

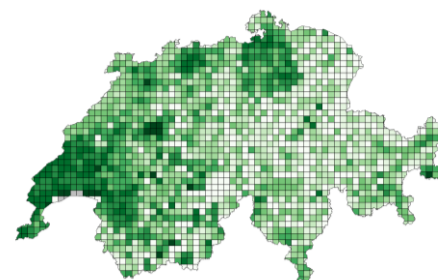


Vous pouvez participer de deux manières à la cartographie ciblée de la flore suisse :

- A) en faisant un „**inventaire éclair**“ d'une journée dans des surfaces définies de 100x100 m
- B) en prenant la responsabilité de l'**inventaire d'un carré 5x5 km**

Généralités

Pour que les cartes de répartition soient correctes, un effort minimum de cartographie est nécessaire dans toute la Suisse. Actuellement, les observations sont réparties très inégalement dans toute la Suisse: beaucoup d'observations se situent à proximité des centres urbains et de quelques hotspots botaniques. Des observations sont cependant aussi nécessaires dans des régions montagneuses isolées des Grisons ou sur le "désert agricole" du Plateau ! Qui plus est, même dans les zones bien parcourues, il est parfois surprenant de constater que des espèces plus discrètes n'ont pas encore été signalées.



L'avancement de la cartographie est très différent entre régions.

Dans le cadre de "Mission inventaire", la carte de la Suisse est divisée en une grille de carrés de 5x5 km. Pour chaque zone de 10x10 km, un carré de 5x5 km a été défini comme "prioritaire" pour la période 2020-2025; il s'agit généralement du carré dont la cartographie de la flore est la moins avancée (*état: mai 2020*).

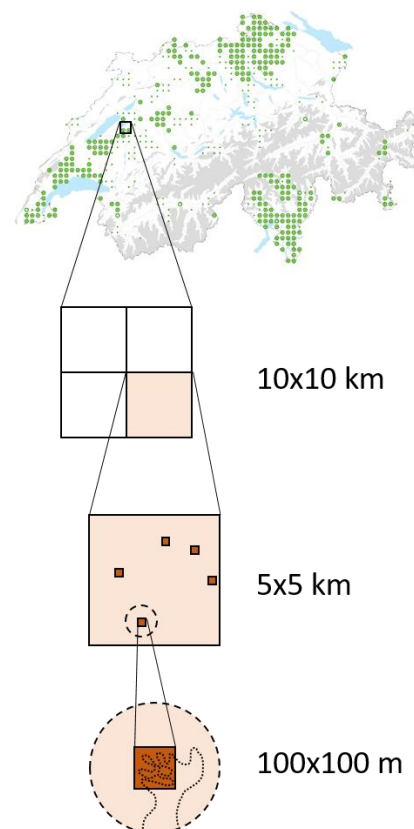
Pourquoi pas des secteurs de l'Atlas de Welten & Sutter ou des communes?

La grille de 5x5 km est utilisée pour les cartes de distribution d'Info Flora. Cependant, comme chaque observation est liée à une coordonnée précise, il est aussi possible de créer des cartes de distribution pour un secteur de l'Atlas de Welten & Sutter ou pour une commune.

Dans chaque carré prioritaire de 5x5 km, 5 surfaces "inventaire éclair" de 100x100 m ont été définies, dans lesquelles toutes les espèces présentes devront être inventoriées.

Pourquoi des surfaces de 100x100 m?

Une surface de 100x100 m peut être cartographiée avec un effort relativement prévisible. Ces zones permettent d'examiner la flore d'une grande variété d'habitats différents, y compris certains qui n'auraient pas forcément reçu beaucoup d'attention spontanément. De plus, un inventaire sur une surface de 100x100 m peut facilement être répété dans le futur, permettant ainsi de suivre l'évolution de la flore sur le long terme.

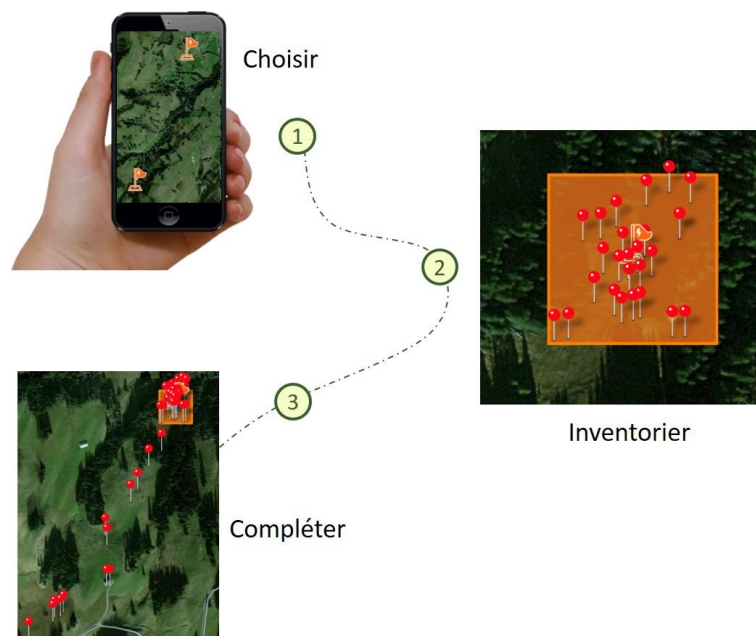


Suivez l'avancement de la cartographie – l'union fait la force !

Dans la vue cartographique de FlorApp, l'avancement de la cartographie est indiqué pour chaque carré de 5x5 km. L'objectif est d'atteindre une progression d'au moins 80 % (surtout pour les carrés prioritaires!), c'est-à-dire que 80 % de la flore potentielle a été confirmée au cours des dix dernières années.

A) Inventaire éclair d'une journée

Choisissez spontanément dans la vue cartographique de FlorApp une surface „inventaire éclair“ de 100x100 m. Une inscription n'est pas nécessaire. Sur place, notez au moins une fois toutes les espèces présentes dans la zone de 100x100 m avec leurs coordonnées exactes. Complétez ensuite l'inventaire en notant autant d'espèces supplémentaires que possible dans le carré de 5x5 km (p.ex. sur le chemin du retour ou en vous rendant spécifiquement dans des habitats particuliers tels que marais, étangs, etc.)



Comment saisir mes observations ?

Vous pouvez enregistrer vos observations dans n'importe quel projet (par exemple, "Mon projet par défaut" ou "Mes observations").

Le moyen le plus simple est d'utiliser **FlorApp** directement sur votre smartphone.

Comment puis-je voir si je me trouve dans la surface de 100x100 m ?

Dans la vue cartographique de FlorApp, si vous zoomez suffisamment, vous verrez le périmètre exact de la surface de 100x100 m et la position où vous vous trouvez actuellement. Si possible, essayez de saisir vos observations vers le centre de la surface pour éviter des effets de bord lorsque la connexion GPS est mauvaise.

Que faire si la zone de 100x100m n'est pas accessible ?

Ne prenez aucun risque. Si la zone n'est pas accessible ou seulement accessible en prenant des risques, veuillez faire demi-tour et nous en informer par e-mail (info@infoflora.ch).

S'il s'agit d'une réserve naturelle, d'une zone militaire ou autres cas similaires, nous vous demandons de respecter la réglementation locale et, si nécessaire, d'obtenir une autorisation. Nous vous fournirons avec plaisir une confirmation que vous êtes actifs pour le projet Mission Flora.

Prenez soin de respecter les prairies et les cultures et n'entrez sur les terres agricoles ou similaires qu'après la récolte.

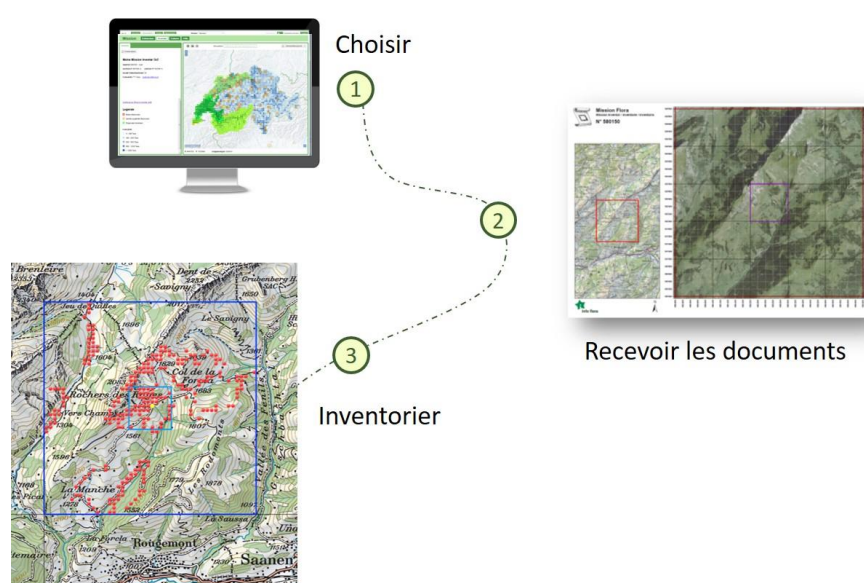
À basse altitude, deux ou plusieurs visites à différents moments de l'année sont souhaitables.

B) Inventaire d'un carré 5x5 km

Choisissez dans le Carnet en ligne, sous « Missions → Inventaire », un carré 5x5 km si possible prioritaire et inscrivez-vous. **But:** au cours des 5 prochaines années, obtenir un inventaire aussi complet que possible de la flore de ce carré de 5x5 km.

Pour cela, dans une première phase, cartographiez exhaustivement les cinq surfaces de 100x100 m situées dans votre carré*. La liste ainsi obtenue sera ensuite complétée dans le reste du carré 5x5 km. Au moins une observation doit être enregistrée pour chaque espèce trouvée.

**Si votre carré ne fait pas partie des carrés 5x5 km prioritaires, il n'y a pas de zones de 100x100 m à cartographier. Vous pouvez commencer votre inventaire où vous voulez. Il n'est pas nécessaire de commencer par le carré central de 1x1 km, comme nous le recommandions de le faire par le passé.*



Comment saisir mes observations ?

Vous enregistrerez vos observations dans le projet « Mission inventaire » spécialement mis en place pour vous. Sur la base de vos observations, Info Flora vous fournira des aides pour vous permettre d'atteindre un inventaire le plus exhaustif que possible. Nous vous recommandons d'utiliser FlorApp pour enregistrer vos observations directement sur votre smartphone.

Points importants pour la saisie d'observations:

- ① **Précision des coordonnées** : La précision des coordonnées devrait être plus petite que +/- 25 m.
 - ② **Statut d'indigénat** : Merci de préciser le degré de naturalisation de chaque espèce observée dans ses localités. Le but est d'avoir un maximum d'espèces « naturelles/naturalisées ». Pour rappel :
 - Population établie, spontanée (se multiplie et se répand dans la nature)
 - Population subspontanée, échappée (à proximité d'exemplaires cultivés)
 - Population cultivée, plantée (p.ex. jardins, parcs, champs)
- NB : Dans les jardins et les cultures, les espèces ornementales ou cultivées absentes du Flora Helvetica et ne montrant aucun signe de naturalisation ne doivent pas être notées.
- ③ **Une ou plusieurs notes ?** Pour des espèces rares ou menacées, ainsi que pour des néophytes envahissantes, saisissez plusieurs notes floristiques pour renseigner la présence de plusieurs localités.
 - ④ **Un doute ?** En cas de doute sur l'identité d'une espèce, n'hésitez pas à créer une note floristique en indiquant que l'identification est incertaine
 - ⑤ **Des informations précieuses** : N'hésitez pas à associer plus de détails à une observation, tels que :
 - a. taille de la population (surtout pour les espèces menacées)
 - b. description de la localité
 - c. témoins photographiques ou d'herbier
 - d. remarques (description de critère d'identification, menaces)

Formulaire | **Tableau**

Ajouter [Enregistrer] [Annuler]

Documents 1c

Projet: Missions inventaire > 630195 - Längengrund > Carré 5x5

Observateurs:

Ordre	Nom	Prénom
1		

Observation

Nom de l'espèce: [] Nom original: [] Détermination: 4 N: Détermination Origine de la pop.: 2 N: Naturel ou natu

Présence: [+: Présent] Abondance (code): [] Unité de comptage: [] Abondance: 5a [] Témoin: []

Date et localisation

Précision date: [] Date: [] Expertise date: []

DA: date spécifiant année, mois et jour [] P: Originale (précise) []

Coord. X: [] Coord. Y: [] Précision: 1 [] Forme: [GP: GPS (précision standard)]

Commune /canton: [] Altitude inf.: [] Altitude sup.: [] Précision altitude: [R: Encore à définir]

Description de la localité: 5b []

Compléments

Type de relevé: [N: Note floristique] Milieu: [] Couverture: [] Vitalité: [] Phénologie: []

Remarques: 5d []

Expertise des données

Carnet en ligne

[Annuler] Nouvelle observ... [Enregistrer]

Espèce

Cardamine pratensis >

Cardamine des prés

Projet

630195 - Längengrund >

Mission Inventar / inventaire / inventario

Position 1

630048 / 195223 (±4m) []

Position définie

Date de l'observation

jeu. 2 juin 2016 09:38:30 >

Présence

Présent >

Certitude de l'identification 4

Identification certaine >

Champs facultatifs

Images 5c

[+]

Témoins

Aucun témoin >

Description de la localité 5b

— >

Degré de naturalisation de la population 2

Degré de naturalisation de la population non défini >

Unité de comptage

— >

Abondance 5a

Nombre d'unités de c [] >

Recouvrement

— >

Milieu naturel

— >

Phénologie

— >

Vitalité

— >

Remarque 5d

— >

FlorApp