

# Bâtiments verts : un chantier d'aujourd'hui pour demain



**Suzanne Senellart**  
Responsable de la  
Stratégie Environnement



**Camille Barré**  
Analyste ESG

## En bref

- ▶ **1.** Repenser les bâtiments, qu'ils soient neufs ou existants, est essentiel pour atteindre la neutralité carbone, les émissions de gaz à effet de serre provenant des bâtiments **représentant 36 % des émissions de l'Union Européenne\***.
- ▶ **2.** Le secteur du bâtiment n'est pas confronté uniquement aux enjeux de sobriété énergétique et de réduction des émissions de gaz à effet de serre, **mais aussi aux enjeux liés aux matériaux recyclés et recyclables, et à la préservation de la biodiversité.**
- ▶ **3.** La stratégie Mirova Europe Environmental Equity vise à investir dans les acteurs développant des technologies et solutions innovantes visant à relever l'ensemble de ces enjeux. **Le secteur du bâtiment vert représente 14 % du portefeuille au 30/11/2021.**

\*[https://ec.europa.eu/info/news/focus-energy-efficiency-buildings-2020-feb-17\\_fr](https://ec.europa.eu/info/news/focus-energy-efficiency-buildings-2020-feb-17_fr)

Selon les Nations Unies, 55 % de la population mondiale vit désormais dans des villes ; un taux d'urbanisation qui devrait s'élever à 68 % d'ici 2050.<sup>1</sup>

Face à de telles perspectives, alors que près de deux milliards de personnes ne sont toujours pas convenablement logées<sup>2</sup>, et que les émissions de gaz à effet de serre provenant des bâtiments représentent environ 20% des émissions mondiales<sup>3</sup>, et 36% des émissions de l'Union Européenne<sup>4</sup>, construire et rénover différemment est une nécessité. Les bâtiments constituent un gisement massif de réduction des émissions : cela a d'ailleurs été bien intégré au cœur des politiques publiques, comme en témoigne le Fit for 55<sup>5</sup>, qui réhausse à 3% l'objectif annuel de rénovation des bâtiments<sup>6</sup>, intègre la création d'un système d'échange de quotas d'émission spécifique à ce secteur, ainsi qu'une augmentation du pourcentage d'énergies renouvelables utilisées dans les bâtiments.

Suzanne Senellart et Camille Barré expliquent en quoi la stratégie Mirova Europe Environmental Equity<sup>7</sup> contribue à l'atteinte des objectifs du Fit for 55, en investissant dans des solutions innovantes à même de répondre aux enjeux liés au secteur du bâtiment, qu'il s'agisse de sobriété énergétique, de réduction des émissions de gaz à effet de serre, des matériaux utilisés et leur recyclage, et de préservation de la biodiversité.

## DE MULTIPLES ENJEUX À RELEVER

Collectivement, les bâtiments dans l'Union Européenne représentent 40% de notre consommation d'énergie et 36% des émissions de gaz à effet de serre<sup>8</sup>, qui proviennent principalement des activités de construction, de rénovation et de démolition, ainsi que de l'utilisation des bâtiments.

Le premier enjeu soulevé par la construction de bâtiments est celui des émissions de CO<sub>2</sub>, qui sont élevées, tout d'abord parce que **l'on construit beaucoup , et des bâtiments de plus en plus hauts.** Depuis le début des

1. Source Nations Unies

2. Source Nations Unies

3. Source : IPCC, IEA, Mirova

4. [https://ec.europa.eu/info/news/focus-energy-efficiency-buildings-2020-feb-17\\_fr](https://ec.europa.eu/info/news/focus-energy-efficiency-buildings-2020-feb-17_fr)

5. Le Fit for 55 est le paquet législatif européen le plus ambitieux en matière de transition environnementale, à la fois en termes d'horizon temporel et d'implications sectorielles. Les mesures du Fit for 55 visent à réduire les émissions de gaz à effet de serre territoriales de 55% d'ici 2030 par rapport à 1990.

6. [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/fr/ip\\_21\\_3541](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/fr/ip_21_3541)

7. Tout investissement comporte des risques, y compris le risque de durabilité et de perte en capital

8. [https://ec.europa.eu/info/news/focus-energy-efficiency-buildings-2020-feb-17\\_fr](https://ec.europa.eu/info/news/focus-energy-efficiency-buildings-2020-feb-17_fr)

années 2000, la surface habitable en mètres carrés a augmenté de 65%<sup>9</sup>, accusant dans le même temps une faible réduction de la consommation énergétique de ces bâtiments, de l'ordre de 15%<sup>10</sup> seulement.

**Les constructions sont essentiellement faites de béton**, un matériau dont l'ingrédient-clé – **le ciment** – **génère à lui seul 7%<sup>11</sup> des émissions mondiales de dioxyde de carbone**, soit trois fois plus que le transport aérien. Le ciment est encore aujourd'hui le matériau le plus consommé dans le monde, à raison de quelques 150 tonnes par seconde<sup>12</sup>.

Au-delà des matériaux utilisés, il est important de souligner **que les bâtiments sont rarement normés dans les pays peu développés, et bien souvent peu performants sur le plan énergétique. L'enjeu est donc à la fois environnemental mais aussi social**, la non-conformité des bâtiments exposant les utilisateurs à des risques de sécurité et de santé importants.

**La préservation de la biodiversité constitue un autre enjeu de taille** : en effet, les chantiers mal encadrés peuvent générer des déchets, qui peuvent être sources de pollution de l'air, de l'eau et des sols. **De plus, l'étalement urbain et l'artificialisation des sols<sup>13</sup> constituent l'une des premières causes de l'érosion de la biodiversité<sup>14</sup>** (la transformation d'un espace naturel en sol artificialisé modifié, voire détruit, l'habitat des espèces animales ou végétales), **mais également du réchauffement climatique.**

“

*Chez Mirova, nous sommes convaincus qu'une économie durable doit se bâtir avec des villes durables. Avec la stratégie Mirova Europe Environmental Equity, nous soutenons les entreprises déployant les meilleures pratiques et les solutions permettant de concevoir des infrastructures et des bâtiments sobres en énergie et à faible empreinte carbone, respectueux de l'environnement et des besoins des usagers.*

”

**En effet, un sol artificialisé n'absorbe plus de CO<sub>2</sub> et participe donc à la hausse des températures.** Il perd également sa capacité à absorber l'eau de pluie, multipliant ainsi les risques d'inondations. Enfin, sur le plan agricole, l'artificialisation des sols limite la production alimentaire.

**Penser le secteur du bâtiment sous le seul prisme de la construction ne sera pas suffisant pour atteindre la neutralité carbone et préserver la biodiversité. Il est également nécessaire de repenser la rénovation des bâtiments existants** : aujourd'hui, environ 75% des bâtiments de l'Union Européenne ne sont pas efficaces d'un point de vue énergétique, alors même que 95% des bâtiments actuels seront toujours utilisés en 2050<sup>15</sup>. Malgré ce constat alarmant, le pourcentage de bâtiments qui sont rénovés dans un but d'efficacité énergétique est de 1%<sup>16</sup> en Europe. L'un des objectifs du Fit for 55 est la rénovation de 3% des bâtiments rénovés par le secteur public chaque année<sup>17</sup>.

**La rénovation des bâtiments n'a pas seulement un impact positif sur les émissions carbone, elle contribue également à diminuer la précarité énergétique**, ce qui n'est pas négligeable lorsque l'on sait que presque 34 millions d'européens ne peuvent pas chauffer correctement leurs lieux d'habitations<sup>18</sup>.

## LA TRANSITION VERS LA VILLE DURABLE EN ACTIONS

**Les solutions et technologies permettant de contribuer à la construction de la ville durable existent déjà, et constituent autant d'opportunités d'investissement. Le bâtiment vert constitue d'ailleurs l'une des thématiques de la**

9. <https://www.iea.org/reports/tracking-buildings-2020>

10. <https://www.iea.org/reports/tracking-buildings-2020>

11. Association mondiale du ciment et du béton (GCCA)

12. Association mondiale du ciment et du béton (GCCA)

13. Ce phénomène consiste à transformer un sol naturel, agricole ou forestier, par des opérations d'aménagement pouvant entraîner une imperméabilisation partielle ou totale, afin de les affecter notamment à des fonctions urbaines ou de transport (habitat, activités, commerces, infrastructures, équipements publics...)

14. Source : Ministère de la Transition Ecologique

15. [https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave\\_en](https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave_en)

16. [https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave\\_en](https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave_en)

17. [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/fr/ip\\_21\\_3541](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/fr/ip_21_3541)

18. [https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave\\_en](https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave_en)

stratégie Mirova Europe Environmental Equity, qui investit depuis près de 15 ans dans des acteurs développant des solutions en faveur de la transition environnementale et énergétique.

Afin d'atteindre les objectifs fixés par le Fit for 55, il est nécessaire d'avoir une vision exhaustive des enjeux auxquels le bâtiment est confronté, qu'il s'agisse de construction, de rénovation et de démolition, ainsi que d'utilisation des bâtiments. C'est toute l'approche de la stratégie Mirova Europe Environmental Equity, qui investit dans plusieurs types de solutions, notamment pour :

- ▶ **Réduire les émissions issues de la fabrication du béton**, en remplaçant le ciment par des rebuts de l'industrie ou des résidus organiques (des roches volcaniques par exemple) ; ou en réduisant la consommation de chauffage (actuellement 1,450°C) en le « chauffant à froid ».
- ▶ **Construire des bâtiments à énergie positive ou, à minima, non émetteurs**, en utilisant des matériaux de

construction bas carbone, tels que le bois, en déployant des matériaux innovants et de nouvelles méthodes d'isolation permettant de réduire la consommation énergétique de l'infrastructure, ou encore en installant des équipements de production d'énergie comme les panneaux solaires sur toiture.

- ▶ **Construire des bâtiments pleinement intégrés à leur environnement, intégrant leurs impacts environnementaux et sociaux**. Le bâtiment est ainsi pensé comme un ensemble devant s'insérer en symbiose avec son quartier et avec la biodiversité urbaine locale en exploitant, par exemple, la « 5<sup>ème</sup> façade » : le toit. C'est une démarche encadrée par des labels tels Biodiversity®, WiredScore® ou encore Well® qui – au-delà des labels déjà bien établis du type HQE (Haute Qualité Environnementale<sup>19</sup>), LEED<sup>20</sup> (US) ou BREEAM<sup>21</sup> (UK) – visent à certifier la prise en compte de critères tels que la diversité des écosystèmes et des espèces, ainsi que la qualité de vie à l'intérieur des bâtiments.

19. Le label Haute Qualité Environnementale (HQE) a été créé en 2004 pour reconnaître les qualités et performances des bâtiments en accord avec un référentiel exigeant

20. Le label LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) est un programme de standardisation des bâtiments respectant des critères de haute qualité environnementale.

21. BREEAM (Méthode d'évaluation des performances environnementales des bâtiments développée par le Building Research Establishment - BRE) est un standard de référence en termes de construction durable.

## AU COEUR DE LA STRATÉGIE MIROVA EUROPE ENVIRONMENTAL EQUITY



Focus sur SAINT-GOBAIN : *Make the World a better home*

Visant à répondre aux enjeux du changement climatique et de la raréfaction des ressources – mais aussi à favoriser la santé et le bien-être des occupants – **la construction durable considère l'ouvrage dans son ensemble**, de la fabrication à la déconstruction du bâtiment en fin de vie. Elle s'appuie sur de nouvelles pratiques impliquant toute la chaîne de construction, à commencer par **des matériaux de construction sûrs et performants, recyclés, recyclables ou réutilisables, à faible empreinte carbone sur l'ensemble du cycle de vie**.

**Né de la volonté de Louis XIV en 1665 sous le nom de « Manufacture des Glaces de miroirs », Saint-Gobain est aujourd'hui présent dans 72 pays et compte plus de 167 000 collaborateurs. Le Groupe et ses dizaines de marques spécialisées conçoivent, produisent et distribuent des matériaux et des solutions qui se retrouvent partout dans l'habitat et la vie quotidienne : bâtiments, transports, infrastructures, ainsi que dans de nombreuses applications industrielles. Ils visent à apporter confort, performance et sécurité tout en répondant aux défis de la construction durable, de la gestion efficace des ressources et du changement climatique.**

**Saint-Gobain s'est engagée à réduire sa consommation d'énergie et ses émissions de gaz à effet de serre liées à ses activités industrielles, ses infrastructures et ses transports, en fixant notamment un prix interne du carbone afin de stimuler les projets de R&D à faible émission de CO<sub>2</sub>.**

## Des produits de haute performance :

**Eglas®**, un **vitrage chauffant** qui, sous l'action d'un courant électrique, diffuse une chaleur douce et homogène. Il peut être utilisé dans les doubles vitrages des fenêtres, baies vitrées et vérandas comme chauffage d'appoint ou principal.

**Sageglass LightZone®**, un **vitrage dynamique électrochrome à teinte variable** ayant la particularité de se teinter en fonction du degré d'ensoleillement. Il remplace les stores intérieurs tout en offrant une protection solaire et thermique optimale.

**Le plâtre aimanté**, un **matériau de construction et d'isolation** qui révolutionne l'aménagement des espaces intérieurs. Finies les traces de colle sur les murs grâce aux particules aimantées qui se fixent directement sur les parois, sans support additionnel.

**Novelio® CleanAir**, un **revêtement mural** qui — en plus de recouvrir fissures et irrégularités — absorbe et capture de façon définitive 50 % du formaldéhyde, un polluant aérosol émanant des colles, peintures et autres produits stratifiés issus de travaux de rénovation/construction.

**Laine de verre Isover®**, qui contient jusqu'à 90 % de verre recyclé et dont le nouveau liant sans formaldéhyde est produit à partir de matières biosourcées.

## Autres innovations et tendances technologiques :

- ▶ **Le Building Information Modeling (BIM)** : la modélisation digitale utilisée pour anticiper la performance finale du bâtiment ou encore corriger les erreurs de conception ;
- ▶ **Le préfabriqué et l'impression 3D** : des techniques légères, flexibles et facilitant la créativité architecturale ;
- ▶ **l'activité gypse et plafond** : elle développe des produits aux spécificités techniques telles que la protection contre le feu, la résistance à l'humidité et l'isolation thermique.

*« Avec et pour ses clients, Saint Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux performants et des solutions qui ont un impact positif sur la vie de chacune et de chacun, et qui apportent bien-être et qualité de vie, tout en prenant soin de la planète. C'est l'ambition profonde exprimée par sa raison d'être : Making the World a Better Home. »*

## Chiffres-clés

▶ Chiffre d'affaire 2020 :

**38 milliards d'euros**

▶ Croissance organique sur 5 ans : **+ 2 %**

▶ Marge Ebitda 2020\* : **11,6 %**

Source : Saint-Gobain



## Focus sur KINGSPAN : *Better Buildings for a Better World*

**Le bâtiment du futur est synonyme de performance maximale.** Il doit **lutter contre le changement climatique** en maximisant son efficacité énergétique grâce à une qualité thermique supérieure tout en incorporant des produits à plus faible teneur en carbone tout au long de son cycle de vie. **Producteur de sa propre énergie renouvelable**, sain, inspirant, optimisant les bénéfices de la lumière du jour, de l'air frais et propre, **il est conçu, bâti et exploité de manière à protéger les ressources naturelles** et à économiser l'eau autant que possible. Et bien sûr, il protège les personnes et les biens contre les incendies et les autres risques naturels.

**Avec 14.000 collaborateurs œuvrant sur 130 sites de fabrication dans plus de 60 pays à travers le monde, Kingspan Group est un leader mondial en matière de solutions d'isolation et d'enveloppe du bâtiment pour des constructions à haute performance énergétique et à faible émission de carbone.**

**Rien qu'en 2018, ses produits isolants ont permis d'économiser 192,7 millions de MWh d'énergie et d'éviter l'émission de 38,15 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>.**

**L'entreprise s'est dotée d'une nouvelle stratégie globale de développement durable pour les 10 prochaines années, «Planet Passionate», qui vise à agir sur trois grandes préoccupations mondiales : le changement climatique, la circularité et la protection du milieu naturel.**

\*Mesure du bénéfice d'exploitation d'une entreprise en pourcentage de son chiffre d'affaires. L'acronyme EBITDA signifie bénéfice avant intérêts, impôts, dépréciation et amortissement.

LES VALEURS MENTIONNÉES DANS CET ARTICLE LE SONT À TITRE ILLUSTRATIF UNIQUEMENT ET NE CONSTITUENT EN AUCUN CAS UN CONSEIL EN INVESTISSEMENT, UNE RECOMMANDATION OU UNE SOLlicitation D'ACHAT OU DE VENTE. LES INFORMATIONS FOURNIES REFLÈTENT L'OPINION DE MIROVA À LA DATE DE CE DOCUMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

## Des produits de haute performance :

**Kingspan QuadCore™**, une technologie de panneaux sandwich isolants à âmes organiques qui apporte de multiples avantages, parmi lesquels la meilleure performance thermique du marché (Lambda **0,020 W/m.K** - certifié ACERMI).

**UltraTech Versatile**, des solutions techniques innovantes et polyvalentes (système ultra étanche CLEANsafe, revêtement antibactérien HYGIENEsafe...) adaptées à de nombreuses industries, de l'aéronautique aux nanotechnologies, qui ont besoin de travailler en salle blanche à haute performance.

**BioFicient+®**, une nouvelle génération de micro-stations de traitement complet des eaux usées, développée pour traiter les eaux usées domestiques dans un système simple et compact. L'épuration s'effectue en trois étapes, dans une seule et unique cuve, autonome, robuste et légère, facile à installer et sobre en électricité.

*« Nous pensons que pour parvenir à des environnements bâtis durables et véritablement à l'épreuve du temps, tous les bâtiments doivent être conçus, construits et exploités de manière à offrir 10 avantages essentiels : efficacité énergétique, carbone incorporé, circularité, performance au feu, bien-être des occupants, conservation de l'eau, matériaux sains, digitalisation, valeur immobilière et efficacité de la construction. C'est toute l'approche de Kingspan. »*

## Chiffres-clés

- ▶ Chiffre d'affaire 2020 : **4,5 milliards d'euros**
- ▶ Croissance organique sur 5 ans : **+ 3 %**
- ▶ Marge Ebitda 2020\* : **13 %**

Source : Kingspan Group



## Focus sur HOFFMANN GREEN CEMENT TECHNOLOGIES :

### *Pionnier du ciment décarboné 0% clinker*

Avec 4,6 milliards de tonnes produites dans le monde par an (soit 150 tonnes par seconde !), le ciment représente **la 2<sup>ème</sup> industrie la plus émettrice de CO<sub>2</sub>**. Le dioxyde de carbone est essentiellement émis lors du processus de décarbonation du calcaire par cuisson au four rotatif à 1,450°C pendant 18 heures, permettant d'obtenir le clinker, l'un des principaux constituants du ciment, lui-même ingrédient du béton. **Matériau manufacturé le plus consommé au monde, il était impératif que le ciment entame sa révolution.**

**Hoffmann Green Cement Technologies, véritable aventure industrielle, invente et propose des ciments décarbonés 0% clinker performants, en rupture totale avec les technologies existantes et capables de répondre aux enjeux du changement climatique.**

- ▶ **mars 2014** : David Hoffmann, scientifique, et Julien Blanchard, entrepreneur, décident de mettre au point et de fabriquer à l'échelle industrielle des ciments nouvelle génération, présentant une empreinte carbone significativement réduite par rapport au ciment traditionnel Portland.
- ▶ **août 2016** : Le futur Président de la République, Emmanuel Macron, visite le laboratoire.
- ▶ **septembre 2018** : Déjà labellisée Horizon 2020 pour la Recherche et l'Innovation en Europe, l'entreprise intègre le très ambitieux Programme d'Investissements d'Avenir Français 3 (PIA3).
- ▶ **22 novembre 2018** : Inauguration d'un premier site de production 4.0 respectueux de l'environnement et des principes de l'économie circulaire.
- ▶ **octobre 2019** : Levée de fond record de près de 75 millions d'euros sur le marché Euronext Growth Paris.
- ▶ **2022 et 2023** : Ouverture prévue de 2 nouveaux sites de production en Vendée et en Ile-de-France, pour atteindre une capacité de production de 550 000 tonnes par an à horizon 2024.

**Hoffmann Green Cement Technologies opère exclusivement en France et compte 13 employés.**

\*Mesure du bénéfice d'exploitation d'une entreprise en pourcentage de son chiffre d'affaires. L'acronyme EBITDA signifie bénéfice avant intérêts, impôts, dépréciation et amortissement.

LES VALEURS MENTIONNÉES DANS CET ARTICLE LE SONT À TITRE ILLUSTRATIF UNIQUEMENT ET NE CONSTITUENT EN AUCUN CAS UN CONSEIL EN INVESTISSEMENT, UNE RECOMMANDATION OU UNE SOLlicitation D'ACHAT OU DE VENTE. LES INFORMATIONS FOURNIES REFLÈTENT L'OPINION DE MIROVA À LA DATE DE CE DOCUMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

Misant sur l'innovation, l'entreprise entend doubler ses ressources humaines dédiées à la R&D d'ici 2024 et a initié la formalisation de sa politique EHS.

Grâce au nouveau ciment H-IONA, Hoffmann Green Cement Technologies divise l'empreinte carbone du ciment par 6, à performances égales voire supérieures.

En 2020, son utilisation a permis d'éviter l'émission de 710,6 tonnes de CO<sub>2</sub> et l'extraction de 1.435 tonnes de calcaire.

## Un processus de fabrication à froid unique au monde, propre et révolutionnaire :

Le processus de fabrication des ciments Hoffmann Green repose sur **l'utilisation et la valorisation systématique de co-produits et de résidus abondants** – issus de l'industrie et de la construction – en substitution des ressources naturelles :

- ▶ le laitier de haut fourneau est issu de l'industrie métallurgique et sidérurgique ;
- ▶ l'argile flashée est un co-produit issu des boues d'argile ;
- ▶ gypse et désulfogypse sont issus de déblais de chantier.

**Cette innovation permet de produire un ciment décarboné 0% clinker tout en préservant les ressources naturelles**, notamment sans recourir à l'exploitation de carrières.

**Sans avoir à recourir à un procédé de cuisson**, l'impact carbone est significativement réduit par rapport au processus de fabrication du ciment traditionnel.

Sans four ni cheminée, **les usines Hoffman sont implantées au plus près des espaces urbains et des zones de grands travaux**, s'adressent ainsi aux trois marchés principaux du ciment :

- ▶ béton préfabriqué : livraison et assemblage des éléments sur chantier ;
- ▶ Béton Prêt à l'Emploi (BPE) : transport du béton préparé en usine jusqu'au lieu d'utilisation ;
- ▶ sacs de ciments : commercialisés à destination des professionnels et du grand public.

*« La raison d'être de Hoffmann Green Cement Technologies est d'agir sur le climat et l'environnement autrement et dès maintenant, en concevant et produisant des ciments décarbonés 0% clinker. Grâce à ses solutions technologiques innovantes, les acteurs de la construction pourront réduire significativement leur empreinte carbone avec un béton éco-responsable afin de créer les villes durables de demain. »*

## Chiffres-clés

- ▶ Chiffre d'affaire 2020 : **504 000 euros**
- ▶ Progression du carnet de commandes 2020 : **18 %**
- ▶ Objectif de Chiffre d'Affaires 2026 : **130 millions d'euros**
- ▶ Objectif de marges Ebitda\* : **atteinte de l'équilibre en 2024 et un objectif de 40 % en 2026**

Source : Hoffmann Green Cement Technologies

\*Mesure du bénéfice d'exploitation d'une entreprise en pourcentage de son chiffre d'affaires. L'acronyme EBITDA signifie bénéfice avant intérêts, impôts, dépréciation et amortissement.

LES VALEURS MENTIONNÉES DANS CET ARTICLE LE SONT À TITRE ILLUSTRATIF UNIQUEMENT ET NE CONSTITUENT EN AUCUN CAS UN CONSEIL EN INVESTISSEMENT, UNE RECOMMANDATION OU UNE SOLlicitation D'ACHAT OU DE VENTE. LES INFORMATIONS FOURNIES REFLÈTENT L'OPINION DE MIROVA À LA DATE DE CE DOCUMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

## Informations légales

### A propos de Mirova

Mirova est une société de gestion dédiée à l'investissement durable et un affilié de Natixis Investment Managers. Grâce à sa gestion de conviction, l'objectif de Mirova est de combiner recherche de création de valeur sur le long terme et développement durable. Pionniers dans de nombreux domaines de la finance durable, les talents de Mirova ont pour ambition de continuer à innover afin de proposer à leurs clients des solutions à fort impact environnemental et social. Mirova et ses affiliés gèrent 25,9 Milliards d'euros au 30 septembre 2021. Mirova est une société à mission, labellisée B Corp\*.

\*La référence à un label ne préjuge pas de la performance future des fonds ou de ses gérants.

Cette présentation est un document non contractuel à caractère purement informatif. Ces informations sont destinées exclusivement à une clientèle de non professionnels et de professionnels au sens de la directive MIF. Si tel n'est pas le cas et si vous receviez ce Document et/ou toute pièce jointe par erreur, merci de le(s) détruire et de le signaler immédiatement à Mirova.

La stratégie Mirova Europe Environmental Equity est exposée aux risques suivants : la perte de capital, les titres de participation, les sociétés de petite, moyenne et grande capitalisation, les taux de change, les investissements ESG, la concentration géographique, la concentration du portefeuille, risque en matière de durabilité.

Cette présentation est un document non contractuel à caractère purement informatif. Cette présentation et son contenu ne constituent pas une invitation, un conseil ou une recommandation de souscrire, acquérir ou céder des parts émises ou à émettre par les fonds gérés par la société de gestion Mirova. Les services visés ne prennent en compte aucun objectif d'investissement, situation financière ou besoin spécifique d'un destinataire en particulier. Mirova ne saurait être tenue pour responsable des pertes financières ou d'une quelconque décision prise sur le fondement des informations figurant dans cette présentation et n'assume aucune prestation de conseil, notamment en matière de services d'investissement. L'information contenue dans ce document est fondée sur les circonstances, intentions et orientations actuelles et peuvent être amenées à être modifiées. Bien que Mirova ait pris toutes les précautions raisonnables pour vérifier que les informations contenues dans cette présentation sont issues de sources fiables, plusieurs de ces informations sont issues de sources publiques et/ou ont été fournies ou préparées par des tiers. Mirova ne porte aucune responsabilité concernant les descriptions et résumés figurant dans ce document. Mirova ne s'engage en aucune manière à garantir la validité, l'exactitude, la pérennité ou l'exhaustivité de l'information mentionnée ou induite dans ce document ou toute autre information fournie en rapport avec la stratégie. Les destinataires doivent en outre noter que cette présentation contient des informations prospectives, délivrées à la date de cette présentation. Mirova ne s'engage pas à mettre à jour ou à réviser toute information prospective, que ce soit en raison de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou pour toute autre raison. Toutes les informations financières notamment sur les prix, marges ou rentabilités sont indicatives et sont susceptibles d'évolution à tout moment, notamment en fonction des conditions de marché. Mirova se réserve le droit de modifier ou de retirer ces informations à tout moment, sans préavis. Les informations contenues dans ce document sont la propriété de Mirova. Il ne saurait être transmis à quiconque sans l'accord préalable et écrit de Mirova. De même, toute reproduction, même partielle, est interdite sans l'accord préalable et écrit de Mirova. La distribution, possession ou la remise de cette présentation dans ou à partir de certaines juridictions peut être limitée ou interdite par la loi. Il est demandé aux personnes recevant ce document de s'informer sur l'existence de telles limitations ou interdictions et de s'y conformer. La politique de vote et d'engagement de Mirova ainsi que les codes de transparence sont disponibles sur son site Web : [www.mirova.com](http://www.mirova.com).

Document non contractuel, rédigé en décembre 2021.

---

### MIROVA

Société de gestion de portefeuille - Société Anonyme  
RCS Paris n°394 648 216 - Agrément AMF n° GP 02-014  
59, Avenue Pierre Mendes France – 75013 - Paris  
Mirova est un affilié de Natixis Investment Managers.

### NATIXIS INVESTMENT MANAGERS

Société anonyme  
RCS Paris 453 952 681  
43, Avenue Pierre Mendes France – 75013 – Paris  
Natixis Investment Managers est une filiale de Natixis.

### NATIXIS INVESTMENT MANAGERS INTERNATIONAL

Société de gestion de portefeuille - Société Anonyme  
RCS Paris 329450738 Agrément AMF n° GP 90-009  
43, Avenue Pierre Mendes France – 75013 – Paris  
Natixis Investment Managers International est un affilié de  
Natixis Investment Managers.