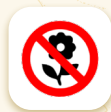


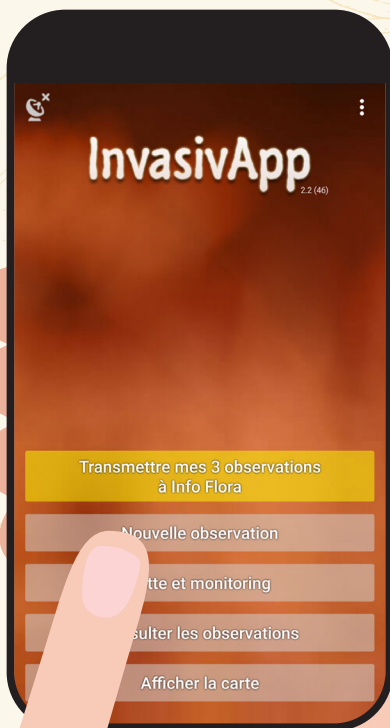


InvasivApp



Manuel de l'utilisateur

Une application smartphone pour consulter et gérer ses observations de néophytes envahissantes.





Info Flora GENÈVE
c/o Conservatoire et Jardin botaniques

Case postale 71
1, chemin de l'Impératrice
1292 Chambésy-Genève
+41 22 418 51 98

Info Flora BERN
c/o Botanischer Garten

Altenbergrain 21
3013 Bern
+41 31 684 49 28

Info Flora Antenna SUD DELLE ALPI
c/o Museo cantonale di storia naturale

Viale Carlo Cattaneo 4
6901 Lugano
neobiota@infoflora.ch
+41 91 815 47 70

www.infoflora.ch

Sommaire

Introduction à l'App	1
Connexion à la base de données Info Flora	2
Installation et didacticiels vidéo	3
Ecran d'accueil	4
Carte géographique	5
Bilan des observations	7
Créer une observation	8
Modifier la position d'une observation	11
Nouvelle lutte et monitoring	13
Visualisation et édition des observations	14
Transmettre les observations à Info Flora	15
Informations et réglages de l'application	16

Introduction à l'App

Aidez à lutter contre les plantes invasives.
Saisissez vos observations !

InvasivApp est la solution mobile d'Info Flora pour saisir des observations de néophytes invasives en Suisse, ainsi que pour annoncer des luttes et suivre leur efficacité.
Rapide et permettant la visualisation sur carte, InvasivApp répond aussi bien aux besoins des professionnels que des amateurs désireux de lutter contre l'avancée des plantes envahissantes.

Grâce à InvasivApp, vous pouvez :



saisir des observations
même en absence de
réseau téléphonique



visualiser sur une carte
les localités connues



transmettre vos observa-
tions à Info Flora, la base
de données nationale sur
la flore suisse

InvasivApp est une application de saisie sur le terrain. Une fois transmises, les observations ne peuvent plus être modifiées sur l'App, mais peuvent être modifiées sur internet via le Carnet en ligne néophytes d'Info Flora (obs.infoflora.ch/app/neoptytes/fr/index.html) ou le Carnet en ligne normal (obs.infoflora.ch).

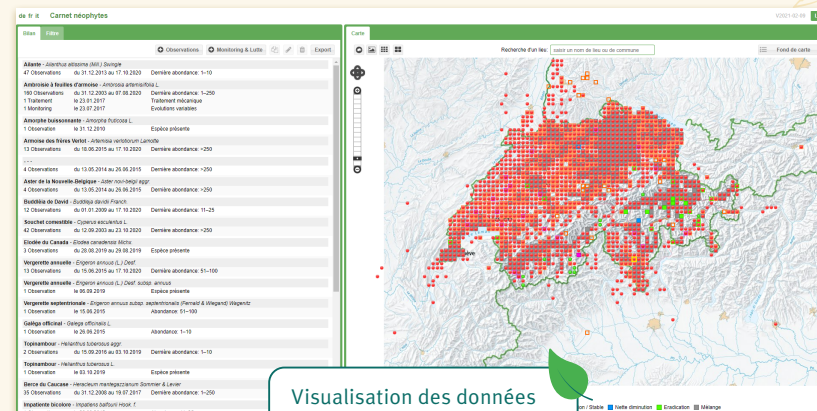
Info Flora

La fondation Info Flora gère le Centre national de données et d'informations sur la flore de Suisse et est soutenue par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV). Info Flora collabore étroitement avec les cantons pour que les données soient accessibles aux acteurs impliqués dans le monitoring et la lutte contre les néophytes envahissantes.

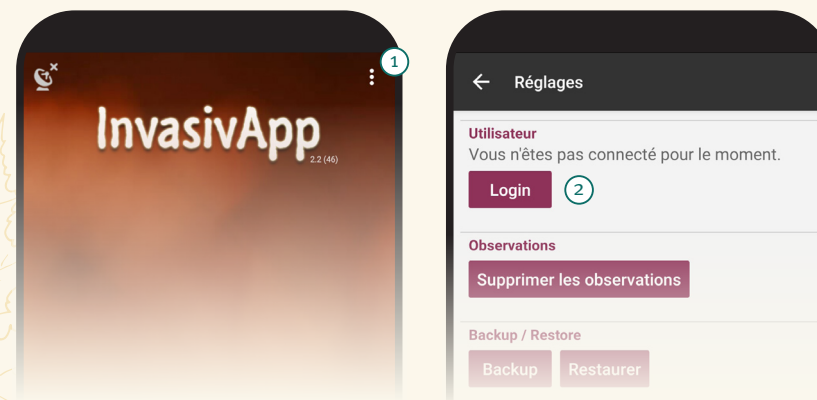
Info Flora est une organisation à but non lucratif et ses outils et services sont gratuits.
En transmettant vos observations à Info Flora, vous agissez en faveur d'une meilleure connaissance de la flore suisse et d'une lutte plus efficace contre la propagation de plantes exotiques envahissantes.

Connexion à la base de données Info Flora

Pour sauvegarder et synchroniser vos observations sur la base de données Info Flora, vous devez créer un compte en vous inscrivant sur le site web à l'adresse suivante : obs.infoflora.ch



Si vous avez déjà un compte, connectez-vous à l'application en cliquant sur l'icône dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil, puis sur « Réglages ».



Installation

Pour installer InvasivApp sur votre smartphone, utilisez l'application dédiée à votre système d'exploitation (iOS ou Android) ou passez via le site web.



iOS



Android

1. Ouvrez l'application « App Store » (iOS) ou « Play Store » (Android)
2. Recherchez et choisissez l'application « InvasivApp »
3. Appuyez sur « Installer »

Site web

Visitez infoflora.ch/invasivapp et utilisez sur l'un des deux liens disponibles.



Didacticiels vidéo



En utilisant ce code QR, ou en tapant « info flora » sur YouTube, vous accédez à la chaîne des tutoriels vidéo sur l'application.

Conditions d'utilisation et confidentialité des données

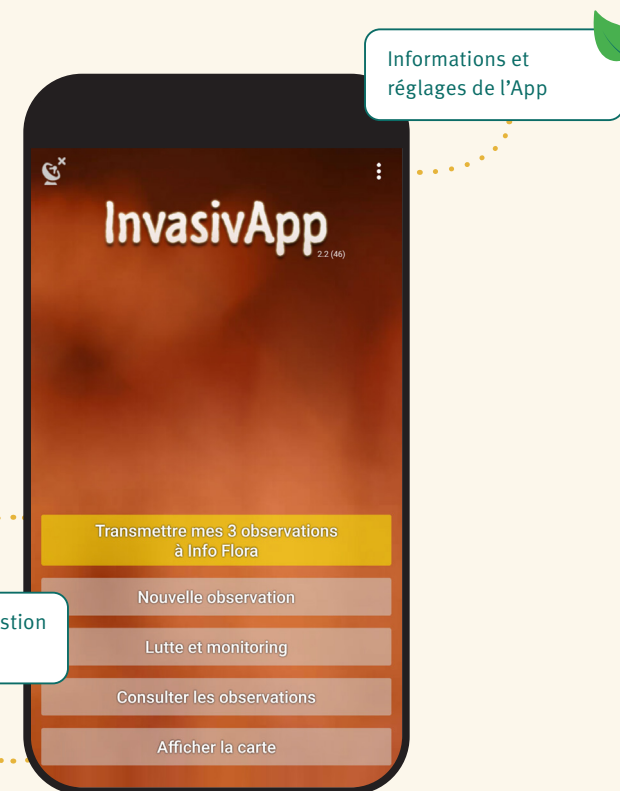
Les données des néophytes invasives incluses dans la liste nationale des néophytes invasives et potentiellement invasives ne sont soumises à aucune restriction de diffusion. L'emplacement des observations sera donc visible par tous les autres utilisateurs. Le nom de l'utilisateur ne sera en revanche transmis qu'à certains validateurs et experts cantonaux.

Pour plus d'informations :

infoflora.ch/fr/participer/mes-observations/confidentialite-des-donnees.html

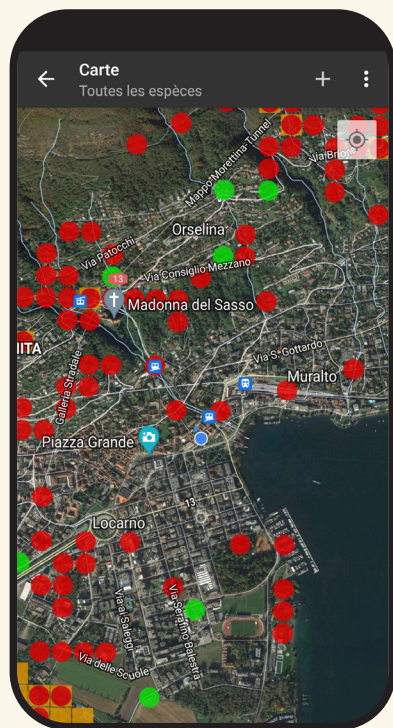
Ecran d'accueil

L'écran d'accueil sert de menu de navigation pour accéder à toutes les fonctionnalités de l'application.

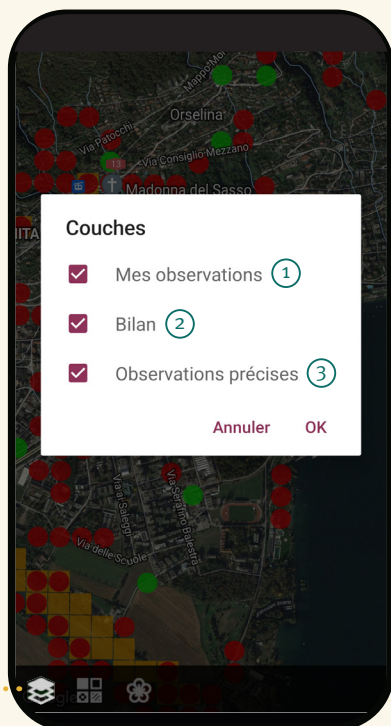


Carte géographique

Vous pouvez visualiser vos observations sur la carte en appuyant sur « Afficher la carte » sur l'écran d'accueil. Changez manuellement la position et le zoom avec les gestes tactiles habituels.

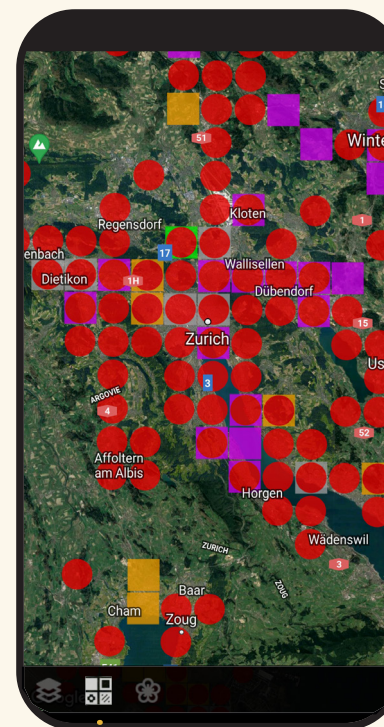


Si le GPS est actif, appuyez sur cette touche pour déplacer la vue vers la position actuelle



Filtrez les observations en utilisant les couches

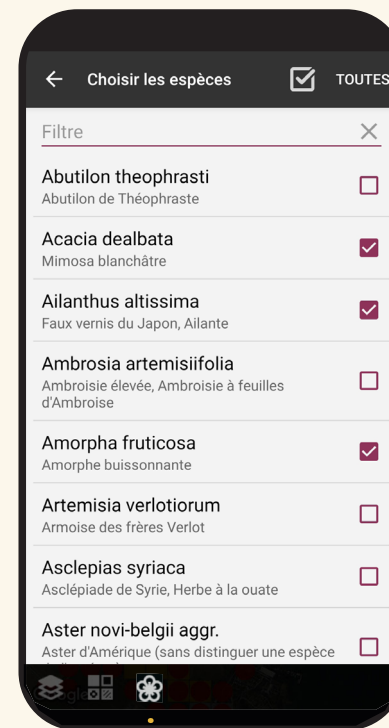
- ① observations personnelles saisies avec l'app
- ② synthèse de toutes les données disponibles à Info Flora
- ③ accès à une observation précise à un fort niveau de zoom (voir p. 13)



Des couleurs différentes définissent le type d'observation affiché

Légende

- Observation négative
- Observation positive
- Lutte
- Stable ou en augmentation
- Nette diminution
- Eradication
- Mélange d'information

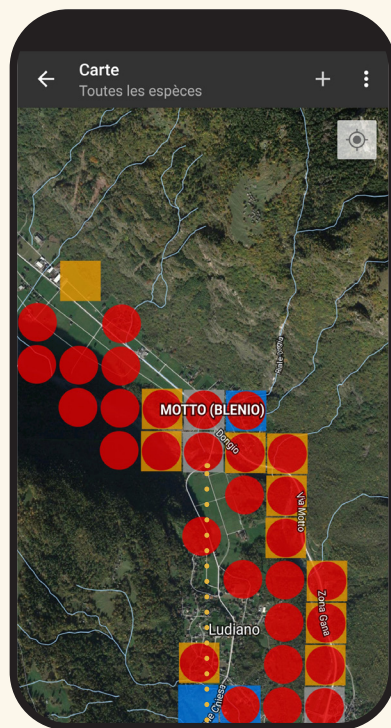


Vous pouvez également choisir les espèces que vous souhaitez voir sur la carte

Bilan des observations

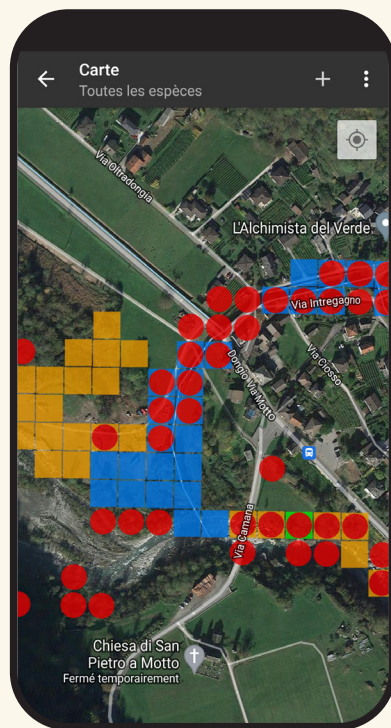
En fonction du niveau de zoom, les couleurs des zones sont agrégées pour faire un bilan : si la zone comporte différents types d'observations, la couleur grise est affichée.

Zoom 50%



Zone avec des observations (point rouge) et différents types de surveillance (fond gris)

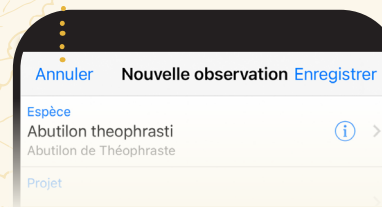
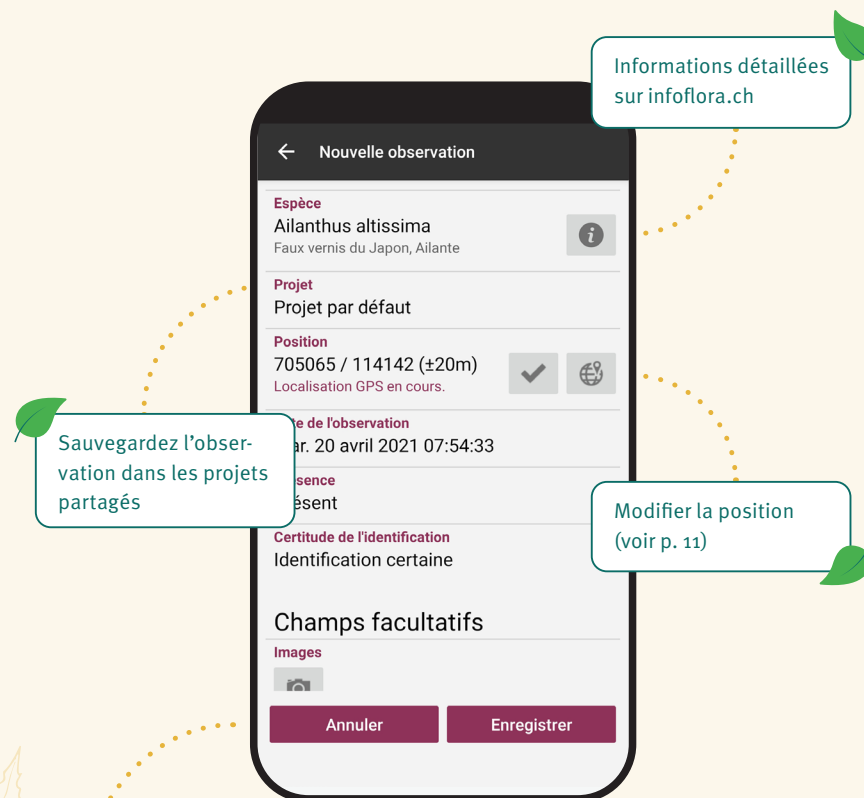
Zoom 90%



A un fort niveau de zoom, la taille minimale du carré est de 25m x 25m

Créer une observation

Appuyez sur « Nouvelle observation » dans l'écran d'accueil, recherchez l'espèce par son nom commun ou latin, spécifiez sa position et complétez les autres champs.



Dans la version iOS (Apple), ces touches sont affichées en haut de l'écran

← Nouvelle observation

Espèce
 Ailanthus altissima
 Faux vernis du Japon, Ailante

Projet
 Projet par défaut

Position
 705065 / 114142 (±20m)
 Localisation GPS en cours.

Date de l'observation
 mar. 20 avril 2021 07:54:33

Présence
 Présent

Certitude de l'identification
 Identification certaine

Champs facultatifs

Images


Témoins
 Aucun témoin

Description de la localité
 —

Degré de naturalisation de la population
 Degré de naturalisation de la population non défini

Unité de comptage
 —

Champs obligatoires

- Nom latin et nom commun de l'espèce
- Projet auquel l'observation se rattache
- Possibilité de localisation automatique ou manuelle (voir p. 11)
- Date et heure de l'observation
- Présence ou absence de la plante
- Degré de certitude de l'identification

Champs facultatifs

- Photographie de la plante
- Présence ou absence d'un témoin (photo ou part d'herbier)
- Champ pour la description de la localité
- Si la population est établie, subspontanée/échappée ou cultivée

Degré de naturalisation de la population
 Degré de naturalisation de la population non défini

Unité de comptage
 —

Abondance Nombre d'unités de comptage
 —

Remarque sur l'abondance
 —

Recouvrement
 —

Milieu naturel TypoCH (Delarze et al. 2015)
 —

Phénologie
 —

Vitalité
 —

Remarque
 —

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
 —

Annuler Enregistrer

- Unité de comptage (individus, touffes, tiges, surface...)
- Catégories d'abondance pour l'unité définie ci-dessus
- Champ pour des commentaires supplémentaires sur l'abondance
- Recouvrement de la population en pourcentage
- Milieu selon la classification TypoCH
- Stade phénologique actuel (début de la floraison, en fruits...)
- Évaluation du développement selon 3 catégories
- Notes supplémentaires

Lutte et monitoring

- Statut actuel par rapport à des observations précédentes
- Type de traitement mécanique et/ou chimique

Pour créer une nouvelle lutte, vous pouvez également y accéder directement à partir de l'écran d'accueil en appuyant sur « Lutte et monitoring » ou depuis la carte (voir p. 13)

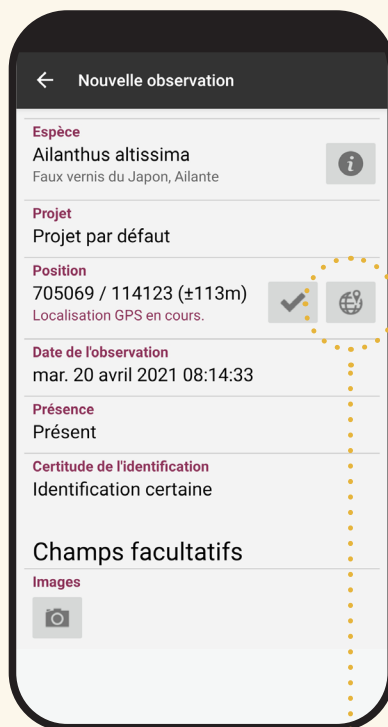
Modifier la position d'une observation

Il peut arriver que le positionnement automatique par GPS n'ait pas une précision optimale. Dans ce cas, vous pouvez recalibrer la position en appuyant sur l'icône  /  (iOS) ou la corriger manuellement en ouvrant la carte  /  (iOS).



The screenshot shows the 'Nouvelle observation' form. The 'Position' field displays '705074 / 114123 (±4m)' with a green label 'Position définie'. A dotted line with a leaf icon points from this field to a text box below.

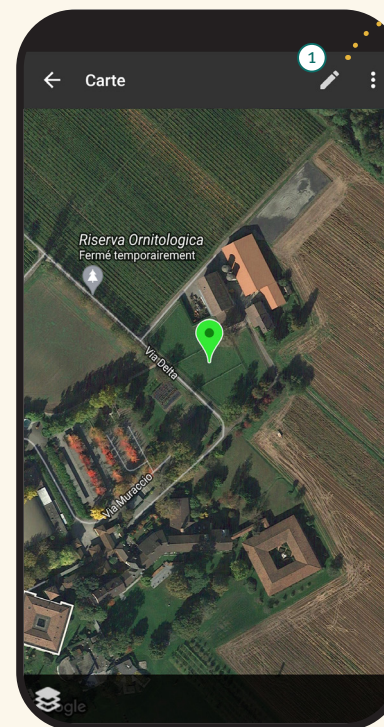
La position est automatiquement calculée par le GPS



The screenshot shows the 'Nouvelle observation' form. The 'Position' field displays '705069 / 114123 (±113m)' with a green checkmark and a globe icon. A dotted line with a leaf icon points from this field to a text box below.

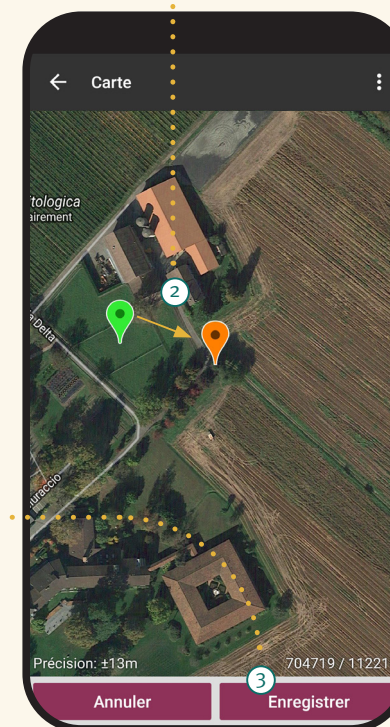
Saisie manuelle de la position via la carte

Correction manuelle



Appuyez sur l'icône d'édition

Déplacez la carte de manière à ce que le marqueur orange pointe sur la position souhaitée



Puis enregistrez la nouvelle position

Nouvelle lutte et monitoring

Il y a deux façons de procéder :

1. En utilisant la touche « Lutte et monitoring » sur l'écran d'accueil. (voir p. 10)
2. En sélectionnant une observation à un fort niveau de zoom dans la carte

Déplacer la sélection d'observation dans 4 directions

Zoom 100%

Ajouter une nouvelle lutte et monitoring : cela duplique les informations de l'observation pour permettre une saisie facile du monitoring

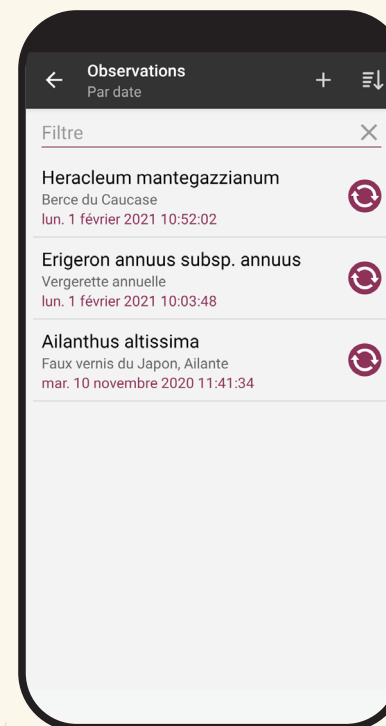
Afficher les informations principales de l'observation



N'oubliez pas d'envoyer également les observations des sites « éradiqués » à la fin du traitement ou d'informer si l'espèce n'est plus présente sur le site d'une ancienne observation.

Visualisation et édition des observations

Vous pouvez accéder aux observations existantes à partir de l'écran d'accueil en appuyant sur « Consulter les observations ».



Filtrer la liste des observations

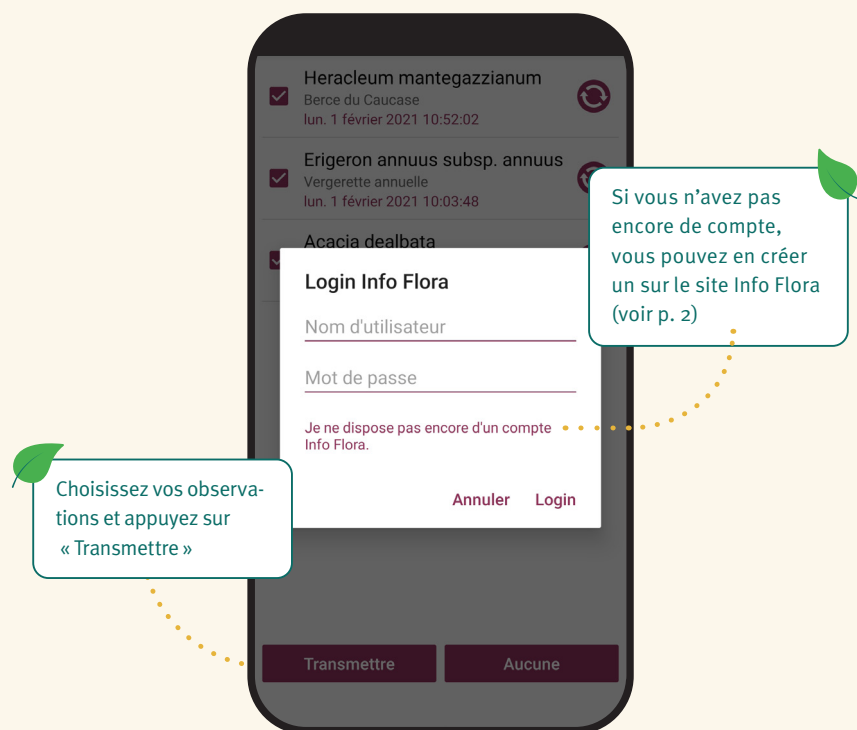
Dupliquer/supprimer une observation

La liste ne comprend que les observations saisies via l'application ; les observations saisies sur la plateforme web (Carnet néophytes et Carnet en ligne) n'apparaissent pas.



Transmettre les observations à Info Flora

Appuyez sur « Transmettre mes observations à Info Flora » sur l'écran d'accueil. L'envoi de vos observations à Info Flora contribue à enrichir la base de données sur la flore suisse et à améliorer la lutte contre les néophytes envahissantes.



Les observations transmises sont marquées d'une coche verte. Une fois transmises, elles ne peuvent plus être modifiées sur l'App, mais depuis les plateformes web Info Flora :

Carnet néophytes -> obs.infoflora.ch/app/neoptytes/fr/index.html
Carnet en ligne -> obs.infoflora.ch

Informations et réglages de l'application

Pour accéder aux informations/réglages de l'application, appuyez sur l'icône dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil.

