



Suivi de la migration prénuptiale à Saint-Nazaire 2018

1-Présentation du site :

Le site de suivi de la migration prénuptiale des oiseaux dans les Pyrénées-Orientales est situé sur le littoral, en bordure de l'étang de Canet-Saint-Nazaire, sur la commune de Saint-Nazaire au lieu-dit « la passa », petite colline surplombant l'étang dans sa partie ouest. L'environnement immédiat est constitué de zones humides et de prairies de fauche.

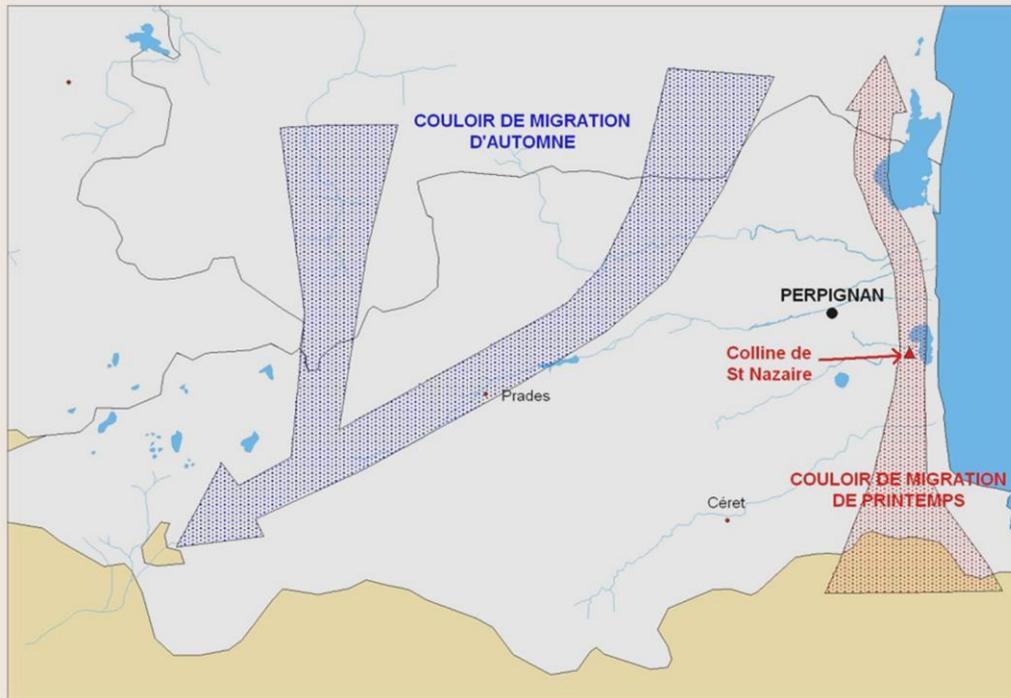


Vue depuis la colline avec en fond la chaîne des Albères

Ce site est idéal pour capter les flux migratoires, concernant les oiseaux ayant franchi la chaîne Pyrénéenne au travers du massif frontalier des Albères. Sa situation légèrement surélevée dominant l'étang permet une vision à 360° du littoral vers les Albères et la plaine du Roussillon.

Ici, le phénomène migratoire est beaucoup plus sensible par vent dominant de NW (la fameuse Tramontane). Le vent est une contrainte importante pour les migrateurs qui suivent, au printemps dans cette région, un couloir de déplacement qui les repousse vers la côte. Une autre particularité induite par le vent est d'obliger les oiseaux à se déplacer à basse altitude. Inversement, par vent nul ou de secteur Est à Sud-Est, les oiseaux ne rencontrent plus cette contrainte et se déplacent avec moins de contraintes en prenant facilement de l'altitude. Ils deviennent alors difficilement

déTECTABLES et ont tendance à se décaler vers l'intérieur en longeant les massifs ceinturant la plaine du Roussillon.



La colline de Saint-Nazaire est accessible en voiture depuis le village du même nom. Un petit parking permet de laisser son véhicule en bordure d'un lotissement. Le site d'observation est alors à une centaine de mètres à parcourir à pied (accès des friches interdit aux véhicules).

2- Historique du suivi et enjeux environnementaux

La migration prénuptiale sur l'étang de Canet-Saint-Nazaire fait l'objet de suivis depuis de nombreuses années par les ornithologues du Groupe Ornithologique du Roussillon (GOR). Les premiers suivis ponctuels datent des années 1985-1986 et ils sont assurés de manière exhaustive depuis 2011.

Situé sur un axe migratoire majeur, cet étang est, pour bon nombre d'oiseaux migrants, la première halte après avoir franchi la chaîne des Pyrénées au niveau du massif des Albères. La période favorable s'étend de la mi-février à mi-mai. Plusieurs centaines de milliers d'oiseaux passent alors par là pour rejoindre leur site de reproduction.

C'est l'un des derniers sites naturels de la côte du Roussillon et, à ce titre, le Conservatoire du Littoral a commencé à acquérir l'étang de Canet-Saint-Nazaire en 1978. Par la suite, le site a été intégré dans le réseau Natura 2000 et classé en ZPS depuis mars 2006. Sa gestion est assurée par la Communauté urbaine Perpignan Méditerranée métropole.

Quelques migrateurs sur fond de Canigou, tels que l'on peut les observer depuis la colline de Saint-Nazaire :



Busard des roseaux



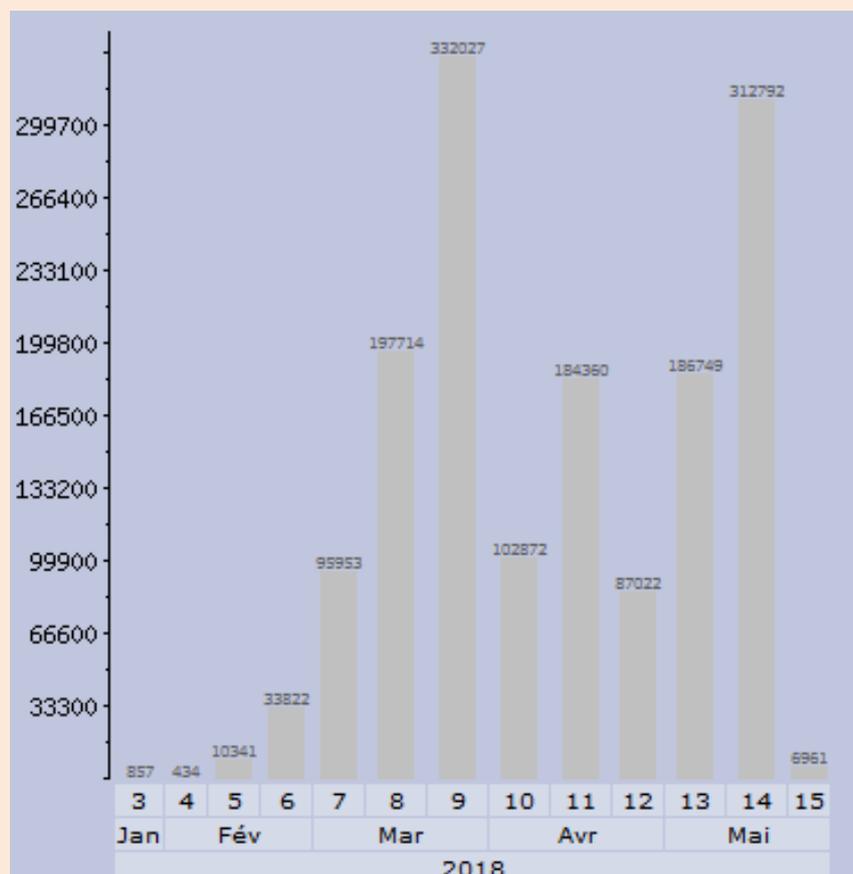
Circaète Jean-le-blanc



Cigogne noire

3- Résultats 2018

Cette année aura été marquée par une longue période de vent marin entre le 06 et 15 avril au cours de laquelle le suivi a été suspendu. Une saison avec moins de tramontane par rapport aux dernières années, ce qui se ressent en nombre d'oiseaux (227512) et de jours de suivi (42 entre le 23 janvier et le 17 mai, pour un total de 237 heures). Ces conditions météorologiques défavorables ont influé sur les résultats obtenus pour de nombreuses espèces.



Nombre total d'oiseaux observés par décades

Nous avons accueilli sur le site d'observation environ 80 visiteurs et 40 observateurs venus pour une ou plusieurs journées, d'un peu partout en France (Ariège, Haute-Garonne, Hérault, Aude, Alsace, Ile de France...) et en Europe (Suisse, Hollande, Angleterre,...) et bien sûr des locaux toujours surpris de découvrir la richesse naturelle de ce site.

Un total de 109 espèces ont été recensées en migration active et en halte.

Rapaces : ils sont toujours aussi bien représentés avec 24 espèces pour un total de 11905 individus. C'est la Bondrée apivore, avec 7162 inds. qui, de loin arrive en tête. Toutes les autres espèces sont en baisse par rapport aux années précédentes et ceci est dû aux mauvaises conditions météorologiques de la première quinzaine d'avril qui est, en principe, la période la plus favorable pour observer le passage de nombreuses espèces de rapaces.



Bondrée apivore (©A.Labetaa)

Du côté, des Cigognes, les blanches sont toujours bien représentées mais de nombreux vols ont échappé aux observateurs faute de présence continue sur le site. A noter toutefois le passage de 16 Cigognes noires ce qui est très honorable pour cette espèce. Le passage des Pigeons ramiers essentiellement concentré en mars est toujours aussi faible avec un peu moins de 7000 oiseaux.

Du côté des passereaux, le plus représenté est le Martinet noir avec plus de 90.000 inds. suivi du Pinson des arbres avec plus de 41000 oiseaux. Avec près de 15000 inds. le record du passage du Serin cini enregistré en 2017 est pulvérisé.

Nous avons également enregistré une belle diversité de limicoles avec 19 espèces, et de nouveaux records sur le site pour le Vanneau huppé et l'Ibis falcinelle.

Quelques raretés auront fait, comme chaque année, le bonheur des observateurs. On peut citer : un Hibou des marais, 10 Faucons kobez, 1 Martinet des maisons, 1 Outarde canepetière.

Etang de Canet-Saint-Nazaire : résultats du suivi de la migration prénuptiale 2018

Nom français	Nom latin	Total saisonnier
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	1
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3062
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	6
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	71
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	3
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	16
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	1426
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	123
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	7
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	7162
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	2351
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	150
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	138
Busard indéterminé	<i>Circus sp.</i>	2
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	751
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	19
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	8
Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	643
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	101
Aigle botté	<i>Aquila pennata</i>	10
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	73
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	431
Faucon kobez	<i>Falco vespertinus</i>	10
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	2
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	37
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	6
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	844
Outarde canepetière	<i>Tetrax tetrax</i>	1
Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	1
Oedicnème criard	<i>Burhinus oediconemus</i>	2
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	6
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	17
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	9
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	1985
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	18
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	9
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	14
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	9
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	4
Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>	7
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	21
Mouette pygmée	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1697
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	687

Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	1
Sterne hansel	<i>Gelochelidon nilotica</i>	8
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	11
Sterne naine	<i>Sternula albifrons</i>	9
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybrida</i>	2
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	50
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	6707
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	88
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	1
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	93850
Martinet pâle	<i>Apus pallidus</i>	67
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>	104
Martinet des maisons	<i>Apus affinis</i>	1
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	4249
Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>	5
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	14
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	2
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	38
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	653
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	352
Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	250
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	21231
Hirondelle rousseline	<i>Cecropis daurica</i>	19
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	12247
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	1
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	57
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	440
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	4
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	2055
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	28
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	1276
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	1
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	2
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	6
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	7
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	317
Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans</i>	2
Pouillot vélocé	<i>Phylloscopus collybita</i>	4
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	2
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	67
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	5
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	44
Corbeau freux	<i>Corvus frugilegus</i>	2
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	34
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	16
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	3333
Passereau indéterminé	<i>Passeriformes sp.</i>	10
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	41383
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	25
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	14556
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	3
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	532
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	446

Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	833
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	38
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	1
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	3
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	72
Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	1

4-Conclusion

Une fois de plus, le suivi de la migration pré-nuptiale sur l'étang de Canet-Saint-Nazaire a permis de mettre en exergue l'intérêt exceptionnel de ce site pour les oiseaux migrateurs et a permis d'attirer de nombreux naturalistes passionnés.

Le Groupe Ornithologique du Roussillon (GOR) souhaite donc poursuivre, dans les années à venir, le suivi permanent de la migration pré-nuptiale sur la lagune de Canet- S^t Nazaire. La Passa est, en effet, un lieu où l'on peut observer des oiseaux migrateurs en grand nombre (par exemple sur ce site jusqu'à 2000 rapaces et 30 000 passereaux par jour) et qui attire, de par sa notoriété, chaque printemps de nombreux naturalistes. Un camp de migration s'appuyant sur un suivi permanent et un accueil du public est, dans notre département, l'une des rares interfaces de rencontre et d'échanges entre des professionnels ou passionnés de la biodiversité et le grand public ou les scolaires.

Pour le GOR

Yves Aleman