

SCÉNARIO 2 COOPÉRATIONS TERRITORIALES

La société se transforme dans le cadre d'une gouvernance partagée et de coopérations territoriales. Organisations non gouvernementales, institutions publiques, secteur privé et société civile trouvent des voies de coopération pragmatique qui permettent de maintenir la cohésion sociale.

Pour atteindre la neutralité carbone, la société mise sur une évolution progressive mais à un rythme soutenu du système économique vers une voie durable alliant sobriété et efficacité. La consommation de biens devient mesurée et responsable, le partage se généralise.

LA SOCIÉTÉ EN 2050...



- 50%
de la consommation
de viande

Diversification, reterritorialisation et mobilisation raisonnée des ressources végétales et forestières

- Accélération de la transition alimentaire : plus sobre, plus végétale
- Augmentation de la récolte de bois en forêt pour des usages matière (bâtiments)
- Développement des biocarburants avancés
- Irrigation contenue grâce à des pratiques culturales favorables

Rénovation massive, évolutions graduelles mais profondes des modes de vie

- Densification en hauteur de la ville, de manière maîtrisée
- Le partage des bâtiments, de pièces de vie ou d'équipements se généralise
- Accélération forte de la rénovation énergétique



79%
des logements existants
en 2015 rénovés à un niveau
BBC Rénovation ou plus



- 17%
de km parcourus
par personne
(aérien international
compris)

La soutenabilité des transports au cœur de la transition écologique

- La mobilité s'oriente vers plus de proximité avec le développement des trains du quotidien, des vélos cargos, mini-voitures et autres
- Dans le transport de marchandises, réduction des volumes et des distances parcourues avec une part du ferroviaire et du fluvial qui fait plus que doubler

Des chaînes de valeur réindustrialisées et spécialisées par région sous l'impulsion des pouvoirs publics

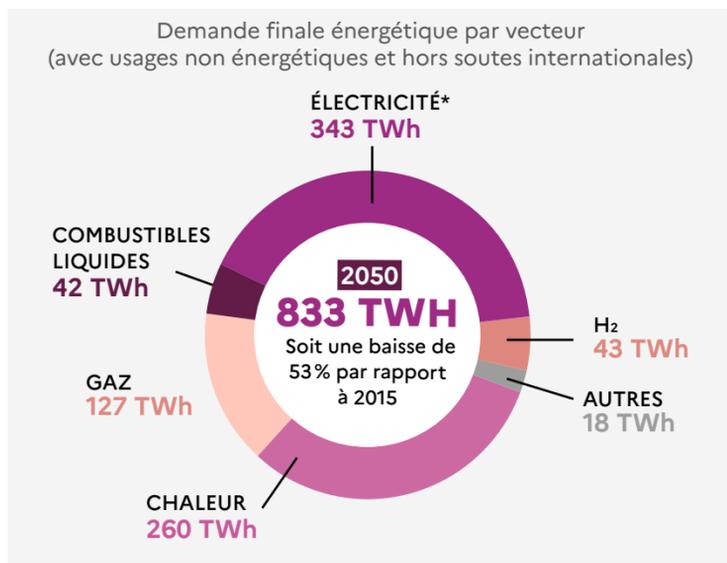
- La planification publique accompagne et finance une politique industrielle bas carbone
- Développement du recyclage et de la valorisation
- Important effort de réindustrialisation mené dans des secteurs ciblés

**- 47 %
et - 84 %**
Réductions respectives
des consommations
énergétiques et des
émissions de GES
dans l'industrie



Note : les données citées dans cette infographie sont exprimées par rapport à l'année 2015

Un mix énergétique dominé par la biomasse et l'électricité essentiellement décarbonée



Une production d'électricité équivalente à celle d'aujourd'hui

Une panoplie d'usages directs et indirects de l'**hydrogène**

La forte baisse de la consommation de **gaz** permet de couvrir la grande majorité de la demande avec du gaz décarboné

* hors consommation intermédiaire, notamment pour la fabrication d'H₂

Maintien des puits naturels et appel limité au captage et stockage du CO₂ (CCS)

2015 **401** MtCO₂eq → 2050 **-28** MtCO₂eq

Stockage de carbone dans les sols *via* des pratiques agricoles favorables

Niveaux modérés de prélèvements de bois en forêts, permettant le maintien d'un puits de carbone important en forêt

Le captage et le stockage de CO₂ sont déployés sur quelques procédés aux émissions incompressibles (cimenteries)

Bilan des émissions et des puits de CO₂ en 2015 et 2050

