

## **AMAP** en province Nord

# Une UMR au service de la conservation des espèces et des espaces naturels

Barrabé, Laure ; <u>Birnbaum, Philippe</u> ; Blanchard, Grégoire ; Bruy, David; Fambart, Jacqueline ; Gâteblé, Gildas ; Girardi, Jeremy ; Hequet, Vanessa ; Ibanez, Thomas ; Isnard, Sandrine ; Jaffré, Tanguy ; Justeau, Dimitri ; Karnadi, Giliane ; Magat, Michèle ; Nigote, William ; Pouteau, Robin & Vandrot, Hervé

Koohnê, 5 avril 2018







#### Amap-province Nord =

- un long partenariat notamment avec le Service impact conservation et environnement (SIEC) de la Direction du Développement Economique et de l'Environnement (DDDE)
- un mode de partenariat exceptionnel car basé sur la confiance réciproque (méthode AGILE)



# Introduction: La connaissance avant tout!

Questions simples, réponses complexes

## Qui est cette plante ? son nom, son groupe, sa famille

## D'où vient elle ?

son origine, sa distribution endémique, indigène, introduite

#### Où vit elle?

son habitat, sa communauté ses exigences environnementales

### A quoi sert elle?

son rôle, sa fonction, ses services ses utilisations, sa domestication

Acquisition & Capitalisation

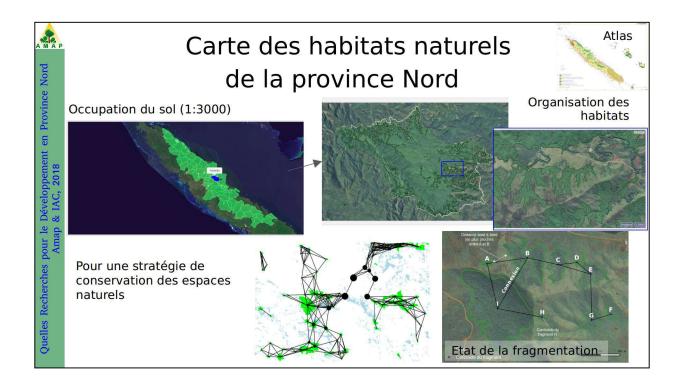


La base fondamentale du métier d'Amap :

- répondre à de simples questions qui exigent des analyses et études complexes
- etre le garant de la référence taxonomique, de la collection des échantillons de références, de la pertinence scientifique au service du développement



La gestion de l'herbier de Nouvelle-Calédonie (initié par l'IRD) est une des missions majeures confiée à Amap L'herbier (NOU) est d'abord un outil destiné au monde entier, à la calédonie et à la province Nord Il est le garant du savoir taxonomique et de la capitalisation des collectes



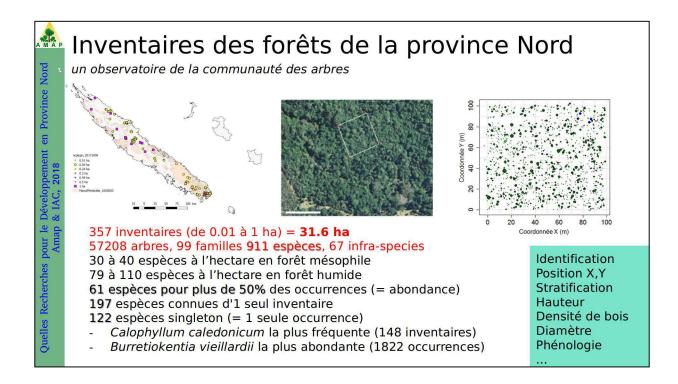
La carte des habitats forestier est l'instrument majeur de l'étude des habitats

Disponible au 1:1 600 000 sur l'ensemble de la Calédonie, Amap a produit une carte au 1:30 000

puis une carte au 1:3000 des habitats forestiers qui contient plus de 10 000 polygones

Cette carte à très haute résolution permet l'étude de la fragmentation et

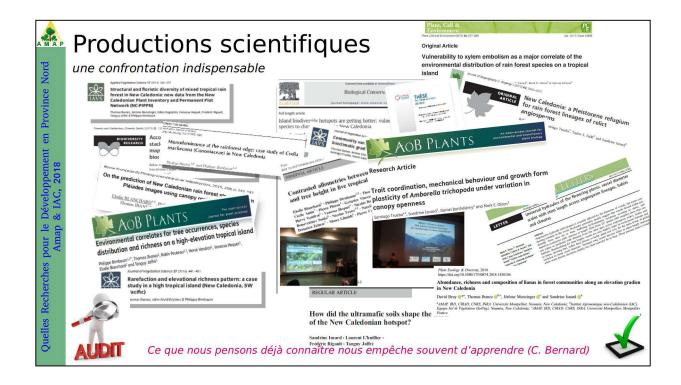
offre un moyen unique pour établir des stratégies de conservation basée sur l'organisation du paysage



L'étude des communautés d'arbres (et de lianes) permet de définir une référence sur la structuration des peuplement Disponible en petite placettes sur l'ensemble de la Nouvelle-Calédonie,

Amap a mis en place 18 parcelles de 1ha en province Nord aux normes internationales (100 x 100 et DBH: Ce réseau permet aujourd'hui de replacer la structure et l'organisation des communautés

végétales de la provicne Nord dans un contexte régional (Vanuatu, Australie, Samoa, Fidji) et international



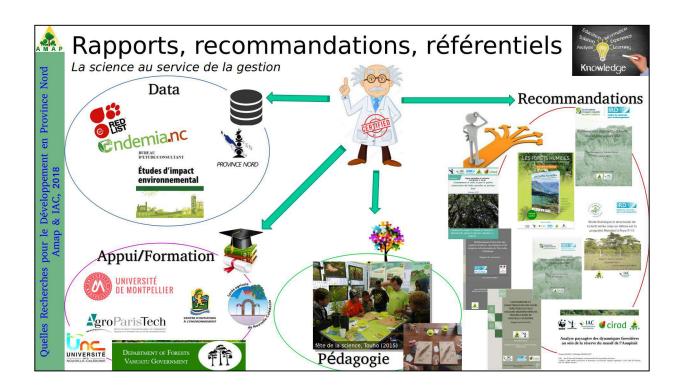
Amap est une unité mixte de recherche

Tous les travaux sont validés par un audit externe en utilisant

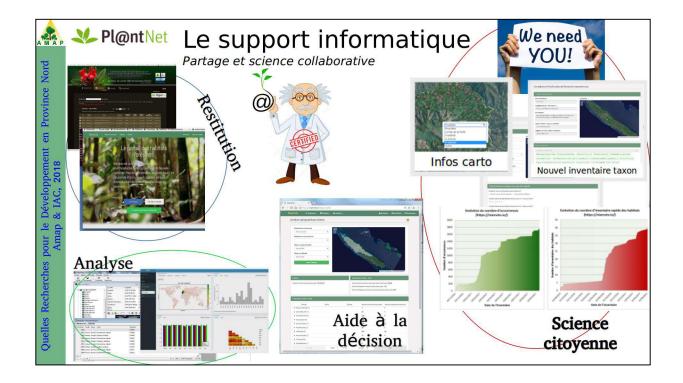
le processus de review mis en place par les revues scientifiques

Cette recherche de qualité permet de confronter les travaux produits par Amap à la communauté internationale Pour la province Nord ce processus de validation permet de s'assurer que

les méthodes utilisées et les résultats produits répondent au plus haut niveau d'exigence



Amap est une unité de recherche pour le **développement**Les travaux produits par Amap répondent à des questions de société
Même s'ils reposent sur une recherche fondamentale de pointe,
ils convergent pour fournir les éléments quantitatifs et qualitatifs nécessaires
aux services environnements, notamment de la province Nord



Amap est une unité située à l'interface entre la **botanique & l'informatique**Cette combinaison de disciplines est au coeur du métier d'Amap

avec la conviction partagée que l'informatique est un outil idéal pour:

- restituer la connaissance
- capitaliser et analyser des données
- inciter les citoyens à apporter leur pierre à notre édifice
- aide les gestionnaires à mieux évaluer lapertinence des décisions environnementales