fonction des températures automnales ce qui leur permettrait lors d'automnes cléments de rester plus longtemps sur leurs sites de reproduction. Une telle plasticité phénotypique serait plus difficile chez les migrateurs longues-distances, ce qui expliquerait ces différences de réponses entre ces deux types de migrateurs.

Tableau 1. 14 espèces de rapaces et traits d'histoire de vie étudiés.

Espèces	Stratégie de migration	Mue	Temps de génération
Accipiter nisus	short	BM	4
Buteo buteo	short	BM	8
Circus aeruginosus	long	BM	6
Circus cyaneus	short	BM	6
Circaetus gallicus	long	BM	13
Circus pygargus	long	BAM	6
Falco columbarius	short	BM	3
Falco subbuteo	long	BAM	5
Falco tinnunculus	short	BM	3
Hieraaetus pennata	long	BM	11
Milvus migrans	long	BAM	6
Milvus milvus	short	BM	6
Pandion haliaetus	long	BAM	9
Pernis apivorus	long	BAM	9

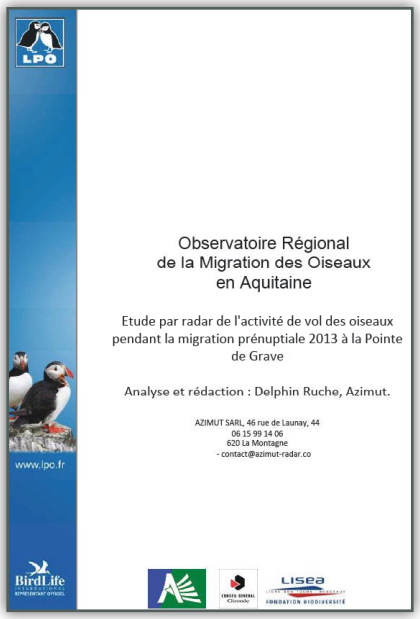
*Stratégie de migration : short = migrateur courte-distance, long = migrateur longue-distance ; Mue : BM = mue avant la migration, BAM= mue avant et après la migration; Temps de génération : âge moyen des parents à la première nichée

Tableau 2. Décalages phénologiques (pente de la relation date de passage moyenne en fonction de l'année à Organbidexka (± SE) et P-values (one-tailed t-test) pour chacune des 14 espèces de rapaces.

Espèces	Pente (Jour/an) ± SE	Pente (Jour/32ans)	p-value	GAM
Accipiter nisus	-0,193	-5,983	0,02	OUI
Buteo buteo	0,06409	1,98679	0,55	NON
Circaetus gallicus	-0,03444	-1,06764	0,54	NON
Circus aeruginosus	-0,3045	-9,4395	<0,001	OUI
Circus cyaneus	0,05274	1,63494	0,67	OUI
Circus pygargus	-0,0855	-2,6505	0,10	OUI
Falco columbarius	-0,05677	-1,75987	0,35	NON
Falco subbuteo	-0,07438	-2,30578	0,28	NON
Falco tinnunculus	0,1051	3,2581	0,36	OUI
Hieraaetus pennata	-0,07429	-2,30299	0,24	OUI
Milvus migrans	-0,16738	-5,18878	<0,001	OUI
Milvus milvus	0,01923	0,59613	0,75	NON
Pandion haliaetus	-0,15963	-4,94853	<0,05	OUI
Pernis apivorus	-0,12475	-3,86725	<0,001	OUI
Ciconia ciconia	-0,2731	-8,4661	0,05	NON
Ciconia nigra	-0,02536	-0,78616	0,68	NON
Grus grus	-0,327	-10,137	<0,001	OUI
Phalacrocorax carbo	-0,1008	-3,1248	0,44	NON

Etude par radar de l'activité de vol des oiseaux pendant la migration prénuptiale 2013 à la pointe de Grave

Delphin Ruché, Azimut – 34 pages



Résumé : nous avons étudié l'activité de vol des oiseaux avec le radar de la LPO, depuis la pointe de Grave (Gironde,France) en période de migration prénuptiale, du 6 au 14/04 inclus, du 23/04 au 1/05 inclus et du 11 au 13/05 inclus. C'est la première fois qu'un radar était installé sur ce hotspot de la migration. L'objectif de l'étude était double : tester la pertinence du matériel en vérifiant qu'il réagit de façon satisfaisante aux contraintes du site, et collecter un jeu de données afin de mesurer l'intérêt de cette technologie comme complément du suivi traditionnel de la migration. Le premier objectif a été rempli avec succès: la station est idéale et génère peu, voire pas de zone d'ombre sur l'écran radar; les vagues, la dune et le radar du sémaphore ne constituent pas une gêne a la collecte des données ; enfin la proximité avec le camp de migration permet une surveillance quotidienne des équipements. Nos résultats amènent un regard nouveau sur le phénomène migratoire à la pointe de Grave, et complètent les connaissances acquises dans le cadre des programmes de suivi assurent depuis des années par la LPO.

Les directions de vol :

- en moyenne, les directions de vol étaient orientées au nord-nord-est, que ce soit sur la durée totale de l'étude, ou à chacune des trois périodes respectives, de jour, de nuit ou aux crépuscules. Quelle que soit la période, environ la moitié des cibles détectées au radar se déplaçaient entre 0° (nord) et 90° (est), confirmant le rôle majeur que joue la pointe de Grave au printemps dans la traversée de l'estuaire de la Gironde par les oiseaux migrateurs.

Les flux:

- Llonnue jusqu'à présent, a été étudiée avec la même précision que la portion diurne. Le taux de passage horaire moyen a été similaire de jour et de nuit (150 cibles/h) et deux fois plus faible aux crépuscules. Des fluctuations marquées de l'activité de vol ont été identifiées sur le cycle de 24 heures, avec la mise en évidence de deux vagues migratoires distinctes, la vague diurne et la vague nocturne. L'activité de vol a été particulièrement variable d'une date à l'autre, et indépendante de la force et de la direction du vent. Des tendances se sont dégagées entre les trois périodes, avec notamment des flux plus élevés au cours de la seconde (23 /04 - 1/05).

Comparaison avec le suivi traditionnel :

- les hirondelles, les laridés, les martinets noirs et les fringilles seraient principalement à l' origine de l'activité enregistrée au radar de jour, dans des proportions variant entre les périodes. De nuit en revanche, l'attribution spécifique des flux est plus incertaine, même si de nombreuses espèces connues pour migrer de nuit ont été observées de jour et offrent des indices de présence intéressants. La mise en place régulière d'un suivi radar à la pointe de Grave représenterait un atout précieux dans le cadre des programmes de suivi démographique des oiseaux migrateurs, et pourrait venir en complément des méthodes traditionnelles. Parce qu'ils sont reproductibles, les protocoles radars permettraient de comparer les résultats entre des études successives et ainsi de documenter les éventuels changements, que ce soit dans l'intensité des flux ou dans les variations temporelles de l'activité migratoire. A une époque où les changements globaux, et leur influence sur le vivant font l'objet d'une attention croissante, cette étude radar ouvre des perspectives de recherche et d'acquisition de connaissances tout à fait encourageantes.

Bilans des suivis sur les sites de migration active en France

Migration prénuptiale :
en comparaison à l'année 2013 où 1 537 125 oiseaux avaient été comptés, en 2014 se sont 1 714 222 oiseaux qui ont été observés. En effet, le nombre d'heures total a augmenté de près de 25% en 2014.

Migration postnuptiale :
en 2014, il y a eu 1 657 323 oiseaux comptés de plus par rapport à l'année précédente soit 18% de plus que l'an dernier! expliqué également par un nombre d'heures plus important en 2014 (14 858 contre 13 665 en 2013).

Une belle progression pour cette année que l'on doit aux bénévoles et spotteurs: nous les remercions pour leur participation aux observations et comptages.

Migration prénuptiale

Site	debut	fin	jour	données	nbre oiseaux	nbre espèce	duree
Le Hucel	2/19/2014	5/25/2014	84	1 999	58 676	82	629
Pierre-Aiguille	2/9/2014	5/18/2014	85	1 383	75 028	96	721
Pointe de Grave	3/4/2014	5/27/2014	85	9 531	376 695	188	1 124
Digue d'Antifer	4/26/2014	4/26/2014	1	30	217	23	5
Col de l'Escrinet	2/1/2014	5/15/2014	104	9 214	311 213	124	1 155
Flavignac	1/18/2014	5/21/2014	64	969	158 388	58	247
Andance	2/11/2014	4/9/2014	23	452	13 445	72	86
Meysse	2/21/2014	3/1/2014	4	93	9 340	48	33
Phare de Gatteville	2/7/2014	4/4/2014	2	27	789	12	4
Bois de Cise	2/24/2014	5/5/2014	26	1 132	38 692	85	86
Pointe de Chassiron	2/6/2014	6/7/2014	14	211	5 263	80	24
Combe-des-Buis	2/19/2014	5/9/2014	26	689	42 421	83	52
Leucate	3/17/2014	5/15/2014	26	473	170 322	83	78
Gruissan - étang de l'Ayrolle	3/1/2014	5/4/2014	43	862	109 525	135	260
Puech Debon	2/11/2014	5/14/2014	34	308	18 411	63	57
Vignobles de Bellet	2/17/2014	5/19/2014	60	470	15 501	65	245
Cap de la Hague	2/23/2014	5/9/2014	34	809	19 956	66	83
Etang de Canet-Saint-Nazaire	2/3/2014	5/17/2014	65	1 340	173 929	96	303
Là Haut	2/2/2014	5/20/2014	54	314	2 274	59	49
Cap Gris-Nez	2/16/2014	5/30/2014	51	1 242	92 428	118	185
MIGRANS - Costa Fagaglia	2/14/2014	6/4/2014	66	492	14 546	55	304
MIGRANS - Val Lerone	5/9/2014	5/18/2014	10	48	2 015	14	80
Le Corbeau	2/2/2014	3/23/2014	14	35	5 148	17	17
TOTAL			975		1 714 222		5 827

Migration postnuptiale

Site	début	fin	jour	données	nbre oiseaux	nbre espece	duree
Défilé de l'Ecluse	7/15/2014	12/10/2014	133	5 089	456 448	90	1 142
Gruissan-Narbonne	7/20/2014	11/15/2014	42	969	126 599	101	379
Cap de la Hève	9/4/2014	11/22/2014	20	396	165 762	80	47
Falaises de Carolles	9/1/2014	11/21/2014	80	2 007	1 015 478	125	253
Col de Baracuchet	10/1/2014	10/31/2014	31	2 808	109 675	68	339
Les Conches	7/27/2014	12/30/2014	104	2 818	621 562	126	492
Crêt des Roches	7/13/2014	11/23/2014	103	5 454	671 158	128	738
Banc de l'Ilette	8/31/2014	11/23/2014	28	1 873	612 182	125	126
Col d'Organbidexka	7/15/2014	11/13/2014	122	4 273	177 032	104	1 467
Redoute de Lindux	9/15/2014	11/12/2014	59	1 952	395 816	44	592
Col de Lizarrieta	9/18/2014	11/13/2014	48	1 455	473 400	47	510

Pointe de l'Aiguillon	9/1/2014	11/30/2014	91	3 646	290616	106	440
Digue d'Antifer	8/30/2014	12/9/2014	12	747	16419	98	58
Col du Markstein - Trehkopf	8/22/2014	12/5/2014	60	1 677	309 994	104	264
Prat-de-Bouc	10/4/2014	10/26/2014	7	700	57 648	53	57
Pointe du Hoc	6/22/2014	12/21/2014	83	1 318	62 942	101	162
Flavignac	8/3/2014	12/9/2014	90	2 417	70 9452	73	516
Phare de Gatteville	8/9/2014	12/27/2014	20	487	21 453	50	44
Les Sommêtres	8/16/2014	11/2/2014	20	314	31 624	67	113
La Cerdagne - Eyne	7/31/2014	10/31/2014	93	4 644	342 399	98	826
Bois de Cise	7/18/2014	11/29/2014	38	1 705	554 165	99	141
Roquecezière	8/20/2014	9/10/2014	22	660	5 647	34	200
Colline de Sion	8/15/2014	11/15/2014	93	5 492	360 426	108	500
Col du Plafond	8/6/2014	11/9/2014	36	785	283 279	78	113
Pointe de Chassiron	6/22/2014	11/30/2014	24	294	7 972	89	54
Obervisse	9/28/2014	10/4/2014	2	17	563	12	11
Charmes-sur-Moselle	8/22/2014	11/16/2014	28	598	58 410	85	60
Sémaphore de Brignogan	7/9/2014	12/20/2014	57	741	47 816	67	118
Volcà d'Aiguanegra	8/24/2014	8/24/2014	1	4	27	4	1
Puig de l'Àliga-Tres Partions	8/25/2014	11/1/2014	21	511	6 624	62	55
Turó Blau	8/15/2014	11/5/2014	18	375	32 311	84	75
Els Castellets	8/17/2014	9/13/2014	8	47	3 938	15	32
l'Espinal	9/6/2014	10/4/2014	5	35	1 106	16	23
Puech Debon	8/12/2014	12/6/2014	52	876	50 196	79	92
Mont Mourex	7/14/2014	11/19/2014	73	1 245	121 796	86	501
Col du Fau	8/31/2014	11/8/2014	20	400	33 277	62	81
Vignobles de Bellet	8/19/2014	12/11/2014	53	550	148 376	76	241
Brassoir	7/30/2014	11/29/2014	88	4 750	622 263	107	571
Falaise Bloucard	8/24/2014	12/1/2014	71	1 860	395 271	115	371
MIGRANS - Valle Stura	8/21/2014	9/7/2014	18	66	8 404	17	143
La Palle	10/24/2014	10/24/2014	1	3	131	3	1
Subigerberg	8/15/2014	10/24/2014	29	2 099	161 702	79	278
Là Haut	7/12/2014	12/2/2014	108	2 511	168 551	94	343
Cap Gris-Nez	6/23/2014	12/29/2014	74	1 360	114 421	125	233
Barrage de Serves	8/19/2014	11/23/2014	36	420	40 693	68	132
Col des Baraques	8/28/2014	10/12/2014	10	242	13 501	70	22
MIGRANS - Colle di San Giorgio	8/15/2014	9/5/2014	22	65	10 024	15	149
Liestal Aussichtsturm	9/27/2014	9/27/2014	1	27	961	27	5
Mare à Goriaux	7/6/2014	11/16/2014	28	464	18 115	95	136
MIGRANS - Colline Moreniche	8/17/2014	9/1/2014	13	52	11 907	17	145
MIGRANS - Costa Fagaglia	8/16/2014	12/12/2014	43	238	3 775	37	152
Col de la croix d'Auterre	8/12/2014	10/26/2014	19	374	31 420	72	52
MIGRANS - Val Lerone	9/15/2014	9/26/2014	12	78	2 050	16	96
Donjon de Jouy	9/4/2014	9/13/2014	3	13	94	13	4
Butte de Montsec	8/16/2014	11/12/2014	70	4 354	207 624	117	349
Le Corbeau	8/21/2014	10/31/2014	42	493	27 292	81	58
La Turbie – La Batterie	8/29/2014	10/22/2014	54	679	72 259	67	400
Col de la Bataille	8/8/2014	10/18/2014	29	730	193 612	94	149
Valignon	8/14/2014	11/6/2014	17	235	36 783	69	74
MIGRANS - Prealpi Veronesi	8/16/2014	9/7/2014	14	195	1834	57	38
Ubac de la Malepère - Bellevue	7/20/2014	11/19/2014	57	1 234	29 395	96	63
Cap d'Antifer	10/12/2014	11/16/2014	8	121	56 679	37	32
TOTAL			2 656		10 612 349		1 4858

• BANC DE L'ILETTE, à St-Quentin-en-Tourmont (Somme)

Cette nouvelle année de suivi s'est effectuée sur le spot de référence au gré des disponibilités de quelques bénévoles (merci en particulier à François Méranger et Gabriel Caucal) qui ont assuré 125 h 45 d'observation lors de 28 jours de présence entre le 31 août et le 23 novembre.
Cette pression d'observation moyenne a permis de compter plus de 600 000 migrateurs, se rapportant essentiellement à :
- des pinsons des arbres (333 500 ind., soit près de 55% du flux global; dont près de 110 000 ind. pour la seule journée du 18 octobre),
- des étourneaux sansonnets (230 000 ind., soit près de 38 %; dont plus de 60 000 ind. le 10 novembre),
- des pipits farlouses (13 600 ind.),
- des tarins des aulnes (5 975 ind.),
- des grives mauvis (5 510 ind.).

Un suivi quotidien aurait probablement permis de comptabiliser encore de l'ordre du million de migrateurs. Les flux de pinsons, d'étourneaux, pipits farlouses et tarins des aulnes enregistrés apparaissent relativement importants au vu des autres années, compte tenu de la pression d'observation. En revanche, les effectifs comptés de mésanges, roitelets, pics épeiches... sont restés modestes, même s'ils sont parfois plus réduits encore certaines années. Malgré la fréquence élevée de vent d'est ou sud-sst (considérés comme favorables) aux périodes de passage habituellement maximales, le nombre de rapaces observés – et tout particulièrement d'éperviers – est resté étonnamment faible (92 éperviers cette année contre un maximum de 1 228 en 2011, même s'il faut prendre en compte, bien sûr, la pression d'observation). Deux autres faits méritent d'être mentionnés :
- la multiplicité d'observations tardives d'un ensemble d'espèces : coucou gris (le 28 septembre), mais surtout tourterelle des bois (1 les 18 et 31 octobre) et cigogne noire (le 10 novembre),
- un ensemble d'espèces rares ont encore été notées : une buse pattue juvénile (le 31 octobre), 5 à 7 pipits de Richard (record pour le site; du 28 septembre au 15 novembre), 1 pipit à gorge rousse (le 1er novembre).

NB : sur le spot d'Onival, « variante méridionale » du banc de l'Ilette, suivi essentiellement par Alexander Hiley (140 h 30) et dont les données sont reportées sur www.migraction sur le spot « bois de Cise », il est à noter en particulier les passages remarquables de certains grands échassiers : 844 hérons cendrés dont 680 dans la seule journée du 27 août, 326 spatules blanches dont 232 le 27 août également, ainsi que quelques observations de passereaux rares ou peu communs : 3 pipits de Richard, 1 bruant lapon…
Les grives sont peu notées sur ce spot : la plupart des oiseaux vus au banc de l'Ilette contourne vraisemblablement la baie, comme tendent à le confirmer les passages importants notés régulièrement au Crotoy (Olivier Hernandez, comm. pers.)

Thierry Rigaux,
pour le Collectif du banc de l'Ilette-
Picardie Nature

Migration postnuptiale banc de l'Ilette

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Oie cendrée	18	659
Bernache cravant	2	7
Tadorne de Belon	5	77
Canard siffleur	3	49
Sarcelle d'hiver	3	26
Canard pilet	3	54
Canard souchet	5	222
Fuligule milouin	1	4
Eider à duvet	1	8
Macreuse noire	1	5
Harle huppé	1	11
Faisan de Colchide	1	2
Plongeon catmarin	1	3
Puffin des Baléares	1	1
Fou de Bassan	2	360
Grand Cormoran	4	976
Héron garde-boeufs	3	23
Aigrette garzette	2	2
Grande Aigrette	14	52
Héron cendré	11	39
Cigogne noire	1	1
Spatule blanche	6	238
Flamant rose	1	1
Bondrée apivore	6	7
Milan royal	1	1
Busard des roseaux	22	32
Busard Saint-Martin	8	9
Épervier d'Europe	50	96
Autour / Epervier	1	1
Buse variable	11	21
Buse pattue	1	1
Balbuzard pêcheur	8	11
Faucon crécerelle	10	17
Faucon émerillon	9	9
Faucon hobereau	5	5
Faucon pèlerin	11	18
Râle d'eau	2	2
Petit Gravelot	1	2
Grand Gravelot	1	5
Pluvier doré	6	83
Pluvier argenté	2	23
Vanneau huppé	16	1 536
Bécasseau maubèche	1	6
Combattant varié	1	19
Bécassine sourde	2	3
Bécassine des marais	30	307
Courlis cendré	1	2
Chevalier arlequin	1	1
Chevalier aboyeur	2	5
Chevalier sylvain	1	1
Goéland brun	1	10
Guifette noire	1	2
Pigeon colombin	61	836
Pigeon ramier	27	259
Tourterelle turque	12	36
Tourterelle des bois	2	2
Perruche à collier	1	1
Coucou gris	2	2
Hibou des marais	2	2
Martin-pêcheur d'Europe	1	1
Pic vert	1	1
Pic noir	1	1
Pic épeiche	7	7
Cochevis huppé	1	1
Alouette lulu	57	518
Alouette des champs	50	4 069
Alouette haussecol	1	7
Hirondelle de rivage	6	175
Hirondelle rustique	26	1 129
Hirondelle de fenêtre	8	113
Pipit indéterminé	2	6
Pipit de Richard	5	7
Pipit rousseline	2	2
Pipit des arbres	34	86
Pipit farlouse	112	13 675
Pipit à gorge rousse	1	1
Pipit spioncelle	4	5
Pipit maritime	1	1
Bergeronnette printanière	25	89
Bergeronnette des ruisseaux	53	207
Bergeronnette grise	46	142
Bergeronnette de Yarrell	1	1
Accenteur mouchet	43	141
Tarier des prés	8	25
Tarier pâtre	10	56
Traquet motteux	6	8
Merle à plastron	3	14
Merle noir	32	269
Grive litorne	18	594
Grive musicienne	58	831
Grive mauvis	39	5 510
Grive draine	54	829
Bouscarle de Cetti	1	1
Cisticole des joncs	2	2
Fauvette à tête noire	2	2
Pouillot véloce	3	3
Pouillot fitis	1	1
Roitelet indéterminé	1	3
Roitelet huppé	3	23
Panure à moustaches	1	2
Mésange noire	4	7
Mésange bleue	34	291
Mésange charbonnière	12	35
Geai des chênes	11	106
Pie bavarde	1	2
Choucas des tours	25	3 425
Corneille noire	2	8
Étourneau sansonnet	101	230 306
Moineau domestique	14	107
Moineau friquet	5	21
Pinson des arbres	102	333 592
Pinson du Nord	50	679
Serin cini	33	52
Verdier d'Europe	45	376
Chardonneret élégant	28	317
Tarin des aulnes	77	5 975
Linotte mélodieuse	29	738
Sizerin flammé	9	16
Bec-croisé des sapins	11	67
Bouvreuil pivoine	36	200
Grosbec casse-noyaux	2	8
Bruant lapon	2	2
Bruant jaune	13	35
Bruant des roseaux	83	1 059
Bruant proyer	5	7

• BRASSOIR (Oise)

2014 restera une année de référence pour l'observation de la migration à Brassoir : c'est même, en terme de présence sur le terrain, le suivi saisonnier de la migration active le plus « lourd » jamais réalisé en Picardie, avec plus de 570 heures d'observation.
Il a été réalisé, grâce à l'engagement des bénévoles, pendant 88 journées sur la période du 30 juillet au 29 novembre.
Ce sont 443 012 oiseaux qui ont été comptés en migration, et plus d'un demi-million observés.
Les faits marquants cette année sont les suivants :
- la journée du 18 octobre avec plus de 31 000 oiseaux et 17 700 alouettes des champs, espèce pour laquelle le site de Brassoir apparaît comme un site de référence de premier plan à l'échelle nationale,
- la journée du 1er novembre avec 76 200 oiseaux et près de 69 000 pigeons ramiers,
- la halte, puis le début d'hivernage du pigeon ramier en forêt de Compiègne et de Retz pour des effectifs d'au moins 87 000 individus,
- un afflux pour le faucon crécerelle et le pic épeiche,
- une absence remarquée d'hirondelles et de turdidés en septembre,
- des espèces peu courantes sur le site comme la grue cendrée, le petit gravelot et le moineau friquet.

Cette année nous a permis également de mieux cerner la phénologie journalière de passage pour les grands planeurs.

Henry de Lestanville,
pour le Collectif de Brassoir-
Picardie Nature

Alouette des champs © Henry de Lestanville

Migration postnuptiale Brassoir

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Canard colvert	5	39
Caille des blés	8	8
Grand Cormoran	148	3 557
Grande Aigrette	14	39
Héron cendré	49	86
Cigogne noire	6	7
Cigogne blanche	9	54
Bondrée apivore	64	99
Milan royal	13	14
Busard des roseaux	92	109
Busard Saint-Martin	114	150
Busard cendré	9	9
Busard cendré/Saint-Martin	1	1
Autour des palombes	9	9
Épervier d'Europe	117	141
Buse variable	21	33
Balbuzard pêcheur	11	12
Faucon indéterminé	2	2
Faucon crécerelle	32	60
Faucon émerillon	27	31
Faucon hobereau	49	67
Faucon pèlerin	27	28
Grue cendrée	2	2
limicole indéterminé	1	6
Petit Gravelot	1	13
Pluvier doré	101	8 784
Vanneau huppé	130	42 221
Bécassine des marais	1	2
Courlis corlieu	1	1
Goéland indéterminé	2	14
Mouette rieuse	79	4 094
Goéland brun	120	2 348
Goéland argenté	2	5
Goéland leucophée	22	235
Laridé indéterminé	1	1
Pigeon biset domestique	2	3
Pigeon colombin	138	1140
Pigeon ramier	175	393 674
Tourterelle turque	1	1
Tourterelle des bois	7	9
Chouette hulotte	4	4
Martinet noir	21	101
Martin-pêcheur d'Europe	1	1
Pic vert	3	3
Pic noir	12	12
Pic épeiche	27	33
Pic épeichette	1	1
Alouette lulu	46	387
Alouette des champs	211	60 140
Hirondelle indéterminée	13	152
Hirondelle de rivage	7	24
Hirondelle rustique	119	1 010
Hirondelle de fenêtre	47	548
Pipit rousseline	6	7
Pipit des arbres	28	70
Pipit farlouse	259	15 690
Bergeronnette printanière	77	346
Bergeronnette des ruisseaux	11	19
Bergeronnette grise	145	3 966
Accenteur mouchet	6	9
Grive indéterminée	20	148
Rougegorge familier	1	1
Rougequeue noir	9	10
Rougequeue à front blanc	2	2
Tarier des prés	5	8
Tarier pâtre	22	35
Traquet motteux	3	3
Merle noir	104	286
Grive litorne	25	250
Grive musicienne	83	347
Grive mauvis	17	44
Grive draine	61	291
Pouillot indéterminé	2	2
Pouillot véloce	38	72
Pouillot fitis	1	1
Roitelet indéterminé	10	18
Roitelet huppé	3	9
Roitelet à triple bandeau	8	14
Gobemouche gris	1	1
Mésange nonnette	9	16
Mésange noire	8	21
Mésange bleue	184	986
Mésange charbonnière	73	205
Sittelle torchepot	1	1
Geai des chênes	76	164
Pie bavarde	2	3
Choucas des tours	75	2 890
Corbeau freux	203	2 124
Corneille noire	87	651
Étourneau sansonnet	209	33 155
Moineau domestique	1	2
Moineau friquet	1	12
Pinson des arbres	213	33 558
Pinson du Nord	41	96
Serin cini	6	11
Verdier d'Europe	19	103
Chardonneret élégant	35	259
Tarin des aulnes	37	203
Linotte mélodieuse	168	5 958
Sizerin flammé	1	13
Bec-croisé des sapins	9	42
Bouvreuil pivoine	15	34
Grosbec casse-noyaux	28	93
Bruant jaune	45	106
Bruant des roseaux	104	337
Bruant proyer	8	47

• CAP DE LA HAGUE, Auderville (Manche)

Avec 83 heures réparties sur 34 journées, la saison 2014 se caractérise par la pression d'observation la plus faible depuis la reprise du suivi prénuptial en 2010.
Moins de 2000 bernaches cravants sont dénombrées avec un pic de passage mi-mars. On notera la détection d'une bernache du Pacifique le 8 mars. Alors que l'effectif de la macreuse noire reste dans la moyenne saisonnière, le nombre d'individus dénombrés pour les canards de surface, la macreuse brune et le harle huppé sont particulièrement faibles cette saison. L'eider à duvet conserve les effectifs de la saison 2013.
Si l'effectif de plongeons reste dans la moyenne des saisons précédentes, le fulmar boréal et les puffins ont brillé par leur quasi-absence.
Le seul rapace détecté en migration est un milan royal observé le 13 avril, c'est la première mention de l'espèce pour le site.
Le recul de la pression d'observation explique probablement le nombre très faible d'oiseaux recensés pour les limicoles, les labbes et la mouette tridactyle.
Les effectifs restent dans la moyenne saisonnière pour les alcidés et la sterne caugek, cette dernière espèce présentant un pic de passage précoce début avril.
Pour la deuxième saison consécutive, des pigeons ramiers sont observés venant du large.
Moins de 9 000 passereaux sont dénombrés cette saison avec un effectif dominé par les trois espèces habituelles : l'hirondelle rustique, le pipit farlouse et le chardonneret élégant.

Gilbert Vimard,
pour l'équipe du cap de la Hague-GON

Bernaches cravants à ventre sombre en migration active © Daniel Giot

Migration prénuptiale cap de la Hague

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Bernache cravant	37	1 998
Bernache du Pacifique	1	1
Bernache à cou roux	4	4
Tadorne de Belon	5	15
Canard siffleur	1	2
Canard de surface indéterminé	2	7
Sarcelle d'hiver	1	2
Canard colvert	1	1
Canard souchet	5	30
Canard chipeau	1	1
Eider à duvet	13	91
Macreuse noire	62	3 377
Macreuse brune	2	3
Harle huppé	7	14
Harle bièvre	2	2
Plongeon indéterminé	13	73
Plongeon catmarin	36	113
Plongeon arctique	33	67
Plongeon imbrin	8	9
Grèbe esclavon	1	1
Fulmar boréal	22	45
Puffin des Anglais	3	14
Puffin des Baléares	3	9
Milan royal	1	1
Faucon émerillon	1	1
limicole indéterminé	5	44
Huîtrier pie	6	27
Grand Gravelot	3	50
Gravelot à collier interrompu	1	1
Bécasseau violet	2	30
Bécasseau variable	1	3
Courlis corlieu	14	39
Courlis cendré	10	22
Tournepierre à collier	6	53
Labbe parasite	3	3
Grand Labbe	4	4
Mouette mélanocéphale	11	55
Mouette pygmée	3	18
Mouette rieuse	15	131
Goéland cendré	4	5
Mouette tridactyle	14	80
Sterne indéterminée	4	126
Sterne caugek	50	2 880
Sterne pierregarin	9	155
Guillemot de Troïl	10	12
Pingouin torda	40	235
G. de Troïl/P. torda	53	698
Pigeon colombin	1	1
Pigeon ramier	1	100
Coucou gris	1	1
Martinet noir	11	73
Hirondelle indéterminée	2	32
Hirondelle de rivage	22	282
Hirondelle rustique	38	4 645
Hirondelle de fenêtre	15	332
Pipit des arbres	2	2
Pipit farlouse	40	1 609
Bergeronnette printanière	12	73
Bergeronnette grise	29	132
Traquet motteux	10	16
Grand Corbeau	1	1
Passereau indéterminé	22	314
Pinson des arbres	1	2
Verdier d'Europe	2	3
Chardonneret élégant	37	1 420
Linotte mélodieuse	29	366

• CAP GRIS-NEZ (DETROIT DU PAS DE CALAIS) à Audinghen (Pas-de-Calais)

MIGRATION PRÉNUPTIALE :

Entre le 16 février et le 30 mai, quatre observateurs bénévoles réguliers se sont relayés pour suivre la migration prénuptiale. Compte tenu du faible nombre de sites prénuptiaux accueillant une avifaune côtière et pélagique, il est primordial d'apporter un maximum d'éléments permettant d'accroitre nos connaissances. Il est certain que cette période de migration recèle encore un grand nombre de phénomènes à découvrir.

Lors de 186 heures d'observation réparties sur 51 séances, 78 211 oiseaux ont été comptabilisés pour 110 espèces. Parmi les espèces les plus contactées, on trouve :

- Macreuse noire : 16 566 (21%),
- Sterne pieregarin : 11 209 (14%),
- Fou de Bassan : 11 204 (14%),
- Alcidés (Pingouin torda, Guillemot de Troïl) : 9 699 (12%),
- Sterne caugek : 6 694 (9%),
- Mouette pygmée : 5 889 (8%),
- Bernache cravant : 3 779 (5%),
- Plongeon catmarin : 2 451 (3%).

Les effectifs de Macreuse noire (16 566) sont importants cette année et atteignent le haut du classement. A l'inverse, beaucoup d'espèces possèdent des effectifs plutôt mitigés tels que les Plongeons catmarins (2 451) et P. arctiques (431) ainsi que la Mouette pygmée (5889). A cela s'ajoute les faibles effectifs de grèbes avec seulement 79 G. huppés, 5 G. esclavons, un G. jougris et aucun G. à cou noir.

Même si la saison prénuptiale n'est pas la plus favorable pour ces espèces, 171 Labbes parasites, 82 Grands labbes et 5 Labbes pomarins ont été observés.

Les vents défavorables entre la fin-avril et la mi-mai ont induit un faible passage des limicoles avec 730 Barges rousses, 174 Courlis corlieux, 161 Bécasseaux variables, 140 Pluviers argentés, 104 Bécasseaux maubèches et 71 Courlis cendrés.

Journée à ne pas manquer !

Le 21 avril, par une belle journée ensoleillée, parmi les 46 espèces identifiées lors de cette séance, 134 Sternes naines, 3 Hareldes boréales et le charismatique Albatros à sourcils noirs furent observés. Ce dernier, pas pressé de nous quitter (pour notre plus grande joie), tourna une bonne dizaine de minutes avant de se poser parmi les Fous de Bassan et les Goélands marins. L'individu décolla lourdement avant de disparaitre de nos longues-vues.

Autres faits : bien que le Puffin des Baléares soit de plus en plus commun en mer du Nord, l'observation d'un individu le 9 avril reste insolite. La saison se termina en beauté avec un Plongeon à bec blanc le 17 mai, observation quasi -annuelle en saison prénuptiale sur le site.

Nathan Legroux et Mickael Dehaye,
pour l'équipe du Cap Gris-Nez
(Détroit du Pas de Calais) -
Groupe ornithologique et naturaliste
du Nord – Pas-de-Calais

Migration prénuptiale Cap Gris-Nez (Détroit du Pas de Calais)

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Cygne tuberculé	1	8
Bernache nonnette	2	5
Bernache cravant	24	3 781
Ouette d'Egypte	2	3
Tadorne de Belon	27	161
Canard siffleur	15	147
Canard de surface indéterminé	1	2
Sarcelle d'hiver	15	239
Canard colvert	4	8
Canard pilet	18	246
Canard souchet	23	413
Canard chipeau	8	39
Sarcelle d'été	2	4
Fuligule morillon	4	20
Eider à duvet	26	130
Harelde boréale	1	3
Macreuse noire	50	19 894
Macreuse brune	9	56
Garrot à oeil d'or	2	7
Harle huppé	29	215
Harle bièvre	1	1
Plongeon indéterminé	16	67
Plongeon catmarin	42	2 625
Plongeon arctique	30	435
Plongeon à bec blanc	1	1
Grèbe huppé	36	251
Grèbe jougris	3	3
Grèbe esclavon	4	6
Albatros à sourcils noirs	1	1
Fulmar boréal	9	195
Puffin des Baléares	1	1
Fou de Bassan	45	13 086
Cormoran huppé	5	6
Aigrette garzette	1	2
Héron cendré	8	14
Busard des roseaux	3	3
Busard Saint-Martin	1	1
Épervier d'Europe	4	4
Buse variable	1	1
Balbuzard pêcheur	1	1

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Faucon crécerelle	2	2
Faucon émerillon	2	2
Faucon hobereau	2	3
Faucon pèlerin	6	7
limicole indéterminé	4	40
Huîtrier pie	30	271
Avocette élégante	4	17
Grand Gravelot	3	12
Pluvier argenté	7	140
Bécasseau indéterminé	6	136
Bécasseau maubèche	6	104
Bécasseau sanderling	9	52
Bécasseau variable	15	170
Barge à queue noire	1	1
Barge rousse	10	731
Courlis corlieu	12	175
Courlis cendré	19	76
Chevalier gambette	3	4
Chevalier aboyeur	1	1
Chevalier guignette	1	5
Tournepierre à collier	1	1
Labbe indéterminé	3	4
Labbe pomarin	3	5
Labbe parasite	26	172
Grand Labbe	36	147
Mouette mélanocéphale	32	165
Mouette pygmée	32	5 889
Mouette rieuse	17	395
Goéland cendré	26	176
Goéland leucophée	1	1
Mouette tridactyle	9	1 731
Sterne caugek	39	7 037
Sterne pierregarin	31	11 220
Sterne arctique	8	57
Sterne pierregarin ou arctique	5	1 140
Sterne naine	14	349
Guifette noire	12	181
Guillemot de Troïl	32	367
Pingouin torda	20	670
G. de Troïl ou P. torda	38	15 520

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Pigeon biset	1	1
Pigeon colombin	4	4
Pigeon ramier	6	91
Tourterelle turque	2	5
Martinet noir	7	302
Alouette des champs	4	4
Hirondelle indéterminée	1	60
Hirondelle de rivage	7	41
Hirondelle rustique	25	1 749
Hirondelle de fenêtre	8	77
Pipit des arbres	7	9
Pipit farlouse	24	176
Bergeronnette printanière	15	96
Bergeronnette flavéole (M.f.flavissima)	1	1
Bergeronnette des ruisseaux	3	3
Bergeronnette grise	22	71
Bergeronnette de Yarrell	1	0
Bergeronnette grise ou de Yarrell	1	1
Troglodyte mignon	1	1
Accenteur mouchet	3	0
Rougegorge familier	1	0
Rougequeue noir	1	1
Tarier pâtre	3	2
Merle à plastron	1	2
Fauvette grisette	1	1
Mésange charbonnière	2	3
Pie bavarde	1	1
Choucas des tours	8	59
Corbeau freux	3	6
Corneille noire	11	62
Étourneau sansonnet	1	6
Pinson des arbres	5	6
Verdier d'Europe	1	4
Chardonneret élégant	24	147
Tarin des aulnes	7	48
Linotte mélodieuse	20	120
Sizerin flammé	1	1
Bruant jaune	4	6

• CAP GRIS-NEZ (DETROIT DU PAS DE CALAI) à Audinghen (Pas-de-Calais)

MIGRATION POSTNUPTIALE :

Malgré toute la volonté de renouveler pour la troisième année consécutive un suivi quotidien protocolé pendant la saison postnuptiale, un salarié n'a pas pu être embauché par manque de financement. Toutefois, cette action a mis en avant l'importance d'une étude quotidienne et a démontré que des actions pour étudier la migration sont réalisables dans la région Nord – Pas-de-Calais.

La saison postnuptiale démarra le 23 juin pour finir le 29 décembre. Au cours des 73 séances, 23 observateurs bénévoles ont comptabilisé 109 364 oiseaux pour 117 espèces lors de 227 heures d'observation.

Parmi les espèces les plus contactées, on trouve :

- Fou de Bassan : 29 681 (27%),
- Bernache cravant : 14 716 (13%),
- Alcidés (pingouin torda, guillemot de troïl) : 13 169 (12%),
- Mouette tridactyle : 7 998 (7%),
- Mouette pygmée : 7 752 (7%),
- Macreuse noire : 7 745 (7%),
- Bécasseau variable : 3 360 (3%).

Les effectifs relativement faibles comparés aux deux années précédentes s'expliquent en partie par une pression d'observation deux fois moins importante (453 heures en 2012 et 512 heures en 2013).

Comme à son habitude, le Fou de Bassan reste l'espèce la plus commune sur le spot.

On relève un passage tardif chez la Bernache cravant avec la majorité du passage le 22 et 23 octobre (8 655 individus), il est étonnant de ne pas avoir observé de Bernache à ventre pâle. Par contre, malgré des prospections régulières entre fin-aout et mi-septembre, l'absence de vent nord à ouest a provoqué un faible passage des sternidés avec 2 484 Sternes caugeks et 1 110 Sternes pierregarins ce qui est presque 10 fois inférieurs aux années précédentes. Indiquons également l'absence de vent de SW durant les mois de septembre et octobre induisant une faible quantité de Puffins des Baléares poussés dans le détroit du Pas-de-Calais avec seulement 16 individus.

Signalons la chute du nombre d'observations d'Eider à duvet avec 26 individus contre 271 en 2013 et 384 en 2012 ainsi qu'un faible passage de macreuse noire.

Parmi les oiseaux occasionnels, pas de nouveauté cette saison mais signalons une nouvelle Bernache à cou roux observée pour la première fois en 2013. A cela, s'ajoutent 5 Mergules nains, 2 Mouettes de Sabine, 9 Labbes à longue queue, 16 Phalaropes à bec large, 9 Plongeons imbrins et 1 Phalarope à bec étroit.

Nathan Legroux,
pour l'équipe du Cap Gris Nez
(Détroit du PAs de Calais) -
Groupe ornithologique et naturaliste du
Nord – Pas-de-Calais

Fulmar Boréal © Pierre Mary Fontaine

Macreuses brunes © Pierre Mary Fontaine

Pingouins tordas © Pierre Mary Fontaine

Migration postnuptiale cap Gris-Nez (Détroit du Pas de Calais)

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Cygne tuberculé	1	2
Oie rieuse	1	1
Oie cendrée	6	78
Bernache cravant	36	14 716
Bernache à cou roux	1	1
Tadorne de Belon	31	731
Canard siffleur	23	302
Canard de surface indéterminé	1	30
Sarcelle d'hiver	28	307
Canard colvert	8	21
Canard pilet	14	828
Canard souchet	10	75
Canard chipeau	11	46
Fuligule milouin	1	6
Fuligule morillon	6	13
Eider à duvet	14	24
Macreuse noire	62	7 745
Macreuse brune	9	25
Garrot à oeil d'or	1	1
Harle huppé	22	61
Harle bièvre	1	1
Plongeon indéterminé	10	15
Plongeon catmarin	50	1 963
Plongeon arctique	29	304
Plongeon imbrin	7	9
Grèbe huppé	43	295
Grèbe jougris	7	10
Grèbe esclavon	3	4
Albatros à sourcils noirs	1	1
Fulmar boréal	14	26
Puffin fuligineux	9	92
Puffin des Anglais	14	54
Puffin des Baléares	8	16
Océanite culblanc	2	4
Fou de Bassan	66	29 681
Cormoran huppé	0	0
Aigrette garzette	8	10
Grande Aigrette	1	2
Héron cendré	11	15
Spatule blanche	5	40
Busard des roseaux	1	1
Busard Saint-Martin	1	1

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Épervier d'Europe	4	7
Buse variable	4	4
Faucon crécerelle	2	4
Faucon émerillon	6	9
Faucon pèlerin	5	5
limicole indéterminé	3	3
Huîtrier pie	36	485
Avocette élégante	2	2
Grand Gravelot	5	30
Pluvier doré	1	2
Pluvier argenté	11	56
Vanneau huppé	5	161
Bécasseau indéterminé	1	55
Bécasseau maubèche	3	6
Bécasseau sanderling	12	116
Bécasseau violet	2	4
Bécasseau variable	19	3 360
Bécassine des marais	1	1
Barge rousse	7	26
Courlis corlieu	12	83
Courlis cendré	26	163
Chevalier gambette	10	29
Chevalier aboyeur	1	1
Chevalier guignette	4	6
Tournepierre à collier	8	22
Phalarope à bec étroit	1	1
Phalarope à bec large	12	16
Labbe indéterminé	23	121
Labbe pomarin	31	218
Labbe parasite	38	334
Labbe à longue queue	4	9
Grand Labbe	46	450
Mouette mélanocéphale	8	534
Mouette pygmée	35	7 752
Mouette de Sabine	2	2
Mouette rieuse	7	547
Goéland cendré	8	159
Goéland leucophée	2	7
Mouette tridactyle	47	7 998
Sterne caugek	46	2 580
Sterne pierregarin	33	1 179
Sterne arctique	6	18

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Sterne pierregarin ou arctique	2	7
Sterne naine	3	5
Guifette noire	8	10
Guillemot de Troïl	36	72
Pingouin torda	27	333
G. de Troïl ou P. torda	55	13 169
Mergule nain	2	5
Tourterelle turque	3	22
Coucou gris	1	1
Hibou des marais	1	1
Martinet noir	7	222
Martin-pêcheur d'Europe	2	1
Pic vert	2	2
Alouette lulu	1	1
Alouette des champs	8	524
Hirondelle de rivage	2	5
Hirondelle rustique	10	38
Hirondelle de fenêtre	1	1
Pipit de Richard	1	1
Pipit des arbres	1	3
Pipit farlouse	10	117
Pipit maritime	2	3
Bergeronnette printanière	4	8
Bergeronnette des ruisseaux	11	29
Bergeronnette grise	4	4
Tarier pâtre	0	0
Traquet motteux	1	1
Grive litorne	3	28
Grive mauvis	3	4
Fauvette grisette	0	0
Corbeau freux	1	1
Corneille noire	2	4
Étourneau sansonnet	4	2 710
Pinson des arbres	4	7 880
Pinson du Nord	1	1
Chardonneret élégant	5	17
Tarin des aulnes	4	198
Linotte mélodieuse	3	4
Bruant lapon	2	2
Bruant des neiges	1	1
Bruant des roseaux	2	6

• COL DE BARACUCHET (Loire/Puy de Dôme)

Le suivi de la migration postnuptiale 2014 au col de Baracuchet s'est concentré une nouvelle fois sur le mois d'octobre. Les comptages ont été assurés grâce d'une part, au soutien financier du Conseil général de la Loire qui a permis la présence d'un permanent durant la semaine, et d'autre part aux bénévoles assurant les comptages lors des weekends.

Du 1er au 31 octobre, 339 heures d'observation ont été réalisées pendant les 31 jours, permettant de comptabiliser 109 675 oiseaux de 58 espèces différentes. 38 espèces de passereaux, ordre le plus diversifié et abondant, ont été notées en migration représentant 88,46 % du passage total dont 12 espèces de fringilles représentant à elles seules 73.62 %.

Le pinson des arbres est encore l'espèce la plus abondante au col avec un effectif de 72 454 oiseaux migrateurs soit 66,06 % de la migration totale à elle seule. Ce résultat est supérieur à la moyenne du passage depuis 1987 qui est de 60 649 individus (1987 est la première année dont les données ont été récupérées). Le pic de migration de cette espèce a eu lieu le 14 octobre avec le passage de 9 502 oiseaux correspondant également au pic de migration du site. Le grosbec casse-noyaux, espèce emblématique du site, a été observé en nombre cette année avec 3 368 individus recensés. Cet effectif représente le cinquième meilleur résultat depuis 1987. La meilleure saison de migration pour cette espèce à Baracuchet a été l'année 2012 avec 7 022 oiseaux comptabilisés.

Il faut noter également le passage de 1 208 pipits farlouses durant le mois d'octobre. C'est l'effectif le plus élevé depuis 1993 (1 383 oiseaux) à Baracuchet.

La migration de l'alouette des champs continue de diminuer avec encore le plus faible nombre d'oiseaux observés depuis le début des suivis avec 774 individus.

Le passage des colombidés au col de Baracuchet atteint 10 307 individus de deux espèces (pigeon ramier et pigeon colombin) cet automne, soit 9,39 % de la migration observée cette année. Le nombre d'oiseaux diminue de nouveau cette année par rapport à l'année dernière et est le sixième pire effectif depuis 1987. Le col de Baracuchet était auparavant une voie de passage importante de pigeons, ce qui n'est plus le cas depuis le milieu des années 90.

La migration des rapaces concerne 1 477 individus de 11 espèces représentant 1,35% de l'effectif total à Baracuchet.

Le milan royal est l'espèce de rapace la plus abondante en migration avec 954 oiseaux comptabilisés. Le mois d'octobre 2014 est le premier depuis 2010 où le passage de ce rapace est inférieur au millier d'individus.

Parmi les autres espèces, il faut noter la migration de 831 grands cormorans, soit le quatrième meilleur effectif depuis 1987. La migration de cette espèce est en augmentation sur le site.

Le suivi sera de nouveau assuré en 2015 pendant le mois d'octobre; nous vous donnons donc rendez-vous à partir du 1er octobre pour participer au comptage d'un des plus anciens sites de comptage de la migration en France.

Nicolas Lorenzini,
pour l'équipe du col de Baracuchet-
LPO Loire

Col de Baracuchet © Pascale Billard

Migration postnuptiale col de Baracuchet

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grand Cormoran	49	831
Grande Aigrette	1	1
Héron cendré	1	2
Cigogne noire	1	2
Bondrée apivore	3	3
Milan royal	155	954
Busard des roseaux	10	13
Busard Saint-Martin	11	12
Busard cendré/Saint-Martin	1	1
Autour des palombes	3	3
Épervier d'Europe	78	111
Autour / Epervier	1	1
Buse variable	59	149
Balbuzard pêcheur	6	6
Faucon indéterminé	5	8
Faucon crécerelle	106	199
Faucon émerillon	11	13
Faucon hobereau	1	2
Faucon pèlerin	2	2
Grue cendrée	3	30
Pigeon indéterminé	26	4 097
Pigeon colombin	20	84
Pigeon ramier	101	6 126

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Martinet à ventre blanc	1	3
Alouette indéterminée	2	37
Alouette lulu	51	303
Alouette des champs	61	774
Hirondelle indéterminée	7	112
Hirondelle de rochers	2	9
Hirondelle rustique	46	649
Hirondelle de fenêtre	18	293
Pipit des arbres	9	11
Pipit farlouse	153	1 208
Bergeronnette des ruisseaux	24	39
Bergeronnette grise	131	2 036
Accenteur mouchet	20	23
Grive indéterminée	6	29
Rougequeue noir	3	6
Merle à plastron	4	7
Merle noir	9	11
Grive litorne	1	3
Grive musicienne	36	101
Grive mauvis	8	22
Grive draine	137	1 286
Mésange noire	89	198
Mésange bleue	19	36

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Mésange charbonnière	25	31
Choucas des tours	8	231
Étourneau sansonnet	143	7 800
Passereau indéterminé	109	892
Fringille indéterminé	53	718
Pinson des arbres	337	72 454
Pinson du Nord	38	270
Serin cini	18	24
Venturon montagnard	11	16
Verdier d'Europe	35	190
Chardonneret élégant	118	1 129
Tarin des aulnes	162	1 933
Linotte mélodieuse	45	571
Sizerin flammé	1	1
Bec-croisé des sapins	3	8
Bouvreuil pivoine	25	56
Grosbec casse-noyaux	139	3 368
Bruant jaune	36	127
Bruant zizi	1	2
Bruant des roseaux	6	7
Bruant proyer	1	1

• COL DE LA BATAILLE (Drôme)

Le col de la Bataille est situé à 1 313 m d'altitude dans le massif du Vercors. Son orientation nord-sud est particulièrement favorable pour le passage des oiseaux; au nord on y trouve la vallée de l'Isère et les Alpes alors qu'au sud on débouche sur la vallée de la Gervanne et la Drôme provençale.
Ce n'est qu'à partir de 2012 que des ornithologues se penchent vraiment sur le phénomène de migration des oiseaux (déjà connu auparavant).

Très belle saison de migration pour cette troisième année ! En effet après 29 jours de suivis comptabilisant 148 h 35 ce sont 193 542 oiseaux migrateurs identifiés pour 85 espèces.

Les hirondelles restent le groupe majoritaire sur le site avec une quantité impressionnante et surement record pour le département : hirondelle de fenêtres (79 247), hirondelle rustique (46 147). D'autres espèces montrent aussi un accroissement de leurs effectifs au cours de la saison : pinson des arbres, pipit farlouse, tarin des aulnes, hirondelle de rochers, bergeronnette grise.
Pour ce qui est des espèces forestières et montagnardes, elles aussi montrent des effectifs plutôt intéressants et remarquables. Comme pour le roitelet à triple bandeau (1 396) avec une journée record de 557 individus, il y eu aussi 34 tichodromes échelettes, 187 venturons montagnards, 611 grands corbeaux, 53 merles à plastron, 1 364 becs-croisés des sapins, 791 mésanges noires.
La nouveauté de cette année est l'apparition en nombre de nouvelles espèces en migration rampante : rougegorges, rougequeues, gobemouches noirs, tariers des prés. Côté rapaces, ce sont 13 espèces notées avec quelques oiseaux sympathiques comme le circaète Jean-le-Blanc ou encore le balbuzard pêcheur.
Pour finir, la saison aura été riche en surprises, puisque les ornithologues ont pu observer : 3 oies cendrées, 3 pluviers guignards en halte, 1 pipit rousseline, 3 courlis cendrés et encore d'autres : fauvettes des jardins, bruant ortolan…

Rémi Métais,
pour l'équipe du col de la Bataille-

Migration postnuptiale col de la Bataille

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Oie cendrée	1	3
Grand Cormoran	11	670
Héron cendré	1	4
Bondrée apivore	13	61
Milan royal	4	31
Circaète Jean-le-Blanc	2	3
Busard des roseaux	7	23
Busard Saint-Martin	1	1
Autour des palombes	1	1
Épervier d'Europe	22	241
Buse variable	10	89
Balbuzard pêcheur	2	2
Faucon crécerelle	21	258
Faucon émerillon	2	3
Faucon hobereau	10	17
Pluvier guignard	1	3
Courlis cendré	1	3
Pigeon colombin	2	3
Pigeon ramier	5	90
Martinet noir	6	1 246
Martinet à ventre blanc	4	56
Guêpier d'Europe	1	1
Pic épeiche	1	1
Alouette lulu	2	6
Alouette des champs	5	208
Hirondelle indéterminée	3	1 748
Hirondelle de rivage	6	24
Hirondelle de rochers	9	446
Hirondelle rustique	22	46 147
Hirondelle de fenêtre	24	79 247
Pipit indéterminé	5	39
Pipit rousseline	1	1
Pipit des arbres	22	1 210
Pipit farlouse	13	3 252
Pipit spioncelle	2	20
Bergeronnette printanière	14	130
Bergeronnette des ruisseaux	3	7
Bergeronnette grise	14	990
Troglodyte mignon	2	3
Accenteur mouchet	14	227
Accenteur alpin	2	12
Rougegorge familier	20	388
Rougequeue noir	16	327
Rougequeue à front blanc	6	42
Tarier des prés	3	54
Traquet motteux	10	56
Merle à plastron	10	53
Merle noir	12	134
Grive litorne	2	3
Grive musicienne	19	561
Grive mauvis	3	14
Grive draine	15	374
Fauvette à tête noire	5	35
Fauvette des jardins	3	4
Pouillot indéterminé	1	1
Pouillot véloce	18	173
Pouillot fitis	12	24
Roitelet huppé	7	23
Roitelet à triple bandeau	26	1 396
Gobemouche gris	1	7
Gobemouche noir	9	100
Mésange à longue queue	1	8
Mésange nonnette	3	11
Mésange boréale	1	2
Mésange huppée	1	3
Mésange noire	18	791
Mésange bleue	20	824
Mésange charbonnière	14	131
Sittelle torchepot	1	1
Tichodrome échelette	11	34
Cassenoix moucheté	1	1
Corneille noire	3	39
Grand Corbeau	11	611
Étourneau sansonnet	5	458
Passereau indéterminé	3	4
Pinson des arbres	16	44 110
Pinson du Nord	9	55
Serin cini	8	657
Venturon montagnard	13	187
Verdier d'Europe	6	57
Chardonneret élégant	8	675
Tarin des aulnes	11	1 397
Linotte mélodieuse	12	663
Bec-croisé des sapins	23	1 364
Bouvreuil pivoine	13	61
Grosbec casse-noyaux	8	1 076
Bruant fou	1	6
Bruant ortolan	2	3
Bruant des roseaux	2	12
Bruant proyer	1	2

• COL DU FAU (Isère)

La dizaine de bénévoles réguliers du groupe ont réalisés 20 jours de suivi pendant les week-ends du 31 aout au 8 novembre. Les 80 h de présence ont permis d'identifier 58 espèces. Le passage de rapaces a été dans la moyenne des années précédentes, par contre, nous avons pu assister lors de quelques matinées d'octobre à des passages soutenus de passereaux : plusieurs milliers en 3-4 h notamment 6 220 le 19 octobre en 3 h 30 ; les 2/3 des effectifs étaient composés de pinsons des arbres et d'étourneaux sansonnets. A noter cette année, les nombres d'alouettes des champs et lulu, de grives musicienne et draine, chardonnerets élégants, linottes mélodieuses et serin cini supérieurs aux autres années ; et plus remarquablement, le passage important de grosbec casse-noyaux (647 recensés) et la première donnée pour le site de l'aigle botté.

Laurent Majorel, Laurent Puch, pour l'équipe du col du Fau-LPO Isère

Col du Fau © Laurent Puch

Migration postnuptiale col du Fau

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grand Cormoran	4	48
Héron cendré	2	3
Bondrée apivore	5	59
Milan royal	5	7
Circaète Jean-le-Blanc	5	13
Busard des roseaux	7	21
Épervier d'Europe	9	42
Buse variable	9	32
Aigle botté	1	1
Balbuzard pêcheur	3	5
Faucon crécerelle	15	66
Faucon émerillon	1	1
Faucon hobereau	8	25
Faucon pèlerin	2	2
Vanneau huppé	1	2
Pigeon colombin	5	14
Pigeon ramier	15	608
Martinet noir	1	3
Alouette lulu	10	100
Alouette des champs	13	2 098
Hirondelle de rivage	5	12
Hirondelle rustique	14	5 348
Hirondelle de fenêtre	7	1 693
Pipit indéterminé	1	39
Pipit des arbres	11	415
Pipit farlouse	12	755
Pipit spioncelle	1	2
Bergeronnette printanière	1	3

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Bergeronnette des ruisseaux	5	9
Bergeronnette grise	17	622
Rougequeue noir	6	19
Rougequeue à front blanc	1	3
Tarier des prés	1	3
Tarier pâtre	2	4
Traquet motteux	2	4
Merle noir	2	4
Grive litorne	1	1
Grive musicienne	10	312
Grive mauvis	1	1
Grive draine	10	133
Mésange noire	4	9
Mésange bleue	9	41
Choucas des tours	6	25
Grand Corbeau	1	1
Étourneau sansonnet	14	7 458
Passereau indéterminé	4	319
Pinson des arbres	16	9 647
Pinson du Nord	6	14
Serin cini	11	444
Verdier d'Europe	12	116
Chardonneret élégant	18	569
Tarin des aulnes	6	121
Linotte mélodieuse	13	1 129
Bec-croisé des sapins	4	25
Grosbec casse-noyaux	12	647
Bruant jaune	14	127

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Bruant zizi	6	13
Bruant ortolan	1	1
Bruant des roseaux	7	20
Bruant proyer	2	4
Bruant indéterminé	2	15

• COL DE MARKSTEIN-TREHKOPF (Haut-Rhin)

Cette nouvelle année de suivi, la 21e, s'est effectuée au gré des disponibilités de quelques bénévoles qui ont assuré 264 h d'observation lors des 61 jours de présence, entre le 22 août et le 5 décembre. Une trentaine d'ornithologues ont participé à ce suivi. Cette bonne pression d'observation a permis de compter 308 605 migrateurs (un record pour le site).

Les espèces les plus représentées sont :

- pinson des arbres (126 132 ind. soit 40% du flux global, dont un max. de 20 960 le 15/10)
- pigeon ramier (79 127 ind. soit environ 25% du flux global avec un max de 27 224 le 18/10)
- pinson du Nord (record de 35 305 ind. dont un max de 5799 le 2/11)
- tarin des aulnes (9 773 ind.)
-grosbec casse-noyaux (6 723 ind.)

Nous estimons qu'un suivi quotidien aurait probablement permis de comptabiliser de l'ordre de 400 000 migrateurs.

Les flux de pinsons du Nord, becs-croisés des sapins, merles noirs et à plastron, chardonnerets, grives, hirondelles, et surtout mésanges bleues, ont dépassé ceux des précédentes années de suivi.

En revanche, les effectifs de pipit des arbres, pouillot fitis, rougequeue à front blanc,... sont restés modestes.

D'autres faits méritent d'être mentionnés :

- en octobre et novembre, la douceur du climat et les vents favorables ont permis une pression d'observation forte.
- le 12 novembre, le 300 000e migrateur est compté. Un grand moment pour les membres de l'équipe !
- un merle à plastron tardif, le 22/11.

Quelques espèces d'observation rares en ce site ont été vues :

- 1 pluvier doré le 30/11,
- 2 pluviers guignards le 26/9,
- 1 aigle, probable botté, le 2/10,
- 9 guêpiers d'Europe le 7/9,
- 1 bouvreuil trompetant le 22/11,
- 2 bruants ortolans,
- 2 pies- grièches grises,
- 3 sizerins flammés.

La période du 4 au 20 octobre 2014 a concentré à elle seule les 2/3 de l'effectif total !! (203 767 migrateurs). Certaines journées ont été particulièrement remarquables, telle celle du 18 octobre qui a permis de dénombrer 44 978 oiseaux, ou celle du 12 octobre avec 30 265 migrateurs, etc.

Bilan spécifique : 85 espèces migratrices observées en 2014 et jusqu'à 48 le même jour (4 octobre).

La période de plus grande diversité spécifique (plus de 35 espèces) se situe entre le 8 septembre et le 2 novembre.

Au final, la migration postnuptiale 2014 au col du Markstein-Trehkopf a donc été exceptionnelle au regard de l'effectif total. Elle a très largement dépassé les résultats des vingt années précédentes.

Philippe Meyer,
pour l'équipe du Markstein-Trehkopf
(philmey68@free.fr)

Migration postnuptiale col de Markstein-Trehkopf

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grand Cormoran	10	326
Grande Aigrette	1	4
Héron cendré	2	2
Rapace indéterminé	7	8
Bondrée apivore	4	8
Milan noir	3	13
Milan royal	14	175
Busard des roseaux	9	10
Busard Saint-Martin	2	2
Autour des palombes	1	1
Épervier d'Europe	34	73
Buse variable	34	129
Aigle indéterminé	1	1
Balbuzard pêcheur	1	1
Faucon crécerelle	41	95
Faucon émerillon	5	5
Faucon hobereau	5	4
limicole indéterminé	1	1
Pluvier guignard	1	2
Pluvier doré	1	1
Bécasse des bois	2	2
Pigeon indéterminé	1	6
Pigeon biset domestique	1	1
Pigeon colombin	14	59
Pigeon ramier	35	79 129
Martinet noir	2	2
Guêpier d'Europe	1	9
Torcol fourmilier	1	1
Pic vert	1	1
Pic noir	3	3
Pic épeiche	10	11
Alouette lulu	18	270
Alouette des champs	36	1 075
Hirondelle indéterminée	8	2 115
Hirondelle rustique	21	2 057
Hirondelle de fenêtre	12	4 521
Pipit indéterminé	6	50
Pipit des arbres	14	194
Pipit farlouse	48	932
Pipit spioncelle	1	1
Bergeronnette indéterminée	3	5
Bergeronnette printanière	9	83
Bergeronnette des ruisseaux	9	31
Bergeronnette grise	38	713
Troglodyte mignon	9	7
Accenteur mouchet	28	265
Grive indéterminée	25	657
Turdidé indéterminé	21	661
Rougegorge familier	18	24
Rougequeue noir	36	218
Rougequeue à front blanc	8	9
Tarier des prés	10	20
Tarier pâtre	1	1
Traquet motteux	16	71
Merle à plastron	20	226
Merle noir	39	2 302
Grive litorne	37	1 776
Grive musicienne	31	1 046
Grive mauvis	27	1 232
Grive draine	44	1 928
Fauvette à tête noire	6	8
Fauvette des jardins	1	1
Pouillot véloce	23	81
Pouillot fitis	8	18
Roitelet indéterminé	4	9
Roitelet huppé	39	245
Roitelet à triple bandeau	15	27
Gobemouche gris	1	2
Gobemouche noir	2	5
Mésange indéterminée	21	932
Mésange à longue queue	10	108
Mésange nonnette	1	1
Mésange huppée	1	1
Mésange noire	55	1 877
Mésange bleue	51	2 493
Mésange charbonnière	43	835
Sittelle torchepot	9	9
Grimpereau des jardins	1	1
Pie-grièche grise	3	3
Geai des chênes	3	12
Choucas des tours	1	7
Corbeau freux	5	12
Corneille noire	1	21
Grand Corbeau	1	3
Étourneau sansonnet	41	4 872
Passereau indéterminé	47	1 762
Moineau domestique	3	7
Pinson des arbres / du Nord	28	9 303
Pinson des arbres	59	126 132
Pinson du Nord	40	35 855
Serin cini	31	669
Verdier d'Europe	25	394
Chardonneret élégant	40	3 309
Tarin des aulnes	41	9 773
Linotte mélodieuse	31	1 289
Sizerin flammé	2	3
Bec-croisé des sapins	35	366
Bouvreuil pivoine	24	81
Bouvreuil trompetant	2	1
Grosbec casse-noyaux	36	6 723
Bruant jaune	28	74
Bruant ortolan	1	2
Bruant des roseaux	15	93

• LA CERDAGNE-EYNE à Eyne (Pyrénées - Orientales)

Après une année d'interruption en 2013 (absence d'un permanent), le spot de suivi de la migration d'Eyne a repris de plus belle à l'automne 2014.

Le suivi a débuté le 1er août pour se terminer le 31 octobre. La présence quotidienne de Romain Dufau entouré d'une équipe de bénévoles dont l'engagement est à saluer, a permis d'assurer le suivi de la migration et de sensibiliser près de 1 642 (!) visiteurs à l'observation des oiseaux. La présence de l'exposition « Becs & Ongles » à la Maison de la Vallée d'Eyne consacrée aux liens entre les hommes et les rapaces y est probablement pour quelque chose… Après 93 jours de comptage, soit près de 820 heures de suivi, près de 400 000 oiseaux ont été recensés dans le ciel de Cerdagne : une année exceptionnelle ! Près de 26 espèces de rapaces (dont 2 281 milans noirs, 123 milans royaux, 299 busards des roseaux, 63 busards cendrés, 16 busards St-Martin, 31 balbuzards pêcheurs, 41 faucons hobereaux, 8 faucons pèlerins, 3 vautours percnoptères, ...).

Les espèces phares du site étaient bien au rendez-vous. Eyne conforte ainsi sa place de site d'importance nationale en migration postnuptiale pour :
- la bondrée apivore : deuxième record national derrière celui d'Organbidexka en 1991 (= 21 504 ind.) et nouveau record du site atteint avec 21 300 oiseaux (précédent record : 18 296 ind. en 2011).
- le circaète Jean-le-Blanc : nouveau record de France (migration postnuptiale) avec 1 786 individus comptabilisés (les précédents records sur le site étaient de 1 214 oiseaux en 2012 et 996 en 1987).

Egalement près de 40 300 hirondelles (24 408 hirondelles rustiques, 15 760 hirondelles de fenêtre, 91 hirondelles de rivage, 35 hirondelles de rochers et 4 hirondelles rousselines), 232 136 martinets (231 871 martinets noirs, 8 martinets pâles et 257 martinets à ventre blanc), plus de 3 000 guêpiers d'Europe, 1 155 bergeronnettes printanières, 386 pipits des arbres, etc. Les conditions climatiques favorables ainsi que le suivi tardif du site ont permis de recenser des espèces d'habitude peu notées comme le grand cormoran, la grue cendrée, les grives draine et mauvis, le grosbec casse-noyaux, les pigeons colombin et ramier, l'alouette des champs, les pinsons des arbres et du Nord, le tarin des aulnes…, mais aussi d'enregistrer de nouveaux records pour certaines espèces sur le spot d'Eyne, à savoir :
- 366 buses variables (précédent record : 352 en 2012),
- 1 172 éperviers d'Europe (précédent record : 1 134 en 2012),
- 394 faucons crécerellettes (précédent record : 18 en 2012)
- 88 grues cendrées (précédent record : 29 en 2013),
- 136 cigognes noires (précédent record : 55 en 1988),
- 1 515 grands cormorans (précédent record : 1 245 en 2012),
- 1 824 alouettes des champs (précédent record : 1 471 en 1988),
- 1 472 pipits farlouses (précédent record : 182 en 2009),
- 4 564 étourneaux sansonnets (précédent record : 951 en 2012),
- 1 186 linottes mélodieuses (précédent record : 325 en 2012),
- 257 martinets à ventre blanc (précédent record : 101 en 2010),
- 231 871 martinets noirs (précédent record : 33 011 en 2008),
- 8 rolliers d'Europe (précédent record : 4 en 2012).

2014 représente également la 2e meilleure année pour d'autres espèces avec :
- 25 aigles bottés (31 en 2011),
- 460 faucons crécerelles (815 en 2012),
- 575 cigognes blanches (596 en 2011),
- 546 bergeronnettes grises (678 en 2009),
- 8 114 pigeons ramiers (12 036 en 2012),
-12 632 pinsons des arbres (20 126 en 2012).

Quelques surprises cette année : la star de la saison 2014 est bien entendu cet immature d'aigle ibérique observé les 3, 5 et 10 août (sous réserve d'homologation nationale). Ont été notés aussi 1 juv. d'aigle de Bonelli et 1 juv. d'aigle royal en migration active, 1 busard pâle (sous réserve d'homologation régionale), au moins 2 faucons d'Eléonore le 07/08, 1 faucon kobez le 14/09, 1 pluvier guignard le 08/09, 1 gorgebleue à miroir en halte le 11/09, 1 étourneau unicolore le 18/08 ((sous réserve d'homologation régionale), etc.

Discussions concernant les conditions météorologiques : les précipitations, très fréquentes en juillet et en août, ont été très abondantes sur une grande partie du pays, avec un excédent qui dépasse 50 % dans les Pays de la Loire, le Centre, l'Île-de-France, la Normandie et la Picardie ainsi que du pourtour méditerranéen au Massif central. L'été 2014 est l'un des dix étés les plus pluvieux depuis 1959, avec un cumul de précipitations sur juillet-août au 1er rang des plus pluvieux. Ceci explique peut-être en partie les dates de passage parfois précoces et les effectifs parfois importants dès le début de saison pour certaines espèces (fuite du mauvais temps, échecs de reproduction, …).
Notons que les conditions climatiques n'étaient pas particulièrement favorables pour le passage migratoire sur la voie littorale (peu de Tramontane en août-septembre), ce qui a largement profité au spot d'Eyne. Précisons aussi que le suivi sur le « Roc de Conilhac » n'a pas pu se prolonger jusqu'au 15 novembre comme prévu initialement (suivi du 20/07 au 15/11 pour un total de 378,5 heures réparties sur 42 jours).

Le suivi de la migration 2014 s'est déroulé dans une magnifique ambiance pleine de convivialité avec des dizaines de visiteurs et ornithologues amateurs par jour : un régal !
Ce suivi a été rendu possible grâce à une organisation concertée efficace entre le GOR et la Maison de la vallée d'Eyne, à la commune d'Eyne pour le soutien financier, à la Réserve naturelle d'Eyne et grâce à la famille Pradell qui a prêté gracieusement son terrain. Un grand merci à eux tous !
En espérant que l'aventure continue sur cette lancée… Rendez-vous en 2015 !

Yves Dubois, coordonnateur du site de suivi de la migration d'Eyne pour le GOR

Milan royal © Yves Dubois

La Cerdagne - Eyne © Yves Dubois

Busard cendré mâle © Yves Dubois

Migration postnuptiale La Cerdagne-Eyne

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grand Cormoran	90	1 545
Grande Aigrette	1	1
Héron cendré	6	17
Cigogne noire	27	136
Cigogne blanche	7	575
Bondrée apivore	341	21 300
Milan noir	175	2 281
Milan royal	91	156
Gypaète barbu	15	18
Vautour percnoptère	56	63
Vautour fauve	135	2 100
Circaète Jean-le-Blanc	298	1 853
Busard indéterminé	1	1
Busard des roseaux	125	300
Busard Saint-Martin	20	23
Busard pâle	1	1
Busard cendré	67	95
Autour des palombes	8	8
Épervier d'Europe	352	1 172
Buse variable	204	528
Aigle ibérique	1	1
Aigle royal	32	43
Aigle botté	66	77
Aigle de Bonelli	1	1
Balbuzard pêcheur	24	31
Faucon indéterminé	2	2
Faucon crécerellette	37	500
Faucon crécerelle	193	475
Faucon crécerellette ou crécerelle	1	2
Faucon kobez	1	1
Faucon émerillon	3	3
Faucon hobereau	37	41
Faucon d'Eléonore	3	4

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Faucon pèlerin	24	26
Grue cendrée	2	88
Pluvier guignard	1	1
Chevalier culblanc	1	2
Mouette rieuse	1	6
Goéland brun	1	1
Goéland leucophée	6	12
Pigeon biset	1	1
Pigeon colombin	33	249
Pigeon ramier	186	8 141
Coucou gris	3	3
Martinet noir	183	231 871
Martinet pâle	7	8
Martinet à ventre blanc	62	257
Guêpier d'Europe	95	3 361
Rollier d'Europe	7	8
Huppe fasciée	2	2
Alouette lulu	16	30
Alouette des champs	131	1 824
Hirondelle de rivage	23	91
Hirondelle de rochers	12	35
Hirondelle rustique	243	24 408
Hirondelle rousseline	2	4
Hirondelle de fenêtre	98	15 760
Pipit rousseline	7	8
Pipit des arbres	76	386
Pipit farlouse	115	1 472
Bergeronnette printanière	129	1 155
Bergeronnette des ruisseaux	23	42
Bergeronnette grise	152	548
Gorgebleue à miroir	1	1
Rougequeue noir	1	1
Tarier des prés	2	25

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Traquet motteux	8	11
Merle noir	2	3
Grive draine	15	93
Hypolaïs polyglotte	1	1
Fauvette grisette	1	1
Pouillot véloce	3	12
Pouillot véloce (P.c.abietinus)	1	1
Pouillot fitis	8	40
Gobemouche noir	1	1
Pie-grièche écorcheur	1	2
Pie-grièche méridionale	2	2
Pie-grièche à tête rousse	2	2
Crave à bec rouge	25	52
Corbeau freux	1	44
Grand Corbeau	38	129
Étourneau unicolore	1	1
Étourneau sansonnet	120	4 564
Moineau soulcie	2	23
Pinson des arbres	185	12 632
Pinson du Nord	5	6
Serin cini	7	37
Venturon montagnard	3	7
Chardonneret élégant	53	296
Tarin des aulnes	4	6
Linotte mélodieuse	49	1 186
Grosbec casse-noyaux	10	29
Bruant jaune	6	8
Bruant zizi	9	21
Bruant ortolan	2	2
Bruant proyer	1	1
Bruant indéterminé	1	5

• COLLINE DE SION à Saxon-Sion, (Meurthe-et-Moselle)

En 2014, LOANA en partenariat avec la LPO coordination Lorraine a réalisé sa 5e année de suivi de la migration postnuptiale. LOANA a de nouveau tenu ce camp du 15/08 au 15/11, du lever du jour jusqu'à 13 h, soit 93 jours de suivi (499 h 55). Ce suivi reste possible grâce au soutien financier du CG54 et de la Région Lorraine. Soutenus par 112 bénévoles, les spotteurs ont recensé 357 347 migrateurs (83 espèces +6 en halte migratoire). Les colombidés sont majoritaires (55,6%), suivis de près par les passereaux (43,5%). Les rapaces et autres planeurs sont beaucoup moins représentés (0,6%). En haut du tableau, on retrouve comme les années passées, le pigeon ramier (198 656), le pinson des arbres (103 303 soit 28,9% de l'effectif total), l'étourneau sansonnet (9945), le pinson du Nord (6 497) et enfin l'hirondelle de fenêtre (4 102). En 2014 nous battons le record annuel en terme d'effectifs sur les 5 années de suivi. Cela est dû principalement à un passage record de pigeon ramier. On retiendra la journée du 24 octobre avec plus de 115 000 pigeons dont plus de la moitié entre 9 h et 10 h. Magique ! On notera aussi un beau passage d'étourneaux sansonnets et de pinsons du Nord. Ces bons résultats sont probablement liés aux bonnes conditions climatiques durant le suivi et une bonne année de reproduction pour un grand nombre de passereaux comme le pipit des arbres (2 524), le pipit farlouse (1 953), l'accenteur mouchet (1 186), ou encore le merle à plastron (40).
En 2014, la colline de Sion reste, malgré une légère baisse, le site de passage français le plus important pour l'accenteur mouchet.
En revanche, on dénombre une forte baisse du passage pour les deux espèces d'hirondelles, c'est la plus mauvaise année depuis le début du suivi. On remarque un mouvement notable de mésanges (bleue, charbonnière, noire) mais sans un véritable phénomène invasif. Plus largement le passage des oiseaux forestiers n'a pas été très marqué (grosbec casse-noyaux, bouvreuil pivoine,….). Même si la migration des rapaces reste anecdotique sur la colline de Sion, c'est une année très moyenne pour une majorité des espèces notamment les migrateurs tardifs (milan royal, buse variable, épervier d'Europe, busard St-Martin). Ceci est peut être lié à l'absence de coup de froid cette année et à un automne anormalement doux qui a pu retarder la date de départ en migration de certaines espèces à migration courte. Une des bonnes nouvelles de cette année concerne le passage des milans noirs qui a doublé par rapport aux années précédentes. Plus de 200 visiteurs ont été sensibilisés sur le site et 172 scolaires ont participé à un programme pédagogique « migration » ayant pour support le camp de suivi et de baguage. Les camps de migration sont de fabuleuses aventures humaines, des lieux d'échange et de partage unique. Nous tenons donc encore une fois, et ce ne sera pas la dernière à remercier tous les gens qui font vivre le camp de migr' à Sion. A l'année prochaine et bons vents à tous ces migrateurs.

LOANA et HIRRUS,
pour l'équipe de la colline de Sion

Migration postnuptiale Colline de Sion

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grand Cormoran	68	1 041
Grande Aigrette	11	23
Héron cendré	7	10
Cigogne noire	11	16
Rapace indéterminé	15	23
Bondrée apivore	48	274
Milan noir	40	434
Milan royal	58	187
Busard indéterminé	1	1
Busard des roseaux	24	42
Busard Saint-Martin	6	6
Busard cendré	1	1
Autour des palombes	15	16
Épervier d'Europe	51	61
Buse variable	63	161
Bondrée_Buse	3	3
Aigle indéterminé	1	1
Balbuzard pêcheur	10	10
Faucon indéterminé	6	6
Faucon crécerelle	74	132
Faucon émerillon	3	3
Faucon hobereau	9	11
Faucon pèlerin	14	16
Grue cendrée	8	369
Vanneau huppé	3	215
Bécassine des marais	1	2
Chevalier gambette	1	16
Mouette rieuse	1	1
Pigeon colombin	60	322
Pigeon ramier	133	198 656
Martinet noir	21	81
Guêpier d'Europe	1	1
Pic noir	3	3
Pic épeichette	2	2
Alouette indéterminée	1	5
Alouette lulu	103	827
Alouette des champs	124	1 076
Hirondelle indéterminée	3	6
Hirondelle rustique	185	3 949
Hirondelle de fenêtre	103	5 203
Pipit indéterminé	1	1
Pipit rousseline	2	3
Pipit des arbres	202	2 363
Pipit farlouse	200	1 953
Bergeronnette printanière	66	213
Bergeronnette des ruisseaux	16	18
Bergeronnette grise	142	727
Accenteur mouchet	181	1 186
Grive indéterminée	2	3
Turdidé indéterminé	50	212
Rougequeue noir	10	20
Rougequeue à front blanc	10	10
Tarier pâtre	2	3
Traquet motteux	4	4
Merle à plastron	17	42
Merle noir	113	577
Grive litorne	20	253
Grive musicienne	137	1 051
Grive mauvis	60	701
Grive draine	135	623
Fauvette à tête noire	2	2
Fauvette babillarde	1	1
Pouillot indéterminé	47	69
Pouillot véloce	56	104
Pouillot fitis	4	5
Roitelet indéterminé	3	7
Roitelet huppé	45	203
Roitelet à triple bandeau	41	118
Gobemouche gris	6	7
Gobemouche noir	22	197
Mésange indéterminée	39	348
Mésange à longue queue	19	201
Mésange noire	74	962
Mésange bleue	293	3 691
Mésange charbonnière	201	1 717
Sittelle torchepot	1	1
Rémiz penduline	1	1
Loriot d'Europe	1	1
Corvidé indéterminé	3	67
Geai des chênes	24	61
Pie bavarde	2	2
Choucas des tours	13	112
Corbeau freux	6	74
Corneille noire	1	4
Étourneau sansonnet	241	11 244
Passereau indéterminé	208	1 514
Moineau domestique	1	1
Moineau friquet	5	5
Fringille indéterminé	1	5
Pinson des arbres / du Nord	2	195
Pinson des arbres	361	103 303
Pinson du Nord	151	6 497
Serin cini	24	36
Verdier d'Europe	61	122
Chardonneret élégant	106	484
Tarin des aulnes	150	2 145
Linotte mélodieuse	128	1 049
Sizerin flammé	4	4
Bec-croisé des sapins	42	78
Bouvreuil pivoine	78	191
Bouvreuil trompetant	1	1
Grosbec casse-noyaux	188	2 027
Bruant jaune	115	305
Bruant ortolan	3	3
Bruant des roseaux	31	79
Bruant proyer	3	7
Bruant indéterminé	1	1

• COMBE DES BUIS
à Port-la-Nouvelle (Aude)

Nous avons brièvement présenté le site dans le rapport sur la migration 2013 et nous nous contenterons ici de décrire les mouvements 2014. Le suivi n'étant toujours effectué que par un seul observateur bénévole, son intensité varie beaucoup d'une année à l'autre. Comme nous le craignions en conclusion du rapport 2013, le suivi 2014 a été moins constant. Seules 26 séances totalisant 54 h15 ont été réalisées entre le 26 février et le 9 mai (pas de suivi postnuptial, le site ne s'y prêtant pas). Au cours de ces séances, 42 421 individus de 83 espèces ont été observés en migration active. Comme chaque année, l'espèce la plus abondante a été le pinson des arbres (22 676 individus). Il devance le martinet noir (8 137), l'hirondelle de fenêtre (3 225), le pigeon ramier (2 047) et l'hirondelle rustique (1 752). Les rapaces sont peu représentés dans notre bilan car les heures de passage ne correspondent pas à nos heures de présence, très matinales le plus souvent. Douze espèces seulement ont été vues, pour un total de 490 individus (dont 266 milans noirs).

Parmi les espèces spectaculaires ou moins courantes, à noter aussi 1 hirondelle rousseline, 1 pipit de Richard, 1 monticole de roche, 1 gobemouche à collier, 1 tichodrome (espèce presque annuelle ici), 5 pipits à gorge rousse, 6 martinets pâles, 21 flamants roses.

Georges Olioso,
pour l'équipe de Combe des Buis

Bondrée apivore © Georges Olioso

Migration prénuptiale Combe des Buis

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Canard pilet	1	1
Sarcelle d'été	1	3
Grand Cormoran	11	61
Bihoreau gris	1	2
Aigrette garzette	2	2
Grande Aigrette	4	4
Héron cendré	19	42
Héron pourpré	1	1
Cigogne noire	1	5
Cigogne blanche	4	145
Flamant rose	1	21
Bondrée apivore	4	30
Milan noir	17	266
Milan royal	1	1
Circaète Jean-le-Blanc	3	4
Busard des roseaux	23	109
Busard cendré	2	2
Épervier d'Europe	18	39
Buse variable	7	9
Balbuzard pêcheur	3	3
Faucon crécerellette	3	4
Faucon crécerelle	18	40
Faucon hobereau	3	3
Bécasseau variable	1	15
Mouette rieuse	1	60
Goéland brun	2	7
Pigeon colombin	4	8
Pigeon ramier	45	2 047
Tourterelle turque	3	6
Tourterelle des bois	6	25
Martinet noir	20	8 137
Martinet pâle	4	6
Martinet à ventre blanc	3	15
Guêpier d'Europe	10	254
Huppe fasciée	4	4
Alouette des champs	6	25
Hirondelle de rivage	8	31
Hirondelle de rochers	17	201
Hirondelle rustique	34	1 752
Hirondelle rousseline	1	1
Hirondelle de fenêtre	27	3 225
Pipit de Richard	1	1
Pipit rousseline	2	2
Pipit des arbres	16	99
Pipit farlouse	23	236
Pipit à gorge rousse	4	5
Pipit spioncelle	7	9
Bergeronnette printanière	27	753
Bergeronnette des ruisseaux	1	1
Bergeronnette grise	22	534
Rougequeue noir	3	7
Rougequeue à front blanc	1	1
Tarier des prés	1	2
Traquet motteux	2	4
Monticole de roche	1	1
Grive musicienne	5	16
Grive draine	5	17
Hypolaïs polyglotte	1	1
Fauvette à tête noire	1	3
Fauvette grisette	2	3
Pouillot indéterminé	2	25
Pouillot de Bonelli	4	5
Pouillot véloce	15	38
Pouillot fitis	13	22
Gobemouche gris	1	1
Gobemouche à collier	1	1
Gobemouche noir	5	8
Tichodrome échelette	1	1
Loriot d'Europe	6	7
Étourneau sansonnet	5	137
Moineau friquet	1	1
Moineau soulcie	1	1
Pinson des arbres	40	22 676
Serin cini	36	486
Verdier d'Europe	9	24
Chardonneret élégant	34	225
Tarin des aulnes	3	3
Linotte mélodieuse	29	409
Grosbec casse-noyaux	1	1
Bruant zizi	2	3
Bruant ortolan	4	4
Bruant des roseaux	4	13
Bruant proyer	3	19

• COL DE LA CROIX D'AUTERRE (Saône et Loire)

Suivi réalisé du 12 août au 26 octobre, étalé sur 19 journées (3 en août, 6 en septembre et 10 en octobre) principalement pendant les week-ends puisque le suivi est réalisé par des bénévoles. L'observation débute du lever du jour jusqu'à 12 h pour privilégier le comptage des passereaux. Ce suivi a cumulé 52 heures d'observation. La saison de migration a été marquée par un automne doux et ensoleillé rendant les conditions d'observations très agréables. Ce suivi a permis de compter 31 420 oiseaux de 70 espèces différentes. Pour les passereaux les espèces les plus représentées ont été comme d'habitude le pinson des arbres avec 13 068 individus et le pigeon ramier avec 8 086 individus et aussi un bel effectif de grosbecs casse-noyaux avec 1 003 individus et de bergeronnettes grises avec aussi 1 004 individus. A noter une première pour le site avec l'observation d'un pipit à gorge rousse en migration active. Pour les rapaces, les espèces les plus représentées ont été la bondrée apivore et le milan royal avec respectivement 112 et 84 individus. A noter aussi 3 cigognes noires. Il est difficile de dégager des tendances sur ce suivi 2014 puisqu'il n'est pas réalisé de manière exhaustive cependant il met en évidence un réel potentiel du site et l'intérêt d'intensifier le suivi dans les années à venir.

Merci aux observateurs bénévoles : Sylvain Coeur, Jimmy Lestienne, Benoit Mahuet et Nathanael Vetter.

Benoit Dury,
pour l'équipe du col de la Croix d'Auterre

Balbuzard pêcheur © F. Cahez

Migration postnuptiale de col de la Croix d'Auterre

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Canard colvert	1	2
Grand Cormoran	6	65
Grande Aigrette	1	1
Héron cendré	2	10
Cigogne noire	1	3
Bondrée apivore	5	112
Milan noir	2	13
Milan royal	7	84
Busard des roseaux	3	6
Busard Saint-Martin	2	2
Épervier d'Europe	6	6
Buse variable	4	5
Aigle botté	1	1
Balbuzard pêcheur	3	4
Faucon crécerelle	6	18
Faucon émerillon	2	2
Faucon hobereau	2	3
Faucon pèlerin	1	1
Pigeon biset	1	1
Pigeon colombin	8	38
Pigeon ramier	9	8 086
Martinet noir	2	2
Martinet à ventre blanc	1	1
Guêpier d'Europe	1	2
Pic épeiche	2	2
Alouette lulu	9	212
Alouette des champs	7	460
Hirondelle de rivage	1	1
Hirondelle rustique	10	804
Hirondelle de fenêtre	6	87
Pipit des arbres	11	187
Pipit farlouse	10	714
Pipit à gorge rousse	1	1
Pipit spioncelle	5	68
Bergeronnette printanière	8	105
Bergeronnette des ruisseaux	11	33
Bergeronnette grise	13	1 004
Accenteur mouchet	10	98
Rougequeue noir	9	24
Traquet motteux	1	1
Merle à plastron	1	1
Merle noir	5	24
Grive musicienne	9	201
Grive mauvis	5	17
Grive draine	9	282
Pouillot véloce	4	7
Roitelet huppé	3	6
Mésange noire	2	3
Mésange bleue	8	58
Mésange charbonnière	7	66
Geai des chênes	2	12
Choucas des tours	4	44
Corbeau freux	3	21
Corneille noire	6	24
Étourneau sansonnet	8	2 147
Passereau indéterminé	9	149
Moineau domestique	2	2
Pinson des arbres	13	13 068
Pinson du Nord	5	19
Serin cini	5	15
Verdier d'Europe	10	53
Chardonneret élégant	9	648
Tarin des aulnes	9	527
Linotte mélodieuse	9	567
Bec-croisé des sapins	5	12
Bouvreuil pivoine	3	3
Grosbec casse-noyaux	8	1 003
Bruant jaune	9	81
Bruant zizi	2	11
Bruant des roseaux	6	73
Bruant proyer	2	7

• DEFILE DE L'ECLUSE, à Chevrier (Haute-Savoie)

Grâce à l'investissement des salariés et de près de 70 bénévoles, cette saison de suivi a permis de comptabiliser 459 562 oiseaux dont plus de 52 000 rapaces. 125 jours de suivi représentant 1 138 heures de présence ont été nécessaires pour récolter l'ensemble des données. La LPO Haute-Savoie remercie l'ensemble des observateurs. Qu'ils aient aidé durant 1 h, 1 jour ou 1 semaine, leur aide précieuse est indispensable.

Pour la quatrième année consécutive, l'effectif de rapaces, toutes espèces confondues, est supérieur à 45 000 individus.

Pour la première fois dans l'histoire du suivi ce n'est pas la buse variable le rapace le plus abondant mais le milan noir. Ce dernier établit un nouveau record avec 14 923 individus et un top jour inédit à 3 680 oiseaux !

L'effectif de milan royal reste particulièrement élevé avec plus de 10 000 individus, et ce pour la troisième saison consécutive. Cette espèce place le défilé de l'Écluse comme le principal site de migration européen de l'espèce.

La bondrée apivore établit quant à elle un nouveau record en franchissant pour la première fois le cap des 10 000 individus.

Pour plusieurs espèces, bien que 2014 ne constitue pas un record, les effectifs saisonniers sont très bons pour le site : busard des roseaux (683 individus), faucon crécerelle (648 individus).

La grande absente de la saison est la buse variable. Après 2 années exceptionnelles, l'effectif saisonnier revient à la normale avec moins de 14 000 individus.

Les cigognes montrent à nouveau des effectifs encourageants, confirmant encore un fois la bonne santé des populations. Avec près de 2 000 individus, la cigogne blanche établit un nouveau record pour le site. La cigogne noire, quant à elle, maintien un effectif élevé avec plus de 180 individus.

Les grands cormorans, avec près de 11 000 individus, sont arrivés tardivement mais montrent à nouveaux des effectifs élevés, bien supérieurs à ceux des années 2 000.

Enfin quelques gags pour le site ont égayé le suivi tout au long de la saison : aigle pomarin, aigle criard, élanion blanc, busard pâle, labbe parasite, et même une pie-grièche grise en migration active !

En espérant que le suivi de la migration sur ce site puisse se pérenniser, la LPO Haute-Savoie remercie toutes les personnes ayant contribué depuis toutes ces années au suivi et leur donne rendez-vous à Champ Vautier en 2015 !

Emmanuel GFELLER, Jean-Pierre MATERAC, Xavier BIROT-COLOMB, pour l'équipe du défilé de l'Ecluse-LPO Haute-Savoie

Migration postnuptiale défilé de l'Écluse

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Oie cendrée	7	125
Harle bièvre	12	29
Grand Cormoran	258	10 941
Grande Aigrette	43	217
Héron cendré	62	1 027
Cigogne noire	75	181
Cigogne blanche	53	1917
Rapace indéterminé	36	70
Bondrée apivore	266	10 279
Élanion blanc	1	1
Milan noir	361	14 923
Milan royal	450	10 660
Vautour fauve	1	1
Circaète Jean-le-Blanc	2	2
Busard des roseaux	228	683
Busard Saint-Martin	18	20
Busard pâle	1	1
Busard cendré	22	33
Autour des palombes	2	2
Épervier d'Europe	378	1 527
Buse variable	343	13 871
Aigle pomarin	2	3
Aigle criard	1	1
Balbuzard pêcheur	119	157
Faucon indéterminé	6	7
Faucon crécerelle	180	648
Faucon émerillon	39	53
Faucon hobereau	53	81
Faucon pèlerin	3	3
Grue cendrée	13	149

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
limicole indéterminé	5	21
Pluvier doré	1	2
Vanneau huppé	3	25
Bécasseau variable	1	2
Bécassine des marais	2	2
Courlis corlieu	1	10
Courlis cendré	8	19
Chevalier aboyeur	1	2
Chevalier guignette	1	1
Labbe parasite	3	3
Mouette rieuse	5	115
Goéland leucophée	12	118
Pigeon colombin	150	3 550
Pigeon ramier	156	34 474
Martinet noir	175	31 679
Martinet à ventre blanc	5	14
Guêpier d'Europe	2	79
Alouette lulu	41	401
Alouette des champs	107	5 130
Hirondelle indéterminée	168	106 065
Hirondelle de rochers	1	3
Hirondelle rustique	138	7 187
Hirondelle de fenêtre	41	1 402
Pipit rousseline	4	3
Pipit des arbres	8	16
Pipit farlouse	17	202
Bergeronnette printanière	48	486
Bergeronnette des ruisseaux	2	4
Bergeronnette grise	70	1 133
Accenteur mouchet	1	6

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grive indéterminée	12	209
Grive musicienne	46	1 345
Grive mauvis	2	20
Grive draine	18	94
Mésange noire	3	6
Mésange bleue	14	62
Rémiz penduline	1	1
Pie-grièche grise	1	1
Choucas des tours	6	107
Corbeau freux	62	761
Étourneau sansonnet	180	72 246
Passereau indéterminé	238	117 506
Pinson des arbres	122	7 395
Pinson du Nord	7	35
Serin cini	16	85
Chardonneret élégant	21	153
Tarin des aulnes	10	166
Linotte mélodieuse	9	102
Bouvreuil pivoine	1	2
Grosbec casse-noyaux	32	501
Bruant ortolan	1	1
Bruant des roseaux	7	9

• FALAISE BLOUCARD à Mont-d'Origny (Aisne)

L'année 2014 restera, pour l'instant, l'année la mieux suivie grâce à la présence régulière de deux observateurs (Raphaël Millot ayant assuré de nombreuses séances d'observation ; merci Raphaël !) et parfois trois (merci Herbert !), facilitant forcément à la fois la détection et la répartition des tâches, lors d'afflux plus importants (pigeons ramiers / pinsons des arbres). La pression d'observation est de 71 jours pour 371 heures : c'est plus du double de jours et quatre fois plus d'heures que pour 2013 qui était l'année la plus assidue jusque-là.

Voici maintenant quelques chiffres. Pour le pigeon ramier, 2014 est une bonne année (ce qui n'est pas toujours le cas) avec plus de 200 000 oiseaux. Un test avec photos montre que les chiffres comptés au plus juste sur le terrain sont toujours inférieurs aux chiffres réels.

Les pinsons des arbres ne sont pas en reste avec plus de 61 000 ind. (plus faciles à compter : bandes moins denses en nombre d'individus).

Une évolution nette apparaît au vu de la comparaison des souvenirs de jeunesse d'ornitho avec le résultat du suivi de ces dernières années : c'est que des corvidés migrants, seuls les choucas des tours continuent à migrer en nombre, alors que les corbeaux freux, si nombreux par le passé, ne le sont plus actuellement (moins de 450 individus cet automne).

Mentions particulières pour l'après-midi du 5 octobre où 145 grues cendrées vont « défiler » par petites bandes (nous sommes en limite ouest du couloir de migration de l'espèce) ainsi que celle du 2 octobre agrémentée par la visite d'un beau mâle de busard pâle.

Fabrice Cochon
pour le Collectif de la falaise Bloucard-Picardie Nature

Migration postnuptiale falaise Bloucard

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Cygne tuberculé	5	17
Oie des moissons	1	9
Oie cendrée	7	127
Sarcelle d'hiver	2	5
Canard colvert	3	21
Canard souchet	1	3
Canard chipeau	1	5
Caille des blés	2	2
Grèbe huppé	1	1
Grand Cormoran	59	4 740
Aigrette garzette	2	3
Grande Aigrette	18	85
Héron cendré	7	31
Cigogne noire	4	5
Cigogne blanche	10	47
Bondrée apivore	13	34
Milan royal	9	12
Busard des roseaux	12	19
Busard Saint-Martin	11	18
Busard pâle	1	1
Busard cendré	2	3
Autour des palombes	6	6
Épervier d'Europe	41	124
Buse indéterminée	1	1
Buse variable	29	102
Balbuzard pêcheur	9	15
Faucon indéterminé	1	1
Faucon crécerelle	6	13
Faucon émerillon	15	25
Faucon hobereau	12	20
Faucon pèlerin	13	13
Grue cendrée	3	147
Oedicnème criard	3	163
Pluvier doré	22	840
Vanneau huppé	64	30 684
Bécassine des marais	6	10
Bécasse des bois	1	1
Courlis cendré	1	3

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Chevalier culblanc	1	3
Mouette rieuse	17	1 940
Goéland brun	31	7 953
Goéland argenté	1	1
Pigeon biset domestique	1	1
Pigeon colombin	48	1 036
Pigeon ramier	59	234 865
Tourterelle turque	1	1
Tourterelle des bois	4	11
Chouette hulotte	1	2
Torcol fourmilier	1	1
Pic vert	1	2
Pic noir	4	4
Pic épeiche	9	11
Alouette lulu	22	375
Alouette des champs	49	9 258
Hirondelle rustique	39	432
Hirondelle de fenêtre	9	84
Pipit rousseline	1	1
Pipit des arbres	23	219
Pipit farlouse	63	5 287
Bergeronnette indéterminée	1	1
Bergeronnette printanière	16	74
Bergeronnette des ruisseaux	11	33
Bergeronnette grise	58	2 895
Accenteur mouchet	41	359
Rougegorge familier	12	19
Rougequeue noir	5	8
Rougequeue à front blanc	1	2
Tarier des prés	2	6
Tarier pâtre	2	3
Traquet motteux	8	24
Merle à plastron	7	19
Merle noir	20	82
Grive litorne	15	2 308
Grive musicienne	47	981
Grive mauvis	29	1 760
Grive draine	51	872

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Fauvette à tête noire	20	56
Fauvette grisette	1	3
Pouillot véloce	32	90
Pouillot fitis	5	7
Roitelet indéterminé	2	2
Roitelet huppé	4	7
Roitelet à triple bandeau	1	2
Mésange à longue queue	1	12
Mésange nonnette	1	2
Mésange noire	13	165
Mésange bleue	49	404
Mésange charbonnière	40	231
Sittelle torchepot	2	2
Grimpereau des jardins	1	1
Pie-grièche écorcheur	2	8
Geai des chênes	19	89
Pie bavarde	3	12
Choucas des tours	22	2 906
Corbeau freux	17	446
Corneille noire	3	38
Étourneau sansonnet	55	15 217
Moineau domestique	2	3
Moineau friquet	9	35
Fringille indéterminé	10	175
Pinson des arbres	75	61 025
Pinson du Nord	32	284
Serin cini	7	27
Verdier d'Europe	49	312
Chardonneret élégant	47	392
Tarin des aulnes	42	1 288
Linotte mélodieuse	47	1 797
Sizerin flammé	3	5
Bec-croisé des sapins	6	36
Bouvreuil pivoine	17	68
Grosbec casse-noyaux	34	431
Bruant jaune	16	36
Bruant des roseaux	49	1 362
Bruant proyer	5	6

• FALAISES DE CAROLLES, à Carolles (Manche)

Le Groupe ornithologique normand étudie la migration des oiseaux aux falaises de Carolles depuis près de trente ans. En 2014, des dizaines d'observateurs et passionnés se sont à nouveau mobilisés pour le comptage des passages migratoires. Pour la troisième fois seulement, le seuil d'un million d'oiseaux a été dépassé avec un total d'1 015 478 migrateurs comptés entre le 1er septembre et le 21 novembre, pour plus de 120 espèces différentes. Cela représente 80 matinées de suivi et 252 heures de comptage.Certaines matinées ont vu défiler jusqu'à 80 000 oiseaux, et régulièrement plus de 20 000. Les espèces majoritaires sont habituelles : 655 000 pinsons des arbres, près de 300 000 étourneaux sansonnets, 12 200 pigeons ramiers, 11 000 pipits farlouses, 8 500 tarins des aulnes, 7 000 linottes mélodieuses ou encore 3 500 alouettes des champs. Les dernières semaines se sont caractérisées par le passage de plus de 2 000 vanneaux huppés et de 66 oies cendrées.

On notera aussi le comptage de 151 bouvreuils pivoines, un souffle positif car l'effectif de ces dernières années était régulièrement en dessous de la barre des 100 individus. Par contre, nous n'avons pas constaté d'irruption automnale : peu de pinsons du Nord (400), peu de becs-croisés des sapins (126), peu de grosbecs casse-noyaux (217) et relativement peu de mésanges (700), malgré un « réveil » de fin de saison. Plusieurs espèces rares et occasionnelles sont venues agrémenter l'apparente homogénéité du paysage migratoire : 1 garrot à œil d'or en vol avec 4 grèbes jougris (!), 1 pie-grièche grise en migration active, 1 pouillot de Sibérie loquace et en migration rampante et le plus rare de tous, 1 pipit de Godlewski (1er pour Carolles) en halte migratoire à partir du dernier jour de comptage.

Côté fréquentation, le week-end des migrateurs de la Saint-Michel (13e édition) organisé les 27 et 28 septembre, et qui mêle observations, expositions, conférences et balades, a connu un franc succès avec la venue de plus de 130 personnes, sous le soleil normand (!).

Un grand merci et bravo (pour le million et le reste…) à l'ensemble des spotteurs qui m'ont aidé et relayé au cours de cette nouvelle saison : Michel C, Didier G, Philippe G, Maden LB, Martin B, Thierry G, Styve I, Christian G, Alexandre C, Emmanuel C, Michel Co, Steve G, Benoît L et Charles B.

Sébastien Provost, camp de migration des falaises de Carolles- *Groupe Ornithologique Normand, www://gonm.org*

Migration postnuptiale falaises de Carolles

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Oie cendrée	1	66
Bernache du Canada	1	3
Bernache cravant	33	1 418
Tadorne de Belon	4	22
Canard siffleur	2	11
Canard colvert	1	1
Eider à duvet	1	1
Garrot à oeil d'or	1	1
Grèbe huppé	10	21
Grèbe jougris	1	4
Grèbe à cou noir	1	1
Fou de Bassan	1	20
Grand Cormoran	32	228
Cormoran huppé	2	2
Héron garde-boeufs	2	5
Aigrette garzette	33	176
Grande Aigrette	6	8
Héron cendré	17	50
Spatule blanche	4	20
Bondrée apivore	2	3
Milan noir	1	1
Busard Saint-Martin	3	4
Épervier d'Europe	21	49
Buse variable	1	1
Faucon crécerelle	5	7
Faucon émerillon	5	5
Faucon hobereau	4	4
Faucon pèlerin	8	9
Huîtrier pie	5	38
Avocette élégante	2	6
Grand Gravelot	1	2
Pluvier doré	5	7
Pluvier argenté	2	6
Vanneau huppé	20	2 178
Bécasseau maubèche	5	287
Bécasseau sanderling	2	95
Bécasseau variable	2	11
Bécassine des marais	4	5
Courlis cendré	6	17
Chevalier aboyeur	1	1
Chevalier culblanc	2	2
Chevalier guignette	5	9
Tournepierre à collier	3	5
Labbe indéterminé	2	3
Labbe parasite	15	28
Grand Labbe	2	2
Mouette mélanocéphale	1	1
Goéland brun	33	1 039
Sterne caugek	3	62
Pigeon colombin	44	250
Pigeon ramier	43	12 198
Tourterelle turque	22	129
Tourterelle des bois	4	4
Martinet indéterminé	1	1
Martinet noir	2	3
Martin-pêcheur d'Europe	6	6
Torcol fourmilier	1	1
Pic épeiche	9	10
Alouette lulu	41	1 120
Alouette des champs	52	2 297
Hirondelle indéterminée	1	5
Hirondelle de rivage	10	55
Hirondelle rustique	45	1 281
Hirondelle de fenêtre	17	604
Pipit des arbres	21	149
Pipit farlouse	69	11 089
Pipit spioncelle	26	141
Pipit de Godlewski	1	1
Pipit maritime	9	10
Bergeronnette indéterminée	1	1
Bergeronnette printanière	24	724
Bergeronnette des ruisseaux	52	573
Bergeronnette grise	7	94
Bergeronnette grise ou de Yarrell	58	1 355
Accenteur mouchet	31	199
Grive indéterminée	5	62
Rossignol philomèle	7	8
Rougequeue noir	3	3
Rougequeue à front blanc	2	2
Tarier des prés	10	30
Traquet motteux	9	17
Merle à plastron	1	1
Merle noir	27	210
Grive litorne	6	49
Grive musicienne	51	628
Grive mauvis	31	983
Grive draine	45	375
Fauvette à tête noire	31	119
Fauvette grisette	17	39
Pouillot véloce	45	232
Pouillot de Sibérie	1	1
Pouillot fitis	13	25
Roitelet huppé	18	28
Roitelet à triple bandeau	52	188
Gobemouche gris	2	2
Gobemouche noir	1	1
Mésange à longue queue	3	24
Mésange noire	7	20
Mésange bleue	32	346
Mésange charbonnière	35	358
Pie-grièche grise	1	1
Pie bavarde	2	5
Choucas des tours	23	1336
Corbeau freux	2	7
Étourneau sansonnet	74	296 262
Passereau indéterminé	3	99
Moineau domestique	23	132
Pinson des arbres	72	655 405
Pinson du Nord	35	409
Serin cini	42	244
Verdier d'Europe	40	603
Chardonneret élégant	57	2 192
Tarin des aulnes	45	8 513
Linotte mélodieuse	64	6 967
Sizerin flammé	1	1
Bec-croisé des sapins	20	126
Bouvreuil pivoine	35	151
Grosbec casse-noyaux	17	217
Bruant lapon	2	2
Bruant jaune	13	26
Bruant zizi	9	11
Bruant ortolan	1	1
Bruant des roseaux	41	762
Bruant proyer	8	10

• GRUISSAN-AYROLLE (Aude)

Comme les années précédentes, Aude Nature a suivi au mieux la migration des oiseaux sur le site de l'étang de l'Ayrolle sur la commune de Gruissan.

Plus de 260 heures y ont été consacrées pendant 43 jours répartis du 1er mars au 4 mai. Les suivis sont réalisés en fonction de notre disponibilité mais aussi en fonction de l'orientation du vent. Les jours présentant un vent de secteur nord-ouest, appelé localement Cers, sont très favorables à l'observation des migrateurs et sont donc privilégiés.

106 810 oiseaux ont été dénombrés représentant près de 120 espèces. Le rush bondrée a été manqué faute d'observateurs. Néanmoins on peut citer de beaux résultats printaniers pour la cigogne noire avec 81 oiseaux mais aussi la cigogne blanche avec 1 210 individus. Faucons crécerelles et éperviers d'Europe sont toujours au rendez-vous avec respectivement 1 706 et 2 006 oiseaux. On peut noter également les 111 balbuzards, les 50 % passant en 3 jours. Beaux effectifs également avec 4 315 milans noirs et 1 364 busards des roseaux.

2014 n'échappe pas à la règle avec ses 8 busards pâles, un passage conséquent de bergeronnettes printanières avec 7 035 oiseaux. Pas de grosses raretés cette année, à signaler le passage de 2 cormorans huppés dans un groupe de grands cormorans et le fait que le Corbeau freux, bien que ne nichant pas encore dans l'Aude, devient régulier en migration.

Près de 100 observateurs nous ont rendu visite tout au long de cette saison de suivi.

Dominique Clément,
pour l'équipe de Aude Nature

Migration prénuptiale Gruissan-Ayrolles

Espèce	Nbre oiseaux
Canard colvert	2
Canard pilet	10
Canard souchet	38
Canard chipeau	5
Sarcelle d'été	5
Cormoran huppé	2
Grand cormoran	2 878
Bihoreau gris	4
Aigrette garzette	19
Grande aigrette	33
Héron cendré	173
Héron pourpré	25
Cigogne noire	81
Cigogne blanche	1 210
Rapace indéterminé	2
Bondrée apivore	624
Milan noir	4 315
Milan royal	70
Circaéte Jean-le-Blanc	183
Busard des roseaux	1 364
Busard Saint-Martin	12
Busard pâle	8
Busard cendré	60
Vautour percnoptère	2
Autour des palombes	2
Épervier d'Europe	2 060
Buse variable	115
Aigle indéterminé	1
Aigle royal	1
Aigle botté	2
Balbuzard pêcheur	111
Faucon indéterminé	1
Faucon crécerellette	4
Faucon crécerelle	1 706
Faucon kobez	4
Faucon émerillon	64
Faucon hobereau	34
Faucon d'Eléonore	1
Faucon pèlerin	5
Grue cendrée	378
Huîtrier pie	4
Echasse blanche	10
Avocette élégante	10
Grand Gravelot	18
Gravelot à collier interrompu	74
Pluvier guignard	2
Pluvier doré	8
Pluvier argenté	16
Vanneau sociable	1
Vanneau huppé	83
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau sanderling	2
Bécasseau minute	9
Bécasseau corcoli	2
Bécasseau variable	1 380
Combattant varié	13
Barge rousse	4
Courlis corlieu	6
Courlis cendré	87
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	6
Tournepierre à collier	7
Mouette mélanocéphale	51
Mouette pygmée	6
Mouette rieuse	438
Goéland railleur	85
Goéland brun	42
Sterne caugek	136
Sterne pierregarin	60
Sterne naine	5
Sterne caspienne	3
Guifette moustac	16
Pigeon indéterminé	220
Pigeon colombin	108
Pigeon ramier	5316
Coucou geai	3
Engoulevent d'Europe	1
Martinet noir	20 084
Martinet à ventre blanc	314
Martinet pâle	2
Guêpier d'Europe	1 808
Huppe fasciée	28
Alouette indéterminée	6
Alouette des champs	1 354
Alouette calandrelle	5
Alouette lulu	4
Hirondelle indéterminée	1
Hirondelle de rivage	350
Hirondelle de rochers	414
Hirondelle rustique	27 526
Hirondelle rousseline	8
Hirondelle de fenêtre	10 584
Pipit indéterminé	68
Pipit rousseline	3
Pipit des arbres	7
Pipit farlouse	923
Pipit spioncelle	10
Pipit à gorge rousse	2
Bergeronnette printanière	7 035
Bergeronnette des ruisseaux	3
Bergeronnette grise	5 567
Rougegorge familier	1
Traquet motteux	1
Grive musicienne	4
Fauvette babillarde	1
Fauvette passerinette	1
Pouillot indéterminé	1
Pouillot de Bonelli	1
Pouillot véloce	2
Pouillot fitis	3
Gobemouche noir	2
Corvidé indéterminé	5
Choucas des tours	5
Corbeau freux	11
Corneille noire	7
Étourneau sansonnet	710
Passereau indéterminé	384
Fringille indéterminé	592
Pinson des arbres	227
Serin cini	762
Verdier d'Europe	6
Chardonneret élégant	254
Tarin des aulnes	6
Linotte mélodieuse	3 374
Bruant indéterminé	1
Bruant des roseaux	595

• LÀ-HAUT à Ramicourt (Aisne)

Année record pour ce suivi automnal 2014 avec plus de 164 000 oiseaux décomptés. Record également en termes de pression d'observation avec plus de 342 heures d'observation réparties sur 108 journées du 12 juillet au 2 décembre.
Les conditions météos favorables (automne clément, peu de précipitions, rares brouillards et vents dominants de sud/sud-est) ont favorisé un flux régulier et bien compté des oiseaux de passage et permis à l'unique observateur d'être présent régulièrement sur le site.

L'afflux important de pigeons ramiers (+ 86 000), de pinsons des arbres (+ 30 000), d'étourneaux sansonnets (près de 15 000), de vanneaux huppés (+ 8 600) et le passage de nombreuses grives (+ 3200 des 4 espèces : litorne, mauvis, musicienne et draine) a permis d'atteindre le chiffre de 164 338 oiseaux comptés pour cette migration automnale. En 2012, précédent record, « seulement » 60 460 avaient été comptés sur 173 heures de suivi.
On peut noter pour cette année des effectifs intéressants pour le site (ou plus largement) pour certaines espèces : 49 hérons cendrés, 891 alouettes lulus, 5 434 pipits farlouses, 278 pouillots véloces, 47 roitelets huppés, 1 151 tarins des aulnes, 8 faucons pèlerins, 4 pipits rousselines, 25 grimpereaux des jardins.
Il est toujours utile de rappeler que le suivi se déroule dans un jardin privé au milieu d'une zone de grandes cultures.
Autour de 90 espèces différentes dénombrées cette année : c'est la moyenne habituelle sur ce site.

Didier Baverel,
pour le site « Là-Haut »-
Picardie Nature

Migration postnuptiale Là-Haut

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Oie cendrée	1	15
Ouette d'Egypte	2	4
Canard colvert	6	24
Grand Cormoran	36	811
Grande Aigrette	8	11
Héron cendré	16	51
Cigogne blanche	1	4
Bondrée apivore	5	5
Milan royal	1	1
Busard des roseaux	5	6
Busard Saint-Martin	1	1
Busard cendré	1	1
Autour des palombes	2	2
Épervier d'Europe	30	33
Buse variable	72	204
Faucon indéterminé	1	1
Faucon crécerelle	23	48
Faucon émerillon	8	9
Faucon hobereau	27	34
Faucon pèlerin	6	8
Gallinule poule-d'eau	1	1
Grue cendrée	1	11
Oedicnème criard	2	4
Pluvier doré	24	411
Vanneau huppé	51	8 807
Bécassine des marais	6	6
Mouette rieuse	9	342
Goéland brun	36	796
Goéland leucophée	3	4
Pigeon colombin	13	44
Pigeon ramier	100	89 862
Tourterelle turque	1	2
Tourterelle des bois	1	1
Chevêche d'Athéna	2	2
Martinet noir	24	73
Pic épeiche	1	1
Alouette lulu	52	891
Alouette des champs	98	3 295
Hirondelle rustique	16	400
Hirondelle de fenêtre	8	93
Pipit rousseline	3	4
Pipit des arbres	18	27
Pipit farlouse	115	5 434
Bergeronnette printanière	44	148
Bergeronnette des ruisseaux	14	20
Bergeronnette grise	109	1 188
Accenteur mouchet	29	71
Rougegorge familier	13	18
Rougequeue noir	21	31
Rougequeue à front blanc	2	2
Traquet motteux	1	1
Merle à plastron	1	1
Merle noir	55	357
Grive litorne	20	1 128
Grive musicienne	83	813
Grive mauvis	26	1 130
Grive draine	39	258
Rousserolle verderolle	1	1
Fauvette à tête noire	11	21
Fauvette des jardins	1	1
Fauvette babillarde	2	2
Fauvette grisette	2	2
Pouillot véloce	112	278
Pouillot fitis	5	8
Roitelet huppé	32	47
Roitelet à triple bandeau	2	3
Gobemouche gris	3	4
Mésange noire	22	66
Mésange bleue	115	538
Mésange charbonnière	96	412
Sittelle torchepot	1	1
Grimpereau des jardins	19	25
Geai des chênes	67	171
Pie bavarde	13	20
Choucas des tours	32	769
Corbeau freux	22	370
Corneille noire	15	149
Étourneau sansonnet	94	14 909
Passereau indéterminé	3	119
Moineau friquet	12	50
Pinson des arbres	159	30 175
Pinson du Nord	34	138
Serin cini	2	2
Verdier d'Europe	27	217
Chardonneret élégant	60	287
Tarin des aulnes	63	1 151
Linotte mélodieuse	95	1 353
Bec-croisé des sapins	4	9
Bouvreuil pivoine	3	11
Grosbec casse-noyaux	12	39
Bruant jaune	50	149
Bruant des roseaux	22	102
Bruant proyer	2	2

Busard © Christian Aussaguel

Migration prénuptiale Là-Haut

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Oie cendrée	1	57
Tadorne de Belon	1	1
Canard colvert	3	5
Grand Cormoran	14	106
Héron cendré	4	4
Bondrée apivore	2	2
Milan noir	2	2
Busard des roseaux	1	1
Busard Saint-Martin	3	3
Busard cendré	1	1
Épervier d'Europe	16	20
Buse variable	27	64
Faucon émerillon	2	3
Faucon hobereau	11	12
Faucon pèlerin	2	2
Grue cendrée	1	7
Pluvier doré	9	759
Vanneau huppé	10	318
Mouette rieuse	3	33
Goéland brun	10	40

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Pigeon ramier	16	164
Tourterelle des bois	2	2
Coucou gris	2	2
Martinet noir	9	33
Alouette lulu	1	12
Alouette des champs	3	5
Hirondelle rustique	12	22
Hirondelle de fenêtre	3	14
Pipit farlouse	13	70
Bergeronnette printanière	6	11
Bergeronnette grise	20	38
Rougequeue noir	2	2
Traquet motteux	1	1
Merle noir	2	7
Grive litorne	3	171
Grive musicienne	6	14
Fauvette à tête noire	2	4
Fauvette des jardins	3	3
Fauvette babillarde	2	2
Fauvette grisette	4	5

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Pouillot véloce	7	11
Pouillot fitis	2	2
Gobemouche gris	2	2
Mésange noire	2	2
Mésange bleue	3	9
Mésange charbonnière	3	6
Geai des chênes	7	22
Pie bavarde	1	2
Corneille noire	1	15
Étourneau sansonnet	3	28
Pinson des arbres	15	68
Pinson du Nord	2	2
Serin cini	1	1
Verdier d'Europe	1	8
Chardonneret élégant	9	20
Linotte mélodieuse	14	48
Bruant jaune	3	4
Bruant des roseaux	1	2

• LE HUCEL à Thollon-les-Mémises, (Haute-Savoie)

Grâce à l'investissement des salariés de la LPO 74 et des bénévoles, cette saison de suivi a permis de comptabiliser 58 666 oiseaux dont plus de 23 500 rapaces. 83 jours de suivi représentant 625 heures et 20 minutes d'observation ont été nécessaires pour récolter l'ensemble des données. Encore un grand merci à l'ensemble des observateurs.
Merci également aux personnes qui se sont mobilisées pour aider au financement du suivi sur le Hucel cette année, en répondant à l'appel à dons que nous avons lancé au premier trimestre. En effet, tous les financements habituels n'ont pu être obtenus en dépit du soutien des collectivités locales et du Conseil général. L'importante mobilisation a ainsi permis le maintien du suivi dans les meilleures conditions.

L'année 2014 est la meilleure année en termes de rapaces sur le site avec 23 536 rapaces des différentes espèces. De nombreux records d'effectifs ont été battus.

Le milan royal a battu son record pour la quatrième année d'affilée, avec un effectif saisonnier de 2 084 individus. Cette espèce place le Hucel comme un site de migration prénuptiale majeur au niveau national et européen. Cette augmentation importante des effectifs recensés sur le site depuis 10 ans est à mettre en lien avec la bonne dynamique des populations suisses notamment et confirme ainsi les observations réalisées sur les sites de nidification.
Deux autres espèces établissent de nouveaux records : le milan noir (3 210 individus) et la buse variable (1 390 individus).
Pour plusieurs espèces, même si 2014 ne constitue pas un record, les effectifs saisonniers sont très bons pour le site : épervier d'Europe (1 354 individus), busard des roseaux (208 individus), faucon crécerelle (158 individus).
La bondrée apivore, quant à elle, voit des effectifs moyens (2 434 individus) mais en progression par rapport aux deux dernières années (1 602 en 2012 et 1 068 en 2013).
Pour les espèces hors rapaces, la cigogne noire reste dans la moyenne habituelle (sans compter l'exceptionnelle saison de 2011. L'effectif de guêpiers d'Europe se situe quant à lui dans les bonnes années. Le pigeon ramier, avec 5 935 individus, bat un nouveau record (ancien record : 4 594 en 1999).
Enfin quelques gags pour le site ont égayé le suivi tout au long de la saison : buse pattue, aigle botté, pipit rousseline, cigogne blanche, ainsi que le passage remarqué de près d'un millier de grosbecs casse-noyaux et de plus de 200 becs-croisés des sapins.
En espérant que le suivi de la migration sur ce site puisse se pérenniser, la LPO Haute-Savoie vous donne rendez-vous en 2015 pour faire de nouvelles observations et contribuer au suivi des espèces migratrices.

Morgan BOCH, Jean-Jacques BELEY, Baptiste DOUTAU-
LPO Haute-Savoie

Migration prénuptiale Le Hucel

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Canard pilet	1	2
Grand Cormoran	4	128
Héron cendré	1	1
Cigogne noire	19	25
Cigogne blanche	3	3
Rapace indéterminé	6	11
Bondrée apivore	34	2 434
Milan noir	257	3 210
Milan royal	293	2 084
Vautour fauve	1	3
Circaète Jean-le-Blanc	7	8
Busard indéterminé	3	5
Busard des roseaux	88	208
Busard Saint-Martin	14	16
Busard cendré	3	3
Autour des palombes	2	2
Épervier d'Europe	247	1 353
Buse variable	358	13 990
Buse pattue	1	1
Aigle botté	1	1
Aigle pomarin ou criard	1	1
Balbuzard pêcheur	9	10
Faucon indéterminé	6	7
Faucon crécerelle	82	158
Faucon kobez	2	1
Faucon émerillon	1	1
Faucon hobereau	21	29

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Faucon pèlerin	2	2
Grue cendrée	1	1
Mouette rieuse	1	21
Goéland leucophée	1	1
Pigeon indéterminé	2	34
Pigeon colombin	39	139
Pigeon ramier	106	5 935
Martinet noir	15	3 397
Martinet à ventre blanc	3	5
Guêpier d'Europe	2	26
Alouette lulu	2	4
Alouette des champs	2	3
Hirondelle indéterminée	2	164
Hirondelle de rochers	5	12
Hirondelle rustique	30	397
Hirondelle de fenêtre	28	742
Pipit rousseline	1	1
Pipit des arbres	8	21
Pipit farlouse	17	116
Pipit spioncelle	2	2
Bergeronnette printanière	5	20
Bergeronnette des ruisseaux	7	8
Bergeronnette grise	20	71
Accenteur mouchet	2	5
Merle noir	2	3
Grive litorne	5	30
Grive musicienne	4	12

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grive draine	8	123
Roitelet à triple bandeau	1	5
Mésange noire	1	1
Mésange bleue	7	36
Mésange charbonnière	5	17
Choucas des tours	1	14
Corbeau freux	1	2
Corneille noire	1	4
Étourneau sansonnet	7	108
Passereau indéterminé	11	1 867
Moineau friquet	1	2
Pinson des arbres	36	15 923
Pinson du Nord	15	3 855
Serin cini	9	13
Venturon montagnard	5	10
Verdier d'Europe	3	12
Chardonneret élégant	8	27
Tarin des aulnes	20	499
Linotte mélodieuse	12	50
Bec-croisé des sapins	21	229
Bouvreuil pivoine	2	3
Grosbec casse-noyaux	10	977
Bruant jaune	2	2
Bruant des roseaux	1	5

• POINTE DE L'AIGUILLON, à l'Aiguillon-sur-Mer (Vendée)

289 639 oiseaux migrateurs ont été comptés au cours de la saison post-nuptiale 2014, avec un total de 88 espèces différentes. Le suivi s'est déroulé comme chaque année du 1er septembre au 30 novembre, tous les matins, soit près de 440 heures de comptage.
La permanence 2014 a été assurée par deux services civiques : Corentin Bonnard et Laëtitia Guéré, avec l'aide de 57 bénévoles venus de toute la France, ainsi qu'une quinzaine de bénévoles locaux.1 758 personnes ont pu être sensibilisées à la migration et aux problématiques de conservation lors du comptage, des points d'observation assurés chaque week-end de septembre et d'octobre et de diverses animations ponctuelles dans le cadre des Journées du Patrimoine, de l'Eurobirdwatch et de la Fête de la Science.
La prédominance des vents du nord des premières semaines de septembre n'a pas favorisé l'observation de la migration. Cette saison a été marquée par des conditions météorologiques relativement clémentes, avec presque 2 mois de soleil et très peu de jours de blocage météo, le suivi se terminant avec deux semaines de mauvais temps. Ces conditions ont probablement retardé ou décalé le passage de certains migrateurs dans les terres.
Cette année 2014 n'a pas été favorable à la migration des hirondelles de rivage, qui ont longtemps stationné dans les dunes avant de partir avec du retard, le premier pic de passage étant noté le 11 septembre et le second le 23 septembre. Le passage des hirondelles rustiques a aussi été limité, en comparaison des années précédentes. Puis le mois d'octobre a été marqué par le passage des «fringilles », avec une bonne diversité. Le nombre de pinsons des arbres est relativement faible avec seulement 42 488 individus. Au contraire, les linottes mélodieuses (57 325 individus) et les chardonnerets élégants (61 225 individus) ont migré en fort effectif, par rapport aux 6 dernières années. Quant aux pipits farlouses, il s'agit du passage le plus important depuis 2008, et du second "record" depuis le début du suivi en 1993 (53 034 individus).
Outre les passereaux, quelques vols d'oies cendrées (356 individus), de grues cendrées (254 individus), de vanneaux huppés (1 768 individus) ont été observés sur le site. Notons, la présence quasi quotidienne de balbuzards pêcheurs au cours du mois de septembre. L'année 2014 était particulièrement intéressante pour la migration des busards des roseaux (56 individus), des buses variables (27 individus) et des bondrées apivores (20 individus). Notons aussi un stationnement, à la Pointe de l'Aiguillon, de plus de 1 310 Bernaches cravants certains matins, à la fin novembre. Sans oublier de belles observations d'espèces rares, tels que la bergeronnette thunbergi, la sterne hansel, le busard pâle et l'aigle pomarin.

Corentin BONNARD, Laëtitia GUERE et Aurélie GUEGNARD,
pour l'équipe de la Pointe de l'Aiguillon-LPO Vendée

Migration postnuptiale Pointe de l'Aiguillon

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Oiseau indéterminé	13	38
Cygne tuberculé	2	5
Oie indéterminée	1	7
Oie cendrée	14	356
Bernache cravant	2	32
Canard colvert	1	4
Canard souchet	1	21
Canard chipeau	1	24
Macreuse noire	2	22
Grand Cormoran	38	389
Aigrette garzette	13	43
Héron cendré	3	3
Cigogne noire	2	11
Cigogne blanche	1	5
Spatule blanche	16	73
Rapace indéterminé	2	2
Bondrée apivore	13	20
Milan noir	2	2
Milan royal	4	7
Busard des roseaux	49	57
Busard Saint-Martin	17	20
Busard pâle	1	1
Busard cendré	10	11
Autour des palombes	1	1
Épervier d'Europe	25	35
Buse variable	20	27
Bondrée Buse	2	2
Aigle pomarin	1	1
Balbuzard pêcheur	2	3
Faucon indéterminé	1	1
Faucon crécerelle	57	75
Faucon kobez	1	1
Faucon émerillon	7	7
Faucon hobereau	5	6
Faucon pèlerin	3	3

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grue cendrée	9	254
Pluvier doré	2	22
Vanneau huppé	21	1 768
Bécassine des marais	8	12
Barge à queue noire	2	96
Pigeon indéterminé	11	262
Pigeon biset domestique	3	4
Pigeon colombin	84	633
Pigeon ramier	29	192
Tourterelle turque	11	31
Tourterelle des bois	3	5
Martinet noir	6	6
Martin-pêcheur d'Europe	1	1
Pic épeiche	1	1
Alouette indéterminée	2	2
Alouette lulu	17	46
Alouette des champs	196	8 070
Hirondelle indéterminée	55	2 956
Hirondelle de rivage	113	12 742
Hirondelle rustique	209	26 551
Hirondelle de fenêtre	18	4 036
Pipit indéterminé	59	775
Pipit rousseline	1	1
Pipit des arbres	65	249
Pipit farlouse	348	53 053
Pipit spioncelle	7	8
Pipit maritime	1	1
Bergeronnette indéterminée	38	3 308
Bergeronnette printanière	103	2 239
Bergeronnette des ruisseaux	60	143
Bergeronnette grise	256	4 359
Bergeronnette de Yarrell	12	17
Bergeronnette grise ou de Yarrell	1	1
Accenteur mouchet	5	5
Grive indéterminée	8	35

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Rougequeue noir	7	11
Traquet motteux	1	1
Merle à plastron	1	1
Merle noir	12	47
Grive musicienne	59	491
Grive mauvis	3	3
Grive draine	15	32
Cisticole des joncs	4	8
Pouillot véloce	5	5
Roitelet à triple bandeau	2	2
Mésange noire	1	1
Mésange bleue	1	2
Rémiz penduline	1	1
Pie bavarde	1	1
Choucas des tours	8	58
Corbeau freux	5	7
Corneille noire	21	42
Étourneau unicolore	1	1
Passereau indéterminé	59	838
Moineau domestique	12	101
Fringille indéterminé	65	841
Pinson des arbres	217	42 622
Pinson du Nord	11	18
Serin cini	92	464
Verdier d'Europe	81	711
Chardonneret élégant	268	61 279
Tarin des aulnes	64	333
Linotte mélodieuse	292	57 368
Bec-croisé des sapins	2	15
Bouvreuil pivoine	2	2
Bruant jaune	4	4
Bruant zizi	3	3
Bruant des roseaux	159	2 028
Bruant proyer	28	68
Bruant indéterminé	5	8

• POINTE DU HOC
à Criqueville-en-Bessin (Calvados)

Avec 157 heures réparties sur 83 journées entre le 22 juin et le 21 décembre, la pression d'observation 2014 est la plus faible depuis la mise en place d'un suivi régulier en 2005. Avec les passereaux comptabilisés derrière le spot lors de 5 heures d'observation complémentaires, l'effectif total toutes espèces de la saison s'élève à environ 61 000 oiseaux. Malgré la baisse de la pression d'observation la bernache cravant et le tadorne de belon conservent des moyennes horaires proches des années précédentes avec des pics de passage notés respectivement fin octobre et fin novembre. Pas de bernache à ventre pâle cette année mais belle observation le 23 octobre d'une bernache à cou roux dans un groupe de cravants qui se pose juste devant le spot. Petite année pour les canards de surface due à l'absence d'observateurs lors de plusieurs journées d'afflux mais aussi à la domination de vents du sud qui ont généré un axe de passage plus au nord au-delà de la sphère visuelle. Si le passage est resté proche de la moyenne saisonnière pour la macreuse noire, la macreuse brune et le harle huppé, l'effectif d'eider continue son déclin peut-être en lien avec la baisse de l'hivernage sur les côtes françaises. On remarquera le stationnement devant le spot le 4 décembre d'un harle bièvre dans un groupe de harles huppés. Bonne saison pour les plongeons avec une proportion record de catmarins (88%). Pas de plongeon imbrin détecté cette année. Pas de gros afflux de puffins observés à cause de la chute de la pression d'observation et d'une météo globalement défavorable à un passage proche des côtes. Effectif total nettement à la baisse pour les limicoles à cause de la faible détection de la barge rousse et du bécasseau variable.Faible détection des labbes en lien avec la pression d'observation et la météo dominée par des vents de secteur sud. Pas d'observation du labbe à longue queue. Alors que la mouette pygmée présente paradoxalement la meilleure moyenne horaire saisonnière de ces dix dernières années, seulement quelques centaines de mouettes tridactyles ont été recensées, soit le plus faible effectif de la décade écoulée. Même constat pour les sternes, particulièrement pour la sterne pierregarin avec une moyenne horaire divisée par trois par rapport à la moyenne des saisons précédentes. A l'inverse, bonne année pour les alcidés avec une présence record du petit pingouin (98%) chez les oiseaux déterminés spécifiquement. Moyenne horaire approchante des saisons précédentes pour les passereaux.

Gilbert Vimard,
pour l'équipe de la Pointe du Hoc-GON

Seawatchers © Gilbert Vimard

Migration postnuptiale Pointe du Hoc

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Oie cendrée	2	6
Bernache cravant	55	13 493
Bernache à cou roux	1	1
Tadorne de Belon	37	865
Canard siffleur	28	781
Canard de surface indéterminé	15	240
Sarcelle d'hiver	39	441
Canard colvert	16	34
Canard pilet	18	629
Canard souchet	22	577
Canard chipeau	4	20
Sarcelle d'été	5	15
Fuligule milouinan	1	1
Eider à duvet	5	20
Macreuse noire	92	5 141
Macreuse brune	7	19
Harle huppé	14	140
Harle bièvre	1	1
Plongeon indéterminé	12	30
Plongeon catmarin	29	509
Plongeon arctique	15	28
Plongeon imbrin	1	1
Grèbe indéterminé	2	4
Grèbe esclavon ou à cou noir	2	4
Grèbe huppé	36	134
Grèbe jougris	6	10
Grèbe esclavon	4	11
Grèbe à cou noir	1	1
Fulmar boréal	3	3
Puffin indéterminé	6	13
Puffin fuligineux	4	28
Puffin des Anglais	10	173
Puffin des Baléares	31	529
Fou de Bassan	63	8 709

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grand Cormoran	5	28
Héron garde-boeufs	1	1
Aigrette garzette	2	10
Grande Aigrette	9	20
Héron cendré	2	2
Spatule blanche	4	9
Faucon émerillon	1	1
Faucon hobereau	1	1
limicole indéterminé	17	421
Huîtrier pie	49	636
Avocette élégante	5	73
Grand Gravelot	7	48
Pluvier argenté	17	153
Vanneau huppé	4	80
Bécasseau indéterminé	14	180
Bécasseau maubèche	8	354
Bécasseau sanderling	6	80
Bécasseau variable	23	947
Bécassine des marais	2	3
Barge à queue noire	1	5
Barge rousse	7	268
Courlis corlieu	22	172
Courlis cendré	35	143
Chevalier gambette	5	9
Chevalier aboyeur	1	1
Chevalier guignette	5	11
Tournepierre à collier	4	39
Labbe indéterminé	13	29
Labbe pomarin	20	40
Labbe parasite	39	117
Grand Labbe	19	172
Mouette mélanocéphale	6	31
Mouette pygmée	32	4 321
Mouette de Sabine	1	1

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Mouette rieuse	7	231
Goéland marin	2	4
Mouette tridactyle	18	380
Sterne indéterminée	1	7
Sterne caugek	73	2 000
Sterne pierregarin	26	1 531
Sterne pierregarin ou arctique	5	113
Sterne naine	3	8
Guifette noire	3	15
Guillemot de Troïl	15	31
Pingouin torda	37	1 552
G. de Troïl ou P. torda	46	5 167
Pigeon ramier	5	29
Martinet noir	1	12
Martin-pêcheur d'Europe	1	1
Alouette des champs	6	44
Hirondelle de rivage	3	37
Hirondelle rustique	17	168
Hirondelle de fenêtre	2	16
Pipit farlouse	17	450
Bergeronnette printanière	1	2
Bergeronnette des ruisseaux	1	1
Bergeronnette grise	8	37
Traquet motteux	3	6
Mésange à longue queue	1	2
Mésange bleue	2	8
Mésange charbonnière	1	3
Étourneau sansonnet	12	5 803
Passereau indéterminé	7	182
Pinson des arbres	16	4 057
Pinson du Nord	1	11
Chardonneret élégant	1	7
Tarin des aulnes	2	10

• PUECH DEBON, à Saint-Germain-du-Teil (Lozère)

Le printemps 2014 s'est une nouvelle fois avéré gris, humide et peu propice à la migration à l'intérieur du Massif central. Ce sont seulement 56 heures qui furent réalisées du 11/02 au 14/05 pour 18 411 oiseaux dont 1 681 rapaces (1151 milans noirs) et 13 103 pinsons. Le pipit farlouse remonte à un bon niveau après deux années de baisse (449 individus) et a contrario le passage des grives fut inexistant. Le passage postnuptial fut un peu mieux fourni (50 196 oiseaux pour 92 heures de suivi) et frôle les 3000 rapaces (2 950) dont 1 004 bondrées et 1 114 milans royaux (record pour le site). C'est l'hirondelle rustique qui enregistre le plus beau score avec près de 26 000 oiseaux dont 18 368 le 21 septembre, fait rare dans le Massif central dû à un phénomène pluvieux de sud-est sur la vallée du Rhône ayant détourné les oiseaux. Le pinson des arbres ainsi que l'ensemble des nordiques enregistrent de bien petits scores hormis le grosbec (920 individus, second meilleur score). Au rayon originalités, retenons 1 faucon crécerellette et 2 rolliers en dispersion vers le nord fin août.

François Legendre,
pour l'équipe du Puech Debon-
ALEPE

Migration postnuptiale Puech Debon

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grand Cormoran	19	274
Grande Aigrette	1	2
Héron cendré	3	4
Cigogne noire	4	9
Bondrée apivore	22	1 014
Milan noir	20	235
Milan royal	48	1 104
Circaète Jean-le-Blanc	17	61
Busard des roseaux	10	22
Busard Saint-Martin	4	6
Busard cendré	4	6
Épervier d'Europe	46	128
Buse variable	33	274
Aigle botté	5	5
Balbuzard pêcheur	8	12
Faucon crécerellette	1	1
Faucon crécerelle	25	78
Faucon émerillon	4	6
Faucon hobereau	5	5
Vanneau huppé	1	1
Chevalier culblanc	1	1
Pigeon colombin	14	81
Pigeon ramier	19	992
Martinet noir	5	21
Martinet à ventre blanc	2	13
Guêpier d'Europe	2	57
Rollier d'Europe	1	2
Alouette lulu	28	281
Alouette des champs	20	410
Hirondelle de rivage	1	1
Hirondelle de rochers	11	72
Hirondelle rustique	42	25 980
Hirondelle de fenêtre	31	6 054
Pipit des arbres	34	216
Pipit farlouse	31	580
Pipit spioncelle	1	2
Bergeronnette printanière	14	78
Bergeronnette des ruisseaux	3	7
Bergeronnette grise	23	370
Accenteur mouchet	8	22
Rougequeue noir	6	7
Rougequeue à front blanc	2	2
Tarier des prés	4	7
Traquet motteux	5	9
Merle à plastron	2	2
Merle noir	7	20
Grive litorne	1	157
Grive musicienne	17	199
Grive mauvis	2	4
Grive draine	16	116
Pouillot véloce	8	17
Pouillot fitis	2	2
Roitelet à triple bandeau	1	3
Gobemouche gris	2	2
Gobemouche noir	7	9
Mésange noire	9	31
Mésange bleue	7	19
Mésange charbonnière	9	27
Geai des chênes	2	14
Choucas des tours	7	97
Corneille noire	2	20
Grand Corbeau	6	15
Étourneau sansonnet	19	1 324
Pinson des arbres	32	7 647
Pinson du Nord	10	146
Serin cini	11	41
Venturon montagnard	1	1
Verdier d'Europe	3	19
Chardonneret élégant	14	105
Tarin des aulnes	21	357
Linotte mélodieuse	13	243
Bec-croisé des sapins	9	31
Bouvreuil pivoine	3	12
Grosbec casse-noyaux	22	920
Bruant jaune	3	8
Bruant zizi	8	50
Bruant ortolan	1	1
Bruant des roseaux	8	21
Bruant proyer	3	4

Migration prénuptiale Puech Debon

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grand Cormoran	9	164
Aigrette garzette	2	6
Héron cendré	1	6
Héron pourpré	1	2
Cigogne noire	3	3
Cigogne blanche	1	13
Bondrée apivore	2	5
Milan noir	27	1 151
Milan royal	25	247
Circaète Jean-le-Blanc	8	23
Busard des roseaux	10	17
Busard Saint-Martin	1	1
Épervier d'Europe	19	43
Buse variable	18	160
Balbuzard pêcheur	8	13
Faucon crécerelle	7	18
Faucon émerillon	3	3
Faucon hobereau	1	1
Grue cendrée	3	133
Vanneau huppé	1	14
Goéland leucophée	4	5
Pigeon colombin	2	6
Pigeon ramier	11	1 677
Martinet noir	5	112
Martinet à ventre blanc	1	2
Guêpier d'Europe	1	6
Alouette des champs	6	48
Hirondelle de rivage	3	3
Hirondelle de rochers	1	1
Hirondelle rustique	12	322
Hirondelle de fenêtre	3	13
Pipit des arbres	2	3
Pipit farlouse	12	449
Bergeronnette printanière	3	6
Bergeronnette des ruisseaux	1	2
Bergeronnette grise	4	6
Accenteur mouchet	1	2
Rougequeue noir	3	28
Tarier des prés	1	2
Tarier pâtre	2	5
Traquet motteux	2	3
Grive litorne	4	34
Grive musicienne	3	14
Grive mauvis	2	8
Grive draine	3	13
Pouillot fitis	1	1
Mésange bleue	1	3
Choucas des tours	1	18
Grand Corbeau	5	14
Étourneau sansonnet	3	48
Pinson des arbres	20	13 103
Pinson du Nord	5	287
Serin cini	2	8
Chardonneret élégant	5	27
Tarin des aulnes	5	53
Linotte mélodieuse	2	25
Bec-croisé des sapins	2	2
Bouvreuil pivoine	2	7
Grosbec casse-noyaux	6	13
Bruant jaune	1	1
Bruant fou	1	1
Bruant ortolan	1	3
Bruant des roseaux	3	4

• SITE DU ROC DE CONILHAC (GRUISSAN/ NARBONNE) (Aude)

Comment parler de la saison 2014 à Gruissan, sans parler de cigognes, bondrées et guêpiers? Malgré une faible pression d'observation due aux conditions météorologiques, la saison aura connu un passage sans précédent pour ces 3 espèces. 16 200 bondrées, 5 900 cigognes blanches (dont un groupe de 960) 7 300 guêpiers d'Europe…

Pour ce qui est des espèces rares pour le site, nous retiendrons le contact avec un Vautour percnoptère, un Vautour fauve, cinq Pluviers guignards (dont certains font halte sur le roc même et procure des observations inédites), un vol de 13 Craves à bec rouge (une première littorale pour cette espèce plutôt montagnarde, mais qui peut fréquenter les falaises côtières)…

Plus de 1 000 visiteurs venant de 15 pays différents auront apprécié le contexte de passage. La LPO Aude, qui assure la coordination du suivi, remercie l'ensemble des écovolontaires et des bénévoles qui rendent possible le dénombrement de tels effectifs records.

LPO Aude,
pour l'équipe du roc de Conilhac

Migration postnuptiale roc de Conilhac (Gruissan/Narbonne)

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Sarcelle d'été	1	5
Fuligule milouin	1	2
Grand Cormoran	28	621
Bihoreau gris	2	5
Crabier chevelu	1	1
Aigrette garzette	3	23
Grande Aigrette	1	4
Héron cendré	7	26
Héron pourpré	4	7
Cigogne noire	27	83
Cigogne blanche	94	4 678
Ibis falcinelle	4	14
Ibis sacré	1	1
Spatule blanche	1	1
Rapace indéterminé	20	147
Bondrée apivore	236	15 179
Milan noir	184	1 263
Milan royal	57	170
Vautour percnoptère	1	1
Circaète Jean-le-Blanc	71	113
Busard indéterminé	6	7
Busard des roseaux	267	855
Busard Saint-Martin	9	10
Busard pâle	1	1
Busard cendré	87	156
Autour des palombes	1	1
Épervier d'Europe	425	5 490
Buse variable	157	1 682
Bondrée_Buse	1	1
Buse pattue	1	1
Aigle botté	27	37
Aigle de Bonelli	1	2
Balbuzard pêcheur	69	86
Faucon indéterminé	11	12
Faucon crécerellette	12	14
Faucon crécerelle	240	1 544
Faucon crécerellette ou crécerelle	36	55
Faucon kobez	1	1
Faucon émerillon	10	10
Faucon hobereau	56	100
Faucon d'Eléonore	14	15
Faucon pèlerin	7	7
Grue cendrée	5	230
Vanneau huppé	1	6
Bécassine des marais	2	8
Sterne caspienne	1	5
Guifette moustac	2	8
Guifette noire	3	4
Guifette leucoptère	1	1
Pigeon indéterminé	44	9 794
Pigeon colombin	40	172
Pigeon ramier	63	5 220
Tourterelle des bois	4	8
Martinet noir	163	14 721
Martinet pâle	5	9
Martinet à ventre blanc	16	41
Guêpier d'Europe	84	3 916
Rollier d'Europe	16	76
Huppe fasciée	3	4
Alouette lulu	3	5
Alouette des champs	62	410
Hirondelle indéterminée	9	296
Hirondelle de rivage	128	780
Hirondelle de rochers	38	366
Hirondelle rustique	149	1 702
Hirondelle de fenêtre	45	398
Pipit indéterminé	1	1
Pipit rousseline	20	30
Pipit des arbres	68	212
Pipit farlouse	106	953
Pipit à gorge rousse	4	4
Pipit spioncelle	2	2
Bergeronnette printanière	124	740
Bergeronnette des ruisseaux	50	109
Bergeronnette grise	65	392
Accenteur mouchet	8	8
Rossignol philomèle	2	5
Rougequeue à front blanc	1	1
Traquet motteux	7	7
Grive musicienne	14	301
Grive draine	6	47
Fauvette à tête noire	2	2
Fauvette passerinette	1	2
Pouillot à grands sourcils	1	1
Pouillot de Bonelli	1	1
Pouillot véloce	8	11
Pouillot fitis	14	18
Rémiz penduline	13	31
Loriot d'Europe	6	8
Pie-grièche à tête rousse	2	2
Geai des chênes	1	1
Corneille noire	2	2
Étourneau sansonnet	1	150
Pinson des arbres	129	39 025
Pinson du Nord	3	3
Serin cini	24	104
Verdier d'Europe	7	11
Chardonneret élégant	17	52
Linotte mélodieuse	45	691
Bruant jaune	2	4
Bruant fou	1	2
Bruant ortolan	5	8
Bruant des roseaux	17	45
Bruant proyer	8	15

• ROQUECEZIERE, à Laval-Roquecezière (Aveyron)

Cette année, le suivi de la migration a été effectué du 20 août au 10 septembre 2014. Il a été assuré par plus d'une trentaine d'observateurs bénévoles du Tarn et de l'Aveyron secondés par les salariés des LPO des deux départements. Il s'agit de la 9e année de suivi.

Sur le site, seuls les grands oiseaux sont comptabilisés. Ainsi, un minimum de 4 241 oiseaux migrateurs dont 3 950 rapaces a été dénombré. Espèce « phare » pour le site, la bondrée apivore totalise 2 632 individus soit 66,6 % des rapaces migrateurs recensés. Il s'agit là du second record d'effectif pour le site (moyenne annuelle : 2 220 individus). Avec 764 individus, l'effectif de milans noirs est le second plus important enregistré sur le site, où la moyenne annuelle depuis 2006 est de 520 oiseaux. Il s'agit du second effectif le plus important après le record de 2007 (1 198).

Parmi les autres espèces observées on retiendra cette année un effectif record pour le site de busards des roseaux (103 migrateurs), de busards cendrés (46 migrateurs) et de cigognes noires (41 migrateurs). A signaler également le passage de 2 adultes de vautours percnoptères le 6 septembre et un groupe de 10 courlis corlieux le 27 août, espèce très rare dans les départements du Tarn et de l'Aveyron.

D'autre part, 441 personnes ont été accueillies et sensiblisées sur le site. La majorité des personnes sont des touristes qui viennent pour le panorama qui est réputé. La plupart ne connaissent pas le phénomène de la migration et la LPO le leur fait découvrir. Des habitants des villages alentour ayant connaissance du suivi de la migration sur le site viennent régulièrement observer les oiseaux aux côtés des bénévoles de la LPO. Des personnes intéressées par l'observation des oiseaux et ayant eu connaissance par la presse du suivi de la migration sur le site rejoignent les observateurs en place.

Ce suivi est réalisé grâce au soutien des Parcs naturels régionaux des Grands Causses et du Haut-Languedoc.

Amaury CALVET-
LPO Tarn
Samuel TALHOET-
LPO Aveyron

Roquecezière © Corinne Pouvreau

Bondrée apivore © D. Alquier

Migration postnuptiale Roquecezière

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Grand Cormoran	5	22
Héron cendré	2	16
Cigogne noire	21	48
Cigogne blanche	2	13
Rapace indéterminé	29	260
Bondrée apivore	144	2 632
Milan noir	98	764
Milan royal	1	1
Vautour percnoptère	1	2
Vautour fauve	13	43
Circaète Jean-le-Blanc	3	5
Busard des roseaux	52	103
Busard Saint-Martin	2	2
Busard cendré	31	46
Épervier d'Europe	70	109

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Aigle royal	5	6
Aigle botté	2	2
Balbuzard pêcheur	16	16
Faucon crécerellette ou crécerelle	6	10
Faucon pèlerin	3	3
limicole indéterminé	1	2
Courlis corlieu	1	10
Chevalier gambette	1	1
Pigeon colombin	1	1
Martinet noir	15	68
Martinet à ventre blanc	3	6
Guêpier d'Europe	5	111
Hirondelle de rivage	2	7
Hirondelle rustique	29	452
Hirondelle de fenêtre	24	539

Espèce	Nbre obs	Nbre oiseaux
Pipit des arbres	50	323
Bergeronnette printanière	8	22
Bergeronnette des ruisseaux	2	2

Les Cahiers de la MIGRATION

La conservation de la biodiversité est un enjeu majeur du XXIe siècle. La protection des oiseaux migrateurs en fait partie intégrante, la France étant au carrefour des migrations paléarctiques. Il est urgent d'améliorer nos connaissances sur les couloirs de migration des espèces, les causes de leur déclin, les modifications de leur phénologie en lien avec les changements climatiques. Ces éléments permettront de déterminer les programmes de conservation des espaces de halte et d'hivernage, et d'élaborer les actions prioritaires à conduire pour limiter la mortalité non naturelle du "peuple migrateur". C'est pourquoi la Mission Migration a vu le jour, coordonnée par la LPO et pilotée par des représentants des huit associations fondatrices : CORA, GOC (Groupe Ornithologique Corse), GONm (Groupe Ornithologique Normand), Le Clipon, LPO, OCL (Organbidexka Col Libre), Maison de l'Estuaire, Picardie Nature et des experts indépendants.

Remerciements

La Mission Migration tient à remercier tous les observateurs (plus d'un millier) qu'il serait trop long de citer. Un grand merci à toutes les structures et associations impliquées au quotidien dans l'étude de la migration. Merci à celles et ceux qui par leur contribution active ont permis la réalisation de ce cinquième numéro des Cahiers de la Migration.

Nous remercions également les financeurs, les adhérents et les donateurs pour leur soutien financier et matériel et toutes les personnes ou associations que nous aurions malencontreusement oubliées ci-dessus.

www.migraction.net

Contact : Laurent Lavarec - E-mail : laurent.lavarec@lpo.fr

Réalisation : Laura Benetti, Laurent Lavarec, Manon Munoz, Yvan Tariel
Photos de couverture : Bernaches cravants à ventre sombre en migration active © Daniel Giot
de gauche à droite : Pingouins tordas © Pierre Mary Fontaine, Roquecezière © Corinne Pouvreau, Bondrée apivore © Georges Olioso
ISSN : 2119-8179 - Mise en page Laura Benneti et Manon Munoz d'après une maquette de Yann Hermieu, Service Editions LPO © 2016 - ED1310012YHFR