

SUIVI DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE

Site du Roc de Conilhac (Gruissan/Narbonne)

Saison 2022

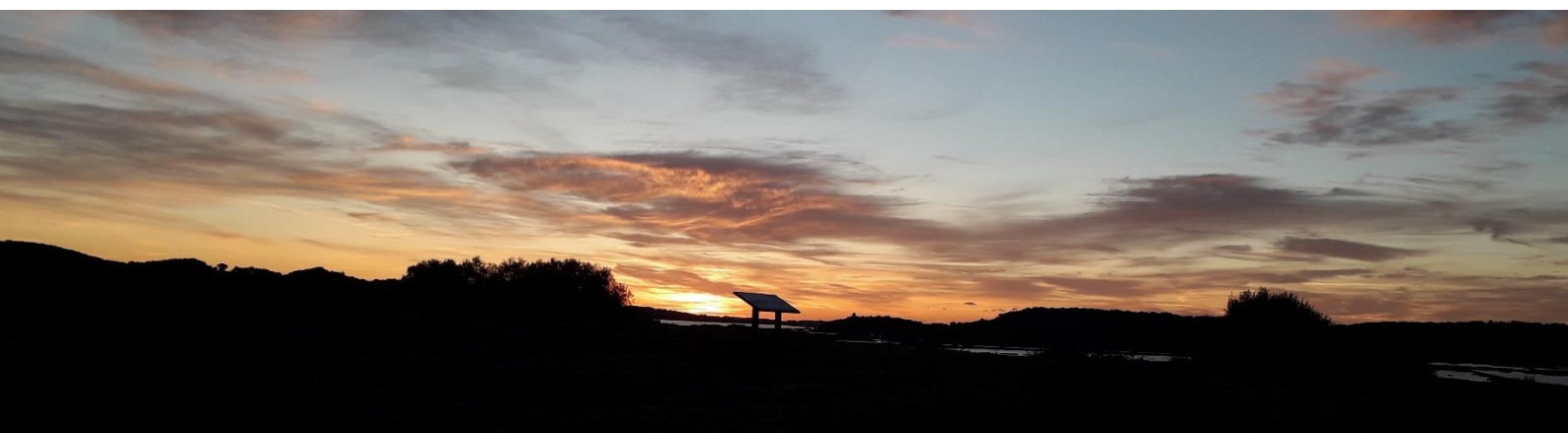


Remerciements :

La LPO Occitanie de l'Aude tient à remercier tous les observateurs qui ont participé de près ou de loin à ce nouveau suivi de la migration post-nuptiale 2022.

Les observateurs ont été nombreux à défilier à tour de rôle pour admirer le spectacle fascinant des oiseaux migrateurs, et aider par la même occasion les permanents présents sur le site.

Il est toujours encourageant de voir des observateurs et des centaines de visiteurs chaque année sur le Roc depuis le retour du suivi. En effet, cette année, plus de 600 visiteurs ont fréquenté le site, connaisseurs ou non, et de toutes nationalités. L'ouverture et l'explication du phénomène migratoire au grand public est une des priorités du suivi pour la LPO Occitanie de l'Aude.



Coordination et Rédaction : Florian Escot

Relecture : Christian Riols

Photo de couverture (de gauche à droite et de haut en bas) : Cigognes blanches (*Ciconia ciconia*), Faucon crécerellette (*Falco naumanni*) et Observateurs sur le site. Photos prises depuis le Roc de Conilhac © Florian Escot, Jean-Luc Dedieu et Cécile Peyre.

Observateurs ayant participé au suivi :

Antonio Abad Guillen, Irène Albarel, Thomas Anne-David, Roser Amendares, Sylvain Albouy, Florian Barrot, Bruce Basso, Julie Baroy, Xavier Biro-Colomb, Roxane Boch, Audrey Boiardi, Mathieu Bourgeois, Gilbert Bordage, Claude Borrel, Louis Borrel, Sati Boulicot, Gérard et Viola Braemer, Adeline Brissaud, Yves Briot, Guillaume Caillon, Mdoles Caprena, Gabriel Caucal, Tristan Cassou-Leins, Celiane et Pierre Chalard, Sylvain Chapuis, Patricia Cherais, Dominique Clément, Éric Czyz, Cyprie Daidé, Noémie Debougnois, Malik Debbaoui, Jean-Luc Dedieu, Jacques Deflandre, Daniel et Frédérique Dellaye, Violette Dérozier, Marion Derrien, Eslsie Devolder, Florian Escot, Quim Estol, Jean-Jacques Falguyettes, George-Gerard Faury, Selim Gaba, Mijo Gomez, Anouk Guillaume, Alary Fischer, Maxence Fouillade, Cécilia Frindlender, Sabine Ganichot, Théo Gaucerand, Danil Garbutt, Clémentine Guerber, Jean Luc Guillemenet, Alexandre Hamon, Richard Hanman, Valentin Heck, Jean-Louis Jalla, Martine Lapene, Vincent Larbey, Jacques et Myriam Lemaire, Roderick Leslie, Marine Loisel, Francois Loppin, Orlane Looss, Laurent et Colette Mader, Michel et Sylvie Malaterre, Dominique et Suzanne Marques, Jonathan Martinez, Philippe Menanteau, Christophe Mercie, Fintan Millet, Willy Moro, Tillian Molnar, Adrien Murguet, Florence Naud, Léo Pelloli, Juliette Petit, Ywann et Tadeusz Penru, Cécile Peyre, Perrine Pinon, Anne et Raymond Pouchon, Philippe Ramos, Diego Rambert, Marius Ricou, Jean-Christophe Talibot, Mariebelle Tournon, Nigel Trower, Basile Salvay, Benoît Sauphamor, Isabelle et Rolland Strelic, Enile Sparosvich, Jean-Philippe Thelliez, Arnaud Trompat, Bernard Vacheret, Pauline Vanbleus, Entienne Vanreck, Archambault Van Rooij, Bruno Veillet, Sylvie Vigneau, André Wiertz.

Avec toutes nos excuses pour ceux que nous aurions pu oublier de mentionner !

Le suivi de la migration des oiseaux dans l'Aude.

Le Roc de Conilhac est l'un des sites les plus ventés de France et d'Europe et bénéficie des vents de Nord-Ouest dominants, que l'on appelle localement « Cers » ou « Tramontane ».

Ce vent de secteur nord-ouest rabat les oiseaux migrants sur le littoral méditerranéen. Ces derniers évitent à tout prix de survoler la mer car c'est une épreuve difficile voire insurmontable pour certains d'entre eux. Devant ce refus, la plupart des migrants se concentrent en un flux plus restreint, le long du littoral, entre mer et plaine du Narbonnais.

La Tramontane est une condition indispensable pour effectuer le suivi de la migration sur le Roc de Conilhac. Dans le cas contraire, par vent d'est ou de sud, dit aussi « marin », le flux migratoire est détourné dans les terres, les oiseaux passent alors vers les Corbières et les Pyrénées. En absence totale de vent, le flux migratoire est très limité et seule la Cigogne blanche peut être observée en migration, avec quelques vols de Guêpiers.

Lorsque ces conditions favorables sont réunies, le suivi est réalisé, si possible, du lever du jour à la tombée de la nuit. En 2022, le suivi a débuté le **21 juillet pour s'achever le 10 novembre**.

Comme les années précédentes, la saison a été marquée par un faible nombre de jours en présence de Tramontane. La pression d'observation de cette saison a donc été moins importante qu'une saison ordinaire et complète de suivi : **43 jours** de suivi, soit **437 heures** de suivi ! (500 heures en moyenne depuis 2007, 425 heures en 2021)

Bilan de la saison 2022.

Quelques chiffres clés pour résumer cette saison de migration postnuptiale :

	Effectif	Nombre d'espèces
Toutes espèces	146 481	142
Espèces en migration active	141 538	65
Rapaces (migrateurs, erratiques et locaux)	5032	22
Bondrée apivore (<i>Pernis apivovirus</i>)	2072	
Cigogne blanche (<i>Ciconia ciconia</i>)	10 186	
Épervier d'Europe (<i>Accipiter nisus</i>)	1207	
Martinet noir (<i>Apus apus</i>)	81 460	
Guêpier d'Europe (<i>Mérops apiaster</i>)	2256	
Pigeon ramier (<i>Columba palumbus</i>)	11 865	

Figure 1: Chiffres clés de la saison 2022 au Roc de Conilhac - LPO Occitanie de l'Aude

Malgré un nombre d'heures de suivi relativement similaire à l'an passé, les effectifs sont bien moins importants cette année. Les périodes de vent ne correspondent pas dans l'ensemble à des moments où le flux migratoire est le plus important, excepté pour une partie du mois d'août.

Ainsi, ce sont donc **141 538** oiseaux en migration active qui ont été identifiés à l'espèce, représentant au total **65** espèces différentes. Concernant les rapaces, **5 032** individus ont été comptabilisés, pour **22** espèces.

Malgré plusieurs périodes de vent favorable entre la dernière quinzaine de juillet et la première semaine d'août, les effectifs des deux espèces les plus précoces sont légèrement en dessous de la moyenne* annuelle du site (89 732 pour le Martinet noir et 2 411 pour le Milan noir). Ce sont donc **81 460** Martinets noirs et **1115** Milans noirs qui ont été notés durant la saison 2022.

Par ailleurs, les effectifs des autres espèces précoces sont très bas. La deuxième quinzaine d'août a connu quelques jours de vent favorable mais pas de grandes périodes de vent intense. C'est surtout la première quinzaine de septembre qui a été marquée par des périodes de vent très défavorable avec des journées de Tramontane isolée et souvent avec un vent modéré.

Faute de bonnes conditions entre la fin août et tout début septembre, ce sont donc seulement **2 072** Bondrées apivores qui ont été recensées, bien en dessous de la moyenne annuelle du Roc (9293 individus). Les premières ont été observées le 21 juillet et les plus tardives le 01 octobre.



Figure 2 : Jeune Milan noir en migration sur le Roc de Conilhac © LPO Occitanie

Toutefois, et malgré le vent faible peu présent fin août/septembre, nous avons comptabilisé **2256** individus Guêpiers d'Europe sur le Roc où les $\frac{3}{4}$ des effectifs ont été dénombrés entre le 01/09 et le 18/09. Cette espèce a tendance à bien passer le long du littoral même sans vent pour les rabattre.

La Cigogne blanche, espèce phare du site, est également passée en nombre cette année avec **10 186** individus !

Le suivi a été réalisé certains jours sans vent, car cette espèce suit le littoral méditerranéen pour migrer. Le pic du passage a eu lieu entre les 20 et 27 août où près de la moitié des effectifs y a été comptée (**n = 4925**).

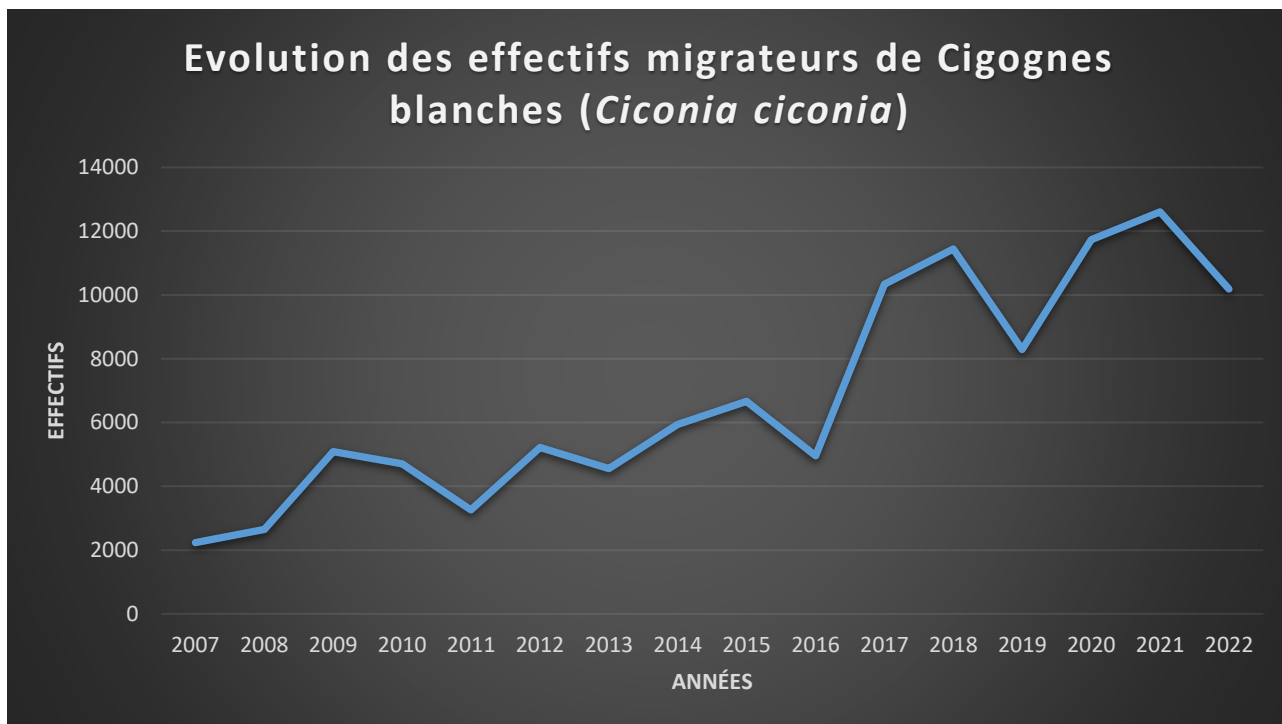


Figure 3: Évolutions des effectifs migrateurs de Cigognes blanches depuis 2007 – LPO Aude

La réputation du Roc de Conilhac pour le passage de l'Épervier d'Europe a été peu visible cette année.

Pour rappel, le Roc est considéré comme étant le premier site en France et le 2ème en Europe après Falsterbö en Suède pour le passage de cette espèce.

Ainsi, seulement **1207** individus ont été observés cette saison avec 2 pic de passages visibles mais aux effectifs très faibles (vent faible et non continu sur plusieurs jours) : deuxième décade d'août (**n=257**), deuxième décade de septembre (**n = 807**). Le pic de mi-octobre a complètement été manqué du fait de l'absence de conditions favorables à cette période.

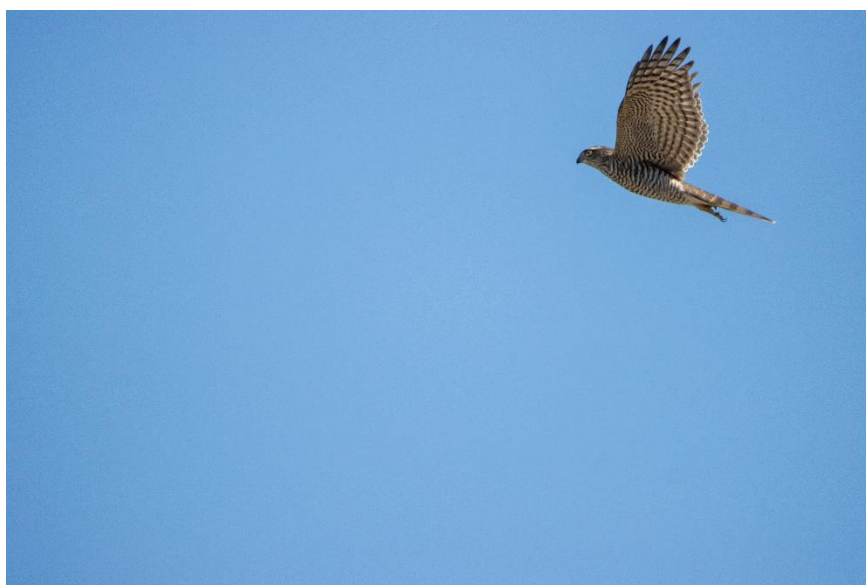


Figure 4 : Jeune Epervier d'Europe en migration sur le Roc de Conilhac © LPO Occitanie

Les effectifs de Busard des roseaux sont très faibles encore cette année avec seulement **150** individus. Comme la majorité des effectifs passent au cours de la première décade de septembre, le rush pour cette espèce a été manqué car les conditions météorologiques n'étaient pas favorables.

On notera également une arrière-saison très calme avec de faibles passages de Fringilles. Cela se traduit par un effectif très faible pour le Pinson des arbres (**n = 4962**).

Toutefois, bien que le vent n'était pas très intense non plus, nous pouvons noter un très beau passage (pour le site) de Pigeon ramier début octobre, avec un nouveau record journalier battu (**n= 8 324**).

Les temps forts de la saison sur le Roc.

Les espèces rares ont une nouvelle fois confirmé la réputation du Roc de Conilhac pour la saison 2022 !

Ainsi, nous pouvons noter l'observation d'une Hirondelle rousseline le 30/09, de 4 Pluviers guignards le 24/08, d'un Autour des palombes le 01/09, de deux Sternes Caspiennes les 8 et 10/09, d'un Faucon kobez le 17/09, d'un jeune Busard pâle le 04/10, d'un Pic épeichette le 29/07 et d'un Bécasseau tacheté le 01/10.

Comme à son habitude, le Faucon d'Éléonore a encore tenu ses promesses cette année avec jusqu'à **5 individus** observés dans la même journée (3 morphes claires et 2 sombres).



Figure 5: Faucon d'Eléonore morphe claire 2A depuis le Roc de Conilhac © JL Dedieu

La grande diversité des milieux autour du Roc de Conilhac (rizières, sansouïres, étangs, etc.) offre un site de halte très propice à de nombreuses espèces d'oiseaux migrateurs. Ainsi, selon la période, elle permet l'observation d'une grande diversité d'espèces, locales ou en halte migratoire. Et cette année, les observateurs chevronnés et les curieux avaient de quoi se mettre sous la dent !

Un stationnement de **160 Ibis falcinelles** le 21/07 au niveau de la Manade de Tournebelle et des rizières a fait le plaisir de nombreux photographes venus des quatre coins de la France.

Une autre espèce d'échassier a stationnée en nombre, la **Spatule blanche**, avec notamment 25 individus observés le 20/08 côté de l'étang de Campagnol. Certains de ces oiseaux provenaient de la colonie reproductrice découverte en 2019.

Le couple d'**Aigle de Bonelli** du massif de la Clape a assuré, comme toujours, le spectacle annuel sur le Roc en venant chasser à plusieurs reprises autour du site.

Le premier pic de passage pour la Cigogne blanche fut le 20/08 avec **1764 individus** mais la journée exceptionnelle fut le 26/08 avec un passage de **1833** Cigognes blanches !

La plus grosse journée pour la Bondrée apivore (la seule de la saison) était le 26/08, avec le passage de **1482 individus** : toute la journée, ce fut un flux constant d'oiseaux passant très haut dans le ciel !

Au final, 84% des effectifs de Bondrée apivore et 49% des effectifs Cigognes sont passés entre le 20 et 30 août !

La très grande proportion des effectifs totaux de ces deux espèces sur ce court pas de temps s'explique, en particulier pour la Bondrée apivore, par l'absence de période de vent favorable début septembre. La suite du passage n'a donc pas été observée pour cette espèce.

Ces quelques journées de beaux passages de la deuxième décade du mois d'août furent des moments forts de cette saison, avec de grands vols de cigognes blanches passant proche du Roc pour le bonheur des nombreux observateurs et touristes présents durant cette période.

Accueil du public, fréquentation du site et communication.

Avant de commencer cette saison de migration, certains travaux ont été réalisés pour pouvoir accueillir le public dans des conditions convenables.

Un entretien du mobilier (panneaux de sensibilisation et signalétique) ainsi que de la végétation a été réalisé : resserrage des vis, vernissage de la menuiserie des panneaux, arrachage des chardons autour de l'olivier, entretien du chemin d'accès et taille d'un olivier masquant la visibilité d'un panneau pédagogique.

Cette année, plus de **600 visiteurs** ont été sensibilisés à la migration et plus largement à la sauvegarde de la biodiversité sur le Roc de Conilhac et plus de 80 ornithologues débutants ou chevronnés sont venus nous donner un coup de main tout au long de la saison.

Cette année a été l'occasion d'organiser **2 sessions de formations** à la détermination des oiseaux migrateurs sur le Roc. Chaque formation a été complète !

Depuis la reprise du suivi nous apprécions toujours de voir chaque année de plus en plus de nouveaux observateurs et visiteurs, connaisseurs ou non, et de toutes nationalités (près d'un quart des visiteurs/observateurs étant originaires d'un pays étranger : Angleterre (20%), Allemagne (5%), Danemark (3%), Italie (2%), Espagne (5%), Pays-Bas (20%), Belgique (25%) et Suisse (20%).

L'ouverture et l'explication du phénomène de la migration au grand public est une des priorités du suivi pour la LPO Occitanie de l'Aude.



Figure 6: Observateurs sur le Roc de Conilhac ! © Florian Escot

❖ **Tableau récapitulatif des espèces d'oiseaux observées en migration active durant la saison 2022**

N°	Nom espèce	Nom latin	Effectif	Top jour	Premier	Dernier
1	Aigle botté	<i>Aquila pennata</i>	18	01/10/2022	27/07/2022	15/10/2022
2	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	27	07/11/2022	01/10/2022	14/11/2022
3	Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	5	14/11/2022	17/08/2021	14/11/2022
4	Autour des Palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	1	01/09/2022	01/09/2022	01/09/2022
5	Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	23	17/09/2022	21/07/2022	07/11/2022
6	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	39	27/09/2022	18/09/2022	04/10/2022
7	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	94	15/10/2022	20/08/2022	14/11/2022
8	Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	390	17/09/2022	25/07/2022	15/10/2022
9	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	2072	26/08/2022	21/07/2022	01/10/2022
10	Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	01/09/2022	01/09/2022	01/09/2022
11	Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	18	07/11/2022	10/09/2022	07/11/2022
12	Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	2	30/09/2022	30/09/2022	30/09/2022
13	Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	23	21/09/2022	21/09/2022	14/11/2022
14	Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	35	24/08/2022	21/07/2022	26/09/2022
15	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	150	17/09/2022	21/07/2022	14/11/2022
	Busard indéterminé	<i>Circus sp.</i>	1	18/09/2022	18/09/2022	18/09/2022
16	Busard pâle	<i>Circus macrourus</i>	1	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022
17	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	8	07/11/2022	21/07/2022	07/11/2022
18	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	52	07/11/2022	21/07/2022	14/11/2022
19	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	28	07/11/2022	24/07/2022	14/11/2022
20	Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	10186	26/08/2022	21/07/2022	07/11/2022
21	Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	69	17/09/2022	24/07/2022	07/11/2022
22	Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	83	25/09/2022	21/07/2022	04/10/2022
23	Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	1	29/07/2022	29/07/2022	29/07/2022
24	Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	1207	18/09/2022	27/07/2022	07/11/2022
25	Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	269	14/11/2022	07/11/2022	14/11/2022
26	Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	7	25/09/2022	17/09/2022	07/11/2022
27	Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	137	30/09/2022	21/07/2022	14/11/2022
28	Faucon crécerellette	<i>Falco naumanni</i>	25	27/08/2022	29/07/2022	18/09/2022
	Faucon crécerellette ou crécerelle	<i>Falco naumanni / tinnunculus</i>	20	18/09/2022	30/07/2022	25/09/2022
29	Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	30	17/09/2022	19/08/2022	30/09/2022
30	Faucon kobez	<i>Falco vespertinus</i>	1	17/09/2022	17/09/2022	17/09/2022
31	Glaréole à collier	<i>Glareola pratincola</i>	1	23/08/2022	23/08/2022	23/08/2022
32	Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	238	28/09/2022	27/07/2022	14/11/2022
33	Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	2	07/11/2022	07/11/2022	07/11/2022

34	Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	10	07/11/2022	07/11/2022	07/11/2022
35	Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	2256	01/09/2022	29/07/2022	04/10/2022
36	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	18135	19/09/2022	23/08/2022	15/10/2022
37	Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	99	10/09/2022	21/07/2022	04/10/2022
38	Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	40	15/10/2022	27/07/2022	07/11/2022
	Hirondelle indéterminée	<i>Hirundinidae sp.</i>	3663	26/09/2022	18/09/2022	26/09/2022
39	Hirondelle rousseline	<i>Cecropis daurica</i>	1	30/09/2022	30/09/2022	30/09/2022
40	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	1851	10/09/2022	07/08/2022	07/11/2022
41	Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	35	15/10/2022	20/08/2022	14/11/2022
42	Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	4	27/09/2022	17/08/2022	27/09/2022
43	Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>	68	19/09/2022	26/07/2022	27/09/2022
	Martinet genre Apus	<i>Apus sp.</i>	53	17/09/2022	17/09/2022	30/09/2022
44	Martinet noir	<i>Apus apus</i>	81460	26/07/2022	21/07/2022	04/10/2022
45	Martinet pâle	<i>Apus pallidus</i>	25	28/09/2022	21/07/2022	04/10/2022
46	Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	9	15/10/2022	15/10/2022	15/10/2022
47	Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	1115	19/08/2022	21/07/2022	18/09/2022
48	Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	54	26/09/2022	21/07/2022	15/10/2022
49	Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	3	04/10/2022	21/07/2022	04/10/2022
50	Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	92	04/10/2022	18/09/2022	07/11/2022
	Pigeon indéterminé	<i>Columba sp.</i>	145	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022
51	Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	11865	04/10/2022	17/08/2022	15/10/2022
52	Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	4962	07/11/2022	29/09/2022	14/11/2022
53	Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	11	15/10/2022	15/10/2022	07/11/2022
54	Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	73	30/09/2022	24/08/2022	04/10/2022
55	Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	46	07/11/2022	17/09/2022	14/11/2022
56	Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	1	21/09/2022	21/07/2022	21/09/2022
57	Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	11	07/11/2022	07/11/2022	14/11/2022
58	Pluvier guignard	<i>Charadrius morinellus</i>	6	24/08/2022	24/08/2022	08/09/2022
59	Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	07/11/2022	07/11/2022	07/11/2022
60	Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	3	27/09/2022	02/08/2022	27/09/2022
61	Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>	30	24/08/2022	02/08/2022	01/09/2022
62	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	44	14/11/2022	20/08/2022	14/11/2022
63	Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	53	14/11/2022	15/10/2022	14/11/2022
64	Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	49	20/08/2022	27/07/2022	08/09/2022
65	Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	1	07/11/2022	07/11/2022	07/11/2022

Figure 7: Tableau récapitulatif des espèces observées en migration active en 2022 sur le Roc de Conilhac

❖ **Tableau récapitulatif des espèces d'oiseaux locales, en haltes migratoires, erratiques ou hivernantes durant la saison 2022**

N°	Nom espèce	Nom latin	Statuts	Effectif max journalier	Nombre De jours où l'espèce a été observée	Premier	Dernier
66	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	local	48	Tous les jours	21/07/2022	14/11/2022
67	Aigle de Bonelli	<i>Aquila fasciata</i>	local	3	24	21/07/2022	07/11/2022
68	Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	local	4	2	02/08/2022	07/08/2022
69	Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	en halte	4	2	07/08/2022	19/09/2022
70	Bécasseau cocorli	<i>Calidris ferruginea</i>	en halte	1	2	01/10/2022	04/10/2022
71	Bécasseau tacheté	<i>Calidris melanotos</i>	en halte	1	1	01/10/2022	01/10/2022
72	Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	en halte	5	2	08/09/2022	17/09/2022
73	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	hivernant	49	18	26/07/2022	15/10/2022

74	Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	local	2	Tous les jours	21/07/2022	14/11/2022
75	Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	local	6	2	02/08/2022	19/09/2022
76	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	local	416	Tous les jours	21/07/2022	14/11/2022
77	Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	local	19	2	10/09/2022	14/11/2022
78	Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	hivernant	3	17	21/07/2022	04/10/2022
79	Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>	En halte	1	1	01/10/2022	01/10/2022
80	Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	hivernant	6	23	21/07/2022	07/11/2022
81	Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	local	115	10	30/08/2022	07/11/2022
82	Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	hivernant	3	4	21/07/2022	01/10/2022
83	Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>	en halte	7	17	21/07/2022	04/10/2022
84	Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	local	2	4	24/07/2022	20/08/2022
85	Cochevis huppé	<i>Galerida cristata</i>	local	3	Tous les jours	21/07/2022	14/11/2022
86	Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>	En halte	14	8	21/09/2022	04/10/2022
87	Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	local	2	1	21/09/2022	21/09/2022
88	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	hivernant	2	2	21/09/2022	14/11/2022
89	Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	en halte	4	6	24/07/2022	01/09/2022
90	Crabier chevelu	<i>Ardeola ralloides</i>	En halte	1	1	14/08/2022	14/08/2022
91	Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	local	13	4	01/09/2022	15/10/2022
92	Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	local	5	7	26/07/2022	01/10/2022
93	Faucon d'Eléonore	<i>Falco eleonora</i>	erratique	5	19	21/07/2022	01/10/2022
94	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	local	1	3	26/08/2022	27/09/2022
95	Fauvette mélanocéphale	<i>Sylvia melanocephala</i>	local	1	15	17/08/2022	14/11/2022
96	Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans</i>	local	1	1	02/08/2022	02/08/2022
97	Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	local	1	1	15/10/2022	15/10/2022
98	Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	erratique	1441	Tous les jours	21/07/2022	14/11/2022
99	Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	local	2300	Tous les jours	21/07/2022	14/11/2022
100	Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	local	4	5	24/07/2022	29/07/2022
101	Goéland railleur	<i>Chroicocephalus genei</i>	local	15	3	29/07/2022	10/09/2022
102	Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>	En halte	1	2	28/09/2022	01/10/2022
103	Grand gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	hivernant	38	2	08/09/2022	01/10/2022
104	Grande aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	Local	63	16	20/08/2022	14/11/2022
105	Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	local	20	10	24/07/2022	15/10/2022
106	Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	local	12	4	07/08/2022	20/08/2022
107	Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	hivernant	1	1	15/10/2022	15/10/2022
108	Guifette moustac	<i>Chlidonias hybrida</i>	En halte	1	2	21/07/2022	10/09/2022
109	Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	En halte	1	1	10/09/2022	10/09/2022
110	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	local	6	Tous les jours	21/07/2022	14/11/2022
111	Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>	local	28	2	26/07/2022	26/08/2022
112	Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	local	3	8	21/07/2022	28/09/2022
113	Huitrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	local	1	2	21/07/2022	07/08/2022
114	Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	local	160	12	21/07/2022	10/09/2022
115	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	local	2	7	26/07/2022	07/11/2022
116	Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	local	1	1	17/08/2022	17/08/2022
117	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	local	800	Tous les jours	21/07/2022	14/11/2022
118	Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	local	1	1	15/10/2022	15/10/2022
119	Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	hivernant	154	9	26/07/2022	14/11/2022
120	Pélican gris	<i>Pelecanus rufescens</i>	local	14	8	21/07/2022	29/09/2022

121	Petit gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	En halte	13	7	21/07/2022	28/09/2022
122	Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	local	1	1	29/07/2022	29/07/2022
123	Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	local	1	1	07/11/2022	07/11/2022
124	Pie grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>	En halte	1	1	17/09/2022	17/09/2022
125	Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	hivernant	8	4	08/09/2022	01/10/2022
126	Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	En halte	2	3	29/07/2022	10/09/2022
127	Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	En halte	3	12	20/08/2022	15/10/2022
128	Pouillot veloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	hivernant	1	3	07/11/2022	14/11/2022
129	Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	local	3	9	26/08/2022	14/11/2022
130	Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	En halte	2	1	29/07/2022	29/07/2022
131	Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	hivernant	2	1	14/11/2022	14/11/2022
132	Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	En halte	3	2	02/08/2022	20/08/2022
133	Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	hivernant	68	7	21/09/2022	14/11/2022
134	Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	local	25	15	24/07/2022	04/10/2022
135	Sterne caspienne	<i>Hydroprogne caspia</i>	En halte	2	3	08/09/2022	27/09/2022
136	Sterne hansel	<i>Gelochelidon nilotica</i>	En halte	5	12	21/07/2022	26/08/2022
137	Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	local	4	2	26/08/2022	10/09/2022
138	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	local	17	2	25/07/2022	19/08/2022
139	Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	En halte	1	2	04/10/2022	15/10/2022
140	Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	En halte	1	4	17/08/2022	21/09/2022
141	Yanveau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	hivernant	3	6	26/08/2022	14/11/2022
142	Vautour fauve	<i>Gyps fulvus</i>	erratique	1	2	25/07/2022	26/07/2022

Figure 8. Tableau récapitulatif des espèces locales, en halte ou hivernantes observées depuis le Roc de Conilhac en 2022



Figure 9: Martinet noir en migration sur le Roc de Conilhac © Cécile Peyre

Conclusion

Avec plus de **600** visiteurs sur le Roc de Conilhac, **141 538** oiseaux comptés dont **5032** rapaces et **10 186** Cigognes blanches, nous pouvons affirmer aujourd'hui que le suivi de la migration 2022 reste une réussite.

La LPO Occitanie de l'Aude se félicite une nouvelle fois et ce depuis 15 ans d'avoir « repris en main » ce camp de migration, théâtre de l'émerveillement, de l'échange et du partage de la connaissance.

Sur un plan ornithologique, cette saison a permis de confirmer certaines tendances déjà constatées les années précédentes, notamment pour la Cigogne blanche.

Néanmoins, les tendances d'effectifs sont difficiles à évaluer à court terme du fait d'une forte variabilité interannuelle des conditions climatiques (en particulier le nombre de jours de vent et la période, dont dépend entièrement le passage sur le Roc de Conilhac).

Par conséquent, la LPO Occitanie de l'Aude souhaite continuer le suivi rigoureux de ces espèces sur le long terme, notamment pour évaluer les conséquences du dérèglement climatique, déjà perceptibles chez certaines espèces migratrices sur le Roc de Conilhac.

Nous remercions également tous les bénévoles qui sont venus donner de leur temps et sans lesquels ce suivi ne serait pas le même : amical et enrichissant.

La présence des bénévoles pour assurer le suivi et la sensibilisation en même temps est réellement nécessaire.

La LPO Occitanie de l'Aude tient à remercier aussi tout particulièrement ses partenaires qui ont permis la réalisation de ce suivi de la migration postnuptiale : la Fondation pour la Nature et l'Homme, le Conseil départemental de l'Aude et les communes de Gruissan et Narbonne.

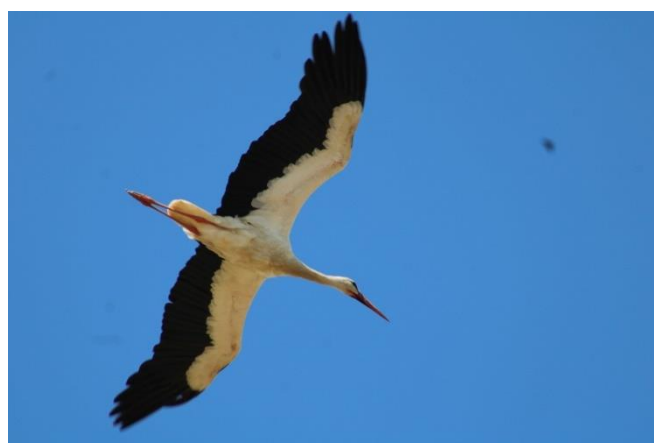


Figure 10 : Cigogne blanche en migration sur le Roc de Conilhac © Florian Escot

Pour plus d'informations, d'analyses et de graphiques, consultez le site : www.migraction.net