



De l'expertise Sol à la Réunion vers des outils d'aide à la fertilisation généralisés aux Tropiques

Lundi 26 février

Side-event Le Cirad au cœur des territoires ultramarins

Jean-Paul Laclau, Marion Collinet, Cécile Nobile, Antoine
Versini, Frédéric Feder

Les sols à la Réunion

Une diversité pédologique remarquable

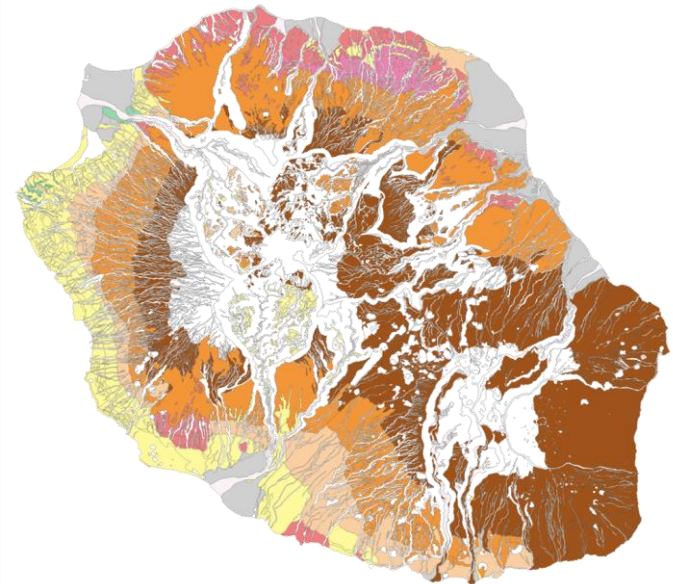
Forte hétérogénéité spatiale

Altitude, température, pluviométrie,
volcanisme actif



Grande diversité pédologique

Gradient d'altération x transport



Andosols

Vertisols

Cambisols

Arenosols

Nitisols

Les sols à la Réunion

Un laboratoire emblématique

Laboratoire historique

Depuis 1983

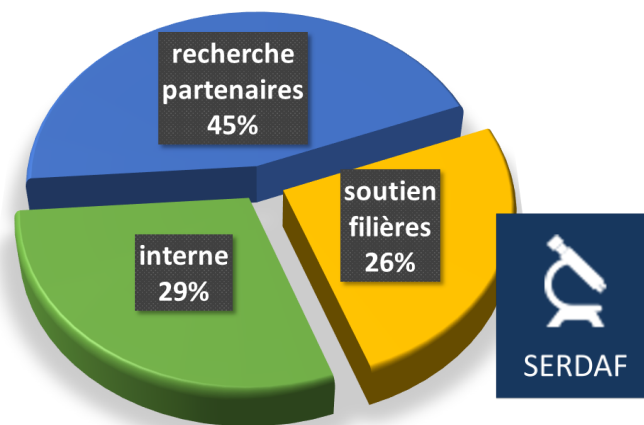
Objectif : raisonner la fertilisation des sols agricoles réunionnais

Stockage des résultats avec un max. de métadonnées : 20 000 éch. géolocalisés depuis 2008



Au service de la recherche et des filières

2500 éch. sol analysés /an
et + de 1500 conseils en fertilisation



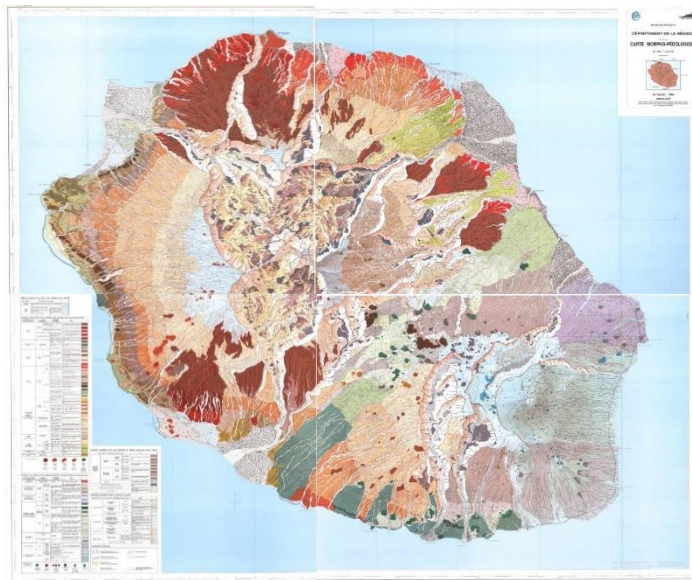
pour toutes les filières

Les sols à la Réunion

Des références précieuses

Carte morphopédologique

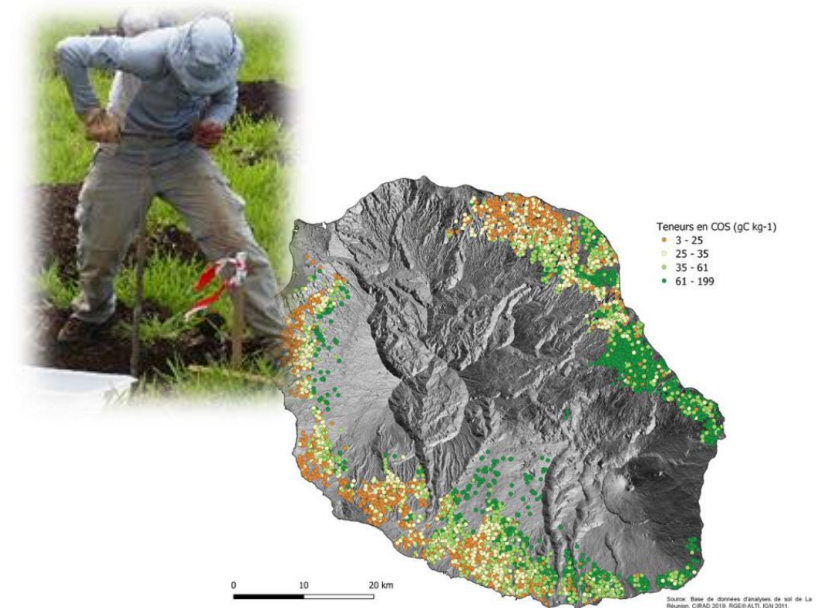
93 unités de milieu



Raunet, 1988

Base de données

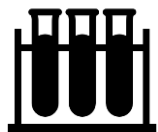
15 000 analyses
C, N, P, K, Ca, Mg, pH, CEC



Laboratoire Cirad Réunion

Les sols à la Réunion

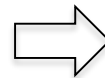
De l'analyse de sol à la fertilisation



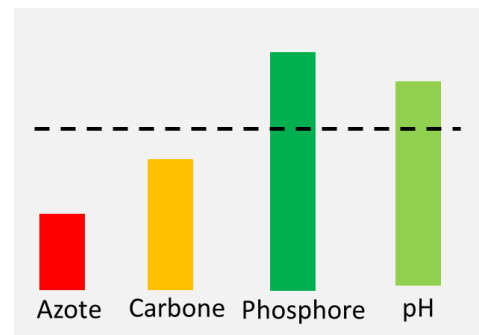
Laboratoire Analyse de sol



Références Géolocalisation



Diagnostic de fertilité du sol

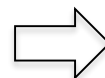


Expertise agronomique

Plus de 50 ans de recherche sur la nutrition des cultures



Pratiques de l'agriculteur



Conseil de fertilisation minérale et organique optimale



Les sols à la Réunion

Un modèle inspirant pour les DRDOM

De nouveaux outils d'aide à la gestion des sols et à la fertilisation des cultures pour les DRDOM



Projet FertiDOM

2024-2028



Nouveau moteur de calcul & nouvelle interface utilisateur
Nouvelles cultures : canne, maraichage, prairie
Nouveaux territoires : Guadeloupe & Martinique

