



SUIVI DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE

Site du Roc de Conilhac (Gruissan/Narbonne)

Saison 2018



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 2018.

Malgré des conditions vraiment peu propices à la migration postnuptiale 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 visiteurs chaque année plus nombreux 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 Aude.

Coordination : Florian Escot et Anthony Chaillou

Rédaction : Florian Escot

Relecture : Christian Riols et François Loppin

Crédits photo : Julien Buissart, Etienne Cornieux, Mathieu Bourgeois et Sylvain Albouy



Observateurs ayant participé au suivi :

Sylvain Albouy, Sébastien Arriubergé, Jean-Pierre Barbier, Catherine Barge, Patrick Besancon, Jean-Michel Bigaud, Xavier Birrot-Colomb, Yves Borremans, Mathieu Bourgeois, Benjamin Bruno, Julien Buissart, Jean-François Burghard, Anthony Chaillou, Pierre Chalard, Dominique Clement, Stéphane Combaud, Etienne Cornieux, Eric Czyz, Léa Daures, Jean-Luc Dedieu, Jacques Deflandre, Carine Delmas, Jean Deschatres, Jean-Michel Dramard, Elie Ducos, Béatrice Dupouy, Florian Escot, Pierre Foulquier, Françoise Froissard, J.Pierre Giffon, J. Guillemenet, Tristan Guillosson, Lucille Johanet, Jacques et Myriam Lemaire, François Loppin, Adrien Lucas, Catherine Marie, Dominique Marques, Isabelle Mira, Patrick McHugh, Didier Muret, Camille Montegu, Stéphane Noël, Leo Pelloli, Suzanne Peters, Mélody Pointu, Jean-Charles Poncet, Frédéric Pou, Patrick Portier, Danielle Proix, Laurent Puch, Blaise Raymond, Sylvain Reyt, Christian Riols, Romain Riols, Sébastien Roques, Solange Ronceaux, Julie Rouvière, Benoît Sauphanor, Camille Schellenberger, Jean-Phillipe Sibley, Christine Sombardier, Delphine Souillot, Christopher Stamp, Armel Tremion, Jean-Phillipe Thelliez, Arnaud Trompat, Ginette Vaeckel, Pierre et Elsie Vanreck, Ray et Dick (NL)

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 ou tramontane, que l'on appelle localement « Cers ».

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. Avec ce refus de passer au-dessus de l'eau et le 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.

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 17 juillet et s'est fini le 9 novembre.

Cette période a été particulièrement marquée par l'absence récurrente de tramontane et celle-ci, lorsqu'elle était présente, était souvent trop faible. La présence de vent de secteur Est a laissé peu de place aux vents favorables. Il s'est ensuivi que la pression d'observation de cette saison a été de moitié moins importante qu'une saison ordinaire et complète de suivi : 56 jours de suivi, soit 423 heures de suivi !

Bilan de la saison 2018.

Quelques chiffres clés pour résumer cette saison de migration postnuptiale :

	Effectif	Nombre d'espèces
Toutes espèces confondues	65 239	66
Rapaces	10 283	19
Bondrée apivore	5058	
Cigogne blanche	11 445	
Épervier d'Europe	2837	
Faucon crécerelle	347	
Guêpier d'Europe	4827	
Pigeon ramier	3073	

Comme évoqué précédemment, l'année 2018 a été fortement marquée par des conditions météorologiques particulièrement peu favorables au suivi de la migration sur le Roc de Conilhac. Ces conditions de suivi se sont évidemment fait ressentir sur les observations, et cette année est l'une des pires en termes d'effectifs et du nombre d'espèces d'oiseaux migrateurs observés sur le site.

Ce sont donc seulement 65239 oiseaux en migration active qui ont été identifiés à l'espèce, représentant au total 66 espèces différentes. Concernant les rapaces, 10 283 individus ont été comptabilisés, pour 19 espèces.

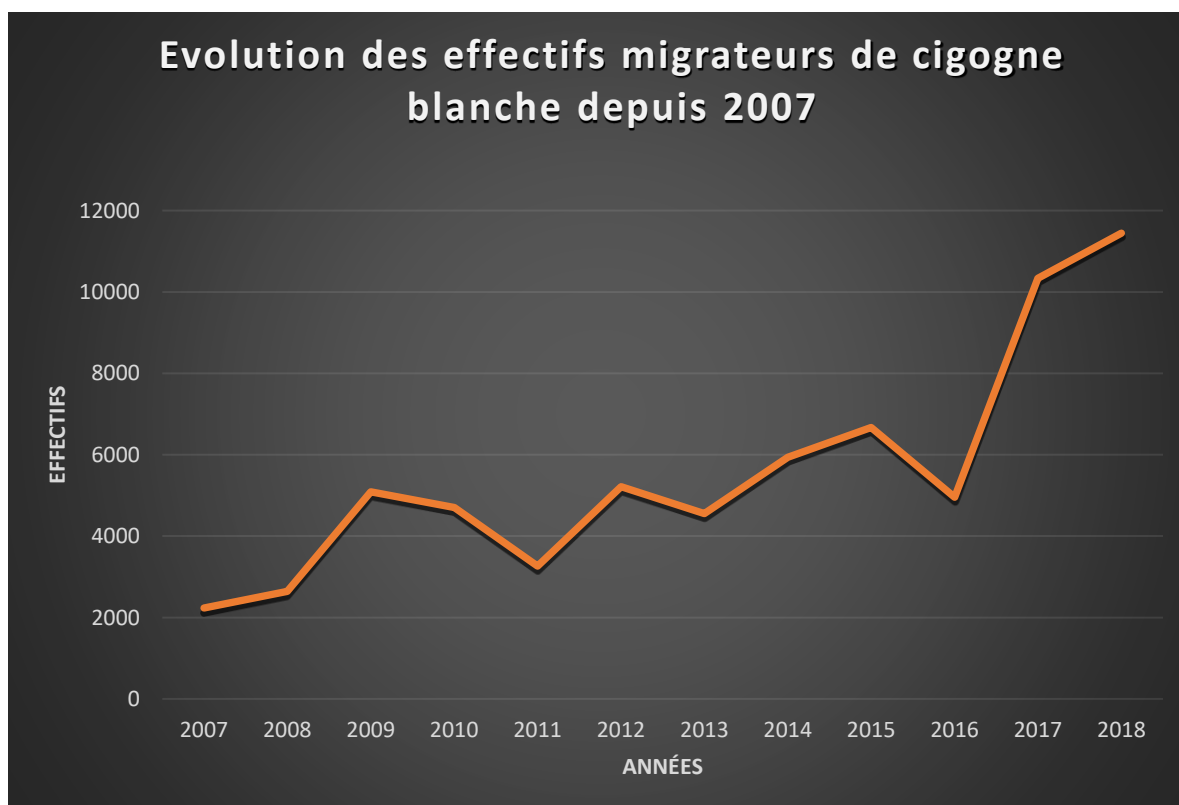
Cette météo, très capricieuse, s'est aussi fait ressentir au niveau des effectifs spécifiques. D'une part, à peine plus de 5 000 Bondrées apivores ont été recensés, c'est à dire seulement un tiers des effectifs moyens annuels, un demi-millier de Milans noirs, et pas plus de 11 000 Martinets noirs ont été notés durant la saison 2018.

Ces faibles passages s'expliquent par le fait que les oiseaux migrateurs évitent le passage sur le littoral : arrivés à l'embouchure de la vallée du Rhône et sans vent de Nord-ouest pour les rabattre contre le littoral, ils virent plein Ouest, en direction des Corbières et des cols Pyrénéens.

Ceci s'est confirmé cette année où près de 38 000 Bondrées et plus de 37 000 Milans noirs sont passés par le massif des Pyrénées (Cols d'Organbidexka et la Cerdagne-Eyne confondus).

Malgré la réputation du Roc de Conilhac pour le suivi de la migration de l'Épervier d'Europe, comme étant le premier site en France et le 2^{ème} en Europe après Falsterbo en Suède, le même constat a été fait pour cette espèce, plus d'un tiers des individus manquant à l'appel cette année.

Toutefois, la réputation du Roc de Conilhac pour le passage des Cigognes blanches s'est une nouvelle fois confirmée. Avec près de 11 500 individus observés en migration, le record national a de nouveau été dépassé, perpétuant ainsi la hausse annuelle du nombre de cigognes observé depuis le Roc depuis 10 ans.



Les temps forts de la saison sur le Roc.

Bien que faisant la renommée du site, les espèces rares ont été, comme la tramontane, très timides cette année.

Ainsi, on peut noter 5 Courlis corlieux en migration le 17/07 sur le Roc, une Glaréole à collier en migration le 9/08 juste au-dessus de nos têtes et un Vautour percnoptère le 25/08.

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



La diversité des milieux autour du Roc de Conilhac offre un site de halte très propice à beaucoup d'espèces d'oiseaux migrateurs. Ainsi, selon la période, elle permet l'observation d'une grande diversité d'espèces, locales ou en halte migratoire assez remarquable. Et cette année, dans les marais, les observateurs chevronnés et les curieux avaient de quoi avoir le sourire !

Un important stationnement d'Ibis falcinelles (jusqu'à plus de 110 individus) au niveau de la Manade de Tournebelle et des rizières a fait le plaisir de nombreux photographes venus des quatre coins de la France.

Quelques Spatules blanches ont également élu domicile du côté de l'étang de Campignol au mois d'octobre et un individu a été observé en migration le 3 novembre.

Le couple d'Aigle de Bonelli du massif de la Clape a assuré le spectacle annuel sur le Roc en venant chasser à plusieurs reprises autour du site avec leurs jeunes.

Le pic du passage de la saison restera le 19 août avec un passage de 2571 Cigognes, suivi de 1225 le lendemain et encore 901 le 21/08 !

Cette journée du 19 août restera 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 de bonnes conditions.

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

La météo très capricieuse de cette saison n'a pas pour autant effrayé le public. Cette année, plus de 600 visiteurs ont été sensibilisés à la migration sur le Roc de Conilhac et près de 70 ornithologues débutants ou chevronnés sont venus nous donner un coup de main tout au long de la saison.

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, Suisse et plus lointain Québec). Il est toujours apprécié de voir de plus en plus d'observateurs et de visiteurs chaque année depuis la reprise du suivi.

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

❖ **Tableau récapitulatif des observations de la saison 2018**

Espèce	Effectif	Top jour (date)	Premier	Dernier
Aigle botté	7	06/10	31/08	09/11
Aigle indéterminé	1	24/10	24/10	24/10
Alouette des champs	48	25/10	04/10	09/11
Alouette lulu	6	23/10	23/10	09/11
Bécassine des marais	10	20/08	20/08	20/08
Balbuzard pêcheur	49	07/09	17/08	04/10
Bergeronnette des ruisseaux	20	03/10	07/09	08/10
Bergeronnette grise	54	23/10	01/10	28/10
Bergeronnette printanière	284	03/10	13/08	04/10
Bondrée apivore	5058	31/08	13/08	07/10
Bruant des roseaux	22	23/10	21/10	09/11
Bruant ortolan	7	07/09	24/08	07/09
Bruant proyer	2	23/10	23/10	23/10
Busard cendré	57	31/08	15/08	24/09
Busard des roseaux	302	07/09	23/07	22/10
Busard Saint-Martin	1	07/09	07/09	07/09
Busard indéterminé	2	30/08 et 07/09	30/08	07/09
Buse variable	661	03/10	31/08	09/11
Chardonneret élégant	55	25/10	23/10	09/11
Chevalier culblanc	1	03/10	03/10	03/10
Cigogne blanche	11445	19/08	21/07	29/09
Cigogne noire	143	03/10	15/08	25/10
Circaète Jean-le-Blanc	80	02/10	15/08	21/10
Coucou gris	1	17/08	17/08	17/08
Courlis corlieu	5	17/07	17/07	17/07
Épervier d'Europe	2837	03/10	14/08	28/10
Faucon émerillon	10	03/10	01/10	03/11
Faucon crécerelle	347	02/10	23/07/18	25/10

Espèce	Effectif	Top jour (date)	Premier	Dernier
Faucon crécerellette	5	26/08	24/08	10/09
Faucon crécerellette ou crécerelle	5	25/08 et 07/09	25/08	07/09
Faucon d'Eléonore	1	28/09	28/09	28/09
Faucon hobereau	31	07/09	24/08	24/09
Faucon indéterminé	1	13/09	13/09	13/09
Glaréole à collier	1	09/08	09/08	09/08
Goéland brun	1	24/09	24/09	24/09
Grand Cormoran	389	21/10	24/08	23/10
Grande Aigrette	9	21/08	21/08	21/08
Grive draine	4	25/10	25/10	25/10
Grue cendrée	25	23/10	23/10	25/10
Guêpier d'Europe	4827	07/09	09/08	14/09
Héron cendré	20	01/09	01/09	01/09
Héron pourpré	5	07/09	07/09	07/09
Hirondelle de fenêtre	1661	14/09	13/08	03/10
Hirondelle de rivage	3788	08/09	25/07	03/10
Hirondelle de rochers	21	23/10 et 25/10	21/10	25/10
Hirondelle rousseline	3	24/08 et 13/09	24/08	13/09
Hirondelle rustique	12748	21/09	10/08	21/10
Linotte mélodieuse	55	23/10	23/10	09/11
Loriot d'Europe	1	21/08	21/08	21/08
Martinet à ventre blanc	116	30/08	14/08	07/10
Martinet noir	10509	28/07	17/07	21/09
Martinet pâle	5	03/10	02/10	09/11
Milan noir	561	23/07	17/07	03/10
Milan royal	265	29/09	01/09	25/10
Pigeon colombin	73	03/10	07/09	24/10
Pigeon ramier	3073	03/10	24/09	28/10
Pinson des arbres	5071	21/10	03/10	09/11
Pipit des arbres	20	01/09	24/08	08/10
Pipit farlouse	304	03/11	04/10	09/11
Pipit rousseline	12	07/09	24/08	14/09
Pipit spioncelle	10	08/10	03/10	25/10
Pouillot fitis	6	14, 24, 30, 31/10 et 07/09	14/08	07/09
Rollier d'Europe	10	19/08	01/08	01/09
Serin cini	55	28/10	28/10	09/11
Spatule blanche	1	03/11	03/11	03/11
Traquet motteux	2	02 et 07/10	02/10	07/10
Vanneau huppé	12	23/10	19/08	03/11
Vautour fauve	14	10/08	10/08	24/10
Vautour percnoptère	1	25/08	25/08	25/08
Verdier d'Europe	3	03/11	03/11	03/11

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

Avec plus de 600 visiteurs sur le Roc de Conilhac, 65 239 oiseaux comptés dont 10 283 rapaces et 11 445 Cigognes blanches, et au vu des conditions météorologiques très difficiles, nous pouvons affirmer aujourd'hui que le suivi de la migration 2018 reste une réussite.

La LPO Aude se félicite une nouvelle fois et ce depuis 11 ans d'avoir « repris en main » ce camp de migration, théâtre de l'émerveillement et de la connaissance scientifique.

Sur un plan ornithologique, cette année d'observation des oiseaux migrateurs a permis de confirmer certaines tendances déjà constatées les années précédentes, notamment pour certains rapaces et une nouvelle fois 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 vent, dont dépend essentiellement 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 visibles chez certaines espèces migratrices.

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 LPO Aude tient à remercier aussi tout particulièrement nos 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.