Séminaire participatif

**Gestion de la fertilité des sols et fertilisation de la canne à sucre pour soutenir la durabilité des exploitations agricoles**

(à la SCEA Savannah, chemin de la Tour des Roches, St Paul) **Séquence n°**1 : Les fertilisants : leurs natures et fonctions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Déroulé** |  | **Contenu** | **Format** | **Animateurs/trices** |
| Demi-journée |  |  | Salle+ terrain |  |
| 8h00 | 30min | * + 1. Accueil café; | Salle |  |
| 8h30 | 30min | * + 1. Quelques mots sur le contenu et le déroulé de la journée |  | Matthieu Bravin, Laurent Thuriès |
|  |  | **Fertilisants minéraux et organiques : la théorie** |  |  |
| 9h00 | 45min | * + 1. Engrais minéraux : Théorie (les principes actifs, repères chiffrés..) et règlementation | Salle | Patrick Tiberghien |
| 9h45 | 15min | * + 1. Engrais minéraux : Mise en pratique, diffusion de 2 films courts / fabrication et nature | Salle | Patrick Tiberghien |
| 10h00 | 1h30 | * + 1. Fertilisants organiques : Théorie, les effets sur Fertilité chimique, biologique et physique, avec repères chiffrés et réglementation | Salle | Laurent Thuriès |
| 11h30 | 30min | * + 1. Pause quizz et présentation de différents produits disponibles localement | extérieur | Amélie Février, Patrick Tiberghien |
| 12h00 | 30 min | * + 1. Fertilisants organiques : Règlementation, focus sur l’Agriculture Biologique | Salle | Agathe Deulvot |
| 12h30 | 1h | * + 1. Pause déjeuner | Sur place |  |
| Demi-journée |  | **En pratique : suivi de procédé, qualification, usages** | terrain |  |
| 13h30 | 1 h30 | * + 1. Pratiques d’épandages de fertilisants organiques (aspects techniques) + démo épandages par Mr Hoarau Alexandre ; mise en pratique = visualiser les doses et l’homogénéité | Terrain | Laurent Thuriès c/o Vladimir Barbet-Massin |
| 15h00 | 15 min | * + 1. Mise en pratique = test de classification des fertilisants : quelle nature pour quel usage ? | Terrain | Amélie Février |
| 15h15 | 45 min | * + 1. Qualification in situ = diagnostic du compostage ; maitriser l’hétérogénéité d’un fertilisant organique en cours de transformation pour une bonne caractérisation avant épandage | Terrain | Laurent Thuriès |