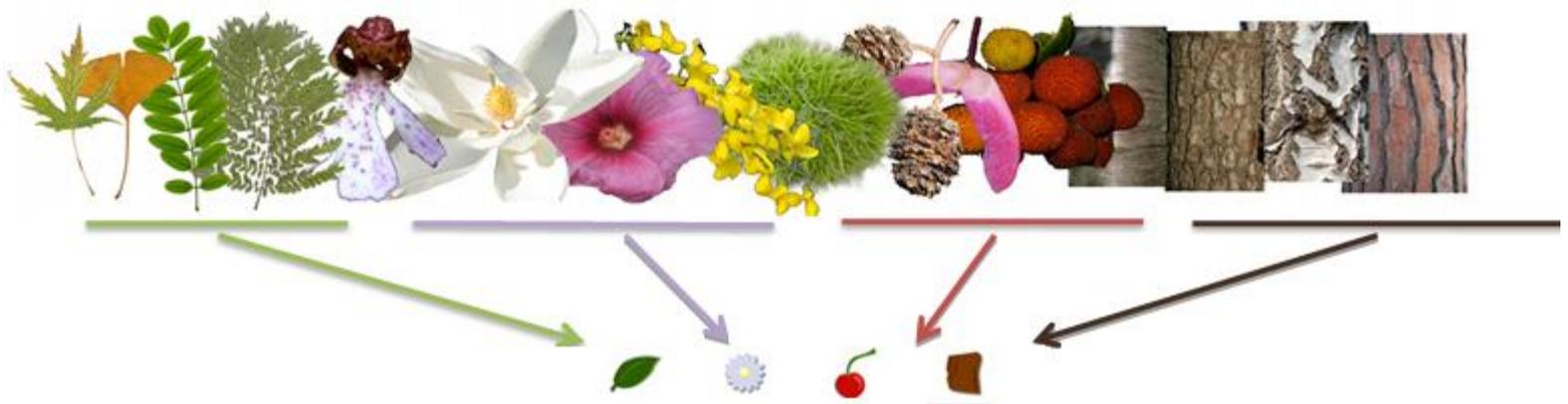




PlantNet

Observation et identification interactive des plantes



Pl@ntNet – Le projet

Objectif : Développer un **réseau collaboratif** autour de communautés d'acteurs et une **plateforme informatique et web**, dédiés à l'agrégation et au partage d'outils et de connaissances en botanique.



- 1^{er} Programme étendard d'**agropolis** **fondation**
- Mis en œuvre par 4 équipes leader :



<http://amap.cirad.fr/>



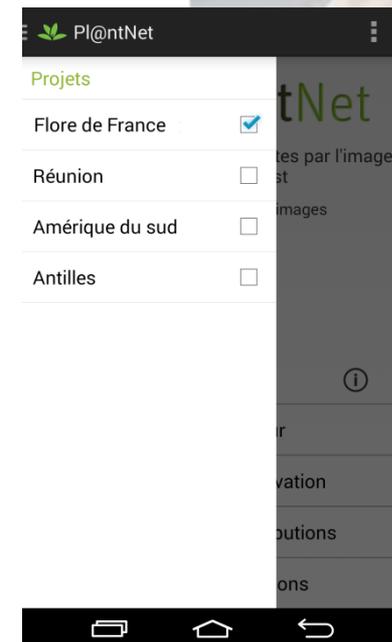
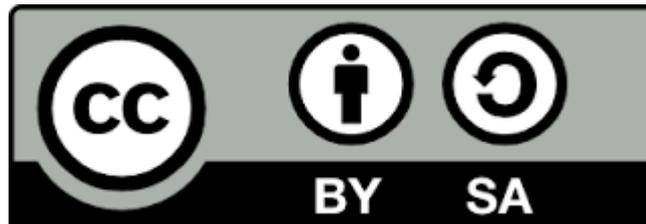
<http://www.tela-botanica.org/>

- Porté par différents instituts de recherche



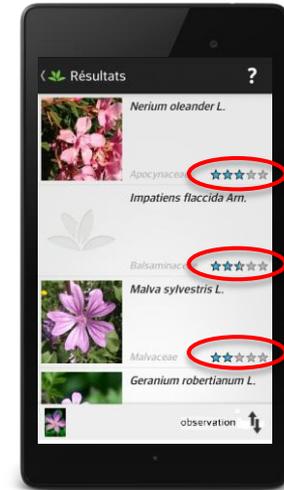
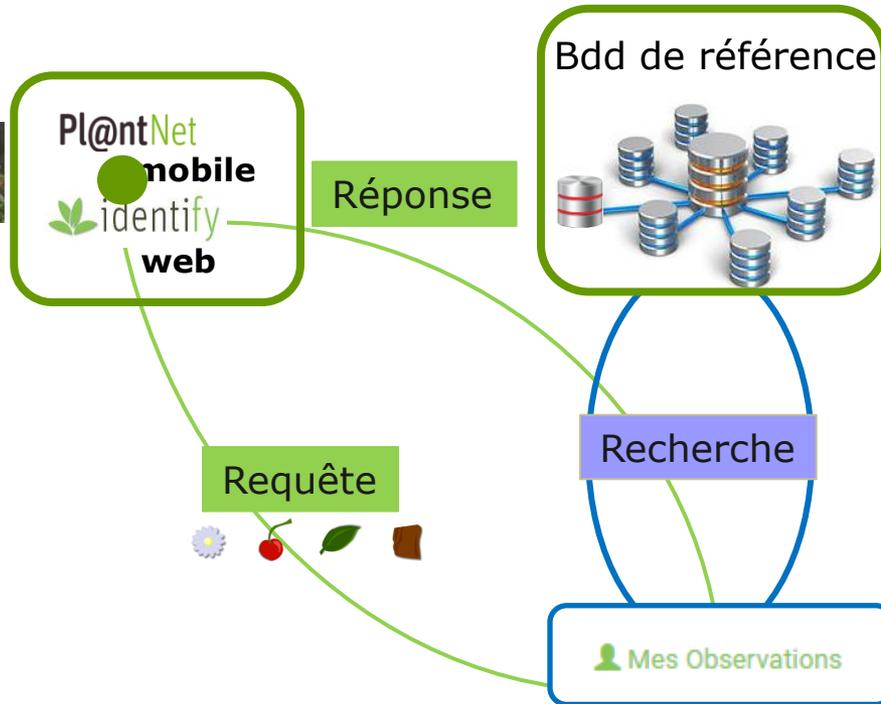
Pl@ntNet - Intro

- Observation et identification interactive des plantes
- Références taxonomiques comprenant les plantes endémiques comme exotiques (invasives ou non)
- Démarche multi-projets
- Projets « Océan Indien » = Mascareignes
- Données en licence libre



Pl@ntNet – Utilisation simple

- o Application de recherche d'information sur les plantes



Pl@ntNet – Les bonnes pratiques

- Requête multi-organes



- Un seul organe par image

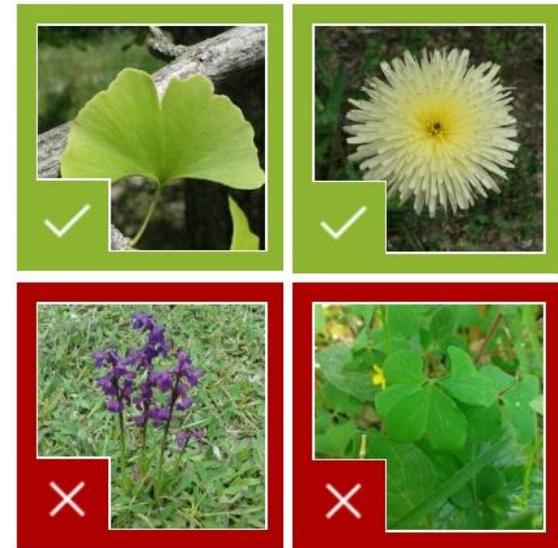
- Flore sauvage



flore sauvage



isoler l'organe



Pl@ntNet – Les exemples

■ A faire

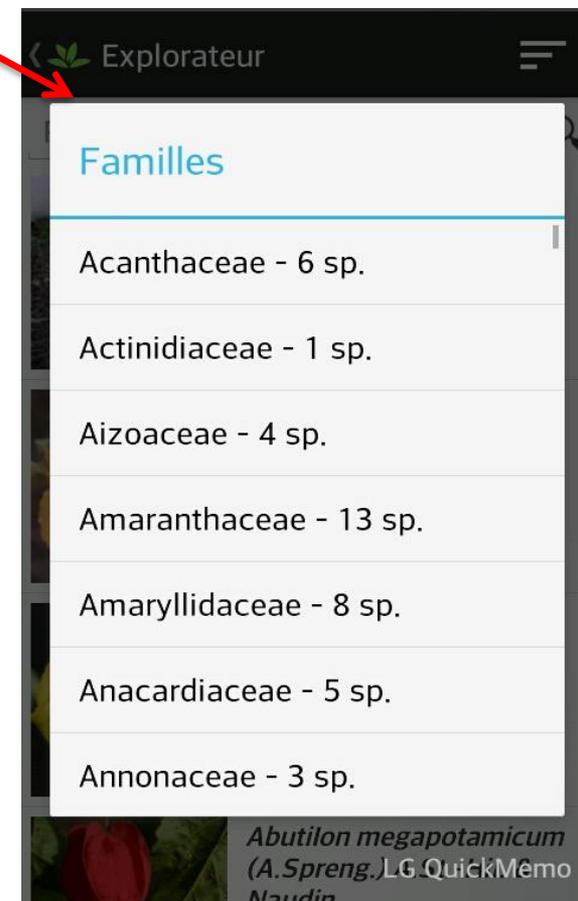
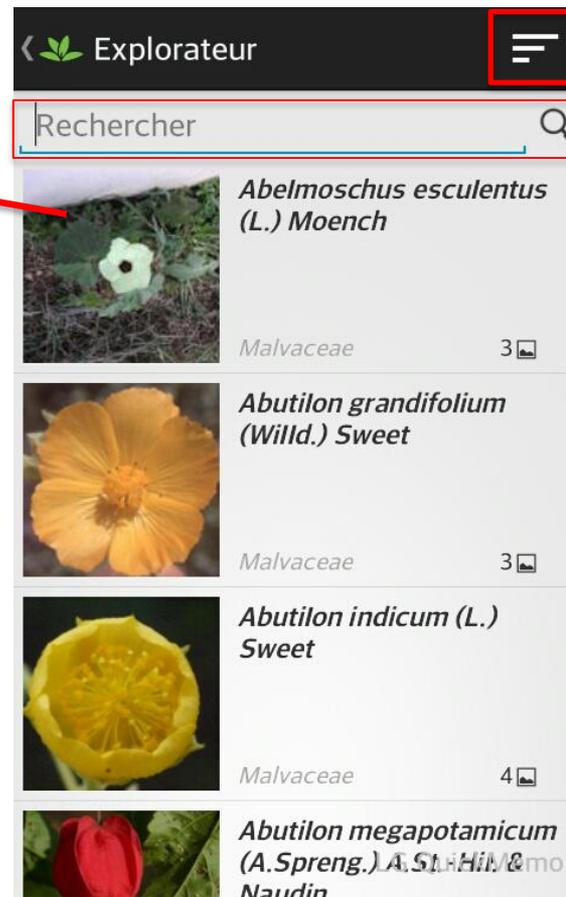
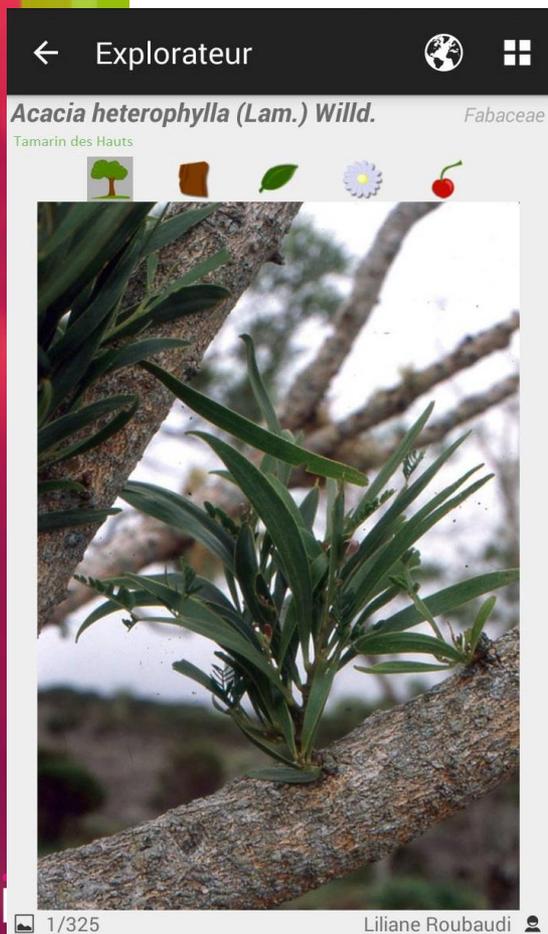


■ A ne pas faire



Pl@ntNet – L'explorateur

- Liste par espèce (nom scientifique, nom communs, famille et nombre de photos) et champs de recherche
- Liste par famille avec le nombre d'espèces

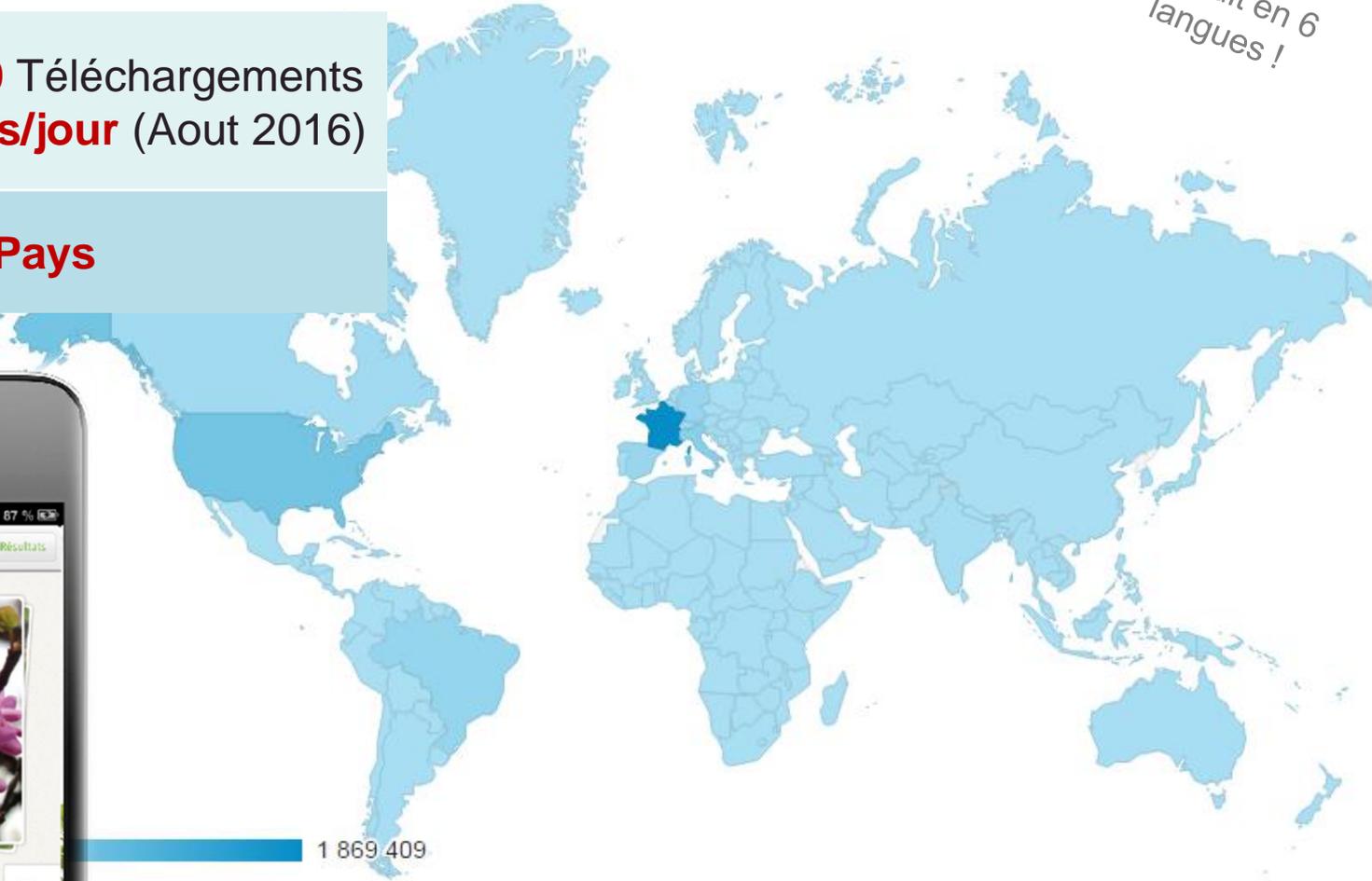


Pl@ntNet – Impact social

Traduit en 6 langues !

Plus de **1 000 000** Téléchargements
12 000 utilisateurs/jour (Aout 2016)

150 Pays



 iPhone



3,7
★★★★★
7 127 au total



Pl@ntNet – Mascareignes

- 73 000 images pour près de 1 170 espèces référencées
- 40 utilisateurs/quotidiens et 60 000 sessions en moyenne depuis le lancement
- Implication des structures à l'origine du projet
- Recherche de partenaires ayant des bases photos conséquentes à partager
- Communication vers le grand public (39^{ième} Foire Agricole de Bras Panon, 20^{ième} Salon Flore et Halle, Fête de la science 2015, Réunion 1^{ière}, Le JIR, Le Quotidien, RTL Réunion...)

Pl@ntNet – Le site web

 Ocean Indien ▾ 952 espèces 52947 images

[Identifier](#) [Explorer](#) [Contributions](#) [Se déconnecter](#)

[Requête](#) [Conseils](#)

Ajouter / glisser une image
ou ajouter une url

IDENTIFIER

NOUVELLE REQUÊTE

[Conditions d'utilisation](#) | [Mentions légales](#) | [A Propos](#)

 Ocean Indien ▾ 952 espèces 52947 images

[Identifier](#) [Explorer](#) [Contributions](#) [Se déconnecter](#)

noms scientifiques, noms communs...



[Abelmoschus esculentus \(L.\) Moench](#)

Malvaceae

3



[Abutilon exstipulare \(Cav.\) G.Don](#)

Malvaceae

42

Merci de votre attention

Site internet : <http://identify.plantnet-project.org>



iPhone : <https://itunes.apple.com/fr/app/plantnet/id600547573?mt=8>



Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.plantnet&hl=fr>