

# Bilan du comptage Milan royal

## décembre 2017 – janvier 2018

### Pyénées

*Introduction.....Page : 2*

*Évolution 2007-2018 de l'action..... Page : 3*

*Bilan Pyrénéen 2018..... Page : 4*

*Carte des abondances 2018..... Page : 5*

*Résultats 2018..... Page : 6*

- Pays Basque..... Page : 6
- Béarn ..... Page : 9
- Hautes-Pyrénées..... Page : 11
- Haute-Garonne..... Page : 13
- Ariège..... Page : 15
- Gers..... Page : 16
- Aude..... Page : 17
- Pyrénées Orientales..... Page : 17

*Point mortalité : bilan hiver 2017-18,.... Page : 18*



#### Coordinations locales :

- Pays basque : Aurélie de Seynes – LPO
- Béarn : Erick Kobierzycki
- Hautes-Pyrénées : Sabine de Redon - CL65 NMP
- Haute-Garonne : Etienne Colliat - LPO 31
- Ariège : Benjamin Bouthillier – NMP
- Gers : Mathieu Orth – GOG
- Aude : Christian Riols - LPO 11
- Pyrénées-Orientales : Claude Gautier - Cerca Nature et Maurice Sabatier - Ass° Ch. Flahault

Coordination Pyrénées, compilation, rédaction :

Aurélie de Seynes - LPO

# Introduction

Conditions météorologiques contrastées ? Meilleure disponibilité alimentaire ici et/ou médiocre ailleurs ?...Progression de la connaissance ? Conséquence d'une situation de l'espèce ou plutôt de la population nicheuse en amélioration dans certains territoires ou pays de son aire de répartition,...

Après un effectif de passage record sur les cols basques cette année (Observatoire de la migration en Aquitaine –LPO-),... un important hivernage qui se confirme en Suisse (A. Aebischer),... et peut-être dans d'autres pays du nord et de l'est de l'Europe, et cet effectif, pour le moment « historique », des Milans royaux hivernants dans les Pyrénées, les dernières nouvelles de cette espèce apparaissent plutôt prometteuses.

Cependant, ne nous réjouissons pas trop vite pour cette population strictement européenne.

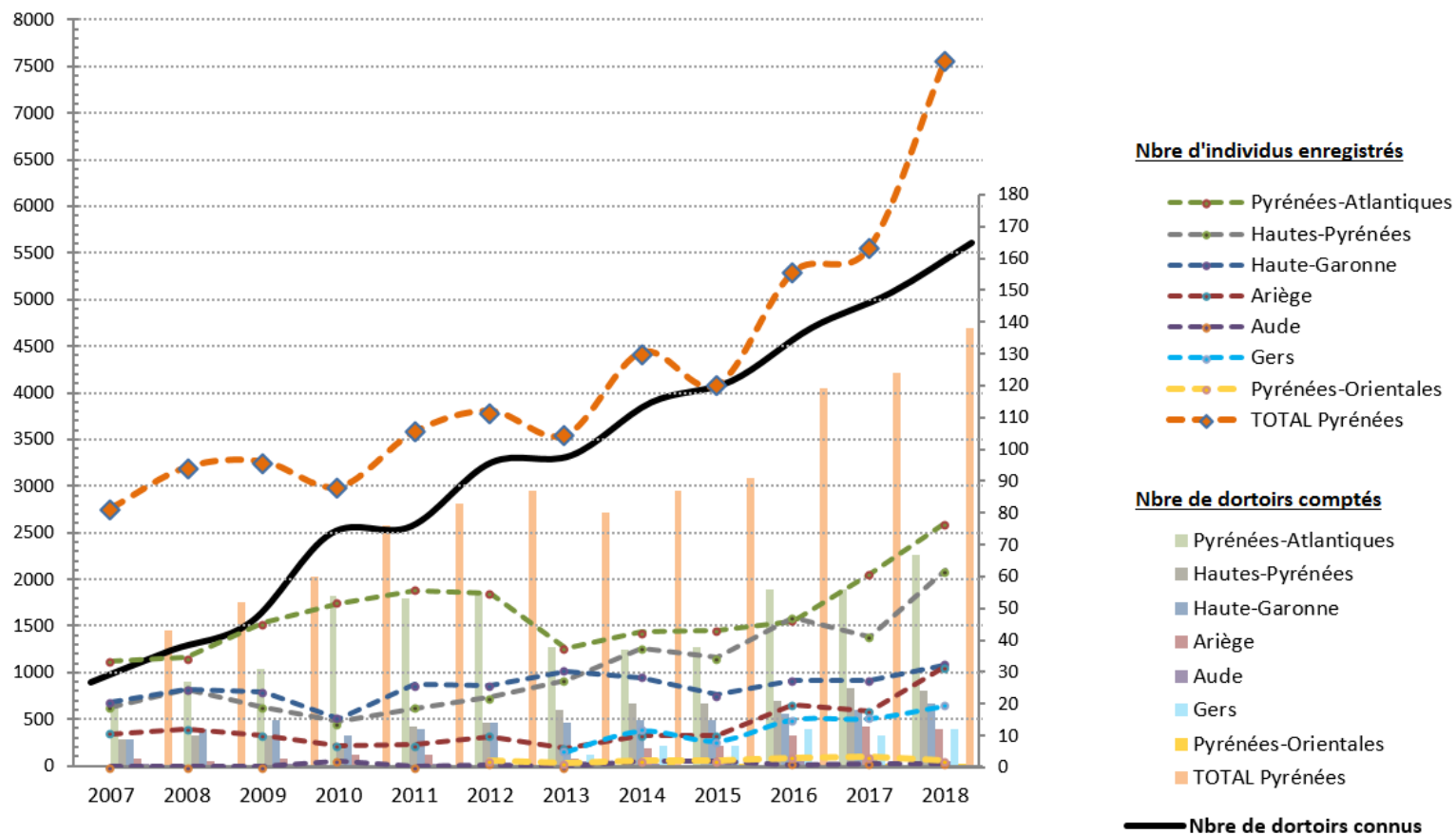
D'autres indicateurs ne sont pas si rassurants, notamment la nature des menaces, toujours bien présentes et actives (cf Point mortalité p : 18).

Les résultats des pré-comptages et 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 : **Mifenec, Hegalaldia, le Groupe d'Etudes Ornithologiques du Béarn, l'ONF et son réseau avifaune, le Parc National des Pyrénées, le Groupe Ornithologique Gersois, Nature Midi-Pyrénées, 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.**



## Évolution de la connaissance et de l'action entre 2007 et 2018, dans les Pyrénées françaises



Sur 167 dortoirs ou complexes-dortoirs connus en 2018, 148 ont été contrôlés au moins une fois et 138 comptés lors du comptage enregistrant entre 7376 et 7738 individus. Il faut toutefois prendre en compte l'allongement de la période du comptage sur certains territoires et secteurs. Aussi, bien que 84% des sites aient été comptés entre le 4 et le 9 janvier, l'ensemble se référera à une période s'étendant du 30 décembre 2017 au 18 janvier 2018.

Les dortoirs non contrôlés donc également non comptés (n=19) sont essentiellement des dortoirs qui, les années précédentes, ont affiché des effectifs particulièrement faibles voire nuls ou qui se sont déplacés et n'ont pas encore été retrouvés. Certains n'ont toutefois pas été contrôlés depuis au moins 2012.

Les dortoirs contrôlés, mais non comptés (n=10) sont essentiellement des dortoirs où aucun ou seuls quelques individus ont été observés lors des pré-comptages.

Au total, 14 dortoirs supplémentaires ont été localisés cet hiver.

## BILAN PYRÉNÉEN 2018 (sur 7 départements)

Référentiel 2018		Saison 2017-2018		Bilan comptage 2018			Rétrospective 2012-2017 (Nombre de dortoirs comptés et Effectifs moyens)											
Pays / Département	Nombre de dortoirs	Nombre de dortoirs contrôlés	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés en 2017	Effectif min 2017	Effectif max 2017	Nbre de dortoirs 2017	Effectif moyen 2017	Nbre de dortoirs 2016	Effectif moyen 2016	Nbre de dortoirs 2015	Effectif moyen 2015	Nbre de dortoirs 2014	Effectif moyen 2014	Nbre de dortoirs 2013	Effectif moyen 2013	Nbre de dortoirs 2012	Effectif moyen 2012
Pays basque	53	45	32	42	1745	1873	34	1423	31	862	22	921	18	913	21	716	34	1275
Béarn	30	27	47	25	770	810	22	631	25	680	16	530	19	524	17	549	21	568
Pyrénées-Atlantiques	83	72	79	67	2515	2683	56	2054	56	1541	38	1451	37	1437	38	1265	55	1843
Hautes-Pyrénées	28	26	45	24	2013	2192	25	1376	21	1583	20	1169	20	1255	18	919	14	732
Haute-Garonne	22	20	38	20	1078	1078	18	915	17	917	15	768	15	946	14	1013	14	864
Ariège	14	12	35	12	1063	1063	13	588	10	660	7	330	6	327	3	181	2	309
Aude	3	2	3	2	16	17	1	17	2	10	3	47	1	48	2	0	1	8
Gers	16	15	10	12	641	648	10	508	12	497	7	267	7	374	4	149	0	0
Pyrénées-Orientales	1	1	2	1	50	57	1	92	1	90	1	54	1	50	1	24	1	52
<b>PYRÉNÉES</b>	<b>167</b>	148	<b>193</b>	<b>138</b>	<b>7376</b>	<b>7738</b>	124	5551	119	5297	91	4086	87	4437	80	3551	87	3808
<b>Moy : 7557</b>																		

**PRINCIPE DE RESTITUTION** : Les résultats du comptage (**CS min et CS max**) 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,...

**Une seconde fourchette d'effectifs** est proposée dans les tableaux suivant (**effectifs « saison »**). Cette fourchette, renseignée dès lors que des sessions de pré-comptage ont été effectuées, correspond à l'effectif le plus faible et le plus élevé enregistrés entre début décembre et fin janvier, indifféremment des dates officielles du comptage. Ces données relativisent celles de ce dernier, affichant les variations d'abondance au cours de la saison et potentiellement donc la « capacité d'accueil » du site et les variations (parfois importante) de sa fréquentation. Les effectifs des années précédentes sont la moyenne de ceux des comptages officiels et à défaut, ceux collectés en saison (en cours de mise à jour). Ceci afin de conserver non pas le résultat du comptage (parfois ponctuel, donc subjectif), mais la vie du site et la mémoire de sa fréquentation, sachant qu'un site peut-être réoccupé après des années d'abandon !

**La notion de « dortoir »**, peut se référer à un site unique (un boisement, un reposoir,...), mais il peut aussi renvoyer, et de plus en plus souvent, (à force de prospection, de repérage pour tenter de comprendre les variations d'occupation), à des « **complexes dortoirs** », c'est-à-dire, plusieurs reposoirs, sinon dortoirs (distants de plusieurs centaines de mètres voire plus), mais dont l'occupation est étroitement liée et dont les interactions ont bien été identifiées. Cette évolution de notre perception d'un dit « dortoirs », engendre quelques modifications pour le **nombre de dortoirs historiques**.



# Localisation des abondances de Milans royaux par dortoir en 2018

La carte ci-dessus, marque la progression de la couverture du territoire et la connaissance de son occupation. La distribution des effectifs est quant à elle toujours à apprécier prudemment, considérant cette représentation comme celle de l'état des connaissances et non celle de la population.





Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2017	2016	2015	2014	2013	2012
Ahaxe			12	12	Dortoir non occupé depuis 2014 mais plusieurs regroupements observés au nord-est. Comptage réalisé le matin. Sols enneigés	09	André Aurélien (EHI!)	0	0	nc	0	4	21
Alçay-Alçabéhéty-Sunharette	-	-	-	-	Non contrôlé			39	0	11	11	0	53
Amorots-Succos	4	48	48	48	Le site historique semble avoir été délaissé, seuls 4 individus le 5 au soir. Le dortoir s'est probablement déplacé là où 48 oiseaux ont pu être dénombrés le 6 dans des conditions météo capricieuses	06	Larreteguy Henri (idpt) Videau Evelyne (idpt)	33	35	35	35	62	0
Arbouet-Sussaute	-	-	2	2	Dortoir non localisé ou non occupé	06 et 08	Delon Nicolas (GEOB) Dupuy Alain () Rivet Georges (idpt) de Seynes Aurélie (LPO)	nc	0	0	25	nc	0
Armendaritz/Saint-Martin-d'Arberoue	-	-	50	50	Comptage réalisé dans de mauvaises conditions d'observation (météo, battue sur le secteur). Les oiseaux étaient présents mais le dortoir historique n'a été occupé que par 8 oiseaux. Les autres individus sans cesse en mouvement, n'ont pu être suivis jusqu'à leur nouveau (?) dortoir, la nuit étant tombée très rapidement.	05	Gansoinat Sophie (Mifeneq) Milhes Frank (idpt) Billerach Antoine (idpt) Duez Laurent (idpt) Rivet Georges (idpt) de Seynes Aurélie (LPO) Vignes Jean-Claude (part)	152	24	62	nc	9	46
Arraute-Charritte	82	120	110	120	Dortoir réparti en plusieurs zones. De nombreux envols et pompes ont animé le comptage et permis une estimation de l'occupation	07	de Seynes Aurélie (LPO) Etchebers Olivier (Hegalaldia)	86	43	76	51	24	10
Aussurucq	5	48	25	25	Oiseaux le plus souvent instables. Autres potentiels dortoirs probablement non localisés	04	Français Hubert (idpt)	14	6	6	nc	nc	17
Ayherre nord	44	120	100	120	Contraintes d'observation Oiseaux très dispersés en plusieurs sites encore découverts cette année	13	Gansoinat Sophie (Mifeneq)	39	20	3	nc	nc	4
<b>Ayherre sud</b>	-	-	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>Nouveau dortoir localisé cette année probablement lié à celui d'Ayherre nord</b>	<b>05</b>	<b>Gansoinat Sophie (Mifeneq) Milhes Frank (idpt)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Barcus	30	80	60	80	Dortoir contrôlé à nouveau cette année ! quelques oiseaux sur le site historique mais le dortoir principal s'est déplacé	05	Tellechea Ramuntcho (ONF) Masse-Navette Julien (ONF) Grelet Romain (ONF)	nc	nc	nc	nc	nc	8
Bidache	0	0	-	-	Pas d'oiseau observé sur Bidache		Etchebers Olivier (Hegalaldia)	2	nc	13	52	nc	nc
<b>Came</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Nouveau dortoir localisé cette année possiblement lié à celui de Bidache Comptage le matin donc partiel</b>	<b>05</b>	<b>Etchebers Olivier (Hegalaldia)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Domezain-Berraute	-	-	5	5	Une arrivée le matin sur la zone du dortoir a permis de constater la présence et permanence de 5 individus non loin du dortoir historique	06	Rivet Georges (idpt) de Seynes Aurélie (LPO)	nc	nc	nc	nc	nc	0

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2017	2016	2015	2014	2013	2012
Espelette	-	-	20	20	Dortoir non localisé Observation d'individus en vol vers Espelette	07	Mulet Charlotte (idpt)	nc	nc	nc	0	31	0
Estérençuby	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	18	nc	nc	9	40
Hasparren Ouest	-	-	27	30	Dortoir éclaté en de multiples reposoirs Importantes contraintes d'observation. Les oiseaux observés sont partis à la tombée de la nuit le soir du comptage.	07	Billerach Antoine (idpt)	41	29	34	33	25	35
Hasparren Est	39	50	45	50	Aucun oiseau observé sur le site historique. Le dortoir s'est légèrement déplacé cette année	06	Gansoinat Sophie (Mifenec)	0	24	nc	nc	nc	nc
Hélette	-	-	15	15	Dortoir très éparse et très instable	07	Duez Laurent (idpt)	29	nc	5	nc	nc	20
Ibarolle	-	-	14	14	Comptage réalisé le matin donc partiel	09	de Seynes Aurélie (LPO)	15	25	18	50	36	28
Irissary nord	-	-	138	166	Non contrôlé	07	Maury Céline (Hegalaldia) Maury Stéphan (Hégalaldia) Maury Yuna et Mahé	65	22	nc	nc	nc	nc
Irissary sud	4	4	-	-	Aucun oiseau, la veille du comptage Non contrôlé le jour du comptage		Gansoinat Sophie (Mifenec) Milhes Frank (idpt)	39	28	nc	nc	nc	nc
Irissary ouest	-	-	63	64	Neige dans le piémont basque depuis la veille	07	Maury Céline (Hegalaldia) Maury Stéphan (Hégalaldia) Maury Yuna et Mahé	27	16	65	65	25	132
Irouléguay / Anhau	80	80	137	137	Sols enneigés ! Oiseaux groupés sur un des sites	09	André Aurélien (EHI!)	101	103	88	145	9	89
Isturits	0	0	0	0	Aucun oiseau observé. Dortoir probablement lié à celui d'Ayherre.	13	Gansoinat Sophie (Mifenec)	3	10	0	nc	nc	29
Itxassou	-	-	0	0	Dortoir non localisé Observation d'individus en vol vers Espelette	07	Mulet Charlotte (idpt)	0	45	0	nc	4	5
Jaxu	-	-	60	60	Dortoir étalé sur 2 sites dont un nouveau et avec déplacement pour l'un 2 historiques	04	Doisneau Théo (ONF) Brunet Chloé (idpt) Etchebers Olivier (Hegalaldia)	36	40	28	0	9	59
Jaxu / Ispoure	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	9	nc	nc	nc	nc
Juxue	-	-	53	55	Réoccupation du site de 2013-2014	04	de seynes Aurélie (LPO)	8	31	45	55	39	38
Labets-Biscay	-	-	153	168	Contraintes d'observation liées au paysage	07	Etchebers Olivier (Hegalaldia)	114	119	30	nc	nc	nc
Lantabat	-	-	-	-	Non contrôlé			1	nc	nc	nc	nc	4
Lécumberry	Dortoir associé à celui de Mendive = complexe dortoir // voir « Mendive /Lécumberry »												
Les Aldudes/Urepel	11	11	18	18	Prospection sur zone nocturne d'un individu avec balise Large zone occupée de façon éparse. Les oiseaux ne se regroupent pas sur une zone précise Comptage partiel car importantes contraintes d'observations	05	Etchebers Olivier (Hegalaldia)	7	nc	nc	nc	nc	28
<b>Lichos</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>Dortoir localisé cette année</b>	<b>07</b>	<b>Rivet Georges (idpt) Soulé René (idpt) de Seynes Aurélie (LPO)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Lohitzun-Oyhercq	0	0	-	-	Pas d'oiseau observé Non contrôlé le jour du comptage		Rivet Georges (idpt) de Seynes Aurélie (LPO)	nc	3	nc	nc	nc	0

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2017	2016	2015	2014	2013	2012
Louhossoa / Macaye	-	-	1	1	Mauvaises conditions d'observation. Les oiseaux, de passage, allaient à l'ouest et au nord	06	Mounier Antoine (Hegalaldia) Delbeck Manon (Hegalaldia) Soulu Kevin (Hegalaldia)	0	20	nc	nc	48	0
Méharin	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	nc	5
Mendionde	-	-	35	37	Sur le site Gréciette / Pré-dortoir sur l'ancien dortoir et occupation du nouveau site de l'an passé comme dortoir Sur le site Le Korne : aucun oiseau	08	Billerach Antoine (idpt) de seynes Aurélie (LPO)	11	43	70	103	58	35
Mendionde sud	-	-	40	45	Dortoir dispersé	08	Duez Laurent (idpt) Rivet Georges (idpt)	48	nc	nc	nc	nc	nc
Mendive	-	-	18	18	Sols enneigés ! Les oiseaux étaient principalement sur Lécumberry le soir du comptage	08	André Aurélien (EHI!) Le Bourgeois Martin (idpt)	153	92	124	98	41	97
Musculdy	4	20	4	4	Oiseaux instables. Autres potentiels dortoirs non localisés. Contraintes d'observation (obscurité)	04	Escalière Fabien (ONF)	38	71	26	nc	nc	46
<b>Ordiarp</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>Dortoir localisé le matin, vérifié. Comptage probablement partiel (points d'obs non trouvé)</b>	<b>06</b>	<b>Rivet Georges (idpt) De Seynes Aurélie (LPO)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Orsanco	-	-	66	66	Dortoir réparti de part et d'autre de la crête avec importantes interactions entre les 2 versants	10	Doisneau Théo (ONF) Rivet Georges (idpt)	94	39	76	55	121	129
Ossès	-	-	79	79	Pas de changement d'emplacement	07	Razin Martine (LPO) Razin Maite (idpg)	48	30	41	55	41	35
Pagolle	1	15	1	1	Importante fluctuation d'occupation	04	Rivet Georges (idpt)	49	nc	nc	nc	nc	15
Saint-Etienne-de-Baigorri	48	62	74	85	Dortoir suspecté, confirmé en 2017 avec de nouvelles zones de regroupement	07	Etchebers Olivier (Hegaladia)	26	nc	nc	nc	nc	nc
Saint-Just-Ibarre	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	3	nc	nc	nc	nc
Saint-Martin-d'Arberoue	Dortoir associé à celui d'Armendaritz = complexe dortoir // voir « Armendaritz/Saint-Martin-d'Arberoue »												
Saint-Palais	-	-	41	41	Comptage le matin sur le site historique Pas de contrôle du nouveau site lors du comptage	10	de Seynes Aurélie (LPO)	55	35	19	15	0	105
Saint-Pée-sur-Nivelle	-	-	23	23	Très peu d'oiseaux observés	05	Goyeneche Laurence (idpt) Raymond Christina (LPO)	21	75	89	90	121	142
Sare	-	-	0	0	Dortoir non utilisé cette année	07	André Aurélien (EHI!)	nc	0	nc	10	nc	nc
Souraide /Saint-Pée	46	46	39	45	Nouvel emplacement du dortoir	05	Darthayette Xabi (idpt)	29	42	nc	nc	nc	nc
Suhescun	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	nc	nc
Uhart-Cize - Arnéguy	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	nc	nc



Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2017	2016	2015	2014	2013	2012
Arette	50	56	56	56	Dortoir étendu	06	Tellechea Ramuntcho (ONF) Masse-Navette Julien (ONF) Berenguer Quentin (ONF)	21	15	3	29	31	nc
Asson	1	13	1	1	Site très peu occupé cette année	07	Kobierzycki Erick () Rannou Dominique (LPO) Emmanueli Natacha () Peninou François ()	9	74	39	0	18	6
Baigts-de-Béarn	-	-	15	15	Contraintes d'observation et oiseaux dispersés	07	Germain Philippe (LPO Aquitaine) Germain Mr (idpt) Larreteguy Henri (idpt)	10	45	30	2	30	nc
Bedous-Accous / Osse-en-Aspe	-	-	251	262	Source de nourriture naturel et nourrissage Le dortoir est très étendu et les différents sites historiques (dont Osse-en-Aspe) ont été occupés	07	Lafitte Jérôme (PNP) Bauwin Jérémy (PNP Aspe) Desmoulin J. (PNP Aspe) Marteau Jérémy (Parc Ours) Lehmann Alexandre (Parc Ours) Stuttgé Françoise (AMM) Lonca Christian ()	135	122	110	102	88	81
Bénéjacq	0	0	-	-	Aucun oiseau observé sur le dortoir Non contrôlé le jour du comptage		Kobierzycki Erick () Rannou Dominique (LPO)	0	0	nc	nc	0	nc
Bernadets / Anos	0	0	0	0	Dortoir vide cette année encore	05	Mazen Chantal (LPO Aquitaine)	nc	0	nc	0	30	33
Bescat - Buzy	4	33	33	33	Effectif variable. Effectif conséquent le jour du comptage	07	Bostock Jenny (LPO Aquitaine) Bostock Geoffrey (LPO Aquitaine) Lurdos Pierre (LPO Aquitaine) Collin Ginette (LPO Aquitaine) Peyrusqué Didier (PNP Ossau) + stagiaire	15	58	7	58	32	41
Beuste	12	36	27	31	Fréquentation croissante lors de pré comptage	07	Kobierzycki Erick () Rannou Dominique (LPO) de Badts Gérard (idpt)	51	35	27	25	35	21
Bielle	13	20	13	13		07	Peyrusqué Didier (PNP Ossau) Piettre Loris ()	7	7	10	5	25	21
Bonnut	-	-	12	12	Comptage partiel. Le dortoir s'est déplacé et n'a pu être localisé pour le comptage	07	Anton Alain (LPO Aquitaine) Lavignotte Bernard (LPO Aquitaine)	71	33	49	40	9	52
Cardesse	0	0	0	0	Pas d'oiseau observé de la saison.	07	Lenoble Michel (LPO Aquitaine)	9	20	nc	1	0	4
Gabaston	55	101	55	55	Effectifs variables durant la saison	07	Mazen Chantal (LPO Aquitaine) Mazen Stéphane (LPO Aquitaine) Serisé henri (LPO Aquitaine-GEOB) Lajus Nicole (LPO Aquitaine) Patoux Jean-Pierre (LPO Aquitaine) Rusch Chlois ()	102	16	64	60	nc	0
Géronce / Orin	22	52	43	52	Dortoir étalé sur plusieurs boisements	06	Lescourret Benjamin () Petit Sylvie () Temporin Jean (ONF)	34	45	nc	nc	nc	25

Commune(s)	Saison min	Saison max	CS min	CS max	Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Higuères-Souye	0	4	0	0	Très faible effectif cette année	07	Mazen Chantal (LPO Aquitaine) Serisé Henri (LPO Aquitaine-GEOB)	0	36	nc	nc	nc	0
Hours	7	32	32	32		07	Deleuze Jean-Manuel (LPO)	23	30	nc	nc	nc	50
Labatmale	0	0	0	0	Aucun oiseau observé durant la saison	07	Deleuze Jean-Manuel (LPO)	0	0	nc	nc	nc	nc
Loubieng	0	0	0	0	Aucun oiseau vu dans le secteur	07	Basly Jean-Paul (GEOB)	0	0	10	nc	nc	nc
Lys / Rébénacq	10	18	18	21		07	Auria Jean-Claude (ONF) Peyrusqué Didier (PNP Ossau)	5	21	2	29	27	15
<b>Malaussanne</b>	-	-	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>Dortoir localisé après le comptage, en fin de suivi l'an passé et confirmé cette année</b>	<b>07</b>	<b>Dublanc Christine () Dublanc Jean-Claude () Allemand Jean-Claude (LPO Aquitaine) Mazen Chantal (LPO Aquitaine)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Moncla	-	-	8	8	Dortoir confirmé côté Pyrénées-Atlantiques	06	Dubarry Pascal (LPO)	10	nc	nc	nc	nc	nc
Osse-en-Aspe	Dortoir associé à celui de Bedous = complexe dortoir // voir « Bedous/Osse-en Aspe »												
Précilhon	20	60	41	49	Variations d'effectifs important lors des pré-comptages. Dortoir réparti parfois sur plusieurs sites	07	Vileski Dominique (LPO Aquitaine)	55	56	77	45	50	76
Saint-Faust / Jurançon	0	7	0	0	Très peu d'oiseaux sur ce site encore cette année	07	Basly Jean-Paul (GEOB) Serisé Henri (LPO Aquitaine-GEOB) Lenoble Michel (LPO Aquitaine)	0	0	0	0	11	1
Sallespisse	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	0	nc	nc	nc	nc
Saubole - Arrien	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	nc	nc
Saucède	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	nc	nc
Sedze-Maubecq - Lespourcy - Urost	6	80	51	51	Dortoir dispersé sur plusieurs sites. Beaucoup de déplacements et à occupation variable Contraintes d'observation	07	Allemand Jean-Claude (LPO Aquitaine) Reinberger Eugène (LPO Aquitaine)	85	83	64	74	100	102
<b>Sévignac</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>Dortoir nouvellement localisé et le soir du comptage</b>	<b>07</b>	<b>Delage François (LPO Aquitaine) Dublanc Christine () Dublanc Jean-Claude ()</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Taron / Mouhous	0	0	-	-	Pas d'oiseau observé sur ce site mais un dortoir nouvellement localisé à Sévignac pourrait être en relation. Non contrôlé		Delage François (LPO Aquitaine) Dublanc Christine () Dublanc Jean-Claude ()	0	0	38	29	63	25
Vielleségure	0	15	0	0	Des oiseaux observés dans le secteurs mais dortoir non localisé pour le comptage	07	Yannick Courregelongue (LPO Aquitaine)	0	5	10	0	nc	15

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2017	2016	2015	2014	2013	2012
Antichan/Samuran /Ilheu	4	4	-	-	Peu d'oiseau observé sur ce site Non contrôlé les jours de comptage		Mourembles Jean-Bertrand (NMP – LPO – Nature Comminges)	1	1	24	2	18	35
Argelès-Bagnères	-	-	55	55	Dortoir à nouveau occupé de façon importante cette année	07	Pinho Antoine (NMP) Schermesser Elea (NMP)	14	4	2	32	nc	nc
Argelès-Gazost	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	0	4	0
Astugue	3	11	3	3	Très peu d'individus cette année Comptage réalisé le matin	07	Roussel André (NMP) Orfao Liz (NMP)	20	5	35	33	nc	nc
Barbazan-dessus	19	50	19	21	Dortoir stable avec quelques variations d'effectif	10	Raguet Claudine (NMP) Raguet Dominique (NMP) Ballereau François (NMP)	95	136	81	72	21	39
Batsère - Escots	9	33	33	33	Dortoir instable mais relativement bien occupé cette année	07	Loubeyres Nathalie (NMP)	14	22	0	0	85	nc
Bénac – Hibarette - Barry	250	380	360	380	Malgré le ralentissement de l'activité du centre d'enfouissement associé !... l'effectif compté sur ce site n'a jamais été aussi important depuis 2012	06	Roussel André (NMP) Caquard Jean-Yves (NMP) Fellmann Daniel (NMP) Lavigne Bruno (NMP) Sourp Eric (PNP) Hamon Brigitte (NMP) Hamon Daniel (NMP) Rouzaud Jean-Charles (NMP) Boutin Odile (NMP) Pauthier Edwige (NMP)	184	275	242	275	130	105
Bize / Hautaget	12	52	39	49		10	Portier Dominique (NMP)	20	32	20	27	33	3
Bourréac	15	39	39	39	Dortoir occupé mais les oiseaux quittent le site et disparaissent vers le nord-ouest	07	Carruthers-Jones Jonathan (NMP) Carruthers-Jones Maya Newton Martyn (idpt)	13	75	53	50	45	nc
Burg	63	193	188	193	Dortoir réparti sur plusieurs boisements.	06	de Muyser Xavier (idpt) Pinho Antoine (NMP) Schermesser Eléa (NMP)	51	108	108	145	146	100
Castelbajac	-	-	12	13	Fréquentation du site potentiellement liée à celle de Burg	06	Ballereau François (NMP) Robert Solenne (NMP)	2	2	84	63	46	70
Castelnau- Magnoac	0	22	0	0	Ce site a été observé essentiellement en tant que pré-dortoir	06	Maillé Sophie (NMP) Gilardet Aurélien (Réseau avifaune ONF) Rumeau Mailys (idpt) Nathacha ? (idpt)	130	41	6	55	nc	nc
<b>Castera-Lou</b>	<b>13</b>	<b>150</b>	<b>235</b>	<b>293</b>	<b>Dortoir localisé cette année</b>	<b>07</b>	<b>Cognet Christophe (NMP) Loubeyres Nathalie (NMP) de Seynes Aurélie (LPO)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Gaillagos	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	13	nc	nc	nc
Gonez - Moulédous	-	-	67	70		07	Ballereau François (NMP) Ducasse Valérie (NMP) Tisé Jean-Michel (?)	49	14	27	53	40	30



Commune(s)	Saison min	Saison max	CS min	CS max	Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Hères - Soublecause	82	212	212	212	Dortoir réparti sur plusieurs secteurs distants. De nouvelles zones de regroupement ont été encore découvertes cette année	07	Vincenty Denise (GOG) Dubarry Pascal (LPO) Saint-Luc Dominique (GOG) Brown Barbara (GOG-NMP)	106	162	59	68	58	nc
Labassère	50	65	59	62		07	Roussel André (NMP) Sicabaigt Valérie (NMP) Pauthier Edwige (NMP) de Seynes Aurélie (LPO)	50	nc	nc	nc	nc	nc
Labastide	2	49	49	49		06	Barat Maguy (NMP) Barat Christian (NMP) Chilet Hugo (PNP)	50	83	28	80	68	68
Lacassagne / Tostat - Escondeaux	6	6	-	-	L'occupation de ce dortoir est potentiellement liée à celle du site de Castera-Lou Non contrôlé le jour du comptage		Cognet Christophe (NMP)	50	95	33	18	20	72
Liac - Sarriac - Artagnan / Ségalas	85	142	122	142	Dortoir réparti sur 3 boisements	08	Portier Dominique (NMP) Elèves du BTS GPN Vic en Bigorre	218	94	64	55	44	nc
Lustar	85	100	100	100		06	Tisné Jean-Michel (?)	65	50	65	62	55	4
Monlong	93	132	93	112	Ce dortoir est en étroite relation avec celui de Recurt	07	Gilardet Aurélien (Réseau avifaune ONF) Rumeau Mailys (idpt)	54	228	1	52	79	68
Orieux	0	40	0	0		07	Heissat Bruno (NMP) Larré Marie-Pierre ( )	58	nc	nc	nc	nc	nc
Peyrouse/Loubajac	10	81	73	80	Effectif déjà observé sur le site de Peyrouse. Cette année les oiseaux se sont dispersés jusqu'en aval de l'ancien site de Poueyferré (site historique), sur Loubajac.	07	de Redon Sabine (NMP) Hamon Brigitte (NMP) Hamon Daniel (NMP) Fellmann Daniel (NMP) Rouzaud Jean-Charles (NMP)	15	68	53	nc	0	95
Poueyferré	Dortoir associé à celui de Peyrouse/Loubajac												
Recurt	65	86	82	103	Ce dortoir est en étroite relation avec celui de Monlong.	07	Maillé Sophie (NMP)	70	2	172	70	nc	nc
Sadournin	50	65	55	65		06	de Redon Sabine (NMP) Heissat Bruno (NMP) Harlé Patrick (Réseau avifaune ONF)	25	nc	nc	nc	nc	nc
Saint-Arroman	-	-	118	118	Forte chute des effectifs sur ce site laissant penser à un très probable autre dortoir non localisé dans le secteur	06	Veneau David (Réseau avifaune ONF) Viallet Thomas (Réseau avifaune ONF)	12	79	12	43	27	43

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2017	2016	2015	2014	2013	2012
Ardèche	-	-	44	44		07	Pouyfourcat Jean-Michel (Nature Comminges)	8	8	40	nc	nc	nc
Ausson	-	-	120	120		05	Mourembles Jean-Bertrand (NMP – LPO – Nature Comminges)	86	125	78	29	?	90
Bordes-de-Rivière / Pointis-de-Rivière	-	-	68	68		07	Desmortier Gwenaël (LPO31) Maugis Muriel (LPO31) Duvernay Françoise (LPO31) Duvernay Joël (LPO31) Revel Anaïs (LPO31)	80	30	15	48	?	0
Bouzin	-	-	64	64		07	Bailleul Gwenaël (LPO31) Guignard François (LPO31) Haas Dominique (LPO31) Passe Anna (LPO31) Barreras Manon (LPO31) Boudier Patrick (LPO31 LPO31)	71	30	64	66	?	80
Castelnau-Picampeau	-	-	20	20		05	Cluzet André ()	46	50	28	62	nc	nc
Charlas	-	-	0	0		07	Emmerechts Paul () Raimond Arlette (LPO31) Raimond Patrick (LPO31) Ruiz Alain (LPO31)	50	73	130	57	?	40
Chein-dessus	-	-	20	20		05	Pédron Gwenaël (LPO31)	15	52	61	nc	?	nc
Espaon - Mirambeau	-	-	116	116	Fréquentation moins importante tout début janvier lors d'un pré-comptage (vent ?)	09	Orth Mathieu (GOG)	58	86	53	134	?	110
His-Castagnède	-	-	35	35		05	Colliat Etienne (LPO) Thiney Alice () Faure Samuel ()	nc	15	0	37	?	34
Issus	-	-	72	72		09	Thelliez Jean-Philippe () Bouthillier Benjamin (NMP) Gilabert Carole ()	21	nc	nc	nc	nc	nc
Montastruc-de-Salies	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	?	0
Montbrun-Bocage	-	-	40	40		04	Bouthillier Benjamin (NMP) Biasotto Marion ()	47	38	nc	30	nc	nc
Montesquieu-Volvestre	-	-	53	53		05	Bouthillier Benjamin (NMP) Biasotto Marion () Garama Ruud (ANA) Vancayseele Dominique (NMP) Roux Guillaume (GOG)	38	nc	nc	nc	nc	nc
Rieux/Gensac/Gouzens	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	3	nc	nc	nc
Saint-Araille / Casties-Labrande	-	-	45	45		06	Lacomme Thierry (LPO) Mourniac Eric (LPO)	72	26	50	97	?	45
Saint-Bertrand-de-Comminges	-	-	32	32		07	Rachou-Langlatte Francis (ONF)	22	37	19	29	?	6

Commune(s)	Saison min	Saison max	CS min	CS max	Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Saint-Christaud	-	-	7	7	Dortoir localisé cette année	02	Bouthillier Benjamin (NMP) Biasotto Marion ()	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Saint-Gaudens	-	-	161	161		07	Colliat Etienne (LPO) Thiney Alice () Faure Samuel () Voirin Elisabeth (LPO31)	206	145	91	207	?	242
Saint-Ignan	-	-	91	91		07	Baraillé Gérard (Nature-Comminges) Hotta Florentin (Nature-Comminges) Fondevilla William (Nature-Comminges)	15	60	45	53	?	29
Saint-Pé-del-Bosc	-	-	32	32		07	Pédron Gwenaël (LPO31)	30	44	53	18	?	113
Soeich	-	-	18	18		05	Vernier Philippe (LPO31)	15	44	12	14	?	30
Villeneuve-Lécussan	-	-	40	40		04	Mourembles Jean-Bertrand (NMP – LPO - Nature-Comminges)	30	53	29	65	?	45



Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2017	2016	2015	2014	2013	2012
Carla-Bayle (Campagne-sur-Arize)	-	-	9	9	Dortoir localisé cette année	08	Bouthillier Benjamin (NMP) Biasotto Marion () Garama Ruud (ANA)	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Carla-Bayle (Le Fossat)	-	-	72	72	Dortoir localisé cette année	06	Garama Ruud (ANA) Marmouget Corinne (idpt)	nc	nc	nc	nc	nc	nc
La Bastide-du-Sérou	-	-	0	0		10	Cuypers Thomas (NMP-ANA)	25	52	nc	nc	nc	nc
Le Carlaret (Plaine de Pamiers)	-	-	409	409		06	Bouthillier Benjamin (NMP) Biasotto Marion () Boivin Tomy () Brisse Arthur () Capella Fabien () Gilabert Carole () Goyeau Katel () Goyeau Mr () Jean Alain () Estèbe Jordi (ANA) Kern Dominique () Kuczowski Sophie () Odemer Grégory (ANA) Odier Jean-René () Pascal Eléonor () Roux Guillaume (GOG) Thelliez Jean-Philippe () Wentworth Adam (ANA) Gaborit-Loret Aude (NMP) Vancayseele Dominique (NMP) Rousseau Denis (NMP) Vilagines Lydia (NMP) Vilagines Eléa	181	235	110	55	135	285
Lézat-sur-Lèze	-	-	195	195		06	Rhodes Jacques (NMP) Buzzy Thomas (NMP) Picgirard Philippe (idpt)	126	167	100	55	12	nc
Manses	-	-	0	0		31/12	Bouthillier Benjamin (NMP) Bouthillier Louis Bouthillier Lucie	0	nc	nc	nc	nc	nc
Mas d'Azil	-	-	-	-	Non contrôlé			4	nc	nc	nc	nc	nc
Montesquieu-Avantès	-	-	37	37		01	Bouthillier Benjamin (NMP)						
Montséron	-	-	112	112	Dortoir localisé cette année	16	Cuypers Thomas (NMP-ANA)	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Pailhès - Sabarat	-	-	0	0		08	Garama Ruud (ANA) Bouthillier Benjamin (NMP) Biasotto Marion ()	9	7	nc	nc	nc	nc
Prat-Bonrepaux	-	-	-	-	Non contrôlé			1	4	nc	nc	nc	nc
Saint-Martin-d'Oydes	-	-	41	41		30/12	Bouthillier Benjamin (NMP) Biasotto Marion ()	40	nc	nc	nc	nc	nc
Sainte-Suzanne	-	-	65	65		06	Guillot Laure (NMP) Cuypers Thomas (NMP-ANA)	34	10	27	80	nc	nc
Saint-Girons	-	-	123	123		07	Bouthillier Benjamin (NMP) Biasotto Marion () Boivin Tomy () Guillot Laure (NMP) Brisse Arthur () Capella Fabien () Ghalia A-R () Roux Guillaume (GOG) Sanchez Caroline () Giry Quentin (idpt) Vancayseele Dominique (NMP) Goujet Pierre (ANA) Goujet Margot (ANA) Felhmann Mathieu (NMP)	133	141	69	55	nc	24

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Couloumé-Mondebat</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>Dortoir localisé cette année</b>	<b>07</b>	<b>Meyney Gaëlle (GOG) Bugnicourt Jean (GOG)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Ladeveze-Rivière / Armentieux	-	-	70	77	Dortoir répartis sur 3 boisements de 2 communes	06	Brown Barbara (GOG/NMP) Vincenty Denise (GOG) Saint-Luc Dominique (GOG) Ruger Evelyne (GOG) Ruger Benjamin (GOG)	86	127	109	77	56	nc
<b>Lasserade</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>Dortoir localisé cette année</b>	<b>07</b>	<b>Meyney Gaëlle (GOG) Bugnicourt Jean (GOG)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Lavardens	-	-	0	0	Dortoir non occupé	07	Meyney Gaëlle (GOG)	25	nc	nc	nc	nc	nc
L'isle-de-Noé	44	46	46	46	Nouvelle localisation du dortoir à moins de 3 km au nord de l'historique, qui n'est pas occupé encore cette année	07	Bergue Emilie (GOG)	0	0	5	27	nc	nc
Le Houga	22	40	22	22	Les effectifs ont augmentés après le comptage	05	Vincenty Denise (GOG) Saint-Luc Dominique (GOG)	23	36	nc	nc	nc	nc
Manent-Montané	0	0	-	-	Dortoir lié à celui de Mournède - Chélan - Monlaur-Bernet Aucun oiseau observé		Rance-Odin Micheline (LPO)	nc	0	0	50	3	nc
Moncla	Dortoir confirmé côté Pyrénées-Atlantiques (voir résultats Béarn)												
<b>Monlezun</b>	<b>27</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>Dortoir découvert après le comptage et tardivement le soir</b>	<b>18</b>	<b>Bergue Emilie (GOG)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Aujan-Mournède-Chélan / Monlaur-Bernet	30	30	198	198	Dortoir réparti sur 3, 4 communes De nombreux oiseaux dispersés sur le secteur	07	Rance-Odin Micheline (LPO)	292	225	119	81	nc	nc
Pavie	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	6	nc	nc	nc	nc
Roquebrune - Préneron	-	-	8	8	Dortoir peu ou pas occupé	06	Bergue Emilie (GOG) Bugnicourt Jean (GOG)	0	18	nc	nc	nc	nc
Saint-Blancard	0	0	-	-	Dortoir lié à celui de Aujan-Mournède - Chélan - Monlaur-Bernet Aucun oiseau observé		Rance-Odin Micheline (LPO)	nc	0	0	29	nc	nc
Saint-Germé	28	39	39	39		09	Vincenty Denise (GOG) Saint-Luc Dominique (GOG)	5	11	nc	nc	nc	nc
Saint-Médard - Belloc-Saint-Clamens	35	64	35	35	Le site a été davantage fréquenté avant le passage de Carmen	06	Rance-Odin Micheline (LPO)	43	24	34	110	22	nc
Sauveterre	0	0	-	-	Dortoir lié à celui d'Espaon-Mirambeau Aucun oiseau observé		Orth Mathieu (GOG)	nc	0	0	0	68	nc
Seysses-Savès	13	38	38	38	Fréquentation variable (vent ?)	10	Orth Mathieu (GOG) Roux Guillaume (GOG)	24	50	nc	nc	nc	nc

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS max	CS min				2017	2016	2015	2014	2013	2012
Lafage	-	-	16	17	Le dortoir s'est déplacé d'un km au nord-ouest, dans un autre boisement de même type	08	Riols Christian (LPO Aude)	17	9	38	48	nc	nc
Molandier	-	-	0	0		03	Bouthillier Benjamin (NMP) Biasotto Marion () Vancayseele Dominique (NMP)	nc	8	7	nc	0	nc
Roquefeuil – Espezel/Belfort-sur-Rebenty	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	1	2	nc	0	8

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs					
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2017	2016	2015	2014	2013	2012
Bourg-Madame	50	77	50	57	Le dortoir principal semble cette année s'être déplacé en Espagne même si les oiseaux prospectent en nombre variable le côté français pendant la journée. Effectif conservé pour cette année mais sous réserve de son évolution spatiale	06	Gauthier Claude (Cerca Nature) Sabatier Maurice (Ass° Ch. Flahault) Et al.	92	90	54	50	24	52



## Point mortalité hiver 2017-2018

De début octobre 2017 à mi-janvier 2018, **9 Milans royaux ont été retrouvés morts ou en détresse (+ 2 morts qui n'ont pu être récupérés)** :

- 3 blessés, victimes de tir, actuellement au centre de soins à Hegalaldia (Pays basque)
- 6 morts dont 3 portant une balise suisse. Ces oiseaux sont stockés pour une prochaine autopsie et analyse toxicologique.

### En 2017

**Sur 18 cadavres signalés,  
14 cadavres ont été collectés, sans recherche dédiée.  
11 ont été autopsiés et 9 analysés  
56 % (n=9) ont été victimes d'une intoxication directe  
78% (n=9) ont été intoxiqués sinon exposés**

**Sur 5 individus retrouvés blessés,  
3 ont été victimes de tir**

La présence de plomb dans l'organisme a des effets collatéraux générant une forme d'intoxication chronique, provoquant dès lors, des troubles du comportement et/ou des aptitudes physiques

Rappelons que les empoisonnements, les intoxications, directs ou indirects, violentes ou chroniques, volontaires ou involontaires, sont les premières causes de mortalité. L'ingestion de molécules toxiques, peut par exposition ou intoxication chronique, conduire l'individu affaibli à percuter un véhicule, un câble, ... où affamé, à se rapprocher de quelques parcs de volailles,... (source de nourriture facile), aux risques de se faire illégalement tirer dessus !... L'exposition ou l'intoxication chronique provoque souvent une perte des aptitudes aux vols, à la chasse... une diminution des réflexes, etc...



Merci à tous les contributeurs, pour la découverte, la récupération ou la transmission de l'information : bénévoles, agents du PNP, de l'ONCFS,...  
Merci également au centre de soins Hegalaldia, aux Docteurs vétérinaires Lydia Vilagines et Corinne Vial-Novella (veille sanitaire du PNP) et au Professeur Philippe Berny.

**Et si vous découvrez, notamment, un Milan royal blessé ou mort, contacter rapidement votre association locale, l'ONCFS de votre département, le PNP (pour les individus trouvés sur le territoire du Parc national), et la coordination Milan royal Pyrénées.**

- Les milans royaux qui seront découverts sur le territoire du Parc National des Pyrénées (PNP) dans les départements des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées seront autopsiés par les Dr Novella et Dr Vilagines au laboratoire des Pyrénées à Lagor, 64 (prise en charge financière PNP ou ONCFS). Les milans royaux qui seront découverts hors zone PNP et dans les départements de la Haute-Garonne, Gers, Ariège, Pyrénées-Orientales et Aude seront autopsiés par le Dr Vilagines à Tarascon, 09 (prise en charge financière LPO / PNA). Des analyses toxicologiques systématiques seront réalisées et un bilan annuel permettra de restituer les résultats de ces recherches une fois qu'ils seront validés par le comité d'experts (Pr Berny, Dr L Vilagines, Dr C Novella, Dr JY Chollet, Dr G Joncour, JM Cugnasse, A de Seynes, M Razin).

*Merci à tous pour votre mobilisation*

