

# SUIVI DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE

Site du Roc de Conilhac (Gruissan/Narbonne)

Saison 2019



## Remerciements :

La LPO Aude tient à remercier tous les observateurs qui ont participé de près ou de loin à ce nouveau suivi de la migration post-nuptiale 2019.

Malgré des conditions similaires à la saison 2018 sur la frange littorale cette année, les observateurs ont été nombreux à défiler 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 750 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 Aude.

**Coordination :** Florian Escot et Camille Schellenberger

**Rédaction :** Florian Escot et Camille Schellenberger

**Relecture :** Christian Riols et François Loppin

**Crédits photo :** Florian Escot et Camille Schellenberger

**Photo de couverture (de gauche à droite et de haut en bas) :** Aigle botté (*Aquila pennata*), Milan royal (*Milvus milvus*) et Cigognes blanches (*Ciconia ciconia*) en migration. Photos prises depuis le Roc de Conilhac © Florian Escot et Camille Schellenberger

**Observateurs ayant participé au suivi :** Paul Adlam, Sylvain Albouy, Marc Almecija, Frans Antwerpen, Sylvie Babi, Jean-Pierre Barbier, Rodolphe Benmouhoud, Philippa Benson, Isabelle Berthollet, Méline Besson, Bernard Bontrouve, Mathieu Bourgeois, Marie-pierre Cap de Vielle, Rémi Carpentier, Dominique Clement, Louveau Claude, Yann Core, Etienne Cornieux, Eric czyz, Claude Daussin, Carole Davis, Jean-luc Dedieu, Rose Delacroix, Nicolas de Crom, Patrice Delgado, Lucie Depinoy, Aurelien Dessort, Elsie Devolde, Lilian Encinas, Florian Escot, Vanya Emilianoff, Sylviane Faidherbe, Sandy Garandeau, Simon Gueugneaud, Tristan Guillausson, Jean-luc Guillemenet, Damien Garnier, Jean-paul Gérard, Mathias Haffner, Lilian Hauquin, Michel Heyberger, Mathieu Jean, Marine Jolibert, Dimitri Laurence, Fabien Layrol, Ambre Leclerc, François Loppin, Céline Luciano, Robert Malryieu, Coline Noyau, Philippe Maleappa, Leila Marou, Sergio Martinez, Claude Mauroy, Pauline Mechet, Harm Meek, Monique Muraglia, Didier & Brigitte Muret, Mickaël Péchaud, Thomas Ricard, Christian Riols, Romain Riols, Christelle Renard, Benoît Sauphamor, Daniel Schamberger, Camille Schellenberger, Laurent Sicsic, Margaux Sicre, Bernard Sidolle, Bernard Sidlle, Madeleine Staquet, Christopher Stamp, Lynda & David Stapleford, Beatrice Tellier, Thirsa Van der Veen, Bernard Vacheret, Eliete Vedel, Mathis Vérité, Jessica Walpott, Pauline Watissée, Martin Zimmerli

*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 migrateurs sur le littoral méditerranéen. Ces derniers évitent à tout prix de survoler la mer car c'est une épreuve très difficile voire insurmontable pour certains d'entre eux. Du fait de ce refus de passer au-dessus de l'eau et du vent qui les poussent sur le littoral, la plupart des migrateurs se concentrent en un flux plus restreint, le long du littoral, entre mer et plaine du Narbonnais.

La tramontane est donc 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.

Lorsque ces conditions favorables sont réunies, le suivi est réalisé, si possible, du lever du jour à la tombée de la nuit. Cette année, le suivi a débuté le 15 juillet et s'est fini le 14 novembre.

Comme en 2018, cette année a été marquée par un faible nombre de jours avec de la Tramontane. La pression d'observation de cette saison a donc été moins importante qu'une saison ordinaire et complète de suivi : 57 jours de suivi, soit 459 heures de suivi ! (524 heures en moyenne depuis 2007, 423 heures en 2018)

## Bilan de la saison 2019.

Quelques chiffres clés pour résumer cette saison de migration postnuptiale :

	Effectif	Nombre d'espèces
Toutes espèces	124 552	127
Espèces en migration active	123 716	83
Rapaces	15 220	17
Bondrée apivore ( <i>Pernis avipovirus</i> )	9 100	
Cigogne blanche ( <i>Ciconia ciconia</i> )	8 286	
Épervier d'Europe ( <i>Accipiter nisus</i> )	2 876	
Faucon crécerelle ( <i>Falco tinnunculus</i> )	259	
Guêpier d'Europe ( <i>Mérops apiaster</i> )	4 769	
Pigeon ramier ( <i>Columba palumbus</i> )	4 491	

Figure 1: Chiffres clés de la saison 2019 au Roc de Conilhac - LPO Aude

Cependant, malgré un nombre de jours relativement similaire à l'an passé, deux fois plus d'oiseaux ont été dénombrés cette année. Les périodes de vent, ont dans l'ensemble, correspondu à des moments où le flux migratoire est le plus important, à savoir et en particulier à la fin du mois d'août et début septembre.

Ainsi, ce sont donc **123 716** oiseaux en migration active qui ont été identifiés à l'espèce, représentant au total **83** espèces différentes. Concernant les rapaces, **10 283** individus ont été comptabilisés, pour **19** espèces.

Avec peu de jours de vent entre la dernière quinzaine de juillet et la première d'août (seulement 8), 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 **40 227** Martinets noirs et **1618** Milans noirs qui ont été notés durant la saison 2019.

Toutefois, les effectifs des autres espèces précoces sont très corrects. La deuxième quinzaine d'août a connu quelques jours de vent favorable mais c'est surtout la première quinzaine de septembre qui a été marquée par des périodes de vent très favorable.

- ✓ Ce sont donc **9 100** Bondrées apivores, légèrement en dessous de la moyenne annuelle du Roc (9293 individus) qui ont été recensées. Les premières ont été observées le 28 juillet et les plus tardives le 24 octobre.



Figure 2 : Cigogne blanche baguée en migration sur le Roc de Conilhac © Camille Schellenberger

- ✓ Avec **4 769** individus, les Guêpiers d'Europe sont passés en nombre, en particulier dans la première quinzaine de septembre où les  $\frac{3}{4}$  des effectifs ont été dénombrés.
- ✓ La Cigogne blanche, espèce phare du Roc est également passée en nombre cette année avec **8 286** individus. Toutefois, le premier « rush\* » a été loupé puisque il n'y a pas eu ou presque de vent favorable à cette période-là. En effet, il n'y a pas eu de Tramontane entre les 23 et 28 août et ce sont plus de 2500 individus qui ont été vus par des observateurs ayant saisi sur Faune-LR des groupes de Cigognes blanches en migration sur le Narbonnais. Si on ajoute cet effectif à l'effectif total, nous franchissons la barre des 11 000 individus, effectif en corrélation avec la tendance à l'augmentation de cette espèce sur le Roc de Conilhac (voir graphique ci-dessous).

\*la moyenne annuelle des effectifs est prise depuis l'année 2007

\*rush : passage en migration de grand effectif d'une espèce dans un temps très court

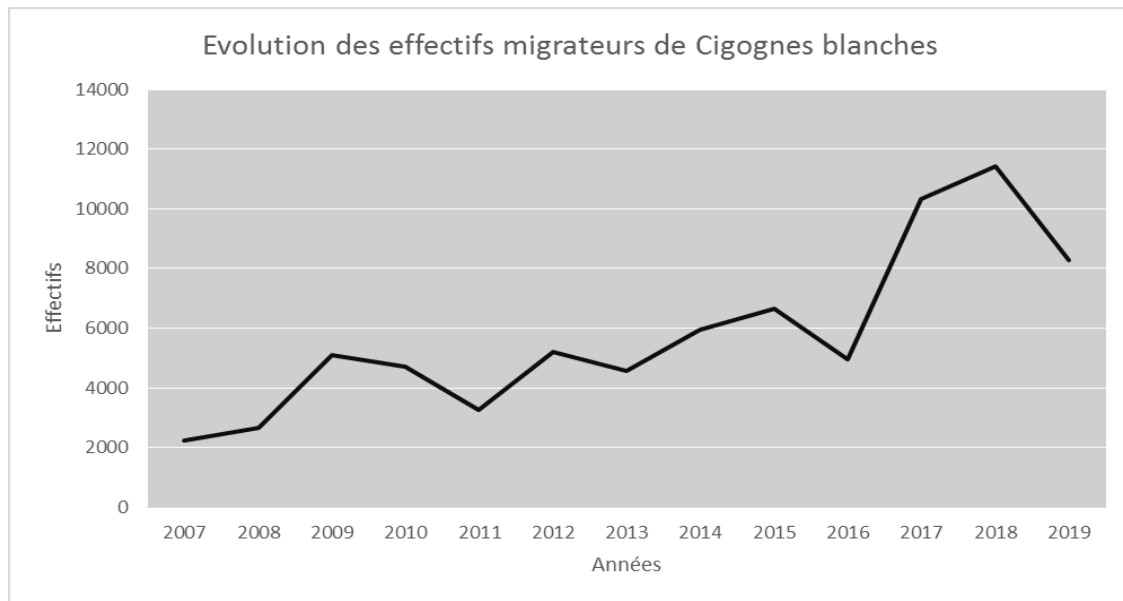


Figure 3: Évolutions des effectifs migrateurs de Cigognes blanches depuis 2007 –LPO Aude

La réputation du Roc de Conilhac pour le passage de l'Épervier d'Europe a été bien plus 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, **2 876** individus ont été observés cette saison et près d'un tiers des effectifs, 1 172 oiseaux, sont passés entre le 1<sup>er</sup> et le 8 septembre. Nous sommes toutefois bien en dessous de la moyenne du site (**4056** individus). Les conditions météorologiques n'étaient pas favorables (vent faible et pluie) pendant la période du pic de fin septembre/début octobre, beaucoup d'individus ont été ratés durant cette période-là.
- ✓ Les effectifs de Busard des roseaux sont plutôt représentatifs cette année avec **450** individus dont les  $\frac{3}{4}$  au cours de la première semaine de septembre, le rush pour cette espèce a été loupé car il y a eu très peu de suivi en deuxième quinzaine de septembre.



Figure 4: Busard des Roseaux juvénile (1A) © Camille Schellenberger

## 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 2019 !**

Ainsi, on peut noter l'observation de deux Glaréole à collier en migration le 12/08, d'une Hirondelle rousseline le 02/09, d'un Pluvier guignard le 07/09, d'un Élanion blanc le 11/09, d'un Busard pâle le 25/10, d'un Pygargue à queue blanche le 09/11 et d'un Pipit à dos olive le 10/11.

Comme à son habitude, Le Faucon d'Éléonore a mis en lumière le site avec jusqu'à 3 individus observés dans la même journée les 5 et 6 septembre (deux de morphologie claire et un sombre). Un individu clair immature est resté plus de deux mois (de fin juillet à début octobre) dans les environs du Roc, comme l'an passé.



*Figure 5: Vue sur le piémont Pyrénéen depuis le Roc de Conilhac © Florian Escot*

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 41 Ibis falcinelles le 28/07 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 46 individus observés le 8 septembre du côté de l'étang de Campagnol. Certains de ces oiseaux provenaient de la colonie reproductrice découverte en 2019 (première reproduction connue de l'espèce pour le département de l'Aude).

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 avec ses deux jeunes

Le premier pic de passage pour la Cigogne blanche fut le 14/08 avec 1082 individus mais la journée exceptionnelle fut le 3 septembre avec un passage de 1 703 Cigognes blanches et 1 844 Bondrée apivores !

La plus grosse journée pour la Bondrée apivore était le 5 septembre, deux jours plus tard, avec le passage de 2 454 individus : toute la journée, ce fut un flux constant d'oiseaux

passant haut dans le ciel ! Les 2 et 7 septembre furent également de très belles journées avec respectivement 1 129 et 1 076 individus.

Au final, 97% des effectifs de Bondrée apivore et 54% des effectifs Cigognes sont passés entre le 1er et le 8 septembre !

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 suivi du 12 au 23 septembre du fait des conditions météorologiques. La suite du passage n'a donc pas été observée.

Cette semaine de septembre fut un des moments forts de cette saison, avec de grands vols de cigognes blanches passant proche du Roc pour le bonheur des nombreux observateurs présents ce jour-là.

### **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 750 visiteurs ont été sensibilisés à la migration et plus largement à la sauvegarde de la biodiversité sur le Roc de Conilhac et près de 90 ornithologues débutants ou chevronnés sont venus nous donner un coup de main tout au long de la saison.

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 tiers des visiteurs/observateurs étant originaires d'un pays étranger : Angleterre, Allemagne, Danemark, Italie, Espagne, Pays-Bas et Suisse).

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



*Figure 6: Même les plus jeunes se mettent au suivi de la migration ! © Florian Escot*

❖ **Tableau récapitulatif des espèces d'oiseaux observées en migration active\*  
durant la saison 2019**

N°	Nom espèce	Nom latin	Effectif	Top jour	Premier	Dernier
1	Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	3	10/11/2019	10/11/2019	11/11/2019
2	Aigle botté	<i>Aquila pennata</i>	62	23/09/2019	21/08/2019	08/11/2019
3	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	2	14/08/2019	14/08/2019	14/08/2019
4	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	77	25/10/2019	04/10/2019	13/11/2019
5	Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	11	25/10/2019	29/08/2019	10/11/2019
6	Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	33	05/09/2019	14/08/2019	15/10/2019
7	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	8	03/09/2019	01/09/2019	13/11/2019
8	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	59	06/10/2019	29/08/2019	10/11/2019
9	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	210	25/10/2019	29/08/2019	14/11/2019
10	Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	351	07/09/2019	17/07/2019	07/10/2019
11	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	9100	05/09/2019	28/07/2019	24/10/2019
12	Bondrée_Buse	<i>Pernis apivorus / Buteo buteo</i>	2	13/08/2019	13/08/2019	13/08/2019
13	Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	32	07/11/2019	25/09/2019	12/11/2019
14	Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>	1	12/11/2019	12/11/2019	12/11/2019
15	Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	8	09/11/2019	09/11/2019	13/11/2019
16	Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	3	05/09/2019	05/09/2019	05/09/2019
17	Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	26	31/10/2019	04/10/2019	11/11/2019
18	Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>	16	09/11/2019	07/10/2019	14/11/2019
18	Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	51	02/09/2019	12/08/2019	25/09/2019
19	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	450	04/09/2019	28/07/2019	13/11/2019
20	Busard indéterminé	<i>Circus sp.</i>	2		07/10/2019	15/10/2019
21	Busard pâle	<i>Circus macrourus</i>	1	25/10/2019	25/10/2019	25/10/2019
22	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	6	07/10/2019	07/09/2019	11/11/2019
23	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	529	10/11/2019	12/08/2019	14/11/2019
24	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	101	11/11/2019	26/09/2019	12/11/2019
25	Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	8286	03/09/2019	27/07/2019	25/09/2019
26	Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	72	03/10/2019	15/07/2019	25/10/2019
27	Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	34	03/10/2019	18/07/2019	25/10/2019
28	Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	2876	25/10/2019	31/07/2019	13/11/2019
29	Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	508	24/10/2019	26/09/2019	10/11/2019
30	Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	9	15/10/2019	25/09/2019	09/11/2019
31	Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	259	24/10/2019	15/08/2019	10/11/2019
32	Faucon crécerellette	<i>Falco naumanni</i>	28	05/09/2019	02/09/2019	02/10/2019
33	Faucon crécerellette ou crécerelle	<i>Falco naumanni / tinnunculus</i>	71	06/09/2019	02/09/2019	04/10/2019
34	Faucon d'Eléonore	<i>Falco eleonora</i>	4	01/09/2019	15/07/2019	04/10/2019
35	Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	24	11/09/2019	12/08/2019	24/10/2019
36	Faucon indéterminé	<i>Falco sp.</i>	1	13/08/2019	13/08/2019	13/08/2019
37	Glaréole à collier	<i>Glareola pratincola</i>	2	12/08/2019	12/08/2019	12/08/2019
38	Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	3	14/11/2019	14/11/2019	14/11/2019
39	Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	458	11/09/2019	18/07/2019	14/11/2019
40	Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	9	22/08/2019	14/08/2019	23/09/2019
41	Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	367	10/11/2019	06/10/2019	13/11/2019
42	Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	18	10/11/2019	10/11/2019	10/11/2019
43	Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	3	10/11/2019	10/11/2019	10/11/2019
44	Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	82	25/10/2019	03/10/2019	11/11/2019
45	Gros-bec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	7	10/11/2019	24/10/2019	10/11/2019
46	Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	121	10/11/2019	24/10/2019	11/11/2019
47	Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	4769	05/09/2019	30/07/2019	25/09/2019



48	Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	2		03/09/2019	05/09/2019
49	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	15	01/09/2019	22/08/2019	25/09/2019
50	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	4540	25/09/2019	28/07/2019	25/10/2019
51	Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	638	01/09/2019	15/07/2019	07/10/2019
52	Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	350	24/10/2019	05/10/2019	12/11/2019
53	Hirondelle indéterminée	<i>Hirundinidae sp.</i>	5142	25/09/2019	25/09/2019	25/10/2019
54	Hirondelle rousseline	<i>Cecropis daurica</i>	1	02/09/2019	02/09/2019	02/09/2019
55	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	5240	25/09/2019	15/07/2019	25/10/2019
56	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	2		19/08/2019	22/08/2019
57	Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	225	10/10/2019	23/09/2019	13/11/2019
58	Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	141	24/10/2019	24/10/2019	13/11/2019
59	Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	9	24/10/2019	06/10/2019	08/11/2019
60	Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	6	06/11/2019	30/10/2019	11/11/2019
61	Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>	128	02/09/2019	13/08/2019	24/10/2019
62	Martinet genre Apus	<i>Apus sp.</i>	9	02/10/2019	07/09/2019	24/10/2019
63	Martinet noir	<i>Apus apus</i>	40227	28/07/2019	15/07/2019	09/10/2019
64	Martinet pâle	<i>Apus pallidus</i>	20	09/10/2019	20/08/2019	07/11/2019
65	Merle / Grive indéterminé	<i>Turdus sp.</i>	4	11/11/2019	11/11/2019	11/11/2019
66	Merle noir	<i>Turdus merula</i>	9	10/11/2019	10/11/2019	11/11/2019
67	Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	1618	13/08/2019	15/07/2019	24/10/2019
68	Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	118	06/10/2019	15/07/2019	11/11/2019
69	Passereau indéterminé	<i>Passeriformes sp.</i>	165	25/10/2019	05/10/2019	07/11/2019
70	Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	30	10/10/2019	05/09/2019	25/10/2019
71	Pigeon indéterminé	<i>Columba sp.</i>	530	25/10/2019	26/09/2019	25/10/2019
72	Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	4491	25/10/2019	25/09/2019	11/11/2019
73	Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	30144	10/10/2019	03/10/2019	14/11/2019
74	Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	40	10/11/2019	24/10/2019	14/11/2019
75	Pipit à dos olive	<i>Anthus hodgsoni</i>	1	10/11/2019	10/11/2019	10/11/2019
76	Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	89	03/09/2019	01/09/2019	10/10/2019
77	Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	235	07/10/2019	03/10/2019	13/11/2019
78	Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	10	01/09/2019	31/07/2019	08/09/2019
79	Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	15	30/10/2019	15/10/2019	13/11/2019
80	Pluvier guignard	<i>Charadrius morinellus</i>	1	07/09/2019	07/09/2019	07/09/2019
81	Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	01/09/2019	01/09/2019	10/10/2019
82	Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	8	10/10/2019	02/10/2019	13/11/2019
83	Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	2	13/11/2019	13/11/2019	13/11/2019
84	Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	9	09/11/2019	10/10/2019	13/11/2019
85	Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	3	11/11/2019	31/10/2019	11/11/2019
86	Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>	12	14/08/2019	14/08/2019	03/09/2019
87	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	152	25/10/2019	05/10/2019	11/11/2019
88	Sterne caspienne	<i>Hydroprogne caspia</i>	2	08/09/2019	05/09/2019	08/09/2019
89	Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	196	10/11/2019	30/09/2019	13/11/2019
90	Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	7	04/09/2019	04/09/2019	08/09/2019
91	Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	15	10/11/2019	05/10/2019	13/11/2019

Figure 7: Tableau récapitulatif des espèces migratrices en 2019 sur le Roc de Conilhac- LPO Aude

\* Migration active : oiseau observé en vol, en train d'effectuer un trajet migratoire.

❖ **Tableau récapitulatif des espèces d'oiseaux locales, en halte migratoire, erratiques ou hivernantes durant la saison 2019**

N°	Nom espèce	Nom latin	Effectif max journalier	Nombre de jours où l'espèce a été notée	Premier	Dernier
92	Aigle de Bonelli	<i>Aquila fasciata</i>	4	31	15/07/2019	13/11/2019
93	Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	1	1	11/09/2019	11/09/2019
94	Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	2	9	05/09/2019	06/09/2019
95	Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	3	3	29/08/2019	23/09/2019
96	Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>	1	1	05/10/2019	05/10/2019
97	Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	9	2	21/08/2019	06/09/2019
98	Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	9	4	12/08/2019	14/11/2019
99	Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>	5	1	05/09/2019	05/09/2019
100	Cochevis huppé	<i>Galerida cristata</i>	14	1	13/11/2019	13/11/2019
101	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	21	6	02/10/2019	13/11/2019
102	Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	3	4	18/07/2019	11/09/2019
103	Élanion blanc	<i>Elanus caeruleus</i>	1	1	11/09/2019	11/09/2019
104	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	1	1	17/07/2019	08/09/2019
105	Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	12/11/2019	11/11/2019
106	Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	1	2	06/10/2019	10/10/2019
107	Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	2	05/09/2019	06/09/2019
108	Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	21	2	25/09/2019	05/10/2019
109	Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	2	1	03/09/2019	03/09/2019
110	Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	1	2	05/09/2019	23/09/2019
111	Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	41	10	17/07/2019	07/10/2019
112	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	1	1	12/09/2019	12/09/2019
113	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	550	2	15/07/2019	13/11/2019
114	Pélican gris	<i>Pelecanus rufescens</i>	7	1	15/10/2019	15/10/2019
115	Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	3	2	01/09/2019	05/09/2019
116	Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	1	2	29/08/2019	08/09/2019
117	Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	2	1	05/09/2019	05/09/2019
118	Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1	1	01/09/2019	01/09/2019
119	Pygargue à queue blanche	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	1	09/11/2019	09/11/2019
120	Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	1	1	10/10/2019	10 /10/2019
121	Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	2	2	24/10/2019	30/10/2019
122	Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	1	04/10/2019	04/10/2019
123	Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	2	07/11/2019	11/11/2019
124	Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	46	12	18/07/2019	11/09/2019
125	Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	3	6	09/10/2019	12/11/2019
126	Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	9	08/09/2019	24/10/2019
127	Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	16	12	18/07/2019	13/11/2019
128	Vautour fauve	<i>Gyps fulvus</i>	1	1	07/09/2019	07/09/2019

Figure 8: Tableau récapitulatif des espèces locales, en halte migratoire, erratiques ou hivernantes vues depuis le Roc de Conilhac en 2019- LPO Aude

Pour plus d'informations, d'analyses et de graphiques, consultez le site : [www.migraction.net](http://www.migraction.net)

Avec plus de **750** visiteurs sur le Roc de Conilhac, **123 751** oiseaux comptés dont **15 220** rapaces et **8 286** Cigognes blanches, nous pouvons affirmer aujourd'hui que le suivi de la migration 2019 reste une réussite.

La LPO Aude se félicite une nouvelle fois et ce depuis 12 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 certains rapaces et 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 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 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 9: Cigognes blanches en migration sur le Roc de Conilhac © Camille Schellenberger*