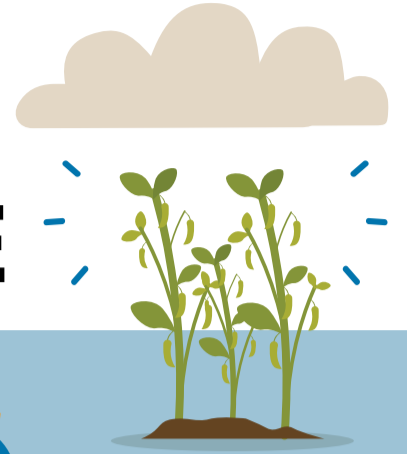




LES LÉGUMINEUSES ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE



Le changement climatique: une menace pour la sécurité alimentaire

Que ce soit sous formes de sécheresses, inondations ou d'ouragans, le changement climatique touche tous les niveaux de la production alimentaire.



Le changement climatique met à risque la sécurité alimentaire mondiale et accroît les dangers liés à la dénutrition dans les régions pauvres.

LA PRODUCTION ALIMENTAIRE ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

La production alimentaire, la sécurité alimentaire et le changement climatique sont intrinsèquement liés.



Le changement du climat continuera de mettre de la pression sur les écosystèmes agricoles, particulièrement dans les régions et pour les populations les plus vulnérables.



L'introduction de légumineuses dans la production agricole peut être la clé pour augmenter la résilience au changement climatique.

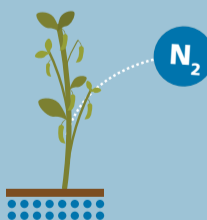
POURQUOI DES LÉGUMINEUSES?

Les légumineuses sont avantageuses car non seulement elles s'adaptent au changement climatique mais elles contribuent à l'atténuation de ses effets.



Les légumineuses peuvent fixer l'azote atmosphérique et le fournir au sol

Ceci réduit le besoin d'engrais à base d'azote synthétique et contribue à la réduction d'émissions de gaz à effet de serre.



85 millions d'ha de légumineuses ont contribué mondialement à fixer 3-6 millions de tonnes d'azote dans les sols.*



Meilleures variétés
Les légumineuses ont une grande diversité génétique.



Cette diversité est une qualité particulièrement importante pour ainsi développer des variétés de légumineuses encore plus résilientes au climat.

ACCROÎTRE LA RÉSILIENCE

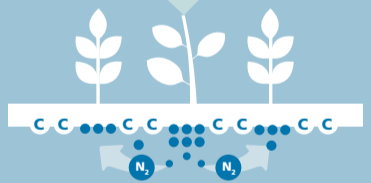


Systèmes de cultures basés sur les légumineuses

Comprenant des légumineuses dans la rotation des cultures exploitant les microbes symbiotiques pour fixer l'azote, le transférant partiellement aux cultures successives et ainsi augmentant les récoltes.



Les cultures intercalaires ont un sol avec un potentiel de séquestration du carbone plus élevé que celui des systèmes de monocultures.



Les légumineuses et les systèmes agroforestiers

Cultiver des légumineuses comme les pois cajans conjointement à d'autres cultures améliore la sécurité alimentaire des agriculteurs, en les aidant à diversifier leur nutrition et leurs sources de revenus.



Les légumineuses dans la nutrition animale

Quand elles sont introduites dans l'alimentation animale, les produits dérivés des légumineuses contribuent à améliorer le taux de conversion des aliments en réduisant, au même moment, les émissions de gaz à effet de serre.

Diminution des émissions de méthane des ruminants.

