

L'Espace Cyber vous propose : « Identifiez les plantes avec Pl@ntNet »

Identifiez les plantes avec Pl@ntNet

Plus d'informations sur le site : <https://plantnet.org/>

Vidéo de présentation de Pl@ntNet : <https://youtu.be/Scol28FLRwM>

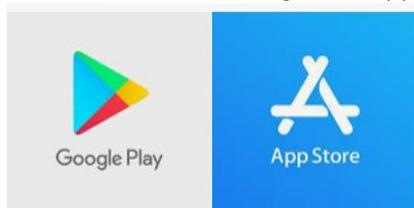
Pl@ntNet est une **application**¹ qui vous aide à identifier des plantes, à partir d'une photo. Ce fonctionnement est basé sur la reconnaissance d'images. Pour pouvoir utiliser l'application, il faut la télécharger sur votre téléphone / votre tablette.

<https://plantnet.org/comment-pourquoi/>

1. Télécharger l'application

Sur votre téléphone / votre tablette :

a) Ouvrez le « magasin d'applications », en cliquant sur le logo correspondant :



Ce logo dépend de votre matériel :

- Logo App Store > matériel Apple :

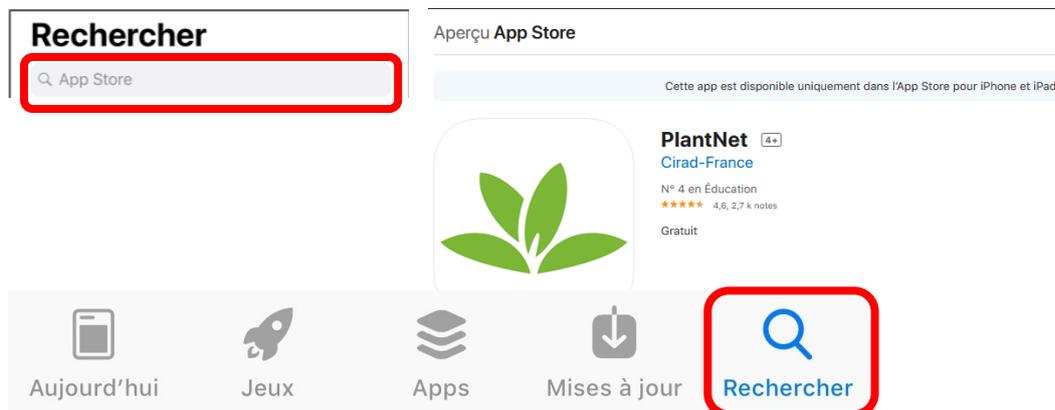


- Logo Google Play > matériel Android :



b) Utilisez la barre de recherche de l'application pour taper « PlantNet » :

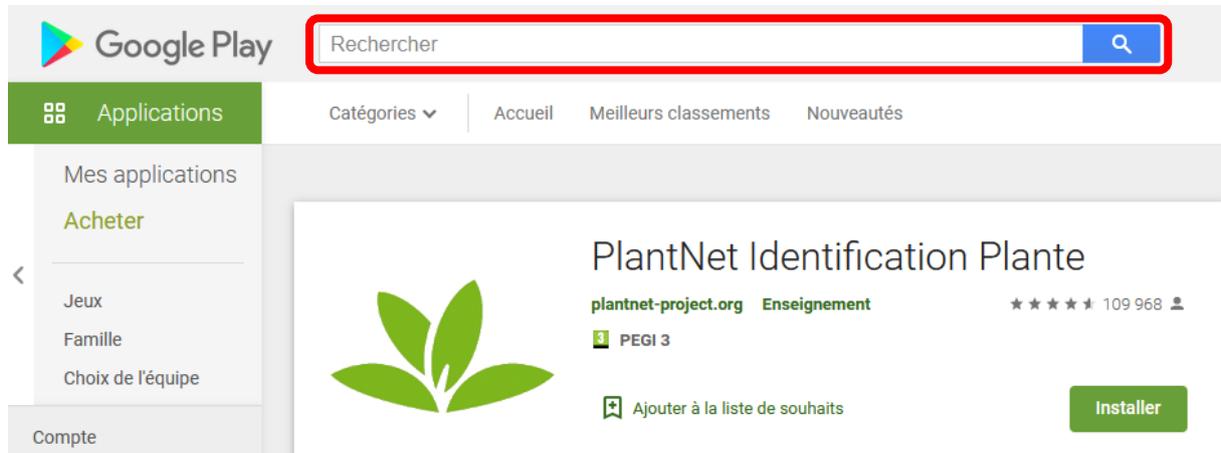
Sur App Store :



¹ Une **application** est un programme / un logiciel que l'on peut installer sur son smartphone / sa tablette. Les applications apportent de nouvelles fonctionnalités à votre appareil. Certaines applications sont gratuites et d'autres sont payantes. Sur Android il faut aller sur le Play Store pour télécharger de nouvelles Applications. Sur iPhone/iPad, il faut ouvrir l'App Store (Apps est l'abréviation d'applications).

L'Espace Cyber vous propose : « Identifiez les plantes avec Pl@ntNet »

Sur Google Play :



c) Terminez l'installation de l'application

Sur App Store :

Cliquez sur le bouton « Nuage » :  . Quand le téléchargement est en cours, le logo devient : 
Quand le téléchargement est terminé, le bouton devient : **OUVRIR** et une nouvelle icône se crée sur votre appareil

Sur Google Play :

Cliquez sur le bouton « Installer » :  et laissez faire le téléchargement :

 **PlantNet Identi...**  
2% sur 14,05 Mo  Quand le téléchargement est terminé, le bouton devient :  et une nouvelle icône se crée sur votre appareil

L'application est **gratuite**. Si l'on vous demande de renseigner un code de carte bleue, un compte PayPal ou autre chose, cliquez sur « Ignorer ».

L'Espace Cyber vous propose : « Identifiez les plantes avec Pl@ntNet »

2. Ouvrez l'application



Sur l'accueil de l'application, découvrez les derniers ajouts des utilisateurs enregistrés : une ou plusieurs photos d'une variété de plante, avec un nom, plus de « détails » grâce au bouton correspondant et la possibilité de « valider » cet ajout (pour les inscrits) et donc d'évaluer la qualité de cette information (et ainsi améliorer son classement).



3. Lancez une recherche



Faites une recherche à partir du bouton « Appareil photo », en bas de votre écran.

Pl@ntNet vous permet de réaliser des observations de plantes sur le terrain, éventuellement géolocalisées si vous autorisez l'activation du GPS et donc le partage de votre localisation :



La recherche peut se faire par le biais d'une photo prise en direct grâce à votre appareil photo ou par le biais d'une image enregistrée dans votre galerie de photos.

a) Pour une recherche « en direct », via votre appareil photo :



Dans « Nouvelle observation », cliquez sur « Caméra ».

Autoriser l'application PlantNet à accéder aux photos, fichiers média et fichiers sur votre appareil ?

REFUSER AUTORISER

Autorisez l'application à « Accéder aux photos, fichiers média et fichiers » > cela vous sera utile si jamais vous décidez de lancer une recherche depuis votre galerie plutôt qu'en direct grâce à votre appareil photo.

Autoriser l'application PlantNet à accéder à l'appareil photo pour prendre des photos / vidéos ?

REFUSER AUTORISER

Autorisez l'application à « Accéder à l'appareil photo pour prendre des photos / vidéos ».

Pour des images de qualité, PlantNet vous donne plus d'informations : <https://plantnet.org/comment-pourquoi/>

L'Espace Cyber vous propose : « Identifiez les plantes avec Pl@ntNet »



Prenez une photo :
Si vous êtes satisfait du résultat, validez la photo :

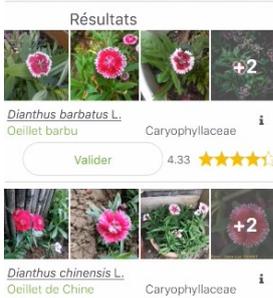


Précisez si votre photo est celle d'une feuille, d'une fleur, d'un fruit, d'une écorce ou d'une plante entière.

La recherche est en cours ...



Les résultats apparaissent.



Au regard des informations qui vous sont données (photos correspondantes / niveau de fiabilité), choisissez de « Valider » ou non le résultat de votre recherche, à l'aide du bouton correspondant.

! Vous ne pouvez pas utiliser le service de reconnaissance visuelle lorsque vous êtes hors-ligne. Vous pourrez, par contre, lancer l'identification des observations réalisées en mode hors-ligne, dès que vous retrouverez une connexion.

L'Espace Cyber vous propose : « Identifiez les plantes avec Pl@ntNet »



b) Pour une recherche « en différé », via votre galerie de photos :

Assurez-vous d'avoir pris la plante / la fleur / l'arbre (...) en photo avec votre téléphone / votre tablette, avant de lancer PlantNet.

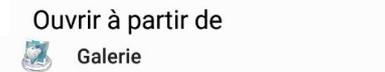
Dans « Nouvelle observation », cliquez sur « Galerie ».

☰ Récents ☰ ☰

Vous tombez sur les fichiers les plus « Récents » de votre Galerie.

Si votre photo ne s'y trouve pas, cliquez sur les tirets, en haut à gauche de l'écran : ☰ Récents ☰ ☰

Dans « Ouvrir à partir de », sélectionnez « Galerie » :



Choisissez le dossier dans lequel votre photo est enregistrée : généralement il s'agit du dossier « Appareil photo ». Cliquez sur la photo pour la sélectionner. Validez la photo.



Précisez si votre photo est celle d'une feuille, d'une fleur, d'un fruit, d'une écorce ou d'une plante entière.

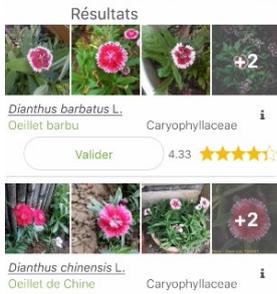
La recherche est en cours ...



L'Espace Cyber vous propose : « Identifiez les plantes avec Pl@ntNet »



Les résultats apparaissent.



Au regard des informations qui vous sont données (photos correspondantes / niveau de fiabilité), choisissez de « Valider » ou non le résultat de votre recherche, à l'aide du bouton correspondant.

! Vous ne pouvez pas utiliser le service de reconnaissance visuelle lorsque vous êtes hors-ligne. Vous pourrez, par contre, lancer l'identification des observations réalisées en mode hors-ligne, dès que vous retrouverez une connexion.

L'Espace Cyber vous propose : « Identifiez les plantes avec Pl@ntNet »

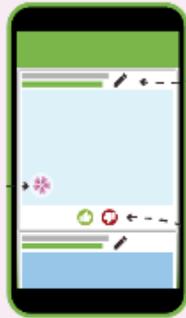
MAIS POURQUOI CRÉER UN COMPTE ?

POUR CONTRIBUER À CE SUPER PROJET DE SCIENCES PARTICIPATIVES !

AVEC VOTRE COMPTE VOUS POUVEZ

PARTAGER VOS OBSERVATIONS AVEC LA COMMUNAUTÉ & LES CHERCHEURS

RÉVISER LES NOMS



RÉVISER LES TAGS ORGANES



RÉVISER LA QUALITÉ DES IMAGES



EN PARTAGEANT VOS OBSERVATIONS ET EN VOTANT POUR CELLES DES AUTRES, VOUS CONTRIBUEZ À L'AVANCEMENT DE LA RECHERCHE EN ÉCOLOGIE, BOTANIQUE ET INFORMATIQUE

VOUS ENTREZ ÉGALEMENT DANS NOTRE COMMUNAUTÉ MONDIALE ET AVEZ ACCÈS À LA CONNAISSANCE DE TOUTES ET TOUS POUR VOUS AIDER À IDENTIFIER VOS PLANTES !

DONC DE LA PART DE TOUTE L'ÉQUIPE PL@NTNET, NOUS SOMMES TRÈS HEUREUX DE VOUS SOUHAITER LA BIENVENUE DANS CETTE AVENTURE

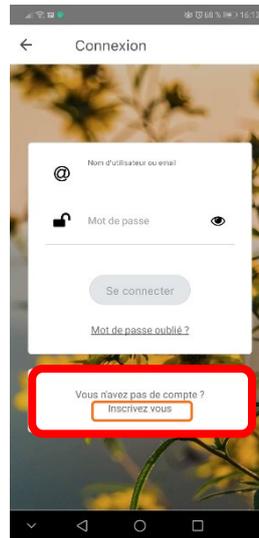
4. Créer un compte

Comment créer un compte ?

- Cliquez sur le bouton « Profil » en bas de l'écran :



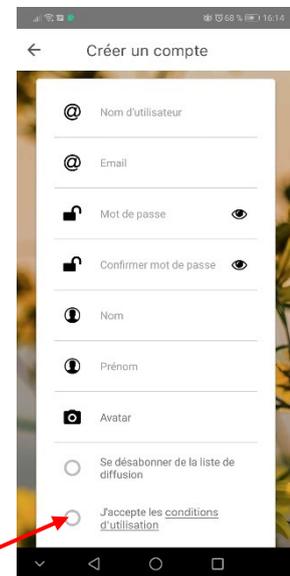
- Cliquez sur « Se connecter »



Une nouvelle fenêtre apparaît.

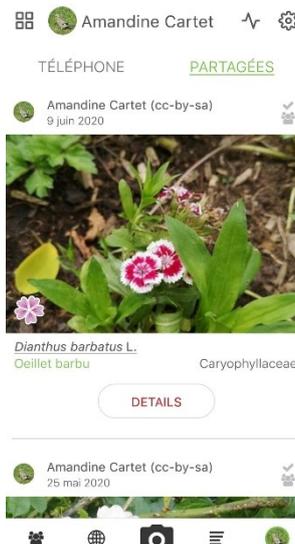
Si « Vous n'avez pas de compte ? », cliquez sur « Inscrivez-vous »

Remplissez le formulaire :



N'oubliez pas d'accepter les conditions d'utilisation pour valider votre compte.

Retrouvez vos observations sur votre compte :



Charlieu-Belmont
COMMUNAUTÉ

Espace Cyber – 9 bd Général Leclerc – 42190 Charlieu
Tel : 06.81.85.23.91 – Mail : espacecyber@charlieubelmont.com



L'Espace Cyber vous propose : « Identifiez les plantes avec Pl@ntNet »

D'autres applications pour devenir un pro de la botanique



LeafSnap – Plant Identification : amusez-vous à identifier les fleurs, les arbres, les fruits et les plantes à la volée !



Flora Incognita – Identification Plante : L'application Flora Incognita vous permet d'identifier automatiquement, rapidement, facilement et précisément les plantes.



PictureThis – Plante Identification - Jardinage : Précis, rapide et riche en contenu. En plus de descriptions et de conseils d'entretien des plantes, profitez de magnifiques images de plantes du monde entier.

Cette liste est non exhaustive. Testez celles-ci...Testez en d'autres ! Et n'hésitez pas à nous faire partager votre expérience.

Et pour les amoureux de la forêt :



Clés de forêt : Une application proposée par L'Office national des forêts, le ministère du Développement durable et la fondation GoodPlanet : apprenez à identifier facilement les principales espèces forestières françaises et les animaux forestiers. Gratuit / peut fonctionner sans connexion Internet.

Bonne pra'TIC² !

² TIC ou Technologies de l'Information et de la Communication. Pour en savoir plus : https://fr.wikipedia.org/wiki/Technologies_de_l%27information_et_de_la_communication