



Progress beyond



REINVENTING

SOLVAY AUJOURD'HUI

2022

Nous unissons les personnes,
les idées et les éléments pour

RÉINVENTER LE PROGRÈS

Solvay est une entreprise scientifique, fondée en 1863. Nos technologies apportent un bénéfice dans de nombreux domaines de la vie quotidienne. Nos innovations permettent de créer des **produits plus sûrs, propres et durables** pour la maison, les aliments, les biens de consommation, les avions, les voitures, les batteries, les appareils intelligents, les applications médicales, ou encore les systèmes de purification de l'eau et de l'air.

En 2021, nous avons réalisé de solides performances et progressé dans l'atteinte de nos objectifs de durabilité. Nous avons élevé nos ambitions dans tous les domaines et accéléré notre transformation. Nous nous **RÉINVENTONS** et réinventons la façon dont nous servons nos parties prenantes, afin de créer une valeur plus durable pour tous.



Voir la vidéo sur nos solutions



Voir la vidéo Solvay One Planet

SOMMAIRE

3 Solvay en bref

8 Électronique

11 Diversité, équité et inclusion

15 Vie au travail

18-19 Solvay demain

4-5 Mobilité propre

9 Agriculture et Alimentation

12-13 Biens de consommation

16 Eau et Air

6-7 Solvay One Planet

10 Santé

14 Citizen Day

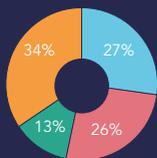
17 Solvay Prize

SOLVAY EN BREF

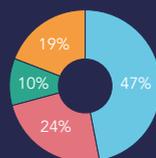
chiffres 2021



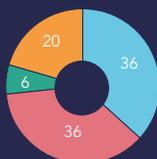
63
pays*



10,1 Mds €
Chiffre d'affaires net



21000+
Collaborateurs



98
Sites industriels



12
Centres de
recherche et
innovation majeurs

● Europe ● Amérique du Nord ● Amérique latine ● Asie et Reste du monde

*Entités juridiques

ACTIVITÉS



Materials

34%

EBITDA du Groupe

Notre vaste et unique portefeuille de polymères et de technologies composites de haute performance sert la mobilité durable, la santé et l'électronique.



Chemicals

39%

EBITDA du Groupe

Leaders dans les produits chimiques essentiels à la vie quotidienne pour le bâtiment, l'industrie, la santé, les soins de la personne, l'entretien de la maison, l'alimentation animale et humaine.



Solutions

27%

EBITDA du Groupe

Une expertise unique en formulation et applications qui maximise les rendements et l'efficacité et réduit l'impact environnemental, en agriculture, soins de la personne et de la maison, alimentation et électronique.

MOBILITÉ PROPRE

POUR DES VÉHICULES PLUS PROPRES, PLUS LÉGERS ET PLUS EFFICACES

Les industries aéronautique et automobile ont deux voies vers la décarbonisation : l'électrification et l'allègement. Solvay propose des solutions innovantes pour les aider dans les deux cas.

Nos produits répondent aux enjeux liés aux batteries et à l'allègement, notamment avec des matériaux composites pour les véhicules hybrides et électriques.

Nos matériaux et technologies de haute performance aident à résoudre les besoins critiques de l'industrie des batteries. Notre **Solef® PVDF*** pour composants de batteries lithium-on est essentiel pour accélérer la charge, accroître l'autonomie et renforcer la sécurité.

Nous proposons également une solution unique pour aider à recycler les batteries. Nous sommes la seule entreprise à offrir une solution respectueuse de l'environnement, capable d'extraire et purifier jusqu'à 95 % des métaux critiques des batteries usées. **Cyanex® 936P** peut transformer ces métaux en matières premières de haute pureté pour de nouvelles batteries.

En accord avec nos objectifs de protection des ressources, nous nous sommes associés à Veolia et Renault pour recycler les métaux des batteries de véhicules électriques.

L'expertise de Solvay dans les polymères haute performance et les technologies composites nous confère aussi une position unique pour alléger les composants des voitures, avions, drones, taxis volants, etc. Jusqu'à 40 % plus léger que l'aluminium, **SolvaLite®*** permet de fabriquer des véhicules moins énergivores tout en accélérant les cadences de production. Autre exemple, **KetaSpire® PEEK** peut remplacer le métal dans les systèmes d'isolation pour des moteurs électriques plus petits, légers et efficaces.



Voir la vidéo sur nos solutions pour l'e-mobilité



*Solef® PVDF et SolvaLite® ont été labellisés Efficient Solution par la Fondation Solar Impulse pour leur caractère à la fois durable et rentable.

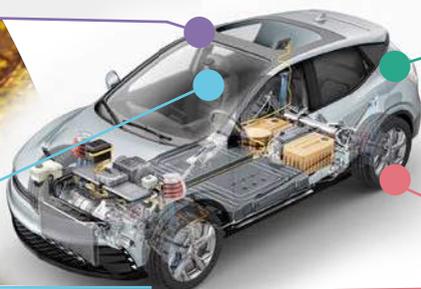


PLUS DE SOLUTIONS DURABLES

Addibond™: renforce l'adhérence entre l'aluminium et les adhésifs, réduisant le besoin de boulons, vis ou rivets. Allège les véhicules pour une meilleure efficacité énergétique.



Augeo® SL191: solvants biosourcés fabriqués avec de la glycérine renouvelable. Une alternative plus sûre aux solvants à base de pétrole dans les peintures et revêtements.



Amni® Virus-Bac OFF: nouvelle fibre polyamide qui "désactive" 99% des virus et bactéries sur une surface textile en 2 heures, grâce à un additif à effet permanent.

Zeosil® Premium: silice de haute performance qui réduit de 25% la résistance au roulement des pneus, augmentant leur durée de vie et économisant jusqu'à 7% de carburant.

LE MOT DE NOTRE EXPERT

Comment Solvay participe-t-il au développement d'une mobilité plus propre?

Nous offrons certaines des solutions les plus innovantes en matière de mobilité propre. Notre portefeuille inégalé de technologies rend les véhicules plus légers et efficaces ; nous produisons des matériaux pour les batteries lithium-ion et les technologies pour les recycler; et nous développons des solutions d'hydrogène vert offrant une alternative à l'électrification, notamment pour l'industrie lourde, les camions et les trains.

Quelle est la contribution de Solvay à l'industrie des batteries ?

Nous contribuons à résoudre le problème majeur de "l'angoisse de l'autonomie" tout en favorisant la circularité avec nos technologies uniques pour recycler les métaux des batteries usées. Nous travaillons sur les prochaines générations de batteries. Leader dans ce domaine en Europe, nous investissons dans l'usine pilote la plus avancée, à La Rochelle, en France.

Mike Finelli
President of Solvay
Growth Initiatives



SOLVAY ONE PLANET

DES AMBITIONS ACCRUES EN DURABILITÉ



Notre programme de durabilité Solvay One Planet définit 10 objectifs ambitieux d'ici 2030 pour réduire notre impact dans trois domaines : Climat, Ressources et Qualité de vie. Le point sur les derniers développements.



Nous accélérons la **transition énergétique dans nos usines** : **40 projets de réduction des émissions** sont lancés, soit plus d'1,4 million de voitures en moins sur les routes chaque année. Plus de 30 % de l'électricité achetée et utilisée par nos usines proviendra bientôt de sources renouvelables.



Nous avons renforcé notre **partenariat avec la Fondation Ellen MacArthur** et nous engageons à plus que doubler nos revenus issus des énergies renouvelables et des produits recyclés d'ici 2030.

Nous avons annoncé notre **plan pour atteindre la neutralité carbone* d'ici 2040** (2050 pour le carbonate de soude). Depuis 2018, nous avons réduit nos émissions près de deux fois plus vite que la moyenne définie par l'Accord de Paris, et nous aidons nos fournisseurs et nos clients à diminuer leur propre impact.



Notre site de Paulinia, avec sa riche biodiversité (83 espèces d'oiseaux, plus de 90 variétés de plantes) a reçu la **certification Gold du World Habitat Council (WHC)**. Solvay est la première industrie chimique au Brésil à recevoir cette distinction qui récompense nos actions locales, comme la reforestation, la restauration des berges et l'éducation.



Nos technologies sont clés pour « boucler la boucle » de l'économie circulaire. Nous développons des **partenariats** tout en préservant les ressources à travers nos chaînes de valeur, comme avec **Bridgestone et Arlanxeo** pour des pneus plus durables, ou **Renault et Veolia** pour valoriser les déchets des



Procter & Gamble a rejoint notre **Initiative pour le Guar Durable** qui vise à encourager les pratiques durables de culture du guar et à améliorer la vie de plus de 11 000 agriculteurs indiens. Le guar sert à créer des produits durables pour les soins corporels, l'agriculture, etc. Lancée en 2015, l'initiative a permis d'augmenter les revenus des agriculteurs de 143 % et les rendements de 125 %. 1 500 femmes ont été formées à la nutrition, avec la création de jardins potagers, et à l'hygiène menstruelle.

Le **Fonds de Solidarité Solvay** aide les collègues, leurs familles et les communautés locales en difficulté. Créé en avril 2020, le Fonds a déjà alloué 6,4 millions d'euros. Il a reçu 860 demandes individuelles et soutient 30 projets collectifs dans 13 pays.



**Solvay
Solidarity
Fund**

*périmètres 1 et 2 d'émissions (directes et indirectes)

NOS TROIS AXES DE DURABILITÉ



1,7 Md€

ventes de produits réduisant l'impact climatique des clients



3,7 Mds€

ventes de produits réduisant la consommation des ressources



3,2 Mds€

ventes de produits améliorant la qualité de vie

Peroxyde d'hydrogène Interox® Pico Plus: une solution de nettoyage de pointe qui facilite la production de la prochaine génération de semi-conducteurs, de plus en plus petits et complexes. Elle élimine les impuretés métalliques à l'échelle d'un grain de sel sur un terrain de football.

Galden® PFPE: ces fluides servent au transfert de chaleur à haute température, assurant la fiabilité et l'efficacité à long terme des applications avancées de semi-conducteurs.

Solvaclean®: ce gaz de nettoyage écologique pour les installations de semi-conducteurs réduit les émissions de carbone de cette industrie depuis 2019.

ÉLECTRONIQUE

DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE DIGITALE

Nos solutions permettent de répondre à la demande croissante d'hyperconnectivité, de miniaturisation et de composants électroniques moins énergivores.

Les technologies sont en constante évolution et l'industrie comme les consommateurs veulent des appareils électroniques de plus en plus compacts, élégants, économes en énergie, sûrs et interconnectés. Nous répondons à ces exigences avec des solutions performantes pour les semi-conducteurs, les éléments d'affichage et d'éclairage, les composants électroniques, les télécommunications et les réseaux 5G.

La détection intelligente est l'un de nos marchés clés. Notre polyamide de haute performance **Kalix®** peut remplacer le métal dans les smartphones, tablettes et ordinateurs portables, avec une flexibilité de conception inégalée. Sa nouvelle version durable, biosourcée à partir d'huile de ricin non alimentaire et sans OGM, est également produite avec de l'électricité 100% renouvelable.

AGRICULTURE ET ALIMENTATION

DES PRODUITS PLUS SAINS DE LA FERME À LA TABLE

Les solutions de Solvay aident à relever un défi majeur pour la société : nourrir une population croissante de manière plus durable.

Notre contribution commence avec les semences. **AgRHO® S-Boost™***, un biostimulant dérivé de la fève du guar, aide les cultures à germer plus vite et plus fort. Avec son mode d'action unique, il favorise l'absorption de l'eau et des nutriments, et permet de réduire jusqu'à 13% l'utilisation des engrais tout en optimisant la consommation d'eau.

Forts de 40 ans d'expérience en tant que leader de l'industrie des adjuvants pour formulations phytosanitaires, nous développons des ingrédients et formulations innovants pour la protection des cultures et la lutte biologique contre les parasites, notamment à partir de micro-organismes et de substances naturelles.

Solvay propose des technologies numériques de pointe ainsi que des adjuvants de contrôle de dérives pour les drones de pulvérisation.

Nos compléments alimentaires préviennent et contrôlent les maladies du bétail en optimisant le flux des nutriments. **Bicar®Z**, un produit 100% naturel à base de bicarbonate de sodium, contribue à améliorer la productivité et le bien-être animal.

Notre portefeuille comprend aussi des arômes et des ingrédients pour une alimentation plus saine, et des matériaux pour un emballage alimentaire sûr, fiable et pratique.



Voir la vidéo sur nos solutions pour l'agriculture

VANILLINE NATURELLE

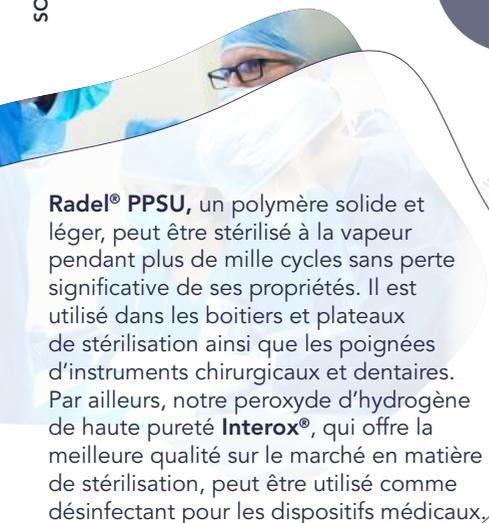
Notre **Rhovani® Natural CW** est la référence du marché pour l'arôme alimentaire le plus populaire au monde : la vanilline. L'approvisionnement en gousses de vanille étant devenu difficile et coûteux, nous proposons une alternative 100% végétale et sans OGM, issue de l'acide férulique présent dans l'huile de son de riz.



*AgRHO® S-Boost™ a été labellisé Efficient Solution par la Fondation Solar Impulse



Nous sommes un fournisseur important de biomatériaux pour les dispositifs implantables. Nos polymères **Solviva® Biomaterials** offrent des performances optimales et répondent aux exigences d'une exposition durable aux fluides et tissus du corps humain. Ils sont utilisés dans une grande diversité d'implants, en orthopédie, cardiovasculaire, colonne vertébrale, membres, médecine sportive, traumatologie, etc.



Radel® PPSU, un polymère solide et léger, peut être stérilisé à la vapeur pendant plus de mille cycles sans perte significative de ses propriétés. Il est utilisé dans les boîtiers et plateaux de stérilisation ainsi que les poignées d'instruments chirurgicaux et dentaires. Par ailleurs, notre peroxyde d'hydrogène de haute pureté **Interox®**, qui offre la meilleure qualité sur le marché en matière de stérilisation, peut être utilisé comme désinfectant pour les dispositifs médicaux.

Solvay est un leader des thermoplastiques utilisés pour fabriquer les membranes de dialyse, essentielles pour purifier le sang des patients souffrant d'insuffisance rénale. Avec **Udel® PSU** et **Veradel® PESU**, le sang peut, sans risque, transiter dans les membranes et réintégrer les artères.



SANTÉ

PRENDRE SOIN DE VOTRE SANTÉ, À DIFFÉRENTES ÉTAPES

Des formules innovantes pour les applications pharmaceutiques aux polymères avancés pour les dispositifs et équipements médicaux, nos solutions sont nécessaires à l'industrie de la santé.

Solvay est l'une des rares entreprises capables de fabriquer un ingrédient clé de tous les tests PCR utilisés pour détecter le virus Covid-19 : la molécule **RhodaPhos® phos**.



UNE ÉQUIPE, UNE DIGNITÉ



Le programme One Dignity a été lancé en 2021 pour faire évoluer la culture de Solvay vers plus de diversité, d'équité et d'inclusion (DEI). Il est structuré autour de trois piliers et neuf objectifs à atteindre d'ici 2025.

En quoi le programme Solvay One Dignity est-il original ?

Nous considérons l'équité et l'inclusion comme les fondements de la diversité. Ce sont donc nos priorités pour créer un environnement qui attire, retient et développe des talents divers.

Quelles sont les principales avancées à ce jour ?

Nous développons un nouvel état d'esprit et avons atteint des étapes concrètes de nos objectifs. Nous avons commencé par collecter des données, notamment pour identifier tout écart salarial injustifié et créer une base de référence pour mesurer l'inclusion.

Nous mettons en place des programmes de mentorat pour les femmes. Près de 25% des femmes cadres juniors ont souhaité participer au *Challenge A Effect Ambition*, un programme international qui les aide à développer leur carrière.

Pour créer une culture plus inclusive, nous faisons du handicap une priorité. Nous avons lancé une étude très complète pour identifier les améliorations à apporter afin de rendre nos locaux plus accessibles.

Quelles sont les prochaines étapes ?

Nous avons encore des progrès à faire mais la dynamique est là. En 2022, nous définirons des indicateurs de performance, nous continuerons de sensibiliser les équipes à la DEI et nous mènerons des initiatives pilotes pour identifier ce qui peut être déployé à travers le Groupe. Nous voulons amener la DEI sur nos sites, jusqu'à nos ateliers. C'est le thème de notre Citizen Day 2022.



Nathalie van Ypersele
Chief Diversity, Equity and
Inclusion Officer

BIENS DE CONSOMMATION

DES TEXTILES INTELLIGENTS AUX SOINS DU CORPS ET AU NETTOYAGE

Les polymères et tensioactifs innovants, durables et compétitifs de Solvay sont très utilisés dans les biens de consommation. Ils aident à répondre à la demande croissante des consommateurs pour des solutions naturelles et biosourcées, des performances accrues, des produits personnalisés et haut de gamme.

Du textile aux soins corporels, de l'entretien de la maison au petit électroménager, nos solutions améliorent votre quotidien tout en cherchant en permanence à réduire votre empreinte écologique.

Citons, par exemple, nos soins pour la peau et les cheveux dont 80% sont issus de matières premières d'origine naturelle. C'est le cas de **Jaguar®**, une gamme d'ingrédients à plus de 90% d'origine végétale, composée de gomme de guar provenant, en partie, de notre programme Sustainable Guar Initiative (SGI).

Dans le textile, nous avons lancé **Bio-Amni®**, un fil polyamide biosourcé dont 40 à 60 % des monomères sont dérivés

du sucre. Celui-ci provient du maïs, de la betterave, de la canne à sucre et d'autres plantes. Avec **Emana®**, nous faisons plus encore pour votre santé ! Ce fil intelligent facilite la création de textiles bioactifs dotés d'une technologie à infrarouge lointain, qui améliore l'élasticité de la peau et réduit les effets de la cellulite.

Le petit électroménager bénéficie aussi de l'expertise de Solvay. En partie constitué de résine recyclée, **Omnix® ReCycle HPPA** offre de très bonnes propriétés mécaniques et de durabilité ainsi qu'un bel aspect de surface aux fabricants qui veulent plus de matières recyclées dans leurs produits, sans perte de performance.

Actizone™: une solution désinfectante unique qui détruit instantanément plus de 99,9 % des micro-organismes. Cette protection durable permet, à vous et à vos proches, de rester en sécurité jusqu'à 24 heures.

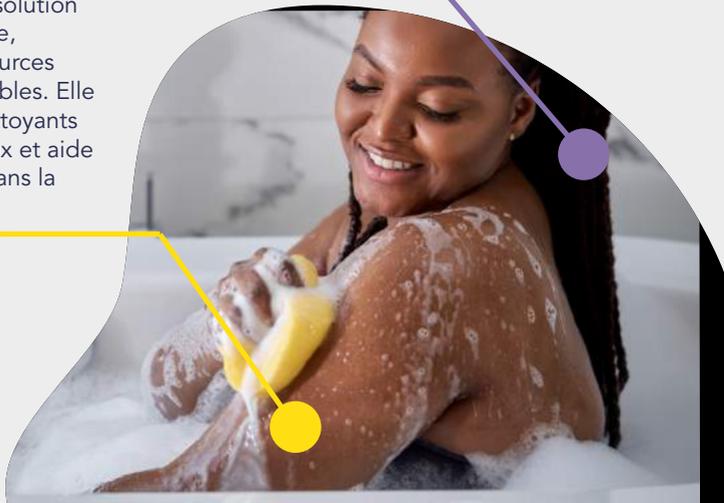
Augeo®: une gamme de solvants biosourcés à partir de glycérine, une matière renouvelable. Utilisés pour traiter les surfaces, ils offrent une alternative plus sûre, durable et performante aux solvants issus de la pétrochimie.



Dermalcare® LIA MB: cet émollient capillaire hydratant, 100% végétal et facilement biodégradable, peut remplacer les silicones non volatiles dans les soins des cheveux, mais aussi du corps et de la peau.



Mackadet® OPR 2: une solution facilement biodégradable, fabriquée avec des ressources presque 100% renouvelables. Elle donne à vos produits nettoyants leur aspect blanc crémeux et aide à réduire les émissions dans la chaîne de valeur.



CITIZEN DAY SOLVAY



AGIR AVEC LES COMMUNAUTÉS LOCALES

Chaque année, le Citizen Day de Solvay rassemble nos collaborateurs autour d'une cause qui nous tient à cœur. En 2021, 15 000 salariés à travers le monde ont mené plus de 500 actions en faveur de la biodiversité.

Depuis trois ans, le Citizen Day offre aux collaborateurs de Solvay l'occasion de renforcer leurs liens avec les communautés locales et de leur faire du bien.

En 2021, nous nous sommes concentrés sur la biodiversité, avec l'engagement suivant : plus les gens participeraient à des actions locales de sensibilisation à la biodiversité et de protection de la vie sauvage, plus nos dons aux associations oeuvrant dans ce domaine seraient élevés.

Les salariés ont massivement participé avec des actions sur 121 sites dans le monde. A Tavaux, en France, les collaborateurs ont été mis au défi

de réduire leur empreinte carbone numérique, avec un arbre planté sur le site pour chaque tranche de 100 000 emails supprimés.

En Thaïlande, près de 300 volontaires ont nettoyé une dizaine de plages, contribuant à sauver la faune marine et à protéger l'environnement. Au Guatemala, les salariés du site d'Amatitlan ont créé un écosystème pour les abeilles indigènes en voie de disparition.

Plus d'informations sur les engagements philanthropiques de Solvay



Ce Citizen Day a été une expérience très inspirante. Parfois, le développement de la société entre en conflit avec la nature ; nous devons apprendre à partager la Terre avec les autres créatures car si l'environnement se dégrade, nos conditions de vie se dégraderont aussi.

Shen Wenting
Technology Team Leader,
Novacare GBU, Chine



VIE AU TRAVAIL

PRENDRE SOIN DE NOS SALARIÉS

Solvay cherche en permanence à améliorer les conditions de travail de ses salariés. Nous voulons créer un environnement favorable à la créativité, où chacun peut être pleinement soi-même et s'épanouir sur les plans professionnel et personnel.

Nos enquêtes **One Pulse** nous aident à suivre l'évolution du bien-être au travail de nos salariés et à mettre en œuvre les actions correctives.

80%

de nos collaborateurs estiment qu'ils peuvent être pleinement eux-mêmes dans leur travail.

Notre dispositif **Solvay Cares** inclut 16 semaines de congé parental et des assurances maladie, invalidité et vie pour tous nos salariés dans le monde.

Notre **Programme d'assistance** offre un soutien psychologique et un coaching à tous nos collaborateurs et à leur famille.

7500+

salariés travaillent en mode hybride dans le cadre de notre nouvelle politique de mobilité.

Tous nos leaders potentiels ont la possibilité de définir leur propre parcours professionnel avec des programmes comme **Care & Dare** et la **Leadership Academy**.

Le leadership chez Solvay est orienté autour d'une approche "Care and Dare". **Care consiste à privilégier le développement des personnes**, en favorisant un dialogue plus humain et personnalisé entre managers et salariés, sur des sujets liés à la carrière, au bien-être au travail, à l'équilibre entre vies professionnelle et privée, à l'inclusion. **Dare consiste à donner plus d'autonomie aux collaborateurs** pour développer la performance et la prise de risques, explorer des idées et des opportunités, et les aider à libérer leur plein potentiel.

Hervé Tiberghien
Member of the Executive Leadership
Team, Chief People Officer



EAU ET AIR

UNE CONTRIBUTION CLÉ POUR PRÉSERVER LES

RESSOURCES VITALES

Les matériaux et formulations chimiques sur mesure de Solvay permettent de purifier et de réutiliser les ressources naturelles, comme l'air que nous respirons et l'eau que nous utilisons. Nos produits permettent à l'industrie de répondre à des réglementations toujours plus exigeantes pour améliorer la qualité de vie.

La pollution de l'air et de l'eau provoque des millions de décès chaque année et l'industrie a un rôle clé à jouer dans ce domaine. Dans ce contexte, **SOLVAir**^{®*} offre une solution simple, innovante et efficace, pour purifier les gaz de combustion. Cet absorbant à base de sodium élimine les gaz acides (HCl, SO_x, HF, etc.) des effluents dans une série de secteurs, notamment la valorisation énergétique des déchets, l'industrie ou la marine.

Par ailleurs, nos chercheurs ont développé **Udel**[®] **PSU** pour purifier l'eau à travers divers processus de traitement. Ce polymère de haute performance sert à fabriquer des membranes pour traiter l'eau par osmose inverse, ce qui permet d'éliminer les polluants et de produire de l'eau douce en dessalant l'eau de mer.

Désinfecter les eaux usées municipales est une étape clé de leur traitement avant de les rejeter dans l'environnement

ou de les réutiliser à des fins d'irrigation ou de loisirs. **Oxystrong**^{®*} élimine efficacement les agents pathogènes et les micro-organismes dangereux des eaux usées au cours de cette étape, réduisant ainsi le risque d'infections.

NOUS AGISSONS !

Chez Solvay, **chaque goutte d'eau compte** ! Réduire notre consommation d'eau douce est l'un des 10 objectifs de Solvay One Planet.



A Devnya, en Bulgarie, nous avons consommé 17 % d'eau en moins en 2021 qu'en 2019.



A Tavaux, en France, nous réduisons notre consommation d'eau de 50% dans les tours de refroidissement.



A Paulina, au Brésil, nous avons diminué notre consommation d'eau de 13% par tonne de produits, en deux ans.



*SOLVAir[®] et Oxystrong[®] ont été labellisés Efficient Solution par la Fondation Solar Impulse

SOLVAY PRIZE

EN PHASE AVEC LES GRANDES DÉCOUVERTES SCIENTIFIQUES

Créé en 2013, le Solvay Prize perpétue la passion et le soutien d'Ernest Solvay à la recherche scientifique. Ce prix récompense des découvertes majeures, susceptibles de révolutionner la chimie de demain et de contribuer au progrès humain.

Avant la pandémie de Covid-19, peu de gens savaient ce qu'était un vaccin à ARN messager (ARNm). Cette nouvelle génération de vaccins a sauvé de nombreuses vies et aidé les économies à rebondir après deux années de crise sans précédent.

Le développement rapide des vaccins anti Covid-19 a été rendu possible par le professeur Katalin Karikó dont les travaux sur la modification biochimique de l'ARNm synthétique ont ouvert la voie à son utilisation en thérapie, avec un potentiel dans beaucoup d'applications de la santé.

Le professeur Karikó a reçu le Solvay Prize le 29 mars 2022. La cérémonie a marqué le centenaire de la première conférence Solvay sur la chimie, qui avait réuni les plus brillants esprits scientifiques de l'époque, tels Albert Einstein, Max Planck et Marie Curie,

pour discuter des enjeux les plus urgents pour la société. La lauréate a été sélectionnée par un jury indépendant composé de scientifiques de renom, dont deux lauréats du prix Nobel.



Voir la vidéo du Solvay Prize 2022



Katalin Karikó

QUAND L'INDUSTRIE RECONTRE LA SCIENCE



L'**innovation scientifique** est au cœur de la stratégie de Solvay et de l'**ADN du Groupe**. Ainsi, depuis plus de 45 ans, le CNRS et Solvay collaborent dans des programmes de recherche en chimie et ses applications dans l'industrie. Des partenariats similaires existent aux Etats-Unis, en Chine et dans d'autres pays. Ce **réseau international** nous permet de développer les solutions durables dont le monde a besoin à un rythme beaucoup plus rapide.

SOLVAY DEMAIN

DEUX SOLIDES LEADERS DE L'INDUSTRIE

Solvay franchit une nouvelle étape dans son processus de transformation et renforce son action en se scindant en deux entités nouvelles. L'opération marque un tournant dans l'histoire du Groupe et permettra aux deux entreprises de réaliser leur plein potentiel.

Ces trois dernières années, nous avons accéléré la transformation du Groupe et amplifié notre impact sur le monde. Aujourd'hui, nous sommes prêts à changer la donne et à montrer comment nous allons Réinventer le Progrès.

La mise en œuvre de notre stratégie G.R.O.W. et l'optimisation de nos activités ont fait émerger deux groupes d'activités distincts : les produits chimiques essentiels et les spécialités. Tous deux ont un potentiel remarquable et de grandes ambitions mais ils présentent des besoins, des exigences opérationnelles et des demandes d'investissement très différents. En mars

2022, nous avons donc annoncé notre projet de scinder le Groupe en deux sociétés indépendantes et cotées en bourse : Essential Company et Specialty Company.

Une fois finalisée, en 2023, la séparation donnera naissance à deux solides leaders dans leurs secteurs. Ils seront dotés de la flexibilité stratégique et financière nécessaire pour développer leur propre business model, leurs marchés et leurs priorités vis-à-vis de leurs parties prenantes, et réaliser leur plein potentiel.



*Nos salariés ont contribué avec dévouement à transformer Solvay. Leurs efforts nous ont permis de franchir cette étape clé vers la création de deux solides entreprises, fondées sur **ce que Solvay a toujours été au cours de son histoire : Essentiel ET Spécial.***

Chacune de ces entreprises devrait être en mesure d'offrir à nos salariés des opportunités de s'épanouir et se développer. Et nous sommes certains qu'elles continueront d'être à l'écoute des clients et maintiendront leur engagement à créer de la valeur.

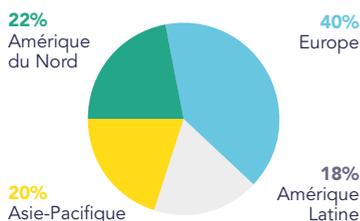


Ilham Kadri
Solvay CEO

Essential Company

Des technologies essentielles pour des marchés finaux attractifs et résilients

4.1 mds€
chiffre d'affaires net 2021



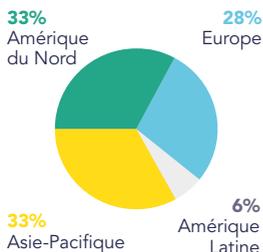
POSITIONS DE MARCHÉ

- #1 Carbonate de soude (mondial)
- #1 Bicarbonate (mondial)
- #1 Peroxyde d'hydrogène (mondial)
- #1 Silice pour pneus (mondial)
- #1 Coatis (Amérique Latine)
- #1 Terres rares pour catalyseurs automobiles (mondial)

Specialty Company

Des solutions innovantes à haute valeur ajoutée pour un monde plus durable

6 mds€
chiffre d'affaires net 2021



POSITIONS DE MARCHÉ

Matériaux

- #1 Polymères de haute performance ; leader dans les composites thermoplastiques
- Trois plateformes de croissance:
 - Matériaux pour batteries
 - Thermoplastiques composites
 - Hydrogène vert

Consommateurs et ressources

- #2 Tensioactifs et polymères de spécialité
- #1 Arômes et parfums ; vanilline naturelle
- #1 Spécialités pour l'extraction minière



Progress beyond

Le street art au service de la biodiversité

Solvay s'est associé à la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes et à l'ONG Street Art for Mankind pour réaliser, à Bruxelles, la fresque de 40 mètres de haut illustrée au recto de cette brochure. *L'Alchimiste* représente Mère Nature nous observant alors qu'elle tente de protéger la planète. Il s'agit de la première des 50 fresques murales qui seront créées à travers le monde dans les dix prochaines années afin de sensibiliser le public à l'urgence de protéger la biodiversité. Elle est l'œuvre de l'artiste street art contemporaine espagnole Lula Goce, réputée pour ses immenses portraits aux couleurs sombres et aux fleurs éclatantes, dont les fresques spectaculaires s'affichent sur les murs, dans les festivals et les grands centres artistiques du monde entier.

“Je considère le street art comme un levier puissant et sans égal pour toucher chaque personne, chaque cœur et chaque esprit, promouvoir le changement et véhiculer le message que c'est en unissant les personnes, les idées et les éléments que nous réinventerons le progrès et transformerons le monde.”

Ilham Kadri, Solvay CEO

Solvay participe activement à la création de ces #SDGMurals, en qualité de sponsor des Objectifs pour le développement durable des Nations unies et d'acteur engagé dans la construction d'un monde meilleur. Nous nous sommes engagés à réduire de 30% notre pression sur la biodiversité d'ici 2030.

La fresque a été inaugurée le 29 septembre 2021.

SOLVAY SA

Rue de Ransbeek, 310 - 1120 Bruxelles, Belgique
+32 2 264 2111

www.solvay.com

