



# le courbageot

revue des naturalistes d'aquitaine

Ligue pour la Protection des Oiseaux ■ Délégation Aquitaine

## Bilan du suivi de migration postnuptiale au Cap Ferret Saison 2005



## SYNTHÈSE DU SUIVI DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE A LA POINTE DU CAP FERRET (GIRONDE) DU 6/09 AU 13/11/2005

Synthèse :

**LPO Aquitaine - Sylvain Cardonnel - Février 2006**  
**PAO : Laurent Couzi**



Photo : Laurent Couzi

Observateurs permanents :

**Sylvère CORRE**  
**Sylvain CARDONNEL**

Observateurs réguliers :

Christophe ARCHIMBAUD  
Jérôme BEYAERT  
Marie DEYRES  
Christelle FOULQUIER  
Elodie GONZALES  
Franck JOUANDOUDET  
Christopher KNIBS  
Julien NEZAN  
Jean SERVANT



### **Remerciements**

Nous tenons tout particulièrement à remercier les différents partenaires institutionnels qui se sont investis cette année 2005 et qui nous ont permis de réaliser ce travail : le Conseil Général de la Gironde, le Conseil Régional, le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, la commune de Lège Cap Ferret, l'Office National des Forêts de Lège Cap Ferret, ainsi que l'Office du Tourisme de Lège Cap Ferret.

La gestion et la logistique du projet ont été assurées par Laurent Couzi, Annabelle Roca et Grégory Gomez.

Nous remercions aussi pour leurs encouragements tous ceux qui nous ont rendu visite et tous ceux qui ont pu nous soutenir lors de ce travail.

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>5</b>
<b>I. ASPECTS MÉTHODOLOGIQUES</b> .....	<b>5</b>
I.1. La pointe du Cap ferret .....	5
I.2. Le protocole .....	5
I.3. Météorologie .....	6
<b>II. RESULTATS GENERAUX</b> .....	<b>7</b>
II.1. Nombres d'espèces migratrices par jour .....	7
II.2. Effectif migrateur par jour .....	8
<b>III. BILAN DES RAPACES</b> .....	<b>9</b>
III.1. Rapaces diurnes .....	9
III.2. Rapaces Nocturnes .....	9
<b>IV. PHÉNOLOGIE DES RAPACES</b> .....	<b>10</b>
IV.1. Les rapaces diurnes .....	10
IV.2. Les rapaces nocturnes .....	16
<b>V. BILAN DES NON-PASSEREAUX</b> .....	<b>17</b>
<b>VI. PHÉNOLOGIE DES NON-PASSEREAUX</b> .....	<b>19</b>
VI.1. Les Gaviidae .....	19
VI.2. Les Podicipedidae .....	19
VI.3. Les Procerllariidae .....	19
VI.4. Les Sulidae .....	19
VI.5. Les Phalacrocoracidae .....	20
VI.6. Les Ardeidae .....	20
VI.7. Les Ciconiidae .....	21
VI.8. Les Threskiornithidae .....	21
VI.9. Les Anserinae .....	22
VI.10. Les Anatinae .....	23
VI.11. Les Gruidae .....	23
VI.12. Les Haematopodidae .....	23
VI.13. Les Charadriidae .....	23
VI.14. Les Scolopacidae .....	24
VI.15. Les Stercorariidae .....	24
VI.16. Les Laridae .....	25
VI.17. Les Sterminae .....	26
VI.18. Les Alcidae .....	26
VI.19. Les Columbidae .....	26
VI.20. Les Cuculidae .....	27
VI.21. Les Apodidae .....	27
<b>VII. BILAN DES PASSEREAUX</b> .....	<b>29</b>
<b>VIII. PHÉNOLOGIE DES PASSEREAUX</b> .....	<b>31</b>
VIII.1. Les Alaudidae .....	31
VIII.2. Les Hirundinidae .....	33
VIII.3. Les Motacillidae .....	35
VIII.4. Les Prunellidae .....	41
VIII.5. Les Turdidae .....	41
VIII.6. Les Sylviidae .....	42
VIII.7. Les Paridae .....	43
VIII.8. Les Remizidae .....	44
VIII.9. Les Corvidae .....	44
VIII.10. Les Sturnidae .....	45
VIII.11. Les Passeridae .....	46
VIII.12. Les Fringillidae .....	46
VIII.13. Les Emberizidae .....	53
<b>IX. TABLEAU RECAPITULATIF DU PASSAGE DEPUIS LE DEBUT DU SUIVI EN 2002</b> .....	<b>55</b>
<b>XI. CONCLUSION</b> .....	<b>62</b>
<b>XII. BIBLIOGRAPHIE</b> .....	<b>63</b>
<b>XIII. ANNEXES</b> .....	<b>64</b>
XIII.1 Articles de presse .....	65
XIII.2 Liste des espèces soumises à homologation en France et en Aquitaine .....	66

## INTRODUCTION

Ce rapport présente la synthèse du suivi de la migration 2005 à la Pointe du Cap Ferret. Ce comptage s'est déroulé du 6 septembre au 13 novembre 2005. Nous avons donc couvert la même période qu'en 2004, puisque celui-ci avait eu lieu du 7 septembre au 14 novembre.

Cette année 2005 est la quatrième année de suivi de la migration à la Pointe du Cap Ferret. Mais c'est en fait la deuxième année où nous avons pu suivre la période la plus longue et la plus propice à l'appréhension de la migration pour l'ensemble des espèces. (En 2003, le suivi s'était déroulé du 17 septembre au 14 novembre et en 2002, du 2 septembre au 31 octobre avec un interruption le 7 septembre, ainsi que du 17 au 20 septembre et le 22 septembre.)

## I. ASPECTS MÉTHODOLOGIQUES

### I.1. La pointe du Cap ferret

La pointe du Cap ferret est située sur la côte occidentale de l'Europe et sur l'une des principales voies de migration du continent. Le Cap Ferret est donc de part sa situation géographique un site privilégié pour l'observation de la migration. En effet, lors de la migration postnuptiale un grand nombre d'espèces empreinte ce couloir de migration, et longe la presqu'île du Cap Ferret afin de traverser le Bassin d'Arcachon à son embouchure (là où il est le moins large). Le flux migratoire est alors concentré sur la Pointe.

La pointe du Cap Ferret est un site du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, il est géré par le Conseil Général de la Gironde et la commune de Lège Cap ferret, le suivi technique y est assuré par l'Office National des Forêts.

### I.2. Le protocole

Durée journalière : Le suivi débute dès l'aube, et se termine à 12:00 TU.

Méthode de comptage : Tous les oiseaux qui se présentent dans la sphère visuelle des observateurs sont pris en compte. Les passereaux sont repérés à l'œil nu, les autres aux jumelles. Le repérage et l'identification des rapaces et des autres grands oiseaux se fait également à la longue vue.

Pour les passereaux, le comptage se fait soit à l'unité, soit vol par vol, soit au compteur selon l'intensité du flux où la phénologie migratoire de l'espèce.

Lors des gros passages, et notamment pour les Pinsons des arbres *Fringilla coelebs*, les clics de compteurs sont démultipliés : 1 pour 10 ou 1 pour 50.

Afin d'éviter de comptabiliser plusieurs fois les mêmes oiseaux, certains sont selon les conditions météorologiques et leurs spécificités migratoires suivis jusqu'à ce qu'on les perdent de vue au dessus des passes du Bassin d'Arcachon.

Cas particulier : Les Pinsons des arbres *Fringilla coelebs*

Pour cette espèce qui passe en très grand nombre il s'agit donc bien évidemment d'une estimation. La méthode de comptage varie selon l'intensification du flux. Certains jours cette espèce peu-être comptabilisée à l'unité, d'autres jours il est nécessaire de faire un clic pour 10, voir pour 50. Les très gros passages de cette année (286329 le 16/10) nous ont contraints à mobiliser deux personnes pour cette espèce (les jours où cela à été possible). Une personne prenant en compte le flux qui passait à l'ouest, sur l'océan et une personne prenant en compte le flux passant à l'est, sur la dune grise et la lisière de forêt. Les Pinsons des arbres *Fringilla coelebs*, lors des gros passages migrent en écharpe quasi mono spécifique, c'est pourquoi lorsqu'un groupe est tout d'abord repéré à l'œil nu, la comptabilisation du reste du groupe peu s'effectuer à la jumelle.

### I.3. Météorologie

La météo a été relevée chaque jour et heure par heure. Le tableau ci-dessous présente la synthèse de ce relevé météo quotidien. L'analyse de ces seules données ne peuvent permettre d'en tirer des conclusions sur l'importance ou la diversité du flux migratoire sur la Pointe du Cap Ferret. Cependant, nous pouvons néanmoins mettre en évidence le fait que sur l'ensemble de la période soit 69 jours, nous avons bénéficié de vents favorables (E-NE, S, S-SE) pendant 37 jours (7 jours en septembre, 22 jours en octobre et 8 jours en novembre). Il faut également noter que sur le mois d'octobre (mois où le passage migratoire est le plus important) les vents ont été favorables durant 22 jours.

Conjointement à ces vents favorables qui ont poussé un grand nombre d'oiseaux le long de la façade atlantique, il faut noter que les conditions météorologiques sur le Languedoc-Roussillon étaient quant à elles défavorables ce qui a accentué le passage sur la façade atlantique.

NB : Les dates grisées sont les dates où le vent a été favorable.

SEPTEMBRE		OCTOBRE	
Dates	vent, couverture nuageuse, visibilité		
		10/10	S (moyen), couvert, bonne à très bonne
6/09	NW-W, couvert, bonne	11/10	S (moyen), couvert, bonne à très bonne
7/09	E-NE (faible), dégagé, bonne à très bonne	12/10	S (moyen), couvert, bonne
8/09	NE-N (faible), dégagé à couvert, très bonne	13/10	SE-S (très faible), couvert et pluie, bonne
9/09	W (faible), dégagé, très bonne	14/10	NE (faible), couvert et pluie, moyenne à bonne
10/09	W (moyen), dégagé, bonne à très bonne	15/10	S-SW (faible), couvert, bonne à très bonne
11/10	S-SE (fort), couvert pluie, moyenne	16/10	S (moyen), dégagé, très bonne
12/09	NW (faible), couvert, très bonne	17/10	E (très faible à faible), couvert, très bonne
13/09	N-NE (faible), couvert, moyenne	18/10	SW (faible), couvert et pluie, moyenne
14/09	NE-W (faible), dégagé, bonne	19/10	S (moyen), dégagé, très bonne
15/09	N-NE (faible), dégagé brume, moyenne	20/10	E (faible), couvert, très bonne
16/09	W (faible), couvert, très bonne	21/10	W-S (très faible à faible), couvert, très bonne
17/09	N (moyen), dégagé, très bonne	22/10	SW-W (moyen), couvert, bonne
18/09	N (faible), dégagé, très bonne	23/10	W (moyen), couvert, bonne à très bonne
19/09	N (faible), dégagé, très bonne	24/10	S (moyen), couvert, bonne à très bonne
20/09	N (très faible), dégagé, bonne à très bonne	25/10	S (faible), couvert, bonne à moyenne
21/09	N (très faible), dégagé, très bonne	26/10	S-SE (moyen), dégagé, très bonne
22/09	∅, bonne	27/10	SE (moyen), dégagé, très bonne
23/09	W (faible), couvert, bonne	28/10	E-SE (faible), couvert, bonne
24/09	W (très faible), couvert, bonne	29/10	SE (moyen), dégagé, très bonne
25/09	W (très faible), bonne	30/10	SE (moyen à fort), couvert, très bonne
26/09	S-W (faible), dégagé, bonne à très bonne	31/10	W (moyen), couvert et pluie, moyenne
27/09	SW (faible), couvert, bonne	<b>NOVEMBRE</b>	
28/09	S-E (faible), couvert, bonne à très bonne	1/11	SW-S (faible), couvert, bonne à très bonne
29/09	NW (moyen), couvert, bonne	2/11	SW-S ((moyen), couvert, très bonne
30/09	SW (très faible), couvert, très bonne	3/11	S (moyen à faible), couvert, très bonne
<b>OCTOBRE</b>		4/11	S-W (moyen), couvert, bonne
1/10	SW-W (faible), couvert, bonne à très bonne	5/11	SE (très faible), couvert, très bonne
2/10	NW (faible), couvert et averses, bonne	6/11	S (faible), couvert, très bonne
3/10	N (moyen), dégagé, très bonne	7/11	S (très faible), couvert, bonne
4/10	NE (faible), dégagé, bonne à très bonne	8/11	S (moyen à faible), dégagé, très bonne
5/10	E ((faible), couvert à dégagé, bonne	9/11	NE-N (faible), couvert et pluie, moyenne
6/10	N-NE (très faible à faible), couvert à dégagé, moyenne à bonne	10/11	E-N (faible), dégagé, très bonne
7/10	E (moyen à faible), dégagé, bonne	11/11	E (très faible), dégagé, très bonne
8/10	S (moyen à faible), dégagé à couvert, bonne à très bonne	12/11	SW (très faible), couvert et pluie, bonne
9/10	E-NE (faible), couvert, bonne	13/11	N (moyen), couvert et pluie, bonne

## II. RESULTATS GENERAUX

**Du 6 septembre 2005 au 13 novembre 2005 (inclus), 137 espèces d'oiseaux migrateurs ont été recensées en migration active, dont 18 espèces de rapaces (2 nocturnes). C'est au total plus de 1500000 oiseaux qui ont pu être comptabilisés cette année (1516234 Total protocole et hors protocole et 1502302 Total protocole).**

NB : le comptage hors protocole ne concerne quasiment que des non-passereaux et des rapaces comptés après 12:00 TU, effectivement lorsque certaines journées le passage était considérable le suivi à été maintenu pour certaines espèces significatives (cela ne représente que 3 ou 4 jours sur la durée totale du suivi). C'est également le cas pour les Hiboux des marais/Hiboux moyen-duc *Asio flammeus/Asio otus*, qui migrent au crépuscule.

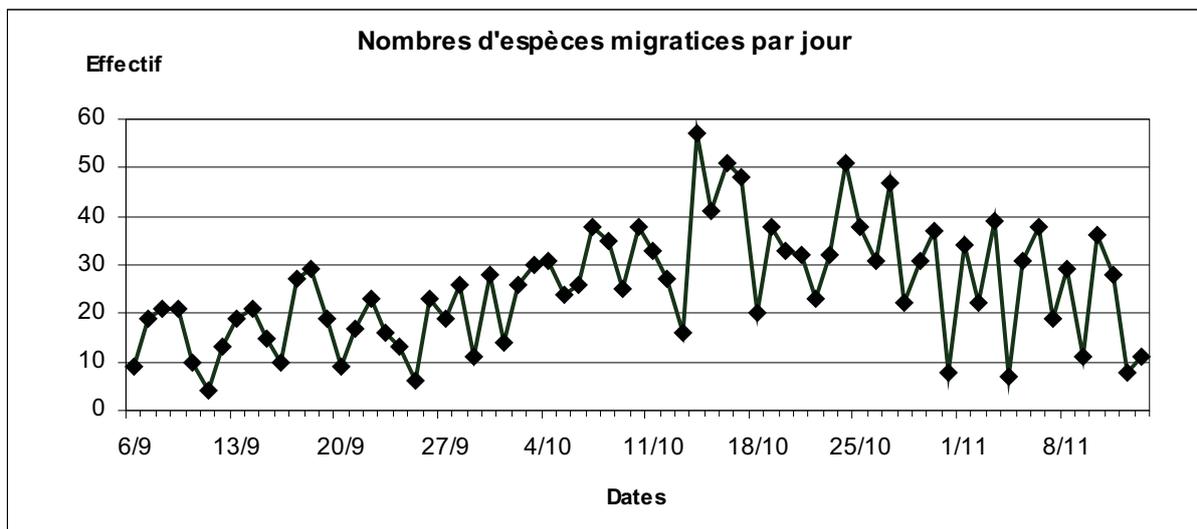
En **2004**, c'était un peu plus de **391000 oiseaux** qui étaient comptabilisés pour **113 espèces** recensées. En **2003**, c'était un peu plus de **312000 oiseaux** pour **113 espèces** et en **2002**, année du premier suivi, c'était un peu plus de **376000 oiseaux** pour **91 espèces** (en 2002 le suivi s'est arrêté à la fin du mois d'octobre).

Cette année 2005 fut donc une année exceptionnelle pour la migration au Cap Ferret, puisque un peu plus d' 1 500 000 oiseaux ont été comptabilisés alors que les années précédentes c'était à peine 500 000 oiseaux qui étaient comptés. La raison majeure de ce passage si important cette année est d'ordre météorologique puisque nous avons bénéficié sur la quasi totalité du suivi de conditions météorologiques favorables : du vent de Sud et du vent de Sud/Est, peu de précipitations importantes, alors que sur le Languedoc-Roussillon les conditions météorologiques ont souvent été mauvaises. L'ensemble de ces facteurs a donc poussé les oiseaux sur la façade atlantique.

Un des faits marquants de cette année est également l'affluence d'oiseaux nordiques et forestiers tels que : le Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*, le Gros-bec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*, et la Mésange noire *Parus ater*.

### II.1. Nombres d'espèces migratrices par jour

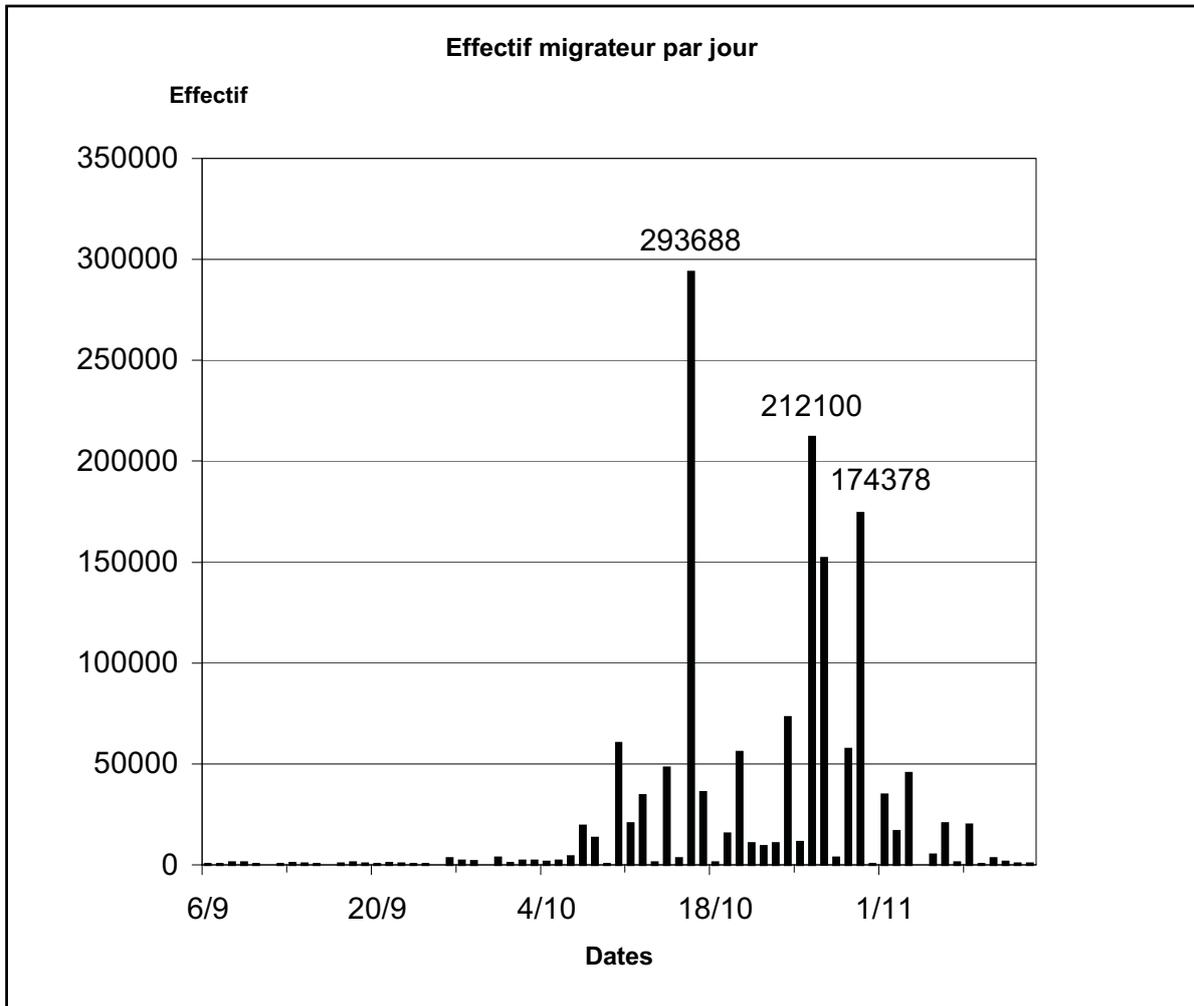
Graphique n°1 : Nombre d'espèces migratrices par jour



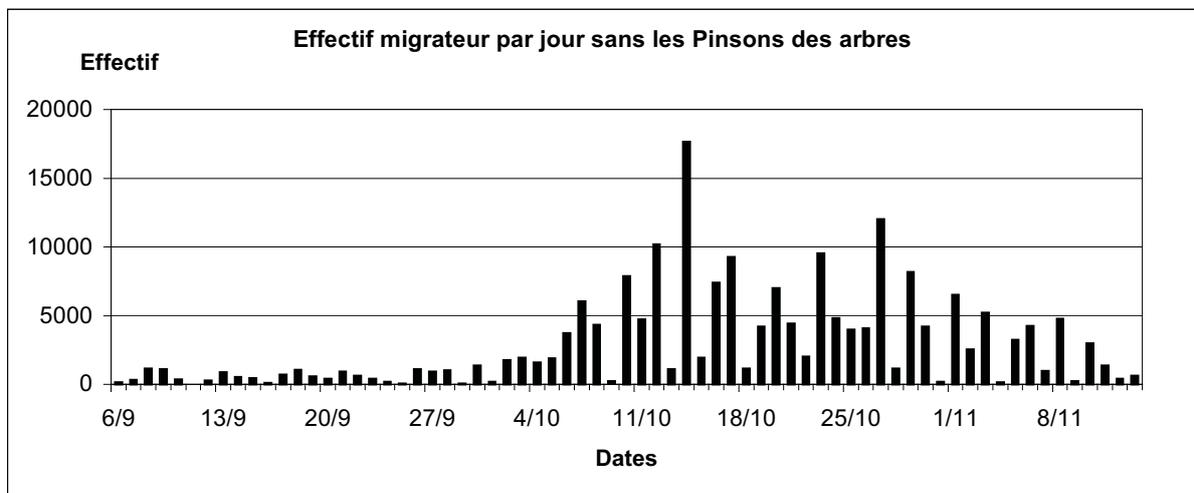
Ce graphique met véritablement en évidence le fait que la diversité des espèces en migration augmente en octobre avec un pic dans la première quinzaine, le 14/10 avec 57 espèces suivi d'un second pic le 16/10 avec 51 espèces et un pic dans la deuxième quinzaine le 24/10 avec 51 espèces également suivi d'un second pic le 27/10 avec 47 espèces.

## II.2. Effectif migrateur par jour

Graphique n°2 : Effectif migrateur par jour



Graphique n°3 : Effectif migrateur par jour sans les Pinsons des arbres *Fringilla coelebs*



### III. BILAN DES RAPACES

#### III.1. Rapaces diurnes

1726 rapaces diurnes ont été comptabilisés en migration sur la Pointe du Cap Ferret lors du suivi (1726 en totalisant les oiseaux passés au cours du protocole et hors du protocole, puisque 1452 oiseaux ont été comptés sur le temps du protocole).

Deux des ces espèces sont soumises à homologation, il s'agit du Faucon sacre *Falco cherrug* qui est soumis à homologation nationale et du Faucon kobez *Falco vespertinus*, qui est soumis à homologation régionale.

Noms	Total Protocole et Hors Protocole	Total Protocole	Premier	Maximum	Dernier
Balbuzard pêcheur <i>Pandion haliaetus</i>	28	24	8.09	6 le 13.09	3.11
Circaète Jean-le blanc <i>Circaetus gallicus</i>	3	3	2 le 13.09 et 1 le 28.09		
Milan royal <i>Milvus milvus</i>	314	265	4.10	115 le 13.10	11.11
Milan noir <i>Milvus migrans</i>	1	1	1 le 14.10		
Busard Saint-Martin <i>Circus cyaneus</i>	85	64	13.09	18 le 14 et le 17.10	11.11
Busard des roseaux <i>Circus aeruginosus</i>	59	47	13.09	12 le 17.10	6.11
Busard sp.	2	1	-		
Buse variable <i>Buteo buteo</i>	8	8	17.09	3 le 17.09	13.11
Bondrée apivore <i>Pernis apivorus</i>	52	49	7.09	20 le 13.09	14.10
Epervier d'Europe <i>Accipiter nisus</i>	189	181	6.09	20 le 13.09	8.11
Autour des palombes <i>Accipiter gentilis</i>	1	1	1 le 9.09		
Faucon crécerelle <i>Falco tinnunculus</i>	771	618	8.09	321 le 14.10	13.11
Faucon kobez <i>Falco vespertinus</i>	1	0	1 le 2.11		
Faucon hobereau <i>Falco subbuteo</i>	80	74	6.09	6 le 13 et le 15.09	26.10
Faucon pèlerin <i>Falco peregrinus</i>	19	18	8.09	2 le 11, le 19 et le 21.10	1.11
Faucon émerillon <i>Falco columbarius</i>	91	80	18.09	14 le 14.10	5.11
Faucon sacre <i>Falco cherrug</i>	1	1	1 le 5.11		
Faucon sp.	11	9	-		
Rapace sp.	10	8	-		
<b>Total rapaces diurnes</b>	<b>1726</b>	<b>1452</b>	<b>-</b>		

#### III.2. Rapaces Nocturnes

Hibou moyen-duc <i>Asio otus</i>	1	0	1 le 16.10		
Hibou des marais <i>Asio flammeus</i>	13	4	2.10	4 le 16.10	10.11
Hibou des marais/Hibou moyen-duc <i>Asio flammeus/Asio otus</i>	87	0	7.10	28 le 16.10	11.11
<b>Total rapaces nocturnes</b>	<b>101</b>	<b>4</b>	<b>-</b>		

<b>Total des rapaces</b>	<b>1827</b>	<b>1456</b>	-		
<b>Total des non-passereaux</b>	<b>36948</b>	<b>35106</b>			
<b>Total des passereaux</b>	<b>1477459</b>	<b>1465740</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1516234</b>	<b>1502302</b>			

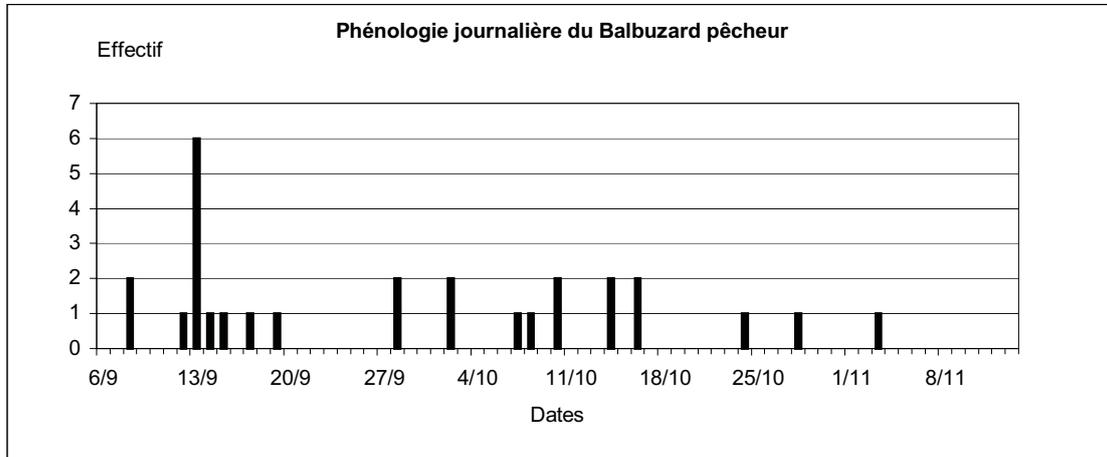
NB : Les espèces pour lesquelles les lignes sont grisées n'ont été observées que hors protocole.

## IV. PHÉNOLOGIE DES RAPACES

### IV.1. Les rapaces diurnes

#### Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus*

28 en 25 jours, du 8.09 au 3.11 (6 le 13.09).



Avec 28 individus, nous avons quasiment le même effectif qu'en 2004 puisqu'il en était compté 27, alors qu'en 2003 il en était compté 10 et en 2002, 8. Les deux années où il n'y a eu que 10 et 8 oiseaux, nous ne constatons pas de pic de migration début septembre, nous pouvons donc émettre l'hypothèse que pour ces deux années le passage de ces oiseaux s'est fait plus tôt.

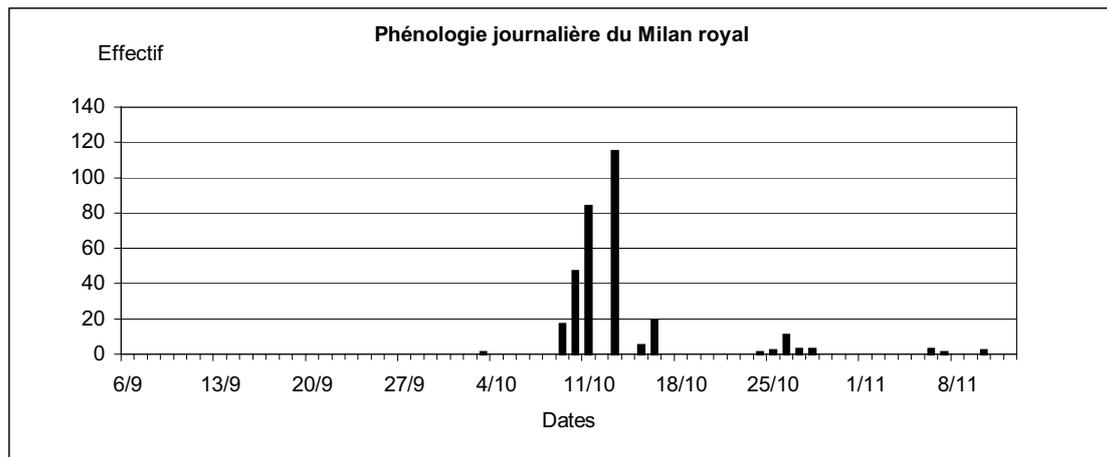
#### Circaète Jean-le blanc *Circaetus gallicus*

3 en 15 jours, du 13.09 au 28.09 (2 le 13.09).

En trois de suivi un seul Circaète Jean-le blanc était contacté. Avec trois oiseaux pour cette année 2005 cet effectif semble donc avoir un caractère relativement exceptionnel.

#### Milan royal *Milvus milvus*

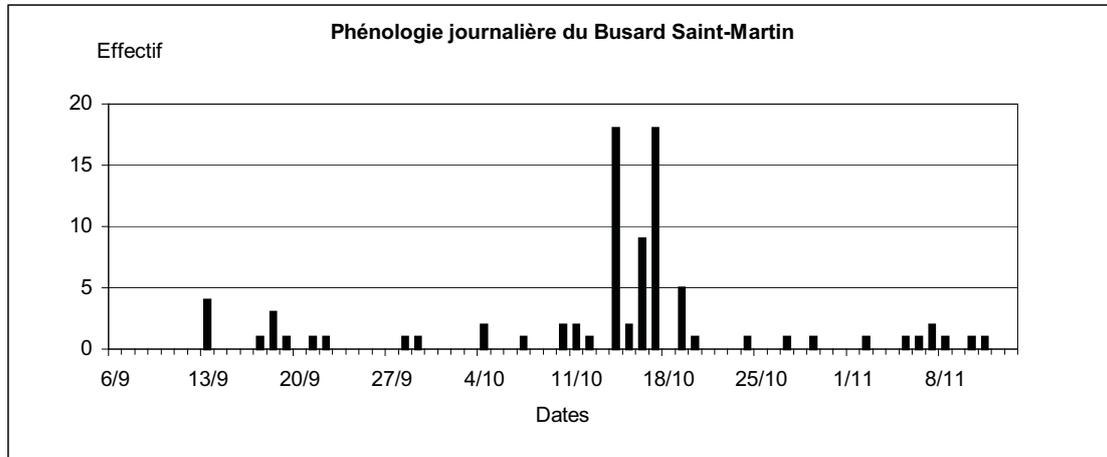
314 en 37 jours, du 4.10 au 11.11 (115 le 13.10).



Avec 314 Milans royaux, il s'agit de la meilleure année pour cette espèce. Le jour du pic de migration à 115, dépasse même le meilleur effectif total qui était jusqu'à cette année de 101 pour 2003. En 2004, il en était recensé 31 et en 2002, 92. Ce passage remarquable est certainement la conséquence des vents de sud et de sud-est qui ont soufflé à cette période et provoqué le passage de ces oiseaux sur la Pointe du Cap Ferret, alors qu'ils ont tendance à migrer habituellement plus à l'intérieur des terres.

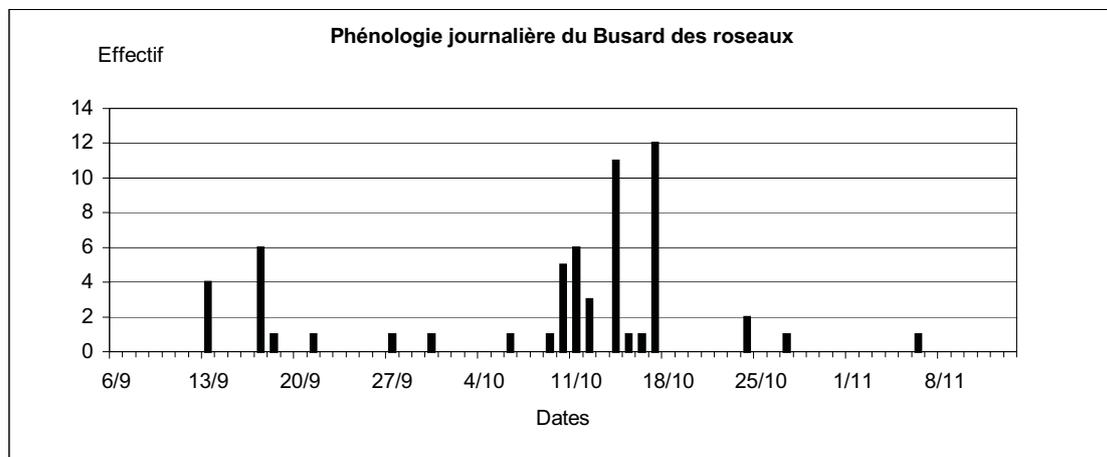
**Milan noir** *Milvus migrans*  
1 le 14.10

**Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus*  
85 en 30 jours, du 13.09 au 13.11 (18 le 14 et le 17.10).



Pour cette espèce, le passage le plus important avait lieu en 2002 avec 107 individus. Depuis 2003, les chiffres enregistrés sont assez proches : 85 pour le total protocole et hors protocole en 2005 et 64 pour le total protocole, 66 en 2004 et 85 en 2003.

**Busard des roseaux** *Circus aeruginosus*  
59 en 54 jours, du 13.09 au 6.11 (12 le 17.10).

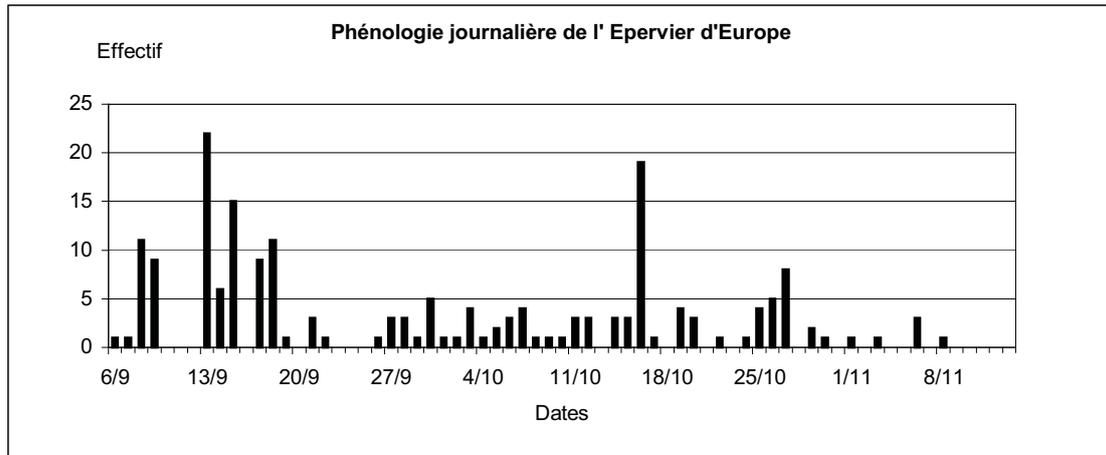


L'effectif de 259 comptabilisé en 2004 semble au regard de ces quatre années de suivi relativement exceptionnel, avec un pic de migration à 111 oiseaux le 8 septembre. En effet, les trois années ne dépassent pas les 60 oiseaux (59 en 2005, 58 en 2003 et 52 en 2002).



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

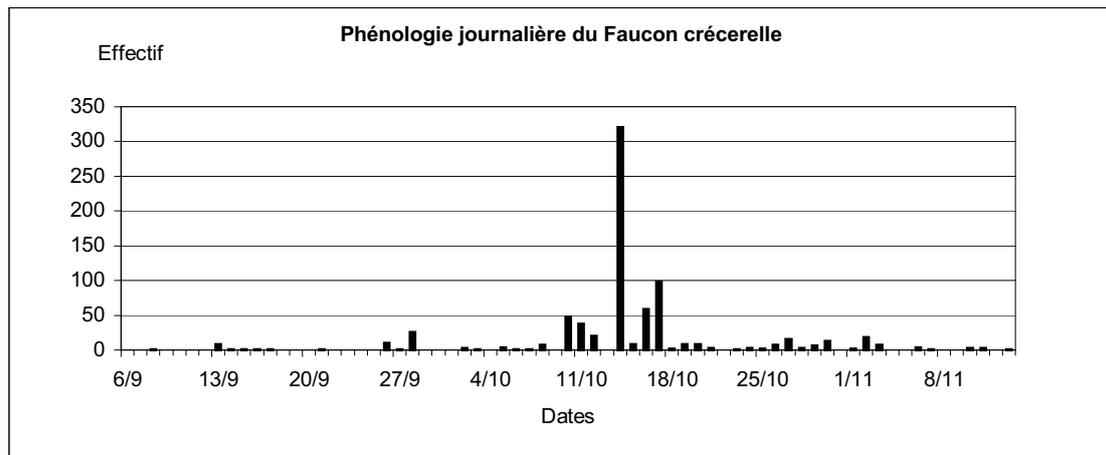
189 en 63 jours, du 6.09 au 8.11 (22 le 13.09).



189 est l'effectif le plus important comptabilisé depuis quatre ans de suivi, cependant les chiffres étaient assez proches les deux années précédentes, 147 en 2004 et 137 en 2003. Seule 2002, enregistre de effectifs très en dessous de ces trois années avec 68 oiseaux.

**Faucon crécerelle** *Falco tinnunculus*

771 en 66 jours, du 8.09 au 13.11 (321 le 14.10).



Le Faucon crécerelle est un rapace majeur de la migration au Cap Ferret. Il est observé sur la quasi-totalité de la période.

Effectivement, le passage de cette espèce est chaque année remarquable, seule 2002 enregistrerait très peu d'oiseaux, soient 123. Les deux années suivantes un peu plus de 400 Faucons crécerelle étaient recensés (407 en 2003 et 417 en 2004).

Au regard de ces trois années, 2005 sera donc une année exceptionnelle puisque au total protocole et hors protocole c'est **771 individus** qui sont comptabilisés (618 pour le total protocole). Le pic de migration de 321 le 14 octobre est également remarquable.

Le pic de migration du Faucon crécerelle a lieu aux alentours de la mi-octobre (le 14 en 2005, le 8 en 2004 avec 128 et le 16 en 2003 avec 109). En 2002, année à priori atypique, étant donné le très faible passage, celui-ci avait eu lieu fin octobre (le 28 avec 52).

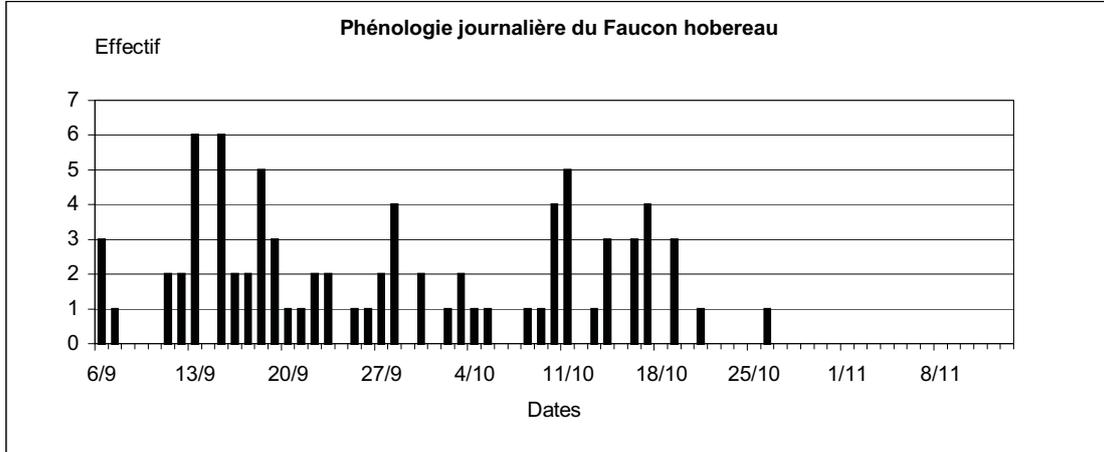
**Faucon kobez *Falco vespertinus***

1 le 2.11 Cet oiseau était un immature.

Le Faucon kobez est considéré comme occasionnel en Aquitaine.

**Faucon hobereau *Falco subbuteo***

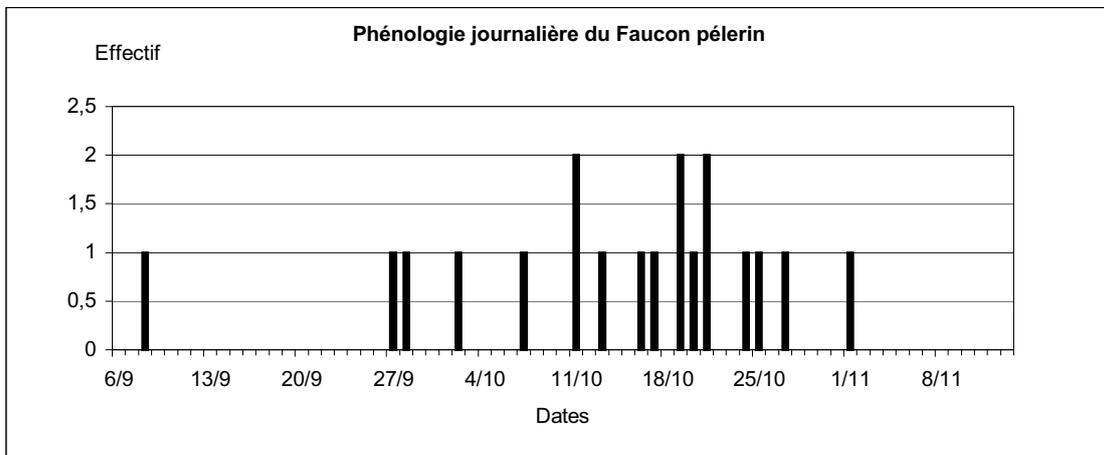
80 en 47 jours, du 6.09 au 26.10 (6 le 13 et le 15.09).



Le passage record pour le Faucon hobereau fut noté en 2004 avec 107, ensuite vient l'année 2005 avec 80, puis 2003 avec 57 et 2002 avec 30.

**Faucon pèlerin *Falco peregrinus***

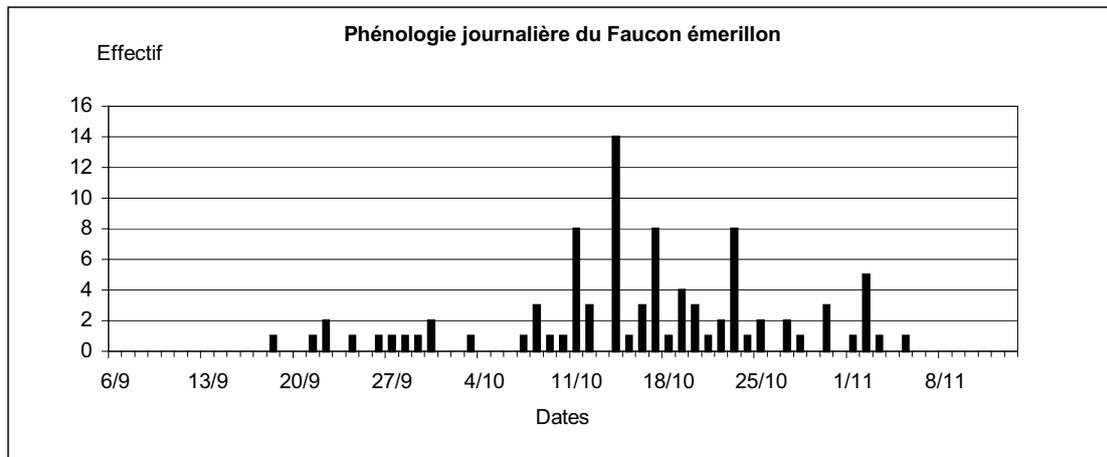
19 en 54 jours, du 8.09 au 1.11 (2 le 11, le 19 et le 21.10).



Un de ces oiseaux est passé hors protocole, mais avec 18 individus cela reste quand même la meilleure année, puisqu'en 2004 il était comptabilisé 14 oiseaux, en 2003, 12 et en 2002, 3.

**Faucon émerillon *Falco columbarius***

91 en 48 jours du 18.09 au 5.11 (14 le 14.10).



C'est pour cette espèce le plus important passage observé depuis quatre ans lorsque l'on regarde le Total protocole et hors protocole (94 individus). Cependant, au regard des données uniquement protocolaires l'effectif enregistré est très proche de l'effectif 2004 (80 oiseaux en 2005 et 84 en 2004). Pour 2003 c'était 51 Faucons émerillons qui étaient notés en migration, pour 55 en 2002. Par ailleurs, ces trois dernières années le pic de migration pour cette espèce a eu lieu à la fin de la deuxième quinzaine d'octobre, alors que celui-ci avait lieu fin septembre en 2002.

**Faucon sacre *Falco cherrug***

1 le 5.11

Il s'agit de la première observation de cette espèce depuis le début du suivi en 2002. L'oiseau a pu être observé de près, ainsi qu'en chasse après des Mouettes mélanocéphales au dessus de l'océan. Cette espèce est considérée comme occasionnelle en France.

**Conclusion pour les rapaces**

Le passage des rapaces pour cette année 2005 fut remarquable.

**7 espèces** habituellement observées en migration au Cap Ferret sont passées avec des effectifs supérieurs aux années précédentes : le Balbuzard pêcheur *Pandion Halliaetus*, le Circaète Jean-le blanc *Circaetus gallicus*, le Milan royal *Milvus milvus*, l'Epervier d'Europe *Accipiter nisus*, le Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*, le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* et le Faucon émerillon *Falco columbarius*.

Deux nouvelles espèces ont été observées pour la première fois en migration au Cap Ferret : le Faucon kobez *Falco vespertinus* et le Faucon sacre *Falco cherrug*.

## IV.2. Les rapaces nocturnes

### Hibou moyen-duc *Asio otus*

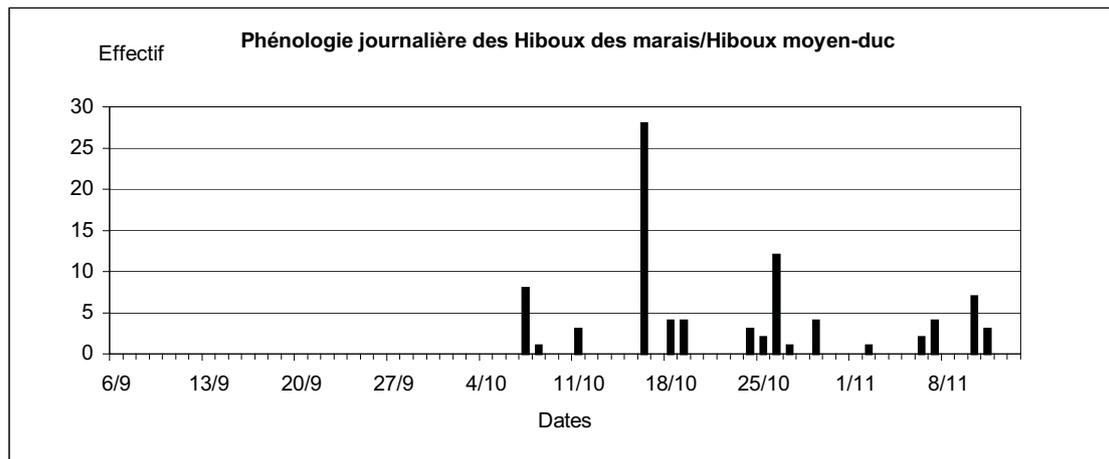
1 le 16.10

### Hibou des marais *Asio flammeus*

13 du 2.10 au 10.11 (4 le 16.10).

### Hibou des marais/Hibou moyen-duc *Asio flammeus/Asio otus*

87 du 7.10 au 11.11 (28 le 16.10).



Parmi ces oiseaux uniquement 4 Hiboux des marais ont été observés en migration diurne, s'engageant, alors qu'ils avaient été dérangés par une présence humaine dans la dune. Ces sont les seuls Hiboux qui sont donc passés sur le temps protocolaire.

L'ensemble des autres observations de Hiboux s'est faite au coucher du soleil, ces oiseaux reprenant leur migration au crépuscule. (La pression d'observation fut quasi quotidienne du 25.09 au 11.11.)

La détermination de ces deux espèces dans des conditions crépusculaires est loin d'être évidente. C'est pourquoi l'identification ne va pas jusqu'à l'espèce pour 87 individus.

Pour les oiseaux que nous avons pu déterminer nous notons 1 Hibou moyen-duc pour 13 Hiboux des marais. Il s'agit d'oiseaux que nous avons observés dans des conditions où la luminosité permettait encore la détermination.

Tout porte à croire néanmoins que la majorité des Hiboux notés en tant qu'Hiboux des marais/Hiboux moyen-duc soient des Hiboux des marais.

En effet, sur 15 oiseaux qui ont pu être déterminés un seul s'est avéré être un Hibou moyen-duc. C'est également ce que notait Christophe Archimbaud en 2003, où alors, sur 11 Hiboux dont l'identification fut certaine, un seul appartenait à l'espèce du Hibou moyen-duc.

Nous retiendrons donc, que parmi ces oiseaux, il passe sans nul doute quelques Hiboux moyen-duc, mais que la plupart sont des Hiboux des marais.

Le passage de Hiboux des marais/Hiboux moyen-duc revêt un caractère exceptionnel cette année 2005 avec au total 101 oiseaux, dont la migration de 28 individus le soir du 16 octobre. Effectivement en 2004, c'était 25 individus qui été recensés, pour 28 en 2003 et 40 en 2002, avec le passage remarquable de 28 individus le soir du 28 octobre.

Le Hibou des marais est une espèce emblématique de la migration au Cap Ferret.

## V. BILAN DES NON-PASSEREAUX

**36948** non-passereaux ont été comptabilisés en migration lors du suivi (36948 en totalisant les oiseaux passés au cours du protocole et hors du protocole, puisque 35106 oiseaux ont été comptés sur le temps du protocole).

Une des ces espèces est soumise à homologation, il s'agit du Martinet pâle *Apus pallidus* soumis à homologation régionale (sauf côté pays basque).

Noms	Total Protocole et Hors Protocole	Total Protocole	Premier	Maximum	Dernier
Plongeon catmarin <i>Gavia stellata</i>	1	1	1 le 24.10		
Plongeon imbrin <i>Gavia immer</i>	3	3	1 le 6, le 10 et le 11.11		
Plongeon imbrin/Plongeon arctique <i>Gavia immer/Gavia arctica</i>	4	4	1 le 6, le 11, le 12 et le 13.11		
Grèbe huppé <i>Podiceps cristatus</i>	1	1	1 le 15.10		
Puffin des anglais <i>Puffinus puffinus</i>	2	2	2 le 6.11		
Puffin des Baléares <i>Puffinus mauretanicus</i>	50	39	17.09	20 le 14.10	27.10
Fou de bassan <i>Sula bassana</i>	470	470	7.09	114 le 24.10	1.11
Grand cormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	2683	1479	8.09	753 le 16.10	12.11
Cormoran huppé <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	1	1	1 le 30.09		
Héron garde-boeufs <i>Bubulcus ibis</i>	4	4	4 le 10.11		
Aigrette garzette <i>Egretta garzetta</i>	44	44	7.09	9 le 7.09	29.10
Grande aigrette <i>Egretta alba</i>	3	3	1 le 4 et le 15.10 et 1 le 11.11		
Héron cendré <i>Ardea cinerea</i>	341	331	7.09	102 le 13.09	9.11
Héron pourpré <i>Ardea purpurea</i>	12	12	5 le 7.09 et 7 le 12.09		
Cigogne noire <i>Ciconia nigra</i>	1	1	1 le 28.10		
Spatule blanche <i>Platalea leucorodia</i>	244	235	8.09	77 le 17.09	6.11
Oie cendrée <i>Anser anser</i>	328	211	23.09	101 le 16.10	10.11
Oie sp.	6	0	6 le 14.10		
Bernache cravant <i>Branta bernicla</i>	2812	2698	17.09	554 le 13.11	13.11
Tadorne de belon <i>Tadorna tadorna</i>	4	4	3 le 10.11 et 1 le 13.11		
Canard colvert <i>Anas platyrhynchos</i>	18	18	9.10	14 le 18.10	24.10
Canard pilet <i>Anas acuta</i>	665	607	17.09	163 le 10.11	13.11
Canard souchet <i>Anas clypeata</i>	108	103	18.09	81 le 10.11	13.11
Canard siffleur <i>Anas penelope</i>	200	188	18.09	105 le 16.10	10.11
Canard sp.	267	265	17.09	48 le 4.10	13.11
Sarcelle d'hiver <i>Anas crecca</i>	71	69	17.09	41 le 18.10	13.11
Sarcelle d'été <i>Anas querquedula</i>	3	3	3 le 30.09		
Fuligule milouin <i>Aythya ferina</i>	9	9	9 le 15.10		
Macreuse noire <i>Melanitta nigra</i>	123	123	8.09	35 le 23.09	13.11
Harle huppé <i>Mergus serrator</i>	3	3	1 le 25.10 et 1 le 1 et 2.11		
Grue cendrée <i>Grus grus</i>	83	83	17.10	4 le 9.11	9.11
Huîtrier pie <i>Haematopus ostralegus</i>	3	3	1 le 19.10 et 2 le 10.11		
Grand gravelot <i>Charadrius hiaticula</i>	1	1	1 le 9.09		
Pluvier argenté <i>Pluvialis squatarola</i>	41	28	8.10	16 le 24.10	29.10
Vanneau huppé <i>Vanellus vanellus</i>	1197	1197	3.10	1114 le 10.11	10.11
Bécasseau maubèche <i>Calidris canutus</i>	5	0	5 le 14.10		
Bécasseau sanderling <i>Calidris alba</i>	148	148	8.09	128 le 19.10	19.10
Bécasseau violet <i>Calidris maritima</i>	2	2	2 le 24.10		
Tournepierre à collier <i>Arenaria interpres</i>	9	9	7.09	3 le 18.09	29.10
Bécasseau variable <i>Calidris alpina</i>	95	59	8.09	50 le 18.09	14.10
Bécasseau cocorli <i>Calidris ferruginea</i>	1	0	1 le 14.10		
Barge à queue noire <i>Limosa limosa</i>	3	3	3 le 26.09		
Barge rousse <i>Limosa lapponica</i>	61	61	6.09	20 le 6.09	24.10
Courlis cendré <i>Numenius arquata</i>	20	20	2 le 26.10 et 18 le 27.10		
Courlis corlieu <i>Numenius phaeopus</i>	2	2	2 le 15.10		
Courlis sp.	25	25	25 le 14.10		
Bécasse des bois <i>Scolopax rusticola</i>	1	0	1 le 11.11		
Bécassine des marais <i>Gallinago gallinago</i>	8	8	22.09	4 le 3.11	3.11

Noms	Total Protocole et Hors Protocole	Total Protocole	Premier	Maximum	Dernier
Limicole sp.	197	157	6.09	47 le 9.11	9.11
Grand labbe <i>Stercorarius skua</i>	1	1	1 le 11.09		
Labbe pomarin <i>Stercorarius pomarinus</i>	2	2	1 le 21.10 et 1 le 5.11		
Labbe parasite <i>Stercorarius parasiticus</i>	5	5	1 le 1.10, 2 le 23.10 et 2 le 25.10		
Mouette rieuse <i>Larus ridibundus</i>	487	461	7.09	201 le 23.10	5.11
Goéland cendré <i>Larus canus</i>	2	2	2 le 30.10		
Goéland argenté <i>Larus argentatus</i>	21	21	21 le 12.09		
Goéland leucophée <i>Larus cachinans</i>	24	24	6.09	11 le 10.09	7.11
Goéland brun <i>Larus fuscus</i>	352	352	6.09	103 le 10.09	7.11
Goéland leucophée/Goéland argenté <i>Larus cachinans/Larus argentatus</i>	479	479	17.10	226 le 25.10	7.11
Goéland leucophée/Goéland argenté/Goéland brun <i>Larus cachinans/Larus argentatus/Larus fuscus</i>	6920	6920	23.09	915 le 30.10	7.11
Goéland marin <i>Larus marinus</i>	1	1	1 le 7.11		
Mouette pygmée <i>Larus minutus</i>	2	2	2 le 14.10		
Mouette de sabbine <i>Larus sabini</i>	1	1	1 le 24.10		
Sterne pierregarin <i>Sterna hirundo</i>	1	1	1 le 9.09		
Sterne arctique <i>Sterna paradisaea</i>	1	1	1 le 6.09		
Sterne arctique/Sterne pierregarin <i>Sterna paradisaea/Sterna hirundo</i>	16	16	24.10	5 le 23.10	31.10
Guillemot de Troil <i>Uria aalge</i>	1	1	1 le 21.10		
Pingouin torda <i>Alcia torda</i>	9	7	14.10	4 le 24.10	24.10
Pingouin torda/Guillemot de troil <i>Alcia torda/Uria aalge</i>	26	26	29.10	15 le 16.11	11.11
Pigeon colombin <i>Columba oenas</i>	1140	1033	8.09	424 le 14.10	8.11
Pigeon ramier <i>Columba palumbus</i>	15137	15112	7.10	6761 le 14.10	11.11
Pigeon sp.	1890	1854	18.09	400 le 8.11	11.11
Tourterelle turque <i>Streptopelia turtur</i>	13	13	14.09	4 le 7.10 et 4 le 17.10	27.10
Tourterelle des bois <i>Streptopelia decaocto</i>	4	4		2 le 14.09 et 2 le 28.09	
Coucou gris <i>Cuculus canorus</i>	1	1	1 le 9.09		
Martinet noir <i>Apus apus</i>	19	19	7.09	9 le 9.09	21.10
Martinet pâle <i>Apus pallidus</i>	8	8	27.10	3 le 29.10 et 3 le 2.11	2.11
Martinet noir/Martinet pâle <i>Apus apus/Apus pallidus</i>	1	1	1 le 12.10		
Martinet à ventre blanc <i>Apus melba</i>	1	1	1 le 12.09		

<b>Total des non-passereaux</b>	<b>36948</b>	<b>35106</b>			
<b>Total passereaux</b>	<b>1477459</b>	<b>1465740</b>			
<b>Total des rapaces</b>	<b>1827</b>	<b>1456</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1516234</b>	<b>1502302</b>			

NB : Les espèces pour lesquelles les lignes sont grisées n'ont été observées que hors protocole.

## VI. PHÉNOLOGIE DES NON-PASSEREAUX

### VI.1. Les Gaviidae

#### **Plongeon catmarin** *Gavia stellata*

1 le 24.10

Il s'agit de la première donnée en migration pour cette espèce depuis le début du suivi.

#### **Plongeon imbrin** *Gavia immer*

3 en 5 jours, du 6.11 au 11.11 (1 le 6, le 10 et le 11.11).

#### **Plongeon imbrin/Plongeon arctique** *Gavia immer/Gavia arctica*

4 en 7 jours, du 6.11 au 13.11 (1 le 6, le 11, le 12 et le 13.11).

### VI.2. Les Podicipedidae

#### **Grèbe huppé** *Podiceps cristatus*

1 le 15.10

Il s'agit de la première donnée en migration pour cette espèce depuis le début du suivi.

### VI.3. Les Procerllariidae

#### **Puffin des Anglais** *Puffinus puffinus*

2 le 6.11

#### **Puffin des Baléares** *Puffinus mauretanicus*

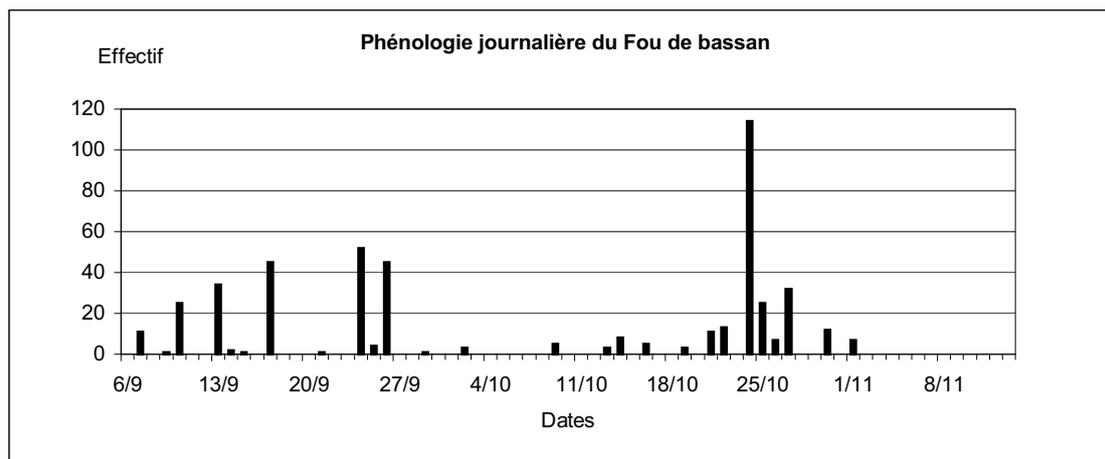
50 en 40 jours, du 17.09 au 27.10 (20 le 14.10).

L'identification des Puffins des Anglais *Puffinus puffinus* et des Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus* n'est pas toujours aisée lorsque ceux-ci passent en migration à une distance relativement lointaine.

### VI.4. Les Sulidae

#### **Fou de bassan** *Sula bassana*

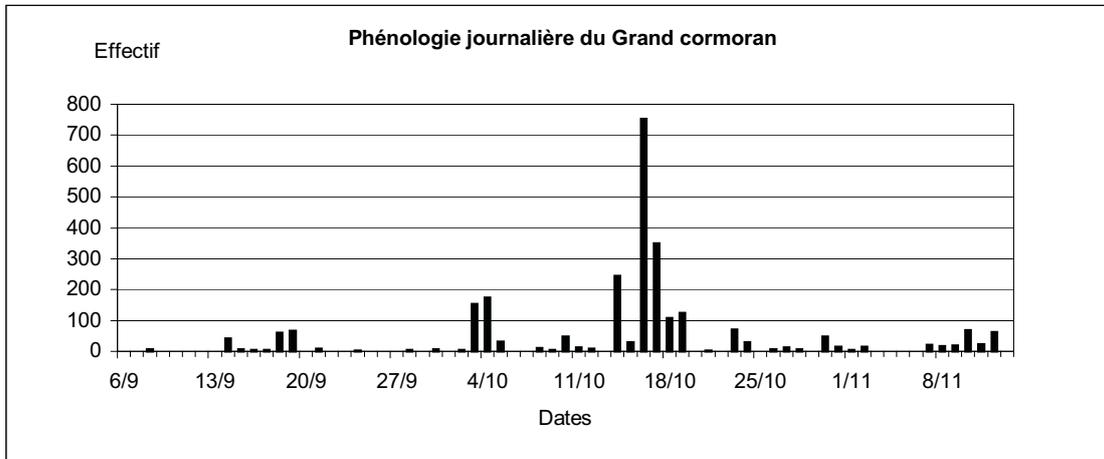
470 en 55 jours, du 7.09 au 1.11 (114 le 24.10).



VI.5. Les Phalacrocoracidae

**Grand cormoran** *Phalacrocorax carbo*

2683 en 65 jours du 8.09 au 12.11 (753 le 16.10).



Parmi les 2683 Grands cormorans comptabilisés, uniquement 1479 sont passés sur le temps du suivi protocolaire. Ce nombre est dans la continuité de ce qui est observé depuis 2002. En effet le nombre de Grands cormorans s'élevait à 1342 en 2004, 1846 en 2003, et 1754 en 2002.

**Cormoran huppé** *Phalacrocorax aristotelis*

1 le 30.09 cet oiseau volait avec un groupe de 4 Grands cormorans.

Il s'agit de la première donnée depuis le début du suivi.

VI.6. Les Ardeidae

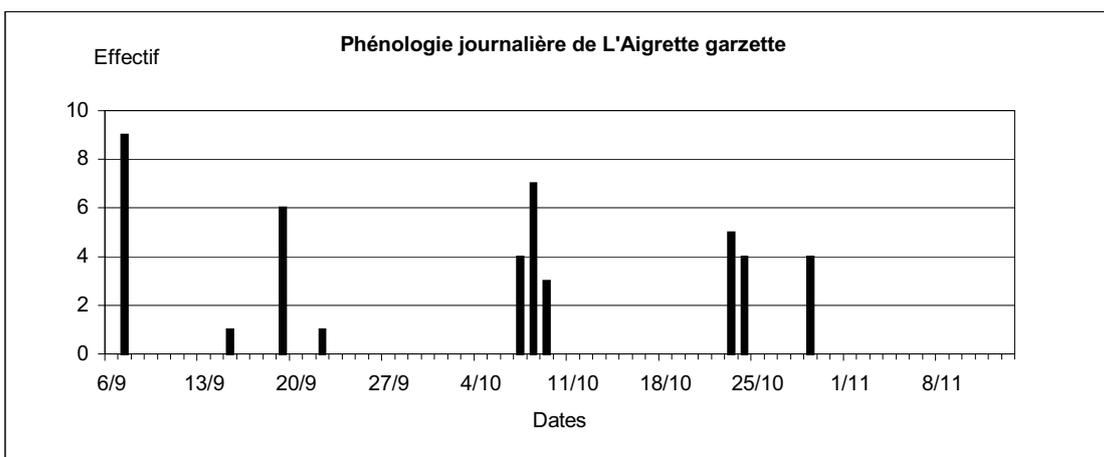
**Héron garde-bœufs** *Bubulcus ibis*

4 le 10.11

Ce sont les premiers Hérons garde-bœufs observés en migration depuis le début du suivi.

**Aigrette garzette** *Egretta garzetta*

44 en 52 jours, du 7.09 au 29.10 (9 le 7.09).



44 oiseaux, c'est à ce jour l'effectif le plus fort pour cette espèce. Il en était compté 13 en 2004, 13 en 2003 et 22 en 2002.

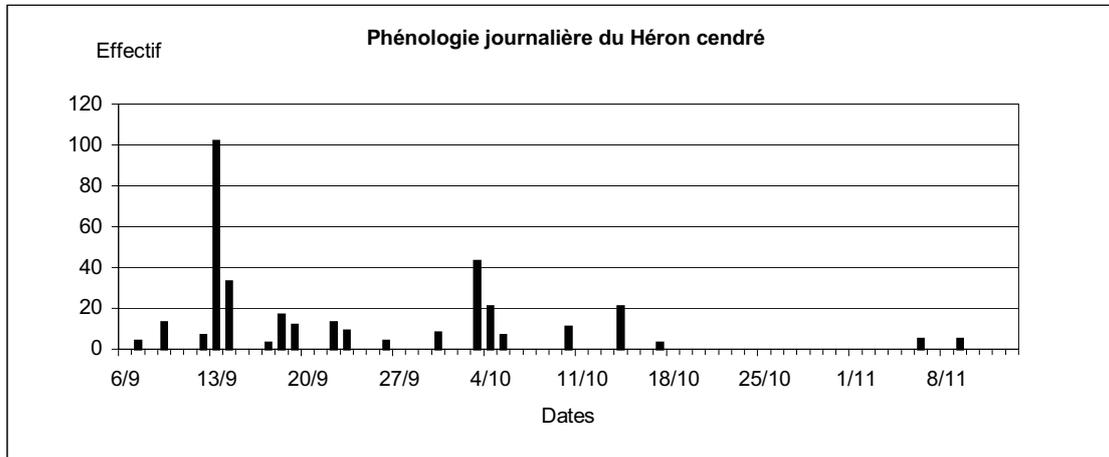
**Grande aigrette** *Egretta Alba*

3 en 38 jours, du 4.10 au 11.11 (1 le 4 et 15.10 et 1 le 11.11).

Avec 3 Grandes aigrettes, nous sommes proches du nombre observé jusque là (4 en 2004, 3 en 2003 et 6 en 2002).

**Héron cendré** *Ardea cinerea*

341 en 63 jours, du 7.09 au 9.11 (102 le 13.09).



Le passage de cette espèce est véritablement remarquable pour 2005. Le maximum était de 193 en 2004, pour 62 en 2003 et 116 en 2002.

**Héron pourpré** *Ardea purpurea*

12 en 5 jours, du 7.09 au 12.09 (5 le 7.09 et 7 le 12.09).

Il s'agit de la première donnée depuis le début du suivi.

VI.7. Les Ciconiidae

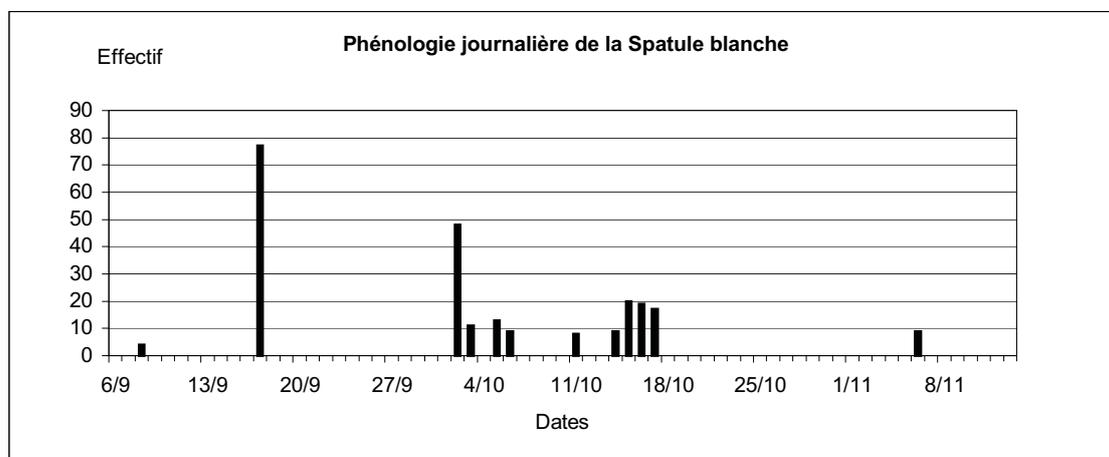
**Cigogne noire** *Ciconia nigra*

1 le 28.09

VI.8. Les Threskiornithidae

**Spatule blanche** *Platalea leucorodia*

244 en 59 jours, du 8.09 au 6.11 (77 le 17.09).

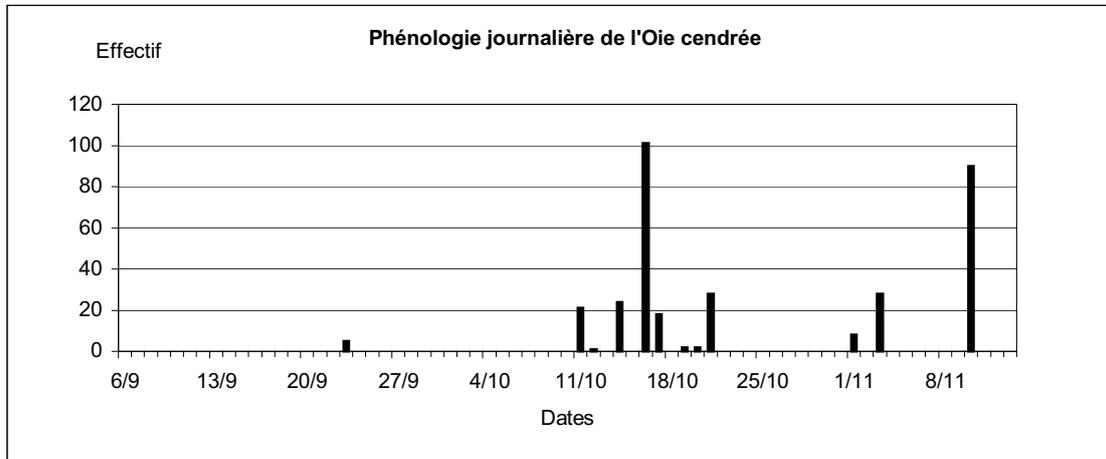


Pour cette espèce c'est également le record enregistré jusque là. Il en était compté 167 en 2004, 49 en 2003 et 64 en 2002.

VI.9. Les Anserinae

**Oie cendrée** *Anser anser*

328 en 48 jours, du 23.09 au 10.11 (101 le 16.10).



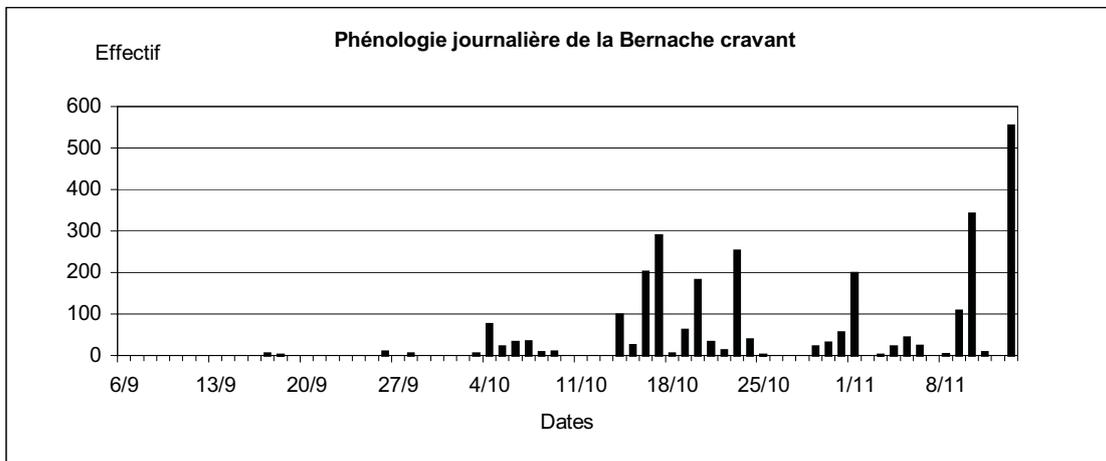
Peu d'Oies cendrées sont passées le temps du suivi 2005 sur le Pointe du Cap Ferret : 328. En effet, comparé aux 2188 comptabilisées en 2004 ainsi qu'aux 1434 de 2002 il s'agit d'une petite année pour cette espèce. En 2003, c'était uniquement 287 oiseaux.

**Oie sp.**

6 le 14.10

**Bernache cravant** *Branta bernicla*

2812 en 57 jours, du 17.09 au 13.11 (554 le 13.11).



Le suivi de la migration sur la Pointe du Cap Ferret ne permet de recenser qu'environ 10% des Bernaches cravant qui arrivent hiverner sur le Bassin d'Arcachon. C'est en effet ce qui s'est révélé en comparant les chiffres des oiseaux présents sur le Bassin d'Arcachon et le nombre d'oiseaux comptabilisés au même moment, en migration, à la Pointe du Cap Ferret. Cependant, ce faible pourcentage est tout à fait logique dans la mesure où la Bernache cravant migre essentiellement de nuit.

Comparer les chiffres des années précédentes n'a donc que peu d'intérêt.

Nous pouvons néanmoins noter que depuis les quatre années de suivi de la migration à la Pointe, les premières Bernaches cravant sont observées à partir de la deuxième quinzaine de septembre.

VI.10. Les Anatinae

**Tadorne de belon** *Tadorna tadorna*

3 le 10.11 et 1 le 13.11

**Canard colvert** *Anas platyrhynchos*

18 en 65 jours, du 9.10 au 24.10 (14 le 18.10).

**Canard pilet** *Anas acuta*

665 en 57 jours, du 17.09 au 13.11 (163 le 10.11).

**Canard souchet** *Anas clypeata*

108 en 56 jours, du 18.09 au 13.11 (81 le 10.11).

**Canard siffleur** *Anas penelope*

200 en 53 jours, du 18.09 au 10.11 (105 le 16.10).

**Canard sp.**

267 en 57 jours, du 17.09 au 13.11 (48 le 4.10).

**Sarcelle d'hiver** *Anas crecca*

71 en 55 jours, du 17.09 au 13.11 (41 le 18.10).

**Sarcelle d'été** *Anas querquedula*

3 le 30.09

Ces oiseaux sont les premiers à être observés en migration depuis 2002.

**Fuligule milouin** *Aythya ferina*

9 le 15.10

**Macreuse noire** *Melanitta nigra*

123 en 66 du 8.09 au 13.11 (35 le 23.09).

Sur l'ensemble de la période de suivi, des Macreuses noires sont observées au large et font parfois de nombreux aller-retour. Seules celles qui n'étaient pas vu remonter étaient donc prises en considération. Cependant, il est difficile d'en être sûr à 100%, la pression d'observation sur l'océan n'étant pas permanente.

**Harle huppé** *Mergus serrator*

3 du 25.10 au 2.11 (1 le 25.10, et 1 le 1 et le 2.11).

Ces oiseaux sont les premiers à être observés en migration depuis 2002.

VI.11. Les Gruidae

**Grue cendrée** *Grus grus*

83 en 23 jours, du 17.10 au 9.11 (40 le 9.11).

Il s'agit d'un nombre relativement faible pour cette espèce, puisque l'année où le passage fut important 1939 individus sont comptabilisés. Pour 2004, c'était 255, alors qu'aucun oiseau été noté en 2002, mais le suivi s'arrêtait fin octobre.

VI.12. Les Haematopodidae

**Huîtrier pie** *Haematopus ostralegus*

1 le 19.10 et 2 le 10.11

VI.13. Les Charadriidae

**Grand gravelot** *Charadrius hiaticula*

1 le 9.09

**Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola*

41 en 21 jours, du 8.10 au 29.10 (16 le 24.10).

**Vanneau huppé** *Vanellus vanellus*

1197 en 38 jours, du 3.10 au 10.11 (1114 le 10.11).

Ce passage très important de Vanneaux huppés sur la Pointe est de caractère exceptionnel. Les années précédentes moins de 50 oiseaux étaient contactés (30 en 2004, 37 en 2003 et 47 en 2002). De plus, l'essentiel de l'effectif, soit 1114 oiseaux pour 1197 au total est passé le même jour.

VI.14. Les Scolopacidae

**Bécasseau maubèche** *Calidris canatus*

5 le 14.10

**Bécasseau sanderling** *Calidris alba*

148 en 41 jours, du 8.09 au 19.10 (128 le 19.10).

**Bécasseau violet** *Calidris maritima*

2 le 24.10

Il s'agit de la première donnée en migration active sur la Pointe, pour cette espèce.

**Tournepierrre à collier** *Arenaria interpres*

9 en 35 jours, du 8.09 au 19.10 (128 le 19.10)

**Bécasseau variable** *Calidris alpina*

95 en 36 jours, du 8.09 au 14.10 (50 le 18.09).

**Bécasseau cocorli** *Calidris Ferruginea*

1 le 14.10 Cet oiseau est passé hors protocole.

Il s'agit de la première donnée en migration active sur la Pointe, pour cette espèce.

**Barge à queue noire** *Limosa limosa*

3 le 26.09

Il s'agit de la première donnée en migration active sur la Pointe pour cette espèce.

**Barge rousse** *Limosa lapponica*

61 en 48 jours, du 6.09 au 24.10 (20 le 6.09).

**Courlis cendré** *Numenius arquata*

2 le 26.10 et 18 le 27.10

**Courlis corlieu** *Numenius phaeopus*

2 le 15.10

**Courlis sp.**

25 le 14.10

**Bécasse des bois** *Scolopax rusticola*

1 le 11.11 Cet oiseau est passé hors protocole (au crépuscule).

**Bécassine des marais** *Gallinago gallinago*

8 en 42 jours, du 22.09 au 3.11 (4 le 3.11).

**Limicole sp.**

197 en 64 jours, du 6.09 au 9.11 (47 le 9.11).

VI.15. Les Stercorariidae

**Grand labbe** *Stercorarius skua*

1 le 11.09

**Labbe pomarin** *Stercorarius pomarinus*  
1 le 21.10 et 1 le 5.11

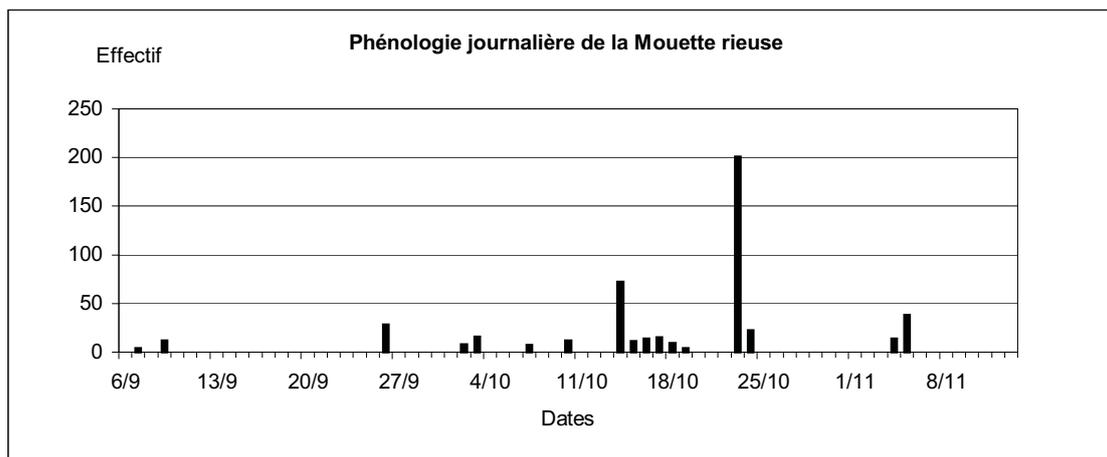
**Labbe parasite** *Stercorarius Parasiticus*  
1 le 1.10, 2 le 23.10 et 2 le 25.10

VI.16. Les Laridae

Pour cette famille et en particulier pour les Goélands argentés, les Goélands leucophées et les Goélands bruns la détermination ne va pas jusqu'à l'espèce pour la plupart des observations. En effet, selon le nombre d'observateurs et le flux de passereaux il n'est pas toujours possible de consacrer la pression d'observation nécessaire au passage migratoire ayant lieu relativement loin de la côte, ainsi qu'à l'identification spécifique de ces oiseaux.

Par ailleurs, il est souvent impossible de distinguer les oiseaux en migration, des oiseaux qui proviennent de différents dortoirs (notamment celui du Crohot noir), et qui rentrent dans le Bassin d'Arcachon pour s'alimenter. Ou encore, de ceux qui vont pêcher au large de l'embouchure du Bassin et qui se posent sur le Banc d'Arguin ou sur les autres bancs de sable qui sont découverts à marée basse.

**Mouette rieuse** *Larus ridibundus*  
487 en 59 jours, du 7.09 au 5.11 (201 le 23.10)



Hormis l'année 2002, où seulement 194 Mouettes rieuses sont notées en migration, l'effectif des deux autres années est proche de 2005 où il est recensé 487 oiseaux, pour 495 en 2004 et 406 en 2003.

**Goéland cendré** *Larus canus*  
2 le 30.10

**Goéland argenté** *Larus argentatus*  
21 le 12.09

**Goéland leucophée** *Larus cachinans*  
24 en 62 jours, du 6.09 au 7.11 (11 le 10.09).

**Goéland brun** *Larus fuscus*  
352 en 62 jours, du 6.09 au 7.11 (103 le 10.09).

**Goéland argenté/Goéland leucophée** *Larus argentatus/Larus cachinans*  
479 en 21 jours, du 17.10 au 7.11 (226 le 25.10).

**Goéland argenté/Goéland leucophée/Goéland brun** *Larus argentatus/Larus cachinans /Larus fuscus*  
6920 en 46 jours, du 23.09 au 7.11 (915 le 30.10).

**Goéland marin** *Larus marinus*  
1 le 7.11

**Mouette pygmée** *Larus minutus*  
2 le 14.10

**Mouette de sabine** *Larus sabini*  
1 le 24.10  
Il s'agit de la première donnée pour cette espèce depuis le début du suivi en 2002.

VI.17. Les Sterninae

**Sterne pierregarin** *Sterna hirundo*  
1 le 9.09

**Sterne arctique** *Sterna paradisaea*  
1 le 6.09

**Sterne pierregarin/ Sterne arctique** *Sterna hirundo/Sterna paradisaea*  
16 en 37 jours, du 24.09 au 31.10 (5 le 23.10).

VI.18. Les Alcidae

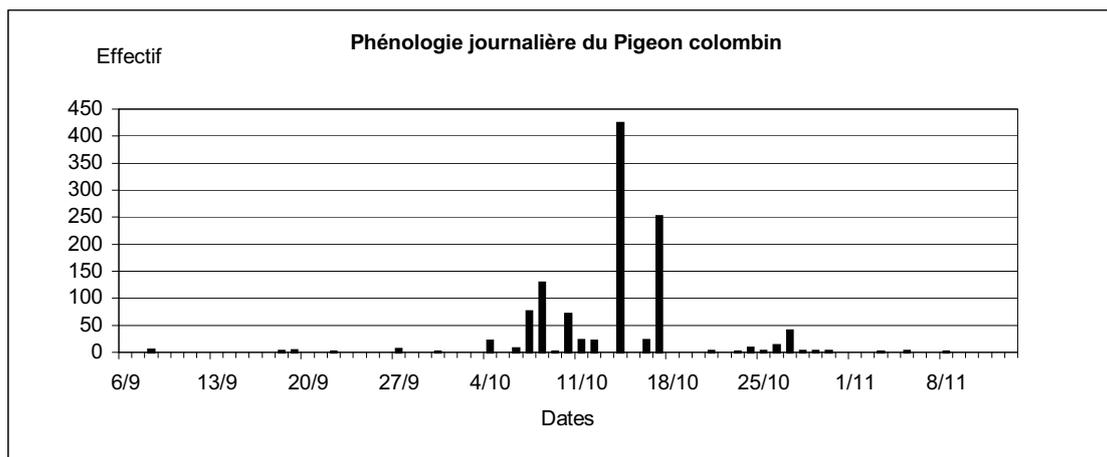
**Guillemot de troïl** *Uria aalge*  
1 le 21.10

**Pingouin torda** *Alcia torda*  
9 du 14.10 au 24.10 (4 le 24.10).

**Guillemot de troïl/Pingouin torda** *Uria aalge/Alcia torda*  
26 en 13 jours, du 29.10 au 11.11 (15 le 16.11).

VI.19. Les Columbidae

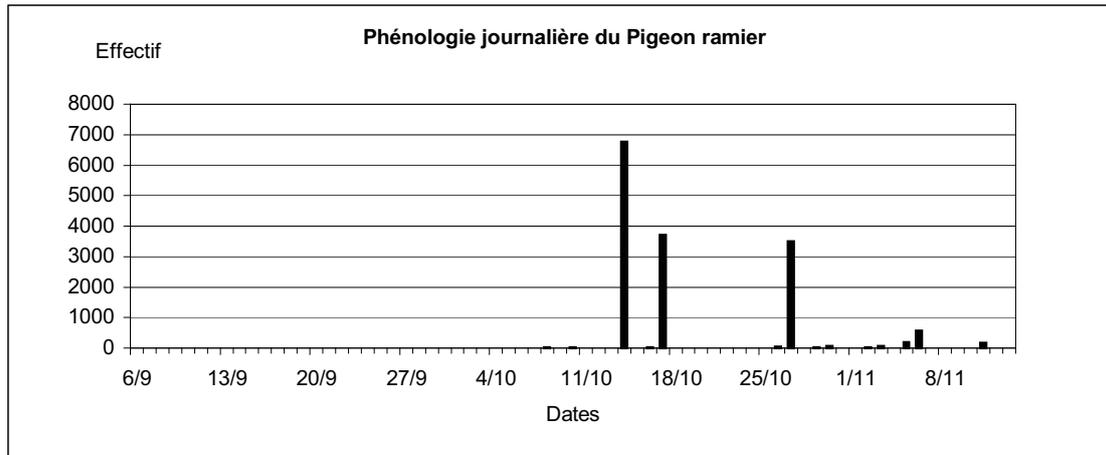
**Pigeon colombin** *Columba oenas*  
1140 en 61 jours, du 8.09 au 8.11 (424 le 14.10).



Le nombre de 1140 Pigeons colombin s'inscrit dans la continuité de ce qui est comptabilisé chaque année depuis 2002. En effet, en 2004 il en était comptabilisé 1027, pour 1078 en 2003 et 1252 en 2002. Pour cette espèce le pic de migration s'observe vers la mi-octobre.

**Pigeon ramier** *Columba palumbus*

15137 en 35 jours, du 7.10 au 11.11 (6761 le 14.10)



L'année qui enregistra le plus fort passage à la Pointe fut 2002, avec 42672 Pigeons ramier. Depuis, les effectifs sont nettement moins importants avec 15137 pour cette année, 2021 en 2004 et 11165 en 2003.

**Pigeon sp.**

1890 en 54 jours, du 18.09 au 11.11 (400 le 8.11).

**Tourterelle turque** *Streptopelia turtur*

13 du en 43 jours, 14.09 au 27.10 (4 le 7.10 et 4 le 17.10).

**Tourterelle des bois** *Streptopelia decaocto*

2 le 14.09 et 2 le 28.09.

VI.20. Les Cuculidae

**Coucou gris** *Cuculus Canorus*

1 le 9.09

Il s'agit de la première donnée pour cette espèce depuis le début du suivi en 2002.

VI.21. Les Apodidae

**Martinet noir** *Apus apus*

19 en 44 jours, du 7.09 au 21.10 (9 le 9.09).

**Martinet pâle** *Apus pallidus*

8 en 6 jours, du 27.10 au 2.11 (3 le 29.10 et 3 le 2.11).

Ces oiseaux sont les premiers à être observés depuis le début du suivi en 2002. Cette espèce est d'ailleurs considérée comme occasionnelle en Aquitaine (sauf côté basque).

**Martinet noir/Martinet pâle** *Apus apus/Apus pallidus*

1 le 12.10

**Martinet à ventre blanc** *Apus melba*

1 le 12.09

Avant la période de suivi, un autre Martinet à ventre blanc été observé en migration le 16.08.

### **Conclusion pour les non-passereaux**

**12 nouvelles espèces** chez les non-passereaux ont été contactées en migration active sur la Pointe du Cap Ferret cette année : le Plongeon catmarin *Gavia stelleta*, le Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis*, le Héron garde-boeufs *Bubulcus ibis*, le Héron pourpré *Ardea purpurea*, la Sarcelle d'été *Anas querquedula*, le Harle huppé *Mergus serrator*, le Bécasseau violet *Calidris maritima*, le Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*, la Barge à queue noire *Limosa limosa*, la Mouette de sabine *Larus sabini*, le Coucou gris *Cuculus canorus* et la Martinet pâle *Apus pallidus*.

**6 espèces** présentent par ailleurs des effectifs nettement supérieurs aux années précédentes. Il s'agit de l'Aigrette garzette *Egretta garzetta*, du Héron cendré *Ardea cinerea*, de la Spatule blanche *Platalea leucorodia*, du Vanneau huppé *Vanellus vanellus*, du Bécasseau sanderling *Calidris alba*, et du Pigeon ramier *Columba palumbus*.

## VII. BILAN DES PASSEREAUX

1477459 passereaux ont été comptabilisés en migration lors du suivi (1477459 en totalisant les oiseaux passés au cours du protocole et hors du protocole, puisque 1465740 oiseaux ont été comptés sur le temps du protocole).

Trois des ces espèces sont soumises à homologation nationale, il s'agit de la Bergeronnette citrine *Motacilla citreola*, du Roselin cramois *Carpodacus erythrinus* et du Bruant rustique *Emberiza rustica*.

Noms	Total Protocole et Hors Protocole	Total Protocole	Premier	Maximum	Dernier
Alouette des champs <i>Alauda arvensis</i>	9271	9248	17.09	3941 le 14.10	12.11
Alouette lulu <i>Lulula arborea</i>	408	373	10.10	118 le 20.10	10.11
Hirondelle de rivage <i>Riparia riparia</i>	1415	1375	7.09	265 le 9.09	25.10
Hirondelle rustique <i>Hirundo rustica</i>	13519	13367	6.09	2827 le 10.10	11.11
Hirondelle de fenêtre <i>Delichon urbica</i>	189	189	18.09	123 le 7.10	10.11
Hirondelle sp.	4	4	3 le 24.09 et 1 le 14.10		
Pipit rousseline <i>Anthus campestris</i>	59	59	7.09	12 le 8.09	14.10
Pipit spioncelle <i>Anthus spinoletta</i>	7	7	6.10	2 le 16.10	3.11
Pipit farlouse <i>Anthus pratensis</i>	11402	11327	14.09	1798 le 14.10	13.11
Pipit des arbres <i>Anthus trivialis</i>	973	973	6.09	104 le 8.09	16.10
Pipit sp.	17	17	18.09	10 le 18.09	6.11
Bergeronnette grise <i>Motacilla alba</i>	8099	8092	7.09	1019 le 8.10	12.11
Bergeronnette de yarrell <i>Motacilla alba yarrellii</i>	5	5	10.10	2 le 1.11	6.11
Bergeronnette printanière <i>Motacilla flava</i>	5240	5238	6.09	695 le 18.09	25.10
Bergeronnette citrine <i>Motacilla citreola</i>	1	1	1 le 30.10		
Bergeronnette des ruisseaux <i>Motacilla cinerea</i>	562	562	7.09	64 le 26.09	8.11
Bergeronnette sp.	6	6	28.09	4 le 28.09	21.10
Accenteur mouchet <i>Prunella modularis</i>	59	59	4.10	19 le 3.11	11.11
Rougequeue noir <i>Phoenicurus ochruros</i>	20	20	24.10	14 le 24.10	10.11
Traquet motteux <i>Oenanthe oenanthe</i>	102	102	7.09	46 le 17.09	2.10
Tarier des prés <i>Saxicola rubetra</i>	1	1	1 le 17.09		
Tarier pâtre <i>Saxicola torquata</i>	1	1	1 le 7.10		
Grive musicienne <i>Turdus philomelos</i>	1858	1858	30.09	749 le 17.10	11.11
Grive mauvis <i>Turdus iliacus</i>	342	342	14.10	89 le 27.10	11.11
Grive draine <i>Turdus viscivorus</i>	230	230	6.10	127 le 27.10	6.11
Grive litorne <i>Turdus pilaris</i>	2	2	2 le 17.10		
Grive sp.	1296	1296	14.10	509 le 24.10	11.11
Merle noir <i>Turdus merula</i>	21	21	17.10	-	6.11
Merle à plastron <i>Turdus torquatus</i>	55	55	6.10	29 le 17.10	8.11
Turdidés ( <i>Turdus sp.</i> )	148	148	24.10	117 le 24.10	6.11
Pouillot véloce <i>Phylloscopus collybita</i>	15	15	24.10	10 le 24.10	6.11
Pouillot sp.	12	12	21.10	7 le 24.10	27.10
Roitelet sp.	3	3	3 le 5.11		
Mésange charbonnière <i>Parus major</i>	28	28	13.10	10 le 22.10	3.11
Mésange noire <i>Parus ater</i>	492	492	23.09	95 le 15.10	11.11
Mésange bleue <i>Parus caeruleus</i>	583	583	30.09	108 le 8.10	11.11
Mésange noire/Mésange bleue <i>Parus ater/Parus caeruleus</i>	244	244	4.10	44 le 15.10	3.11
Mésange noire/Mésange bleue/Mésange charbonnière <i>Parus ater/Parus caeruleus/Parus major</i>	11	11	11 le 1.11		
Rémiz penduline <i>Remiz pendulinus</i>	2	2	1 le 23.10 et 1 le 24.10		
Corneille noire <i>Corvus corone</i>	8	8	9.10	5 le 16.10	24.10
Corneille noire/Corbeau freux <i>Corvus corone/Corvus frugilegus</i>	10	10	30.09	5 le 8.10	25.10
Étourneau sansonnet <i>Sturnus vulgaris</i>	46510	46164	28.09	5806 le 23.10	13.11
Moineau domestique <i>Passer domesticus</i>	20	20	20.10	13 le 21.10	3.11
Moineau friquet <i>Passer montanus</i>	1	1	1 le 8.11		

Noms	Total Protocole et Hors Protocole	Total Protocole	Premier	Maximum	Dernier
Pinson des arbres <i>Fringilla coelebs</i>	1304180	1294002	26.09	286329 le 16.10	12.11
Pinson du Nord <i>Fringilla montifringilla</i>	631	630	7.10	104 le 30.10	11.11
Linotte mélodieuse <i>Carduelis cannabina</i>	13691	13531	14.09	3196 le 12.10	11.11
Chardonneret élégant <i>Carduelis carduelis</i>	17933	17742	22.09	3614 le 29.10	13.11
Verdier d'Europe <i>Carduelis chloris</i>	2818	2773	30.09	421 le 12.10	11.11
Tarin des aulnes <i>Carduelis spinus</i>	28447	27997	21.09	6021 le 12.10	12.11
Serin cini <i>Serinus serinus</i>	258	257	2.10	33 le 20.10	11.11
Bouvreuil pivoine <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	1	1 le 30.10		
Gros-bec casse-noyaux <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	389	389	16.10	65 le 24.10	8.11
Bec-croisé des sapins <i>Loxia curvirostra</i>	190	190	9.09	73 le 9.09	6.11
Roselin cramoisi <i>Carpodacus erythrinus</i>	1	1	1 le 27.10		
Bruant des roseaux <i>Emberiza schoeniclus</i>	1219	1219	8.10	201 le 30.10	11.11
Bruant des neiges <i>Plectrophenax nivalis</i>	3	3	1 le 3.10, 1 le 16.10 et 1 le 27.10		
Bruant rustique <i>Emberiza rustica</i>	1	1	1 le 27.10		
Bruant ortolan <i>Emberiza hortulana</i>	8	8	14.09	3 le 30.09	3.10
Bruant jaune <i>Emberiza citrinella</i>	42	42	14.09	8 le 30.10 et le 3.11	11.11
Bruant zizi <i>Emberiza cirius</i>	18	18	8.10	5 le 27.10	8.11
Bruant proyer <i>Miliaria calandra</i>	19	19	7.10	4 le 27.10	3.11
Bruant sp.	227	226	14.10	41 le 30.10	11.11
Fringille sp.	3122	3111	22.09	355 le 14.10	13.11
Passereau sp.	1010	1009	17.09	154 le 26.10	10.11

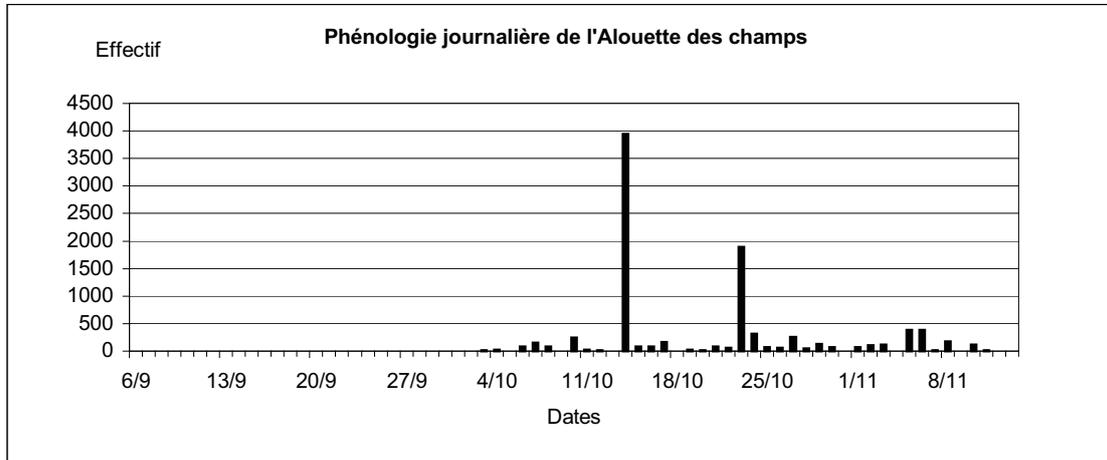
<b>Total passereaux</b>	<b>1477459</b>	<b>1465740</b>			
<b>Total des non-passereaux</b>	<b>36948</b>	<b>35106</b>			
<b>Total des rapaces</b>	<b>1827</b>	<b>1456</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1516234</b>	<b>1502302</b>			

## VIII. PHÉNOLOGIE DES PASSEREAUX

### VIII.1. Les Alaudidae

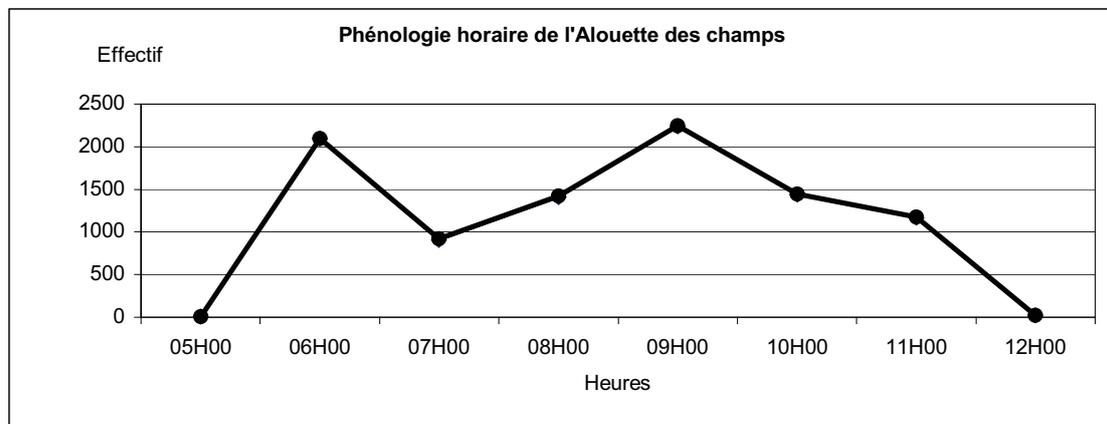
#### **Alouette des champs** *Alauda arvensis*

9721 en 56 jours, du 17.09 au 12.11 (3941 le 14.10).



Avec 9721 individus, il s'agit d'une petite année pour l'Alouette des champs, les années de passage important comptabilisant environ 20000 oiseaux (18304 en 2004 et 22513 en 2002). La plus mauvaise année, c'est à dire en 2003, il ne fut recensé que 4731 oiseaux.

Il faut également noter que le pic de migration du 14.10 enregistre l'essentiel du passage de l'Alouette des champs pour cette année, et qu'il arrive relativement tôt. Les années précédentes ce pic à eu lieu à partir de la troisième semaine d'octobre (le 27.10 en 2004, le 6.11 en 2003 et le 24.10 en 2002).

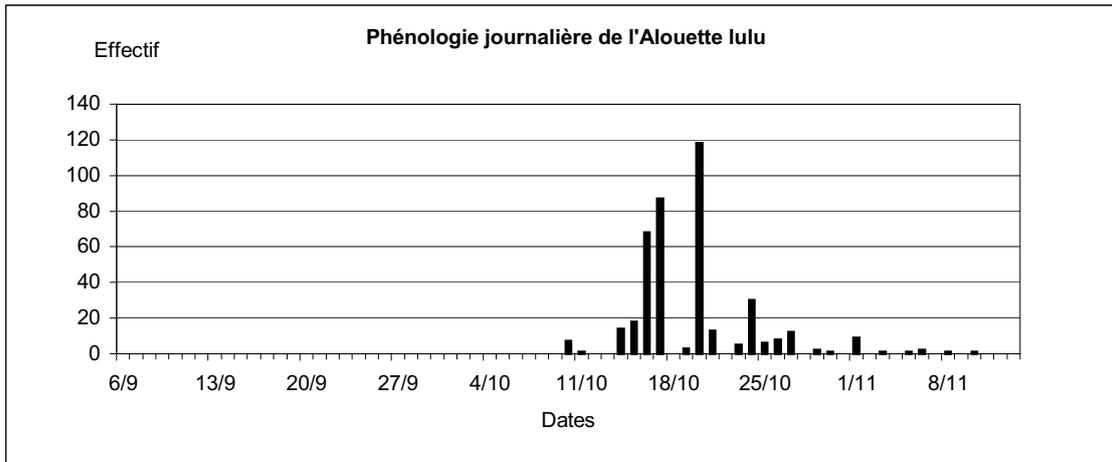


En terme de phénologie horaire l'Alouette des champs semble migrer d'après notre échantillon, de façon relativement continue sur l'ensemble de la matinée.

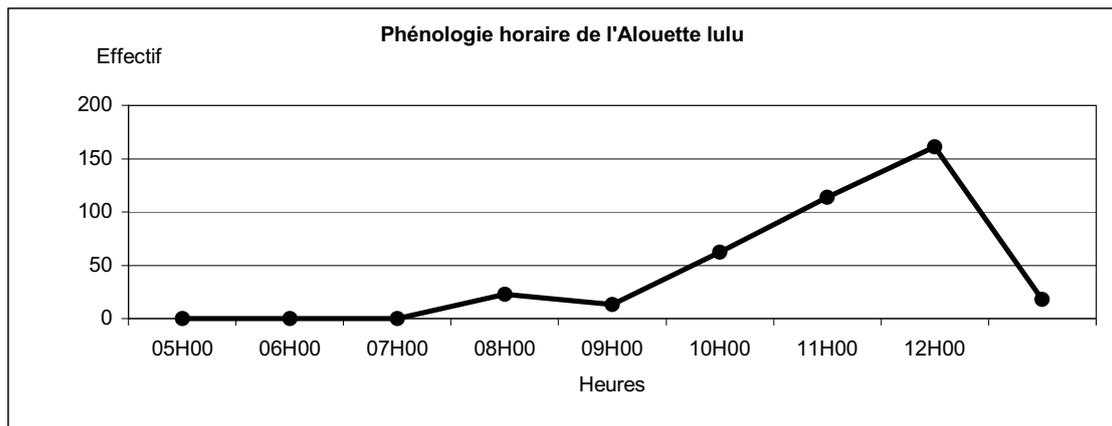
Il faut noter que l'Alouette des champs est une espèce qui migre beaucoup la nuit, ce qui est compté lors de ce suivi ne peut donc nous permettre une estimation très fidèle de ce qui passe sur la façade atlantique.

**Alouette lulu** *Lulu arborea*

408 en 31 jours, du 10.10 au 10.11 (118 le 20.10).



Avec 408 Alouette lulu, nous sommes dans une année correcte pour cette espèce. En effet, nous comptabilisons 16 oiseaux en 2002, 687 en 2003 et 249 en 2004. Le pic de migration a eu lieu entre la troisième et la dernière semaine d'octobre comme les deux années où la migration de cette espèce a été suffisante pour constater un pic de migration.

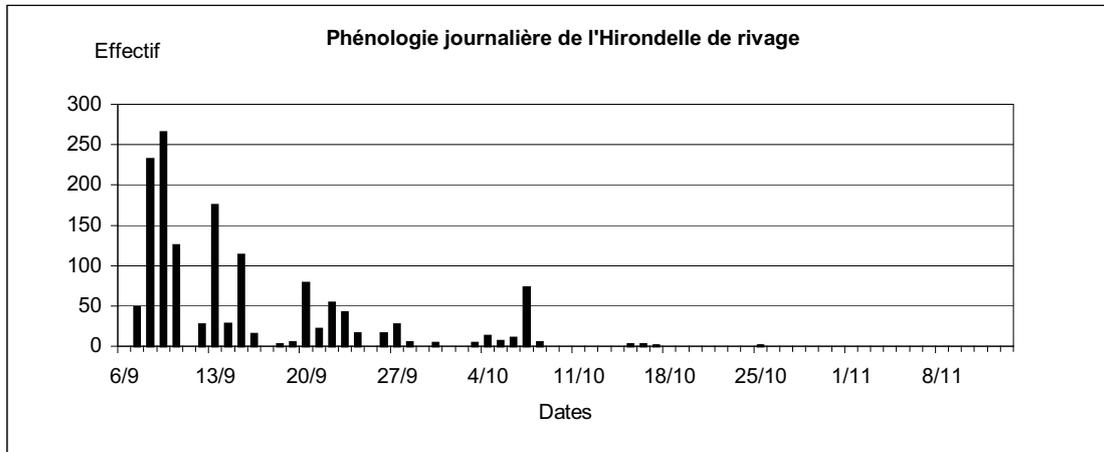


Le passage de l'Alouette lulu commence vers la fin de la matinée (à partir de 9h00) pour s'accélérer et atteindre un pic dans l'heure 12h00.

VIII.2. Les Hirundinidae

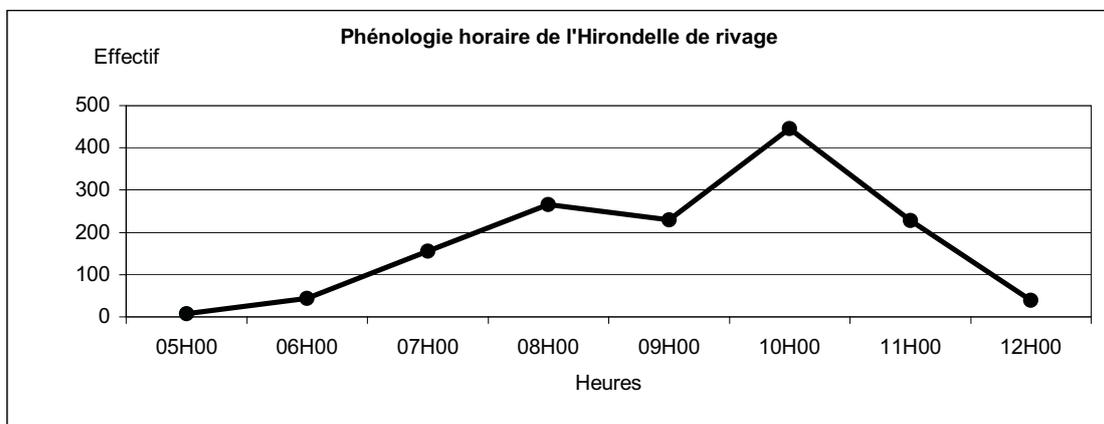
**Hirondelle de rivage** *Riparia riparia*

1415 en 48 jours, du 7.09 au 25.10 (265 le 9.09).



Nous nous rendons compte avec ce graphique que la période de suivi ne nous permet pas d'appréhender complètement la migration de cette espèce (le graphique commençant par un pic) et cela, comme les années précédentes. (Présent 3 fois/semaine au Cap Ferret pour d'autres buts tout l'été, je notais les premières Hirondelles de rivage en migration le 4.08 avec un gros passage le 30.08 par vent de S-SE.)

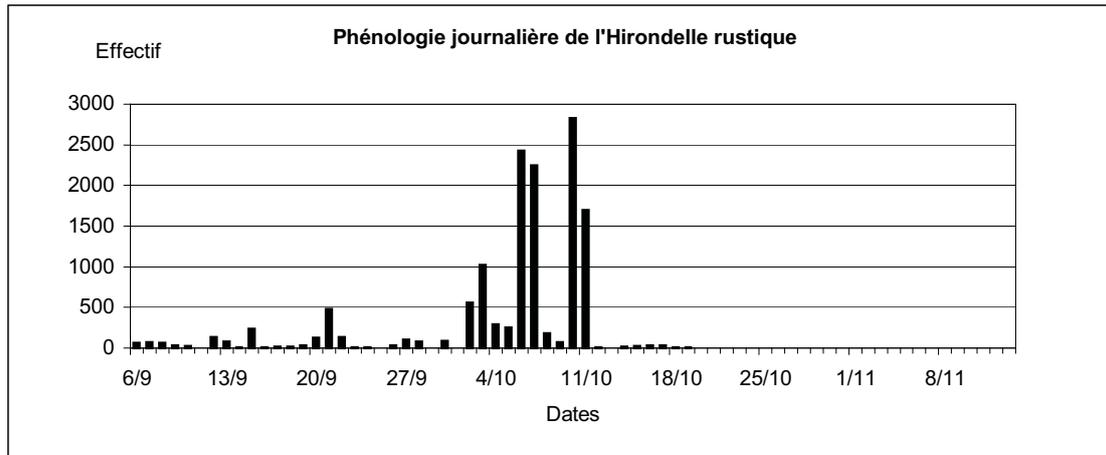
Contenu des ces informations, nous avons donc pour cette année à peu près l'effectif observé en 2004, 1673. Alors qu'il en était recensé 896 en 2003 et 2613 en 2002. En 2002, le suivi à commencé dès début septembre, ce qui à permis d'appréhender la migration de cette espèce dans sa quasi totalité, une année où de surcroît celle-ci était vraisemblablement décalée (le pic ayant eu lieu le 11.09 avec 1490 oiseaux).



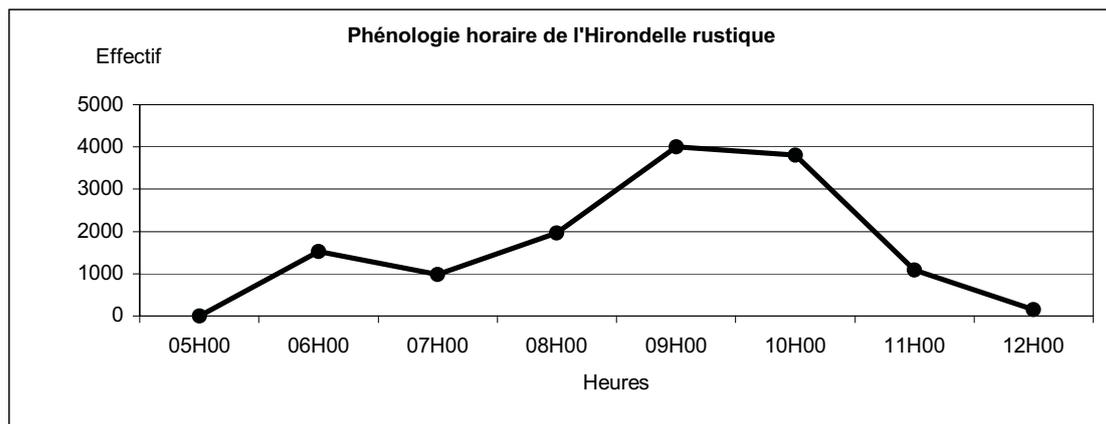
Le passage de l'Hirondelle de rivage augmente au fil de la matinée, pour atteindre un maximum entre 10h00 et 11h00.

**Hirondelle rustique** *Hirundo rustica*

13519 en 66 jours, du 6.09 au 11.11 (2827 le 10.10).

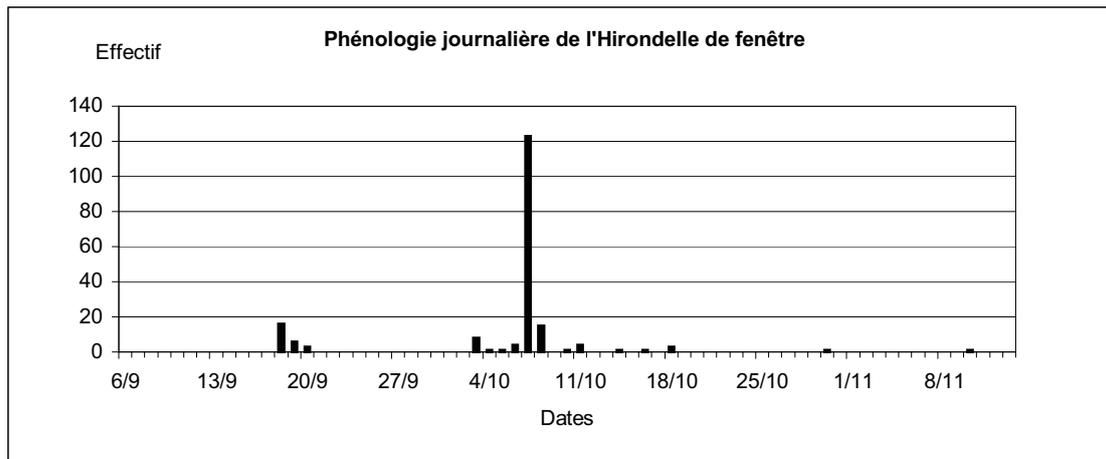


Avec 13519 oiseaux c'est pour l'instant la meilleure année pour cette espèce (10077 en 2004, 9327 en 2003 et 8212 en 2002). Notons tout de même que le pic de migration pour l'Hirondelle rustique à été cette année tardif le 10.10, alors que celui-ci était observé dans la deuxième quinzaine de septembre les années précédentes.



Comme pour l'Hirondelle de rivage, le passage de l'Hirondelle rustique s'accélère au fil de la matinée. Il atteint son maximum entre 8h00 et 11h00.

**Hirondelle de fenêtre** *Delichon urbica*  
189 en 53 jours, du 18.09 au 10.11 (123 le 7.10).

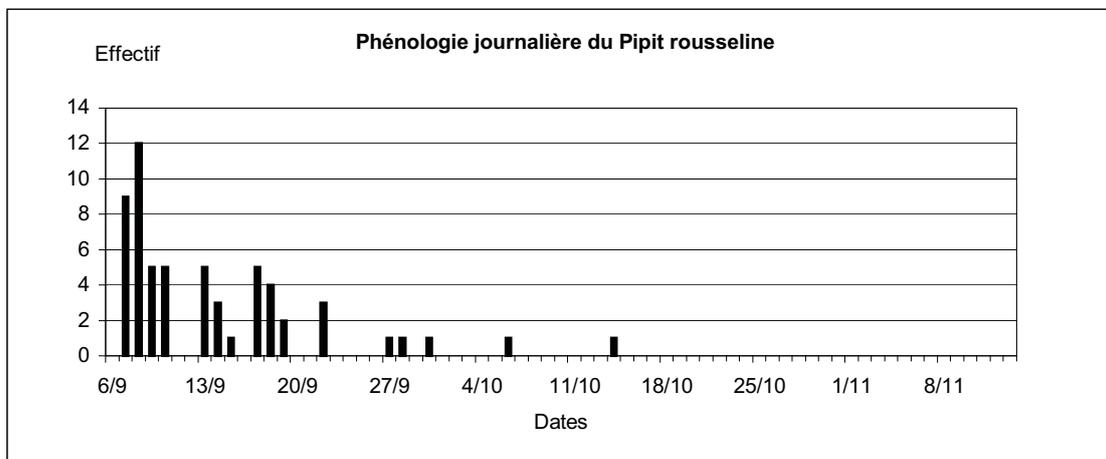


Pour l'Hirondelle de fenêtre, il s'agit également d'une année exceptionnelle. En effet, il en était comptabilisé que 3 en 2004, 9 en 2003 et 41 en 2002.

**Hirondelle sp.**  
3 le 24.09 et 1 le 14.10.

### VIII.3. Les Motacillidae

**Pipit rousseline** *Anthus campestris*  
59 en 37 jours, du 7.09 au 14.10 (12 le 8.09).



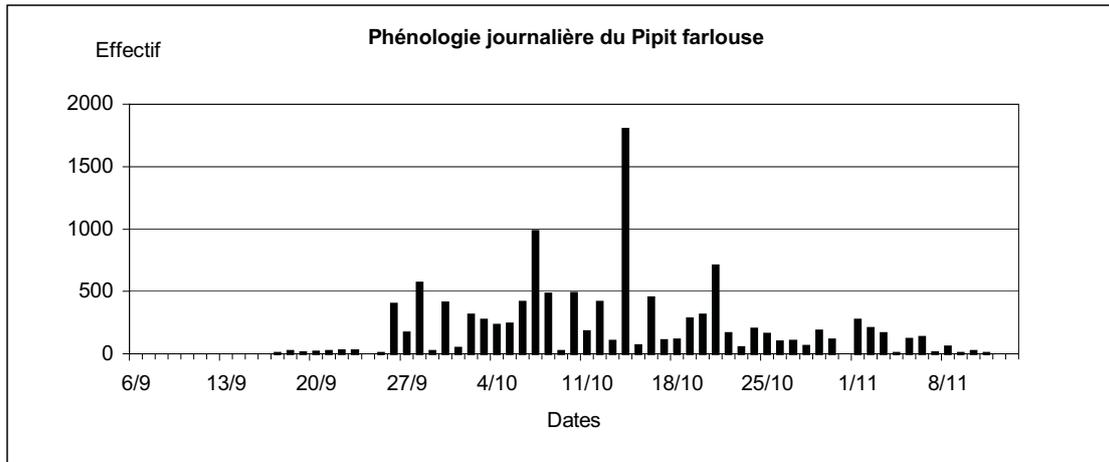
Ce graphique nous montre que la période n'est pas des plus adaptée pour rendre compte de la migration de cette espèce. Néanmoins, cette année enregistre le flux le plus important avec 59 oiseaux alors qu'il en était compté 49 en 2004, 13 en 2003, et 2 en 2002. L'écart important entre l'effectif des années 2002/03 et 2004/05 est lié à la meilleure connaissance de l'espèce, qui s'est accrue chaque année lors du suivi.

**Pipit spioncelle** *Anthus spinoletta*  
7 en 28 jours, du 6.10 au 3.11 (2 le 16.10).

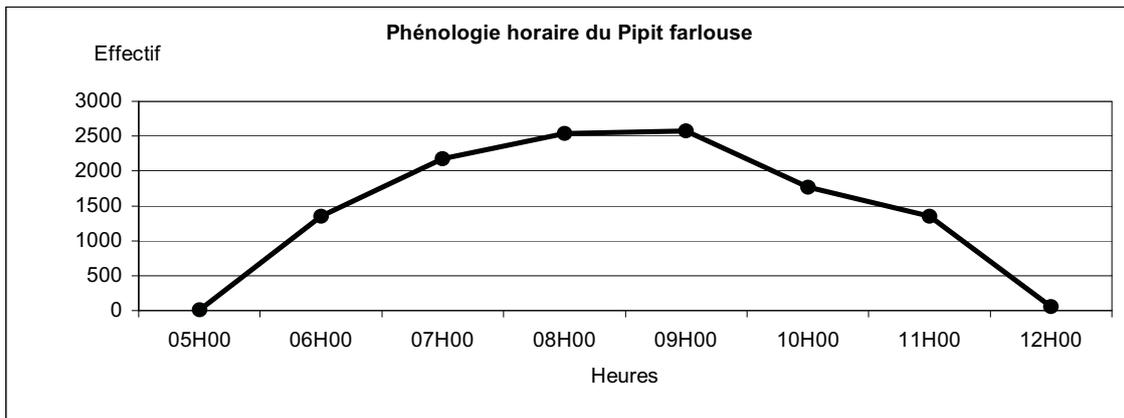
Il passe certainement beaucoup plus de Pipits spioncelles sur la Pointe du Cap Ferret qu'il en a été comptabilisé. Cependant il est difficile d'identifier le cri de contact de cette espèce dans le flux de Pipit farlouse, seuls les oiseaux passant très près des observateurs ont pu être pris en compte.

**Pipit farlouse** *Anthus pratensis*

11832 en 58 jours, du 14.09 au 13.11 (1798 le 14.10).



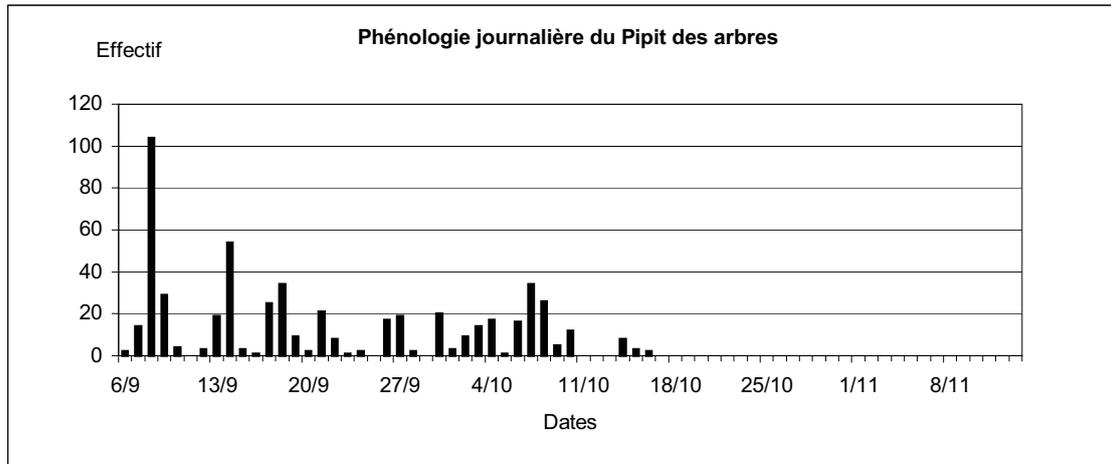
L'année 2005 est pour l'instant la plus petite année pour cette espèce. Effectivement, il fut recensé 49745 oiseaux en 2004, 27020 en 2003 et 22518 en 2002.



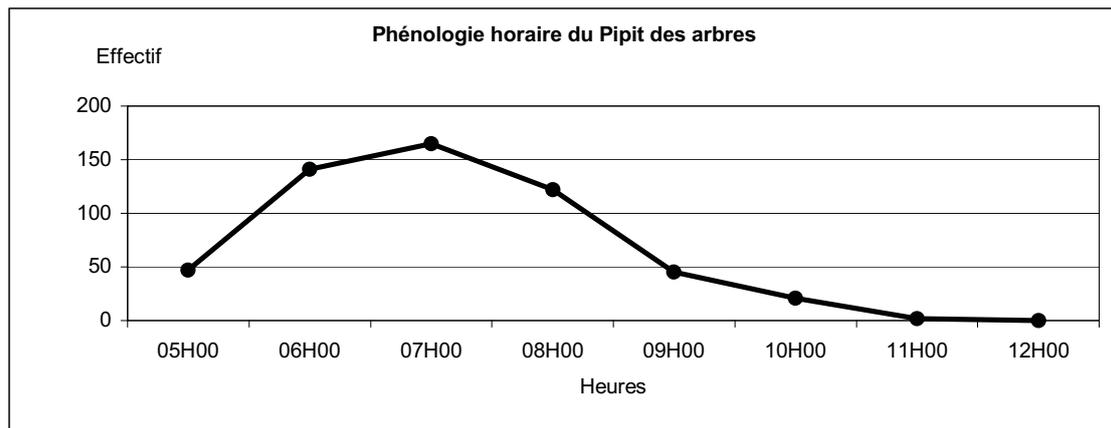
La phénologie horaire du Pipit farlouse, nous montre que cette espèce commence à migrer tôt le matin pour s'intensifier progressivement et atteindre un maximum entre 8h00 et 9h00. Après 9h00, nous pouvons constater que le flux diminue progressivement pour s'arrêter en fin de matinée.

**Pipit des arbres *Anthus trivialis***

543 en 40 jours, du 6.09 au 16.10 (104 le 8.09).



C'est une année correcte pour le Pipit des arbres étant donné que le plus grosse année il était comptabilisé 742 oiseaux (2004), pour les autres années c'était 298 en 2003 et 543 en 2002. La période de suivi pour cette espèce commence un peu trop tardivement pour apprécier sa migration dans sa totalité.



Contrairement au Pipit farlouse, la migration du Pipit des arbres s'effectue principalement dans la première partie de la matinée.

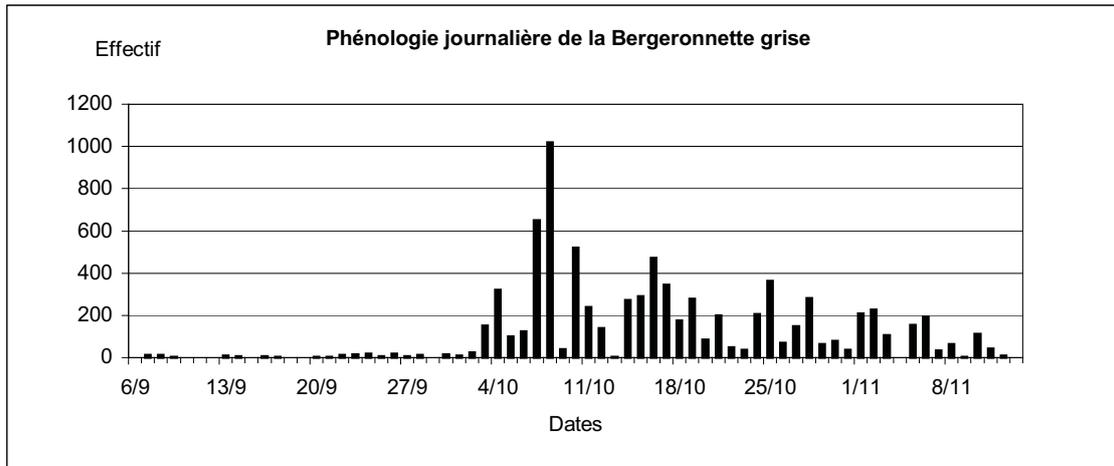
**Pipit sp.**

17 en 49 jours, du 18.09 au 6.11 (10 le 18.09).

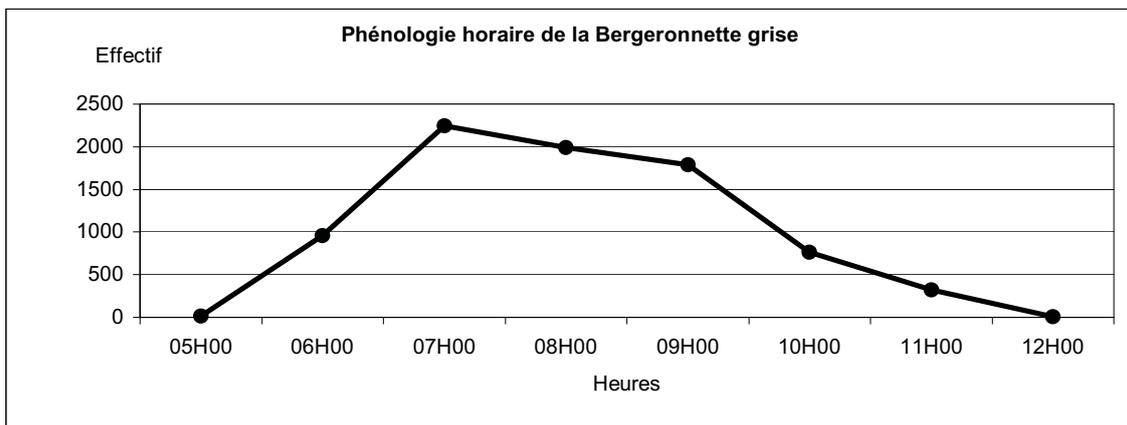
Il s'agit de Pipits dont les cris furent suspects, mais pour lesquels l'identification n'a pas été possible.

**Bergeronnette grise** *Motacilla alba*

8099 en 66 jours, du 7.09 au 12.11 (1019 le 8.10).



C'est une année correcte pour la Bergeronnette grise avec 8099 oiseaux, en effet il en était comptabilisé 9865 en 2004, 9024 en 2003 et 7808 en 2002.



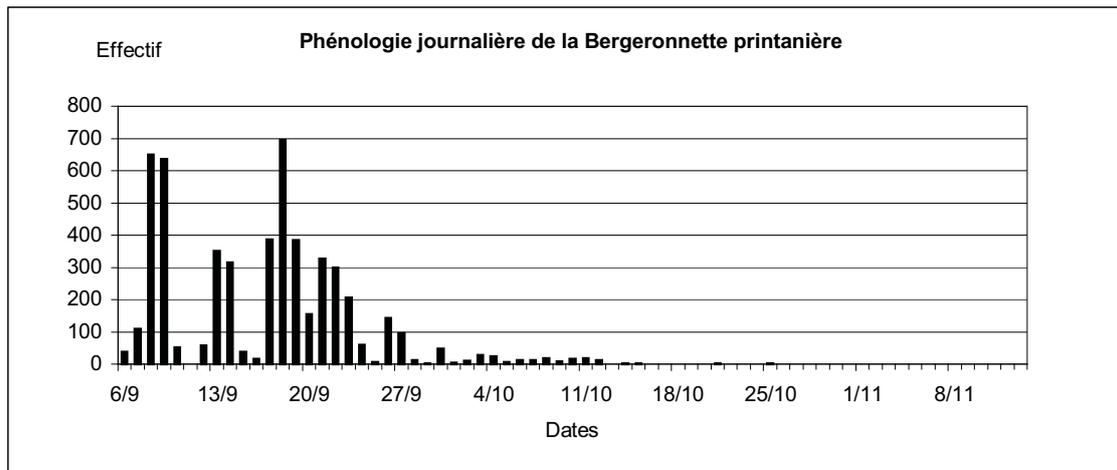
La migration de la Bergeronnette grise s'effectue principalement en milieu de matinée (de 7h00 à 10h00), bien que le passage soit déjà conséquent à 6h00.

**Bergeronnette de yarrell** *Motacilla alba yarrellii*

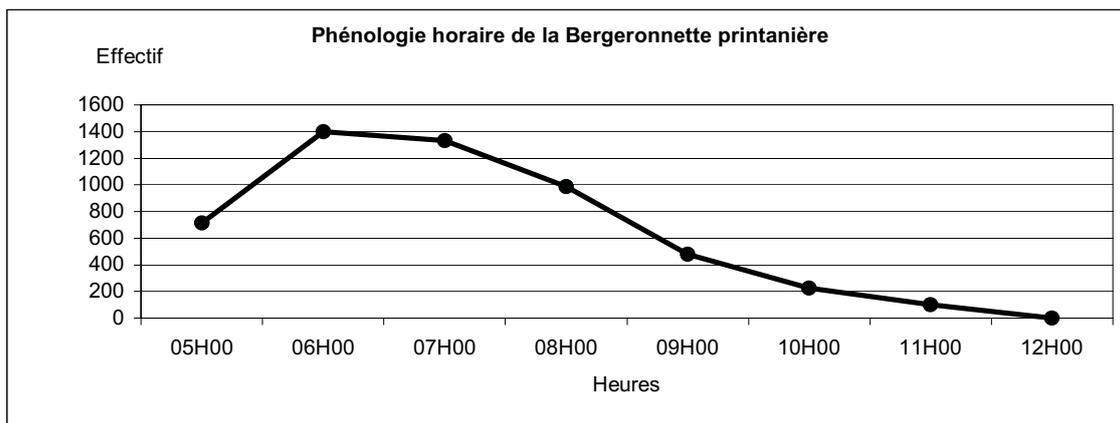
5 en 27 jours, du 10.10 au 6.11 (2 le 1.11).

Il est évident que le nombre de Bergeronnette de Yarrell qui passe en migration au Cap Ferret doit être supérieur à 5 individus. Les individus qui peuvent être identifiés comme tels passent dans une sphère visuelle très proche des observateurs.

**Bergeronnette printanière** *Motacilla flava*  
 5240 en 49 jours, du 6.09 au 25.10 (695 le 18.09).



Avec 5240 Bergeronnettes printanières, nous sommes proches de l'effectif recensé en 2002, 5396. L'effectif record enregistré fut de 9865 oiseaux en 2004, alors que 2003 voyait le plus petit effectif soit 1959. La période de suivi ne nous permet pas d'appréhender la totalité de la migration de cette espèce, cependant celle-ci couvre les pics de migration et l'essentiel du passage.

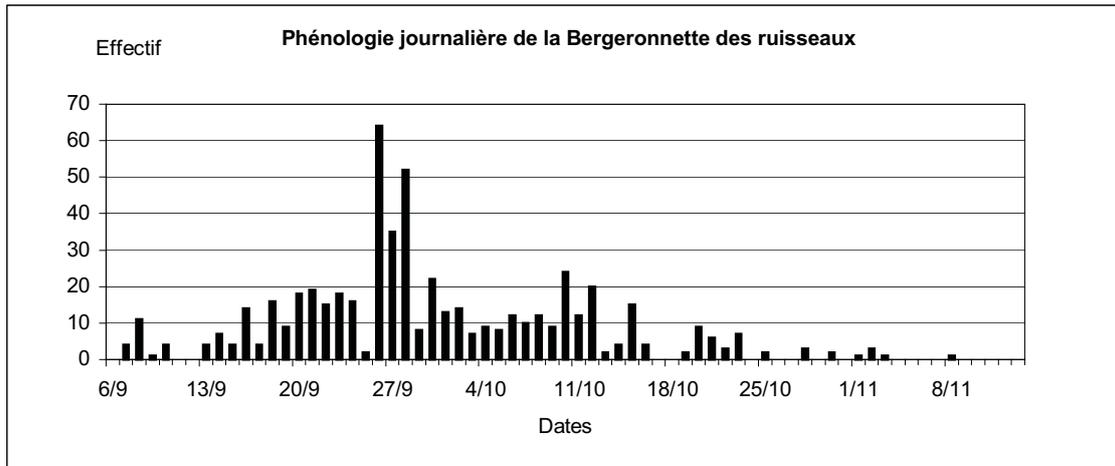


La migration de la Bergeronnette printanière est plutôt concentrée sur les premières heures de la matinée (de 6h00 à 9h00).

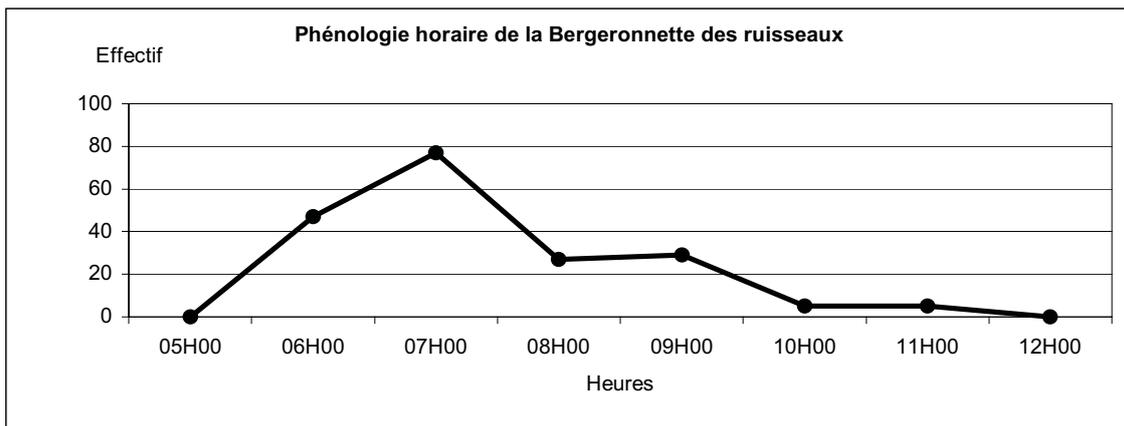
**Bergeronnette citrine** *Motacilla citreola*

1 le 30.10, un mâle, observé à moins de 5 mètres au plus près. Un autre oiseau noté comme Bergeronnette sp. le 9.10 était probablement une Bergeronnette citrine, mais cet oiseau n'ayant pas été vu car uniquement entendu à été noté comme Bergeronnette sp..

**Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea***  
 562 en 62 jours, du 7.09 au 8.11 (64 le 26.09).



562 individus place l'année 2005 dans la moyenne, en effet, 355 Bergeronnettes des ruisseaux étaient comptées 2004, 633 en 2003 et 475 en 2002. Notons tout de même que le pic de migration à 64 individus est jusqu'alors le plus fort.



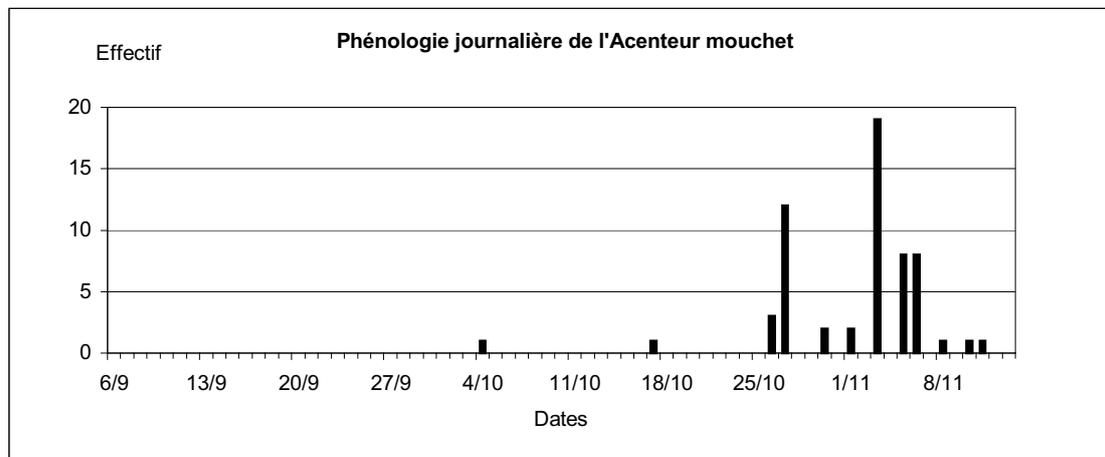
Les Bergeronnettes des ruisseaux passent essentiellement dans la première partie de la matinée (de 6h00 à 9h00).

**Bergeronnette sp.**  
 6 en 23 jours, du 28.09 au 21.10 (4 le 28.09).

VIII.4. Les Prunellidae

**Accenteur mouchet** *Prunella modularis*

59 en 65 jours, du 7.09 au 11.11 (19 le 3.11).



L'Accenteur mouchet est une des espèces pour laquelle le passage est remarquable cette année 2005. Effectivement, seuls 2 individus étaient notés en migration en 2003.

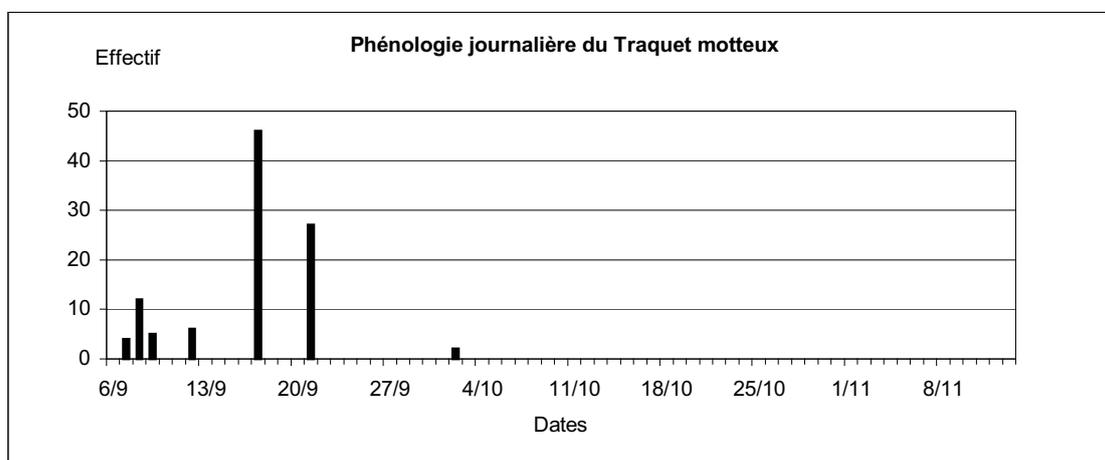
VIII.5. Les Turdidae

**Rougequeue noir** *Phoenicurus ochruros*

20 en 17 jours, du 24.10 au 10.11 (14 le 24.10).

**Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe*

102 en 25 jours, du 7.09 au 2.10 (46 le 17.09).



Avec 102 individus, c'est pour l'instant le passage du Traquet motteux le plus important, 29 oiseaux étaient recensés en 2004, 57 en 2003 et 59 en 2002.

**Tarier des près** *Saxicola rubetra*

1 le 17.09

**Tarier pâtre** *Saxicola torquata*

1 le 7.10

Le passage des grands turdidés, en particulier les Grives ayant lieu principalement la nuit, les données recueillies nous offrent une image que partielle de leur migration. Par ailleurs, la pression cynégétique exercée au Cap Ferret perturbe fortement la migration de ces espèces et rend quasiment impossible le suivi. Ces oiseaux ne réussissent à passer que lorsque les conditions météorologiques sont favorables et qu'ils passent alors en altitude.

**Grive musicienne** *Turdus philomelos*  
1858 en 43 jours, du 30.09 au 11.11 (749 le 17.10).

**Grive mauvis** *Turdus iliacus*  
342 en 28 jours, du 14.10 au 11.11 (89 le 27.10).

**Grive draine** *Turdus viscivorus*  
230 en 31 jours, du 6.10 au 6.11 (127 le 27.10).

**Grive litorne** *Turdus pilaris*  
2 le 17.10

**Grive sp.**  
1296 en 28 jours, du 14.10 au 11.11 (509 le 24.10).

**Merle noir** *Turdus merula*  
21 en 20 jours, du 17.10 au 6.11

**Merle à plastron** *Turdus torquatus*  
55 en 29 jours, du 6.10 au 8.11 (29 le 17.10).

**Turdidés** (*Turdus sp.*)  
148 en 13 jours, du 24.10 au 6.11 (117 le 24.10).

VIII.6. Les Sylviidae

**Pouillot véloce** *Phylloscopus collybita*  
15 en 13 jours, du 24.10 au 6.11 (10 le 24.10).

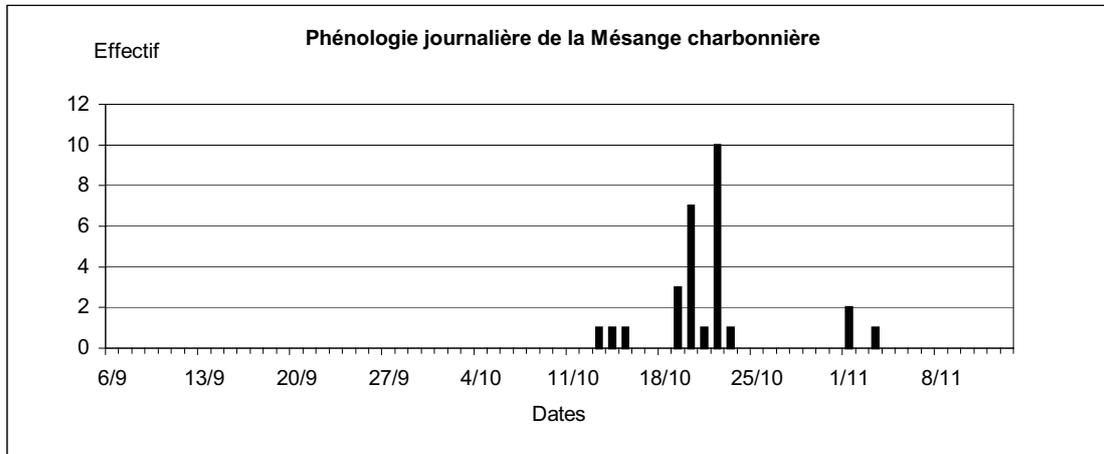
**Pouillot sp.**  
12 en 6 jours, du 21.10 au 27.10 (7 le 24.10).

**Roitelet sp.**  
3 le 5.11

VIII.7. Les Paridae

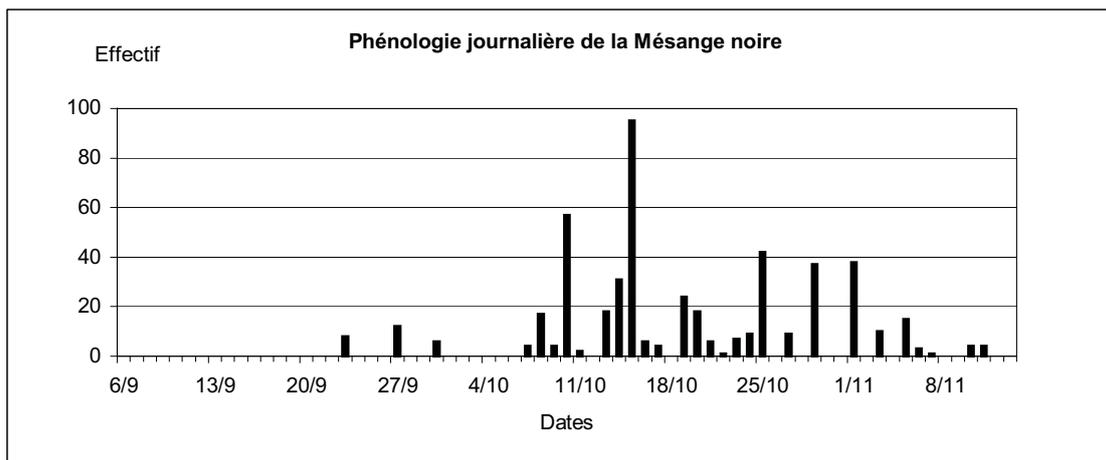
**Mésange charbonnière** *Parus major*

28 en 21 jours, du 13.10 au 3.11 (10 le 22.10).



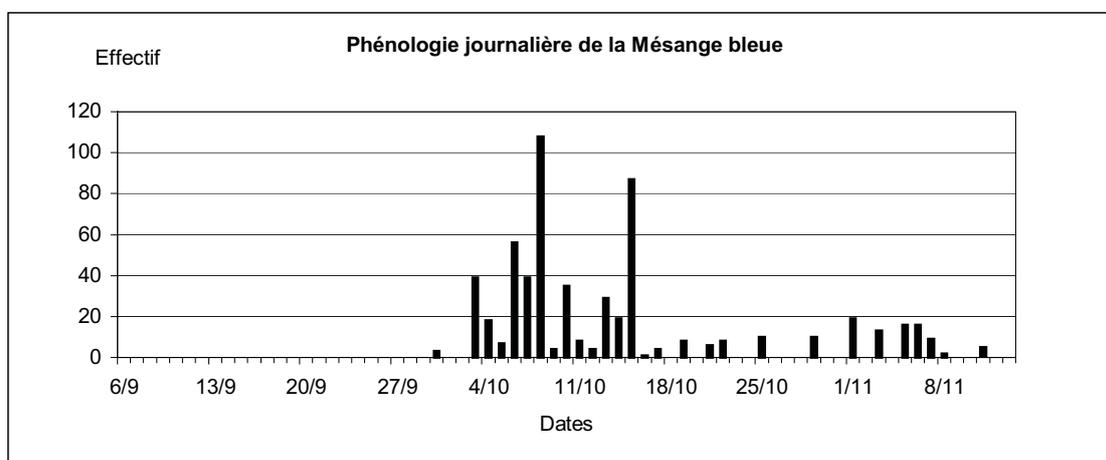
**Mésange noire** *Parus ater*

492 en 49 jours, du 23.09 au 11.11 (95 le 15.10).



**Mésange bleue** *Parus caeruleus*

583 en 43 jours, du 30.09 au 11.11 (108 le 8.10).



Pour toutes ces espèces de Mésanges, cette année est à considérer comme une année exceptionnelle. Les années précédentes leur migration au Cap Ferret était anecdotique voir quasiment nulle. Seule l'année 2003 voyait un passage important de Mésanges bleues (173). Ce type de passage est de caractère invasif.

Ce type de passage invasif a également été noté cette année pour la Mésange noire sur le site de migration de Carolles dans la Manche (Basse-Normandie).

**Mésange noire/Mésange bleue** *Parus ater/Parus caeruleus*  
244 en 30 jours, du 4.10 au 3.11 (44 le 15.10).

**Mésange noire/Mésange bleue/Mésange charbonnière**  
*Parus major Parus ater/Parus caeruleus/Parus major*  
11 le 1.11

VIII.8. Les Remizidae

**Rémiz penduline** *Remiz pendulinus*  
1 le 23.10 et 1 le 24.10

VIII.9. Les Corvidae

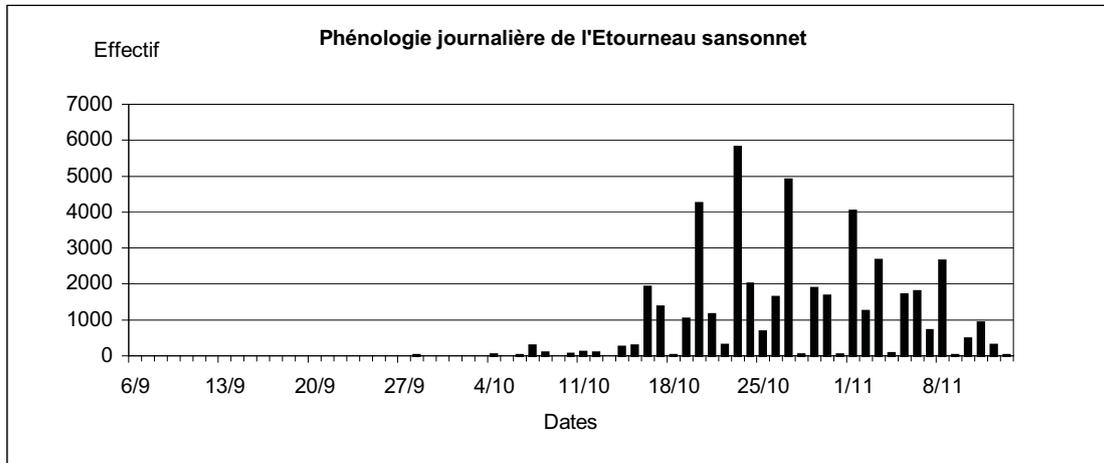
**Corneille noire** *Corvus corone*  
8 du 9.10 au 24.10 (5 le 16.10).

**Corneille noire/Corbeaux freux** *Corvus corone/Corvus frugilegus*  
10 du 30.09 au 25.10 (5 le 8.10).

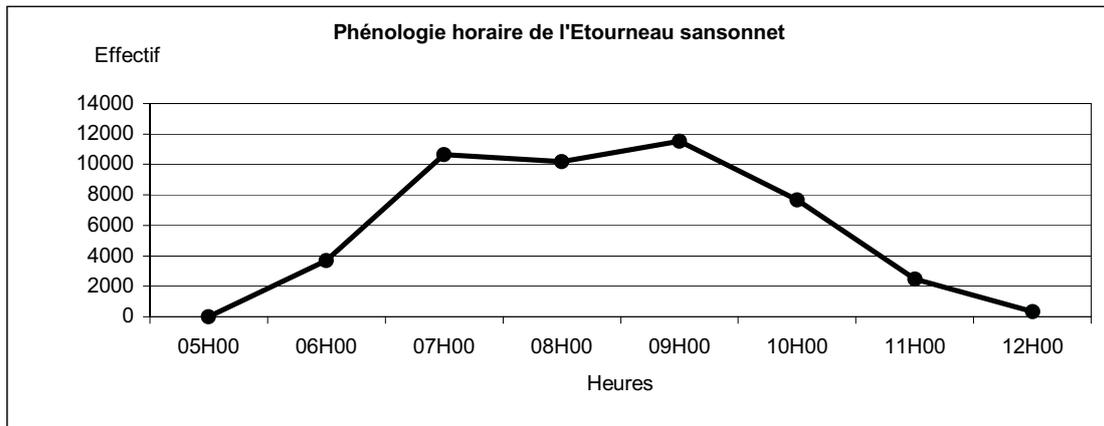
VIII.10. Les Sturnidae

**Etourneau sansonnet** *Sturnus vulgaris*

46510 du 28.09 au 13.11 (5806 le 23.10).



Avec 46510 Etourneaux sansonnets nous sommes dans la continuité de ce qui est recensé depuis 2002, 51101 en 2004 et 34532 en 2003. Seule l'année 2002 semble relativement atypique avec 2147 oiseaux. Cependant, en 2002 le suivi s'arrêtait fin octobre, ce qui n'a certainement pas permis d'appréhender complètement la migration de cette espèce qui migre assez tard.



L'essentiel de ces oiseaux passent dans le milieu de la matinée (de 7h00 à 10h00).

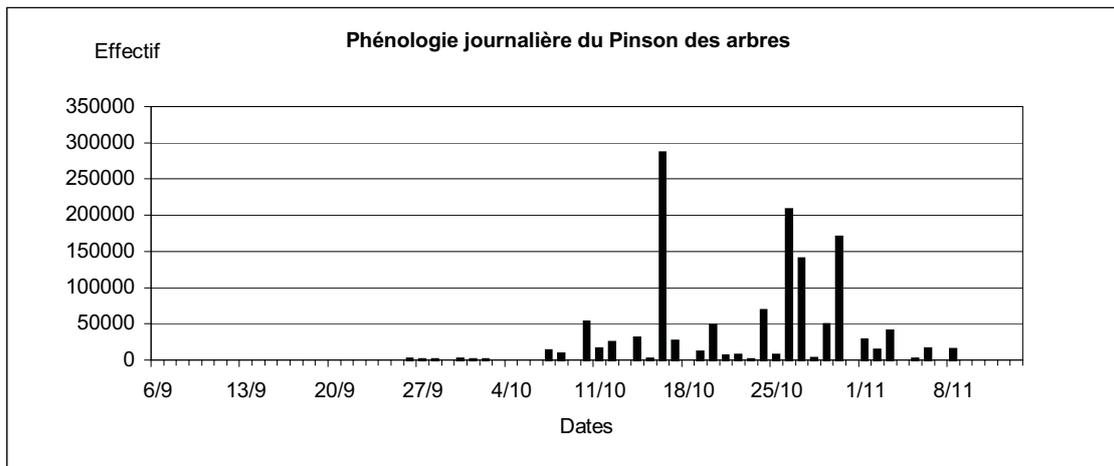
VIII.11. Les Passeridae

**Moineau domestique** *Passer domesticus*  
20 en 14 jours, du 20.10 au 3.11 (13 le 21.10).

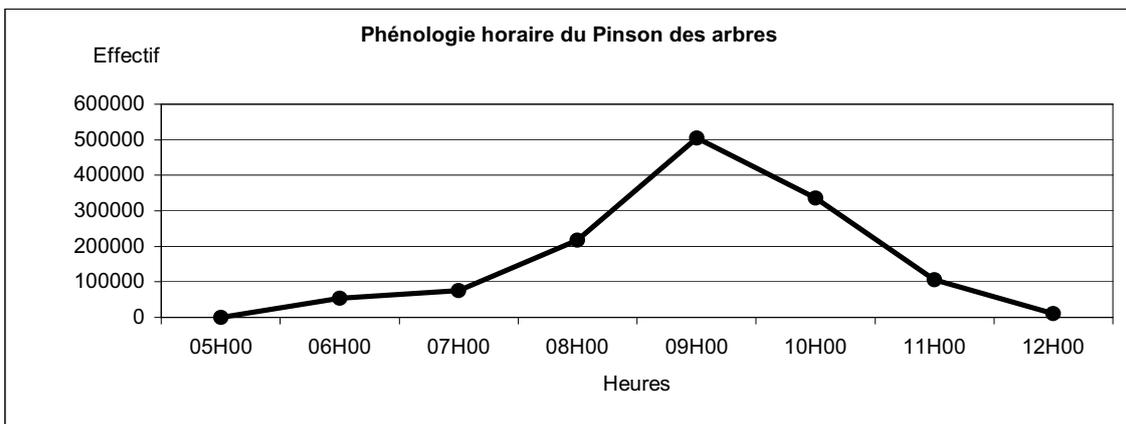
**Moineau friquet** *Passer montanus*  
1 le 8.11  
Il s'agit de la première donnée pour cette espèce depuis le début du suivi.

VIII.12. Les Fringillidae

**Pinson des arbres** *Fringilla coelebs*  
1304180 en 47 jours, du 26.09 au 12.11 (286329 le 16.10).

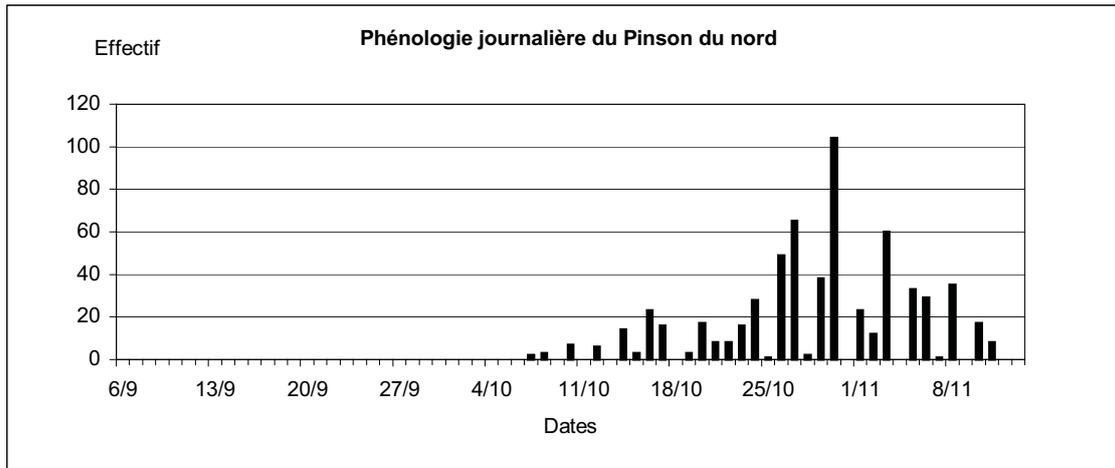


Il s'agit d'une année record pour le Pinson des arbres, l'estimation dépassant les 1300000 oiseaux, ce qui est de caractère exceptionnel. Le pic de migration de 286329 est plus important que le passage annuel enregistré jusqu'à aujourd'hui 187717 en 2004, 160355 en 2003 et 196438 en 2002.

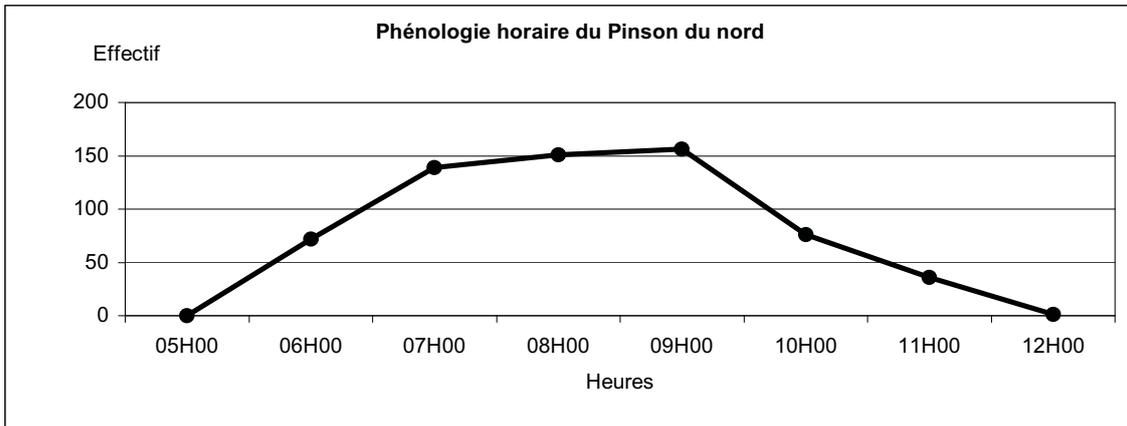


Le passage des Pinsons des arbres s'effectue principalement dans la fin de matinée, le pic de migration apparaissant dans l'heure de 9h00.

**Pinson du nord** *Fringilla montifringilla*  
 631 en 35 jours, du 7.10 au 11.11 (104 le 30.10).

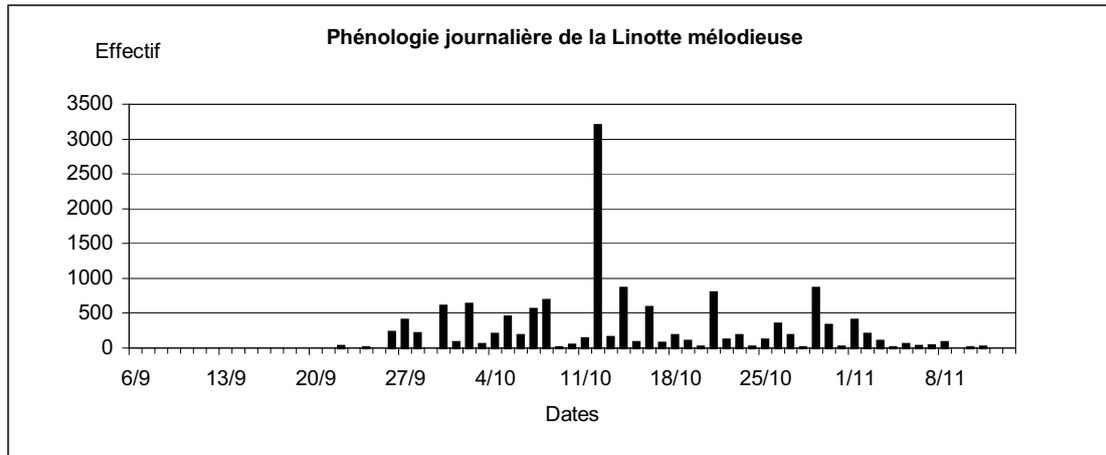


L'effectif de cette année est proche de celui de 2003 où 765 individus étaient observés.

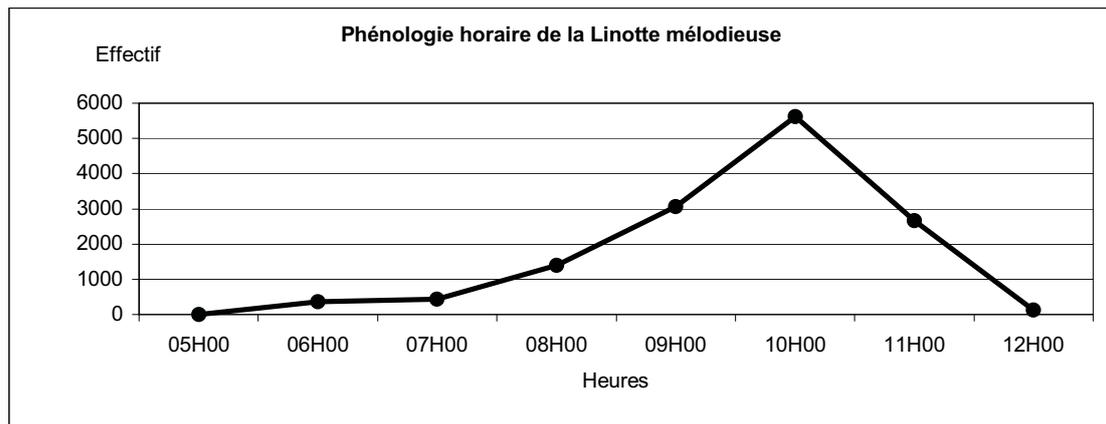


Cette espèce passe en majorité dans le milieu de la matinée (de 6h00 à 10h00).

**Linotte mélodieuse** *Carduelis cannabina*  
 13691 en 58 jours, du 14.09 au 11.11 (3196 le 12.10).

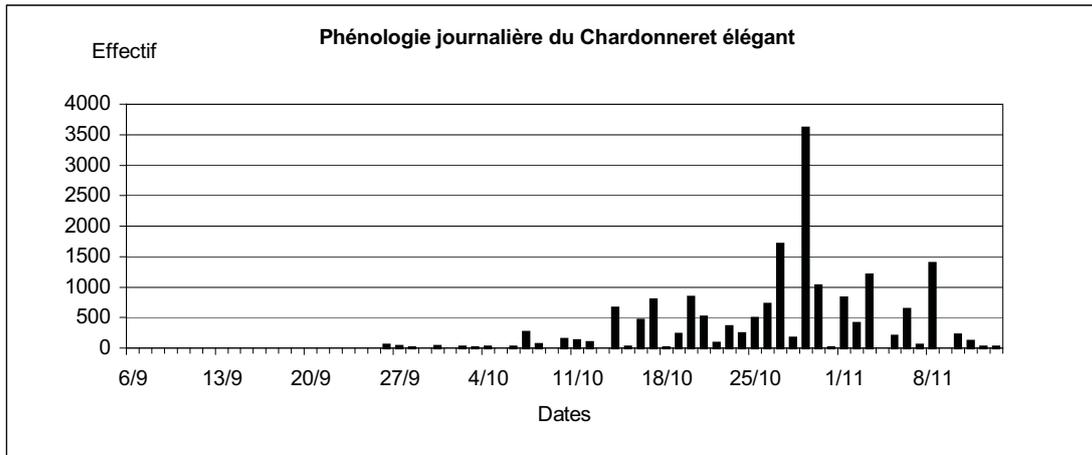


Les années pour lesquelles les chiffres sont importants pour cette espèce sont 2004 et 2002 avec réciproquement 18743 et 20667 Linottes mélodieuses. Cette année, nous sommes plus proche des 12455 oiseaux de 2003.

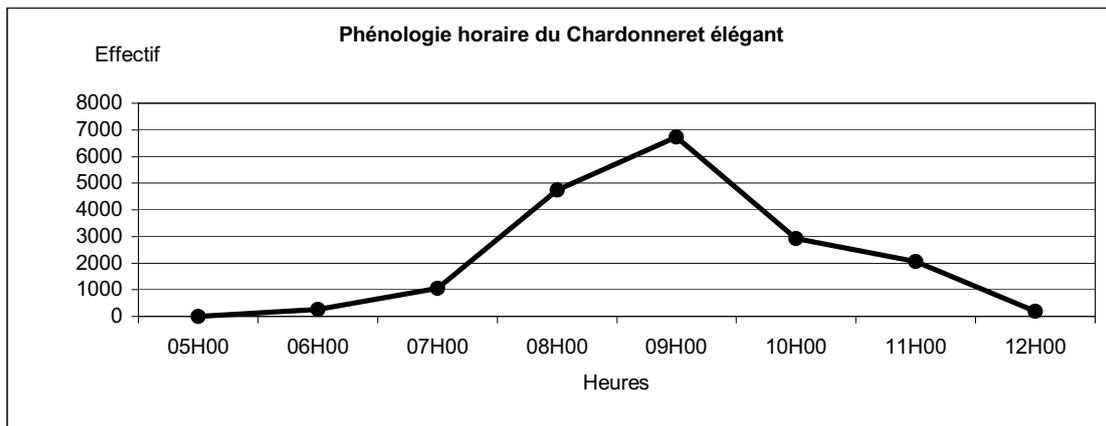


Pour cette espèce de fringillidé l'affluence s'accroît en fin de matinée. Un pic est remarquable dans l'heure de 10h00.

**Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis*  
 17933 en 52 jours, du 22.09 au 13.11 (3614 le 29.10).

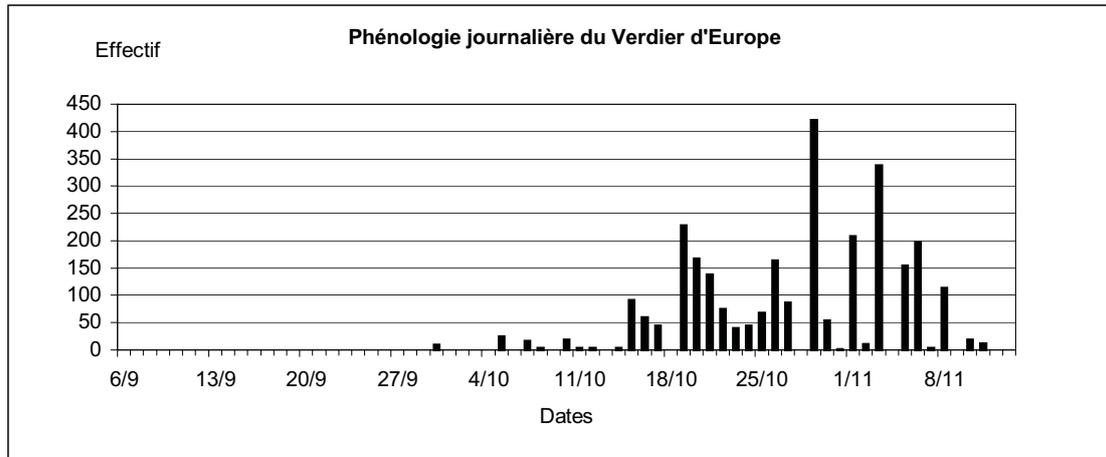


Il s'agit du passage record depuis le début du suivi en 2002. Effectivement, plus de 5000 oiseaux sont comptabilisés par rapport à l'année 2004 qui avait pour l'instant le maximum, avec 12569 oiseaux. En 2003 c'était 12911 pour 10245 en 2002.

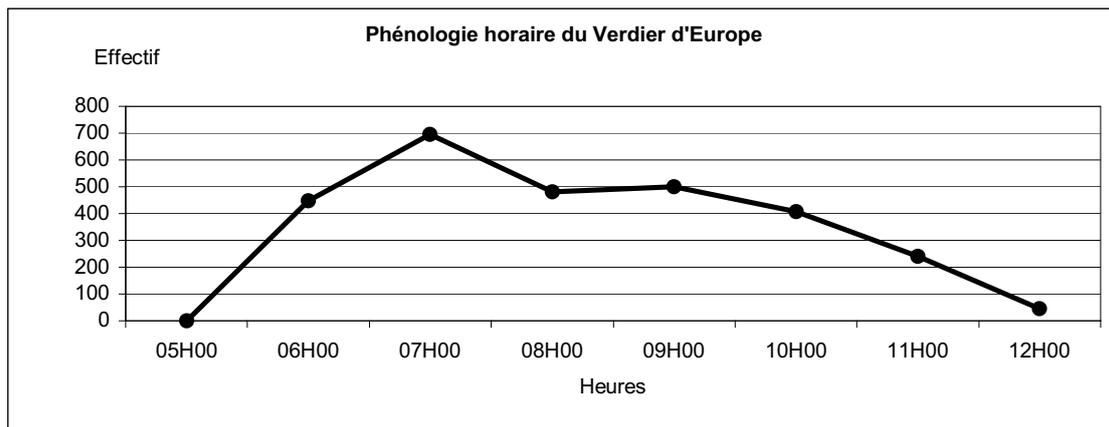


La plus grande quantité de ces oiseaux est contactée en fin de matinée et principalement entre 8h00 et 10h00.

**Verdier d'Europe** *Carduelis chloris*  
 2818 en 43 jours, du 30.09 au 11.11 (421 le 29.10).



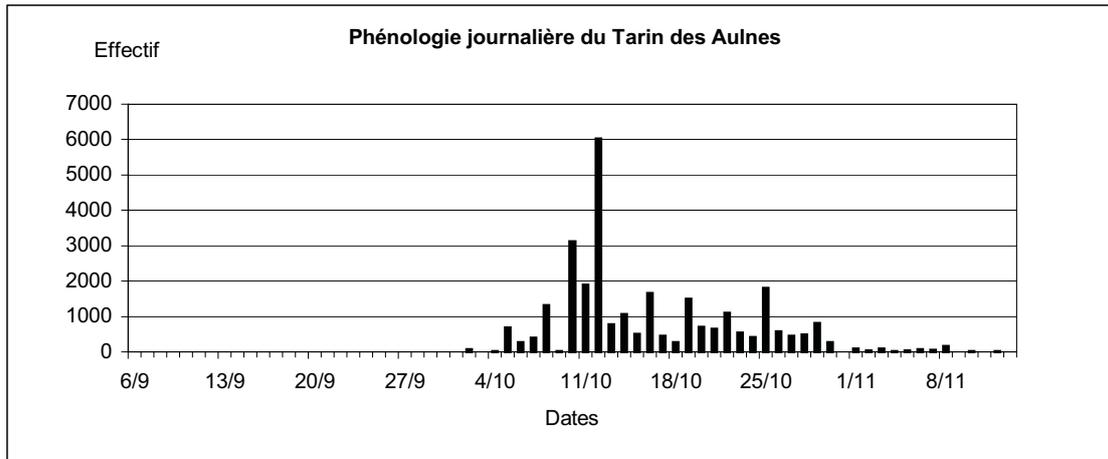
Plus du double de l'effectif enregistré pour 2004 (1207) et 2003 (1154) est recensé cette année. En 2002 se fut une année médiocre avec uniquement 168 individus. Cependant, la fin de la période de suivi ayant eu lieu fin octobre, celle-ci n'a pas pu permettre la prise en compte du pic de migration de début novembre.



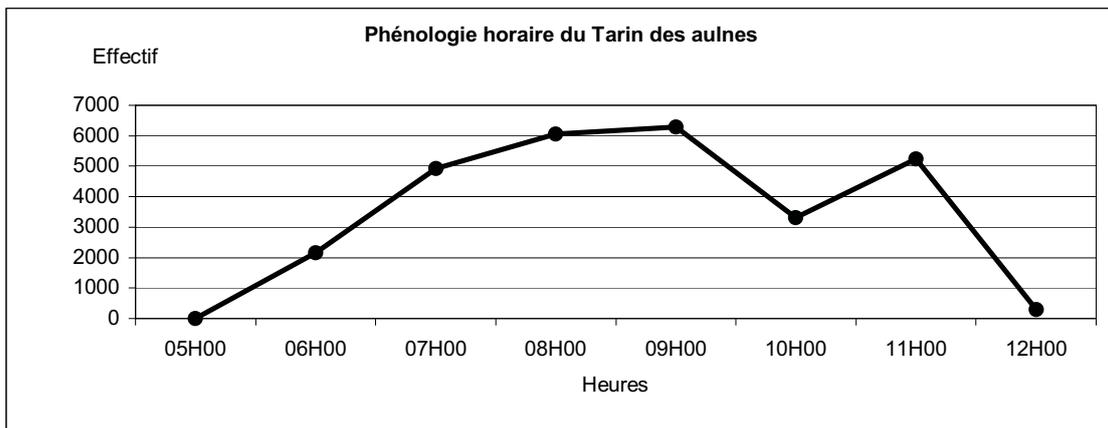
Contrairement aux autres espèces de fringillidés on observe un pic de migration en début de matinée.

**Tarin des aulnes** *Carduelis spinus*

28447 en 52 jours, du 21.09 au 12.11 (6021 le 12.10).



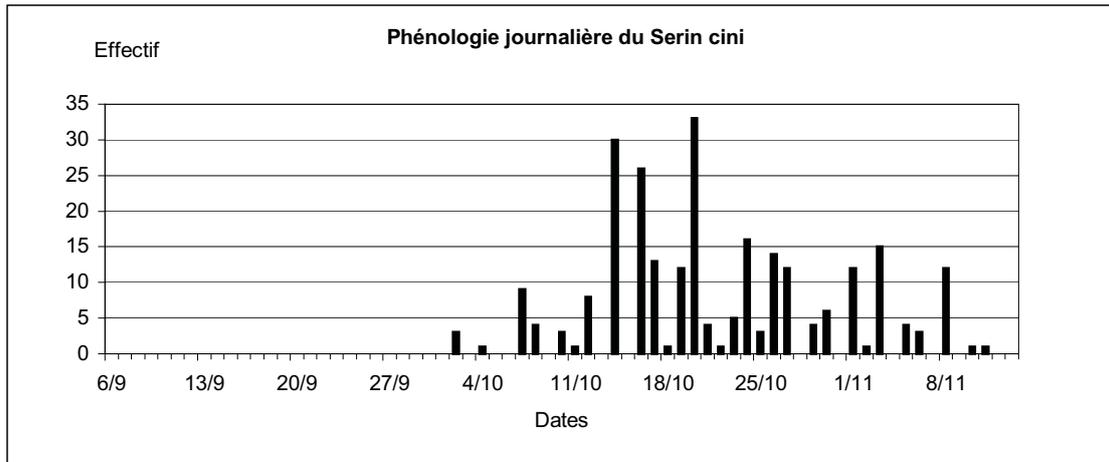
C'est un passage également exceptionnel pour les Trains des aulnes car l'effectif de cette année dépasse de loin les années précédentes 9962 en 2004, 3141 en 2003 et 18682 en 2002.



Le passage de Tarins des aulnes est rapidement conséquent et s'étale sur toute la matinée.

**Serin cini** *Serinus serinus*

258 en 40 jours, du 2.10 au 11.11 (33 le 20.10).



Il est passé un peu plus de Serin cini cette année que les années précédentes. Cependant, cela reste dans l'échelle de grandeur observée, 193 en 2004, 233 en 2003 et 182 en 2002.

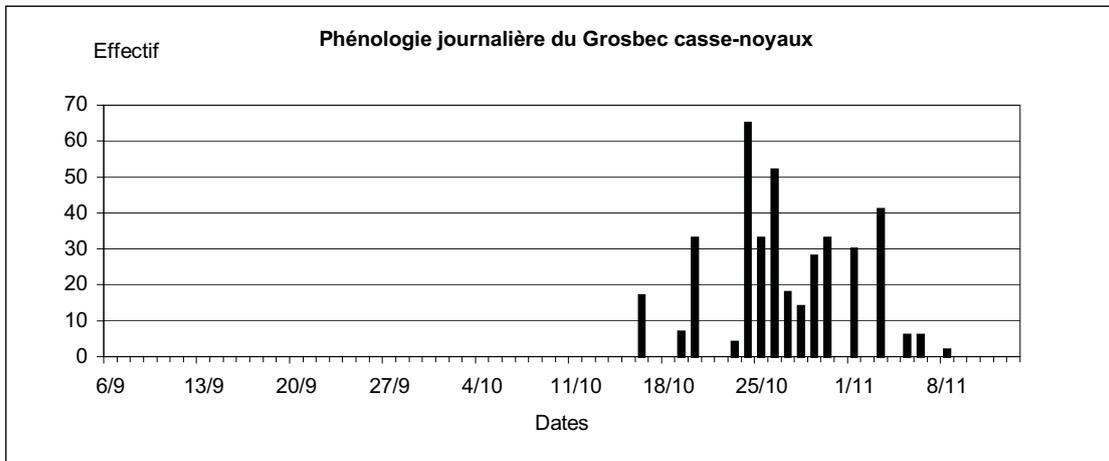
**Bouvreuil pivoine** *Pyrrhula pyrrhula*

1 le 30.10

Il s'agit de la première donnée pour cette espèce depuis le début du suivi.

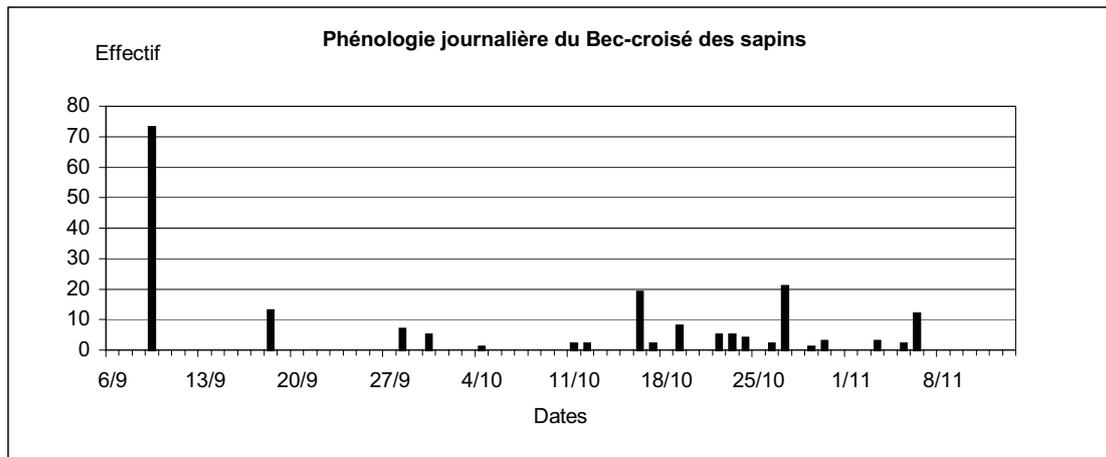
**Gros-bec casse-noyaux** *Coccothraustes coccothraustes*

389 en 23 jours, du 16.10 au 8.11 (65 le 24.10).



Il s'agit d'un passage record et exceptionnel, puisque uniquement 9 oiseaux avaient été notés en 2002.

**Bec-croisé des sapins** *Loxia curvirostra*  
190 en 58 jours, du 9.09 au 6.11 (73 le 9.09).



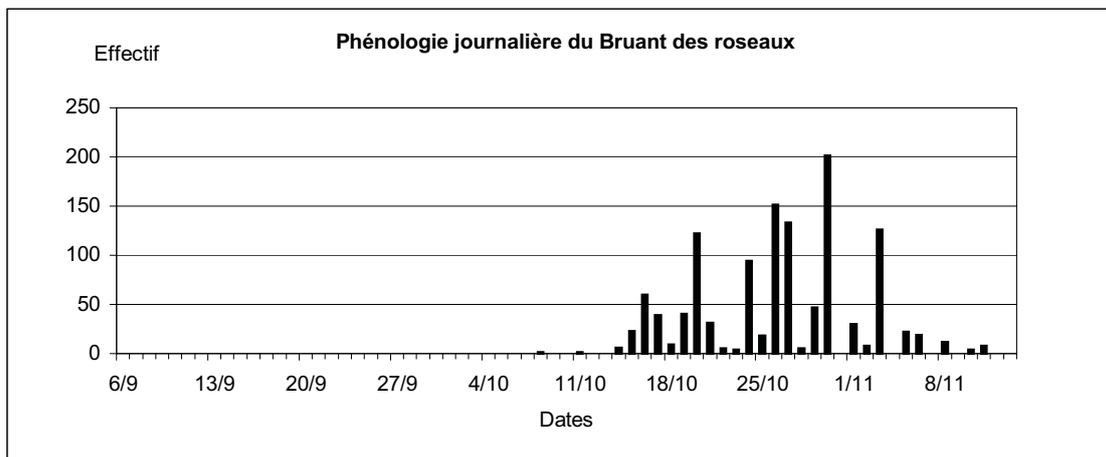
Comme pour les Gros-becs casse-noyaux, cet effectif représente un record exceptionnel au regard des autres années. Uniquement 5 oiseaux étaient recensés depuis le début du suivi. De surcroît, le passage de 73 oiseaux le 9 septembre est surprenant, l'effectif est important et la date précoce.

**Roselin cramoisi** *Carpodacus erythrinus*  
1 le 27.10

Il s'agit de la première donnée depuis le début du suivi pour cette espèce dont le passage en France est considéré comme occasionnel.

#### VIII.13. Les Emberizidae

**Bruant des roseaux** *Emberiza schoeniclus*  
1219 en 345 jours, du 8.10 au 11.11 (201 le 30.10).



Plus du double de l'année 2004 qui enregistrerait pour l'instant le maximum d'oiseaux, avec 428, a été comptabilisé cette année (1219). En 2003 c'était 315, pour 75 en 2002. Il faut souligner que la connaissance des cris de contacts de cette espèce s'est affinée chaque année et a peut-être permis la reconnaissance d'un plus grand nombre d'individus.

**Bruant des neiges** *Plectrophenax nivalis*  
1 le 3.10, 1 le 16.10 et 1 le 27.10.

**Bruant rustique** *Emberiza rustica*

1 le 27.10

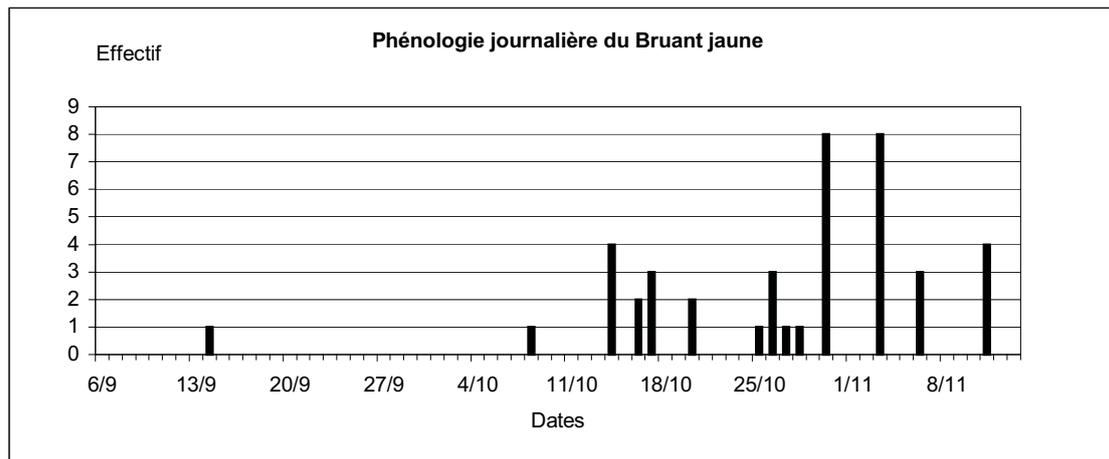
Il s'agit de la première donnée depuis le début du suivi pour cette espèce, son passage sur notre territoire étant également considéré comme occasionnel.

**Bruant ortolan** *Emberiza hortulana*

8 du 14.09 au 3.10 (3 le 30.09).

**Bruant jaune** *Emberiza citrinella*

42 en 58 jours, du 14.09 au 11.11 (8 le 30.10 et 8 le 3.11).



L'effectif des Bruants jaunes est remarquable cette année. Effectivement, seuls 7 oiseaux étaient observés en 2004, pour 13 en 2003 alors qu'aucun n'était noté pour 2002.

**Bruant zizi** *Emberiza cirrus*

18 en 29 jours, du 8.10 au 8.11 (5 le 27.10).

**Bruant proyer** *Miliaria calandra*

19 en 27 jours du 7.10 au 3.11 (4 le 27.10).

**Bruant sp.**

227 en 28 jours, du 14.10 au 11.11 (41 le 30.10).

**Fringille sp.**

3122 52 jours, du 22.09 au 13.11 (355 le 14.10).

**Passereau sp.**

1010 en 54 jours, du 17.09 au 10.11 (154 le 26.09).

**Conclusion pour les passereaux**

Cette année apparaît au regard des années précédentes comme une année exceptionnelle pour le passage des passereaux et en particulier des fringillidés.

**10 espèces présentent des effectifs beaucoup plus importants que les années précédentes** : le Merle à plastron *Turdus torquatus*, la Mésange noire *Parus ater*, la Mésange bleue *Parus caeruleus*, le Pinson des arbres *Fringilla coelebs*, le Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*, le Verdier d'Europe *Carduelis chloris*, le Tarin des aulnes *Carduelis spinus*, le Gros-bec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*, le Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra* et le Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*.

**4 nouvelles espèces ont été observées en migration active** : le Moineau friquet *Passer montanus*, le Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula*, le Roselin cramoisi *Carpodacus erythrinus* et le Bruant rustique *Emberiza rustica*. Seul le Pipit farlouse *Anthus pratensis* est passé dans des proportions nettement moins importantes qu'à l'habitude.

## IX. TABLEAU RECAPITULATIF DU PASSAGE DEPUIS LE DEBUT DU SUIVI EN 2002

BILAN DES RAPACES					
Années	2005		2004	2003	2002
Noms des espèces	Total protocole et hors protocole	Total protocole	-	-	-
<b>Rapaces diurnes</b>					
Pygargue à queue blanche <i>Haliaeetus albacilla</i>	0	0	0	1	1
Balbusard pêcheur <i>Pandion haliaetus</i>	28	24	27	10	8
Aigle criard <i>Aquila clanga</i>	0	0	0	1	0
Circaète Jean-le blanc <i>Circaetus gallicus</i>	3	3	1	0	0
Aigle botté <i>Hieraaetus pennatus</i>	0	0	1	1	0
Milan royal <i>Milvus milvus</i>	314	265	31	101	92
Milan noir <i>Milvus migrans</i>	1	1	5	0	1
Busard Saint-Martin <i>Circus cyaneus</i>	85	64	66	85	107
Busard cendré <i>Circus pygargus</i>	0	0	4	0	0
Busard des roseaux <i>Circus aeruginosus</i>	59	47	249	58	52
Busard sp.	2	1	0	0	0
Buse variable <i>Buteo buteo</i>	8	8	1	17	12
Bondrée apivore <i>Pernis apivorus</i>	52	49	161	19	38
Epervier d'Europe <i>Accipiter nisus</i>	189	181	147	137	68
Autour des palombes <i>Accipiter gentilis</i>	1	1	3	3	1
Faucon crécerelle <i>Falco tinnunculus</i>	771	618	419	407	123
Faucon kobez <i>Falco vespertinus</i>	1	0	0	0	0
Faucon hobereau <i>Falco subbuteo</i>	80	74	107	57	30
Faucon d'éléonore <i>Falco eleonora</i>	0	0	1	0	0
Faucon pèlerin <i>Falco peregrinus</i>	19	18	14	12	3
Faucon émerillon <i>Falco columbarius</i>	91	80	84	51	55
Faucon sacre <i>Falco cherrug</i>	1	1	0	0	0
Faucon sp.	11	9	0	0	0
Rapace sp.	10	8	0	0	0
<b>Rapaces nocturnes</b>					
Hibou moyen-duc <i>Asio otus</i>	1	0	0	1	1
Hibou des marais <i>Asio flammeus</i>	13	4	0	10	39
Hibou des marais/Hibou moyen-duc <i>Asio flammeus/Asio otus</i>	87	0	25	17	0
<b>BILAN DES NON-PASSEREAUX</b>					
Années	2005		2004	2003	2002
Noms des espèces	Total protocole et hors protocole	Total protocole	-	-	-
Plongeon catmarin <i>Gavia stellata</i>	1	1	0	0	0
Plongeon arctique <i>Gavia arctica</i>	0	0	0	2	0
Plongeon imbrin <i>Gavia immer</i>	3	3	1	0	0
Plongeon imbrin/Plongeon arctique <i>Gavia immer/Gavia arctica</i>	4	4	0	0	0
Grèbe huppé <i>Podiceps cristatus</i>	1	1	0	0	0
Puffin cendré <i>Calonectris diomedea</i>	0	0	4	0	0
Puffin majeur <i>Puffinus gravis</i>	0	0	0	1	0

BILAN DES NON-PASSEREAUX					
Puffin des anglais <i>Puffinus puffinus</i>	2	2	0	3	1
Puffin des Baléares <i>Puffinus mauretanicus</i>	50	39	2	530	326
Puffin fuligineux <i>Puffinus griseus</i>	0	0	0	1	0
Fou de bassan <i>Sula bassana</i>	470	470	260	294	588
Grand cormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	2683	1479	1342	1846	1754
Cormoran huppé <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	1	1	0	0	0
Butor étoilé <i>Botaurus stellaris</i>	0	0	0	1	0
Héron garde-bœufs <i>Bubulcus ibis</i>	4	4	0	0	0
Aigrette garzette <i>Egretta garzetta</i>	44	44	13	13	22
Grande aigrette <i>Egretta alba</i>	3	3	4	6	3
Héron cendré <i>Ardea cinerea</i>	341	331	193	62	116
Héron pourpré <i>Ardea purpurea</i>	12	12	0	0	0
Cigogne noire <i>Ciconia nigra</i>	1	1	1	0	0
Cigogne blanche <i>Ciconia ciconia</i>	0	0	2	0	0
Ibis sacré <i>Threskiornis aethiopicus</i>	0	0	2	0	0
Spatule blanche <i>Platalea leucorodia</i>	244	235	167	49	64
Cygne tuberculé <i>Cygnus olor</i>	0	0	0	4	2
Oie cendrée <i>Anser anser</i>	328	211	2188	287	1434
Oie sp.	6	0	0	0	0
Bernache nonnette <i>Branta leucopsis</i>	0	0	1	0	0
Bernache cravant <i>Branta bernicla</i>	2812	2698	4296	4430	2585
Tadorne de belon <i>Tadorna tadorna</i>	4	4	6	0	0
Canard colvert <i>Anas platyrhynchos</i>	18	18	35	21	0
Canard chipeau <i>Anas strepera</i>	0	0	0	27	0
Canard pilet <i>Anas acuta</i>	665	607	794	126	185
Canard souchet <i>Anas clypeata</i>	108	103	4	43	4
Canard siffleur <i>Anas penelope</i>	200	188	148	2	0
Canard sp.	267	265	0	0	0
Sarcelle d'hiver <i>Anas crecca</i>	71	69	93	44	13
Sarcelle d'été <i>Anas querquedula</i>	3	3	0	0	0
Fuligule milouin <i>Aythya ferina</i>	9	9	1	0	0
Eider à duvet <i>Somateria mollissima</i>	0	0	0	1	0
Macreuse noire <i>Melanitta nigra</i>	123	123	165	58	114
Macreuse brune <i>Melanitta fusca</i>	0	0	21	7	75
Harle huppé <i>Mergus serrator</i>	3	3	0	0	0
Grue cendrée <i>Grus grus</i>	83	83	255	1939	0
Huitrier pie <i>Haematopus ostralegus</i>	3	3	29	10	5
Grand gravelot <i>Charadrius hiaticula</i>	1	1	5	1	0
Pluvier argenté <i>Pluvialis squatarola</i>	41	28	2	29	11
Pluvier doré <i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	29	0	83
Vanneau huppé <i>Vanellus vanellus</i>	1197	1197	30	37	47
Bécasseau maubèche <i>Calidris canutus</i>	5	0	7	4	0
Bécasseau sanderling <i>Calidris alba</i>	148	148	48	37	103
Bécasseau violet <i>Calidris maritima</i>	2	2	0	0	0
Tournepieuvre à collier <i>Arenaria interpres</i>	9	9	0	4	0
Bécasseau variable <i>Calidris alpina</i>	95	59	54	68	4
Bécasseau cocorli <i>Calidris ferruginea</i>	1	0	0	0	0
Bécasseau minute <i>Calidris minuta</i>	0	0	10	0	0
Chevalier culblanc <i>Tringa ochropus</i>	0	0	0	0	4
Barge à queue noire <i>Limosa limosa</i>	3	3	0	0	0

<b>BILAN DES NON-PASSEREAUX</b>					
Barge rousse <i>Limosa lapponica</i>	<b>61</b>	61	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
Courlis cendré <i>Numenius arquata</i>	<b>20</b>	20	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
Courlis corlieu <i>Numenius phaeopus</i>	<b>2</b>	2	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Courlis sp.	<b>25</b>	25	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bécasse des bois <i>Scolopax rusticola</i>	<b>1</b>	0	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Bécassine des marais <i>Gallinago gallinago</i>	<b>8</b>	8	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Limicole sp.	<b>197</b>	157	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Grand labbe <i>Stercorarius skua</i>	<b>1</b>	1	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Labbe pomarin <i>Stercorarius pomarinus</i>	<b>2</b>	2	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Labbe parasite <i>Stercorarius parasiticus</i>	<b>5</b>	5	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
Mouette rieuse <i>Larus ridibundus</i>	<b>487</b>	461	<b>495</b>	<b>406</b>	<b>194</b>
Goéland cendré <i>Larus canus</i>	<b>2</b>	2	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Mouette mélanocéphale <i>Larus melanocephalus</i>	<b>0</b>	0	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>118</b>
Goéland argenté <i>Larus argentatus</i>	<b>21</b>	21	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Goéland leucophée <i>Larus cachinans</i>	<b>24</b>	24	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Goéland brun <i>Larus fuscus</i>	<b>352</b>	352	<b>0</b>	<b>5198</b>	<b>4342</b>
Goéland leucophée/Goéland argenté <i>Larus cachinans/Larus argentatus</i>	<b>479</b>	479	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Goéland leucophée/Goéland argenté/Goéland brun <i>Larus cachinans/Larus argentatus/Larus fuscus</i>	<b>6920</b>	6920	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Goéland marin <i>Larus marinus</i>	<b>1</b>	1	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mouette pygmée <i>Larus minutus</i>	<b>2</b>	2	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>3</b>
Mouette trydactyle <i>Rissa tridactyla</i>	<b>0</b>	0	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Mouette de sabbie <i>Larus sabini</i>	<b>1</b>	1	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sterne caugek <i>Sterna sandvicensis</i>	<b>0</b>	0	<b>4</b>	<b>87</b>	<b>102</b>
Sterne pierregarin <i>Sterna hirundo</i>	<b>1</b>	1	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Sterne arctique <i>Sterna paradisaea</i>	<b>1</b>	1	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Sterne arctique/Sterne pierregarin <i>Sterna paradisaea/Sterna hirundo</i>	<b>16</b>	16	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Guillemot de Troil <i>Uria aalge</i>	<b>1</b>	1	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Pingouin torda <i>Alcia torda</i>	<b>9</b>	7	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Pingouin torda/Guillemot de troil <i>Alcia torda/Uria aalge</i>	<b>26</b>	26	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Pigeon colombin <i>Columba oenas</i>	<b>1140</b>	1033	<b>1027</b>	<b>1078</b>	<b>1252</b>
Pigeon ramier <i>Columba palumbus</i>	<b>15137</b>	15112	<b>2021</b>	<b>11165</b>	<b>42672</b>
Pigeon sp.	<b>1890</b>	1854	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Tourterelle turque <i>Streptopelia turtur</i>	<b>13</b>	13	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
Tourterelle des bois <i>Streptopelia decaocto</i>	<b>4</b>	4	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>19</b>
Coucou gris <i>Cuculus canorus</i>	<b>1</b>	1	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Martinet noir <i>Apus apus</i>	<b>19</b>	19	<b>94</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
Martinet pâle <i>Apus pallidus</i>	<b>8</b>	8	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Martinet noir/Martinet pâle <i>Apus apus/Apus pallidus</i>	<b>1</b>	1	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Martinet à ventre blanc <i>Apus melba</i>	<b>1</b>	1	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Guêpier d'Europe <i>Merops apiaster</i>	<b>0</b>	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

<b>BILAN DES PASSEREAUX</b>					
<b>Années</b>	<b>2005</b>		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Noms des espèces</b>	Total protocole et hors protocole	Total protocole	–	–	–
Cochevis huppé <i>Galerida cristata</i>	0	0	9	5	0
Alouette lulu <i>Lulula arborea</i>	408	373	249	687	16
Alouette calandre <i>Melanocorypha calandra</i>	0	0	0	0	1
Alouette haussecol <i>Eremophila alpestris</i>	0	0	0	0	1
Hirondelle de rivage <i>Riparia riparia</i>	1415	1375	1673	896	2613
Hirondelle rustique <i>Hirundo rustica</i>	13519	13367	10077	9327	8212
Hirondelle de fenêtre <i>Delichon urbica</i>	189	189	3	9	41
Hirondelle sp.	4	4	0	0	0
Pipit rousseline <i>Anthus campestris</i>	59	59	49	13	2
Pipit spioncelle <i>Anthus spinoletta</i>	7	7	0	0	0
Pipit farlouse <i>Anthus pratensis</i>	11402	11327	49745	27020	22518
Pipit des arbres <i>Anthus trivialis</i>	973	973	742	298	543
Pipit sp.	17	17	0	0	0
Bergeronnette grise <i>Motacilla alba</i>	8099	8092	6828	9024	7808
Bergeronnette de yarrell <i>Motacilla alba yarellii</i>	5	5	0	0	0
Bergeronnette printanière <i>Motacilla flava</i>	5240	5238	9865	1959	5396
Bergeronnette citrine <i>Motacilla citreola</i>	1	1	0	0	0
Bergeronnette des ruisseaux <i>Motacilla cinerea</i>	562	562	355	633	475
Bergeronnette sp.	6	6	0	0	0
Accenteur mouchet <i>Prunella modularis</i>	59	59	0	2	0
Rougequeue noir <i>Phoenicurus ochruros</i>	20	20	54	5	0
Traquet motteux <i>Oenanthe oenanthe</i>	102	102	29	57	59
Tarier des prés <i>Saxicola rubetra</i>	1	1	0	0	0
Tarier pâtre <i>Saxicola torquata</i>	1	1	0	0	0
Grive musicienne <i>Turdus philomelos</i>	1858	1858	65	469	245
Grive mauvis <i>Turdus iliacus</i>	342	342	?	921	62
Grive draine <i>Turdus viscivorus</i>	230	230	28	156	557
Grive litorne <i>Turdus pilaris</i>	2	2	24	85	34
Grive sp.	1296	1296	0	0	0
Merle noir <i>Turdus merula</i>	21	21	1	9	152
Merle à plastron <i>Turdus torquatus</i>	55	55	1	1	15
Turdidés ( <i>Turdus</i> sp.)	148	148	0	0	0
Cisticole des joncs <i>Cisticola juncidis</i>	0	0	4	0	0
Pouillot véloce <i>Phylloscopus collybita</i>	15	15	2	4	0
Pouillot sp.	12	12	0	0	0
Roitelet huppé <i>Regulus regulus</i>	0	0	0	2	0
Roitelet triple bandeau <i>Regulus igniacapillus</i>	0	0	0	1	0
Roitelet sp.	3	3	0	0	0
Mésange charbonnière <i>Parus major</i>	28	28	0	1	0
Mésange noire <i>Parus ater</i>	492	492	0	2	0
Mésange bleue <i>Parus caeruleus</i>	583	583	1	173	0
Mésange noire/Mésange bleue <i>Parus ater/Parus caeruleus</i>	244	244	0	0	0

BILAN DES PASSEREAUX					
Mésange noire/Mésange bleue/Mésange charbonnière <i>Parus ater/Parus caeruleus/Parus major</i>	11	11	0	0	0
Mésange à longue queue <i>Aegithalos caudatus</i>	0	0	0	8	0
Rémiz penduline <i>Remiz pendulinus</i>	2	2	0	2	0
Tichodrome échelette <i>Tichodroma muraria</i>	0	0	0	1	0
Corbeau freux <i>Corvus frugilegus</i>	0	0	0	0	2
Corneille noire <i>Corvus corone</i>	8	8	6	6	0
Corneille noire/Corbeau freux <i>Corvus corone/Corvus frugilegus</i>	10	10	0	0	0
Étourneau sansonnet <i>Sturnus vulgaris</i>	46510	46164	51101	34532	2147
Moineau domestique <i>Passer domesticus</i>	20	20	6	20	0
Moineau friquet <i>Passer montanus</i>	1	1	0	0	0
Pinson des arbres <i>Fringilla coelebs</i>	1304180	1294002	181717	160355	196438
Pinson du Nord <i>Fringilla montifringilla</i>	631	630	?	765	3
Linotte mélodieuse <i>Carduelis cannabina</i>	13691	13531	18743	12455	20667
Chardonneret élégant <i>Carduelis carduelis</i>	17933	17742	12569	12911	10245
Verdier d'Europe <i>Carduelis chloris</i>	2818	2773	1207	1154	168
Tarin des aulnes <i>Carduelis spinus</i>	28447	27997	9962	3141	18682
Serin cini <i>Serinus serinus</i>	258	257	193	233	182
Bouvreuil pivoine <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	1	0	0	0
Gros-bec casse-noyaux <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	389	389	0	0	9
Bec-croisé des sapins <i>Loxia curvirostra</i>	190	190	0	4	1
Roselin cramoisi <i>Carpodacus erythrinus</i>	1	1	0	0	0
Bruant des roseaux <i>Emberiza schoeniclus</i>	1219	1219	428	315	75
Bruant des neiges <i>Plectrophenax nivalis</i>	3	3	0	0	2
Bruant rustique <i>Emberiza rustica</i>	1	1	0	0	0
Bruant ortolan <i>Emberiza hortulana</i>	8	8	0	0	0
Bruant jaune <i>Emberiza citrinella</i>	42	42	7	13	0
Bruant zizi <i>Emberiza cirlus</i>	18	18	6	10	0
Bruant proyer <i>Miliaria calandra</i>	19	19	9	0	0
Bruant sp.	227	226	0	0	0
Fringille sp.	3122	3111	0	0	0
Passereau sp.	1010	1009	0	0	0

Depuis le début du suivi de la migration au Cap ferret, il à été observé **167 espèces** en migration active, dont **23 espèces de rapaces** (21 espèces de rapaces diurnes et 2 espèces de rapaces nocturnes), ainsi que **85 espèces de non-passereaux** et **59 espèces de passereaux**.

## X. ESPÈCES NOTÉES EN LOCALES DECANTÉES

Les espèces notées en locales décantées sont soit des espèces migratrices qui n'ont pas été observées en migration active, soit des espèces à caractère sédentaire. Les espèces pour lesquelles ne figure pas de date sont des espèces qui ont été contactées sur toute la période.

Une des ces espèces est soumise à homologation régionale, le Goéland bourgmestre *Larus hyperboreus* et une espèce à homologation nationale, le Pipit de richard *Anthus novaeseelandiae*.

Puffin cendré *Calonectris diomedea* : 6 du 20.09 au 23.10

Faisan de colchide *Phasianus colchicus* : 1 le 9.09 et 1 le 23.10

Pluvier guignard *Charadrius morinellus* : 4 le 11.09

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus* : 1 le 20.09

Pluvier doré *Pluvialis apricaria* : 1 le 22.10

Chevalier gambette *Tringa totanus* : 1 le 17.09

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* : 1 le 6.09, 1 le 27.09 et 1 le 23.10

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* : du 6.09 au 9.11

Goéland bourgmestre *Larus hyperboreus* : 1 le 11.11

Guifette noire *Chlidonias niger* : 3 le 7.09 et 1 le 5.11

Effraie des clochers *Tyto alba* : 1 le 1.10

Martin pêcheur *Alcedo atthis* : 1 le 24.09

Pic épeiche *Dendrocopos major* : 1 le 7.09 et 1 le 18.09

Torcol fourmilier *Jynx torquilla* : 1 le 14.09

Cochevis huppé *Galerida cristata*

Pipit de richard *Anthus novaeseelandiae* : 1 le 14.10

Rougegorge familier *Erithacus rubicula*

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus ochrurus* : 1 le 24.09 et 1 le 15.10

Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus* : 1 le 17.09

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis* : 6 du 7.09 au 5.11

Fauvette grisette *Sylvia communis* : 4 du 9.09 au 14.09

Fauvette à tête à noire *Sylvia atricapilla* : 3 du 6.10 au 11.11

Fauvette pitchou *Sylvia undata* : 1 le 20.10

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus* : 1 le 22.10

Roitelet huppé *Regulus regulus* : 16 du 5.11 au 13.11

Roitelet triple bandeau *Regulus ignicapillus* : 1 le 5.11

Gobe-mouche gris *Muscicapa striata* : 4 du 14.09 au 7.10

Gobe-mouche noir *Ficedula hypoleuca* : 7 du 7.09 au 14.09

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes* : du 27.09 au 10.11

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus* : du 9.09 au 10.11

Mésange huppée *Parus cristatus* : 1 le 15.10 et 1 le 24.10

Geai des chênes *Garrulus glandarius*

Pie bavarde *Pica pica*

## XI. CONCLUSION

Cette quatrième année de suivi de la migration postnuptiale au Cap Ferret a reçu pour la première fois le soutien financier de La Région Aquitaine. Ce qui a permis à la LPO Aquitaine porteuse de ce projet depuis 2002, de salarier les deux personnes nécessaires pour assurer le suivi. Soulignons également que ce projet n'aurait certainement pas pris l'ampleur qu'il a atteint aujourd'hui sans la motivation de Laurent Couzi.

Cette année la période du suivi s'est déroulée du 6 septembre au 13 novembre. La présence sur le site a donc duré un peu moins de deux mois et demi. Cette période a permis d'observer la plus grande partie de la migration postnuptiale au Cap Ferret. Néanmoins, comme nous l'avons fait remarquer lors de l'analyse de certains graphiques de phénologie journalière, la migration de certaines espèces n'a pu être totalement appréhendée. Un début du suivi de la migration à la mi-août serait plus adapté. C'est notamment le cas de deux espèces de passereaux, l'Hirondelle de rivage *Riparia riparia*, et la Bergeronnette printanière *Motacilla flava*. Pour ce qui concerne les rapaces, l'observation de la migration de la Bondrée apivore *Pernis apivorus* et du Busard cendré *Circus pygargus* pourrait être également optimisée avec un début du suivi à la mi-août.

Les faits marquants de cette année sont les suivants :

- une météo particulièrement clémente et favorable au passage des oiseaux sur la Pointe du Cap ferret (c'est-à-dire des vents de Sud et de Sud-est, et d'Est et de Nord-Est).
- un passage remarquable voir exceptionnel pour un grand nombre d'espèces.
- l'observation en migration de 18 nouvelles espèces (2 espèces de rapaces, 12 espèces de non-passereaux et 4 espèces de passereaux).
- l'apparition ou le passage remarquable de certaines espèces forestières et nordiques, dont la migration est habituellement anecdotique au Cap Ferret.
- l'observation d'un nombre non négligeable d'espèces dont le passage en France ou en Aquitaine est considéré comme occasionnel.

**137 espèces d'oiseaux migrants** ont été recensées en migration active, **dont 18 espèces de rapaces** (2 nocturnes). C'est au total plus d'**1500000** oiseaux qui ont pu être comptabilisés cette année (**1516234 Total protocole et hors protocole et 1502302 Total protocole**). D'un point de vue quantitatif comme qualitatif (diversité des espèces observées en migration), cette année 2005 apparaît au regard des précédentes comme une année exceptionnelle.

En effet, le passage d'un bon nombre d'espèces à été beaucoup plus important que ce qui avait pu être observé depuis le début du suivi en 2002.

L'espèce pour laquelle cela se vérifie de façon la plus évidente et bien entendue le Pinson des arbres *Fringilla coelebs*. Mais c'est également le cas des autres espèces de fringillidés telles que le Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*, le Verdier d'Europe *Carduelis chloris*, le Tarin des aulnes *Carduelis spinus*, le Gros-bec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*, ou encore le Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*. Pour le Gros-bec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*, et le Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*, leur passage est également remarquable dans la mesure où uniquement quelques individus avaient été observés depuis trois ans.

Il s'agit là d'espèces forestières ou nordiques dont l'observation était anecdotique. C'est également le cas du Merle à plastron *Turdus torquatus*, de la Mésange noire *Parus ater*, et de la Mésange bleue *Parus caeruleus* (pour la partie de sa population la plus septentrionale).

2 espèces soumises à homologation régionale et 4 espèces soumises à homologation nationale ont été observées cette année en migration active. Il s'agit respectivement du Faucon Kobez *Falco vespertinus*, du Martinet pâle *Apus pallidus* et, du Faucon sacre *Falco cherrug* de la Bergeronnette citrine *Motacilla citreola*, du Roselin cramoisi *Carpodacus erythrinus* et du Bruant rustique *Emberiza rustica*. De plus, deux espèces notées en local/décanté sont également soumises à homologation, le Goéland bourgmestre *Larus hyperboreus* (au niveau régional) et le Pipit de Richard *Motacilla richardi* (au niveau national).

Ce site de migration bien connu des naturalistes aquitains depuis des années, révèle grâce à la mise en place depuis quatre ans, de ce suivi, toute sa dimension et son importance, comme lieu de passage majeur lors de la migration postnuptiale, au niveau régional, comme au niveau national (**167 espèces** ont été observées en migration active depuis 2002).

## XII. BIBLIOGRAPHIE

**ARCHIMBAUD C.** (2004) Synthèse du suivi de la migration postnuptiale au Cap Ferret du 17.09 au 14.11.2003. LPO Aquitaine

**ARCHIMBAUD C., BEYAERT J., LE GALL O.** (2003) Suivi 2002 de la migration postnuptiale à la pointe du Cap Ferret (Gironde). Le Courbageot 21-22 : 6-11.

**CARDONNEL S.** (2005) Synthèse du suivi de la migration postnuptiale au Cap Ferret du 7.09 au 14.11.2004. LPO Aquitaine.

**FONTERS R.** (2005) Synthèse de la migration pré-nuptiale du 20 février au 20 avril 2005 au Col de l'Escrinet (Ardèche). Centre Ornithologique Rhône Alpes (CORA) Région

**YÉSOU P., PATERSON A.M.** (1999). Puffin yelkouan et Puffin des Baléares : une ou deux espèces ? Ornithos, 6 (1) : 20-31.



# le courbageot

est une revue éditée par la :

LPO Aquitaine  
109 quai Wilson  
33130 Bègles

Tél : 05.56.91.33.81

Fax : 05.56.91.33.13

Mél : [aquitaine@lpo.fr](mailto:aquitaine@lpo.fr)

Site : <http://www.lpo.fr>

*Directeur de la publication :*  
Olivier Le Gall

*Comité de rédaction :*  
L.Couzi, F.Dupuy, O.Le Gall, B.Pajot, F. Revers

*Maquette, mise en page :*  
L.Couzi, C. Mauras

*Impression :*  
Imprimerie de La Roque, Z.I. Artigues,  
Av. Gay-Lussac, 33 370 Artigues-près-Bordeaux



La LPO est le représentant officiel de BirdLife International en France