

Mission Flora

Retours sur la saison 2022



Chers participantes et participants au projet Mission Flora

C'est avec plaisir que nous profitons de la saison froide pour jeter un regard sur la saison botanique 2022 et partager avec vous quelques moments forts des Missions Flora. Nous tenons à vous remercier chaleureusement pour votre engagement ! Chaque observation compte et l'ensemble de vos observations, que ce soit dans le cadre d'un inventaire éclair, d'une Mission découverte ou de la cartographie d'un carré 5x5 km, ont eu un impact incroyable, comme le montrent les statistiques ! Nous nous réjouissons d'une année 2023 tout aussi passionnante sur le plan botanique et nous vous donnons ici un petit aperçu des occasions où vous pourrez échanger et rencontrer d'autres passionnés de botanique

Vos Highlights 2022*



La nouvelle station la plus élevée connue de *Silene pusilla* (2735 m d'altitude ; le record précédent était de 2462 m) a été découvert par Karsten Rohweder sur le chemin du retour de l'inventaire éclair „Trigl Grond“ près de Scuol GR. Un peu plus tard dans la journée, il a encore battu le record en découvrant un autre emplacement à 2879 m d'altitude.

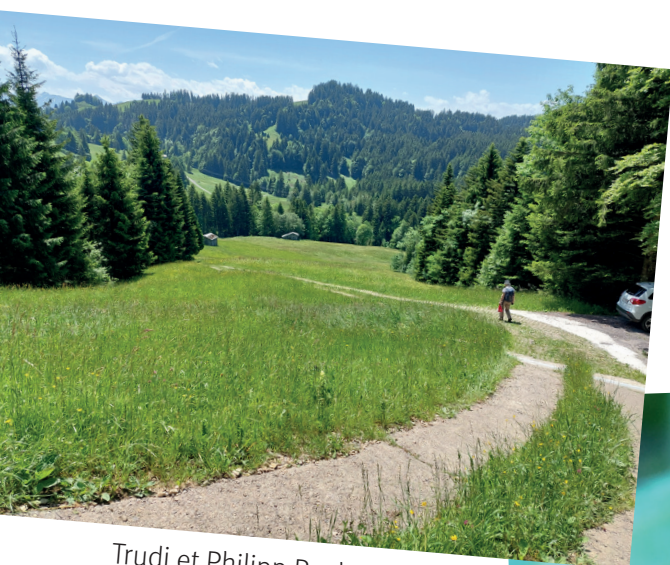


Polystichum setiferum, dont l'aire de répartition principale se situe au Tessin, a été retrouvé pour la première fois depuis plus de 100 ans dans le cadre d'une mission dans la vallée de Lauterbrunnen BE par Michael Kessler.



Après un premier départ infructueux sous la pluie et le brouillard, la surface d'inventaire éclair au Lago Bianco TI s'est présentée sous son meilleur jour lors de la deuxième visite de Brigitte Marazzi.

* l'année prochaine à nouveau, n'hésitez pas à nous faire part de vos découvertes les plus intéressantes ou impressionnantes (p.ex. par email : info@infoflora.ch). Nous nous réjouissons déjà d'en présenter une partie dans les highlights 2023.



Trudi et Philipp Bachmann ont visité pas moins de 61 inventaires éclair en 2022. Voici un instantané de la surface d'inventaire éclair «Herrenboden» près de Sattel SZ.



Sandra Reinhard a découvert la Grande glycérie (*Glyceria maxima*), une espèce menacée, en «quantité» sur les rives du Rhin près de Kaiseraugst AG, Laufenburg AG et Rümikon AG.



A la suite d'un passage à chercher des fougères dans son carré d'inventaire «Irchel» ZH, Noël Benson a découvert cette petite plante une fois arrivé chez lui sur la base d'une photo. Il y est retourné et a pris cette photo de détail où les points noirs sous le bord de la feuille, typiques du Millepertuis couché (*Hypericum humifusum*) sont bien visibles.



Toujours un beau spectacle : La tulipe sauvage (*Tulipa sylvestris*), une espèce menacée, photographiée ici par Fabienne Montandon près de Corcelles NE.



Françoise Hoffer a trouvé une grande et belle station de l'Orpin velu (*Sedum villosum*), une espèce menacée, en cartographiant dans le Val de Bagnes VS.



Nous, les collaborateurs et collaboratrices d'InfoFlora, étions aussi sur le terrain : nous avons visité une cinquantaine d'inventaires éclair nécessitant une autorisation et avons cartographié, entre autres, l'*Oenanthe lachenalii*, une espèce menacée d'extinction.



Une photo prise à plus de 2800 m d'altitude dans la surface d'inventaire éclair „Las Plattas“ au Piz Mezzaun GR. Une surface qui n'est apparemment pas inaccessible... du moins pour Kirsten Edelkraut : Saxifrage à feuilles opposées (*Saxifraga oppositifolia*).



En altitude, près d'Avers GR, Martin Schläpfer a pu confirmer dans le cadre d'une Mission découverte la présence de la Potentille blanc de neige (*Potentilla nivea*) dont le dernier signalement par Braun-Blanquet remontait à plus de 100 ans.

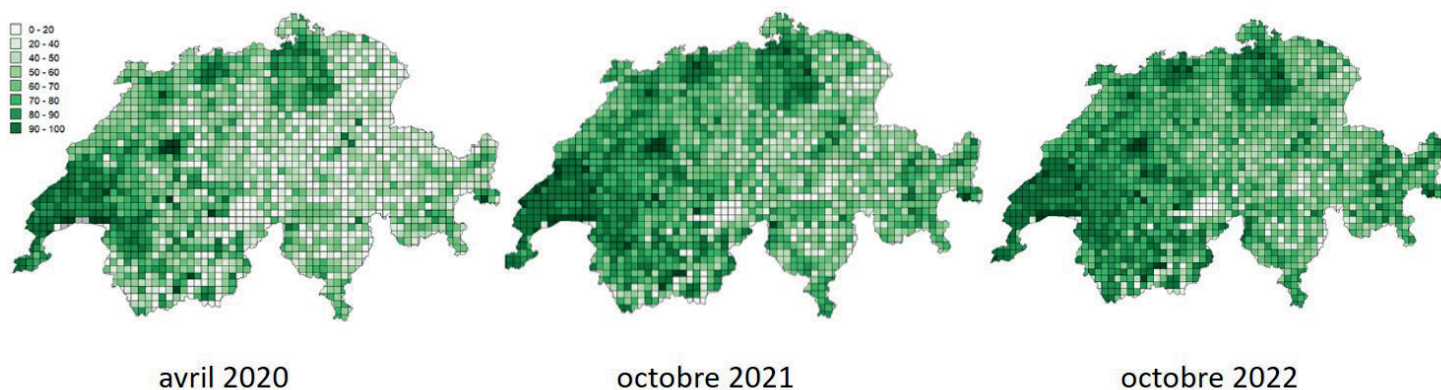


Plus de 120 ans après la dernière observation, Véronique Zweigacker a redécouvert la Gagée jaune (*Gagea lutea*) près de Collonges VS dans le cadre d'une Mission découverte.

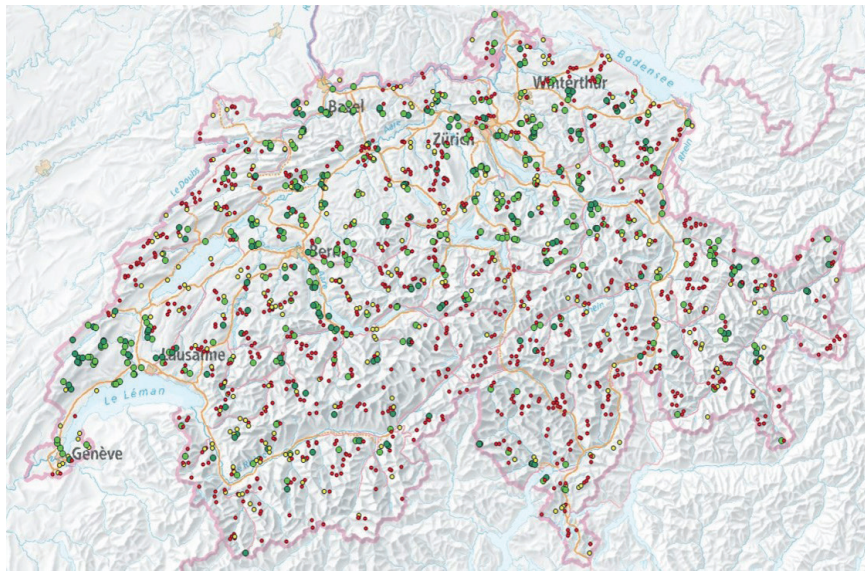
Retours sur 2022

Mission inventaire

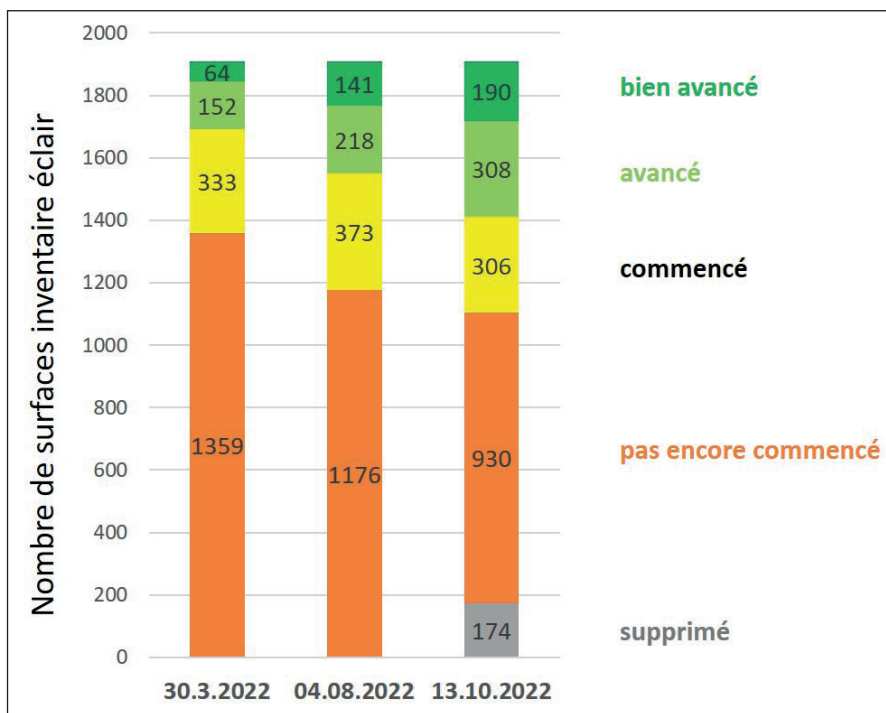
En 2022, nous avons à nouveau reçu environ 35'000 observations de plus de 140 personnes provenant des surfaces d'inventaire éclair. Des observations très précieuses, car elles contribuent d'une part à la cartographie des carrés prioritaires 5x5 km et fournissent d'autre part une base précieuse pour des analyses ultérieures sur l'évolution de la répartition des espèces et l'évaluation des statuts Liste rouge. 71 personnes ont contribué avec plus de 16'000 observations dans „leurs“ carrés 5x5 km, sans parler des carrés 5x5 km dont la cartographie se poursuit désormais dans le cadre du projet Flora Raetica. Comme le montrent les graphiques ci-dessous, la progression de la cartographie est plus équilibrée et a continué de progresser. Nous sommes donc sur la bonne voie pour un Atlas 2032.



L'avancement de la cartographie indique le pourcentage des espèces (potentiellement) présentes qui ont été confirmées au cours des 10 dernières années. Un carré dont l'avancement est de 80% ou plus est généralement déjà très bien cartographié.



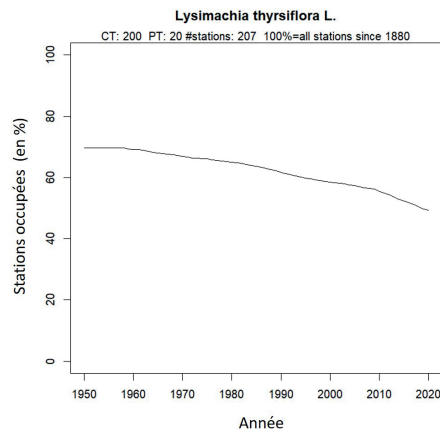
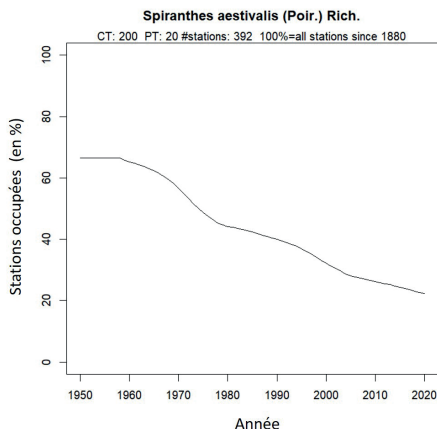
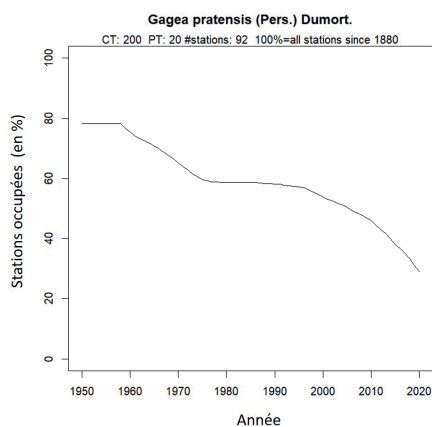
Dans de nombreuses régions, les inventaires éclair ont déjà été cartographiés de manière assidue (points verts). Mais dans les régions (de montagne) isolées, on a encore l'embarras du choix pour choisir les inventaires éclair (points rouges) !



Grâce aux plus de 600 rapports de mission envoyés en 2022, nous pouvons estimer l'avancement de la cartographie des inventaires éclair et les marquer dans FlorApp avec la couleur de drapeau correspondante.

Mission découverte

En 2022, un nombre record de 370 missions de découverte ont été menées à bien, et 61% des anciens sites ont été confirmés. Compte tenu des données historiques souvent très imprécises, c'est une bonne valeur. Les observations négatives, c'est-à-dire lorsque l'espèce n'a pas été retrouvée, sont particulièrement précieuses. Elles nous fournissent des indications importantes pour l'évaluation de l'évolution d'une espèce et donc aussi pour de nouvelles listes rouges.



Les observations négatives aident à faire des estimations de tendances à long terme sur l'évolution des populations (100% correspondent à toutes les stations mentionnées depuis 1880).



L'offre en 2022 comprenait notamment de nouvelles missions printanières sur *Ephedra helvetica*, *Saxifraga bulbifera* & Co., des missions estivales d'espèces menacées dans les plaines alluviales alpines, les sources et les marais, ainsi que, en accord avec le thème de l'année „Anno nano“, quelques missions Nanocyperion sur de délicates beautés d'endroits « boueux » comme *Centaurium pulchellum*. Un grand merci à tous ceux qui ont participé aux recherches sur les nombreux sites historiques !

Perspectives en 2023

Evènements

Vous appréciez botaniser avec d'autres passionnés actifs sur le terrain? Les occasions pour des échanges ne devraient pas manquer en 2023 :

6 mai 2023

Excursion Mission Flora pour démarrer la saison aux Follatères VS

Inscription jusqu'au 27 avril 2023 à info@infoflora.ch

→ entre vignoble et steppe valaisanne, une excursion pour apprendre toutes les nouveautés de Mission Flora, cartographier et échanger ensemble

7 mai 2023

Excursion Mission Flora pour démarrer la saison vers Olten

Inscription jusqu'au 27 avril 2023 à info@infoflora.ch

→ pour partir à la découverte de la flore calcaire printanière du pied sud du Jura lors d'une excursion à la Rumpelflüe, apprendre toutes les nouveautés de Mission Flora, cartographier et échanger ensemble

14 mai 2023

Excursion Mission Flora pour démarrer la saison à Giornico TI

Inscription jusqu'au 4. mai 2023 à info@infoflora.ch

→ apprendre toutes les nouveautés du projet Mission Flora, cartographier et échanger ensemble dans la région fortement sous-cartographiée mais assurément très intéressante de Giornico

17/18 juin 2023

Dies botanicae dans le Chablais et les Alpes vaudoises

Inscription jusqu'au 28.2.2023 via le formulaire d'inscription sous:

<https://www.infoflora.ch/fr/generalites/news-et-events/a-venir.html#dies-botanicae-2023>

→ Le «Dies botanicae», c'est la rencontre nationale des sociétés botaniques. L'occasion de profiter de nombreuses excursions passionnantes dans le Chablais et les Alpes vaudoises, de prendre du temps pour échanger entre botanistes et de fêter la sortie de l'Atlas de la flore vaudoise

29. Juli 2023

Journée d'inventaire avec un focus sur les plantes aquatiques

en Suisse allemande

Inscription jusqu'au 20.06.2023 à info@infoflora.ch

→ rafraîchir ses connaissances sur les plantes aquatiques, en apprendre plus sur le projet Liste rouge des characées et cartographier ensemble (pas seulement les plantes aquatiques !)

En 2023, nous attendons avec impatience toutes vos observations ! Sortez vos smartphones et regardez dans FlorApp où se trouvent encore des inventaires éclair oranges ou jaunes, essayez d'augmenter l'avancement de la cartographie dans un carré prioritaire 5x5 km ou téléchargez dans le Carnet en ligne une „carte au trésor“ d'une station historique : chaque contribution compte et nous rapproche du projet de cartographie à l'échelle nationale „Atlas 2032“ !

Avec nos cordiales salutations

Au nom de l'équipe InfoFlora,

Christophe Bornand, Corinne Huck, Adrian Möhl et Lotta Schiendorfer



En 2023, vous pourrez entre autres participer à des Missions découverte de „Crop Wild Relatives“ menacées, car InfoFlora met le focus cette année sur ces plantes sauvages apparentées à nos plantes cultivées.