

# Webinaire

Présentation du simulateur

# FRANCE NET ZÉRO

dans le cadre de la concertation nationale sur la  
Stratégie française pour l'énergie et le climat  
« **Décarboner la France : votre voix compte !** »

**Mercredi 27 novembre 2024**

En présence de l'équipe projet **Carbone 4**  
et de la Direction générale de l'énergie et du climat (DGECC)



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE,  
DE L'ÉNERGIE, DU CLIMAT,  
ET DE LA PRÉVENTION  
DES RISQUES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**carbone4**



# Programme de l'évènement

**18h00 – 18h10** : Introduction DGEC

*par Diane Simiu, Directrice du climat, de l'efficacité énergétique et de l'air  
et Samuel Laval, Adjoint à la cheffe de bureau des émissions et du pilotage de la SNBC*

**18h10-18h30** : Présentation du simulateur France Net Zéro par Carbone 4

*par Antoine Crépel, Apolline Riet, César Dugast et Marine Decuypère*

**18h30 – 18h45** : Questions – réponses



Voir les évènements à venir de la concertation

# Présentation de la concertation publique

# Planifier une France décarbonée

La France s'est fixée l'immense défi d'atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050.

Depuis 2021, le Gouvernement prépare :

- **La 3<sup>e</sup> Stratégie nationale bas-carbone SNBC** : feuille de route de la France pour conduire sa politique de baisse des émissions de GES
- **La 3<sup>e</sup> Programmation pluriannuelle de l'énergie PPE** : outil de pilotage de la politique énergétique de la France
- **Le 3<sup>e</sup> Plan national d'adaptation au changement climatique PNACC**

La SNBC et la PPE reposent sur un scénario de baisse des émissions de gaz à effet de serre



Proposer un scénario



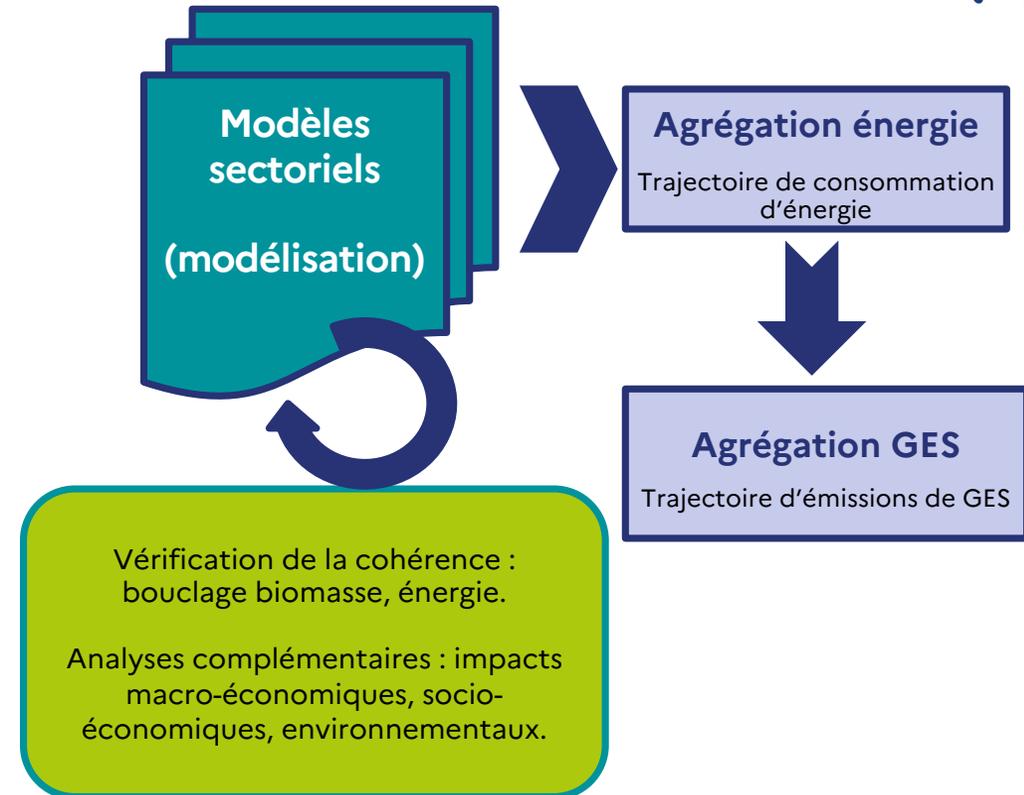
Retrouvez toutes les modalités de contribution : <https://concertation-strategie-energie-climat.gouv.fr/comment-participer>

# Des documents fondés sur un important travail de modélisation prospective

## Construction d'un scénario de référence climatique et énergétique

- Plusieurs milliers d'hypothèses dans les différents secteurs
- Travail itératif depuis plusieurs années
- Hypothèses arrêtées à l'issue d'un travail de concertation et de dialogue avec les parties prenantes.

- S'assurer de l'atteinte des objectifs
- Identifier les orientations de politiques publiques et mesures supplémentaires nécessaires pour concrétiser les évolutions.
- Prise en compte des contraintes physiques, sociales
- Analyse des impacts économiques et environnementaux.



# Présentation du simulateur France Net Zéro

# Utilisez le simulateur France Net Zéro pour proposer votre propre scénario de baisse des émissions de gaz à effet de serre jusqu'en 2050

## De quoi s'agit-il ?

- Cette plateforme vise à permettre à chacun de composer **son scénario de transition pour la France pour respecter l'objectif de neutralité carbone en 2050.**
- Elle donne à voir les **ordres de grandeur** de la transition écologique et les **équilibres** à trouver pour tracer un chemin **robuste et cohérent** pour viser l'atteinte du **zéro émission nette en 2050.**

## Qui est derrière ce projet ?

### Équipe projet



### Financeurs



### Designers



### Comité d'orientation

14 expert·e·s des enjeux de la transition bas-carbone en France

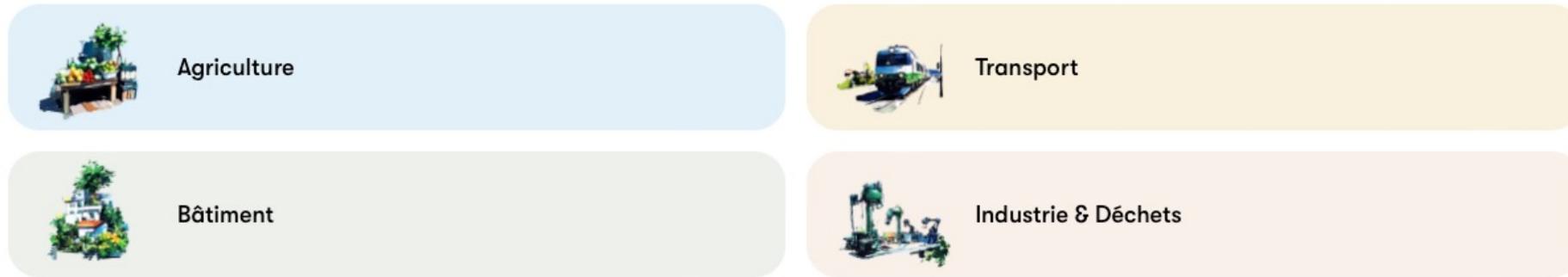
## Comment s'inscrit-il dans le cadre de la concertation

« *Décarboner la France : votre voix compte !* » ?

- Les scénarios produits jusqu'au **16 décembre 2024** sur le simulateur seront **transmis à la DGEC. Leur analyse nourrira le scénario final de la future Stratégie nationale bas-carbone (SNBC n°3).**
- Le simulateur servira de support à des **ateliers collaboratifs** de construction de scénarios de baisse des émissions de gaz à effet de serre en présentiel

# La première étape consiste à modéliser l'évolution de 5 grands secteurs émetteurs de GES à horizon 2050 sur la base de quelques paramètres clés

## Étape 1 - Planifier la transition pour chaque secteur



**Emissions de gaz à effet de serre**



**Puits de carbone**



**Consommation d'énergie**



**Consommation de bois**



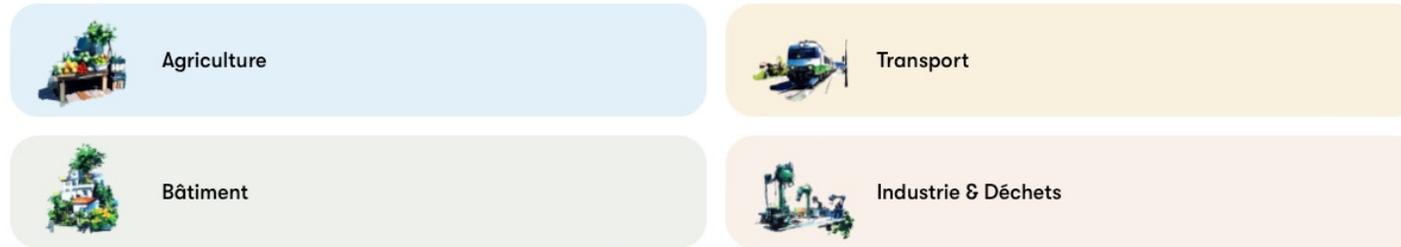
**Risques hors climat**  
(biodiversité, eau, ressources, souveraineté, technologique, économique et social)

# La deuxième étape permet d'assurer la robustesse et la cohérence du scénario

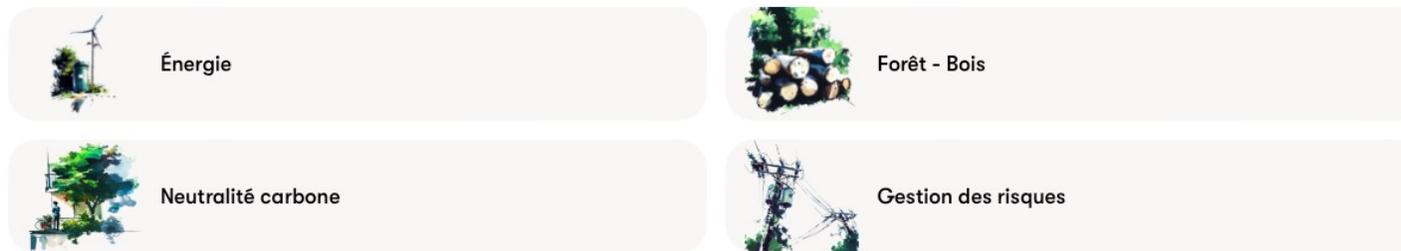


# À l'issue de ces deux étapes, l'utilisateur obtient son scénario de transition bas-carbone pour la France

## Étape 1 - Planifier la transition pour chaque secteur



## Étape 2 - Assurer les équilibres et minimiser les risques



**Bilan : un scénario de baisse des émissions de gaz à effet de serre jusqu'en 2050 qui tient compte des enjeux associés (au-delà du climat) pour assurer sa cohérence**

**Note :** Ce simulateur se veut une simplification ludique des enjeux de transition bas carbone en France. Le modèle n'est pas construit pour être exhaustif, ni sur les dimensions prises en compte, ni sur les leviers potentiels de réduction des émissions de GES.

# Démonstration du simulateur

# **FRANCE NET ZÉRO**



**QUESTIONS ?**

# Inventer demain : Construire ensemble des scénarios de baisse des émissions de gaz à effet de serre - Atelier France Net Zéro par Carbone 4.

Lieux	Dates
Cité des sciences, Paris	<b>10 décembre 2024</b> 13h30-17h30
Sciences Politique Bordeaux, Pessac	<b>12 décembre 2024</b> 17h30-17h00
Occitanie (information plus précise à venir)	<b>13 décembre 2024</b>
Université de Lyon, Lyon	<b>16 décembre</b> 17h-20h

Retrouvez tous les informations sur le [site de la concertation](#)

# Décarboner la France : votre voix compte ! Vous souhaitez contribuer ?

Du 4 novembre au 16 décembre 2024

Débat ouvert autour d'une question,  
choisie délibérément vaste.

CONSULTATION CITOYENNE

**Produire de l'énergie, se loger, se déplacer, se nourrir,  
consommer : comment réussir la transition énergétique  
et atteindre la neutralité carbone en 2050 ?**

Consultation initiée par : Le Gouvernement

## Les modalités de contributions :

1. Possibilité de contribuer **individuellement ou en groupe**, avec la mise à disposition d'un kit d'animation pour des **réunions d'initiative locale**
2. Possibilité pour les personnes morales de déposer des **cahiers d'acteurs**.
3. Mise à disposition d'un outil ludique et visuel pour **construire son propre scénario de transition** en jouant sur de nombreux paramètres.
4. Possibilité de participer à **des évènements** organisés tout au long de la concertation

Retrouvez toutes les  
modalités de contribution



# Décarboner la France : votre voix compte ! Vous souhaitez contribuer ?

Du 4 novembre au 16 décembre 2024

Répondre à la question  
individuellement



Proposer un scénario



Organiser une réunion  
d'initiative locale



Déposer un cahier d'acteur

<https://concertation-strategie-energie-climat.gouv.fr/comment-participer>