

Objectifs de durabilité de Corteva Agriscience 2030 - La terre

Améliorer la santé des sols sur 30 millions d'hectares de terres agricoles mondiales d'ici 2030

- La santé des sols est un résultat de durabilité localisé.
- Nous prévoyons de travailler avec différents partenaires pour identifier des cadres d'évaluation de la santé des sols et des indicateurs clés spécifiques pertinents à l'échelle locale. Nous utiliserons ces cadres et indicateurs locaux pour effectuer des évaluations de référence et mesurer les progrès réalisés pour atteindre cet objectif.
- Valider les avantages économiques des différents systèmes de gestion qui améliorent la santé des sols constituera une étape clé pour finalement réussir à atteindre cet objectif.
- Les systèmes de culture prioritaires varieront en fonction des régions. Ils ont été sélectionnés afin de maximiser l'impact positif :
 - Afrique/Moyen-Orient : maïs
 - Asie-Pacifique : piments, maïs, raisin, riz
 - Canada : canola, maïs, blé
 - Europe : maïs, colza oléagineux
 - Amérique latine : maïs, riz, sucre de canne
 - États-Unis : maïs, pommes de terre, riz, tomates

Objectifs de durabilité de Corteva Agriscience 2030 - La terre

Soutenir les avancées en matière de gestion de l'eau dans la production agricole mondiale, d'ici 2030 :

- *Aider à accélérer une utilisation toujours plus efficace de l'azote sur les terres agricoles mondiales d'ici 2030*
 - *Réduire la consommation d'eau en augmentant les rendements sur 2,5 millions d'hectares de production de semences et de terres agricoles soumises à des contraintes de gestion de l'eau, d'ici 2030 et par rapport à 2020*
- L'azote est un nutriment décisif pour les initiatives de qualité de l'eau et le Nitrogen Use Efficiency (NUE ; Efficacité de l'utilisation de l'azote) est un indicateur crédible pour réduire la perte d'azote. Nous reconnaissons l'importance du phosphore dans la qualité de l'eau et continuerons d'explorer des indicateurs permettant de suivre la gestion du phosphore dans le monde.
 - L'indicateur NUE est calculé comme une unité de récolte divisée par une unité d'azote appliquée. Ce dernier augmente en optimisant le rendement et en conservant ou en réduisant la quantité d'azote appliquée (y compris l'azote synthétique et biologique).
 - L'indicateur NUE a été sélectionné en raison de sa familiarité et de son écho auprès des agriculteurs mondiaux, mais aussi car il offre une disponibilité des données historiques à un niveau national qui nous permet de savoir si nous sommes vraiment en train d'accélérer le rythme des améliorations.
 - L'accélération du rythme des améliorations correspond à un taux d'amélioration dépassant la tendance.
 - Les tendances nationales de l'indicateur NUE peuvent être calculées à l'aide d'informations issues de sources publiques :
 - <https://www.ifastat.org/plant-nutrition>
 - https://lib.dr.iastate.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1554&context=card_workingpapers
 - <http://www.fao.org/tempref/docrep/fao/009/a0787e/A0787E00.pdf>
 - <http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=1178>
 - Des progrès peuvent être faits pour atteindre cet objectif en se concentrant sur la recherche et le développement (en concevant des systèmes qui améliorent la gestion de l'eau) et sur le transfert des technologies/stratégies mises en place avec les agriculteurs et autres clients.
 - Les terres agricoles soumises à des contraintes de gestion de l'eau seront identifiées à l'aide de l'outil WRI Aqueduct.
 - Les systèmes de culture prioritaires varieront en fonction des régions. Ils ont été sélectionnés afin de maximiser l'impact positif :
 - Afrique/Moyen-Orient : maïs
 - Asie-Pacifique : piments, maïs, raisin, riz
 - Canada : canola, maïs, blé
 - Europe : maïs, colza oléagineux
 - Amérique latine : maïs, riz, sucre de canne
 - États-Unis : maïs, pommes de terre, riz, tomates

Objectifs de durabilité de Corteva Agriscience 2030

La terre

Améliorer la biodiversité sur plus de 10 millions d'hectares de pâturages et d'écosystèmes naturels mondiaux via des pratiques de gestion durables et une préservation de l'environnement, d'ici 2030

- Les pratiques de gestion durable seront pertinentes à l'échelle locale et s'aligneront de manière générale sur les grands principes de préservation des ressources naturelles, en soutenant les personnes et la communauté, en promouvant la santé et le bien-être animal, et en développant l'efficacité et l'innovation.
- Les pratiques de gestion durable appliquées aux pâturages promeuvent la coexistence du bétail avec la vie sauvage, tout en augmentant la productivité (par exemple, via l'adoption de technologies, le taux d'occupation ou un système des jachères).
- Nous prévoyons de fournir une expertise, des ressources, un support technique et produit (y compris des outils numériques), et de nous investir pour améliorer la biodiversité dans chacune de nos six régions commerciales mondiales.
- Nous prévoyons de collaborer avec différents partenaires afin d'identifier les zones prioritaires locales en vue de l'amélioration de la biodiversité. Les équipes régionales détermineront les principales initiatives et approches bénéfiques à l'échelle locale.