

## L'hivernage du milan royal en France en janvier 2022

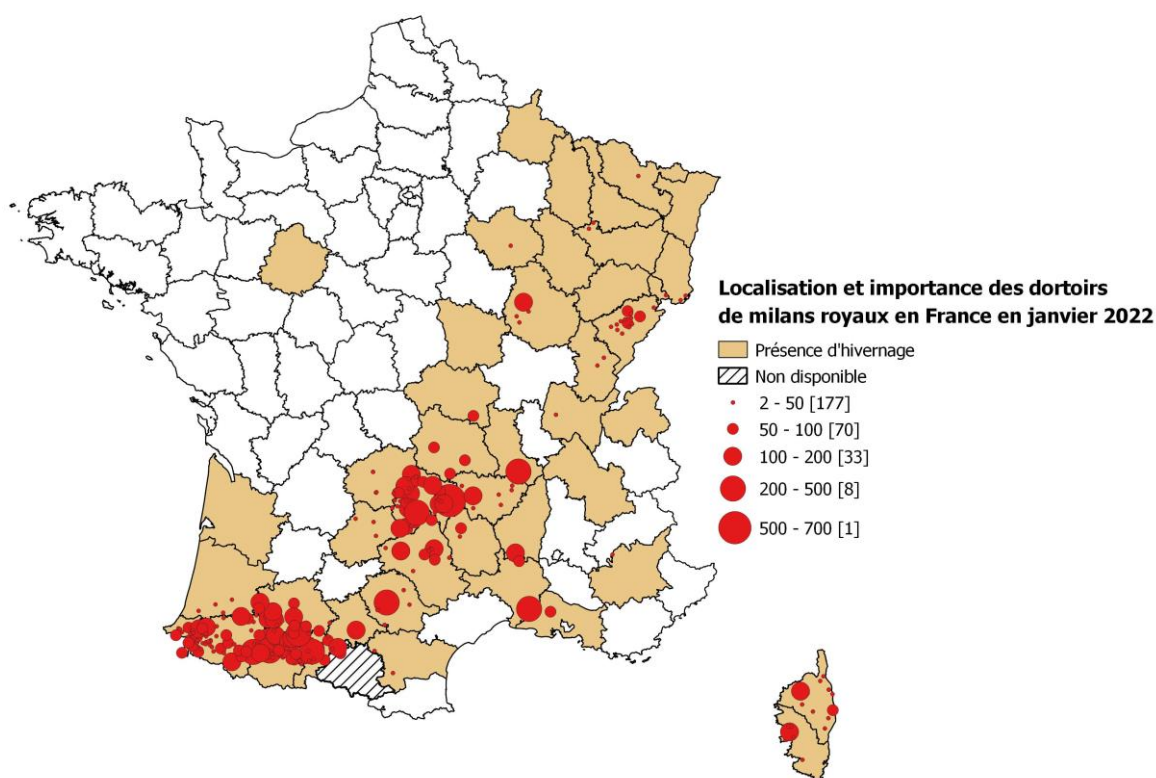
A l'occasion du comptage européen annuel organisé les 8 et 9 janvier 2022, 16 608 milans royaux regroupés dans 289 dortoirs ont été recensés en France. Il s'agit là d'un record sans précédent, tant pour les effectifs que pour le nombre de dortoirs occupés, ce d'autant que ce bilan n'intègre pas les données du département de l'Ariège – actuellement indisponibles – connu pour abriter un effectif important d'hivernants (1 145 individus en janvier 2021).

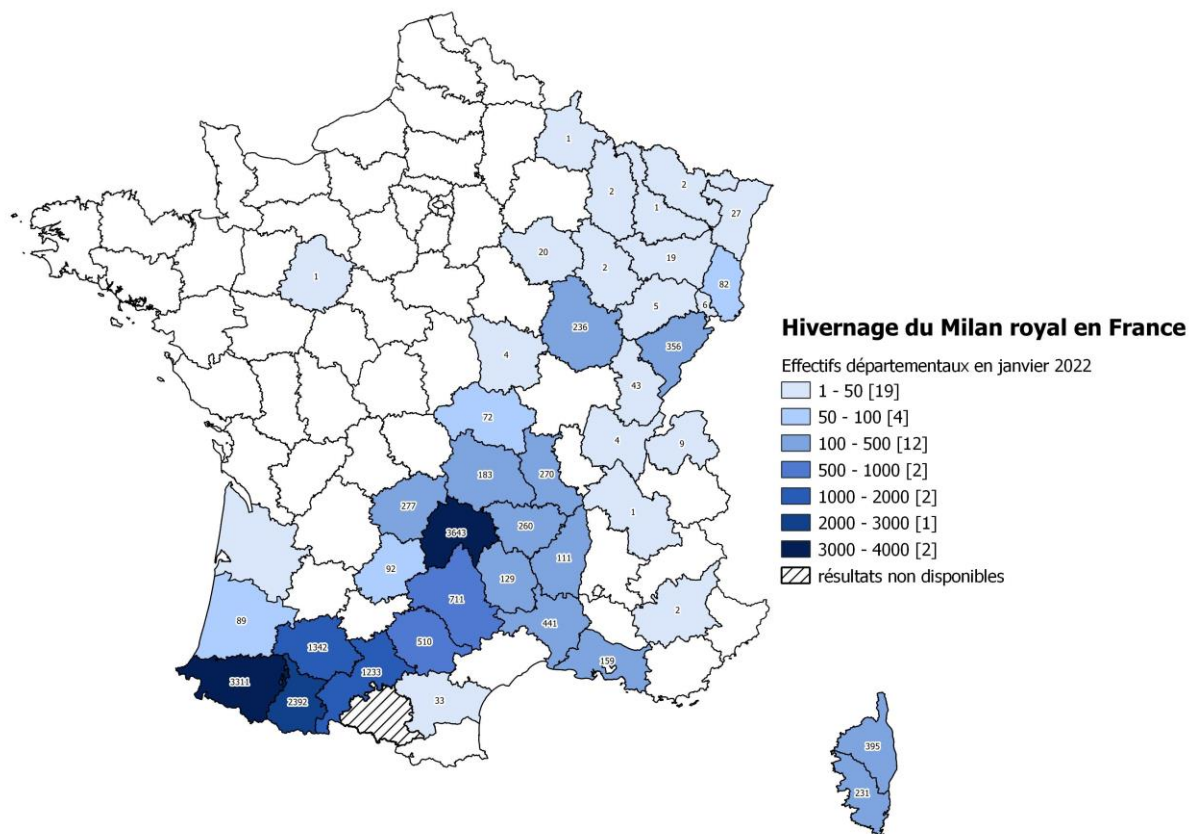
Ces effectifs devancent ainsi très nettement ceux des deux derniers hivers, pourtant marqués par des effectifs les plus élevés depuis la mise en place de ce comptage simultané, avec pour rappel 14 487 milans royaux comptés dans 237 dortoirs en 2020 et 14 122 individus dans 278 dortoirs en 2021.

Cet hiver encore, le froid et la neige qui se sont abattus sur une large partie du pays début janvier ont provoqué d'importants mouvements d'oiseaux et éclatements de dortoirs peu avant le comptage, compliquant fortement la tâche des observateurs.

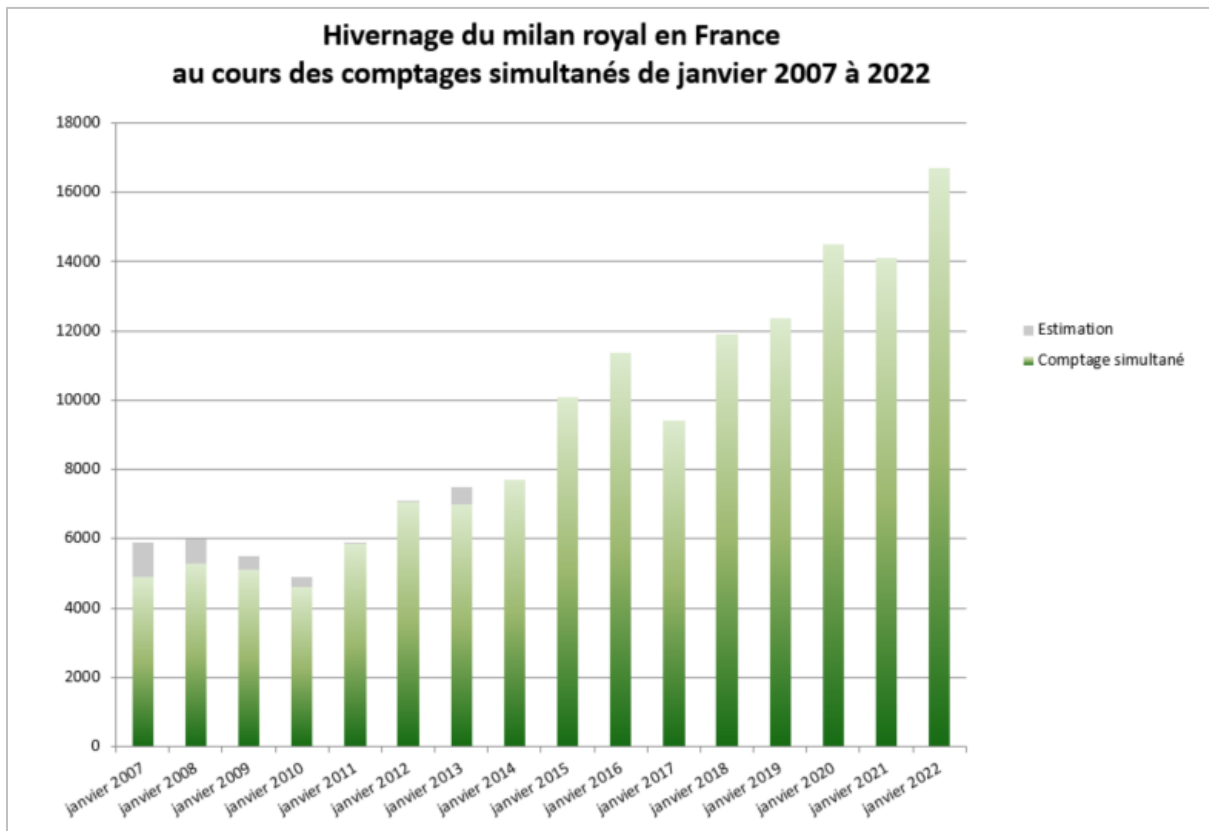
Si globalement, les effectifs sont supérieurs dans tous les bastions de l'espèce, le Massif central se distingue cette année avec un effectif jamais atteint jusqu'à présent (6 699 milans royaux dont 3 643 rien que dans le Cantal) et confirme son rôle majeur, avec les Pyrénées, dans l'accueil de l'espèce en hivernage.

Une analyse plus complète sera publiée dans le prochain Milan info à paraître courant 2022.





Dortoirs hivernaux de Milans royaux	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus	Nombre de dortoirs	Nombre d'individus		
	Janvier 2022	Janvier 2021	Janvier 2020	Janvier 2019	Janvier 2018	Janvier 2017	Janvier 2016	Janvier 2015	Janvier 2014	Janvier 2013	Janvier 2012	Janvier 2011	Janvier 2010	Janvier 2009	Janvier 2008															
<b>GRAND EST</b>	6	156	11	246	9	146	7	169																						
Alsace	2	109	5	101	3	75	2	67	3	18	2	28	1	35	0	35														
Bas-Rhin	0	27	1	26	2	23	0	8	0	0	0	6	1	3	3	1	3	3	1	3	3	4								
Haut-Rhin	2	82	4	75	1	52	0	59	3	10	2	28	1	35	0	29	10	9	24	2	4	5								
<b>Champagne-Ardenne</b>	1	23	2	21	3	25	1	62	1	52	1	44	1	58	1	60	1	48	3	87	3	86	2	48	2	49	1	24	2	17
Ardenne	0	1	1	6	1	3	0	1	0	0	1	5																		
Aube	1	20	1	64	1	17	1	60	1	51	1	42	1	58	1	60	1	46	1	67	1	31	1	45	1	43	1	24	1	15
Haute-Marne	0	2	0	1	1	5	0	1	0	1	0	1																		
Marne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																		
<b>Lorraine</b>	3	24	4	74	3	46	4	40	3	11	2	10	5	47	1	15														
Meurthe-et-Moselle	0	1	1	3	1	3	1	9	1	4	0	1	1	3																
Meuse	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0																		
Moselle	1	2	1	30	1	35	2	22	1	3	1	5	2	6	1	8														
Vosges	2	19	2	41	1	8	1	7	1	3	1	4	2	38																
<b>BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE</b>	22	650	18	681	10	574	8	413																						
<b>Bourgogne</b>	4	240	6	243	3	186	2	149	2	142	6	143	3	132	7	143	3	115	6	109	7	156	5	46						
Côte-d'Or	4	236	5	228	2	183	1	136	1	137	5	136	3	132	6	126	2	109	4	90	5	135	1	16						
Nièvre	0	4	0	2	0	0																								
Saône-et-Loire	0	0	0	3	0	1																								
Yonne	0	0	1	10	1	2	1	13	1	5	1	6																		
<b>Franche-Comté</b>	18	410	12	438	7	388	6	264	4	252	3	147	5	253	4	75	4	18	6	176	2									
Doubs	15	356	9	319	5	212	4	153	2	176	2	63	3	179	2	38	3	7	2	88										
Haute-Saône	0	5	2	6	0	1	0	3	1	4	0	3	0	1	2	25														
Jura	2	43	1	109	2	166	2	105	1	66	1	76	2	68																
Territoire de Belfort	1	6	0	4	0	9	0	3	0	6	0	5	0	5																
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	64	4553	42	1717	48	4388	30	2141																						
<b>Auvergne</b>	61	4158	37	1458	42	3996	27	1931	20	2034	34	1785	46	3633	50	2696	22	1326	21	1448	24	1499	20	694	19	453	23	715	18	930
Allier	1	72	1	32	1	26	2	35	1	20	0	1	9	1	9	1	27	1	4	1	14	1	1	9	1	3	1	16	1	29
Cantal	50	3643	28	1154	33	3511	19	1591	15	1685	27	1176	34	3158	27	1963	9	886	9	912	10	951	9	449	9	246	13	349	10	574
Haute-Loire	7	260	6	174	6	322	4	221	3	223	5	451	4	282	4	324	3	264	4	404	3	174	4	130	4	120	4	218	4	233
Puy-de-Dôme	3	183	2	98	2	137	2	84	1	106	2	158	7	184	18	382	9	172	7	118	10	373	6	106	5	84	5	132	3	94
<b>Rhône-Alpes</b>	3	395	5	259	6	392	3	210	2	243	2	191	2	208	2	253	2	128	2	199	3	141	1	89	2	139	2	128	2	77
Ain	1	4	0	0	1																									
Arèche	1	111	1	80	3	232	1	75	1	142	1	114	1	136	1	170	1	117	1	124	2	82	1	89	1	96	1	87	1	73
Haute-Savoie	0	9	0	18	0	3	0	5	0	1	0	5	0	5																
Isère	0	1	3	21	2	16	1	13																						
Loire	1	270	1	140	1	140	1	117	1	100	1	72	1	67	1	75	1	11	1	75	1	59	1	98	1	43	1	41	1	4
Savoie	0	0																												
<b>OCCITANIE</b>	94	6883	108	6802	95	6137	93	6393																						
<b>Languedoc-Roussillon</b>	6	603	8	167	4	121	4	69	4	73	7	179	4	127	6	206	3	83	2	36	2	31	1	9	0	5		0	1	6
Aude	2	33	3	13	2	47	1	10	1	17	1	17	1	10	3	47	1	48	0	1	13									
Gard	2	441	2	61	0	0																								
Hérault	0	0																												
Lozère	2	129	2	46	2	74	2	7	3	19	6	84	3	37	5	146	2	43	2	36	2	31	1	9						
Pyrénées-Orientales	0	0	1	47	0	0	1	52	1	54	1	92	1	90	1	60	1	40												
<b>Midi-Pyrénées</b>	88	6280	100	6635	91	6016	89	6324	57	4374	63	3451	70	3872	61	4027	46	3355	45	2890	36	2119	28	1986	20	1347	31	1863	28	2079
Ariège (5)			7	1145	11	908	11	1112	9	1063	10	588	10	660	7	347	5	332	3	196	2	309	2	224	4	218	3	324	2	398
Aveyron	11	711	12	425	12	706	11	746	6	545	14	652	17	789	19	1750	6	642	9	774	6	428	4	379	4	367	6	453	6	433
Gers	16	1342	20	1334	18	1254	15	1039	11	645	8	508	12	497	7	273	7	395	4	151	1	49	1	130						
Haute-Garonne	21	1233	23	1024	20	1157	22	1233	19	1078	18	915	19	916	15	778	15	981	14	1013	12	864	12	870	10	509	15	789	12	824
Hautes-Pyrénées (1)	32	2392	30	2090	26	1642	26	1819	21	2106	23	1376	22	1670	20	1226	18	1337	18	952	17	778	11	607	6	471	10	621	10	822
Lot	3	92	5	209	2	80	2	55	2	91	2	74	1	49	2	37	1	51	2	102	1	43	1	55	2	19				
Tarn	5	510	3	408	2	269	2	320	2	178	3	78	2	152	2	128	2	110	2	138	2	127	2	155	2	81	1	65	1	85
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	78	3677	71	40																										



### Liste des observateurs

Que tous les observateurs cités ci-après soient sincèrement remerciés pour leur participation à ce comptage.

**Auvergne-Rhône-Alpes : Auvergne - Allier** : Michel Chauchot, Jean-Louis Myt, **Puy-de-Dôme** : Thibault Brugerolle, Serge Chaleil, Sébastien Heinerich, Irène Leroy, Romain Riols, Pierre Tourret, **Haute-Loire** : Sébastien Bara, Anthony Berger, Laurent Bernard, Mélaine Besson, Louis Boizot, Jean-Pierre Boulhol, Marie Brossier, Alexis Bruyère, Yannick Bruyère, Franck Chastagnol, Michel Danthony, Cyril Engelvin, Johnny Fouvet, Laurent Goujon, Nicolas Grange, Sébastien Heinerich, Francis Magnard, Maurice Maurin, Mathieu de Mijolla, Sébastien Nottellet, Bernard Perrin, Romain Riols, Alex Roche, Sylvie Shrepel, Olivier Tessier, Claude Vérot. **Cantal** : Jacques Albessard, Sylvie Alcouffe, Camille Amelin, Mathieu André, Joël Bec, Fantine Bey, Thomas Bezanger, Sabine Boursange, Guillaume Caillon, Anthony Caprio, Sandrine Ceaux, Maéva Le Chevalier, Richard Cousteix, Thomas Darnis, Matthias Daub, Jean-Michel Dulac, François Emberger, Jean-Claude Gentil, Adrien Giard, Quentin Giraud, Clémentine Guerber, Philippe Guignabert, Sébastien Heinerich, Caroline Heslouis, Noé Huet, Rémi Jacquemin, Véronique Jorland (et les étudiants du GPN de Neuvic : Théodore Claveau, Camille Giraud, et Tom Lalande, Oriane Vavon, Anne Launois, Thierry Leroy, Thibault Ligout, Nicolas Lolive, Typhaine Lyon, Anthony Marque, Jérémy Nicot, Damien Pagès, Maxime Paran, Arnaud Péan, Melissa Poulet, Bernard Raynaud, Hugo Regimbal, Romain Riols, Thierry Roques, Carine Rougier, Laurent Soulat, Céline Talon, Mathis Vérité, Henri Verne, Anthony Vidal, Henri Vidal, David Wagenman, Bernadette Wenish, **Rhône-Alpes - Ain** : Jean Marie Abbey, **Ardèche** : Vivian Buscaglia, Chloé Galland, **Isère** : Christelle Caprera, Yves Jobert, **Loire** : P. Billard, B. Canal, Y. Carteron, J.P. Chenevat, H. Colomb, D. Meilland, Y. Sarraf, J. Vial, D. Yssartel. **Savoie** : Felix Benoit, Bénédicte Chomel, Frédéric Venel, Philippe Vallet, Véronique Rémyot, **Haute-Savoie** : Sylvain Bridelance, Jean-Pierre Matérac, Daniel Comte, Luc Mery, Pierre Boissier, Claude Eminet, Claire Dumortier, Philippe Bussat, Julien Jay

**Bourgogne-Franche-Comté : Bourgogne :** Oliver Bardet, Dominique Crozier, Pierre Coudor, Jean Hure, Loïc Michel, Georges Risoud, Martine Desbureaux, Paul Vernet, Yvette Wasik, Sylvie Baschung, Sylvain Laureau, Pauline Roche, Matthieu Pauron, Simon-Pierre Babski, Bruno Schneider, Alain Dupre, Daniel Dupuy, Brigitte Grand, Jean-Paul Chollet, Frédéric Bovinet, Alexis Revillon, Hugo Samain, Jeanne Loisier, Jean-Luc de Rycke, Rémy Bouzon. **Franche-Comté :** Alain Charpy, Alain Dupré, Alain Fourquet, Alain Laplagne, Alain Solviche, André Maradan, Annette Potin, Antoine Dervaux, Catherine Duflo, Catherine Seebacher, Christian Bailly, Christian Chirio, Clément Giacomo, Clément Néron, Clémentine Weiss, Cyrille Parratte, Daniel Grenard, David Maire, Denis Frésard, Didier Lavrut, Dominique Hélin, Dominique Michelat, Emmanuel Cretin, Eric Chaput, Eric Renaud, François Louiton, Françoise Picavet, Frédéric Crimmers, Frédéric Maillot, Frédéric Ravenot, Gabriel Aubry, Georges Lignier, Gilbert Reffay, Guillaume Petitjean, Guy Pascal, Hadrien Gens, Hélène Ribot-Pétry, Héloïse Brun, Henri Luquet, Jean-Luc Lambert, Jean-Michel Gatefait, Jean-Philippe Paul, Joel Bourand, Johan Salvi, Louis Morlet, Luc Bettinelli, Margaux Clerc, Michel Pilette, Nadine Thiébaud, Nelly Dubarry, Nicolas Demoly, Noël Fleury, Ondine Dupuis, Pierre Cheveau, Raphaël Vauthier, Rémy Annequin, René Henriet, Sabrina Clément, Samuel Maas, Samuel Paget, Timothée Bay-Nouailhat, Vincent Dams, Willy Guillet, Willy Huggedet.

**Corse :** Ludovic Lepori, Manon Ducrettet, Ambre Leclerc ; Margaux Bourot, Natahlie Legrand ; Jean-Claude Thibault, Cécile Jolin, Martin Boone, Laurent Riche, Sébastien Cart, Jean-François Seguin, Pierre Polifroni, Cyril Cros, Bernard Recorbet, Thomas André, Vincent Lucioni, Elisabeth Roux, Georges Toulon, Frederic Goes, François Péan, Annie Baster.

**Grand-Est : Lorraine :** ANGELETTI Monique, BELLEVILLE Éric, BERIONNI Patrice, BOISSON Guy, CABLEY Catherine, DUCHENE Michel , FELTEN Marine, GEORGIN Frédéric, GUEYDAN Valérie, HERVE Théo, HIRTZMANN Thierry, HOUDRY Arnaud, KOENIG Jean-Christophe, KMIECIK Serge, LANDRAGIN Christophe, LEBLANC Guillaume, LERICHE Stéphane, LINARD Natacha, MICHEL Jean-Luc, OUZET Sophie, PASSETEMPS Françoise, PERNET Daniel, PERNET Silvia, REPERT Jacky, SOLIGNAC Mélanie, STOECKLIN Michel, THEODAS Marie-Claude, **Alsace :** Christian BRAUN, Jean-Marc BRONNER, Gérard BRUCKER, Louis COLLOMAGNE, Marie-France CHRISTOPHE, Sébastien DIDIER, Alain et Denis DUJARDIN, Thibaut DURR, Christian DRONNEAU, Luca FETIQUE, Serge FISCHER, Georges-Michel FRAIN, Nicolas FUCHS, Quentin GAMA, Roland GISSINGER, Charles HELBLING, Nicole HOCH, Gildas LEMONIER, Carine LETSCHER, Odile MAILFERT, Xavier MEYER, Adrien MUGUET, Freddy STURM, Pascal TARTIER, Laurent WAEFFLER, Marc WEIBEL, Daniel WEISSGERBER, Thomas WEISSGERBER et Alain WOLLENSCHNEIDER, Martin BLATTNER, Roger BRAND, Denis BRAND, Christian DRONNEAU, Ed et Cathy COOPER, Thierry DELEMONTE, Christian DRONNEAU, Vincent FAYOLLE, Emmanuel FEILLMANN, Lionel FRIESS, Valentin GIROD, Marc GROELL, Daniel HOLFERT, Philippe KIPPELEN, Alexandra KUSSEN, Romain LEUTHOD, Johan LUDOT, Michel MARTIN, Jean-Martin MEYER, Nicolas MINERY, Etienne PIGEOLET, Pierre RIGAL, Marc SOLARI, Thierry SPENLEHAUER et Hubert SPINNHIRNY, **Champagne-Ardenne :** ALBERT Pascal, DURBECQ Christophe, VINOT Christophe, MABILLE Olivier, MARTIN Lionel

**Pays-de-la-Loire : Sarthe :** Jean François Darras

**Nouvelle-Aquitaine : Corrèze :** Mathieu André, Gérard Nonique-Desvergnès, Sylvie Heintz, Justin Fortunel, Dominique Testaert, **départements pyrénéens :** voir Pyrénées

**Occitanie : Aveyron :** Carr Charlotte, Carr Deborah, Arguel Loan, Ménager Arthur, Talhoët Samuel, Ghalia Alem-Raquin, Dréno Pauline, Bessières Héloïse, Artigues Clément, Ayrat Philippe, Bioulac Jérôme, Gosse Manon, Alric Gérard, Andrieu Thierry, Gilhodes Emmanuel, Vauthier Jean, Bonnin-Sebbag Leïla, Blanc Thierry, Verlaguet Loan, Ménager Arthur, Sannié Claude, Naudin Jean-Luc, Combaud Stéphane, Chamailard Patricia, Briot Yves, Lardey Vincent, Rapin Jean-Louis, Rapin Suzette, Issaly Jean-Claude, Escande Daniel, **Gard :** Bruno Grenier, Cyrille Sabran, Jean-Pierre Trouillas, Serge Charra, Léa Pantalone, François Chauvet, Cyrille Sabran, Cécile Chaillot, Cyrielle Bernard, Julien Pinaud et Jean-Yves Prigent, Margaux Morales, Maëlle Pierrot, José Cabrera, **Lot :** Hugues ROYER, Daniel LATROUITE, Joanna KNAPPERT, Michel et Pascale LASCOMBES, Christine COUTAREL, Catherine LE LEVIER, Guy HOLMAN, Thomas BUZZI, Simon RAVELAUD, Eric DUNN, Johan MOSSE, Jean-Louis BOYER, Françoise LEVALLOIS, Sylviane BERTHELOT, Vincent

CHUZEVILLE, Marie-Hélène COUSIN, Julie POTIER, Guy DELAPORTE, Jean-Pierre TAG, Philippe TYSSANDIER, Bernard LAFARGUE, **Lozère** : Jean-Luc BIGORGNE, Jaufré MINICONI, Camille PAUL, Edith CARREL, Philippe BAFFIE Jean Pierre et Isabelle MALAFOSSE, **Tarn** : MAFFRE Serge, ABUTAA Martine, WALEAU Audrey, COSTE Jean-Marc, CHESNEAU Antonin, MURET Didier, PREDHOMME Daniel, HALLET Philippe, DE QUELEN Glenn, **départements pyrénéens** : voir Pyrénées

**PACA** : Corinne MEIZENQ, Eliane DUPLAND, Jean-François AZENS, Maryse TRON, Philippe PAGES, Yves PIMONT, Philippe PILARD

**Pyrénées** : Abadie Loïc, Acoulon Justin, Albouy S. Allemand Jean-Claude, Amestoy Imanol, André Aurélien, Antoine Valérie, Anton Alain, At Joël, Aznar Parie-Paule, Bacou Daniel, Ballereau François, Barat Christian, Barat Maguy, Barbat Christian, Barbier François, Bauwin Jérémy, Bayle Gérard, Bazerque Cathy, Beauval C. Bendejac Mélanie, Bendib Malik, Bérenguer Quentin, Bergès Christophe, Bigorne J-L. Billerach Antoine, Biron N. Bossé Betty, Bostock Geoffrey, Bostock Jenny, Bouchet Joëlle, Bouel Chritian, Boulicot S., Bousser Claire, Bouthemy Gilles + 2 observateurs, Bouzigues Roland, Boyrie Stéphanie, Brasseur Hadrien, Bricault Emilie, Brocas Claire, Broussard Aymeric, Brown Barbara, Brunelle Eve, Bugnicourt Claire, Bugnicourt Jean, Burel Guillemette, Cabrol Nicolas, Campagne Arthur, Camviel Roland, Camy Damien, Caneparo Jennifer, Caquard Jean-Yves, Caquard Joëlle, Carruthers-Jones Jonathan, Castets Cedric, Caubet Joël, Caubet Marie, Cave Sarah, Cedarry Pantxo, Chalard P., Chapelle Jacqueline, Chiray Camille, Choy Julien, Clément Cathy, Cluzet André, Cognet Christophe, Cognet Valérie, Cortes Fanny, Costa Justine, Costa Paz, Couanon Virginie, Cretinon Sasha, Cuyalaa Clémentine, D Ariane, Daquo Chantal, Darthayette Xabi, David Jean-Pierre, David Solène, de Bellefon Renaud, de Joantho Morgane, De La Pena Loïc, de Muysen Xavier, de redon Sabine, de Seynes Aurélie, Delbeck Manon, Delesalle Delphine, Delesalle Hervé, Deleuze Jean-Manuel, Delon Nicolas, Démoulin Jérôme, Denis Julien, Di Caro Enzo, Di Nunzio Samuel, Diennet Yveline, Dorosz Hugo, Dourthe Jean-Valentin, Dubarry Pascal, Dublanc Christine, Dublanc Jean-Claude, Dubourg Pierre, Ducasse Valérie, Dudun Mireille, Duez Laurent, Dufay Annie, Dulieu Emilien, Dulieu Sonia, Duplantier Jean-Marc, Dupleichs Arnaud, Dupuy Alain, Duvernay Françoise, Duvernay Joël, Empain Marc, Enfer-Barbier Marie-Laure, Ercilbengoa Andoni, Eriau-Pajot Victor, Escalière Fabien, Esclamadon Mikel, Estcheveste Cyril, Etchebarne Jean-Bernard, Etchebers Olivier, Fernandes Thais, Ferreira Da Costa Vincent, Ferrero Laure, Figoni Estelle, Florence Estelle, Floriot Camille, Fontanet Michel, Fontanilles Philippe, Forgues Jean-François, Fournier Romain, Gadret Sandra, Gansoinat Sophie, Garnier Alexandre, Gasc Samuel, Gaudin Rodolphe, Génébes Blandine, Gérard Roland, Germain Philippe, Gil Lionel, Gilabert Carole, Gourdon Julie, Gourdon Pascal, Goyeneche Laurence, Groener Cléo, Hamon Brigitte, Hamon Daniel, Hélène, Helsen Paul, Hibert Fabrice, Hollocou Charlie, Hotta Florentin, Hudeley Christian, Iriarte Jean-Paul, Jean Mathieu, Jouannigot Typhaine, Jourjon Fabien, Journolleau Elisabeth, Katoun, Kergoat Laurent, Kobierzycki Erick, Kriloff Marion, Lachaux Marianne, Lacomme Thierry, Lajudie Guillaume, Laleu Océane, Laporte Florian, Larrère Charlyne, Lassere Céline, Lassere Mrs, Latuga Ronan, Lavignotte Bernard, Laviron Hélène, Laye Joanna, Leemans Ainara, Léon Mylène, Lescourret Benjamin, Ley Bruno, Lhérot Anaïs, Lièvre Gérard, Loubeyres Nathalie, Loustau Hélène, Loustau Jean-Marc, Lubet Ludovic, Lurdos Pierre, Maillé Guy, Maillé Sophie, Maingueneau Jérémy, Manzano Paul, Marchand Nicolas, Marie, Mason Alpha, Mason Chris, Maude Denis, Maugis Muriel, Mazen Chantal, Mélis M., Merlier Laurine, Meyney Gaëlle, Mildange Cindy, Morice Nathalie, Morteyrol Christine, Moulin Emeline, Mounier Antoine, Mourembles Jean-Bertrand, Mourniac Eric, Moussiég Thomas, Mulet Charlotte, Navarro Nadège, Newton Martyn, Neyman Hubert, Noguès Virginie, Nuques Patrick, Olios G., Oriol F., Orth Mathieu, Ortiz B., Paroix David, Pasquet Océane, Pastoor Nino, Pauhtier Edwige, Penouille Cathy, Pery-Woodley Marie-Paul, Petit J., Pettier Côte, Peyre C., Peyron Christian, Peyrusqué Didier, Pineau Damien, Pinho Antoine, Portier Dominique, Pouet Magali, Poujol Noélie, Poulain Frédéric, Pouyfourcat Jean-Paul, Pouyfourcat Monique, Prime Richard, Puerta Aurélia, Pujo Charlotte, Rachou-Langlatte Francis, Raguét Claudine, Raguét Dominique, Raimond Arlette, Raimond Jean-Patrick, Ramon Lionel, Ramos Philippe, Rance-Odin Micheline, Rannou Dominique, Razin Martine, Reinberger Eugène, Richaume Philippe, Riols Christian, Rived Jacques, Rivet Georges, Rochotte Pauline, Roi Mélanie, Rombaut Cyril, Rouault Pasal, Roussel André, Roussel Thomas, Roux Jérôme, Rumeau Joël, Rymarczyk Brigitte, Rymarczyk Carmen, Rymarczyk Jean-Philippe, Rymarczyk Ruce, Saint-Aubin Geoffrey, Saint-Genez Christine,

Saint-Luc Dominique, Saint-Martin Frédéric, Sarramagnan Lucas, Schwerbrock Brigitte, Schwerbrock Gérard, Segui Chantal, Semmau Catherine, Sentenac Sandra, Serisé Henri, Siret Intza, Slade Frane, Soulé René, Souprayen Victor, Sourice Julie, Sourp Eric, Tardy Sylvain, Tellechea Ramuntcho, Tessier Charles, Tisé Jean-Michel, Torraïlle Amandine, Triclot Marie-Pierre, Troadec Corentin, Vallier Victorin, Van Rijswick T., Vernier Philippe, Vial Romain, Vileski Dominique, Vinas Bernard, Vinas madame, Vincent Emmanuel, Voisin-Maras Joachim, Watier Jean-Marie, Woodley John, Zemblera Anne, les membres de Cerca Nature, les membres du GEOB.

Un immense merci aussi aux coordinateurs locaux : Sébastien Didier et Jérôme Isambert (Alsace), Aymeric Mionnet (Champagne-Ardenne), Marine Felten (Lorraine), Loïc Michel (Bourgogne), Samuel Maas (Franche-Comté), Romain Riols et Mathis Vérité (Auvergne), Nicolas Lolive (Cantal), Alexis Bruyère (Haute-Loire), Florian Veau (Ardèche), Xavier Birot-Colomb (Haute-Savoie et Savoie), Nicolas Auffray (Isère), Nicolas Lorenzini (Loire), Emilie Müller (Ain), Jacky Melocco (Sarthe), Jean-Luc Bigorne (Lozère), Samuel Talhoet (Aveyron), Philippe Tyssandier (Lot), Amaury Calvet (Tarn), Thomas Girard (PACA), Ludovic Lepori (Corse), Cyrille Sabran et José Cabrera (Gard), Mathieu André (Corrèze), Nicolas Delon, Henri Serisé et Eugène Reinberger (Béarn), Dominique Portier et Aurélie de Seynes (Hautes-Pyrénées), Gwenaël Desmortier, Muriel Maugis, Bruno Ley (Haute-Garonne), Mathieu Orth (Gers), Emeline Moulin et Aurélie de Seynes (Pays basque et Landes), Christian Riols (Aude), Claude Gautier et Sylvie Torras (Pyrénées-Orientales) et plus particulièrement à Aurélie de Seynes pour sa coordination à l'échelle du massif pyrénéen.

Merci aux partenaires autrichiens (MEGEG) qui, dans le cadre du LIFE EUOKITE, ont communiqué les données des oiseaux équipés de balises GPS présents sur le territoire français.

Merci aux observateurs ne figurant pas dans cette synthèse et qui ont pourtant activement prospecté certains secteurs en vain (dans des départements où l'espèce n'est pas connue pour hiverner).

Merci aussi aux contributeurs de Faune-France.

Merci enfin, et nos excuses, aux observateurs qui auraient malencontreusement été oubliés ici.

*Fabienne DAVID et Emmanuelle CSABAI pour la coordination nationale du réseau « Milan royal »*