

SUIVI DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE A ROQUECEZIERE

20 août au 11 septembre 2009

Bilan d'activités



- Octobre 2009 -



SUIVI DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE

A ROQUECEZIERE

20 août au 11 septembre 2009

Bilan d'activités

Amaury CALVET

- Octobre 2009 -



TARN

Place de la Mairie - BP 20027
81290 LABRUGUIERE
05.63.73.08.38.
tarn@lpo.fr



1, place du Foirail – BP.9
34220 SAINT-PONS-DE-THOMIERES
04.67.97.38.22.
accueil@parc-haut-languedoc.fr

Photos de couverture :

- gauche : journée d'observation du 30/08/09 - David Alquier/LPO Tarn.
- droite haut : Bondrée apivore (mâle), Roquecézière, 06/09/2009 – Jean-Louis Haber/LPO Tarn.
- droite bas : Roquecézière, août 2009 - Amaury Calvet/LPO Tarn.

SOMMAIRE

<u>REMERCIEMENTS</u>	3
<u>INTRODUCTION</u>	4
<u>RESULTATS ET COMMENTAIRES</u>	5
1. Pression d'observation.....	5
2. Effectifs et espèces.....	5
3. Déroulement.....	8
4. EuroBirdwatch : journée européenne de la migration le 4 octobre 2009.....	9
5. Sensibilisation, information et accueil du public.....	11
<u>CONCLUSION</u>	12
<u>ANNEXES</u>	13

REMERCIEMENTS

Nous souhaitons remercier les personnes et organismes suivants pour leur soutien et leur implication dans ce projet :

- le Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc,
- le Parc Naturel Régional des Grands-Causse,
- la commune de Laval-Roquecézière,
- la Ligue pour la Protection des Oiseaux – délégation Aveyron,
- les observateurs bénévoles ayant participé aux permanences,
- M. et Mme Bousquet du restaurant « Le César »,
- les habitants de la commune de Laval-Roquecézière pour leur accueil et pour l'intérêt porté à cette action.

INTRODUCTION

Pour la quatrième année consécutive, un suivi quotidien de la migration d'automne des oiseaux a été assuré depuis la Vierge de Roquecézière par la LPO Tarn et la LPO Aveyron, en partenariat, et avec le soutien financier et technique, du Parc naturel régional du Haut-Languedoc et du Parc naturel régional des Grands Causses. La commune de Laval-Roquecézière a également contribué au bon déroulement de ce projet.

L'objectif était d'assurer un suivi quotidien du 20 août au 10 septembre 2009, principale période de passage des rapaces migrateurs dans notre région. C'est le cas notamment de la Bondrée apivore, espèce constituant l'essentiel des effectifs habituellement observés.

La fin de la période estivale et le caractère touristique du site d'observation se prêtant bien à l'accueil du public, la permanence sur le site a aussi été l'occasion de faire découvrir le phénomène de la migration aux visiteurs ainsi qu'à la population locale.

RESULTATS ET COMMENTAIRES

1. Pression d'observation.

177 heures et 45 minutes d'observations ont été effectuées en **21 journées** de suivi comprises **entre le 20 août et le 11 septembre 2009**. Cela représente une moyenne d'environ 8 heures 30 minutes d'observations quotidiennes, débutant généralement à 9h00 et se poursuivant jusqu'en fin d'après midi (période de passage principale des rapaces migrateurs).

Comme les années précédentes, le suivi a été assuré par une vingtaine d'observateurs bénévoles du Tarn et de l'Aveyron secondés par les salariés de la LPO Tarn et de la LPO Aveyron.

Durant cette période, seules deux journées n'ont pas fait l'objet de suivi : le 4 septembre en raison de conditions météorologiques défavorables et le 9 septembre en raison d'un manque de disponibilité de l'observateur devant assurer la permanence. Afin de compenser cette journée, nous avons repoussé la fin de la campagne d'observation au 11 septembre au lieu du 10 initialement prévu.

2. Effectifs et espèces.

2697 oiseaux migrants, appartenant à **17 espèces** différentes, **dont 2548 rapaces**, ont été notés au cours des 21 jours d'observation (*cf. tableau 1 page suivante*).

L'essentiel des effectifs est classiquement composé de Bondrées apivores *Pernis apivorus* avec 2020 individus soit 75 % du nombre total de migrants recensés.

Graphique 1 : migration postnuptiale à Roquecézière.

Répartition des effectifs d'oiseaux migrants observés entre le 20 août et le 11 septembre 2009.

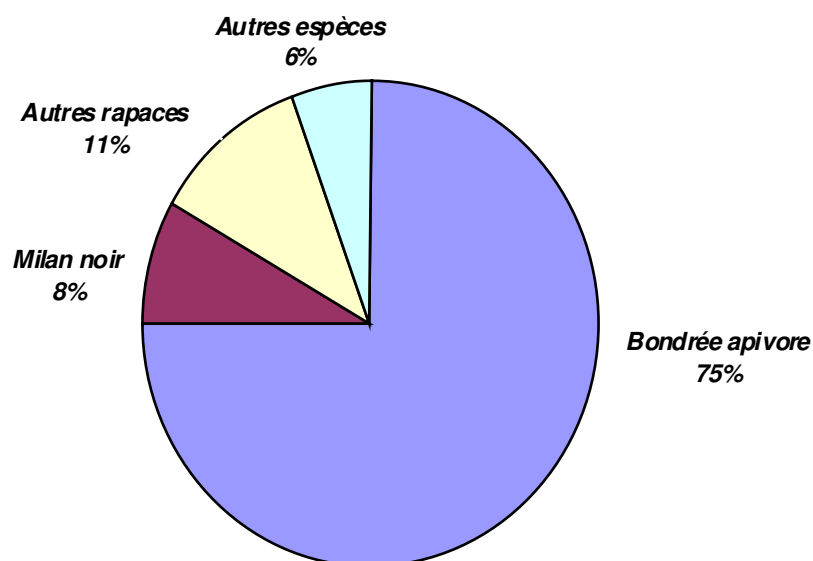
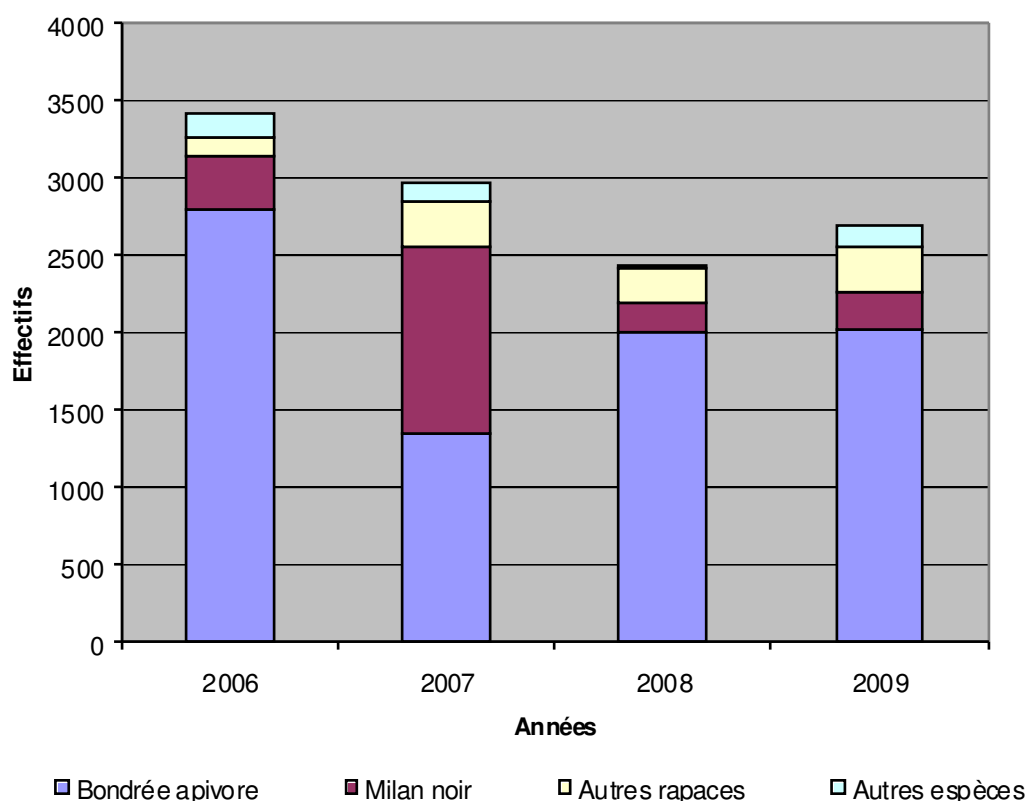


Tableau 1 : résultats du suivi de la migration postnuptiale
à Roquecézière de 2006 à 2009.

MIGRATEURS	2006 (21/08 - 3/09)	2007 (21/08 - 9/09)	2008 (20/08 - 9/09)	2009 (20/08 - 11/09)
Bondrée apiv ore	2754 à 2817	1344	1997	2020
Milan noir	350 à 357	1198	194	229
Milan royal	1	5	1	4
Balbusard pêcheur	5	5	7	9
Busard des roseaux	9	21	26	49
Busard cendré	8	7	21	10
Busard Saint-Martin	0	2	2	2
Busard gris indéterminé	1	0	0	1
Busard pâle	0	0	1	0
Buse variable	0	1	0	0
Epervier d'Europe	84	165	100	82
Circaète Jean-le-Blanc	1	4	3	18
Vautour perchnoptère	0	1	0	0
Faucon hobereau	8	4	6	5
Faucon émerillon	0	1	0	0
Faucon crécerelle	0	0	6	0
Faucon crécerellette	0	0	0	1
Faucon crécerelle ou Faucon crécerellette	0	0	0	27
Rapaces indéterminés	5	95	51	91
Cigogne noire	4	6	4	19
Cigogne blanche	69	0	0	0
Héron cendré	0	0	0	13
Guêpier d'Europe	83	29	0	35
Grand Cormoran	0	4	14	2
Martinet à ventre blanc	0	54	3	80
Combattant varié	0	20	0	0
Courlis indéterminé	0	1	0	0
Courlis corlieu	0	0	3	0
Autour des palombes	0	0	1	0
TOTAL	3382 à 3452	2967	2440	2697

Ont également été notés : 114 Martinets noirs *Apus apus*, 302 Pipits des arbres *Anthus trivialis* et 52 Bergeronnettes printanières *Motacilla flava*. Ces résultats n'ont toutefois pas été retenus dans le bilan du fait de la difficulté de recensement des petites espèces. La configuration du site ne se prête pas, en effet, à des comptages précis de petits passereaux difficilement repérables au-delà de quelques centaines de mètres en raison de leur faible taille. Ces derniers chiffres ne sont donc pas significatifs et ne sont mentionnés ici qu'à titre indicatif.

Graphique 2 : migration postnuptiale à Roquecézière.
Evolution des effectifs d'oiseaux migrateurs
observés de 2006 à 2009.



Au regard des résultats obtenus depuis 2006, la saison 2009 peut être considérée comme une année « moyenne » avec des résultats globaux légèrement supérieurs à ceux de 2008.

Comme l'année dernière, les belles conditions météorologiques qui ont régné durant l'essentiel de la période du suivi n'ont pas facilité le repérage des migrateurs. Par très beau temps, les oiseaux peuvent en effet voler à haute altitude et sur un large front. Ils sont alors plus difficilement décelables par les observateurs, en particulier en l'absence de couverture nuageuse. Les passages sont également moins concentrés que lors d'épisodes plus perturbés contraignant les migrateurs à passer plus près du relief.

Si les effectifs des deux principales espèces (Bondrée apivore et Milan noir *Milvus migrans*) sont assez moyens cette année, des **effectifs records** ont par contre été notés pour plusieurs espèces. Il s'agit de la Cigogne noire *Ciconia nigra* (19), du Busard des roseaux *Circus aeruginosus* (49), du Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus* (18) et du Martinet à ventre blanc *Apus melba* (80).

On remarquera également un nombre de faucons de type « crécerelle » assez élevé comparé aux trois années précédentes. Il s'agissait dans tous les cas d'individus en plumages juvéniles ou femelles ne permettant pas une distinction spécifique certaine entre Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* et Faucon crécerellette *Falco naumanni*. La présence d'un important rassemblement post-nuptial de Crécerellettes (jusqu'à près de 400 individus – S.Talhoët comm.pers) dans le Rougier de Camarès à quelques kilomètres de Roquecézière, permet de supposer qu'au moins une partie des oiseaux notés en migration appartenaient à

cette dernière espèce. L'observation d'un mâle adulte de Faucon crécerellette en migration active le 10 septembre va dans le sens de cette hypothèse.

Comme chaque année, nous avons également enregistré la présence régulière de Vautours fauves *Gyps fulvus* et de Vautours moines *Aegypius monachus* en prospection depuis les Gorges du Tarn et de la Jonte ainsi que quelques observations d'Aigles royaux *Aquila chrysaetos* juvéniles ou immatures en erratisme.

Quatre observations de Faucons d'Éléonore *Falco eleonora* confirment également la présence relativement régulière de ce rare faucon méditerranéen dans les Monts de Lacane en période estivale (erratisme pré-nuptial et immature).

3. Déroulement.

Le déroulement des passages (cf. graphique 3) montre un « pic » principal débutant le 27 août et se poursuivant jusqu'au 30 août.

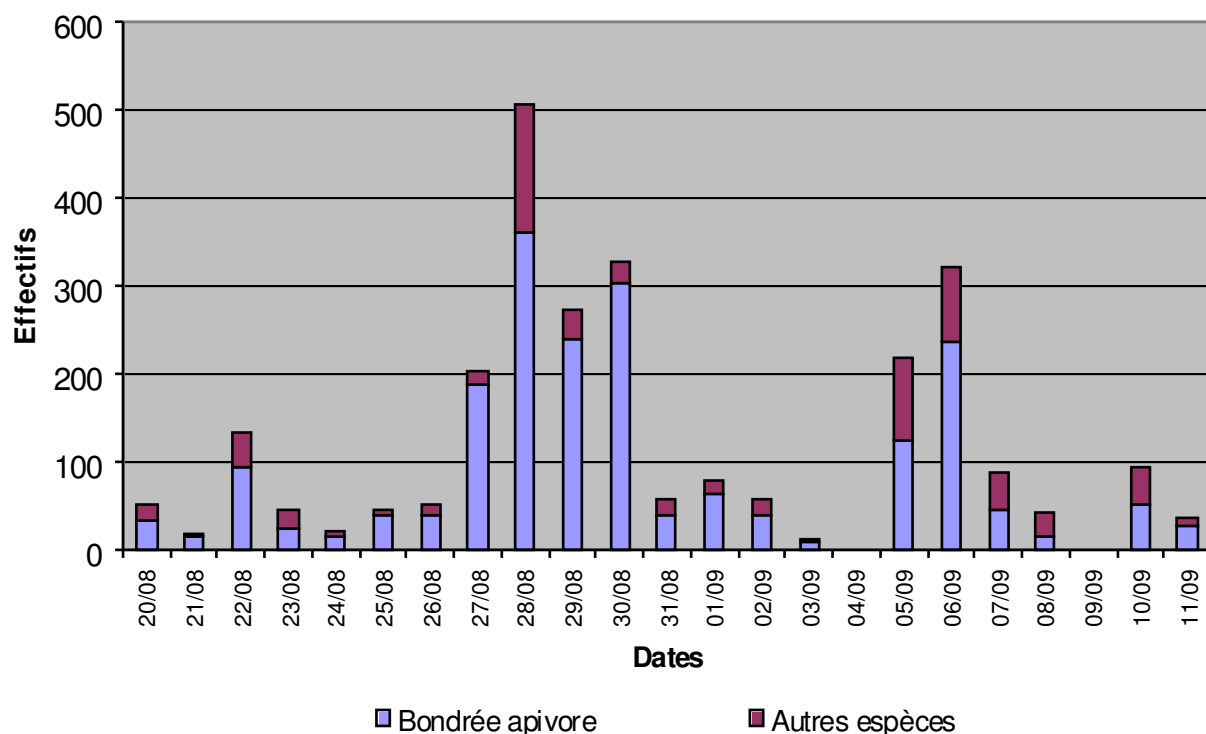
Ces quatre jours ont vu passer 1311 oiseaux migrants dont 1093 bondrées soit respectivement 49 % et 54 % des effectifs notés sur l'ensemble du suivi.

Le plus fort passage a eu lieu le 28 août avec 506 migrants comptabilisés, dont 361 bondrées.

Ce « rush » des bondrées est intervenu dans les dates classiques connues pour le site et le sud de la France. En l'absence de conditions météorologiques perturbées, favorisant des passages très concentrés, les effectifs journaliers notés à cette occasion sont restés assez modérés.

Un pic secondaire a eu lieu les 5 et 6 septembre avec 542 migrants notés en deux jours, suite à un épisode météorologique perturbé les deux journées précédentes.

Graphique 3 : migration postnuptiale à Roquecèzière.
Passages journaliers du 20 août au 11 septembre 2009.



4. EuroBirdwatch : journée européenne de la migration le 4 octobre 2009.

Pour la deuxième année consécutive, un comptage ponctuel a été réalisé à Roquecèzière dans le cadre des Journées Européennes de la migration « EuroBirdwatch », manifestation ayant pour objectif de faire découvrir le phénomène de la migration au grand public.

Le dimanche 4 octobre 2009 de 8h00 à 14h00, une séance d'observation a donc été effectuée depuis la Vierge de Roquecèzière et les rochers voisins. Cinq personnes ont pu participer à ce suivi.

A Roquecèzière, cette journée a également permis de glaner des informations sur la nature des passages de passereaux au début du mois d'octobre, période beaucoup moins connue et suivie sur ce site que le passage estival des rapaces. Rappelons toutefois que la configuration du secteur et la faible taille de la plupart des espèces ne permettent pas des comptages exhaustifs.

369 oiseaux en migration active, appartenant à au moins 17 espèces, ont ainsi été notés à cette occasion dont 360 petits passereaux (*cf. tableau page suivante*).

1 jeune Aigle royal (1^{ière} année probable), 3 Vautours fauves et 2 Milans royaux *Milvus milvus* non migrateurs ont également été observés.

Ces résultats sont peu importants au regard des mouvements migratoires pouvant être observés à cette période dans le Tarn et l'Aveyron. Pour mémoire, plus de 3000 passereaux migrateurs avaient été notés lors de l'édition précédente d'EuroBirdwatch, le 5 octobre 2008 (obs. T.Bonnet).

Les conditions météorologiques particulièrement clémentes de la fin du mois de septembre et du début du mois d'octobre sont certainement à l'origine, cette année, d'un passage très réduit et retardé (constat effectué dans les deux départements). La plupart des petits passereaux, notamment les Pinsons des arbres *Fringilla coelebs* et les autres fringilles, migrant habituellement dès début-octobre, n'avaient pas encore entamer leur migration (ou s'attardaient plus au nord).

Tableau 2 : résultats de la séance d'observation du 4 octobre 2009
dans le cadre des Journées européenne de la migration « EuroBirdwatch ».

Migrateurs	04/10/2009	05/10/2008
Grand Cormoran	0	1
Buse variable	0	1
Busard Saint-Martin	0	1
Circaète Jean-le-Blanc	2	1
Milan royal	1	0
Epervier d'Europe	1	2
Pigeon ramier	5	36
Alouette lulu	8	31
Alouette des champs	3	9
Hirondelle de fenêtre	47	35
Hirondelle rustique	2	6
Hirondelle de rochers	5	1
Pipit des arbres	10	1
Pipit farlouse	16	0
Pipit spioncelle	0	5
Bergeronnette grise	21	5
Bergeronnette des ruisseaux	14	11
Grive musicienne	2	0
Grive draine	1	3
Grive indéterminée	0	13
Pinson des arbres	141	1786
Chardonneret élégant	0	23
Tarin des aulnes	0	20
Linotte mélodieuse	33	0
Verdier d'Europe	0	3
Bouvreuil pivoine	0	11
Grosbec casse-noyaux	0	22
Passereaux indéterminés	57	1051
TOTAL	369	3078

5. Sensibilisation, information et accueil du public.

- **Accueil du public.**

Parallèlement au suivi, notre présence sur le site a permis **d'accueillir et de sensibiliser 476 personnes**. Il s'agissait aussi bien de touristes de passage, d'habitants du secteur que de personnes venues spécialement pour observer les oiseaux suite aux articles parus dans la presse (Midi-Libre), à l'affichage local et/ou à la diffusion de l'information par les réseaux LPO (calendriers d'activités et sites Internet).

Ce résultat est le meilleur enregistré sur le site et est à mettre, au moins en partie, en relation avec une saison touristique globalement positive dans le secteur et meilleure que 2008.

Au total se sont plus de 1520 personnes qui ont été informées sur la migration au cours des quatre campagnes d'observation réalisées depuis 2006 à Roquecézière.

Tableau 3 : nombre de visiteurs accueillis depuis 2006.

2006 <i>21/08 au 03/09</i>	2007 <i>21/08 au 09/09</i>	2008 <i>20/08 au 09/09</i>	2009 <i>20/08 au 11/09</i>	TOTAL
273	413	356	476 *	1518

** plus 5 personnes dans le cadre de la journée EuroBirdwatch du 4 octobre.*

- **Un panneau d'information sur la migration (cf. photos en annexe).**

Réalisé par les LPO de l'Aveyron et du Tarn et financé par la Commune avec l'aide du Conseil Général de l'Aveyron, ce panneau permet de faire découvrir aux visiteurs l'intérêt ornithologique du secteur en dehors des périodes de présence des observateurs. Il a été posé le 5 septembre dernier sur le parking situé au pied du rocher de la Vierge.

- **Roquecézière sur « Migration ».**

2009 a également vu l'inscription de Roquecézière sur www.migration.net, le site Internet de la Mission Migration, collectif d'associations animé par la LPO et oeuvrant en faveur de l'étude de la migration de l'avifaune en France.

« Migration » regroupe les principaux sites d'observations de la migration des oiseaux dans notre pays (environ 50 actuellement) et permet de consulter, quasiment en direct, les résultats quotidiens des suivis en cours ainsi que les bilans des années passées. Chaque site d'observation fait également l'objet d'une présentation détaillée agrémentée de photos (localisation et description, intérêt ornithologique, conseils d'observation et conseils pratiques...).

Le site de Roquecézière figurera également sur la nouvelle édition du dépliant « En direct des sites de migration » édité au niveau national par la LPO (réalisation en cours).

CONCLUSION

La quatrième saison du « camp de migration » estival de Roquecézière vient enrichir les résultats obtenus les années passées et renforce nos connaissances sur l'importance et la nature des mouvements migratoires postnuptiaux dans le sud du Massif Central.

L'entrée de Roquecézière au sein du réseau français des principaux sites d'observation de la migration donne une autre dimension à notre action en permettant de contribuer à l'amélioration des connaissances au niveau national. Elle permet également de faire connaître plus largement le site de Roquecézière.

La pose d'un panneau d'information est également un élément marquant de cette année. Ne pouvant être présents tout au long de l'année, cet équipement vient, du coup, compléter notre action de sensibilisation du public.

Au regard de ces résultats, nous sommes partisans de poursuivre cette opération en 2010.

Migration postnuptiale 2009 – Roquecézière : bilan journalier des oiseaux observés.

	AOÛT												SEPTEMBRE														
MIGRATEURS	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	TOTAL			
Bondrée apivore	34	15	96	25	17	41	40	189	361	239	304	40	65	39	9	Absence de suivi	124	236	48	16	Absence de suivi	54	28	2020	Rapaces 2548		
Milan noir	5		19	6			2	1	57	11	3			2			64	50	1	2			2	4		229	
Milan royal									1	1								1		1						4	
Balbuzard pêcheur									1	3								2	1			1		1		9	
Busard des roseaux			1			1	3	4	8		3			2	1			4	3	2				16		1	49
Busard cendré		1	3	3	1			2																			10
Busard Saint-Martin										1													1				2
Busard gris indéterminé										1																	1
Epervier d'Europe		2	2	2	1	3	2	5	1	6	6	2	2	4	1			10	15	6		2		7		3	82
Circaète Jean-le-Blanc							1				1		1	1					7	6		1					18
Faucon hobereau				1		1				1				1										1			5
Faucon crécerelle ou crécerellette				1			1			6	6							2	9	1		1					27
Faucon crécerellette																							1				1
Rapaces indéterminés			13	2			2		50	4	1							7		10		2					91
Cigogne noire			1					2	1	2	3								3			7		19	Autres : 149		
Héron cendré									6								3					4		13			
Grand Cormoran																		1				1		2			
Martinet à ventre blanc	15			5	4							16	11	12			3		12	2				80			
Guêpier d'Europe									20											15				35			
TOTAL MIGRATEURS	54	18	135	45	23	46	51	203	506	275	327	58	79	59	13	0	219	323	89	43	0	94	37	2697			

Espèces remarquables non migratrices																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

¹ : oiseaux en erratisme

² : prospection alimentaire depuis les Grands-Causses.

³ : prospection alimentaire depuis les Grands-Causses et/ou échanges avec les Pyrénées

VISITEURS	16	21	23	35	14	20	34	31	15	39	61	12	18	5	15	0	21	50	16	10	0	8	12	476
------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	------------

Principaux observateurs bénévoles ayant participé au suivi 2009 :

David ALQUIER
Joël AT
Michel AZEMA
Thierry BLANC
Cécile BOMPA
Francis BONNET
Timothée BONNET
Pascal BOUET
Amaury CALVET
Jean-Louis CANCE
Nadia DELAPERCHE
Marie-Odile DIOT
Pauline DRENO
Huguette FRAQUIE
Rémi FOUET
Evelyne et Jean-Louis HABER
Philippe HALLET
Didier HERMANT
Morgan HERVAS
Laure JACOB
Mélaine LAPERRIERE
Yves LEBRETON
Michel MALATERRE
Christophe MAUREL
Marie-Julie PARAYRE
Gilles PRIVAT
Olivier PUECH
Karine RATIER
Samuel TALHOET
Annie VABRE

...

...avec nos excuses pour celles et ceux que nous aurions malencontreusement oublié(e)s.

ROQUECEZIERE SUR LE SITE

www.migraction.net




[nl](#) [es](#) [en](#) [fr](#) Visiteur Anonyme

Bienvenue sur www.migraction.net

54 570 382 oiseaux comptés en 120 651 h.
 Dernière donnée ajoutée il y a 17 minutes
 Il y a actuellement 397 visiteurs sur le site.

Paris
vendredi 16 octobre 2009
 Dernier croissant (27 jours)
 Lever à 6h02 et coucher à 17h47
 Soleil : Lever à 08h13 et coucher à 18h58
 Jour : Aube à 07h41 et crépuscule à 19h30

email :
 mot de passe :
☐ mémoriser le mot de passe [Me connecter](#)
[J'ai perdu mon mot de passe](#)

Principaux sites de migration en France - cliquez sur les points de la carte
Roquecezière



Courtesy NASA/JPL-Caltech

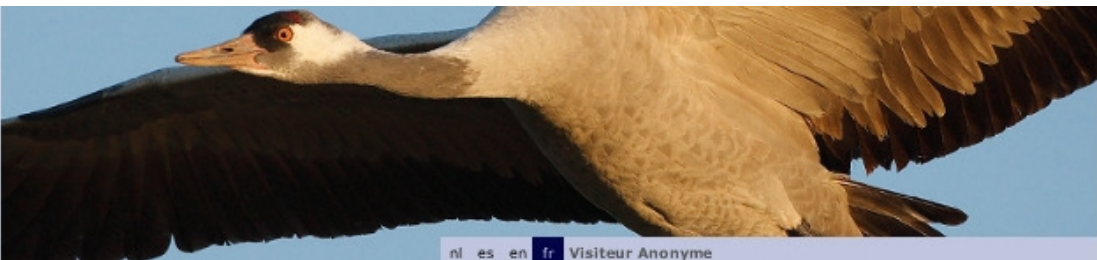
Résultats des derniers comptages :

16 oct	Obervisse [...]
15 oct	Crêt des Roches [...]
15 oct	Col de Baracuchet [...]
15 oct	Les Conches [...]
15 oct	Flavignac [...]
15 oct	Pointe du Hoc [...]
15 oct	Fort de la Revère [...]
15 oct	Col du Plafond [...]
15 oct	Cap Ferret [...]
15 oct	Falaises de Carolles [...]
15 oct	Pointe de l'Aiguillon [...]
15 oct	Clotte de Montpezat [...]
14 oct	Banc de l'Ilette [...]
14 oct	Col d'Organbidexka [...]
14 oct	Redoute de Lindux [...]
14 oct	Creste [...]
14 oct	Les Sommètres [...]
14 oct	Bau de la Saoupe [...]
14 oct	Andance [...]
14 oct	La Queue du Rat [...]
14 oct	Col du Markstein [...]
13 oct	Gruissan-Narbonne [...]
12 oct	La Cerdagne - Eyne [...]
11 oct	Pointe de Chassiron [...]
10 oct	Col de Lizarieta [...]
09 oct	Cap de la Hève [...]

Actualités







nl es en fr Visiteur Anonyme

Accueil

▼ Base de données

- Accueil base de donnée
- Notre charte
- ▢ Les observations
 - Synthèse annuelle
- ▢ Les galeries
 - Toutes les photos
- ▢ Statistiques d'utilisation
- Qu'est-ce que la migration ?
- Les sites de migration
- Connaître les migrateurs
- Ressources et liens
- La mission migration
- Les partenaires

Roquecezière - Laval-Roquecezière, Aveyron (12)

Présentation
 Les synthèses
 Les nouvelles
 Les bilans

Les fiches descriptives des sites

Afficher : Roquecezière ▼

[Retour](#)

L'environnement et le cadre naturel du site

Le site de Roquecezière se trouve sur la bordure nord-ouest des Monts de Lacaune, à la limite entre les départements de l'Aveyron (au nord) et du Tarn (au sud et à l'ouest).

La position dominante des crêtes, à près de 900 mètres d'altitude, offre un remarquable panorama sur les vallées boisées et les paysages agricoles du Sud Aveyron, les sommets des Monts de Lacaune et les plateaux des Grands Causses. Par beau temps, la Montagne Noire et les Pyrénées barrent l'horizon au sud-ouest tandis que l'on aperçoit l'Aubrac et les Monts du Cantal au nord et le Massif de l'Aigoual au nord-est.

La ligne de crêtes dominant la vallée du Rance et la plaine du Rougier de Camarès (sud de l'Aveyron) constitue un obstacle pour les oiseaux migrants venant de la plaine aveyronnaise, ce qui facilite leur observation (concentrations d'effectifs et prises d'ascendances liées au relief...).

Les meilleurs points d'observation se trouvent au niveau de la statue de la Vierge qui domine le village de Roquecezière, ainsi que sur les rochers situés quelques centaines de mètres plus au sud-est (relais, Roc de Peyronnenc).

Historique du suivi et enjeux environnementaux

L'intérêt du secteur pour l'observation de la migration post-nuptiale a été découvert au début des années 1990.

Le site a fait l'objet de suivis ponctuels par des bénévoles jusqu'en 2005 (principalement à la fin du mois d'août et en septembre).

Depuis 2006, une permanence quotidienne est assurée par les salariés et les bénévoles des LPO du Tarn et de l'Aveyron entre le 20 août et le 10 septembre. Cette action est soutenue par les Parcs naturels régionaux du Haut-Languedoc et des Grands-Causse ainsi que par la Commune de Laval-Roquecezière. Ce suivi permet à la fois de dénombrer les migrateurs et de sensibiliser le public au phénomène de la migration (le point de vue de la Vierge de Roquecezière est un site touristique).

Intérêt ornithologique, espèces emblématiques

Les crêtes de Roquecezière se sont révélées être le meilleur site de l'Aveyron et du Tarn pour l'observation des passages postnuptiaux, en particulier de rapaces.

Depuis 2006, entre 2000 et 3000 rapaces sont observés chaque année entre le 20 août et le 10 septembre. Il s'agit majoritairement de Milans noirs et surtout de Bonapartes apivores auxquels vient s'ajouter l'ensemble des espèces de rapaces migrants communément observées dans notre pays, du Busard des roseaux à l'Épervier d'Europe en passant par le Milan royal, le Balbuzard pêcheur ou le Faucon hobereau. Les deux espèces de Cigognes sont également d'observations régulières en petits nombres – surtout la noire. Le Faucon d'Éléonore est observé chaque année.

C'est la Bonaparte apivore qui représente l'essentiel des effectifs (entre 1300 et 2800 oiseaux ces trois dernières années). Le « rush » intervient habituellement entre le 25 août et les tous premiers jours de septembre et peut concerner jusqu'à près de 1000 individus dans une seule journée (27/08/2006).

Les effectifs de Milans noirs (entre 200 et 1200 individus) sont sous-évalués car les suivis réguliers ne débutent qu'après la période de forts passages de l'espèce au mois d'août.

Plus tard en saison, d'octobre à début novembre, les passages de petits passereaux (fringilles) et de Pigeons ramiers concernent des milliers d'individus. Toutefois, ils n'ont fait l'objet jusqu'ici que de suivis très ponctuels.





[Toutes les photos](#)




nl es en fr
Visiteur Anonyme

Accueil

▼ Base de données

- Accueil base de donnée
- Notre charte
- ▢ Les observations
 - Synthèse annuelle
- ▢ Les galeries
 - Toutes les photos
- ▢ Statistiques d'utilisation
- Qu'est-ce que la migration ?
- ▼ Les sites de migration
 - Bilans des suivis
 - Toutes les nouvelles
 - Présentation des sites
- Connaître les migrants
- Ressources et liens
- La mission migration
- Les partenaires

Synthèse annuelle : Roquecezière, 2009

Présentation **Les synthèses** Les nouvelles Les bilans

Retrouvez les totaux journaliers cumulés ainsi que les graphiques phénologiques

Afficher : Roquecezière

2009 Toutes les espèces



Date : du jeudi 20 août 2009 au vendredi 11 septembre 2009

Nombre de jours de suivi : 21
Nombre d'heures de suivi : 177h45

Nombre d'oiseaux : 3166

Dimanche 6 septembre 2009 07h00-17h00 - Durée : 10h00 [Afficher toutes les espèces]

 Lune gibbeuse décroissante (16 jours) : Lever à 20h40 et coucher à 9h09
 Soleil : Lever à 07h19 et coucher à 20h16
 Jour : Aube à 06h50 et crépuscule à 20h45

Commentaires :
07h00-08h00 : GMT, 08h00-09h00 : , 09h00-10h00 : , 10h00-11h00 : , 11h00-12h00 : , 12h00-13h00 : , 13h00-14h00 : , 14h00-15h00 : , 15h00-16h00-17h00 :

Espèces les plus significatives	Total	Effectif journalier
 Grand Cormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	2	1 migrateur
 Bondrée apivore (<i>Pernis apivorus</i>)	2020	236 migrants
 Milan noir (<i>Milvus migrans</i>)	229	50 migrants
 Milan royal (<i>Milvus milvus</i>)	4	1 migrateur
 Circaète Jean-le-Blanc (<i>Circaetus gallicus...</i>)	18	7 migrants
 Busard des roseaux (<i>Circus aeruginosus...</i>)	49	3 migrants
 Epervier d'Europe (<i>Accipiter nisus</i>)	82	15 migrants
 Balbusard pêcheur (<i>Pandion haliaetus</i>)	9	1 migrateur
 Faucon crécerelle ou crécerellette (<i>Falco</i>)	27	9 migrants
 Martinet noir (<i>Apus apus</i>)	114	2 migrants
 Pipit des arbres (<i>Anthus trivialis</i>)	288	12 migrants

Autres espèces	Total	Effectif journalier
 Vautour fauve (<i>Gyps fulvus</i>)	-	+ 6 erratiques
 Vautour moine (<i>Aegypius monachus</i>)	-	+ 1 erratique

Panneau d'information présentant l'intérêt du secteur de Roquecézière pour l'observation de la migration postnuptiale de l'avifaune.



Pour qui sait lever les yeux et observer, de fin juillet au mois de novembre, les crêtes de Roquecezière sont le théâtre d'un formidable ballet aérien !

Amics que sabètz levar los uèlles e açachar, de fin de julhet al mes de novembre, anant d'aquela Roca, podètz badar un espectacle aerian subretèl...

L'élevation du relief constitue un obstacle pour les oiseaux migrateurs arrivant du nord-est et survolant la plaine du Rougier de Camarès. Cette contrainte favorise les concentrations d'effectifs et les prises d'ascendances (courants d'airs chauds) contre les pentes. Le rocher de la vierge et les environs du roc de Peyronnenc offrent d'excellentes conditions pour observer la migration d'automne.

Plusieurs milliers d'oiseaux migrateurs, appartenant à plus de 70 espèces, sont observés chaque année, dont certaines sont rares et/ou menacées (Cigogne noire, Balbuzard pêcheur, Vautour péronopère, Milan royal...).

Les résultats du suivi annuel de la migration à Roquecezière figurent sur le site : migration.net

A vos jumelles !



La migration des oiseaux à Roquecezière



La migration dels aucèls a Ròca-cesièra



Le Balbuzard pêcheur
(*Pandion haliaetus*) - *Lo Gal pesquier*
Envergure : 145 - 175 cm

Ce rapace consommateur de poissons est recommandable à ses parties inférieures claires et à sa tête blanche contrastant avec le dessus du corps marron foncé. Il est de passage régulier à Roquecezière en très petit nombre. Les oiseaux observés sont principalement originaires d'Europe du Nord (Allemagne, Scandinavie).



La Cigogne blanche
(*Ciconia ciconia*) - *La Cigonha comuna*
Envergure : 175 - 195 cm

Une idole fausse : une Cigogne blanche observée en migration au mois d'août n'annonce pas un hiver rigoureux ! Les cigognes utilisent les courants d'air chaud (le thermiques) pour se déplacer sans effort et migrent donc habituellement en été lorsque ces ascendances sont les plus fréquentes.



La Cigogne noire
(*Ciconia nigra*) - *La Cigonha negra*
Envergure : 165 - 180 cm

Beaucoup plus discrète et moins connue que sa cousine, la Cigogne noire est d'observation régulière à la fin de l'été en petit nombre. Cette espèce rare niche dans les forêts d'Allemagne et d'Europe Centrale (Pologne). Quelques couples nichent également dans le Centre et l'Est de la France.



Le Circaète Jean-le-Blanc
(*Circaetus gallicus*) - *Lo Paire blanc*
Envergure : 170 - 185 cm

Ce grand rapace au plumage clair et à tête sombre est spécialisé dans la chasse des serpents qu'il guette en patrouillant le sol sur-plat. Présent dans nos contrées de mars à septembre, il passe l'hiver dans les savanes sub-sahariennes. Les couples des localités s'observent abîmés en train de chasser au-dessus des landes et rochers, jusqu'à leur départ fin septembre.



Le Martinet noir
(*Apus apus*) - *Lo Fauçilh*
Envergure : 40 cm

Recommandable à ses longues ailes en forme de fouet et à son plumage entièrement sombre, c'est le différentiel des hirondelles, le Martinet noir est un des plus premiers à regagner le continent africain. Il quitte nos villes et nos villages dès la fin du mois de juillet. Parfaitement adapté à la vie aérienne, il passe sa vie en vol et ne se pose que pour s'accoupler (il dort et s'accouple en vol).

La Bondrée apivore
(*Pernis ptilorhynchus*) - *La Vespitièra*
Envergure : 120 - 150 cm

Rapace de forme et de coloration très proches de la Buse variable, la bondrée est un insectivore se nourrissant de larves et d'adultes de guêpes et de bourdons. Ce régime très spécialisé l'oblige à migrer vers l'Afrique dès la fin de l'été. Le « ravin » des bondrées (plus de 1000 le 27/08/2006) est un des grands moments de la migration d'automne, très attendu par les observateurs.



L'Hirondelle rustique
(*Hirundo rustica*) - *L'Aronda rustica*
Envergure : 33-34 cm

Plus colorée et plus petite que le Martinet noir, les hirondelles figurent parmi les espèces qui marquent le phénomène de migration et, par là même, les saisons. Deux espèces sont principalement observées : l'Hirondelle rustique (photo) et l'Hirondelle de fenêtre (tête blanche au cou roux). Elles regagnent le continent africain dès la fin du mois d'août, avec un maximum entre la mi-septembre et la mi-octobre.

Le Pinson des arbres
(*Fringilla coelebs*) - *L'Alabanc*
Envergure : 26 cm

Un des passereaux les plus communs de notre pays est aussi le plus abondant en migration en octobre. Des milliers d'individus venus du nord de l'Europe survolent le relief, souvent accompagnés par d'autres espèces (scolecistes, chardonnerets, bruants...). En vol, il est facilement recommandable aux bordes blanches bien visibles sur les ailes.



Calendrier des migrations des principales espèces observées

Calendrier de la passe

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cigogne noire												
Cigogne blanche												
Bondrée apivore												
Milan noir												
Milan royal												
Circaète Jean-le-Blanc												
Bufo des roseaux												
Epervier d'Europe												
Balbuzard pêcheur												
Pigeon ramier												
Martinet noir												
Guêpière d'Europe												
Alouette des champs												
Hirondelle rustique												
Hirondelle de fenêtre												
Grives												
Pinson des arbres												
Chardonneret élégant												

Légende :
Migration de printemps : passage principal (vert), passage secondaire (jaune)
Migration d'automne : passage principal (rouge), passage secondaire (orange)

La migration : qu'es aquò ?

Le terme de « migration » désigne les déplacements réguliers et saisonniers d'une partie ou de l'ensemble d'une population d'oiseaux entre une zone de reproduction et une zone d'hivernage. Plus que le froid, c'est la raréfaction de la nourriture (insectes, fruits, graines, etc.) qui pousse les oiseaux à migrer. Ils mettent ainsi à profit leurs grandes capacités de déplacement pour bénéficier des ressources alimentaires là où elles sont abondantes à une période donnée de l'année.

En Europe, la migration concerne à des degrés divers des centaines de millions d'oiseaux appartenant à la quasi-totalité des espèces.

Certains n'effectuent que des déplacements limités vers le sud de la France ou la péninsule ibérique (Pinson des arbres, Rougegorgé familier, grives, etc.), d'autres entreprennent chaque automne un déplacement de plusieurs milliers de kilomètres vers l'Afrique tropicale et équatoriale (Cougou gris, Lioriot d'Europe, Martinet noir, Bondrée apivore, etc.).

Quelques conseils, Quelques conseils

- L'utilisation d'une paire de jumelles est conseillée pour repérer les oiseaux.
- Toutes les heures de la journée ne sont pas favorables : les passereaux et les pigeons migrent du lever du jour jusqu'en fin de matinée ; les rapaces et autres planeurs, tributaires des ascendances thermiques, se déplacent surtout du milieu de la matinée jusqu'en début d'après-midi.
- A Roquecezière, les conditions météorologiques les plus favorables sont réunies par vent faible à modéré de nord à nord-ouest et sous couverture nuageuse partielle (les oiseaux se repèrent mieux sur fond de nuages). Les périodes d'éclaircies consécutives à plusieurs jours de mauvais temps sont souvent synonymes de passages en nombre. Par très beau temps, les oiseaux peuvent voler à haute altitude et sont alors difficiles à repérer.

Le Pigeon ramier
(*Columba palumbus*) - *La Palomba*
Envergure : 75 - 80 cm

De mi-octobre à début novembre, les vols de centaines de « palombes » survolent les crêtes dès le lever du jour, viennent ponctuer la saison de migration. Ces passages, intégrés d'une année à l'autre, concernent des pigeons venus d'Europe centrale, nos ramiers étant surtout sédentaires.



Ligue pour la Protection des Oiseaux

Avignon : 12850 Onet-le-Château • 06 45 42 94 48 • <http://avignon.lpo.fr>
Tarn : 81210 Labrugère • 06 43 73 08 38 • <http://tarn.lpo.fr>
Télé : A. Cabrel, P. Thoury et C. Mourel (LPO Tarn)
Conception : P. Delno et S. Talbot (LPO Avignon)
Rédaction/Impression : Imprimerie Cassou et Cévenne
Août 2009

Le suivi de la migration bénéficie du soutien de :



Ainsi que de la commune de Laval-Roquecezière. Nous remercions Madame et Monsieur Bouquet (restaurant Le Cèdre) pour la mise à disposition du terrain sur le quel est installé ce panneau d'information.