



15 octobre 2019
11h00 – 12h00

Salle 201, Bâtiment PS2, CIRAD-UMR AMAP,
Boulevard de la Lironde

Les herbiers de Cayenne et Nouméa

Présenté par

Sophie Gonzalez et David Bruy

ABSTRACT

Les Herbiers sont des collections de plantes séchées et conservées selon leur position systématique. Leur aspect historique leur confère une forte valeur patrimoniale et en l'absence de flores complètes sur certains territoires, ils représentent des plateformes scientifiques de référence pour les chercheurs et les gestionnaires. Ils sont notamment la base pour les recherches en systématique, phylogénie et biogéographie et constituent également un outil incontournable pour toutes les thématiques de recherche comprenant une composante floristique (propriétés chimiques des métabolites secondaires, ethnobotanique, etc...). Par ailleurs, les bases de données des herbiers contiennent des centaines de milliers de points d'occurrence qui sont largement utilisés pour les recherches en écologie et modélisation.

Sophie Gonzalez et David Bruy vous présenteront respectivement les Herbiers de Cayenne (CAY) et de Nouvelle-Calédonie (NOU) qui sont gérés par AMAP depuis 2009. L'historique et le fonctionnement de ces collections seront détaillés et quelques projets s'appuyant sur la qualité de ces plateformes seront présentés. Il s'agit principalement de projets en systématique, en conservation (espères rares des terrains miniers), en écologie fonctionnelle (e.g. l'hyper-accumulation chez les plantes) et en écologie forestière, ainsi que d'actions en appui aux politiques de santé publique (suivi du contenu de l'air en pollen).

Invited and animated by: Jérôme Munzinger

Type:

Oral language: français

Language of PPT: français

UMR « botAnique et bioinforMatique de l'Architecture des Plantes » (AMAP)
UMR 51 (CIRAD), UMR 5120 (CNRS), UMR 931 (INRA), UR 2M123 (IRD), UM27 (UMII)
c/o CIRAD – TA A-51/PS2 – Boulevard de la Lironde – 34398 Montpellier Cedex 5

