



16h30 - 18h00 - Table-ronde : Face aux enseignements tirés des exercices de prospective “neutralité carbone”, quels leviers d’action à l’échelle territoriale ?

Avec la participation de :

- Emmanuel **GOY**, Directeur-Adjoint, ADEME AURA
- Jean **JOUZEL**, climatologue
- Sandrine **MATHY**, économiste environnement CNRS
- Emmanuelle **GAZEL**, Présidente CCMGC (Millau Grands Causses), VP PNR Grands Causses & maire de Millau (12),
- Michel **MAYA**, maire de Tramayes (71),
- et Frédéric **PRONCHÉRY**, maire de Belleville-en-Beaujolais

Financé par



Accompagné par

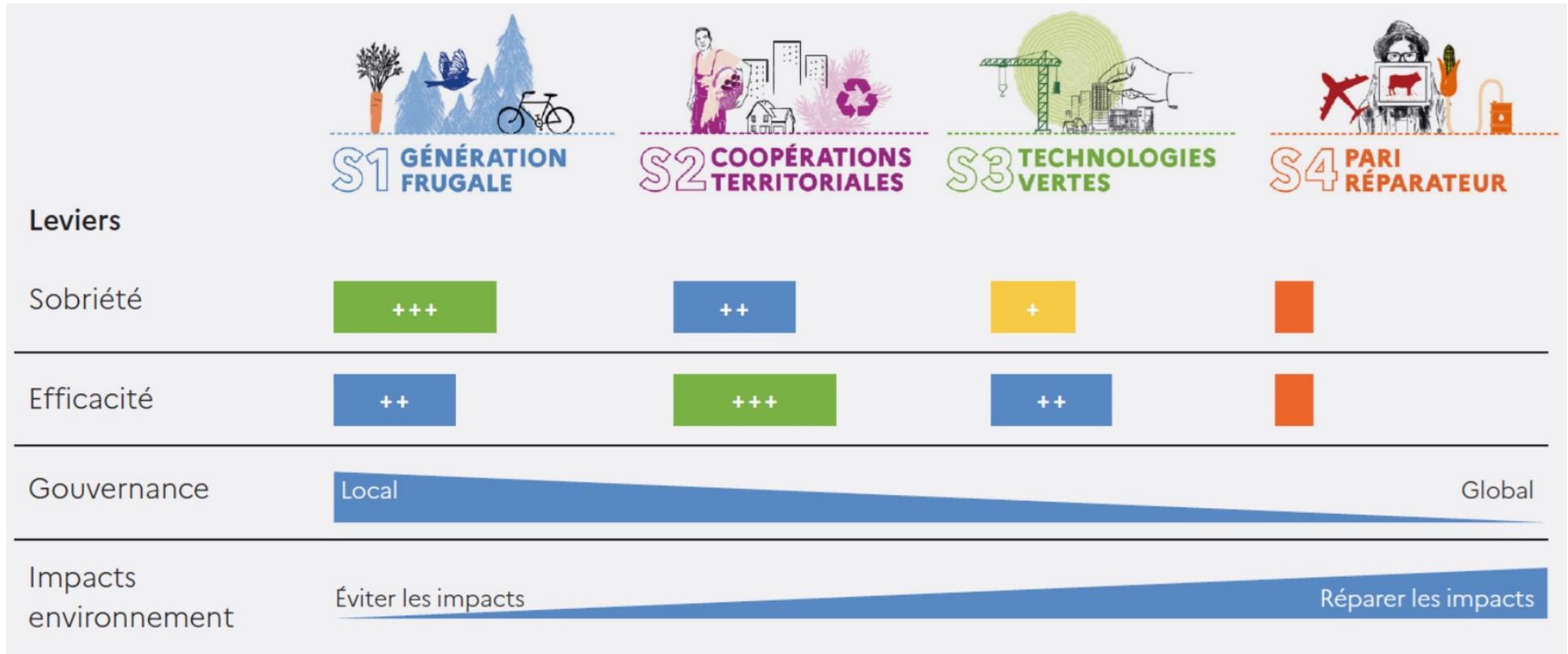


TRANSITION(S) 2050

CHOISIR MAINTENANT
AGIR POUR LE CLIMAT



Les scénarios en un coup d'oeil



Récits des scénarios



Frugalité contrainte

Villes moyennes
et zones rurales

Low-tech

Rénovation massive

Nouveaux indicateurs
de prospérité

Localisme

3x moins de viande



Modes de vie soutenables

Économie du partage

Gouvernance ouverte

Mobilité maîtrisée

Fiscalité environnementale

Coopérations entre territoires

Réindustrialisation ciblée



Technologies de décarbonation

Biomasse exploitée

Hydrogène

Consumérisme vert

Régulation minimale

Métropoles

Déconstruction / reconstruction



Consommation de masse

Étalement urbain

Technologies incertaines

Économie mondialisée

Intelligence artificielle

Captage du CO₂ dans l'air

Agriculture intensive

des questions en débat
aucun chemin facile
des passages obligés



#1

La sobriété : jusqu'où ?

La décarbonation de l'énergie sera d'autant plus facilitée que la demande sera faible.



#3

Qu'est-ce qu'un régime alimentaire durable ?

En France, l'alimentation est responsable du quart de l'empreinte carbone



#2

Peut-on s'appuyer uniquement sur les puits naturels de carbone pour atteindre la neutralité ?

Les quatre scénarios montrent que l'atteinte de la neutralité carbone ne peut pas se passer des puits naturels de CO₂

#4

Artificialisation, précarité, rénovation : une autre économie du bâtiment est-elle possible ?

Les bâtiments résidentiels et tertiaires représentent aujourd'hui près de la moitié de la consommation d'énergie nationale

#5

Vers un nouveau modèle industriel : la sobriété est-elle dommageable pour l'industrie française ?

Il est aujourd'hui communément admis que relocaliser l'industrie en France est vital pour notre économie et sa résilience.

Quelques enseignements clés



Des incontournables sur la demande

- Forte baisse des consommations des bâtiments 
- Réduction des besoins de déplacements (sauf S3 & S4) 
- Réduction de 30 à 70% de la consommation de viande (sauf S4) 

Conséquences S4 :

importation de gaz ; capture et stockage CO2 ; besoins d'irrigation augmentent



*contraintes de matériaux pour les véhicules,
pas pour les éoliennes ou le solaire*



Quelques enseignements clés



Des incontournables sur la production

Besoin de toutes les EnR et en particulier



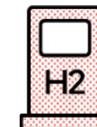
Biomasse y compris biogaz



Eolien terrestre (x3)



Photovoltaïque (x10)



**Hydrogène : 6%
maximum du mix
énergétique**



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Pour s'informer : [offre-ademe-contrats-relande-transition-ecologique.pdf](#)
[Collectivités | Agir pour la transition écologique | ADEME](#)

Pour s'organiser : [Home page - Territoire Engagé Transition Ecologique \(ademe.fr\)](#)

Pour agir et financer : [Recherche | Entreprises | Agir pour la transition écologique | ADEME](#)

Pour Transitions 2050 : [transitions2050.ademe.fr](#)

Le rapport

[687 pages]



La synthèse

[44 pages]



Le résumé exécutif

[12 pages]

