

L'initiative Science-Based Targets

Une approche concertée pour l'action climatique

Bloomberg France

Emma Watson
le 7 juillet 2021

En partenariat avec



United Nations
Global Compact



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE



En collaboration avec

WE MEAN
BUSINESS
COALITION

L'initiative Science Based Targets (iSBT)



SCIENCE BASED TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

En partenariat avec



United Nations
Global Compact



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE



En collaboration avec

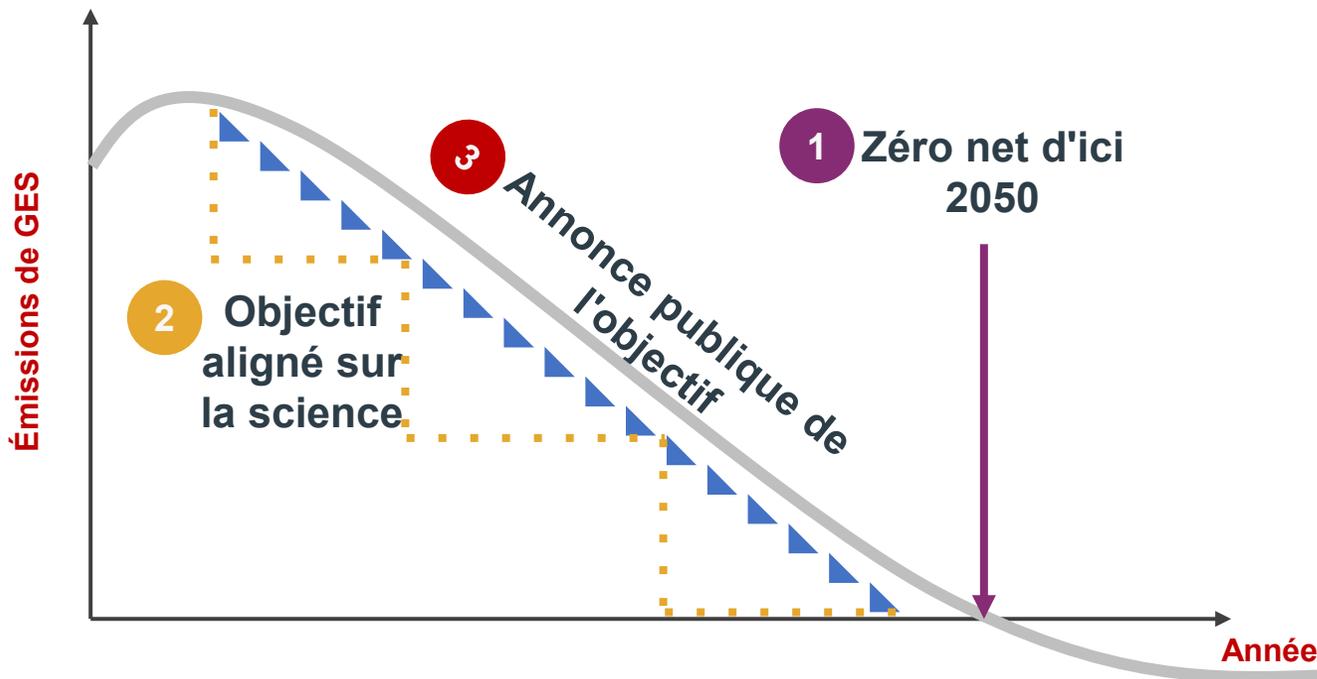
**WE MEAN
BUSINESS**



DES OBJECTIFS CLIMATIQUES ALIGNÉS SUR LA SCIENCE

Un cheminement cohérent vers l'objectif zéro net

« les SBTs [Science-Based Targets] sont des objectifs de réduction des émissions de GES visant un niveau de décarbonisation cohérent, fondé sur des données scientifiques et capable de maintenir l'élévation de la température moyenne mondiale en dessous de 2°C (voire 1,5°C) par rapport aux niveaux préindustriels »



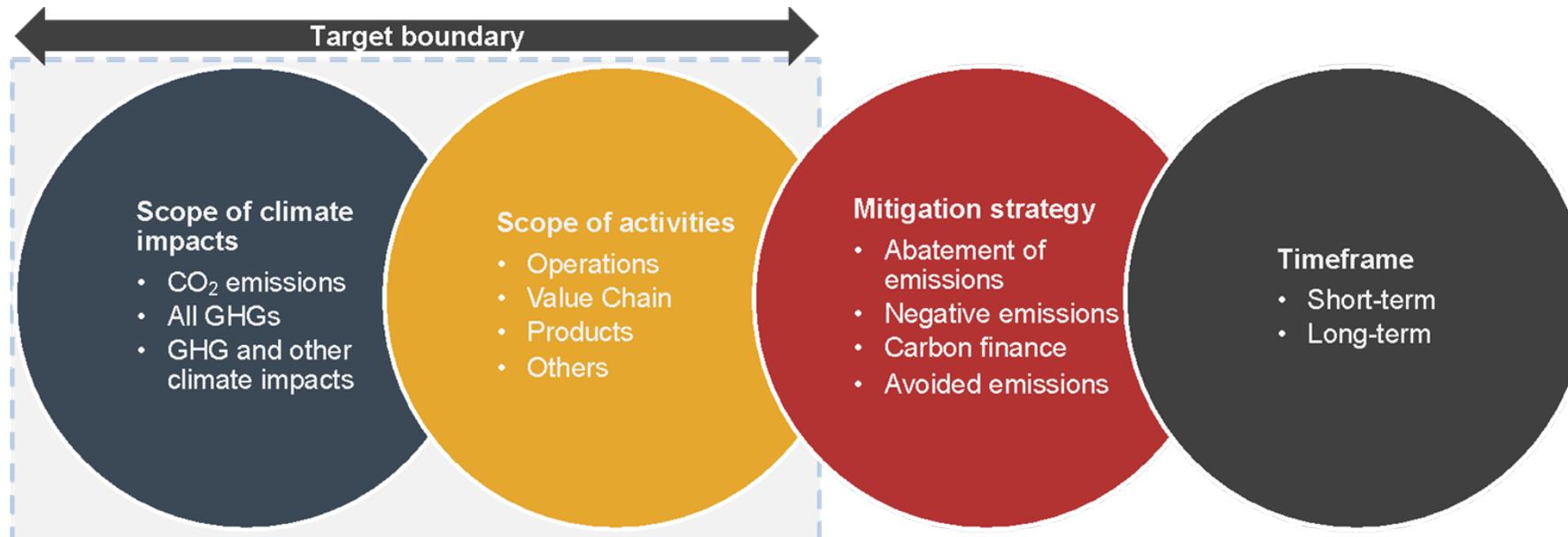
- 1 Engagement envers l'objectif zéro net à long terme :** Engagement qui indique clairement la direction que l'entreprise compte emprunter pour ses stratégies et décisions d'investissement à long terme ;
- 2 Objectif aligné sur la science :** Objectif aligné avec les recommandations scientifiques assurant que les stratégies anti-émission à plus court terme de l'entreprise sont compatibles avec la trajectoire 1,5°C.
- 3 Publication annuelle :** L'entreprise publie annuellement les détails de sa stratégie climatique et de ses progrès (par rapport à l'objectif).

Une multitude d'objectifs climatiques mais aucun plan d'ensemble

À ce jour, plusieurs objectifs ont été définis par les entreprises mais des disparités importantes existent.

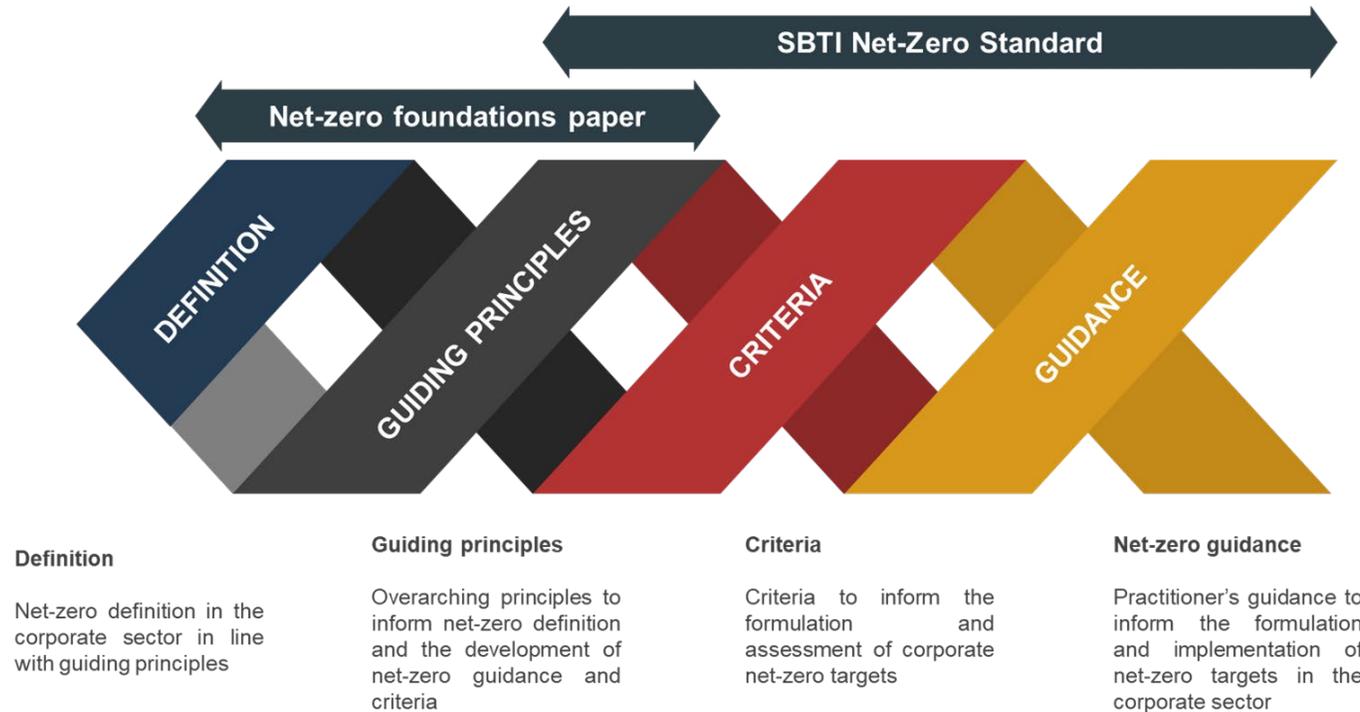
Ceci n'a rien d'étonnant vu que chaque objectif met en jeu 3 axes essentiels, où chacun admet plusieurs valeurs :

1. la provenance des émissions ;
2. la stratégie de réduction poursuivie (y.c. le niveau de réduction atteint) ;
3. l'horizon temporel envisagé.



Comment l'iSBT peut-elle résoudre ce problème ?

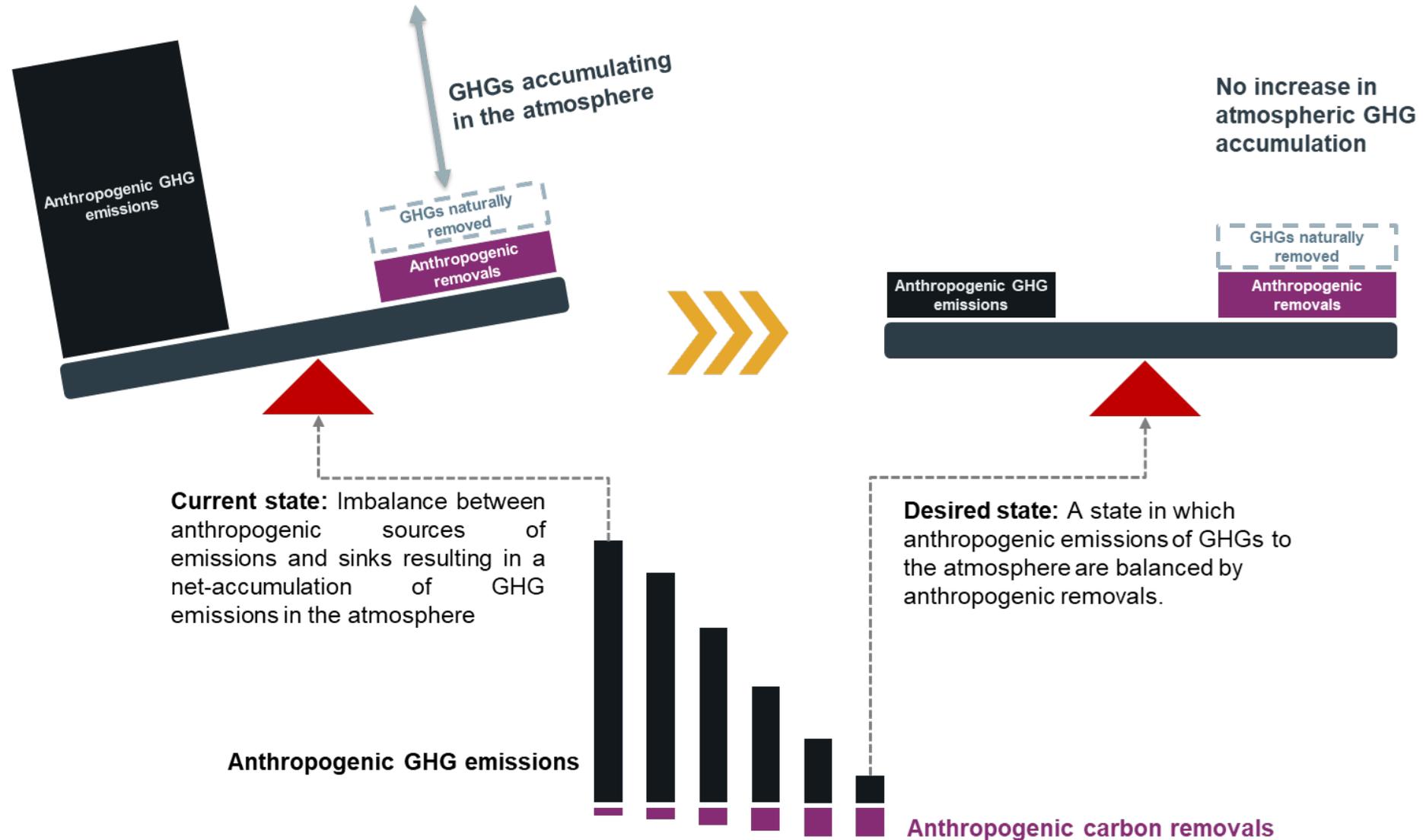
L'approche concertée de l'iSBT pour l'objectif zéro net



- L'iSBT se donne pour mission de développer un cadre de communication et d'information qui permettra aux parties prenantes de construire, de manière cohérente, des objectifs de réduction d'émissions capables de respecter la trajectoire 1,5°C.
- Son rôle consiste notamment à
 - fournir des conseils,
 - définir des critères stricts pour étudier la recevabilité des objectifs d'entreprises et
 - diriger le processus de validation officielle de ces objectifs.

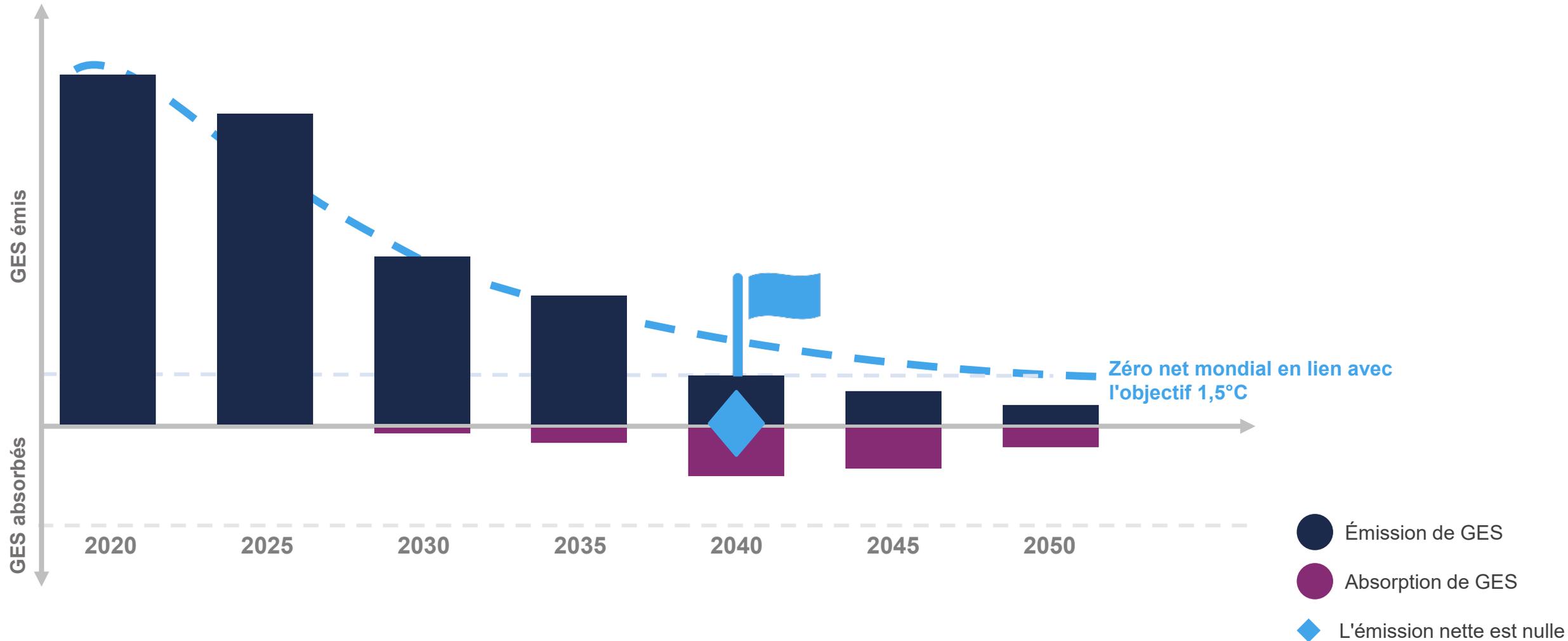
Qu'est-ce que l'objectif zéro net ?

Le zéro net à l'échelle planétaire



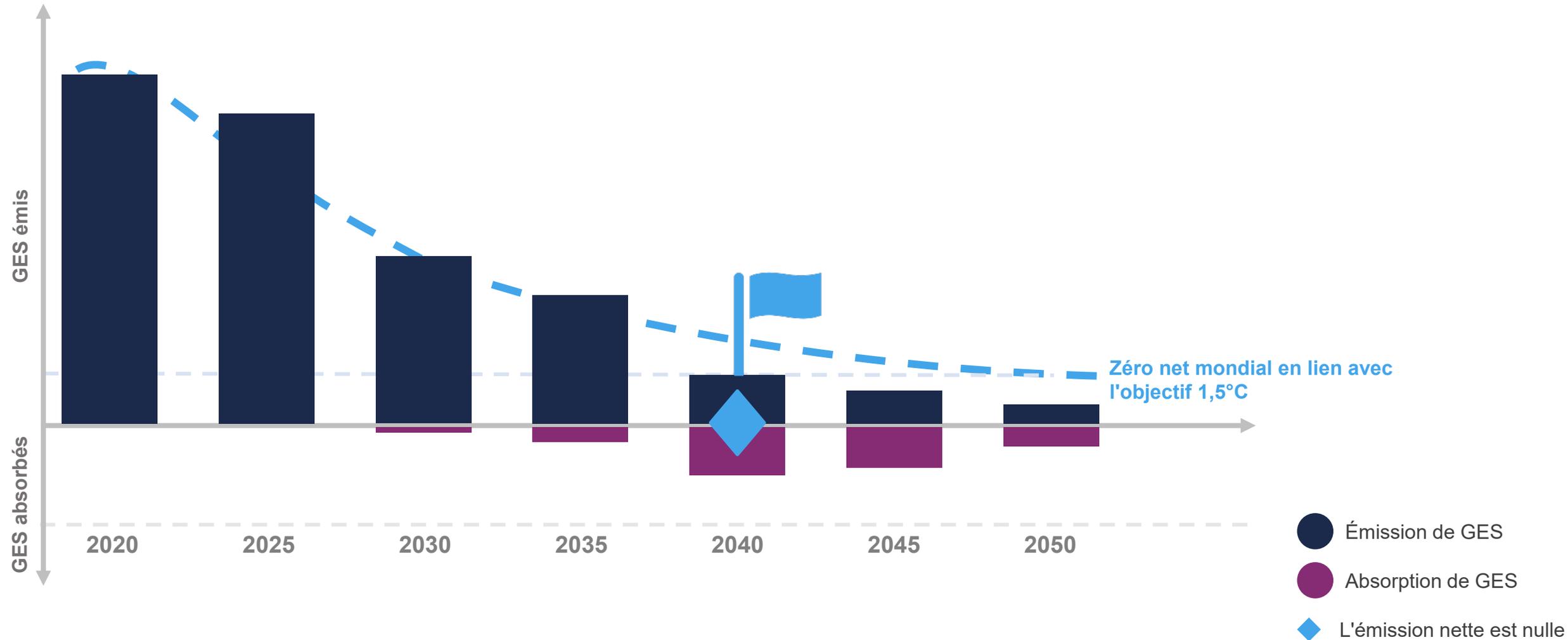
Le zéro net à l'échelle de l'entreprise

Dans cet exemple, l'entreprise atteint l'objectif zéro net en 2040



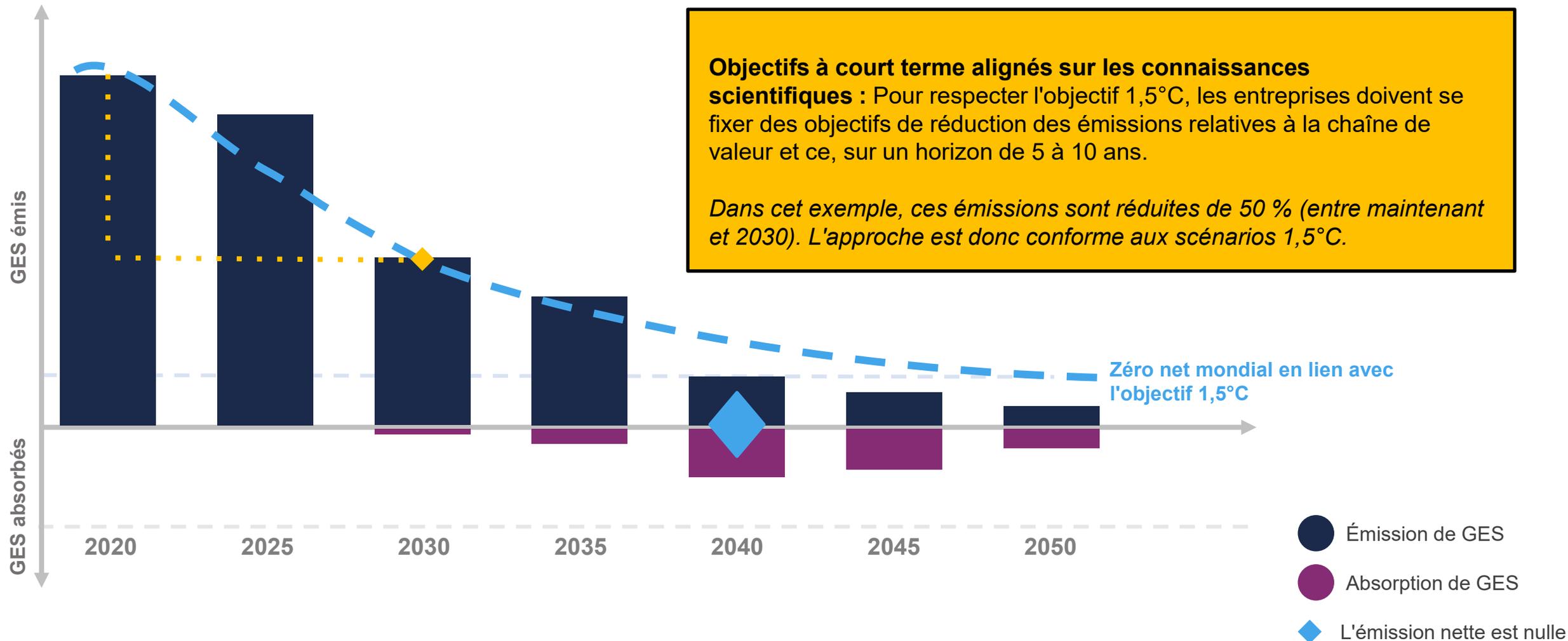
Une approche alignée avec le cadre iSBT

Dans cet exemple, l'entreprise atteint l'objectif zéro net en 2040



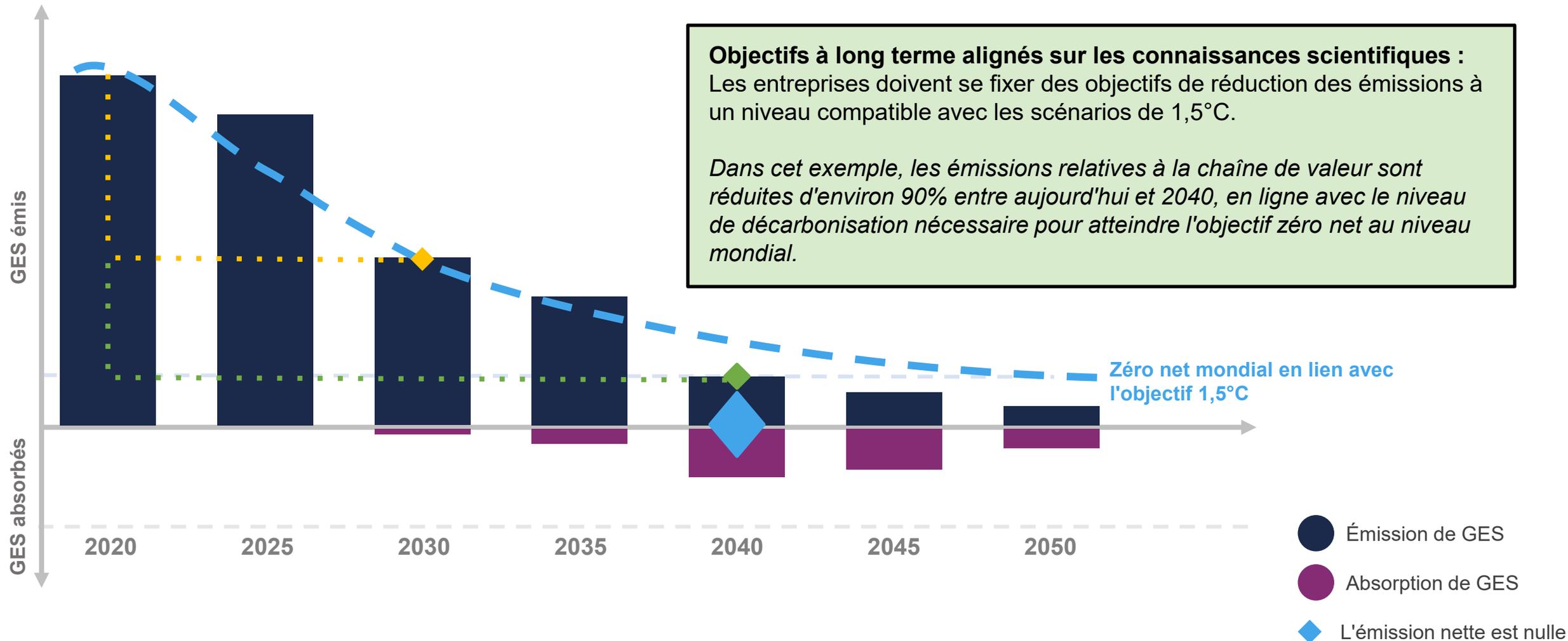
Une approche alignée avec le cadre iSBT

Dans cet exemple, l'entreprise atteint l'objectif zéro net en 2040



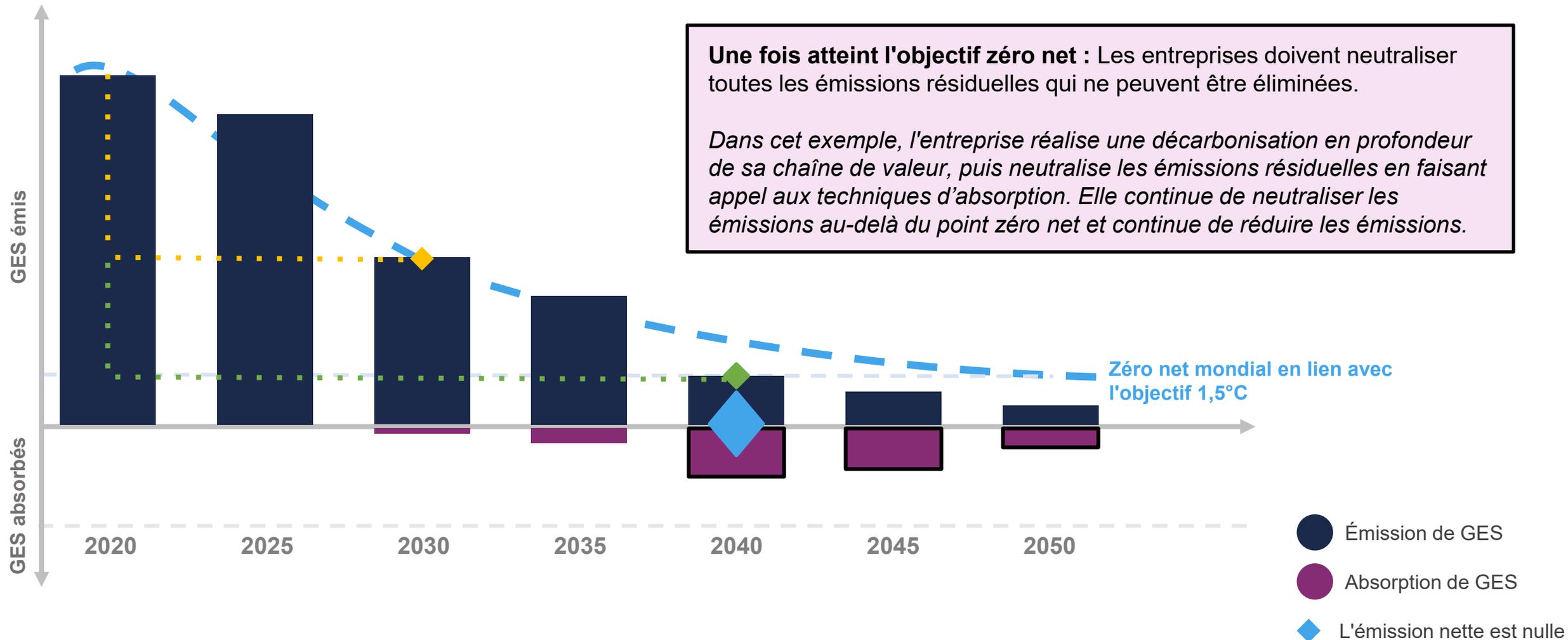
Une approche alignée avec le cadre iSBT

Dans cet exemple, l'entreprise atteint l'objectif zéro net en 2040

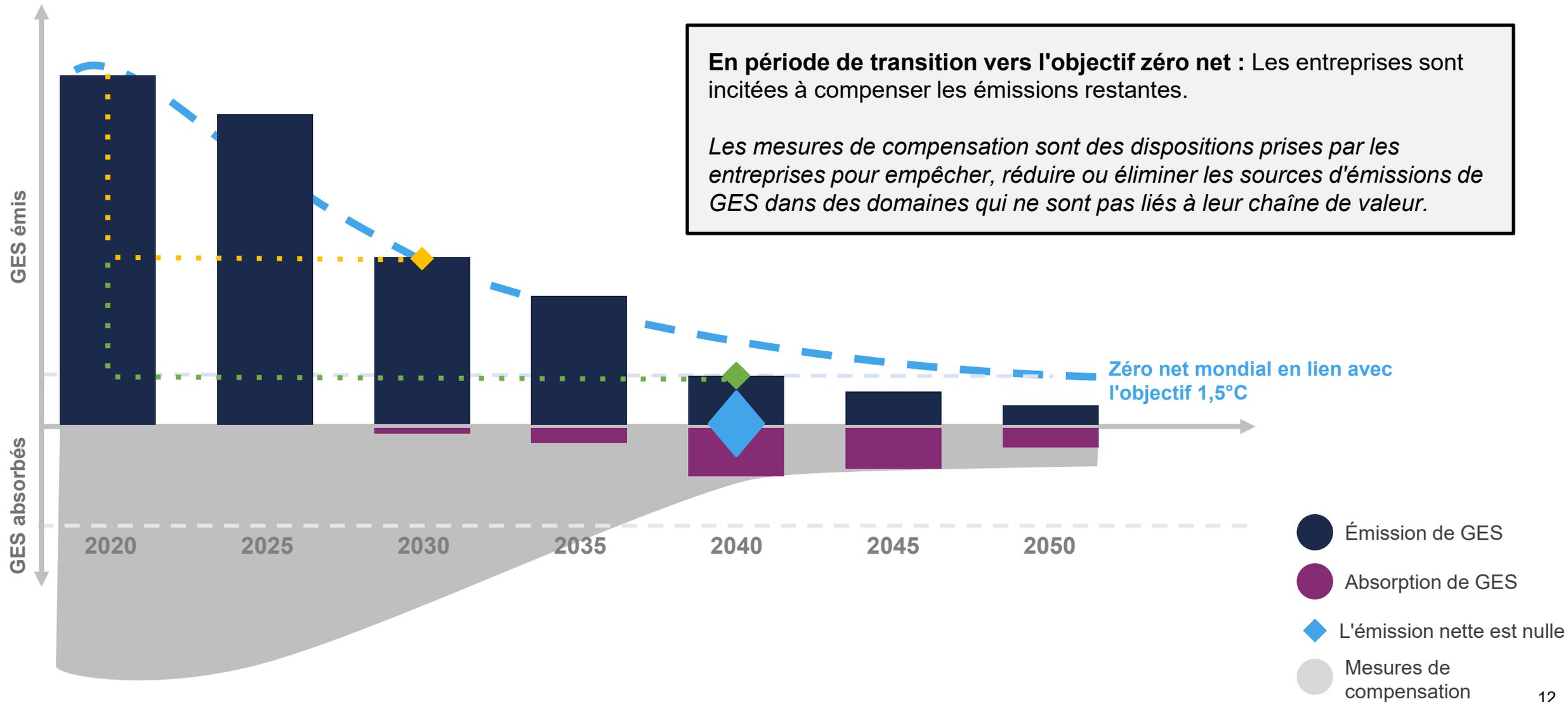


Une approche alignée avec le cadre iSBT

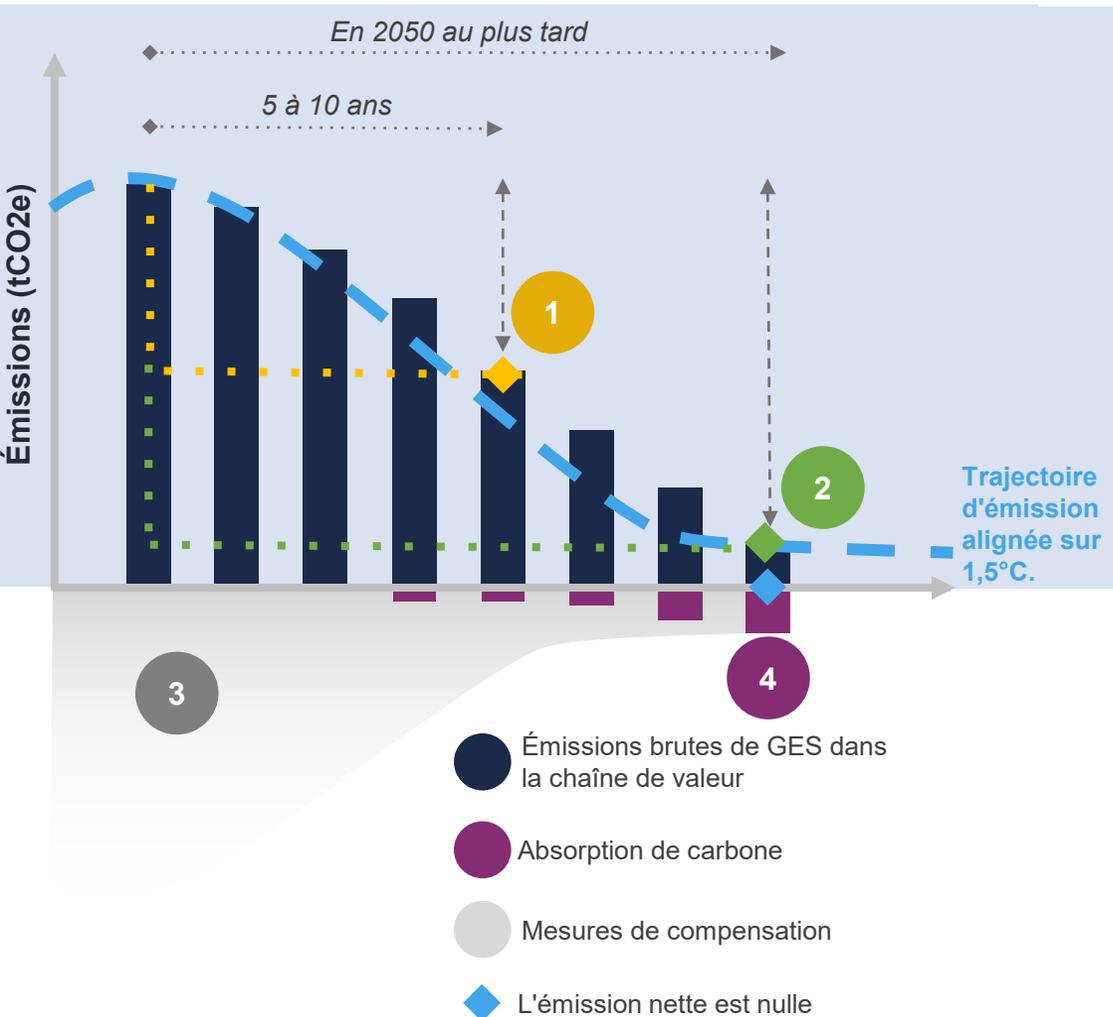
Dans cet exemple, l'entreprise atteint l'objectif zéro net en 2040



Autres moyens de réduire les émissions en accord avec l'iSBTI



Éléments clés d'un engagement envers le zéro net aligné sur l'iSBT



Réduction des émissions au niveau de la chaîne de valeur :

- 1. Objectifs à court terme alignés sur les connaissances scientifiques :**
Pour respecter l'objectif 1,5°C, les entreprises doivent se fixer des objectifs sur un horizon de 5 à 10 ans pour la chaîne de valeur.
- 2. Objectifs à long terme alignés sur les connaissances scientifiques :**
Les entreprises doivent se fixer des objectifs permettant d'atteindre le zéro net à l'échelle mondiale. Si une décarbonisation en profondeur est réalisée en moins de 10 ans, les jalons intermédiaires (point 1 sur le graphique) ne sont pas nécessaires.

Objectifs alignés sur la science

Compensation* et neutralisation :

- 3. En période de transition vers l'objectif zéro net :**
Les entreprises sont incitées à compenser les émissions restantes.
- 4. À l'approche de l'objectif zéro net :** Après avoir atteint leur cible long terme, les entreprises doivent diriger leurs efforts sur l'absorption afin de neutraliser complètement les émissions résiduelles. Cette dernière étape est essentielle pour se targuer d'avoir atteint l'objectif zéro net.

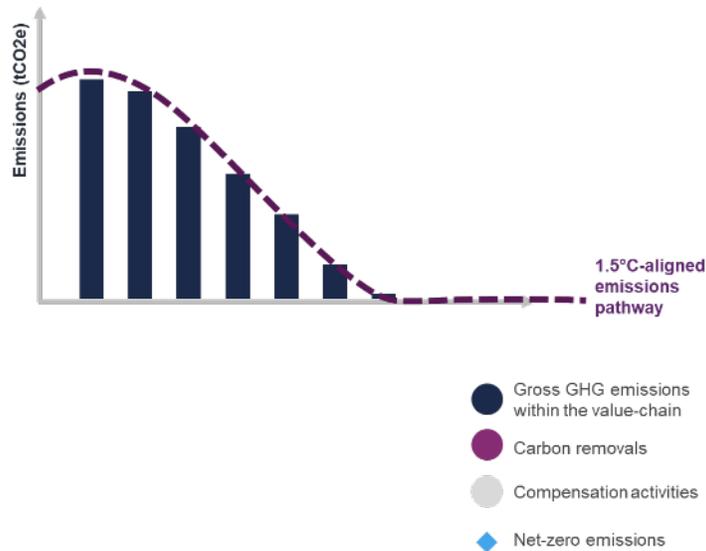
Engagement envers l'objectif zéro net

**Le terme « Compensation » est en cours de révision. Ici, il est utilisé comme paramètre fictif.*

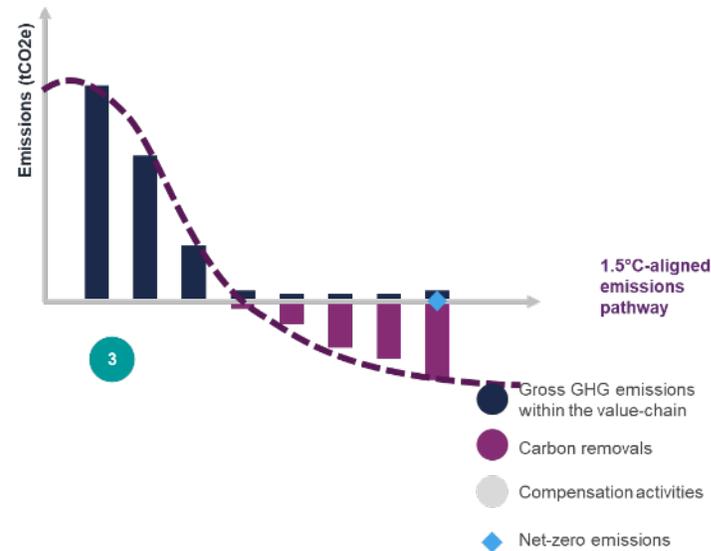
Différentes entreprises, différents niveaux de décarbonisation

Modèles de transition pour différents secteurs

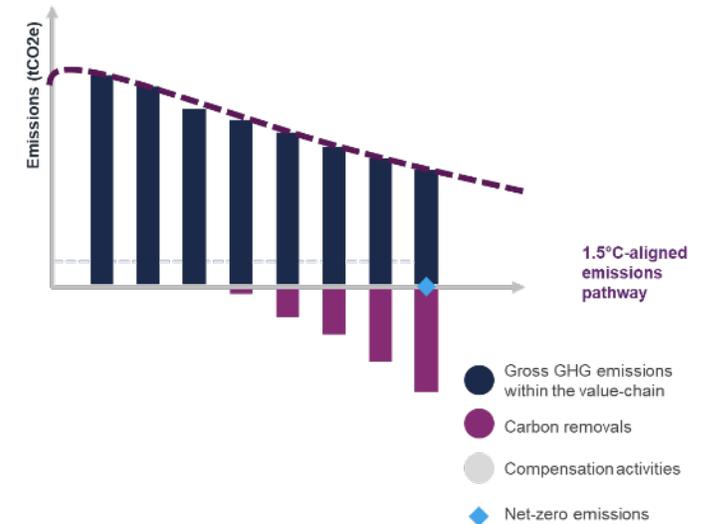
Secteurs qui seront complètement décarbonisés (par exemple, production d'électricité, émissions liées à l'énergie)
Il s'agira de la majorité des secteurs au moment où sera atteint le zéro net mondial.



Secteurs qui devraient atteindre un solde d'émissions négatif (par exemple, foresterie, utilisation des sols)



Secteurs où certaines émissions résiduelles sont attendues malgré l'objectif zéro net mondial (par exemple, agriculture, ciment, acier)



Grands principes de la méthodologie zéro net de l'iSBT



Des objectifs à court et à long terme menant à un niveau de réduction compatible avec la trajectoire 1,5°C.
(Par conséquent, plusieurs activités seront totalement décarbonisées au moment du zéro net.)



Des objectifs à long terme couvrant toutes les émissions pertinentes (95 % des Scopes 1 et 2 et 95 % du Scope 3).



Des efforts destinés à encourager le financement climatique et non sur la compensation.

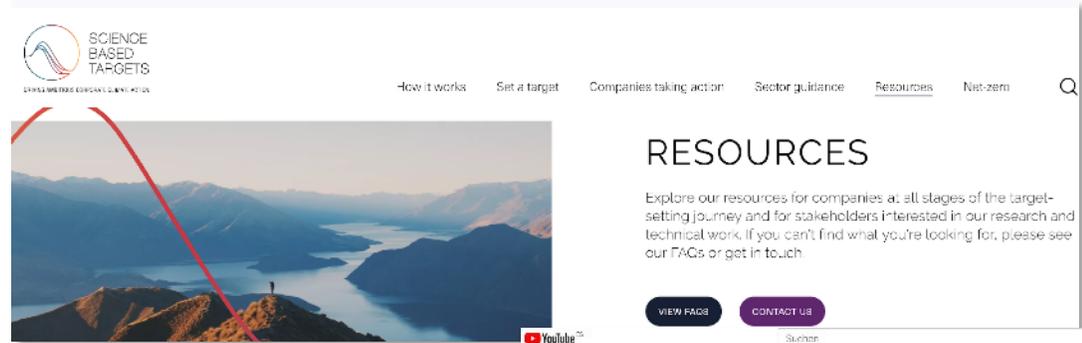


Neutralisation des émissions résiduelles à long terme (*environ 5% de l'énergie actuelle et des émissions industrielles*) par le biais de l'absorption.

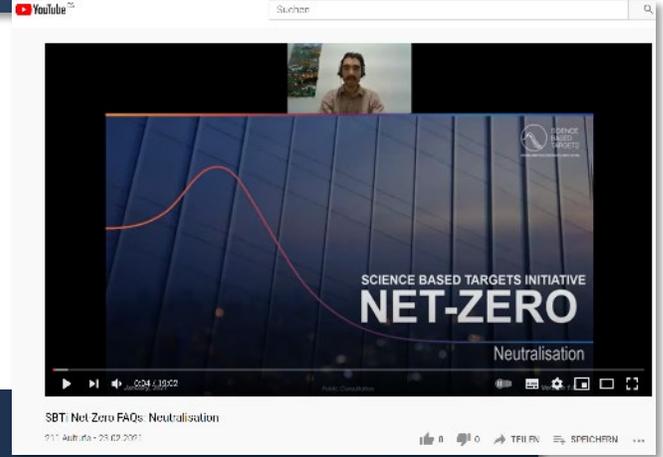
EN SAVOIR PLUS SUR L'iSBT ET LE ZÉRO NET

APPRENTISSAGE EN LIGNE

- [Ressources iSBT](#)
- [FAQ pour les PME](#) (iSBT)
- [FAQ sur l'objectif zéro net](#) (vidéo iSBT)
- [Formation en ligne sur les SBT](#) (UNGC)



The screenshot shows the 'RESOURCES' page on the Science Based Targets website. The page features a navigation menu with links for 'How it works', 'Set a target', 'Companies taking action', 'Sector guidance', 'Resources', and 'Net-zero'. Below the navigation is a large banner image of a lake and mountains with a red line graph overlaid. To the right of the banner, the text reads: 'Explore our resources for companies at all stages of the target-setting journey and for stakeholders interested in our research and technical work. If you can't find what you're looking for, please see our FAQs or get in touch.' There are two buttons: 'VIEW PAGE' and 'CONTACT US'.



The screenshot shows a YouTube video player. The video title is 'SBT Net Zero FAQs: Neutralisation'. The video content features a blue background with a red line graph and the text 'SCIENCE BASED TARGETS INITIATIVE NET-ZERO Neutralisation'. The video player includes standard YouTube controls like play, pause, and volume.



The banner for the e-learning course features a background image of a wind turbine in a green landscape. The text on the banner reads: 'E-LEARNING COURSE' and 'SETTING SCIENCE-BASED TARGETS TO ACHIEVE NET-ZERO'. The logo for 'Academy' is visible in the top left corner of the banner.

Merci



 sciencebasedtargets.org

 [@ScienceTargets](https://twitter.com/ScienceTargets)

 [Science Based Targets](https://www.youtube.com/ScienceBasedTargets)

 [/science-based-targets](https://www.linkedin.com/company/science-based-targets)

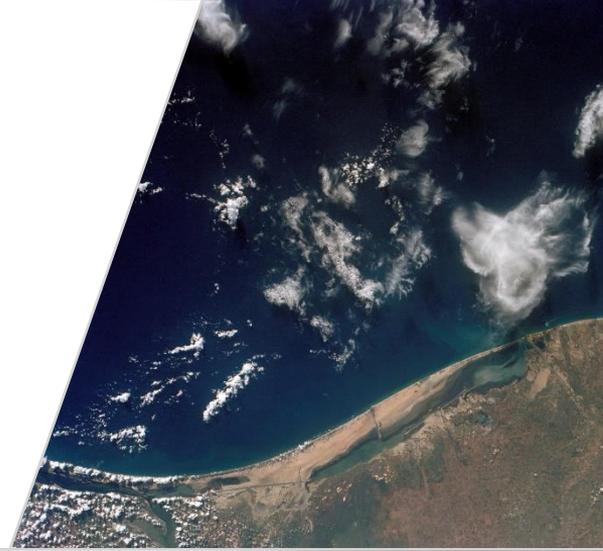
 info@sciencebasedtargets.org

Les entreprises rivalisent sur la voie de l'objectif de neutralité carbone

Tendances

Kyle Harrison

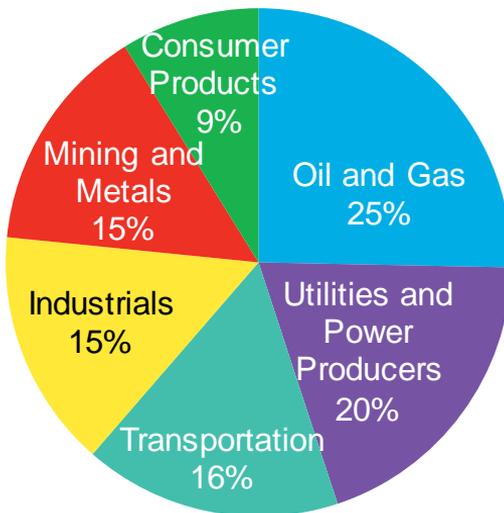
le 7 juillet 2021



Les entreprises à fortes émissions ont été sommées d'agir

Sociétés « focus » du *Climate action 100+*, par secteur

%



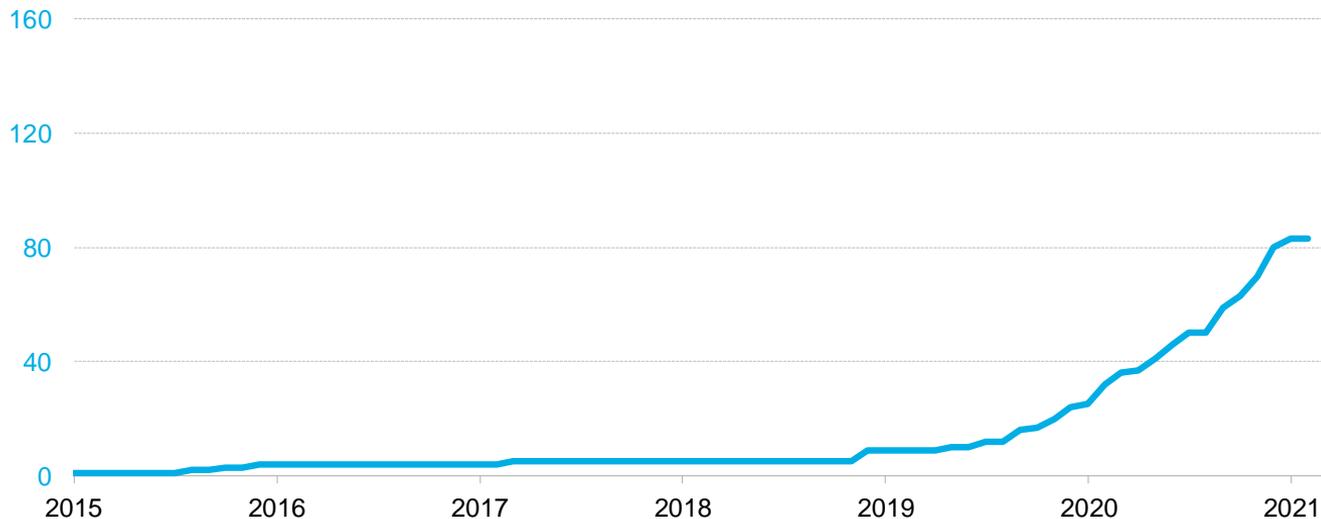
Source : BloombergNEF, Climate Action 100+

Les entreprises voient des avantages à la décarbonisation

Objectifs de zéro émission nette (Zéro net)

Climate action 100+

Net-zero targets



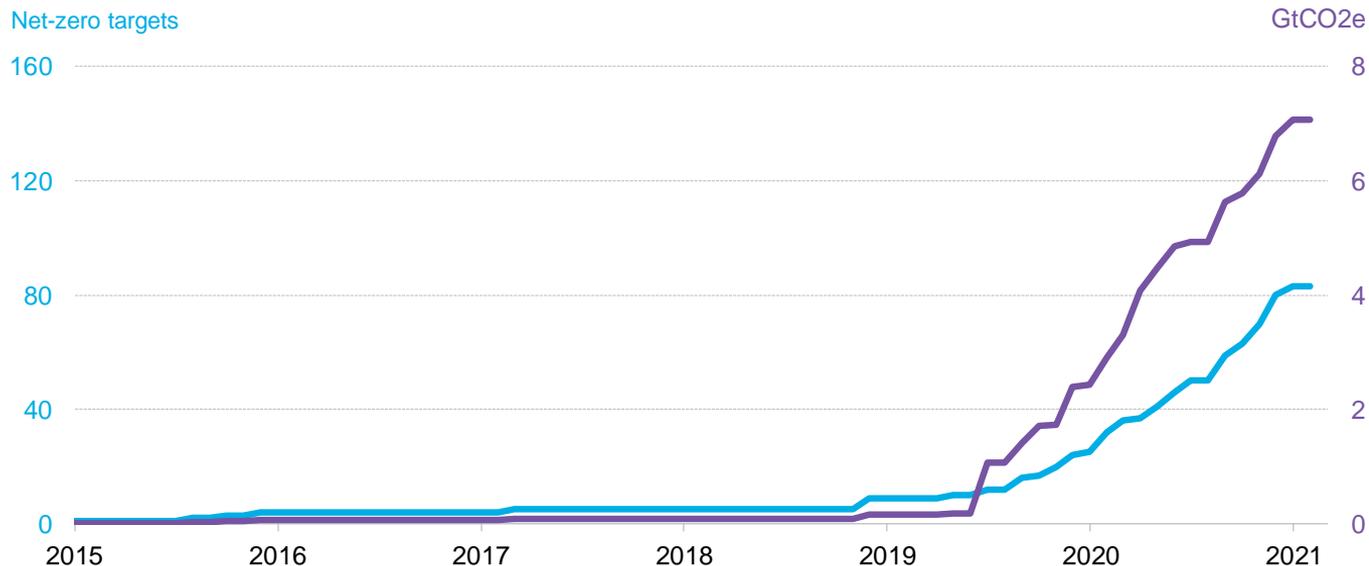
**83 cibles
zéro net**

mises de l'avant par
les sociétés
« focus » du
Climate action 100+

Source : BloombergNEF, Bloomberg Terminal, CDP, Climate action 100+, Documents de société

Des objectifs qui vont entraîner une décarbonisation massive

Objectifs de neutralité carbone (*Climate action 100+*) et réductions d'émissions attendues



7GtCO₂e par an

Émissions annuelles couvertes par les cibles zéro net des sociétés « focus »

Source : BloombergNEF, Bloomberg Terminal, CDP, Climate action 100+, Documents de société

Remarque : Certains objectifs de neutralité carbone recouvrent des émissions de Scope 3. Par conséquent, les émissions représentées dans ce graphique ne sont pas forcément exclusives à chaque entreprise. Les émissions représentées sont uniquement celles qui sont traitées dans le cadre de l'objectif zéro net. Si l'objectif d'une entreprise exclut les émissions de Scope 3, celles-ci ne sont pas tracées sur cette diapositive.

Une entreprise définit un objectif, d'autres suivent

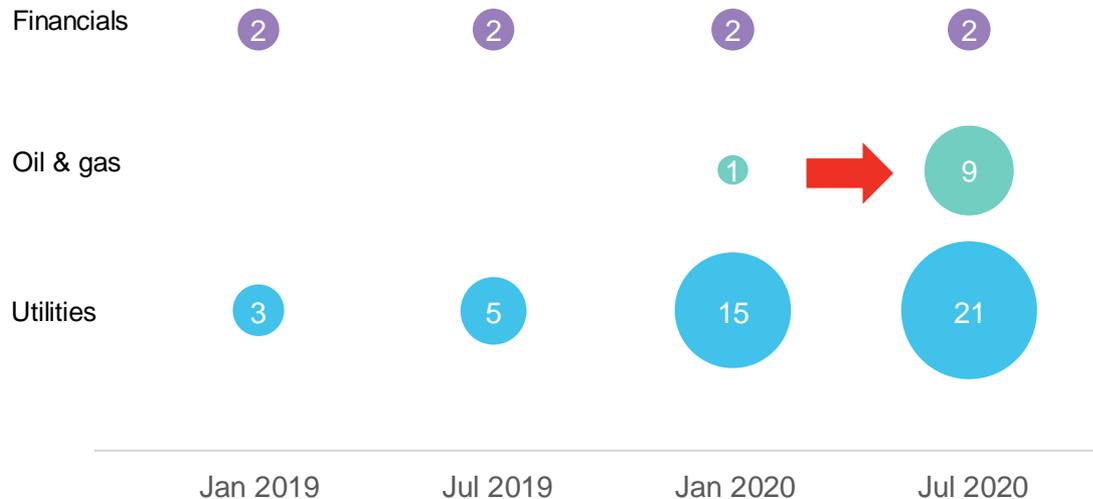
Objectifs de neutralité carbone pour 3 secteurs à fortes émissions



Source : BloombergNEF

Une entreprise définit un objectif, d'autres suivent

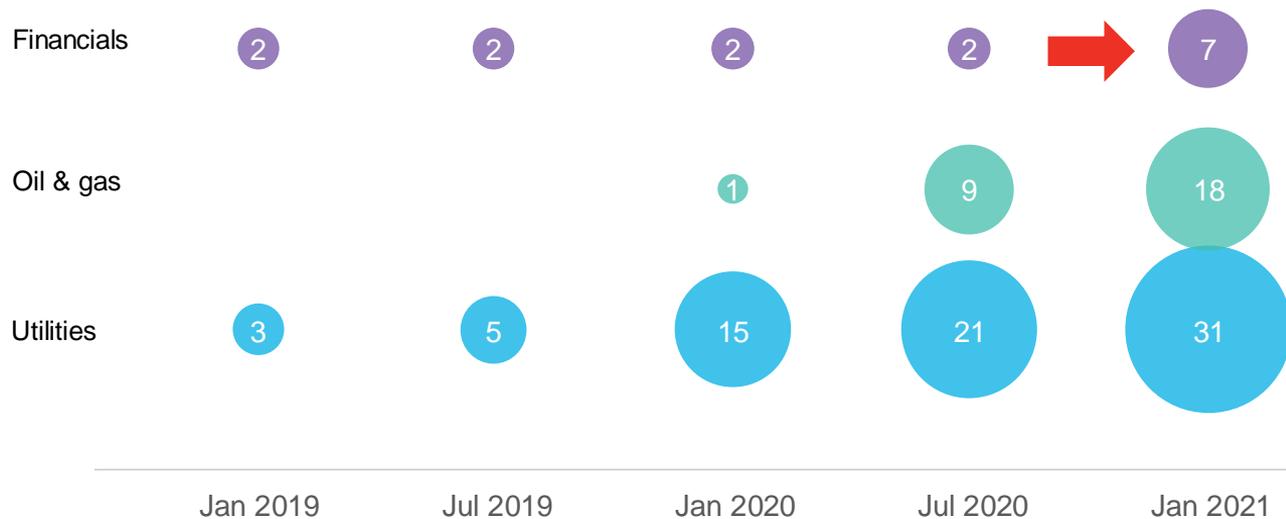
Objectifs de neutralité carbone pour 3 secteurs à fortes émissions



Source : BloombergNEF

Une entreprise définit un objectif, d'autres suivent

Objectifs de neutralité carbone pour 3 secteurs à fortes émissions



Source : BloombergNEF

Mais comment faire la différence entre différents types d'objectifs de neutralité carbone ?

Energy & Science

Occidental Is First U.S. Oil Major to Target Net Zero Emissions

By [Kevin Crowley](#)
November 10, 2020, 11:27 AM EST Updated on November 11, 2020, 6:00 AM EST

- ▶ Plans to build world's largest plant capturing carbon from air
- ▶ Texas explorer joins European peers in targeting all sources

LISTEN TO ARTICLE **▶ 3:14**

SHARE THIS ARTICLE

Occidental Petroleum Corp. became the first major U.S. oil producer to aim for net zero emissions from everything it extracts and sells, accelerating an industry trend that's become commonplace in

LIVE ON BLOOMBERG
Watch Live TV >
Listen to Live Radio >

Paid Post
Business assistance during COVID

Source : BloombergNEF, Annonces de société

Mais comment faire la différence entre différents types d'objectifs de neutralité carbone ?

Energy & Science

Occidental Is First U.S. Oil Major to Target Net Zero Emissions

By [Kevin Crowley](#)

November 10, 2020, 11:01 AM

► Plans to build world's largest oil field in Texas

► Texas explorer joins Occidental Petroleum

LISTEN TO ARTICLE

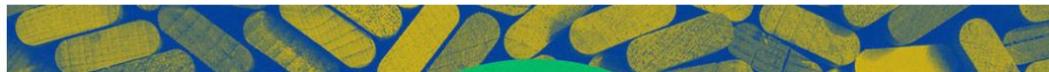
▶ 3:14

SHARE THIS ARTICLE

01-08-20 | WORLD CHANGING IDEAS

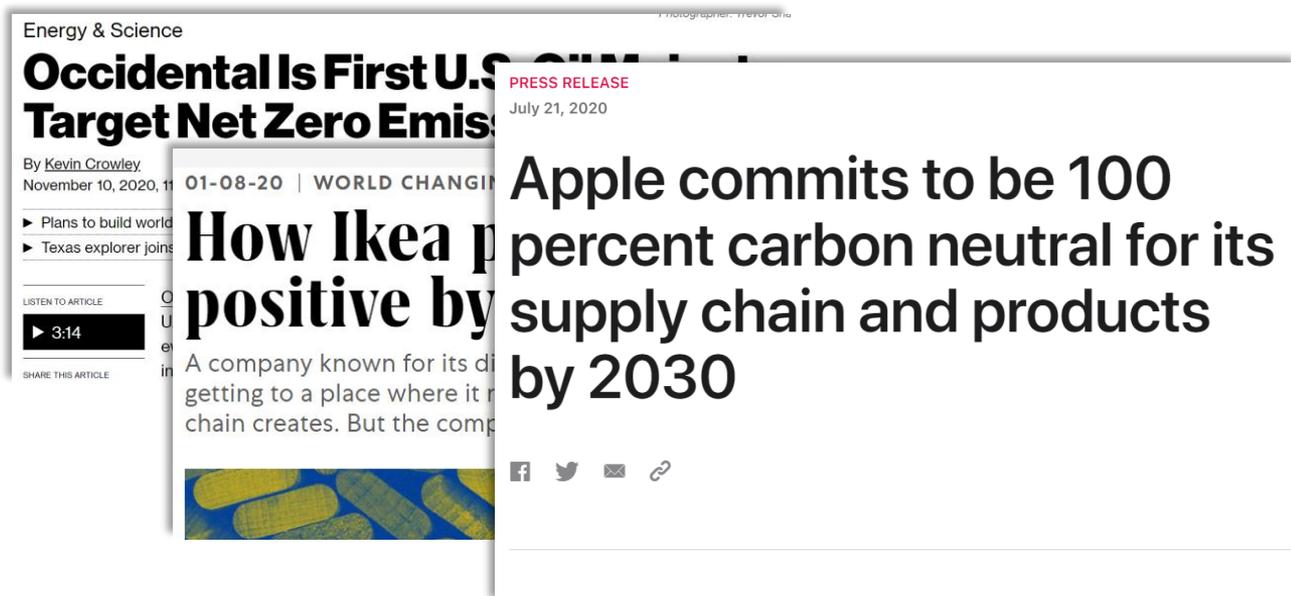
How Ikea plans to be climate positive by 2030

A company known for its disposable furniture seems like it would have a hard time quickly getting to a place where it reduces more greenhouse gas emissions than its entire value chain creates. But the company has a plan: radically rethinking how it designs its products.



Source : *BloombergNEF, Annonces de société*

Mais comment faire la différence entre différents types d'objectifs de neutralité carbone ?



Source : BloombergNEF, Annonces de société

Mais comment faire la différence entre différents types d'objectifs de neutralité carbone ?

Energy & Science

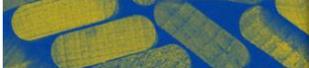
Occidental Is First U.S. Oil & Gas Company to Target Net Zero Emissions

By [Kevin Crowley](#)
November 10, 2020, 11:01 AM EST

01-08-20 | WORLD CHANGING

How Ikea plans to become carbon positive by 2025

A company known for its design, Ikea is getting to a place where it means its supply chain creates. But the company



SHARE THIS ARTICLE

Microsoft will be carbon negative by 2030

Jan 16, 2020 | [Brad Smith - President](#)

PRESS RELEASE
July 21, 2020

f t in



Carbon negative by 2030

Remove our historical carbon emissions by 2050

\$1 billion climate innovation fund



Source : BloombergNEF, Annonces de société

Mais comment faire la différence entre différents types d'objectifs de neutralité carbone ?

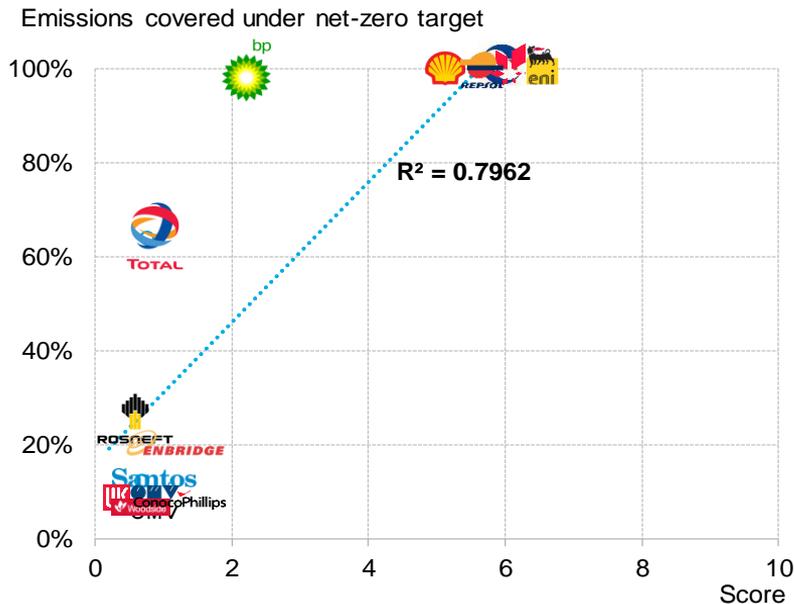
The collage features several news snippets:

- Occidental Is First U.S. Oil and Gas Company to Target Net Zero Emissions** (Energy & Science, November 10, 2015). Includes a video player with a 3:14 duration.
- Microsoft will be carbon negative by 2030** (Press Release, Jan 16, 2020, by Brad Smith - President).
- Unilever to become 'carbon positive' by 2030** (November 27, 2015). Text: "November 2015: We are furthering and deepening our climate action by eliminating fossil fuels from our operations and directly supporting the generation of more renewable energy than we consume."
- Climate Action Fund** (partial snippet on the right).

Source : BloombergNEF, Annonces de société

Pour être crédibles, les objectifs de neutralité carbone doivent porter sur l'ensemble de la chaîne de valeur

Scores de neutralité carbone des grandes pétrolières et émissions couvertes



8
grandes entreprises
pétrolières engagées
pour la neutralité
carbone pour les
émissions de Scope 3

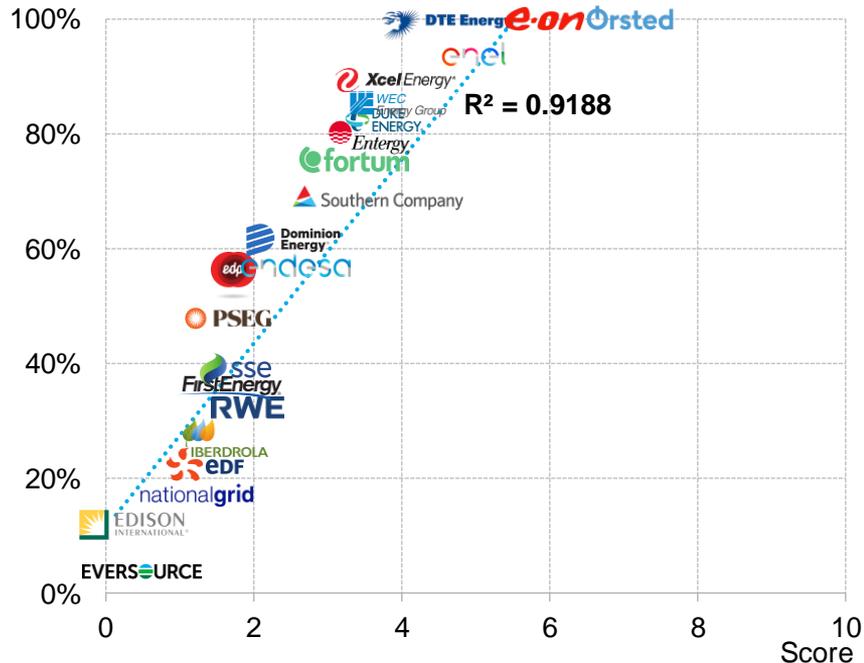
Source : BloombergNEF, Bloomberg Terminal, Documents de société

Remarque: Sont exclues du graphique, les entreprises (telles Petronas et Sinopec) qui n'incluent pas les émissions de Scope 3 dans leur cible zéro net et ne les déclarent pas.

Tous les secteurs sont éminemment concernés

Objectifs de neutralité carbone de sociétés de services aux collectivités et émissions couvertes

Emissions covered under net-zero target

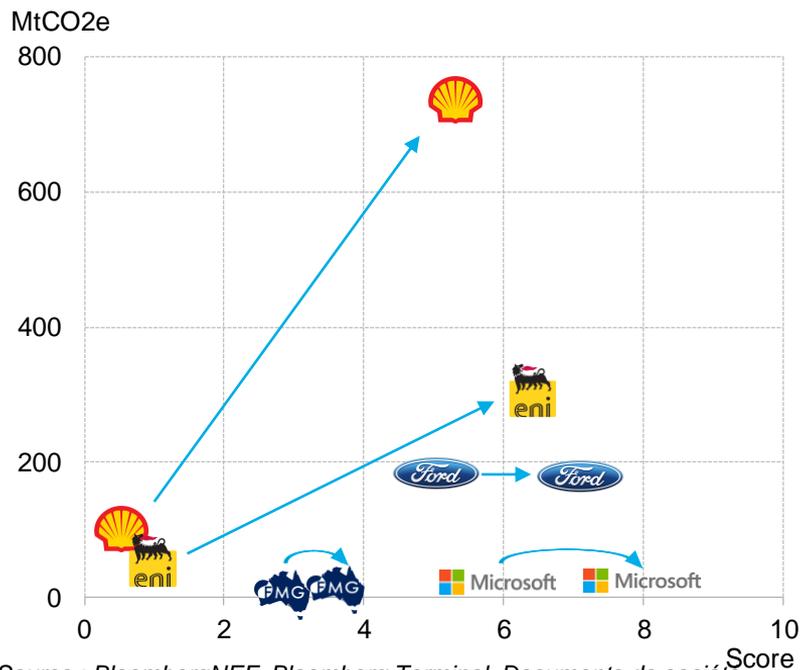


3/10
Score moyen des
cibles zéro net
des services aux
collectivités

Source : BloombergNEF, Bloomberg Terminal, Documents de société

Plusieurs entreprises modifient leurs objectifs pour inclure les émissions de Scope 3

Des objectifs de neutralité carbone de plus en plus ambitieux



Source : BloombergNEF, Bloomberg Terminal, Documents de société

Eni aims for full decarbonisation by 2050 despite short-term growth in oil and gas volumes

Shell accelerates drive for net-zero emissions with customer-first strategy

Fortescue fast-tracks zero emissions target to 2030

Cecilia Jamasmie | March 15, 2021 | 3:53 am Energy News Top Companies Australia Australia NZ South Pacific Iron Ore

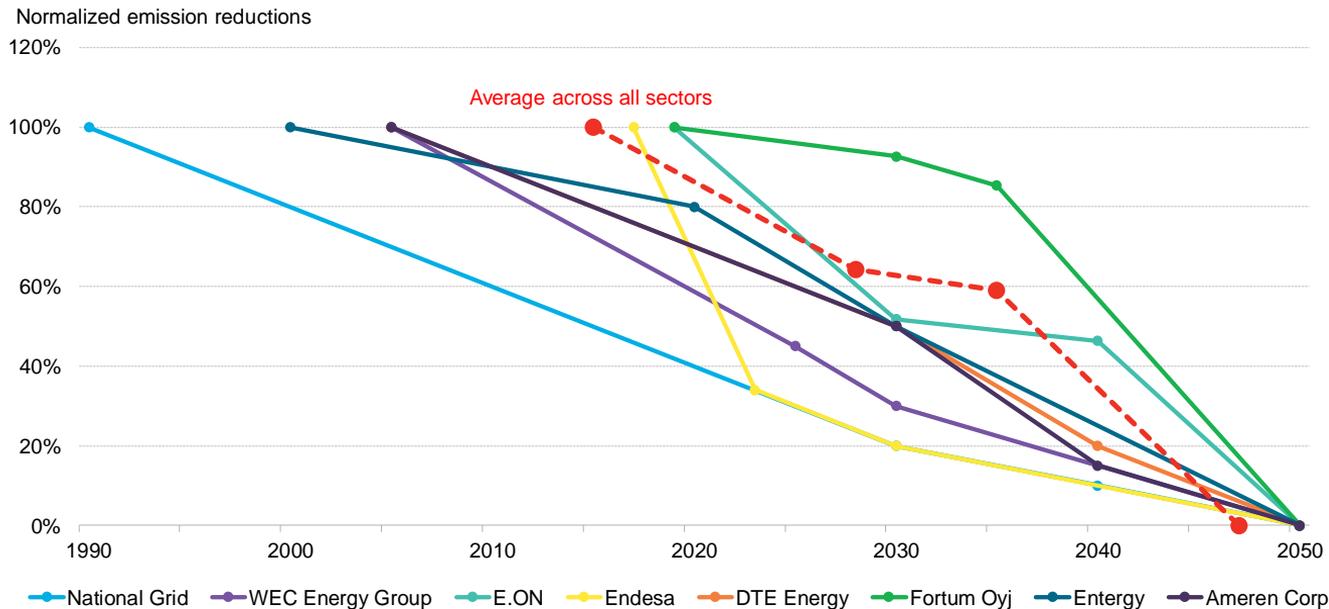
Ford announces new carbon neutral targets

The carmaker announced its plans to go carbon neutral in June 2020.

By Leighton Schneider
April 2, 2021, 5:04 AM • 5 min read

Pour être crédibles, les objectifs de neutralité carbone doivent intégrer des objectifs intermédiaires ambitieux

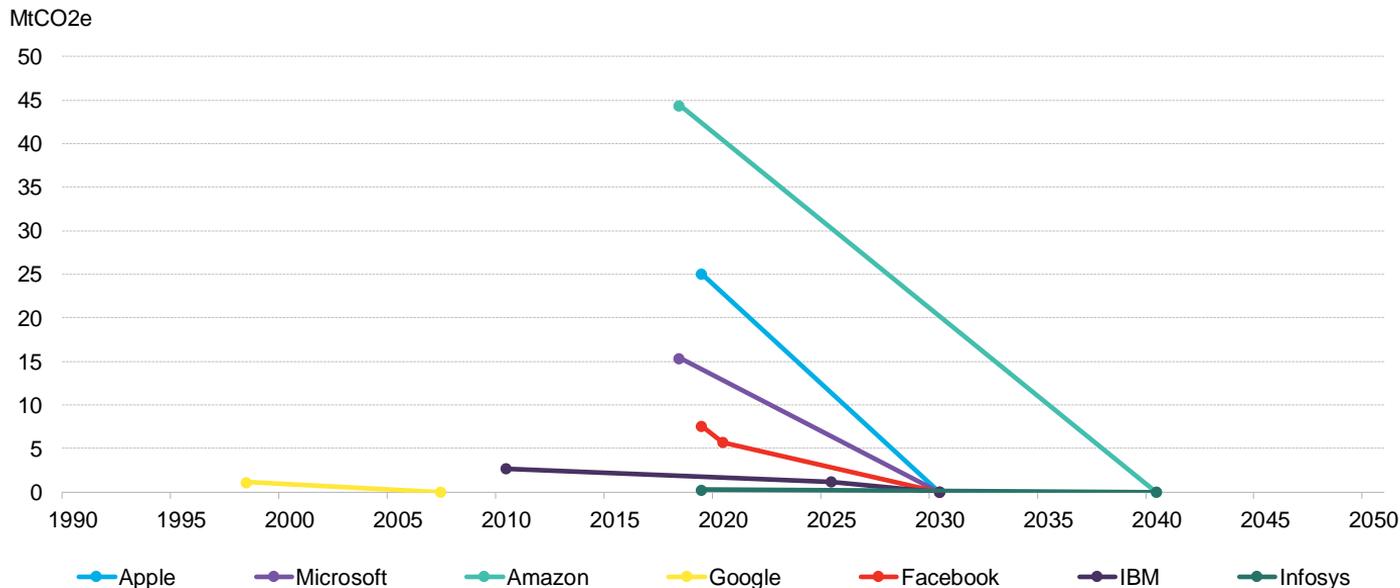
Objectifs de neutralité normalisés de 8 grandes sociétés des services aux collectivités qui ont plusieurs objectifs intermédiaires



Source : BloombergNEF, Bloomberg Terminal, CDP, Documents de société

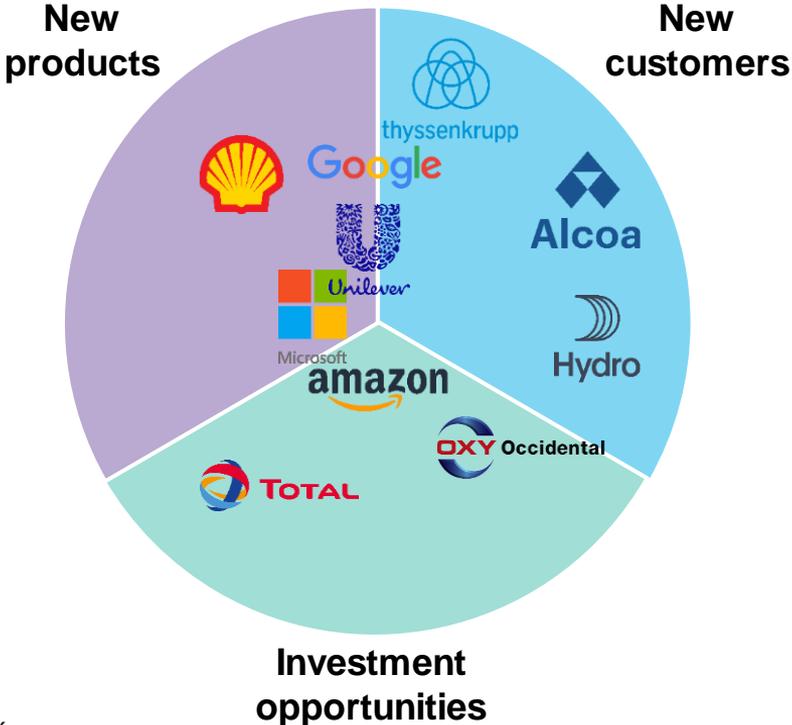
Pour être crédibles, les objectifs de neutralité carbone doivent être atteints avant 2050

Objectifs de neutralité que 7 grandes sociétés technologiques se proposent d'atteindre avant 2050



Source : BloombergNEF, Bloomberg Terminal, CDP, Documents de société

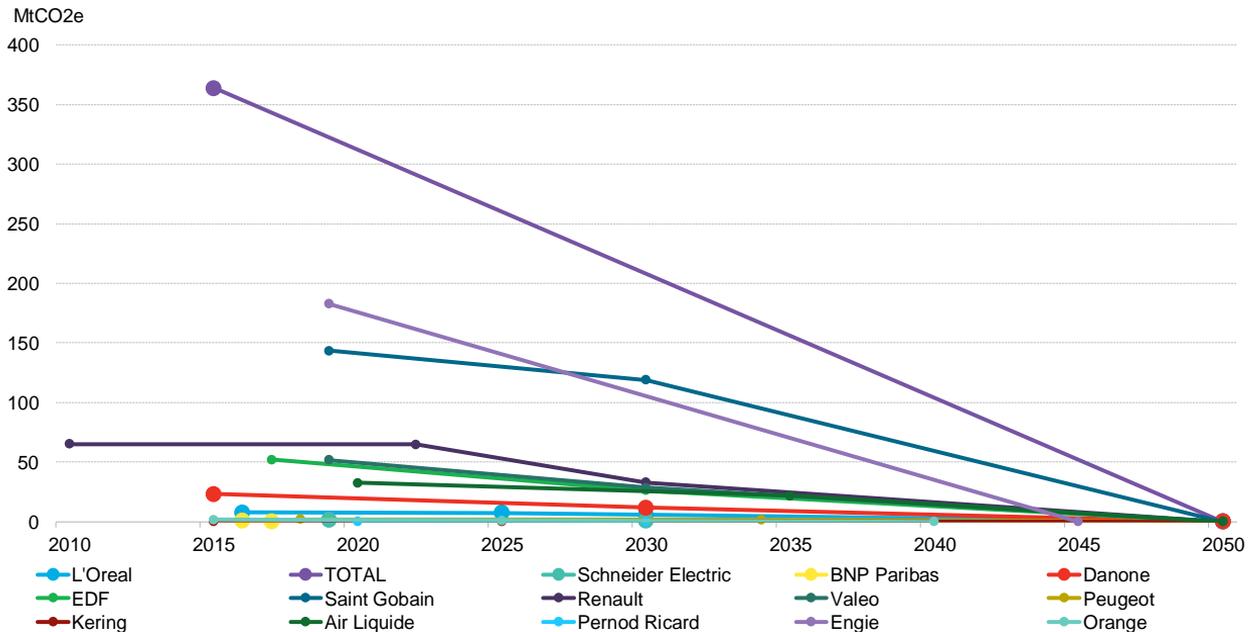
Pour être crédibles, les objectifs de neutralité carbone doivent ouvrir la voie à des opportunités de revenus



Source : BloombergNEF, Annonces de société

Les entreprises françaises vont jouer un rôle considérable dans l'effort de décarbonisation

Cibles zéro net définies par les sociétés françaises



927MtCO2e

d'émissions
annuelles en moins
en 2050 (pour les
sociétés françaises
représentées sur ce
graphique)

Source : BloombergNEF, Bloomberg Terminal, CDP, Documents de société

Remarque : Le graphique illustre l'empreinte carbone couverte par l'objectif zéro net pour une partie seulement des sociétés françaises qui ont un objectif zéro net.

A satellite image of a coastal city and bay. The city is built on a peninsula and extends into the bay. The bay is filled with water, and the surrounding land is green and hilly. A color-coded overlay is visible in the lower right quadrant of the image, showing various colored areas (green, yellow, brown) that likely represent different land use or vegetation types. The text 'Q/R' is overlaid on the left side of the image.

Q/R

*Credit: Données de Copernicus Sentinel modifiées (2019),
traitées par ESA, CC BY-SA 3.0 IGO*

Droits d'auteur et avis légal

Copyright

© Bloomberg Finance L.P. 2020. This publication is the copyright of Bloomberg Finance L.P. in connection with BloombergNEF. No portion of this document may be photocopied, reproduced, scanned into an electronic system or transmitted, forwarded or distributed in any way without prior consent of BloombergNEF.

Disclaimer

The BloombergNEF ("BNEF"), service/information is derived from selected public sources. Bloomberg Finance L.P. and its affiliates, in providing the service/information, believe that the information it uses comes from reliable sources, but do not guarantee the accuracy or completeness of this information, which is subject to change without notice, and nothing in this document shall be construed as such a guarantee. The statements in this service/document reflect the current judgment of the authors of the relevant articles or features, and do not necessarily reflect the opinion of Bloomberg Finance L.P., Bloomberg L.P. or any of their affiliates ("Bloomberg"). Bloomberg disclaims any liability arising from use of this document, its contents and/or this service. Nothing herein shall constitute or be construed as an offering of financial instruments or as investment advice or recommendations by Bloomberg of an investment or other strategy (e.g., whether or not to "buy", "sell", or "hold" an investment). The information available through this service is not based on consideration of a subscriber's individual circumstances and should not be considered as information sufficient upon which to base an investment decision. You should determine on your own whether you agree with the content. This service should not be construed as tax or accounting advice or as a service designed to facilitate any subscriber's compliance with its tax, accounting or other legal obligations. Employees involved in this service may hold positions in the companies mentioned in the services/information.

The data included in these materials are for illustrative purposes only. The BLOOMBERG TERMINAL service and Bloomberg data products (the "Services") are owned and distributed by Bloomberg Finance L.P. ("BFLP") except (i) in Argentina, Australia and certain jurisdictions in the Pacific islands, Bermuda, China, India, Japan, Korea and New Zealand, where Bloomberg L.P. and its subsidiaries ("BLP") distribute these products, and (ii) in Singapore and the jurisdictions serviced by Bloomberg's Singapore office, where a subsidiary of BFLP distributes these products. BLP provides BFLP and its subsidiaries with global marketing and operational support and service. Certain features, functions, products and services are available only to sophisticated investors and only where permitted. BFLP, BLP and their affiliates do not guarantee the accuracy of prices or other information in the Services. Nothing in the Services shall constitute or be construed as an offering of financial instruments by BFLP, BLP or their affiliates, or as investment advice or recommendations by BFLP, BLP or their affiliates of an investment strategy or whether or not to "buy", "sell" or "hold" an investment. Information available via the Services should not be considered as information sufficient upon which to base an investment decision. The following are trademarks and service marks of BFLP, a Delaware limited partnership, or its subsidiaries: BLOOMBERG, BLOOMBERG ANYWHERE, BLOOMBERG MARKETS, BLOOMBERG NEWS, BLOOMBERG PROFESSIONAL, BLOOMBERG TERMINAL and BLOOMBERG.COM. Absence of any trademark or service mark from this list does not waive Bloomberg's intellectual property rights in that name, mark or logo. All rights reserved. © 2020 Bloomberg.

BloombergNEF (BNEF) is a leading provider of primary research on clean energy, advanced transport, digital industry, innovative materials, and commodities.

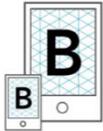
BNEF's global team leverages the world's most sophisticated data sets to create clear perspectives and in-depth forecasts that frame the financial, economic and policy implications of industry-transforming trends and technologies.

BNEF research and analysis is accessible via web and mobile platforms, as well as on the Bloomberg Terminal.

Coverage.

Clean energy
Advanced transport
Commodities
Digital industry

Get the app



On IOS + Android
about.bnef.com/mobile

BloombergNEF

Client enquiries:

Bloomberg Terminal: press <Help> key twice
Email: support.bnef@bloomberg.net

Learn more:

about.bnef.com | [@BloombergNEF](https://twitter.com/BloombergNEF)