

# DÉVELOPPEMENT DURABLE - DE GÉNÉRATIONS EN GÉNÉRATIONS

## MORE GREEN



### UNE PLANÈTE EN BONNE SANTÉ EST UNE CONDITION PRÉALABLE À LA SANTÉ DES HOMMES, DES ANIMAUX ET DES COMMUNAUTÉS

La pollution de l'environnement (que ce soit dans l'air, dans le sol ou dans l'eau), le réchauffement climatique, les pénuries d'eau, la réduction de la biodiversité, l'accumulation des déchets, les plastiques dans les océans et les chaînes alimentaires, la résistance aux antibiotiques, etc. ont tous un impact sur notre santé. C'est pourquoi, en relevant les défis environnementaux et en contribuant à rendre la planète plus saine, non seulement nous agissons pour l'environnement, mais également pour la santé des êtres humains, des animaux et de la société dans son ensemble.



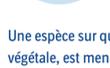
### LE SAVIEZ-VOUS...



Entre 2030 et 2050, le changement climatique entraînerait près de 250 000 décès supplémentaires par an. On estime que le coût des dommages directs pour la santé se situe entre 2 et 4 milliards USD par an d'ici 2030.<sup>1</sup>



On estime que 750 000 personnes meurent chaque année d'infections résistantes aux médicaments suite à la contamination des cours d'eau.<sup>2</sup>



Une espèce sur quatre, animale ou végétale, est menacée d'extinction<sup>4</sup>, ce qui constitue un danger pour les écosystèmes et la sécurité des récoltes.



Les microplastiques introduisent des matières toxiques associées à des risques potentiels pour la santé dans les chaînes alimentaires des êtres humains et des animaux.



Les effets sur la santé sont notamment les maladies respiratoires et cardiovasculaires, les blessures et les décès prématurés liés aux événements météorologiques extrêmes, les modifications de la prévalence et de la répartition géographique des maladies transmises par les aliments et l'eau et d'autres maladies infectieuses, ou encore l'impact sur la santé mentale.<sup>3</sup>



Et ce sont souvent les moins responsables qui souffrent le plus des effets sur leur santé et leurs moyens de subsistance.<sup>5</sup>

<sup>1</sup> OMS, <sup>2</sup> UICC, <sup>3</sup> CDC, <sup>4</sup> ONU, <sup>5</sup> OMS



### NOTRE ENGAGEMENT

Avec son pilier « More Green », Boehringer Ingelheim œuvre en faveur de la durabilité environnementale en cherchant sans relâche à minimiser son empreinte sur l'environnement.



### NOTRE MISSION

Protéger la santé des personnes, des animaux et des communautés en réalisant des investissements et en mettant en œuvre des solutions durables, en mettant l'accent sur la collaboration avec nos partenaires et en nous alignant avec les Objectifs de développement durable des Nations unies.



### NOS OBJECTIFS

Boehringer Ingelheim entend continuer à réduire ses émissions de gaz à effet de serre ainsi que sa consommation d'énergie et de ressources en s'engageant à :

- Devenir neutre en carbone dans ses opérations industrielles d'ici 2030 (scopes 1 et 2)<sup>\*</sup>
- Poursuivre la réduction de son empreinte hydrique, en particulier celle des sites affectés par les pénuries d'eau, ainsi que préserver la propreté de l'eau là où l'entreprise exerce ses activités
- S'appuyer sur l'économie circulaire pour réduire le volume global de déchets opérationnels en décharge et appliquer les concepts d'éco-conception et de chimie durable à tous les nouveaux produits

<sup>\*</sup> Scope 1 - Toutes les émissions directes générées par les activités de l'entreprise et sous le contrôle de Boehringer Ingelheim.  
Scope 2 - Émissions indirectes générées par l'énergie achetée et utilisée par Boehringer Ingelheim pour ses opérations industrielles.

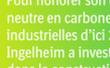


### CE QUE NOUS AVONS ACCOMPLI

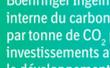
L'engagement « More Green » de Boehringer Ingelheim se traduit par de nombreux projets et initiatives, dont la plupart sont en développement depuis plus de dix ans.



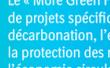
### VOICI QUELQUES ÉTAPES-CLÉS :



Pour honorer son engagement de devenir neutre en carbone dans ses opérations industrielles d'ici 2030, Boehringer Ingelheim a investi 205 millions EUR dans la construction d'une nouvelle centrale électrique à biomasse écologique à son siège d'Ingelheim. Depuis 2021, la part de l'électricité renouvelable achetée au niveau mondial est passée à 57,5 %.



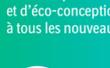
Boehringer Ingelheim a fixé un prix interne du carbone ambitieux à 100 EUR par tonne de CO<sub>2</sub> pour ses investissements afin d'encourager le développement de technologies et de solutions bas carbone.



Le « More Green Fund » œuvre en faveur de projets spécifiques pour la décarbonation, l'efficacité énergétique, la protection des ressources en eau et l'économie circulaire. Depuis 2020, plus de 40 nouveaux projets en faveur de la durabilité environnementale ont été lancés, avec un investissement supplémentaire de 130 millions EUR. Exemples de projets :



Nous avons réduit notre utilisation de matériaux et de plastiques à usage unique dans toutes nos opérations, que ce soit dans la logistique, le conditionnement, la production, les bureaux ou la restauration, et nous collaborons avec nos partenaires pour agir sur l'ensemble de la chaîne de valeur.

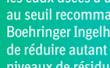


Les concepts de chimie durable et d'éco-conception sont appliqués à tous les nouveaux produits.

- Transition vers des solutions d'énergies renouvelables dans de nombreux sites, notamment en Allemagne, en Autriche, en Chine et aux États-Unis
- Système de gestion de l'eau dernier cri sur notre site de Promeco au Mexique, une région touchée par les pénuries d'eau, qui a obtenu la certification « Alliance for Water Stewardship », une première dans l'industrie
- Soutien de la biodiversité et des communautés locales en compensant les émissions de carbone inévitables en Afrique, en Inde, en Indonésie et en Allemagne, grâce à la labellisation de projets dans le cadre de notre partenariat avec ClimateSeed
- Grâce au soutien supplémentaire du « More Green Fund », depuis 2020, installation de systèmes intelligents de ventilation, de chauffage et de refroidissement à haut rendement énergétique et de solutions d'éclairage par LED dans les bureaux, les laboratoires et les sites de production et de logistique dans le monde entier, permettant d'économiser plus de 10 GWh d'énergie et 4 300 tCO<sub>2</sub>e par an.



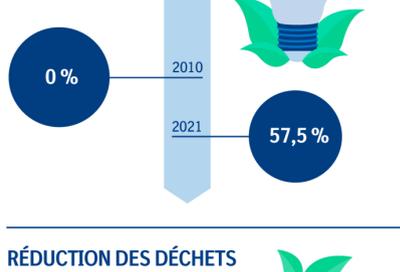
En 2021, Boehringer Ingelheim était la première entreprise pharmaceutique de l'Union européenne à recevoir la certification « GreenCanteen » pour le concept de restauration durable qu'elle a mis en œuvre en sein de son siège social d'Ingelheim.



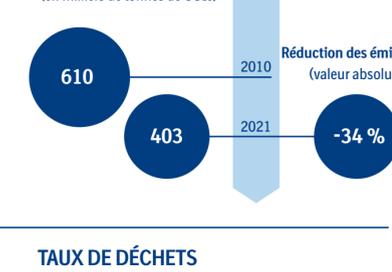
L'initiative « Clean Water » a pour objectif de maintenir les traces de produits pharmaceutiques dans les eaux usées à un niveau inférieur au seuil recommandé. Bien que Boehringer Ingelheim s'efforce de réduire autant que possible les niveaux de résidus pharmaceutiques dans ses eaux usées, l'initiative « Clean Water » vise à réduire encore davantage les niveaux mesurés et à inciter les fournisseurs à prendre des mesures en ce sens.

### LES RÉSULTATS OBTENUS À CE JOUR (2021)<sup>7</sup>:

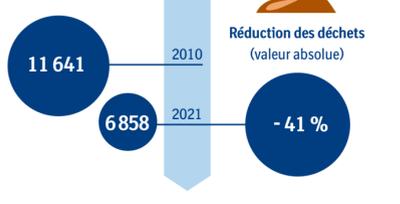
#### ÉNERGIE RENOUVELABLE



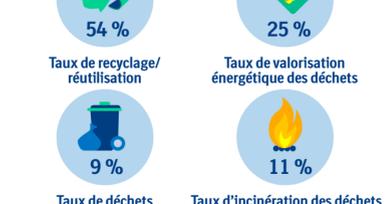
#### ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE



#### RÉDUCTION DES DÉCHETS



#### TAUX DE DÉCHETS



#### RÉDUCTION DE L'UTILISATION DE L'EAU



<sup>7</sup> Boehringer Ingelheim a maintenu ses indicateurs de performance environnementale relativement stables, malgré l'augmentation de la production mondiale en 2021 pour pouvoir répondre à une demande plus importante. Ces indicateurs sont basés sur des performances et, en utilisant 2010 comme année de référence. Les émissions mondiales de carbone sont calculées conformément au Protocole de GHG.

### COLLABORATION AVEC D'AUTRES INITIATIVES

À travers une approche holistique, Boehringer Ingelheim a la volonté de relever les défis environnementaux et sanitaires, pour améliorer la santé humaine et animale. En favorisant la collaboration avec d'autres partenaires et initiatives, le pilier « More Green » vise à créer davantage de valeur pour toutes les parties prenantes.

### EXEMPLES DE COLLABORATION :



« More Green » travaille en partenariat avec l'entreprise sociale ClimateSeed pour compenser les émissions de carbone inévitables par le biais de projets qui combinent impact social et environnemental. Qu'il s'agisse des domaines de la reforestation, de la biodiversité ou de l'énergie propre, ces projets environnementaux sont également source de valeur sociale en offrant davantage d'opportunités sur les plans de l'économie, de l'éducation et de la santé aux communautés impactées, notamment au Kenya, au Congo, en Indonésie, en Inde et en Allemagne.



Des châteaux WADI à énergie solaire sont construits et des dispositifs WADI ont été fournis au comté de Bungoma, au Kenya, où environ 1,3 million de personnes vivent à une distance moyenne de 1,5 km de la source d'eau la plus proche. Il s'agit d'une collaboration entre « More Green », notre initiative phare « Making More Health », nos partenaires locaux de l'ONG Core Health and Wealth International et l'entreprise sociale Helioz. L'objectif est d'aider à réduire la dépendance des populations locales aux sources d'eau inappropriées (comme les puits peu profonds et les rivières) ainsi que la distance à parcourir pour accéder aux sources disponibles d'eau potable, propre et sûre.

« «More Green» regroupe les objectifs en matière de durabilité environnementale afin de répondre aux questions les plus urgentes pour notre planète. Chez Boehringer Ingelheim, faire de notre planète un lieu plus sain s'inscrit entièrement dans notre démarche consistant à proposer des traitements innovants qui ont le potentiel de changer la vie des hommes et des animaux de générations en générations. La dégradation de l'environnement accentue non seulement les problèmes de santé existants, mais fait aussi émerger de nouveaux défis. »



**MICHEL PAIRET**  
Membre du Directoire de Boehringer Ingelheim en charge de l'Unité Innovation