

Chers participantes et participants au projet Mission Flora

Les premières fleurs printanières ont pointé leurs corolles et nous fourmillons d'impatience de voir démarrer la nouvelle saison botanique pour de bon. C'est le moment de vous présenter un court bilan sur l'année 2021 et de vous donner un petit avant-goût de la saison 2022. Nous profitons de l'occasion pour vous remercier chaleureusement de votre précieuse contribution ; que ce soit en recherchant sans relâche d'anciennes stations ou en cartographiant de manière ciblée des carrés de 5x5 km ou des surfaces inventaire éclair de 100x100 m !

Highlights 2021 - reflet illustré de quelques très belles observations *



***Gagea lutea* (Gagée jaune):**

Chercher une plante dans une station vieille de plus de 200 ans et un rayon de 750 m peut sembler une "mission impossible". D'autant plus grande la joie de Leo Burgy en redécouvrant la gagée jaune (*Gagea lutea*) près de Berneck (SG) ; observée pour la dernière fois sur ce site en 1816 par Jakob Gottlieb Custer, la gagée était en pleine floraison dans une prairie sous un grand arbre, comme si rien ne s'était passé.

Photo: Leo Burgy



***Phyteuma ovatum* (Raiponce ovoïde):**

Faire passer de 16% à plus de 80% le pourcentage d'avancement d'un carré de 5x5 km en une année n'est pas une mince affaire. Annemarie Masswadeh a mis les bouchées doubles dans le carré d'inventaire "Piz Freglas" (GR) et a été récompensée par de nombreuses découvertes d'espèces qui étaient encore inconnues dans ce carré ou qui n'avaient pas été signalées depuis très longtemps. Par exemple la raiponce ovoïde (*Phyteuma ovatum*), dont la dernière mention remontait à 1890.

Photo: Annemarie Masswadeh



***Laserpitium prutenicum* (Laser de Prusse):**

Les inventaires éclairs réservent toujours des surprises ! En examinant une surface d'inventaire éclair près de Schänis (SG) dans la plaine de la Linth, Martin Bendel est tombé par hasard sur le Laser de Prusse (*Laserpitium prutenicum*), une espèce fortement menacée. La dernière mention de cette espèce dans cette région avait été celle d'Ernst Sulger Büel en 1971.

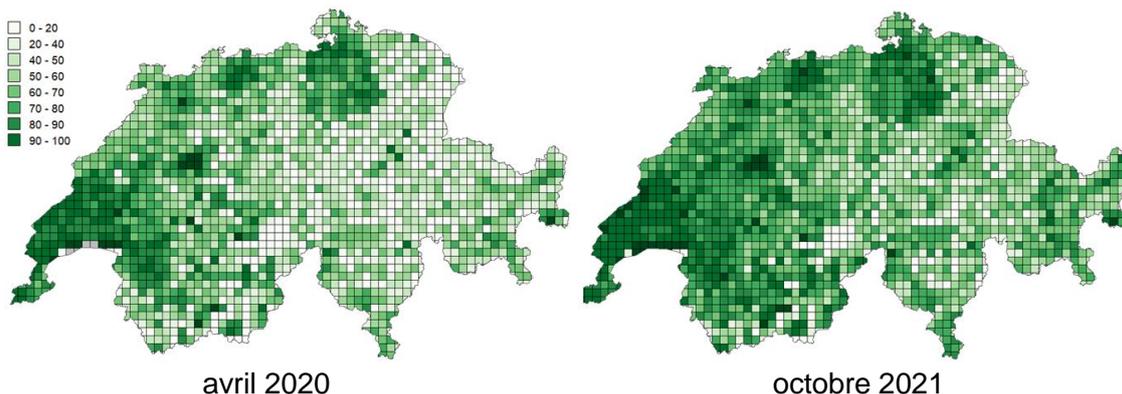
Photo: Martin Bendel

* 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 2022.

Retours sur 2021

Mission inventaire

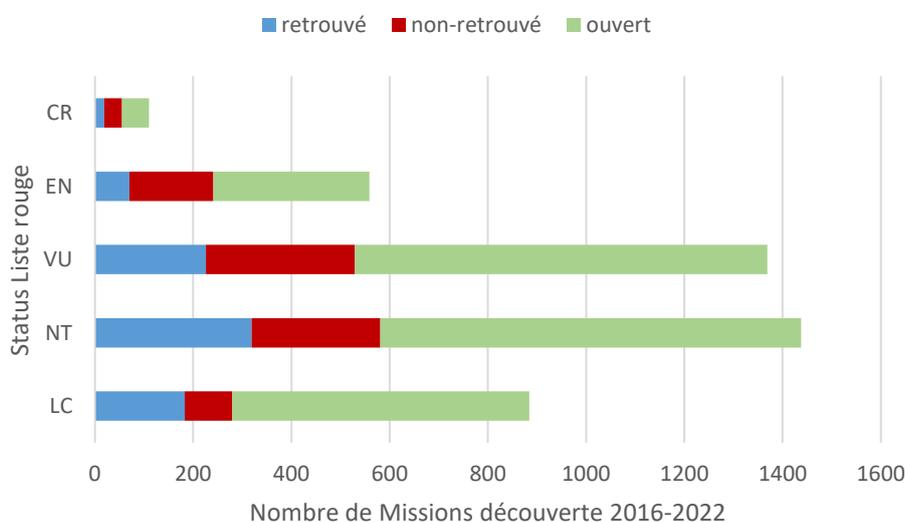
Grâce à la nouvelle possibilité de contribuer à la cartographie en une journée avec les inventaires éclairs, nous avons reçu un nombre incroyable de 40'000 observations provenant des surfaces d'inventaire éclairs. Ceux d'entre vous qui ont pris la responsabilité d'un carré de 5x5 km ont également fait preuve d'un énorme engagement cette année et ont contribué à environ 16'000 observations. Au total, 141 carrés de 5x5 km sont désormais attribués et 81 d'entre eux ont été activement traités en 2021. Comme on peut le voir dans le graphique ci-dessous, cela a laissé des traces évidentes. L'avancement de la cartographie a nettement augmenté et est désormais réparti plus régulièrement, ce qui est réjouissant.



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

Mission découverte

En 2021, 338 missions Découverte ont été menées à bien et 74% des anciens sites ont été confirmés. Compte tenu des données historiques souvent très imprécises, c'est un très bon résultat. Depuis 2016, un total de 1695 missions d'exploration a été réalisé. Outre les missions qui sont encore ouvertes pour le moment, nous mettrons l'accent pour les nouvelles missions en 2022 sur les anciens sites d'espèces menacées ou très menacées. En effet, notamment en vue de la prochaine Liste rouge, il est important de savoir, pour le plus grand nombre possible de sites de ces espèces, si l'espèce est encore là ou si elle a disparu.



Même dans les anciennes stations d'espèces particulièrement menacées, il y a des chances de les retrouver.

Perspectives en 2022

Vous appréciez botaniser avec d'autres passionnés actifs sur le terrain? Si la situation en lien avec la pandémie ne nous joue pas des tours, les occasions pour des échanges ne devraient pas manquer en 2022 :

Evènements

1 mai 2022

Excursion Mission Flora pour démarrer la saison à Leytron VS

Inscription jusqu'au 21 avril 2022 à info@infoflora.ch

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

6 mai 2022

Excursion Mission Flora pour démarrer la saison à Sarnen OW

Inscription jusqu'au 28 avril 2022 à info@infoflora.ch

-> partir à la recherche de la Violette admirable lors d'une excursion au cœur de la Suisse, et apprendre toutes les nouveautés du projet Mission Flora, cartographier et échanger ensemble.

15 mai 2022

Excursion Mission Flora pour démarrer la saison à St. Gall

Inscription jusqu'au 5 mai 2022 à info@infoflora.ch

-> apprendre toutes les nouveautés du projet Mission Flora, cartographier et échanger ensemble dans la région botaniquement méconnue du Schaugentobel à la périphérie de St-Gall

28/29 mai 2022

Dies botanicae à Staffelegg AG

Plus d'infos sous www.botanikgruppeaargau.ch/dies-botanicae-2022

-> Excursions passionnantes et botanique conviviale dans des prairies maigres en fleurs et des forêts de pins à orchidées clairsemées lors de la rencontre nationale des sociétés botaniques

3 septembre 2022

Journée d'inventaire à Biberbrugg SZ avec un focus sur les fougères

Inscription jusqu'au 25 août 2022 à info@infoflora.ch

-> rafraîchir ses connaissances sur les fougères dans les forêts de Biberbrugg, en apprendre plus sur le projet SwiF de l'association des Amis suisses des fougères et cartographier ensemble (pas seulement les fougères !)

Anno nano 2022 couronnée par des « loupes d'or »

Petites et à peine visibles, mais si l'on sort la loupe ou le binoculaire, des détails fascinants deviennent soudain visibles et la plante peut être déterminée... Cette année, nous portons notre regard sur ce qui est petit et peu visible au premier coup d'œil. Même dans les surfaces d'inventaire éclair, il vaut toujours la peine de garder les yeux ouverts sur tout ce qui ne saute pas aux yeux au premier coup d'œil. Des « loupes d'or » sont à la clé et devraient permettre à l'avenir de se plonger encore plus facilement dans les petits détails de détermination insignifiants. Vous trouverez plus d'informations, ainsi que les règles du concours, sur notre site web infoflora.ch.

Nous nous réjouissons de recevoir à nouveau en 2022 toutes vos observations, qu'il s'agisse de petites espèces à peine visibles ou d'autres espèces, et nous espérons que vous continuerez à apprécier les surfaces d'inventaire éclair et que vous les examinerez particulièrement bien cette année !

Avec nos cordiales salutations

Au nom de l'équipe Info Flora,

Christophe Bornand, Corinne Huck, Adrian Möhl und Lotta Schiendorfer