

PRÉSENTATION OUTIL VIRAGES SOBRIÉTÉ

Un outil de sensibilisation et de réflexion pour
l'intégration de la sobriété énergétique dans les projets de territoire.

En collaboration avec :



Avec le soutien de :



Nos partenaires financiers



1. La sobriété énergétique c'est ...

... **réinterroger les usages** de l'énergie pour en consommer moins. Elle interroge les **choix structurels, les comportements collectifs et individuels**. Elle peut être choisie ou imposée. La sobriété énergétique **permet une économie des ressources et de l'énergie**. Aujourd'hui la sobriété est **un sujet majeur**. Il émerge progressivement comme objet d'**attention des politiques publiques** de lutte contre le changement climatique.

4 formes de sobriété peuvent guider nos réflexions aux niveaux : structurel, dimensionnel, d'usages et collaboratif.

2. Pourquoi la sobriété ?

Un modèle dans l'impasse

La **hausse de la consommation énergétique et matérielle** est sans précédent dans l'histoire de l'humanité. Aujourd'hui, les consommations d'énergie augmentent cinq fois plus vite que la population ! Cette accélération inédite de nos consommations nous place devant plusieurs impasses majeures aujourd'hui bien repérées par la communauté scientifique.

La première de ces impasses concerne l'**épuisement des stocks de ressource**, en particulier métalliques. Dans un contexte de croissance exponentielle des consommations, le recyclage n'est pas une solution suffisante pour enrayer cet épuisement.

La seconde impasse est écologique. La pression exercée sur les grands cycles biologiques et physiques conduit à **mettre en cause l'habitabilité de la terre**. Il s'agit en particulier du changement climatique et de l'effondrement de la biodiversité.

Les tentatives pour répondre à ces défis en recourant à plus de technologies sont infructueuses et ne pourraient pas être accessibles à tous.

Dans ce contexte inédit, **la question énergétique est déterminante**. Elle est une composante majeure de notre modèle social et économique. Elle détermine la rentabilité des activités, pèse sur les équilibres géopolitiques internationaux et joue un rôle déterminant dans la vulnérabilité des populations. L'accroissement des inégalités au sein des populations et entre les peuples est l'une des conséquences de cet usage immodéré de l'énergie. L'énergie est aussi un déterminant de la justice sociale et environnementale.

Face à ces défis, le concept de sobriété (ré-)active des opportunités.

En ré-interrogeant les usages de l'énergie, la sobriété nous pousse à redonner du sens à nos modes de vie. Quel futur souhaitons-nous ? Comment s'articule-t-il aux échelles individuelles et collectives ? Quelle société construisons-nous ? La sobriété apparaît comme la condition de réussite des transitions : elle donne de la place aux initiatives locales. Elle construit les résiliences. Elle favorise l'équité. Elle nous oriente vers un modèle social et économique soutenable.

3. Cadre réglementaire

La loi de la transition énergétique pour la croissance verte

La loi TECV relative à la transition énergétique de 2015 renforce le rôle des collectivités pour mobiliser leur territoire autour d'objectifs ambitieux en matière d'économies d'énergie et de réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES).

	2020	2030	2050
Émissions de Gaz à Effet de Serre (par rapport aux 580,1 MtCO ₂ eq de 1990)*.		- 40 %	- 75 % (Facteur 4)
Consommation énergétique finale** (par rapport à 2012, c'est à dire 154,4 Mtep***).		- 20 %	- 50 %
Consommation énergétique primaire**** d'énergies fossiles (par rapport à 2012, c'est à dire de 128 Mtep).		- 30 %	
Part des énergies renouvelables dans la consommation énergétique finale brute (20,1 Mtep en 2016, soit 12%).	23 %	32 %	

* En 2016, 436 MtCO₂eq (million de tonnes en équivalent CO₂), soit -15,3 % par rapport à 1990 (mais +3,6 % par rapport à 2015).

** Énergie finale : énergie livrée au consommateur après transformation et utilisée pour ses besoins. En 2016, la consommation d'énergie finale était de 140 Mtep.

*** Mtep est une unité d'énergie qui correspond à un million de tonnes équivalent pétrole.

****Énergie primaire : énergie potentielle contenue dans les ressources naturelles avant toute transformation. En 2016, la consommation d'énergie primaire était de 232,4 Mtep, toutes énergies confondues, et de 103,1 Mtep s'agissant des énergies fossiles (charbon, gaz, pétrole).

Une stratégie détaillée dans la SNBC

Pour atteindre ces objectifs, **la sobriété est mise en évidence comme un levier indispensable**. Cette approche est particulièrement développée par un document central dans la politique énergétique de la France : **la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)**.

« *La Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC) est la feuille de route de la France pour lutter contre le changement climatique. Elle donne des orientations pour mettre en œuvre, dans tous les secteurs d'activité, la transition vers une économie bas-carbone, circulaire et durable. Elle définit une trajectoire de réduction des émissions de gaz à effet de serre jusqu'à 2050 et fixe des objectifs à court-moyen termes : les budgets carbone. Elle a deux ambitions : atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050 et réduire l'empreinte carbone de la consommation des Français. **Les décideurs publics, à l'échelle nationale comme territoriale, doivent la prendre en compte.*** » (ministère de la transition écologique et solidaire, 2020)

Afin **d'outiller et d'acculturer les élus et techniciens des collectivités territoriales, mais aussi les citoyens, à la sobriété énergétique**, un outil de sensibilisation et de réflexion a été élaboré par l'association des Hauts de France Virage Énergie en 2018 puis adapté au contexte et problématiques rurales ardéchoises en 2020.

4. Découvrir les politiques publiques de sobriété énergétique et les mettre en œuvre

Voici une méthodologie pour accompagner les territoires dans l'élaboration de leurs politiques de développement local intégrant des stratégies de sobriété énergétique. Elle peut se décliner en 3 étapes :

1ère rencontre

1) 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 sont particulièrement mis en avant.

Ce temps d'acculturation et de formation est 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 : 30 à 45 min (en préambule de l'atelier)

2) Atelier de réflexion et dialogue pour allier développement local et sobriété énergétique autour d'un outil support

Un support d'animation permet aux élus et techniciens des collectivités territoriales, mais également aux citoyens, de découvrir des actions concrètes de sobriété énergétique et de construire une réflexion pour les intégrer au développement du territoire.

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 Énergie Territoriaux, Agenda 21, SRADDET, SCOT, PLU, TEPOS, etc...

Le support d'échanges est composé d'un plateau de jeu recto/verso et d'un paquet de plus de 100 cartes « actions concrètes de sobriété ». Chaque carte correspond à une action concrète qui peut être mise en place sur les territoires.

Les cartes sont réparties en 6 thématiques :



Aménagement



Mobilité



Bâtiment



Biens de
consommation



Agriculture



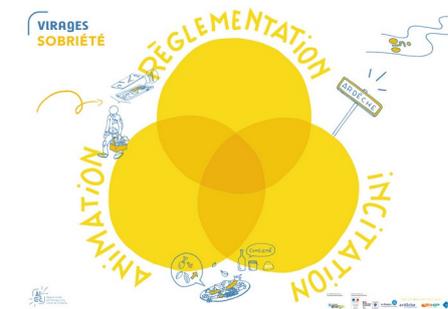
Alimentation

Chaque carte présente une action concrète relevant de la sobriété énergétique en précisant :

- les **co-bénéfices** 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 projection de mise en œuvre des actions en choisissant les cartes leur paraissant les plus intéressantes et cohérentes pour leur territoire et en les plaçant sur différents horizons temporels.

Durée : 1h30 à 2h (~ 1h d'atelier effectif + 30min de synthèse)



Avant la rencontre, le territoire intéressé pourra préciser à l'ALEC07 son intérêt sur les différentes thématiques et ses orientations politiques d'actualité. Ceci ayant pour objectif que l'exercice puisse répondre aux enjeux affinés du territoire en sélectionnant une 60aine de cartes actions sur lesquelles travailler pendant l'atelier.



2ème rencontre

3) Élaboration d'une feuille de route « sobriété » pour le territoire (étape optionnelle)

Lors d'une prochaine rencontre, les scénarios produits pendant des ateliers peuvent être analysés et approfondis 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 leurs échéances de réalisation.

Un accompagnement des acteurs pourra être proposé afin d'approfondir les politiques publiques présentées dans le jeu de cartes et de travailler leurs modalités de mise en place (réglementation, jeux d'acteurs, coût) ainsi que leurs potentiels en termes de co-bénéfices, de réduction des consommations d'énergie et de réduction d'émissions de gaz à effet de serre. Cet accompagnement s'appuiera sur les spécificités du territoire pour permettre une mise en place technique la plus pertinente et cohérente possible.



L'outil Virages sobriété est extrêmement modulable et peu s'adapter à différents contextes et différents publics.

Pour en savoir plus, contactez :
Camille SANCHIS
Chargée de mission sobriété et modes de
vies durables
sanchis@alec07.org
07 50 64 29 12