



© Thomas Michel

Recensement des Milans royaux hivernants en Suisse

fin novembre 2021

Résumé

Entre le 25 et le 29 novembre 2021, 175 bénévoles ont compté les milans royaux dans tous les dortoirs collectifs connus de Suisse. Il s'agissait du 13^{ème} recensement de fin novembre depuis 2009. 68 des 88 dortoirs contrôlés étaient occupés. Au total, 5220 Milans royaux ont été recensés, ce qui constitue un nouveau record. Deux dortoirs ont accueilli plus de 300 oiseaux. Les 68 dortoirs se trouvaient dans 17 cantons différents, à des altitudes allant jusqu'à un peu plus de 1000 mètres.

Le nombre de dortoirs occupés a plus que doublé au cours des dix dernières années, mais la taille moyenne des dortoirs n'a pas augmenté. La moyenne des 13 derniers ans est de 78 milans par dortoir.

Conditions météorologiques avant et pendant le week-end du comptage

Le mois de novembre 2021 a été pauvre en précipitations avant le week-end de comptage. Les nuits entre le 25 et le 28 novembre 2021, un peu de neige tombait jusqu'en dessous de 800 m, dans la moitié est du pays jusqu'en plaine. Toutefois, le sol n'est pas resté longtemps couvert de neige. Le 28 novembre, il a neigé l'après-midi. Au cours du week-end de comptage, les températures sont restées partout inférieures à +5°C. Pendant le comptage, dans de nombreux endroits, il y avait une brise légère à faible, localement forte. Le ciel était presque partout couvert, mais les dortoirs étaient exempts de brouillard. A quelques endroits, le comptage a été légèrement perturbé par des chutes de neige ou de la brume.

Tout juste après le week-end de comptage, de nouvelles chutes de neige jusqu'à basse altitude ont provoqué une fuite hivernale de nombreux milans.

Résultats du comptage

175 bénévoles ont participé au recensement. Tous les 88 dortoirs connus ont été contrôlés. Vingt sont restés abandonnés. Dans les 68 dortoirs occupés, au total 5220 Milans royaux ont passé la nuit. La valeur moyenne était de 77 milans royaux par dortoir. Comme chaque année, en de nombreux endroits les dortoirs se composaient de plusieurs dortoirs partiels¹ (tab. 1), dont certains peuvent rester inoccupés plus ou moins longtemps. Il est étonnant de constater qu'au nord-ouest de la Suisse, de nombreux dortoirs restaient inoccupés cette fois-ci (fig. 1). Notamment l'absence, pour la première fois depuis environ 50 ans, de tout dortoir en Ajoie est surprenante!

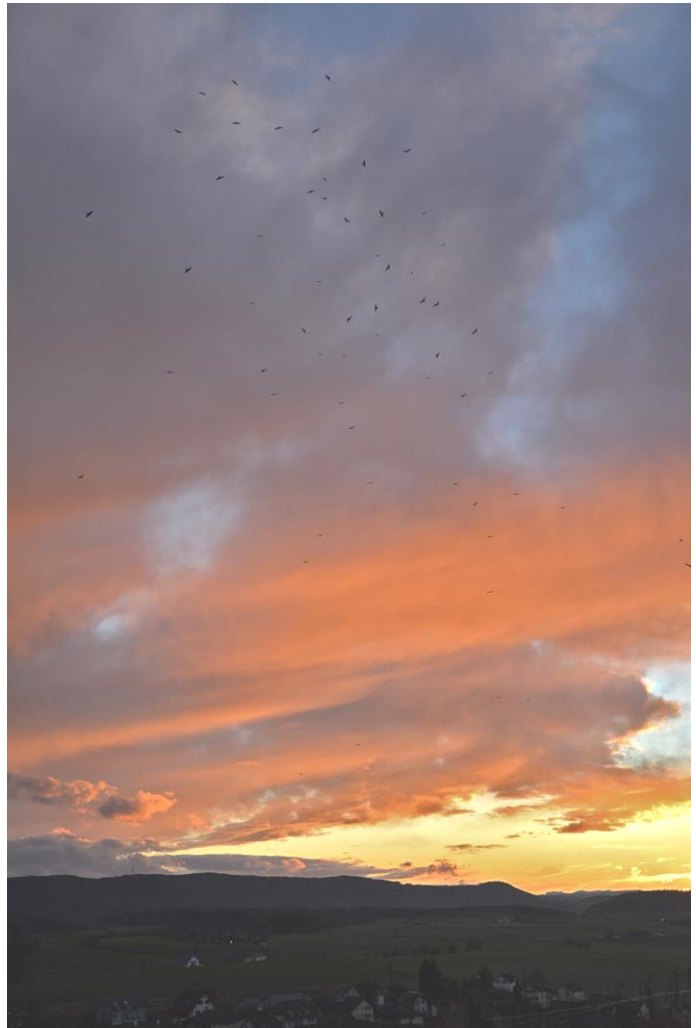
¹ Le terme de "site" est utilisé ici dans le sens d'une région dans laquelle se trouvent un ou plusieurs dortoirs généralement peu éloignés les uns des autres et utilisés alternativement par les milans.

Des dortoirs comptant plus de 100 individus ont été constatés à 18 endroits. Dans cinq sites, le nombre dépassait 200 individus, dans deux sites même 300 oiseaux (tab. 1 & 2). Les dortoirs de plus de 100 milans comprenaient au total 56% des oiseaux comptés en Suisse.

Les dortoirs se trouvaient dans 17 cantons différents (fig. 1). Comme chaque année, le dortoir le plus en altitude se trouvait dans le Jura neuchâtelois (Vallée des Ponts), à un peu plus de 1000 mètres.

Aux portes de Schaffhouse, entourée par la Suisse, se trouve la petite et unique enclave allemande de Büsingen (D). En hiver 2021, un dortoir à Milans royaux s'est formé exactement là! Certains des oiseaux passent parfois la nuit sur territoire suisse. Les milans de ce dortoir sont pour le moment intégrés dans les résultats du recensement des dortoirs suisses.

Deux dortoirs se trouvent juste au nord de la Suisse, à Duchtlingen (D) et à Singen (D). Jürgen Marschner a compté 29 milans royaux à Duchtlingen le 28 novembre et Gernot Segelbacher 192 milans royaux à Singen le 27 novembre. Les résultats de ces deux dortoirs n'apparaissent pas dans les tableaux 1 et 2 ni dans les autres graphiques; ils sont à chaque fois comptabilisés avec les résultats pour Bade-Wurtemberg (D).



© Bea & Dani Schertenleib, Wilchingen (SH) 27.11.21

En novembre 2021, deux nouveaux dortoirs ont été trouvés:

Mattwil (TG)

Le soir du 14 novembre, Martin Leicht a trouvé ce nouveau dortoir avec une vingtaine de milans. Le 27 novembre, plus de 65 milans y ont passé la nuit (Hansueli Eggenberger), le 28 novembre, il y a avait au moins 80 milans (Martin Leicht).

Überstorf (FR), Albligen (BE)

Le soir du 15 novembre, 15 Milans royaux s'envolent d'un pré-dortoir près d'Überstorf (FR) pour rejoindre plusieurs congénères dans un dortoir près d'Albligen (BE). Au total, au moins 49 milans y ont passé la nuit ce soir-là (A. Aebischer). Les soirs suivants, entre 40 et 50 oiseaux ont été comptés à plusieurs reprises. Le 26 novembre, ils étaient 20 (Martin Jelk).

Sur les huit nouveaux dortoirs découverts en décembre 2020 et janvier 2021, seuls trois (Oberegg/Reute, Tuggen, Büsingen) étaient occupés fin novembre 2021.

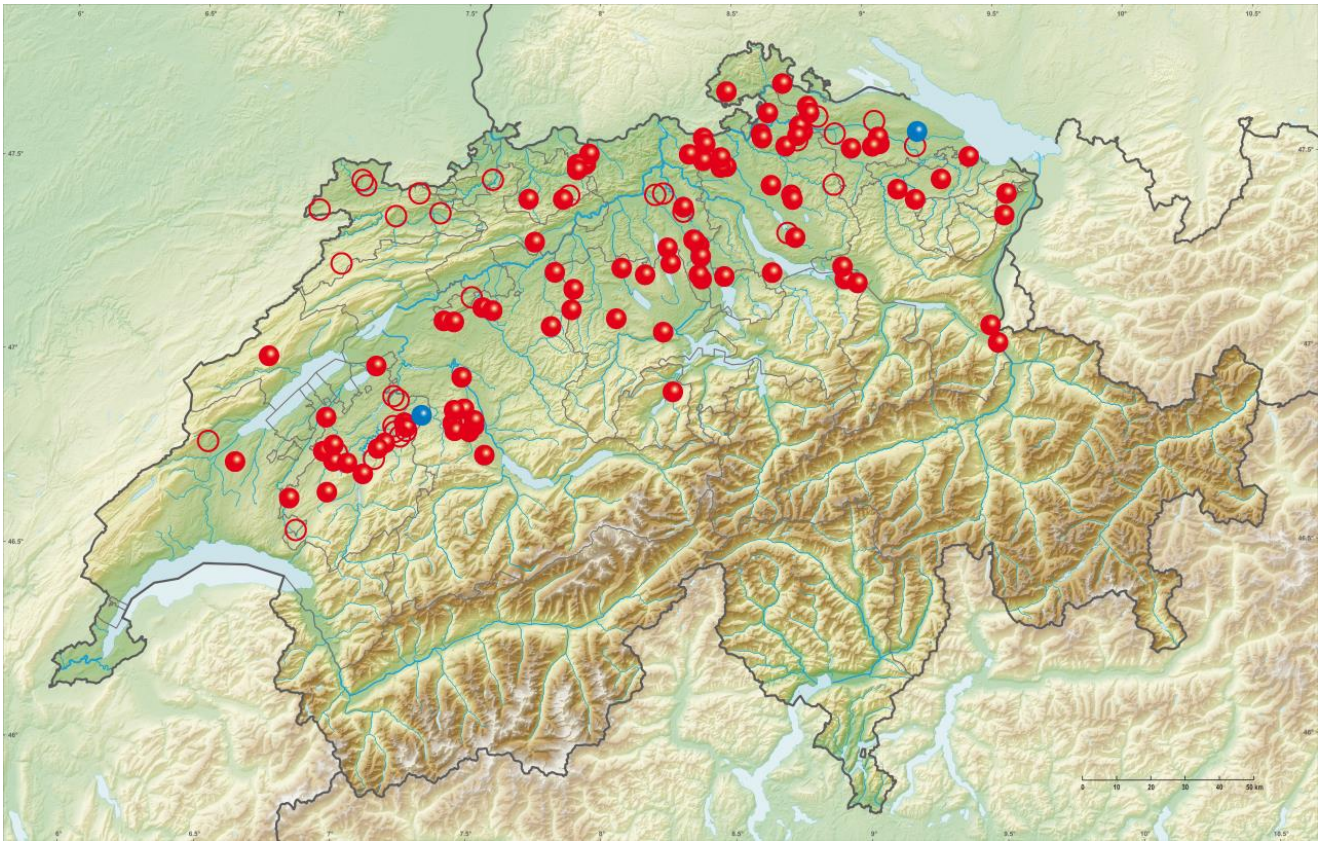


Abb. 1: Dortoirs collectifs de Milans royaux fin novembre 2021 en Suisse

Les dortoirs découverts depuis fin octobre 2021 sont indiqués en **bleu**. Les dortoirs contrôlés, mais non occupés sont marqués par un cercle.



© Peter Schönenberger, Eichberg (SG) 27.11.21

Lieu	Ct	Date	Nbre	Observatrices et observateurs
Brot-Plamboz, Vallée des Ponts	NE	25.11.	17	Denis Jeandupeux
Rocourt-Réclère	JU	27.11.	0	Anne-Lise Peugeot
Chaux-des-Breuleux	JU	27.11.	0	Martial Farine
Cornol	JU	27.11.	0	Jean-Marie Gisiger, Claude Fankhauser
Coeuve, Vendlingcourg	JU	27.11.	0	Jean-Marie Gisiger, Claude Fankhauser
Alle	JU	27.11.	0	Jean-Marie Gisiger, Claude Fankhauser
Boécourt, Bassecourt	JU	27.11.	0	Anne & Noémie Ioset
Vicques	JU	fin nov.	0	Bernard Lachat
Rances et environs	VD	fin nov.	0	Pierre-Alain Ravussin
Suchy	VD	27.11.	67	Pierre-Alain Ravussin & GOBE
Palézieux, Ecoteaux	VD	25.11.	0	Véronique Rosselet
Corcelles-près-Payerne	VD	26.11	5	Laurent Broch
Châtonnaye	FR	27.11.	6	Caroline Bonhôte, Alain Niclass
Corserrey	FR	27.11.	105	Caroline Bonhôte, Alain Niclass
Lentigny	FR	27.11.	0	Christine Rast, Silvia Mauron
Autigny	FR	27.11.	0	Maxime Pellissier
Chavannes-sous-Orsonnens	FR	27.11.	80	Laurent Broch
Orsonnens	FR	27.11.	0	Laurent Broch
Estavayer-le-Gibloux	FR	27.11.	0	Adrian Aebischer
Farvagny, Saugy	FR	27.11.	12	Adrian Aebischer
Sâles, Rueyres-Treyfayes	FR	27.11.	30	Jérôme Gremaud
La Roche	FR	27.11.	5	Pascal Sonnenwyl
Ursy, Montet	FR	27.11.	97	Valentijn van Bergen
Murten-Erlen	FR	27.11.	123	Benedetta Catitti, Livio Rey,
Bösingen	FR	25.11.	0	Jean-Marc Vaucher
Grenchen, Riederberg	FR	25.11.	0	Anita Perler
Treyvaux	FR	27.11.	0	Christelle Mugny
Ependes	FR	27.11.	111	Michel Beaud, Nathalie Caloz, Claude Mugny
Villars-sur-Marly, Pierrafortscha	FR	28.11..	3	Christelle Mugny
Tafers	FR	28.11.	0	Adrian Aebischer
Galteren	FR	28.11.	0	Adrian Aebischer
Tentlingen	FR	26.11.	55	Adrian Aebischer
Albligen, Überstorf nouveau	BE/FR	26.11.	20	Martin Jelk
Lehwil	FR	26.11.	0	Anita Perler
Wiler vor Holz	FR	26.11.	31	Anita Perler
Niedermuhren	FR	26.11.	78	Doris Vonlanthen
Winterlingen	FR	26.11.	0	Dominik Zaugg
Obermonten	FR	26.11.	0	Dominik Zaugg
Brüggla, Wengliswil	FR	26.11.	0	Damian Schneider
Messen	SO	27.11.	65	Martina Eigenheer
Wengi	BE	26.11.	8	Martina Eigenheer
Kyburg, Buchegg, Altisberg	BE	2.12.	0	Konrad Eigenheer
Utzenstorf	BE	28.11.	73	Brigitte Meier
Niederösch	BE	27.11.	35	Andreas von Ballmoos
Niedermuhlern, Obermuhlern	BE	27.11.	11	Philippe Frei, Hans Wampfler
Toffen	BE	27.11.	21	Nicola Liechti
Riggisberg	BE	27.11.	5	Sandra Moor, Annette Spreu
Rüeggisberg, Schwalmern	BE	27.11.	33	Hans Märki
Kaufdorf	BE	27.11.	28	Hansruedi Käppeli
Rümligen	BE	27.11.	7	Hansruedi Käppeli
Gelterfingen, Längmoos	BE	27.11.	21	Susanna Klossner
Kirchdorf, Lauenen	BE	27.11.	0	
Lohnstorf	BE	27.11.	125	Martin Wettstein
Uebeschi, Blumenstein	BE	27.11.	146	Marco Zahnd

Lieu	Ct	Date	Nbre	Observatrices et observateurs
Rüfenacht	BE	27.11.	45	Jürg Hostettler, Mario Camici
Eriswil, Wyssachen	BE	27.11.	102	Erwin Reist, Fabian Fankhauser
Roggenburg	BL	27.11.	0	Jacques Burnand, Dieter Thommen
Niederdorf	BL	27.11.	4	Heidi Polt
Kestenholz, Oberdorf	SO	26.11.	71	Anton Aeschlimann, Niklaus Bürgi, Pascal Rud. von Rohr, Stephan Wiemann
Aesch	BL	27.11.	0	Thomas Tschopp
Zeglingen, Kilchberg, Häfelfingen	BL	26.11.	0	Heinz Hersberger
Wittinsburg, Buckten	BL	26.11.	89	Ueli Schaffner
Hellikon	AG	27.11.	35	Kurt Amsler, André Blättler, Lilian Brunner, Stephanie Losch, Luzia Zust, Edgar Schumacher, Markus Schumacher, Ursula Waldmeier
Eiken	AG	27.11.	26	
Schupfart	AG	27.11.	52	
Buus	BL	27.11.	33	
Ufhusen	LU	27.11.	91	Manfred Steffen
Untersteckholz	BE	27.11.	27	Ueli Marti
Grossdietwil, Fischbach	LU	25.11.	43	Dominik Henseler
Menznau	LU	27.11.	87	Pius Kunz
Triengen, Wilihof	LU	29.11.	44	Patrick Scherler
Mägenwil	AG	27.11.	0	Martin Meier
Othmarsingen	AG	27.11.	0	Martin Meier
Stetten	AG	27.11.	14	Martin Meier
Fischbach-Göslikon	AG	25.11.	0	Thomas Michel
Beromünster	LU	27.11.	82	Robert Stocker
Fahrwangen, Seengen, Schongau	AG	28.11.	62	Herbert Sager
Hämikon	LU	27.11.	8	Ernst Spychiger
Littau, Baumgarten	LU	27.11.	133	Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Toni Zwyszig
Kerns	OW	28.11.	93	Miriam Peretti
Boswil-Murimoos	AG	27.11.	34	Patrick Schmid
Holzerhof-Birri	AG	27.11.	106	Roland Temperli
Birri - Merenschwand	AG	27.11.	51	Alfred Häller
Merenschwand - Mühlau	AG	27.11.	60	Hannes von Hirschheydt
Sins	AG	27.11.	48	Alois Huber
Auw	AG	27.11.	22	Alois Huber
Cham, Hatwil	ZG	27.11.	45	Daniel Kronauer, Maya & Michel d'Hollosy
Wislikofen	AG	29.11.	54	Ambros Ehrensberger
Siglistorf	AG	29.11.	8	Ambros Ehrensberger
Lengnau	AG	27.11.	117	Rico & Franziska von Känel, Willy Bächli, Eva-Maria Brandenberger
Niederweningen, Ehrendingen	ZH, AG	27.11.	12	Ruedi Keller, Eugen Weber
Steinmaur Storschensiedlung	ZH	27.11.	0	Peter Nänni, Juliana Thoma
Steinmaur Dorfbach	ZH	27.11.	0	Dieter Baer, Hedy Spuhler
Regensberg	ZH	27.11.	4	Barbara Behrens, Margrit Forster
Oberglatt, Dickloo	ZH	27.11.	3	Ueli Kräutli
Niederglatt	ZH	27.11.	5	Willy Schmid
Oberholz	ZH	27.11.	37	Sergio Ambrosini, Fredi Remund
Stadel	ZH	27.11.	25	Trix & Heinz Nabholz
Niederhasli-Kastelhof	ZH	27.11.	23	Lena Escher
Libethau	ZH	27.11.	0	Sonja & Daniel Bryner
Nürensdorf, Lindau	ZH	28.11.	51	Max Reutlinger
Schönenberg	ZH	27.11.	31	Helle Hansen
Fehraltorf, Mesikon	ZH	28.11.	6	Heinz Sieber
Ottikon bei Kempthal, Billikon	ZH	29.11.	3	Ursula Bornhauser
Hettlingen	ZH	27.11.	106	Karin Hartmann, Susj Reichmuth, Christa Schudel, Stefan Walther
Marthalen, Guggenbüel	ZH	27.11.	0	Hans-Caspar Ryser
Marthalen, Buechhalden	ZH	27.11.	53	Hans-Caspar Ryser

Lieu	Ct	Date	Nbre	Observatrices et observateurs
Flaach, Wydhof	ZH	28.11.	3	Sophie Baumann
Berg am Irchel	ZH	27.11.	30	Marianne Fischer
Rüdlingen	SH	27.11.	0	Jan Kobza
Unterstammheim	ZH	27.11.	48	Romano Bruhin
Guntalingen	ZH	27.11.	1	Eva Bruhin
Oberstammheim	ZH	27.11.	19	Cornelia Bader, Karin Graf
Nussbaumer See	TG	27.11.	0	Michael Hettich
Dinhard	ZH	27.11.	0	Peter Wild
Altikon Tobelacher	ZH	27.11.	72	Silvio Bartholdi
Altikon Feldi	ZH	27.11.	39	Brigitte Hofmann, Fide Meyer
Buch, Stegacker	TG	27.11.	80	Brigitte Hofmann, Fide Meyer
Frauenfeld	TG	25.11.	0	Sandra Schweizer
Matzingen	TG	27.11.	110	Margrit Kaufmann, Regula Ammann
Affeltrangen, Zezikon	TG	27.11.	61	Doris Wollenberg
Märwil	TG	26.11.	42	Doris Wollenberg
Bussnang	TG	27.11.	6	Sandra Schweizer
Reuti, Wertbühl	TG	27.11.	10	Urs Fankhauser
Wigoltingen, Lipperswil, Engwang, Altenklingen, Märstetten	TG	27.11.	0	Paul & Heidi Engeler, Margrit Schilling
Mattwil nouveau	TG	28.11.	80	Martin Leicht, Hansueli Eggenberger
Sulgen	TG	27.11.	0	Martin Leicht, Hansueli Eggenberger
Oberuzwil	SG	28.11.	138	Rolf Bösch, Kathrin Kilchör, Heinz Grob
Flawil	SG	27.11.	30	Roman Rutishauser
Roggwil	TG	27.11.	24	Barbara Stoecklin
Wilchingen	SH	27.11.	238	Beatrice & Daniel Schertenleib
Büsingen (D), Dörflingen	SH	27.11.	95	Jürg & Adrian Cambensy
Gossau	ZH	27.11.	112	Hans & Vreni Neracher
Mönchaltorf	ZH	27.11.	0	Hans & Vreni Neracher
Tuggen	SZ	27.11.	4	Sylvia & Arnold Dubach
Kaltbrunner Riet, Benken	SG	27.11.	76	Werner Eberhard
Eschenbach	SG	27.11.	62	Eric Widmer
Waldkirch-Andwil	SG	28.11.	30	Franz Blöchinger, Beatrice & Klemens Heilig
Reute, Sulzbach	AR/AI	28.11.	5	Guido Bischofberger
Eichberg	SG	27.11.	303	Barbara Meier, Peter Schönenberger, Gregor Sieber, Alex Steiger
Oberschan, Wartau	SG	28.11.	17	Katrin Szacsvay
Melser Au, Sargans	SG	27.11.	17	Ursina & Urs Wüst
Total:			5220	

Tab. 1: Résultats du comptage de fin novembre 2021 dans tous les dortoirs connus en Suisse

Lieu	Nov. 2009	Nov. 2010	Nov. 2011	Nov. 2012	Nov. 2013	Nov. 2014	Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	Nov. 2019	Nov. 2020	Novembre 2021
Vallée des Ponts (NE)	32	3	77	80	0	16	3	40	27	113	40	40	17
Rocourt-Réclère (JU)													0
Chaux-de-Breuleux (JU)			93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vicques (JU)													0
Cornol, Coeuve, Alle (JU)	43	11	66	160	65	55	55	110	110	80	73	50	0
Bassecourt, Boécourt (JU)					0	30	0	4	12	8	0	0	0
Rances (VD)							25	45	14	14	0	0	0
Suchy (VD)												42	67
Palézieux, Ecoteaux (VD)												0	0
Corcelles-près-Payerne (VD)											31	21	5
Châtonnaye, Lentigny, Corserey, Autigny, Orsonnens, Farvagny (FR)	159	169	132	270	315	315	147	261	176	153	222	126	203
Sâles (FR)						25	2	65	62	24	29	32	30
Ursy, Montet (FR)						110	22	77	116	103	160	97	97
Hauterive (FR)											0	30	0
Treyvaux (FR)												33	0
Ependes (FR)					64	39	62	171	80	95	183	86	111
Villars-sur-Marly (FR)												11	3
La Roche (FR)			15	0	0	0	0	0	36	3	19	15	5
Obermonten, Winterlingen, Lehwil, Niedermuhren (FR)									102	84	100	95	109
Albligen (BE), Überstorf (FR)													20
Tafers (FR)												6	0
Galteren (FR)											0	0	0
Tentlingen (FR)												51	55
Wengliswil, Brüggla (FR)													0
Grenchen, Riederberg (FR)													0
Bösingen (FR)										23	4	8	0
Murten-Erlen, Kerzers (FR)										38	80	85	123
Messen, Etzelkofen, Wengi (SO, BE)	66	125	95	110	75	170	101	146	130	148	64	50	73
Utzenstorf, Niederösch (BE)			20	20	0	0	93	119	80	65	144	106	108
Riggisberg, Rüeggisberg (BE)										46	10	83	38
Toffen, Niedermuhlern, Obermuhlern (BE)			28	55	0	20	2	25	12	66	15	30	32
Lohnstorf, Mühledorf, Gerzensee, Kirchdorf, Längenbühl (BE)	79	70	41	92	108	105	127	115	152	110	308	232	327
Fahrni (BE)				22	0	9	3	3	0	0	0		
Worb, Rufenacht (BE)										45	0	71	45
Erlenbach (BE)							15	0	30		0	0	
Dürrenroth, Waltrigen (BE)											12		0
Eriswil, Wyssachen (BE)										38	73	70	102
Roggenburg (BL)											60	11	0
Niederdorf (BL)											7	0	4
Lauwil, Reigoldswil (BL)			30	44	31	20	5	0	3				
Kestenholz (SO)								7	57	53	63	30	71
Aesch (BL)												24	0
Läufelfingen, Wittinsburg, Kilchberg (BL)	12	38	46	50	50	122	72	140	102	100	67	62	89

Lieu	Nov. 2009	Nov. 2010	Nov. 2011	Nov. 2012	Nov. 2013	Nov. 2014	Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	Nov. 2019	Nov. 2020	Novembre 2021
Buus, Wegenstetten, Schupfart, Hellikon (BL, AG)	87	70	53	103	47	90	97	107	145	57	125	67	146
Ufhusen (LU)					65	110	145	108	104	126	116	20	91
Untersteckholz (BE)										20	10	56	27
Grossdietwil, Fischbach (LU)						74	0	6	6	8	21	4	43
Menznau (LU)	60	39	48	52	35	81	67	91	52	51	78	75	87
Othmarsingen, Mägenwil (AG)									26	0	0	0	
Stetten, Gössikon (AG)												15	14
Triengen (LU)									60	50	60	57	44
Beromünster (LU)												28	82
Schongau, Fahrwangen, Seengen (AG)	92	65	59	156	91	90	88	55	62	25	51	64	62
Hämikon (LU)								35	42	25	28	0	8
Littau (LU)	107	152	159	182	147	164	152	147	185	177	183	233	133
Kerns, Kägiswil (OW)										36	95	68	93
Waltenschwil (AG)											5	0	
Mühlau, Merenschwand, Aristau (AG)	12	10	38	70	42	98	90	149	179	132	237	346	251
Sins, Auw (AG)							36	29	9	55	47	5	70
Cham (ZG)						119	20	90	70	50	16	140	45
Siglistorf, Wislikofen (AG)						41	32	12	18	3	75	89	62
Lengnau (AG)	69	65	55	76	11	130	88	140	195	98	114	77	117
Niederweningen (ZH), Ehrendingen (AG)	15	0	22	55	12	70	15	54	40	15	70	5	12
Regensberg, Steinmaur, Neerach, Bachs (ZH)	180	149	165	128	128	172	123	170	134	160	191	186	97
Winkel (ZH)						0	10	0	0	0	3		
Nürensdorf (ZH)								16	29	26	30	14	51
Marthalen (ZH)									62	47	38	30	53
Flaach, Berg am Irchel (ZH)	31	130	129	108	86	66	75	84	35	92	72	100	33
Schönenberg (ZH)	105	118	25	140	38	40	55	44	79	68	30	67	31
Illnau, Mesikon, Billikon, Ottikon (ZH)										92	81	48	9
Hettlingen (ZH)											50	64	106
Altendorf (SZ)								45	0				
Mönchaltorf, Gossau (ZH)	2	23	11	51	58	105	35	120	118	30	129	72	112
Unterstammheim, Guntalingen, Basadingen, Nussbaumer See (ZH, TG)	110	120	134	120	97	229	230	163	170	84	170	150	68
Dinhard, Altikon, Buch (ZH)	88	98	95	152	91	182	74	178	142	147	258	140	191
Bertschikon, Meisberg (ZH)					34	0	53	63	0	0			
Wilchingen (SH)	20	80	51	120	180	110	210	166	122	163	350	148	238
Büsingen (D), Dörflingen (SH)													95
Wigoltingen, Märstetten, Amlikon (TG)	23	0	0		100	84	54	174	71	103	32	45	0
Matzingen, Wängi (TG)			90	150	80	165	72	110	60	84	78	100	110
Affeltrangen, Zezikon (TG)	5					0	54	64	73	19	90	60	61
Märwil (TG)											80	25	42
Reuti, Bussnang (TG)	54	75	40	68	26	87	74	32	43	16	0	36	16
Flawil, Degersheim (SG)								25	33	20	16	40	30
Roggwil (TG), Berg (SG)								4	34	33	18	26	24
Mattwil (TG)													80

Lieu	Nov. 2009	Nov. 2010	Nov. 2011	Nov. 2012	Nov. 2013	Nov. 2014	Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	Nov. 2019	Nov. 2020	Novembre 2021
Sulgen (TG)													0
Oberuzwil (SG)										7	5	28	138
Waldkirch, Andwil (SG)										0	24	31	30
Reute (AR), Sulzbach (AI)													5
Eschenbach, Fätzikon (SG)					4	31	12	7	65	54	31	50	62
Kaltbrunner Riet, Benken (SG), Tuggen (SZ)			49	32	24	70	0	24	55	87	101	86	80
Oberriet, Eichberg (SG)	15	67	80	132	120	224	161	349	402	196	164	92	303
Oberschan, Wartau (SG)													17
Sargans, Mels (SG)					14	42	44	38	52	58	67	71	17
Total:	1466	1677	1946	2812	2238	3710	2900	4230	4283	3923	5203	4655	5220

Tab. 2: Comparaison des résultats des comptages en novembre de 2009 à 2021

Evolution des effectifs depuis 2009

Le nouveau record enregistré fin novembre 2021 confirme la tendance à la hausse déjà depuis le début des recensements en 2009 (fig. 2). Le nombre de dortoirs a augmenté de manière significative ces dernières années (fig. 3) et a plus que doublé au cours des dix dernières années. Certains dortoirs se sont nouvellement créés, d'autres existaient probablement déjà avant leur découverte.

La taille moyenne des dortoirs n'a pas augmenté (ligne orange dans la figure 4). La moyenne des 13 dernières années est de 78 milans par dortoir. La proportion de dortoirs comptant plus de 100 milans n'a pas non plus augmenté ces dernières années (ligne bleue dans la fig. 4). L'augmentation du nombre total de Milans royaux est donc en grande partie due à l'augmentation du nombre de dortoirs.

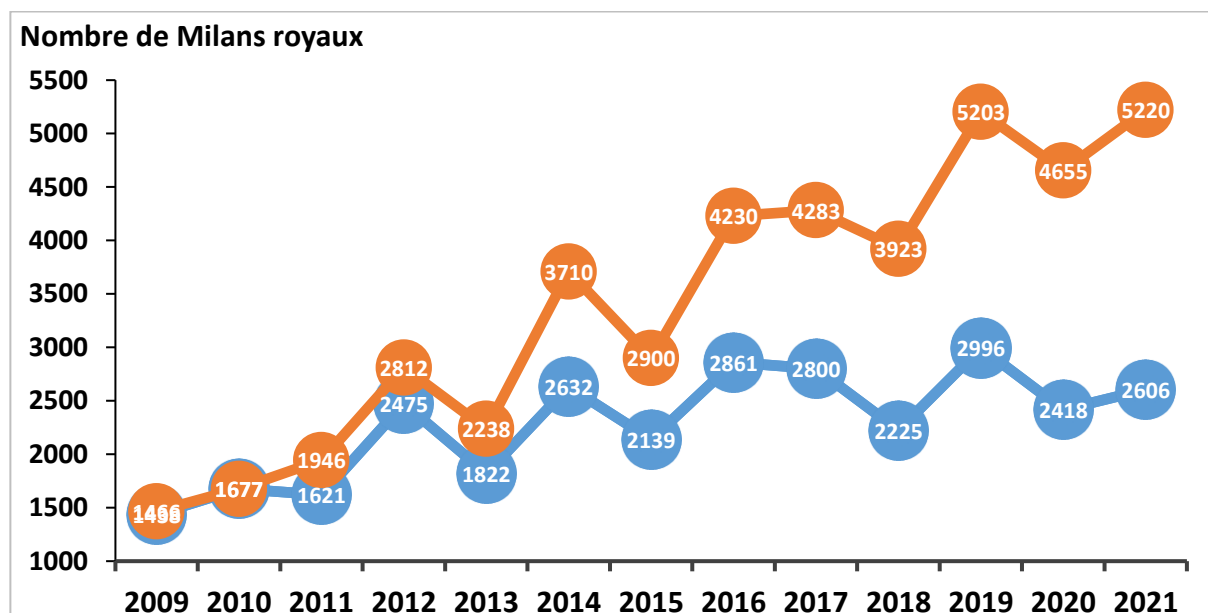


Fig. 2: Evolution du nombre de Milans royaux fin novembre depuis 2009

Orange: nombre total d'individus comptés aux dortoirs

Bleu: nombre de milans comptés dans les 22 sites occupés (ou contrôlés) chaque année depuis 2009

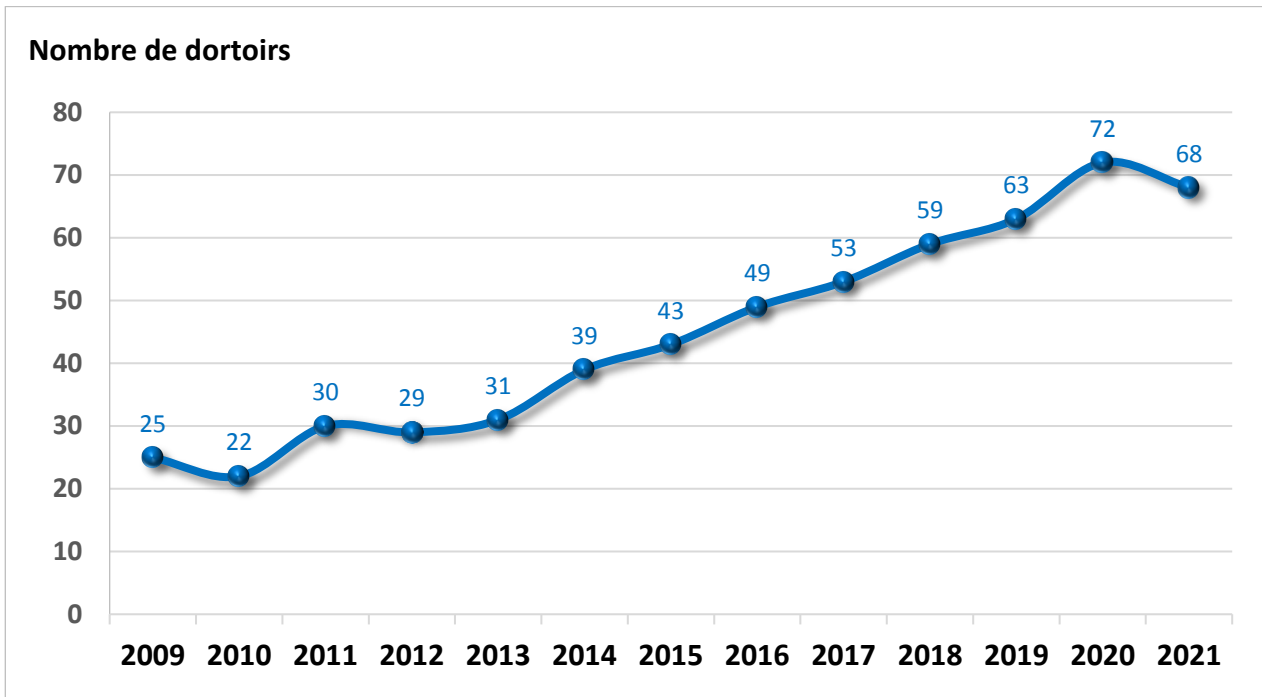


Fig. 3: Evolution du nombre de dortoirs collectifs (occupés fin novembre) depuis 2009

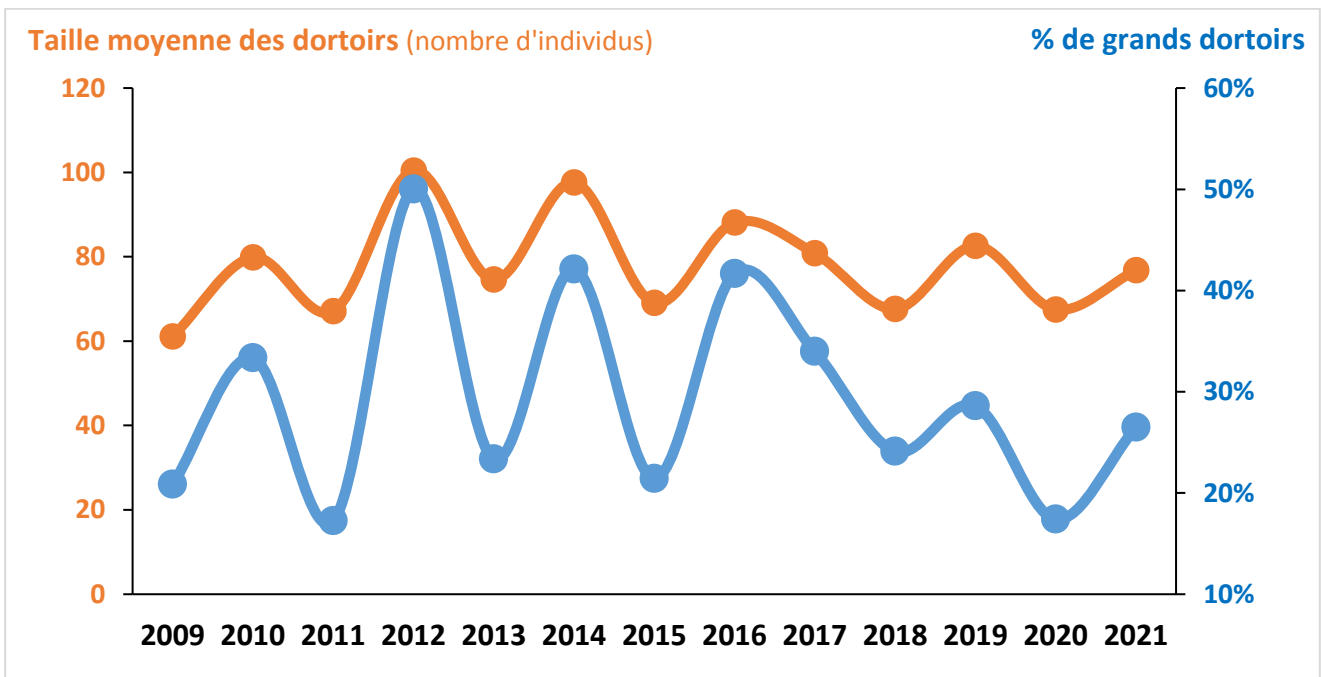


Fig. 4: Taille moyenne des dortoirs et pourcentage de "grands" dortoirs (> 100 individus) fin novembre de 2009 à 2021

Remerciements

175 bénévoles ont participé à ce nouveau comptage des Milans royaux en Suisse. La plupart des personnes s'investissent depuis des années. Un grand Merci à toute l'équipe!

Ont participé:

Aeschlimann Anton	Hettich Michael	Rutishauser Roman
Ambrosini Sergio	Hofmann Brigitte	Ryser Hans-Caspar
Amman Regula	Hostettler Jürg	Sager Herbert
Amsler Kurt	Huber Alois	Schaffner Ueli
Bächli Willy	Ioset Anne & Noémie	Scherler Patrick
Bader Cornelia	Ischer Hans	Schertenleib Beatrice & Daniel
Baer Dieter	Jeandupeux Denis	Schilling Margrit
Bartholdi Silvio	Jelk Martin	Schmid Patrick
Baumann Sophie	Käppeli Hansruedi	Schmid Willy
Beaud Michel	Kaufmann Margrit	Schneider Damian
Behrens Barbara	Keller Ruedi	Schönenberger Peter
Birrer Robert	Kilchör Kathrin	Schudel Christa
Bischofberger Guido	Klossner Susanna	Schumacher Edgar
Blättler André	Kobza Jan	Schumacher Markus
Blöchlinger Franz	Koller Anton	Schweizer Sandra
Bösch Rolf	Kormann Urs	Segelbacher Gernot
Bonhôte Caroline	Kräutli Ueli	Sieber Gregor
Bornhauser Ursula	Kronauer Daniel	Sieber Heinz
Brandenberger Eva-Maria	Kuhnert Claudia	Sonnenwyl Pascal
Broch Laurent	Kunz Pius	Spreu Annette
Bruhin Eva & Romano	Lachat Bernard	Spuhler Hedy
Brunner Lilian	Leicht Martin	Spychiger Ernst
Bryner Sonja & Daniel	Liechti Nicola	Steffen Manfred
Bürgi Niklaus	Losch Stephanie	Steiger Alex
Burnand Jacques	Märki Hans	Stocker Robert
Caloz Nathalie	Marschner Jürgen	Stoeklin Barbara
Cambensy Adrian & Jürg	Marti Ueli	Szacsuvay Katrin
Camici Mario	Mauron Silvia	Temperli Roland
Catitti Benedetta	Meier Barbara	Thoma Juliana
d'Hollosy Maya & Michel	Meier Brigitte	Thommen Dieter
Dubach Syliva & Arnold	Meier Martin	Tschopp Thomas
Eberhard Werner	Meyer Fide	Vaucher Jean-Marc
Eggenberger Hansueli	Michel Thomas	van Bergen Valentijn
Ehrensberger Ambros	Moor Sandra	von Ballmoos Andreas
Eigenheer Martina & Konrad	Mugny Christelle	von Hirschheydt Hannes
Engeler Heidi & Paul	Mugny Claude	von Kaenel Rico & Franziska
Escher Lena	Nabholz Beatrix & Heinz	Vonlanthen Doris
Fankhauser Claude	Nänni Peter	Waldmeier Ursula
Fankhauser Fabian	Neracher Hans	Walthert Stefan
Fankhauser Urs	Niclass Alain	Wampfler Hans
Farine Martial	Pellissier Maxime	Weber Eugen
Fischer Marianne	Peretti Miriam	Wettstein Martin
Forster Margrit	Perler Anita	Widmer Eric
Frei Philippe	Peugeot Anne-Lise	Wiemann Stephan
Gisiger Jean-Marie	Polt Heidi	Wild Peter
Graf Karin	Rast Christine	Wollenberg Doris
Gremaud Jérôme	Ravussin Pierre-Alain & GOBE	Wüst Ursina & Urs
Grob Heinz	Reichmuth Susj	Zahnd Marco
Häller Alfred	Reist Erwin	Zaugg Dominik
Hansen Helle	Remund Fredi	Zust Luzia
Hartmann Karin	Reutlinger Max	Zwysig Anton
Heilig Beatrice & Klemens	Rey Livio	
Henseler Dominik	Rossetlet Véronique	
Hersberger Heinz	Ruckstuhl Anita	
Herzig Regula	Rudolf von Rohr Pascal	

Adrian Aebischer, décembre 2021