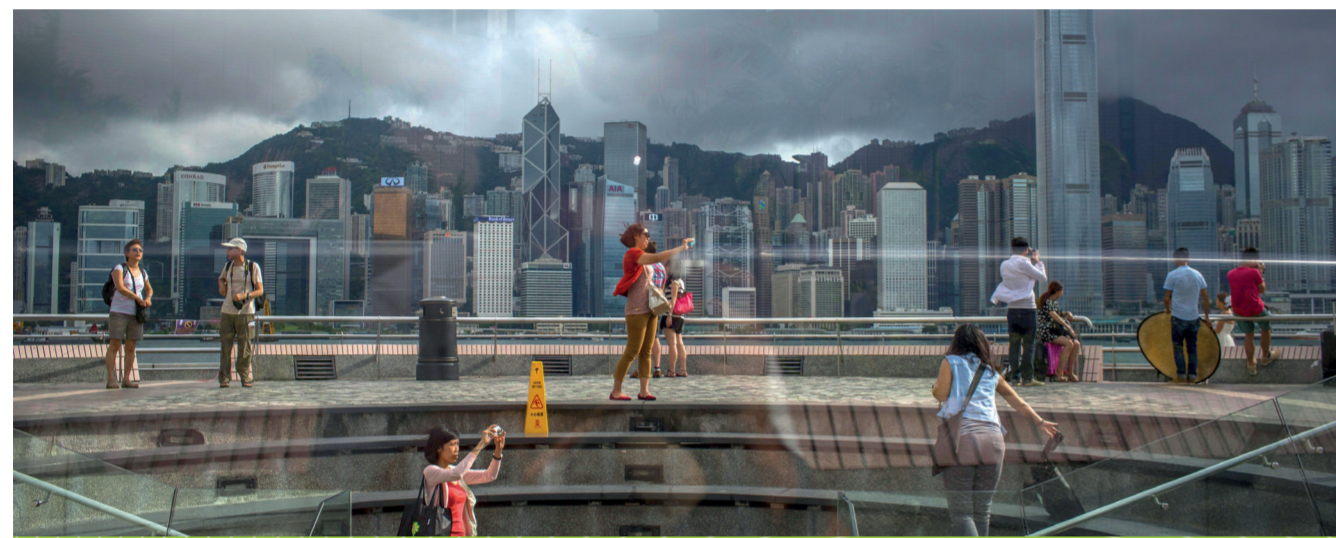


SUEZ's contribution to fight against climate change towards achieving the objectives set for 2021

la contribution de SUEZ à la lutte contre le changement climatique vers l'atteinte des objectifs fixés à horizon 2021



PILAR 1

adhere to the 2°C target by mitigating the causes of climate change

s'inscrire dans la trajectoire 2°C en atténuant les causes du dérèglement climatique

► reduce by more than 30% the Group's direct and indirect GHG emissions in 2030 (10% by 2021)

réduire de plus de 30 % les émissions directes et indirectes de GES du Groupe en 2030 (10% en 2021)



GHG emissions, in millions of tons of CO₂e.
Émissions de GES, en millions de tonnes de CO₂e.

► help our customers avoid more than 60 million tons of greenhouse gas by 2021

faire éviter à nos clients plus de 60 millions de tonnes d'émissions de GES en 2021



GHG emissions avoided, in millions of tons of CO₂e.
Émissions de GES évitées, en millions de tonnes de CO₂e.

► double the volume of recycled plastics by 2021

multiplier par 2 les volumes de plastiques recyclés en 2021



Volume of recycled plastics, in thousands of tons.
Volume de plastiques recyclés, en milliers de tonnes.

► increase the production of renewable energy by more than 10% by 2021

augmenter de plus de 10 % la production d'énergie renouvelable d'ici 2021



Renewable energy produced by SUEZ, Europe.
Énergie renouvelable produite par SUEZ, périmètre Europe.

PILAR 2

adapt to the consequences of climate change on water

s'adapter aux conséquences du dérèglement climatique sur l'eau

► promote the different usages of water by multiplying by 3 our alternative water production capacity by 2030

promouvoir les différents usages de l'eau en multipliant par 3 la mise à disposition d'eaux alternatives d'ici 2030



Volume of wastewater treated and reused, in millions of m³.
Volume d'eaux usées traitées et réutilisées, en millions de m³.

► save the equivalent of the water consumption of a city of more than 2 million inhabitants by 2020

économiser l'équivalent de la consommation d'eau d'une ville de 2 millions d'habitants d'ici 2020

Thanks to smart technologies applied to the control of consumption and the improvement of the performance of drinking water distribution networks.
Grâce aux technologies smart appliquées à la maîtrise des consommations et à l'amélioration de la performance des réseaux de distribution d'eau potable.



Water savings in the drinking water distribution network.
Économies d'eau sur le réseau de distribution d'eau potable.

► systematically offer our customers resilience plans to the effects of climate change

proposer systématiquement à nos clients des plans de résilience aux effets du changement climatique



In Bordeaux, SUEZ, has developed INFLUX™, an intelligent tool for dynamic management of the rainwater network that makes it possible to control the risk of urban flooding. Thanks to this innovation, 250 million euros of storage investments on the rainwater network have been saved.

A Bordeaux, SUEZ, a développé INFLUX™, un outil intelligent de gestion dynamique du réseau pluvial qui permet de maîtriser le risque d'inondation urbaine. Grâce à cette innovation, 250 millions d'euros d'investissements de stockage sur le réseau pluvial ont pu être économisés.

PILAR 3

promote material recycling, recovery and reuse

favoriser la valorisation matière, la réutilisation et le réemploi

► increase the production of secondary raw materials by 20% by 2021

augmenter de 20% la production de matières premières secondaires en 2021



Ratio between tons of waste recovered and tons of waste disposed of (Europe).
Ratio tonnes de déchets destinés à être valorisés / tonnes de déchets destinés à être éliminés (périmètre Europe).

PILAR 4

develop climate-responsible models

constituer des modèles climato-responsables

► introduce a directive carbon price in 60% of the annual expenditure committed to new projects by 2021

introduire un prix directeur du carbone dans 60% du montant des engagements annuels de dépenses pour nos nouveaux projets d'ici 2021

► mobilize economic actors around reducing the water footprint

mobiliser les acteurs économiques autour de la réduction de l'empreinte eau



In December 2015, SUEZ launched the "Business Alliance for Water and Climate" initiative, which currently brings together 47 member companies representing a total of US\$650 billion in revenue.

SUEZ a lancé en décembre 2015 l'initiative « Business Alliance for Water and Climate » qui réunit à ce jour 47 entreprises adhérentes représentant ensemble un chiffre d'affaires de 650 milliards de US\$.



► raise employee awareness and promote training in emerging models (carbon accounting, new business models, etc.)

sensibiliser et former les collaborateurs aux modèles émergents (comptabilité carbone, nouveaux business models...)

In 2016, SUEZ published the brochure "Everything you want to know about new economic models" and sent it out to all its employees.

En 2016, SUEZ a publié et diffusé à tous ses collaborateurs la brochure « Tout ce que vous voulez savoir sur les nouveaux modèles économiques ».

the world in a climate emergency

le monde en état d'urgence climatique

States, cities, companies, banks and investors, citizens... Since the COP 21 and the Paris Agreement of November 2016 ratified by 168 countries and the European Union, very many actors have committed themselves to fight against the climate disturbance and its impacts now recognized on the environment. **Et investisseurs, citoyens...** Avec la COP 21 et l'Accord de Paris ratifié par 168 pays se sont engagés pour lutter contre le dérèglement climatique et ses impacts désormais reconnus sur l'environnement, les populations et les grands équilibres économiques et sociaux planétaires. Mais si cette mobilisation internationale est incontestable, elle ne suffit pas à enrayer la multiplication des phénomènes extrêmes climatiques qui ont rythmé l'année 2017. Juste après la COP 23 qui s'est tenue à Bonn du 6 au 17 novembre 2017, de nombreux rapports ont mis en lumière le gap between the commitment of States to reduce their CO2 emissions and that remains to be done to limit global warming to less than 2 degrees by the end of the century. **Il est urgent de les mettre en œuvre et de redoubler d'efforts ensemble.** UNEP believes that the trajectory initiated, UNFCCC estimates that the trajectory can still be reversed through very proactive policies. **redouble of efforts together.**

23.5 million people displaced in 2016 due to a natural disaster linked to climate change

(source: OXFAM)

Le nombre de personnes déplacées en 2016 en raison d'une catastrophe naturelle liée au changement climatique



3°C increase in temperature expected by the end of the 21st century

(source: PNUF)

d'ici la fin du XXI^e siècle augmentation de la température prévue



+2% estimated growth of GHG emissions in 2017 compared to 2016

(source: Global Carbone Project)

la croissance estimée des émissions de GES en 2017 par rapport à 2016



40% of the world's population will live in areas of water stress in 2035

(source: ONU)

la part de la population mondiale qui résidera dans des zones de stress hydrique en 2035



815 million people in the world suffer from famine

(source: ONU)

le nombre de personnes dans le monde souffrent de famine



SUEZ a renforcé en 2015 ses engagements pour contribuer activement à la lutte contre le dérèglement climatique. Une priorité qui s'est structurée autour de quatre objectifs :

- s'inscrire dans la trajectoire 2°C en attendant les causes du dérèglement climatique
- s'adapter aux conséquences du dérèglement climatique sur l'eau
- favoriser la valorisation matière, la réutilisation et le recyclage
- constituer des modèles économiques climato-responsables.

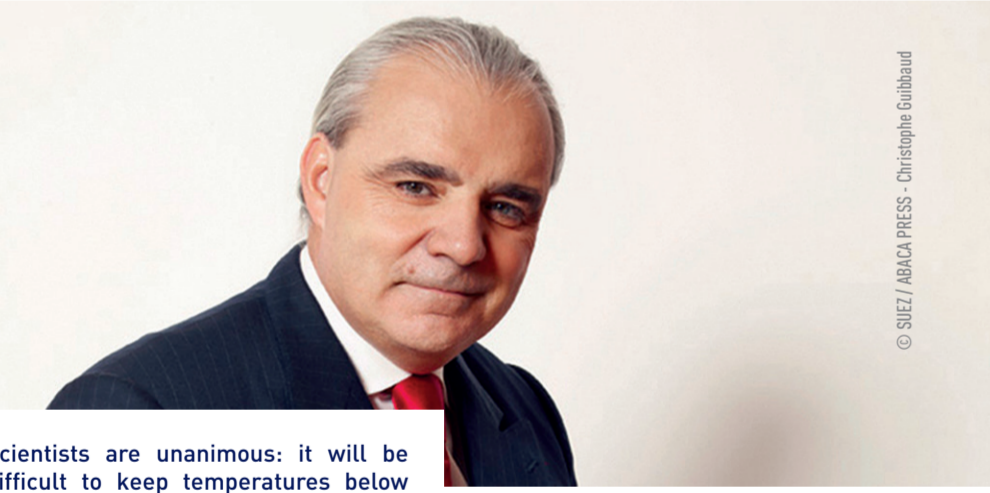
Ces objectifs font l'objet d'une publication annuelle dans le Rapport Intégré, ainsi que d'une vérification par un tiers indépendant. Ils sont partagés à l'occasion d'un dialogue annuel avec nos parties prenantes.

These goals are published annually in our Integrated Report and checked by an independent party. They are reviewed during our annual dialogue with stakeholders.

SUEZ: from commitment to action

des engagements à l'action

SUEZ :



© SUEZ / ABACA PRESS - Christophe Guitbaud

Scientists are unanimous: it will be difficult to keep temperatures below 2°C. There is an urgent need to accelerate. That is why I have signed SUEZ up to the resource revolution – to designing and marketing products and services based on the circular economy approach. Because the circular economy offers a growth model that uses fewer natural resources and emits less CO₂.

Since 2015 we have set ourselves a tough roadmap, combined with targets such as doubling volumes of recycled plastic and increasing production of secondary raw materials by 20%, and the aim to help our customers limit their CO₂ emissions by more than 60 million tonnes by 2021. We are also committed to protecting water as it is undeniably the resource the worst hit by climate change.

Vital issues are at stake. I am convinced that to meet the urgency of accelerating climate change we must adopt a multi-player approach. Only by working with cities, manufacturers, sponsors and institutions can we rise to the challenge.

Jean-Louis Chaussade
Chief Executive Officer of SUEZ

Jean-Louis Chaussade
Directeur Général de SUEZ

Les scientifiques sont unanimes : il sera difficile de contenir les températures en dessous des 2°C. Il est urgent d'accélérer. C'est pourquoi, j'ai engagé SUEZ à faire la révolution de la ressource : c'est-à-dire à concevoir et commercialiser les produits et services de l'économie circulaire. Car l'économie circulaire rend possible un modèle de croissance moins consommateur de ressources naturelles et moins émetteur de CO₂.

Depuis 2015, nous nous sommes fixés une feuille de route robuste assortie d'objectifs tels que la multiplication par 2 des volumes de plastiques recyclés ou encore l'augmentation de 20% de la production de matières premières secondaires, et l'ambition de faire éviter à nos clients plus de 60 millions de tonnes de CO₂ d'ici 2021. Nous sommes également engagés sur l'enjeu de l'eau tant il est vrai qu'elle est la première ressource victime du changement climatique.

Face à l'ampleur du défi, je suis convaincu que l'approche multi-acteurs est essentielle. C'est avec les villes, les industriels, les bailleurs de fonds et les institutions que nous relèverons le défi.

ready for the resource revolution **suez**

ready for the resource revolution **suez**

www.suez.com

SUEZ

Presence in 70 countries on 5 continents Présence dans 70 pays sur 5 continents	Actor mobilized for climate: 12 commitments to register in a trajectory 2 degrees Acteur mobilisé pour le climat : 12 engagements pour s'inscrire pour la trajectoire 2 degrés	8 MtCO₂e greenhouse gas emissions issued 8 MtCO ₂ e d'émissions de GES émises
90 000 employees 90 000 collaborateurs	Expert in water and waste trades Expert des métiers de l'eau et des déchets	9,5 MtCO₂e greenhouse gas emissions avoided to the client 9,5 MtCO ₂ e d'émissions de GES évitées chez nos clients

True to the duty it has set itself to act as a role model, SUEZ innovates constantly to reduce its impact on the climate and promote solutions that tie in with local policies based on the circular economy.

>> **DISCOVER OUR SOLUTIONS AT** <http://hosting.fluidbook.com/SUEZ4climate>

SUEZ, fidèle au devoir d'exemplarité qu'il s'est fixé, innove sans cesse pour atténuer ses impacts sur le climat et promouvoir les solutions s'inscrivant dans les dynamiques locales d'économie circulaire.

>> **DÉCOUVREZ SES SOLUTIONS SUR** <http://hosting.fluidbook.com/SUEZ4climate.fr>