



Tête en l'air

*Au fil des saisons, les oiseaux
racontent la planète*

**Suivi de la migration pré-nuptiale
à Pierre-Aiguille, Drôme (26)**

SYNTHÈSE 2013

Co-portage régional : Union Régionale des CPIE Rhône-Alpes et LPO Coordination Rhône-Alpes
Pilotage : LPO Drôme

Opérateur local du suivi scientifique : LPO Drôme

Rédaction : Rémi METAIS – Mars 2013

Collectif d'animation

Les partenaires financiers



Et le soutien de nombreux autres partenaires locaux

Remerciements

La LPO Drôme tient à remercier tous les observateurs qui se sont rendus sur le site cette année : Aurore Althen, Nelly Château, Jean-Christophe Cordara, Loïc David, Loic Delaye, Gilbert David, Benoît Delhome, Benoît Laval, Jonathan Lesage, Francis Lloret, Frédéric Manalt, Rémi Métais, Jean-Jacques Peyrard, Sylvie Portier, Lysiane Ridet, Monique, Jean-Louis, Julien et Charles-Henri Traversier, Clément Rollant, Louis Félix, Bruno Lefèvre, Jacque Ferreboeuf, Jean-François Roura, Dominique Robin, Claudie Diers.

Le nouveau groupe Jeunes de la LPO Drôme a été particulièrement actif ; nous lui adressons toutes nos félicitations !

La LPO Drôme tient également à remercier la Mairie de Crozes-Hermitage, ainsi que la famille Bouvet, propriétaire du site, pour la facilité et la sympathie affichée pour que l'opération se déroule au mieux.

Introduction

Initiée à la fin des années 90 au Belvédère de Pierre-Aiguille, l'opération régionale Tête en l'Air a fêté ses 19 années d'existence en 2013.

La LPO Drôme, qui a mené des opérations de comptages et de suivi au Belvédère de Pierre-Aiguille entre 1998 et 2011, n'a pas été en mesure de trouver les financements suffisants pour assurer une nouvelle année de suivi avec des ornithologues salariés en 2012 et 2013. Malgré tout, le spectacle offert sur le site par les milliers d'oiseaux migrateurs printaniers a permis de motiver et de mobiliser plusieurs bénévoles du réseau LPO pour maintenir un suivi partiel, selon les disponibilités de ces observateurs. C'est ainsi que les observations se sont déroulées du 09 février au 20 mai 2013, et ont permis de dénombrer plus de 62 324 oiseaux migrateurs, de 87 espèces différentes.

Ce rapport d'observation présente donc succinctement les résultats obtenus sur le site en 2013.

Méthodologie

Mis en œuvre depuis l'année 2002 sur le site, le protocole d'observation a été partiellement appliqué en 2012 et 2013. Il s'agit de la même méthodologie que celle utilisée sur les sites d'études des montagnes pyrénéennes, au Pays-Basque, mise en place en 1981 par l'association Organbidexka Col Libre, et qui fait référence tant au niveau national que mondial par sa rigueur et sa précision.

Ses principaux points sont :

- détermination du point d'observation (ici, il s'agit de l'éperon rocheux situé à 200 mètres du belvédère, juste au-dessus du parking) ;
- détection, détermination, comptage et suivi des oiseaux, pour s'assurer de leur caractère migratoire et pour éviter tout double-comptage, entre le moment où ils entrent dans la sphère d'observation, au sud, et le moment où ils la quittent, au nord ;
- relevé des observations par unité horaire, pour étudier la phénologie de passage des espèces, et éventuellement pour suivre des vols remarquables entre différents points d'observation ;
- Pression d'observation (heure du début et de fin des observations, et nombre de personnes présentes).

Lorsque cette méthodologie est appliquée par des observateurs salariés (donc présents en continu du lever au coucher du soleil, 7 jours sur 7) et formés à ce travail, des relevés des conditions d'observation sont également effectués chaque heure (conditions météorologiques locales, visibilité, observateurs présents, et observateurs observant). Ces données n'ont pas été relevées cette année, du fait du caractère ponctuel des observations, d'une part, et de la multitude et de l'hétérogénéité des observateurs présents, d'autre part.

Tous les résultats des comptages ont été saisis sur la base de données en ligne de la LPO Drôme : www.faune-drome.org

Résultats

Ce sont 62 324 oiseaux migrateurs qui ont été dénombrés au belvédère entre le 09 février et le 20 mai 2013.

Tableau 1 : Effectifs migrateurs par espèce en 2013

Nom espèce	Effectifs	Nom espèce	Effectifs
Cigogne Blanche	982	Grive draine	49
Cigogne noire	16	Grive musicienne	46
Cigogne indéterminée	3	<i>Grive indéterminée</i>	4
Grue cendrée	2 146	Verdier d'Europe	14
Milan royal	403	Etourneau sansonnet	560
Milan noir	3 024	Tarin des aulnes	27
Buse Variable	2 087	Mésange à longue queue	8
Epervier d'Europe	671	Mésange bleue	474
Circaète Jean le Blanc	50	Mésange charbonnière	58
Faucon crécerelle	186	Mésange noire	58
Faucon émerillon	2	<i>Mésange indéterminée</i>	5
Busard des roseaux	458	Grosbec casse-noyaux	185
Busard Saint Martin	17	Pipit farlouse	59
Busard cendré	12	Pipit des arbres	4
Busard pâle	3	<i>Pipit indéterminé</i>	12
Balbusard pêcheur	79	Bruant fou	1
Autour des palombes	2	Bruant des roseaux	7
Aigle botté	1	Bruant jaune	1
Faucon hobereau	61	Bruant zizi	4
Faucon kobez	1	Bruant proyer	1
Bondrée apivore	2 630	Alouette des champs	93
<i>Faucon indéterminé</i>	1	Alouette lulu	6
<i>Rapace indéterminé</i>	15	Bouvreuil pivoine	12
Goéland leucopnée	1 054	Bec-croisé des sapins	14
Goéland brun	631	Venturon montagnard	5
Goéland cendré	4	Serin cini	8
<i>Goéland indéterminé</i>	181	Rougequeue noir	2
Sterne pierregarin	8	Pouillot véloce	1
Sterne caspienne	1	<i>Passereau indéterminé</i>	70
Guifette moustac	2	Martinet noir	10 413
Mouette rieuse	15 314	Martinet à ventre blanc	722
Grand cormoran	5 722	Hirondelle de fenêtre	2 111
Héron cendré	47	Hirondelle de rivage	10
Héron pourpré	1	Hirondelle rustique	2 501
Aigrette garzette	16	Hirondelle de rocher	42
Grande aigrette	7	Canard pilet	4
Héron garde-bœufs	10	Canard siffleur	1

Nom espèce	Effectifs	Nom espèce	Effectifs
Pigeon ramier	3 800	Canard souchet	14
Pigeon colombin	79	Tadorne de Belon	3
<i>Pigeon indéterminé</i>	100	<i>Canard indéterminé</i>	4
Pinson des arbres	4 058	Courlis cendré	26
Pinson du Nord	20	Grand corbeau	14
Linotte mélodieuse	15	Vanneau huppé	62
Chardonneret élégant	48	Pluvier doré	2
Bergeronnette grise	29	<i>Oiseau indéterminé</i>	200
Bergeronnette printanière	20	Coucou gris	1
Gobemouche noir	2	Loriot d'Europe	6
Accenteur alpin	5	Guêpier d'Europe	313
Grive litorne	23	<i>Limicole indéterminé</i>	15
Grive mauvis	23	Niverolle alpine	2
Total des oiseaux : 62 324			

Les cinq espèces les plus observées sont la Mouette rieuse, le grand Cormoran, le Milan noir, le Martinet noir et la Buse variable.

9 702 rapaces (17 espèces), 999 Cigognes (2 espèces) et 17 195 laridés (7 espèces) ont notamment été dénombrés.

Un Aigle botté est observé le 13/04, ainsi qu'un Busard pâle (3 sur la saison) et une Sterne caspienne dans la même journée. Mais aussi un Faucon kobez le 30/04 et – une observation assez rare en plaine – deux Niverolles alpines le 30/03.

A noter : c'est une année exceptionnelle pour la qualité du passage. En effet, plusieurs records du site ont été réalisés : L'Épervier d'Europe (183 sur la journée du 26/03), le Busard des roseaux (227 individus sur la journée du 30/03), le Martinet noir, dépassant les 10 000 individus, la Bondrée apivore, avec 2 630 oiseaux et surtout la Grue cendrée, qui a montré un passage exceptionnel pour le site avec plus de 2 000 individus.

Les observations se sont principalement déroulées les samedis et dimanches, mais également en semaine, selon les disponibilités des bénévoles. Elles représentent 358 heures de présence sur le site.

Les 23 et 24 mars, journées « grand public », les conditions météorologiques n'étaient malheureusement pas à la fête, puisque le samedi, un fort vent du sud soufflait, rendant la migration difficile ou peu détectable et, le dimanche, la pluie est tombée toute la journée.

Discussion

Cette année encore, le suivi a été partiellement réalisé. Nous avons pu démontrer que Pierre-Aiguille reste un site d'observation majeur pour la migration dans la vallée du Rhône.

Le suivi a montré des effectifs très intéressants pour certaines espèces.

La Mouette rieuse, Le grand Cormoran et le Milan noir restent les trois espèces les plus observées sur le site. A noter que cette année, les conditions météorologiques ont été plutôt clémentes et correspondant relativement bien à la disponibilité des observateurs bénévoles.

Par ailleurs, nous rappelons que l'étude des oiseaux migrateurs, la dynamique de leurs populations et leurs éventuels changements de comportement vis-à-vis du changement climatique en cours est un travail de long terme.

Conclusion

L'année 2013 a été la seizième année d'observation des oiseaux migrateurs depuis le belvédère de Pierre-Aiguille.

Malgré une mobilisation bénévole importante, nous ne pouvons que déplorer l'absence de financements suffisants pour permettre l'embauche d'ornithologues permanents, assurant le suivi sur la période de référence (du 15 février au 15 avril).

L'investissement bénévole des membres de la LPO Drôme, ainsi que le public nombreux, tout au long de la période, mettent toutefois en valeur les intérêts multiples du site :

- amélioration des connaissances de l'avifaune migratrice pré-nuptiale en vallée du Rhône ;
- formation des bénévoles à l'identification et au comptage des oiseaux ;
- information et sensibilisation auprès du grand public sur le patrimoine naturel en général, et les oiseaux en particulier ;
- « vitrine » exceptionnelle des actions de la LPO Drôme et de ses partenaires pour la protection de la nature.

L'année 2014 devrait voir cet engagement bénévole s'accroître, avec une augmentation du temps de suivi. Toutefois, il nous faut rappeler ici que, d'un point de vue scientifique, seules les données recueillies conformément au protocole appliqué depuis des années, également en vigueur sur les plus grands sites de migration français et européens, sont valorisables. Le travail qui sera entrepris par la LPO Rhône-Alpes, dans les mois à venir, pour synthétiser les données régionales sur la migration, pourrait permettre la mise en valeur du site de Pierre-Aiguille.