

Objectifs de durabilité Corteva Agriscience 2030

Nos opérations

Chaque nouveau produit Corteva Agriscience répondra aux critères de durabilité d'ici 2025

- Chaque nouveau produit sera évalué selon la méthode Stage-Gate, de l'idée de départ à son développement pour garantir qu'il répond aux exigences de base, améliore au moins un critère d'innovation durable, et maintient le niveau de performance de tous les autres critères de durabilité tout au long du cycle de vie (produit et packaging) par rapport au produit actuel de Corteva (ou équivalent) qu'il est censé remplacer.
- L'amélioration doit être mesurable sur une année (sauf indications contraires). Les évaluations comprennent la chaîne de valeur complète, des matières premières à la fin de vie (du produit et du packaging), et tous les critères, afin de garantir qu'aucune charge ne passe d'une partie de la chaîne de valeur à une autre.

Critères d'innovation durable

Le nouveau produit doit répondre aux exigences de base, apporter au moins un avantage notable en termes de durabilité et maintenir le niveau de performance de tous les critères de durabilité tout au long du cycle de vie (produit et packaging) par rapport au produit actuel de Corteva (ou équivalent) qu'il est censé remplacer.



Critères d'innovation durable de Corteva = 1-12 en texte noir gras



1. Améliorer la résilience de la production agricole

2. Améliorer l'accès à des aliments sûrs et nutritifs, en quantité suffisante

3. Soutenir la diversité génétique des semences et des plantes cultivées



4. Améliorer la qualité de l'eau

5. Optimiser l'utilisation de l'eau



6. Réduire les déchets et améliorer l'efficacité de l'application du produit

7. Réduire le gaspillage alimentaire

8. Utiliser des matériaux plus sûrs pour transformer les aliments et élaborer des produits finis

9. Utiliser des intrants renouvelables, de source durable



10. Réduire les émissions de gaz à effets de serre (GES)



11. Améliorer la qualité des sols et restaurer les terres dégradées

12. Protéger la biodiversité et les écosystèmes

Objectifs de durabilité Corteva Agriscience 2030

Nos opérations

Chaque nouveau produit Corteva Agriscience répondra aux critères de durabilité, d'ici 2025 (suite)

Critères	Niveau d'amélioration de l'option actuelle disponible sur le marché
1. Améliorer la résilience de la production agricole	Amélioration d'au moins 1,5 % du gain génétique ou du rendement dans des conditions standards
2. Améliorer l'accès à des aliments sûrs et nutritifs, en quantité suffisante	Fournit une amélioration nutritionnelle significative dans un régime alimentaire typique (par exemple 10 % de plus)
3. Soutenir la diversité génétique des semences et des plantes cultivées	Contribue à l'émergence d'une nouvelle diversité génétique particulièrement significative pour les cultures à destination alimentaire et leurs équivalentes sauvages, en vue de générer une productivité plus fiable ou de réduire la vulnérabilité des plantes aux nuisibles et aux risques environnementaux
4. Améliorer la qualité de l'eau	Améliore la qualité de l'eau d'au moins 10 % en termes d'utilisation efficace de l'azote ou du phosphore ou de la réduction du lessivage
5. Optimiser l'utilisation de l'eau	Au moins 10 % d'amélioration en termes d'efficacité de l'utilisation de l'eau
6. Réduire les déchets et améliorer l'efficacité de l'application du produit	Au moins 25 % d'amélioration en termes de réduction de déchets, d'efficacité de l'application du produit ou d'utilisation du matériau de packaging (ou une amélioration du packaging similaire ; en lien avec les Green Chemistry Principles)
7. Réduire le gaspillage alimentaire	Au moins 5 % de réduction du gaspillage alimentaire lors de la production (par exemple les pertes des récoltes) ou lors des étapes postérieures à la moisson, dans des conditions standards, pour les cultures alimentaires
8. Utiliser des matériaux plus sûrs pour transformer les aliments et élaborer des produits finis	Il doit être démontré que ces matériaux sont durablement plus sûrs pour la santé humaine et l'environnement, à l'égard de la classification des dangers ou des risques relatifs (voir les Green Chemistry Principles)
9. Utiliser des intrants renouvelables, de source durable	Utiliser des produits dérivés biologiques ou des matériaux renouvelables tiers vérifiés de source durable pour l'élaboration des produits (voir les Green Chemistry Principles)
10. Réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES)	Une réduction d'au moins 10 % des émissions de GES (voir les Green Chemistry Principles)
11. Améliorer la qualité des sols et restaurer les terres dégradées	Encourager une amélioration significative d'un point de vue statistique du score de l'indice de santé des sols pour plus d'un indicateur clé (par exemple, Évaluation exhaustive de la santé des sols (CASH) en prenant en considération les scores combinés pour une stabilité agrégée et un moindre carbone actif)
12. Protéger la biodiversité et les écosystèmes système	Les pollinisateurs, forêts, zones humides et autres écosystèmes naturels doivent être en meilleure santé sans impacts négatifs sur le système

Objectifs de durabilité Corteva Agriscience 2030

Nos opérations

Établir notre stratégie climatique pour les émissions de portée 1, 2 et 3, y compris les objectifs de réduction appropriés, d'ici le 1er juin 2021

- En raison de la nature saisonnière de notre activité, notre base de référence annuelle d'émissions de gaz à effet de serre (GES) doit être développée avant de prendre un engagement public.
- Nous sommes devenus une entreprise cotée en bourse indépendante le 1er juin 2019 et sommes actuellement en train de générer cette base de référence annuelle pour documenter nos objectifs futurs. Nous établirons une stratégie climatique au cours de l'année prochaine.
- Nous suivons le protocole relatif aux émissions de gaz à effet de serre dans le cadre du développement de notre stratégie climatique.

Objectifs de durabilité Corteva Agriscience 2030

Nos opérations

Tout le packaging sera réutilisable ou recyclable d'ici 2030

- Nous voulons établir une base de référence/définition pour les emballages réutilisables ou recyclables à partir des normes de l'industrie dans toutes les régions, pour tous les éléments de packaging et/ou configurations de produits finis, en prenant en compte la situation régionale et les obligations réglementaires.
- Cet objectif évaluera le packaging primaire, secondaire et tertiaire.
- Il est vrai qu'il existe une différence significative entre le packaging réutilisable ou recyclable par conception et le packaging réutilisable ou recyclable en pratique.
- Nous prévoyons d'influencer notre secteur de manière proactive pour développer des programmes de gestion des conteneurs, et nous associer à d'autres organisations afin de sensibiliser les utilisateurs finals aux opportunités de recyclage des produits.

Objectifs de durabilité Corteva Agriscience 2030

Nos opérations

Exploiter chaque site Corteva Agriscience de manière plus durable via la réduction des déchets, la préservation de l'eau et une biodiversité plus riche

- Cet objectif s'appuie sur huit indicateurs :
 - 100 % des opérations de production de semences doivent atteindre l'objectif Zéro déchet
 - Atteindre un Process Mass Intensity (PMI) de 20 % en moyenne pour toutes les nouvelles molécules dans les 4 ans suivant leur lancement.
 - Réduire l'utilisation d'eau de 10 % dans les zones à contraintes élevées ou non
 - Mettre en place des plans d'action de biodiversité personnalisés dans 100 % de nos centres de recherche agronomiques et de nos sites d'entreprise Corteva.
 - Intégrer des pratiques et processus transparents leaders de l'industrie dans nos opérations commerciales
 - 100 % des fournisseurs prioritaires remplissent les objectifs de durabilité en termes d'approvisionnement
 - 25 % des dépenses d'approvisionnement mondiales seront faites auprès de petites entreprises promouvant la diversité
 - D'ici 2025, 100 % de notre communauté de fournisseurs confirmera ou validera son accord avec les dispositions et les exigences du code de conduite du fournisseur de Corteva
- Le PMI est un calcul qui mesure la quantité de matériaux utilisés pour créer une certaine quantité de produits chimiques. [PMI = quantité totale de matières premières (kg)/quantité totale de principes actifs produits] Il est utile d'identifier les opportunités d'amélioration en termes d'efficacité des processus. Une recherche récente applique le PMI à la biologie.
- Nous utiliserons le Calculateur de PMI de l'ACS Green Chemistry Institute afin de suivre les progrès effectués pour atteindre cet objectif. <https://www.acs.org/content/acs/en/greenchemistry/research-innovation/tools-for-green-chemistry.html>
- Nous utiliserons l'outil WRI Aqueduct pour identifier des sites soumis à des contraintes élevées ou non de gestion de l'eau.
- Des plans d'action de biodiversité personnalisés proposeront une approche globale afin de mettre en place des stratégies à l'échelle locale pour répondre aux préoccupations émergentes à cet égard. La portée de ce projet est suffisamment large pour inclure des approches variées de la biodiversité adaptées à des exploitations spécifiques des terres, sans pour autant compromettre notre objectif de productivité et d'efficacité alimentaire (coexistence). Ces plans d'action personnalisés comprendront un ensemble d'actions pertinentes à l'échelle locale que les gestionnaires des terres pourront suivre.
- Nous saisissons chaque opportunité d'impliquer les communautés locales dans la mise en place de ces plans d'action de biodiversité personnalisés.
- Le terme « fournisseurs prioritaires » inclut également les fournisseurs de packaging et de produits chimiques.
- Nous avons rejoint Together for Sustainability (Ensemble pour un environnement durable) afin de soutenir cet objectif.
- Notre code de conduite du fournisseur est disponible sur : https://www.supplier-center.corteva.com/content/dam/dpagco/supplier-center/files/code_of_conduct.pdf