



Comment garantir la décarbonation de la chaîne de valeur « construction neuve »

"Ce qui est simple est toujours faux. Ce qui ne l'est pas est inutilisable."

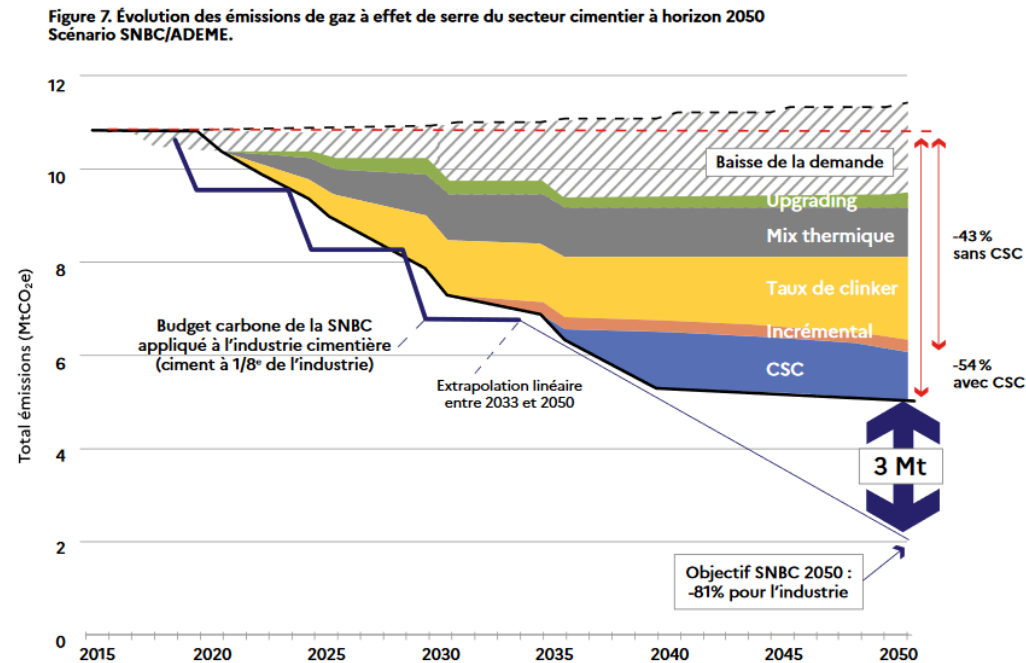
Paul Valéry (1871-1945), Mauvaises pensées et autres, 1942

in Oeuvres, Tome II, Gallimard, Bibliothèque de La Pléiade 1960, p. 864



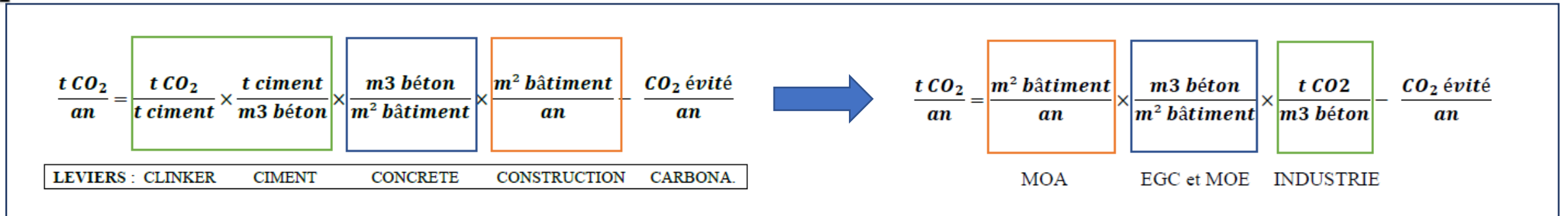
Comment garantir la décarbonation de la chaîne de valeur « construction neuve », le cas du ciment-béton

- Objectif SNBC : passer de 11 Mt CO₂ en 2015 à 2 Mt CO₂ en 2050
- SNBC, PTS et RE2020 vont déjà dans le sens de quotas (ou quantités de) carbone





Comment garantir la décarbonation de la chaîne de valeur « construction neuve », le cas du ciment-béton



- RE2020 est l'outil réglementaire qui vient compléter la SNBC
 - Transfert de pouvoir et responsabilité aux « **clients** » (donneur d'ordre : celui qui construit et acheteur final : celui qui achète – habiter / louer)
 - Changement d'unité le long de la chaîne de valeur : on passe des kg CO₂ / tonne de ciment (responsabilité de l'industriel) à des **kg de CO₂ / m²** ...
- Pour garantir la décarbonation de la chaîne de valeur, les acteurs doivent évoluer vers une **responsabilité collective partagée**
 - De l'industriel jusqu'à l'aménageur en passant par la MOE, les EGC, la MOA :
 - du produit au besoin
 - en passant par mixité produit, innovation produit transformée (CCS...), optimisation conception/construction, optimisation des usages et questionnement sur la durée de vie des ouvrages
 - Des engagements dans les **reporting extra-financiers, rapport RSE** ou **stratégie climat** à exprimer :
 - Annuellement
 - En quantité totale et non en unité de matériaux, ou en pourcentage,
 - Sur des périmètres identiques d'un acteur à l'autre
 - Scope 3 inclus



Comment garantir la décarbonation de la chaîne de valeur « construction neuve », le cas du ciment-béton

• Sources :

- <https://www.ademe.fr/avis-lademe-captage-stockage-geologique-co2-csc-france>
- https://finance-climact.fr/wp-content/uploads/2021/03/Synthese_PTS_03-02-21_QuadriModifiee_BD.pdf
- <https://www.ifpeb.fr/2020/11/09/clefs-reduire-lempreinte-carbone-lot-beton-constructions/>
- <https://www.ecoledesponts.fr/publications-documentation> thèse professionnelle présentée dans cahier des ponts n°3

• Actualités connexes sur la neutralité carbone et la rénovation énergétique des bâtiments

Conseil du directeur du Mastère Spécialisé

Immobilier et Bâtiment Durables de l'Ecole des Ponts ParisTech

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®
IMMOBILIER ET BÂTIMENT DURABLES,
TRANSITIONS ÉNERGÉTIQUE ET NUMÉRIQUE

SAVE THE DATES!
du 12 au 16 avril 2021
38 experts, 17 pays,
pour aborder :

**Stratégie Neutralité Carbone dans
l'Immobilier et le Bâtiment à travers le
Monde à horizon 2050**

Pour plus d'informations et vous inscrire :
<https://www.ecoledesponts.fr/mastere-specialise-ibd-immobilier-batiment-durables>

Président de Agir pour le climat

AGIR POUR LE CLIMAT
PACTE FINANCE-CLIMAT

Agir pour le climat ("Act for Climate") is a French citizen transpartisan association contributing to elaborate concrete solutions for financing ecological and solidary transition in Europe.

Web conference • April 8, 2021 •
10 a.m. - 12 p.m.
**Investing in deep renovation
for recovery : a how-to guide
for Member States**

Conférence web • 08 avril 2021 •
10 h - 12 h
**Investir dans la rénovation
complète et performante des
bâtiments dans le cadre des
plans de relance : mode d'emploi
pour les États membres¹**

¹L'ensemble de la conférence se déroulera en anglais.

Recovery plans are a unique investment opportunity for Members States. Investing in the deep renovation of the European building stock is an imperative as well as the most virtuous way to relaunch the economy. 2 panels of experts will share their views on how to proceed.

Les plans de relance sont une occasion unique d'investissement pour les États membres. Investir dans la rénovation complète et performante du parc immobilier européen est à la fois une nécessité et le moyen le plus vertueux pour relancer l'économie. 2 panels d'experts nous diront comment faire.

Speakers / Intervenant.e.s :
Bettina Dorendorf (RWI), Adrian Joyce (Renovate Europe, EuroACE), Stéphane Queffelec (EPA), Yamina Saleh (IPCC, OPENEX), Peter Sweatman (rapporteur to the EEFIG group), Ademe speaker to come.

Moderated by / Animation : Lucas Chabaler (Agir pour le climat)

In partenariat avec:
REPUBLIQUE FRANÇAISE
AGIR POUR LE CLIMAT

To attend the web conference,
please register by **CLICKING HERE**
Pour assister à la conférence web,
veuillez vous inscrire en **CLIQUEZ ICI**