

Sélection variétale participative et gestion des ressources phytogénétiques locales

Lien : https://afrique-formation.com/formation/selection-varietale-participative-et-gestion-des-ressources-phytogenetiques-locales

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
AA196

CATÉGORIE
Agronomie, Élevage et Résilience Territoriale

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes de la sélection variétale participative et de la gestion des ressources phytogénétiques.
- Identifier, inventorier et caractériser les variétés locales d'intérêt agronomique.
- Mettre en œuvre des stratégies de conservation in situ et ex situ des ressources phytogénétiques.
- Associer efficacement les agriculteurs, les chercheurs et les institutions aux programmes de sélection.
- Maîtriser les techniques de sélection, d'amélioration variétale et de multiplication des semences.
- Garantir la qualité et la conformité des semences produites.
- Comprendre le cadre juridique national et international relatif aux ressources phytogénétiques.
- Valoriser les variétés locales à travers des filières agricoles durables et compétitives.
- Développer des programmes de sélection adaptés aux défis du changement climatique.
- Concevoir un projet intégré de conservation, de sélection et de valorisation des ressources phytogénétiques locales.

POUR QUI ?

- Agriculteurs et producteurs de semences
- Organisations paysannes et coopératives agricoles
- Ingénieurs agronomes et techniciens agricoles
- Sélectionneurs et chercheurs en amélioration des plantes
- Responsables de banques de semences et de centres de ressources phytogénétiques
- Responsables de programmes de développement agricole et rural
- Cadres des ministères de l'Agriculture, de l'Environnement et de la Recherche
- ONG et organisations internationales intervenant dans la biodiversité agricole
- Responsables des organismes de certification semencière
- Toute personne impliquée dans la conservation, la sélection, la production ou la valorisation des ressources phytogénétiques locales.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la diversité génétique végétale

- Concepts de ressources phytogénétiques et d'agrobiodiversité
- Importance de la diversité génétique pour la sécurité alimentaire
- Enjeux de la conservation et de la valorisation des variétés locales

2 / Principes de la sélection variétale participative

- Méthodologie et étapes de la sélection participative
- Implication des agriculteurs, chercheurs et autres parties prenantes
- Comparaison entre sélection conventionnelle et sélection participative

3 / Inventaire, caractérisation et évaluation des ressources phytogénétiques

- Identification et collecte des variétés locales
- Caractérisation morphologique, agronomique et génétique
- Documentation et gestion des bases de données variétales

4 / Conservation des ressources phytogénétiques

- Conservation in situ et ex situ
- Banques de semences, jardins de conservation et collections communautaires
- Gestion durable des semences paysannes

Afrique Formation

5 / Méthodes de sélection et d'amélioration variétale

- Sélection massale, généalogique et participative
- Évaluation des performances agronomiques
- Sélection des caractères d'intérêt (rendement, qualité, résistance, adaptation climatique)

6 / Production, multiplication et certification des semences

- Techniques de production de semences de qualité
- Contrôle de la pureté variétale et de la qualité sanitaire
- Réglementation et systèmes de certification semencière

7 / Cadre juridique et gouvernance des ressources phytogénétiques

- Droits des agriculteurs et accès aux ressources génétiques
- Protocoles internationaux (TIRPAA, Protocole de Nagoya, Convention sur la diversité biologique)
- Partage juste et équitable des avantages

8 / Valorisation des variétés locales et développement des filières

- Promotion des semences locales et des produits du terroir
- Développement de marchés et de chaînes de valeur
- Intégration des variétés locales dans les politiques agricoles

9 / Suivi, évaluation et innovation dans les programmes de sélection

- Indicateurs de performance des programmes participatifs
- Outils numériques pour la gestion des ressources phytogénétiques
- Innovations en sélection végétale et adaptation au changement climatique

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Mise en place d'un programme de sélection variétale participative
- Élaboration d'un plan de conservation et de valorisation des ressources phytogénétiques locales

Afrique Formation

- Évaluation des résultats et définition d'une stratégie de diffusion des variétés sélectionnées

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation

Afrique Formation — Tous droits réservés