Réseau d'innovation et
de transfert agricole dans les DOM

Rencontres annuelles des RITA

Journées techniques

Fertilisation des cultures tropicales

Paris, MNE, les 1 & 2 mars 2017

Groupe de travail
« Fertilisation des cultures tropicales »

- Atelier 2016 :
  - 31 participants, 12 organismes, 18 présentations ;
  - 5 thématiques de travail identifiées :
    - la caractérisation des Mafor ;
    - le lien entre fertilisation et plantes de services ;
    - la gestion territoriale des Mafor ;
    - le développement d'outils pour le transfert ;
    - la généricité des méthodes.

Entre atelier 2016 et atelier 2017 :

- Création du groupe de travail : « Méthodes d'expérimentation »
  - ➢ Partage des modes opératoires, des méthodes de laboratoires et des métadonnées ;
  - ➢ Mutualiser l'ensemble pour des méthodes communes.

Groupe de travail
« Fertilisation des cultures tropicales »

- Bilan 1ère année :
  - Modes opératoires : 8 (un organisme)
  - Métadonnées : 0
  - Méthodes de laboratoire : 1 (un organisme)
  - Protocoles : 9 (trois organismes)
  - Des résultats d'essais et des guides ont aussi été partagés.

Groupe de travail
« Fertilisation des cultures tropicales »

- Atelier 2017 :
  - Faire le bilan du groupe ;
  - S'interroger sur le faible partage des documents :

    Poursuite du travail ?

    Réorienter celui-ci ?
  - 8 personnes (+1), 3 DOM + Métropole, 5 organismes, 4 membres du groupe ;
  - Discussion ouverte.

Groupe de travail
« Fertilisation des cultures tropicales »

- Principaux éléments de discussion et conclusions :
  - Intérêt pour la poursuite du travail
  - Revoir la méthode d'animation :
    - Identifier des relais locaux – 1 par DOM ;
    - Proposer une grille « non-exhaustive » par culture ;

Informations à CAPITALISER				
Culture	**Objet d'analyse**	**Echantillonnage**	**Méthode analyse**	**Evaluation**
Canne à sucre	Sol	+	+	
	MO	+	+	
	Feuille	+	+	
	Plante	+	+	
	Enherbement	+		+
	Richesse	+		+
	Rendement	+		+
Autres cultures	…			
	…			

    - Identifier les acteurs directement concernés.

Groupe de travail
« Fertilisation des cultures tropicales »

- Méthodes de laboratoire :
  - Communiquer une liste de laboratoires agréés ;
  - Recherche auprès de ces laboratoires des méthodes d'analyses.

- Autres approches possibles : se référer aux bulletins d'analyses pour accéder aux méthodes de laboratoires

- Stagiaire : pour l'analyse des documents
  - Voir si des protocoles communs sont envisageables

Groupe de travail
« Fertilisation des cultures tropicales »

- Livrables :
  - Bibliothèque de documents :
    modes opératoires,
    méthodes de laboratoires,
    métadonnées.

- **Fin 2017**

Groupe de travail
« Fertilisation des cultures tropicales »

- Outils de transfert :
  - 1 des cinq thématiques identifiées en 2016 ;
  - Outil(s) d'aide à la décision en fertilisation existant :
    - Comment le/les faire évoluer ?
    - Intérêt fort pour l'étendre à plusieurs cultures et à plusieurs DOM
    - Possibilité CASDAR « Innovation et Partenariat ».

Groupe de travail
« Fertilisation des cultures tropicales »

Merci de votre attention