UTILISATION DE LA CHAUX AGRICOLE

Manuel du producteur







2023 - Version 1





Remerciements

La réalisation de ce document a été rendue possible grâce à la mobilisation des acteurs étatiques et non étatiques de Côte d'Ivoire.

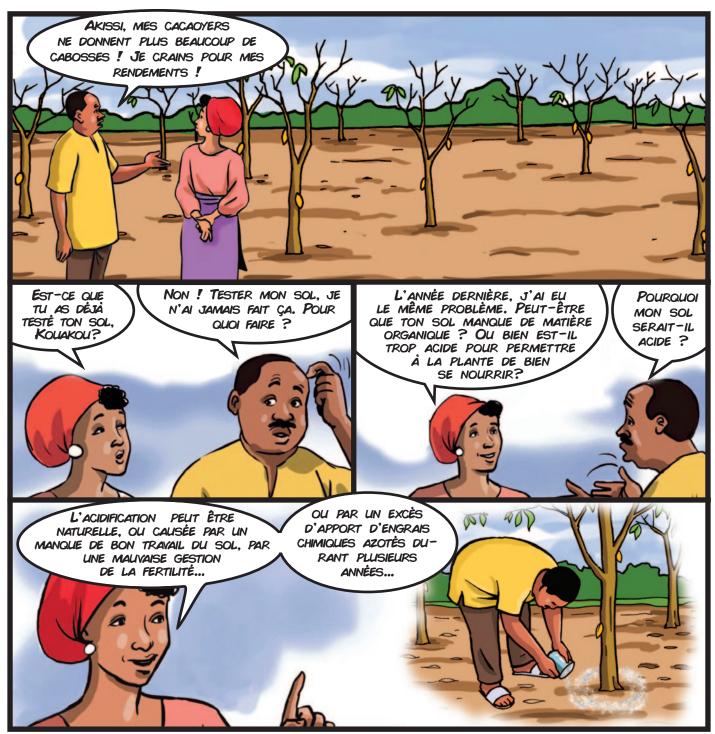
L'équipe FOLUR/IFC tient à exprimer sa gratitude envers les antennes ivoiriennes du Centre international pour la recherche en agroforesterie (ICRAF) et de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) pour leur contribution au présent document et leur soutien dans l'organisation d'un webinaire qui s'est tenu en avril 2023, portant sur le thème « Chaulage : un outil efficace pour lutter contre l'acidité des sols et augmenter les rendements ».

L'équipe FOLUR/IFC souhaite également exprimer sa reconnaissance envers la société Carrières et Chaux du Mali (CCM), qui a joué un rôle essentiel dans la production du document original, adapté ensuite au contexte ivoirien.

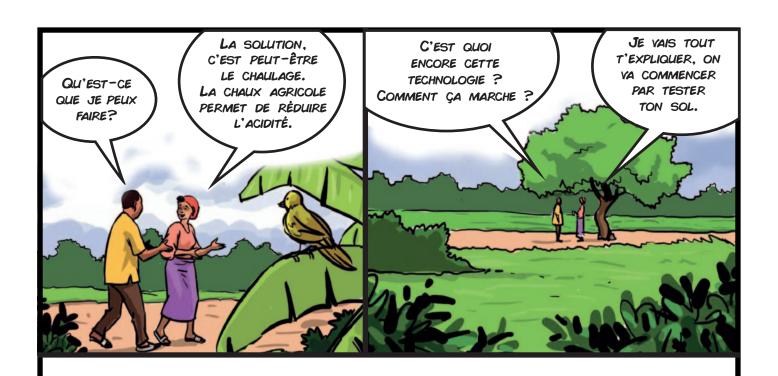
RESTAURATION DES SOLS AGRICOLES ACIDES : DU CONSTAT À L'ACTION

Akissi est productrice. Elle a déjà participé à des essais de chaulage sur ses cacaoyers. Aujourd'hui, elle est sur les terres de Kouakou, un ami producteur qui fait face à une baisse de rendement de ses propres cultures depuis plusieurs années...

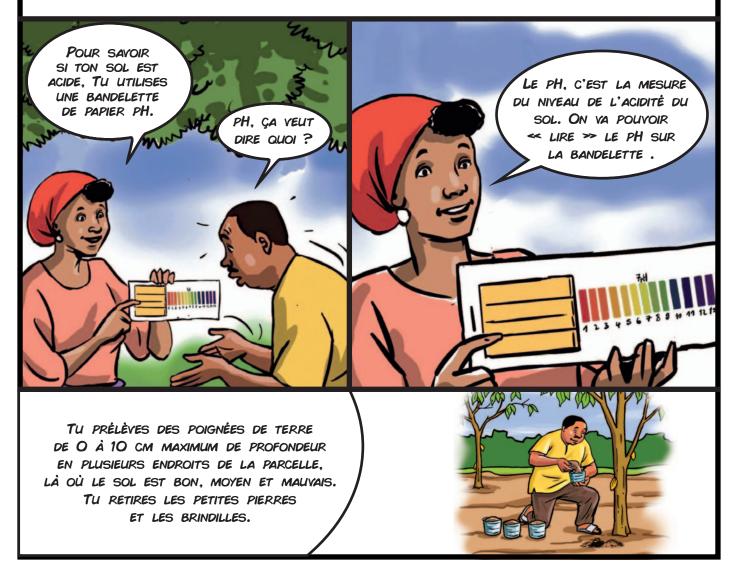
POURQUOI CHAULER MON SOL?







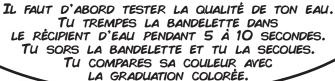
COMMENT TESTER MON SOL?



TU PLACES LES ÉCHANTILLONS SÉPARÉMENT DANS DES RÉCIPIENTS TRÈS PROPRES. PAR EXEMPLE, DES FONDS DE BOUTEILLE D'EAU. IL NE FAUT PAS UTILISER DE RÉCIPIENTS EN MÉTAL.



TU PRENDS DE L'EAU DE RIVIÈRE, D'UN PUITS, OU D'UNE JARRE ET TU LA YERSES AUSSI DANS UN RÉCIPIENT PROPRE. IL NE FAUT PAS PRENDRE DE L'EAU SALE, STAGNANTE OU DU ROBINET.







IL FAUT QUE L'EAU SOIT NEUTRE, C'EST-À-DIRE UN PH PROCHE DE 7. SI C'EST LE CAS, TU PEUX L'UTILISER POUR TESTER LA TERRE. SINON, IL FAUT UNE AUTRE EAU.







TU VERSES L'EAU DANS LES
RÉCIPIENTS, JUSTE ASSEZ POUR COUVRIR
LES ÉCHANTILLONS. TU MÉLANGES BIEN
AVEC UN BÂTON (PAS UN OBJET MÉTALLIQUE) ET TU LAISSES REPOSER
UNE À DEUX MINUTES.

ENSUITE, TU TREMPES LA BANDELETTE

DANS LA SOLUTION DE SOL PENDANT 5 À 10

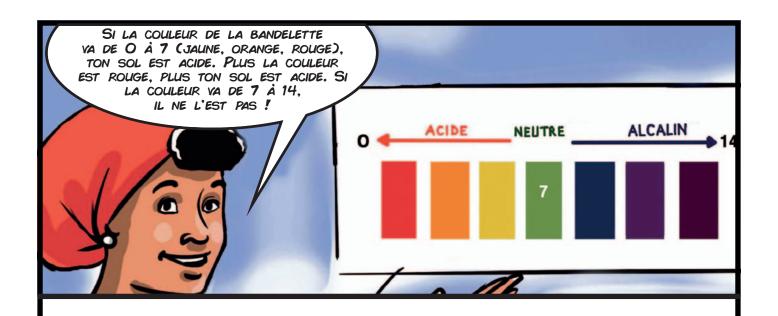
SECONDES. TU SORS LA BANDELETTE, TU LA SECOUES.

TU COMPARES SA COULEUR AVEC

LA GRADUATION COLORÉE.

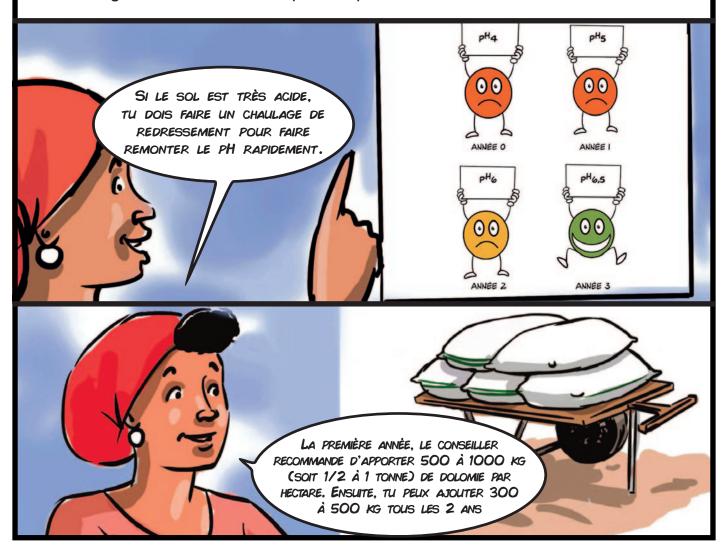


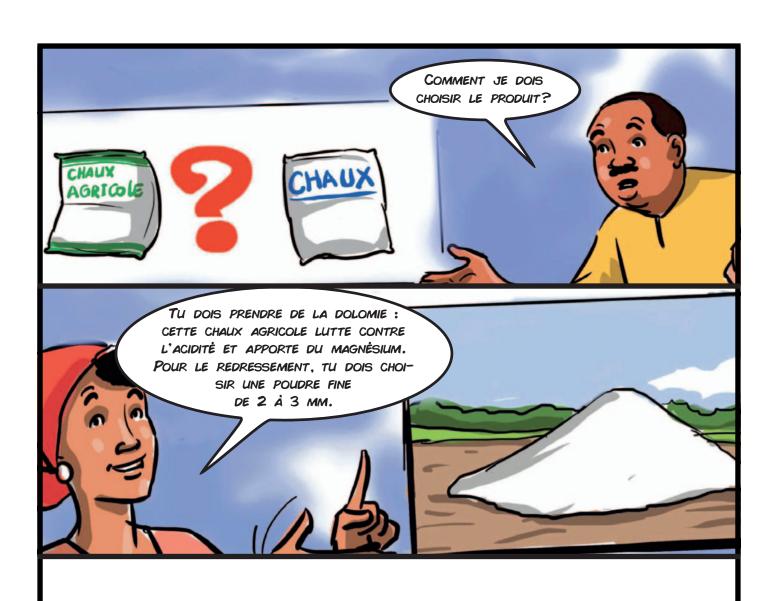




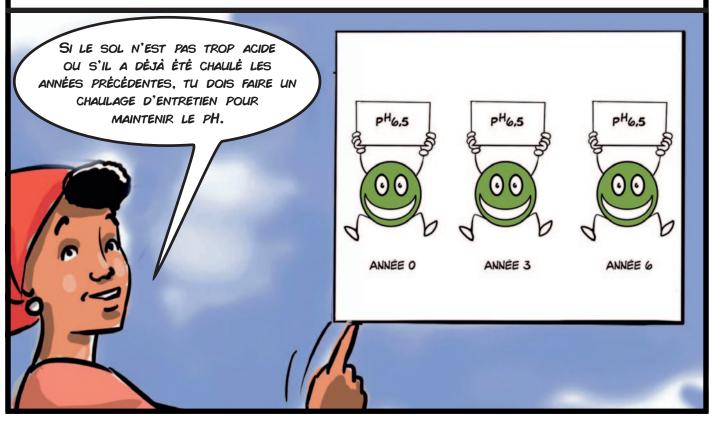
QUEL TYPE DE CHAULAGE?

Le chaulage de redressement : pH compris entre 3 et 4





Le chaulage d'entretien : pH compris entre 5 et 6





COMMENT ET QUAND CHAULER MON SOL?











L'action de la dolomie a permis de rendre les engrais accessibles à la plante. À la suite du chaulage, Kouakou a augmenté ses revenus de 40% et ses fèves sont de bonne qualité. Kouakou et Akissi décident d'apporter la bonne nouvelle sur la place publique du village.



International Finance Corporation 2022 Tous droits réservés.

2121 Pennsylvania Avenue, N.W.

Washington, D.C. 20433

Internet: www.ifc.org

Le contenu du présent document est protégé par le droit d'auteur.

La reproduction ou la distribution partielle ou intégrale du présent document sans autorisation préalable peut constituer une infraction

à la législation en vigueur.

IFC ne garantit pas l'exactitude des données contenues dans cette publication et décline toute responsabilité quant aux conséquences de leur utilisation.