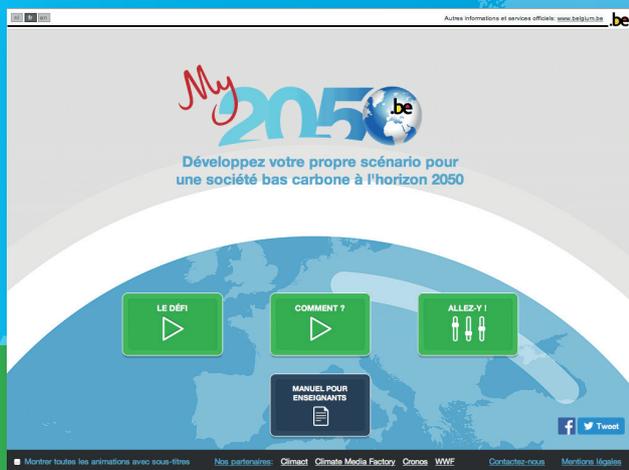




VERS UNE
SOCIÉTÉ BAS CARBONE

My 2050 :

Développez votre propre scénario pour une société bas carbone à l'horizon 2050



Avec cet outil web éducatif, le Service public fédéral souhaite encourager tous les citoyens à débattre de la manière dont nous pouvons évoluer vers une société bas carbone d'ici 2050.



Lors du sommet international sur le climat de Paris (2015), 195 pays ont décidé que l'augmentation de la température moyenne globale devait rester largement inférieure à 2°C et qu'il était préférable qu'elle reste limitée à 1,5°C. Pour y parvenir, les émissions de gaz à effet de serre doivent baisser aussi rapidement que possible pour atteindre un niveau net équivalent à zéro au cours de la seconde moitié du siècle.

Dans ce contexte, l'Union européenne avait déjà déclaré que les pays industrialisés devaient réduire leurs émissions de gaz à effet de serre de 80 à 95 % d'ici 2050 par rapport au niveau de 1990.

Notre société est donc confrontée au défi de devoir évoluer rapidement vers une société bas carbone. Tous les secteurs devront opérer d'importants changements en vue d'une telle transition. **La prise de conscience et l'implication de tous les citoyens, et certainement aussi des jeunes, sont à cet effet cruciales.**

Mon scénario - les résultats en bref

Reduction des émissions | Consommation d'énergie | Coûts | Détails de mon scénario

Ce graphique montre les émissions et la réduction des émissions en 2050 de votre scénario, par rapport au niveau de 1990. A titre de comparaison, les émissions et les réductions d'émissions dans le scénario de référence (dans lequel tous les leviers sont fixés au niveau 1) sont également indiquées.

Catégorie	Transport	Bâtiments	Industrie	Offre d'énergie	Agriculture
Niveau d'émissions en 1990	100%	100%	100%	100%	100%
Niveau d'émissions en 2050 (scénario de référence)	-75%	-100%	-85%	-93%	-48%
Niveau d'émissions en 2050 (votre scénario)	-95%	-100%	-95%	-95%	-68%

My 2050 Manuel à l'intention des enseignants

RETOUR | COMPAREZ VOTRE SCÉNARIO | SAUVEGARDEZ | PARTAGEZ VOTRE SCÉNARIO

Cet outil web est basé sur le concept de l'outil britannique <http://my2050.decc.gov.uk> et constitue une version simplifiée d'un modèle de calcul détaillé comprenant une cinquantaine de leviers pour le développement de scénarios bas carbone pour la Belgique, que vous pouvez consulter sur www.climat.be/2050.

A partir de janvier 2017, des 'coachs climat' donneront des sessions de sensibilisation sur cet outil.

«My2050.be» est une initiative du Service fédéral Changements climatiques, en collaboration avec Climact (modèle de calcul), Climate Media Factory (développement de l'outil web), Cronos/Legioen (animations) et le WWF (manuel pour enseignants).

C'est pourquoi l'Etat fédéral a élaboré l'outil web éducatif «My2050». Celui-ci :

- > vous permet d'appréhender les changements qui sont possibles dans les transports, les bâtiments, l'industrie, la production d'énergie et l'agriculture ;
- > vous permet d'élaborer votre propre scénario de transition par le choix de niveaux d'ambition pour les différents «leviers» dans ces secteurs et de visualiser immédiatement chaque choix dans un paysage virtuel ;
- > calcule immédiatement la réduction des émissions de ce scénario pour notre pays en 2050 ;
- > établit une analyse de ce scénario au niveau de la réduction des émissions, de la demande énergétique, des importations ou exportations nettes d'électricité, et calcule également les coûts ;
- > fournit des informations claires via 7 animations (notamment à propos des défis et des solutions dans les différents secteurs) et 13 fiches d'information (une à propos de chaque levier) ;
- > propose aux enseignants un manuel pour une utilisation optimale en classe (3^e degré du secondaire) ;
- > offre la possibilité de sauvegarder votre scénario, de le comparer à d'autres et de le partager via les médias sociaux.

Imprimé sur papier recyclé

