

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.



Extrait fermenté



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.

Jardin, des semences du conservatoire « Mille Variétés Anciennes »

