PROGRAMME DE FORMATION - SÉNÉGAL / DÉCEMBRE 2025

Ferme pilote Sabr ORGANIC

Adresse: NGUEKHOKH en face de la reserve de Bandia

Contact: Whatup +221 77 361 48 81 / +221 76 948 89 14

Tarif: 1 jour 30.000 Cfa/ 2 jours 40.000 Cfa/ 4 jours 50.000 Cfa

Jour 1, Jeudi 04 décembre : Permaculture et Gestion de projet

Jour 2, Vendredi 05 décembre : Hydrologie régénérative et pâturage tournant

Jour 3 : Samedi 06 décembre : Microbiologie des sols et compost

Jour 4 : Dimanche 07 décembre : Production de semences

Jour 1 – jeudi 4 décembre Thème : Permaculture et Gestion de projet

Matin

• **Théorie**: Bases de la permaculture et planification de projet.

Objectif: Comprendre les éléments d'un système et leurs interactions pour démarrer et structurer un projet.

• Étude de cas vidéo : Observation d'un projet en climat aride.

Objectif : Identifier les leviers de réussite et les choix techniques pertinents.

• Travail en groupes : Analyse collective du projet.

Objectif: Repérer les étapes clés et les points d'amélioration.

Après-midi

- Visite de la ferme : Observation des aménagements et des principes vus le matin.
- Atelier collectif de modélisation de projet.

Objectif: Relier théorie et pratique, concevoir un schéma de projet adapté au contexte local.







Jour 2 - Vendredi 5 décembre

Thème: Hydrologie régénérative et pâturage tournant

Matin

• Cours : Gestion de l'eau et aménagement du paysage.

Objectif: Comprendre les chemins de l'eau et leur rôle dans la régénération des sols.

• Cours : Principes du pâturage tournant.

Objectif: Comprendre comment intégrer les animaux dans la dynamique du sol et la fertilité des prairies.

• Etude de cas Vidéo /: Projet d'hydrologie régénérative.

Objectif : Identifier les éléments techniques et organisationnels qui ont permis de rendre le projet possible.

• Travail en groupes : Analyse collective.

Objectif : Comprendre comment restaurer les sols par la gestion de l'eau et repérer les leviers d'action concrets.

Après-midi

- Visite sur site : Observation des aménagements hydriques et zones de pâturage.
- Atelier collectif : Modélisation d'un design en agroforesterie intégrant le pâturage tournant.

Objectif: Concevoir un plan de production régénératif associant arbres, cultures et animaux, avec un planning de rotation adapté.





Jour 3 - Dimanche 07 décembre

Thème : Microbiologie des sols et compost

Matin

• Théorie 1 : Microbiologie des sols.

Objectif : Comprendre le rôle du vivant dans la fertilité et l'interaction avec les productions alimentaires.

• Théorie 2 : Principes du compost et types de compost.

Objectif: Comprendre l'intérêt du compost, son rôle dans la fertilisation et la santé du sol.

• Point technique : Processus de transformation du compost selon les matières premières.

Après-midi

• Atelier pratique : Réalisation d'un compost de qualité.

Objectif: Mettre en œuvre les étapes clés et mesurer les équilibres C/N.

- Travail collectif : Création de fiches de suivi et planification d'usage sur les cultures.
- Témoignages : Réussites et erreurs observées sur la ferme.

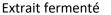
Objectif: Savoir sourcer les matières premières et leurs utilisations.













Jour 4 – Samedi 6 décembre

Thème: Production de semences

Matin

Cours : Reproduction et sélection de semences.

- **Objectif**: Maîtriser les étapes clés de la production de semences, de la sélection des porte-graines à la conservation des semences.
- Les participants apprendront à :
- Adapter leurs variétés à leur climat et terroir pour les rendre plus résistantes et productives,
- Identifier et appliquer les critères de sélection pour obtenir des semences de qualité,
- Prévenir et gérer les maladies et parasites pour garantir une récolte saine et abondante.

Après-midi

- Visite sur site : Observation des zones de reproduction et d'isolement.
- Atelier collectif: Modélisation d'un jardin de semences type.
- **Objectif**: Concevoir un cahier des charges complet référençant les besoins, outils, irrigation et points clés pour monter un jardin semencier assurant la non-hybridation et un bon brassage génétique.





