



Global Burden of Crop Loss

Chaque année, jusqu'à **40 % des récoltes sont perdues** avant même d'être récoltées. Les pertes de récoltes ont un impact sur la sécurité alimentaire, les moyens de subsistance des agriculteurs et la stabilité économique. Ce problème est cependant mal compris, empêchant toute action efficace pour y remédier.

L'initiative **Global Burden of Crop Loss** – évaluer l'impact mondial des pertes de récoltes – vise à combler cette lacune en fournissant des **estimations fiables et exploitables** des pertes de récoltes. Dans le but de permettre des choix éclairés visant à améliorer la production agricole et la sécurité alimentaire à l'échelle mondiale.

Le problème

Répondre à la **demande croissante** en denrées alimentaires sans augmenter l'impact environnemental de l'agriculture reste un défi majeur. La population mondiale devrait atteindre près de 10 milliards d'individus d'ici 2050. Il est donc plus que jamais nécessaire d'augmenter de manière substantielle la production agricole, tout en prenant en compte l'impact du **changement climatique** et la menace grandissante des **ravageurs et des maladies des cultures**.

Un tiers des **émissions mondiales de CO₂** étant liées à l'agriculture – la plus grande part provenant du déboisement et de la conversion des forêts en terres agricoles – la réduction des pertes de récoltes sur les terres cultivées existantes devient un enjeu majeur dans la lutte contre la déforestation, la perte de biodiversité et la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Le **manque d'informations sur les pertes de récoltes** complique le choix et la mise en place de mesures ciblées par les décideurs politiques, les chercheurs, les bailleurs de fonds et les agriculteurs. Les données relatives aux pertes de récoltes sont souvent obsolètes, peu précises, manquantes ou ne sont pas partagées. Mieux évaluer **l'ampleur et les facteurs** responsables des pertes de récoltes ne peut que contribuer à la résolution du problème.

Notre approche

Nous contribuons à la sécurité alimentaire mondiale en fournissant des **estimations fiables** sur l'ampleur et l'impact des pertes de récoltes dans différentes régions du monde et pour différents types de cultures. En partageant avec les décideurs des **informations précises et exploitables** nous favorisons la mise en place de mesures éclairées permettant de meilleurs rendements et une meilleure sécurité alimentaire.

Optimiser la prise de décision grâce à des **données probantes** en matière de santé des végétaux permettra de réduire et de prévenir les pertes de récoltes, d'aider les systèmes agricoles à mieux résister aux effets du changement climatique, d'améliorer la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance.

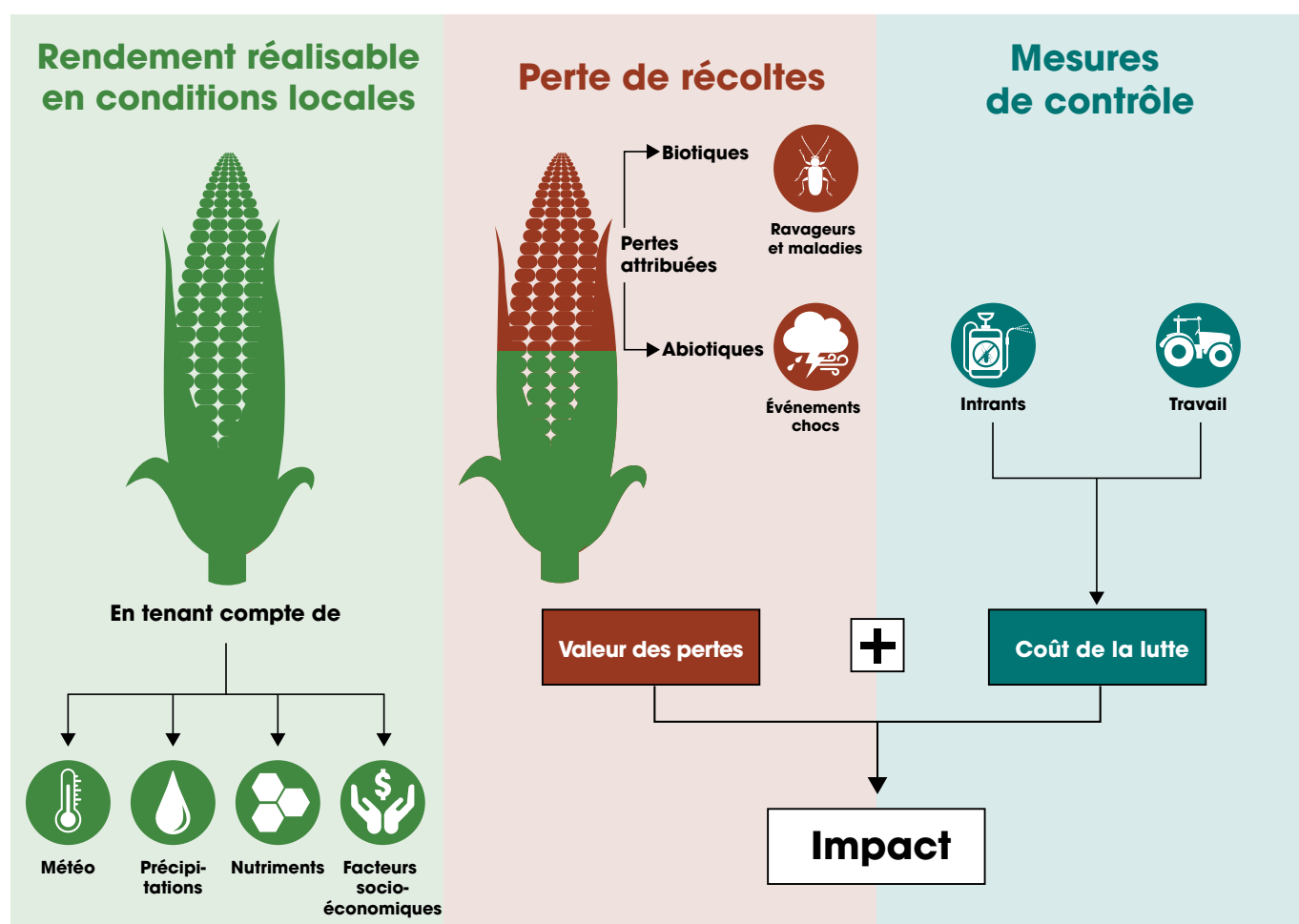
Pour renforcer notre action, nous **collaborerons activement** avec les gouvernements, les organisations multilatérales, les organismes de recherche, les bailleurs de fonds et les organisations du secteur privé afin de comprendre leurs besoins en matière d'information et de les assister dans leur politique d'optimisation des rendements agricoles grâce à l'aide de données factuelles.

Comment mesurons-nous l'impact des pertes de récoltes ?

Nous définissons la **perte de récoltes** comme étant l'écart entre le **rendements réalisable** (c'est-à-dire le rendement le plus élevé possible en tenant compte des conditions locales) et la production réelle, telle que mesurée par FAOSTAT.

L'**impact** des pertes de récoltes est un indicateur économique qui représente le coût de ces pertes pour la société. Il est calculé comme étant la valeur totale des pertes dues à des causes biotiques (ravageurs, maladies) et abiotiques (événements chocs), ainsi que le coût des mesures de contrôle prises pour atténuer les pertes, telles que la main-d'œuvre et l'utilisation de produits phytosanitaires.

En réalisant l'importance des pertes de récoltes et le coût de la lutte contre les ravageurs, les décideurs peuvent quantifier le poids des pertes de rendement et mettre en œuvre des **solutions ciblées**.



Ce projet est financé par



Gates Foundation

En collaboration avec



Géré par



cabi.org/global-burden-crop-loss

En savoir plus

