

Guide d'utilisation de l'application InvasivApp



Réalisé par le Service des forêts, des cours d'eau et du paysage, canton du Valais, janvier 2018



Cette application est téléchargeable via www.infoflora.ch/invasivapp

Attention


Avant d'enregistrer votre premier relevé, vous devez créer un compte d'utilisateur sous: **obs.infoflora.ch**

1 Afficher la carte

Avant tout, assurez-vous que l'observation que vous souhaitez annoncer n'existe pas déjà!

Cet onglet permet de visualiser sur la carte tous les relevés actuellement existants.

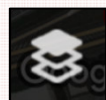


Le **point bleu** donne votre position actuelle. Pour rafraîchir et centrer la vue sur votre position, pressez sur l'icône .

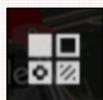
Les **ballons rouges** sont vos observations.

Les autres **points de couleur** représentent le bilan des observations connues à Info Flora (agrégation à la résolution de 25x25 m). Pour voir le détail de ces bilans, cliquez sur un point de couleur.

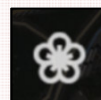
(Remarque: vos observations peuvent également être supprimées depuis cet onglet.)



Choisir les **couches** à afficher



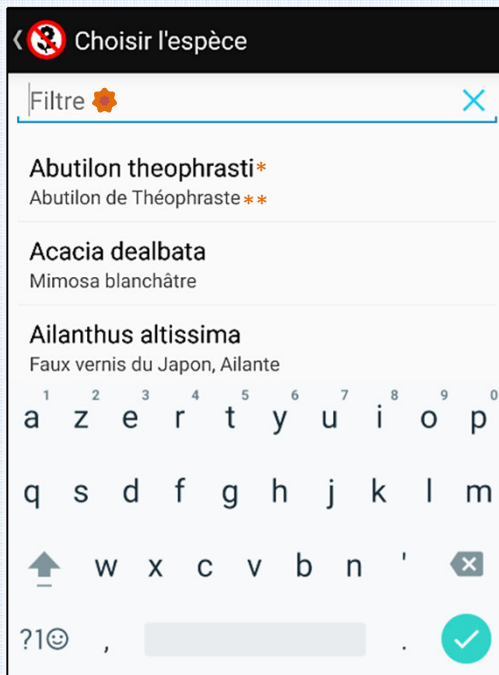
Légende (relative à la couche « bilan »)



Filtrer les données par espèce

2 Enregistrer une nouvelle observation

a Indiquer le nom de l'espèce envahissante pour laquelle l'annonce est faite.



Choisir le nom de l'espèce observée dans la liste.

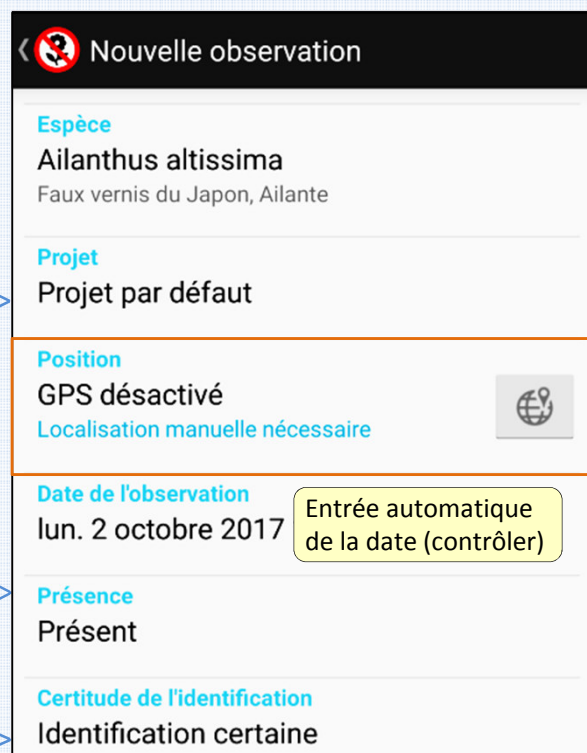
Si vous connaissez le nom scientifique* ou français** de l'espèce, vous pouvez le trouver plus rapidement en tapant les premières lettres dans l'espace réservé à cet effet 🌸. Une liste de suggestions se déroule dès la première lettre inscrite.

b Compléter les 6 premiers champs (étape **obligatoire**)

Pour des observations réalisées dans le cadre d'un projet spécifique, sélectionnez ici le projet pour lequel les données seront ajoutées (au besoin, se renseigner auprès du SFCEP). Si le relevé ne concerne aucun projet en particulier, les observations s'enregistrent dans votre base de données personnelle.

Le degré de présence est à modifier en fonction de l'évolution de la situation lors de passages de contrôle (suivi, monitoring).

Signaler votre degré de certitude quant à l'identification de l'espèce.



c voir les détails en page suivante

c Définir la position de la nouvelle observation (étape **obligatoire**)

Il est important qu'une observation soit localisée correctement avec des coordonnées précises.

Il existe deux possibilités :

1. Utiliser la position définie par le GPS

1 vous donne la précision des coordonnées de votre position. Pour valider la position, pressez sur **2**. Si vous vous déplacez ou que la précision de votre position est médiocre, vous pouvez relancer la localisation avec **3**.

La précision devrait être < 20m avant validation.

Si une localisation précise est impossible via le GPS ou si vous ne pouvez pas vous rendre à l'endroit précis de l'observation:

2. Définir manuellement la position sur la carte

Ouvrez la « Carte » **4**. Centrez la carte sur votre position actuelle **5**. Le **4** donne votre position (avec estimation de la précision). Localisez votre observation en la positionnant au bout de la pointe de la bulle verte.



d Les champs supplémentaires sont **facultatifs**; il est toutefois recommandé d'indiquer les informations suivantes.

Définir l'unité de comptage

<Pas défini>	
Individus, exemplaires	→ plantes isolées
Touffes, coussinets	→ groupes de plantes
Tiges	→ distinction difficile entre les plantes
Surface (m²)	→ espèces couvrantes

Champs facultatifs

Images **Les photos (à prendre directement avec le téléphone) sont importantes pour la validation des données.**

Témoins
Aucun témoin

Description de la localité
— (p.ex. bord de route, de cours d'eau, etc.)

Degré de naturalisation de la population
Degré de naturalisation de la population non défini A préciser, si connu.

Unité de comptage
— Si l'unité de comptage choisie est la **surface (m²)**, les chiffres proposés pour l'abondance sont des m².

Abondance Nombre c
—

e

Suite des champs facultatifs

La rubrique **lutte et monitoring** dans les nouvelles observations est à utiliser s'il y a traitement lors de la première observation ou si l'évolution est connue mais l'observation n'a jamais été enregistrée.

...

Remarque

Toute information complémentaire utile à la gestion ou au suivi de l'espèce.

Lutte et monitoring

Champs utiles si vous avez accompli une lutte ou si vous disposez d'information sur l'état antérieur d'une population.

Évolution de la population

-

Lutte

-

S'il s'agit d'un suivi ou du traitement d'une plante déjà inventoriée (cf. 3).

f

Enregistrer l'annonce

Annuler

Enregistrer

Remarque: pour voir, modifier ou effacer votre observation après l'avoir enregistrée, référez-vous au point 1 ou au point 4.

3

Lutte et monitoring

Cet onglet permet d'enregistrer directement un traitement réalisé sur une observation existante (lutte) ou de mettre à jour les données s'y rapportant en fonction de l'évolution de la situation constatée sur le terrain (monitoring = suivi).

 Nouvelle lutte

Espèce
Ailanthus altissima
Faux vernis du Japon, Ailante

Projet
Projet par défaut

Position
GPS désactivé
Localisation manuelle

Date de l'observation
lun. 2 octob.

Présence
Présent

Certitude de l'identification
Identification certaine

Localisez votre position manuellement. Il doit se superposer au point de l'observation existante.

Modifiez l'information de présence selon la situation observée.

Les premières étapes de l'enregistrement sont identiques à celles d'une **nouvelle observation** 2. **Attention** aux informations concernant la position et la présence.

Lutte et monitoring

Champs utiles si vous avez accompli une lutte ou si vous disposez d'information sur l'état antérieur d'une population.

Évolution de la population

-

Jugez de l'évolution selon les indications données pour le point déjà existant.

Lutte

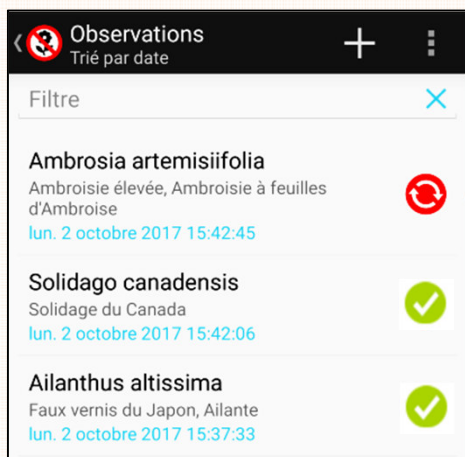
-

Précisez le moyen de lutte utilisé.

4 Consulter les observations ...


... supprimer, modifier des données

Cette touche permet de visualiser l'ensemble des observations enregistrées avec votre compte et de modifier ou supprimer chacune d'entre elles.



Vous pouvez **modifier ou supprimer** une observation **tant qu'elle n'est pas synchronisée** (voir ci-dessous).

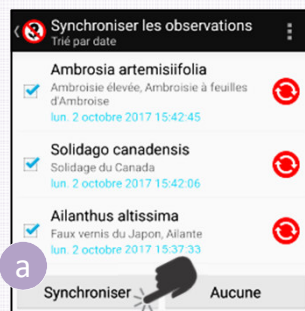
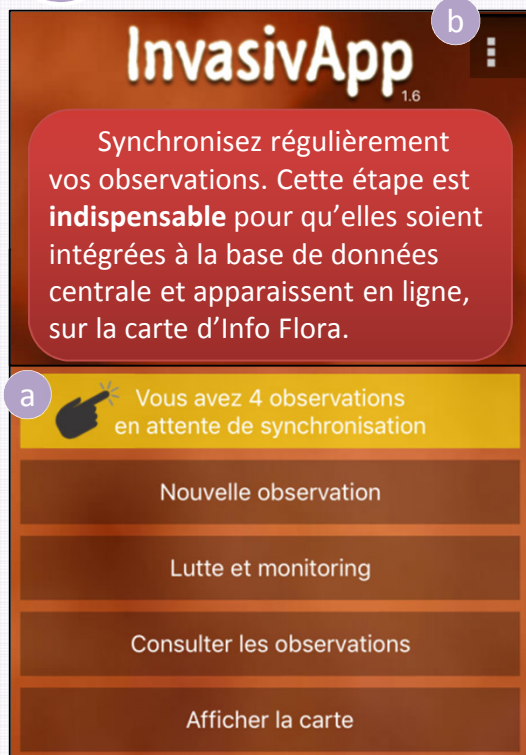
Accédez aux **détails de l'observation** en cliquant dessus, puis:

- **modifier** les données erronées et enregistrer, ou
- **supprimer** la donnée sélectionnée en cliquant sur la « poubelle » 

Pour une modification/suppression après synchronisation, rendez-vous sur le « Carnet Néophytes » d'Info Flora *.

* <https://obs.infoflora.ch/app/neophytes/fr/index.html>

+ Synchroniser les données avec Info Flora



Une fois vos données synchronisées, vous pourrez supprimer ces observations de votre téléphone; elles resteront disponibles sur le Carnet néophytes: www.infoflora.ch



Le **Carnet néophytes en ligne d'Info Flora** vous permet de contrôler les informations (position GPS, etc.) concernant vos données synchronisées, d'entrer de nouvelles observations, de modifier vos anciennes données ou de les supprimer.

Exemples d'espèces envahissantes particulièrement problématiques en Valais

30 m



Ailante



Les feuilles dégagent une odeur de cacahuète rance

Fruits



Période de Lutte
J F M A M J J A S O N D

2-4 m



Buddleia
« arbre à papillons »




feuille




Période de lutte
J F M A M J J A S O N D

0.2-1.2 m




Ambrosie à feuilles d'armoise



Annonce et élimination obligatoire

Période de Lutte
J F M A M J J A S O N D

2-3 m




Renouées asiatiques




renouée du Japon, r. de Sakhaline, etc.

Période de lutte
J F M A M J J A S O N D

2-4 m



Berce du Caucase



Manipuler avec précaution!

Période de lutte
J F M A M J J A S O N D

0.4-1 m



Séneçon du Cap



= séneçon sud-africain

Période de lutte
J F M A M J J A S O N D