

## Notre engagement en faveur du développement durable

**Pour Sofidel, le développement durable est un levier stratégique de croissance** : non seulement pour la production et la distribution de biens et de services, mais aussi pour la garantie d'avantages économiques, sociaux et environnementaux durables pour toutes les parties prenantes (valeur partagée), tout au long de la chaîne de création de valeur.

Sofidel met en œuvre des politiques visant à limiter les impacts environnementaux et à améliorer les bénéfices sociaux tout au long de la chaîne de création de valeur : depuis les achats, les processus de fabrication, les produits, la logistique, jusqu'à la mise en avant d'une consommation responsable et d'une information juste.

La **transformation écologique** pour une économie à faibles émissions de carbone et une consommation réduite du capital naturel, la **numérisation** et l'**inclusion sociale** sont quelques-unes des priorités que le Groupe s'est fixées dans sa mission de création de valeur partagée.

### Vers l'objectif Net Zero 2050



Sofidel place à nouveau la barre très haut sur sa trajectoire de décarbonation en intensifiant ses politiques de transition écologique et en s'engageant avec SBTi à atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050 avec l'objectif Net Zero.

#### Qu'est-ce que l'objectif Net Zero ?

**Pour qu'une entreprise atteigne le statut Zéro émission nette, elle doit constamment réduire ses émissions à la source**, jusqu'au niveau le plus bas que les techniques de son secteur d'activité le permettent, en compensant l'impact des émissions qui ne sont pas réduites (les émissions dites « difficiles à réduire ») par des techniques permettant d'éliminer l'excès de carbone dans l'atmosphère et de le stocker de manière permanente (y compris par des actions en dehors de sa chaîne de valeur).

#### Science Based Targets initiative (SBTi), le partenaire de ce parcours

Sofidel s'engagera dans cette voie avec **Science Based Targets initiative (SBTi)**, un partenariat entre le Carbon Disclosure Project (CDP), le Pacte Mondial des Nations Unies, le World Resources

Institute (WRI) et le World Wide Fund for Nature (WWF) qui encourage les meilleures pratiques en matière de développement durable et aide les entreprises à poursuivre des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre conformes à la science. Sofidel disposera de 24 mois pour faire valider sa trajectoire de décarbonation par le SBTi.

### **Les actions les plus significatives du plan de décarbonation à l'horizon 2050**

La stratégie pour atteindre un objectif aussi exigeant repose sur un plan à multiples facettes qui prend en compte non seulement les activités industrielles directement gérées par Sofidel, mais aussi l'implication des acteurs tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Les actions les plus significatives concerneront:

- **l'introduction de technologies et de solutions capables d'augmenter davantage l'efficacité énergétique des usines** du Groupe et, à l'avenir, l'électrification de certains processus de production, qui sont actuellement alimentés par des combustibles fossiles ;
- **l'augmentation de la part d'électricité autoproduite à partir de sources renouvelables ou achetée avec des contrats à long terme (PPA)** dans des installations nouvellement construites ;
- **l'utilisation croissante de combustibles d'origine biologique**, provenant de chaînes d'approvisionnement locales, de déchets d'autres processus et de sources gérées selon des critères de durabilité environnementale. Ces combustibles comprennent la biomasse solide, le biométhane et le biogaz ;
- **l'utilisation d'hydrogène vert**, en collaboration avec des partenaires technologiques et des organismes publics. Au Royaume-Uni, Sofidel UK a déjà obtenu des subventions importantes pour introduire ce type de carburant dans ses usines ;
- **la gestion durable des forêts**, avec un objectif de zéro déforestation tout au long de la chaîne d'approvisionnement de Sofidel. En effet, les forêts jouent un rôle important dans la régulation du climat et constituent un écosystème fondamental pour la préservation d'une grande partie de la biodiversité ;
- la production et la commercialisation de **produits à emballage réduit ou emballés avec des matériaux renouvelables et à faible teneur en carbone**. Cette action est cohérente avec l'engagement de longue date de Sofidel de réduire de moitié l'utilisation de plastique vierge dans sa production, en faveur notamment de l'utilisation d'emballages en papier ;
- la sélection et l'utilisation de **moyens de transport plus efficaces** et, à l'avenir, alimentés par des carburants d'origine végétale, de l'hydrogène, des e-carburants ou de l'électricité ;
- l'utilisation de **technologies d'élimination du carbone résiduel**, par le biais du captage et du stockage du carbone (CSC) ou du stockage biologique avec des projets de plantation ou

de reboisement ou d'autres systèmes d'élimination du carbone de haute qualité qui sont certifiés et récompensés par des crédits carbone.

## La voie de l'efficacité énergétique

**Le processus de production du papier est une activité à forte intensité énergétique** qui nécessite de grandes quantités d'énergie. Pour y parvenir d'une manière de plus en plus durable, Sofidel prête attention aux sources d'énergie utilisées et à l'efficacité énergétique de ses usines et de ses processus.

### WWF Climate Savers (2008 – 2020)

Sofidel est la première entreprise italienne, et la première au monde dans le secteur du tissu, à avoir rejoint en 2008 le **programme international WWF Climate Savers** (aujourd'hui WWF Climate Business Network), destiné aux entreprises leaders de « l'économie à faibles émissions de carbone », pour la mise en œuvre volontaire de stratégies et de technologies innovantes visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Les objectifs du WWF Climate Savers jusqu'en 2020 étaient les suivants :

- Réduire les émissions directes de CO<sub>2</sub> par tonne de papier produite de 23% par rapport aux valeurs de 2009. Cela signifie une réduction d'environ 900 000 tonnes de CO<sub>2</sub>, soit l'équivalent des émissions d'une flotte de 10 000 camions parcourant 10 000 km par an pendant 10 ans ;
- Limiter les émissions indirectes de CO<sub>2</sub> par tonne de papier produite de 13% par rapport aux valeurs de 2010. Il s'agit des émissions générées par des tiers dans la chaîne de valeur ;
- Atteindre 8% d'énergie provenant de sources renouvelables par rapport à la quantité de carburant consommée annuellement.

**En 2020, le Groupe a réduit ses émissions directes de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère de 24%** (réduction de l'intensité carbone, 2009-2020), atteignant et dépassant l'objectif de 23% qu'il s'était fixé en 2008.

### Science Based Targets initiative (SBTi) : les objectifs 2030

En 2020, les objectifs de réduction des émissions ayant un impact sur le climat à l'horizon 2030 provenant des activités du Groupe Sofidel (scopes 1 et 2) ont été approuvés par l'initiative Science Based Targets (SBTi) comme étant cohérents avec les réductions nécessaires pour limiter le réchauffement climatique bien en-dessous de 2°C, comme l'exige l'Accord de Paris. Plus précisément, ces objectifs comprennent :

- une **réduction de 40% des émissions de dioxyde de carbone des scopes 1, 2 et 3 provenant des activités de production de pâte à papier de ses fournisseurs par tonne de papier** d'ici 2030 par rapport à l'année de référence 2018 ;
- une **réduction des émissions du scope 3 de 24% par tonne de papier** d'ici 2030 par rapport à l'année de référence 2018.

L'objectif comprend les émissions biogéniques (provenant de sources biologiques ou de matières organiques) et l'absorption de carbone provenant de l'utilisation d'énergie pour la fabrication de matières premières fibreuses.

### **Une stratégie à opportunités multiples**

Dans le cadre de son engagement en faveur d'une économie à faible émission de carbone, **Sofidel met en œuvre une stratégie avec de multiples alternatives visant à accroître l'utilisation d'électricité provenant de sources renouvelables**, en fonction des contextes nationaux des pays dans lesquels elle opère. Voici quelques-uns des projets mis en œuvre :

- **ITALIE**, accord de 10 ans (PPA) signé avec RWE Renewables pour l'achat d'énergie éolienne ;
- **SUÈDE**, accord avec Meva Energy pour la construction d'une usine de production de gaz renouvelable (gaz de synthèse produit à partir de biomasse ligneuse provenant de la chaîne d'approvisionnement locale) pour le site de production de Kisa ;
- **ESPAGNE**, signature avec ACCIONA Energía d'un accord de 10 ans (AAE) pour la fourniture d'électricité d'origine 100 % renouvelable ;
- **GRÈCE**, signature d'un accord de 10 ans (PPA) avec RWE Renewables Europe & Australia et PPC Renewables pour la fourniture d'électricité à partir d'un parc photovoltaïque nouvellement construit ;
- **ROYAUME-UNI**, les membres d'East Midlands Hydrogen, un partenariat industriel comprenant 44 entités, dont des fabricants, des distributeurs et des utilisateurs, s'efforcent d'accélérer le développement et d'attirer les investissements pour l'utilisation d'hydrogène ;
- **FRANCE**, un accord décennal (BPA) en cours de négociation avec ENGIE qui approvisionnera l'usine Sofidel de Roanne en biométhane, un gaz renouvelable produit à partir de déchets organiques.

## Autres objectifs et résultats de Sofidel



### **Climat et énergie**

Après les résultats du **programme WWF Climate Savers** (aujourd'hui WWF Climate Business Network) et l'approbation des objectifs de décarbonation à l'horizon 2030 par Science Based Targets initiative (SBTi), Sofidel s'est engagé sur la voie d'une réduction des émissions de gaz à effet de serre aussi proche que possible de zéro tout au long de la chaîne de valeur (voir détails dans « *Vers l'objectif Net Zero 2050* »).

En 2023, **Sofidel a réduit ses émissions directes de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère de 11,5%** (réduction de l'intensité carbone par rapport à l'année 2018).



### **Protection des forêts**

Le Groupe applique des politiques d'approvisionnement strictes pour les matières premières d'origine forestière et donne la préférence aux fournisseurs qui respectent les principaux systèmes de contrôle forestier. **100% de la cellulose utilisée dans le processus de production provient de sources certifiées selon les normes FSC<sup>®</sup>, FSC Controlled Wood et PEFC<sup>™</sup>.**

Sofidel adhère à la **Déclaration de Vancouver** promue par le Forest Stewardship Council<sup>®</sup> (FSC), un engagement public par lequel les entreprises du monde entier s'engagent à mettre en place une chaîne d'approvisionnement en produits forestiers plus durable.



### **Optimisation de l'utilisation de l'eau**

Conscient que l'eau est précieuse pour la survie de la planète, Sofidel a à cœur la bonne gestion des ressources en eau. Ses processus de production font l'objet d'un suivi permanent afin d'en optimiser l'utilisation. L'engagement de Sofidel a permis d'obtenir des résultats significatifs avec une consommation moyenne d'eau par kilogramme de papier produit bien inférieure à ce qui est considéré comme une bonne pratique industrielle.

En 2023, **la consommation moyenne spécifique des activités de Sofidel était de 7,6 litres d'eau par kg de papier produit.**



### **Emballage durable**

Sofidel s'est fixé pour objectif de réduire de 50 % l'utilisation de plastique vierge dans sa production d'ici 2030 (par rapport à 2013). Une stratégie qui passe par une réduction générale de l'épaisseur des films plastiques utilisés dans le processus de production, l'introduction de nouveaux emballages en papier kraft dans les rayons de la grande distribution et l'utilisation progressive, sur certains marchés, de plastiques recyclés ou de bioplastiques.



De 2013 à 2023, en particulier, **Sofidel a réduit l'utilisation des emballages plastiques de 39%** grâce à l'adoption de films plastiques plus fins et à l'optimisation de la conception de ses emballages.