

# Collectif Escrinet Col Libre

COLLECTIF DES ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES DE PROTECTION DE LA NATURE



ASSOCIATIONS MEMBRES DE FNE 

---

## SYNTHESE DU SUIVI DE LA MIGRATION PRENUPTIALE COL DE L'ESCRINET (ARDECHE) DU 22 JANVIER AU 23 MAI 2008



Durore Nicolas  
Juin 2008

Secrétariat du collectif :  
CORA Faune Sauvage - 32 rue Sainte Hélène 69002 Lyon  
[www.corafaunesauvage.fr](http://www.corafaunesauvage.fr)

1. INTRODUCTION .....	3
2. PRESENTATION DE L'ETUDE .....	4
2.1 PROVENANCE DES OISEAUX MIGRATEURS .....	4
2.2 DESCRIPTION DU SITE .....	4
2.3 DATES ET DUREE DES OBSERVATIONS .....	4
2.4 METEOROLOGIE .....	5
2.5 LE « CHANGEMENT CLIMATIQUE ».....	5
3. ANALYSE METEOROLOGIQUE.....	6
4. RESULTATS GENERAUX.....	8
5. BILAN DES RAPACES.....	9
5.1 TABLEAU RECAPITULATIF DES RAPACES .....	9
5.2. ETUDE PHENOLOGIQUE DE QUELQUES ESPECES DE RAPACES.....	10
6. BILAN DES COLOMBIDES.....	16
6.1 TABLEAU RECAPITULATIF DES COLOMBIDES .....	16
6.2 ETUDE PHENOLOGIQUE DE QUELQUES ESPECES DE COLOMBIDES.....	16
7. BILAN DES AUTRES ESPECES .....	18
7.1 TABLEAU RECAPITULATIF.....	18
7.2 ETUDE PHENOLOGIQUE DE QUELQUES ESPECES .....	18
8. BILAN DES PASSEREAUX.....	21
8.1 TABLEAU RECAPITULATIF DES PASSEREAUX .....	21
8.2 ETUDE PHENOLOGIQUE DE QUELQUES ESPECES DE PASSEREAUX.....	22
9. LE PIGEON RAMIER .....	31
10. VANDALISME.....	31
11. ANIMATION .....	31
12. CONCLUSION.....	32
13. BIBLIOGRAPHIE.....	33

# 1. INTRODUCTION

Ce document présente le suivi de migration pré-nuptiale sur le col de l'Escrinet en 2008.

Cette étude est réalisée par le collectif Escrinet Col Libre regroupant les associations suivantes :

C.O.R.A

F.R.A.P.N.A

L.P.O

Nous présentons dans ce rapport les résultats du dénombrement des oiseaux migrateurs ainsi qu'une analyse détaillée du passage de plusieurs espèces.

Cette année le suivi s'est déroulé du 22 janvier au 23 mai. Ceci nous a permis d'étudier la totalité de la période migratoire et d'être en mesure d'observer d'éventuelles modifications des dates de passage.

Concernant le tir du pigeon ramier, l'année 2008 est la dernière où un quota de prélèvement a été autorisé. La garderie de l'Office Nationale de la Chasse a comme l'an passé assurée le contrôle du respect de ce quota.

Les comptages ont été effectués par 3 ornithologues : Philippe Descolonges, Olivier Horiot et Nicolas Duroure. Les permanents ont également pour mission de présenter le phénomène migratoire au public et de participer aux animations scolaires.

A ce sujet la participation au réseau régional Tête en l'air a permis une nouvelle fois cette année l'organisation de 2 journées de découverte du phénomène migratoire pour le grand public et le financement d'animations scolaires.

Depuis maintenant 7 années consécutives le suivi de la migration sur le col de l'Escrinet permet l'étude scientifique des oiseaux migrateurs et participe à la lutte contre le braconnage sur les cols ardéchois.

## Remerciements

Pour organiser le camp de migration, le Collectif Escrinet reçoit le soutien financier de donateurs privés (Patagonia), publics (Conseil Régional Rhône-Alpes) et associatifs (C.O.R.A Drôme, Organbidexka Col Libre) mais également de très nombreux particuliers qui répondent généreusement à l'appel à dons désormais disponible sur le site du CORA Faune-Sauvage. Ces financements permettent entre autres, le salariat et le logement des trois observateurs pendant la durée du suivi.

Depuis 2004, la fondation Franz Weber met gracieusement le site à notre disposition.

Comme depuis de nombreuses années la participation des bénévoles réguliers contribue grandement au bon déroulement du suivi et assure un soutien pour les permanents. Qu'ils en soient ici remerciés.

Les toujours fidèles André Buhler, Thomas Curial, Rolande Fayolle, Rémi Fonters, Alain Ladet, Philippe Legros, Alain Lesauvage, Danielle Prot, Florian Veau.

Les réguliers étudiants et étudiantes du Lycée agricole d'Aubenas.

La très motivée stagiaire du CORA 07 Marie Laure Hermans qui a passé 3 semaines avec nous.

Les « acharnés de l'année » Jeff et Angélique qui après avoir découvert le col en début de saison sont venus quasiment quotidiennement jusqu'à la fin

Merci également à tous celles et ceux non cités qui ont passés quelques heures sur le col et qui participent aussi au bon fonctionnement du camp.

Enfin une mention particulière à tous les membres du Collectif Escrinet qui assurent depuis longtemps la tâche ingrate mais indispensable de l'organisation et la préparation du camp.

## **2. PRESENTATION DE L'ETUDE**

### **2.1. PROVENANCE DES OISEAUX MIGRATEURS**

Les oiseaux migrateurs contactés au printemps sur le col de l'Escrinet ont hiverné dans une très vaste zone : Sud de la France, Espagne, Afrique du nord et pour certains Afrique sub-saharienne.

L'axe de migration majeur est orienté sud-ouest/nord-est pour ainsi rejoindre les quartiers de reproduction situés dans toute l'Europe.

Hormis les hivernants français, ces migrateurs ont franchi les Pyrénées dans la partie orientale et sont concentrés depuis la côte du Languedoc-Roussillon. Ils longent les contreforts cévenols par l'est, remontent dans les plaines bordant l'ouest de la vallée du Rhône et se retrouvent confrontés aux reliefs ardéchois.

### **2.2. DESCRIPTION DU SITE**

Situé au sein d'une ligne de crête axée sud-est/nord-ouest (obstacle perpendiculaire au sens de migration), partant du Coiron au Gerbier de jonc, qui culmine vers 1651m d'altitude, le col de l'Escrinet représente un passage favorable de plus faible altitude (787m). Orienté dans l'axe de migration printanière des oiseaux (sud-ouest/nord-est) et offrant un large panorama (plaine d'Aubenas et Tanargue), ce site permet d'observer facilement le flux migratoire. Le comptage a été réalisé depuis le terrain de la Fondation Franz Weber situé au centre du col de l'Escrinet. Réputé depuis les années 1980, plus de 170 espèces d'oiseaux migrateurs y ont été recensées.

De nombreux oiseaux sont contactés depuis ce col, et la majorité s'engouffre dans les vallées voisines, seule une partie d'entre eux franchit réellement le col de l'Escrinet. Ce phénomène est accentué par vent du nord ; les oiseaux se protégeant du vent contraire, survolent le relief à basse altitude et franchissent leurs obstacles (ici la ligne de crête) par les cols les plus bas. On observe alors les oiseaux dans d'excellentes conditions avec une très grande proximité.

Dans certaines conditions météorologiques très particulières : par vent portant (sud), le relief ne devient plus un obstacle ; le front de passage est donc très élargi car les oiseaux montent facilement en altitude et le nombre d'observations sur le col de l'Escrinet est par conséquent plus restreint.

### **2.3. DATES ET DUREE DES OBSERVATIONS**

En 2008 la période de comptage a été une nouvelle fois étendue : le suivi a débuté le 22 janvier et s'est terminé le 23 mai. Il concerne donc 123 jours consécutifs, ce qui représente plus de 1298 heures, soit une moyenne de 10.5 par jour. A noter que plusieurs journées de fortes pluies et/ou de brouillard ont interrompus partiellement ou complètement le comptage (24 au 26/02, 05/03, 8 au 11/04, 17/04 et 15/05)

Les observateurs ont respecté la méthodologie utilisée depuis plus de 25 ans sur le col d'Organbidexka (Pyrénées-Atlantiques) et depuis 1984 sur l'Escrinet. Ce protocole de comptage est décrit par J.P. Urcun dans « Méthode de recueil des données applicables au site transpyr ».

En résumé, afin d'estimer l'évolution de leurs populations, il faut répéter durant un certain nombre d'années, sur un même site, le dénombrement et l'identification des oiseaux migrateurs.

Les comptages s'effectuent de l'aube au crépuscule. Pendant ce laps de temps, tous les oiseaux migrateurs contactés dans la sphère visuelle, à l'œil nu ou aux jumelles, sont notés par tranche de 5 minutes puis comptabilisés. Si les rapaces et autres grands oiseaux peuvent être repérés de loin (jusqu'à 6 à 8 km), les passereaux sont dénombrés sur une sphère plus réduite correspondant à la sphère auditive.

En cas de doute du statut réel d'un oiseau, il n'est pas inclus dans le total journalier. Pour éviter de compter plusieurs fois le même oiseau ou groupe d'oiseaux, les observateurs suivent leur évolution dans la sphère jusqu'à ce qu'il(s) franchisse(nt) la ligne de crête principale en direction du nord ou nord-est.

Les données météorologiques précisant la force et la direction du vent, l'importance de la nébulosité et la visibilité sont également notées heure par heure.

## 2.4. METEOROLOGIE

La météorologie influe beaucoup sur la capacité à repérer ces oiseaux : un vent portant (ici sud) fera monter les oiseaux très haut et la détection en sera d'autant plus difficile. De même, les météores type brouillard, neige ou pluie gênent considérablement les observateurs.

Ce facteur « météo » agit au niveau du col de l'Escrinet mais également en amont, depuis les Pyrénées Orientales, le Languedoc jusqu'en basse Ardèche. Par conséquent, la météorologie influence également les voies de passage des oiseaux migrateurs : un vent portant inhibe l'effet de concentration des reliefs au niveau des cols et vice versa.

La variation des effectifs journaliers d'oiseaux migrateurs dépend donc beaucoup des phénomènes météorologiques.

Les conditions optimales d'observation des oiseaux depuis l'Escrinet sont atteintes lorsque le vent provient d'un secteur nord à nord-est (mistral) et ceci depuis le Sud de la France avec, sur le site, une couverture nuageuse haute développée.

Le tableau en page suivante présente un aperçu des conditions climatiques sur le site de l'Escrinet pendant toute la période d'étude.

Y figurent dans l'ordre :

- l'origine et la force du vent
- la couverture nuageuse basse
- les éventuels météores
- la visibilité

Lorsque les paramètres relevés évoluent franchement au cours de la journée, les tendances sont inventoriées selon l'ordre chronologique.

## 2.5. LE « CHANGEMENT CLIMATIQUE »

Très régulièrement nous sommes interpellés (visiteurs, journalistes, ...) sur l'influence des modifications du climat sur le phénomène de la migration des oiseaux.

Pour l'instant nos observations ne nous permettent pas de constater de modifications très nettes du comportement des oiseaux et il faudra une étude sur une longue période pour se faire une idée précise sur cette question.

Cependant pour alimenter le débat nous avons constaté cette année quelques oiseaux très précoces. (une hypothèse déjà formulée par ailleurs serait que ces individus passent leur saison d'hivernage dans une zone un peu plus au nord que leur zone d'hivernage classique)

**Hirondelles de fenêtre : première le 21/02**

**Hirondelle rustique : première le 22/02**

**Circaète Jean-le-Blanc : premier le 23/02**

**Bondrée apivore : première le 12/04**

Quelques espèces montrent également un pic de passage précoce. Par exemple le pic de passage du Pigeon ramier habituellement situé à la mi-mars s'est déroulé cette année dans les premiers jours de ce mois (1768 individus le 2 mars)

Attention ces observations ponctuelles ne montrent en aucun cas une tendance à long terme et peuvent par exemple être liées à des phénomènes météorologiques particuliers.

### 3. ANALYSE METEOROLOGIQUE

En moiré orange, apparaissent toutes les journées où les conditions météorologiques sont très défavorables pour l'observation. Sauf exception, le nombre d'oiseaux contactés ces jours là est faible. Très souvent, les jours suivant ces blocages météo sont par contre intéressants.

En vert les journées avec vent du Sud, celui-ci inhibe partiellement voire entièrement l'effet « entonnoir » du col et permet aux oiseaux de voler à haute altitude, rendant leur repérage difficile.

Dates	Conditions Météorologiques	Dates	Conditions Météorologiques
22 jan	N Modéré - Couvert, mitigé - V Bonne	20 févr	S Faible - Couvert - V Mauvaise
23 jan	N Fort - Dégagé - V Bonne	21 févr	N Faible - Couvert - V Moyenne
24 jan	S Faible - Dégagé - V Bonne	22 févr	N Modéré - Dégagé - V Bonne
25 jan	N Fort - Mitigé - V Moyenne	23 févr	N Fort - Dégagé - V Bonne
26 jan	N Fort - Dégagé - V Moyenne	24 févr	S Fort - Couvert - V Mauvaise
27 jan	N Fort - Mitigé - V Bonne	25 févr	Pluie
28 jan	N Fort - Dégagé - V Bonne	26 févr	Pluie
29 jan	N Modéré - Dégagé - V Moyenne	27 févr	N Faible - Modéré - V Moyenne
30 jan	N Faible - Couvert - V Mauvaise	28 févr	N Faible - Modéré - V Moyenne
31 jan	N Fort puis Faible - Mitigé - V Moyenne	29 févr	N Faible - Couvert - V Moyenne
1 févr	S Faible - Mitigé - V Moyenne	1 mars	N Faible - Couvert - V Bonne
2 févr	N Modéré - Mitigé - V Bonne	2 mars	N Fort puis Faible - Dégagé - V Bonne
3 févr	S Faible puis fort - Couvert - V Mauvaise	3 mars	N Faible - Mitigé - V Bonne
4 févr	S Faible - Couvert, Neige - V Mauvaise	4 mars	N Faible - Couvert, Neige - V Bonne
5 févr	N Faible - Dégagé - V Bonne	5 mars	N Très Fort - Dégagé - V Bonne
6 févr	Vent nul - Couvert - V Moyenne	6 mars	N Très Fort - Dégagé - V Bonne
7 févr	N Fort - Dégagé - V Très bonne	7 mars	N Très Fort - Couvert - V Moyenne
8 févr	N puis S - Dégagé - V Bonne	8 mars	N Modéré - Mitigé - V Moyenne
9 févr	S Modéré - Dégagé - V Bonne	9 mars	S Faible - Mitigé - V Moyenne
10 févr	S Faible - Dégagé - V Moyenne	10 mars	S Modéré - Couvert - V Mauvaise
11 févr	S Faible - Couvert - V Mauvaise	11 mars	N puis S Faible - Couvert - V Moyenne
12 févr	Vent nul - Mitigé - V Moyenne	12 mars	S Faible - Couvert - V Moyenne
13 févr	S Faible - Couvert - V Moyenne	13 mars	N Modéré - Dégagé - V Bonne
14 févr	N puis S Faible - Dégagé - V Moyenne	14 mars	N Modéré - Dégagé - V Bonne
15 févr	N Modéré - Mitigé - V Moyenne	15 mars	S Faible - Dégagé - V Moyenne
16 févr	N Modéré - Couvert, Mitigé - V Moyenne	16 mars	S Faible - Couvert, pluie - V Moyenne
17 févr	S Modéré puis fort - Couvert - V Mauvaise	17 mars	N Modéré - Mitigé - V Bonne
18 févr	S Faible - Couvert, Pluie - V mauvaise	18 mars	N Très fort - Dégagé - V Bonne
19 févr	S Faible - Couvert - V mauvaise	19 mars	N Fort - Couvert, mitigé - V Bonne
		20 mars	N Fort - Dégagé - V Bonne

Dates	Conditions Météorologiques	Dates	Conditions Météorologiques
21 mars	N puis S Faible - Couvert - V Moyenne	22 avril	S puis N faible - Couvert - V Bonne
22 mars	S puis N faible - couvert - V Moyenne	23 avril	N Modéré - Mitigé - V Moyenne
23 mars	N Fort - Couvert, Mitigé - V Bonne	24 avril	N Modéré - Mitigé - V Bonne
24 mars	N Fort - Couvert, Neige - V Bonne	25 avril	N Modéré - Dégagé - V Moyenne
25 mars	N Modéré - Couvert, neige - V Mauvaise	26 avril	N Fort puis faible - Dégagé - V Bonne
26 mars	N puis S Faible - Couvert - V Mauvaise	27 avril	S Fort - Couvert - V Moyenne
27 mars	S puis N Faible - Mitigé - V Moyenne	28 avril	N Faible - Mitigé - V Bonne
28 mars	N Fort puis S - Dégagé, couvert - V Moyenne	29 avril	N Faible - Mitigé - V Bonne
29 mars	N Fort puis Faible - Dégagé - V Bonne	30 avril	N Faible - Couvert, pluie - V Mauvaise
30 mars	S Faible - Couvert - V Mauvaise	1 mai	S Faible - Couvert - V Bonne
31 mars	N Modéré - Couvert - V Bonne	2 mai	Vent nul - Mitigé - V Bonne
1 avril	N Fort - Mitigé - V Bonne	3 mai	N Faible - Dégagé, couvert - V Bonne
2 avril	N Fort - Mitigé - V Bonne	4 mai	N Faible- Couvert- V Moyenne
3 avril	N Fort - Couvert, pluie - V moyenne	5 mai	N Modéré - Mitigé - V Bonne
4 avril	N Fort - Dégagé - V Bonne	6 mai	S Modéré - Couvert - V Moyenne
5 avril	N Fort - Dégagé - V Bonne	7 mai	S Modéré - Mitigé - V Moyenne
6 avril	N Faible - Couvert - V Bonne	8 mai	S Modéré - Mitigé - V Moyenne
7 avril	N Modéré - Dégagé - V Bonne	9 mai	S Modéré - Dégagé - V Moyenne
8 avril	S Faible - Couvert, neige - V Mauvaise	10 mai	S Faible - Mitigé - V Moyenne
9 avril	Pluie et brouillard	11 mai	S Faible - Mitigé - V moyenne
10 avril	Pluie et brouillard	12 mai	S Faible - Couvert - V Moyenne
11 avril	Pluie et brouillard	13 mai	S Faible - Couvert - V Moyenne
12 avril	N Modéré - Dégagé puis couvert - V Bonne	14 mai	S Faible - Mitigé - V Moyenne
13 avril	S Faible - Mitigé - V Bonne	15 mai	Pluie
14 avril	N Faible - Mitigé - V Bonne	16 mai	S Faible - Mitigé - V Moyenne
15 avril	N Modéré - Couvert - V Bonne	17 mai	N Faible - Couvert, pluie - V Mauvaise
16 avril	N Fort - Dégagé - V Bonne	18 mai	N Modéré - Mitigé - V moyenne
17 avril	Pluie	19 mai	N Fort - Mitigé - V Bonne
18 avril	S Faible - Couvert, pluie - V Mauvaise	20 mai	N Fort - Couvert - V Bonne
19 avril	S Faible - Couvert - V Bonne	21 mai	N Fort - Couvert - V Moyenne
20 avril	S faible - Couvert, - V Mauvaise	22 mai	N faible - Mitigé - V Moyenne
21 avril	S Faible - Couvert, pluie - V Moyenne	23 mai	N faible - Mitigé - V Moyenne

Globalement les conditions météorologiques ont été assez favorables pendant la période principale de migration. (mars et début avril)

Des épisodes de blocage météo se sont produits surtout fin février et courant avril. A la suite de ces blocages de fortes concentrations d'oiseaux on été observées.

Enfin, plusieurs périodes défavorables de vent du sud se sont succédées en février, mars, avril et surtout début mai. Durant cette dernière période le nombre d'oiseaux notés fut très faible.

## 4. RESULTATS GENERAUX

Pour la première fois cette année toutes les données ont été saisies avec un décalage le plus court possible dans la base de données du site **migraction.net** (site de la mission migration de la LPO qui a pour objectif de mettre en commun toutes les informations concernant la migration en France) ; ceci a permis à toutes les personnes intéressées de suivre « en direct » le passage des oiseaux sur le col.

Cette année 304 749 oiseaux concernant 108 espèces ont été contactés.

	Nombre d'espèces	Nombre d'oiseaux
<b>Rapaces</b>	17	7 464
<b>Colombidés</b>	5	12 490
<b>Autres</b>	20	12 717
<b>Passereaux</b>	66	272 078
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>304 749</b>

### Rapaces

Globalement, cette année le passage de rapaces est plutôt bon avec des disparités d'une espèce à l'autre.

**Effectifs importants** pour le Milan noir, le Busard cendré, le Busard des Roseaux, l'Épervier d'Europe, le Balbuzard pêcheur et le Faucon émerillon.

**Effectifs moyens** pour le Circaète Jean le Blanc, les Faucons crécerelle et hobereau.

**Effectifs faibles** pour la Bondrée apivore, le Milan royal, la Buse variable

Les faits marquants pour les rapaces cette année sont le passage d'une femelle de **Busard pâle** et l'afflux important de **7 Faucons kobez**. (présence remarquée cette année de cette espèce dans toute la région)

### Colombidés

Un bon passage pour le Pigeon ramier, mais des chiffres toujours faibles pour le colombin et la Tourterelle des bois

### Autres

**Effectifs importants** pour La Grue cendrée, la Mouette rieuse et le Guêpier.

**Effectifs moyens** pour le Grand cormoran, les Cigognes blanche et noire.

**Effectifs faibles** pour le Martinet noir.

A noter l'apparition d'un **Flamant rose** et de **4 Sarcelles d'été**.

### Passereaux

Concernant les passereaux d'une manière générale, pour de nombreuses espèces les chiffres sont dans la moyenne. Les effectifs sont faibles pour les Hirondelles de fenêtre et rustique et plutôt bon pour l'Accenteur mouchet, la Fauvette à tête noire, le Roitelet huppé, la Mésange bleue, le Loriot d'Europe.

Le fait majeur est le passage record de plus de 23 000 **Tarins des aulnes**.

## 5. BILAN DES RAPACES

### 5.1. TABLEAU RECAPITULATIF DES RAPACES

Rapaces migrateurs					
Espèces		Premier	Dernier	Maximum	Total
Bondrée Apivore	<i>Pernis apivorus</i>	12 avr	23 mai	236 le 13 mai	1 372
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	22 jan	22 mai	12 le 5 avril	149
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	27 févr	23 mai	345 le 17 mars	2 996
Milan sp					4
Busard Cendré	<i>Circus pygargus</i>	05 avr	17 mai	6 les 12 avril	23
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	22 jan	17 mai	3 le 7 avril	11
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	27 févr	22 mai	75 le 5 avril	496
Busard pâle	<i>Circus macrourus</i>			1 le 7 avril	1
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	31 jan	7 avril	2 le 09/03 et le 12/04	9
Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	22 jan	21 mai	64 le 5 avril	
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	22 janv	21 mai	97 le 23 févr	864
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	23 févr	12 mai	8 le 12 mars	47
Balbuzard Pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	13 mars	20 mai	16 le 12 avril	134
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	22 janv	23 mai	57 le 12 avril	554
Faucon Hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	26 mars	23 mai	8 le 24 avril	56
Faucon kobez	<i>Falco vespertinus</i>	6 avril	21 mai	2 le 26 avril	7
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	3 mars	3 mai	5 le 2 avril	28
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	7 mars	30 avril		5
Rapace sp					96
<b>Total Rapaces migrateurs</b>					<b>7 464</b>

Rapaces erratiques					
Espèces		Premier	Maximum	Dernier	Total
Vautour fauve	<i>Gyps fulvus</i>	12 mars	32 le 14 mai	23 mai	172
Vautour moine	<i>Aegypus monachus</i>	27 févr	2 le 25 avril	13 mai	4
Vautour percnoptère	<i>Neophron percnopterus</i>		1 le 4 mai		1
<b>Total Rapaces erratiques</b>					<b>177</b>

A noter la très forte progression des observations de vautour fauve depuis quelques années ; phénomène du à la bonne santé des colonies des alpes et du massif central.

Les Vautour fauve sont désormais d'observation quasi quotidienne au mois de mai. Le 1<sup>er</sup> mai un individu bagué, né en Espagne puis par la suite relâché des volières de Chamaloc est venu se poser sur la prairie devant la ferme puis s'est promené quelques minutes sous nos yeux.



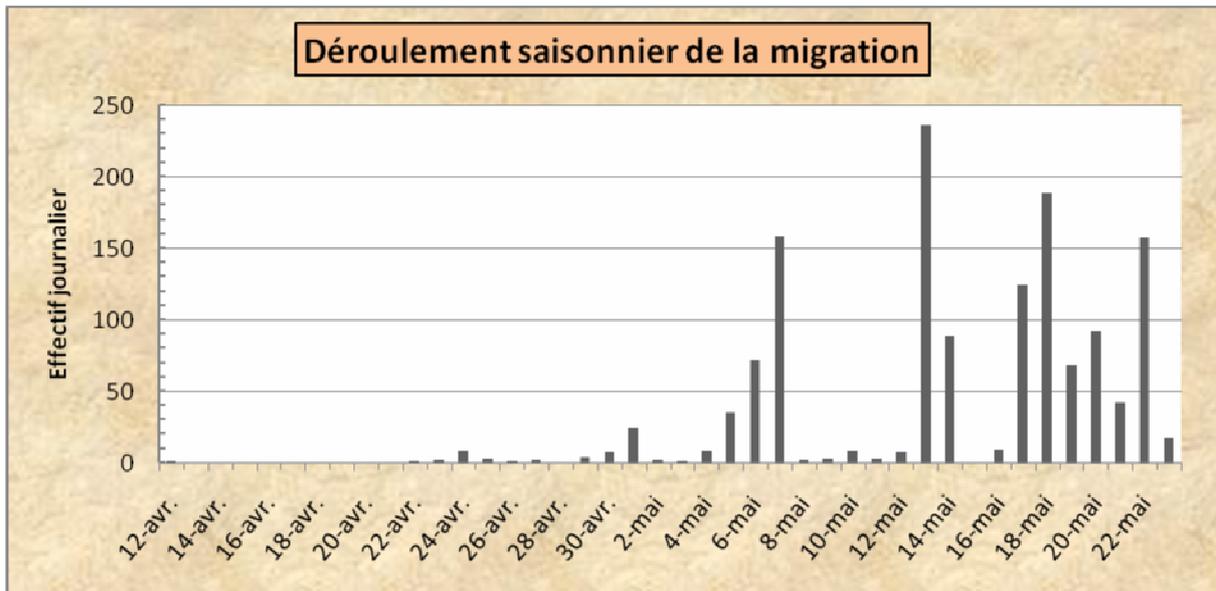
## 5. 2. ETUDE PHENOLOGIQUE DE QUELQUES ESPECES DE RAPACES

Les graphiques présentés sont tirés de la base de données du site **migraction.net**  
Nous ne présentons dans ce rapport que les graphes de répartition du total journalier de passage pour certaines espèces.

Sur le site sont disponibles également pour chaque espèce, les graphes de :

- La comparaison des durées de migration
- La comparaison des dates de migration
- L'évolution de la phénologie
- La phénologie horaire
- La phénologie saisonnière (par décade et pentade)
- Le passage relatif

**Bondrée Apivore** *Pernis apivorus*

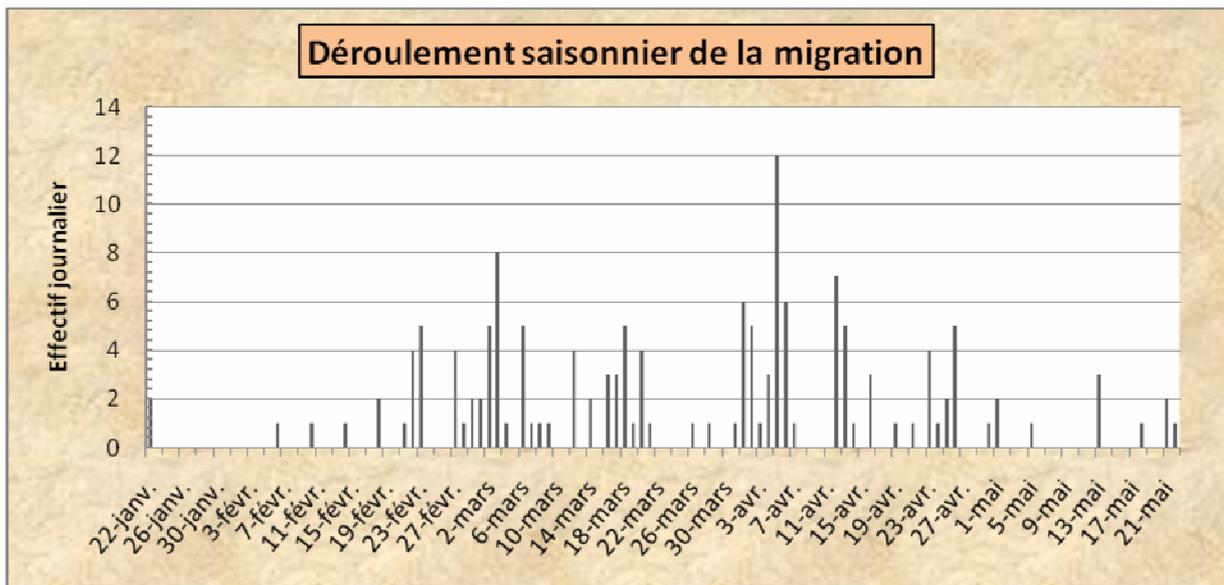


1 372 Bondrées apivores : encore une fois cette année, un effectif faible pour cette espèce Des individus précoces sont notés dès le 12 avril. Le flux s'intensifie à partir des premiers jours de mai, mais le pic de passage habituellement observés autour du 10 mai est tronqué par suite des mauvaises conditions météo de la deuxième semaine de mai (vent du sud pendant 9 jours consécutifs)

La deuxième quinzaine de mai plus favorable permettra quand même le passage de plusieurs centaines d'oiseaux.

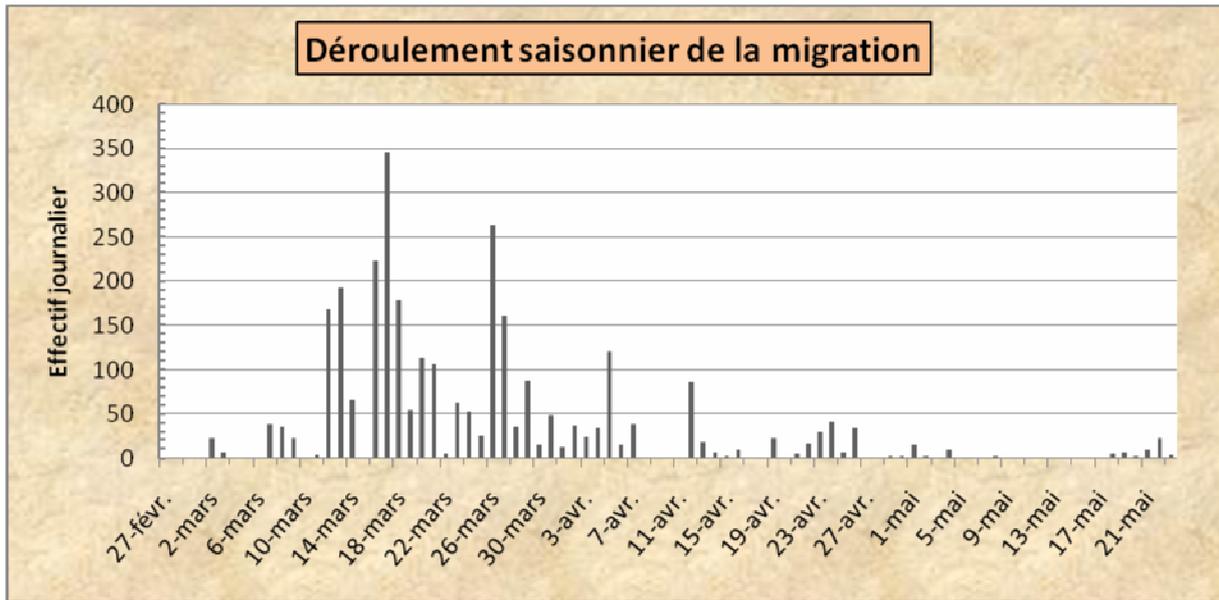
A période comparable, la moyenne de 1984 à 1993 est de 2 420 Bondrées, en 2006, 1 538 ont été dénombrées et 1 187 en 2007.

**Milan royal** *Milvus milvus*



149 Milans royaux : Effectif plutôt faible cette année en comparaison des années précédentes. (moyenne de 185 individus entre 2002 et 2007, mais de 69 individus entre 1984 et 1993) Le passage s'étale sur toute la période de suivi sans qu'un réel pic soit observé ; a noter que comme d'habitude chez cette espèce les adultes passent précocement et les individus immatures plutôt en fin de saison.

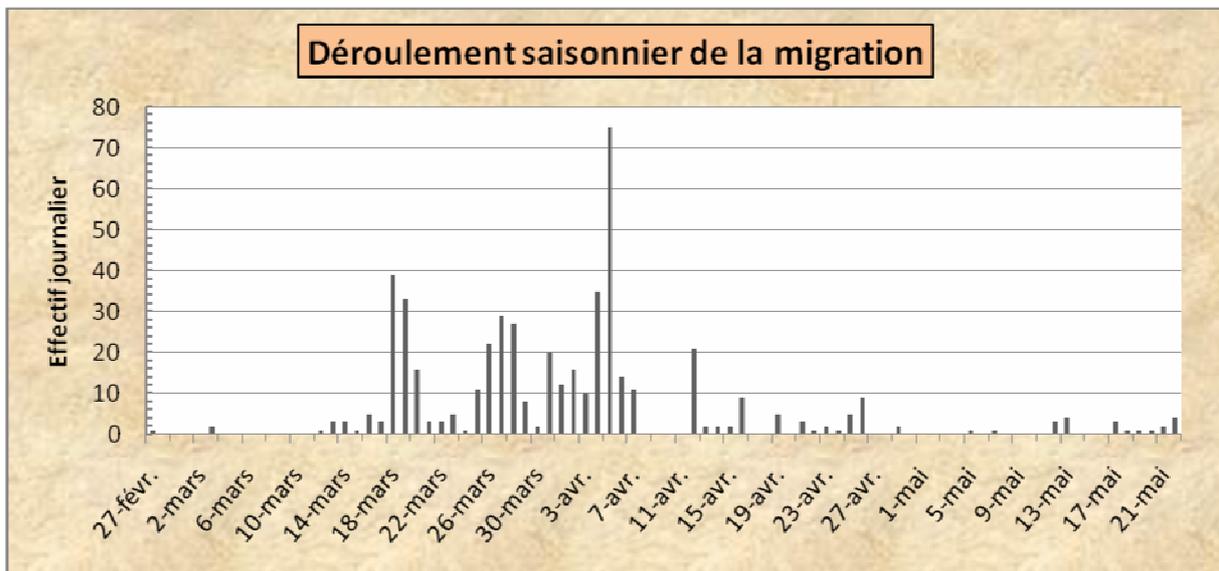
**Milan noir** *Milvus migrans*



2 996 Milans noirs : très bonne année pour cette espèce. Un fort passage dans la deuxième quinzaine de mars, le pic est atteint le 17 mars avec 345 oiseaux, cette date correspond à la période classique de fort passage de l'espèce sur le col.

De 2002 à 2007 la moyenne est de 1 754 individus.  
De 1984 à 1993 elle était de 2 363.

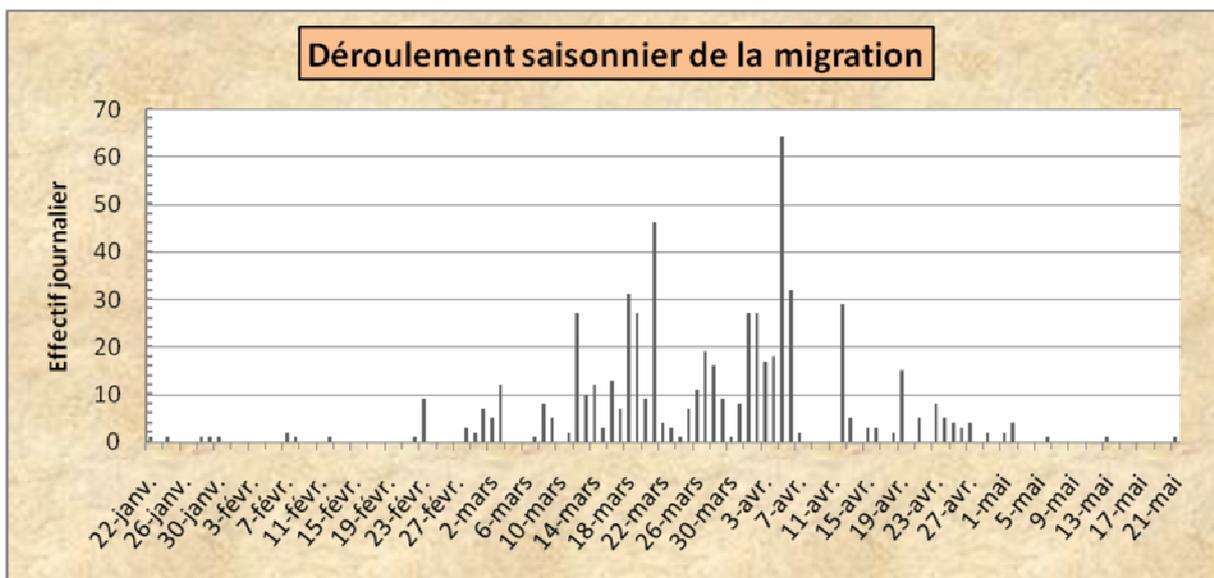
**Busard des roseaux** *Circus aeruginosus*



496 busards des roseaux : Très bonne année également pour cette espèce. La période de passage est concentrée sur environ un mois, de mi-mars à mi-avril. Classiquement les males adultes sont passés les premiers. A noter un beau pic de passage le 5 avril avec 75 individus.

De 1984 à 2007 la moyenne est de 442 individus.

**Epervier d'Europe** *Accipiter nisus*



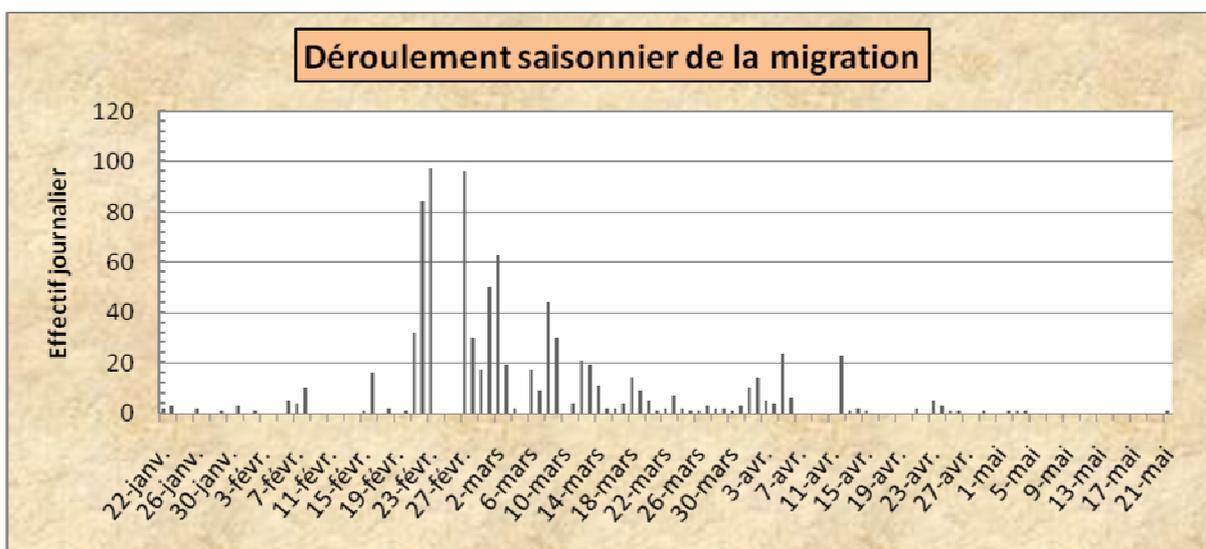
612 Eperviers d'Europe : effectifs important cette année avec un passage assez régulier sur toute la saison si l'on excepte les épisodes de blocage météo.

De 2002 et 2007 la moyenne est de 548 individus.

De 1984 à 1993 elle était de 335.

Derniers effectifs : 479 (sur mars uniquement) en 2002, 339 en 2003, 511 en 2004, 462 en 2005, 740 en 2006 et 676 en 2007.

**Buse variable** *Buteo buteo*



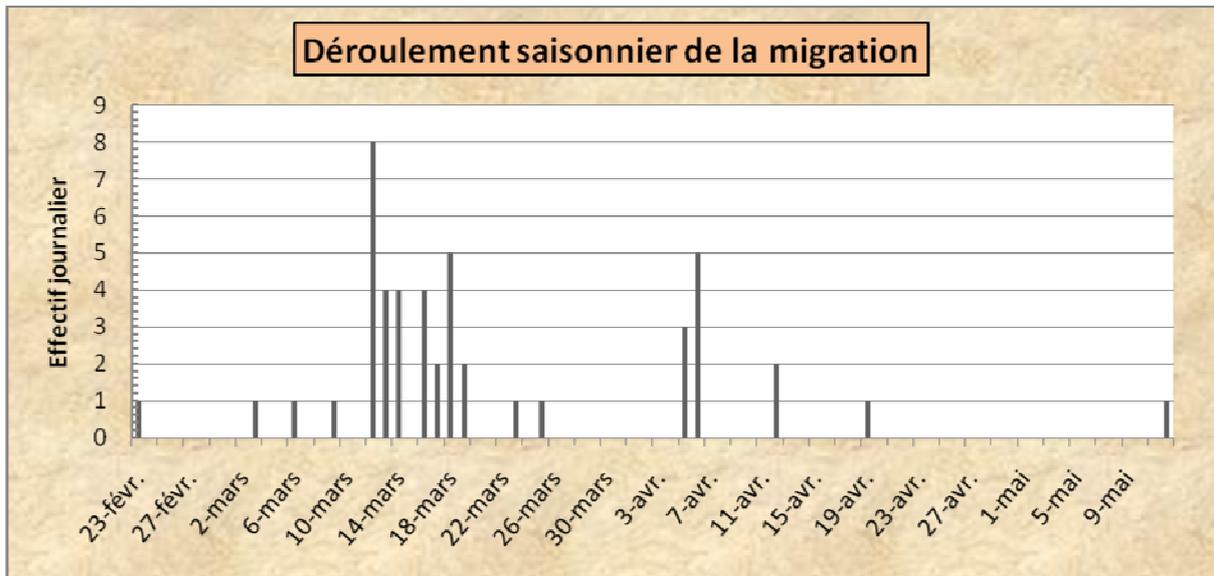
864 Buses variables : effectif plutôt faible cette année. Le passage est important à partir de la fin du mois de février et s'étale sur tout le mois de mars. Le pic de passage est relativement faible puisqu'il ne concerne que 99 individus le 27 février.

De 2002 à 2007 la moyenne est de 1 245 individus.

De 1984 à 1993 elle était de 835.

Derniers effectifs : 1 565 en 2004, 1 140 en 2005, 1 728 en 2006 et 1 237 en 2007.

**Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus*

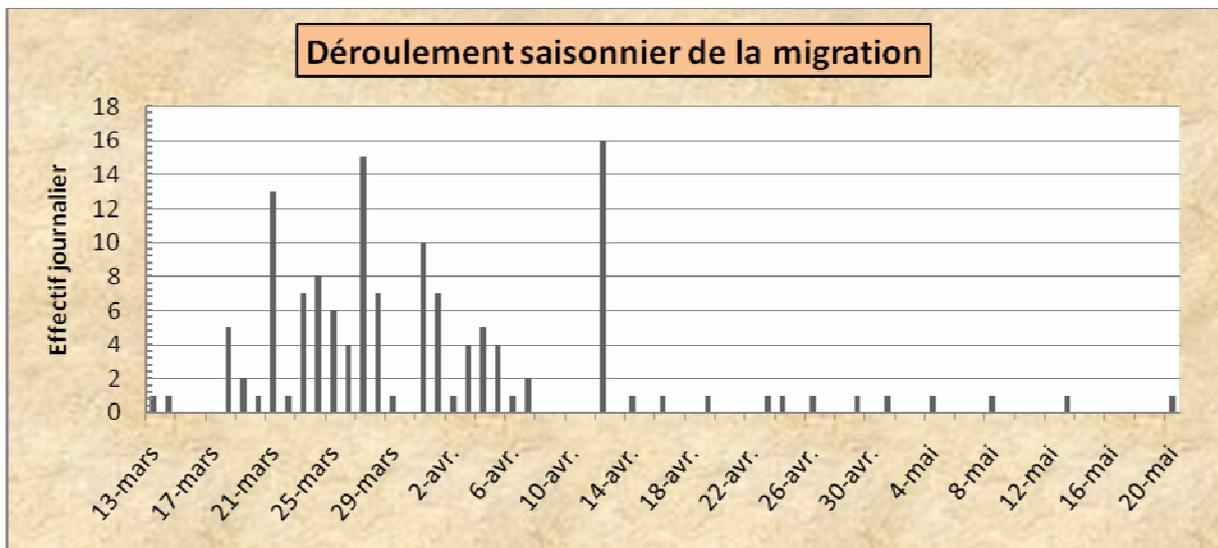


47 Circaètes Jean le Blanc : effectif dans la moyenne de ces dernières années. Un individu précoce le 23 février puis un passage concentré sur la deuxième décennie de mars. Comme d'habitude les oiseaux locaux se cantonnent dès leur arrivée sur leurs territoires et rendent délicates la différenciation entre individus migrants et locaux.

De 1984 à 2007 la moyenne est de 37 individus.

Derniers effectifs : 44 en 2003, 40 en 2004, 39 en 2005, 48 en 2006 et 52 en 2007.

**Balbuzard Pêcheur** *Pandion haliaetus*



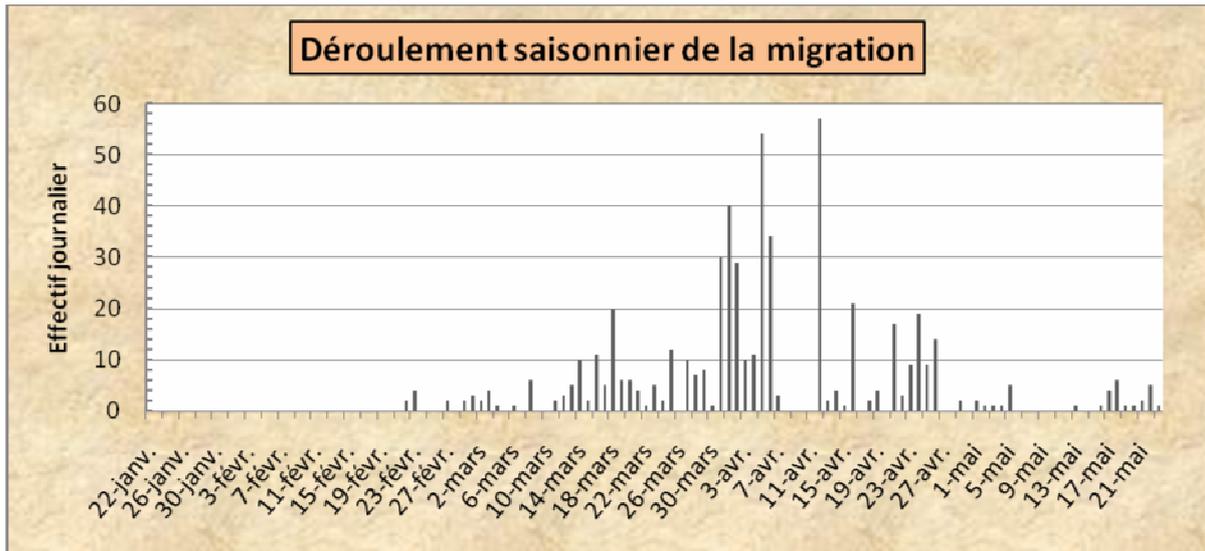
134 Balbuzards pêcheurs : Enfin une bonne année à « balbu » ; la meilleure depuis les années 2000. La migration est régulière du 15 mars au 10 avril et une belle journée de pic avec 16 oiseaux est notée le 12 avril. Par la suite quelques individus sont observés à l'unité jusqu'au dernier jour du camp.

De 2003 à 2007 la moyenne est de 95 individus ;

De 1984 à 1993 elle était de 126 oiseaux.

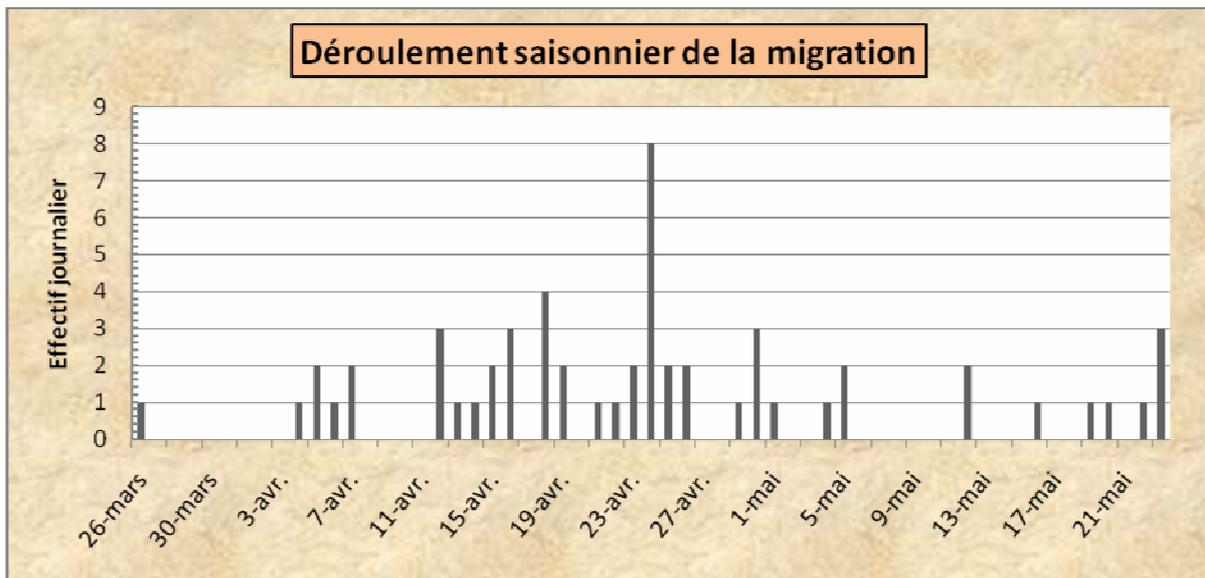
Derniers effectifs : 94 en 2003, 95 en 2004 (fin du camp au 15 avril) 89 en 2005 (fin du camp au 20 avril) 103 en 2006 et 95 en 2007.

**Faucon crécerelle** *Falco tinnunculus*



554 Faucons crécerelles : année dans la moyenne des dernières années. Le premier individu est noté dès le 22 janvier mais le passage significatif se déroule à compter de début de mars pour culminer le 12 avril avec 57 individus.

**Faucon Hobereau** *Falco subbuteo*



56 Faucons hobereaux : Après une forte progression des effectifs ces dernières années (14 en 2004, 35 en 2005, 76 en 2006 et 100 en 2007) cette année est dans la moyenne. Le passage est relativement régulier tout le mois d'avril, puis quelques individus sont notés jusqu' à la fin du mois de mai.

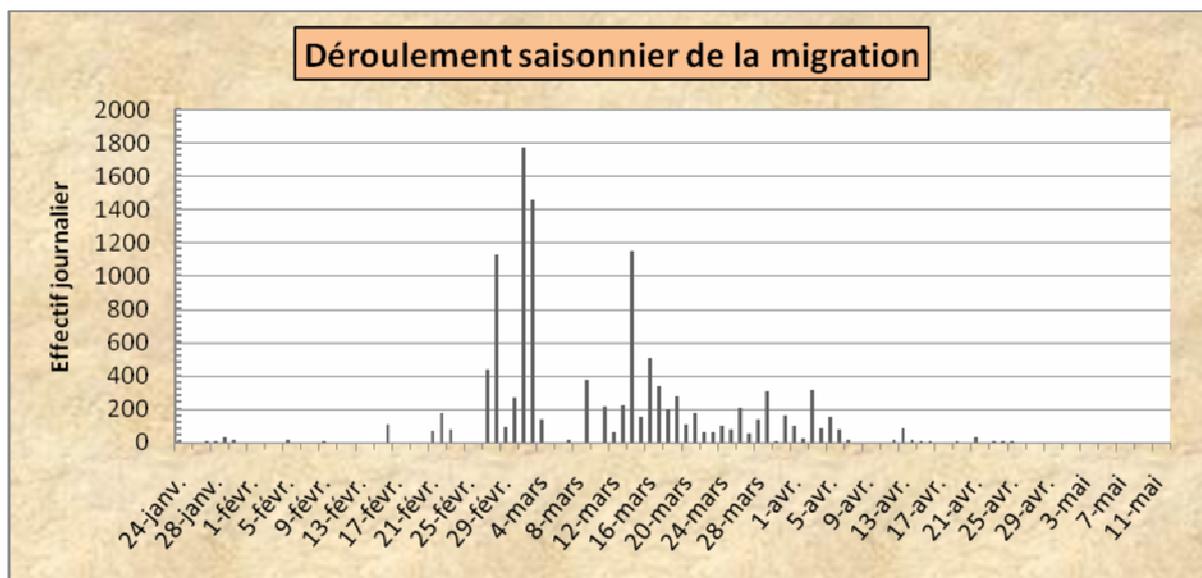
## 6. BILAN DES COLOMBIDES

### 6.1. TABLEAU RECAPITULATIF DES COLOMBIDES

Colombidés migrateurs				
Espèces	Premier	Dernier	Maximum	Total
Pigeon biset (domestique) <i>Columba livia</i>			1 le 19 mai	1
Pigeon colombin <i>Columba oenas</i>	24 jan	16 avril	34 le 22 févr	122
Pigeon ramier <i>Columba palumbus</i>	24 jan	12 mai	1768 le 2 mars	11 795
Pigeon indéterminé <i>Columba sp</i>	30 jan	27 mars	217 le 14 mars	487
Tourterelle turque <i>Streptopelia decaocto</i>	28 févr	13 mai	3 le 14 avril	18
Tourterelle des Bois <i>Streptopelia turtur</i>	21 avr	17 mai	34 le 21 avril	67
<b>Total Colombidés migrateurs</b>				<b>12 490</b>

### 6.2. ETUDE PHENOLOGIQUE DE QUELQUES ESPECES DE COLOMBIDES

#### Pigeon ramier *Columba palumbus*

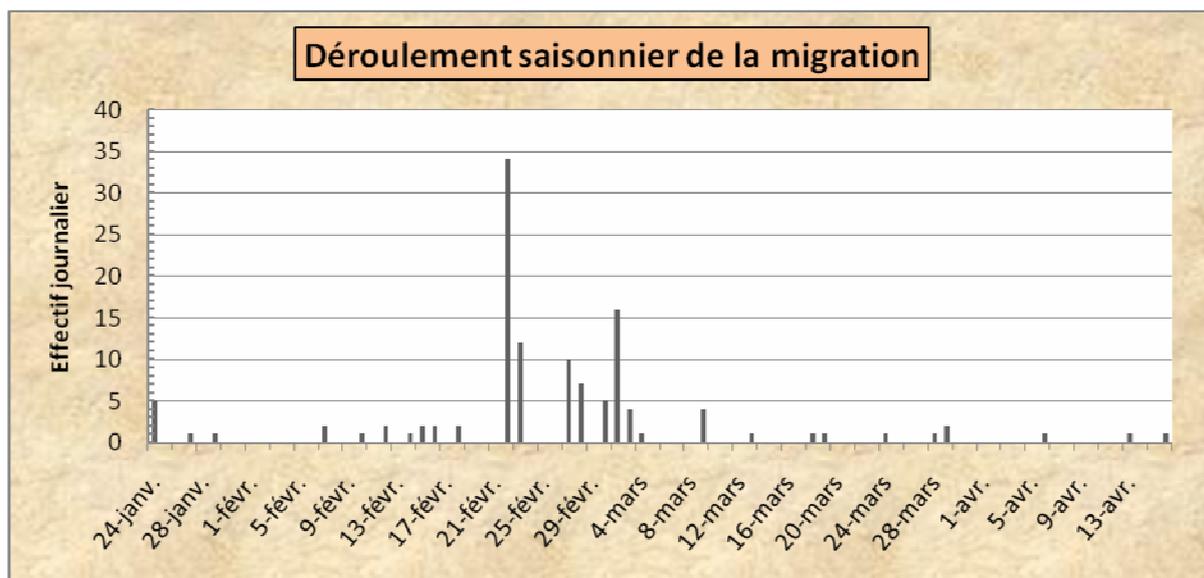


11 795 Pigeons ramiers : effectif important comparable à la moyenne des années 80. Cette remontée serait-elle due à la diminution de pression cynégétique sur les cols ardéchois ? Dès la fin février des groupes importants de pigeon sont notés, puis plusieurs journées à plus de 1000 individus et un pic de passage à 1 768 le 2 mars indiquent un passage précoce concentré sur les premiers jours de mars. Encore de beaux groupes jusqu'à la fin mars puis le flux diminue en avril. Le pigeon ramier représente 95 % des pigeons déterminés et le total de pigeon non déterminé sur la saison est de 487.

De 1984 à 1993 la moyenne est de 11 925 individus.

Derniers effectifs : 4 980 pigeons ramiers en 2003, 8 048 en 2004, 5 940 en 2005, 13 769 en 2006 et 7 692 en 2007.

### Pigeon colombin *Columba oenas*

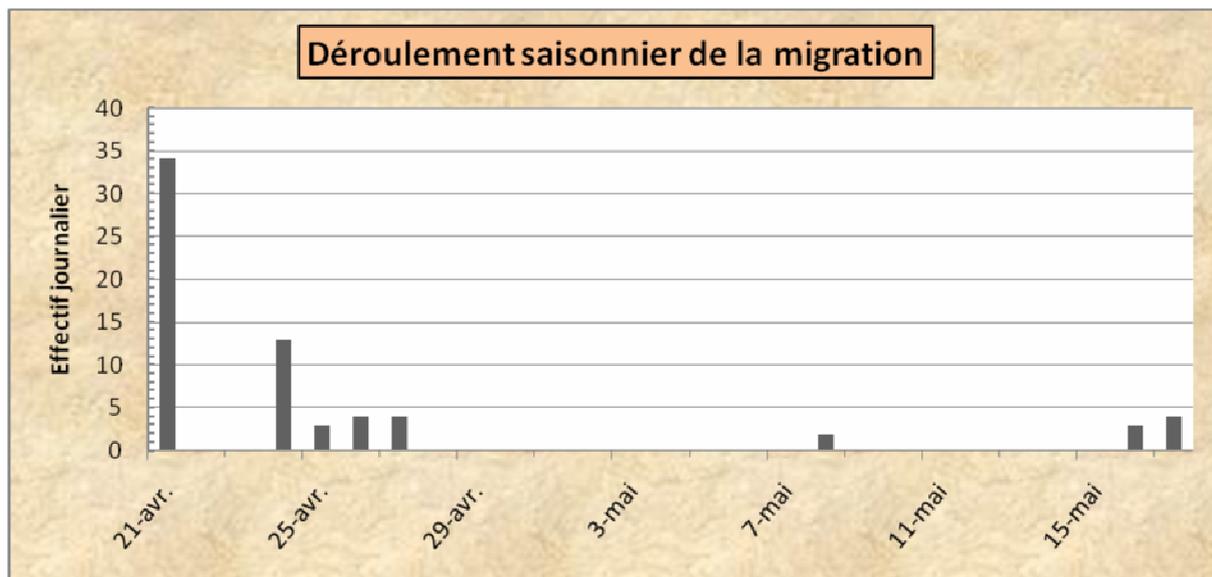


122 Pigeons colombins : effectif faible avec une journée pic de 34 oiseaux le 22 février.

De 1984 à 1993 la moyenne est de 230 individus.

Derniers effectifs : 68 individus en 2003, 250 en 2004, 210 en 2005, 267 en 2006 et 145 en 2007

### Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*



67 Tourterelles des bois : un passage précoce mais toujours faible cette année avec une première journée qui voit passer 34 individus le 21 avril ce qui constitue le pic de passage. Quelques individus isolés passent ensuite dans le courant de mai.

De 1984 à 1993 la moyenne est de 560 individus.

Derniers effectifs comparables : 44 individus en 2006 et 43 en 2007.

## 7. BILAN DES AUTRES ESPECES

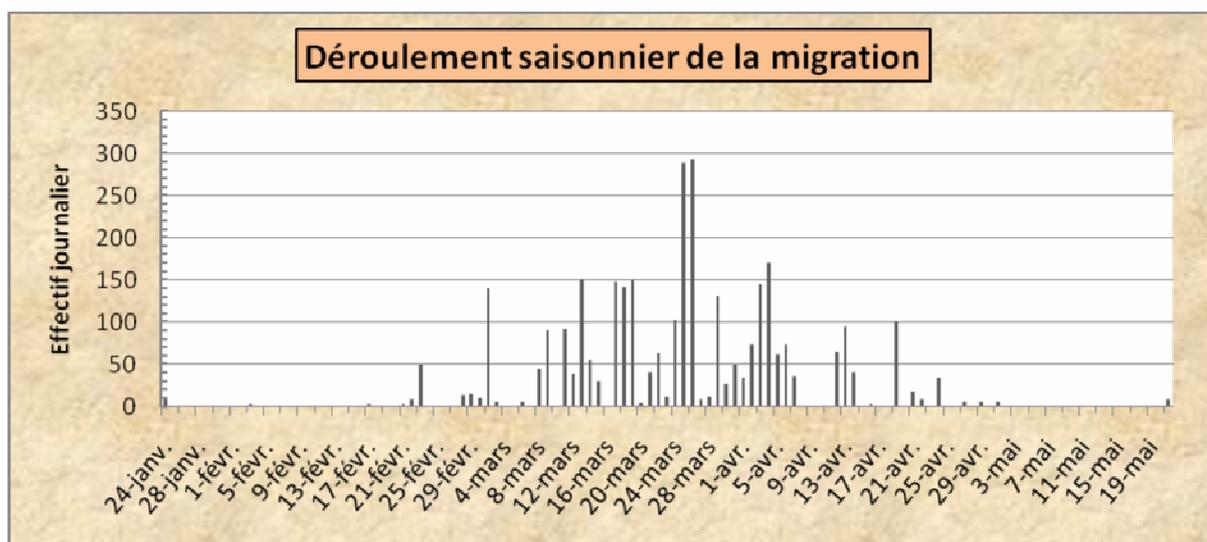
### 7.1. TABLEAU RECAPITULATIF

Espèces		Premier	Dernier	Maximum	Total
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	24 jan	21 mai	292 le 26 mars	3 215
<b>Sarcelle d'été</b>	<i>Anas querquedula</i>			4 le 15 mars	4
<b>Flamant rose</b>	<i>Phoenicopterus ruber</i>			1 le 6 avril	1
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	8 mars	14 mai	7 le 13 mars	33
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>			3 le 6 mai	3
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	2 mars	23 avril	6 le 18 mars	23
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	9 mars	13 avril	19 le 9 mars	53
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	8 mars	29 mars	29 le 8 mars	61
<b>Pluvier doré</b>	<i>Pluvialis apricaria</i>				1
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>	27 jan	24 mars	213 le 2 mars	622
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	8 mars	27 avril	13 le 1 avril	39
Goéland <i>leucophée</i>	<i>Larus michahellis</i>				3
Laridé indéterminé	<i>Larus sp</i>				17
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	15 avril	21 avril		2
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>	14 mars	21 mai	97 le 23 avril	450
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	31 mars	23 mai	2807 le 25 avril	7 637
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	2 avril	3 avril		3
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	4 avril			1
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>				1
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>			1 le 2 avril	1
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	5 avril	22 mai	251 le 17 mai	547
<b>Total</b>					<b>12 717</b>

3 nouvelles espèces sur le site cette année : **Sarcelle d'été, Flamant rose et Pluvier doré**

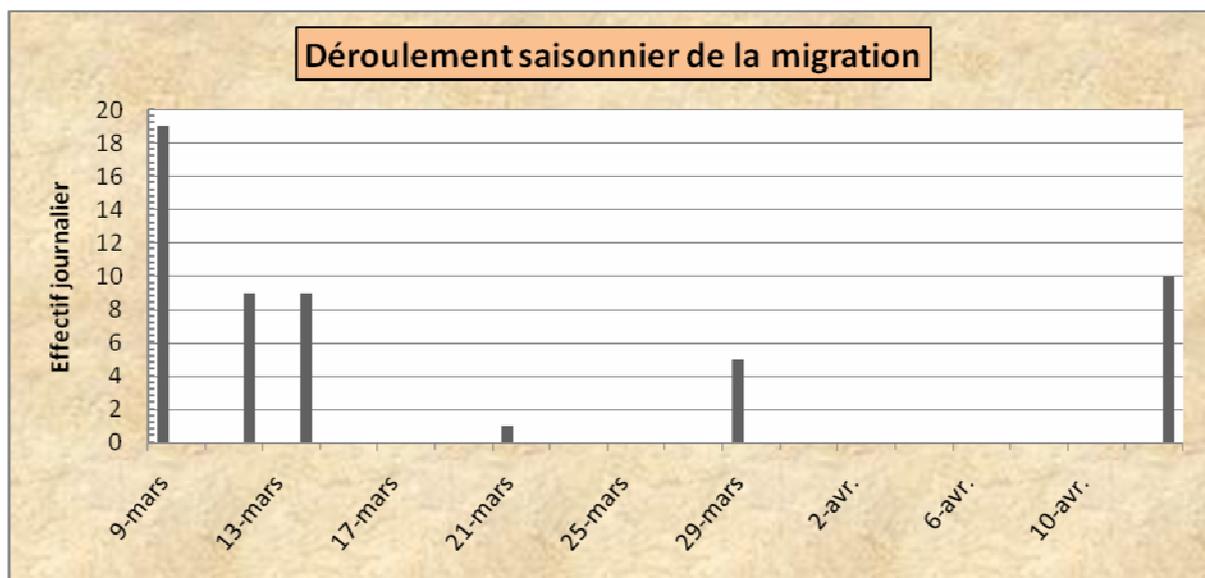
### 7.2. ETUDE PHENOLOGIQUE DE QUELQUES ESPECES

#### Grand cormoran *Phalacrocorax carbo*



3 215 Grands cormorans : effectifs dans la moyenne de ces dernières années. Le passage est concentré sur le mois de mars et le début du mois d'avril ; le pic de passage s'effectuant le 26 mars avec 292 oiseaux. De 1984 et 1993, la moyenne était de 966 individus. (record de 2 247 en 1993)  
Depuis 2002, la moyenne est d'environ 3 200 individus. (record de 4 354 en 2006)

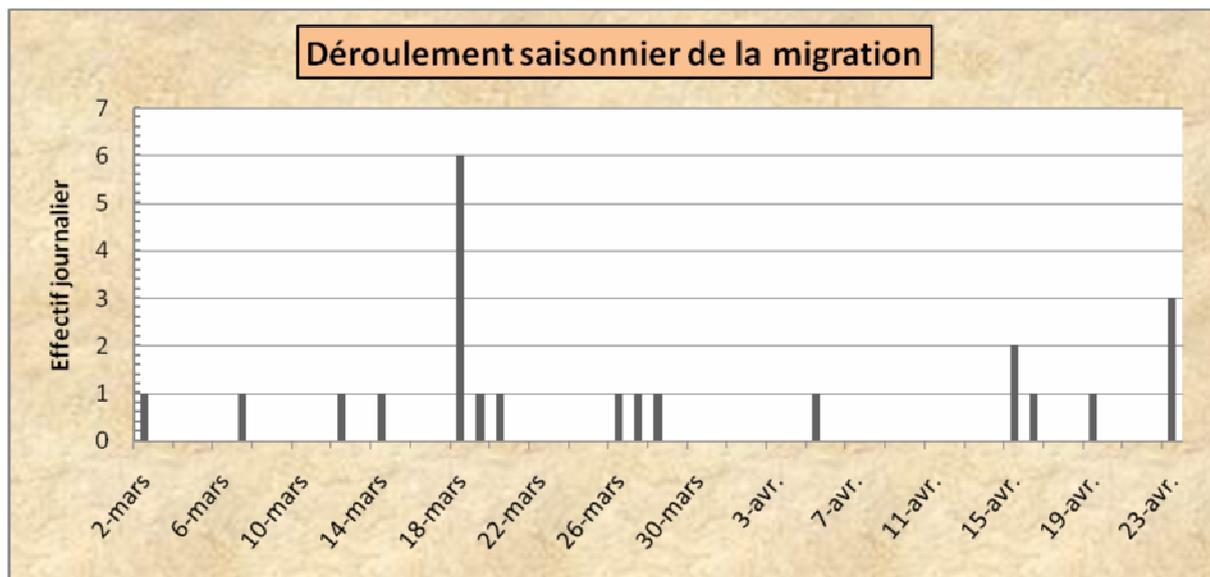
### Cigogne blanche *Ciconia ciconia*



53 Cigognes blanches : effectif dans la moyenne des dernières années. Un pic de passage de 19 cigognes le 9 mars, et les derniers oiseaux notés le 13 avril.

De 1984 à 1993, la moyenne était de 9 individus ; elle dépasse les 55 entre 2002 et 2007.

### Cigogne noire *Ciconia nigra*

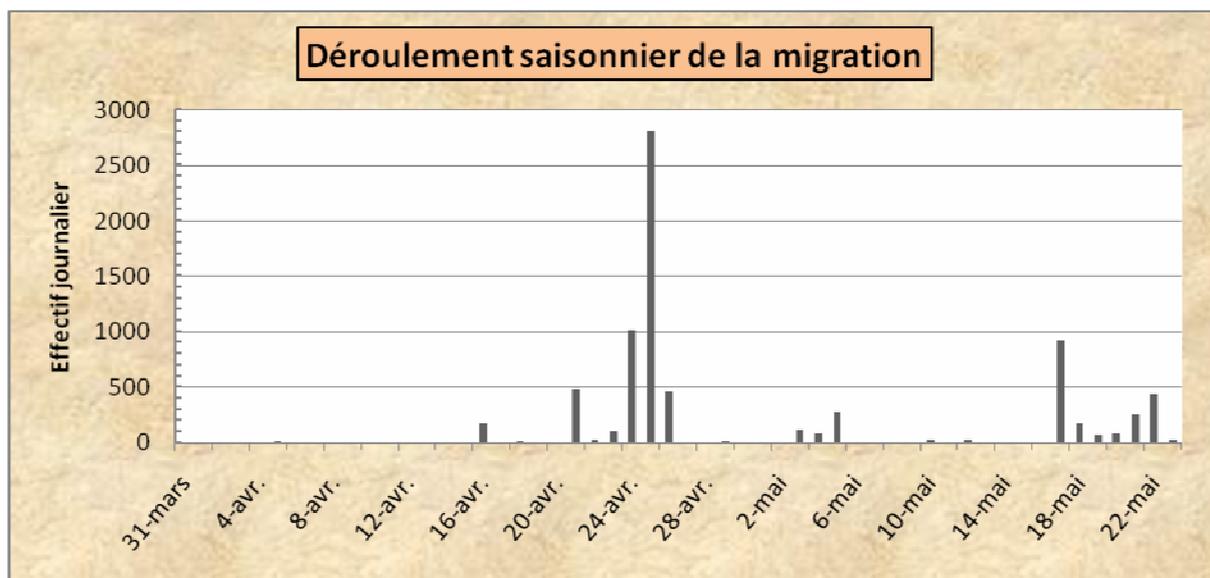


23 Cigognes noires : effectif un peu supérieur à la moyenne mais plutôt en retrait par rapport aux dernières années. Une belle journée avec 6 individus le 18 mars.

De 1984 à 2007 la moyenne est de 20 individus.

Derniers effectifs : 12 cigognes noires en 2004, 26 en 2005 (jusqu'au 15 avril), 26 en 2006 et 29 en 2007 (jusqu'au 15 mai).

### Martinet noir *Apus apus*

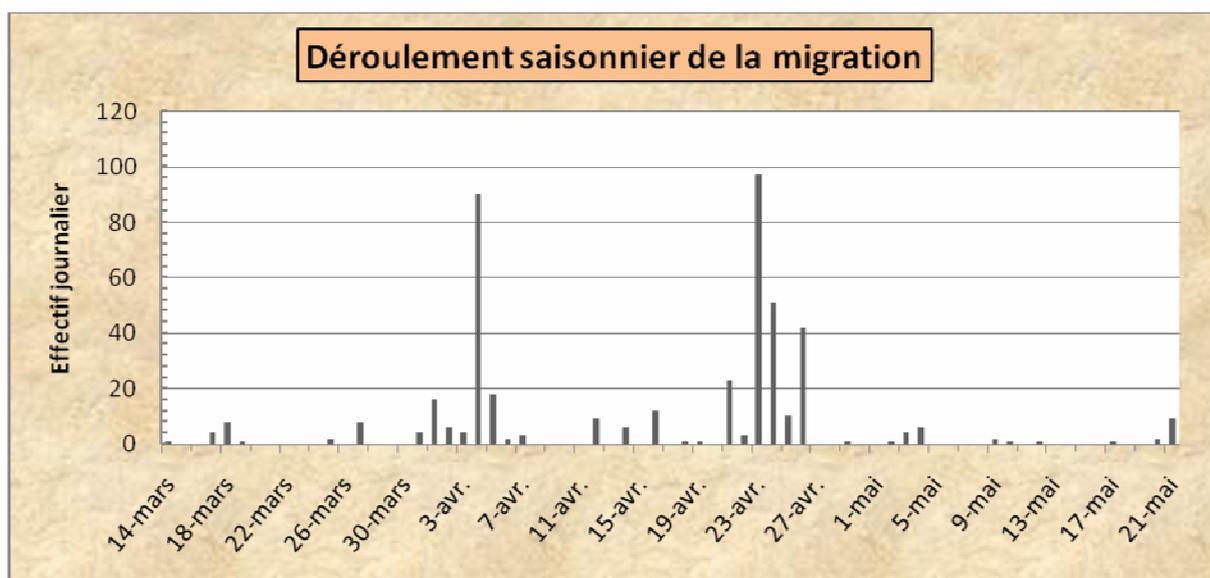


7 637 Martinets noirs : effectif faible. Le comptage des martinets et hirondelles est toujours aussi délicat à l'escrinet puisque nous avons observés cette année plusieurs journées de fort passage d'oiseaux à haute altitude donc non protocolaires (seuls les oiseaux détectés à l'œil nu sont comptés) ce qui pourrait expliquer en partie la faiblesse des effectifs.

Une belle soirée toutefois le 25 avril avec 2 807 individus.

De 1984 à 1993 la moyenne est de 16 265 individus. (record de 25 177 martinets noirs en 1989)  
Derniers effectifs comparables : 14 393 individus en 2006 et 16 024 en 2007.

### Martinet à ventre blanc *Apus melba*



450 Martinets à ventre blanc : effectif comparable à 2006 et 2007. Le pic principal est atteint le 23 avril avec 97 oiseaux. Pas de comparaison possible avec les dernières autres années de comptages.

## 8. BILAN DES PASSEREAUX

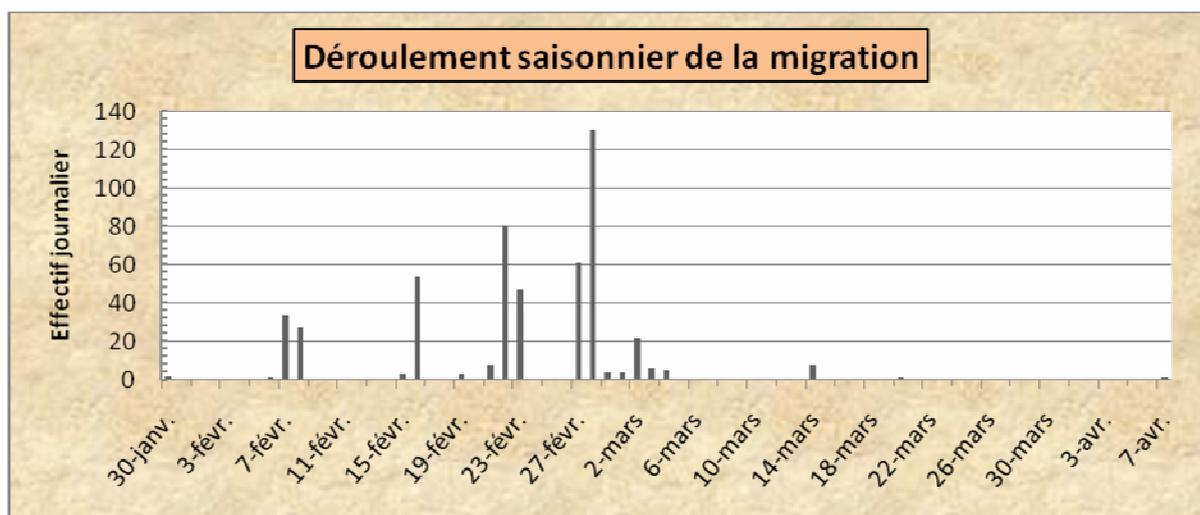
### 8.1. TABLEAU RECAPITULATIF DES PASSEREAUX

Passereaux migrateurs					
Espèces		Premier	Dernier	Maximum	Total
Alouette lulu	<i>Lulula arborea</i>	30 jan	7 avril	130 le 28 févr	501
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	5 févr	12 avril	1330 le 1 mars	7 302
Alouette indéterminée					330
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	29 mars	19 mai	14 le 25 avril	66
Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	31 jan	29 avril	35 le 14 mars	166
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	22 févr	23 mai	2269 le 25 avril	14 527
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>	21 févr	23 mai	796 le 18 mai	2 602
Hirondelle indéterminée					302
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>			2 le 16 avril	2
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	5 avril	12 mai	23 le 6 avril	125
Pipit Farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	23 jan	24 avril	515 le 31 mars	2 622
Pipit Spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	29 mars	26 avril	49 le 5 avril	121
Pipit indéterminé					882
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	27 mars	22 mai	580 le 25 avril	2 120
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	15 févr	22 avril	30 le 18 mars	197
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	2 févr	22 avril	1321 le 14 mars	5 721
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	22 févr	6 avril	152 le 14 mars	235
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>			4 le 3 avril	4
Rossignol philomèle	<i>Lucinia megarhynchos</i>			1 le 3 avril	1
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	15 févr	12 avril	19 le 18 mars	53
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>			1 le 30 avril	1
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquata</i>			1 le 3 mars	1
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	28 avril	29 avril	2 le 29 avril	3
Monticole de roche	<i>Monticola saxatilis</i>			1 le 19 avril	1
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	22 jan	28 févr	2 le 28 févr	3
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>	14 mars	12 avril	4 le 12 avril	12
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	22 jan	3 avril	28 le 14 mars	159
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	23 jan	6 avril	130 le 20 mars	270
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	23 jan	6 avril	36 le 23 jan	204
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	4 févr	12 avril	27 le 28 févr	95
Grive indéterminée	<i>Turdus sp</i>	25 jan	6 avril	132 le 1 mars	580
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>			1 le 14 avril	1
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>			1 le 1 mai	1
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	9 févr	3 mai	210 le 3 avril	416
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	27 févr	3 mai	4 le 5 avril	18
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	29 mars	26 avril	4 le 5 avril	10
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	3 mars	12 avril	97 le 14 mars	145
Roitelet triple-bandeau	<i>Regulus ignicapillus</i>	14 mars	26 avril	10 le 14 mars	20
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>			1 le 19 avril	1
Mésange nonnette	<i>Parus palustris</i>			1 le 8 mars	1
Mésange huppée	<i>Parus cristatus</i>	16 févr	18-mars	2 le 18 mars	3
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>			3 le 27 févr	3
Mésange noire	<i>Parus ater</i>	6 févr	29 mars		3
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>	8 févr	16 avril	179 le 9 mars	1 517
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	7 févr	19 avril	38 le 2 mars	207
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>	2 avr	23 avr		3

Passereaux migrateurs suite					
Espèces		Premier	Dernier	Maximum	Total
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	26 mars	4 avril	3 le 4 avril	4
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	21 avril	19 mai	27 le 26 avril	103
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>			2 le 9 mai	2
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	27 jan	19 mai	19 le 18 mai	143
Corbeau freux	<i>Corvus frugilegus</i>			4 le 5 avril	4
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	23 jan	11 mai	12 le 1 avril	26
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	22 jan	20 mai	2216 le 27 févr	12 974
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	23 jan	8 mai	11 le 5 avril	48
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	22 jan	19 mai	22447 le 14 mars	162 312
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	22 jan	13 avril	27 le 3 mars	151
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	5 févr	18 mai	388 le 6 avril	3 214
Venturon montagnard	<i>Serinus citrinella</i>	23 jan	6 avril	30 le 29 jan	42
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	24 jan	5 mai	85 le 5 avril	419
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	22 jan	19 mai	1336 le 5 avril	8 740
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	24 jan	16 mai	3108 le 5 avril	23 588
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	5 févr	12 mai	526 le 3 avril	2 572
Bec-croisé des sapins	<i>Loxia curvirostra</i>	26 jan	29 mars	5 le 31 jan	17
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	24 jan	1 mai	3 les 5, 7 et 27 févr	23
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccythraustes coccythraustes</i>	22 jan	17 mai	13 le 19 mars	81
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	4 févr	20 avril	15 le 14 mars	88
Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	12 févr	15 avril	23 le 22 févr	138
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>	14 févr	6 avril	3 le 22 févr	11
Bruants des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	23 jan	1 mai	318 le 22 févr	956
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>	28 févr	16 avril	4 le 16 avril	12
passereau indéterminé					14 851
<b>Total Passereaux migrateurs</b>					<b>272 078</b>

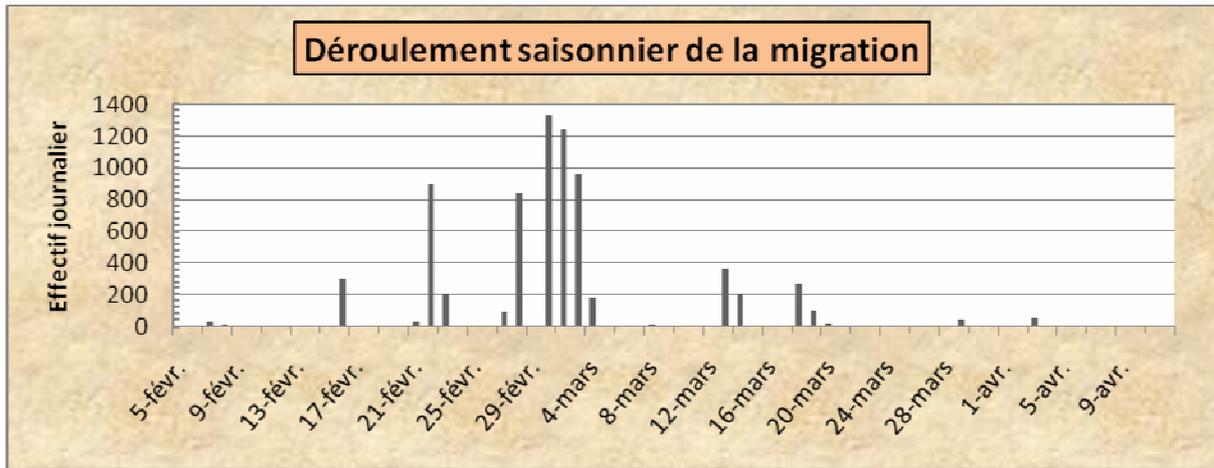
## 8.2. ETUDE PHENOLOGIQUE DE QUELQUES ESPECES DE PASSEREAUX

### Alouette lulu *lullula arborea*



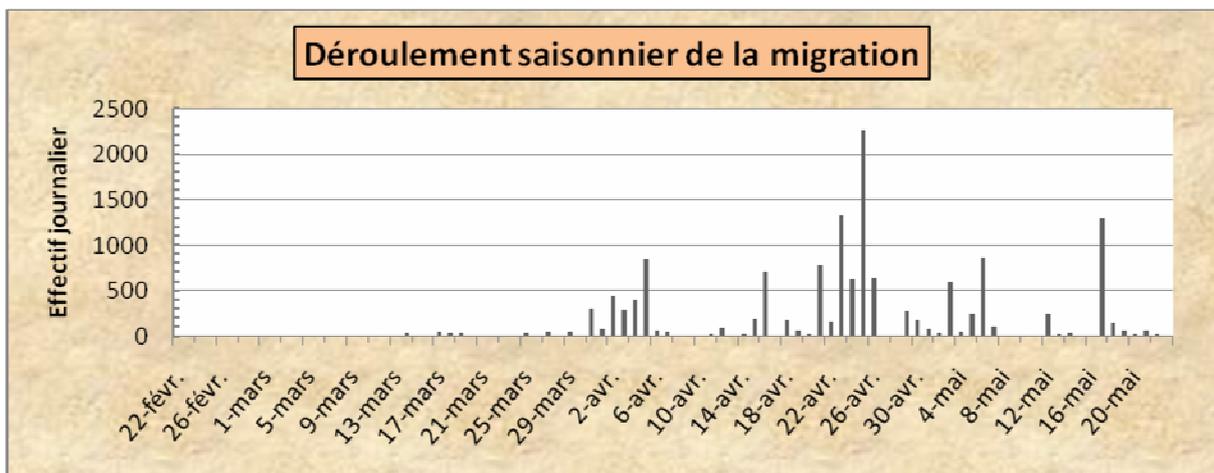
501 alouettes lulu : effectif moyen avec un passage concentré sur le mois de février et un pic dans les derniers jours du mois.

**Alouette des champs**     *Alauda arvensis*



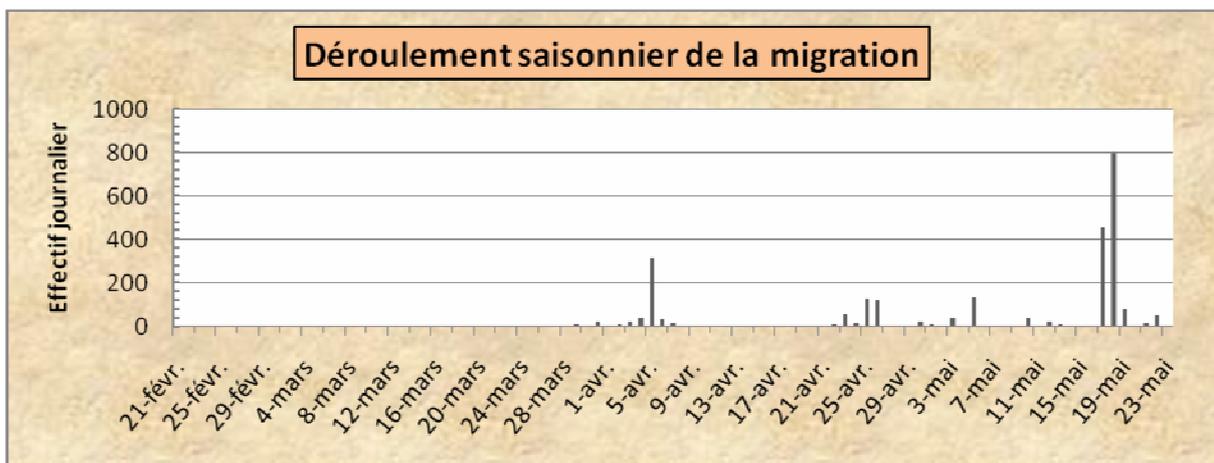
7 302 Alouettes des champs : effectif important comparable à celui de 2006. Comme pour l'Alouette lulu le passage est centré sur le mois de février et le début du mois de mars. Les premiers jours de mars constituent le pic de passage pour cette espèce.

**Hirondelle rustique**     *Hirundo rustica*



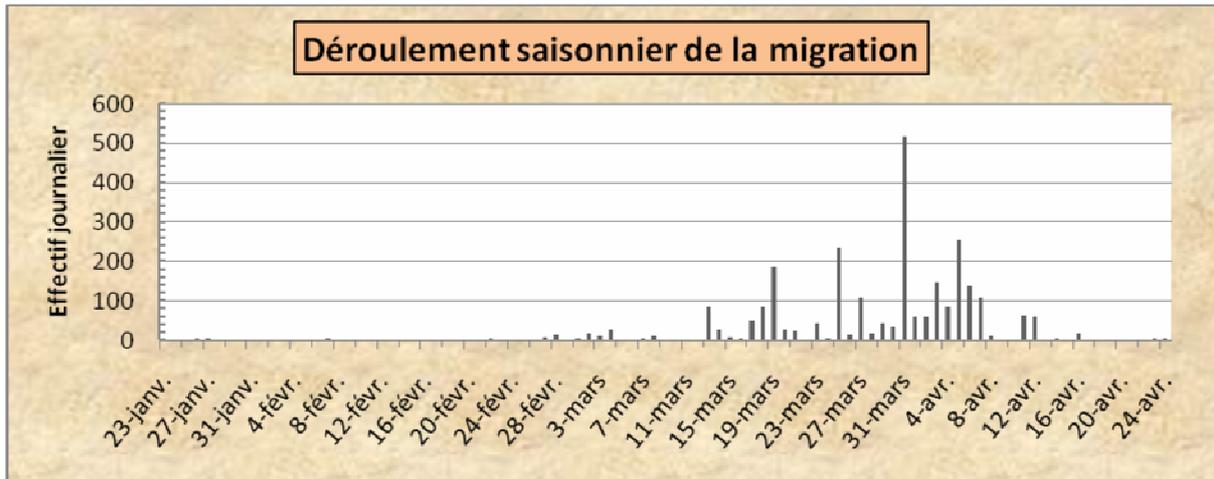
14 527 Hirondelles rustiques : effectif médiocre (voir le commentaire du martinet noir). Le flux n'est important qu'à la fin du mois d'avril. Une seule belle soirée de passage le 25 avril avec 2 269 individus.

**Hirondelle de fenêtre**     *Delichon urbica*



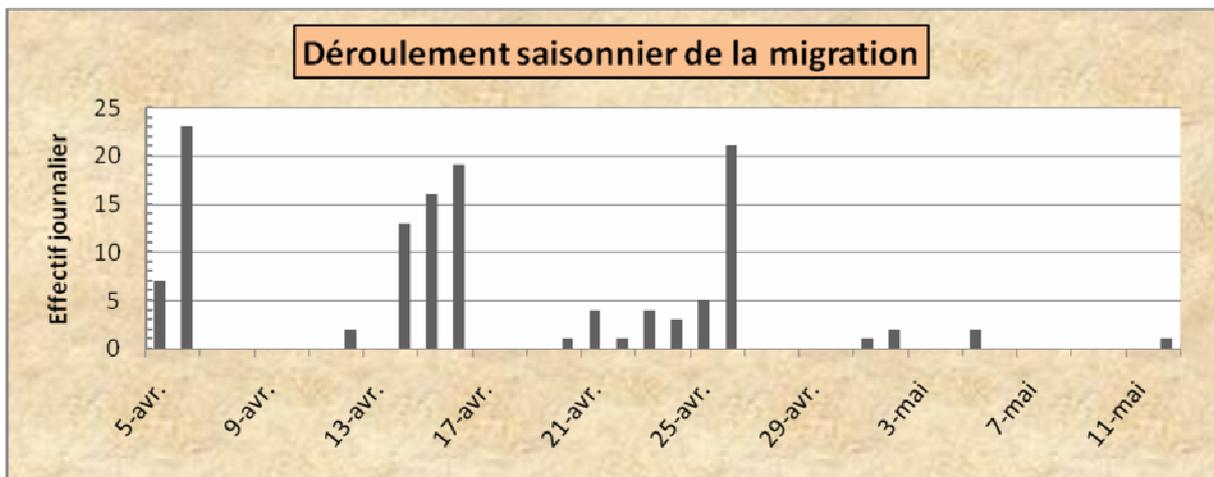
2 602 Hirondelles de fenêtre : effectif faible également pour cette hirondelle. Le pic de passage est plus tardif avec 796 individus le 18 mai.

**Pipit farlouse** *Anthus pratensis*



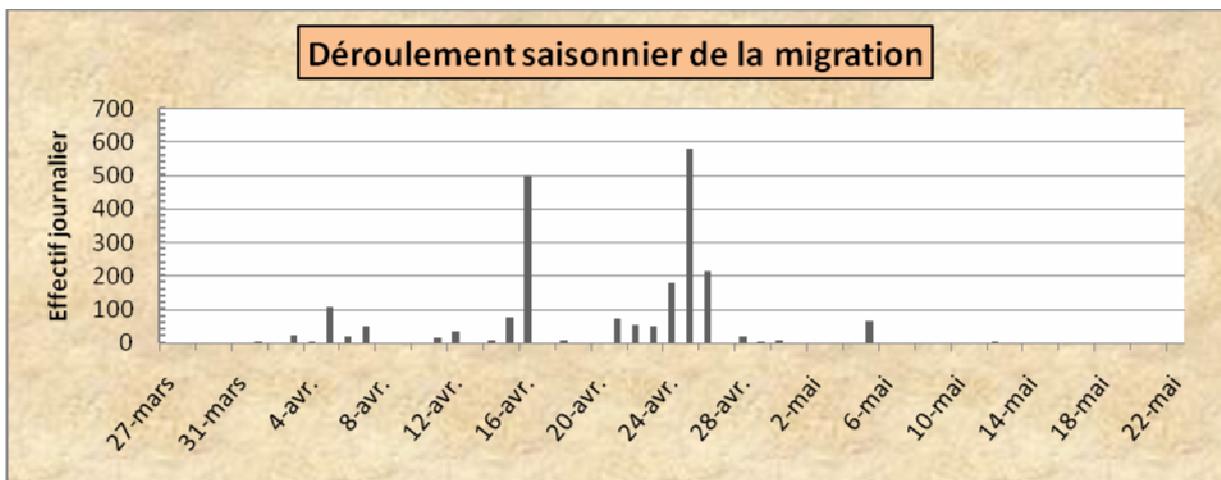
2 622 Pipits farlouses : effectif quasiment identique à celui de l'an dernier. Le passage se déroule principalement entre le 15 mars et le 15 avril. Une journée pic remarquable : le 31 mars avec 515 oiseaux. Le flux cesse avec la fin du mois d'avril.

**Pipit des arbres** *Anthus trivialis*



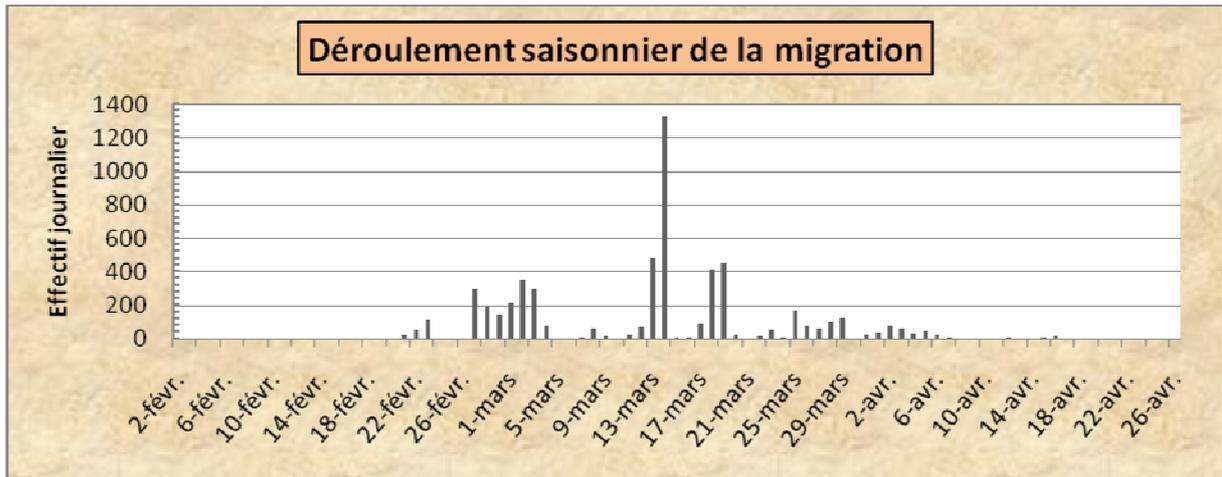
125 Pipits des arbres : effectif faible pour cette espèce qui migre tardivement. (principalement en avril)

**Bergeronnette printanière** *Motacilla flava*



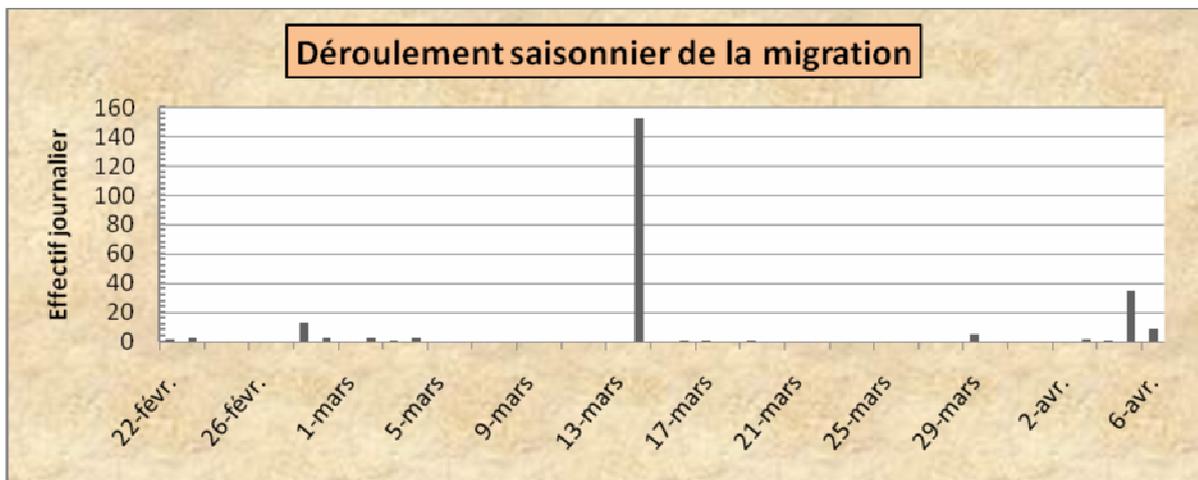
2 120 Bergeronnettes printanières : effectif correct comparable à 2007. Le passage se fait au mois d'avril avec une journée pic le 25 avril qui concentre 580 individus.

**Bergeronnette grise** *Motacilla alba*



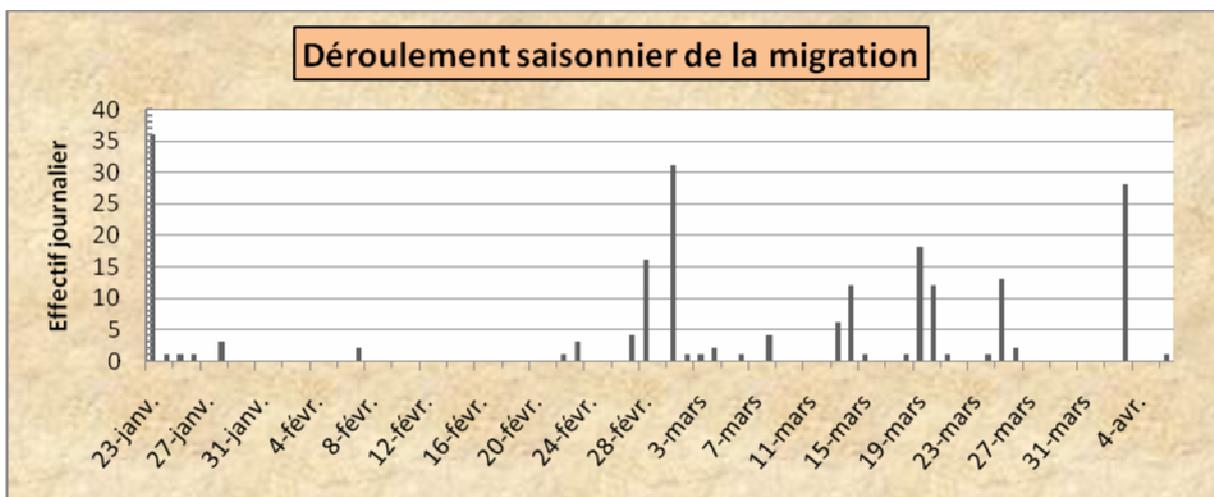
5 721 Bergeronnettes grises : effectif médiocre. Le passage est plutôt centré sur mars avec une journée spectaculaire le 14 mars avec 1321 oiseaux.

**Accenteur mouchet** *Prunella modularis*



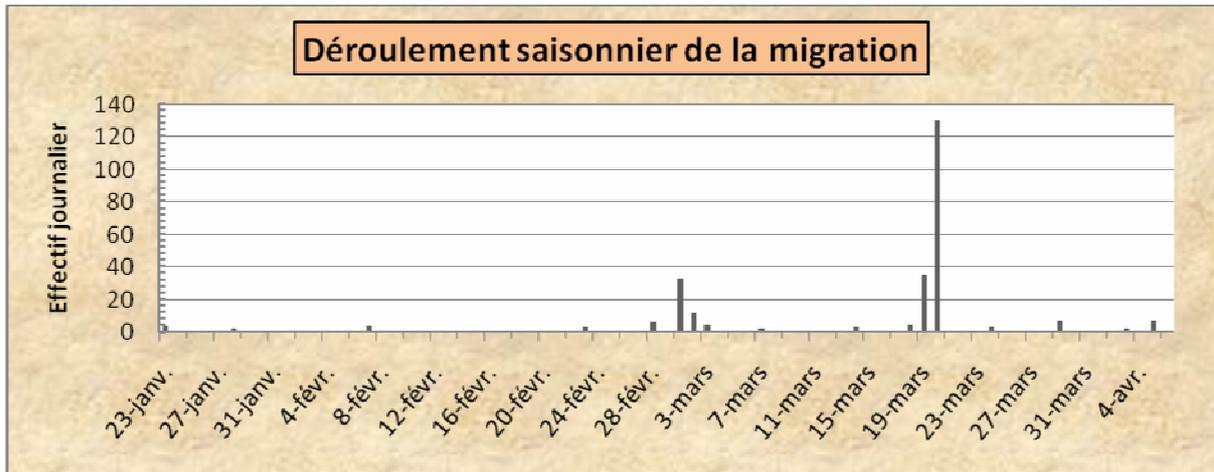
235 Accenteurs mouchet. Un évènement remarquable cette année avec cette journée du 14 mars qui voit passer 152 accenteur.

**Grive mauvis** *Turdus iliacus*



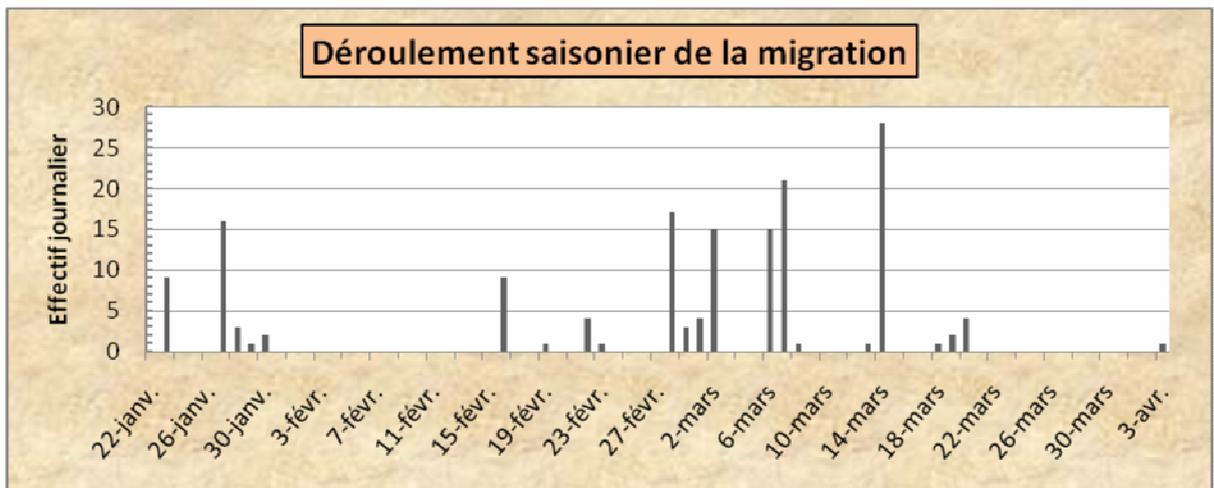
204 Grives mauvis : passage très irrégulier puisque le pic de passage se situe en début de comptage le 23 janvier avec 36 individus mais plusieurs « grosses » journées sont encore observées jusqu'à début avril.

**Grive musicienne** *Turdus philomelos*



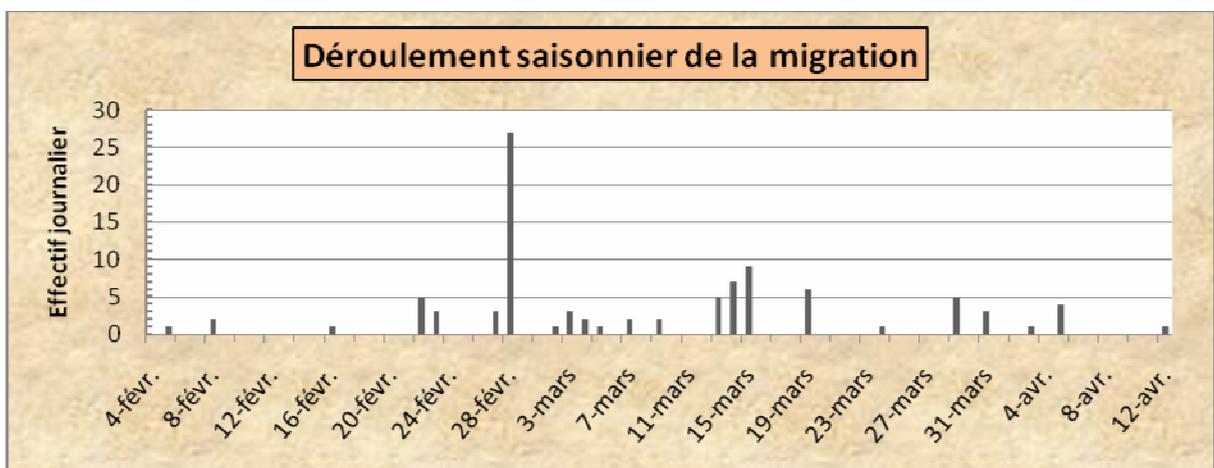
270 Grives musiciennes : Passage remarquable de 130 individus le 20 mars qui représente presque 50 % des effectifs de la saison.

**Grive litorne** *Turdus pilaris*



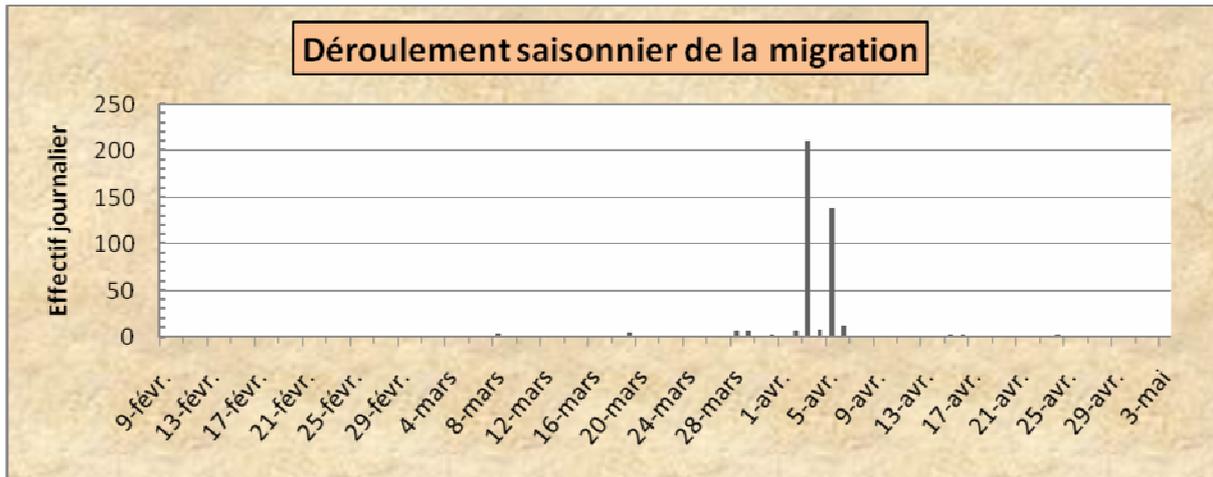
159 Grives litorne : passage tardif cette année et plutôt pendant la première quinzaine de mars ; en 2007 le flux était concentré sur la fin du mois de janvier. Un pic de 28 individus le 14 mars.

**Grive draine** *Turdus viscivorus*



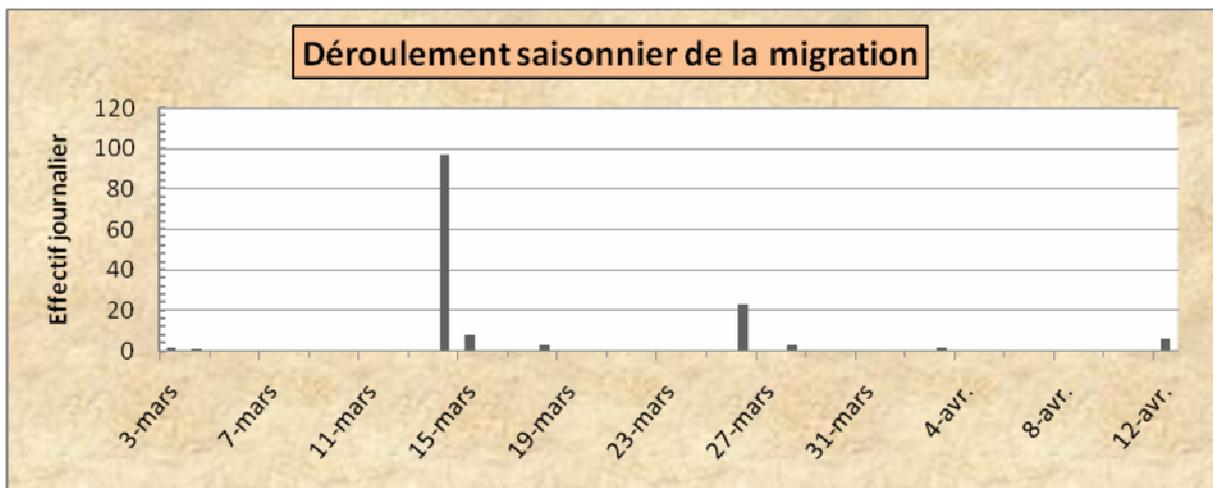
95 Grives draines : effectif faible avec une grosse journée le 28 février (27 oiseaux) puis un passage assez régulier jusqu'à début avril.

**Fauvette à tête noire** *Sylvia atricapilla*



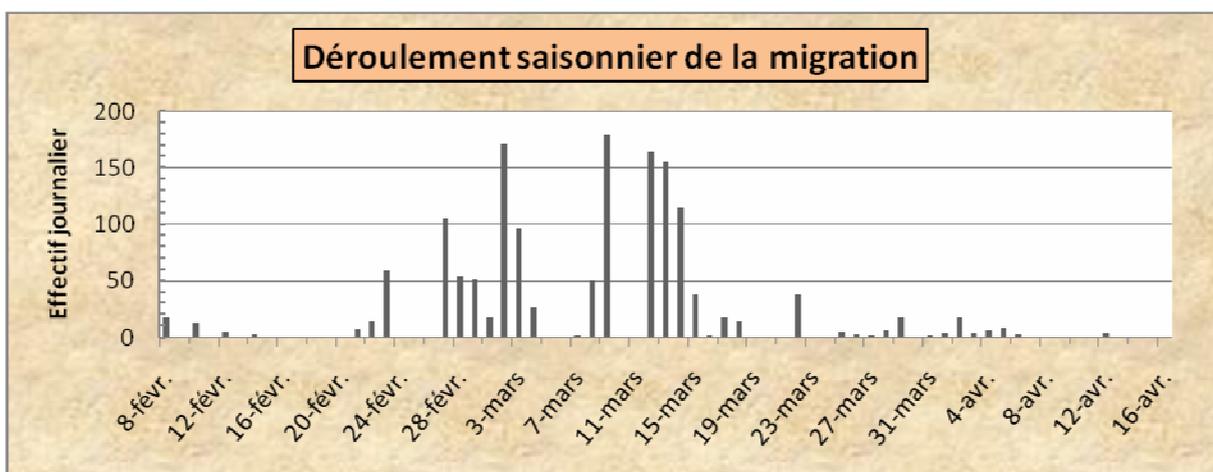
416 Fauvettes à tête noire : comme pour l'accenteur mouchet un passage remarquable cette année pour cette fauvette avec 2 grosses journées dont le 3 avril qui voit passer 210 individus.

**Roitelet huppé** *Regulus regulus*



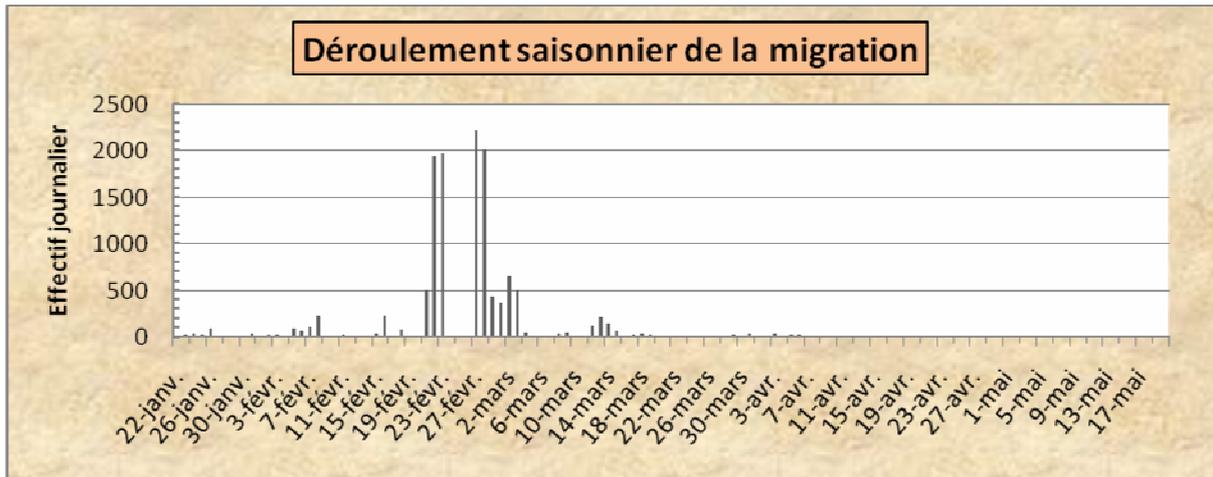
145 Roitelets huppé : encore un évènement semblable aux espèces précédentes ; un gros passage sur une journée de roitelets huppés (97 le 14 mars)

**Mésange bleue** *Parus caeruleus*



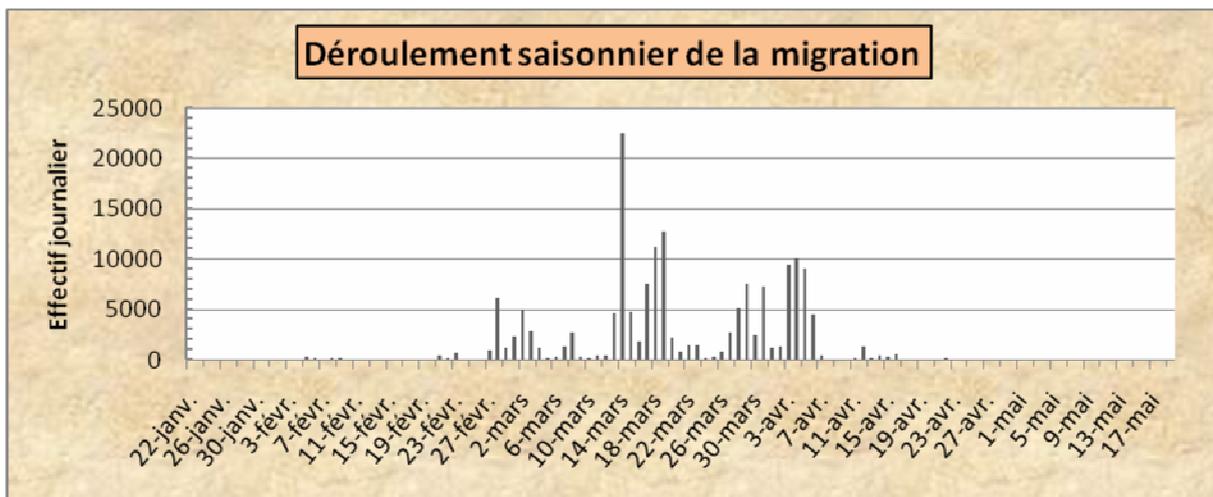
1 517 Mésanges bleue : gros passage cette année principalement au mois de mars avec 4 journées à plus de 150 individus.

**Étourneau sansonnet** *Sturnus vulgaris*



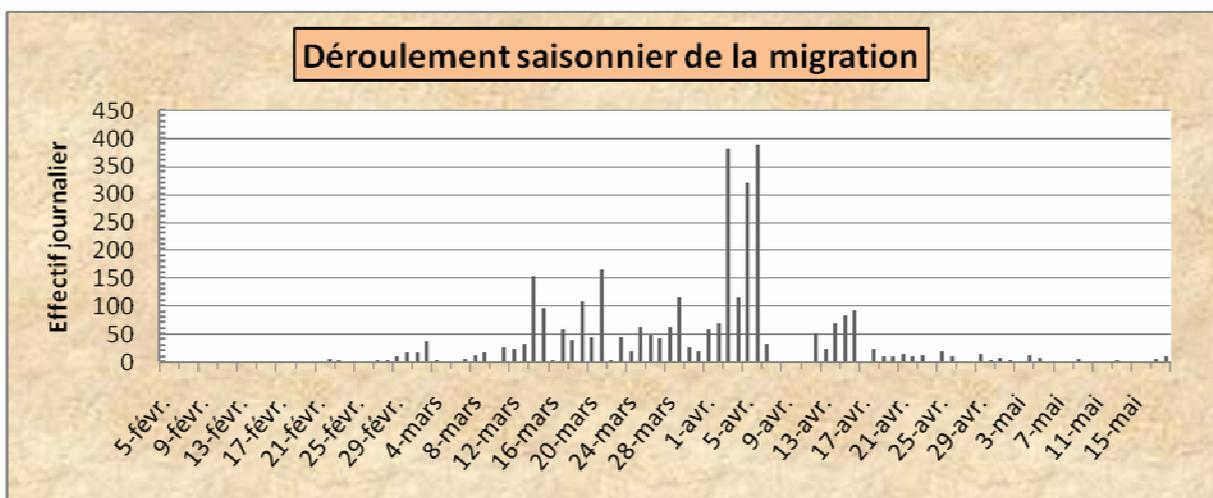
12 974 Étourneaux sansonnets : effectif dans la moyenne des dernières années. Le passage est très concentré cette année sur les derniers jours de février.

**Pinson des arbres** *Fringilla coelebs*



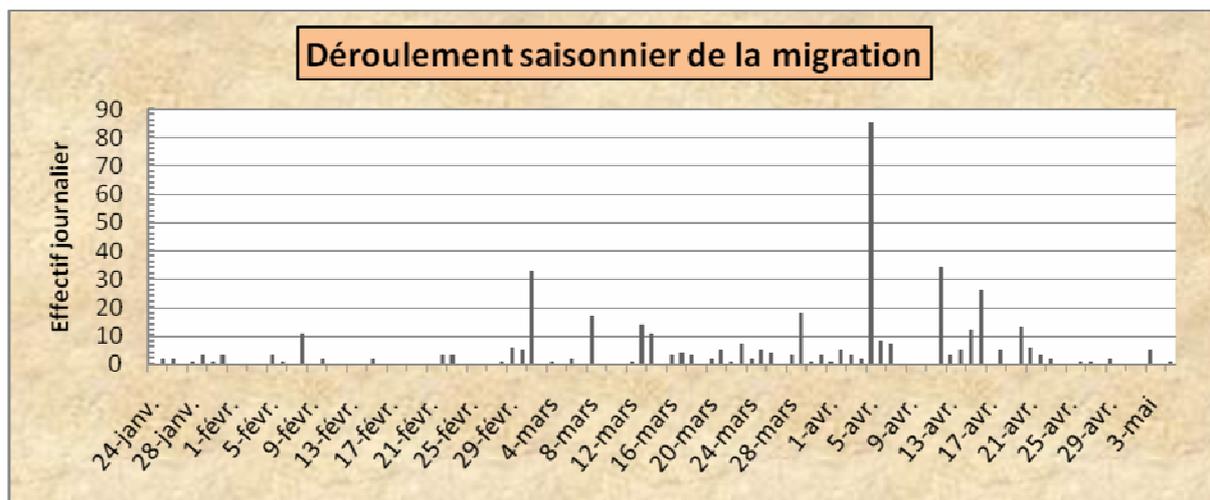
162 312 Pinsons des arbres : Toujours l'espèce très nettement majoritaire sur le site. La plupart des oiseaux passent en mars et le flux diminue fortement après le 10 avril. (pic de 22 447 oiseaux le 22 mars)

**Serin cini** *Serinus serinus*



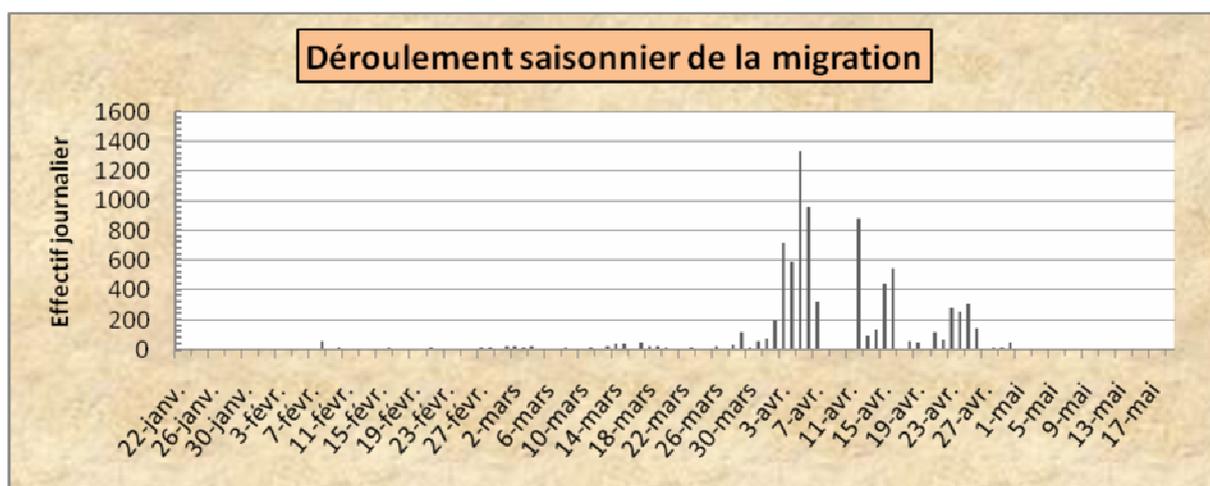
3 214 Serins cinis : Année moyenne avec un passage étalé sur mars et avril. Le pic est de 388 individus le 6 avril.

**Verdier d'Europe** *Carduelis chloris*



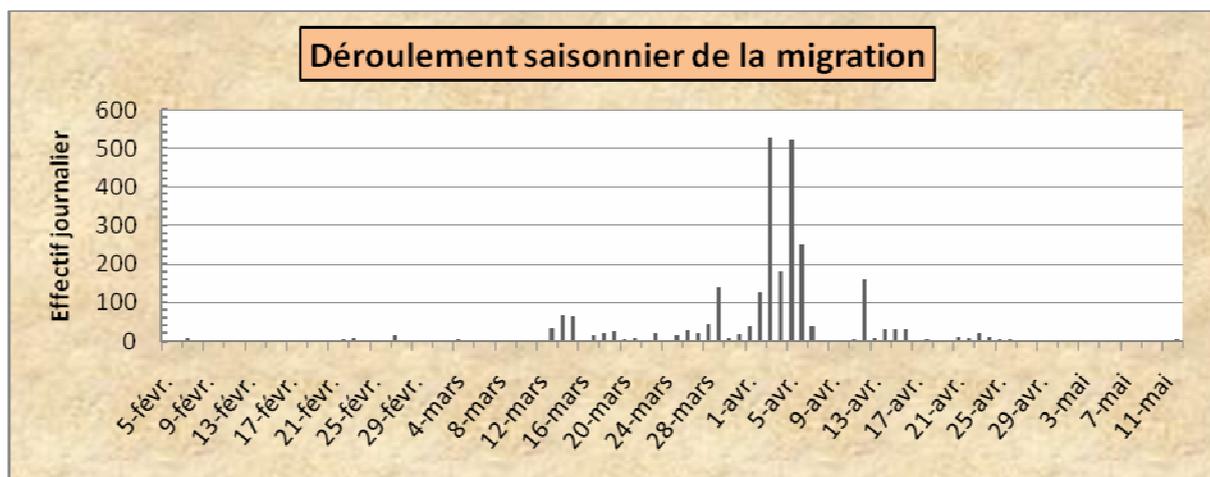
419 Verdiers d'Europe : Effectif la aussi moyen. La migration est toujours très étalée sur toute la saison. A noter une grosse journée le 5 avril avec 85 oiseaux.

**Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis*



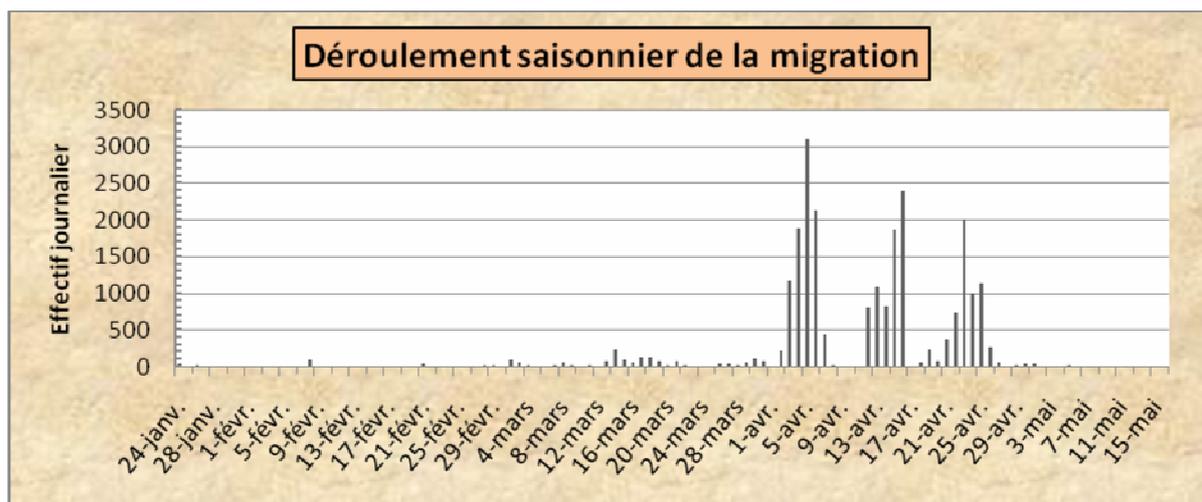
8 740 Chardonnerets élégants : effectif correct. Toujours un fort passage pendant tout le mois d'avril qui fait suite à un petit flux régulier qui démarre dès la fin janvier.

**Linotte mélodieuse** *Carduelis cannabina*



2 572 Linottes mélodieuses : effectif moyen. La majorité des oiseaux passent pendant la première décade d'avril. Deux grosses journées de passage avec chacune plus de 500 individus les 3 et 5 avril.

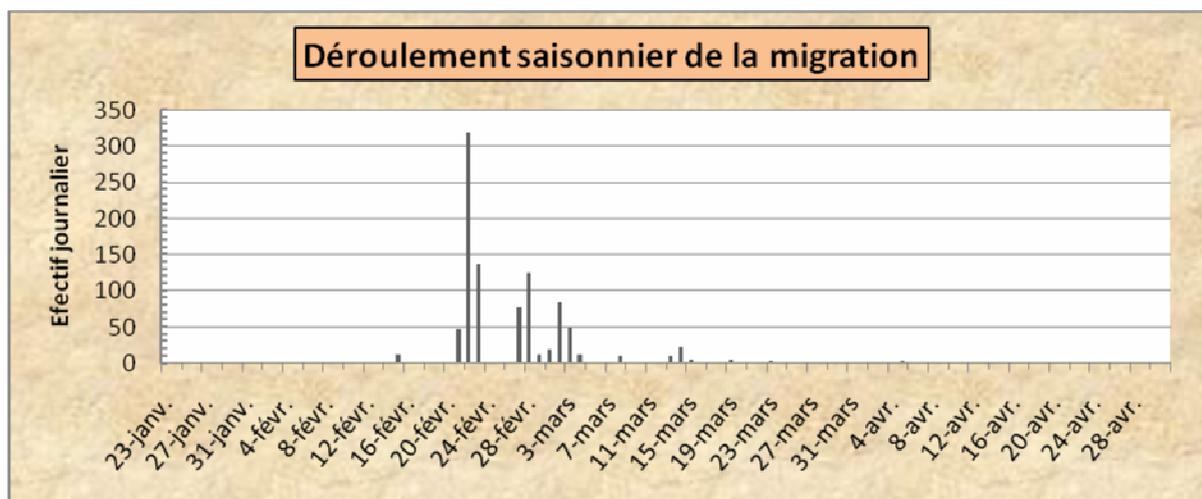
**Tarin des aulnes** *Carduelis spinus*



23 588 Tarins des aulnes : Probablement l'un des phénomènes les plus remarquables de l'année 2008. Un flux très dense de tarins pendant tout le mois d'avril : 10 journées à plus de 1000 individus et un pic de 3 108 le 5 avril.

Le tarin arrive nettement en deuxième position en terme d'effectifs toutes espèces confondues (le pinson des arbres reste bien sûr indétrônable) et représente cette année environ 8 % des oiseaux dénombrés.

**Bruant des roseaux** *Emberiza schoeniclus*



956 Bruants des roseaux : Année plutôt moyenne pour cette espèce aux effectifs très fluctuants. (8121 en 2006 mais 580 en 2005) Le passage important se fait entre la fin du mois de février et la première quinzaine de mars. A noter un pic de 318 individus le 22 février.

## 9. LE PIGEON RAMIER

Comme l'an dernier des quotas de prélèvement de Pigeon ramier (au total 250) sur les 5 mêmes sites ont été autorisés en 2008. Cet accord a été conclu entre la préfecture de l'Ardèche, les représentants de la Fédération départementale des chasseurs de l'Ardèche et du Collectif de Défense des Chasses Ardéchoises et le Collectif Escrinet.

Les 3 parties se sont engagées à ce que 2008 soit la dernière année où le prélèvement de pigeon serait autorisé. Enfin comme en 2007 la garderie de l'Office Nationale de la Chasse et de la Faune Sauvage a assuré efficacement le contrôle du respect de ces quotas.

L'année 2009 devrait donc voir la fin du braconnage sur les cols ardéchois et le respect des dates légales de fermeture de la chasse.

Cependant les chasseurs ont déposé une nouvelle fois (plusieurs refus par le passé) une demande de dérogation à la directive européenne « Directive oiseaux » afin d'obtenir le droit de chasser une « petite » quantité de pigeon pendant la période de migration.

Ils comptent sur le soutien de parlementaires français pendant la présidence française de l'union européenne pour faire entendre leur voix et atteindre leurs objectifs.

Le Collectif Escrinet attend donc avec vigilance, mais optimisme, la décision européenne et espère que le retour à la légalité permettra une migration sans chasse pour le printemps 2009.

## 10. VANDALISME

Malgré un mois de mars où la présence des gardes de l'ONCFS a permis une certaine sérénité sur le col, nous avons été encore par 2 fois victimes d'agressions et d'actes de vandalismes.

En plus des gestes grossiers et insultes commis très régulièrement par certains automobilistes nous avons reçu une première fois la visite de 3 individus fortement alcoolisés qui sont restés sur le site pendant de longues minutes en nous lançant des insultes et menaces très violentes et qui cherchaient très clairement la confrontation physique. Une plainte a été déposée à la gendarmerie d'Aubenas.

Quelques semaines plus tard nos installations sur le col ont été vandalisées : bancs détruits, piquets arrachés et volés.

Une partie de nos opposants montre donc toujours une très forte hostilité à notre égard et pour anticiper sur les années à venir, si nous obtenons enfin l'arrêt du braconnage, il conviendra de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la tenue du camp dans des conditions maximales de sécurité.

## 11. ANIMATION

De plus en plus l'animation sur le site prend une part importante dans l'activité des permanents et des bénévoles ; le public varié (promeneurs locaux, touristes français et étrangers, groupes, voyages organisés, scolaires, ...) est chaque année plus présent et présente un fort intérêt pour notre action.

Concernant les visiteurs individuels et les familles, nous avons dénombrés plus de 1000 personnes venus nous demander des informations sur la migration. Notre recensement nous a permis de constater le caractère international et le fort potentiel touristique de ce site. En effet des touristes et ornithologues d'au moins 10 nationalités différentes sont venus nous rendre visite (Brésil, Pologne, Allemagne, Hollande, Angleterre, Suisse, Islande, République tchèque, Maroc, Algérie, ...)

Il est évident que l'intérêt pour tout ce qui touche à la nature se développe. Nos actions sur le col doivent donc prendre en compte ce phénomène et tout faire pour qu'il s'amplifie.

Une nouvelle fois cette année le 29 et 30 mars le réseau « Tête en l'air » a organisé des journées grand public dans la région Rhône-Alpes. A l'Escrinet la première journée fut une réussite mais la pluie du dimanche a refroidit les ardeurs des naturalistes et des promeneurs. Ces journées de rencontre sont toujours très appréciées du public qui peut découvrir, apprendre et participer aux actions des associations sur des sites naturels de grandes importances.

Toujours dans le cadre de « Tête en l'air » des animations pour les scolaires sur le site et en classe ont été financées par le réseau. Ce sont donc 11 classes (primaire et collège), 2 centres aérés et une classe d'étudiant en GPN (Gestion et Protection de la Nature) représentant un total de près de 300 élèves qui ont pu découvrir le col et la migration avec Rolande Fayolle l'animatrice du CORA Ardèche. Quand les conditions météo sont favorables et que le passage des migrateurs est au rendez-vous, les enfants passent quelques heures inoubliables. Là encore ce volet est à développer et des outils pédagogiques devraient bientôt voir le jour afin de rendre plus efficace encore l'accueil des jeunes sur le col.

## 12. CONCLUSION

2008 marque la septième année de suivi consécutif de la migration sur le col de l'escrinet.

La météorologie plutôt favorable cette année a permis le dénombrement de nombreux oiseaux. En témoignent les effectifs importants de Milan noir, Busard des roseaux, Balbuzard, Faucon kobez, Pigeon ramier, Mésange bleue, Tarin des aulnes, ...

L'extension des dates de suivi (du 22 janvier au 23 mai) a permis de suivre en quasi-totalité la période de migration prénuptiale et la continuité de ce suivi sur une longue période est la garantie de pouvoir observer l'apparition d'éventuels changements de comportements des oiseaux vis-à-vis des modifications climatiques.

En parallèle à ce suivi scientifique il apparaît que la partie animation et sensibilisation prend une place de plus en plus importante dans l'organisation du camp. Cette voie est bien sûr à développer et à encourager et la croissance du réseau Tête en l'Air devrait permettre un accueil et une efficacité encore plus grande.

Cet intérêt du public et des nouvelles générations nous pousse également à regarder avec optimisme le printemps prochain. Les engagements de l'état nous permettent d'espérer la fin du braconnage du Pigeon ramier au mois de mars ; cependant la demande de dérogation des chasseurs est en cours et un retournement est toujours envisageable même si l'accord de l'Europe paraît « biologiquement » inacceptable en regard des termes de la directive oiseaux.

Espérons pour l'avenir qu'enfin le nom de l'Escrinet sorte de la rubrique faits divers, et soit seulement associé dans l'esprit des gens à des mots tels que spectacle, accueil, convivialité, suivi scientifique et surtout migration des oiseaux.



## 13. BIBLIOGRAPHIE

- BLANCHON T., LADET A., MATHIEU R., et coll.** (2004). *La Migration prénuptiale au col de l'Escrinet - Ardèche France : synthèse de 1984-2003.pour 14 espèces (pigeons, rapaces mouette rieuse et grand cormoran)* CORA Région, Lyon. 8 pp et fichier numérisé
- CURIAL T.** (2003). *Synthèse de la migration prénuptiale du 24 février au 15 avril 2003 au Col de l'Escrinet - Ardèche.* Collectif Escrinet Col Libre - CORA 07. 22 pp.
- DUC G. & LLORET F.** (1988). *Pigeons. Chasse de printemps dans la Drôme et l'Ardèche.* 07 Nature n° spécial. Les Naturalistes de l'Ardèche, CORA, FRAPNA. 64 pp.
- FONTERS R.** (2005). *Synthèse de la migration prénuptiale du 20 février au 20 avril 2005 au col de l'Escrinet - Ardèche.* Collectif Escrinet Col Libre - CORA 07. 37 pp
- JEAN A.** (1996). *Les palombes. Histoire naturelle d'une migration.* Ed. Sud-ouest. 127 pp.
- LADET A.** (2001). *Le col de l'Escrinet in Actes du Colloque International : Oiseaux migrateurs chassés en mauvais état de conservation et "points chauds" européens.* Organbidexka Col Libre. pp 102-105
- OLIOSO G.** (2001). *La migration de retour au col du Colombier, commune de Montjoyer (Drôme) in Actes du Colloque International : Oiseaux migrateurs chassés en mauvais état de conservation et "points chauds" européens.* Organbidexka Col Libre. pp 106-108
- ROBIN M.** (2002). *Synthèse de la migration prénuptiale en mars 2002 au Col de l'Escrinet - Ardèche.* Collectif Escrinet Col Libre - CORA 07. 17 pp.
- VEAU F.** (2004). *Synthèse de la migration prénuptiale du 22 février au 15 avril 2004 au Col de l'Escrinet - Ardèche.* Collectif Escrinet Col Libre - CORA 07. 25 pp.
- VILLA G.** (2006). *Migration prénuptiale au col de d'l'Escrinet (Ardèche). Synthèse du suivi du 07 février au 14 mai 2006.* Collectif Escrinet Col Libre. CORA. 34 pp
- VILLA G.** (2007). *Migration prénuptiale au col de d'l'Escrinet (Ardèche). Synthèse du suivi du 24 janvier au 15 mai 2007.* Collectif Escrinet Col Libre. CORA. 44 pp