

# Suivi de la migration au Col de l'Escrinet

---

*Bilan de la saison 2021*



**AGIR** pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

## I - Contexte local et méthode de suivi

Le suivi au col de l'Escrinet est réalisé pour la 20ème année consécutive et pour la 32ème fois depuis le début des années 1980. Les observations ont été réalisées entre 1982 et 1993 puis entre 2002 et 2021.

Cette année, le suivi a débuté le 1<sup>er</sup> mars et s'est terminé le 30 avril soit 61 jours de suivis consécutifs. Pendant cette saison nous avons compté plus de 185 320 oiseaux migrateurs. C'est beaucoup moins d'oiseaux que d'habitude mais cela s'explique sans doute par la date de début du suivi qui a été retardée d'une quinzaine de jours par rapport aux années précédentes.

### 1 - Contexte local

Le suivi est coordonné par Florian Veau et est assuré par un salarié : Louis Félix, chargé de l'animation, de l'accueil et du comptage des oiseaux migrateurs.

Malgré le contexte sanitaire actuel, les bénévoles se sont succédés sur le col pour participer au comptage et à l'accueil du public, dans le respect des gestes barrières. A eux tous ils cumulent plus de 1150 heures de bénévolat. Un énorme merci à eux car ce suivi quelque peu solitaire aurait été beaucoup plus dur à réaliser sans leur motivation intarissable !

Nous remercions particulièrement les bénévoles qui ont assurés le comptage et l'animation pendant quelques heures, plusieurs jours ou semaines: Redha Tabet, Eline Bertrand, Félix Thévenet, Rémi Métails, Guy Vernier, Alain Ladet, Michel Mure, Mathis et Franck Sanial, Camille Schellenberger, Clémentine Bougain, Mireille Coulomb, Marie-Paule Astier, Rollande Fayolle, Jean-Philippe Grézes, Hannah Garde, Axelle Denis, Nadège Renaud, Jean-Louis De-Benedittis, Sylvère Corre, Patrick Pappola, Camille Toni, Camille Kozlika, Béatrice Morello-Ubac.

Un grand merci à tous les oubliés de cette liste !

Nous remercions notre présidente régionale, Marie-Paule de Thiersant, la FRAPNA et Mr Jacquemart, bien sûr la Fondation Franz Weber qui nous a une nouvelle fois grandement soutenus pour le comptage des oiseaux migrateurs.

### 2 - Méthode de suivi

Le comptage s'effectue sur un terrain appartenant à la Fondation Franz Weber, la FRAPNA et M. Jacquemard. Il se situe à la limite entre la commune de Saint-Priest et celle de Saint-Etienne de Boulogne en Ardèche. La topographie de la zone confère au col une bonne capacité à concentrer les flux migratoires pré-nuptiaux des oiseaux notamment en présence de vent du nord. L'ensemble de ses caractéristiques est présenté sur le site internet [www.migration.net](http://www.migration.net) ou sur les synthèses des années précédentes.

Le suivi est régi par un protocole écrit au Pays Basque où le suivi de la migration post nuptiale est réalisé depuis 35 ans (Urcun, 2010). Ce protocole est disponible sur internet. De manière succincte, la méthode consiste à repérer, identifier et compter les oiseaux ayant une trajectoire migratrice. Les recherches doivent s'effectuer du lever au coucher du soleil et sans relâche. Les passereaux sont repérés à l'œil nu et identifiés aux jumelles alors que les autres oiseaux sont repérés aux jumelles puis identifiés à l'aide d'une longue-vue. Les données

inscrites durant la journée sur un carnet sont ensuite enregistrées tous les soirs sur le site [www.migration.net](http://www.migration.net).

Cette méthode oblige les observateurs à rester concentrer durant de nombreuses heures. Elle nécessite aussi une bonne capacité de reconnaissance des rapaces en vol ainsi qu'une bonne reconnaissance des cris des passereaux. Il convient pour les observateurs de se relayer régulièrement pour alterner les moments de repos avec ceux de la recherche des oiseaux migrants.

## II - Les résultats

### 1 - Les rapaces migrants

2021 se trouve être une bonne saison pour le passage des rapaces migrants sur le col. En effet c'est un total de 6014 rapaces comptés durant ces deux mois de suivi.

<b>Rapaces migrants 2021</b>				
<b>Espèce</b>	<b>Premier</b>	<b>Maximum</b>	<b>Dernier</b>	<b>Total</b>
Milan royal	01-mars	34 le 6 mars	27-avr	326
Milan noir	06-mars	543 le 27 mars	26-avr	2487
Circaète Jean-le-Blanc	10-mars	15 le 14 mars	22-mars	42
Busard des roseaux	09-mars	192 le 4 avril	29-avr	629
Busard cendré	04-avr	3 le 14 et 20 avr	29-avr	14
Epervier d'Europe	01-mars	183 le 27 mars	18-avr	846
Buse variable	01-mars	101 le 06 mars	29-avr	482
Balbusard pêcheur	14-mars	10 le 22 mars	20-avr	66
Faucon crécerelle	05-mars	166 le 27 mars	29-avr	1003
Faucon hobereau	14-mars	11 le 18 avril	29-avr	68
Faucon émerillon	04-avr	3 le 19 avril	29-avr	15

Les milans royaux ont bien ouvert le bal. Ce sont 326 individus qui ont passé le col cette saison, ce qui fait de 2021 une année qui se trouve dans la moyenne de passage. A noter que nous n'avons pas compté les migrants que nous avons habituellement durant la deuxième moitié du mois de février. Ils constituent pourtant une bonne partie du passage. Les milans noirs eux sont également passés en nombre avec une journée exceptionnelle le 27 mars avec 543 milans comptés. Il n'y avait pas eu autant de milan noir compté depuis 2015 avec ses 3589 individus.

Les circaètes Jean-le-blanc sont quant à eux légèrement en dessous de la moyenne avec seulement 42 individus.

Pour les busards tout va bien. Les busards des roseaux sont passés à 629 individus ce qui est la moyenne habituelle. Avec une belle journée le 4 avril où nous avons compté 192 migrants. Les busards Saint-Martin sont passés peu nombreux, seulement 3 migrants. Pour les busards cendrés c'est 14 migrants qui vont franchir le col. Nous avons également eu le plaisir d'admirer les locaux qui chassent régulièrement autour du col. A noter que le 07 avril nous avons eu le plaisir d'observer un beau Busard pâle mâle adulte.

C'est une très bonne année pour le passage des éperviers d'Europe au contraire des buses variables peu nombreuses. Seulement 482 migratrices, la moyenne étant plutôt à 1200. Cela peut s'expliquer par le fait qu'une grande majorité des buses variables migrent durant le mois de février où nous n'étions pas présents.

Les balbuzards pêcheurs sont passés un peu plus nombreux que ces trois dernières années avec 66 individus migrateurs. Cependant cela reste bien en dessous de la moyenne.

Les faucons eux, ne se sont pas fait prier pour passer, c'est un total 1003 faucons crécerelles que nous avons noté. Ce qui fait de 2021 la troisième meilleure année de passage pour cette espèce. 2011 étant l'année record avec 1013 crécerelles comptés. Les faucons hobereaux et émerillons sont eux aussi bien représentés à leur échelle avec respectivement 68 et 15 individus. Nous n'avons pas eu autant de faucon hobereau depuis 2014. A noter que 3 faucons pèlerins ont franchi le col ainsi qu'un faucon crécerellette mâle adulte au milieu d'un flux de faucon crécerelle le 02 avril. C'est une première mention pour le site !



Effectif Faucon crécerelle / source : [www.Migraction.net](http://www.Migraction.net) – Col de l'Escrinet

Le 18 mars un Aigle botté phase claire a faillit franchir le col. Malheureusement une bourrasque de vent trop forte aura eu raison de lui et le fera repartir très loin en arrière, sans que nous le retrouvions.

Pour terminer cette saison riche en densité de rapace, c'est une bondrée apivore qui nous a fait le plaisir de franchir le col le 23 avril. C'est une espèce que nous observons rarement car la majorité d'entre elles migrent durant le mois de mai.

## 2 - Les colombidés migrants

Pour les colombidés c'est une année plutôt modeste. Seulement 6301 colombidés dont 6053 pigeons ramiers et 93 pigeons colombins. Le passage de ces oiseaux est très influençable par la météo, de plus nous n'avons pas pu compter les migrants du mois de février.

En restant jusqu'au 30 avril cela nous a permis de voir passer les premières belles et discrètes tourterelles des bois pour notre plus grand plaisir ! A noter qu'aucun tir ou cas de braconnage n'a été repéré.

<b>Colombidés migrants 2021</b>				
<b>Espèce</b>	<b>Premier</b>	<b>Maximum</b>	<b>Dernier</b>	<b>Total</b>
Pigeon colombine	02-mars	22 le 12 mars	08-avr	93
Pigeon ramier	01-mars	888 le 11 mars	19-avr	6053
Pigeon indéterminé	11-mars	65 le 13 mars	25-mars	133
Pigeon Biset (domestique)		9 le 30 mars		9
Tourterelle des turque	05-mars	3 le 05 mars	29-avr	9
tourterelle des bois	19-avr	2 le 27 avril	27-avr	4

## 3 - Les non-passereaux migrants

Cette année les grands cormorans ont été 2558 à passer le col. C'est légèrement en dessous de la moyenne. Nous avons remarqué qu'il y a eu très peu de groupe à plus de 90 individus.

Le 28 mars nous avons eu la surprise de voir un vol de trois d'entre eux se poser en catastrophe (certains diront « se crasher ») sur le col. Parmi ces trois cascadeurs, un seul a réussi à passer le col. Pendant que l'un atterrissait sur la route et le second sous un petit pin à notre droite. Probablement épuisés mais pas blessés, ils se sont envolés quelques minutes après pour retenter leur chance ensuite, avec plus de succès cette fois !

<b>Non-passereaux migrants 2021</b>				
<b>Espèce</b>	<b>Premier</b>	<b>Maximum</b>	<b>Dernier</b>	<b>Total</b>
Grand cormoran	01-mars	383 le 23 mars	29-avr	2558
Cigogne noire	06-mars	2 le 27 mars	18-avr	10
Cigogne blanche	05-mars	742 le mars	05-avr	1254
Grue cendrée	11-mars	29 le 11 et 13 mars	23-mars	63
Mouette rieuse	08-mars	55 le 21 mars	14-avr	74
Goéland brun	16-mars	7 le 27 mars	14-avr	19
Goéland leucophaé	06-mars	3 le 09 mars	09-avr	7
Héron cendré	09-mars	5 le 16 et 18 avr	27-avr	31



*Grand cormoran sur la route du col – Rémi Métais*

Pour les cigognes, 2021 est sans conteste la meilleure année de passage depuis que le suivi est réalisé au col de l'Escrinet. Ce n'est malheureusement pas avec les cigognes noires que l'ont obtient ce record. Elles n'ont été que 10 à franchir le col alors que la moyenne annuelle se trouve plutôt à la vingtaine d'individus.

Les cigognes blanches, elles, n'ont jamais été aussi nombreuses. C'est d'abord un groupe de 220 qui franchira le col complété par des groupes plus modestes la même journée, portant la journée à 324 cigognes ce qui était déjà proche du record établi en 2018 (338). Puis le 24 mars c'est un groupe de 742 cigognes blanches qui va survoler le col. C'est la première fois qu'un tel groupe est observé au col de l'Escrinet (de mémoire de spoteur). Ce fut un moment exceptionnel pour les observateurs. Cet énorme vol ayant mis plus de 45mn à passer, tout le monde a eu le temps de s'en mettre plein les yeux !

On peut supposer que l'augmentation du passage des cigognes blanches est lié dans un premier temps au fait que la population européenne est en nette augmentation. Dans un second temps on remarque que les axes migratoires de cette espèce ont tendance à se décaler vers l'Ouest et par conséquent à passer plus souvent par l'Ardèche.

Les grues cendrées sont passées beaucoup moins nombreuses, seulement 63 grues pour cette saison. En commençant le 1<sup>er</sup> mars nous avons raté les migratrices du mois de février. De plus les conditions météo n'ont pas été très favorables à leur passage au début de la saison. Nous n'avions pas eu aussi peu de grues cendrées depuis 2008.

Les hérons cendrés sont eux aussi peu nombreux avec seulement 31 individus, ce chiffre est proche des tendances annuelles de ces dernières années. Il n'y a pas eu plus d'une centaine d'individus depuis 2016.

Les laridés sont aussi de moins en moins nombreux. Seul le Goéland brun reste dans la moyenne avec 19 migrateurs contrairement aux Goélands leucophés et à la mouette rieuse dont la tendance est à la régression.

Le 21 mars nous avons eu le plaisir de voir passer 12 canards pilets ! C'est la 4eme mention pour cette espèce au Col de l'Escrinet !



*Les 742 cigognes blanches – Louis Félix*



*Le même vol au dessus de nous – Redha Tabet*

## 4 - Les passereaux migrateurs

Cette saison ce sont 168 969 passereaux qui ont franchit le col, dont plus de 109 600 pinsons des arbres. Ce n'est pas la plus dense mais par contre la diversité était au rendez-vous. Ce sont en tout 67 espèces de passereaux différentes que nous avons noté.

<b>Passereaux migrateurs 2021</b>				
<b>Espèce</b>	<b>Premier</b>	<b>Maximum</b>	<b>Dernier</b>	<b>Total</b>
Martinet noir	14-avr	532 le 29 avril	29-avr	684
Martinet à ventre blanc	05-mars	116 le 23 avril	29-avr	259
Alouette lulu	05-mars	21 le 06 mars	27-avr	86
Alouette des champs	04-mars	120 le 06 mars	22-avr	368
Hirondelle de rivage	25-mars	8 le 20 avril	29-avr	28
Hirondelle des rochers	09-mars	74 le 23 mars	29-avr	228
Hirondelle rustique	16-mars	3772 le 29 avril	29-avr	13 377
Hirondelle de fenêtre	21-mars	293 le 29 mars	29-avr	1207
pipit des arbres	24-mars	12 le 03 avril	27-avr	79
Pipit farlouse	03-mars	229 le 17 mars	20-avr	2112
Bergeronnette pintanière	17-mars	1540 le 15 avril	27-avr	4706
Bergeronnette des ruisseaux	05-mars	28 le 23 mars	27-avr	277
Bergeronnette grise	01-mars	882 le 24 mars	19-avr	7254
Accenteur mouchet	05-mars	36 le 06 mars	20-avr	106
Grive mauvis	05-mars	35 le 15 mars	09-avr	147
Grive draine	05-mars	7 le 06 mars	04-avr	29
Mésange bleue	01-mars	14 le 09 mars	15-avr	105
Mésange charbonnière	06-mars	6 le 14 mars	08-avr	50
Choucas des tours	10-mars	27 le 23 mars	18-avr	50
Etourneau sansonnet	01-mars	1467 le 05 mars	24-avr	5463
Fringilles indéterminés	01-mars	31 le 17 mars	20-avr	449
Pinsons des arbres	01-mars	54 624 le 24 mars	20-avr	109 613
Serin cini	01-mars	657 le 25 mars	24-avr	3397
Verdier d'Europe	02-mars	29 le 10 mars	20-avr	226
Chardonneret élégant	01-mars	667 le 15 avril	27-avr	7165
Tarin des Aulnes	01-mars	879 le 23 mars	27-avr	4837
Linotte mélodieuse	05-mars	311 le 28 mars	27-avr	2562
Venturon montagnard	05-mars	2 le 06 mars	17-mars	7
Bec-croisé des sapins	05-mars	09 le 27 avril	27-avr	31
Bruant des roseaux	05-mars	34 le 21 mars	06-avr	222
Bruant Proyer	02-avr	5 le 02 avril	19-avr	12
Bruant jaune	01-mars	4 le 10 mars	19-avr	14
Bruant zizi	01-mars	79 le 05 mars	03-avr	256
Huppe fasciée	04-avr	2 le 08 et 14 avril	19-avr	8
Rougequeue noir	05-mars	22 le 24 mars	03-avr	72
Roitelet sp	24-mars	24 le 24 mars	04-avr	42
Roitelet huppé	24-mars	15 le 25 mars	25-mars	26
Roitelet triple bandeau	01-mars	35 le 24 mars	18-avr	62
Passereau indéterminé	01-mars	144 le 24 mars	27-avr	1351

Les hirondelles rustiques sont passées en grand nombre avec en tout 13 377 migratrices. Chiffre obtenu certainement car nous sommes resté jusqu'au 30 avril contrairement à ces dernières années. Les hirondelles de fenêtres, des rochers et de rivages sont également bien représentées. Pour la même raison les martinets noirs ont été 684 à passer, c'est peu par rapport à ce qui peut passer au mois de mai mais cela reste plus haut que ces 6 dernières années.

Les bergeronnettes ce sont fait remarquées, les bergeronnettes grises, dont la tendance est à l'augmentation, ont été 7254 à passer tout comme les bergeronnettes des ruisseaux avec 277 migratrices. Le plus remarquable reste le passage des bergeronnettes printanières, nous avons observé à plusieurs reprises des vols de plus 200 franchir le col. En tout elles ont été 4706 à passer, ce qui fait de 2021 la seconde meilleure année pour cette espèce.

On remarque que les turdidés ne sont pas passé nombreux, seulement 29 grives draines, 9 grives musiciennes, 1 merle noir, 1 merle à plastron et 2 rouges-gorges. Les grives mauvis, un peu plus nombreuses, 147 migratrices et le rouge-queue noir, 72 migrateurs restent au dessus de leur moyenne respective. Les grives litornes, elles, ont été totalement absente cette saison. A noter le passage d'un traquet moteux, le 25 avril. La dernière observation de cette espèce date de l'année 2014.

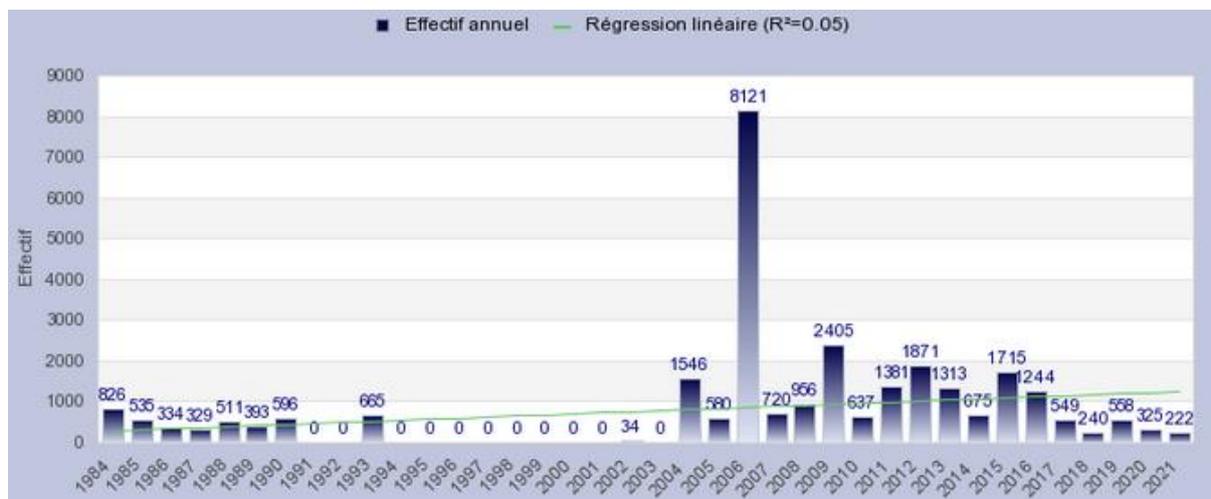
Peu de mésanges également, seulement 105 mésanges bleues, 50 mésanges charbonnières et 2 mésanges noires. Ces espèces ayant souvent un pic d'augmentation tous les deux/trois ans, il n'y a rien d'alarmant.

Les corvidés n'ont pas était très nombreux eux aussi, en tout 5463 étourneaux sansonnet, 50 choucas des tours, 20 grands corbeaux et 26 corneilles noires. On remarque que le passage des corbeaux freux reste bas avec 5 migrateurs. La dernière année avec plus de 5 freux remonte à 2015 avec 9 migrateurs.

On remarque la faible densité de pinsons des arbres cette année, la moyenne étant plutôt à plus de 180 000 individus par saison. On a remarqué cette hiver que les hivernants aux mangeoires étaient peu nombreux, l'hiver n'a pas était assez froid, ils sont descendu moins nombreux. Dans le même cas, seulement 3 pinsons du nord ont franchit le col. Pour les autres fringiles la tendance reste dans la moyenne, excepté pour les chardonnerets élégants et les serins cini en douce augmentation par rapport à ces dernières années. On remarque l'absence quasi-totale des bouvreuils pivovins, seulement 3 individus. Ils sont peu nombreux probablement pour les mêmes raisons que les pinsons.



Chez les bruants, c'est le bruant zizi qui a été le plus présent, 256 migrateurs puis les bruants des roseaux avec 222 migrateurs. Les bruants fous et jaunes sont encore moins nombreux, soit 10 et 14 individus. Un bruant ortolan sera observé le 20 avril. On remarque que pour l'ensemble des bruants la tendance est à la baisse depuis plusieurs années excepté pour le bruant zizi.



Effectif Bruant des roseaux / source : [www.Migraction.net](http://www.Migraction.net) – Col de l'Escrinet

Pour finir on remarquera le passage de 8 huppées fasciées et 4 tichodromes échelette, toujours apprécié sur le col. Nous avons également observé 2 coucous gris, 1 grimpeaux des jardins, et 2 rémiz penduline.

### III – Médiatisation et sensibilisation

#### 1 – Médiatisation

Cette année particulière nous a contraint à limiter la médiatisation à propose du suivi de la migration. Nous avons tout de même eu la visite d'une équipe de télévision pour le journal de FR3. Un beau reportage réalisé le 06 mars.

Une journaliste du Nouvel Obs avait également pris contact pour faire un reportage sur la migration à l'Escrinet. Malheureusement le confinement du mois d'avril intervenu juste avant sa venue a tout stoppé.

#### 2 – Animation

Comme pour la médiatisation nous avons été contraints de limiter nos animations. C'est pourquoi nous n'avons pas réalisé les événements habituelles tel que le fameux week-end Tête-en-l'air, ainsi

que le comptage simultané que nous aimons organiser chaque année en comptant sur les autres cols à l'Est et à l'Ouest de l'Escrinet. Aucune formation n'a été organisée également.

Nous avons tout de même accueilli deux classes d'étudiants du Lycée Olivier de Serre à Aubenas. Le 22 mars, ce sont 22 étudiants en 2ème année de BTS GPN qui sont venus participer au comptage et découvrir la migration. Le 29 mars, 12 élèves de la classe de seconde générale sont venus passer l'après-midi sur le col et on suivi notre animatrice, Manon Lasternas pour découvrir la migration et observer les oiseaux de passage.

### 3 - Sensibilisation

Nous avons pour sensibiliser le public au phénomène de la migration plusieurs outils. En voici la liste :

- Un panneau des rapaces de France
- Un panneau des passereaux communs des jardins
- Un pack de silhouettes de rapaces avec une silhouette humaine à l'échelle
- Une cordelette de 3 mètres avec différents nœuds pour visualiser la taille des oiseaux, du Faucon crécerelle au Vautour moine.
- Une série de panneaux expliquant la migration (quand, pourquoi, comment, les dangers...)
- Un tableau afin d'écrire les totaux des oiseaux comptés depuis le début de la saison
- Un panorama

Durant toute la saison nous avons accueillis et sensibilisé 342 visiteurs. Cela reste correct mais c'est bien moins que les années précédentes. On ne doute pas que la pandémie actuelle à eu un fort impact sur la fréquentation du site et explique le peu de visite que nous avons eu. Rappelons qu'un confinement a eu lieu durant le mois d'avril.

Rédaction : Louis Félix

Photos première page :

Balbuzard pêcheur : R.Tabet

Cigognes blanches, Cigogne noire et Traquet moteux : L.Félix