

# Elaborer sa stratégie territoriale de sobriété énergétique

---

Juin 2018



- Une offre innovante pour faciliter l'intégration des enjeux climat-énergie dans les documents de planification
  - Une opportunité pour les territoires de se doter d'une stratégie de sobriété énergétique
  - Un outil ludique et convivial pour mobiliser aussi bien les élus que les citoyens
- 

**Virage Énergie**

[www.virage-energie.org](http://www.virage-energie.org) - [contact@virage-energie.org](mailto:contact@virage-energie.org)

Maison régionale de l'environnement et des solidarités (MRES) - 23 rue Gosselet - 59 000 LILLE

## Constats et enjeux

- La Loi relative à la Transition Energétique pour la Croissance Verte de 2015 fixe des objectifs ambitieux en termes de **réduction des consommations d'énergie et d'émissions de gaz à effet de serre**.
- Réussir la transition énergétique suppose de s'appuyer sur trois piliers : **la sobriété, l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables**.
- Si les politiques publiques et les stratégies territoriales en faveur de la mise en place d'actions d'efficacité énergétique et du développement des énergies renouvelables se généralisent en France depuis quelques années, les politiques publiques de sobriété énergétique sont encore trop peu mises en avant.
- Pourtant, en participant à la modification des comportements des individus et des organisations collectives, la sobriété constitue bel et bien un levier pour réussir une transition écologique et énergétique, au même titre que le développement des énergies renouvelables et des mesures d'efficacité énergétique. De plus, les **cobénéfices de la sobriété** en termes de santé, amélioration du cadre de vie, économies financières, création d'emplois locaux, permettent d'impliquer les citoyens dans une démarche territoriale de transition énergétique.

	2020	2030	2050
Emissions de gaz à effet de serre (par rapport à 1990)	/	Réduction de 40%	Réduction de 75% (Facteur 4)
Consommation énergétique finale (par rapport à 2012)	/	Réduction de 20%	Réduction de 50%
Consommation énergétique primaire d'énergies fossiles (par rapport à 2012)	/	Réduction de 30%	/
Part des énergies renouvelables dans la consommation énergétique finale brute (12% en 2016)	23%	32%	/

Objectifs fixés par la Loi relative à la Transition Energétique pour la Croissance Verte (2015)

Fort de ce constat, l'association Virage Energie a développé une **offre d'accompagnement des collectivités pour l'élaboration de leur stratégie territoriale de sobriété énergétique**.

Afin **d'outiller et d'acculturer les élus et techniciens des collectivités territoriales, mais aussi les citoyens, à la sobriété énergétique**, un outil d'animation a été élaboré et testé en 2018 par Virage Energie, dans le cadre d'un partenariat avec le **Syndicat Mixte du SCoT du Grand Douaisis (Hauts-de-France)**, pour l'élaboration de leur Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET).

## [Découvrir les politiques publiques de sobriété énergétique et les mettre en œuvre](#)

Virage Energie propose d'accompagner votre territoire dans l'élaboration d'une stratégie de sobriété énergétique, en trois étapes :

### **I. Temps de formation et d'acculturation aux enjeux de la sobriété énergétique.**

La notion de sobriété énergétique nécessite d'être définie et illustrée afin de limiter les confusions qui peuvent être faites avec l'efficacité énergétique (qui repose uniquement sur la technique et non sur les comportements humains) et saisir les spécificités de la maîtrise de la demande en énergie par les changements de comportements. Les liens entre sobriété énergétique et aménagement du territoire seront particulièrement mis en avant.

Ce temps d'acculturation et de formation sera également l'occasion de revenir sur les enjeux climat-énergie globaux et locaux qui justifient la mise en place de politiques publiques de sobriété énergétique.

*Durée : 1 heure (en préambule de l'atelier de construction d'une stratégie territoriale de sobriété énergétique)*

### **2. Atelier de construction d'une stratégie territoriale de sobriété énergétique autour d'un support ludique et convivial**

Un support d'animation ludique composé d'un jeu de carte et d'un plateau de jeu permettra aux élus et techniciens des collectivités territoriales, mais également aux citoyens, de construire une stratégie de sobriété énergétique pour leur territoire, en découvrant de manière ludique les politiques publiques relevant de la sobriété énergétique.

Cet outil d'acculturation peut faciliter l'intégration de ces leviers d'économies d'énergie et de réductions de gaz à effet de serre reposant sur la sobriété dans les documents de planification et d'urbanisme que sont les Plans Climat Air Energie Territoriaux, Agenda 21, SRADDET, SCOT, PLU, etc...

Le support d'animation est composé d'un plateau de jeu, d'un paquet de 42 cartes « politiques publiques de sobriété » et 8 cartes « vierges » à compléter, ainsi qu'un lot de chiffres en mousse. Chaque carte correspond à une politique publique qui peut être mise en place sur les territoires.

Les cartes sont réparties en 6 thématiques :



**Mobilité**



**Biens de consommation**



**Habitat**



**Agriculture**



**Aménagement du territoire**



**Alimentation**

Chaque carte présente une politique publique relevant de la sobriété énergétique en précisant :

- les **cobénéfices** en termes de santé, emplois locaux, économies financières, environnement...
- les **potentiels** en termes d'économies d'énergie, d'économies de ressources, de réductions des gaz à effets de serre et d'acceptabilité sociale.



Après avoir déterminé des échéances de mise en place des politiques publiques de sobriété énergétique, les participants sont invités à construire une stratégie territoriale de sobriété énergétique en choisissant les cartes « politiques publiques de sobriété énergétique » leur paraissant les plus intéressantes et cohérentes pour leur territoire et en les plaçant sur différents horizons temporels.

Les objectifs réglementaires de la Loi relative à la Transition Énergétique pour la Croissance Verte (2015) sont inscrits sur le plateau de jeu afin que les participants gardent à l'esprit les engagements nationaux en matière climatique et énergétique dans l'élaboration de leur stratégie territoriale de sobriété.

Durée : 2 heures (1 heure d'atelier effectif + 30 minutes de synthèse + 30 minutes d'échanges)

### 3. Elaboration d'une feuille de route « sobriété » pour le territoire

Les scénarios produits lors des ateliers seront analysés afin de pouvoir produire une feuille de route « sobriété » pour le territoire, en mettant en avant les politiques publiques plébiscitées par les participants ainsi que leur échéance de réalisation.

Un guide pratique, détaillant les politiques publiques présentées dans le jeu de cartes, présentera leurs modalités de mise en place (réglementation, jeux d'acteurs, coût) ainsi que leurs potentiels en termes de cobénéfices et de réductions des consommations d'énergie et de réduction d'émissions de gaz à effet de serre. Ce guide prendra en compte les spécificités du territoire pour permettre une mise en place technique la plus effective possible de la feuille de route « sobriété ».



## Virage Energie

Dans une logique d'anticipation et d'adaptation au dérèglement climatique, l'association Virage Energie propose des pistes d'actions organisationnelles, comportementales et techniques pour une transition vers un modèle de société soutenable.

Spécialisée dans la prospective énergétique et sociétale, Virage Energie réalise et met en débat des outils de sensibilisation et d'aide à la décision publique pour limiter l'utilisation d'énergie et de ressources naturelles dans nos modes de consommation, de production et d'échange actuels.

**Contact** : Barbara Nicoloso, chargée de mission

[bnicoloso@virage-energie.org](mailto:bnicoloso@virage-energie.org), 06.70.36.88.51 / 03.20.29.48.15

23 rue Gosselet, 59800 Lille,