

Bilan du comptage Milan royal

décembre 2014 – janvier 2015

Pyrénées

Fidélité et Instabilité : l'expérience d'une rencontre
(Par B. Bouthillier) l'expression d'une retrouvaille

Introduction

Evolution de l'action 2007-2015

Bilan Pyrénéen 2015

Tableau récapitulatif
Carte des abondances 2015

Résultats 2015

- Pays basque
- Béarn
- Hautes-Pyrénées
- Haute-Garonne
- Ariège
- Aude
- Gers
- Pyrénées-Orientales

Bilan des contrôles d'oiseaux marqués

Point mortalité et alerte anticipée Bromadiolone

Essai sur l'âge ratio



Coordinations locales:

Pays basque : Aurélie de Seynes - LPO

Béarn : Erick Kobierzycki - LPO et Groupe 64 - LPO Aquitaine

Hautes-Pyrénées : Sabine de Redon - CL65 NMP

Haute-Garonne : Gwénaél Pédron et Aline Segonds - LPO 31

Ariège : Benjamin Bouthillier - NMP

Aude : Christian Riols - LPO 11

Gers : Mathieu Orth – GOG

Pyrénées-Orientales : Maurice Sabatier - Ass° Ch. Flahault et Claude Gautier - Cerca Nature

Fidélité et instabilité : l'expérience d'une rencontre, l'expression d'une retrouvaille

« Novembre 2013, comme tous les ans, les milans royaux reviennent sur les dortoirs hivernaux. Cette année là, le 1er novembre, sur un dortoir de la vallée du Crieu, parmi les premiers arrivés un individu m'apparaît marqué. Impossible de voir correctement les marques, il reste encore trop de feuilles dans les arbres. Au bout de quelques visites, je parviens à identifier l'oiseau. Le code couleur est Noir Jaune Noir Jaune. C'est un oiseau bague le 9 juin 2013 dans la Meuse, il est l'aîné d'une des rares nichées à 3 jeunes de 2013. C'est à ce moment que va naître une amitié entre l'Ariège et la Lorraine. Qui l'eut cru.

A chaque contrôle du dortoir, le Lorrain est là et cela devient une habitude. Jusqu'au jour où le groupe de milans décide de changer de place. Ils sont retrouvés à plus de cinq kilomètres dans la vallée de l'Hers et notre petit Lorrain est bien présent. Il devient le marqueur du groupe qui se déplacera encore 4 fois pendant la saison d'hivernage. Chaque fois,

le petit Lorrain suit le groupe et me permet d'apprécier les mouvements de dortoir. Le 12 mars 2014, il quittait l'Ariège pour ses quartiers d'été...

Automne 2014, j'attends patiemment que notre Lorrain revienne, mais personne. Je n'observe que quelques milans par ci par là, mais pas d'oiseau marqué. C'est vrai, il fait beau dans le nord donc notre hospitalité est boudée.

Enfin, le 19 décembre avec plus d'un mois et demi de retard, il est de retour sur le même secteur. Il va continuer son travail d'indicateur au sein du groupe de milans. Cette année le groupe s'est encore déplacé à plusieurs reprises et s'est divisé plusieurs fois. J'ai observé le milan Lorrain dans les deux sous-groupes d'oiseaux, ce qui me permet de supposer qu'il y a un mélange permanent entre les individus des différents dortoirs. La saison se termine bientôt, je vais rendre à la Lorraine ce qui lui appartient en espérant que mon petit Lorrain revienne la saison prochaine. »

INTRODUCTION

Décembre : 15 °C, ciel orageux, vent d'ouest modéré....

Seules les cimes enneigées et l'obscurité précoce nous rappellent au très prochain comptage européen des Milans royaux hivernants.

Et oui, pourtant,... nous les attendons ! les équipes se forment, les sorties terrain de repérage et de pré-comptage s'organisent, les postes d'observations sont occupés et cette année, plus fidèlement que les dortoirs eux-mêmes !

L'automne et le début d'hiver, particulièrement cléments, auront quelque peu perturbé notre rendez-vous anticipé ! mais la tenacité du réseau Milan royal Pyrénéen, permettra encore une fois de montrer l'importance du massif pour l'hivernage de l'espèce.

En effet, alors que les premiers résultats du comptage officiel des autres départements tombent (1700 en Aveyron !, 1900 dans le Cantal !,...), la curiosité s'aiguise et de savoir si les Milans royaux ont boudé les Pyrénées ?

Et bien la persévérance et la fidélité des observateurs basques, béarnais, bigourdins, ariègeois, gersois, haute-garonnais, audois et Cerdans, auront eu raison d'un météo trompeuse. Plus de 4000 Milans royaux sur 90 dortoirs contrôlés ont en effet pu être dénombrés cette année et ceci malgré des conditions d'observation par endroit (pour ne pas changer les règles du jeu) peu favorables.

Les Milans royaux ont donc été fidèles au massif, mais moins à leur quartier qu'à leur légendaire imprévisibilité... La tâche n'a pas été aisée, et l'aspect instable de la fréquentation des dortoirs a, cette année, été marqué de variations d'effectifs au cours de la saison, quelque peu déconcertants !

Les résultats du comptage simultané officiel vous sont proposés dans ce présent rapport.

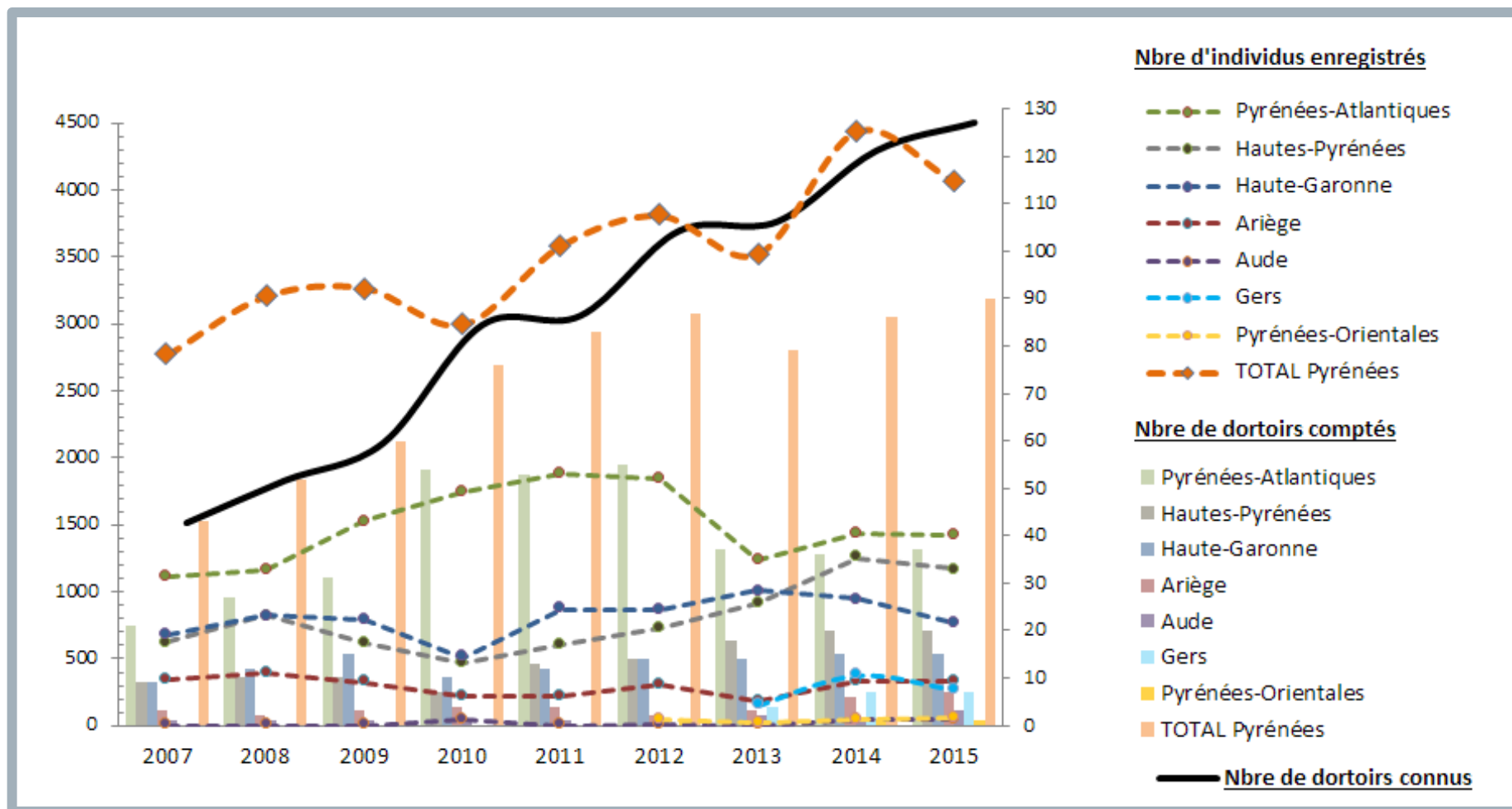
Un grand merci à tous pour ce travail et votre mobilisation pour le Milan royal ! observateurs indépendants ou de structures sans lesquelles cette mission serait impossible : **SAIAK, Hegalaldia, Mifenec, le Groupe d'Etudes Ornithologiques du Béarn, le réseau avifaune de l'ONF, le Parc National des Pyrénées, La Réserve Naturelle Régionale Pibeste-Aoulhet, Nature Midi-Pyrénées, le Groupe Ornithologique Gersois, les étudiants du BTS GPN de Mirande, l'Association des Naturalistes Ariègeois, les LPO Aquitaine, Haute-Garonne, Aude, Mission Rapaces, Nature Comminges, Cerca Nature, l'Association Ch. Flahault et les coordinateurs locaux.**



L'évolution de l'action, illustrée dans le graphe suivant, montre une progression régulière de la connaissance, dans les Pyrénées entre 2007 et 2015. Cette représentation souligne simultanément un certain décrochement de nos possibilités à couvrir en seulement 2 soirées, le territoire et donc à assurer le contrôle exhaustif de tous les dortoirs connus, sans compter la permanence de secteurs peu ou pas visités.

L'évolution des effectifs enregistrés est quant à elle moins linéaire, effets de conditions météo ponctuellement défavorables à l'observation, ou favorisant la dispersion et l'instabilité des oiseaux, ou encore, d'une diminution du nombre d'observateurs...

Cependant, une fois lissée, et rapprochée du nombre total de dortoirs contrôlés, cette courbe émet l'hypothèse d'une meilleure appréhension de l'occupation et d'une meilleure appréciation des effectifs présents sur les sites.



Evolution du nombre de dortoirs connus, contrôlés et effectifs associés entre 2007 et 2015, dans les Pyrénées françaises

BILAN PYRENEEN 2015 (sur 7 départements)

Référentiel			Saison 2014-2015		Bilan comptage 2015			Rétrospective 2012-2013-2014						
Pays / Département	Nombre de dortoirs historiques	Nombre de "nouveaux" dortoirs	Nombre total de dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés en 2015	Effectif min 2015	Effectif max 2015	Nbre de dortoirs comptés 2014	Effectif moyen 2014	Nbre de dortoirs comptés 2013	Effectif moyen 2013	Nbre de dortoirs comptés 2012	Effectif moyen 2012
Pays basque	39	1	40	27	22	22	871	970	18	913	21	716	34	1275
Béarn	27	1	28	18	30	15	477	523	18	522	16	519	21	568
Pyrénées-Atlantiques	66	2	68	45	52	37	1348	1493	36	1435	37	1235	55	1843
Hautes-Pyrénées	22	2	24	24	49	20	1112	1226	20	1255	18	919	14	732
Haute-Garonne	16	2	18	16	13 + ?	15	757	778	15	946	14	1013	14	864
Ariège	7	0	7	7	28	7	313	347	6	327	3	181	2	309
Aude	3	0	3	3	2	3	47	47	1	48	2	0	1	8
Gers	7	0	7	7	12	7	261	273	7	374	4	149	0	0
Pyrénées-Orientales	1	0	1	1	3	1	49	60	1	50	1	24	1	52
TOTAL	122	6	128	103	156 + HG ?	90	3887	4224	86	4435	79	3521	87	3808
Moy : 4056														

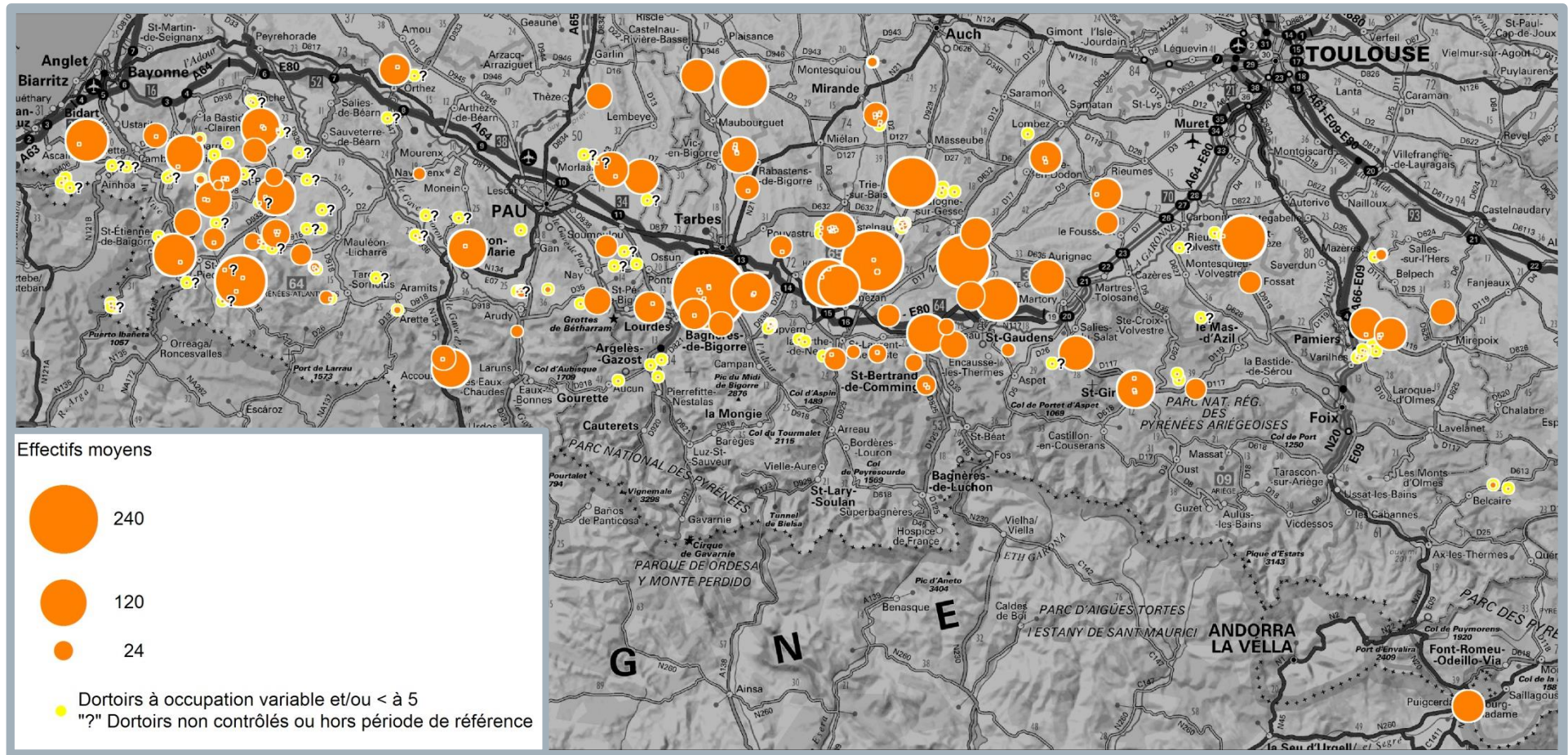
PRINCIPE DE RESTITUTION : Les résultats sont présentés sous la forme d'une fourchette produite sur la base de **l'effectif compté (minimum)** et **corrige du degré d'exhaustivité évalué par l'observateur (maximum)**, prenant en compte les nombreux biais de détection des individus : relief, boisement, comportement,...

Un troisième effectif est poposé dans les tableaux suivant (effectifs « saison »). Cet effectif correspond au maximum enregistré entre début décembre et fin janvier, indifférentiellement des dates du comptage officiel. Ce résultat permet d'avoir une idée de la « capacité d'accueil » du site et des variations d'abondance dans une saison.

La définition de la notion de « dortoir » a été quelque peu modifiée et surtout lissée à l'échelle du massif. Si pour certains d'entre eux, caractérisés par la présence de plusieurs zones de regroupement, encore appelées « reposoirs », la distinction de ces zones était maintenue par la mention du nombre de reposoirs en tant que nombre de dortoirs, ce n'était pas le cas de tous. De fait, cette année, pour une meilleure lisibilité, cette information a été homogénéisée, à l'échelle de la commune. Quelques associations peuvent être erronées ou manquantes, mais seront corrigées dès lors que la localisation des sites et leurs interactions seront appréhendées.

La carte de répartition des abondances par dortoir en 2015, souligne davantage la mobilisation contrastée, qu'une réelle distribution de la population hivernante. Seule la figuration de tous les dortoirs connus, maintenue dans cette représentation, peut prétendre en rendre compte. Et encore, il convient de considérer que certaines zones « vierges » le sont davantage par méconnaissance !

Cette représentation cartographique pourrait prendre tout son sens, dans une approche temporelle sur un espace de référence caractérisé par la permanence d'un suivi, mais là encore, nous y verrions davantage les progrès de la pression d'observation et de la connaissance, plus qu'une augmentation du nombre de dortoirs, ce qu'il convient de voir également dans le graphe précédent.



Localisation des abondances de Milans royaux par dortoir en 2015

A noter, **la découverte, cette année, de 6 emplacements de dortoirs non référencés !**

La différence entre le nombre de dortoirs contrôlés entre décembre et janvier (103) et celui des jours du comptage (90), est majoritairement lié au constat de dortoirs vides en pré-comptage, soit 8 cas sur 13, les 5 autres dortoirs non contrôlés le jour du comptage, l'ont été soit par manque de temps et/ou d'observateurs (tout comme les 25 autres manquants à ce bilan), soit parce qu'ils ont été trouvés post-comptage. Au total, 14 dortoirs sur 103 ont été constatés vides dont 6 lors du comptage officiel.

Cette année aura été marquée par un hiver particulièrement clément et tardif qui aura favorisé une certaine dispersion et importante mobilité des oiseaux. Le phénomène « dortoir » a été semble t-il long à se mettre en place. De nombreux dortoirs ont affiché des abondances curieusement faibles ou très variables, sans doute le fait d'un éclatement en plusieurs petits regroupements. Cependant, comme en témoigne les chiffres, l'hivernage dans les Pyrénées a été important et il conviendrait donc davantage, d'associer le léger déficit numérique (4 dortoirs contrôlés en plus mais 400 oiseaux en moins par rapport à 2014) à une certaine difficulté cette année de localiser les oiseaux.



Pyrénées-Atlantiques / Pays basque

Le comptage dans le Pays basque souffre d'une importante pénurie d'observateurs. Sur un minimum de 40 dortoirs recensés, à peine plus de la moitié sont contrôlés le week-end du comptage officiel. Par ailleurs, la constance du nombre de dortoirs recensés est très probablement erronée. Il convient bien évidemment de ne pas interpréter ces valeurs que se soit d'un point de vue « démographique » ou tendanciel. Toutefois ces données par dortoir et leur évolution sont très précieuses puisqu'elles permettent au-delà d'une veille localisée et ponctuelle, d'enrichir l'expérience d'une opération de comptage, probablement des plus complexes.

Cette action dans le Pays basque est un véritable défi, le nombre de Milans royaux n'a certainement jamais été véritablement évalué dans cette zone. Un régiment d'ornithologues n'y parviendrait peut-être pas non plus, tellement la dispersion et la mobilité des oiseaux y sont permises. D'ailleurs, les perspectives de cette action dans cette partie des Pyrénées s'orientent davantage, à partir d'un échantillonnage, vers une meilleure appréhension de ces phénomènes,...

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
Ahaxe				Non contrôlé			0	4	21
Alçay-Alcabéhéty-Sunharete		11	11	Nouvel emplacement du dortoir à environ 1 km de l'historique	12-janv	Serre Ashley (LPO) Serre Jean-Paul (LPO)	11	0	53
Amorots-Succos		29	40	Possibilité d'un autre dortoir dans le secteur	09-janv	Lareteguy Henri (idpt)	35	62	0
Armendaritz	10	6	6		11-janv	Delort Gaëlle (Mifenec)		9	46
Arraute-Charritte		72	80	Nouveau point d'observation sur 2 zones de regroupement proches	12-janv	de Seynes Aurélie (LPO)	51	24	10
Aussurucq	13	6	6	Nouvelle emplacement du dortoir	09-janv	Rivet Georges (idpt)			17
Ayherre	16	3	3	Contraintes d'observation Dortoir loin du point d'observation et boisement dense	12-janv	Gansoinat Sophie (Mifenec) Raulin Emmanuel (?)			4
Barcus				Non contrôlé					8
Bidache	13			Aucun individu observé le 16 décembre/nouveau passage le 2 janvier non contrôlé le jour du comptage		Etchebers Olivier (Hegalaldia)	52		
Domezain-Berraute				Non contrôlé					0
Espelette	0			Aucun individu observé mi-décembre		Goyeneche Laurence (idpt)	0	31	0
Estérençuby				Non contrôlé				9	40
Hasparren		28	40	Site dortoir utilisé en tant que pré-dortoir par une partie des individus 33% de jeunes	11-janv	Billerach Antoine (idpt)	33	25	35
Hélette / Irissary		5	5		11-janv	Delort Gaëlle (Mifenec)			20
Ibarolle		16	20	Sur 4 zones de regroupement dont 3 historiques, 2 ont été contrôlés. Effectif probablement sous-estimé	13-janv	Terrasse Jean-François (LPO) Bigan Martine (LPO)	50	36	28
Irissary	62	65	65	Effectif stable pendant la saison	10-janv	Maury Céline (Hegalaldia) Maury Stéphan (Hegalaldia)	65	25	132
Irouléguay / Anhaux	110	77	100	Conditions d'observation contraignantes.	10-janv	Etchebers Olivier (Hegalaldia) André Aurélien (SAIAK)	145	9	89
Isturits	11	0	0	Bonnes conditions d'observation	09-janv	Gansoinat Sophie (Mifenec) Raulin Emmanuel (?)			29

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Dates CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
Itxassou	0			Aucun individu observé mi-décembre		Goyeneche Laurence (idpt)		4	5
Jaxu		27	30	Nouvel emplacement du dortoir	13-janv	Didier Sébastien (LPO Alsace) Razin Martine (LPO)	0	9	59
Juxue	57	44	46	Légère mobilité du dortoir sur le site. 0% de jeune	11-janv	Etchebers Olivier (Hegalaldia)	55	39	38
Labets-Biscay	30			Dortoir repéré cette année après le comptage Dortoir avec plusieurs zones de regroupement		Etchebers Olivier (Hegalaldia)			
Lantabat				Non contrôlé					4
Les Aldudes				Non contrôlé					28
Lohitzun-Oyhercq				Non contrôlé					0
Louhossoa / Macaye	0			Aucun individu observé sur le dortoir		Maury Céline (Hegalaldia) Maury Stéphan (Hegalaldia)	0	48	0
Méharin				Non contrôlé					5
Mendionde (Gre)+ (Lek)		65	75	3 zones de regroupement minimum	09-janv	Billerach Antoine (idpt) de Seynes Aurélie (LPO)	103	58	35
Mendive		122	126	Dortoir instable avec de nombreux envols généralisés et 2 zones de regroupement 22% de jeunes	11-janv	André Aurélien (SAIAK) Le Bourgeois Martin (SAIAK)	98	41	97
Musculdy		26	26	Probablement un pré-dortoir	09-janv	Serre Ashley (LPO) Serre Jean-Paul (LPO)			46
Orsanco	60	76	76	60 oiseaux sont présents début décembre mais filent vers l'ouest à la tombée de la nuit 2 oiseaux marqués le soir du comptage 20% de jeunes	10-janv	André Aurélien (SAIAK) Le Bourgeois Martin (SAIAK) Bonzom Marie (idpt)	55	121	129
Ossès		36	45	Dortoir sur site habituel avec vue partielle sur les arrivées	12-janv	Terrasse Jean-François (LPO) Bigan Martine (LPO)	55	41	35
Pagolle / Ordiarp				Non contrôlé					15
Saint-Just-Ibarre				Non contrôlé					
Saint-Martin-d'Arberoue	14	52	60	Nouvel emplacement du dortoir	11-janv	Gansoinat Sophie (Mifenec) de Seynes Aurélie (LPO)			0
Saint-Palais		18	20	Aucun individu observé sur le dortoir mais plusieurs individus sur un autre versant vers 18h, probablement plus d'une vingtaine. Nouveau passage le 12 au matin, dortoir non localisé	10-janv	de Seynes Aurélie (LPO)	15	0	105
Saint-Pée-sur-Nivelle		87	90	Comptage réalisé dans de bonnes conditions Source de nourriture : déchetterie à 3 km 11.3% de jeunes	09-janv	Goyeneche Laurence (idpt) Damian-Picollet Sophie (idpt) Feniou Quentin (idpt)	90	121	142
Sare				Non contrôlé			10		
Suhescun				Non contrôlé					
Uhart-Cize – Arnéguy				Non contrôlé					

Référentiel		Bilan saison			Bilan comptage 2015			Rétrospective 2012-2013-2014					
Nombre de dortoirs historiques	Nombre de « nouveaux » dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés au moins une fois	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés	Effectif minimum 2015	Effectif maximum 2015	Nombre de dortoirs comptés en 2014	Effectif moyen 2014	Nombre de dortoirs comptés en 2013	Effectif moyen 2013	Nombre de dortoirs comptés en 2012	Effectif moyen 2012	
39	1	27	22	22	871	970	18	913	21	716	34	1275	

Pyrénées-Atlantiques / Béarn

Dans le Béarn, le constat est similaire, 15 dortoirs sur 28 seront contrôlés cette année. La mobilisation est pourtant significative, mais l'étendue et la dispersion des dortoirs consomment non seulement beaucoup de temps, mais également beaucoup de paires de jumelles. Ce sont de véritables commandos qui s'organisent pour le repérage, et le comptage, car force est de constater que les Milans, malgré leur fidélité aux Pyrénées et à la plupart des dortoirs, sont résolument peu enclin à adopter une certaine routine !

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
Arette	40	3	3		12-janv	Harran Yvon (LPO Aquitaine)	29	31	
Asson	9	39	39	Seuls 9 oiseaux sont observés fin décembre	11-janv	Kobierzycki Erick (LPO) Rannou Dominique (LPO)	0	18	6
Bedous	114	73	80	Source de nourriture naturel et apports de particulier 2 oiseaux marqués ont été contrôlés	09-janv	Bauwin Jérémy (PNP Aspe) Nuques Patrick (PNP Aspe) Melet Didier (PNP Aspe) Laborde Henri (PNP Aspe) Reybillet Éric (Bénévole PNP) Camviel Roland (PNP Aspe)	92	76	81
Bénéjacq				Non contrôlé				0	
Bernadets / Anos				Non contrôlé			0	30	33
Bescat	31	0	13	Plusieurs visites sur ce site confirment la présence des Milans dans le secteur mais le site historique n'a pas été réoccupé. Nouveaux emplacements probables non localisés, vu la variation des directions que prennent les oiseaux.	12-janv	Bostock Jenny (LPO Aquitaine) Bostock Geoffrey (LPO Aquitaine) Lurdos Pierre (LPO Aquitaine) Zumaglini Jean (LPO Aquitaine) Stachura Marek (LPO Aquitaine)	58	32	41
Beuste	15	27	27	Dortoir occupé début décembre avec une quinzaine d'oiseaux	10-janv	Kobierzycki Erick (LPO) Rannou Dominique (LPO)	25	35	21
Bielle	28	10	10	Oiseaux probablement déplacés sur Bescat et ses alentours (qui n'a pas pu être contrôlé ce jour-là)	11-janv	Peyrusqué Didier (PNP Ossau)	5	25	21
Bonnut		49	50	Nouvel emplacement de ce dortoir à moins d'1 km	10-janv	Lavignotte Bernard (LPO Aquitaine)	40	9	52
Buziet				Non contrôlé					0
Camou / Arbouet-Sussaute	0			Pas d'oiseau observé en décembre		Javayon Robert (LPO)	25		0
Cardesse				Non contrôlé			1	0	4
Gabaston	40	60	68	Dortoir réparti sur 2 zones de regroupement	11-janv	Camborde Odette (LPO Aquitaine) Mazen Chantal (LPO Aquitaine)	60		0
Géronce				Non contrôlé					25
Higuères-Souye				Non contrôlé					0
Hours				Non contrôlé					50
Labatmale	0			Passage rapide fin décembre et aucun individu observé		Roussel André (NMP) de Seynes Aurélie (LPO)			
Loubieng	10			Dortoir repéré cette année		Rigou Pierre (LPO)			
Lys / Rébénacq	35	2	2	Importantes variations d'effectifs dans un laps de temps réduit (les 35 ont été observés le 4 janvier)	11-janv	Peyrusqué Didier (PNP Ossau) Kobierzycki Erick (LPO)	29	27	15
Osse-en-Aspe	0	32	35		09-janv	Bauwin Jérémy (PNP Aspe)	10	12	0
Précilhon	55	70	84		11-janv	Vileski Dominique (LPO Aquitaine)	45	50	76
Saint-Faust / Jurançon		0	0		11-janv	Basly Jean-Paul (GEOB)	0	11	1

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
Sallespisse				Non contrôlé					
Saubole - Arrien				Non contrôlé					
Saucède				Non contrôlé					
Sedze-Maubecq - Lespourcy - Urost	105	64	64	Importantes variations d'effectifs et mobilité des zones de regroupement selon les soirées avec un nouveau site dortoir répertorié. Présence d'un milan leucique (blanc) en début de saison + un Milan marqué jaune, mais code non lu	11-janv	Allemand Jean-Claude (LPO Aquitaine) Dudun Mireille (LPO Aquitaine) Lachal Martine (LPO Aquitaine) Sérisé Henri (LPO Aquitaine)	73	100	102
Taron / Mouhous		38	38		10-janv	Delage François (LPO Aquitaine)	29	63	25
Vielleségure		10	10		10-janv	Yannick Courregelongue (LPO Aquitaine)	0		15

Référentiel		Bilan saison			Bilan comptage 2015			Rétrospective 2012-2013-2014					
Nombre de dortoirs historiques	Nombre de "nouveaux" dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés au moins une fois	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés	Effectif minimum 2015	Effectif maximum 2015	Nombre de dortoirs comptés en 2014	Effectif moyen 2014	Nombre de dortoirs comptés en 2013	Effectif moyen 2013	Nombre de dortoirs comptés en 2012	Effectif moyen 2012	
27	1	18	30	15	477	523	18	522	16	519	21	568	

Hautes-Pyrénées

Les hautes-Pyrénées ont encore cette année montré une mobilisation exemplaire... 49 observateurs ont pu contrôler tous les sites connus et en découvrir encore 2 nouveaux ! de quoi faire pâlir les Milans les plus joueurs. Et malgré la lente et timide arrivée de l'hiver, il semble bien que le département ait une fois de plus confirmé son attractivité. Les chiffres ont certes accusé une légère baisse par rapport à l'an passé, mais peu significative.

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
Antichan/Samuran/Ilheu	28	22	25	Passage entre le 13 décembre et le 8 janvier avec d'importantes fluctuations de fréquentation, et d'utilisation, soit en dortoir soit en pré-dortoir	8-janv	Mourembles Jean-Bertrand (NMP) Duvernay Joël (LPO31)	2	18	35
Argelès-Bagnères	2	2	2	Dortoir vide cette année Seuls 2 individus sont observés posés à 3 reprises sur le secteur le soir	13-janv	de Seynes Aurélie (LPO) Shermesser Eléa (NMP) Pinho Antoine (NMP)	32		
Argelès-Gazost / Lau-Balagnas	0			Plusieurs individus sont observés isolément dans la vallée mais pas de dortoir		Dussere Fabrice (LPO) Milcent Philippe (NMP) Lapierre Damien (RNR PibesteAoulhet) Dupuy Hélène (NMP)	0	4	0

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
Astugue	52	34	35	Effectifs légèrement fluctuant pendant la saison	12-janv	Roussel André (NMP) Dussere Fabrice (LPO) Dupuy Hélène (NMP)	32		
Barbazan-dessus	50	79	84	Conditions d'observation médiocres	10-janv	Raguet Claudine (NMP) Raguet Dominique (NMP)	72	21	39
Batsère - Escots	0			Plusieurs visites ont permis d'observer des oiseaux dans le secteur mais « de passage » Pas de dortoir		Barat Christian (NMP) Barat Maguy (NMP) Loubeyres Nathalie (NMP)	0	85	
Bénac - Hibarette	195	223	260	De nombreuses visites ont permis d'observer une alternance des sites fréquentés. Sur 6 zones de regroupement identifiées, 2 sont régulièrement utilisées.	10-janv	Roussel André (NMP) de Redon Sabine (NMP) Hétier Antoine (idpt) Sourp Eric (PNP) Caquard Jean-Yves (NMP) Fellmann Daniel (NMP) Hétier Antoine (idpt) Routier Martine (NMP) Vaury Alain (NMP)	275	130	105
Bize / Hautaget		19	20	Conditions d'observation peu favorables et contexte humain perturbant avec construction d'un bâtiment et d'habitations près du dortoir	10-janv	Bègue Christophe (NMP) Coquet Aurélie (NMP)	27	33	3
Bourréac	33	52	55	Plusieurs visites montrent une augmentation constante des effectifs sur ce site, au cours de la saison Très mauvaises conditions, coupe et débardage le premier jour du comptage, report de l'opération au lendemain 30% de jeune	11-janv	Vial Romain (NMP) Carruthers-Jones Jonathan (NMP)	50	45	
Burg	70	108	108	Dortoir réparti sur plusieurs zones de regroupement	10-janv	de Muiser Xavier (idpt) de Muiser Arnaud (idpt) Loubeyres Nathalie (NMP) Barat Maguy (NMP) Barat Christian (NMP)	145	146	100
Castelbajac		80	88		10-janv	Ballereau François (NMP) Shermesser Eléa (NMP) Pinho Antoine (NMP)	63	46	70
Castelnau-Magnoac	7	6	7	Dortoirs étalé très peu fréquenté cette année Reprise d'une activité de parachutisme à proximité	11-janv	Pradier Antony (idpt) Maillé Sophie (NMP) Cambrezy Clément (NMP)	55		
Gaillagos	13			Dortoir repéré cette année au mois de décembre mais plus de phénomène dortoir dès l'arrivée de la vague de froid		Dupuy Hélène (NMP)			
Gonez - Moulédous	100	24	29	Forte chute des effectifs lors du comptage officiel	11-janv	Ballereau François (NMP) Ducasse Valérie (NMP)	53	40	30
Hères - Soublecause	19	59	59		10-janv	Vincenty Denise (GOG)	68	58	
Labastide	41	22	33	Conditions d'observation peu favorables. Observations réalisées en pré-dortoir	10-janv	Denise Cyril (NMP) Lavigne Bruno (NMP) Murgui Claude (idpt)	80	68	68

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
Lacassagne / Tostat - Escondeaux	30	28	38	Dortoir plus contraignant à observer car dans le boisement et non plus en lisière	11-janv	Cognet Christophe (NMP) Garandean Sandy (NMP) Pérez Sébastien (NMP) Portier Dominique (NMP)	18	20	72
Liac - Sarriac	58	59	70	Importante dispersion des oiseaux sur le site suite à un dérangement sur le pré-dortoir	10-janv	Portier Dominique (NMP) Garandean Sandy (NMP) Cognet-Durant Valérie (NMP)	55	44	
Lustar	69	65	65	Mauvaises conditions d'observation mais fréquentation stable au cours des différentes visites de la saison Dortoir/pré-dortoirs répartis sur un large secteur avec au moins 6 zones de regroupement	10-janv	Bergès Christophe (NMP) Leblanc Arnaud (NMP) Dupin Brice (?) Cazaux Pamela (?)	62	55	4
Monlong	12	1	1	Dortoir très peu fréquenté cette année en relation avec la forte fréquentation celui de Recurt	11-janv	Harlé Patrick (Réseau avifaune ONF) Veneau David (Réseau avifaune ONF)	52	79	68
Peyrouse	30	52	55	Dortoir repéré cette année, à proximité de l'ancien dit de Poueyferré	11-janv	Roussel André (NMP) de Redon Sabine (NMP) Lapierre Damien (RNR Pibeste-Aoulhet) Vauray Alain (NMP)			
Poueyferré	0			Dortoir non fréquenté pour la troisième année		Caquard Jean-Yves (NMP) Roussel André (NMP) de Redon Sabine (NMP)	0	0	95
Recurt	100	165	180	Très forte fréquentation sur ce dortoir probablement associée à un nourrissage de particulier. Dortoir très étalé Site en relation avec le dortoir de Monlong	11-janv	Maillé Sophie (NMP) Cambrezy Clément (NMP)	70		
Saint-Arroman	56	12	12	Forte variation des effectifs dans la saison	12-janv	Harlé Patrick (Réseau avifaune ONF) Raffenaud Daniel (idpt)	43	27	43

Référentiel		Bilan saison			Bilan comptage 2015			Rétrospective 2012-2013-2014					
Nombre de dortoirs historiques	Nombre de "nouveaux" dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés au moins une fois	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés	Effectif minimum 2015	Effectif maximum 2015	Nombre de dortoirs comptés en 2014	Effectif moyen 2014	Nombre de dortoirs comptés en 2013	Effectif moyen 2013	Nombre de dortoirs comptés en 2012	Effectif moyen 2012	
22	2	24	49	20	1112	1226	20	1255	18	919	14	732	

Haute-Garonne

En Haute-Garonne, la diminution des effectifs, somme toute relative, sur un nombre stable de dortoirs, pourrait également être associée à cet hiver particulièrement tardif et clément qui a, sans doute, peut-être, invité les Milans royaux à s'économiser une partie du voyage. La permanence de la pression d'observation pourrait en tous cas permettre de le proposer.

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
Ardèche		40	40	Dortoir repéré cette année	10-Janv	?			
Ausson	115	73	82	Conditions d'observation médiocres lors du comptage	10-janv	Mourembles Jean-Bertrand (NMP) Woodley Marie-Paul (NMP) Woodley John (NMP)	28	?	90
Bordes-de-Rivière		15	15		10-janv	?	48	?	0
Bouzin		64	64		10-janv	?	65	?	80
Castelnaud-Picampeau	15	26	30		11-janv	Mourniac Eric (LPO) Lacomme Thierry (LPO) Cluzet André (?)	62		
Charlas		130	130		10-janv	?	57	?	40
Espaon - Mirambeau	120	52	55		12-janv	Orth Mathieu (GOG)	134	?	110
His - Chein		61	61	Dortoir de His qui s'est déplacé	10-janv	?	37	?	34
Montastruc-de-Salies				Non contrôlé				?	0
Montbrun-Bocage				Non contrôlé			30		
Rieux/Gensac/Gouzens	3			Dortoir repéré cette année Individus sur le secteurs mais dortoir non localisé		Nogues Virginie (NMP) Thelliez Jean-Philippe (NMP)			
Saint-Araille	57	50	50	Dortoir réparti sur 2 sites	10-janv	Mourniac Eric (LPO) Lacomme Thierry (LPO)	97	?	45
Saint-Bertrand-de-Comminges		17	20	Bonnes conditions d'observation	10-janv	Rachou Francis (ONF31)	29	?	6
Saint-Gaudens		91	91	Importante baisse de fréquentation	10-janv	?	207	?	242
Saint-Ignan	35	45	45		10-janv	Fondevilla William (Nature-Comminges) Hotta Florentin (Nature-Comminges)	53	?	29
Saint-Pé-del-Bosc		53	53		10-janv	?	18	?	113
Soueich		12	12		10-janv	?	14	?	30
Villeneuve-Lécussan	40	28	30	Bonnes conditions d'observation mais arrivée tardive des oiseaux	07-janv	Mourembles Jean-Bertrand (NMP)	65	?	45

Référentiel		Bilan saison			Bilan comptage 2015			Rétrospective 2012-2013-2014				
Nombre de dortoirs historiques	Nombre de "nouveaux" dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés au moins une fois	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés	Effectif minimum 2015	Effectif maximum 2015	Nombre de dortoirs comptés en 2014	Effectif moyen 2014	Nombre de dortoirs comptés en 2013	Effectif moyen 2013	Nombre de dortoirs comptés en 2012	Effectif moyen 2012
16	2	16	13 + ?	15	757	778	15	946	14	1013	14	864

Ariège

La traque continue en Ariège et les Milans semblent vouloir entretenir le jeu ! Mais fort de 28 observateurs, le réseau ariégeois, ne se laisse pas impressionner et a encore cette année fait preuve d'une importante réactivité face à l'instabilité des oiseaux. En témoigne un effectif stable par rapport à l'an passé et ceci malgré le déplacement ou l'éclatement des dortoirs.

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
La Tour-du-Crieu		50	60	Dortoir en interaction avec les sites de Verniolle / Coussa et de Saint-Amadou / les Pujols	10-janv	Bouthillier Benjamin (NMP) Kuczkowski Sophie (?) Almecija Marc (idpt) Garama Ruud (?) Prime Richard (?) Sauge Audrey (NMP) Delhotal Thomas (?) Courty Stéphanie (NMP) Vial Jessica (NMP)	0		
Lézat-sur-Lèze		100	100	86 individus en pré-dortoir à proximité du dortoir	10-janv	Boussard André (NMP) Boussard Mme (NMP) Rhodes Jacques (NMP)	55	12	
Rimont / Lescure		23	25		10-janv	Cluzet Cécile (?) Durber Gillian (NMP/LPO)	82	34	
Saint-Amadou / Les Pujols		50	60	Zone de regroupement avec interaction entre les sites de Verniolle / Coussa et de la Tour du Crieu	10-janv	Bouthillier Benjamin (NMP) Kuczkowski Sophie (?) Gayrard Yves (NMP) de Courlon-Ribeiro Bruno (NMP) Tirefort Philippe (NMP/LPO) Bouyssou Christel (NMP) Combet Simon (NMP) Maître Michel (NMP) Estèbe Jordi (ANA) Carnet Brice (NMP) Bresson Charlotte (NMP)	55		
Sainte-Suzanne		23	30	L'absence d'envol n'a pas permis, vu les contraintes d'observation, de détecter tous les oiseaux	10-janv	Buzzi Thomas (NMP/LPO)	80		
Saint-Lizier / Montégut-en-Couserans / Lorp / Lane / Caumont (Saint-Girons)		67	72	Dortoir éclaté sur plusieurs zones de regroupement	11-janv	Bouthillier Benjamin (NMP) de Courlon-Ribeiro Bruno (NMP) Durber Gillian (NMP/LPO)	55		24
Verniolle / Coussa		0	0	7 individus observés en pré-dortoir. Interaction avec les dortoirs de La Tour du Crieu et Saint-Amadou	10-janv	Bouthillier Benjamin (NMP) Kuczkowski Sophie (?) Fehlmann Mathieu (NMP) Couriot Ophélie (NMP) Cally Sébastien (NMP) Bossut Louise (NMP)	0	135	285

Référentiel		Bilan saison		Bilan comptage 2015			Rétrospective 2012-2013-2014					
Nombre de dortoirs historiques	Nombre de "nouveaux" dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés au moins une fois	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés	Effectif minimum 2015	Effectif maximum 2015	Nombre de dortoirs comptés en 2014	Effectif moyen 2014	Nombre de dortoirs comptés en 2013	Effectif moyen 2013	Nombre de dortoirs comptés en 2012	Effectif moyen 2012
7	0	7	28	7	313	347	6	327	3	181	2	309

Aude

L'Aude confirme cette année encore, la présence de l'espèce en période d'hivernage avec l'occupation d'un dortoir découvert l'an passé. L'effectif de ce site en légère diminution sera compensée par quelques individus dispersés notamment sur les dortoirs historiquement connus.

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS max	CS min				2014	2013	2012
Lafage		38	38	Moins de 5.3% de jeunes	11-janv	Riols Christian (LPO Aude)	48		
Molandier		7	7		05-janv	Bouthillier Benjamin (NMP)	0	0	
Roquefeuil – Espezel/Belfort-sur-Rebenty		2	2	Dortoir historique non utilisé cette année. 2 individus adultes ont été observés le soir à 3 km de cet ancien site. Emplacement variable selon les jours	10-janv	Riols Christian (LPO Aude)	0	0	8

Référentiel		Bilan saison		Bilan comptage 2015			Rétrospective 2012-2013-2014					
Nombre de dortoirs historiques	Nombre de "nouveaux" dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés au moins une fois	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés	Effectif minimum 2015	Effectif maximum 2015	Nombre de dortoirs comptés en 2014	Effectif moyen 2014	Nombre de dortoirs comptés en 2013	Effectif moyen 2013	Nombre de dortoirs comptés en 2012	Effectif moyen 2012
3	0	3	2	3	47	47	1	48	2	0	1	8

Gers

Contrairement à ce qui a pu être constaté sur d'autres secteurs, il semblerait que dans le Gers, la tendance ait été au regroupement plutôt qu'à la dispersion, puisque 2 importants dortoirs ont pu être contrôlés et 3 autres se sont révélés vides ou presque. Toutefois, et comme les généralités sont peu adaptées à l'espèce, certains sites ont encore été la scène d'importantes variations d'effectifs et de localisation, au cours de la saison.

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2016	2012
Ladeveze-Rivière		107	112	Un oiseau marqué 30% de jeune	10-janv	Brown Barbara (GOG/NMP) Slades France (GOG) Detours Sophie (LPO)	77	56	
L'isle-de-Noé		5	6		10-janv	Bugnicourt Jean (GOG)	28		
Manent-Montané	8	0	0		11-janv	Orth Mathieu (GOG)	50		
Monlaur-Bernet-Chelan-Aujan-Mournède	250	117	120	Importante dispersion des oiseaux, avec un léger déplacement du dortoir probablement dû notamment à la pratique de la chasse sur le secteur	11-janv	Rance-Odin Micheline (NMP) Etudiants du CFPPA*	81		
Saint-Blancard		0	0		10-janv	Orth Mathieu (GOG)	29		
Saint-Médard	55	32	35	14 visites sur le site ont permis de voir une importante variation des effectifs et surtout dispersion des individus au cours de la saison sur un ensemble vaste de petits regroupements	10-janv	Rance-Odin Micheline (NMP) Etudiants du CFPPA*	110	22	
Sauveterre		0	0	Dortoir annexe	09-janv	Orth Mathieu (GOG)	0	68	

*Etudiants du CFPPA de Mirande (BTS GPN) : Geoffrey Saint-Aubin, Christophe Saint-Jean, Emilie Bergue, Margot Burlier, Ugo Namy et Paul-Emmanuel Chauveau

Référentiel		Bilan saison			Bilan comptage 2015			Rétrospective 2012-2013-2014					
Nombre de dortoirs historiques	Nombre de "nouveaux" dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés au moins une fois	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés	Effectif minimum 2015	Effectif maximum 2015	Nombre de dortoirs comptés en 2014	Effectif moyen 2014	Nombre de dortoirs comptés en 2013	Effectif moyen 2013	Nombre de dortoirs comptés en 2012	Effectif moyen 2012	
7	0	7	12	7	261	273	7	374	4	149	0	0	

Pyrénées-Orientales

Depuis quelques années, un regroupement de Milans royaux en hiver est suivi dans les alentours de Bourg-Madame. Et oui nous sommes dans les Pyrénées-Orientales et voilà donc le premier dortoir localisé. Certaines observations et les « gros » effectifs ponctuels, notamment en journée, de ce site peuvent laisser penser que d'autres zones de regroupement crépusculaire existent,... de part et d'autre de la frontière !

Commune(s)	Effectifs			Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs		
	saison	CS min	CS max				2014	2013	2012
Bourg-Madame	64	49	60	Dortoir repéré il y a 3-4 ans, associé à un nourrissage avec des déchets de restauration.	10 et 11- janv	Sabatier Maurice (Ass° Ch. Flahault) Gauthier Claude (Cerca Nature) Feijoo Jacques (Cerca Nature)	50	24	52

Référentiel		Bilan saison		Bilan comptage 2015			Rétrospective 2012-2013-2014					
Nombre de dortoirs historiques	Nombre de "nouveaux" dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés au moins une fois	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés	Effectif minimum 2015	Effectif maximum 2015	Nombre de dortoirs comptés en 2014	Effectif moyen 2014	Nombre de dortoirs comptés en 2013	Effectif moyen 2013	Nombre de dortoirs comptés en 2012	Effectif moyen 2012
1	0	1	3	1	49	60	1	50	1	24	1	52

Bilan des contrôles d'oiseaux marqués

La période hivernale, riche en Milans royaux, conjuguée à cette opération de comptage simultané, et plus encore à sa préparation sur le terrain, est une période propice aux contrôles d'oiseaux marqués. Ce programme de marquage alaire a été mis en place en 2005 dans certaines régions françaises et est appliqué également dans quelques autres pays européens (Allemagne, Espagne, Angleterre, Belgique, Danemark, Suisse...). Le contrôle de ces oiseaux est une donnée précieuse, concourant à une meilleure connaissance de l'espèce, son statut de présence, ses déplacements, sa fidélité aux sites d'hivernage,...

Depuis fin octobre, **12, voire 13 oiseaux marqués différents ont été contactés dans les Pyrénées, dont certains plusieurs fois, menant à 24 le nombre de contrôles.**

Voici-ci-dessous, la chronologie de ces observations et l'origine de ces oiseaux, ainsi que, pour les français et les allemands, leur année de naissance.

Les oiseaux marqués en Espagne, n'en sont pas forcément originaires, puisque ces oiseaux sont capturés en automne ou en hiver sur une placette d'alimentation. Le marquage des oiseaux en France et en Allemagne est réalisé sur les jeunes de l'année, au nid.

Date	Commune	dept	N°	Combinaison	Observateur (structure)	Pays	Région	Département	Date du marquage
29-oct.-14	Bénac	65	45	C37	de Seynes Aurélie (LPO)	Allemagne	Thuringe	Weimarer Land	07/06/2014
7-déc.-14	Lézat-surLèze	9	46	C63	Bouthillier Benjamin (NMP)	Allemagne	Thuringe	Weimarer Land	14/06/2014
7-déc.-14	Sedze-Maubecq-Lespourcy	64	47	?	Allemand Jean-Claude (LPO Aquitaine)	Espagne			
14-déc.-14	Bedous	64	48	/noir	Melet Didier (PNP Aspe)	France	Auvergne	Haute-Loire	??/??/2014
19-déc.-14	Coussa	9	32	/blanc	Bouthillier Benjamin (NMP)	France	Lorraine	Meuse	09/06/2013
20-déc.-14	Lézat-surLèze	9	46	C63	Bouthillier Benjamin (NMP)	Allemagne	Thuringe	Weimarer Land	14/06/2014
26-déc.-14	Coussa	9	32	/blanc	Bouthillier Benjamin (NMP)	France	Lorraine	Meuse	09/06/2013
26-déc.-14	Saint-Amadou	9	32	/blanc	Bouthillier Benjamin (NMP)	France	Lorraine	Meuse	09/06/2013
29-déc.-14	Bénac	65	49	/noir	Roussel André (NMP) & de Seynes Aurélie (LPO)	France	Auvergne	Haute-Loire	11/06/2014
29-déc.-14	Lorp-Sentaraille	9	50	/blanc/?	Bouthillier Benjamin (NMP)	France	Auvergne	Cantal	??/??/2014
3-janv.-15	Le Carlaret	9	32	/blanc	Bouthillier Benjamin (NMP)	France	Lorraine	Meuse	09/06/2013
7-janv.-15	Le Carlaret	9	32	/blanc	Bouthillier Benjamin (NMP)	France	Lorraine	Meuse	09/06/2013
9-janv.-15	Le Carlaret	9	32	/blanc	Bouthillier Benjamin (NMP)	France	Lorraine	Meuse	09/06/2013
x-janv.-15	Bedous	64	51	??	Mélet Didier & al. (PNP Aspe)	France			
x-janv.-15	Bedous	64	52	/blanc/?	Mélet Didier, Bauwin Jérémy & al. (PNP Aspe)	France			
10-janv.-15	Orsanco	64	45	C37	André Aurélien, Le Bourgeois Martin (SAIAK)	Allemagne	Thuringe	Weimarer Land	07/06/2014
10-janv.-15	Orsanco	64	?	??	André Aurélien, Le Bourgeois Martin (SAIAK)	Allemagne			
10-janv.-15	Coussa	9	32	/blanc	Bouthillier Benjamin (NMP)	France	Lorraine	Meuse	09/06/2013
10-janv.-15	Ladevèze-Rivière	32	53	/noir	Brown Barbara (GOG/NMP)	France	Rhône-Alpes / Auvergne	Ardèche / Cantal	2007 / 2012
17-janv.-15	Le Carlaret	9	32	/blanc	Almecija Marc (?)	France	Lorraine	Meuse	09/06/2013
17-janv.-15	Lézat-surLèze	9	54	/blanc	Buzzi Thomas (NMP/LPO)	France	Auvergne	Puy-de Dôme	
25-janv.-15	Le Carlaret	9	32	/blanc	Bouthillier Benjamin (NMP)	France	Lorraine	Meuse	09/06/2013
1-févr.-15	Lézat-surLèze	9	54	/blanc	Buzzy Thomas (NMP/LPO)	France	Auvergne	Puy-de Dôme	
14-févr.-15	Bedpus	64	55	absente	Melet Didier (PNPAspe) & Reybillet Eric	France			

Tableau des contrôles réalisés entre fin octobre 2014 et mi-février 2015

Une observation insolite a été réalisée à 3 reprises cet hiver dans un secteur limitrophe des Hautes-Pyrénées et des Pyrénées-Atlantiques :

un Milan royal leucique ! Les observations d'un tel oiseau, d'un blanc plus ou moins imparfait, sont très peu mentionnées dans la littérature ornithologique et pourtant, ... cet oiseau est contrôlé pour la 3^{ème} année de suite dans le piémont Pyrénéen. Il a été observé :

- le 14 février 2013 (François Ballereau – NMP)
- le 6 mars 2014 (François Ballereau – NMP)
- le 7 décembre 2014 (Jean-Claude Allemand – LPO Aquitaine)
- début janvier 2015 (François Ballereau – NMP)
- et le 27 janvier 2015 (François Ballereau – NMP)

La rareté du phénomène, conjuguée à la reprise de cet oiseau sur un périmètre n'excédant pas 10 km de longueur, à la même époque de l'année, nous porte à croire qu'il peut s'agir du même individu !



© Juan Carlos Muñoz

Quelques données seulement :

- 1899, mention par Naumann
- 1995, Hille a mentionné un individu en Allemagne qui a survécu au moins 4 ans
- février 1990, un individus gris (pas vraiment leucique) a été décrit en Suisse.
- 2005, dans le Pays de Galla, un mâle leucique s'est mis avec une femelle "normale". La femelle a pondu des oeufs, mais il n'y a pas eu éclosion. Un second individu similaire a également été observé ces dernières années
- mai 2005, un individu a été observé dans le Doubs.
- octobre 2007, un individu très clair avec des plumes blanches, brunes en bordure a été observé en Allemagne

Les retrouvailles avec le jeune Lorrain en Ariège est également à rappeler. Cet oiseau a passé son deuxième hiver sur le même secteur que l'an dernier et l'attention qui lui est portée permet d'obtenir de nombreuses informations sur la vie d'un « dortoir ». (Voir texte de Benjamin Bouthillier – p : 2)

Enfin, un jeune allemand de l'année a visité le massif Pyrénéen. Cet oiseau a été contrôlé une première fois, fin octobre dans les Hautes-Pyrénées et une seconde, lors du comptage de janvier, cette fois-ci, dans le Pays basque.

Origine	Allemagne	Espagne	France			
			Auvergne	Lorraine	Rhône-Alpes	Indéterminé
Nombre d'oiseaux	2	1	4 ou 5	1	0 ou 1	3
			9			

La répartition de ces oiseaux contrôlés selon leur origine montre une prédominance des oiseaux français et plus précisément Auvergnats, dans les Pyrénées. Cependant l'échantillon et la méconnaissance des contrôles dans les autres régions d'hivernage ne permettent pas d'en tirer des informations objectives.

Point mortalité et alerte anticipée bromadiolone

A noter, la découverte (par Joëlle Caquard - NMP) d'un Milan royal mort, sur la commune de Layrisse, dans les Hautes-Pyrénées, le 20 janvier dernier. Cet oiseau actuellement congelé, sera transféré et autopsié chez le Docteur Lydia Vilagines en Ariège. Selon les premiers résultats, certains organes seront prélevés et envoyés au Docteur Berny du pôle d'expertise toxicologique de Vetagro sup de Lyon.

Depuis cet automne, c'est le second cas de mortalité recensé sur le massif. Le premier est un Milan royal qui a été victime de tir illégal. L'auteur de cet acte, un chasseur, a été pris en flagrant délit et identifié par les agents de l'ONCFS des Hautes-Pyrénées. La LPO, Nature-Midi-Pyrénées, et France Nature Environnement ont porté plainte et ont dénoncé cet acte inadmissible. Cette affaire est donc portée en justice.

Au total, en 2014, ce sont **10 Milans royaux qui ont été découverts morts ou mourants** sans recherche ciblée **et un individu blessé** qui a pu être soigné et relâché par le centre de soin Hegalaldia.

Espérons que 2015, sera une année calme, bien que les perspectives ne soient pas rassurantes. En effet, depuis le printemps 2014, **un Arrêté ministériel autorise l'emploi de produits phytosanitaires contenant de la bromadiolone, puissant toxique destiné aux rongeurs**. Cet arrêté conditionne son utilisation, mais les effets sur la faune non cible (Buse, Busards, Hérons, Milans, autres rapaces et nocturnes, campagnol amphibie, Genette, et autres espèces charognardes) sont loin d'être exclus et pas suffisamment pris en compte. Un groupe de travail s'est mis en place et si la lutte semble être annoncée dans le Tarn et L'aveyron, les perspectives sont encore peu renseignées pour nos départements pyrénéens.

Ouvrons l'œil !

Même si seuls les cadavres de Milans royaux seront autopsiés et analysés, il est important de faire remonter les cas de mortalité observés, toutes espèces confondues et de les enregistrer dans les bases de données locales.



Merci pour votre vigilance !

Et si vous découvrez, notamment, un Milan royal blessé ou mort, contacter rapidement votre association locale ou l'ONCFS de votre département, et la coordination Milan royal Prénées.

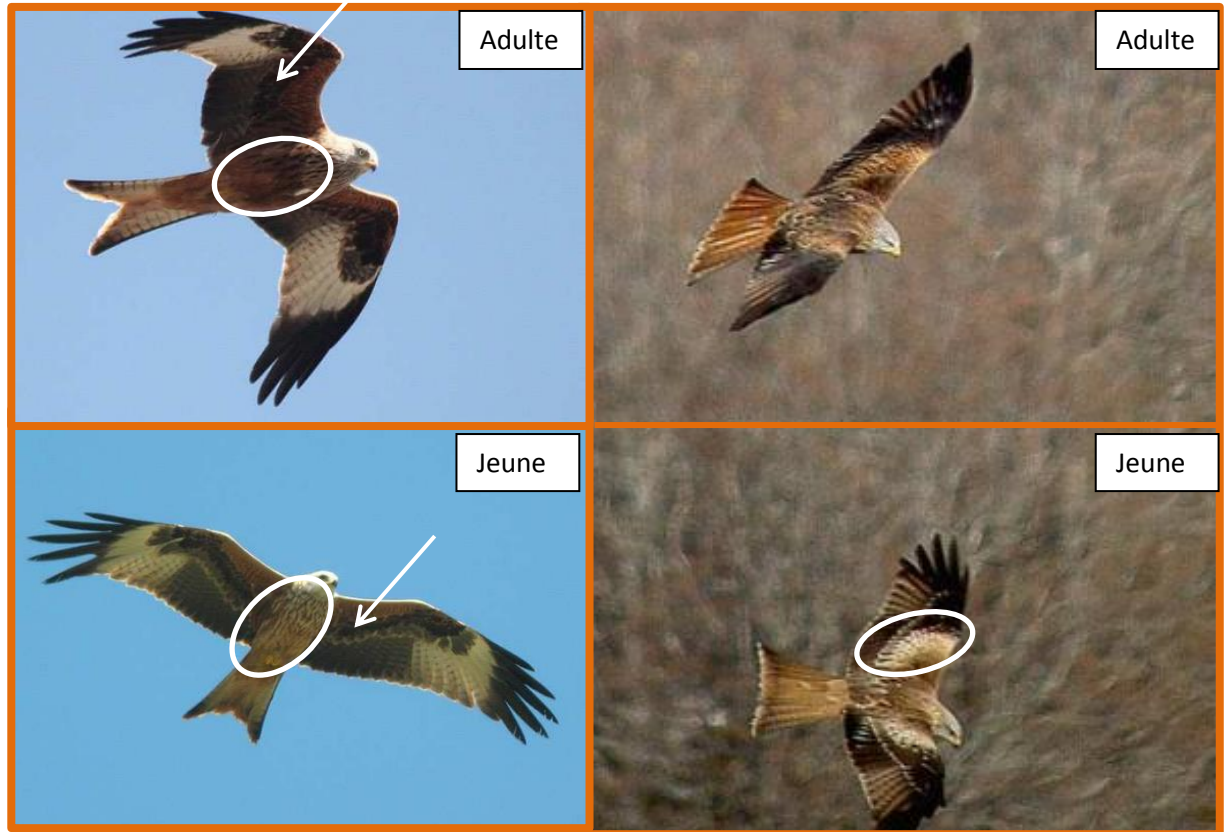
Essai sur l'âge ratio

Cette information n'est pas évidente à produire et il est conseillé de réaliser ce relevé suffisamment tôt dans la soirée. Au-delà, et afin de ne pas s'éparpiller dans les différents détails de l'observation, cet exercice est davantage à entreprendre en session de pré-comptage. Son application peut être facilitée par la sélection d'un échantillon d'individus, qui sera la référence pour le nombre de jeunes comptés.

L'échantillon relevé cette année est encore faible pour se lancer dans une analyse temporelle (ou spatiale) : 8 relevés ont été effectués et indiquent une moyenne de 19% de jeunes.

Cette donnée (encore plus faible que l'an dernier – 20%), ne semble pas pouvoir être rapprochée du succès reproducteur de 2014. En effet, la dynamique de reproduction de l'espèce a été relativement satisfaisante en France.

A propos des individus reproducteurs, plusieurs observations régulières, au cours de la saison d'hivernage, tôt le matin ou juste avant le coucher du soleil, d'individus aux abords de sites de nidification, situés en fond de vallée, loins de tout dortoir, posent la question du comportement grégaire des couples nicheurs locaux. A suivre.....



Merci à tous pour votre mobilisation

