



Projet Sobre :

# Sobriété : comment dire moins ?

*Brice Auvet*  
*UMR TREE, UPPA*  
*26/10/2023*

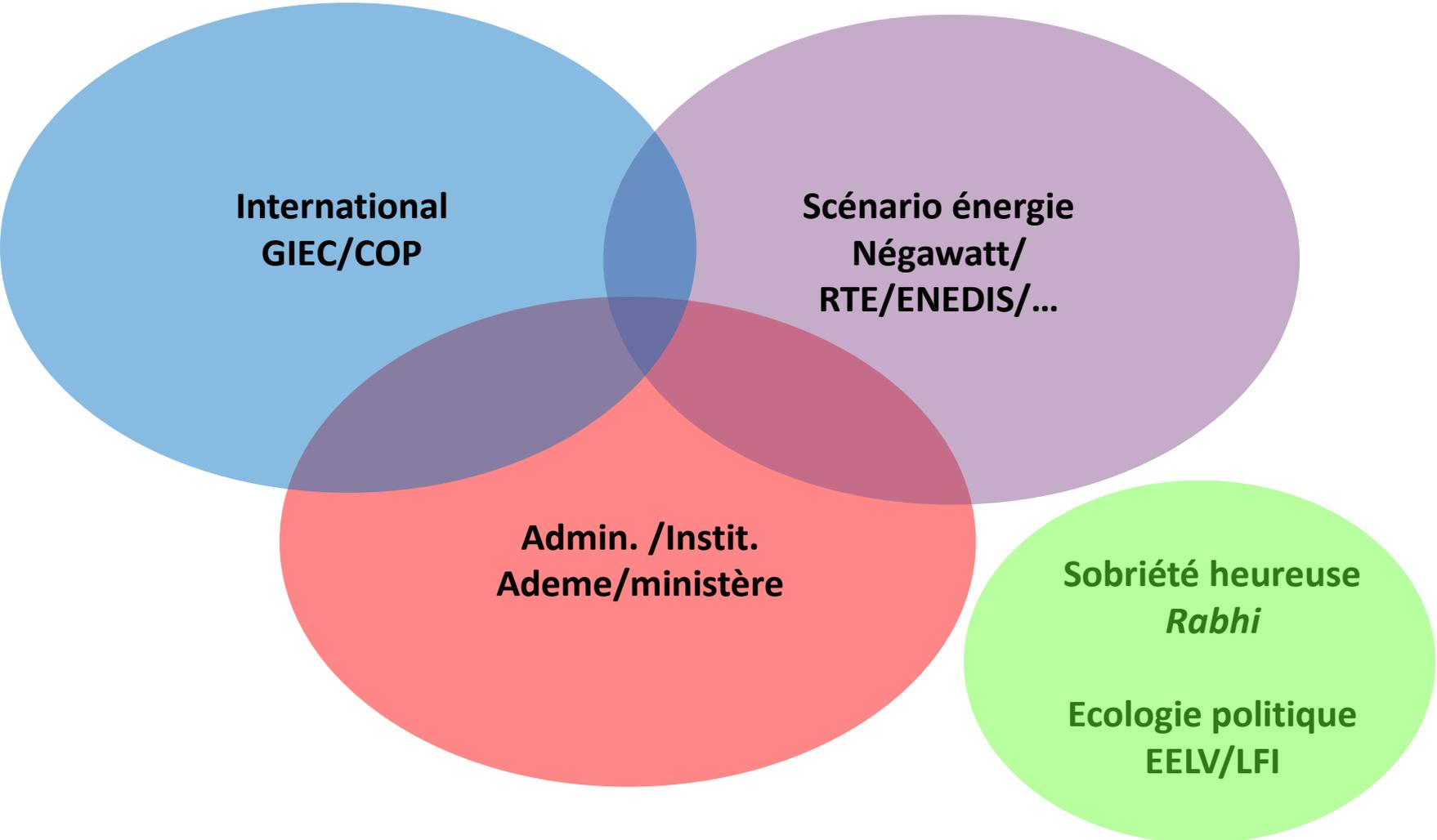


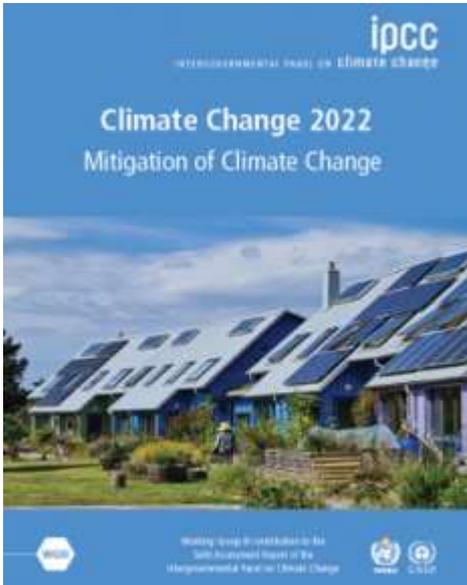
## Point d'ancrage : une thématique marquée par le tempo politique



**Discours du président Macron, 24 août 2022  
« fin de l'abondance », Sobriété**

## Une notion dans un brouillard épistémique





# Une sobriété en trompe l'œil : décarbonation Un discours minoritaire devenant incontournable

Summary for Policymakers ..... 1

Technical Summary ..... 49

Chapter 1 Introduction and Framing ..... 151

Chapter 2 Emissions Trends and Drivers ..... 215

Chapter 3 Mitigation Pathways Compatible with Long-term Goals ..... 295

Chapter 4 Mitigation and Development Pathways in the Near to Mid-term ..... 409

Chapter 5 Demand, Services and Social Aspects of Mitigation ..... 503

Chapter 6 Energy Systems ..... 613

Chapter 7 Agriculture, Forestry and Other Land Uses (AFOLU) ..... 747

Chapter 8 Urban Systems and Other Settlements ..... 861

Chapter 9 Buildings ..... 953

Chapter 10 Transport ..... 1049

Chapter 11 Industry ..... 1161

Chapter 12 Cross-sectoral Perspectives ..... 1245

Chapter 13 National and Sub-national Policies and Institutions ..... 1355

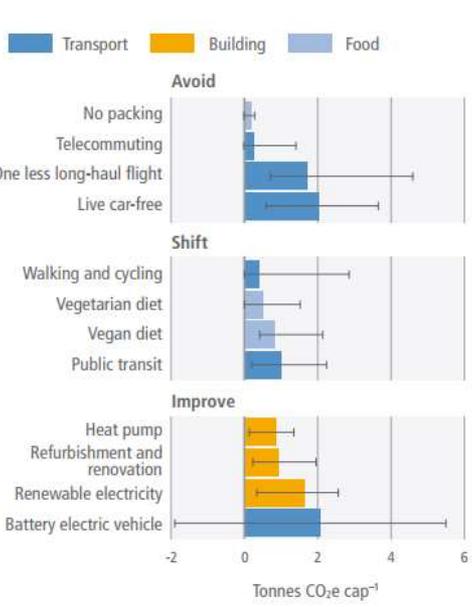
Chapter 14 International Cooperation ..... 1451

Chapter 15 Investment and Finance ..... 1547

Chapter 16 Innovation, Technology Development and Transfer ..... 1641

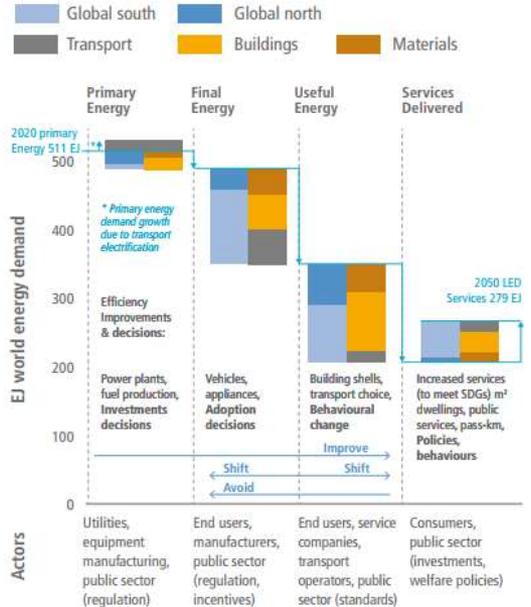
Chapter 17 Accelerating the Transition in the Context of Sustainable Development ..... 1727

(b) Using wide range of demand-side options



Low-carbon lifestyle transition can be classified into Avoid, Shift, and Improve options. Individual potential to reduce emissions is highest in mobility systems.

(c) Achieving a Low Demand scenario by 2050



Improved service provisioning systems enable increases in service levels and at the same time a reduction in upstream energy demand by 45%.

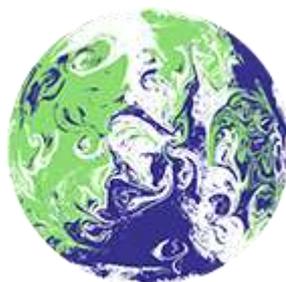
Figure TS.20 | Demand-side strategies for mitigation. Demand-side mitigation is about more than behavioural change and transformation happens through societal, technological and institutional changes. (Figure 5.10, Figure 5.14)

in Technical Summary, page 118, IPCC AR6 WGIII, April 2022



*“The American way of life is not up for negotiation. Period “.* [George H.W Bush](#)  
1992

Source : AFP



**UN CLIMATE  
CHANGE  
CONFERENCE  
UK 2021**

IN PARTNERSHIP WITH ITALY



**COP27**  
SHARM EL-SHEIKH  
EGYPT 2022

## Hégémonie du « dire mieux »

De l'absence du « dire moins » d'énergie  
À la pression pour moins de « fossil »

Mise en cause :

**ONG/Presse/pays vulnérables**

<https://ukcop26.org/> Archive, 2021, et <https://cop27.eg/#/>, 2022



Une augmentation de la critique de  
l'ébriété énergétique et des « fossil »

# La sobriété dans les politiques de transition : Entre signaux faibles et nécessité de ne pas délaissier le sujet

LOI n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique  
pour la croissance verte (1)

« Art. L. 100-4.-I.-La politique énergétique nationale a pour objectifs :

« 2° De réduire la consommation énergétique finale de 50 % en 2050 par rapport à la référence 2012, en visant un objectif intermédiaire de 20 % en 2030. Cette dynamique soutient le développement d'une économie efficace en énergie, notamment dans les secteurs du bâtiment, des transports et de l'économie circulaire, et préserve la compétitivité et le développement du secteur industriel ;

Nov. 2019

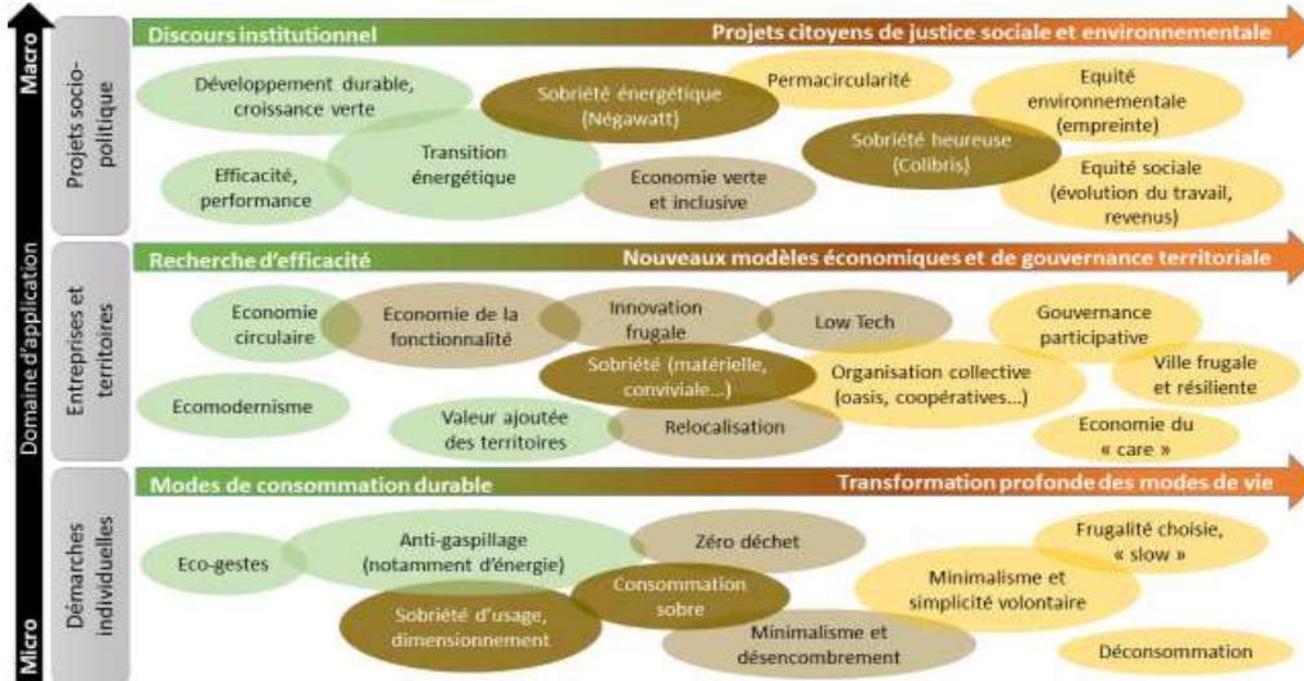
EXPERTISES

Définitions, mises en œuvre, enjeux



RAPPORT FINAL

# PANORAMA SUR LA NOTION DE SOBRIÉTÉ



Nov. 2019

EXPERTISES

Définitions, mises en œuvre, enjeux

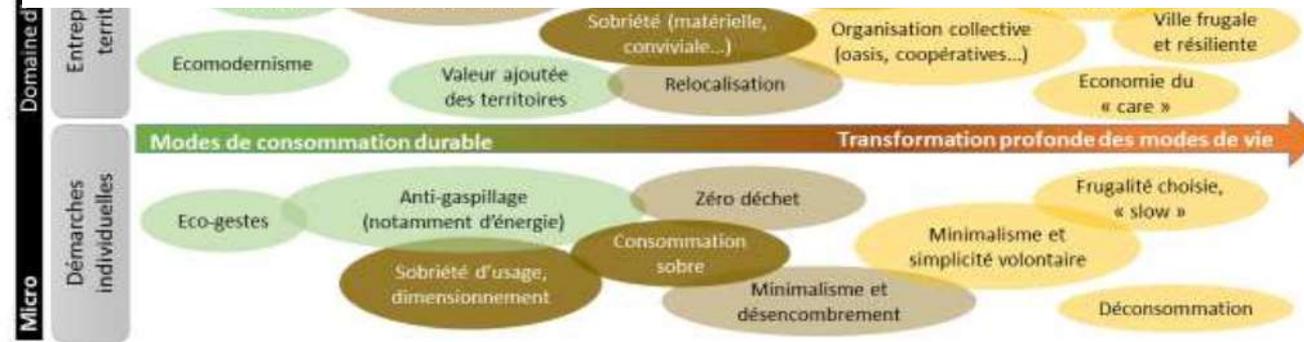


RAPPORT FINAL

# PANORAMA SUR LA NOTION DE SOBRIÉTÉ



Cet état des lieux n'est pas destiné à fournir des recommandations pour les différents services de l'ADEME. Les enseignements tirés de l'enquête visent avant tout à proposer des pistes de réflexions et à faire naître des idées pour l'action.





ASSOCIATION  
**négaWatt**

Réussir la transition énergétique

## Négawatt (association historique 2001 - ) Modélisation – sobriété

### Scénarii nationaux pour la décarbonation

#### ACTUALISATION DU SCÉNARIO ÉNERGIE-CLIMAT ADEME 2035-2050

Demande finale d'énergie en MTep



Les pourcentages indiquent la baisse de demande finale d'énergie par rapport à 2010 : — en 2035 — en 2050

Modèles à l'horizon 2030-2035-2050

2017

# Futurs énergétiques 2050

Principaux résultats

Octobre 2021



1

Agir sur la consommation grâce à l'efficacité énergétique, voire la sobriété, est indispensable pour atteindre les objectifs climatiques

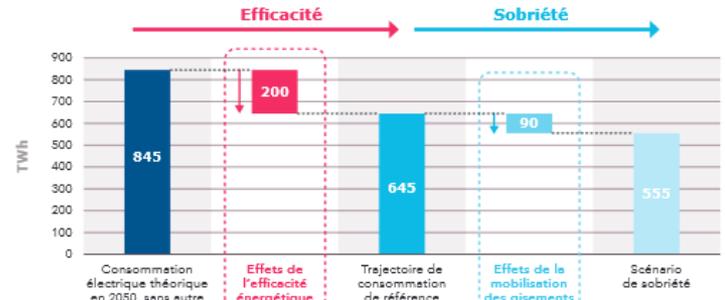
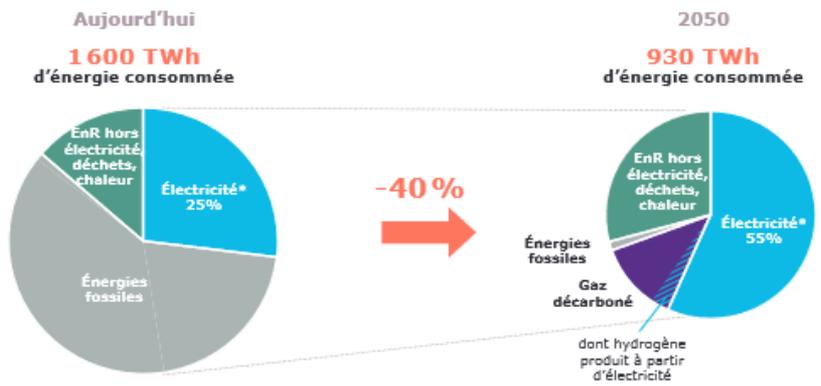


Figure 2 Consommation d'énergie finale en France et dans la SNBC



- Réduction des consommations unitaires des équipements :** électroménager, éclairage, informatique.
- Mise en œuvre de politiques publiques volontaristes :** rénovation thermique des bâtiments (doublement du rythme de rénovations), normes sur les nouveaux bâtiments (RE 2020), décret tertiaire, utilisation privilégiée des pompes à chaleur.

- Habitat : -23 TWh**  
augmentation de l'habitat partagé, limitation volontaire de la consommation de chauffage (-1°C) et d'eau chaude.
- Travail et commerces : -18 TWh**  
recours au télétravail associé à une limitation des surfaces de bureaux, moindre équipement en matériel informatique.
- Déplacements : -22 TWh**  
diminution des transports individuels au profit du covoiturage, réduction de la vitesse moyenne de circulation et de la taille des véhicules.
- Activités industrielles : -20 TWh**  
réduction des besoins de l'industrie agro-alimentaire si adoption d'une alimentation moins transformée, réduction de la production de biens grâce à l'allongement de la durée de vie des équipements.

\* Consommation finale d'électricité (hors pertes, hors consommation issue du secteur de l'énergie et hors consommation pour la production  
Consommation intérieure d'électricité dans la trajectoire de référence de RTE = 645 TWh

## Eléments de prospective du réseau public de distribution d'électricité à l'horizon 2050



2021

- 2.1. Scénario Stagnation : stagnation économique et transition écologique ralentie
- 2.2. Scénario Continuité : croissance économique régulière et poursuite des trajectoires de la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)
- 2.3. Scénario Transition : croissance économique régulière, production photovoltaïque prépondérante et sobriété choisie
- 2.4. Scénario Rupture : croissance forte de l'économie, de la population et de la production d'électricité décentralisée

## TRAJECTOIRES DE DÉCARBONATION DE L'EUROPE LE SCÉNARIO D'ENGIE

12 juin 2023

**2** La baisse des consommations d'énergie, tous secteurs confondus, est un prérequis à la transition. Les efforts d'efficacité énergétique doivent être renforcés, en particulier pour massifier la rénovation performante des bâtiments. Le changement dans les comportements de consommation aura aussi un rôle important à jouer dans l'atteinte des objectifs de sobriété.

**- 34 %**  
consommation  
d'énergie



**Ecologie politique :**

**Démarche individuelle, positive et spirituelle  
de la sobriété pour redéfinir un modèle de société**

**EELV - LFI : lors de la campagne présidentielle 2022**

avril, 2010

## **Conclusion**

**La sobriété en régime de crise  
(entre géopolitique et transition long terme)**

**Variation sémantique  
(frugalité/suffisance)**