

NATIVE

Production de semences d'espèces végétales pour la restauration des terrains miniers

Phase 1 : Expertise préalable de la filière « Graines »

La restauration écologique des surfaces dégradées par l'activité minière nécessite de disposer d'une grande quantité de semences d'espèces natives. Aujourd'hui ces graines sont quasi-exclusivement collectées dans le milieu naturel, par le biais de mini-filières mises en place par les mineurs eux-mêmes ou par des prestataires de service. Or, l'accroissement des surfaces à revégétaliser exige le passage à une organisation plus efficace de la production en termes de volumes collectés, de coût, de qualité du matériel végétal et la réduction progressive des collectes dans le milieu naturel. Dans ce contexte, il est impératif d'améliorer la performance de la filière de production en champs semenciers et vergers à graines.

Le projet NATIVE constitue une expertise préalable de la filière « Graines » existante. Il se déroule en plusieurs étapes :

- Inventaire et synthèse des connaissances et pratiques en Nouvelle-Calédonie ;
- Réalisation d'une mission d'audit (rencontres avec les acteurs, visites de sites, approfondissement des aspects pratiques et organisationnels) ;
- Analyse des pratiques existantes et retours d'expériences dans d'autres pays (Australie, Réunion) ;
- Amélioration des pratiques existantes de la gestion des semences, faisabilité d'un système local et spécifique de type « certification » des semences ;
- Propositions de pistes pour le développement et l'amélioration (quantitative et qualitative) de la production.

A l'issue de cette phase, le CNRT disposera :

- D'un état des lieux et d'une analyse critique des pratiques au sein de la filière d'approvisionnement en semences d'espèces natives. Les points forts et les faiblesses de la filière seront identifiés, avec un focus sur le segment champs semenciers et activités aval, jusqu'à la fourniture des lots de graines pour l'ensemencement ;
- De propositions opérationnelles d'amélioration des pratiques actuelles, notamment concernant toutes les étapes de la gestion des lots de semences, depuis la collecte jusqu'aux lieux d'utilisation (*productivité, rentabilité, mécanisation, conditionnement, conservation et qualité des lots de graines fournis*) ;
- Du cadre scientifique, opérationnel et financier d'un programme expérimental complet dont l'exécution et les résultats obtenus permettront de développer une véritable filière d'approvisionnement en semences d'espèces natives en Nouvelle-Calédonie et de dynamiser les capacités de végétalisation.

La mise en œuvre de ce programme expérimental fera l'objet d'un programme ultérieur du CNRT.

Restauration de de la biodiversité



Restauration écologique par plantation
d'espèces natives

Coordinateur scientifique
Dr Yves CORZAS (FR)
Ingénieur écologue - Consultant

Partenaires
UNC (NC)
SIRAS PACIFIQUE (NC)

Déroulement
36 mois / 2019-2022

Financement CNRT
4,6 millions F CFP / 38,7 k EURO