

# SUIVI DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE

Site du Roc de Conilhac (Gruissan/Narbonne)

Saison 2024



## Remerciements :

La LPO Occitanie délégation territoriale 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 2024.

Malgré des conditions ( **météorologiques ??** ) similaires aux deux dernières saisons sur la frange littorale, les observateurs ont été nombreux à défiler à tour de rôle pour admirer le spectacle fascinant des oiseaux migrateurs et **à 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 550 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 délégation territoriale de l'Aude.

**Coordination :** Florian Escot

**Rédaction :** Florian Escot

**Relecture :** Régine Salvat

**Crédits photo :** Florian Escot et Bernard Laviron

**Photo de couverture (de gauche à droite et de haut en bas) :** Guêpier d'Europe (*Merops apiaster*), Cigogne noire (*Ciconia nigra*) et Bondrée apivore (*Pernis ptilorhynchus*) en migration. Photos prises depuis le Roc de Conilhac.

## Observateurs ayant participé au suivi :

Florian Escot, Lisa Lustière, Gabi Caucal, Myriam et Jacques Le Maire, Gilbert Bordage, Francis Morlon, Maurice Riekert, Maxence Fouillade, Maxim Fourier, Alary Fischer, Camille Toufaily, Bernard et Hélène Laviron, Céline Luciano, Théo Gaucerand, Maxim Fourier, Alary Fischer, Alix Mercuzot, Bruno Mercuzot, Sophie Mercuzot, Nathalie Réseau, Frédéric Guyonie, Dominique Clément, Camille Wagner, Franck Bollet-Dugoul, Nathalie Resteau, Yves Cakyser, Yves Briot, Sylvie Vigneau, Benoît Sauphamor, Céline Luciano, Yves Kayser, Benoît Sauphamor, Sylvie Vigneau, Nathalie Resteau. Bernard et Hélène Laviron ? Romain Riols, Mathieu Bourgeois, Sabine Boursange, Damien Pagès, Leo et Christine Dhoore, Justine Delautre, Léo Roumieu, Félix Roniguière, Célia Guiral, Deeme Henri, Franck Muller, Guy Cros, Basse Gilles et Monique, Léo et Christine Dhoore, Grégory Tahar, Dejeansart Patrick, Jean Luc Guillemet, Claude Borrel, Faury Georges, Dejeansart Patrick, Laurent Sébastien, Vandenbussche François, Louis Jolivot, Naomi Cureau, Decoster Roland, Rimaux André, Smith Yann, Ballet Christelle, Decoster Roland, Robin Ters, Rimaux André, Smith Yann, Ballet Christelle, Léo et Christine Dhoore, Sébastien Laurent, François Vandenbussche, Anna Olivier, Malrieu Robert, Claude Daussin, Laurent Gastou, Patrick Dejeansart, Françoise Tremoulet, Sati Boulicot, Justine Hazera, Marion Derrien, Leo Pelloli, Esteve Roger et Françoise, Tremoulet Françoise, Catherine Schons, Lydie et Pascal Dubois, Galibert Philippe, Morenon Jean-Marc et Myriam, Jonathan Kemp, Henderson Adrien, Yan Kohler, Thomas Traîneau, Françoise Tremoulet, Catherine Schons, Lydie et Pascal Dubois, Granier Louis, Bruce Basso, Samuel Havet, Claudine Bouffet, Gaudichet Lucie, Felix Romiguière, Léo Roumieu, Justine Delautre, Gaël Corcuff Tom Brinette, Yves Briot, Dominique Calas, Lognone Michel, Caire Nathalie et OlivieNils Kaczmarek, Françoise Tremoulet, Angela Bitterlich.

*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.

Une nouvelle fois 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 : 30 jours de suivi, soit 550 heures de suivi !

## Bilan de la saison 2024.

Quelques chiffres clés pour résumer cette saison de migration postnuptiale :

|                                     | Effectif | Nombre d'espèces |
|-------------------------------------|----------|------------------|
| Toutes espèces                      | 58 730   | 83               |
| Espèces en migration active         | 58 137   | 56               |
| Rapaces                             | 5 273    | 20               |
| Bondrée apivore (Pernis avipovirus) | 2 911    |                  |

|                                                |        |  |
|------------------------------------------------|--------|--|
| Cigogne blanche ( <i>Ciconia ciconia</i> )     | 16 054 |  |
| Épervier d'Europe ( <i>Accipiter nisus</i> )   | 1 037  |  |
| Martinet noir ( <i>Apus apus</i> )             | 28 980 |  |
| Faucon crécerelle ( <i>Falco tinnunculus</i> ) | 110    |  |
| Guêpier d'Europe ( <i>Mérops apiaster</i> )    | 2 000  |  |
| Pigeon ramier ( <i>Columba palumbus</i> )      | 461    |  |

Figure 1: Chiffres clés de la saison 2024 au Roc de Conilhac

Le nombre de jours de présence possible étant nettement inférieur à la moyenne, les effectifs d'oiseaux migrateurs comptabilisés le sont également, pour la plupart des espèces. Les périodes de vent favorable n'ont pas toujours correspondu à des moments où le flux migratoire était le plus important en France, à savoir et en particulier à la fin du mois d'août et début septembre.

Ainsi, ce sont donc **58 730** oiseaux en migration active qui ont été identifiés à l'espèce, représentant au total **56** espèces différentes. Concernant les rapaces, **5 273** individus ont été comptabilisés, pour **20** espèces.

Avec des jours de vent assez faible entre la dernière quinzaine de juillet et la première d'août, les effectifs des deux espèces migratrices les plus précoces sont nettement en dessous de la moyenne\* annuelle du site.

Ce sont donc seulement **28 980** martinets noirs et **785** milans noirs qui ont été notés durant la saison 2024.



Figure 2 : Milan noir en migration sur le Roc de Conilhac © Florian Escot

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



Cependant, le pic de passage pour la Bondrée apivore a été raté car nous n'avons pas eu de vent favorable entre les 28 août et le 3 septembre (période où 90% des bondrées migrent dans le Sud de la France).



Figure 3 : Cigognes blanches en migration sur le Roc de Conilhac © Florian Escot

Avec **2000** 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 une nouvelle fois un **record de passage** pour le site : **16 054** individus ! Le dernier record était de 12 605 individus en 2020.

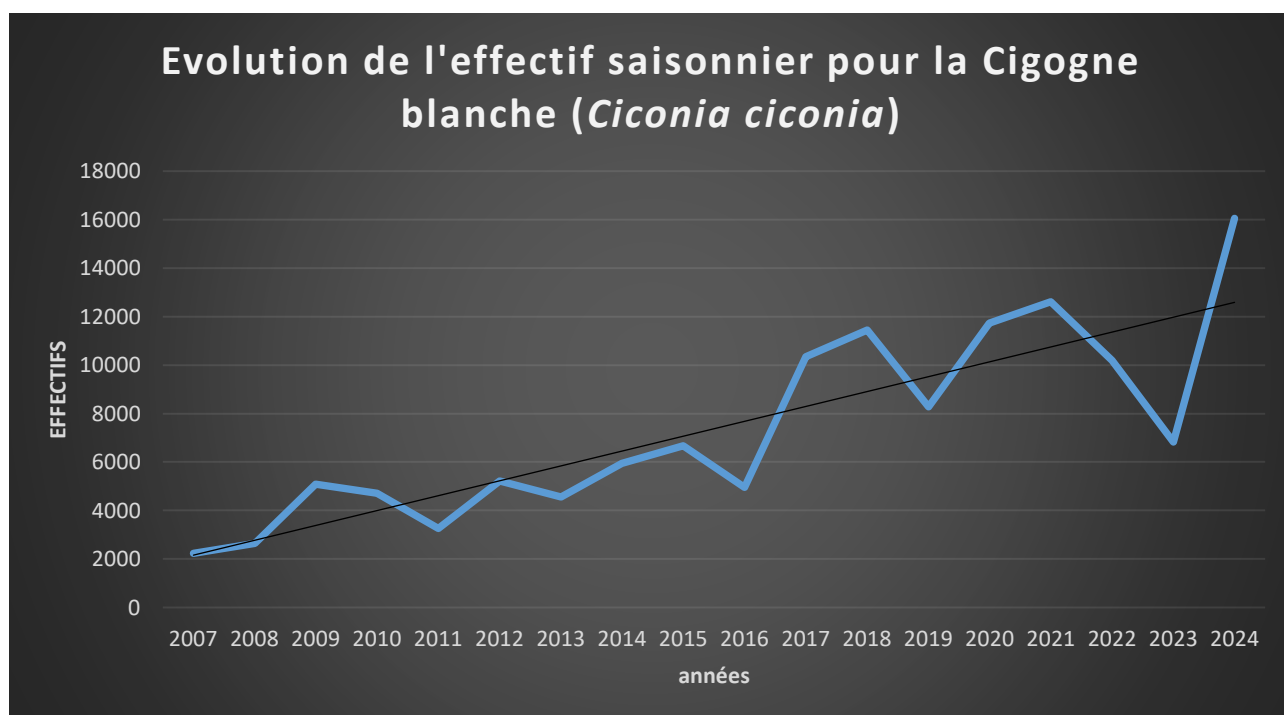


Figure 4: Évolution des effectifs migrateurs de Cigogne blanche depuis 2007

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 et malgré le faible nombre de jours effectués, 1037 individus ont été observés cette saison.

Nous sommes toutefois bien en dessous de la moyenne du site (**4000** individus). Les conditions météorologiques n'étaient pas favorables (vent faible et pluie) pendant la période du pic de fin septembre/début octobre, où à cette période, il y a eu de longues journées de blocage météorologique plus au nord.

Les effectifs de Busard des roseaux sont considérablement bas cette année, avec seulement **126** individus ! Les conditions météorologiques n'étaient pas favorables durant la deuxième décennie de septembre, période de fort passage pour cette espèce.

Cette année, comme le suivi s'est arrêté seulement le 10 octobre et que les conditions n'étaient pas idéales durant la deuxième décennie d'octobre et la première de novembre (très souvent bouché au nord ou vent marin), peu d'oiseaux migrateurs au moyen court et nordiques ont été observés, en particulier chez les passereaux. On notera l'absence d'observation de Grue cendrée, de Grive

mauvis et litorne, de Mésanges et de Roitelets.

## 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 2024 !**

Comme à son habitude, Le Faucon d'Éléonore a encore tenu ses promesses cette année avec jusqu'à 2 individus observés dans la même journée les 2 et 6 septembre (un clair et un sombre). Un individu clair immature est resté plus de deux mois (de mi-juillet à début octobre) dans les environs du Roc, comme l'an passé.

Une Glaréole à collier a été observée le 23 juillet ainsi qu'un Goéland d'Audouin le 25 août. Notons également l'observation d'un mâle adulte du Busard pâle le 4 octobre et d'un immature de Vautour Percnoptère le 17 août.



*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 échassier a stationné en nombre, la Spatule blanche, avec notamment 46 individus observés du côté de l'étang de Campagnol. Certains de ces oiseaux provenaient de la colonie reproductrice sur l'île de Planasse (Etang de Bages-Sigean).

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 les 16 et 17/08 avec respectivement 1300 et 1395 individus. Mais la journée exceptionnelle fut le 17 septembre avec un passage de 2938 Cigognes blanches dont 1500 en un seul groupe en vol !

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

La plus grosse journée pour la Bondrée apivore a eu lieu le 09/09 avec 1310 oiseaux !

**Au final, 94% des effectifs de Bondrée apivore et 47% des effectifs de Cigogne blanche sont passés entre le 25 août et le 13 septembre !**

### **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 **780 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, Espagne, Pays-Bas et Suisse.





Figure 6: Observateurs sur le Roc début septembre 2024 ! © Florian Escot

❖ **Tableau récapitulatif des espèces d'oiseaux observées en migration active, locales, en halte migratoire, erratiques ou hivernantes durant la saison 2024**

|    | Nom espèce                  | Nom latin                  | Effectif total | Migration active Sud | Migration active Nord | Sur place | Maximum journalier en migration active | Premier | Dernier |
|----|-----------------------------|----------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|---------|---------|
| 1  | Aigle botté                 | <i>Aquila pennata</i>      | 2              | 0                    | 2                     | 0         | 1 ( 5 Sep)                             | 5 Sep   | 10 Sep  |
| 2  | Aigle de Bonelli            | <i>Aquila fasciata</i>     | 0              | 0                    | 0                     | 2         |                                        | 16 Jul  | 4 Oct   |
| 3  | Aigrette garzette           | <i>Egretta garzetta</i>    | 0              | 0                    | 0                     | 24        |                                        | 12 Sep  | 12 Sep  |
| 4  | Balbusard pêcheur           | <i>Pandion haliaetus</i>   | 23             | 23                   | 0                     | 4         | 5 ( 9 Sep)                             | 16 Jul  | 3 Oct   |
| 5  | Barge à queue noire         | <i>Limosa limosa</i>       | 0              | 0                    | 0                     | 3         |                                        | 12 Sep  | 12 Sep  |
| 6  | Bécassine des marais        | <i>Gallinago gallinago</i> | 3              | 3                    | 0                     | 1         | 3 (15 Sep)                             | 11 Sep  | 15 Sep  |
| 7  | Bec-croisé des sapins       | <i>Loxia curvirostris</i>  | 3              | 3                    | 0                     | 0         | 3 (10 Oct)                             | 10 Oct  | 10 Oct  |
| 8  | Bergeronnette des ruisseaux | <i>Motacilla cinerea</i>   | 50             | 50                   | 0                     | 0         | 20 (10 Oct)                            | 15 Sep  | 10 Oct  |
| 9  | Bergeronnette grise         | <i>Motacilla alba</i>      | 4              | 4                    | 0                     | 0         | 3 ( 3 Oct)                             | 3 Oct   | 4 Oct   |
| 10 | Bergeronnette printanière   | <i>Motacilla flava</i>     | 283            | 283                  | 0                     | 0         | 90 (11 Sep)                            | 14 Aoû  | 10 Oct  |

|    |                                          |                                     |       |       |   |    |               |        |        |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|---|----|---------------|--------|--------|
| 11 | Bondrée apivore                          | <i>Pernis apivorus</i>              | 2911  | 2910  | 1 | 1  | 1310 ( 9 Sep) | 16 Jul | 3 Oct  |
| 12 | Bruant jaune                             | <i>Emberiza citrinella</i>          | 1     | 1     | 0 | 0  | 1 ( 3 Oct)    | 3 Oct  | 3 Oct  |
| 13 | Busard cendré                            | <i>Circus pygargus</i>              | 34    | 34    | 0 | 1  | 9 (26 Aoû)    | 2 Aoû  | 13 Sep |
| 14 | Busard des roseaux                       | <i>Circus aeruginosus</i>           | 126   | 126   | 0 | 4  | 21 (13 Sep)   | 22 Jul | 4 Oct  |
| 15 | Busard pâle                              | <i>Circus macrourus</i>             | 1     | 1     | 0 | 0  | 1 ( 4 Oct)    | 4 Oct  | 4 Oct  |
| 16 | Busard Saint-Martin                      | <i>Circus cyaneus</i>               | 2     | 2     | 0 | 0  | 1 ( 3 Oct)    | 3 Oct  | 4 Oct  |
| 17 | Buse variable                            | <i>Buteo buteo</i>                  | 56    | 56    | 0 | 2  | 43 ( 4 Oct)   | 21 Jul | 10 Oct |
| 18 | Chevalier aboyeur                        | <i>Tringa nebularia</i>             | 1     | 1     | 0 | 3  | 1 (22 Jul)    | 22 Jul | 12 Sep |
| 19 | Chevalier cul-blanc                      | <i>Tringa ochropus</i>              | 7     | 7     | 0 | 1  | 7 (16 Jul)    | 16 Jul | 26 Aoû |
| 20 | Chevalier gambette                       | <i>Tringa totanus</i>               | 0     | 0     | 0 | 14 |               | 24 Jul | 5 Sep  |
| 21 | Chevalier guignette                      | <i>Actitis hypoleucos</i>           | 0     | 0     | 0 | 3  |               | 14 Aoû | 16 Aoû |
| 22 | Chevalier sylvain                        | <i>Tringa glareola</i>              | 4     | 4     | 0 | 10 | 4 (21 Jul)    | 16 Jul | 14 Aoû |
| 23 | Cigogne blanche                          | <i>Ciconia ciconia</i>              | 16054 | 16054 | 0 | 85 | 2938 (17 Sep) | 16 Jul | 17 Sep |
| 24 | Cigogne noire                            | <i>Ciconia nigra</i>                | 46    | 46    | 0 | 6  | 9 (15 Sep)    | 23 Jul | 10 Oct |
| 25 | Circaète Jean-le-Blanc                   | <i>Circaetus gallicus</i>           | 65    | 65    | 0 | 2  | 26 ( 3 Oct)   | 21 Jul | 4 Oct  |
| 26 | Cisticole des joncs                      | <i>Cisticola juncidis</i>           | 0     | 0     | 0 | 1  |               | 18 Aoû | 18 Aoû |
| 27 | Courlis cendré                           | <i>Numenius arquata</i>             | 0     | 0     | 0 | 1  |               | 22 Jul | 22 Jul |
| 28 | Courlis corlieu                          | <i>Numenius phaeopus</i>            | 0     | 0     | 0 | 2  |               | 22 Jul | 26 Aoû |
| 29 | Cygne Tuberculé                          | <i>Cygnus olor</i>                  | 0     | 0     | 0 | 1  |               | 22 Jul | 22 Jul |
| 30 | Échasse blanche                          | <i>Himantopus himantopus</i>        | 2     | 2     | 0 | 3  | 2 (15 Sep)    | 14 Aoû | 15 Sep |
| 31 | Épervier d'Europe                        | <i>Accipiter nisus</i>              | 1037  | 1037  | 0 | 0  | 175 ( 3 Oct)  | 16 Aoû | 10 Oct |
| 32 | Faucon crécerelle                        | <i>Falco tinnunculus</i>            | 110   | 110   | 0 | 1  | 63 ( 3 Oct)   | 21 Jul | 10 Oct |
| 33 | Faucon crécerelle / Faucon crécerellette | <i>Falco naumanni / tinnunculus</i> | 8     | 8     | 0 | 0  | 3 (15 Sep)    | 10 Sep | 16 Sep |
| 34 | Faucon crécerellette                     | <i>Falco naumanni</i>               | 14    | 14    | 0 | 0  | 7 (10 Sep)    | 21 Aoû | 13 Sep |
| 35 | Faucon d'Éléonore                        | <i>Falco eleonorae</i>              | 0     | 0     | 0 | 2  |               | 16 Jul | 13 Sep |

|    |                          |                                        |       |       |   |    |                |        |        |
|----|--------------------------|----------------------------------------|-------|-------|---|----|----------------|--------|--------|
| 36 | Faucon émerillon         | <i>Falco columbarius</i>               | 3     | 3     | 0 | 0  | 2 ( 3 Oct)     | 28 Sep | 3 Oct  |
| 37 | Faucon hobereau          | <i>Falco subbuteo</i>                  | 5     | 5     | 0 | 1  | 1 (25 Aoû)     | 16 Aoû | 17 Sep |
| 38 | Faucon pèlerin           | <i>Falco peregrinus</i>                | 2     | 2     | 0 | 1  | 1 (16 Sep)     | 15 Aoû | 3 Oct  |
| 39 | Glaréole à collier       | <i>Glareola pratincola</i>             | 0     | 0     | 0 | 1  |                | 23 Jul | 23 Jul |
| 40 | Gobemouche noir          | <i>Ficedula hypoleuca</i>              | 0     | 0     | 0 | 1  |                | 15 Sep | 15 Sep |
| 41 | Goéland brun             | <i>Larus fuscus</i>                    | 2     | 2     | 0 | 0  | 2 (16 Aoû)     | 16 Aoû | 16 Aoû |
| 42 | Goéland d'Audouin        | <i>Ichthyophaga etus audouinii</i>     | 0     | 0     | 0 | 1  |                | 25 Aoû | 25 Aoû |
| 43 | Grand Cormoran           | <i>Phalacrocorax carbo</i>             | 92    | 92    | 0 | 0  | 30 (25 Aoû)    | 17 Aoû | 16 Sep |
| 44 | Grande Aigrette          | <i>Casmerodius albus</i>               | 0     | 0     | 0 | 35 |                | 21 Jul | 12 Sep |
| 45 | Grive musicienne         | <i>Turdus philomelos</i>               | 2     | 2     | 0 | 0  | 2 ( 4 Oct)     | 4 Oct  | 4 Oct  |
| 46 | Guêpier d'Europe         | <i>Merops apiaster</i>                 | 2000  | 2000  | 0 | 0  | 683 ( 5 Sep)   | 17 Aoû | 16 Sep |
| 47 | Guifette moustac         | <i>Chlidonias hybrida</i>              | 0     | 0     | 0 | 1  |                | 12 Sep | 12 Sep |
| 48 | Héron cendré             | <i>Ardea cinerea</i>                   | 2     | 2     | 0 | 22 | 2 (16 Aoû)     | 16 Aoû | 12 Sep |
| 49 | Héron pourpré            | <i>Ardea purpurea</i>                  | 0     | 0     | 0 | 5  |                | 16 Jul | 14 Aoû |
| 50 | Hirondelle de fenêtre    | <i>Delichon urbicum</i>                | 1884  | 1884  | 0 | 0  | 757 (28 Sep)   | 21 Jul | 10 Oct |
| 51 | Hirondelle de rivage     | <i>Riparia riparia</i>                 | 239   | 239   | 0 | 3  | 64 (11 Sep)    | 16 Jul | 28 Sep |
| 52 | Hirondelle de rochers    | <i>Ptyonoprogne rupestris</i>          | 3     | 3     | 0 | 0  | 3 (10 Oct)     | 10 Oct | 10 Oct |
| 53 | Hirondelle rustique      | <i>Hirundo rustica</i>                 | 99    | 99    | 0 | 0  | 18 (10 Oct)    | 16 Jul | 10 Oct |
| 54 | Linotte mélodieuse       | <i>Carduelis cannabina</i>             | 9     | 9     | 0 | 0  | 7 (10 Oct)     | 4 Oct  | 10 Oct |
| 55 | Loriot d'Europe          | <i>Oriolus oriolus</i>                 | 7     | 7     | 0 | 0  | 2 (17 Aoû)     | 17 Aoû | 25 Aoû |
| 56 | Martinete à ventre blanc | <i>Apus melba</i>                      | 12    | 12    | 0 | 0  | 4 ( 9 Sep)     | 16 Jul | 10 Oct |
| 57 | Martinete noir           | <i>Apus apus</i>                       | 28980 | 28980 | 0 | 0  | 16948 (21 Jul) | 16 Jul | 12 Sep |
| 58 | Martinete noir / pâle    | <i>Apus apus/pallidus</i>              | 3     | 3     | 0 | 0  | 3 (21 Jul)     | 21 Jul | 21 Jul |
| 59 | Martinete pâle           | <i>Apus pallidus</i>                   | 2     | 2     | 0 | 9  | 2 (21 Jul)     | 21 Jul | 10 Sep |
| 60 | Milan noir               | <i>Milvus migrans</i>                  | 785   | 784   | 1 | 4  | 187 (19 Aoû)   | 16 Jul | 4 Oct  |
| 61 | Milan royal              | <i>Milvus milvus</i>                   | 132   | 132   | 0 | 1  | 65 ( 4 Oct)    | 21 Jul | 10 Oct |
| 62 | Mouette mélanocéphale    | <i>Ichthyophaga etus melanocephala</i> | 0     | 0     | 0 | 1  |                | 14 Aoû | 14 Aoû |

|    |                           |                               |      |      |   |    |              |        |        |
|----|---------------------------|-------------------------------|------|------|---|----|--------------|--------|--------|
|    |                           | <i>cephalus</i>               |      |      |   |    |              |        |        |
| 63 | Pélican gris              | <i>Pelecanus rufescens</i>    | 0    | 0    | 0 | 27 |              | 1 Aoû  | 13 Sep |
| 64 | Petit Gravelot            | <i>Charadrius dubius</i>      | 0    | 0    | 0 | 8  |              | 22 Jul | 12 Sep |
| 65 | Pic épeiche               | <i>Dendrocopos major</i>      | 0    | 0    | 0 | 2  |              | 17 Aoû | 17 Aoû |
| 66 | Pie-grièche à tête rousse | <i>Lanius senator</i>         | 0    | 0    | 0 | 1  |              | 26 Aoû | 26 Aoû |
| 67 | Pigeon colombin           | <i>Columba oenas</i>          | 28   | 28   | 0 | 0  | 15 ( 4 Oct)  | 15 Sep | 4 Oct  |
| 68 | Pigeon ramier             | <i>Columba palumbus</i>       | 461  | 461  | 0 | 0  | 295 (10 Oct) | 17 Sep | 10 Oct |
| 69 | Pinson des arbres         | <i>Fringilla coelebs</i>      | 2391 | 2391 | 0 | 0  | 834 ( 3 Oct) | 3 Oct  | 10 Oct |
| 70 | Pipit des arbres          | <i>Anthus trivialis</i>       | 11   | 11   | 0 | 0  | 5 (26 Aoû)   | 26 Aoû | 12 Sep |
| 71 | Pipit farlouse            | <i>Anthus pratensis</i>       | 2    | 2    | 0 | 0  | 2 (10 Oct)   | 10 Oct | 10 Oct |
| 72 | Pipit rousseline          | <i>Anthus campestris</i>      | 1    | 1    | 0 | 1  | 1 (26 Aoû)   | 1 Aoû  | 26 Aoû |
| 73 | Pouillot véloce           | <i>Phylloscopus collybita</i> | 0    | 0    | 0 | 1  |              | 3 Oct  | 3 Oct  |
| 74 | Rollier d'Europe          | <i>Coracias garrulus</i>      | 80   | 80   | 0 | 3  | 35 (18 Aoû)  | 16 Jul | 10 Sep |
| 75 | Serin cini                | <i>Serinus serinus</i>        | 3    | 3    | 0 | 0  | 3 (10 Oct)   | 10 Oct | 10 Oct |
| 76 | Spatule blanche           | <i>Platalea leucorodia</i>    | 5    | 5    | 0 | 46 | 5 (15 Sep)   | 24 Jul | 15 Sep |
| 77 | Sterne caspienne          | <i>Hydroprogne caspia</i>     | 0    | 0    | 0 | 1  |              | 16 Aoû | 16 Sep |
| 78 | Sterne hansel             | <i>Gelochelidon nilotica</i>  | 0    | 0    | 0 | 2  |              | 15 Aoû | 26 Aoû |
| 79 | Tourterelle des bois      | <i>Streptopelia turtur</i>    | 36   | 36   | 0 | 1  | 15 (26 Aoû)  | 24 Jul | 15 Sep |
| 80 | Traquet motteux           | <i>Oenanthe oenanthe</i>      | 0    | 0    | 0 | 1  |              | 10 Sep | 3 Oct  |
| 81 | Vanneau huppé             | <i>Vanellus vanellus</i>      | 13   | 13   | 0 | 0  | 13 (21 Jul)  | 21 Jul | 21 Jul |
| 82 | Vautour fauve             | <i>Gyps fulvus</i>            | 0    | 0    | 0 | 5  |              | 28 Sep | 3 Oct  |
| 83 | Vautour percnoptère       | <i>Neophron percnopterus</i>  | 0    | 0    | 0 | 1  |              | 17 Aoû | 17 Aoû |





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

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

Avec plus de **780** visiteurs sur le Roc de Conilhac, **58 730** oiseaux comptés dont **5 273** rapaces et **16 054** Cigognes blanches, nous pouvons affirmer aujourd'hui que le suivi de la migration 2024 reste comme une réussite.

La LPO Occitanie délégation territoriale de l'Aude se félicite une nouvelle fois d'avoir « repris en main », et ce depuis 17 ans, ce site de migration. Il est le 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 l'augmentation des effectifs pour certains rapaces et la Cigogne blanche.

Néanmoins, ces 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 et sensibiliser un large public au phénomène de la migration et à la conservation de la nature.

La LPO Occitanie de l'Aude tient à remercier tout particulièrement son indispensable partenaire qui a permis la réalisation de ce suivi de la migration postnuptiale : **le Conseil départemental de l'Aude.**

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

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

**Rendez-vous en 2025 pour d'autres formidables journées de suivi de migration post-nuptiale !**