



LES APPLICATIONS NATURE

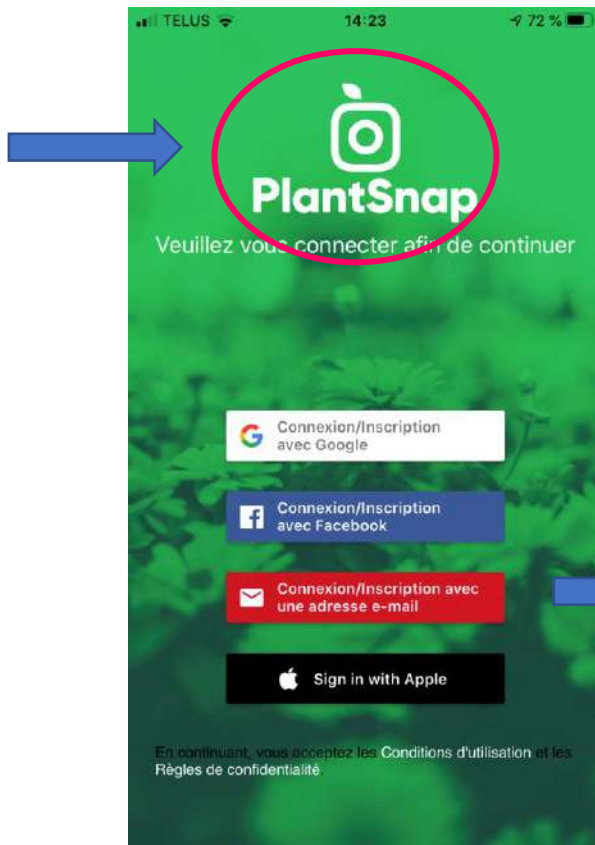
1. ON A TERMINÉ LA DERNIÈRE SAISON AVEC PLANT SNAP
2. D'AUTRES APPLICATIONS DISPONIBLES
 - Identification de la flore mais aussi de la faune
3. IDENTIFICATION DES CHAMPIGNONS
4. IDENTIFICATION DES OISEAUX PAR LEURS CHANTS
5. UN PEU D'HUMOUR
6. QUESTIONS ET COMMENTAIRES

DES APPLICATIONS NATURE

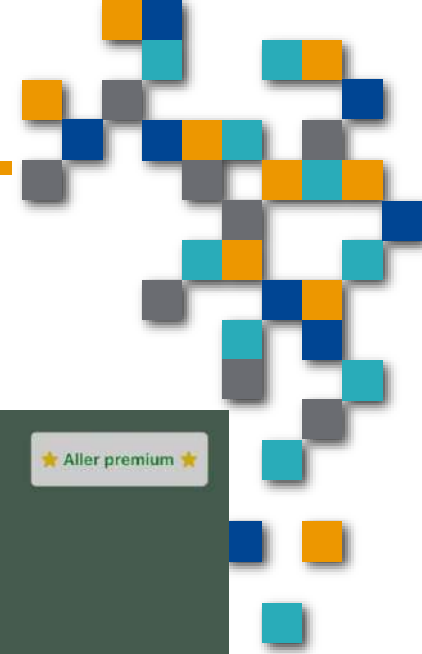
1. Identification des fleurs

- Plant Snap...appli gratuite
 - Disponible sur Apple et Android pour identifier des fleurs, des plantes autour de chez vous

Logo pour
retrouver sur
vos stores

A screenshot of the PlantSnap app's registration form. The status bar shows 'TELUS', signal strength, Wi-Fi, time '14:24', and battery '72%'. At the top, there are navigation options: '< Retour', 'Créer un compte', and 'Enregistrer'. The form has three input fields: 'Adresse e-mail' with the value 'germainrb@hotmail.comx', 'Nom' with the placeholder 'Nom et prénom', and 'Mot de passe' with the placeholder 'Choisissez un mot de pa...' and an eye icon. At the bottom, there are links for 'Conditions d'utilisation' and 'Règles de confidentialité'. A blue arrow points from the 'Connexion/Inscription avec une adresse e-mail' button in the previous screenshot to this form.

DES APPLICATIONS NATURE



1. Identification des fleurs

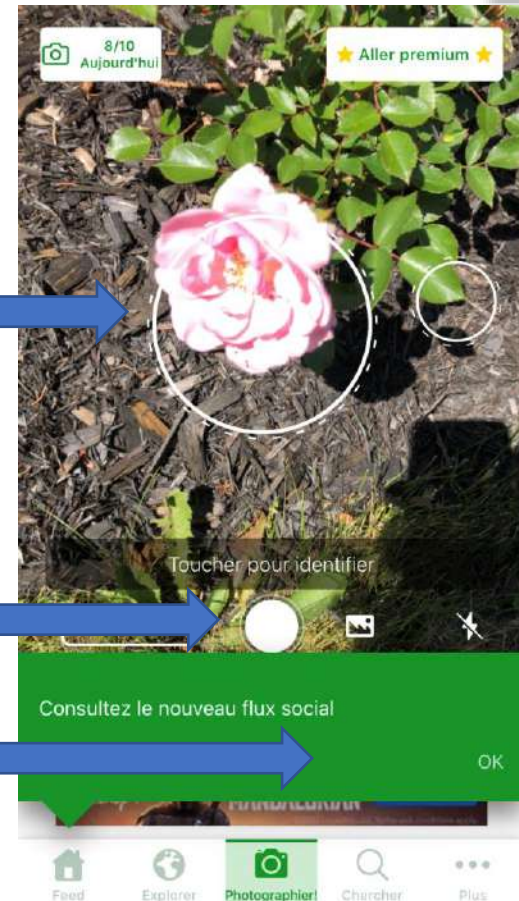
- Plant Snap
 - Comment ça marche
- L'appli vous demande accès à votre appareil photo
- C'est avec l'appareil photo que l'appli identifiera les plantes



DES APPLICATIONS NATURE

1. Identification des fleurs

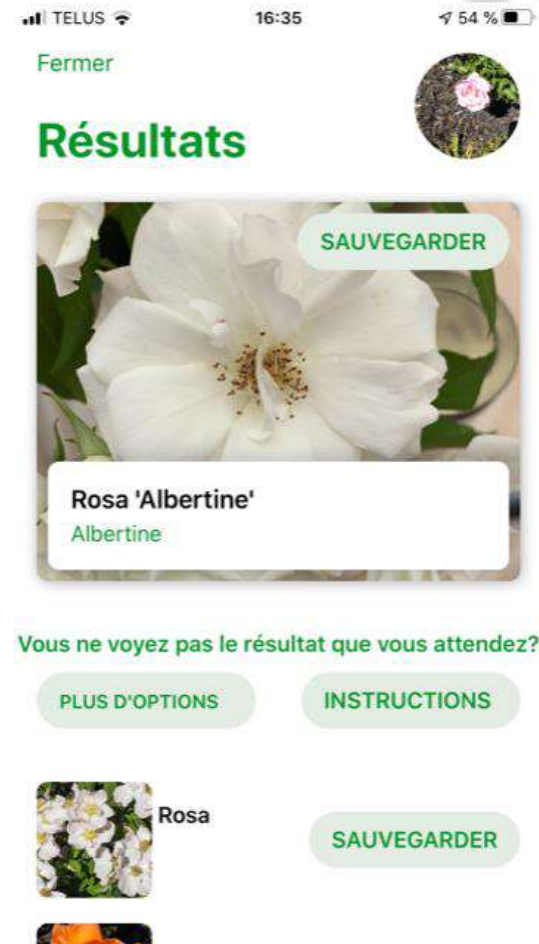
- Quand on ouvre l'application
- L'appareil photo s'active immédiatement
- Après quelques secondes vis-à-vis une plante, un cercle apparaît autour de la plante/fleur que vous visez
- On doit toucher au bouton pour identifier
- Vous aurez le même sensation ou bruit que quand vous prenez une photo
- On appui ensuite sur terminé au bas de l'écran



DES APPLICATIONS NATURE

1. Identification des fleurs

- L'application prend la demande en charge...ça prend plusieurs secondes
- Et le résultat de la recherche apparait sur votre écran
- Vous pouvez alors sauvegarder pour conserver dans vos photos avec le nom de la fleur en question
- Dans mon cas c'était une rose Albertine
- J'ai fais plusieurs essais la majorité semblaient concluants



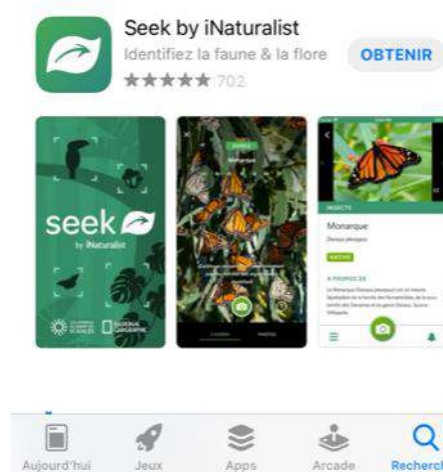
DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications

- Via La Presse Plus du 26 juillet
 - Picturethis
 - Identifie les plantes, les arbres et donne aussi un diagnostique en cas de maladie



- Seek
 - Identifie les plantes mais aussi la faune



2. Autres applications

▪ **Picturethis**



PictureThis-Identier Plantes (reconnaitre une fleur, un arbre)
Glory Global Group Ltd.
N° 6 en Education
★★★★☆ 4.5 • 10,7 k avis
Gratuit - Inclut des achats intégrés

- **Identifie les plantes**
- **les arbres**
- **On donne aussi de l'info sur**
 - **entretien, toxicité, géolocalisation**
- **En cas de « maladie », l'application peut même poser un diagnostic et quelques pistes de solution au problème**
- **J'ai fait quelques tests avec des arbres du quartier, c'est tout à fait concluant**
- **Ex d'utilisation**
 - **valider si vous avez touché à de l'herbe à puce**
 - **Valider l'info qu'on vous donne à la pépinière 😊**
 - **Valider un type de conifère...pin-sapin-sapin bleu etc**

DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications

▪ Picturethis

Quelques exemples capturés de mon écran

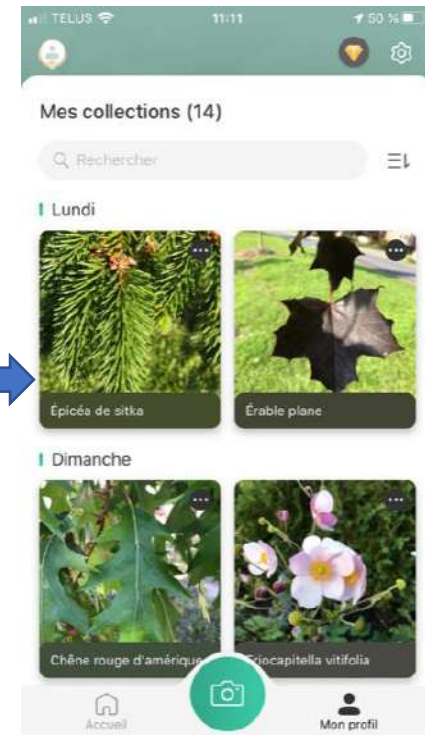
Très rapide à nous donner le résultat...arbre ou plante
Dans ce cas ci un érable plane

Et d'autres appellation



L'application conserve nos captures dans des collections

Si j'appuie sur celle de lundi



DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications

▪ Picturethis

Beaucoup d'info disponible



2. Autres applications

▪ **Picturethis**



PictureThis-Identifieur Plantes (reconnaitre une fleur, un arbre)
Glory Global Group Ltd.
N° 6 en Education
★★★★☆ 4,8 • 10,7 k avis
Gratuit - Inclut des achats intégrés

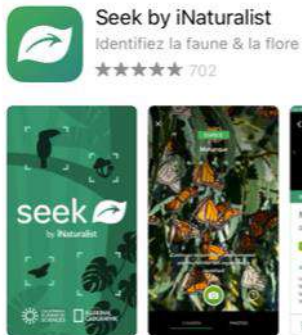
▪ **Conclusion**

- **Selon La Presse**
 - seulement disponible sur Apple store
- **Sur recherche Google**
 - Disponible sur les deux plateformes
- **Frais annuel de 30\$**
- **Plus rapide que Plant snap, plus efficace et comprend les arbres**
- **La Presse a fait son test au jardin de métis et la recommande fortement malgré le coût annuel**
- **Selon des revues que j'ai lu, quand vous avez téléchargé l'app vous avez un essai de 7 jours... puis on vous charge automatiquement 😞**
 - À suivre

DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications

Seek



- Identifie la faune et la flore
- Vantée dans les pages du New York Times, Seek a été créée à l'initiative de la société du National Geographic et de l'Académie des sciences de la Californie, deux solides pointures en matière d'écologie.
- Donc le groupe INaturalist
- Elle identifie...champignons, reptiles, insectes, amphibiens, oiseaux, mammifères, mollusques... bref, de tout ce qui vit autour de soi, ou presque
- Selon La Presse, l'identification des plantes est moins précise et elle donne beaucoup moins d'info que « Picturethis »

DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications

- **Seek**
- **L'application**

Au départ de l'appli, vous avez trois options

J'ai choisi la 3e



DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications



Seek

- Mon expérience
- Identification d'oiseau
 - Dès que l'oiseau est dans le viseur
 - L'application nous informe avant même de prendre la photo

- Puis elle nous suggère de prendre la photo pour l'ajouter à nos observations



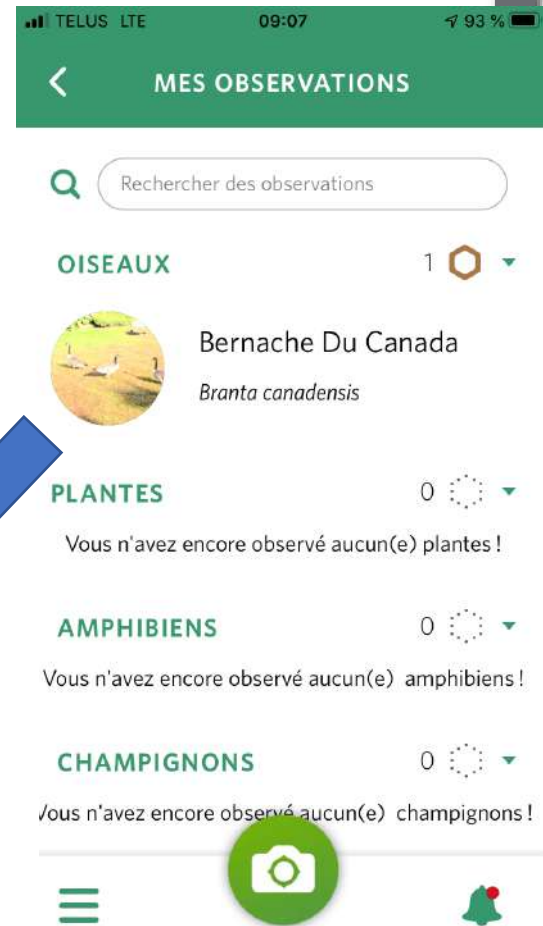
DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications



Seek

- Mon expérience
- Identification d'oiseau
 - Dès que l'oiseau est dans le viseur
 - L'application est quand même assez permissive
 - Même si la photo n'est pas super claire

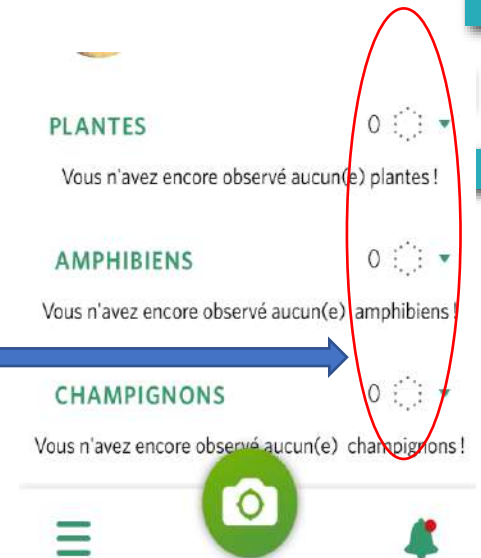


DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications

- **Seek**

- Mon expérience
- On voit sur l'application qu'on peut identifier d'autres espèces
 - Amphibiens
 - Champignons
 - Reptiles
 - Insectes
 - Araignées
- **Chaque identification sera indiquée sur l'appli**



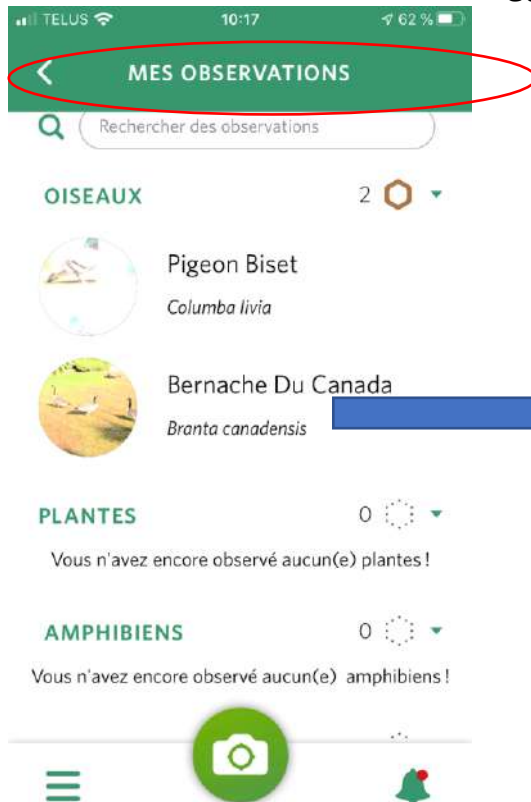
DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications

- **Seek**

- **Mon profil**

- **Facile de chercher les observations faites et à quelle date etc.**



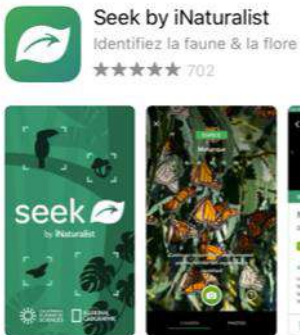
Autres données si on glisse vers le bas

- Géolocalisation de l'observation
- Saisonnalité
- Autres observations
- Espèces similaires...etc

DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications

Seek

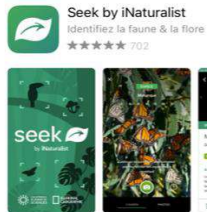


- **Mon expérience**
 - Photo de conifère
 - Moins efficace que Picturethis
 - J'ai fais quelques essais conifère et érable, dans les 2 cas, Seek donnait une information globale...pas assez précise pour l'ajouter aux observations
 - Picturethis de son côté a identifié les espèces correctement



DES APPLICATIONS NATURE

2. Autres applications



▪ Seek

- Tentative avec des champignons



▪ Conclusion

- Aucun frais annuel
- Disponible pour Apple ou Android
- Français et anglais disponible
- Avoir la faune et la flore est un atout certain



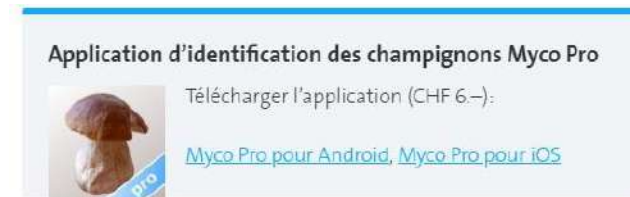
3. Autres applications

▪ Les champignons

- Qu'en est-il
 - Radio Canada novembre 2017
 - Une botaniste (Mary Berbee) de la Colombie Britannique met au point une application mobile pour aider les mycologues à éviter de cueillir des champignons mortels.
 - Par exemple, les dangers du calice de la mort, une espèce de champignon vénéneux.
 - Disponible sur Apple store
 - **Champignouf**



- Disponible pour les deux plateformes
 - **Myco Pro** pour Android et IOS





3. Autres applications

▪ Les champignons

- Autres infos
- **Problème:** de nombreuses espèces de champignons sont très semblables et ne peuvent être différenciées que par les experts
- Les champignons constituent un réel danger, comme le montrent les quelque 700 cas d'intoxication fongique d'adultes enregistrés l'an dernier (Info de la Suisse)
- En Suisse où la cueillette est très populaires, ils ont des centres de contrôles pour faire valider vos champignons avant de les apprêter
- Abondance de calices de la mort, des champignons vénéneux, en Colombie-Britannique





3. Autres applications

▪ Les champignons

▪ Autres infos

- Dans La Presse Plus de cette semaine
- Un cercueil « vivant » fait à base de champignons
- Farfelu ? Non. Cet étrange cercueil existe bel et bien. Il a été créé par Bob Hendriks, un Néerlandais de 26 ans, en collaboration avec des chercheurs de l'Université de technologie de Delft et du musée d'histoire naturelle Naturalis.
 - Le 12 septembre, le corps d'une personne morte a été enterré pour la toute première fois dans un cercueil de ce type, baptisé Cocon vivant, à La Haye, aux Pays-Bas.



4. Identification des chants d'oiseaux

- Je cherchais une application avec une méthode similaire pour l'identification de chants d'oiseaux
 - Un peu comme Shazam ou Soundhound pour identifier une musique ou une chanson
 - Birdnet via google sur mon PC
 - Pas trouvé sur le Apple store
 - Mais...une démo
 - https://play.google.com/store/apps/details?id=de.tu_ch_emnitz.mi.kahst.birdnet&hl=fr_CA

DES APPLICATIONS NATURE

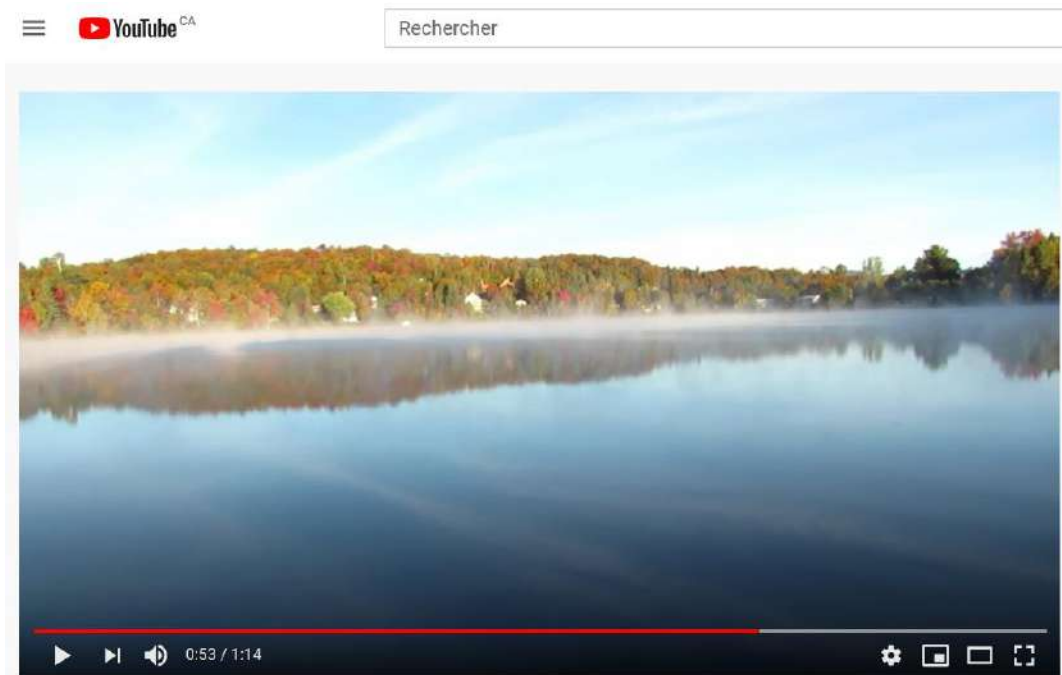
4. Identification des chants d'oiseaux

- Une solution simple
- Internet...Google
 - On tape...Chant du chardonneret jaune
 - <https://www.youtube.com/watch?v=z3JAT9UDETm>



2. Identification des chants d'oiseaux

- Autre solution facile
 - Internet...Google
 - On tape...Chant du huard
 - <https://www.youtube.com/watch?v=lzgIKdT8bH4>



DES APPLICATIONS NATURE

2. Un peu d'humour

Première
image du
vaccin russe



