



Projet de Recherche et Développement « Fertile Date Palm » Suisse - Maroc – Tunisie

La Palmeraie Marocaine: Gisement potentiel des Champignons Mycorhiziens à Arbuscules

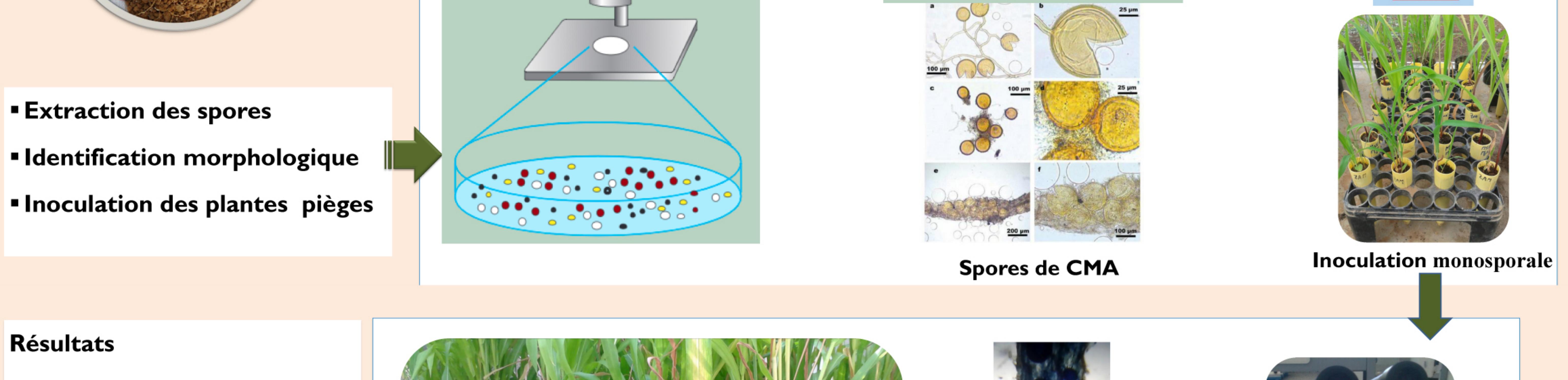
Objectifs

- Evaluation de la charge mychorizienne au niveau de la rhizosphère du palmier dattier dans le Tafilalet;
- Isolation et purification des souches mychoriziennes à arbuscules autochtones (CMA);
- Sélection des souches performantes en matière d'amélioration de la nutrition minérale et la bioprotection du palmier dattier contre le Bayoud
- Développement d'une collection de souches mychoriziennes marocaines

Isolement et multiplication des champignons mycorhiziens associés au palmier dattier



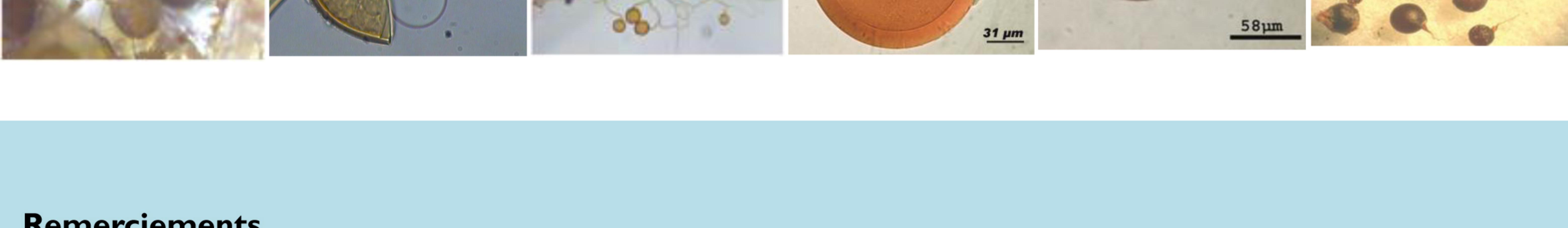
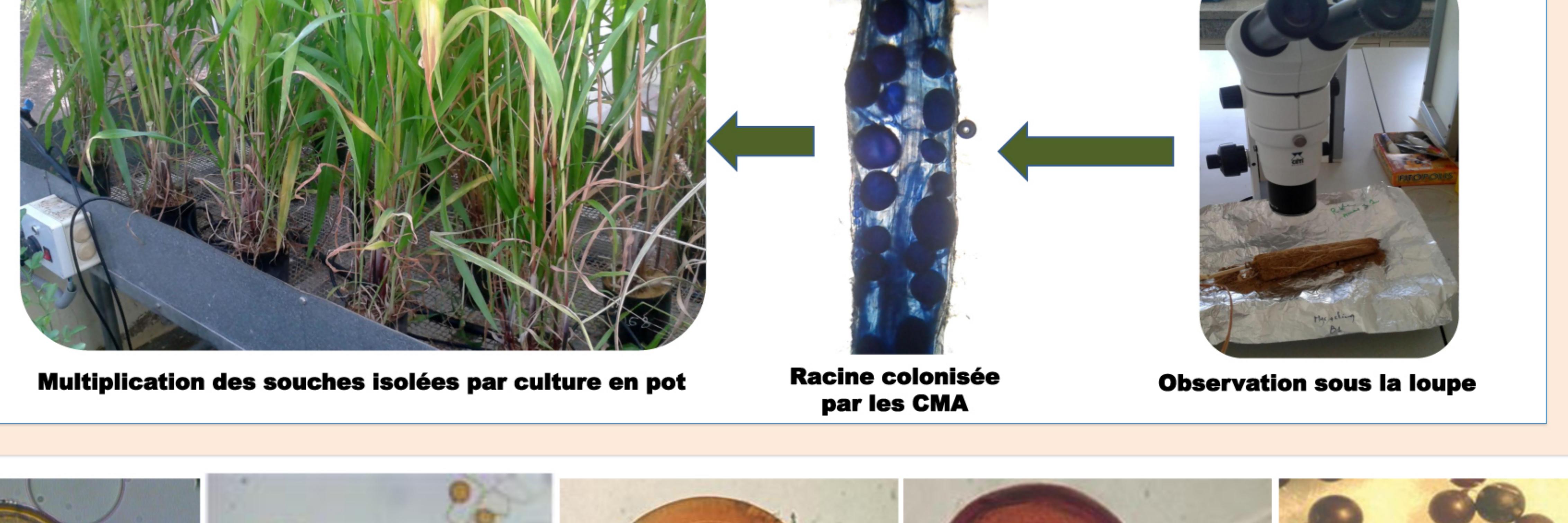
Culture monosporale des CMA



Résultats

- Isolation de plus de 15 souches de CMA au niveau de la rhizosphère du palmier dattier dans le Tafilalet.

- Lancement d'un programme d'identification moléculaire de ces souches isolées.



Remerciements

Le projet est financé par le programme r4d, le Programme suisse de recherche sur les questions mondiales pour le développement, un partenariat entre la Direction du développement et de la coopération et le Fonds National Suisse de la recherche scientifique.

Références

www.fertiledatepalm.net;

© 2017 www.fibl.org



In light of global challenges, the Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC) and the Swiss National Science Foundation (SNSF) launched in 2012 the joint «Swiss Programme for Research on Global Issues for Development» (r4d programme). The main goal of the r4d programme is the generation of new knowledge and the application of research results that contribute to solving global problems and securing public goods in low- and middle-income countries within the framework of global sustainable development. The r4d programme consists of six modules, five with thematic priorities and one for thematically open calls. www.r4d.ch