

# Le capital-croissance au service de la transition énergétique



## Anne Boulet

Investment Manager  
Capital Investissement à Impact



## Sarah Maillard

Responsable de la Recherche en développement durable  
Actifs non cotés



## Kenza Lahbabi

Analyste ESG  
Capital Investissement à Impact

## Quand l'énergie doit faire sa révolution...

- ▶ **1.** Entre 1900 et 2021, la consommation d'énergie a été multipliée par 14,5.
- ▶ **2.** Le secteur de l'énergie est responsable de 73% des émissions mondiales de CO<sub>2</sub>.
- ▶ **3.** L'objectif zéro émission nette d'ici 2050 nécessite d'investir massivement dans les énergies renouvelables, mais aussi dans leur intégration aux infrastructures existantes.
- ▶ **4.** « Fit for 55 », « RepowerEU », « Inflation Reduction Act »... : un contexte politique et réglementaire favorable.
- ▶ **5.** Production d'électricité et de chaleur utilisant des ressources renouvelables, efficacité énergétique, fuels alternatifs... les solutions technologiques existent et ont besoin d'être accélérées.

« Le système énergétique mondial est en panne et nous rapproche de plus en plus d'une catastrophe climatique ».

C'est par ces mots que le Secrétaire général de l'ONU, Antonio Guterres, a exhorté le monde à mettre fin à la pollution par les combustibles fossiles et à accélérer la transition vers les énergies renouvelables « avant que nous n'incinérions notre seule maison ».<sup>1</sup>

Responsable à lui seul de 73% des émissions de CO<sub>2</sub>, le secteur de l'énergie est en première ligne pour changer de modèle. Mais si la trajectoire est tracée, les défis sont multiples et les besoins en financement considérables.

Dans ce contexte, l'équipe de Private Equity à Impact Environnemental de Mirova cherche à accélérer le déploiement de solutions et technologies qui contribueront à tenir la trajectoire « Net Zero » d'ici 2050.

## DÉCARBONER NOTRE MODÈLE ÉNERGÉTIQUE

### Les énergies fossiles, principal moteur du réchauffement climatique

Records absolus de chaleur, sécheresse de plus en plus précoce, feux de forêt et ouragans dévastateurs, inondations dramatiques, éboulements en montagne... de la Californie au Pakistan en passant par l'Europe, le Pacifique et les régions polaires, **les effets du changement climatique sont là, visibles et palpables.**

La cause principale du réchauffement de notre planète est connue de longue date : **la saturation de gaz à effet de serre – CO<sub>2</sub> en tête – dans l'atmosphère.**

**Et, qu'elle soit utilisée sous forme de chaleur, d'électricité, de carburant pour les transports, c'est le secteur de l'énergie, dominé par les combustibles fossiles, qui est aujourd'hui responsable de 73% de ces émissions d'origine anthropique.** Au-delà des émissions de CO<sub>2</sub> liées à la combustion de ces ressources fossiles, leur extraction, traitement et transport **présentent des risques environnementaux** et sont une source importante de pollution pour les écosystèmes terrestres, aquatiques et atmosphériques.

1. [Le Monde](#) (mai 2022)

2. The World Resource Institute (2020), « Climate Watch »

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.

## Une population et des besoins énergétiques croissants

Plus il y a d'habitants sur la planète, plus il faut d'énergie pour subvenir à leurs besoins essentiels : se nourrir, se chauffer, travailler ou encore se déplacer.

Entre 1900 et 2022, la population mondiale est passée d'environ 1,6 milliards à 8 milliards d'habitants<sup>3</sup> (x5), et la consommation d'énergie a été multipliée par 14,5 dans le même temps<sup>4</sup>. La biomasse, historiquement la principale source d'énergie, a progressivement laissé la part belle au charbon puis au pétrole et au gaz. En 2020, charbon, pétrole et gaz représentaient à eux trois encore près de 85% de l'énergie primaire consommée dans le monde<sup>5</sup>.

La croissance démographique, et l'industrialisation progressive des pays abritant les 770 millions de personnes qui n'ont aujourd'hui encore pas accès à l'électricité<sup>5</sup>, continuent de tirer vers le haut les besoins en énergie, plus particulièrement en électricité. Par ailleurs, l'électrification des procédés (voitures électriques, production d'hydrogène par électrolyse, électrification des procédés industriels utilisant auparavant de la chaleur...), et la déperdition d'énergie qui leur est parfois associée, entraînent une augmentation de la demande énergétique.

On estime ainsi que la demande d'électricité devrait croître chaque année à un rythme deux fois supérieur à celui de la demande énergétique mondiale jusqu'en 2040<sup>5</sup>.

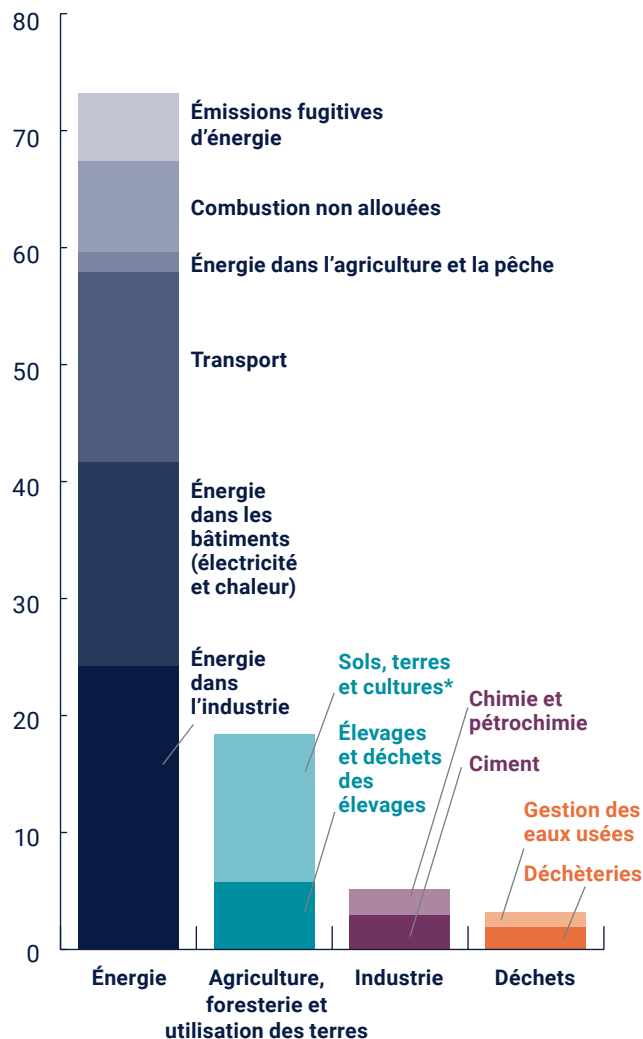
## Une tendance à la hausse sur le long terme des prix des combustibles fossiles, et un contexte géopolitique qui remettent en question la pérennité du système actuel

La croissance du **XX<sup>ème</sup> siècle s'est adossée à la disponibilité en abondance de ressources fossiles polluantes, dont le stock diminue et est de plus en plus complexe – donc coûteux – à exploiter.** Le rapport entre ces ressources – limitées et inégalement réparties – et la croissance de la population mondiale et de ses besoins énergétiques, crée à long terme une augmentation des prix de l'énergie. Cette tendance est actuellement renforcée par la guerre menée par la Russie en Ukraine, laquelle, en plus de provoquer une grave crise humanitaire, perturbe les schémas de l'offre et de la demande.

En 2021, avant l'invasion, l'Union Européenne importait environ 155 milliards de mètres cubes de gaz naturel depuis la Russie (soit environ 40% de sa consommation totale de

## Focus | Les émissions de gaz à effet de serre par secteurs

Part des émissions mondiales de gaz à effet de serre (%)



\* Comprend les sols agricoles, les terres cultivées et forestières, la culture du riz, les pâturages, le brûlage des cultures.  
Source : The World Resource Institute (2020), "Climate Watch".

gaz)<sup>6</sup>. La rupture progressive de ces approvisionnements et les sanctions internationales se répercutent directement sur **les prix de l'énergie : à l'échelle européenne, les prix du gaz ont augmenté de 150% entre juillet 2021 et juillet 2022. Les prix de l'électricité suivent la même tendance et ont enregistré une augmentation de 281% au premier trimestre 2022 par rapport à l'année précédente<sup>6</sup>.** Bien que les prix de gros du gaz naturel en Europe soient revenus au niveau d'avant l'invasion de l'Ukraine, l'année passée atteste des limites d'un système trop dépendant des énergies fossiles.

3. Nations Unies (2022), « Questions thématiques : population »

4. Our World in Data based on Vaclav Smil and BP « Statistical Review of World Energy » (2021)

5. Agence Internationale de l'Énergie (2022), « Perspectives énergétiques mondiales »

6. [Connaissance des énergies](#) (mai 2022)

Au vu de la contribution critique du secteur énergétique au changement climatique et de la croissance attendue de la demande, il est essentiel de limiter notre recours aux énergies fossiles et privilégier des modèles utilisant des ressources moins carbonées et renouvelables. Le contexte actuel nous rappelle par ailleurs qu'il ne s'agit pas uniquement d'enjeux écologiques : développer des sources d'énergie alternatives, plus locales, est un enjeu de souveraineté énergétique qui permet une maîtrise accrue de l'approvisionnement en énergie et des coûts associés.

## LES DÉFIS À RELEVER SONT NOMBREUX, MAIS LES SOLUTIONS ET LES INNOVATIONS SONT LÀ !

La voie vers la neutralité carbone est étroite et nécessite une action immédiate dans tous les pays afin de provoquer une transformation sans précédent dans la manière dont l'énergie est produite, transportée et utilisée dans le monde.

### Objectif :

Réduire de moitié les émissions mondiales de CO<sub>2</sub> d'ici 2030 par rapport aux niveaux de 1990, et atteindre la neutralité carbone d'ici au milieu du siècle – conditions pour limiter le réchauffement à 1,5 °C selon le dernier rapport du GIEC<sup>7</sup>. Un objectif difficile à atteindre, qui nécessitera dans tous les cas d'activer simultanément les leviers suivants sur le plan énergétique :

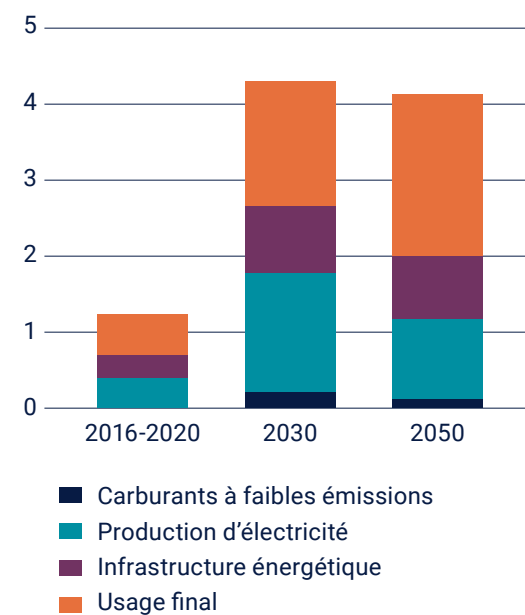
- ▶ **Multiplier par 10 d'ici 2050 (par rapport à 2020) la production d'électricité renouvelable**, ce qui revient à atteindre 27 700 gigawatts (GW) installés en 2050, contre moins de 3 000 GW en 2020, selon les calculs de l'IRENA<sup>8</sup>. Cette augmentation de la capacité de production renouvelable requiert des investissements massifs – aussi bien dans les technologies que dans les infrastructures.
- ▶ **Développer des capacités de production de chaleur – en vue de répondre aux besoins des bâtiments et de l'industrie notamment – utilisant également des ressources renouvelables (biomasse, géothermie, solaire thermique...).** L'IRENA estime que ces sources d'énergie représenteront jusqu'à 22% de la demande énergétique finale à horizon 2050.
- ▶ **Avoir recours à des fuels alternatifs en vue de décarboner le secteur du transport.**

## Focus | Répartition des besoins en investissement annuels dans les énergies propres

Jusqu'en 2030, nous devons investir au moins 4 000 milliards USD par an dans les énergies renouvelables (y compris les investissements dans les technologies et les infrastructures) afin de pouvoir atteindre l'objectif de zéro émission nette d'ici à 2050.

Source : IEA, « Net Zéro d'ici 2050 »

En Billions USD



- ▶ **Cesser tout investissement lié à l'exploration de nouvelles ressources fossiles** et au développement de nouveaux champs pétroliers ou gaziers (à l'exception de ceux déjà en construction), et développer des technologies permettant de capter et séquestrer le CO<sub>2</sub> émis.
- ▶ **Investir massivement dans l'efficacité énergétique**, pilier indispensable et complémentaire au changement des modes de production d'énergie.

### Un contexte politique et réglementaire favorable

La réglementation joue un rôle crucial dans l'accompagnement de la transition énergétique, aussi bien en pénalisant

7. Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (2019), « Réchauffement planétaire de 1,5 °C ».

8. Irena, « World Energy Transitions Outlook : Voie 1,5° C ».



## Zoom sur : *L'efficacité énergétique*

**Les énergies propres ne suffiront pas à atteindre les objectifs Net Zero. Des améliorations massives en matière d'efficacité énergétique sont indispensables car c'est l'un des moyens clés pour répondre à une demande croissante en consommant moins d'énergie.**

Selon le scénario « Efficient World » de l'AIE, **l'efficacité énergétique devrait représenter plus de 40% des réductions d'émissions nécessaires d'ici à 2040.**

**Ces solutions touchent tous les secteurs de l'économie (industrie, transport...), qu'il s'agisse d'amélioration des process, d'augmentation de la performance des équipements, d'introduction de nouveaux matériaux ou solutions techniques.**

Pour en savoir plus sur ce sujet, découvrez [notre article sur la ville durable](#).

les technologies contribuant au changement climatique qu'en favorisant les technologies qui apportent des solutions.

Bien que les initiatives internationales (Accord de Paris) ne soient pas encore à la hauteur des enjeux, ils témoignent de la prise de conscience collective, progressivement reflétée dans de nouvelles réglementations visant à promouvoir des solutions plus pérennes.

Parmi les plus emblématiques, **le marché du carbone européen**, créé par l'Union européenne (UE) à la suite du Protocole de Kyoto en 2005, a pour objectif de mesurer, contrôler et réduire les émissions de ses industries et de ses producteurs d'électricité. La Commission européenne a également voté la mise en place d'un **mécanisme d'ajustement carbone à ses frontières**, afin de prévenir les fuites de carbone et inciter les pays tiers à s'engager dans la réduction de leurs émissions. Le mécanisme d'ajustement carbone aux frontières est l'un des éléments clés du paquet « Fit for 55 » de l'Union européenne<sup>9</sup>.

**Le plan « Fit for 55 » est le paquet législatif le plus ambitieux d'Europe en termes de politique environnementale** et concrétise l'ambition de l'Union Européenne de devenir le premier continent neutre en carbone d'ici 2050. Il vise à adapter les politiques européennes aux enjeux environnementaux actuels dans de nombreux secteurs : climat, environnement, énergie, agriculture, industrie, forêts, déchets, transports, finance durable...

**Le plan « Fit for 55 » a récemment été renforcé par « REPowerEU », lequel fixe des objectifs contraignants quant à la part que les énergies renouvelables doivent représenter dans le mix énergétique de l'UE, et ces objectifs sont relevés régulièrement.** Adopté pour la première fois en 2009, le cadre de référence fixait un objectif de 20% de la consommation énergétique finale brute provenant de sources renouvelables d'ici 2020 – objectif auquel s'est ensuite ajouté celui de la Directive européenne : 32% à l'horizon 2030. **En juillet 2021, le plan « Fit for 55 » a porté cet objectif 2030 à 40%.**

**Le plan « REPowerEU », publié en mai 2022, place la barre encore plus haute, à 45%, toujours d'ici 2030.**

Avec ce plan, la Commission européenne vise également 3 objectifs :

- rendre l'UE indépendante des combustibles fossiles russes bien avant 2030, à commencer par le gaz ;
- contribuer à accélérer le déploiement des énergies renouvelables ;
- promouvoir l'efficacité énergétique dans les États membres.

Outre-Atlantique, Joe Biden a promulgué en août 2022 son vaste plan d'investissement dans la lutte contre le changement climatique et la réduction des inégalités, l'« Inflation Reduction Act ». Le texte prévoit une série d'incitations financières destinées à décarboner l'économie américaine, en accordant notamment des subventions aux secteurs des transports électriques et des énergies renouvelables. L'enveloppe comprend le plus grand investissement jamais engagé aux Etats-Unis pour le climat – 370 milliards de dollars pour réduire les émissions de gaz à effet de serre de 40% d'ici à 2030, par rapport à 2005<sup>10</sup>.

9. Conseil européen, Conseil de l'Union européenne (mars 2022), « [Accord au Conseil sur le Mécanisme d'ajustement carbone aux frontières \(MACF\)](#) »

10. [Le Monde \(août 2022\)](#)

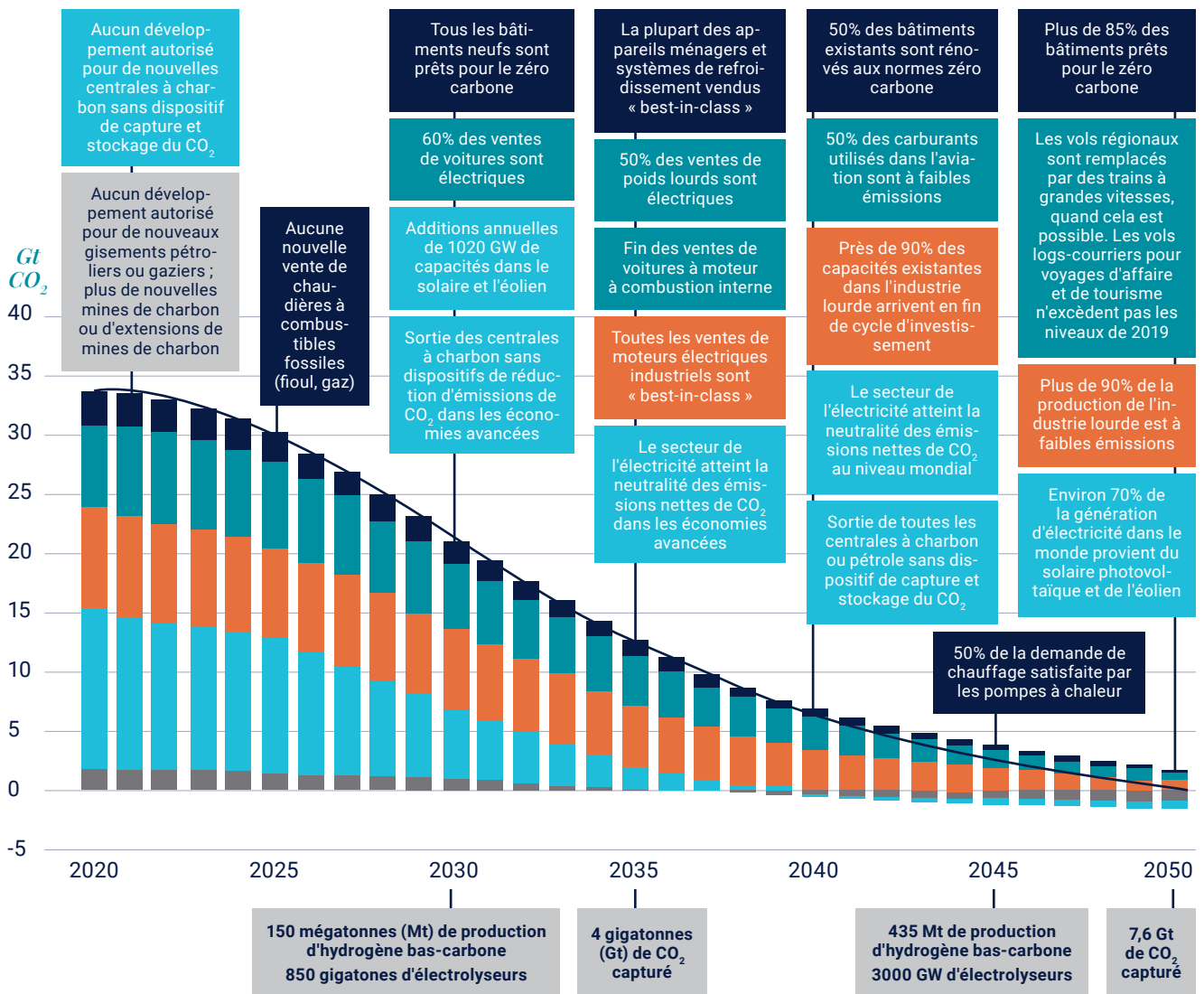


LES AUTEURS MENTIONNÉS DANS CET ARTICLE LE SONT À TITRE ILLUSTRATIF UNIQUEMENT ET NE CONSTITUENT EN AUCUN CAS UN CONSEIL EN INVESTISSEMENT, UNE RECOMMANDATION OU UNE SOLICITATION D'ACHAT OU DE VENTE. LES INFORMATIONS FOURNIES REFLÈTENT L'OPINION DE MIROVA À LA DATE DE CE DOCUMENT ET SONT SUSCEPTIBLES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

## Des opportunités d'investissement nombreuses et variées

Comme l'illustre le schéma ci-dessous, le chemin vers la neutralité carbone s'appuie sur des transformations radicales et le développement de nouvelles solutions dans tous les secteurs (construction, transport, industrie, énergie...).

### Focus | Feuille de route pour le secteur énergétique mondial



Source : IEA, « Net Zéro d'ici 2050 »

■ Bâtiments ■ Transport ■ Industrie ■ Electricité et chaleur ■ Autre

Dans le secteur de l'énergie en particulier, les défis sont nombreux – et ils constituent autant d'opportunités d'investissement.

#### ► Les technologies liées à la production de chaleur ou d'électricité

Géothermie, biomasse, photovoltaïque, éolien, énergies marines... ces ressources, pour certaines déjà exploitées à ce jour, constituent des champs d'innovation continue. Il s'agit d'extraire le maximum d'énergie au coût le plus compétitif possible en ayant un impact minimal sur les écosystèmes et en s'inscrivant dans des chaînes de valeur pérennes. « Cerf-volants » transformant les vents de haute

altitude en électricité, turbines hydrauliques plus respectueuses de la faune aquatique, panneaux solaires aux rendements accrus, systèmes utilisant l'énergie du vent pour propulser les navires de fret, modules convertissant la chaleur fatale des process industriels en électricité... autant d'exemples de solutions qui s'inscrivent dans le segment de la production d'énergie.

#### ► Les technologies permettant une meilleure intégration de ces sources d'énergie au système électrique existant

La stabilité du système électrique repose sur le maintien à tout instant de l'équilibre entre la production et la demande.

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.



À ce titre, une production accrue d'électricité utilisant des sources renouvelables – intermittentes et difficile à prédire avec certitude – implique une plus grande variabilité intra-journalière et saisonnière, qui peut nuire à la stabilité du système. Par ailleurs, le passage d'un système centralisé, conçu pour transporter l'électricité « du haut vers le bas », à une production de plus en plus décentralisée et faisant intervenir de nouveaux acteurs – y compris les citoyens – nécessite des adaptations du réseau. Prédiction de la ressource, stockage batterie, logiciels permettant de mieux comprendre et gérer les flux d'électricité sur le réseau, optimisation de la gestion des batteries, nouveaux équipements électriques ayant une empreinte carbone réduite... la hausse de la capacité renouvelable installée et les nouveaux modes de production et consommation d'énergie s'accompagnent d'une réflexion – et d'innovations – autour de l'intégration de ces centrales au réseau pour en maximiser les effets positifs.

### ► Les « carburants du futur »

Le transport – routier, aérien, maritime – est à lui seul responsable de 16% des émissions de gaz à effet de serre. Le choix des carburants que nous utilisons est par conséquent un enjeu majeur de la transition énergétique. Alors que les dérivés de pétrole représentaient encore 92% des carburants utilisés en 2018, il est attendu qu'ils aient presque disparu à horizon 2050, au profit des véhicules électriques, des bio-carburants et des carburants de synthèse. Les biocarburants, initialement fabriqués à partir de déchets agricoles (première génération), sont amenés à être remplacés progressivement par les biocarburants de seconde (valorisation de déchets de bois) puis de troisième (valorisation de déchets municipaux) génération. Ils pourront représenter jusqu'à 25% de la demande totale de carburant utilisé dans les transports à horizon 2050 (contre 3% aujourd'hui). En parallèle, les carburants de synthèse (hydrogène, ammoniac, e-methanol...) – alternatives potentiellement moins carbonées aux fuels traditionnels – sont des segments de marché qui sont en train de se structurer (nouvelles technologies de production, nouveaux aux équipements les utilisant, logistique associée) et constituent également à ce titre des opportunités d'investissement.

Bien que certaines solutions existent déjà, il reste beaucoup à faire pour décarboner le secteur de l'énergie, qui reste très dépendant des combustibles fossiles. De nouvelles technologies émergent, mais **le capital-investissement est nécessaire au déploiement de ces solutions qui participeront à l'émergence de nouvelles industries majeures.**



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.



## LES SOLUTIONS EXISTENT. NOTRE STRATÉGIE DE PRIVATE EQUITY À IMPACT ENVIRONNEMENTAL CONTRIBUE À LES DÉVELOPPER À GRANDE ÉCHELLE.

### *Une stratégie pour booster l'innovation technologique et réussir notre transition énergétique*

Notre stratégie de capital investissement a pour ambition de favoriser et d'accompagner le développement des innovations sur les marchés matures, en capitalisant sur les centres technologiques d'excellence en Europe (avec la possibilité d'élargir jusqu'à 20% des investissements dans d'autres pays membres de l'OCDE).

Forts d'une compréhension approfondie des besoins du marché et de son potentiel grâce à une étroite collaboration avec notre équipe ESG, nous investissons dans des entreprises proposant **une technologie confirmée dont l'impact est significatif** afin d'en accélérer le déploiement commercial.

Nos différentes verticales d'investissement et leur portée géographique permettent d'adresser plusieurs solutions complémentaires face aux enjeux environnementaux.

Nous mettons notre passion pour l'impact, nos convictions personnelles fortes et notre expertise au service des entreprises que nous soutenons, en étant représentés au Conseil d'Administration pour contribuer à mettre en place une gouvernance visant à créer de la valeur, à assurer une croissance durable et à améliorer sa résilience.

“

*Nous investissons dans des sociétés ayant combiné intelligence entrepreneuriale et capacité d'innovation, et ainsi réussi à donner naissance à des technologies adressant les enjeux environnementaux qui sont les nôtres.*

”

## QUAND LES SOLUTIONS SONT LÀ

Focus sur un exemple d'investissement innovant réalisé par nos équipes

### NORSEPOWER : Réduire l'impact environnemental du transport maritime



Pour en savoir plus :  
[www.norsepower.com](http://www.norsepower.com)

► **Activité** : la société a développé et industrialisé la technologie des rotors de Flettner, qui utilise l'énergie du vent pour contribuer à propulser les navires de transport maritime. Ainsi, la consommation de carburant peut être réduite de plusieurs centaines de tonnes par an.

► **Date de création** : 2012

► **Siège** : Finlande

Le secteur du transport maritime représente près de 3% des émissions de gaz à effet de serre mondiales et est sujet à une pression réglementaire croissante visant à réduire son empreinte carbone. Norsepower est la première société à avoir industrialisé et équipé plusieurs navires de ses rotors, permettant de réduire jusqu'à 25% la consommation de carburant.



## Tout savoir sur : La stratégie Mirova de Private Equity à Impact Environnemental

**Notre conviction : accélérer et intensifier l'impact positif favorise une performance financière solide. En d'autres termes, l'impact nourrit la performance.**

**Un objectif :** accélérer le passage à l'échelle de solutions environnementales innovantes et positivement impactantes.

**Un potentiel considérable :** le déficit de financement des Objectifs de Développement Durable des Nations Unies est estimé à **2 500 milliards USD par an**<sup>1</sup>.

**Une approche multithématique :**

1. Agri-Agro technologies
2. Économie circulaire
3. Énergies renouvelables
4. Villes durables
5. Ressources naturelles

**Un ciblage sélectif :**

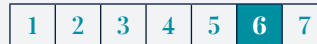
- ▶ Des entreprises ayant **un modèle d'affaire traitant directement au moins un des ODD<sup>2</sup> ciblés.**
- ▶ Des **solutions et technologies innovantes éprouvées.**
- ▶ Des entreprises qui mettent ou souhaitent mettre en œuvre **des normes ESG<sup>3</sup> rigoureuses.**
- ▶ Des entreprises ayant **un modèle d'affaire éprouvé.**
- ▶ Des entreprises **rentables ou sur le point de l'être.**
- ▶ Des tours de table de type « **Capital Accélération** » pour fournir du capital à des entreprises en phase de croissance.

**En synthèse, une stratégie à destination des investisseurs institutionnels comme privés qui présente 3 avantages majeurs :**

- ▶ **un spectre d'impact large** permettant à nos investisseurs de contribuer à des Objectifs de Développement Durable multiples ;
- ▶ **une sélection pointue d'entreprises cibles**, issue d'une offre riche et variée ;
- ▶ **un couple rendement/risque** attractif et diversifié.

**Principaux risques :** risques de perte en capital, risque lié à la gestion discrétionnaire, risque d'évaluation, risque de contrepartie, de liquidité, risque de durabilité, risque ESG, risque pays, risque opérationnel, risque réglementaire, risque de devise, risque de crédit, risque de change, risque de taux, risque lié à la stratégie d'investissement.

Risque plus faible



Risque plus élevé

Rendement potentiellement plus faible

Rendement potentiellement plus élevé

**Pour en savoir plus :**

visitez notre page dédiée sur notre site web et découvrez la présentation de notre stratégie d'investissement en images.



1. Nations Unies – Forum d'affaires sur les objectifs de développement durable

2. Les Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations-Unies définissent 17 priorités pour un développement socialement équitable, sûr d'un point de vue environnemental, économiquement prospère, inclusif et prévisible à horizon 2030.

3. Environnemental Social et Gouvernance



## Informations légales

### À propos de Mirova

Ces stratégies sont soumises au risque de perte en capital. Les informations présentées ci-dessus ne constituent ni un élément contractuel, ni un conseil en investissement. L'accès aux produits et services présentés ici peut faire l'objet de restrictions à l'égard de certaines personnes ou de certains pays.

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 27,2 Milliards d'euros à fin décembre 2022. 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.

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 le fonds. 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.

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. 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 le code de transparence sont disponibles sur son site Internet: [www.mirova.com](http://www.mirova.com).

Document non contractuel, rédigé en Mars 2023.

Le présent document est fourni uniquement à des fins d'information aux prestataires de services d'investissement ou aux autres Clients Professionnels ou Investisseurs Qualifiés et, lorsque la réglementation locale l'exige, uniquement sur demande écrite de leur part. Le présent document ne peut pas être utilisé auprès des clients non-professionnels. Il relève de la responsabilité de chaque prestataire de services d'investissement de s'assurer que l'offre ou la vente de titres de fonds d'investissement ou de services d'investissement de tiers à ses clients respecte la législation nationale applicable.

Pour obtenir un résumé des droits des investisseurs dans la langue officielle de votre juridiction, veuillez consulter la section de documentation légale du site web ([im.natixis.com/intl/intl-fund-documents](http://im.natixis.com/intl/intl-fund-documents))

**En France** : Le présent document est fourni par Natixis Investment Managers International - Société de gestion de portefeuilles agréée par l'Autorité des Marchés Financiers sous le n° GP 90-009, société anonyme immatriculée au RCS de Paris sous le numéro 329 450 738. Siège social: 43 avenue Pierre Mendès France, 75013 Paris.

**Au Luxembourg** : Le présent document est fourni par Natixis Investment Managers S.A. – Société de gestion luxembourgeoise agréée par la Commission de Surveillance du Secteur Financier, société anonyme immatriculée au RCS de Luxembourg sous le numéro B115843. 2, rue Jean Monnet, L-2180 Luxembourg, Grand-Duché de Luxembourg.

**En Belgique** : Le présent document est fourni par Natixis Investment Managers S.A., Belgian Branch, Gare Maritime, Rue Picard 7, Bte 100, 1000 Bruxelles, Belgique

**En Suisse** : Le présent document est fourni par Natixis Investment Managers, Switzerland Sàrl, Rue du Vieux Collège 10, 1204 Genève, Suisse ou son bureau de représentation à Zurich, Schweizergasse 6, 8001 Zürich.

Les entités susmentionnées sont des unités de développement commercial de Natixis Investment Managers, la holding d'un ensemble divers d'entités de gestion et de distribution de placements spécialisés présentes dans le monde entier. Les filiales de gestion et de distribution de Natixis Investment Managers mènent des activités réglementées uniquement dans et à partir des pays où elles sont autorisées. Les services qu'elles proposent et les produits qu'elles gèrent ne s'adressent pas à tous les investisseurs dans tous les pays.

Bien que Natixis Investment Managers considère les informations fournies dans le présent document comme fiables, y compris celles des tierces parties, elle ne garantit pas l'exactitude, l'adéquation ou le caractère complet de ces informations.

La remise du présent document et/ou une référence à des valeurs mobilières, des secteurs ou des marchés spécifiques dans le présent document ne constitue en aucun cas un conseil en investissement, une recommandation ou une sollicitation d'achat ou de vente de valeurs mobilières, ou une offre de services. Les investisseurs doivent examiner attentivement les objectifs d'investissements, les risques et les frais relatifs à tout investissement avant d'investir. Les analyses et les opinions mentionnées dans le présent document représentent le point de vue de (des) l'auteur (s) référencé(s). Elles sont émises à la date indiquée, sont susceptibles de changer et ne sauraient être interprétées comme possédant une quelconque valeur contractuelle.

Le présent document ne peut pas être distribué, publié ou reproduit, en totalité ou en partie.

Tous les montants indiqués sont exprimés en USD, sauf indication contraire.

Natixis investment managers peut décider de cesser la commercialisation de ce fonds conformément à la législation applicable.

---

## MIROVA

Société de gestion de portefeuille - Société Anonyme  
RCS Paris n°394 648 216 - Agrément AMF n° GP 02-014  
59, Avenue Pierre Mendès France - 75013 - Paris  
Mirova est un affilié de Natixis Investment Managers.  
En savoir plus : [www.mirova.com](http://www.mirova.com)  
Linkedin : <https://www.linkedin.com/company/Mirova/>  
Twitter : [https://twitter.com/Mirova\\_RI](https://twitter.com/Mirova_RI)

## NATIXIS INVESTMENT MANAGERS

Société anonyme - RCS Paris 453 952 681  
59, Avenue Pierre Mendès France – 75013 – Paris  
Natixis Investment Managers est une filiale de Natixis.  
En savoir plus : [www.im.natixis.com](http://www.im.natixis.com)  
Linkedin : <https://www.linkedin.com/company/natixis-investment-managers>  
Twitter : <https://twitter.com/natixisim>