

# Suivi de la Grenouille rousse dans le canton de Fribourg

—  
Recensement 2025



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service des forêts et de la nature SFN  
Amt für Wald und Natur WNA

—  
Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts DIAF  
Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft ILFD





# Préambule

Depuis 2021, un suivi participatif annuel des populations de Grenouille rousse (*Rana temporaria*) a été initié dans le canton de Fribourg. Au vu du nombre important de sites où la Grenouille rousse se reproduit, le SFN (Service des forêts et de la nature) ne peut pas assurer un suivi régulier dans tout le canton. Un appel à bénévoles est lancé désormais chaque année afin de récolter des données sur les pontes. En 2025, 12 bénévoles ont surveillé un total de 35 sites, dans la période du 23 février au 2 mai. Ce rapport synthétise les résultats de cette action.

## Introduction

Depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle, de nombreuses espèces et de milieux naturels ont subi des pertes importantes. Parmi les groupes les plus impactés, on trouve les amphibiens, avec environ 79% de leurs espèces classées comme disparues ou menacées au niveau suisse (OFEV, 2023). De plus, même les espèces d'amphibiens les plus communes ont vu leurs populations diminuer. Dans le cadre du suivi des sites de reproduction des batraciens en Suisse (Pellet & Schmidt, 2015), les experts estiment que les Grenouilles rousses ont vu leurs effectifs se réduire de 26% entre 2011 et 2014. Cette étude ne se portant que sur les sites d'importance nationale, elle met en avant l'importance d'avoir un suivi de ces populations, mais ne permet pas d'avoir une idée complète de l'état effectif des populations de Grenouilles rousses au niveau cantonal. C'est pourquoi une action de recensement des Grenouilles rousses dans le canton de Fribourg a été lancée en 2021. Elle vise à obtenir des données régulières sur les sites petits ou de taille moyenne, qui ne bénéficient pas de suivi par le SFN. D'autres suivis sont organisés par le Canton dans les sites d'importance cantonale et nationale ainsi que dans les Préalpes fribourgeoises pour les sites en altitude. Le présent rapport ne concerne pas ces autres suivis.

## Méthode

Depuis 2021, le SFN lance un appel aux bénévoles, ciblant les naturalistes passionnés. Il s'agit de compter les pontes des Grenouilles rousses dans des sites de reproduction de leur choix, et ce chaque année. Les bénévoles sont invités à aller plusieurs fois sur chaque site choisi dès que les températures atteignent environ 5°C. Un formulaire leur est transmis afin de noter à chaque visite la date, le nombre de pontes et d'éventuels commentaires (présence d'autres espèces, mortalité, etc).

Pour compter le nombre de grappes d'œufs, deux méthodes peuvent être utilisées. Si les conditions le permettent et que peu de pontes sont présentes, chaque grappe d'œufs peut être comptée individuellement. Cependant, si le nombre de grappes est trop élevé, la surface de ponte doit alors être estimée en mètres carrés. Il est considéré qu'un mètre carré comporte 100 pontes. Par la suite, les formulaires sont transmis au SFN et compilés dans un même fichier. Il est aussi possible de transférer directement les observations au centre suisse de cartographie de la faune (info fauna) par le biais de l'application « Webfauna » en précisant le nom du projet : « RaTe-suivi-SFN ».

# Résultats

## Bénévoles et sites

Entre 2021 et 2025, 71 bénévoles ont participé au suivi et visité 166 sites différents. Une douzaine de bénévoles ont été fidèles quatre années consécutives ! Cela a permis d'obtenir des données annuelles pendant 5 ans pour 10 sites, et pendant 4 ans pour 28 sites.

On remarque néanmoins une tendance générale de baisse du nombre de bénévoles, ce qui influe aussi sur le nombre de sites visités (cf. figure 1). Le message de rappel de l'action n'ayant pas été envoyé en 2025, nous sommes reconnaissants envers les quelques personnes qui ont tout de même participé.

Année	2021	2022	2023	2024	2025
Nb de bénévoles	39	34	28	26	12
Nb de sites	100	85	75	81	40

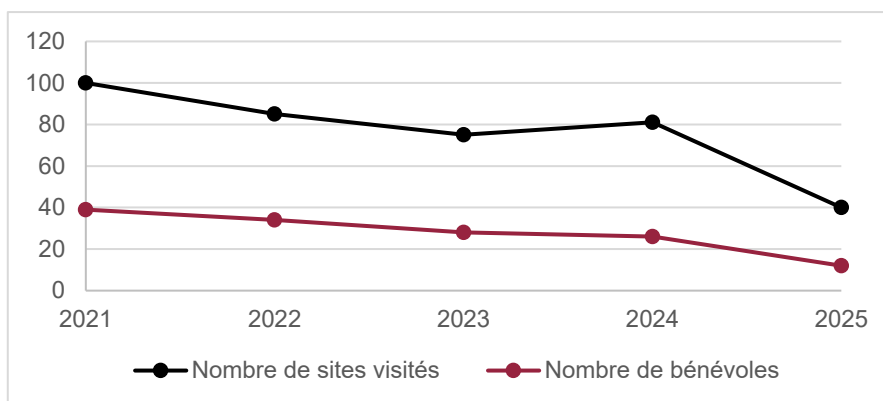
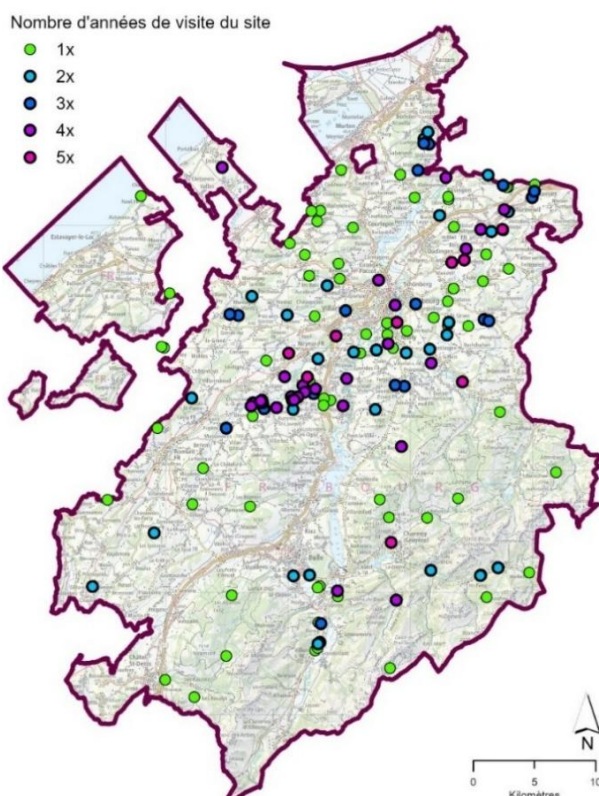


Figure 1: Evolution du nombre de bénévoles et de sites visités depuis le début du projet

A l'heure actuelle, le canton de Fribourg a inventorié environ 700 sites d'importance pour la reproduction des amphibiens, en comptant autant les grands sites d'importance nationale, comme les Marais de Guin ou l'Auried, que des petits plans d'eau d'importance locale. L'inventaire n'étant pas exhaustif, le suivi participatif des Grenouilles rouges permet également au SFN de découvrir de nouveaux sites de reproduction. En moyenne, une dizaine de nouveaux sites ont pu être inventoriés chaque année grâce au travail des bénévoles.



En ce qui concerne la répartition géographique, tous les districts sont visités. On remarque une densité de prospection plus importante dans le district de la Sarine et dans le nord de la Singine (cf. figure 2).

Figure 2 : Carte des sites recensés lors du suivi des Grenouilles rouges. Les sites ayant été visités chaque année (5 années), sont en violet, ceux qui ont été visités une seule année sont en vert.

## Conditions météorologiques de la saison

La reproduction des Grenouilles rouges est intimement liée aux conditions météorologiques (températures, précipitations). Le printemps 2025 en Suisse a connu un excédent de chaleur par rapport aux années de références (1991-2020). Selon MétéoSuisse (2025), il a été le 4<sup>e</sup> printemps le plus doux depuis le début des mesures en 1864. Quant aux précipitations, elles ont été déficitaires dans la région (cf. figure 3). Un lien de causalité directe avec nos données n'est pas possible. Néanmoins, de manière générale, les températures douces ont tendance à hâter la date des premières pontes et le manque de précipitations peut diminuer la migration, et donc la reproduction des Grenouilles rouges, voir assécher les pontes.

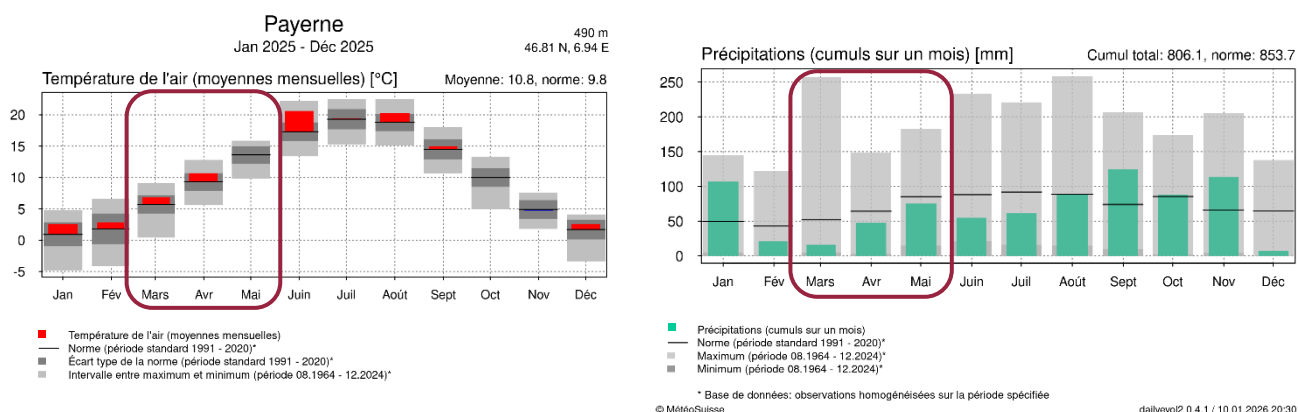


Figure 3 : Moyennes mensuelles de températures et de précipitations, par rapport aux normes saisonnières. Station de Payerne. Les températures au début du printemps étaient plus élevées que la moyenne et les précipitations ont manqué de mars à mai.

## Pontes

Les sites ont été classés selon le nombre de pontes maximum observées (cf. figure 4 et 5).

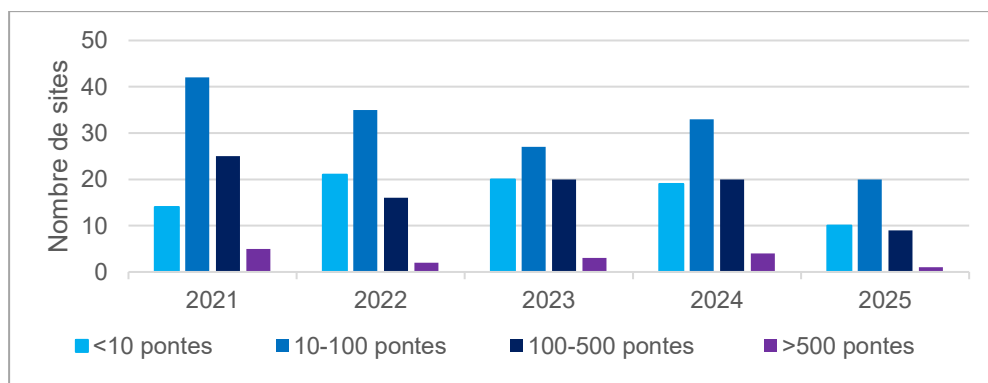


Figure 4 : Evolution du nombre de sites par quantité de pontes observées. Seul le nombre maximum de pontes par site et par année a été analysé.

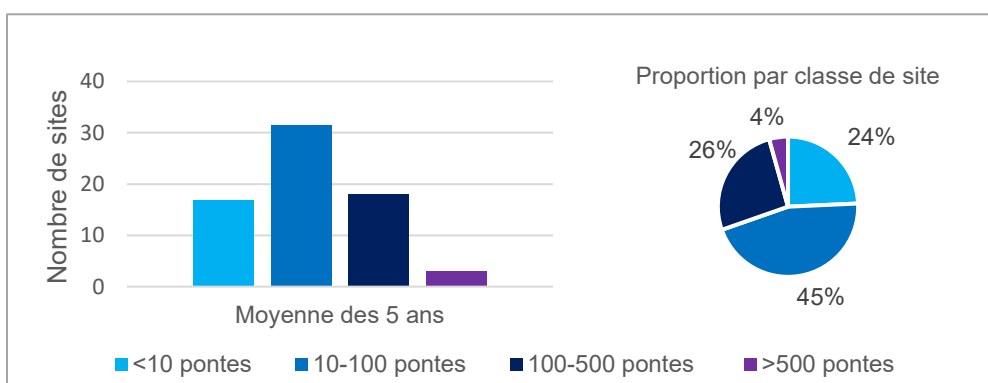


Figure 5 : Moyenne des 5 années du nombre de sites par quantité de pontes observées. Seul le nombre maximum de pontes par site et par année a été analysé.

On remarque que la proportion par classe est semblable pour les cinq années : on retrouve principalement des sites comportant entre 10 et 100 pontes (45% en moy.) et peu de sites avec plus

de 500 pontes (4% en moy.). Ce résultat n'est pas surprenant : le monitoring des grands sites est plus complexe (pose de nasse, port de waders) et coûteux. Il est donc organisé ponctuellement par le SFN avec des professionnels. L'objectif du suivi participatif est avant tout de récolter des données pour les petits et moyens sites. Le travail effectué par les bénévoles est donc précieux pour le Canton qui ne peut pas assurer un suivi régulier sur tout le territoire.

### Estimation des tailles de populations

Chaque femelle dépose une seule ponte. Considérant cela et un *sex ratio* de 1 :1 (1 femelle pour 1 mâle), on peut estimer le nombre d'adultes minimum par site et ainsi la taille minimale de la population. Les tailles de population ont été classées de petites à très grandes selon le document de Grossenbacher (1988) (cf. légende figure 6).

La carte ci-dessous présente la répartition des sites inventoriés depuis le début du suivi ainsi que la classe de taille de population. L'analyse s'est basée sur le nombre maximum de pontes observées par site, les cinq années confondues. Le nombre maximum de pontes observées en une fois nous donne le nombre minimum d'individus présents sur le site.

A noter que ces résultats ne sont de loin pas exhaustifs et sont fortement influencés par l'effort de prospection des bénévoles.

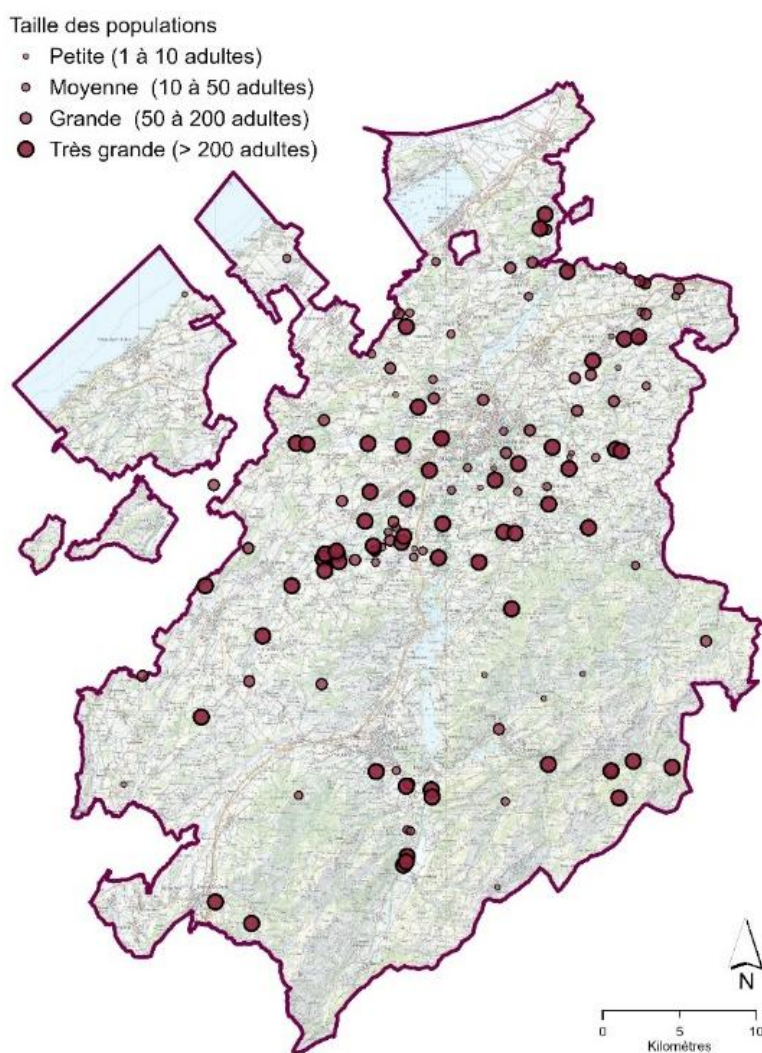


Figure 6 : Répartition des sites suivis et la classe de taille de population

## Discussion et perspectives

La participation des bénévoles est cruciale pour ce projet et nous remercions toutes les personnes qui se sont impliquées entre 2021 et 2025. Nous espérons que les amateurs et amatrices de nature prennent plaisir à participer à ce projet, qui permet de se promener tout en récoltant des données précieuses pour la protection des amphibiens.

Il faut garder à l'esprit que ce suivi doit être fait sur une longue période, afin d'estimer l'évolution des populations dans le futur. Il est donc essentiel de continuer à visiter les sites chaque année, surtout ceux prospectés précédemment. Bien que la découverte de nouveaux sites de reproduction soit intéressante, nous préférons mettre la priorité sur les sites déjà suivis régulièrement.

Nous remarquons une baisse du nombre de participants et participantes. Nous encourageons les bénévoles à poursuivre ou reprendre la prospection de leurs sites l'année prochaine et restons ouverts à toute proposition visant à améliorer le projet. Aussi, toutes données qui n'auraient pas encore été transmises, peuvent encore nous être envoyées. Nous rappelons également que les données d'absence (où aucune ponte n'a pu être comptée) sont aussi une source importante d'information et qu'elles doivent nous être transmises.

Afin d'obtenir des données plus précises sur le nombre de femelles venues pondre, le protocole de comptage a été légèrement modifié pour le suivi de 2026. Celui-ci est déjà disponible sur la [page Internet](#) du Service des forêts et de la nature.



Photos de pontes prises par les bénévoles : à gauche par Elisabeth Reber (Estavayer-le-Gibloux mars 2025), à droite par Marie-Claire Hayoz (Hauterive, mars 2025)

## Remerciements

Nous tenons à remercier très chaleureusement tous les bénévoles ayant participé en 2024 et 2025 à cette action : Andrey Jean Pierre, Barras Mathis, Boschung Marc, Brand Catherine, Brenta Raphaël, Bürgisser Bruno, de Chambrier Sophie, Do-le Bris Gwénaelle, Egger Emanuel, Fasel Nicolas, Gavillet Philippe, Hayoz Marie-Claire, Hermann Stephane, Hertling Arnaud, Hofmann Rita, Kolly Anna, Mauron Martin, Mazzocato Aurélien, Oberson Cédric, Peissard Sandra, Perler Anita, Reber Elisabeth, Risse Morgan, Rossier Christiane, Rossier Fabienne, Rumo Rachel, Schenker Laurent et Volery Isabelle. Nous remercions aussi Adrian Aebischer, correspondant régional du karch et Thierry Bohnenstengel collaborateur d'*info fauna* pour leur soutien.

Responsables de l'étude et du rapport : Sophie de Chambrier, Océane Burkhard, SFN.

Merci de participer  
à la protection de  
mon espèce !



## Bibliographie

OFEV (éd.). (2023). *Liste rouge des amphibiens : Espèces menacées en Suisse*.

Pellet, J., & Schmidt, B. R. (2015). *Analyse de l'évolution des communautés de batraciens dans les sites de reproduction d'importance nationale entre l'OBat (2001-2007) et le programme de suivi des effets de la protection des biotopes en Suisse WBS (2011-2014)*. Neuchâtel.

Grossenbacher K. (1988). *Atlas de distribution des amphibiens suisses*. Documenta Faunistica Helveticae 8.

MétéoSuisse (2025). *Bulletin climatologique printemps 2025*. Genève

## Annexe

Tableau des nombres de pontes maximales comptabilisées par année sur chaque site. Afin de faciliter la gestion des données, les noms des sites peuvent avoir été légèrement modifiés par rapport aux noms écrits par les bénévoles. Si le site a un numéro attribué par le Karch, celui-ci est indiqué dans la colonne « ID ». Pour localiser les sites, introduire les coordonnées sur [maps.geo.fr.ch](https://maps.geo.fr.ch). Les coordonnées des sites se trouvant dans des jardins privés ne sont pas affichées.

Commune	Coordonnées (MN95)	Nom du site	ID	2021	2022	2023	2024	2025
Alterwil	2586402 1182222	Alterswil, Pomelaholz	FR733			200	250	240
Autigny	2567121 1175518	Autigny, Glières-Ouest	FR667	170	260	190	300	
Autigny	2567848 1175709	Autigny, Bras mort Glâne	-	160	160	240	380	
Autigny	2567918 1175516	Autigny, Glières	FR619	37	18	22	125	
Autigny	2570265 1176031	Autigny, Pré de la Glâne	FR704	19	140	80	12	
Autigny	2566991 1175233	Le Té	FR19	200	120	0	17	
Autigny	2567756 1175651	Neirigue et Glâne	FR571	74	80	5	0	
Avry-sur-Matran		Avry, Pra-Fert	-	150				
Bas-Intyamou	2572224 1155256	Bas-Intyamou, Les Rontins	FR673	425				
Bas-Intyamou	2572599 1155926	Enney, Afflon, ruisseau	FR41		84	0		
Bas-Intyamou		Enney, Route du Plain, étang de jardin	-	9	11	20		
Bas-Intyamou	2572471 1157543	Enney, Ruisseau du Bry	-		15			
Bas-Intyamou	2572462 1155819	La Deléje	FR468	809	48			
Bas-Intyamou	2572407 1155471	Les Auges	FR69	1077				
Belfaux	2574141 1186882	Belfaux, Pra Boreima	FR782				10	
Belfaux		Belfaux, Route de la Sonnaz	-	30				
Belfaux	2573192 1185086	Le Remblai	FR322	60			530	
Bösingen	2587968 1193135	Bagewilholz	FR500			35		
Bösingen	2587602 1193296	Bösingen, Brüggmatt	-			19	50	29
Bösingen	2587862 1193147	Bösingen, Noflenau	FR639			21		
Broc	2574036 1160149	Les Marches	FR323	150	93	0	0	
Bulle	2572590 1160534	Chemin du Camping	-	100				
Bulle	2570438 1161353	La Tour-de-Trême, Rochena d'Amon	FR720	500	0			
Bulle	2571764 1161415	Sautaux	FR355	11	0			
Chapelle (Glâne)	2554006 1160486	Bois au Rey	-	2	4			
Châtel-St-Denis	2562335 1151457	Lac des Joncs	FR201	924				

Commune	Coordonnées (MN95)	Nom du site	ID	2021	2022	2023	2024	2025
Châtel-St-Denis	2559966.9 1152857	Riondounaire	FR234				213	
Corminboeuf	2574690 1183050	Corminboeuf , Grand Marais	FR668			125	4900	
Corminboeuf	2574690 1183050	Corminboeuf, Bugnon, Bois de Moncor	FR530	50	60	120		
Cottens	2569716 1177657	Cottens, Bois de la scie	-	100	280	210	210	
Cottens	2569800 1277660	Cottens, le Tremblié	FR625					150
Courgevaux	2574340 1194559	Courgevaux, La Goille	FR706		10			
Courtepin	2572640 1191223	Courtepin, Bois de Lavaux	FR793				14	
Courtepin	2575311 1189847	Courtepin, Bois de l'Hôpital	FR697	20				
Courtepin	2571904 1191176	Courtepin, Grande Marche	FR794				100	
Düdingen	2583369 1186984	Lengmatt	FR495	6	90	35	12	16
Ecuvillens	2571752 1177251	Ecuvillens, Allocières	-					23
Eggersriet		Grimoine	-			6		
Eggersriet	2580622 1194512	Obere Mühle	FR740		36	60	13	
Estavayer	2557970 1192431	La Grève, Autavaux, Forel	FR211		5			
Ferpicloz	2578759 1176946	Le Tacconnet	FR88	25		0	104	
Fétigny	2560319 1184460	Vernez-de-Chaux, La Coula	VD299		4			
Fribourg	2578906 1182083	Chemin Jean-Schoch	FR729	25	35	25	20	100
Fribourg	2578744 1183514	Fribourg, Sarine, Chemin de la Motta	-		10	7	4	12
Gibloux	2572097 1176271	Boussevent	FR341	84	165	90		
Gibloux	2573476 1175730	Essert du Petit Chaney	FR221?		7			
Gibloux		Estavayer-le-Gibloux, Impasse du Saugy	-			200	10	26
Gibloux	2571225 1176935	Farvagny, Bois Cornard, Posat	FR737	11	0	7	23	
Gibloux	2572931 1175864	Farvagny, Lonchy	-		2			
Gibloux	2570400 1174981	La Chavanna	-			7	19	
Gibloux	2569065 1175125	La Combette	FR447	20	60	14	14	
Gibloux	2571362 1176392	La Gouille	FR108	100	95	84	56	
Gibloux	2572245 1176653	Les Dailles	FR102	50		400	700	400
Gibloux	2572888 1175316	Les Moteyres	FR340		16			
Gibloux	2570797 1175979	Posat, Ferme 56a	FR641	8	3	0	0	
Gibloux	2570354 1175734	Sous Vusy	FR578	11	29	1	21	
Gibloux	2570490 1175745	Sous Vusy 3	FR643	6	1	0	3	
Gibloux	2574503 1175270	Sur Plan, Les Cases	FR115	67	159	207	407	
Gibloux	2574780 1177495	Vurzy	FR81	105	111	224	300	
Giffers	2584260 1177233	Giffers, Grabenmüli	-	85	100	94	160	200
Granges-Paccot	2577411 1185555	Lavapesson	FR350	4	30	6	0	
Grolley	2571363 1187605	Epera, Grolley	FR516				40	
Grolley-Ponthaux	2571728 1185898	Derrey Genevrex	-				4	
Gruyères	2574075 1159693	Broc, Derrière les Marches	FR719	200				
Gruyères	2572406 1160399	Les Esserts	FR611	300				
Gurmels	2581513 1196668	Ehemalige Kiesgrube Reben	FR133		22	56	9	
Gurmels	2581098 1196714	Muretacker	FR451		250	400	60	
Hauterive	2572450 1179110	Hauterive, Pra Novi	FR627				104	60
Hauterive (FR)	2571568 1177602	Bois Cornard	FR736	10	0	20	70	32
Hauterive (FR)		Grangeneuve, étang Agroscope	-				18	24

Commune	Coordonnées (MN95)	Nom du site	ID	2021	2022	2023	2024	2025
Hauterive (FR)	2573912 1180967	Les Muèses	FR581	524	717	503	475	737
Hauteville	2577492 1167628	Les Cavucennes	-			2		
Jaun	2587180 1162032	Jaun, Furliweg	FR722	183	49			
Jaun	2586250 1159625	Roter Sattel	FR357	150				
Jaun	2589708 1161629	Weibelsried	-		120			
Jaun	2585767 1161420	Zur Eich, Gassaweg, Bach	-	29	38			
Jaun	2585736 1161394	Zur Eich, Gassaweg, Teich	-	184	0			
Kleinbösingén	2582896 1193916	Auried	FR132	199		50	30	6
La Brillaz	2568209 1178976	La Brillaz, Ruisseau de Cottens	-	50				
La Roche	2579264 1171934	Le Kracho	FR731	16	19	24		200
Le Mouret	2579494 1176876	Le Mouret	FR89	10		110	100	
Lucens	2555247 1167575	Siviriez (Le Saulgy)	VD	100				
Marly	2576090 1180803	Marly, Le Port	FR633				19	
Marly	2577222 1179850	Chésalles	FR87				0	5
Marly	2576400 1181128	La Léchire	FR430				23	
Marly	2579654 1179593	Marly, Les Noutes	FR608	20			11	
Marly	2578180 1180340	Marly, Près Gérine	FR632	300	4	450	500	
Marly	2578112 1181095	Marly, Route de la Grangette	-	4				
Misery-Courtion	2572398 1190338	Le Grabou	-				270	
Montagny (FR)	2565936 1182657	La Russille, Vers les Gours	FR10		40	1250	500	
Montagny (FR)	2567051 1184237	Montagny, Forêt de Berley	FR659	40	10			
Montagny (FR)	2565241 1182736	Ruisseau en-dessous de Grandsivaz	-		80	100	200	
Morat	2579184 1194152	Gurmels, Bibere	-		41			
Neuenegg	2586356 1194137	Neuenegg, Sense Laupenstr	BE1600			58		1
Neyruz (FR)	2570048 1179571	Neyruz, La Crétaz	FR688	100	600	200	210	180
Pierrafortscha	2579706 1181399	Granges Sur Marly	FR107	200				
Plaffeien	2587320 1174770	Oberschrotwald 2	FR735		8			
Plaffeien	2591911 1169848	Plaffeien, Hertgartners Spitzli	-					42
Prez	2569915 1182702	Lac de Seedorf	FR106	500	200			
Romont (FR)	2559328 1173455	Bois de Boulogne	FR21	200				
Saint-Aubin (FR)	2564621 1194777	Saint-Aubin (FR), Montmélet	FR753	24	16	6	7	
Sales	2566896 1167030	Les Gurles	FR60			38		
Schmitten (FR)	2584540 1188102	Bergmoos	FR575		115	140	120	23
Schmitten (FR)	2585759 1189689	Groatt	FR183		0	0	0	4
Schmitten (FR)	2584416 1187191	Hohi Zelg	FR601	100	30	15	0	40
Schmitten (FR)	2586612 1189522	Schmitten, Maiächerli	FR686	93				102
Schmitten (FR)	2586193 1187658	Schmitten, Tarverna	-			3		
Schmitten (FR)	2587575 1189591	Zirkelsgraben, Neu	-				13	
St. Ursen	2586037 1182337	Alterswil, Ziffertsholz	-			140	150	160
St. Ursen	2584748 1181789	Gübla	FR177		20			
St. Ursen	2583065 1181843	Schwandholz	FR176	5				
St. Ursen	2583001 1181066	St. Ursen, Schwandbach	FR687	200		107		
St. Ursen		St. Ursen, Schwandholzstrasse	-	5		3		
St. Ursen	2581913 1182471	Tasberg	-	150				
Tafers	2583533 1184851	Tafers, Engelsmatt	FR808					80

Commune	Coordonnées (MN95)	Nom du site	ID	2021	2022	2023	2024	2025
Tafers	2585929 1185468	Tafers, Weissenbach	-					50
Tafers	2588039 1186475	Tannenhof	FR610					20
Tafers	2580446 1183578	Vallée du Gottéron	FR390	70	100	60	25	20
Tentlingen	2581686 1178762	Ärgera	FR503	428	360	250	125	
Tentlingen		Tentlingen, Gässli	-	25		9		
Trey	2559861 1180010	Granges-sous-Trey	VD585	72				
Treyvaux	2577143 1174970	Treyvaux, Etang de Lécheires	FR738			717	523	
Ueberstorf	2589959 1192302	Grabenhof	FR568		6		16	13
Ulmiz	2581246 1197059	Galmatt Ost	FR452		7		8	
Ulmiz	2581142 1197099	Galmatt West	FR486		4		4	
Ulmiz	2581439 1197646	Zilmatt	FR488			200	15	
Val-de-Charney	2583891 1167695	Buggli, Altavilla	-			1		
Val-de-Charney	2578441 1164104	Cerniat, Le Vieux Moulin	FR723	29	25	38	16	41
Val-de-Charney	2581371 1166105	Charney, Route des Revers	-	4				
Val-de-Charney	2578345 1153817	Morthey-Dessus	FR326		1			
Val-de-Charney	2578848 1159397	Motelont, Le Pralet	-	20	25	12	13	
Val-de-Charney	2581656 1161816	Pont du Roc-est	FR232	110	221			
Villaz	2562131 1175901	Villarimboud, Au Bois	FR724	32	47			
Villaz	2564939 1173445	Villaz-St-Pierre, Neirigue, forêt alluviale	FR665	83	119	61		
Villorsonnens	2567098 1174423	Villorsonnens, Le Vernex	FR638	300				
Vuadens	2565400 1159785	La Queue des Alpettes	-	12				
Vuisternens-devant-Romont	2563049 1170172	La Place	FR569	10000				
Vuisternens-devant-Romont	2562192 1167229	Le Chaney, Fin-Devant	FR622	33				
Vuisternens-devant-Romont		Lieffrens	-	205	3			
Wünnewil-Flamatt	2588011 1191135	Schürmatta	FR529				100	0
Wünnewil-Flamatt	2590146 1192802	Wünnewil-Flamatt, Flamatt Garage	FR739			26	70	18
Wünnewil-Flamatt	2590175 1193344	Wünnewil-Flamatt, Fussballfeld	-					2
Wünnewil-Flamatt	2587587 1189631	Wünnewil-Flamatt, Leudeubach	-					12
Wünnewil-Flamatt		Wünnewil-Flamatt, Schösslistrasse, Gartenteich	-	13	11	23	4	
Wünnewil-Flamatt	2587520 1189680	Zirkelsgraben	FR514	500	200	400	100	230

**Service des forêts et de la nature SFN**  
Rte du Mont Carmel 5, CH-1762 Givisiez

[www.fr.ch/diaf/sfn](http://www.fr.ch/diaf/sfn)

Mai 2026