

Suivi de la migration prénuptiale au belvédère de Pierre-Aiguille Drôme

Bilan de la saison 2024



Remerciements

Tout d'abord, la LPO Aura tient à remercier :

- le groupe de bénévoles « migration », groupe très actif que ce soit dans la préparation, le suivi et l'animation ! Merci donc à Claudie MOLLEZ-DIERS, Barbara FOREST, Monique et Jean-Louis TRAVERSIER, Rémi METAIS, Bernard GUILLET, Michel REBOULLET, François DARONNAT, Marc OBERLE, JC. CORDARA ainsi qu'à Louis GRANIER et Vivien CHARTENDRAULT de la LPO qui ont permis la concrétisation de ce beau projet.
- les 126 observateurs qui ont participé aux comptages cette année ; un record !! A eux tous, ils cumulent plus de 8 000 heures de bénévolat : E.ALTAZIN, D.ARIAGNO, A.BARATAUD, A.BAROIN, R.BARTHEL, A.BAUCHET, JM.BELIARD, P.BERGERON, C.BESSE, M.BETON-GRANIER, H.BOUTIN, L.BOUVIER, V.BUSCAGLIA, JM.BUZZARELLO, C.CAMPANILE, O.CAPARROS, JP.CASSENX, M.CELLIER, V.CHARTENDRAULT, T.CHATAIGNER, C.CHAUVET, S.CHENITI, F.CHESNAIS, J.CLAUDE, JC.CORDARA, J.COUTOUT, L.CREMILLIEUX, N et F.DARONNAT, B.DAURAT, G.DAVID, L.DAVID, X. DE MUYSER, T.DEANA, L.DELAYE, B.DELHOME, M.DELION, L.DEMANGE, C.DEPRE, M.DESMOLLES, S.DESROUSSEAUX, E.DEYRES, A.DUMAS, C.MOLLEZ-DIERS, L.DUBOIS, L.DUPLESIER, V.FAURE, D.FAYOLAS, L.FELIX, L.FETIQUE, B.FOREST, V.FORT, S.FOROT, C.GALLAND, AM.GARDEN, M.GARNIER, E.GEORGEAULT, A.GODARD, B.GONTIER, A.GOUYER, L.GRANIER, G.GRASSI, C.GREAU, K.GROSS, B.GUERITE, B.GUILLET, M.GUILLET, M.GUILLON, C.HUSSON-CHARLET, J.JAFFRE, O.JANET, M.JEAN, C.KOZLIK, S.LACHEVRE, T.LAURENTS, A.LE CALVEZ, S.LE COQ, M.LEMAIRE, S.LEMARCHAND, F. et N. LLORET, M.LOUVET, G.MADELINE, L.MANDRILLON, F.MARMEYS, J.MERCIER, S., P. et R.METAIS, S.MONNERAYE, Y. et C.MORIO, M.MUFFAT, M.NOGIER, M.OBERLE, F.OBOUSSIER, V.PALOMARES, L.PELLIER, P.PETRI, S.PIQUE, H.PRAT, M.REBOULLET, H.REGNAULT, S.RISSER, T.ROBERT, JF.ROURA, T.SALAUN, M.SCHMITT, T.SEUX, Y.SMITT, F.THEVENET, C.TONI, A.TOUTON, M. et JL.TRAVERSIER, T.TREBAUL, R.TREMBLAY, J.VAN BERKEL, T.VEYRET, C.VIAL, V.VINCENT, E.WACKER, N. et C.ZANNONI .
- la Mairie de Crozes-Hermitage, la famille BOUVET, propriétaire du site, pour la sympathie affichée afin que l'opération se déroule au mieux ainsi qu'Arch Agglo, pour leur soutien, en particulier pour le weekend Tête en l'Air.
- les partenaires privés, publics, associations ou particuliers : Cave MUCYN, Cave de TAIN, Transports SIBOURD, Fondation KOESIO, le Groupe DELMONICO DOREL, Hôtel Restaurant les VIEILLES GRANGES, CAP Informatique, Gîte La FENIERE, Le CREDIT AGRICOLE BANQUE, Brasserie du LOUP BLANC, Epicerie Bar restaurant La TREILLE, Mairie de GERVANS, le groupe polyphonique MALONI FIPAGI, La Sône Loisirs pour tous, Larnage Loisirs et les donateurs privés : C.MOLLEZ-DIERS, C.FAURE, JM.MONTAGNE, M.OBERLE, A.TOUTON, B.TEYSSOT et la famille GERBOUD.
- la LPO France pour le prêt de matériel Swarovski (longues-vues, paires de jumelles et matériel de digiscopie).
- Louis FELIX pour la réalisation d'une aquarelle représentant le panorama et les différents points de repères du spot



Partenaires 2024



Bilan de fin de saison avec le groupe Migration et quelques bénévoles

Introduction

Lancée à la fin des années 90 au Belvédère de Pierre-Aiguille, l'opération régionale Tête en l'Air a fêté son 25ème anniversaire !!

Entre 1998 et 2011, la LPO Drôme a mené des opérations de comptages et de suivis au Belvédère de Pierre-Aiguille avec un budget permettant une mission avec des ornithologues salariés. Et depuis, les financements n'étaient pas suffisants pour assurer un tel fonctionnement.

Mais cette année, grâce au groupe de bénévoles, aux sponsors et à la LPO, un suivi avec un animateur salarié épaulé par des éco volontaires et des stagiaires a pu être mis en place.

Les observations se sont déroulées **du 25 janvier au 19 mai 2024**, elles ont permis de **dénombrer 133 607 oiseaux migrateurs de 108 espèces différentes**. Ceci représente une ouverture de suivi de 836.5 heures et donc près de **8 000 heures** de bénévolat.

Ce rapport présente succinctement les résultats obtenus sur le site en 2024.



Tableau de suivi sur le site

Méthodologie

Mis en œuvre depuis l'année 2002 sur le site, le protocole d'observation a été partiellement appliqué depuis 2012. 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 observants). 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 avec une application dédiée : www.trektellen.org (à noter les 36800 clics pour PA sur ce site internet).

Ils ont été dupliqués sur Migraction : www.migraction.net.

Et également sur Faune AURA mais très partiellement : www.faune-aura.org



Organisation 2024

Cette année, nous avons enfin pu mettre en place une organisation en adéquation avec la qualité de ce site d'observation majeur pour la migration dans la vallée du Rhône.

En effet à Pierre-Aiguille il y a une conjonction entre un beau flux migratoire et un passage important de personnes. C'est le deuxième site naturel le plus visité de la Drôme (source Archagglo).

Le projet, lancé en 2023, consistait à améliorer l'animation et la sensibilisation du grand public et des scolaires, mieux coordonner la venue et l'accueil des passionnés et continuer à assurer un suivi de qualité.

Donc au lieu de financer uniquement des spotteurs, nous avons recruté un animateur / spotteur permanent du 10 février au 17 avril en semaine et lancé un appel pour de l'éco volontariat et accueilli des stagiaires pour gérer les comptages ou pour effectuer des animations. Un gîte a été loué en parallèle afin de les héberger (un gîte sur Gervans puis un sur Crozes Hermitage) pour 229 nuitées.

A noter que **les bénévoles ont joué un rôle primordial et indispensable** pour les animations et sensibilisations du weekend ainsi que pour les comptages en dehors de la période avec un salarié ; le suivi effectif ayant eu lieu du 25 janvier au 19 mai.

Nous avons donc accueilli **9 éco volontaires et deux stagiaires** ; les échanges ont été denses et riches. Ces apports mutuels sont à l'origine de cette belle réussite !

Le budget total du projet se situe à environ 9 000 €.



Animation avec des élèves d'une école primaire par des éco volontaires

Tableau récapitulatif des comptages

Ce sont 133 607 oiseaux migrateurs de 108 espèces qui ont été dénombrés au belvédère entre le 25 janvier et le 19 mai 2024

Tableau 1 : Effectifs migrateurs par espèce en 2024 - * : oiseaux locaux ou erratiques

Nom français	Nom latin	Total 2024
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	13
Aigle botté	<i>Hieraaetus pennatus</i>	6
Aigle pomarin / criard	<i>Clanga pomarina / clanga</i>	1
Aigle royal*	<i>Aquila chrysaetos</i>	3
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	35
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	1505
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	79
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	4
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	110
Bécasseau spec.	<i>Calidris sp.</i>	1
Bec-croisé des sapins	<i>Loxia curvirostra</i>	38
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	3
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	69
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	47
Bihoreau gris	<i>Nyctorax nyctorax</i>	1
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	6528
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	15
Bruant jaune	<i>Emberiza cirinella</i>	2
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	2
Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	2
Bruant spec.	<i>Emberiza sp.</i>	1
Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>	1
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	7
Busard cendré/pâle	<i>Circus pygargus/macrourus</i>	5
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	547
Busard pâle	<i>Circus macrourus</i>	5
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	17
Busard spec.	<i>Circus sp.</i>	1
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	3485
Canard souchet	<i>Spatula clypeata</i>	2
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	91
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	22617
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	40

Nom français	Nom latin	Total 2024
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	110
Courlis corlieu	<i>Numenius arquata</i>	1
Courlis cendré	<i>Numenius pheapus</i>	21
Courlis spec.*	<i>Numenius sp.</i>	3
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	1705
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	2032
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	764
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	6
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	114
Faucon kobez	<i>Falco vespertinus</i>	1
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	11
Faucon spec.	<i>Falco sp.</i>	7
Fringille spec.	<i>Fringilla sp.</i>	14
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	1120
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	2
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	1137
Goéland spec.	<i>Large gull</i>	203
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	2
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	17185
Grande Aigrette	<i>Ardea alba</i>	6
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	171
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	16
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	29
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	11
Grive spec.	<i>Turdus spec.</i>	236
Gros-bec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	87
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	8422
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	861
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	5
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	4
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	143
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	14
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	8
Héron spec.	<i>Ardea sp.</i>	2
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	1629
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	40
Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	97
Hirondelle rousseline	<i>Cecropis daurica</i>	1
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	1619

Nom français	Nom latin	Total 2024
hirondelle spec.	<i>Hirundine sp.</i>	11
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	1
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	16
Linotte mélodieuse	<i>Linaria cannabina</i>	209
Locustelle tachetée*	<i>Locustella naevia</i>	1
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	1
Martinet à ventre blanc	<i>Tachymarptis melba</i>	2796
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	8196
Martinet pâle	<i>Apus pallidus</i>	2
Martinet spec.	<i>Apus sp.</i>	1
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>	1
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	2
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	431
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	21
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	15
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	7025
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	1814
Milan spec.	<i>Milvus sp.</i>	1
Mouette mélanocéphale	<i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>	44
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	15336
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	6
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	36
Ouette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	5
Passereaux spec.	<i>Passer sp.</i>	118
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia f. domestica</i>	22
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	122
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	9863
Pigeon spec.	<i>Columba sp.</i>	4
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	13210
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	3
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	15
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	162
Pipit spec.	<i>Anthus sp.</i>	8
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	1
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	1
Pygargue à queue blanche*	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1
Rapace spec.	<i>Raptor sp.</i>	15
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	3
Roitelet triple-bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	1

Nom français	Nom latin	Total 2024
Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>	1
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	11
Sarcelle d'été	<i>Spatula querquedula</i>	2
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	134
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	15
Sterne caspienne	<i>Hydroprogne caspia</i>	18
Sterne spec.	<i>Sterna sp.</i>	1
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	1
Tarin des aulnes	<i>Spinus spinus</i>	742
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	17
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	24
Vautour fauve*	<i>Gyps fulvus</i>	4
Verdier d'Europe	<i>Chloris chloris</i>	9
Venturon montagnard	<i>Carduelis citrinella</i>	1

Analyse succincte des comptages de 2024

L'année 2024 représente l'une des meilleures années de comptage pour le site. C'est aussi une année particulière car de nombreux records d'espèces ont été dépassés.

On notera que les conditions climatiques ont été délicates pour les spotteurs et pour les oiseaux. Beaucoup d'averses et de flux de vent de Sud assez surprenants pour la Vallée du Rhône. Nous avons dû régulièrement nous réfugier au col qui se situe à quelques dizaines de mètres au nord du spot et où le vent de sud se fait moins sentir et parfois dans les voitures en cas de grosses ondées.



éco volontaires, stagiaire et animateur après la pluie – C.MOLLEZ DIERS

Au total **108 espèces** d'oiseaux ont été identifiées.

Les cinq espèces les plus observées en 2024 sont : la cigogne blanche, le grand cormoran, la mouette rieuse, le pinson des arbres et le pigeon ramier, ils représentent à eux seuls près de 60% des individus contactés. A noter que ce sont les 5 mêmes espèces qu'en 2023.

Les observations en 2024 se sont effectuées sur une ouverture **de 836.5 heures**, soit une durée de suivi assez proche du record (un peu plus de 1 000 heures pour 2010).

Ci-dessous, les résultats pour les principales familles de migrateurs contactés au belvédère.

Rapaces :

Cette saison ce sont 21 868 individus pour 22 espèces. 98% des effectifs de rapaces sont concentrés sur seulement 7 espèces : le milan noir, la bondrée apivore, la buse variable, le milan royal, l'épervier d'Europe, le faucon crécerelle et le busard des roseaux.

Tableau 2 : effectifs de passage pour les sept espèces de rapaces majoritaires en 2024

Espèces	Milan noir	Bondrée apivore	Buse variable	Milan royal	Epervier d'Europe	Faucon crécerelle	Busard des roseaux
Date de pic	17 mars	16 mai	23 février	23 février	16 mars	13 avril	27 mars
Nbr individus (pics)	1339	2993	384	205	208	131	56
Total saison	7025	6528	3485	1814	1705	764	547

A noter que cette année le suivi s'est déroulé jusqu'au 19 mai, et les bondrées, avec leur passage spectaculaire, ont été au rendez-vous !! Les records journaliers sont tombés coup sur coup le 15 mai avec 1 783 oiseaux puis 2 993 le lendemain !! Et du coup **6 528 bondrées constituent le nouveau record annuel du site.**



Bondrée apivore – JC.CORDARA

Belle année pour les milans ; les effectifs saisonniers sont relativement hauts avec 7 025 pour le milan noir et 1 814 individus pour le milan royal. Ces chiffres représentent la troisième meilleure année pour le milan noir et la deuxième meilleure année pour le milan royal.



Milan royal

Pour le busard des roseaux et la buse variable : **année relativement moyenne avec respectivement 547 et 3 485 individus.**



Busard des roseaux - P.PETRI

Pour l'Épervier d'Europe, c'est une année correcte avec 1705 individus. Par contre le **faucou crécerelle a vu son record annuel porté à 764 ! A noter également : 11 faucons pèlerins, 6 faucons émerillons (deuxième meilleur score du site), 114 hobereaux, 1 kobez et 4 autours de palombes (record de 2009 égalé).**

Le balbuzard pêcheur a montré une nouvelle fois des effectifs relativement importants, **on note 110 individus**. Le pic journalier est à 12 le 24 mars, bien loin des records du site.



Balbuzard pêcheur – JC.CORDARA

A noter, le record de **circaètes Jean le Blanc comptabilisé avec 110 oiseaux**, cette nette expansion est-elle liée au dérèglement climatique ?



Circaète Jean-le-Blanc – JC.CORDARA

Encore une fois ces nombres de rapaces montrent l'importance du suivi à Pierre-Aiguille. Les résultats sont les plus importants à l'échelle nationale lors de la migration prénuptiale et sont en constante augmentation pour de nombreuses espèces.

Cigognes et Grues :

Une année incroyable pour ce groupe avec un hallucinant total de plus de **31 000 individus** pour 3 espèces.

La cigogne blanche est l'espèce majoritaire avec **22 617 individus**, soit la **meilleure année pour le site et un record pour la France**. Depuis 2015, un suivi plus précoce en saison (fin-janvier) permet aussi de contacter de nombreux individus supplémentaires expliquant une courbe des effectifs plutôt haute. Cela étant, il ne faut pas oublier que l'espèce se porte très bien en Europe avec des effectifs nicheurs en hausse.

En 2024, on note deux journées sensationnelles avec 2 785 individus le 14 février et 2 362 le 23/02.



Petite année pour la cigogne noire avec un total 40 individus malgré **un groupe record pour le site et la région de 9 oiseaux ensemble**.

Concernant la grue cendrée, les conditions météorologiques avec un vent de sud explique peut-être **un passage exceptionnel où le record annuel a été battu sur une seule demi-journée !!**

Journée mémorable le 24 février avec 4 223 et effectif maximal annuel porté à 8 422 !



grues cendrées - JC.CORDARA

Laridés :

17 866 individus pour 7 espèces : **la mouette rieuse est l'espèce majoritaire avec un effectif relativement faible de 15 336 migrateurs** cette année.

Parmi les autres espèces, on note : 1 120 goéland bruns, résultat stable depuis 2017, 1 137 goélands leucophées, 2 goélands cendrés et **nouveau record annuel pour la mouette mélanocéphale avec 44 et un effectif journalier record les 13 avril et 17 mars avec 21 et 20 oiseaux** (le précédent date de 2009). Belle observation de **5 guifettes noires** et **un record annuel avec 18 sternes caspiennes** dont 7 le 25 avril.

Grands cormorans :

Saison moyenne pour cette espèce avec 17 185 individus. Les conditions météorologiques avec une visibilité souvent bouchée à l'Est expliquent peut-être ce résultat.



grands cormorans - JC.CORDARA

Colombidés :

Au total 10 028 individus sont notés pour cette famille avec 4 espèces. Malgré une position géographique ne permettant pas la concentration des flux, on note tout de même **9 863 pigeons ramiers** (soit la troisième meilleure année pour cette espèce), 122 pigeons colomblins, 22 pigeons bisets et surtout avec **17 tourterelles des bois dont 14 le 5 mai (records annuel et journalier)**.



Passereaux :

Le site de Pierre-Aiguille et le protocole ne favorisent pas la détection des espèces de passereaux. En effet, beaucoup d'individus se situent en limite de protocole. Ainsi, les effectifs sont relativement faibles mais ne sont pas représentatifs de la vallée du Rhône qui reste une route majeure également pour les passereaux.

Au total 43 espèces sont identifiées (42 l'an passé) pour 19 579 individus. Le pinson des arbres est l'espèce majoritaire avec 13 210 individus, à noter les 1 505 alouettes des champs. Cette année est aussi marquée par un passage de passereaux peu fréquents sur le site avec des venturons montagnards, des mésanges noires, une locustelle tachetée, un bouvreuil pivoine, des bruants jaunes, ortolans et proyers. Pas de ticho cette année...

Hirondelles et Martinets :

Au total 8 espèces sont identifiées pour 14 381 individus. Parmi ces espèces, le martinet noir est le plus abondant avec 8 196 individus, puis le **martinet à ventre blanc avec 2 796, nouveau record annuel pour le site**, l'hirondelle de fenêtre avec 1 629 individus et l'hirondelle rustique 1 619. La vallée du Rhône reste un axe majeur pour le déplacement de ces espèces.

A noter, une toujours rare **hirondelle rousseline**, et surtout les **deux premières mentions de martinets pâles** certainement consécutives à la découverte d'une colonie dans le centre de l'agglomération lyonnaise (S.PIQUE 2023).

Autres espèces :

Ce sont essentiellement des oiseaux d'eau qui utilisent le Rhône comme voie de déplacement. A noter que les effectifs ne sont pas représentatifs et varient énormément chaque année, en fonction des conditions météo et des observateurs présents sur site.

Parmi les raretés ou espèces très rarement contactées sur le site, on notera cette année :

- 16 ibis falcinelles (3 + 13) (**premières mentions pour le site**)
- 5 busards pâles : **un record d'effectif pour l'espèce en région AURA**
- 6 aigles bottés : **record pour le site**
- 15 spatules blanches : **record annuel de 2015 égalé**
- 21 courlis cendrés et 1 courlis corlieu
- 1 rollier d'Europe (**deuxième mention pour le site**)
- 861 guêpiers d'Europe dont 446 le 15 mai (**record annuel et journalier pour le site**)
- 6 nettes rousses (**deuxième mention pour le site**)
- 3 aigles royaux, espèce peu commune en migration mais parfois les jeunes individus peuvent avoir un comportement de migrateurs

- 1 aigle de type pomarin / criard (**troisième mention pour le site**)
- Et enfin après celui de 1999 et de 2022, par un samedi ensoleillé (le 16 mars) et devant un public nombreux, **un pygargue à queue blanche a survolé tranquillement le spot ; quelle belle émotion partagée** - (oiseau de quatrième année).



Photos - S.DESROUSSEAUX et JC.CORDARA

Animation et sensibilisation Grand public

Le site de Pierre-Aiguille est idéalement placé pour permettre au grand public de découvrir la migration des oiseaux. Il se situe dans un bassin de vie relativement important et il est aussi un lieu de promenade apprécié par de nombreuses personnes et est le deuxième site naturel le plus visité en Drôme

Depuis 2018 et l'installation par Arche-agglo d'un parcours de découverte et d'une station ornithologique sur le spot d'observation, le nombre de visiteurs est en constante augmentation. En période de migration de mars à avril, on note une fréquentation liée à l'ornithologie de plus en plus importante. **Cette année nous avons sensibilisé 3 473 visiteurs (grand-public uniquement).**

Pierre-Aiguille est donc un site important pour la LPO, de par le nombre de personnes touchées et sensibilisées. En France, rares sont les sites de migrations permettant de réaliser de telles actions.

Et de fait, de nombreuses adhésions ont été concrétisées directement sur le spot (en devenant membre de l'association ou refuge LPO).



Public scolaire et entreprises

Concernant les scolaires, **20 classes pour environ 400 élèves ont participé à la découverte de la migration et des ornithologues sur le site.**



classe de CM1 / CM2 de Gervans

Les classes de Bac pro et BTS de la MFR de Mondy qui forme les jeunes aux métiers de la nature, ont participé à plusieurs reprises aux comptages des oiseaux.

Et enfin, nous avons effectué également **douze animations** avec : nos partenaires, La Teppe, des associations ou encore Continuum. Elles ont permis de faire découvrir à leurs pensionnaires, membres ou salariés la migration et les actions de la LPO.



animation Continuum

Terrain d'apprentissage et de rencontre

Les sites de migration sont aussi des lieux de rencontres et d'échanges entre les ornithologues de la région. Au total **126 observateurs bénévoles ont fréquenté régulièrement le site**, des observateurs venant parfois d'autres départements (Loire, Rhône, Isère...) voire de pays étrangers (Suisse, Belgique, Pays bas...).

Le site de Pierre-Aiguille devient un site important pour les ornithologues de la région AURA, ils apprécient de s'y retrouver chaque année dans la bonne humeur.

C'est aussi l'occasion pour des novices de venir découvrir le métier d'ornithologue et de se former à la reconnaissance des espèces. Cette année, grâce à la réalisation de Louis Felix nous avons pu proposer un panorama avec les points de repères afin que les ornithologues puissent échanger facilement lors des observations.

L'ensemble de ces éléments doit être pris en compte par la LPO AURA afin d'aider et soutenir ce type d'action sur la région. Les sites de migration sont des liens essentiels et importants dans une association.



Pierre-Aiguille 2024

Ils parlent de nous : revue de presse

Larnage

À la découverte des oiseaux migrateurs

Ce samedi après-midi 6 avril, l'association Larnage loisirs, présidée par Jean-Claude Lucas, organisait une deuxième sortie après celle du mois de mars, consacrée au retour de migration des oiseaux.

Les douze participants se sont rendus au site de Pierre-Aiguille, petit site granitique, culminant à 344 mètres d'altitude, sur la rive gauche du Rhône, situé sur la commune de Crozes-Hermitage. Il offre une vue à 360° sur le mont Blanc, les Écrins, la chaîne du Vercors, la forêt de Saou, le Ventoux, le Gerbier de Jonc, le Mézenc et le massif du Pilat.

C'est un site de référence pour le suivi de la migration des oiseaux depuis de nombreuses années par la Ligue de protection des oiseaux (LPO). Les animateurs, Jean Christophe Cordara et Jean Louis Traversier, ornithologues passionnés et faisant partie de la LPO ont donné des explications très claires sur le phénomène de la migration chez les oiseaux. En effet, chaque année en automne, des centaines millions d'oiseaux migrateurs quittent leur lieu de reproduction et entament un long vol vers leur zone d'hivernage, parfois située à plusieurs mil-



Les participants au sommet du site de Pierre-Aiguille pour apercevoir les oiseaux migrateurs, ce samedi 6 avril.

liers de kilomètres. Et ce n'est pas forcément le froid qui les pousse au départ, mais plutôt le manque de ressources alimentaires car l'arrivée de l'hiver entraîne la raréfaction des proies, végétaux ou insectes dont ils dépendent pour leur survie. Ils effectuent le voyage en sens inverse au printemps.

La migration des oiseaux commence en janvier pour certaines espèces comme la cigogne blanche, ou la grue cen-

drée puis se poursuit avec celles des rapaces comme les buses et les milans et se termine avec les guépriers et la bondrée apivore.

Ainsi, ce ne sont pas moins de 135 espèces qui sont aperçues sur le site, qui en fait un des sites français majeurs pour l'observation de la migration avec plus de 19000 cigognes blanches recensées depuis la fin janvier 2024.

Les intervenants ont répondu aux nombreuses questions

des participants comme notamment à celle de l'impact du réchauffement climatique sur la migration.

Certes ce jour-là, en raison d'un fort vent du sud, les oiseaux étaient peu nombreux à voler. Et puis la migration se termine car le printemps est déjà bien installé.

Les participants ont été cependant enchantés de cette sortie effectuée dans un cadre naturel exceptionnel.

● Jean Reist-Picard

ENVIRONNEMENT

Les cigognes de retour dans le ciel drômois et ardéchois

Depuis ce dernier week-end du mois de janvier, des groupes de cigognes survolent la Drôme et l'Ardèche. Les oiseaux entament leur migration vers le Nord pour se reproduire.

Crozes-Hermitage

De Julia Beauflis

Mardi 30 janvier 2024 à 4:07

Par France Bleu Drôme Ardèche



Un vol de cigognes au-dessus de la Drôme capturé pendant le dernier week-end de janvier 2024. © Radio France - B. Forest

Les cigognes sont bel et bien de retour en vallée du Rhône. Les chanceux ont pu en apercevoir dès ce dernier week-end de janvier. Selon Rémi Métais, spécialiste des migrations à la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) de la Drôme "près de 500 individus ont déjà été recensés en un week-end".

RT Publika

ACCÈS / CULTURE / ÉVÉNEMENTS

Chabeuil

« Le réchauffement climatique modifie la migration des oiseaux »

Rémi Métais, référent régional sur la migration à la LPO de Drôme-Ardèche et responsable de deux sites d'observation constate que « la population des oiseaux se porte plutôt bien pour les gros ». L'analyse est plus contrastée pour les petits et moyens. Le réchauffement climatique perturbe néanmoins l'ensemble des espèces, surtout en période de migration.

Propos recueillis par Frédérique Faÿs - 27 mars 2024 à 17:54 | mis à jour le 27 mars 2024 à 17:54 - Temps de lecture : 2 min



Les cigognes sont de retour dans la vallée du Rhône, voici où les observer

Depuis quelques jours, les cigognes traversent la vallée du Rhône pour aller migrer vers le nord de la France et de l'Europe. Voici où il faut s'installer pour les contempler.



Les cigognes sont observables dans la Drôme. (©Photo/RA)

Conclusion

L'année 2024 a été la vingt-cinquième année d'observation des oiseaux migrateurs depuis le belvédère de Pierre-Aiguille.

Cette année, avec un financement, a été une véritable réussite à la fois sur l'investissement bénévoles avec plus de 120 observateurs mais également sur la sensibilisation d'un public toujours plus nombreux (3500 visiteurs sensibilisés), les échanges, discussions toujours très riches notamment avec l'équipe de stagiaires et éco volontaires. Encore un grand merci à l'équipe de bénévoles pour le montage et l'investissement dans ce projet et également merci aux partenaires pour la réussite du projet.

Les oiseaux sont également nombreux et ont permis d'affirmer la place de Pierre-Aiguille parmi les grands spots de migration français avec notamment des espèces symboles telles que la cigogne blanche, la grue cendrée et les différentes espèces de rapaces.

En 2025, nous espérons pouvoir continuer ce projet et continuer à partager les connaissances avec ce public toujours plus curieux et nombreux. Vive la migration !



Passage de la 20 000^{ème} cigogne blanche - M.SICRE

Annexe :

Plaquette distribuée au public

Le phénomène

Au printemps, des millions d'oiseaux parcourent de grandes distances pour se reproduire et nicher. Suivre leur migration à proximité de chez soi peut aider la recherche scientifique, sensibiliser à la protection de la biodiversité et permet de profiter de leur beauté.

Le site

Le site de Pierre-Aiguille est un petit massif granitique culminant à **344 mètres d'altitude**, en rive gauche du Rhône sur la commune de Crozes-Hermitage (Drôme). Il dispose d'un patrimoine naturel et paysager remarquable. C'est un site de référence pour le suivi de la migration depuis de nombreuses années par la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO en Drôme-Ardèche)

Merci à nos partenaires

Contact
07 88 69 88 05
migrationpierreaguille@gmail.com

Agir pour la biodiversité

Merci de ne pas jeter sur la voie publique

Du 10 février au 14 avril 2024

Animation & Suivi de la migration des oiseaux

Site de Pierre Aiguille Crozes-Hermitage (26)

Cigognes Blanches - Crédit Photo: B. Forest

Belvédère de Pierre Aiguille - Crédit Photo: R. Metz

Suivi de la migration

Cigogne Noire - Crédit Photo: L. Fétuque

En 2023

La migration de 2023 a été exceptionnelle 150 666 oiseaux migrateurs de 89 espèces différentes (rapaces, grands cormorans, cigognes, grues). La Cigogne blanche a atteint un record de passage sur le site de Pierre-Aiguille avec plus de 15 000 individus (un record pour la France).

En 2024

Un animateur migratologue sera présent tous les jours (sauf météo défavorable) avec pour mission l'animation, la sensibilisation et l'accueil des visiteurs. Les journées Tête en l'air (fête de la migration) auront lieu les 30 & 31 mars.

La LPO en Drôme Ardèche

Ce sont **160 000 personnes** engagées, **1550 adhérents/es** et **25 salariés**.

Si vous souhaitez nous rejoindre en tant que bénévole ou adhérent, découvrez les actions menées près de chez vous en scannant ce QR Code:

Nous remercions vivement tous nos sponsors pour leur soutien financier, ainsi que les donateurs particuliers investis pour la sauvegarde de la biodiversité. Grâce à eux, ce projet est devenu réalité.

Il reste à le pérenniser pour les années à venir.

Ce qui change en 2024

Pendant plus de 10 ans, le suivi et l'animation de la migration ont été réalisés par des bénévoles passionnés. Grâce à la motivation d'un petit groupe d'entre eux et le soutien de la LPO, les financements nécessaires ont été trouvés pour assurer la présence de l'animateur pendant toute la durée de la migration de printemps.

Milan Royal - Crédit Photo: J.C. Cardozo