

## **L'hivernage du Milan royal en France en janvier 2018, 11<sup>e</sup> et bel opus !**

Pour la 11<sup>e</sup> année consécutive, le réseau Milan royal a organisé un comptage simultané des Milans royaux hivernants en France. Il s'est tenu lors du week-end des 6 et 7 janvier 2018.

La multitude des dortoirs dans le piémont ouest pyrénéen ne permet pas d'assurer un comptage simultané malgré la mobilisation d'un nombre très important et croissant de bénévoles. Aussi, les effectifs sont-ils recensés pour partie sur une période plus longue s'étalant de fin décembre à mi-janvier. Notons toutefois que 84 % des dortoirs ont été recensés en quelques jours autour de la date de comptage national, entre le 4 et 9 janvier (A. de Seynes, 2018).

En Corse, la reproduction beaucoup plus précoce de la population nicheuse de Milan royal (par rapport au continent) entraîne une forte baisse des effectifs dénombrés dans les dortoirs hivernaux à la date du comptage national. Cette date apparaît donc inappropriée par rapport à l'objectif de quantification de la population hivernant localement. Pour le bilan 2018, nous avons donc pris en compte les résultats des comptages effectués à la mi-décembre 2017.

Encore une fois, à l'échelle nationale, et plus particulièrement dans les Pyrénées, une mobilisation croissante du réseau permet d'affiner la situation du Milan royal en France.

Cette augmentation de la pression d'observation engendre possiblement la découverte de dortoirs passés jusque-là inaperçus, et, *a priori*, une augmentation globale des effectifs dénombrés.

S'il faut s'en réjouir, dans l'objectif d'atteindre une meilleure connaissance du statut de l'espèce en France, cette progression des connaissances entraîne de fait un biais important dans l'estimation de l'évolution de la population hivernante, autre objectif de la mise en place de ces comptages annuels. Nous devons donc rester prudents sur nos interprétations et c'est probablement dans les années à venir, seulement, que nous serons capables de mettre en évidence une tendance fiable à l'échelle nationale.

### **Nord-est de la France**

Avec 475 individus recensés, ce vaste secteur à l'hivernage disséminé, enregistre le 2<sup>e</sup> meilleur comptage après les 525 individus de janvier 2016. Les effectifs sont stables dans la nouvelle région Grand-Est avec 18 oiseaux en Alsace, 11 en Lorraine et 52 en Champagne-Ardenne où seul le dortoir aubois y concentre un nombre important d'oiseaux. En Bourgogne, 142 milans sont notés, soit un effectif particulièrement stable depuis plusieurs années, alors que la Franche-Comté égale presque son record de 2016 avec 252 oiseaux et contribue donc fortement au bilan global pour le quart nord-est de la France.

### **Massif central**

Avec 3 109 oiseaux, les « hauts plateaux » apportent le meilleur effectif recensé après les deux hivers exceptionnels de 2014-2015 et 2015-2016. Dans le détail, c'est surtout le département du Cantal, en Auvergne, qui contribue à cette situation avec 1 685 milans recensés. Les effectifs sont au plus bas dans le Puy-de-Dôme avec 106 individus, modestes en Haute-Loire avec 223 milans auxquels s'ajoutent 20 milans dans le département de l'Allier. Les deux dortoirs de la Loire et de l'Ardèche comptent chacun un effectif élevé avec respectivement, 100 et 142 oiseaux, portant le total pour la nouvelle région Auvergne-Rhône-Alpes à 2 276 milans royaux hivernants. S'y ajoutent pour le massif, l'effectif modeste de la Lozère (19 ind.), et en « nord-Occitanie » l'effectif important, mais en nette baisse après quatre années de forte présence, de l'Aveyron qui accueille 545 oiseaux. Avec 91 oiseaux au compteur, le Lot apporte son 2<sup>e</sup> meilleur effectif après 2013 et le Tarn atteint un beau record de 178 milans (contre au mieux 150 en 2011 et 2016).

## **Pyrénées : boom !**

Après des effectifs migrateurs records sur les cols basques à l'automne 2017 (observatoire de la migration en Aquitaine), les effectifs hivernants se révèlent, à ce jour, « historiques » !

En effet, les Pyrénées-Atlantiques accueillent un effectif atteignant un record de 2 604 milans, répartis entre 1 812 au Pays basque (contre 900 à 1 300 habituellement et au maximum 1 423 en 2017) et 792 dans le Béarn (contre 500 habituellement et au maximum 680 en 2016).

Plus à l'ouest, dans l'ex-région Midi-Pyrénées, le département des Hautes-Pyrénées accueille 2 106 milans (contre 1 670 au maximum en 2016). Le Gers compte 645 oiseaux (contre 500 ces deux dernières années). La Haute-Garonne compte 1 078 individus, soit le 2<sup>e</sup> meilleur chiffre après 2013, mais la situation y apparaît globalement stable. Ce sont 1 063 milans qui sont dénombrés en Ariège (contre 600 ces dernières années !).

L'Aude complète ce secteur avec 17 oiseaux supplémentaires (comme ces dernières années) et le dortoir de Cerdagne dans les Pyrénées-orientales baisse avec 54 oiseaux, localisés, cet hiver, plutôt du côté espagnol de la frontière.

Cumulant les effectifs d'une bonne partie du piémont pyrénéen, mais aussi du sud du Massif central, l'Occitanie, plus grande nouvelle région de France, héberge 5 796 milans royaux hivernants et devient définitivement la région administrative ayant la plus grande responsabilité pour l'hivernage du Milan royal en France, avec la moitié de l'effectif national en 2018.

Cet hivernage très important dans les Pyrénées semble résulter à la fois de la découverte de nouveaux dortoirs, parfois très importants, mais aussi de l'augmentation des effectifs dans d'autres dortoirs, par ailleurs déjà bien connus.

Ainsi, dans les Pyrénées-Atlantiques, six nouveaux dortoirs apportent près de 300 oiseaux. Dans les Hautes-Pyrénées, un nouveau dortoir comptant près de 300 milans est découvert tandis qu'un autre accueille 380 oiseaux alors qu'il n'avait jamais dépassé 275 individus. De même, trois nouveaux dortoirs dans le Gers apportent 190 oiseaux supplémentaires. Idem en Ariège, où le dortoir de Pamiers (ayant compté au maximum 285 milans les années précédentes) accueille 400 individus en janvier 2018, devenant ainsi le 2<sup>e</sup> plus gros dortoir de France après celui de Saint-Flour dans le Cantal.

## **Sud-est de la France**

Le Var accueille de nouveau 11 individus comme depuis trois ans mais l'effectif présent en Crau connaît une forte baisse avec 22 individus contre encore 50-70 les dernières années.

Enfin, 706 milans royaux ont été comptés en Corse au lieu d'environ 500 habituellement (*cf.* commentaire au début de ce bilan).

## **Bilan en France**

**Avec 11 891 individus dénombrés, le comptage de janvier 2018 constitue un nouveau record national, dépassant de quelques centaines le total de janvier 2016.** Ce dernier était surtout le fait d'un hivernage exceptionnel dans le Massif central. En 2018, ce sont les Pyrénées qui connaissent une très forte augmentation, l'effectif total de la chaîne atteignant 7 567 milans royaux contre 5 400-5 500 les derniers hivers, soit 2 000 de plus !

Plus anecdotique, notons néanmoins l'hivernage habituel de trois Milans noirs adultes dans le Cantal à la décharge de Saint-Flour et d'un hybride Milan noir x Milan royal pour le 2<sup>e</sup> hiver consécutif sur ce même site. Il existe visiblement d'autres cas d'hivernage du Milan noir, notamment en Aquitaine, mais les données ne remontent que rarement à notre réseau. Espérons que l'essor de Faune-France puisse mieux y contribuer à l'avenir.

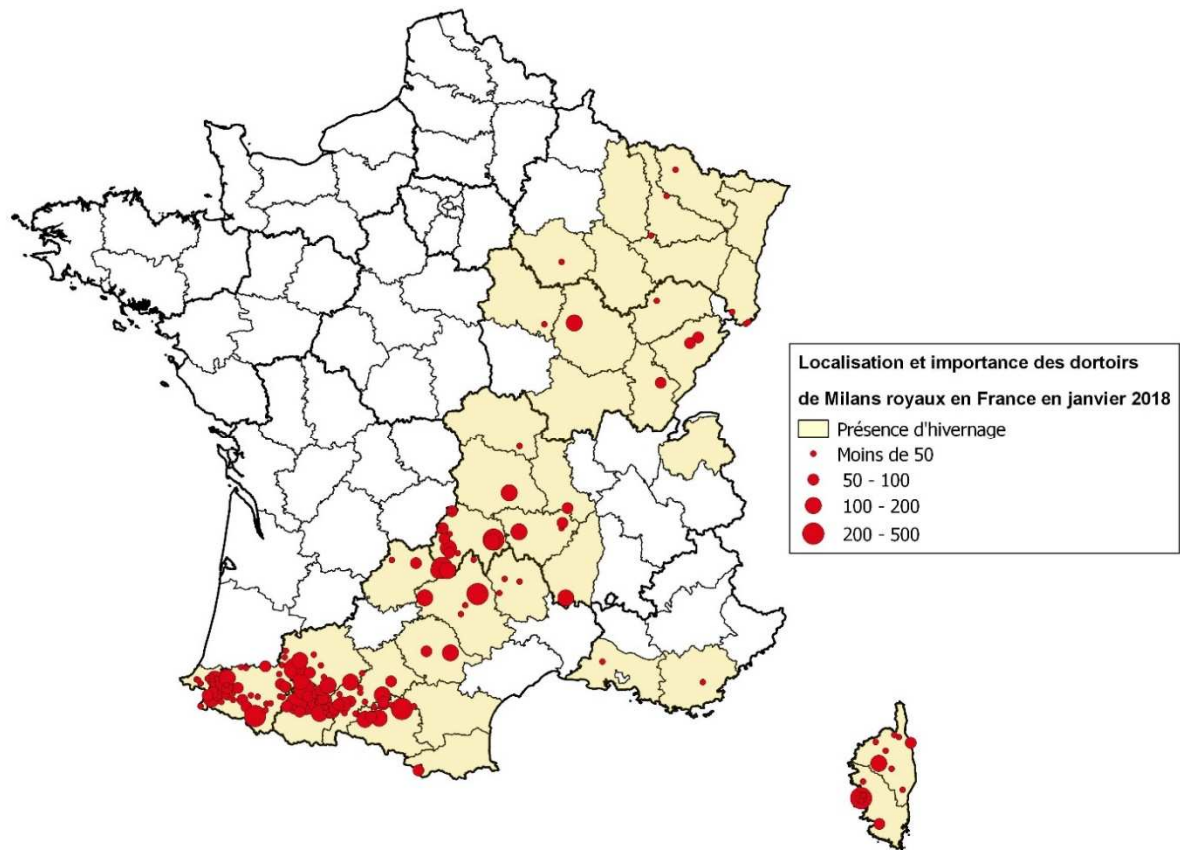
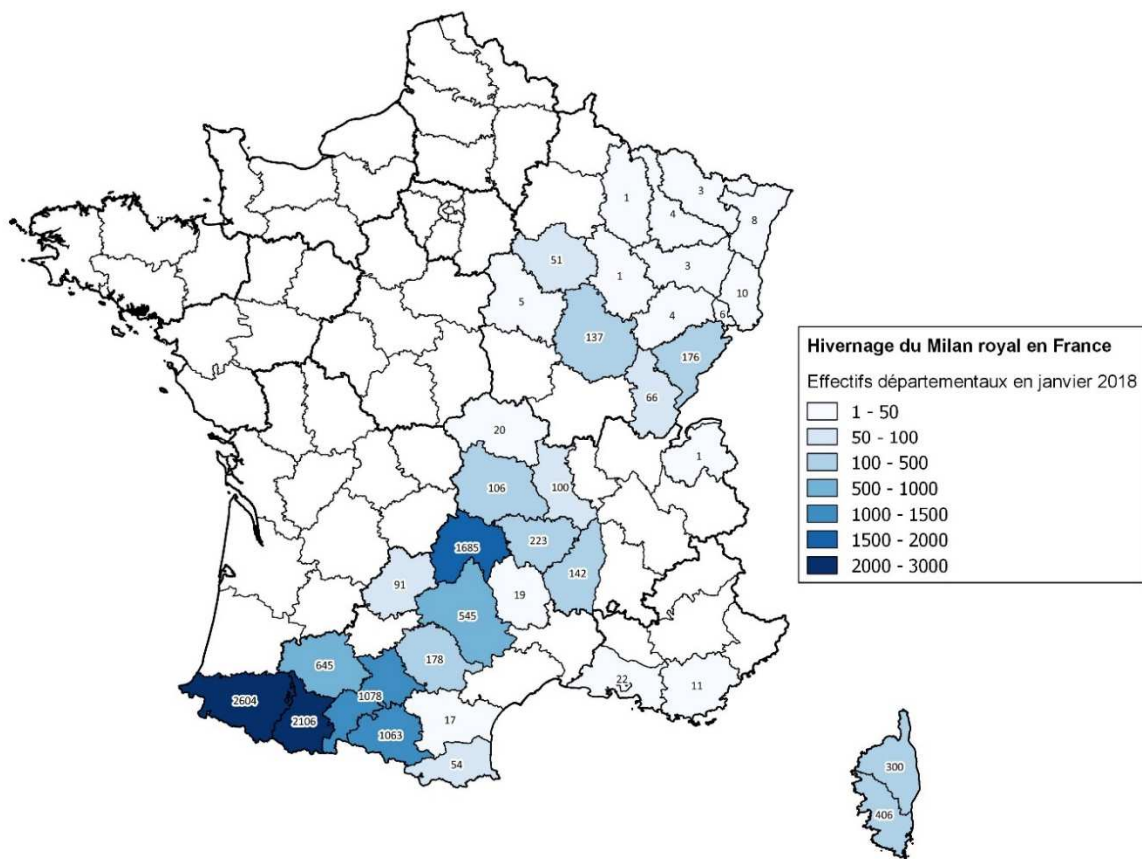
## Remerciements

Cette synthèse ne serait bien-sûr pas possible sans l'engagement de tous les bénévoles et des coordinateurs. Soyez ici tous remerciés pour le remarquable travail effectué sur le terrain !

*Coordination nationale : Romain Riols (LPO Auvergne) & Fabienne David (LPO France)*

Hivernage du Milan royal en France (2008 à 2018)  
Bilan des comptages annuels simultanés - réseau Milan royal

Dortoirs hivernaux de Milans royaux	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Janvier	2007	Janvier	2008	Janvier	2009	Janvier	2010	Janvier	2011	Janvier	2012	Janvier	2013	Janvier	2014	Janvier	2015	Janvier	2016	Janvier	2017	Janvier	2018
<b>Alsace</b>	3	18	28	1	35	0	29	11	12	25	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7
Bas-Rhin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haut-Rhin	3	18	28	1	35	0	29	11	12	25	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7
<b>Loorraine</b>	3	11	2	10	5	47	1	15	3	4	32	7	3	11	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Meurthe-et-Moselle	1	4	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Moselle	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moselle	1	3	1	5	2	6	1	8	2	3	9	2	2	8	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vosges	1	3	1	4	2	38	1	27	1	29	3	27	3	27	3	27	3	27	3	27	3	27	3	27
<b>Champagne-Ardenne</b>	1	52	2	49	1	58	1	60	1	48	3	87	3	86	2	49	2	49	1	24	1	24	1	17
Aube	1	51	1	42	1	58	1	60	1	46	1	67	1	31	1	49	1	49	1	24	1	24	1	17
Marne	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Haute-Marne	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ardennes	0	0	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Bourgogne</b>	2	142	6	143	3	152	7	143	3	115	6	109	7	156	5	46	11	11	1	14	3	17	3	17
Yonne	1	5	1	6	1	17	1	5	1	17	1	15	2	13	2	13	2	13	2	13	2	13	2	13
Seine-et-Loire	1	137	5	136	3	132	4	126	2	109	4	90	5	133	1	16	4	4	1	14	3	17	3	17
<b>Franche-Comté</b>	4	252	3	147	5	253	4	75	4	18	6	176	2	17	4	17	4	17	4	17	4	17	4	17
Doubs	2	176	2	63	3	179	2	38	3	7	2	88	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6
Haute-Saône	1	4	0	3	0	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Jura	1	66	1	78	2	68	3	9	3	8	3	73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Territoire de Belfort	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Rhône-Alpes</b>	2	243	2	191	2	208	2	253	2	128	2	199	3	141	2	187	2	139	2	128	2	77	2	77
Loire	1	100	1	72	1	97	1	73	1	11	1	79	1	59	1	98	1	43	1	41	1	4	1	4
Isère	1	143	1	119	1	136	1	170	1	117	1	124	2	82	1	89	1	86	1	87	1	87	1	87
Haute-Savoie	0	1	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
Savoie	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Auvergne</b>	20	2034	34	1785	46	3633	50	2926	22	1326	21	1448	24	1499	20	854	19	453	23	715	18	930	18	930
Allier	1	20	0	0	1	9	1	27	1	4	1	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Puy-de-Dôme	1	106	2	158	7	184	18	382	9	172	7	118	10	373	6	108	5	84	5	132	3	84	3	84
Haute-Loire	3	223	5	451	4	282	4	324	3	264	4	404	3	174	4	130	4	120	4	218	4	233	4	233
Creuse	13	1863	27	1179	34	3130	27	1963	9	856	9	912	10	831	9	449	9	248	13	349	10	374	10	374
<b>Limousin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Corse</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Creuse</b>	5	90	8	196	5	137	9	253	4	131	2	36	3	44	1	9	1	55	1	1	1	1	1	1
<b>Langue-doc-Roussillon</b>	3	19	6	84	3	37	5	146	2	43	2	36	2	31	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9
Lozère	3	19	6	84	3	37	5	146	2	43	2	36	2	31	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9
Saint	1	17	1	17	1	10	3	47	1	48	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13
Haute	1	17	1	17	1	10	3	47	1	48	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13
<b>Pyénées-Orientales</b>	1	54	1	92	1	90	1	60	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40
<b>Mid-Pyrénées</b>	70	5706	78	4191	63	4733	72	4539	54	3848	52	3326	41	2598	33	2420	28	1665	35	2252	31	2562	31	2562
Aveyron	6	545	14	652	17	789	19	1750	6	642	9	774	6	428	4	379	4	367	6	453	6	433	6	433
Lot	2	91	2	74	1	48	2	37	1	51	2	102	1	49	1	39	2	19	1	16	1	16	1	16
Tarn	2	178	3	78	2	152	2	128	2	110	2	138	2	127	2	155	2	81	1	65	1	85	1	85
Haute-Garonne	9	1063	10	588	10	660	7	347	5	332	3	196	2	309	2	224	4	218	3	324	2	398	2	398
Haute-Garonne	19	1078	18	915	19	916	15	778	15	981	14	1013	12	864	12	870	10	509	15	769	12	824	12	824
Hautes-Pyrénées (1)	21	2106	23	1376	22	1670	20	1226	18	1337	18	952	17	778	11	607	6	471	10	621	10	822	10	822
Gers	11	645	8	508	12	497	7	273	7	399	4	151	1	48	1	130	1	130	1	130	1	130	1	130
<b>Occitanie</b>	51	2954	45	2055	74	1541	37	1453	30	1536	39	1256	48	1879	32	1863	45	1746	31	1532	27	1161	27	1161
Pyénées-Atlantiques (Béarn) (2)	16	792	15	632	29	680	15	523	13	543	18	524	16	570	17	725	17	727	13	652	11	370	11	370
Pyénées-Atlantiques (Pays Basque) (3)	35	1812	30	1423	45	861	22	970	17	991	21	732	32	1309	15	1098	28	1019	18	860	16	791	16	791
<b>Provence-Alpes-Côte-d'Azur</b>	2	33	2	80	2	96	1	50	2	101	2	100	2	81	1	143	1	123	1	84	1	86	1	86
Bouches-du-Rhône (Crau)	1	11	1	69	1	55	1	50	1	56	1	90	2	51	1	142	1	123	1	84	1	86	1	86
Var	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
<b>Corse</b>	15	706	21	541	20	533	19	491	17	447	16	372	11	278	23	396	14	320	13	335	8	402	8	402
Corse du Sud	7	406	8	312	8	297	8	107	7	107	8	84	6	69	10	163	6	89	4	80	2	81	2	81
Haute-Corse	8	300	13	229	12	236	11	384	10	340	8	278	5	209	13	312	8	231	9	255	6	321	6	321
<b>Île-de-France</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Marne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Marne	0	0	0																					





## **Observateurs**

**Auvergne-Rhône-Alpes : Ardèche :** Nicolas Duroure, **Loire :** D. Bernard, P. Billard, B. Blanc, MH Chillet, S. Teyssier et 15 autres observateurs, **Auvergne :** David Houston, Robin Petit, Thierry Leroy, Arnaud Hedel, Matthias Daub, Jacques Albessard, Thierry Roques, Joël Bec, Quentin Marquet, Thierry Leroy, Nicolas Lolive, Romain Riols, Jean Rivoire, Jean-Yves Delagree, Richard Cousteix, Anne Launois, Thierry Roques, Nicolas Lolive, Jean-Pierre Boulhol, François Mouchet, Alexis Bruyère, Jérôme May, Franck Chastagnol, Alain Lorriere, Thibault Brugerolle, Christian Fargeix, Françoise Willer, Christian Garcia, Serge Chaleil

**Bourgogne-Franche-Comté : Bourgogne :** Alain Rolland, Louis Albesa, Jean-Luc de Rycke, Loïc MICHEL, Pascale BERTELA, Jérémy MONIN, Guy CLEMENT, Matthieu ROBERT, Florent BOIT, Michel MAILLIER, Claire MAILLIER, Cyril AUBINET, Anthony COLAS, Florian DREYER, Charlène MELIANI, David Cousson, Pierre Coudor, Philibert Soufflot, Olivier Bardet, Dominique GUILLERME, Georges RISAUD, Christian MARTIN, Daniel REGNIER, Eric PUYRAJOUX, Vincent VAN LAAR, Brigitte GRAND, Bernard BOULISSET, **Franche-Comté :** Christophe Arnoux, Gabriel Aubry, Christian Bailly, Vincent Baudry, Céline Bonnemain, Jérôme Brigatti, Emmanuel Cretin, Vincent Dams, Christophe Dassonville, Jean-Michel Gatefait, Marc Giroud, Willy Guillet, Bastien Jeannin, Julien Langlade, Georges Lignier, Samuel Maas, Raoul Marichy, Jean-Philippe Paul, Andrée Peignet, Frédéric Ravenot, Alain Solviche, Jean-Christophe Weidmann, Patrick Wolff.

**Corse :** Antoine Leoncini, Cécile Jolin, Pascal Wolghemut, Jean-Claude Thibault, René Roger, Sébastien Cart, Ludovic Lepori, Delphine Triponel, Melissa Garcia, Nathan CHARLEC, Damien TELLIER RAINERI, Bernard Recorbet, Thomas André, Vincent Lucciani, Aurelie Rimtaud, Elisabeth Roux, Dimitri Stefant, Sébastien Cart

**Grand-Est : Aube :** Jean-Marc THIOLLAY et Pascal ALBERT, Alexandre ANTOINE, **Ardennes :** Christophe DURBECQ, **Haute-Marne :** Blandine VUE, **Meurthe-et-Moselle :** Dany Jean-Luc, Perrin Vincent, Durin Idaline, Pluchon Guillaume, Gaudaré Christian, **Moselle :** Pernet Daniel, Pernet Silvia, Lhorich Thomas, Eric Belleville, **Vosges :** Leblanc Guillaume, Busch Emmanuelle, Debouverie Marc, Mangin Lucie, **Meuse :** Rémi Hanotel

**Nouvelle-Aquitaine : Pyrénées-Atlantiques :** cf. Pyrénées

**Occitanie : Aveyron :** Charlotte Carr, Thierry ANDRIEU, Loan ARGUEL, Samuel Talhoet, Pauline DRENO, Héloïse BESSIERES, Clément ARTIGUES, Robin COTTRILL, Philippe AYRAL, Nicolas BIDRON, Audrey POUJOL, Flavie COMPTE, Arnaud RHODDE, Jean-Louis RAPIN, Suzette RAPIN, Thierry BLANC, Denis WAGENMANN, Leslie CAMPOURCY, Magali TRILLE, Patricia CHAMAILLARD, Stéphane COMBAUD, Daniel ESCANDE, Jean-Claude ISSALY, Anthony AMIEL, Philippe GILLES, **Aude :** cf. Pyrénées, **Lozère :** DESTRE Rémi, JAMMIER Myriam, BONNEFILLE Patricia, MINICONI Jauféré, PAUL Camille, BIGORNE Jean-Luc, François Legendre, **Pyrénées-Orientales :** cf. Pyrénées, **Ariège :** cf. Pyrénées, **Haute-Garonne :** Jean Michel Pouyfourcat, Jean Bertrand Mourembles, Gwenael Desmortiers, Muriel Maugis, Françoise & Joël Duvernay, Anaïs Revel, Gwen Bailleul, François Guignard, Dominique Haas, Anna Passe, Manon Barreras, Patrick Boudier, André Cluzet, Paul Emmerechts, Arlette & Jean-Patrick Raimond, Alain Ruiz, Gwenael Pedron, Mathieu Orth, Etienne Colliat, Alice Thiney, Samuel Faure, Elisabeth Voirin, Eric Mourniac, Thierry Lacomme, Francis Rachou-Langlatte, Florentin Hotta, M. Baraille, M. Fondevilla, Philippe Vernier, **Hautes-Pyrénées :** cf. Pyrénées, **Lot :** Magali Camus, Christine

Sombardier, Michel et Pascale Lascombes, Daniel Latrouite, Alain Fouclet, Joanna Knappert, Aline Montigny, Bernard Lafargue, Claude Simon, Catherine Lelevier, Florent Brégeon, **Tarn** : Amaury CALVET, Didier MURET, Serge MAFFRE

**PACA** : Yves Pimont, Amine Flitti, Edouard Rocha, Laetitia Betbeder, Alain Abba, Annie et Robert Torres, Karel Straatman, Jean Bernard Navarin, Thierry Polin, Philippe Barré

**Pyrénées** : Allemand Jean-Claude, André Aurélien, Anton Alain, Auria Jean-Claude, Bailleul Gwenaël, Ballereau François, Baraillé Gérard, Barat Christian, Barat Maguy, Barreras Manon, Basly Jean-Paul, Bauwin Jérémy, Berenguer Quentin, Bergue Emilie, Biasotto Marion, Billerach Antoine, Boivin Tomy, Bostock Geoffrey, Bostock Jenny, Boudier Patrick, Bouthillier Benjamin, Boutin Odile, Brisse Arthur, Brown Barbara, Brunet Chloé, Bugnicourt Jean, Buzzy Thomas, Capella Fabien, Caquard Jean-Yves, Carruthers-Jones Jonathan, Chilet Hugo, Cluzet André, Cognet Christophe, Colliat Etienne, Collin Ginette, Cuypers Thomas, Darthayette Xabi, de Badts Gérard, de Muysen Xavier, de Redon Sabine, de Seynes Aurélie, Delage François, Delbeck Manon, Deleuze Jean-Manuel, Delon Nicolas, Desmoulin J., Desmortier Gwenaël, Doisneau Théo, Dubarry Pascal, Dublanc Christine, Dublanc Jean-Claude, Ducasse Valérie, Duez Laurent, Dupuy Alain, Duvernay Françoise, Duvernay Joël, Elèves du BTS GPN Vic en Bigorre, Emmanuelli Natacha, Emmerechts Paul, Escalière Fabien, Estèbe Jordi, Etchebers Olivier, Faure Samuel, Felhmann Mathieu, Fellmann Daniel, Fondevilla William, Français Hubert, Gaborit-Loret Aude, Gansoinat Sophie, Garama Ruud, Gauthier Claude, Germain Mr, Germain Philippe, Ghalia A-R, Gilabert Carole, Gilardet Aurélien, Giry Quentin, Goujet Margot, Goujet Pierre, Goyeau Katel, Goyeau Mr, Goyeneche Laurence, Grelet Romain, Guignard François, Guillot Laure, Haas Dominique, Hamon Daniel, Harlé Patrick, Heissat bruno, Hotta Florentin, Jean Alain, Kern Dominique, Kobierzycki Erick, Kuczkowski Sophie, Lacomme Thierry, Lafitte Jérôme, Lajus Nicole, Larré Marie-Pierre, Larreteguy Henri, Lavigne Bruno, Lavignotte Bernard, Le Bourgeois Martin, Lehmann Alexandre, Lenoble Michel, Lescourret Benjamin, Lonca Christian, Loubeyres Nathalie, Lurdos Pierre, Maillé Sophie, Marmouget Corinne, Marteau Jérémy, Masse-Navette Julien, Maugis Muriel, Maury Céline, Maury Stéphan, Mazen Chantal, Meyney Gaëlle, Milhes Frank, Mounier Antoine, Mourembles Jean-Bertrand, Mourniac Eric, Mulet Charlotte, Nathacha ?, Newton Martyn, Odemer Grégory, Odier Jean-René, Orfao Liz, Orth Mathieu, Pascal Eléonor, Passe Anna, Patoux Jean-Pierre, Pauthier Edwige, Pédron Gwenaël , Peninou François, Petit Sylvie, Peyrusqué Didier, Picgirard Philippe, Piettre Loris, Pinho Antoine, Portier Dominique, Pouyfourcat Jean-Michel, Rachou-Langlatte Francis, Ragué Claudine, Ragué Dominique, Raimond Arlette, Raimond Patrick, Rance-Odin Micheline, Rannou Dominique, Raymond Christina, Razin Maite, Razin Martine, Reinberger Eugène, Revel Anaïs, Rhodes Jacques, Riols Christian, Rivet Georges, Robert Solenne, Rousseau Denis, Roussel André, Roux Guillaume, Rouzaud Jean-Charles, Ruger Benjamin, Ruger Evelyne, Ruiz Alain, Rumeau Mailys, Rusch Chloris, Sabatier Maurice, Saint-Luc Dominique, Sanchez Caroline, Schermesser Elea, Serisé Henri, Sicabaigt Valérie, Soulé René, Soulu Kevin, Sourp Eric, Stuttgé Françoise, Tellechea Ramuntcho, Temporin Jean, Thelliez Jean-Philippe, Thiney Alice, Tisné Jean-Michel, Vancayseele Dominique, Veneau david, Vernier Philippe, Viallet Thomas, Videau Evelyne, Vignes Jean-Claude, Vilagines Lydia, Vileski Dominique, Vincenty Denise, Voirin Elisabeth, Wentworth Adam, Yannick Courregelongue