



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **Pour relever le défi climatique : quelles stratégies d'adaptation ?**

# Changements climatiques : des aléas quantifiables en Auvergne-Rhône-Alpes

Augmentation des  
**2°C**  
en 60 ans

**40%** du territoire en déficit  
chronique d'eau

Plus **16** journées  
chaudes en 60 ans

**Moustique tigre**

dans l'ensemble des  
départements de la région

- **40 cm**  
d'enneigement au col  
des Portes  
(Chartreuse) en 30 ans

- **20 jours de gel** à  
Bourg-st-Maurice en 60 ans

Avancée de **9** jours de la  
dates des vendanges dans  
le Beaujolais en 47 ans



# Récits des scénarios



## S1 GÉNÉRATION FRUGALE

**Frugalité contrainte**

Villes moyennes  
et zones rurales

**Low-tech**

Rénovation massive

Nouveaux indicateurs  
de prospérité

**Localisme**

3x moins de viande



## S2 COOPÉRATIONS TERRITORIALES

**Modes de vie  
soutenables**

Économie du partage

**Gouvernance ouverte**

Mobilité maîtrisée

Fiscalité environnementale

**Coopérations  
entre territoires**

Réindustrialisation ciblée



## S3 TECHNOLOGIES VERTES

**Technologies  
de décarbonation**

Biomasse exploitée

Hydrogène

**Consumérisme vert**

Régulation minimale

**Métropoles**

Déconstruction / reconstruction



## S4 PARI RÉPARATEUR

**Consommation  
de masse**

Étalement urbain

**Technologies  
incertaines**

Économie mondialisée

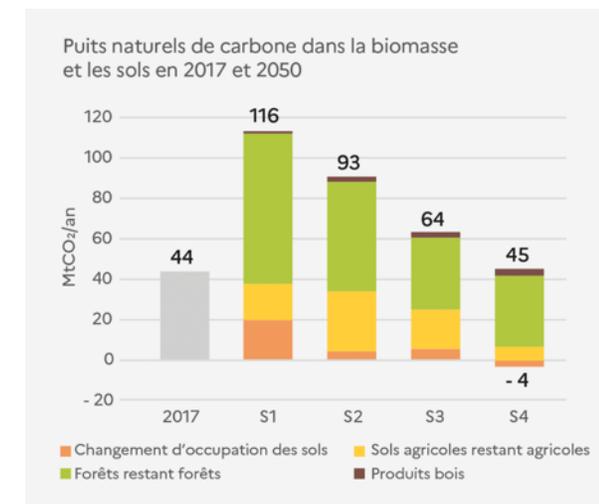
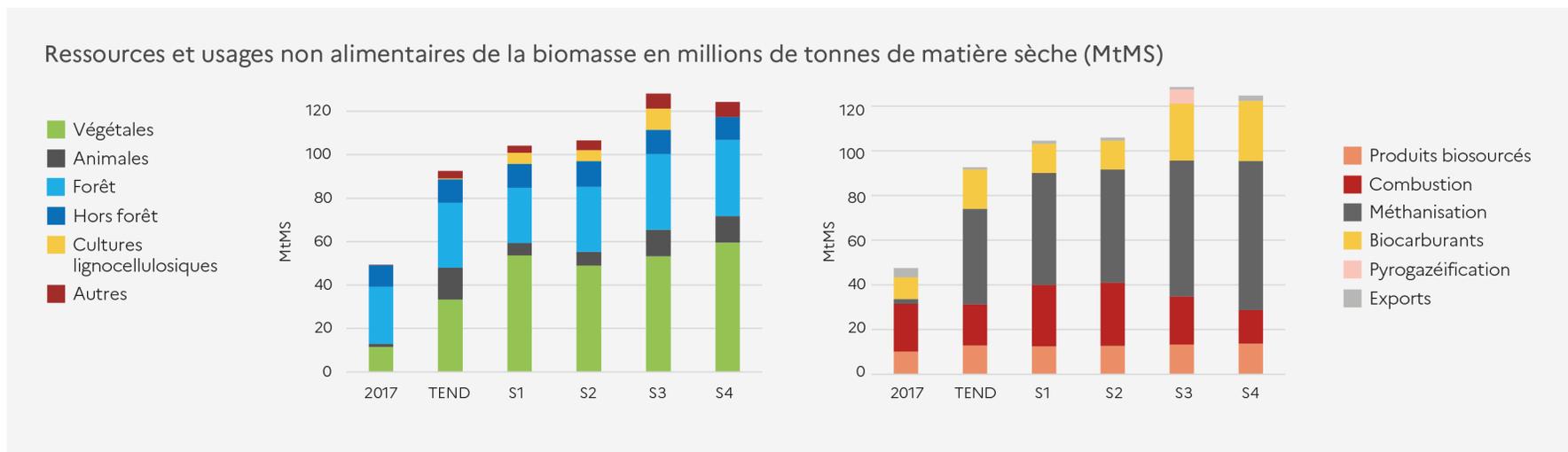
**Intelligence artificielle**

**Captage du CO<sub>2</sub> dans l'air**

Agriculture intensive

# Préserver le vivant 06 07

- **Le vivant**, un des atouts principaux de la transition via 3 leviers :
  - le stockage de carbone
  - la production de biomasse
  - la réduction des gaz à effet de serre
- **Maintenir un équilibre entre les usages alimentaires et énergétiques** de la biomasse
- **Préserver** les fonctions écologiques
- **L'adaptation des forêts et de l'agriculture devient donc absolument prioritaire** pour lutter contre le changement climatique.



# Changements climatiques : les collectivités en première ligne

## Agir à court terme

Les élus ont la responsabilité de la gestion des crises au quotidien. En particulier lors des catastrophes naturelles qui s'accroissent avec le changement climatique.

A court terme, il s'agit donc de protéger les populations, en particulier les plus précaires, ainsi que les activités économiques du territoire.

## ... en cohérence avec les stratégies de long terme

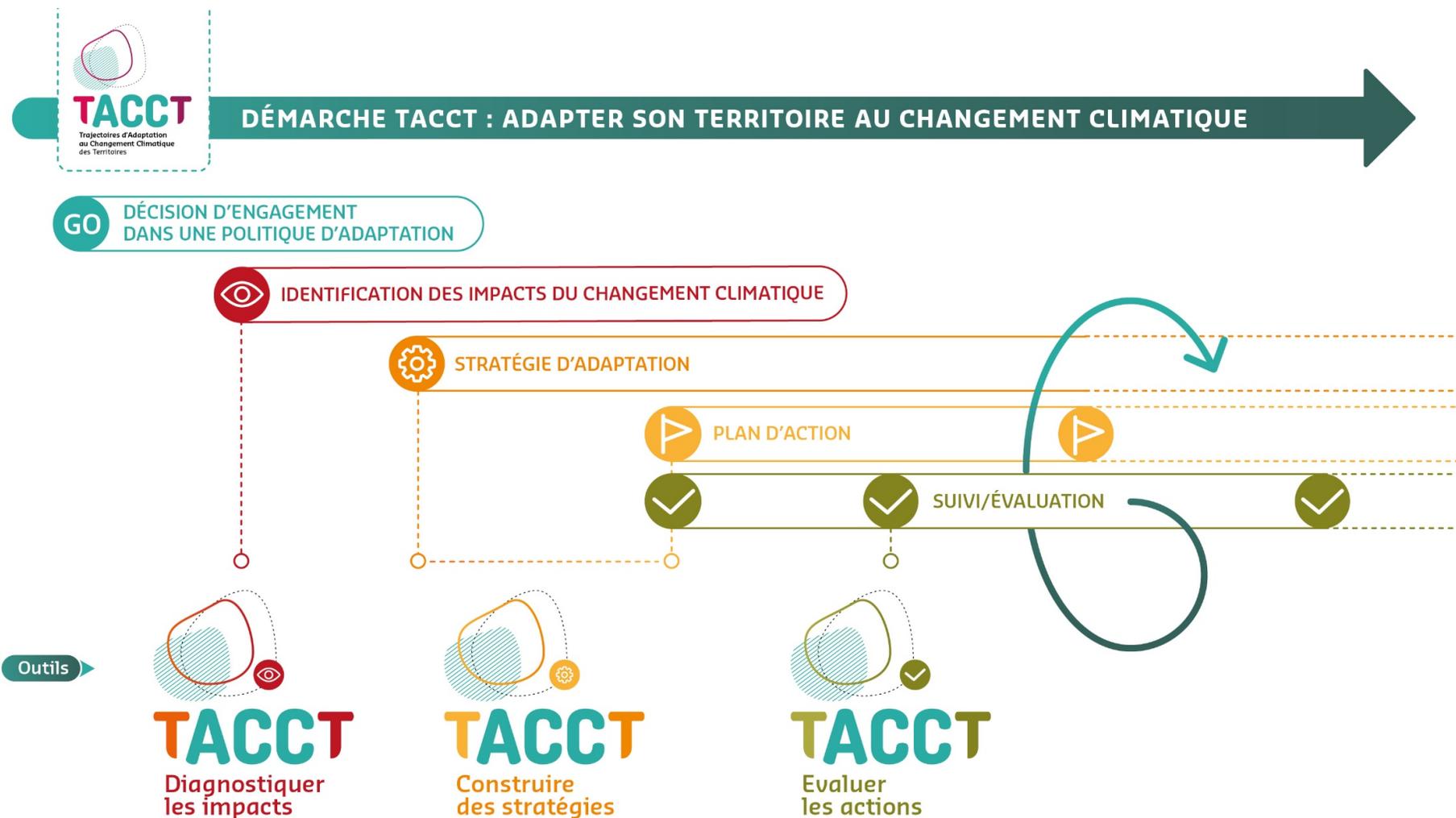
Garante du déploiement de sa stratégie territoriale, la collectivité facilite la mise en œuvre opérationnelle sur le territoire, en particulier par l'aménagement du territoire.

Chargée de définir les grandes orientations stratégiques de son territoire, la collectivité a l'opportunité et la capacité d'impulser un volet « Adaptation au changement climatique » dans ces documents de planification : PCAET, PLUI, SCoT...

**=> Raisonner en terme de trajectoire : ADAPTATION INCREMENTALE, SYSTEMATIQUE, TRANSFORMATIVE**

<https://www.youtube.com/watch?v=VTelFY5Xjoo>

# TACCT, une démarche de « A à Z »



# TACCT : Déploiement



Trajectoires d'Adaptation  
au Changement Climatique  
des Territoires

- **Accompagnement de 12 collectivités sur TACCT** : Diagnostiquer les impacts ; Construire des stratégies ; Evaluer les actions (indicateurs uniquement)
  - **AURA** : 03 - CC Bocage Bourbonnais ; 26 - CC des Baronnie en Drôme Provençale ; 43 - CA *du Puy-en-Velay* ; 63 - Clermont Auvergne Métropole ; 74 - CC *Vallée de Chamonix Mont-Blanc*
  - **Articulation ClimaSTORY sur 2 territoires**
  - **Occitanie** : 11 - CA Grand Narbonne ; 12 - PNR Grand Causses ; 31 - SICOVAL ; 34 - Pays Cœur Hérault ; 66 - Pays Pyrénées Méditerranée
- Animation interterritoriale
- Retours d'expérience

# Après la stratégie, les actions

**LES ACTIONS DOUCES** : sensibilisation, formation, planification, incitation, réglementation

**LES ACTIONS GRISES** : basées sur les infrastructures, l'aménagement urbain, les bâtiments, les réseaux

**LES ACTIONS VERTES** : solutions fondées sur la nature, utiliser le fonctionnement des écosystèmes, améliorer la résilience climatique de ces écosystèmes.





RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Fonds Adaptation de l'ADEME

Expérimentation

## Fonds Vert ???

Performance environnementale  
Adaptation au changement climatique  
Amélioration du cadre de vie

# Merci, à votre disposition

TACCT

<https://www.territoires-climat.ademe.fr/ressource/630-233>

Marc BARDINAL

Coordinateur du Pôle Villes et Territoires Durables :

[marc.bardinal@ademe.fr](mailto:marc.bardinal@ademe.fr), 04 73 31 52 86