



PI@ntNet est une plateforme de science participative, initiée en 2009, avec le soutien d'Agropolis Fondation. Exploitée par des milliers de personnes quotidiennement, elle facilite l'accès à, et le partage d'informations botaniques.

Email: contact@plantnet-project.org

6 Mai 2020

14h00 – 15h00

Webinaire :

<https://umontpellier-fr.zoom.us/j/83078157228>

Nouveaux mécanismes d'interactions sociales dans PI@ntNet

Usages des Notes personnelles, Messages et Groupes pour la conduite de projets éducatifs, scientifiques et/ou collaboratifs

presented by

Equipe PI@ntNet

UMR AMAP & LIRMM – Cirad, Inrae, Inria, Ird, Montpellier, France

ABSTRACT

La plateforme PI@ntNet, contribuant à la production et au partage d'observations botaniques, est utilisée dans une grande diversité de contextes géographiques, scientifiques, et pédagogiques. Les retours des usagers l'exploitant à titre personnel et professionnel ont conduit au développement de nouveaux services destinés à faciliter l'interaction et le partage d'informations entre les participants. Un grand nombre de services informatiques nouveaux sont donc désormais disponibles et permettent par exemple d'enregistrer des notes personnelles sur chaque plante observée, de partager des liens de différentes natures (vers l'une de ses observations, vers son profil, vers le descriptif d'une espèce, etc.) à travers différents réseaux, d'effectuer des commentaires / suggestions sur les observations des participants, ou encore de faciliter le regroupement d'observations à travers la notion de « Groupe ».

Ces nouveaux services peuvent s'avérer pertinents pour un usage individuel ou collectif, que ce soit pour la conduite d'inventaires botaniques, la gestion d'un territoire, la mise en œuvre de programmes éducatifs, le suivi de la dynamique de développement d'une espèce, etc.



Nous proposons dans le cadre de cette intervention de présenter brièvement l'ensemble de ces nouvelles fonctionnalités, visant à mieux supporter les interactions sociales à travers la plateforme, et à faciliter la conduite de projets collaboratifs. Cette présentation, qui se voudra la plus pratique possible, permettra de mieux connaître l'ensemble des possibilités « sociales » offertes à ce jour, d'en identifier les atouts et les limites, et de discuter des besoins complémentaires.

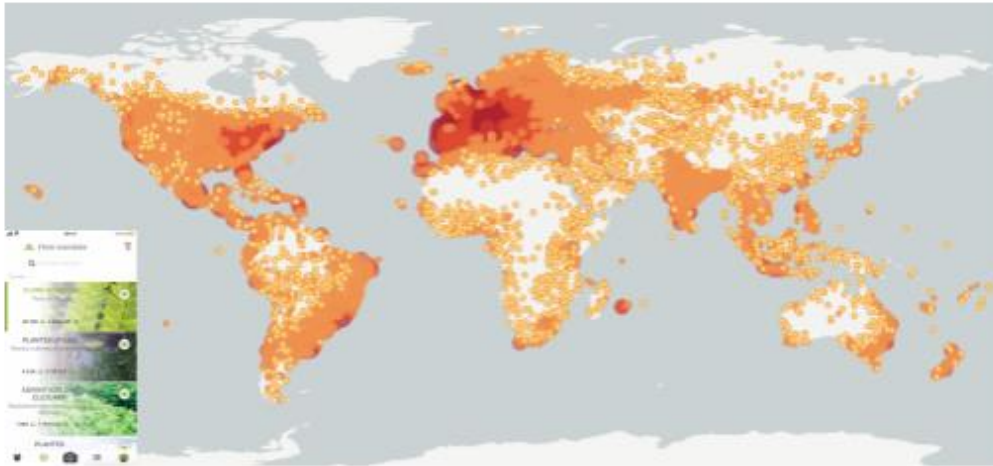
Cette présentation est ouverte à toute personne, qu'elle utilise ou non la plateforme, qui serait intéressée pour comprendre comment utiliser PI@ntNet dans un cadre collectif, que ce soit à titre personnel (éco-tourisme, randonnée, ...) ou professionnel (pour des formations scolaire, universitaires ou professionnelles, la conduite d'étude ou d'expérimentations, etc.)

KEY WORDS: PI@ntNet, observation botanique, science participative, identification automatisée, interactions sociales

RECENT REFERENCES:

- Botella C. et al., 2021. Jointly estimating spatial sampling effort and habitat suitability for multiple species from opportunistic presence-only data. **Methods in Ecology and Evolution**. <https://doi.org/10.1111/2041-210X.13565>
- Bonnet P. et al., 2020. How citizen scientists contribute to monitor protected areas thanks to automatic plant identification tools. **Ecological Solutions and Evidence** 1.2 : e12023. <https://doi.org/10.1002/2688-8319.12023>
- August T. et al., 2020. AI naturalists might hold the key to unlocking biodiversity data in social media imagery. **Patterns** 1.7 (2020): 100116. <https://doi.org/10.1016/j.patter.2020.100116>
- Botella C. et al., 2020. Bias in presence-only niche models related to sampling effort and species niches: Lessons for background point selection. **Plos one** 15.5 : e0232078. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0232078>
- Bonnet P. et al., 2020. Contribution citoyenne au suivi de la flore d'un parc national français, un exemple remarquable à l'échelle du Parc national des Cévennes. **Carnets Botaniques** : 1-9. <https://doi.org/10.34971/zaz0-n247>
- Affouard A. et al., 2017. PI@ ntnet app in the era of deep learning. **ICLR: International Conference on Learning Representations**. 2017. <https://openreview.net/pdf?id=HJVJpENFg>

Invited and animated by: Pierre Bonnet (UMR AMAP), pour l'équipe PI@ntNet
Type: Atelier Technique
Oral language: Français
Language of PPT: Français



Pl@ntNet Team

Group to list interesting observations of the Pl@ntNet team.

Members: 10

- Anketa AFOLKED
- Alvarado
- Harold Giddu
- Hugo Gross
- Jean-Christophe Lanthier
- Julien Elmer
- Pierre Barret
- Daniel Rosado
- SPINX JOY

Observations: 1

Melia azedarach L.

Lias des Isles, Arbre à chapeliers, Marguadier, Cassinella, Lias de Perse, Mimé, Grand Lias

Carte: World map showing distribution of Melia azedarach L. with yellow dots.

Phénologie: Two graphs showing phenology (flowering and fruiting) over time for different regions.

Melia azedarach L. - Liste membres: 10