



Durée : 77 h, formation étalée

Public cible

Acteurs du Sud et du Nord : cadres chercheurs et techniciens travaillant en appui aux filières semencières au Sud (instituts de recherche, organisations paysannes, ONG, secteur public, secteur privé).

Entre 7 et 20 personnes.

Prérequis

- Expérience professionnelle de deux ans min.
- Base agronomique ou expérience dans le domaine.

Intervenants

- Antonio di Leonardo, expert semencier.
- Autres intervenants : ADG, GxABT, CRA-W, KUL, Ministère de l'Agriculture, Kokopelli...

Renseignements

Formulaire page 29.

Michel Sonet,
formation@ong-adg.be

Objectifs pédagogiques

- Appréhender les différentes méthodes d'amélioration et de sélection ayant pour but le développement de variétés adaptées à leur environnement.
- Concevoir des systèmes culturaux durables et en saisir les bénéfices.
- Comprendre les problèmes agroécologiques et leur impact sur la production de semences.
- Acquérir la connaissance de tous les éléments techniques d'un système semencier ; comprendre l'égalité importance et l'interdépendance des différents maillons de la filière ; comprendre l'organisation et la gestion d'un système d'amélioration végétale et de fourniture de semences.
- Débattre de questions stratégiques cruciales pour l'agriculture familiale en matière de semences.

Contenu

Modules théoriques :

- **Agronomie (9 h)**
 - Rappels sur les systèmes culturaux conventionnels.
 - Alternatives agroécologiques.
 - Fertilité et fertilisation du sol.
 - Contrôle des ravageurs et des maladies.
- **Amélioration végétale (12 h)**
 - Notions générales de l'amélioration des plantes cultivées, d'espèces et de variétés.
 - Mode de multiplication.
 - Modes de reproduction et amélioration végétale.
- **Productions semencières (12 h)**
 - Généralités sur la production de semences.
 - Semences de souche, de pré-base et de base.
 - Multiplication des semences commerciales.
- **Étude de 3 cas particuliers (18 h)**

Ateliers (9 h) : analyse des situations professionnelles propres des participant-e-s; élaboration de pistes d'amélioration personnalisées.

Visites (9 h) : illustration, rencontre d'acteurs professionnels dans la thématique (Belgique ou pays limitrophe).

Table ronde (8 h) : débat autour de questions stratégiques en matière de semences pour l'agriculture familiale avec des acteurs du secteur.

Méthodes

- Théorie, échanges, illustrations, questions-réponses.
- Visites, table ronde et autres activités d'analyse, de réflexion et d'échanges.
- Stimulation de l'esprit critique des participant-e-s.
- Mise en évidence du lien entre les notions vues et leur application dans les pratiques professionnelles.

Parmi les sujets possibles pour la table ronde, citons : la place des agriculteurs familiaux, le rôle des organisations paysannes et des autres acteurs, la conservation de la biodiversité, les droits de propriétés et l'accès aux semences pour les petits producteurs, le potentiel et les risques de la transgénèse, la production de semences biologiques....

Particularités

- La formation contient l'étude plus approfondie de trois cas spécifiques choisis en fonction des intérêts de la majorité des participant-e-s : bananier plantain, pomme de terre, plantes maraîchères, manioc, rosacées fruitières, café...
- Les visites seront organisées pour illustrer au mieux les cours, en veillant autant que possible à répondre aux desideratas des participant-e-s.
- Cette formation constitue le module 1 du stage international de production semencière S3.
- Prendre contact avec nous pour connaître les périodes et dates de dispense de ce module.