



Progress beyond

Solvay One Planet

L'engagement du Groupe Solvay pour le développement durable

Paul Deschrijver

Country Manager Solvay Belgique

20 mai 2022





“
De la science
découlera le
progrès de
l’humanité.”

Ernest Solvay

Solvay aujourd'hui



Nous sommes **une entreprise fondée sur la science** dont les technologies apportent des avantages dans de nombreux domaines de la **vie quotidienne**.

Nos **solutions innovantes** contribuent à créer des produits plus sûrs, plus propres et plus durables dans les maisons, les aliments et biens de consommation, les avions, les voitures, les batteries, les appareils intelligents, les applications médicales, les systèmes de purification de l'eau et de l'air.

Notre Groupe cherche à créer de la **valeur partagée durable pour tous**, notamment grâce à son programme Solvay One Planet qui s'articule autour de trois piliers : la protection du climat, la préservation des ressources et l'amélioration de la qualité de vie.



Une présence équilibrée pour mieux servir nos clients



Chiffres 2021

AMERIQUE DU NORD



EUROPE



AMERIQUE LATINE



ASIE-PACIFIQUE & Reste du monde*



*inclut le Moyen-Orient et l'Afrique

Nos objectifs Solvay One Planet 2030



10 objectifs ambitieux pour réduire notre impact global

| Résultats 2021 (base 2018)

CLIMAT



Lutter contre la crise climatique

Aligner les émissions de gaz à effet de serre sur l'accord de Paris et la SBTi*
Atteindre la neutralité carbone** avant 2040 hors soda ash, avant 2050 avec soda ash



Réduire de 30% (-2%/a)

2021 : 11Mt Co² eq. (-14%, -11% structurel)

Éliminer le charbon
(pour la production d'énergie lorsque des alternatives renouvelables existent)



Atteindre 100%

2021 : 27pj (-18%)

Réduire la pression sur la biodiversité¹



Réduire de 30%

2021 : -13% (-24%)

RESSOURCES



Intégrer l'économie circulaire

Augmenter les solutions durables en % du CA Groupe



Atteindre 65% vs 50%

2021 : 53%

Développer l'économie circulaire² en % du CA Groupe
Doubler le CA
2021 : 5%



Réduire les déchets industriels non valorisables



Réduire de 30%

2021 : 58kt (-34%)

Réduire la consommation d'eau douce



Réduire de 25%

2021 : 315Mm³ (-5%)

QUALITE DE VIE



Améliorer la qualité de vie

Sécurité (indicateur RIIR³)



Atteindre zéro

2021 : 0,43 (-16%)

Femmes dans les cadres moyens et supérieurs



Atteindre 50% d'ici 2035

2021 : 25%

Extension du congé maternité aux co-parents



16 semaines pour tous les coparents
Depuis janvier 2021



Les objectifs Solvay One Planet 2030



Engagés à réduire notre impact

CLIMAT

Lutter contre
la crise climatique



1,7 milliards € de notre chiffre d'affaires contribuent déjà à réduire l'impact climatique global de nos clients



FERME SOLAIRE EN CAROLINE DU SUD, ETATS-UNIS

Réduire les émissions de CO₂ de 80 kt par an, soit l'équivalent des émissions de 10 000 citoyens européens. Aux Etats-Unis, Solvay figure dans le Top 10 des entreprises - et le seul industriel - ayant la plus grande capacité solaire installée.

RESSOURCES

Intégrer
l'économie circulaire



3,7 milliards € de notre chiffre d'affaires contribuent à réduire la consommation des ressources naturelles dans le monde



PRODUCTION DE PEROXIDE SATELLITE - MyH2O2™

Supprimer les transports longue distance et minimiser l'empreinte carbone. Réduction de 45 % de la consommation d'énergie par rapport au système conventionnel.

MyH₂O₂

Satellite
Peroxide
Production™

QUALITE DE VIE

Améliorer
la qualité de vie



3,2 milliards € de notre chiffre d'affaires permettent d'améliorer la qualité de vie



INCLURE LES COMMUNAUTES LOCALES AVEC L'INITIATIVE GUAR DURABLE, INDE

Plus de 7 300 agriculteurs impliqués, dont 1 500 femmes, 60 000 arbres plantés dans le cadre des programmes agro-forestiers.

Améliorer la qualité de vie : favoriser la Diversité, l'Équité et l'Inclusion



Congé parental pour tous les co-parents



Politique mondiale de congé parental étendue à **16 semaines** et à tous les co-parents employés par le Groupe, quel que soit leur genre ou leur orientation sexuelle.

Dans le cadre du **programme de protection sociale** Solvay Cares destiné à nos +21 000 collaborateurs dans le monde entier.



De nouveaux objectifs ambitieux en matière de Diversité, d'Équité et d'Inclusion

En accord avec notre Raison d'être et nos valeurs, nous croyons à **l'unité et non à l'uniformité** et nous nous engageons à assurer l'égalité des chances à chacun, quelque soit son profil.

Élaborée à partir des suggestions des collaborateurs, notre politique de diversité, d'équité et d'inclusion s'accompagne de **neuf objectifs concrets ambitieux** à atteindre d'ici 2025.



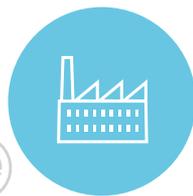
Le télétravail est la norme du Groupe à l'échelle mondiale



Des écosystèmes circulaires émergents chez Solvay

Créer de la valeur chez Solvay grâce à l'économie circulaire

Des déchets agricoles utilisés pour créer des arômes



L'écorce de riz utilisée pour la production de Vanilline Naturelle, **Rhovaniil**[®]

Les déchets comme source d'énergie

Chaudière à biomasse qui réduit les émissions de plus de 30% de CO₂ dans l'usine de Rheinberg, en Allemagne

Des batteries en fin de vie utilisées comme sources de matière première

Solvay, Veolia et Renault partenaires pour prolonger le cycle de vie des batteries des voitures électriques



ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION

Global Partner
de la Fondation Ellen MacArthur

Première entreprise de chimie à rejoindre la Fondation en 2018

“ Avec le lancement de son programme Solvay One Planet, le Groupe envoie un signal fort à l'industrie chimique et à sa chaîne de valeur indiquant que l'économie circulaire se développe - et que Solvay veut ouvrir la voie.”



Ellen MacArthur,
Fondatrice
de la Fondation Ellen MacArthur



Progress beyond

“Il n'y a pas de limites à ce que la science peut explorer.”

Ernest Solvay



Annexes

Les meilleures références en matière de durabilité

de



Février 2022

1*



AA

(scale AAA to CCC)



B-

Prime company



Top 1%

In our category



"Medium risk"



PART OF
Moody's ESG Solutions

#6 dans notre
industrie avec un
score de 61/100

2*



A-

Scale A to D



#1

Recognition on Biodiversity



Confirmé comme un composant de
l'Ethibel Sustainability Index (ESI)
Excellence

3*



FTSE4Good

Membre de
FTSE4Good



32 projets qui réduisent nos émissions

