

Atlas de la flore vaudoise

Assemblée annuelle du 14 mars 2018

HEP

Lausanne



Programme de la soirée

1. Bilan du projet pour l'année 2017

- *Etat des lieux*
- *Découvertes remarquables*
- *Réalisations*

2. Que reste-t-il à accomplir ?

- *Planning 2018-2021*
- *Objectifs 2018*
- *A vous de jouer !*





Etat des lieux début 2018

228 bénévoles :

- Responsables de carrés
- Aides à l'inventaire
- Rédacteurs des fiches espèces
- Participants aux groupes de travail
 - Finances et Promotion
 - Données anciennes
 - Flore aquatique
 - Formation
 - Activités
 - Publication



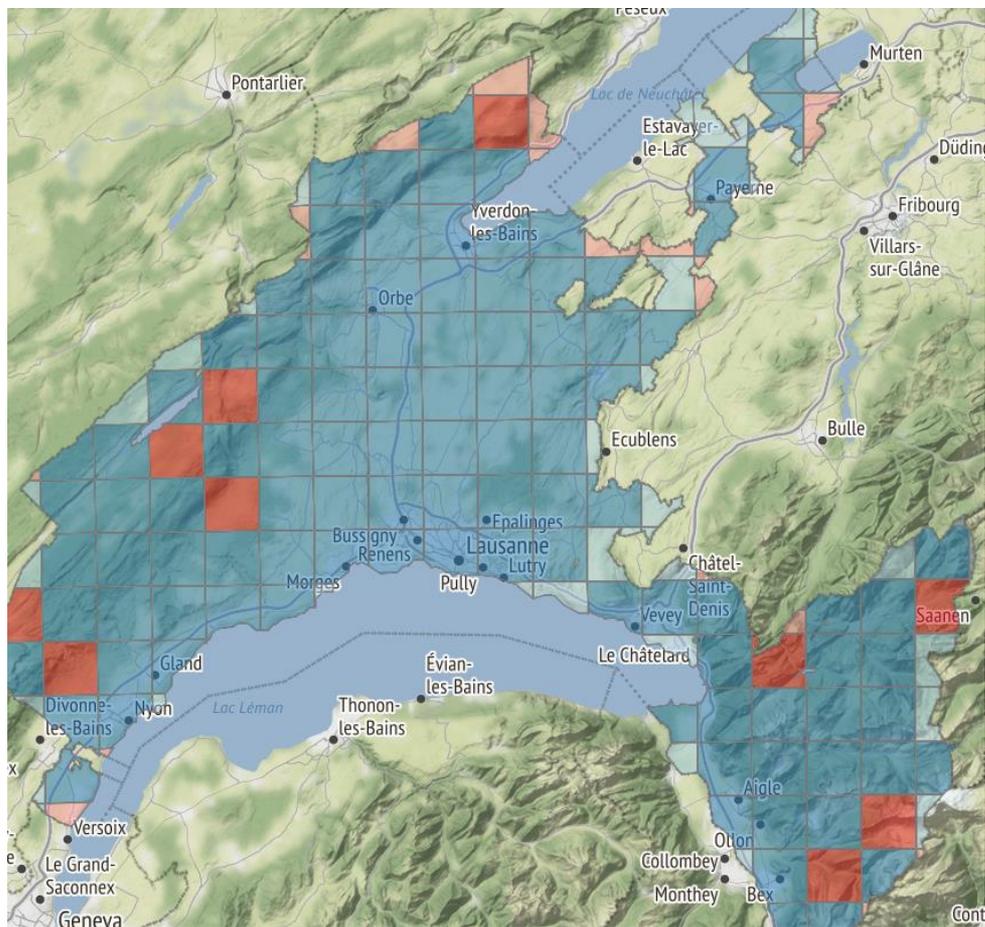
Etat des lieux debut 2018

114 carrés prioritaires :

- 104 avec responsables
- 10 sans responsable

60 carrés secondaires :

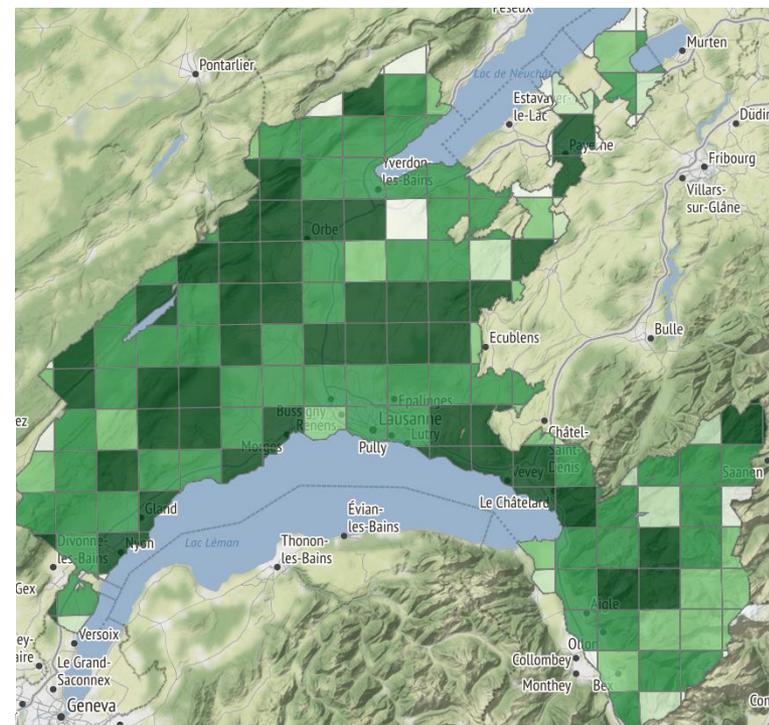
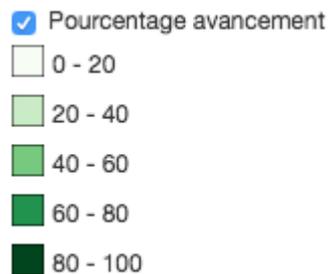
- 38 avec responsables
- 22 sans responsable



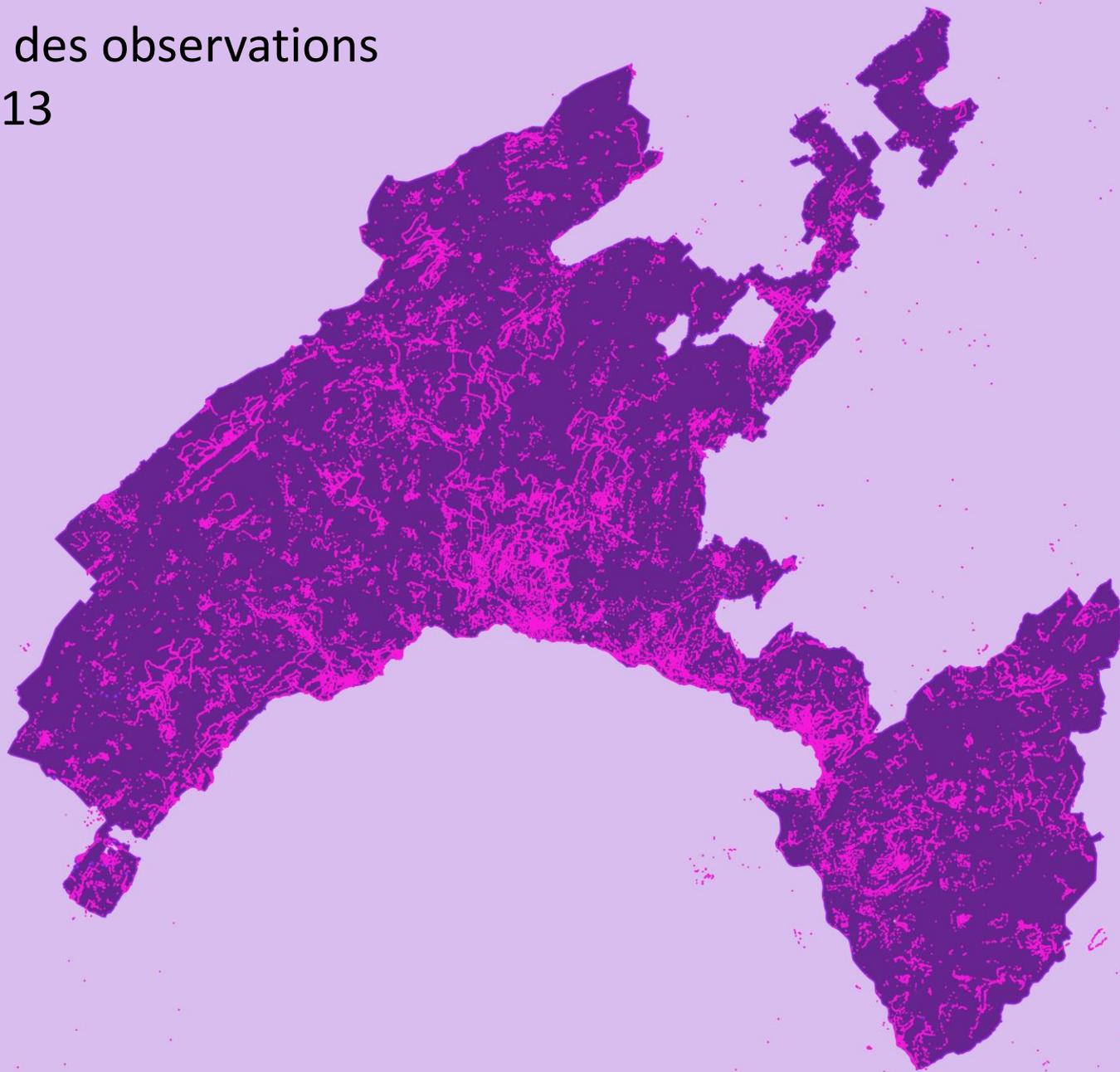
Etat des lieux début 2018

Pourcentage d'avancement des carrés :

- 1 carré prioritaire à moins de 20%
- 47 carrés > 80% = pratiquement finis!



Ensemble des observations
depuis 2013





Programme de la soirée

1. Bilan du projet pour l'année 2017

- *Etat des lieux*
- *Découvertes remarquables*
- *Réalisations*

2. Que reste-t-il à accomplir ?

- *Planning 2018-2021*
- *Objectifs 2018*



Espèces « nouvelles » pour le Canton



Vincetoxicum nigrum: Dompte-venin noir,
talus CFF à Nyon



Amsinckia lycopsoides: aux Ciernes-
Picat

Espèces redécouvertes ou menacées



Genista radiata
 Vallon de Nant
 (dernière obs.: Wilczek 1909)



Pinguicula grandiflora
 Arzier
 (dernière obs.: Terretaz,
 1945)



Campanula cervicaria
 Apples
 (dernière obs. VD: Charpentier,
 Bex 1882)



Salix caesia
 Solalex
 (dernière obs.: Villaret 1949)

Programme de la soirée

1. Bilan du projet pour l'année 2017

- *Etat des lieux*
- *Découvertes remarquables*
- *Réalisations*

2. Que reste-t-il à accomplir ?

- *Planning 2018-2021*
- *Objectifs 2018*



Finances et promotion

Bilan recherches de fonds et donations 2017 :

- CHF 3'000.- La Vaudoise
- CHF 20'000.- Pro Natura Vaud
- CHF 30'000.- Fondation Gelbert
- CHF 2'000.- Fondation Game
- CHF 50'000.- DGE – Canton de Vaud / Confédération
- CHF 2'013.- donations privées

TOTAL CHF 107'013.-



Finances et promotion

Au 31. 12. 2017 nous avons un fond de roulement d'environ CHF 180'000.- et une réserve pour l'impression de CHF 25'000.-

Médias :

- Un article dans le journal La Côte en mars 2017
- Un article dans le journal AgriHebdo en mai 2017
- RTS - Télé Journal 19:30
- Tournage du film sur le botaniste vaudois Henri Pittier



Collaboration avec la Fondation Compétence Bénévole



Conseils pour :

- la planification
- la stratégie de recherche de fonds
- la gestion de la deuxième partie du projet



Activités et formation

- Camp dans le Jura vaudois en juin
- Camp dans les Préalpes en août
- Deux journées floristiques (Pied du Jura et Chablais)
- Journée "spécial responsables" à Gingins en septembre
- Séances mensuelles d'aide à l'identification



Inventaire des zones difficiles

**2017: Test de prospection par paires grimpeur – botaniste
(org. B. Gentizon)**

Résultats:

- Nécessité de travailler à deux
- Sélectionner les zones à prospecter
- Préparer les informations (cibles à rechercher)
- Attention à la SECURITE!



Espèces rares

Valorisation des données anciennes:

env. **190 espèces prioritaires**

(mandat Romain Mayor)

Les données sont accessibles:

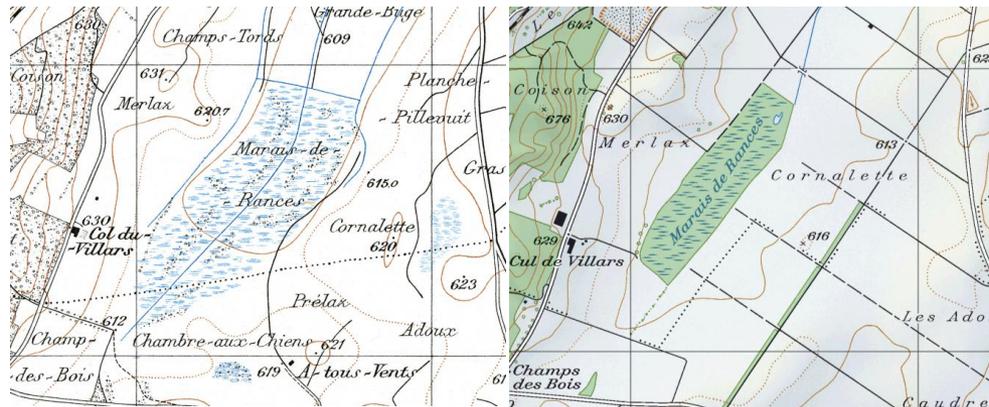
- dans les Missions Espèces rares Info Flora
- dans les données précises de chaque carré
- dans le Carnet en ligne



Données anciennes

Transcription de publications

- 50 articles
- ~7'000 observations géolocalisées à ~75%
- Synonymie des flores de Suisse en cours



Groupe publication

Démarrage du Groupe Publication :

- Définition de la forme générale de l'Atlas papier et online
- Définition du contenu des fiches espèces
- Inscription de 39 rédacteurs
- Planning de rédaction des fiches espèces
- Elaboration d'une notice d'aide à la rédaction
- Création en cours d'une plateforme de rédaction en ligne
- Lancement de la rédaction en janvier 2018



Etat des photographies

- 2745 taxons, dont 1781 ont au moins 1 photo
=> 964 taxons sans photos
- 82 taxons ont entre 10 et 20 photos
- But 1: photos de toute sorte pour le site web
- But 2: photos en format vertical pour l'Atlas papier
- Conseil 1: préférez l'ombre à la lumière directe
- Conseil 2: inspirez-vous des photos en ligne
ou du Flora Helvetica !

Merci à tous pour vos photos!





Programme de la soirée

1. Bilan du projet pour l'année 2017

- *Etat des lieux*
- *Découvertes remarquables*
- *Réalisations*

2. Que reste-t-il à accomplir ?

- *Planning 2018-2021*
- *Objectifs 2018*



Planning 2018-2021

	2018	2019	2020	2021
Inventaire responsables carrés	■			
Inventaires complémentaires (données manquantes, flore aquatiques, zones inaccessibles et taxons difficiles)	■	■		
Validation des données	■	■		
Données anciennes	■			
Herbier	■	■		
Recherche de fonds	■	■		
Sélection des photos	■	■	■	
Rédaction	■	■	■	
Relecture		■	■	
Graphisme		■	■	
Impression				■



Programme de la soirée

1. Bilan du projet pour l'année 2017

- *Etat des lieux*
- *Découvertes remarquables*
- *Réalisations*

2. Que reste-t-il à accomplir ?

- *Planning 2018-2021*
- ***Objectifs 2018***
- *A vous de jouer*





Objectifs principaux 2018

- Inventaires
- Missions espèces rares

Groupes de travail :

- Finances et promotion
- Activités
- Formation
- Publication
- Données anciennes
- Flore aquatique
- Validation des données



Inventaires



- Atteindre **80 % d'avancement** dans les carrés prioritaires fin 2018
- Estimer les **fréquences**
- Récolter des **témoins**
- 10-20 jours d'inventaire en **zones inaccessibles** avec des guides alpinistes



Espèces rares

Besoin de données pour de nombreuses espèces rares
mal documentées

Missions espèces rares

via « Mission découvertes » Info Flora

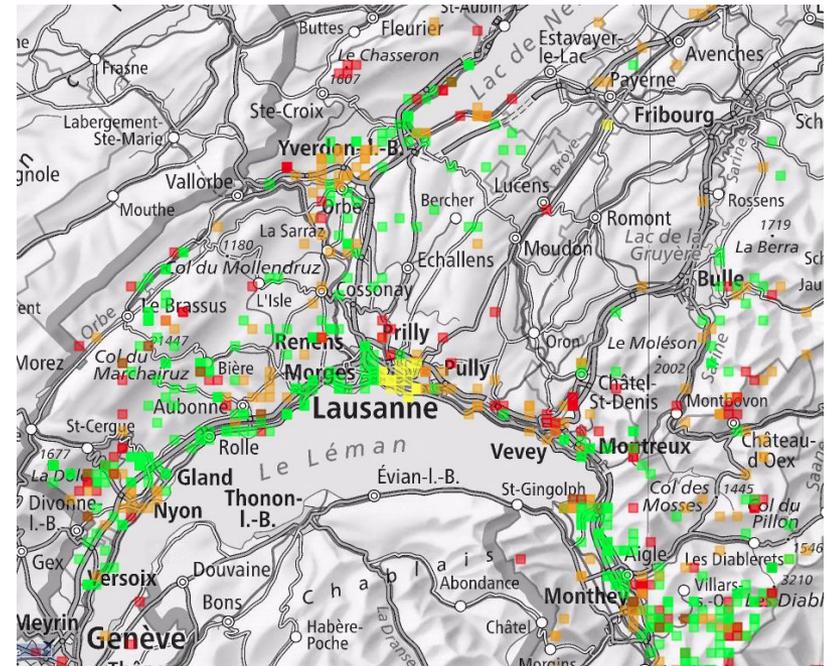
ou

Créez vos propres missions

avec les bilans et les
coordonnées précises

Actuellement sur VD :

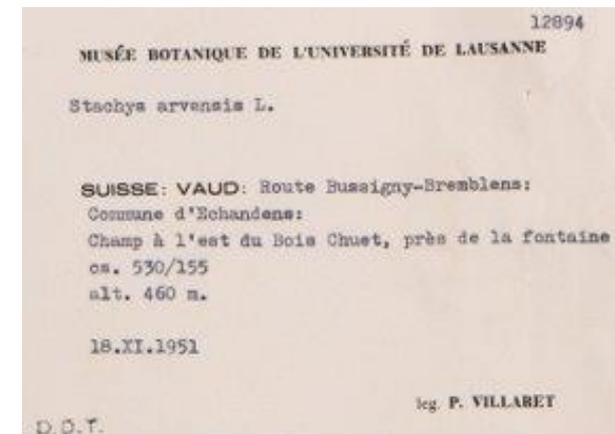
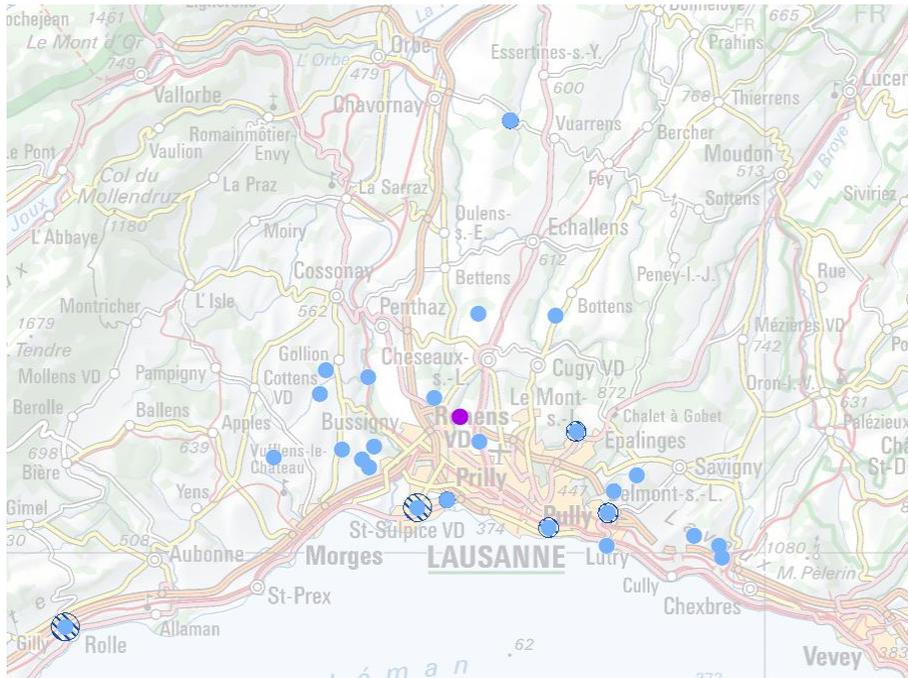
- 673 missions disponibles par Info Flora



Espèces rares

Accessibles par les **données précises de chaque carré**

Exemple: *Stachys arvensis*, Epière des champs



Activités et formation



- 1 journée floristique le 23 juin
- 1 camp de 3 jours du 27 au 29 juillet
- 1 journée floristique réservée aux responsables de carrés en septembre
- 1 séance mensuelle d'aide à l'identification



Groupe Finances et promotion



Recherche de fonds pour les mandats :

- Guides alpinistes
- Experts scientifiques pour les taxons difficiles
- Préparation d'un dossier de recherche de fonds pour l'impression



Groupe publication



- Lancement de la rédaction
- Organisation des travaux de relecture
- Finalisation de la maquette du livre
- Premiers choix d'images
- Finalisation de la table des matières



Groupe Données anciennes

Transcription de publications

- Articles
- Scanner d'autres ouvrages
- Finaliser la synonymie
- Trouver une salle informatique pour organiser des soirées de transcription/géolocalisation



Groupe Flore aquatique

Nouvelle responsable du groupe : Emilie Hanus

- Recherche de nouveaux participants
- Définition des zones prioritaires restantes
- Inventaire des zones prioritaires



Groupe Validation des données

Création de ce nouveau groupe

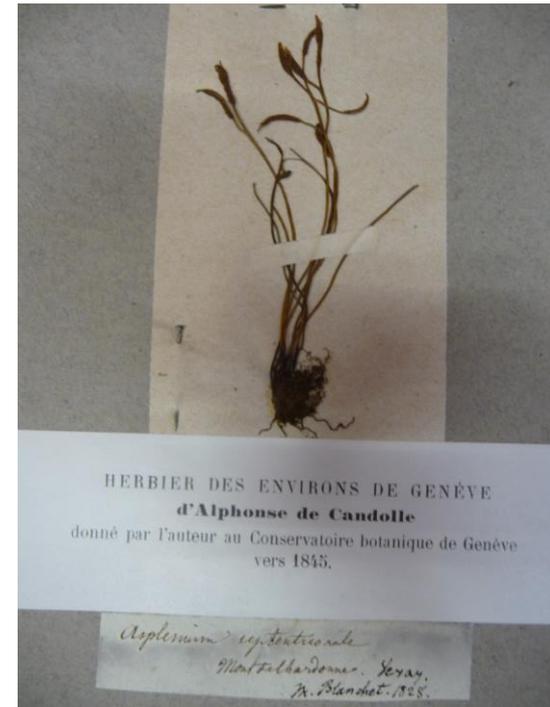
→ On recherche un responsable



Herbier et témoins

Les parts d'herbiers peuvent être déposées au Musée!

→ On recherche un responsable pour gérer l'herbier de l'Atlas



Programme de la soirée

1. Bilan du projet pour l'année 2017

- *Etat des lieux*
- *Découvertes remarquables*
- *Réalisations*

2. Que reste-t-il à accomplir ?

- *Planning 2018-2021*
- *Objectifs 2018*
- *A vous de jouer !*



De belles photos pour la publication

L'Atlas a besoin de photos originales de qualité
pour illustrer l'Atlas

Merci à tous nos photographes!



Pulsatilla vernalis, P. Descombes



Amelanchier, J. Magnin Gonze



Ranunculus ficaria, M. Vust

Comment finaliser mon inventaire?

Explications pour responsables
de carré:

Finaliser mon inventaire

Atteindre l'exhaustivité complète d'un inventaire floristique est a priori impossible. Chaque recoin du secteur 5x5, à chaque saison, après chaque perturbation humaine, peuvent être l'occasion de découvrir une espèce supplémentaire. Pour cette raison, passé le seuil de 80 % d'exhaustivité, votre inventaire peut être considéré très complet. A ce moment-là, il est plus important de penser à finaliser l'inventaire en notant les fréquences que d'essayer de rajouter quelques espèces. De plus, d'autres secteurs dans le canton ne sont pas aussi bien inventoriés et auraient bien besoin de votre aide.

En 2018, le Comité de l'Atlas se réjouirait donc de voir se finaliser un maximum de secteurs ayant dépassé les 80 %. Comment s'y prendre? La réponse en clé dichotomique:

- 1 Espèces observées avant 2013 >>> rien à faire
- 1* Espèces observées depuis 2013 >>>> 2

- 2 Espèces observées par moi-même >>>> 3
- 2* Espèces observées par d'autres >>>> 4

- 3 J'arrive à estimer la fréquence
>>> j'indique la fréquence via le formulaire du Carnet en ligne
- 3* Je n'arrive pas à estimer la fréquence car mes doutes sont trop importants
>>> j'indique par écrit ces cas, si possible avec des indications ou avec la fréquence la plus vraisemblable, et transmets la liste à info@atlasforevd.ch

- 4 Je n'ai pas de doute sur l'identification de l'espèce (= la mention est clairement valide ou semble tout à fait plausible)
>>>> 3
- 4* J'ai des doutes sur l'identification de l'espèce, la mention me semble douteuse ou mériterait validation
>>> j'indique par écrit ces cas, si possible avec des et transmets la liste à info@atlasforevd.ch

Si que j'ai fait tout cela, j'envoie un mail à Sarah (info@atlasforevd.ch) pour lui dire avoir fini mon inventaire.

Inventaires

- Cartes des zones parcourues :
 - Identifier les zones restantes à inventorier
 - Identifier les espèces à inventorier

Bilan cartographique sur
votre carré Atlas
567122 Soressex, Bex

Légende observations

Espèces à trouver

Espèces pas notées depuis 2013

- Probabilité de présence forte
- Probabilité de présence moyenne
- Probabilité de présence faible
- Observé, mais à vérifier/clarifier

Observations faites depuis 2013

- Vos observations Atlas
- Observations CVB
- Observations dans votre carré hors CVB ou Atlas

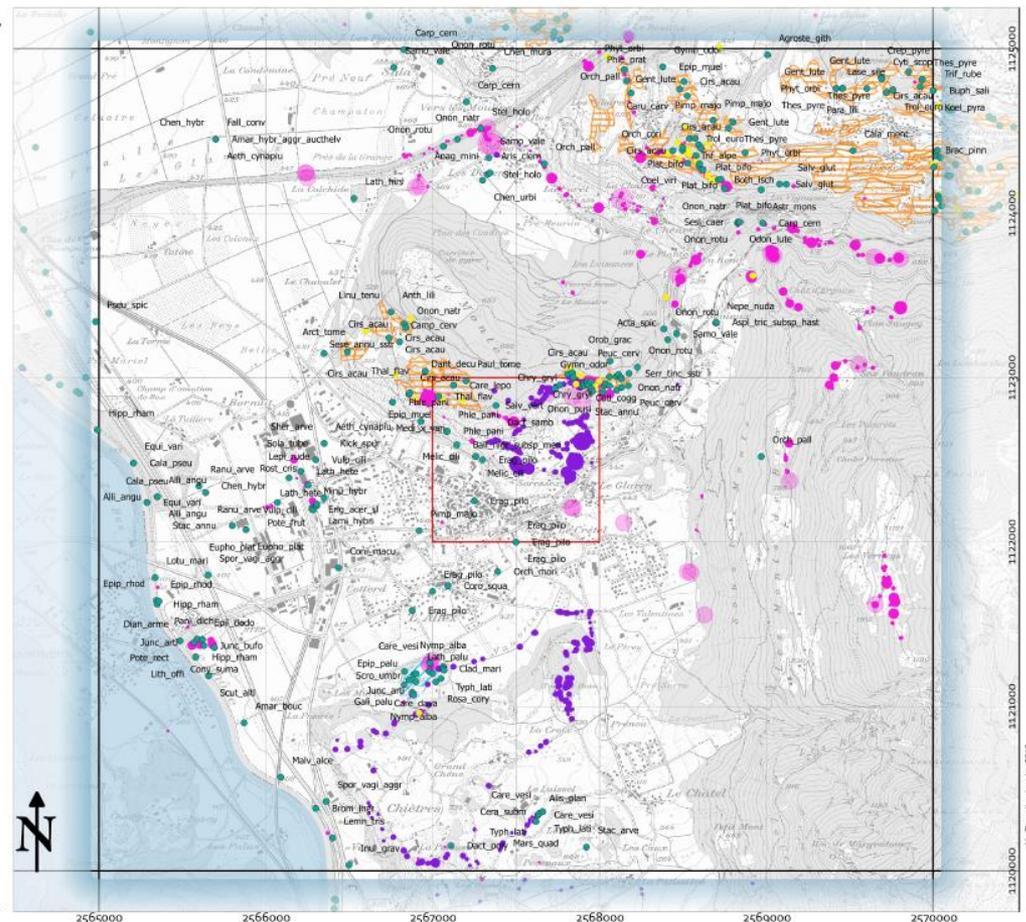
Légende territoire

Carrés Atlas

- Carré central
- Carré 5kmX5km

Zones d'intérêts flore

- Prairies sèches
- Bas-marais



Inventaires

- Cartes des zones parcourues :
 - Identifier les zones restantes à inventorier
 - Identifier les espèces à inventorier
- **Annoncer les zones inaccessibles au Comité**
- **Annoncer les zones humides (masses d'eau) et leurs coordonnées centrales au Groupe Flore Aquatique**
- Demander les coordonnées d'observations passés pour faciliter la recherche d'espèces encore non observées



Nous recherchons des participants :

Groupes de travail :

- Flore aquatique
- Données anciennes
- Validation des données
- Herbier de l'Atlas

Aide au comité pour :

- Amateur d'analyse de données sur le logiciel R
- Botanistes au pied alpin pour accompagner les alpinistes en zones inaccessibles



et pour vos frais de déplacements :

→ Sur le site de l'Atlas dans l'espace pour les bénévoles

→ Documentation

→ Documentation pour bénévoles de terrain

→ Documents administratifs

→ Formulaire remboursement





*Merci
de votre attention !*

