

Conservation naturelle des semences d'arachide par l'hyptis associé au Neem



Cette fiche présente une connaissance traditionnelle, collectée par enquête, vérifiée en assemblée communautaire, et validée selon les principes de l'agriculture biologique (santé, écologie, équité, précaution) par un comité d'experts en agroécologie extérieurs à la zone de collecte.

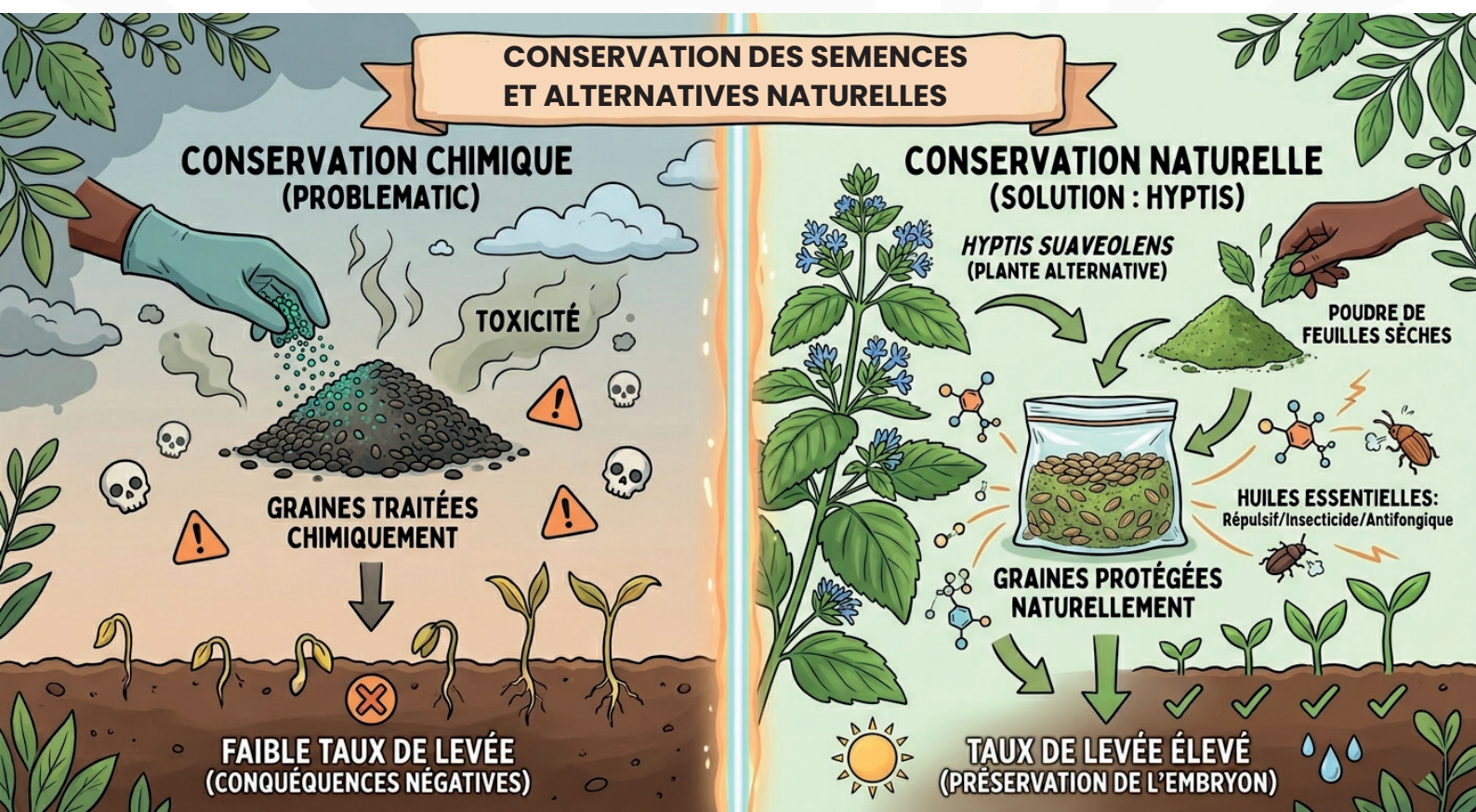
Nom de la porteuse de connaissance : Diewo sané

Département / ville / village où la connaissance a été collectée :

Tambacounda / Koussanar / Sare Sambourou

CONTEXTE DE MISE EN ŒUVRE

La conservation des semences par l'utilisation des produits chimiques a toujours causé des problèmes de par leur toxicité et des conséquences négatives qu'ils ont sur le taux de levée des graines une fois semées. À cet effet, certains producteurs développent des alternatives naturelles pour la protection des semences après la récolte, en utilisant les plantes telles que l'hyptis (*Mesosphaerum suaveolens*).





AVANTAGES DE LA PRATIQUE



Sur le plan économique, la réalisation de la pratique ne nécessite aucun coût, et est donc plus avantageuse que l'achat de produits chimiques industriels ;



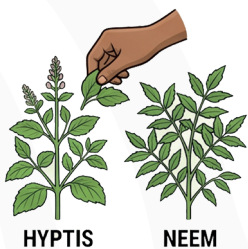
Sur le plan agronomique, elle permet une meilleure conservation des semences, et donc un meilleur taux de levée ;



Sur le plan sanitaire et environnemental, elle permet d'éviter l'utilisation des produits chimiques, nocifs pour la santé humaine et environnementale.



« DESCRIPTION DE LA PRATIQUE



HYPTIS

NEEM

Prélever des feuilles d'hyptis et de neem : pour conserver 50 Kg d'arachide, il faut 1/2 kg de feuille d'hyptis + 1/2 kg de feuille de Neem)



Mélanger les feuilles



Broyer les feuilles



Sécher les feuilles broyées à l'air libre à l'abri du soleil (dans une case par exemple) pendant 2 jours



Mélanger les feuilles broyées et séchées avec les graines d'arachide : mettre deux poignées de poudre après chaque

10Kg d'arachide, et ainsi de suite jusqu'à ce que le sac soit plein. La dernière couche (supérieure) doit avoir la poudre, avant de refermer.



Conserver le produit obtenu dans une case.



RECOMMANDATION



Eviter les prélèvements trop importants sur un même arbre, et bien prendre en compte le repeuplement des espèces utilisées (neem et hyptis)

Cette technique de conservation peut également être appliquée aux semences de niébé.



ENDA Pronat – Siège :

54, RUE CARNOT – Immeuble Cheikh Hamidou Kane
Dakar Plateau – BP.33 70

ENDA Pronat – Annexe

Avenue Cheikh Anta Diop X Canal IV,
Complexe SICAP Point-E
Bâtiment B 3e étage

Contacts :

Téléphone : 33 889 34 39

Mail : pronat@endatiersmonde.org

Site web : <https://endapronat.org/>

Réseaux de multiplicateurs : <https://kcoa-africa.org/>

Notice de licence
générique pour
conditions d'utilisation

