

Réduire les émissions des portefeuilles, offrir des solutions innovantes en matière climatique et engager un dialogue avec les dirigeants d'entreprise pour accélérer la transition vers un avenir neutre en carbone.

Expertise en investissement durable par ROBECOSAM

## **1. LA CRISE CLIMATIQUE**

### sans précédent, sans équivoque et implacable

En à peine quelques années, le changement climatique, qui était source d'inquiétude, s'est accéléré pour devenir une crise planétaire. Les tendances météorologiques à travers le monde sont en train de changer de façon radicale et tangible. Les projections d'hier basées sur des modèles théoriques sont devenues des événements observables, qui se manifestent avec une rapidité et une force extraordinaires. Avec la hausse des températures de l'air et des océans, les ouragans se font plus puissants et plus fréquents, la calotte glaciaire impénétrable de l'Arctique fond et le niveau des mers augmente. Les vagues de chaleur records contribuent aux énormes incendies de forêts et aux longues périodes de sécheresse, et les tempêtes deviennent plus imprévisibles et plus destructrices.

Mais les menaces ne viennent pas uniquement des conditions météorologiques. Le changement des courbes de températures menace la biodiversité, la sécurité alimentaire, la santé humaine et les coûts économiques, car les pertes des assureurs augmentent, la dette fiscale explose, les inégalités existantes progressent et les tensions géopolitiques s'intensifient. Selon les scientifiques, pour stabiliser le changement climatique, les températures ne doivent pas augmenter de plus de 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels. Cela signifie qu'il faut réduire de moitié les nouvelles émissions atmosphériques de gaz à effet de serre, qui piègent la chaleur, comme le CO<sub>2</sub>, d'ici 2030 et atteindre la neutralité d'ici 2050.

#### Neutralité carbone – un parcours en territoire inconnu qui nécessite de nouvelles règles, des approches innovantes et un esprit pionnier

L'Accord de Paris de 2015 a marqué le premier engagement mondial dans la lutte contre le réchauffement climatique et, depuis, les pays représentant 70 % du PIB mondial (et la majeure partie des émissions) se sont engagés à atteindre la neutralité carbone (zéro émissions) d'ici 2050. En plus de la limitation des émissions de carbone, les États prévoient de les tarifer et de les taxer, d'investir dans des infrastructures durables, d'augmenter la part des énergies

renouvelables dans le mix énergétique et de promouvoir l'efficacité énergétique dans l'ensemble des secteurs, afin de réduire la consommation d'énergie par unité produite. Les États incluront également dans leurs programmes des conditions de financement favorables pour les activités de recherche-développement liées aux technologies et produits sobres en carbone.

Alors que les États définissent de nouvelles limites, fixent des règles et renforcent les mesures incitatives, les entreprises développent leurs stratégies et tracent leur propre voie, en adoptant les énergies renouvelables, en réduisant l'utilisation des ressources, en augmentant le recyclage et en privilégiant la biomasse et des solutions plus propres. Plusieurs entreprises représentant une capitalisation boursière de 20 000 milliards de dollars ont d'ores et déjà fixé des objectifs d'émissions de carbone, et elles seront toujours plus nombreuses à mesure que les mesures incitatives deviennent plus attractives et que la réglementation se durcit.

Une majorité d'investisseurs aussi ressentent l'urgence et le poids de la responsabilité. En à peine deux ans, le sentiment à l'égard du changement climatique s'est inversé. De peu important, ce phénomène est rapidement devenu un élément significatif et central de la gestion des portefeuilles d'investissement. Et pas moins de 86 % des investisseurs estiment qu'il deviendra un moteur essentiel de leurs politiques d'investissement d'ici 2023.

Les attitudes et les agendas doivent évoluer, mais pour tracer la voie à suivre, il faudra une détermination inflexible et un esprit pionnier afin de maintenir le cap, d'identifier et de saisir les opportunités, de s'adapter aux défis et de développer des solutions. L'objectif de neutralité carbone est ambitieux, et la transition sera parfois source de frustrations, mais, comme dans toute transition, il faut faire le premier pas. Même si le chemin est incertain, la motivation et la destination sont claires: il faut faire ce premier pas maintenant. L'immobilisme nous rapproche du danger.

## 2. COMMENT LES INVESTISSEURS **PEUVENT AGIR**

### en innovant et en investissant dans des solutions

Les investisseurs peuvent prendre la tête de la transition ou attendre la dernière minute pour réagir. Les investisseurs réactifs commencent déjà à adapter leurs portefeuilles, à réorienter les capitaux et à accélérer la transition vers un avenir sobre en carbone et économe en ressources. Les attentistes seront pris au dépourvu, car ils seront exposés à des sanctions réglementaires et perdront d'importantes parts de marché pour ne pas s'être conformés aux normes du 21ème siècle.

En tant que leader et pionnier de l'investissement durable, Robeco décide d'accélérer la cadence et de relever le défi. En tant que gérants d'actifs dans un secteur représentant plus de 100 000 milliards de dollars, il est de notre devoir de jouer un rôle dans la transition vers la neutralité carbone. En tant que précurseurs, nous pouvons aussi anticiper les facteurs positifs structurels qui gagnent manifestement en force et en dynamisme dans le monde entier.

Mais pour avoir un impact significatif face à une force planétaire inexorable, il faut mettre en œuvre des stratégies dans plusieurs domaines. C'est pourquoi Robeco réalise des investissements favorisant la réduction des émissions de carbone, la conservation des défenses naturelles de la planète, et le développement d'actions et d'attitudes favorables au climat dans les entreprises.

#### Décarboner les portefeuilles

Fidèles à notre rôle de pionnier de l'investissement durable, nous avons été parmi les premiers à s'engager à décarboner nos investissements d'ici 2050. Concrètement, il s'agit d'investir dans des sociétés qui réduisent activement leur empreinte carbone et poursuivent une politique de neutralité carbone au cours des prochaines décennies.

Des objectifs à long terme sont nécessaires, mais la lutte contre le changement climatique exige aussi une action immédiate, ici et maintenant. C'est pourquoi Robeco a une fois de plus pris une décision historique, en lançant une gamme innovante de produits obligataires alignés sur l'Accord de Paris qui permettent d'investir dans des entreprises à l'avant-garde de la transition climatique.

Spécifiquement axées sur les effets du changement climatique, les stratégies Climate Green Bonds et Climate Global Credits de Robeco constituent la toute dernière innovation au sein de notre gamme obligataire Impact Investing, qui inclut les stratégies Green Bonds et SDG Credits. Ces nouvelles stratégies investissent dans des actifs obligataires mondiaux qui s'efforcent de maintenir les températures planétaires nettement en dessous des normes strictes fixées par l'Accord de Paris.

#### Conserver les ressources vitales de la Terre

Il est urgent de lutter contre le changement climatique en réduisant les émissions mondiales de carbone, mais la protection de la Terre ne se limite pas à la décarbonation. Les comportements qui détruisent l'atmosphère détruisent également les écosystèmes. C'est pourquoi depuis près de 25 ans Robeco est pionnier dans le développement de stratégies d'actions thématiques qui ciblent des solutions durables qui répondent aux défis mondiaux. En plus de s'attaquer au réchauffement climatique, les stratégies thématiques se concentrent sur la réduction de l'extraction et de la combustion des énergies fossiles, ainsi que sur la préservation et la protection des autres ressources vitales de la Terre – air propre, approvisionnement en eau, biodiversité, habitats non pollués, ressources minérales et humains en bonne santé.

#### Développer des attitudes et des actions favorables au climat

Atteindre la neutralité carbone d'ici 2050 est un objectif ambitieux qui exige un engagement inébranlable et une action rapide de la part de tous les acteurs, dans l'ensemble de l'économie. Compte tenu de l'interconnexion des chaînes d'approvisionnement, les progrès pourraient être freinés, voire anéantis, par des pessimistes indolents qui traînent les pieds. Ces derniers sont ciblés par l'équipe Actionnariat actif et Engagement de Robeco, spécialisée dans le dialogue avec les entreprises à la traîne, les détracteurs du développement durable et les autres acteurs qui freinent les progrès à l'échelle mondiale.

# 3. SOLUTIONS D'INVESTISSEMENT OBLIGATAIRE

Dans le monde entier, nous devons utiliser nos ressources beaucoup plus efficacement et réduire considérablement les émissions nocives. Les investisseurs sont essentiels pour stimuler ce changement de paradigme.

Admettant que les flux de capitaux sont des incitations puissantes au changement, Robeco a élaboré une gamme de solutions d'investissement obligataire qui récompensent les pays, organisations et entreprises dont les actions ont un impact positif et mesurable sur la planète.

Notre stratégie d'investissement en obligations vertes permet aux investisseurs de financer des projets ayant un objectif environnemental précis, dans de nombreux domaines comme l'immobilier écologique ou les énergies renouvelables. La formidable croissance du marché des obligations vertes, soutenue par l'intérêt accru des investisseurs et la réglementation incitative, a multiplié les possibilités en matière d'investissement obligataire « vert » à impact.

Avec ses solutions d'investissement obligataire en faveur du climat, Robeco accompagne les investisseurs dans la transition vers la neutralité carbone. Elles s'inscrivent dans un processus de décarbonation rigoureux qui reflète la trajectoire définie par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). Ces stratégies sont donc conformes à l'engagement pour des investissements et un comportement qui contribuent à maintenir la hausse des températures bien en dessous de 2 °C par rapport aux niveaux préindustriels, tout en poursuivant les efforts pour limiter cette hausse à 1,5 °C.

Ces stratégies confèrent aux investisseurs obligataires un rôle fondamental dans l'atténuation du changement climatique, tout en visant des performances financières satisfaisantes.



# RobecoSAM Global Green Bonds



Un impact investing liquide et transparent en matière d'allocation



#### Des obligations vertes pour une plus-value à long terme et un impact environnemental ciblé.

Un nombre croissant d'investisseurs obligataires s'engagent à utiliser leurs capitaux pour lutter contre le changement climatique et protéger l'environnement. Jusqu'à présent, les options dont disposaient les investisseurs souhaitant des performances ciblées et de la visibilité sur leurs investissements étaient limitées. Les obligations vertes règlent ce problème. Bien qu'ils offrent des performances semblables à celles des obligations traditionnelles, ces instruments obligataires permettent d'investir dans des projets clairement définis qui ont un impact positif et mesurable sur les objectifs relatifs à l'environnement et au climat. Les bâtiments écologiques, l'énergie durable, les transports propres et les programmes visant à améliorer la gestion des déchets sont des exemples de projets financés par les obligations vertes.

Grâce à ces obligations, non seulement les investisseurs sont certains que leurs capitaux sont investis exclusivement dans des projets qui atténuent les effets du réchauffement climatique et préservent la planète, mais ils sont aussi informés de façon continue de l'avancement des projets et de leurs résultats. Ils ont donc la garantie de pouvoir vérifier l'impact de leurs investissements et bénéficient, en prime, du fait que ces actifs, qui font partie d'un marché mondial en plein essor, sont négociables et liquides.

RobecoSAM Global Green Bonds est une stratégie obligataire offrant une exposition diversifiée au marché mondial des obligations vertes. Elle vise à générer un impact environnemental positif et à offrir aux investisseurs une plusvalue à long terme.

La stratégie investit dans des obligations vertes émises par des États, des agences liées à l'État et des entreprises. Les obligations sont soumises à un processus de sélection pour s'assurer qu'il s'agit d'obligations réellement « vertes », qui répondent à notre objectif d'investissement dans des émetteurs d'obligations engagés dans la transformation de leur économie et de leur modèle commercial.

RobecoSAM Global Green Bonds répond aux besoins des investisseurs qui souhaitent générer un impact environnemental ciblé et mesurable, afin de contribuer à l'atténuation du changement climatique.

#### Objectif d'investissement et indice de référence

#### **OBJECTIF**

La stratégie investit mondialement dans des obligations vertes, en vue de générer un impact environnemental positif et une plusvalue à long terme.

#### **APPROCHE**

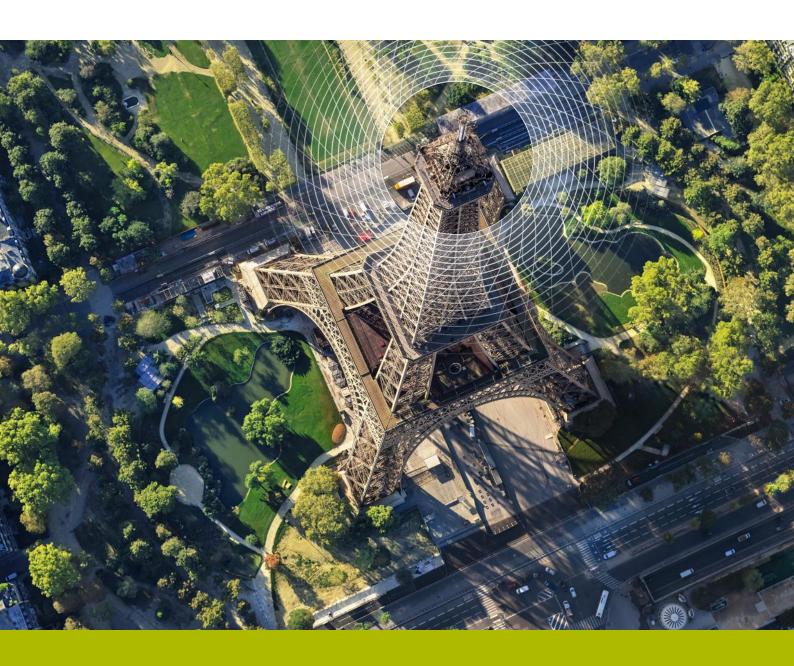
Seules les obligations vertes conformes aux principes internationalement admis en matière d'obligations vertes et générant un réel impact sont susceptibles d'intégrer le portefeuille.

#### **INDICE DE RÉFÉRENCE**

La performance de la stratégie est mesurée par rapport à l'indice Bloomberg Barclays MSCI Global Green Bonds.

#### **ARTICLE 9**

# RobecoSAM Climate Global Bonds



Être à l'avant-garde de la transition vers une économie bas carbone en alignant les investissements sur les engagements mondiaux en matière de décarbonation



#### La première stratégie obligataire au monde complètement alignée sur les objectifs de l'Accord de Paris.

Beaucoup de pays et d'entreprises se sont engagés à atteindre la neutralité carbone, mais reste à savoir comment cet objectif profondément ambitieux sera réalisé. Comment arriverons-nous à découpler la croissance économique des émissions de carbone ? Et comment financerons-nous ce changement ?

Pour réaliser nos objectifs climatiques à l'échelle mondiale, les institutions et les organisations doivent absolument disposer des capitaux nécessaires à cette transition critique. Il faut investir dans les innovations, les nouvelles technologies, les infrastructures et les équipements. Il faut également que les investisseurs récompensent les entreprises prêtes à défier les normes établies et à développer de nouveaux modes de fonctionnement durables.

RobecoSAM Climate Global Bonds offre une stratégie de pointe pour résoudre ces dilemmes, puisqu'elle investit dans des pays et des sociétés qui s'engagent à décarboner leur économie et leurs activités. Elle permet également aux investisseurs d'utiliser leur argent à bon escient en contribuant à la réalisation de nos ambitions en matière de lutte contre le réchauffement climatique.

Le processus de sélection consiste à examiner de près l'empreinte carbone des États et des entreprises, à vérifier qu'ils réduisent efficacement leurs émissions de carbone et à déterminer s'ils appliquent une stratégie de décarbonation viable.

Étant donné que cette approche est novatrice, aucun indice de référence existant ne peut refléter de façon appropriée les objectifs financiers et les objectifs de décarbonation de cette stratégie. Nous avons donc participé à la création d'un nouvel indice qui s'inscrit dans l'Accord de Paris dénommé « indice de référence compatible avec l'Accord de Paris ».1

RobecoSAM Climate Global Bonds investit dans un portefeuille agrégé mondial d'actifs obligataires et a pour objectif de surperformer cet indice de référence compatible avec l'Accord de Paris. Il s'agit de la première stratégie obligataire au monde parfaitement alignée sur l'Accord de Paris.

1. Le Règlement européen sur les indices de référence pour les investissements alignés sur les objectifs de Paris définit les indices alignés sur l'Accord de Paris uniquement par rapport aux actifs émis par des entreprises et non par des États. Donc, stricto sensu, un indice de référence qui inclut des obligations d'État ne doit pas être qualifié d'indice aligné sur l'Accord de Paris, d'où la dénomination « indice de référence compatible avec l'Accord de Paris ».

#### Objectif d'investissement et indice de référence

#### **OBJECTIF**

La stratégie investit dans un portefeuille agrégé mondial d'actifs obligataires. Elle a pour objectif de générer des performances supérieures au marché tout au long du cycle de crédit, tout en suivant une trajectoire de décarbonation de 7 % par an.

#### **APPROCHE**

La stratégie évalue l'empreinte carbone de tous les émetteurs inclus dans le portefeuille, pour s'assurer que l'objectif de réduction des émissions du portefeuille global est atteint. Elle combine cette analyse à d'autres données détaillées de la recherche fondamentale, afin d'identifier les meilleures opportunités d'investissement qui reflètent les objectifs de l'Accord de Paris.

#### INDICE DE RÉFÉRENCE

La performance de la stratégie est mesurée par rapport à un nouvel indice qui s'inscrit dans l'Accord de Paris dénommé « indice de référence compatible avec l'Accord de Paris ».

#### **ARTICLE 9**

# RobecoSAM Climate Global Credits



Investir dans des entreprises qui sont déterminées à adapter leurs activités aux évolutions futures et effectuent la transition vers une économie bas carbone

## RobecoSAM **Climate Global Credits**

#### Cette stratégie est axée sur les crédits investis conformément aux scénarios de décarbonation calculés par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC).

Le sentiment d'urgence en matière climatique s'intensifie. Beaucoup de pays et un nombre croissant d'entreprises et d'investisseurs se sont engagés dans un processus rigoureux de décarbonation afin de limiter le changement climatique. Que faire maintenant? Pour que nous puissions passer à l'action et obtenir des résultats, il est essentiel de disposer de solutions d'investissement adaptées qui nous permettent de suivre la bonne trajectoire de réduction des émissions de carbone, et ce au bon rythme pour atteindre zéro émissions d'ici 2050.

RobecoSAM Climate Global Credits est l'une de ces solutions. Cette stratégie investit dans les crédits mondiaux conformément aux scénarios de décarbonation calculés par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). Il s'agit donc d'investir dans les obligations émises par des entreprises qui se montrent capables et prêtes à réinventer et à modifier leur modèle commercial. Entre autres facteurs, ces entreprises peuvent prouver qu'elles réduisent efficacement leurs émissions de carbone et appliquent des stratégies de décarbonation convaincantes.

La stratégie exclut les actifs fossiles et sélectionne des investissements qui permettent de réduire l'empreinte carbone globale du portefeuille de 7 % par an. Elle est d'autant plus ambitieuse qu'elle part d'un portefeuille dont l'intensité des émissions est inférieure de moitié à celle de l'univers d'investissement. D'autre part, les enjeux du réchauffement climatique sont pleinement intégrés dans les processus d'investissement et de construction de portefeuille.

La stratégie RobecoSAM Climate Global Credits appréhende avec justesse les actions à entreprendre dans l'immédiat pour s'engager définitivement dans la transition vers la neutralité carbone. Dans le même temps, elle maintient un portefeuille correctement diversifié et vise des performances financières satisfaisantes.

#### Objectif d'investissement et indice de référence

#### **OBJECTIF**

La stratégie investit mondialement dans des obligations d'entreprise. Elle a pour objectif de générer des performances supérieures au marché tout au long du cycle de crédit, tout en suivant une trajectoire de décarbonation de 7 % par an.

#### **APPROCHE**

Elle sélectionne les obligations en tenant compte de l'intensité des émissions de CO<sub>2</sub> des secteurs et des émetteurs. Notre approche consiste à investir dans des entreprises qui allouent leurs capitaux à des activités conformes à la taxonomie européenne et qui parviennent efficacement à réduire leurs émissions de carbone.

#### **INDICE DE RÉFÉRENCE**

La performance de la stratégie est mesurée par rapport à un indice de référence aligné sur l'Accord de Paris.

#### **ARTICLE 9**

# 4. SOLUTIONS D'INVESTISSEMENT EN ACTIONS THÉMATIQUES

Il faut de toute urgence limiter l'augmentation de la température planétaire à 1,5 - 2 °C par rapport aux niveaux pré-industriels, mais il ne suffira pas de décarboner l'atmosphère pour sauver la planète. La restauration de la planète nécessite de conserver les ressources naturelles, d'entretenir la biodiversité, de préserver les écosystèmes et de promouvoir la santé des humains. Outre la réduction des émissions qui polluent l'atmosphère, la gamme de stratégies d'investissement thématiques vise à préserver et protéger les autres actifs vitaux de la Terre.

Les processus inutiles et les pratiques non durables dans l'ensemble des pays, secteurs et chaînes d'approvisionnement ont un impact néfaste sur les actifs naturels, perturbent les équilibres écologiques et empêchent la Terre de se régénérer.

Le renforcement des actifs vitaux et des défenses naturelles de la Terre limite les effets néfastes du réchauffement planétaire, mais il permet également de réduire notre exposition à d'autres risques existentiels. La pénurie d'eau et/ou la pollution de l'eau menacent la santé des animaux et des humains. La disparition d'espèces de végétales et animales crée des déséquilibres écologiques dans la chaîne alimentaire et augmente le risque d'augmentation des épidémies virales interespèces. L'absence de politique en

matière de réduction, de réutilisation et de recyclage des déchets augmente le risque d'épuisement complet des ressources.

Les stratégies d'actions thématiques de Robeco relèvent ces défis en se concentrant spécifiquement sur des thèmes d'investissement, des solutions durables et des marchés de croissance potentiels. Outre le remplacement des combustibles fossiles polluants par des énergies renouvelables, ces stratégies investissent dans les thèmes axés sur la Terre qui suivent :

- la réduction de la pénurie d'eau et la préservation des ressources en eau propre
- l'utilisation plus efficace des ressources dans l'industrie manufacturière
- la lutte contre la pollution et les déchets solides par le recyclage et les systèmes circulaires
- l'électrification du transport, la logistique et la mobilité des passagers

Les stratégies thématiques offrent aux investisseurs une exposition aux entreprises qui génèrent un impact positif non seulement sur la haute atmosphère de la Terre, mais aussi sur ses ressources terrestres.



# RobecoSAM Smart Energy Equities



Stimuler la transition vers une économie faible en carbone et efficiente en matière énergétique

## RobecoSAM **Smart Energy Equities**

La stratégie investit dans des entreprises permettant la transition du secteur de l'énergie vers un avenir bas carbone, par le biais d'investissements dans les énergies propres et renouvelables, les infrastructures intelligentes et l'efficience énergétique.

Les émissions mondiales de carbone et d'autres gaz à effet de serre ont atteint des niveaux sans précédent. À mesure que les gaz s'accumulent dans l'atmosphère, les températures mondiales augmentent, provoquant des ravages sur les systèmes météorologiques mondiaux ainsi que la croissance de la volatilité, de la durée, de la gravité et des coûts des phénomènes météorologiques extrêmes. Le coût de l'inaction pourrait représenter jusqu'à 18 % du PIB des principales économies mondiales d'ici 2050. Selon les modèles climatiques, la dévastation ne fait que commencer et les scientifiques préviennent que les politiques actuelles ne permettront pas au monde d'éviter des impacts catastrophiques dans les décennies à venir.

La seule façon de progresser est de réduire drastiquement les émissions et de faire évoluer les secteurs économiques vers une production à faible intensité de carbone, voire sans carbone. Compte tenu de leur empreinte carbone considérable, l'énergie et les transports, qui représentent deux tiers des émissions mondiales, sont des points de départ essentiels pour atteindre la neutralité carbone.

La stratégie RobecoSAM Smart Energy Equities investit dans des entreprises qui développent des solutions plus propres dans l'ensemble de la chaîne de valeur énergétique. Cela consiste à investir en amont dans la production d'énergies renouvelables ainsi qu'à mi-parcours dans les réseaux intelligents et dans les réseaux énergétiques décentralisés qui optimisent la production, la transmission et la distribution d'électricité renouvelable. En aval, la stratégie est fortement axée sur la gestion et l'utilisation efficaces de l'énergie favorisant la décarbonation des transports et d'autres industries fortement émettrices grâce à des investissements dans les véhicules électriques, les batteries, le big data et d'autres technologies qui permettent l'électrification de l'économie.

La demande mondiale d'électricité est amenée à croître avec l'expansion de l'électrification et de l'économie numérique. Pour éviter de revenir aux énergies fossiles afin de combler le fossé qui se creuse entre les pics de demande d'énergie et l'offre d'énergies propres, l'efficience énergétique au stade de l'utilisation finale doit augmenter. En investissant dans les semi-conducteurs et les technologies de traitement des données de nouvelle génération, cette stratégie contribue à réduire la consommation des applications gourmandes en énergie et en données.

#### Sélection des thématiques et champ d'investissement

#### **ÉNERGIES RENOUVELABLES**

Les entreprises qui fournissent des équipements, fournitures et services essentiels pour soutenir la production et la distribution d'énergies renouvelables, y compris les cellules solaires, les éoliennes sur terre et en mer, ainsi que les opérateurs d'énergies renouvelables.

#### **DISTRIBUTION D'ÉNERGIE**

Les entreprises qui fournissent des infrastructures, équipements et logiciels permettant la numérisation et la décentralisation du réseau énergétique (réseaux intelligents) afin de faire correspondre efficacement l'offre et la demande d'énergie.

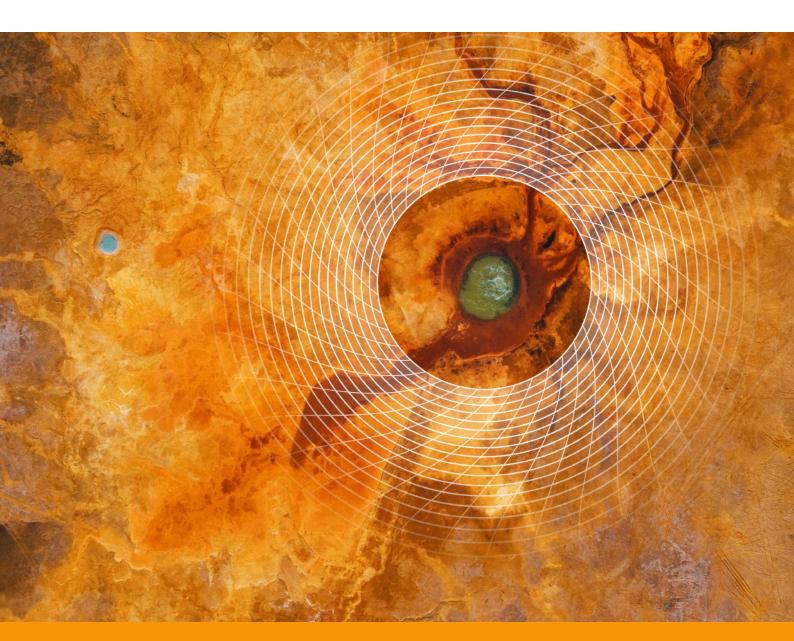
#### **GESTION ÉNERGÉTIQUE**

Les entreprises qui fournissent des technologies semi-conductrices permettant de capter, convertir et distribuer en toute sécurité l'énergie vers et entre les dispositifs numériques (panneaux solaires vers le réseau électrique, environnements à haute et basse tension, etc.) et le stockage d'énergie via des batteries.

#### **EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**

Les entreprises qui favorisent la décarbonation d'industries fortement émettrices, telles que les transports grâce aux VE et aux technologies de connexion (5G, capteurs intégrés), les bâtiments/ constructions grâce à une isolation qui permet des économies d'énergie et à l'électrification du chauffage et de la ventilation, ainsi qu'un traitement des données moins gourmand en énergie dans l'ensemble de l'économie numérique.

# RobecoSAM Sustainable Water Equities



Protéger la qualité et la quantité des ressources en eau à l'échelle mondiale

# **RobecoSAM Sustainable Water Equities**

#### La stratégie se concentre sur l'amélioration des infrastructures et des systèmes de distribution pour une eau de qualité et la bonne gestion des eaux usées.

Le changement climatique aura un impact négatif sur le secteur agricole en raison des conditions météorologiques extrêmes. La sécheresse et la canicule causent des pénuries d'eau, tandis que les pluies excessives et les inondations noient les cultures et compromettent les récoltes. Les centres urbains qui n'ont pas les infrastructures pour y faire face sont également menacés. De plus, dans le monde entier, les villes se développent sans cesse, pesant ainsi sur les capacités des infrastructures municipales qui fuient souvent et sont mal équipées pour filtrer les polluants dans l'eau potable ou les effluents industriels avant qu'ils ne soient rejetés dans l'environnement naturel.

Les longues périodes de sécheresse causées par le réchauffement planétaire mettent en danger la santé des communautés et le développement économique des régions. La Banque Mondiale a conclu que les pénuries liées au changement climatique pourraient coûter pas moins de 6 % du PIB à certaines régions. La quantité d'eau disponible a diminué non seulement pour les ménages, mais aussi pour la production d'énergie et les processus industriels (qui représentent plus de 20 % de la consommation d'eau).

Afin de combattre ces menaces, la stratégie RobecoSAM Sustainable Water investit dans les entreprises qui fournissent des solutions pour maximiser les ressources hydriques dans le cycle d'extraction et de réutilisation de l'eau. Elle investit dans des infrastructures à grande échelle comme les systèmes d'irrigation, les gazoducs et oléoducs et les réseaux de compteurs qui conservent et distribuent efficacement l'eau aux terres cultivées, aux communes et aux industries. Les entreprises au sein du portefeuille sont également spécialisées dans les systèmes de purification, de filtration et de traitement des eaux usées qui éliminent les polluants toxiques afin de pouvoir les réutiliser de manière sûre pour approvisionner les particuliers et les industries, ou les rejeter sans risque de pollution dans l'environnement. Enfin, la stratégie sélectionne également des entreprises impliquées dans la surveillance de la qualité de l'eau et l'analyse des processus de purification, pour préserver les ressources en eau propre et réduire encore le gaspillage de l'eau.

#### Sélection des thématiques et champ d'investissement

#### **BIENS D'ÉQUIPEMENT ET PRODUITS CHIMIQUES**

Sociétés spécialisées dans les conduites, vannes, pompes et autres équipements pour l'extraction, la transmission, la distribution, l'irrigation, le traitement chimique et la réutilisation de l'eau.

#### **SERVICES AUX COLLECTIVITÉS**

Sociétés spécialisées dans les infrastructures et la distribution d'eau aux clients commerciaux, résidentiels et industriels, et aux sites de gestion des déchets.

#### **CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX**

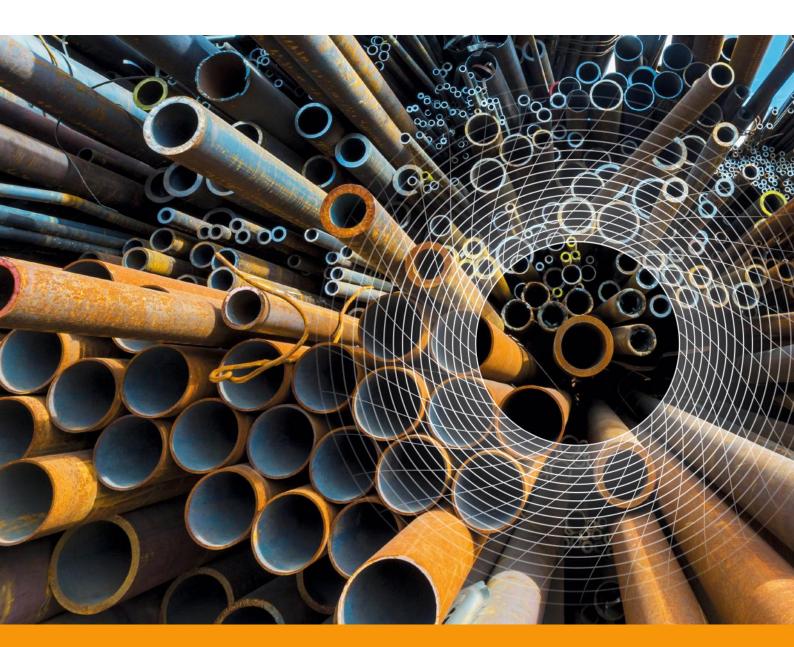
Sociétés spécialisées dans les équipements pour l'ingénierie, les matériaux de construction, les appareils sanitaires d'intérieur et les services de compteurs d'eau.

#### **QUALITÉ ET ANALYSE**

Sociétés spécialisées dans le traitement aux points de consommation, l'analyse de la qualité de l'eau et la maintenance visant à réduire la consommation d'eau.

#### **ARTICLE 9**

# RobecoSAM Circular Economy Equities



Préserver les ressources via des boucles vertueuses de recyclage et d'actifs partagés



#### La stratégie investit dans l'économie circulaire, où la valeur des matériaux est sauvegardée et redéployée plutôt que détruite.

Il devient difficile d'ignorer le modèle linéaire de l'économie mondiale moderne. Les quantités colossales de déchets qui s'entassent dans les décharges, qui se dispersent sur le littoral ou qui finissent dans l'atmosphère polluée sont les caractéristiques visibles d'un modèle « extraire-fabriquer-jeter » entretenu par les entreprises et consommé sans limite par les citoyens.

Des milliards de tonnes de plastique ont été produites ces dernières décennies, dont 90 % ont été brièvement utilisés puis jetés définitivement. Chaque année, des millions de tonnes sont incinérées ou déversées dans les décharges et les océans, ce qui contribue aux émissions de gaz à effet de serre, nuit aux habitats naturels et menace la biodiversité. Mais la pollution excessive n'est que l'un des aspects du problème. L'extraction excessive de ressources naturelles limitées qui servent d'intrants dans la production dégrade aussi la planète plus vite qu'elle ne peut se régénérer. Alors que la consommation mondiale de matières premières ne cesse d'augmenter, seuls 9 % des ressources primaires sont captés et recyclés actuellement.

La stratégie RobecoSAM Circular Economy Equities investit dans les sociétés qui modifient et développent les modèles linéaires limités en réintroduisant les objets hors d'usage dans le cycle de production. Au lieu d'extraire plus de ressources, les solutions circulaires favorisent le recyclage, la réparation et la réutilisation des matériaux existants. Les principes de l'économie circulaire sont également appliqués à la conception des produits, afin de minimiser ou supprimer complètement les déchets avant la production. Par exemple, les produits conçus de manière évolutive sont facilement désassemblés pour remplacer ou réparer les pièces usées. La circularité entre aussi en jeu dans les modèles économiques « produit en tant que service » (PaaS), où l'inscription à un service renouvelable remplace l'achat de biens physiques à un prix fixe.

#### Sélection des thématiques et champ d'investissement

#### **RECONCEPTION DES INTRANTS**

Sociétés spécialisées dans le remplacement des combustibles fossiles par des intrants renouvelables pour l'emballage dans le secteur de la consommation, les matières premières et les fibres des produits, les matériaux de construction et l'agriculture de précision.

#### **TECHNOLOGIES HABILITANTES**

Sociétés ayant pour objectif d'exploiter le développement du « big data », la numérisation, le commerce en ligne, les modèles économiques PaaS (produit en tant que service) et la réduction des actifs physiques fixes.

#### **UTILISATION CIRCULAIRE**

Sociétés spécialisées dans la réutilisation, le recyclage des pièces, les aliments et les vêtements issus d'une production durable, et les plates-formes de services partagés dans les transports, les voyages, les loisirs et le mode de vie.

#### **RESSOURCES EN BOUCLE**

Sociétés spécialisées dans l'extension du cycle de vie des produits par des services de réparation et de reconditionnement, et dans le recyclage et la valorisation des produits mis au rebut.

#### **ARTICLE 9**

# RobecoSAM Smart Mobility Equities



Faciliter un transport futur propre, sûr et efficient



#### La stratégie investit dans l'électrification du transport et des infrastructures pour une mobilité propre, sûre et connectée.

Le secteur du transport représente 20 % des gaz à effet de serre épaississants et près de 25 % des émissions de CO<sub>2</sub>, ce qui explique que les véhicules électriques (VE) sont devenus un élément central des politiques gouvernementales visant à décarboner les économies et à réduire le réchauffement climatique. Mais le mouvement d'électrification du transport offre des avantages plus importants que celui de voyager sans émettre de carbone.

La pollution de l'air est responsable de plus de 8 millions de décès par an, à quoi s'ajoute 1 million de décès dus aux accidents de la route et aux collisions impliquant des piétons. Les VE n'émettent pas de gaz d'échappement, ce qui diminue radicalement la quantité de gaz nocifs de particules toxiques provenant de la combustion du pétrole. Les VE équipés de technologies de sécurité avancées, à l'image de la détection des objets et du freinage d'urgence, sauvent des vies et réduisent les accidents. Les technologies des VE évoluant pour créer des véhicules entièrement autonomes (VA), les solutions de mobilité partagée renforceront la sécurité sur les routes, augmenteront la capacité du transport de banlieue, diminueront la congestion du trafic routier et amélioreront le transport de marchandises.

Avec l'intensification de la numérisation et le développement des réseaux de données et de la capacité de stockage des batteries, les centres urbains profiteront des nombreux avantages de la mobilité intelligente. Les capteurs avancés et les réseaux de transmission de données permettent aux véhicules de communiquer avec leur environnement, ce qui crée de nouvelles capacités technologiques potentielles pour développer les futurs modèles économiques. Grâce aux infrastructures des VE connectées aux réseaux électriques locaux, l'approvisionnement en énergie pour le transport ne dépend plus de pétroliers et de camions effectuant de longs trajets. De plus, les propriétaires de VE peuvent aussi agir en réinjectant le surplus de charge provenant des batteries, ce qui permet aux municipalités d'équilibrer la demande d'électricité.

La stratégie RobecoSAM Smart Mobility investit dans une gamme de technologies et de secteurs qui facilitent la transformation du transport pour le rendre plus propre, plus sûr, plus rapide et plus efficient en termes de ressources.

#### Sélection des thématiques et champ d'investissement

#### **FOURNISSEURS DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR LES VE**

Sociétés spécialisées dans les batteries, les groupes motopropulseurs et les matériaux composites très légers qui reçoivent, connectent, isolent et prennent en charge les systèmes des VE.

#### **FABRICANTS DE VE ET FOURNISSEURS DE SOUS-SYSTÈMES**

Fabricants de véhicules, fournisseurs d'équipements et de logiciels de traitement qui optimisent l'architecture et le fonctionnement des véhicules.

#### **INFRASTRUCTURES DES VE**

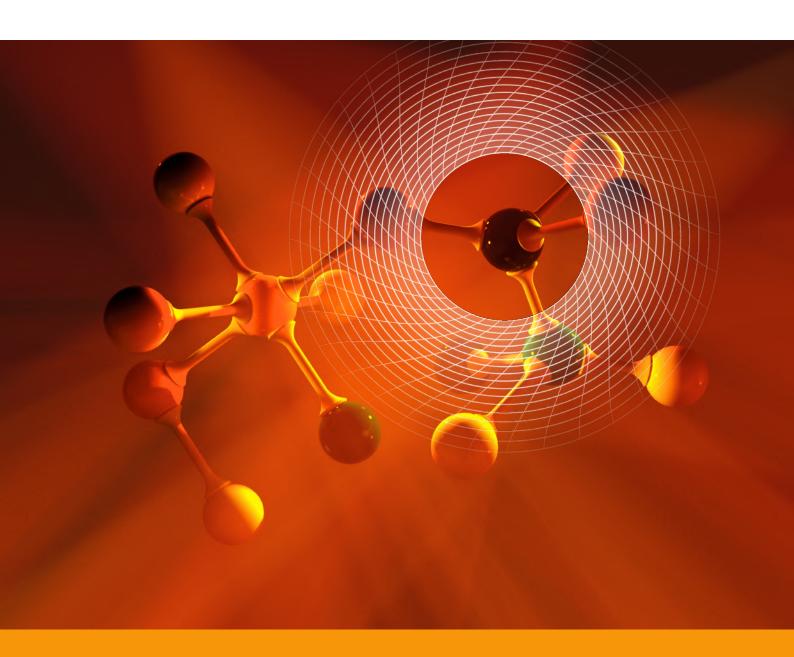
Sociétés spécialisées dans les solutions de chargement, les systèmes de stockage de l'énergie, les technologies de réseau intelligent et les infrastructures pour l'hydrogène.

### **CONDUITE AUTONOME ET MOBILITÉ**

Sociétés spécialisées dans l'intelligence artificielle, la connectivité et la mobilité partagée.

#### **ARTICLE 9**

# RobecoSAM Smart Materials Equities



Rendre l'industrie manufacturière plus propre, plus verte et mieux rationalisée

# RobecoSAM **Smart Materials Equities**

#### La stratégie se concentre sur les matériaux innovants et les technologies de transformation qui réduisent l'utilisation des ressources naturelles dans l'industrie manufacturière.

La croissance démographique et la croissance des revenus ont alimenté une hausse sans précédent de la demande de consommation. Mais l'accélération de la production qui en résulte épuise les ressources naturelles. Certes, la demande est illimitée, mais les ressources ne le sont pas. D'autre part, plus de biens produits implique plus de déchets. Les produits ont un cycle de vie de plus en plus court, car les consommateurs remplacent plus rapidement de vieux objets par des versions plus récentes. De plus, le volume de sous-produits néfastes – les émissions de carbone, les quantités colossales de déchets et la pollution toxique – générés dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement de l'industrie manufacturière a également augmenté de façon vertigineuse.

Mais l'innovation technologique offre des solutions. Les ingénieurs en matériaux conçoivent des produits de substitution aux matières premières rares qui sont tout aussi performants, voire plus performants. D'autre part, les matériaux biosourcés comme le ciment biologique, qui sont renouvelables, moins énergivores à la production et ont un impact réduit sur l'environnement lors de la mise au rebut, ont fait leur apparition.

Le processus de fabrication aussi connaît des avancées technologiques. La conception assistée par ordinateur et l'impression en 3D permet de créer des prototypes, de tester et d'améliorer des produits en laboratoire avant de gaspiller des ressources dans l'usine. Les lasers de précision, la robotique et l'automatisation améliorent l'efficience, la qualité et la rapidité de l'activité manufacturière afin que de meilleurs produits soient plus rapidement mis à disposition des clients. Et faciliter l'activité manufacturière efficiente en ressources ne s'arrête pas à la livraison des produits. Elle s'étend également à la gestion des produits en fin de vie. Grâce aux progrès réalisés dans le domaine du recyclage, les matières provenant de flux de déchets complexes sont récupérées et retransformées pour être réutilisées dans le cycle de fabrication. La stratégie RobecoSAM Smart Materials investit dans des entreprises fournissant des solutions innovantes qui réduisent l'extraction des ressources, optimisent le traitement des matériaux et améliorent le recyclage des déchets dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement de l'industrie manufacturière.

#### Sélection des thématiques et champ d'investissement

#### **MATÉRIAUX AVANCÉS**

Sociétés spécialisées dans les matériaux fonctionnels ainsi que les métaux stratégiques et spécialisés pour les secteurs technologiques, industriels et manufacturiers.

#### **MATÉRIAUX TRANSFORMATIONNELS**

Sociétés spécialisées dans les composites et les nanostructures biosourcées améliorées utilisés pour le stockage de l'énergie, l'éclairage efficient et les écrans LED.

#### **FABRICATION INTELLIGENTE**

Sociétés spécialisées dans l'automatisation et le contrôle de processus, la robotique, les lasers et les logiciels.

#### **TECHNOLOGIES DE PROCÉDÉ**

Sociétés spécialisées dans le recyclage et les solutions circulaires, les instruments analytiques et les processus industriels plus propres.

#### **ARTICLE 9**

## 5. L'ACTIONNARIAT ACTIF

# est essentiel pour amplifier l'impact de nos solutions d'investissement climatique

Nous sommes convaincus que l'actionnariat actif a une influence positive sur les performances d'investissement, mais aussi sur la société tout entière. Le programme d'actionnariat actif de Robeco fait partie intégrante de notre approche d'investissement climatique.

L'approche en matière d'actionnariat actif de Robeco, qui possède plus de 20 ans d'expérience dans l'engagement et le vote, est considérée par beaucoup comme étant les meilleures pratiques dans le secteur de la gestion d'actifs.

## Exercer une influence pour obtenir des résultats durables

L'actionnariat actif consiste à travailler avec les entreprises pour améliorer leur stratégie de durabilité et à exercer vos droits de vote en tant qu'investisseur. L'équipe Actionnariat actif permet aux investisseurs d'agir en engageant un dialogue avec la haute direction et les experts en durabilités des entreprises. À terme, nous pratiquons l'actionnariat actif dans le but de maximiser la valeur à long terme des investissements que nous gérons pour le compte des clients.



Nous estimons que, comme le réchauffement climatique représente une menace importante pour les investissements, les investisseurs devraient aligner leurs portefeuilles sur les objectifs de l'Accord de Paris. L'équipe Actionnariat actif de Robeco met tout en œuvre pour accélérer l'application de notre approche en matière de réchauffement climatique en augmentant le nombre d'entreprises participant au programme de 25 à 55. Cela fait partie de l'engagement de Robeco, qui entend atteindre zéro émissions de gaz à effet de serre dans tous ses actifs sous gestion d'ici 2050.

L'engagement collaboratif de Robeco en matière de réchauffement climatique a débuté en 2018, lorsque nous avons rejoint d'autres membres de l'initiative Climate Action 100+, afin de cibler les entreprises les plus émettrices de gaz à effet de serre dans le monde.

#### La neutralité carbone

Nous avons lancé notre nouveau thème « neutralité carbone » en 2020 avec 15 entreprises sous engagement, pour aider les entreprises des secteurs du pétrole et du gaz, des services aux collectivités et des mines à réussir la transition vers la neutralité carbone d'ici 2050. En 2021, nous avons sélectionné 15 autres entreprises éligibles au programme, pour que l'empreinte carbone globale des portefeuilles de Robeco sous engagement couvre plus largement les objectifs de neutralité carbone.

#### Cibler les gros émetteurs

Nous ciblons également les gros émetteurs de carbone avec notre programme « Acceleration to Paris ». Ce nouveau programme

d'engagement concerne les entreprises qui sont en retard en matière de transition. Par le passé, l'équipe a dialogué avec un grand nombre d'entreprises sur la nécessité d'adopter des modèles économiques bas carbone, mais certaines d'entre elles ne font toujours pas assez de progrès en la matière. Ce programme se concentre sur les « lanternes rouges », c'est-à-dire les entreprises qui ne peuvent plus bénéficier d'un petit coup de pouce, mais qui ont vraiment besoin d'une transformation fondamentale pour pouvoir passer à un modèle économique plus sobre en carbone. Nous avons développé un système de feux tricolores qui nous permet d'exclure à terme les entreprises qui restent « au rouge », autrement dit celles qui ne s'alignent pas sur les objectifs de l'Accord de Paris et ne respectent pas nos objectifs zéro carbone. 15 entreprises sont concernées par ce programme.

#### Financer la transition

Enfin, nous ne nous contentons pas de cibler les gros émetteurs de carbone, nous intégrons également le secteur financier dans notre programme d'engagement. Les régulateurs s'intéressent de plus en plus au financement de la lutte contre le réchauffement climatique et à la façon dont le secteur financier peut soutenir, plutôt que freiner, la transition énergétique. Il s'agit par exemple de s'assurer que les banques alignent leurs politiques de prêt sur les objectifs de réduction des émissions de carbone fixés par les gouvernements pour respecter l'Accord de Paris. Nous savons que de nombreuses banques continuent de prêter aux entreprises très émettrices sans que celles-ci ne s'engagent à passer à des modèles économiques plus sobres en carbone. Nous avons sélectionné 10 banques pour ce programme.



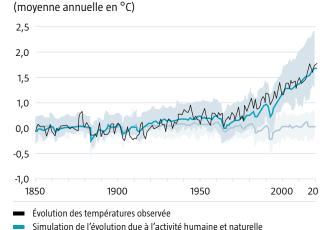


Désormais, les investisseurs s'engagent dans la lutte contre le réchauffement climatique en utilisant leur argent. Mais comment ? Vous pouvez prendre différentes mesures. Veuillez consulter notre feuille de route pour adhérer à l'investissement climatique à impact.

### L'urgence ne fait aucun doute

Le réchauffement climatique est le plus grand défi à relever pour l'humanité. L'augmentation du niveau des mers provoquera le déplacement de millions de personnes, et les conséquences économiques seront catastrophiques si rien n'est fait.

#### Évolution de la température mondiale en surface

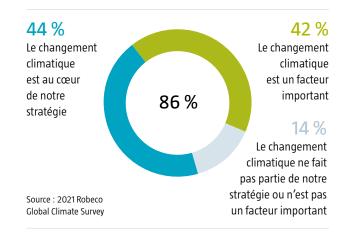


Simulation de l'évolution due seulement à l'activité naturelle (soleil et volcans)

Source : GIEC 2021

### Les investisseurs agissent

Pour 86 % des investisseurs, le réchauffement climatique sera une thématique centrale de leurs portefeuilles d'ici 2023.



#### Par où commencer?

L'idéal est d'obtenir un engagement formel auprès des décideurs. Ces engagements de haut niveau vous aideront à prendre des décisions concrètes par la suite concernant votre portefeuille.



Adhérez à une initiative pour aligner votre portefeuille sur les objectifs d'une économie neutre en carbone. Il en existe plusieurs comme la Net Zero Asset Owner Alliance ou la Net Zero Insurance Alliance.

Chez Robeco, nous nous sommes engagés à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050

Alignez-vous sur le « mécanisme de cliquet » de la CCNUCC et établissez un plan structuré pour réaliser concrètement la transition vers la neutralité carbone.

#### AUJOURD'HUI

fixez un objectif pour 2025 2024

fixez un objectif pour 2030





DÉCARBONATION

**Exclure les** investissements liés au carbone

L'exclusion consiste à bannir d'un portefeuille les titres d'une entreprise dont les activités sont contraires à l'éthique, portent préjudice à la société ou enfreignent les lois ou les réglementations. La décarbonation est plus une approche rétrospective.

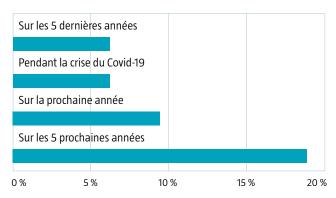
Robeco exclut de ses portefeuilles Sustainability Inside les entreprises qui tirent plus de 25 % de leur chiffre d'affaires du charbon thermique ou des sables bitumineux, ou plus de 10 % du forage dans l'Arctique.







% du portefeuille total correspondant au désinvetissement des actifs à forte intensité carbone par les investisseurs institutionnels :



Source: 2021 Robeco Global Climate Survey

### Réduire l'empreinte carbone globale de votre portefeuille

Cette étape est complexe et n'est pas une solution miracle. Vous devez disposer de données et de critères, calculer les émissions actuelles et sélectionner les indices de référence à utiliser pour évaluer la performance de votre portefeuille.

Stratégies RobecoSAM qui investissent en ligne avec l'Accord de Paris:

**Climate Global Credits** 

**Climate Global Bonds** 

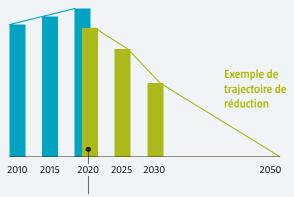
### Évaluer l'aptitude à engager la transition

Afin d'atteindre la neutralité carbone, vous devez savoir si les entreprises et les pays sont prêts pour la transition, et comprendre quelles sont les conséquences financières. Demandez-vous s'ils doivent encore fortement réduire leurs émissions de carbone et, dans ce cas, quels sont les technologies et les investissements nécessaires. Ces informations sur l'impact du risque carbone peuvent être intégrées dans des scénarios d'investissement et dans la politique d'engagement et de vote.



L'utilité d'une trajectoire prévisionnelle pour la réduction de l'empreinte carbone est illusoire. Pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050, nous pouvons vous conseiller sur la manière de diminuer les émissions de carbone dans l'ensemble de votre portefeuille.

Indice de référence Portefeuille



Si vous prenez 2010 comme année de référence, vous devez déjà compenser les émissions de la période 2010-2020.

APPROCHE NOVATRICE



APPROCHE NOVATRICE : TRAJECTOIRES SECTORIELLES

> Alors que la décarbonation est plus une approche rétrospective, cette approche est prospective.



1. Décarbonation sectorielle

2. Comparez les entreprises par rapport au niveau de décarbonation de leur secteur





3. Calculez le coût de décarbonation d'une entreprise

**APPROCHE NOVATRICE** 

4. Évaluez l'impact de la décarbonation sur les actions et obligations de l'entreprise

### Investir directement dans la transition climatique

Les investissements basés sur la durabilité sont des solutions courantes pour contribuer à relever les défis sociaux ou climatiques en favorisant les entreprises qui offrent des solutions à ceux-ci.

Stratégies RobecoSAM qui investissent directement dans les thématiques liées au climat :

**Global Green Bonds** 

**Smart Energy** 

**Sustainable Water** 

**Smart Materials** 

**Smart Mobility** 

**Circular Economy** 

### Engager un dialogue sur le changement climatique

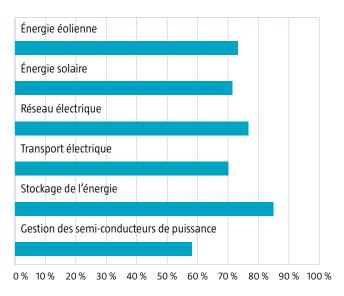
Les gérants actifs sont ceux qui s'impliquent le plus dans l'engagement d'un dialogue constructif à long terme avec les entreprises concernant les facteurs ESG et le climat. Il existe plusieurs grandes initiatives de collaboration avec les investisseurs sur le thème du changement climatique, comme le GIEC et Climat Action 100+.

Services de vote et d'engagement intégrés:

Vote et engagement



La majorité des investisseurs s'intéressent aux tendances liées au climat suivantes:



Source: 2021 Robeco Global Climate Survey



ENGAGEMENT

Robeco possède plus de 15 ans d'expérience dans le dialogue avec les entreprises et entend jouer un rôle de premier plan dans ce domaine. En 2021, Robeco s'est engagé dans les thématiques liées au climat suivantes:



Zéro émissions nettes de carbone



Accélération des objectifs de l'Accord de Paris



Lutte contre le changement climatique



Transition climatique de la finance



246 cas de dialogue engagé



7 802 votes en assemblées des actionnaires

cas conclus avec succès

74 % en faveur de résolutions d'actionnaires portant sur l'environnement

## Vous souhaitez en savoir plus ?

Visitez notre plateforme Climat en ligne ou contactez notre équipe commerciale.



Plateforme Investissement Climatique



Contactez votre équipe commerciale Robeco



## **Information Importante**

Cette publication est destinée aux investisseurs professionnels. Robeco Institutional Asset Management BV (n° de registre 24123167) est une société de gestion de droit néerlandais agréée par l'AFM et autorisée à la libre prestation de service en France. Robeco France est une filiale de Robeco dont l'activité est basée sur la promotion et la distribution des fonds du groupe aux investisseurs professionnels en France. Sans explications complémentaires, le présent document ne peut être considéré comme complet. Celui-ci a pour but de fournir à l'investisseur professionnel des informations générales sur les capacités spécifiques de Robeco, mais ne constitue en aucun cas un conseil ou une recommandation d'achat ou de vente de certains titres ou produits d'investissement. Tout investissement est soumis à un risque et notamment de perte en capital. Les performances passées ne préjugent pas des performances futures et ne sont pas constantes dans le temps. Pour plus d'information et avant toute décision d'investissement, il convient de se référer aux documents d'informations clés pour l'investisseur et prospectus des fonds, disponibles sur le site web de Robeco : https://www.robeco.com/fr. Tous les droits relatifs aux informations contenues dans la présente publication sont et resteront la propriété de Robeco. Aucune partie de cette présentation ne peut être reproduite, stockée dans une base de données automatisée ou publiée sous quelque forme que ce soit ou de quelque manière que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre) sans la permission préalable et écrite de Robeco. Les informations contenues dans la présente publication ne sont pas destinées aux utilisateurs d'autres pays, tels que les citoyens et résidents des États-Unis, dans lesquels l'offre de services financiers étrangers n'est pas autorisée ou dans lesquels les services de Robeco ne sont pas disponibles.



### Contact

#### **Robeco France**

36 rue Marbeuf 75008 Paris France

**Tél.** +33 1 5535 4700 **Site web** www.robeco.com/fr