

# Bilan du comptage Milan royal

## décembre 2016 – janvier 2017

### Pyrénées

**Edito** : Ondes médiatiques et ondes satellites : des auxiliaires,... mais pas que !

#### **Introduction**

Évolution 2007-2017 de l'action  
Du dortoir au complexe-dortoirs

#### **Bilan Pyrénéen 2017**

Tableau récapitulatif  
Carte des abondances 2017

#### **Résultats 2017**

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

**Bilan des contrôles d'oiseaux marqués**  
**Apport des balises**

**Point mortalité** : un bilan 2016-2017,...  
**alarmant,... toxique**



Coordinations locales :

Pays basque : Aurélie de Seynes – LPO

Béarn : Erick Kobierzycki 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 : Claude Gautier - Cerca Nature et Maurice Sabatier - Ass° Ch. Flahault

Pyrénées, coordination, compilation, rédaction : Aurélie de Seynes - LPO

## Ondes médiatiques(\*) et Ondes satellites(\*): des auxiliaires,... mais pas que !

(\*) Ondes satellites: Cf messages de localisations nocturnes de Milans royaux équipés de Balise  
Merci à nos homologues tchèques, Autrichiens, Suisses qui nous transmettent ces données

(\*) Ondes médiatiques: Cf messages de soutien suite à l'appel à mobilisation du communiqué de presse  
dédié au comptage, co-signé Merci aux personnes ayant répondu à cet appel

L'opération de comptage des dortoirs de Milans royaux est bien loin de n'être qu'une simple affaire d'algèbre !

C'est bien d'un défi dont il s'agit dans les Pyrénées,... les interrogations quant à la réalité objective des fruits de nos longues investigations sur le terrain n'ont de cesse d'être confrontées à des constats quelque peu,... vexants, déroutants !

Qui n'a pas été pigeonné, renardé, mouché au moins une fois sur la durée de son expérience de prospection, repérage, pré-comptage,... et comptage !?! Mais telles sont les règles du jeu...

A n'en point douter, nous sommes nombreux à remettre en cause notre capacité à appréhender ces histoires de dortoirs,... des histoires à dormir debout !

Et pourtant,....

Et oui pourtant,... venues par ondes satellites et médiatiques, des nouvelles ont été rassurantes cette année.

Au départ, constructives, prometteuses elles se révèlent... Aujourd'hui, elles nous révèlent. Elles nous racontent,... elles exaltent...

Les quelques retombées médiatiques, et émissions satellites ont été autant de bonnes nouvelles,... Au total ce sont 100% des messages de soutien du grand public nous rapportant leurs observations et une majorité de positions nocturnes de Milans royaux équipés de balise, qui se sont révélés être rassurants pour avoir indiqué l'existence de dortoirs,...  
... que nous connaissions déjà !

Donc oui,... « Et pourtant »... il semblerait bien, malgré les doutes, les déceptions,... les remises en question,... que le travail réalisé soit édifiant et nous avons le droit d'en être fiers !

Merci !

# INTRODUCTION

« Nous partîmes 140, mais par un prompt renfort, nous nous vîmes 200 en arrivant aux dortoirs,... »

Cette année encore et plus que jamais, la mobilisation aura été à la hauteur de notre défi,... Les preuves en sont les résultats atteints encore cet hiver,... et surtout, au-delà des résultats quantifiés, mesurés, calibrés, arbitrés,... les riches expériences et leçons tirées de cet investissement.

Effectivement, opération cartésienne, méthodique : un site = un effectif,... nous avons pourtant du mal à prétendre, encore, à une certaine rigueur de l'action, de ses résultats,... son sujet même (excusez Majesté !) se jouant de notre perception de l'ordre, du concept et de ce que l'on voudrait pouvoir assimiler à notre propre expression de la rationalité.

Et justement,... bien au-delà de cet empilement de chiffres, aux variations parfois déroutantes, décevantes, surprenantes,... la démarche empirique, de ce « comptage » choisie par un nombre croissant d'observateurs, permet une approche hautement complémentaire et utile, à savoir :

Comment ? et pourquoi ?

A la première interrogation, si ce n'est de belles découvertes, un gisement de pistes de recherche s'offre à nous,... à la seconde, le plus souvent, le mystère s'invite à répondre mais, parfois, quelques commérages seront plus généreux ! Quoiqu'il en soit, les résultats atteints sont le plus souvent le fruit de véritables enquêtes menées sur le terrain,... appréhendant de réels « complexes » dortoirs\* (voir page 5), et grâce à laquelle les oiseaux sont le plus souvent retrouvés,... et dans le compteur !

Parallèlement à cette approche approfondie, nous pouvons vanter les mérites d'auxiliaires (voir édito) précieux à nos investigations que sont les Milans royaux équipés de balises (Merci au Pr Ivan Literak –République Tchèque-, Dc Rainer Raab –Autriche-, à Patrick Scherler et Albert Back –Suisse-) et les messages de soutien d'habitants, voisins ou observateurs de regroupements crépusculaires (grâce aux relais de l'appel à mobilisation dans la presse locale) !

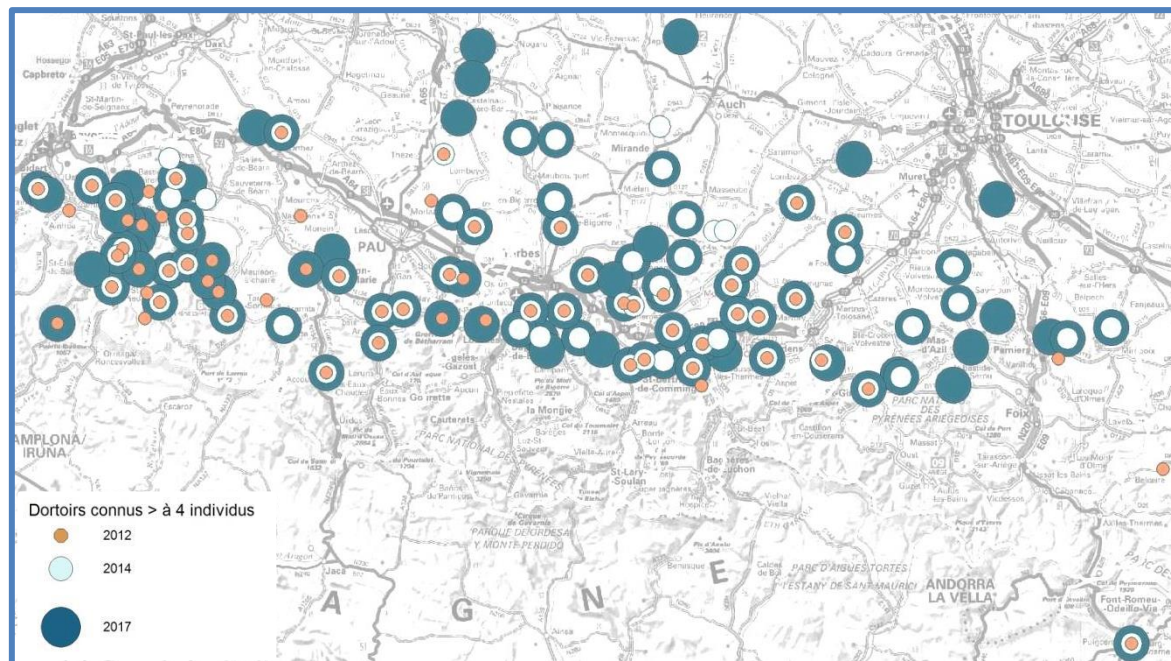
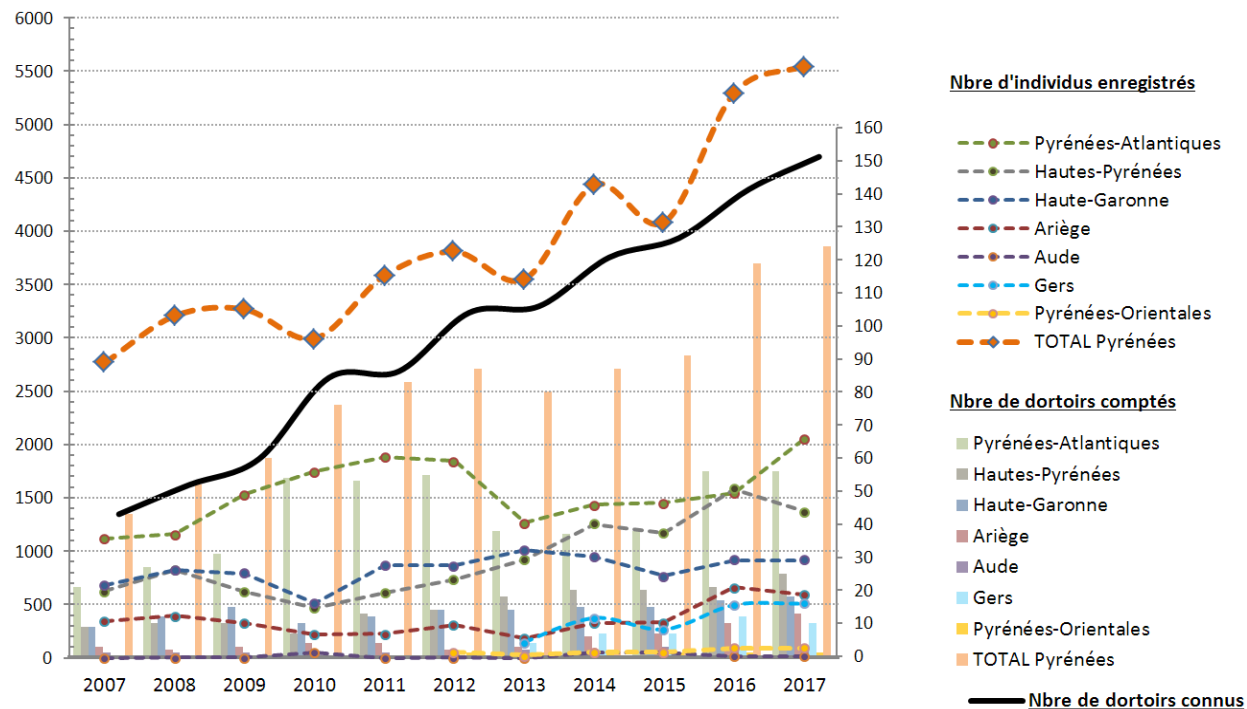
Les résultats des pré-comptages et du comptage simultané officiel vous sont proposés dans ce présent rapport.

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 : **Mifeneq, Hegalaldia, le Groupe d'Etudes Ornithologiques du Béarn, le réseau avifaune de l'ONF, le Parc National des Pyrénées, Nature Midi-Pyrénées, le Groupe Ornithologique Gersois, 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 du nombre de dortoirs connus, contrôlés et effectifs associés entre 2007 et 2017, dans les Pyrénées françaises

L'évolution de l'action (et non de la population !) affiche une progression de la connaissance que ce soit en nombre de dortoirs que d'estimation de la population. Aujourd'hui ce sont 5 550 individus enregistrés sur 124 dortoirs comptés (sur 153 connus) contre une moyenne de 3 100 individus sur un maximum de 83 dortoirs entre 2007 et 2011. Ce n'est pas tant l'augmentation du nombre de dortoirs connus et contrôlés, qu'une **meilleure appréhension de l'étendu des dits dortoirs, dont l'organisation complexe, et « en complexe »** (unités fonctionnelles intégrant plusieurs sites dortoirs à occupation variable et dépendantes –voir page suivante-) **qui est à la source de cette progression.**



## Évolution de la détection et localisation des dortoirs occupés en 2012, 2014, 2017

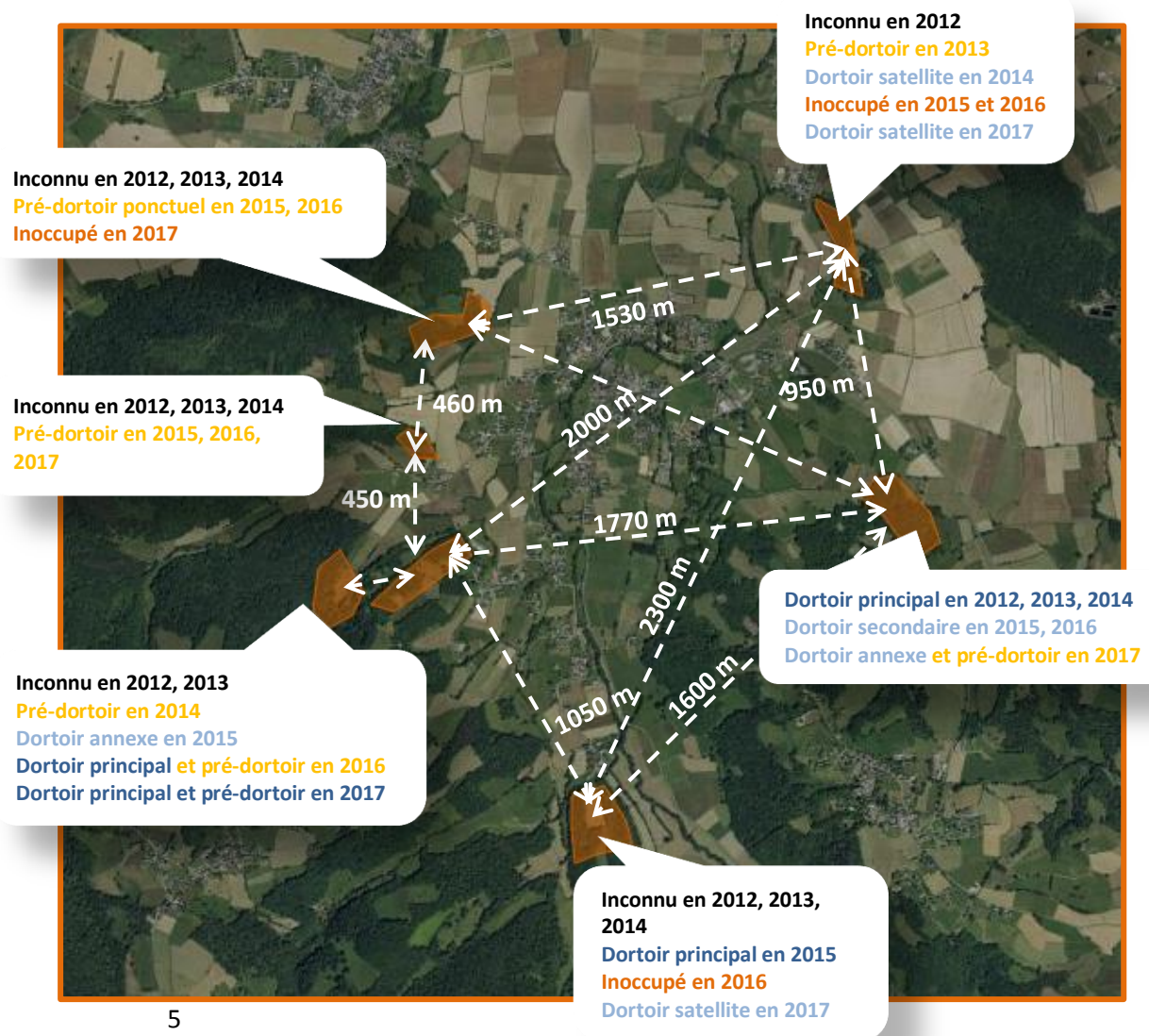
La carte ci-contre représente la progression du **degré de détection des dortoirs ou encore de couverture du territoire**, entre 2012, 2014 et 2017. Il ne s'agit pas de l'évolution de l'occupation et de la répartition des effectifs puisque ces derniers n'y sont pas représentés, - tout comme les dortoirs non contrôlés, ceux contrôlés vides ou avec moins de 4 oiseaux - mais de l'évolution de notre connaissance.

Une approche objective de la tendance de la population apparaît donc encore et toujours prématurée, relativement à la progression de la connaissance. **Cette représentation nous permet de nous rendre compte également de ses besoins.**

## Du dortoir au complexe-dortoirs,.... en image !

Revenons sur cette notion de « complexe dortoirs » abordée en introduction et qui, pour un certain nombre d'entre nous, se concrétise sur le terrain : Les dortoirs sont localisés, souvent fixes, enregistrant au mieux des variations d'effectifs, au pire une inoccupation. Sur certains secteurs, en périphérie de ces dits « dortoirs », de **nouveaux regroupements localisés** affichent également d'importantes variations et à y regarder de plus près,... **en relation avec le site initial** ! Ces différents sites peuvent être appelés : pré-dortoir, post-dortoir, dortoir principal, secondaire, annexe, satellite, de repli etc,... sachant que dans la majorité des cas,... **ces sites seront, selon les années, et même les soirs, utilisés pour l'une ou l'autre « fonction ».**

Dans la figure ci-contre, un complexe-dortoir fictif sur la base d'éléments avérés, est représenté. Les indications mentionnent l'évolution de la connaissance de l'occupation de tout le secteur, avec les différentes utilisations possibles. La difficulté réside dans **l'appréhension de l'occupation de toute cette « unité fonctionnelle »**, et bien sûr d'en localiser les différents sites qui peuvent être distants de quelques centaines de mètres à 5, 6 km, voire davantage. Les expériences manquent encore pour pouvoir donner des valeurs associées à la notion d'unité fonctionnelle, ou de complexe-dortoirs. Elle doit probablement recouvrir un panel de profils et de superficies variés. D'autres exemples pourraient d'ailleurs être représentés, mais de là à en faire un modèle,... le chemin de la connaissance est encore long. En effet, dans une démarche le plus souvent contrainte par le temps (2 heures par soir), l'opération se révèle compliquée. **Elle s'étendra le plus souvent sur plusieurs hivers, à force d'échanges avec l'habitant, de prospections aléatoires ou orientées par quelques observations récurrentes.** Au final, les contrôles pourront s'opérer sur les différents sites, considérant que selon les soirs, les oiseaux peuvent se retrouver sur tels ou tels boisements. Cette unité fonctionnelle, une fois bien appréhendée, permettra sans doute de **mieux comprendre les effectifs en présence et de percevoir davantage l'évolution de la fréquentation et de l'occupation de la zone.**



## BILAN PYRÉNÉEN 2017 (sur 7 départements)

Référentiel (Nombre de dortoirs connus)			Saison 2016-2017		Bilan comptage 2017			Rétrospective 2012-2016 (Nombre de dortoirs comptés et Effectifs moyens)										
Pays / Département	Historiques (-) assimilés	Nouveaux	Total 2017	Nombre de dortoirs contrôlés	Nombre d'observateurs	Nombre de dortoirs comptés en 2017	Effectif min 2017	Effectif max 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	43	3	46	38	31	34	1377	1469	31	862	22	921	18	913	21	716	34	1275
Béarn	27	0	27	23	39	22	611	652	25	680	16	530	19	524	17	549	21	568
Pyrénées-Atlantiques	70	3	73	61	70	56	1988	2121	56	1541	38	1451	37	1437	38	1265	55	1843
Hautes-Pyrénées	24	4	28	26	52	25	1336	1416	21	1583	20	1169	20	1255	18	919	14	732
Haute-Garonne	19	2	21	18	25	18	906	924	17	917	15	768	15	946	14	1013	14	864
Ariège	10	3	13	13	41	13	585	591	10	660	7	330	6	327	3	181	2	309
Aude	3	0	3	3	2	1	17	17	2	10	3	47	1	48	2	0	1	8
Gers	12	2	14	14	19	10	493	523	12	497	7	267	7	374	4	149	0	0
Pyrénées-Orientales	1	0	1	1	4	1	88	96	1	90	1	54	1	50	1	24	1	52
<b>PYRÉNÉES</b>	139	14	<b>153</b>	136	201	<b>124</b>	<b>5413</b>	<b>5688</b>	119	5297	91	4086	87	4437	80	3551	87	3808
<b>Moy : 5551</b>																		

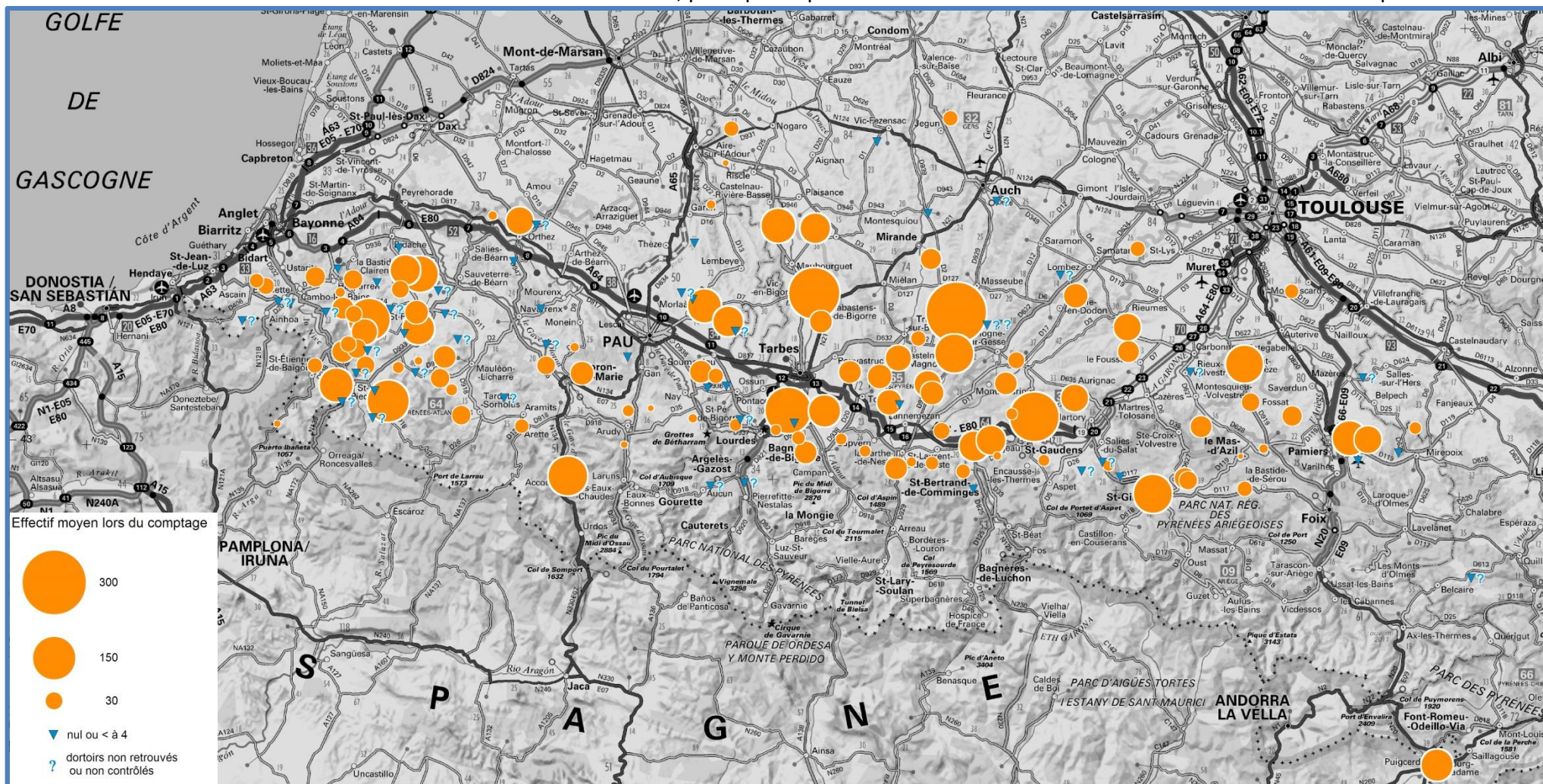
**PRINCIPE DE RESTITUTION** : Les résultats du comptage (**CS min et CS max**) sont présentés sous la forme d'une fourchette produite sur la base de l'**effectif compté (minimum)** et **corrigé du degré d'exhaustivité évalué par l'observateur (maximum)**, prenant en compte les nombreux biais de détection 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. 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**.

La carte ci-dessous, marque la progression de la couverture de 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.

Il est à noter toutefois une amélioration dans l'extrême ouest, perceptible par une moindre accroche de la différence des volumes représentés.



### Localisation des abondances de Milans royaux par dortoir en 2017

Cette carte, relève malheureusement encore et toujours, un « vide » entre le Béarn et le Pays basque, qui semble correspondre davantage, pour l'instant, à un « no observers land » qu'à un véritable « no red kite land » non confirmé. Elle met par contre en évidence une progression de la connaissance dans les territoires les plus septentrionaux de nos départements.

A noter la découverte, cette année, de 14 emplacements de dortoirs non référencés jusqu'alors ! sans compter les nombreux dortoirs dits « annexes », « satellites »,... « de repli », dont les relations sont avérées avec les sites historiques, mais non mentionnés comme nouveau dortoir, puisqu'appartenant à un complexe.

La différence entre le nombre de dortoirs contrôlés entre décembre et janvier (136) et celui des jours du comptage (124), est majoritairement liée au constat de dortoirs vides ou presque en pré-comptage et pour lesquels, aucun autre site n'a pu être localisé.

Les 29 dortoirs qui n'ont pas été contrôlés correspondent surtout à des dortoirs dont les secteurs ne sont pas couverts, sinon à des dortoirs constatés vides depuis longtemps, mais dont il conviendrait d'actualiser si ce n'est l'occupation,... la localisation.



*\*on pourrait se tenter une nuit ici si, c'est calme... ?*



# Pyénées-Atlantiques / Pays basque

Référentiel		Bilan saison			Bilan comptage 2017			Rétrospective 2012-2016 (nombre de dortoirs comptés et effectif moyen)								
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	Effectif maximum	Nbre de dortoirs en 2016	Effectif 2016	Nbre de dortoirs en 2015	Effectif 2015	Nbre de dortoirs en 2014	Effectif 2014	Nbre de dortoirs en 2013	Effectif 2013	Nbre de dortoirs en 2012	Effectif 2012
43	3	38	31	34	1377	1469	31	862	22	921	18	913	21	716	34	1275

Ça faisait bien longtemps que le Pays basque n'avait pas enregistré un tel effectif et même à regarder rétrospectivement les résultats depuis 2007,... il n'avait encore jamais affiché un tel score ! Le travail réalisé depuis le début de l'opération et notamment depuis 2, 3, 4 ans porterait-il enfin ses fruits ? Effectivement l'investissement des observateurs a permis outre la découverte de nouveaux dortoirs et donc probablement la « réalisation » d'un transfert d'effectifs sur de nouveaux secteurs inconnus avant, une meilleure appréciation des effectifs en présence sur sites (bien que probablement toujours sous-estimés). Considérant un effectif plus important cette année pour un nombre de dortoirs contrôlés identique à 2012,... les prospections étendues ont contribué à une meilleure appréhension de l'occupation et de ses variations sur des sites complexes. Il n'en demeure pas moins que les années se suivent et ne se ressemblent pas,... que les dortoirs se forment mais ne se figent pas et donc que l'an prochain, le travail de recherche ne soit si ce n'est à reconduire, à approfondir,... et ceci dans un territoire qui serait un complexe-dortoirs à lui tout seul.

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Ahaxe	-	-	0	0	Dortoir non occupé depuis 2014 probablement lié à celui de Mendive-Lécumberry	08	de Seynes Aurélie (LPO)	0	nc	0	4	21
Alçay-Alçabéhéty-Sunharette	-	-	39	39		08	Serre Ashley (LPO) Serre Jean-Paul (LPO)	0	11	11	0	53
Amorots-Succos	-	-	33	33		05	Laretegy Henri (idpt)	35	35	35	62	0
Armendaritz/Saint-Martin-d'Arberoue	138	155	149	155	Dortoirs regroupés avec celui de Saint-Martin-d'Arberoue en un complexe car de nombreux mouvements entre les sites sont observés	06	Delort Gaëlle (Mifenec) Gansoinat Sophie (Mifenec) Duez Laurent (idpt) de Seynes Aurélie (LPO) David Fabienne (LPO) Auria Jean-Claude (idpt)	24	62	nc	9	46
Arraute-Charritte	-	-	84	88	Dortoir réparti en plusieurs zones dont une, non localisée entre Arraute et Labets	08	David Fabienne (LPO)	43	76	51	24	10
Aussurucq	9	14	14	14	Le dortoir est réparti sur 2 zones	08	Rivet Georges (idpt)	6	6	nc	nc	17
Ayherre	-	-	34	44	Contraintes d'observation Oiseaux dispersés en plusieurs sites	17	Gansoinat Sophie (Mifenec)	20	3	nc	nc	4
Barcus	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	8
Bidache	-	-	2	2	Dortoir non localisé ?	08	de Seynes Aurélie (LPO)	nc	13	52	nc	nc
Domezain-Berraute	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	0

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs de saison				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Espelette	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	0	31	0
Estérençuby	-	-	-	-	Non contrôlé			18	nc	nc	9	40
Hasparren Ouest	-	-	41	41	Dortoir éclaté en de multiples reposoirs Importante contrainte d'observation	07	Garbay Alain (idpt)	29	34	33	25	35
Hasparren Est	0	0	0	0	Aucun oiseau observé sur le site historique	07	Gansoinat Sophie (Mifeneq) Lemonnier Mélissa (Hegalaldia)	24	nc	nc	nc	nc
Hélette	12	30	29	30	Nouvelle localisation des oiseaux à affiner	21	Duez Laurent (idpt)	nc	5	nc	nc	20
Ibarolle	-	-	15	15	Pas de changement d'emplacement	06	Razin Martine (LPO)	25	18	50	36	28
Irissary nord	8	70	60	70	Oiseaux dispersés sur plusieurs secteurs proches	15	Delort Gaëlle (Mifeneq) Duez Laurent (idpt)	22	nc	nc	nc	nc
Irissary sud	37	39	39	39	Aucun oiseau le jour du comptage sur les sites connus. Déplacement du dortoir sur un boisement indiqué par un milan autrichien	08	Delort Gaëlle (Mifeneq) Duez Laurent (idpt) ? Frantxoia ()	28	nc	nc	nc	nc
Irissary ouest	24	79	24	30	Oiseaux dispersés sur sites distants Contraintes d'observation	08	Mauy Céline (Hegalaldia) Mary Maité () Trunet Grégoire () Mauy Stéphan (Hegalaldia)	16	65	65	25	132
Irouléguay / Anhaux	48	101	101	101	Fréquentation relativement stable	07	André Aurélien (idpt) Le Bourgeois Martin (idpt) Etchebers Olivier (Hegalaldia)	103	88	145	9	89
Isturits	2	10	3	3	Observation en décembre mais non déterminante par la suite Dortoir probablement lié à celui d'Ayherre. Les oiseaux ne sont pas restés Site occupé par les vautours le soir du comptage avec une très mauvaise visibilité	15	Gansoinat Sophie (Mifeneq)	10	0	nc	nc	29
Itxassou	0	40	0	0	Aucun oiseau observé sur le site historique Fin Janvier une quarantaine de Milan sont observés à la tombée de la nuit sur une secteur juste au nord du site historique	08	Lemonnier Mélissa (Hegalaldia) Garcia Pascal (Mifeneq)	45	0	nc	4	5
Jaxu	22	40	31	40	Contraintes d'observation	08	Etchebers Olivier (Hegalaldia) André Aurélien (idpt)	40	28	0	9	59
Jaxu / Ispoure	-	-	-	-	Aucun oiseau observé Non contrôlé le jour du comptage			9	nc	nc	nc	nc
Juxue	8	15	8	8	Comptage réalisé le matin sur plusieurs zones de regroupement Présence d'un dortoir de Vautours Fauves	07	Etchebers Olivier (Hegalaldia)	31	45	55	39	38
Labets-Biscay	-	-	109	120	Contraintes d'observation liées au paysage	08	Etchebers Olivier (Hegalaldia)	119	30	nc	nc	nc
Lantabat	-	-	1	1	Passage d'oiseau vers le nord est mais un seul reste sur le site	07	Etchebers Olivier (Hegalaldia)	nc	nc	nc	nc	4
Lécumberry	Dortoir associé à celui de Mendive = complexe dortoir // voir « Mendive /Lécumberry »											
Les Aldudes	-	-	7	7	Effectif faible comparé à la fréquentation en journee. Probable autres dortoirs éparpillés dans la vallée	09	André Aurélien (idpt)	nc	nc	nc	nc	28
Lohitzun-Oyhercq	-	-	-	-	Non contrôlé			3	nc	nc	nc	0

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Louhossoa / Macaye	30	31	-	-	Observation d'oiseaux sur le site, très probablement liées à la présence d'un important dortoir à l'Est en cours de localisation Non contrôlé le jour du comptage		Maury Stéphan (Hegalaldia)	20	nc	nc	48	0
Méharin	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	5
Mendionde	-	-	11	11	Fumée qui a fait fuir les oiseaux en début de regroupement. Quelques uns se sont reportés sur un boisement non loin mais la plupart ont filé plein sud-sud-est. Dortoir non localisé	06	Billerach Antoine (idpt) de seynes Aurélie (LPO)	43	70	103	58	35
<b>Mendionde sud</b>	<b>46</b>	<b>120</b>	<b>46</b>	<b>50</b>	<b>Complexe dortoir localisé après le comptage, grâce notamment à l'observation tôt le matin d'un important rassemblement de plus de 120 Milans, pendant la saison. Effectif minimum du 27 retenu, car aucun ou peu d'oiseaux observés sur les dortoirs connus les plus proches (Macaye et Mendionde)</b>	<b>27</b>	<b>Duez Laurent (idpt) Maury Céline (Hegalaldia) Maury Stéphan (Hegalaldia)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Mendive	-	-	153	153	Dortoir regroupé avec celui de Lécumberry	08	André Aurélien (idpt) Le Bourgeois Martin (idpt)	92	124	98	41	97
Musculdy	-	-	38	38	Présence d'un Milan noir	07	Serre Ashley (LPO) Serre Jean-Paul (LPO) Maigre Olivier (LPO)	71	26	nc	nc	46
Orsanco	-	-	92	96	Suite à un tir les oiseaux ont filé vers l'ouest	07	David Fabienne (LPO)	39	76	55	121	129
Ossès	-	-	48	48	Pas de changement d'emplacement	07	Razin Martine (LPO) Razin Maite () Arteta Katu ()	30	41	55	41	35
Pagolle (Ordiarp)	3	50	48	50	Site prospecté à la suite de positions nocturnes d'un MR avec balise. Potentiels autres sites...	13	Etchebers Olivier (Hegalaldia) Rivet Georges (idpt)	nc	nc	nc	nc	15
<b>Saint-Etienne-de-Baigorri</b>	-	-	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>Dortoir suspecté, confirmé en 2017</b>	<b>22</b>	<b>Etchebers Olivier (Hegalaldia)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Saint-Just-Ibarre	0	0	-	-	Aucune observation Non contrôlé le jour du comptage		Etchebers Olivier (Hegalaldia)	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	-	-	50	60	Confirmation du déplacement du dortoir. Point d'observation non trouvé. Comptage partiel	07	de Seynes Aurélie (LPO)	35	19	15	0	105
Saint-Pée-sur-Nivelle	-	-	21	21	Très peu d'oiseaux observés	06	Goyeneche Laurence (idpt) Foussa Anne (idpt) Feniou Quentin (idpt) Buho Michel (idpt)	75	89	90	121	142
Sare	0	0	-	-	Non contrôlé			0	nc	10	nc	nc
<b>Souraide</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>Dortoir découvert en janvier 2016</b>	<b>07</b>	<b>Darthayette Xabi (idpt)</b>	<b>42</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Suhescun	0	0	-	-	Pas d'oiseau observé Non contrôlé le jour du comptage		Delort Gaëlle (Mifenec)	nc	nc	nc	nc	nc
Uhart-Cize - Arnéguy	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	nc

# Pyrénées-Atlantiques / Béarn

Référentiel		Bilan saison			Bilan comptage 2017			Rétrospective 2012-2016 (nombre de dortoirs comptés et effectif moyen)								
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	Effectif maximum	Nbre de dortoirs en 2016	Effectif 2016	Nbre de dortoirs en 2015	Effectif 2015	Nbre de dortoirs en 2014	Effectif 2014	Nbre de dortoirs en 2013	Effectif 2013	Nbre de dortoirs en 2012	Effectif 2012
27	0	23	39	22	611	652	25	680	16	530	19	524	17	549	21	568

Dans le Béarn, la diminution du nombre de dortoirs contrôlés ne semble pas être imputable à la baisse de l'effectif global, puisque les dortoirs non contrôlés ou inoccupés cet hiver n'affichaient pas l'an dernier des effectifs qui auraient pu faire la différence cette année. Il conviendrait davantage d'y voir une certaine difficulté à relocaliser les oiseaux notamment sur des secteurs où le dortoir historique s'est révélé peu ou pas occupé. En effet, si des sites affichent cette année une nette augmentation, au moins 6, accusent une chute très importante de la fréquentation,... laissant soupçonner des dortoirs annexes ou de repli encore non localisés. La clémence de l'automne n'a pas favorisé la stabilisation des oiseaux et donc l'appréciation à temps, de complexes dortoirs,... qui nécessite parfois quelques hivers de recherche,...

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Arette	6	23	19	23	Dortoir étendu, dispersé de part et d'autre de plusieurs bâtiments	07	Harran Yvon (LPO Aquitaine) Faucher-Guedj Isabelle (LPO Aquitaine)	15	3	29	31	nc
Asson	6	9	9	9	Un des 2 sites de ce dortoir n'est pas ou très peu occupé	12	Kobierzycki Erick () Rannou Dominique (LPO)	74	39	0	18	6
Baigts-de-Béarn	10	40	10	10	Possibilité d'un site dortoir satellite nouvellement pressenti à environ 1km	07 et 08	Germain Philippe (LPO Aquitaine)	45	30	2	30	nc
Bedous-Accous / Osse-en-Aspe	101	140	129	140	Source de nourriture naturel et nourrissage Le dortoir est très étendu et cette année un nouveau site a été découvert Le site de Osse-en-Aspe reste inoccupé et pour la seconde année consécutive	08	Bauwin Jérémy (PNP Aspe) Chasseriaud (PNP Aspe) Demoulin (PNP Aspe) Munroo (PNP Aspe) Rébillet Eric (bénévole PNP)	122	110	102	88	81
Bénéjacq	0	0	0	0	Aucun oiseau observé sur le dortoir Les observations d'un rassemblement à proximité du site historique ne se sont pas confirmées	09	Kobierzycki Erick () Rannou Dominique (LPO)	0	nc	nc	0	nc
Bernadets / Anos	-	-	-	-	Non contrôlé			0	nc	0	30	33
Bescat - Buzy	9	30	15	15	Site avec plusieurs zones de regroupement dispersées. Le jour du comptage les oiseaux ont quitté le site tardivement (18h10) Probable dortoir à localiser dans le secteur	09	Bostock Jenny (LPO Aquitaine) Bostock Geoffrey (LPO Aquitaine) Lurdos Pierre (LPO Aquitaine) Collin Ginette (LPO Aquitaine)	58	7	58	32	41
Beuste	25	53	50	53	Quelques oiseaux présents dès la mi-octobre Chasse le soir du comptage, les oiseaux sont partis sur un site utilisé l'an passé	08	Kobierzycki Erick () Rannou Dominique (LPO)	35	27	25	35	21
Bielle	-	-	7	7	Peu d'oiseaux dans le secteur sur la saison	08	Mainqueneau Jérémy (PNP Ossau)	7	10	5	25	21

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Bonnut	-	-	71	71	Oiseaux dispersés et mobiles sur 4 sites différents	07	Anton Alain (LPO Aquitaine) Lavignotte Bernard (LPO Aquitaine)	33	49	40	9	52
Camou / Arbouet-Sussaute	-	-	-	-	Non contrôlé			0	0	25	nc	0
Cardesse	0	9	9	9	Les oiseaux fréquentent le site historique mais irrégulièrement. Déplacement certains soirs sur un site à environ 800 mètres	07	Lenoble Michel (LPO Aquitaine) Chalvet Michel (GEOB) Guyot Andréas (GEOB)	20	nc	1	0	4
Gabaston	60	102	102	102	Dortoir réparti en 2 secteurs distants de 500 mètres environ	07	Mazen Chantal (LPO Aquitaine) Serisé henri (LPO Aquitaine) Maffre Betty (LPO Aquitaine) Camborde Odette (LPO Aquitaine) Lajus Nicole (LPO Aquitaine) Patoux Jean-Pierre (LPO Aquitaine)	16	64	60	nc	0
Géronce / Orin	34	40	34	34	Comptage réalisé sur le nouveau site 2016 avec déplacement du dortoir encore cette année, vers le sud	07	Montauban Martin (idpt) Petit Sylvie (idpt)	45	nc	nc	nc	25
Higuères-Souye	0	0	0	0	Aucun oiseau sur le dortoir ni aux alentours proches	08	Basly Jean-Paul (GEOB)	36	nc	nc	nc	0
Hours	8	40	21	24	Une centaine de Pigeons ramier le soir du comptage sur le dortoir	08	Deleuze Jean-Manuel (LPO) Reinberger Eugène (LPO Aquitaine)	30	nc	nc	nc	50
Labatmale	0	0	0	0	Aucun oiseau observé durant la saison	06	Deleuze Jean-Manuel (LPO)	0	nc	nc	nc	nc
Loubieng	-	-	0	0	Aucun oiseau vu dans le secteur.	10	de Seynes Aurélie (LPO)	0	10	nc	nc	nc
Lys / Rébénacq	-	-	5	5	Peu d'oiseaux dans le secteur tout au long de la saison	07	Peyrusqué Didier (PNP Ossau) Daviot Martin (PNP Ossau) Sylvain Doussine (PNP Ossau)	21	2	29	27	15
Osse-en-Aspe	Dortoir associé à celui de Bedous = complexe dortoir // voir « Bedous/Osse-en Aspe »											
Précilhon	20	60	50	60	Variations d'effectifs important entre début novembre et janvier	09	Vileski Dominique (LPO Aquitaine)	56	77	45	50	76
Saint-Faust / Jurançon	0	0	0	0	Aucun oiseau observé sur le dortoir, ni aux alentours proches Maison en construction en contrebas	07	Basly Jean-Paul (GEOB) Lenoble Michel (LPO Aquitaine) Chalvet Michel (GEOB) Guyot Andréas (GEOB)	0	0	0	11	1
Sallespisse	-	-	-	-	Non contrôlé			0	nc	nc	nc	nc
Saubole - Arrien	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	nc	nc
Saucède	0	0	-	-	Aucune observation réalisée Non contrôlé le jour du comptage		Vileski Dominique (LPO Aquitaine)	nc	nc	nc	nc	nc
Sedze-Maubecq - Lespourcy - Urost	20	107	80	90	Dortoir dispersé sur plusieurs sites. Beaucoup de déplacements et à occupation variable, dès début novembre par un total d'une vingtaine d'oiseaux et jusqu'à 80 fin novembre, une centaine sont observés à la mi-décembre. Tirs sur le secteur, notamment le soir du comptage	08	Allemand Jean-Claude (LPO Aquitaine) Sérisé Henri (LPO Aquitaine) Harran Yvon (LPO Aquitaine) Camborde Odette (LPO Aquitaine) Collin Ginette (LPO Aquitaine)	83	64	74	100	102
Taron / Mouhous	0	0	0	0	Aucun oiseau sur le dortoir et dans le secteur	07	Delage François (LPO Aquitaine)	0	38	29	63	25
Vielleségure	-	-	0	0	Le dortoir s'est probablement déplacé la veille du comptage. Un site est pressenti à l'Est	09	Yannick Courregelongue (LPO Aquitaine)	5	10	0	nc	15

# Hautes-Pyrénées

Référentiel		Bilan saison		Bilan comptage 2017			Rétrospective 2012-2016 (nombre de dortoirs comptés et effectif moyen)									
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	Effectif maximum	Nbre de dortoirs en 2016	Effectif 2016	Nbre de dortoirs en 2015	Effectif 2015	Nbre de dortoirs en 2014	Effectif 2014	Nbre de dortoirs en 2013	Effectif 2013	Nbre de dortoirs en 2012	Effectif 2012
24	4	26	52	25	1336	1416	21	1583	20	1169	20	1255	18	919	14	732

Le constat pour les Hautes-Pyrénées est identique à celui du Béarn,... L'augmentation sur un certain nombre de sites et la découverte de nouveaux dortoirs n'ont pas compensé la perte importante d'oiseaux sur certains secteurs,... qui l'an passé avaient enregistré une augmentation de l'occupation, sans précédent. Une possible non localisation de dortoirs annexes, satellites, de repli est encore envisageable, considérant la progression constante est annuelle du nombre de nouveaux dortoirs.

Les effectifs de cette année sont potentiellement assimilables aux conséquences de variations naturelles de fréquentation. En effet, à « l'exclusion » du pic de l'an passé, l'estimation de la population hivernante des Hautes-Pyrénées, se maintient dans une dynamique croissante.

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Antichan/Samuran /Ilheu	1	1	1	1	Pas d'oiseau observé sur ce site Non contrôlé les jours de comptage	08	Mourembles Jean-Bertrand (NMP - LPO)	1	24	2	18	35
Argelès-Bagnères	4	14	14	14	Fréquentation stable mais variable. Peu d'oiseau tout au long de la saison	11	Pinho Antoine (NMP)	4	2	32	nc	nc
Argelès-Gazost / Lau-Balagnas	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	0	4	0
Astugue	20	42	20	20	Comptage sans contrainte	07	Roussel André (NMP) Orfao Liz (NMP)	5	35	33	nc	nc
Barbazan-dessus	-	-	95	95	Dortoir stable avec quelques variations d'effectif	07	Raguet Claudine (NMP) Raguet Dominique (NMP)	136	81	72	21	39
Batsère - Escots	5	20	14	14	Fréquentation instable et variable mais permanence des oiseaux sur le secteur	08	Loubeyres Nathalie (NMP) Rainton Pratiwi (NMP) Rainton Robin (NMP)	22	0	0	85	nc
Bénac - Hibarette - Barry	100	184	184	184	Depuis l'exclusion, le 1 <sup>er</sup> janvier 2016, des ordures ménagères sur le Centre d'Enfouissement, le secteur semble être moins fréquenté avec une concentration des individus sur le dortoir connu du complexe, le plus éloignés du CE (Barry) et réoccupation ponctuelle de celui d'Hibarette	10	Roussel André (NMP) de Redon Sabine (NMP) Caquard Jean-Yves (NMP) Fellmann Daniel (NMP) Lavigne Bruno (NMP) Sourp Eric (PNP) Hamon Brigitte (NMP) Hamon Daniel (NMP)	275	242	275	130	105
Bize / Hautaget	17	20	20	20	Observations à approfondir dans le secteur	07	Portier Dominique (NMP)	32	20	27	33	3

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Bourréac	1	40	13	13	Des dérangements récurrents et importants sur le secteur (coupe, élagage, écobuage, manœuvre à très basse altitude d'un Boeing 747) constatés lors des pré-comptages	07	Vial Romain (NMP) Carruthers-Jones Jonathan (NMP) Vial Clémentine & Cléo Carruthers-Jones Freya & Maya	75	53	50	45	nc
Burg	-	-	59	63	Dortoir réparti sur plusieurs boisements. Pré-comptage réalisé dans des conditions défavorables mais oiseaux présents sur les sites. Effectif en baisse par rapport à l'an passé Possibilité d'interaction avec le dortoir d'Orieux	07	de Muysen Xavier (idpt) de Muysen Arnaud (idpt) Pinho Antoine (NMP) Schermesser Eléa (NMP)	108	108	145	146	100
Castelbajac	1	2	2	2	Pas ou peu d'oiseau sur le secteur cette année si ce n'est probablement le couple local Fréquentation du site liée à celle de Burg et peut-être à l'existence d'un autre dortoir non repéré	07	Ballereau François (NMP)	2	84	63	46	70
Castelnau-Magnoac	50	140	119	140	Bonnes conditions d'observation Effectif en augmentation sur ce site	07	Maillé Sophie (NMP) Harlé Patrick ((Réseau avifaune ONF) Le Roux Nicolas (ONF) Weiss Isabelle (idpt) Descouens Nicole (idpt) Descouens Bernard (idpt)	41	6	55	nc	nc
Gaillagos	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	13	nc	nc	nc
Gonez - Moulédous	45	75	45	54	Les oiseaux sont répartis sur 4 sites distants Contraintes d'observation avec des arrivées dispersées sur le dortoir	08	Ballereau François (NMP) Ducasse Valérie (NMP)	14	27	53	40	30
Hères - Soublecause	55	106	106	106	Dortoir réparti sur plusieurs secteurs distants Dérangement (présence d'une pelle mécanique) constaté lors des pré-comptages ayant sans doute favorisé la dispersion des oiseaux avant un nouveau rassemblement opportun !	08	Vincenty Denise (GOG) Dubarry Pascal (NMP) Saint-Luc Dominique (GOG) Monfort Claude (GOG)	162	59	68	58	nc
<b>Labassère</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>Dortoir localisé cette année, grâce à des observations récurrentes sur ce secteur et en amont</b>	<b>07</b>	<b>Roussel André (NMP) de Seynes Aurélie (LPO) Costa Paz (NMP) Sicabaigt Valérie (NMP) Prud'Homme François (NMP)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Labastide	29	55	45	55	Dortoir réparti sur 5 sites	09	Barat Maguy (NMP) Barat Christian (NMP) Murgui Claude (idpt) Loubeyres Nathalie (NMP)	83	28	80	68	68
Lacassagne / Tostat - Escondeaux	40	50	50	50		07	Cognet Christophe (NMP)	95	33	18	20	72
Liac - Sarriac - Artagnan / Ségalas	93	223	213	223	Déplacement du dortoir historique en début de saison. Quelques perturbations le soir du comptage mais les Milans s'en sont accommodés	08	Portier Dominique (NMP) Dubarry Hélène (idpt)	94	64	55	44	nc

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Lustar	55	65	65	65	Oiseaux très dispersés sur plusieurs boisements. Jusqu'à 11 options dans le secteur. Une seule sera retenue par les Milans le soir du comptage ! Aucune observation sur les dortoirs historiques de Bugard et Villembits	07	Bergès Christophe (NMP)	50	65	62	55	4
Monlong	-	-	54	54	Ce dortoir est en étroite relation avec celui de Recurt	08	Harlé Patrick (Réseau avifaune ONF) Weiss Isabelle (idpt)	228	1	52	79	68
<b>Orieux</b>	<b>19</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>Dortoir utilisé au printemps, probablement par des immatures et donc également en hiver ! Effectifs variables avec plusieurs boisements fréquentés</b>	<b>07</b>	<b>Loubeyres Nathalie (NMP) Heissat Bruno (NMP)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Peyrouse	10	40	10	21	Comportement des oiseaux très différent. Déplacement des oiseaux vers l'est nord-est. Autre site potentiel non localisé ou réoccupation du secteur de Poueyferré ?	07	de Redon Sabine (NMP) Hamon Brigitte (NMP) Hamon Daniel (NMP) Fellmann Daniel (NMP)	68	53	nc	nc	nc
Poueyferré	15	20	-	-	Dortoir non contrôlé pour le comptage, mais présence avérée d'une quinzaine de Milans au nord du site historique, en pré-dortoir, en Janvier. Relation possible avec Peyrouse et probablement un site non localisé		Roussel André (NMP) Milcent Philippe (NMP) Duserre Fabrice (LPO) de Seynes Aurélie (LPO)	nc	nc	nc	0	95
Recurt	65	130	65	75	Ce dortoir est en étroite relation avec celui de Monlong.	08	Maillé Sophie (NMP) Veneau David (réseau avifaune ONF) Viallet Thomas (Réseau avifaune ONF) Le Roux Nicolas (ONF)	2	172	70	nc	nc
<b>Sadournin</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>Dortoir et pré-dortoir repérés après le comptage. Effectif du 14 retenu car tard le soir et pas de dortoir à moins de 8 km à vol d'oiseau</b>	<b>14</b>	<b>Maillé Sophie (NMP) Cognet Christophe (NMP) Portier Dominique (NMP)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Saint-Arroman	12	16	12	12	Forte chute des effectifs sur ce site laissant penser à un très probable autre dortoir non localisé dans le secteur	07	Veneau david (Réseau avifaune ONF) Viallet Thomas (Réseau avifaune ONF)	79	12	43	27	43



# Haute-Garonne

Référentiel		Bilan saison		Bilan comptage 2017			Rétrospective 2012-2016 (nombre de dortoirs comptés et effectif moyen)									
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	Effectif maximum	Nbre de dortoirs en 2016	Effectif 2016	Nbre de dortoirs en 2015	Effectif 2015	Nbre de dortoirs en 2014	Effectif 2014	Nbre de dortoirs en 2013	Effectif 2013	Nbre de dortoirs en 2012	Effectif 2012
19	2	18	25	18	906	924	17	917	15	768	15	946	14	1013	14	864

En Haute-Garonne, malgré la découverte encore cette année, de nouveaux dortoirs, la population dénombrée est identique à l'hiver dernier, certains gros dortoirs ayant accusé une importante diminution de la fréquentation,... Cette tendance peut également faire penser, soit à une variation naturelle de la population hivernante soit à une certaine difficulté à appréhender les différentes possibilités d'occupation d'un secteur.

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Ardèche	-	-	8	8	Effectif identique à celui de l'an passé après une importante chute des effectifs	07	Duvernay Joël (Nature-Comminges) Duvernay Françoise (Nature-Comminges)	8	40	nc	nc	nc
Ausson	-	-	86	86	Arrivée tardive des derniers individus	07	Mourembles Jean-Bertrand (NMP - LPO - Nature-Comminges) Pery-Woodley Marie-Paule (NMP) Woodley John (NMP) ? Louise ()	125	78	29	?	90
Bordes-de-Rivière / Pointis-de-Rivière	-	-	80	80		07	?	30	15	48	?	0
Bouzin	-	-	71	71		07	?	30	64	66	?	80
Castelnau-Picampeau	46	76	46	46	Même emplacement que l'an dernier	07	Mourniac Eric (LPO) Lacomme Thierry (LPO) ?	50	28	62	nc	nc
Charlas	-	-	50	50		07	?	73	130	57	?	40
Chein-dessus	-	-	15	15		06	?	52	61	nc	?	nc
Espaon - Mirambeau	-	-	58	58	Casse en battue à moins de 500 mètres (Possible dérangement)	08	Orth Mathieu	86	53	134	?	110
His-Castagnède	-	-	-	-	Non contrôlé			15	0	37	?	34
<b>Issus</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>Dortoir localisé cette année la veille du comptage</b>	<b>09</b>	<b>Marmouget Corinne (idpt) Bouthillier Benjamin (NMP)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Montastruc-de-Salies	-	-	-	-	Non contrôlé			nc	nc	nc	?	0
Montbrun-Bocage	7	47	47	47	Fréquentation instable (probablement liée à la celle de Montbrun-Bocage) mais un bel effectif le jour du comptage	11	Bouthillier Benjamin (NMP)	38	nc	30	nc	nc
<b>Montesquieu-Volvestre</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>50</b>	<b>Dortoir localisé cette année, irrégulièrement occupé, en interaction avec Montbrun-Bocage</b>	<b>04</b>	<b>Bouthillier Benjamin (NMP) Guillot Laure (NMP) Nogues Virginie (NMP)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Rieux/Gensac/Gouzens	-	-	-	-	Non localisé non contrôlé Absence de prospection dans le secteur			nc	3	nc	nc	nc

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Saint-Araïlle	-	-	72	72	Même emplacement que l'an dernier	07	Lacomme Thierry (LPO) Mourniac Eric (LPO)	26	50	97	?	45
Saint-Bertrand-de-Comminges	22	52	22	22	Effectifs variables et en très peu de temps Probables dortoirs aux alentours non localisés	07	Rachou-Langlatte Francis (ONF31)	37	19	29	?	6
Saint-Gaudens	-	-	206	206		07	?	145	91	207	?	242
Saint-Ignan	-	-	15	15		07	Baraillé Gérard (Nature-Comminges) Hotta Florentin (Nature-Comminges)	60	45	53	?	29
Saint-Pé-del-Bosc	-	-	30	30		07	?	44	53	18	?	113
Soueich	-	-	15	15		06	?	44	12	14	?	30
Villeneuve-Lécussan	30	45	30	30	Perturbations lors du comptage (Coupe forestière)	06	Mourembles Jean-Bertrand (NMP - LPO - Nature-Comminges)	53	29	65	?	45

# Ariège

Référentiel		Bilan saison		Bilan comptage 2017			Rétrospective 2012-2016 (nombre de dortoirs comptés et effectif moyen)									
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	Effectif maximum	Nbre de dortoirs en 2016	Effectif 2016	Nbre de dortoirs en 2015	Effectif 2015	Nbre de dortoirs en 2014	Effectif 2014	Nbre de dortoirs en 2013	Effectif 2013	Nbre de dortoirs en 2012	Effectif 2012
10	3	13	41	13	585	591	10	660	7	330	6	327	3	181	2	309

A l'instar des Hautes-Pyrénées, l'Ariège affiche une légère diminution de l'effectif des hivernants sur un nombre croissant de dortoirs avec 3 nouveaux sites encore cette année. Les effectifs de pré-comptage étaient pourtant annonciateurs d'un nouveau record,... et le travail de repérage et de prospection sur complexe-dortoirs, riches d'enseignement.

Malgré cette baisse ponctuelle de la population, la tendance est également marquée par une dynamique positive.

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	012
La Bastide-du-Sérou	18	31	25	25	Dortoir réparti sur 4 sites distants dont 2 principalement occupés	09	Bouthillier Benjamin (NMP) Cuypers Thomas (NMP-ANA) Bouthillier Louis	52	nc	nc	nc	nc
La Tour-du-Crieu - Le Carlaret	1	110	105	110	Dortoir historique non occupé. Les oiseaux se sont concentrés sur un autre site, situé à 2 km	07	Bouthillier Benjamin (NMP) Coffignot Sandrine (NMP) Cuypers Thomas (NMP-ANA) Gaborit-Loret Aude (NMP) Combet Simon (NMP) Estèbe Jordi (ANA) Vancayseele Dominique (NMP) Giry Quentin (idpt) Fréaux Sylvain (NMP) Rousseau Denis (NMP) Vilagines Lydia (NMP) Vilagines Eléa Gayrard Yves (NMP) Gaubert Christine (NMP) de Rubiana Caroline (NMP) El Hassani Célia (NMP) Balanca Fabien (NMP) Odemer Grégory (ANA) Tirefort Philippe (NMP-LPO) Pecout Véronique (NMP) Azaïs Christelle (LPO) Barathieu Baptiste (NMP) Bouthillier Louis et Lucie	0	55	0	nc	nc

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Lézat-sur-Lèze	80	170	126	126	Gros effectifs tout au long de la saison sur un seul des 4 sites potentiellement occupés. Site privilégié correspondant aux positions nocturnes d'un Milan royal avec balise	07	Rhodes Jacques (NMP) Etchemendy Pierre (NMP) Marmouget Corinne (idpt) Ortais Lucie (NMP)	167	100	55	12	nc
<b>Manses</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Dortoir localisé cette année Les oiseaux ne sont pas restés le soir du comptage. Ils ont rejoint le complexe dortoirs de Saint-Amadou</b>	<b>07</b>	<b>Voir liste La-Tour-du-Crieu – Le Carlaret</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
<b>Mas d'Azil</b>	-	-	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Dortoir repéré cette année mais non localisé</b>	<b>11</b>	<b>Bouthillier Benjamin (NMP)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Pailhès - Sabarat	0	9	9	9	Plusieurs sites localisés l'an passé par un Milan avec balise. Utilisation d'un seul site cette année sur Pailhès, différent de celui de 2016	11	Garama Ruud (ANA)	7	nc	nc	nc	nc
Prat-Bonrepaux	-	-	1	1	Dortoir non localisé	02	Bouthillier Benjamin (NMP)	4	nc	nc	nc	nc
Saint-Amadou –Le Carlaret – La Bastide-de-Lordat - Ludiès / Les Pujols	30	220	74	74	Dortoir avec de nombreux sites occupés, mais les oiseaux se sont concentrés sur les sites de Saint-Amadou, de Pujols et de Ludiès. Complexe dortoir en relation avec celui de la Tour-du-Crieu - Le Carlaret, ce qui peut expliquer, cette diminution de l'effectif lors du comptage. Un milan noir en décembre	07	Voir liste La-Tour-du-Crieu – Le Carlaret	235	55	55	nc	nc
<b>Saint-Martin-d'Oydes - Lescousse</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>Dortoirs localisés cette année grâce aux positions nocturnes d'un Milan avec balise</b>	<b>10</b>	<b>Guillot Laure (NMP) Bouthillier Benjamin (NMP) Rhodes Jacques (NMP) Buzzy Thomas (NMP)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Sainte-Suzanne	28	44	34	35	Effectif faible le jour du comptage par rapport aux autres soirs. Un autre dortoir « annexe » est suspecté à l'est de ce site historique	07	Garama Ruud (ANA) Guillot Laure (NMP) Picgirard Philippe (idpt) Picgirard Ginette (idpt) Nogues Virginie (NMP) Marmouget Corinne (idpt) Bouthillier Benjamin (NMP)	10	27	80	nc	nc
Saint-Lizier / Montégut-en-Couserans / Lorp-Sentarail / Montgauch /Caumont	27	133	133	133	Contrairement à l'an passé les Milans se sont concentrés sur Saint-Lizier, et Montégut abandonnant ponctuellement et partiellement les sites de Caumont et Montgauch, pourtant occupés massivement lors de pré-comptage	08	Bouthillier Benjamin (NMP) Maestriepieri Romain () Rozec Xavier () Vancayseele Dominique (NMP) Goujet Pierre (ANA) Goujet Margot (ANA) El Hassani Célia (NMP) Balanca Fabien (NMP) Cluzet Cécile (idpt) Picgirard Philippe (idpt) Picgirard Ginette (idpt) ? Marie (idpt) Felhmann Mathieu (NMP)	141	69	55	nc	24
Verniolle - Coussa –Varilhès – Les Pujols	0	30	0	0	Ces sites sont probablement liés à ceux des Pujols, du Carlaret et de Saint-Amadou Peu d'oiseaux et essentiellement en pré-dortoir	07	Voir liste La-Tour-du-Crieu – Le Carlaret	0	0	nc	135	285

# Aude

Référentiel		Bilan saison		Bilan comptage 2017			Rétrospective 2012-2016 (nombre de dortoirs comptés et effectif moyen)									
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	Effectif maximum	Nbre de dortoirs en 2016	Effectif 2016	Nbre de dortoirs en 2015	Effectif 2015	Nbre de dortoirs en 2014	Effectif 2014	Nbre de dortoirs en 2013	Effectif 2013	Nbre de dortoirs en 2012	Effectif 2012
3	0	3	2	1	17	17	2	10	3	47	1	48	2	0	1	8

Le département de l'Aude est en marge de l'aire de répartition de la population, notamment en hiver, et cette année, les effectifs se sont concentrés sur un seul site. La fréquentation de ce territoire est si ce n'est irrégulière soumise à d'importantes variations.

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS max	CS min				2016	2015	2014	2013	2012
Lafage	-	-	17	17	Dortoir peu fréquenté cette année. Possibilité de déplacement du dortoir selon les soirs de quelques centaines de mètres (en Ariège)	07	Riols Christian (LPO Aude)	9	38	48	nc	nc
Molandier	0	0	-	-	Site occupé en journée et en tant que pré-dortoir avec une petite cinquantaine d'individus qui sont partis vers le sud		Bouthillier Benjamin (NMP)	8	7	nc	0	nc
Roquefeuil - Espezel/Belfort-sur-Rebenty	0	0	-	-	Aucune observation pendant la saison		Riols Christian (LPO Aude)	1	2	nc	0	8

# Gers

Référentiel		Bilan saison			Bilan comptage 2017			Rétrospective 2012-2016 (nombre de dortoirs comptés et effectif moyen)								
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	Effectif maximum	Nbre de dortoirs en 2016	Effectif 2016	Nbre de dortoirs en 2015	Effectif 2015	Nbre de dortoirs en 2014	Effectif 2014	Nbre de dortoirs en 2013	Effectif 2013	Nbre de dortoirs en 2012	Effectif 2012
12	2	14	19	10	493	523	12	497	7	267	7	374	4	149	0	0

Dans le Gers, les résultats sont encore très prometteurs cette année,... et confirme une fréquentation notable de ces territoires plus septentrionaux. La population hivernante semble y être davantage localisée, « contrôlée ». La progression enclenchée depuis 2013 semble ralentir cette année, mais ceci à l'image de celle des Hautes-Pyrénées, de l'Ariège et de la Haute-Garonne. Ceci pose la question de la « distance » qui nous sépare d'une certaine exhaustivité, avec ses variations,... ou de l'orientation des recherches à entreprendre peut-être sur des secteurs moins connus.

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Ladeveze-Rivière	60	114	82	90	Découverte de 2 nouveaux boisements occupés dont un dans les Hautes-Pyrénées Les oiseaux sont répartis sur 5 zones distantes Contraintes d'observation car les oiseaux sont très dispersés	07	Brown Barbara (GOG/NMP) Ruger Evelyne (GOG) Ruger Benjamin (GOG) Monfort Claude (GOG)	127	109	77	56	nc
<b>Lavardens</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>Dortoir localisé cette année</b>	<b>06</b>	<b>Meyney Gaëlle (GOG)</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
L'isle-de-Noé	0	0	0	0	Pas d'oiseau ou de passage essentiellement	08	Bergue Emilie (idpt) Rance-Odin Micheline (NMP)	0	5	27	nc	nc
Le Houga	23	30	23	23	Comportement des oiseaux différents en pré-comptage et comptage	09	Vincenty Denise (GOG) Saint-Luc Dominique (GOG) Monfort Maryse (GOG) Monfort Claude (GOG)	36	nc	nc	nc	nc
Manent-Montané	0	0	-	-	Dortoir lié à celui de Mournède - Chélan - Monlaur-Bernet Aucun oiseau observé Non contrôlé		Orth Mathieu (GOG)	0	0	50	3	nc
<b>Moncla (limite Pyr-Atl)</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>Dortoir repéré cette année</b>	<b>07</b>	Orth Mathieu (GOG) Dubarry Pascal (NMP)	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>
Mournède-Chélan / Monlaur-Bernet	40	300	285	300	Dortoir réparti en 2 ou 3 principales zones de regroupement. De nombreux oiseaux dispersés sur le secteur	08	Rance-Odin Micheline (NMP) Lopez Nicolas (CFPPA Mirande) Fargette Théophile (CFPPA Mirande) Amrani Rouan (CFPPA Mirande) Gangneron Alexis (CFPPA Mirande) Bizart Carole (CFPPA Mirande)	225	119	81	nc	nc
Pavie	0	0	-	-	Aucun oiseau ni en décembre ni en janvier Non contrôlé		Orth Mathieu (GOG)	6	nc	nc	nc	nc

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs – Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Préneron - Roquebrune	-	-	0	0	Pas d'oiseau ou de passage essentiellement	07	Bergue Emilie (idpt) Bizart Carole (CFPPA Mirande)	18	nc	nc	nc	nc
Saint-Blancard	<b>0</b>	<b>0</b>	-	-	Dortoir lié à celui de Mournède – Chélan - Monlaur-Bernet Aucun oiseau observé Non contrôlé		Orth Mathieu (GOG)	0	0	29	nc	nc
Saint-Germé	5	9	5	5	Dortoir probablement non localisé	08	Vincenty Denise (GOG) Saint-Luc Dominique (GOG)	11	nc	nc	nc	nc
Saint-Médard – Belloc-Saint-Clamens	20	43	43	43	Très peu d'oiseaux le soir du comptage sur les sites historiques pourtant occupés lors des pré-comptages, mais découverte d'une zone de regroupement au sud. Ce dernier point a concentré le gros de l'effectif le soir du comptage	07	Rance-Odin Micheline (NMP) Roussel Thomas (GOG) Lopez Nicolas (CFPPA Mirande) Fargette Théophile (CFPPA Mirande) Amrani Rouan (CFPPA Mirande) Gangneron Alexis (CFPPA Mirande)	24	34	110	22	nc
Sauveterre	0	0	-	-	Dortoir lié à celui d'Espaon-Mirambeau Aucun oiseau observé Non contrôlé		Orth Mathieu (GOG)	0	0	0	68	nc
Seysses-Savès	-	-	24	24		08	Grezes Geoffrey (GOG)	50	nc	nc	nc	nc

# Pyrénées-Orientales

Référentiel		Bilan saison		Bilan comptage 2017			Rétrospective 2012-2016 (nombre de dortoirs comptés et effectif moyen)									
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	Effectif maximum	Nbre de dortoirs en 2016	Effectif 2016	Nbre de dortoirs en 2015	Effectif 2015	Nbre de dortoirs en 2014	Effectif 2014	Nbre de dortoirs en 2013	Effectif 2013	Nbre de dortoirs en 2012	Effectif 2012
1	0	1	4	1	88	96	1	90	1	54	1	50	1	24	1	52

Il semblerait cette année, que les effectifs sur l'ensemble de la saison aient amorcé une petite diminution. La fréquentation semble être plus diluée dans l'espace avec un déplacement des oiseaux vers le sud et notamment de l'autre côté de la frontière (très proche du site historique). Cette dispersion qui permet toutefois de garder un effectif stable sur le secteur (excluant le jeu des frontières auxquels nos oiseaux sont imperméables) pourrait bien être confirmée l'an prochain si un projet de lotissement à proximité immédiate du site se confirme.... !

Commune(s)	Effectifs				Remarques	Date CS	Observateurs - Repérage et comptage	Effectifs				
	Saison min	Saison max	CS min	CS max				2016	2015	2014	2013	2012
Bourg-Madame	60	96	88	96	Dortoir situé à proximité d'un site de nourrissage clandestin mais qui s'est légèrement décalé cette année vers le sud (Espagne) Une certaine diminution de la fréquentation cette année est constatée sur l'ensemble de la saison	07	Sabatier Maurice (Ass° Ch. Flahault) Gauthier Claude (Cerca Nature) Bastien Thomas (Cerca Nature) Iglesis Audrey (Cerca Nature)	90	54	50	24	52



## Bilan des contrôles d'oiseaux marqués et apport des balises

Le programme de marquage alaire a été mis en place en 2005 dans certaines régions françaises et est appliqué également dans d'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,... Cette année encore, ces informations sont enrichies de la **présence de Milans royaux « étrangers » équipés de Balises**. Au total, ce sont 8 individus qui nous livrent quelques pistes intéressantes pour la recherche de dortoirs encore inconnus ou la confirmation de sites suspectés, dont 2, de retour sur les mêmes sites que l'an passé, et malheureusement 3 morts, précocement (immatures de premier ou second hiver seulement).

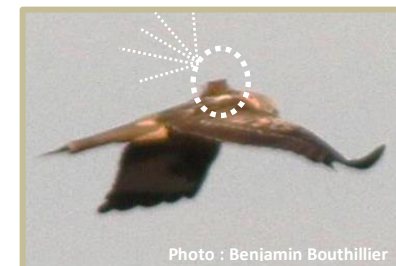


Photo : Benjamin Bouthillier

Saison	Départements	N° 2017	Code Oiseau	Remarques (nouvelles des oiseaux et nouveaux)	Pays
Hiver 2016-17	Pyrénées-Atlantiques	Non considéré s dans les contrôles cette année	Balise autrichienne AUKI07	Cet oiseau est revenu cette année sur ses mêmes quartiers d'hivernage (mêmes dortoirs) que durant l'hiver 2015-2016	Autriche (infos transmises Rainer Raab)
Hiver 2016-17	Ariège		Balise tchèque KITE04	Cet oiseau est revenu cette année sur ses mêmes quartiers d'hivernage (mêmes dortoirs) que durant l'hiver 2015-2017	République tchèque (info transmise Ivan Literak)
Hiver 2016-17	Mort en Ariège à la fin de l'hiver 2015-2016		Balise suisse SWIT05	Cette oiseau ne reviendra pas cette année,... Retrouvé mort en Ariège le 22 mars 2016, il n'a pas pu non plus retourner dans son pays de naissance au printemps dernier	Suisse (info transmise Albert Bach, Patrick Scherler)
Automne 16	Hautes-Pyrénées		Balise suisse SWIK13	Nouveau visiteur d'hiver Retrouvé mort le 14 novembre 2016	Suisse (info transmise Albert Bach, Patrick Scherler)
Hiver 2016-17	Ariège		Balise autrichienne AUKI21	Nouveau visiteur d'hiver	Autriche (infos transmises Rainer Raab)
Hiver 2016-17	Pyrénées-Atlantiques		Balise autrichienne AUKI23	Nouveau visiteur d'hiver	Autriche (infos transmises Rainer Raab)
Hiver 2016-17	Haute-Garonne Hautes-Pyrénées Pyrénées-Atlantiques		Balise tchèque KITE07	Nouveau visiteur d'hiver	République tchèque (info transmise Ivan Literak)
Hiver 2017	? Pyrénées-Atlantiques		Balise allemande	Nouveau visiteur d'hiver Retrouvé mort le 7 février 2017	Allemagne (cadavre découvert par l'équipe d'Hegaldia)

### Départements de stationnement et nouvelles des Milans royaux équipés d'une balise

Depuis octobre, **10 oiseaux marqués/équipés, identifiés ont été observés dans les Pyrénées, dont certains plusieurs fois**. Si l'on ajoute à ces 10 combinaisons : les 6 « différenciés » permettant de renseigner que partiellement l'origine de l'oiseau, le nombre de contrôle s'élève à 21. En comptant les 8 oiseaux avec balises, ce sont **24 oiseaux marqués/équipés qui ont été « contactés » dans les Pyrénées cet hiver**, dont plus de 66% d'étranger.

Origine	Allemagne	Espagne	Suisse	République tchèque	Autriche	France		
						Auvergne	Franche-Comté	Inconnue
Nombre d'oiseaux	5 + 1*	3	2*	2*	3*	4	2	2

\* individus avec balise

### Origine des Milans royaux marqués et équipés

Date	Commune	Département	code oiseau	Aile gauche		Aile droite		Observateur(s)	Provenance			Date du marquage
				haut	bas	haut	bas		Pays	Région	Déprt / District	
? - oct - 16	Mendive	Pyrénées-Atlantiques	a			?	?	Nicole ?	France	Franche-Comté		2012 ou 2013
? - oct - 16	Mendive	Pyrénées-Atlantiques	b			?	?	Nicole ?	France	Auvergne	Cantal	00/00/2015
31-oct-16	Saint-Amadou	Ariège	1	SP N7				Benjamin Bouthillier (NMP)	Espagne	En attente (Binaced sur placette en hiver)		
31-oct-16	Saint-Amadou	Ariège	2					Benjamin Bouthillier (NMP)	France	Franche-Comté	Doubs	09/06/2015
8-nov.-16	Saint-Amadou	Ariège	2					Benjamin Bouthillier (NMP)	France	Franche-Comté	Doubs	09/06/2015
12-nov.-16	Lézat-sur Lèze	Ariège	a			RAS	RAS	Benjamin Bouthillier (NMP)	France	Franche-Comté		
3-déc.-16	Saint-Amadou	Ariège	3	649.				Benjamin Bouthillier (NMP)	Allemagne	Brandenburg		11/06/2005
17-déc.-16	Barry	Hautes-Pyrénées	c	728				Aurélie de Seynes (LPO)	Allemagne			
17-déc.-16	Lézat-sur Lèze	Ariège	a			RAS	RAS	Benjamin Bouthillier (NMP)	France	Franche-Comté		
17-déc.-16	Lézat-sur Lèze	Ariège	4					Benjamin Bouthillier (NMP)	France	Auvergne	Cantal	00/06/2014
19-déc.-16	Saint-Amadou	Ariège	5	649.				Benjamin Bouthillier (NMP)	Allemagne	Brandenburg		11/06/2005
23-déc.-16	Lézat-sur-Lèze	Ariège	a			RAS	RAS	Benjamin Bouthillier (NMP)	France	Franche-Comté		
2-janv.-17	Orin	Pyrénées-Atlantiques	6	593				Martin Montaubon (idpt)	Allemagne	Northern Harz Foreland	Salzlandkreis, Sachsen-Anhalt	02/07/2013
8-janv.-17	Saint-Lizier	Ariège	7	SP 05				Benjamin Bouthillier (NMP)	Espagne	En attente (Binaced sur placette en hiver)		
8-janv.-17	Orin	Pyrénées-Atlantiques	8					Martin Montauban (idpt)	France	Auvergne	Puy de Dôme	00/06/2013
8-janv.-17	Hères	Hautes-Pyrénées	d	?	?			Pascal Dubarry (NMP)	France			
9-janv.-17	Orin	Pyrénées-Atlantiques	8					Martin Montauban (idpt)	France	Auvergne	Puy de Dôme	00/06/2013
22-janv.-17	Ladevèze-Rivière	Gers	9					François Ballereau (NMP GOPA)	France	Auvergne	Cantal	00/06/2013
22-janv.-17	Ladevèze-Rivière	Gers	e	??				François Ballereau (NMP GOPA)	Espagne			
31-janv.-17	Abos	Pyrénées-Atlantiques	10	F20				Pierre Marsaguet-Labrousque (GOPA)	Allemagne	Thuringe	Weimarer Land	
4-févr.-17	Mendive	Pyrénées-Atlantiques	f	ou bleu				Antoine Billerach (idpt)	France	Lorraine ou Auvergne	En attente de précision	
				10 individus identifiés								
				+ 6 individus différenciés								

**Tableau des contrôles réalisés entre octobre 2016 et début février 2017**



Photo : Maurice Sabatier (janvier 2016)

**Marques étrangères** (code alpha et/ou numérique noir ou blanc sur marque couleurs variées)

La chronologie de ces observations et l'origine des oiseaux, ainsi que, pour les français et les allemands, leur année de naissance figurent dans le tableau ci-dessus. 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 quant à lui réalisé sur les jeunes de l'année, au nid.



Photo : Alfonso Perdel (2015)

**Marques françaises** (combinaison colorée sur les 2 ailes)

## A NOTER :

- Hétérogénéité des comportements des oiseaux avec soit leur permanence sur certains territoires, tout au long de la saison, soit leur itinérance à travers différents départements du massif.
- Le retour d'individus sur les mêmes sites que l'an passé !
- Le contrôle d'un oiseau d'origine allemande, qui est dans sa **12<sup>ème</sup> année**
- Le **Milan leucique** qui pour la 5<sup>ème</sup> année consécutive est observé, toujours dans le même secteur limitrophe des Hautes-Pyrénées et des Pyrénées-Atlantiques :
  - Le 8 et le 9 novembre par François Ballereau (NMP-GOPA) en matinée
  - Le 15 novembre par Jean-Claude Allemand (LPO Aquitaine) en soirée sur dortoir
  - Le 22 novembre par François Ballereau (NMP-GOPA) en matinée
  - le 9 décembre par François Ballereau (NMP-GOPA) en matinée
  - le 19 décembre par Jean-Claude Allemand (LPO Aquitaine) en soirée sur dortoir



La rareté du phénomène, conjuguée à la reprise de cet oiseau sur un « territoire » n'excédant pas 10 km de diamètre, à la même époque de l'année, nous porte à croire qu'il peut s'agir du même individu, encore, et encore, et encore,... une fois !

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 individu gris (pas vraiment leucique) a été décrit en Suisse.
- mars 2004, un individu marqué donc déjà contacté (voir photo) a été observé en Grande-Bretagne,
- 2005, dans le Pays de Galle, un mâle leucique s'est mis avec une femelle "normale". La femelle a pondu des œufs, mais il n'y a pas eu d'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

## Point mortalité : un bilan 2016-2017,... alarmant,... toxique

Depuis début octobre 2016, 7 Milans royaux ont été retrouvés morts et conservés pour autopsie et analyses toxicologiques:

- Un milan royal d'origine suisse, pour lequel l'information a été transmise grâce à sa balise ; l'oiseau ne semblait déjà plus bouger dès le 5 novembre, malheureusement l'alerte n'a été donnée que le 14. De fait l'état du corps, (dégradation avancée) n'a pas permis d'identifier les causes de la mort. Ce jeune oiseau venait probablement passer son premier hiver dans les Pyrénées ou en Espagne, sa route s'est arrêtée à Saint-Martin, dans les Hautes-Pyrénées !
- Un Milan royal d'origine allemande, a été découvert mort par l'équipe de soins d'Hegalaldia, sur la commune d'Orthez (64), le 7 février dernier. Équipé d'une balise, l'information a été transmise au responsable du programme allemand. Cet oiseau sera autopsié et analysé dans le cadre du programme Vigilance-Poison.

*Espérons que pour ce second cas d'oiseau mort, équipé, l'autopsie et les analyses toxicologiques permettent d'identifier la cause de la mort. Il est effectivement regrettable, pour ces oiseaux « sentinelles », dont la mort est relativement facilement détectable et surtout geo-localisée, que les alertes soient données si tardivement,... réduisant ainsi les chances d'en identifier la cause.*

- Un individu a été récupéré mort près d'un transformateur, probablement d'une percussion, sur la commune de Gurs (64) par une personne du CEN Aquitaine et collecté par un agent de l'ONCFS début octobre.
- Un quatrième a été découvert vivant le 25 novembre sur la commune de Landorthe (31), puis mort 4 jours après, il a été remis aux agents de l'ONCFS. Cet oiseau, victime d'une exposition chronique au cadmium, est probablement mort des suites d'une électrocution.
- Un cinquième découvert mort le 9 décembre 2016 sur la commune de Salies-de-Béarn (64) et collecté par les agents de l'ONCFS affichera des teneurs mortelles en carbofuran, puissant toxique dont l'utilisation est pourtant interdite.
- Le sixième a été découvert la veille du comptage par des habitants de la commune de Castelnaud-Camblong (64). Sa collecte a été une véritable course contre la montre, puisque non informé du protocole, les découvreurs avaient juste posté l'information sur les réseaux sociaux. Mais grâce à la réactivité de certaines personnes averties, les découvreurs ont pu me contacter et ainsi retourner sur le site de découverte voir si le cadavre y était toujours. (**Un cadavre a une durée de vie très courte,.. prédation, décomposition selon la météo,...**). En plus d'y retrouver le Milan,... ils ont également découvert le cadavre d'une Chouette effraie à moins de 300 mètres de ce dernier, qui sera donc également autopsié et fera l'objet d'analyses toxicologiques comme le Milan, afin de voir si une menace ne serait pas localisée.
- Le septième et dernier Milan qui a pu être récupéré, découvert à Ixtassou le 16 janvier, a été rapporté au centre de soin Hegalaldia, vivant, mais est mort d'hypothermie moins d'une heure après sa prise en charge. Le programme vigilance-poison permettra d'identifier les raisons de son état particulièrement faible.

**Par ailleurs, 3 autres (un dans les Hautes-Pyrénées et 2 dans les Pyrénées-Atlantiques) n'ont malheureusement pas pu être récupérés à temps en application des protocoles Vigilance-poison et Veille sanitaire.** La cause de leur mort ne pourra malheureusement pas être identifiée.



A ces 10 cas récents, s'ajoutent 5 autres cadavres, découverts, **sans recherche dédiée**, en 2016, élevant à 11 le nombre de cadavres pour l'année dernière et déjà 4 rien qu'entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 7 février de cette année ! Pour la note positive, soulignons aussi le relâché d'un Milan royal, après une période de soins au centre Hegalaldia.

Merci à tous les contributeurs, que ce soit pour la découverte, la récupération ou encore la transmission de l'information : bénévoles, salariés, agents du PNP, de l'ONCFS,...

Et bien sûr, merci également au centre de soins Hegalaldia, aux Docteurs vétérinaires Lydia Vilagines et Corinne Vial-Novella (veille sanitaire du PNP) ainsi qu'au Responsable de l'expertise toxicologue Philippe Berny pour tout leur travail d'autopsies et d'analyses, dans le cadre de ce programme Vigilance poison et celui de la Veille sanitaire du PNP.

Rappelons que les empoisonnements, les intoxications, directs ou indirects, volontaires ou involontaires, sont les premières causes de mortalité. Par ailleurs, 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...



**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*

