



MARDI 13 AVRIL À 18H30

Sobriété énergétique, mode d'emploi

Avec Barbara Nicoloso et Stéphane Baly





Webinaire

Sobriété énergétique, mode d'emploi

Barbara Nicoloso, coordinatrice de Virage Énergie, auteure du Petit Traité de Sobriété Énergétique (ECLM, 2021) : bnicoloso@virage-energie.org

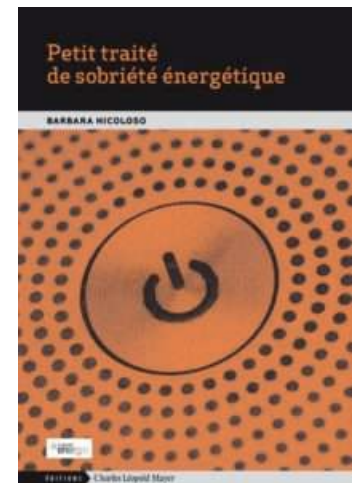
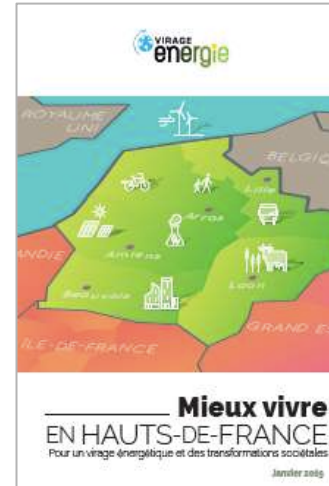
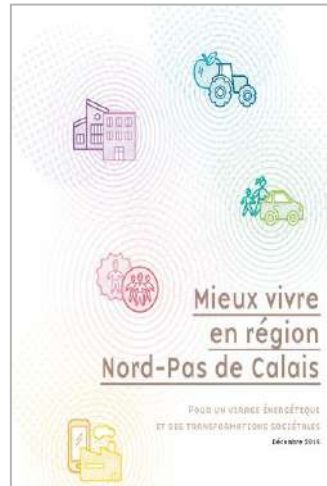
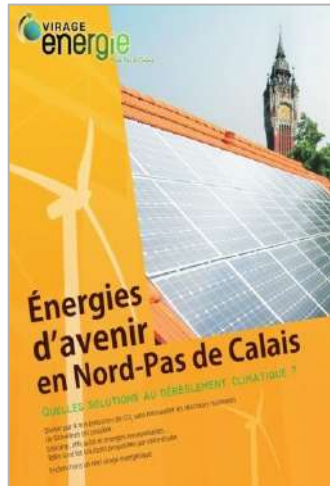
Stéphane Baly, administrateur de Virage Énergie, élu EELV à la ville de Lille et à la Métropole Européenne de Lille: stef.baly@gmail.com

13 avril 2021

La FEVE – Commission Énergie EELV

Virage Énergie

- **Accompagnement** de territoires dans l'élaboration de stratégie de sobriété énergétique
- Elaboration de **rapports, études, guides pratiques, scénarios**
- **Animation** d'ateliers de prospective et d'ateliers de co-construction
- Elaboration d'**outils pédagogiques** sur les enjeux énergie-climat
- **Formation** aux enjeux énergie-climat et acculturation à la sobriété énergétique



Contexte



La sobriété mentionnée par l'ADEME

Note de position sur la stratégie pour une réduction à long terme des émissions de gaz à effet de serre dans l'Union Européenne

L'ADEME est convaincue que l'Union européenne doit maintenant, au vu des derniers travaux du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, se fixer un objectif ambitieux permettant d'atteindre la neutralité carbone. Parmi les 8 scénarios proposés par la Commission, seuls deux d'entre eux visent cet objectif de 1,5°C de réchauffement maximum. Les 6 premiers, s'ils permettent d'approfondir certaines alternatives techniques, ne sont, du point de vue de l'ADEME, pas assez ambitieux. Parmi les deux scénarios à 1,5°C, l'ADEME exprime une préférence pour le scénario «1,5°C sustainable lifestyle», compte tenu de sa cohérence avec l'objectif français de diviser par 2 la consommation d'énergie finale en 2050. En effet, la plupart des scénarios explorent uniquement des variantes technologiques, pour des baisses de consommation atteignant seulement de -30 à -40%. Seul ce dernier scénario propose un recours accru à l'efficacité énergétique et **aux changements de comportement (et la sobriété). Une telle option nous semble plus robuste qu'une trajectoire reposant trop sur des paris technologiques**, qui, si elle est sans doute plus facile à atteindre du point de vue de l'adhésion sociale, présente des **risques forts sur sa faisabilité technique, ses coûts, et les ressources naturelles nécessaires.**

Convention Citoyenne pour le Climat vs Loi Climat et Résilience

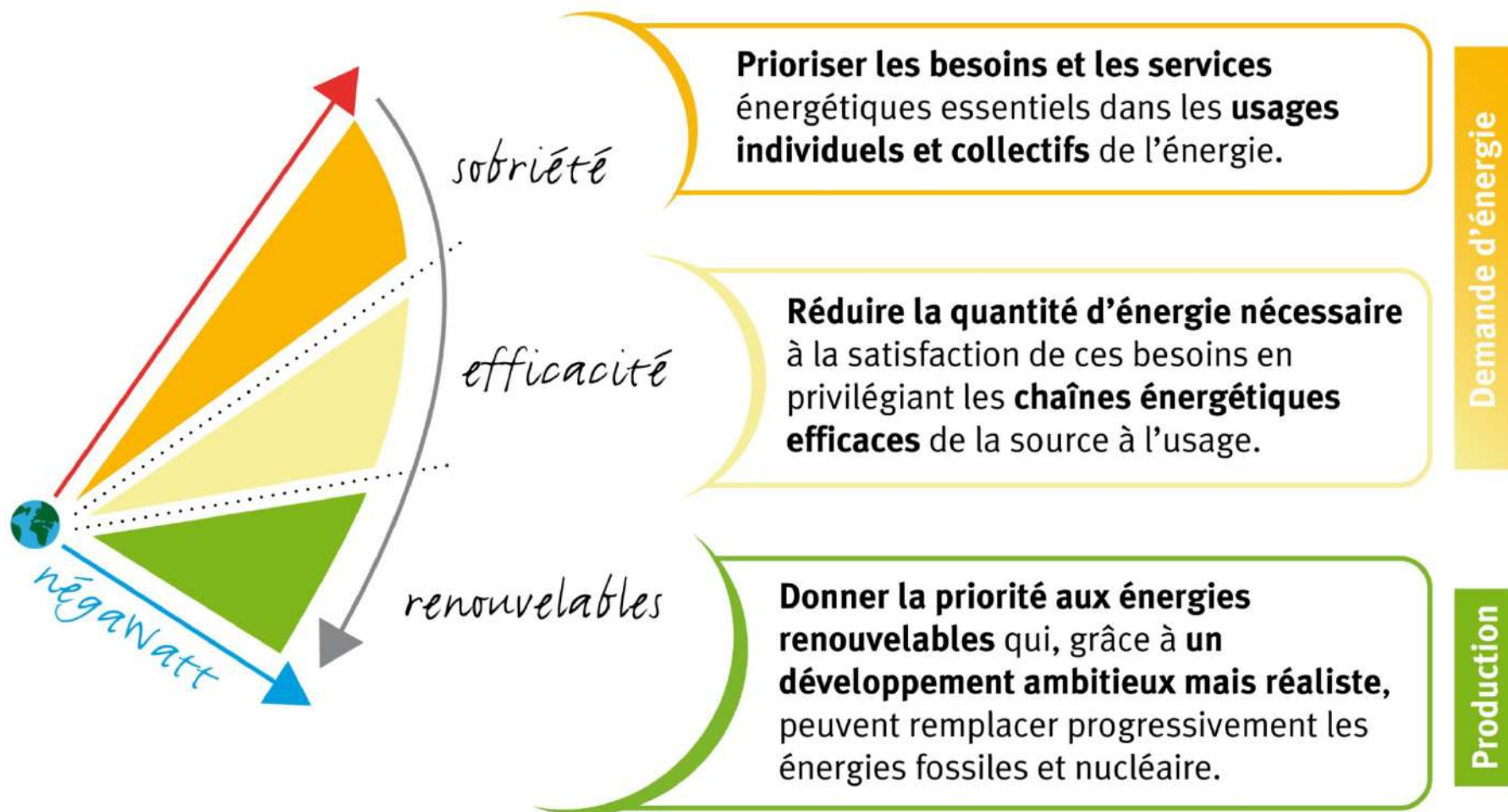


1 mention du terme « sobriété foncière »

32 mentions du terme « sobriété »

Sobriété énergétique : de quoi parle-t-on ?





DÉFINITION

La sobriété énergétique est :

- une démarche qui vise à **réduire les consommations d'énergie, de matières et les émissions de gaz à effet de serre**
- par des **changements de comportement**, de **mode de vie** et d'**organisation collective** (moins usage de la voiture, alimentation plus locale et de meilleure qualité, etc.) **volontaires et organisés**.
- **Sobriété énergétique ≠ Efficacité énergétique** (repose exclusivement sur les technologies)

Plusieurs dimensions

Sobriété dimensionnelle



Sobriété structurelle



Sobriété d'usage



Sobriété collaborative et conviviale





Précarité subie vs sobriété volontaire



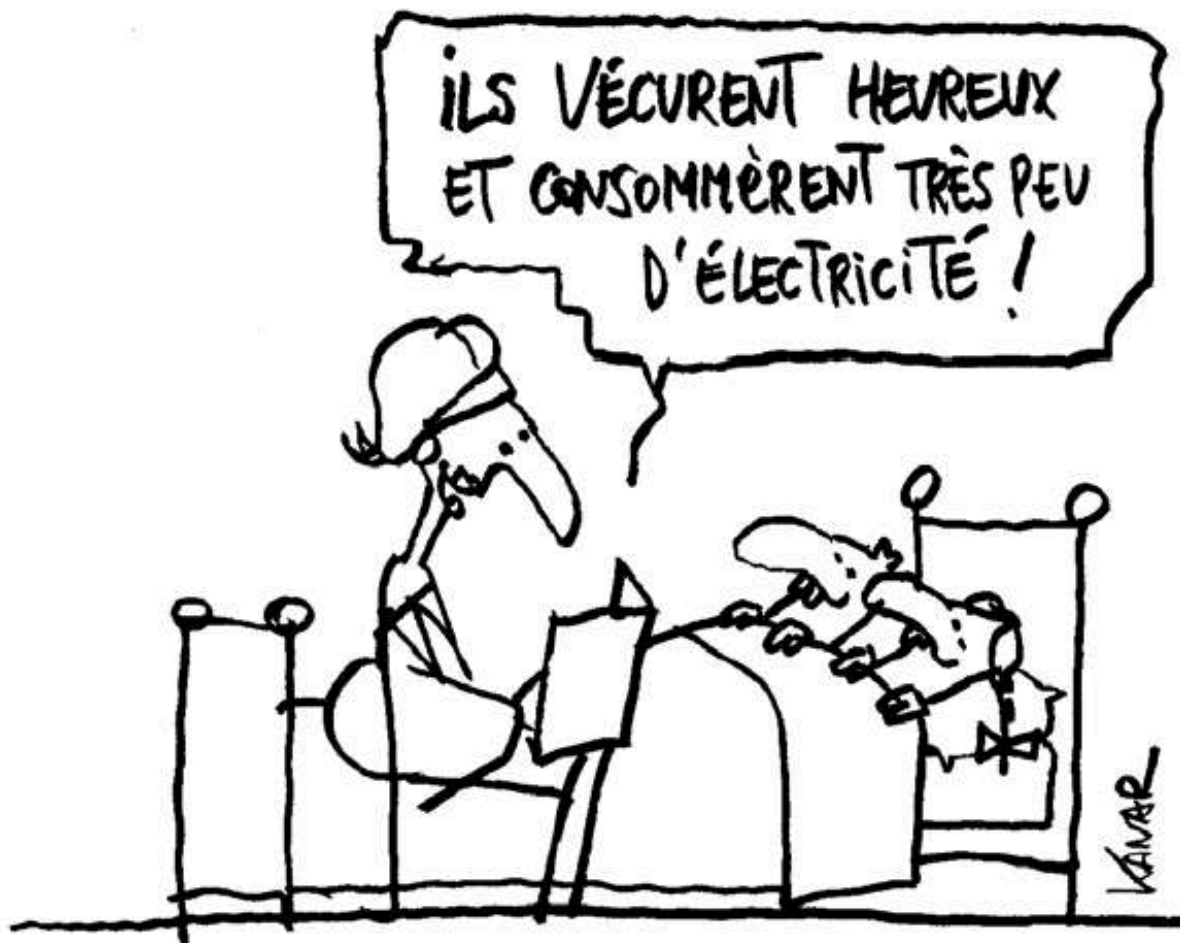
Six axes stratégiques transversaux

La sobriété en 6 axes stratégiques transversaux
DE L'ÉBRIÉTÉ À LA SOBRIÉTÉ



Quels imaginaires pour la sobriété?

Construire un projet de société désirable



Faire face en temps de crise



Comment impulser des pratiques plus sobres ?



Agriculture/Alimentation



Régime
alimentaire

Production
agricole

Transformation
industrielle

Distribution
commerciale
et approvi-
sionnement
clients

Consommation
(stockage,
cuisson)

Biens de consommation



Recours
aux biens
matériels

Dimension-
nement

Maximisation
de l'utilisation
(réusage,
durée de vie ...)

Actions
spécifiques
sur l'emballage

Mobilité



Nombre de
déplacements
(télé-
travail, ...)

Relocalisation

Report modal

Dimension-
nement
et type
de véhicule
automobile

Modes de
conduite
automobile

Aménagement du territoire/Habitat



Possession
d'équipements

Mutualisation
d'espaces

Dimensionnement
des surfaces

Usages
des équipements

Mettre en place une stratégie territoriale de sobriété



Mettre en place une stratégie territoriale de sobriété

Transversalité et co-bénéfices :



Sobriété

Energie	Matérielle	Structurelle	Usage	Organisationnelle	Commissaire
---------	------------	--------------	-------	-------------------	-------------

Diminution du transport des marchandises / Moindre usage des transports consommant du carburant
Travail des produits bruts : limitation du nombre de produits transformés
Réduction du gaspillage alimentaire
Compostage des déchets alimentaires
Renforcement de l'autonomie alimentaire du territoire
Alimentation en produits de saison : moindre consommations énergétiques liées au transport
Diminution des intrants
Création d'emplois



Adaptation

Changement climatique	Energie fossiles	Mobilité personnelle
-----------------------	------------------	----------------------

Cf encart sobriété



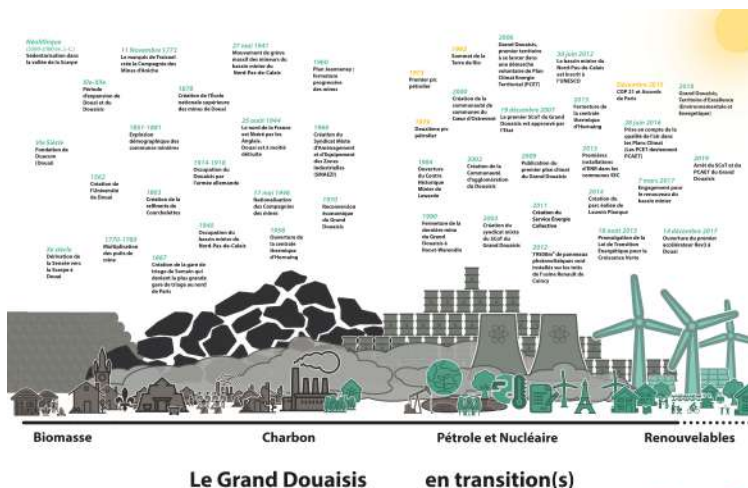
Qualité de l'air / GES

Réduction des émissions de NOx et de particules fines liée à la diminution des déplacements et réduction des émissions liées à l'agriculture intensive



Autres

Valorisation du terroir et des productions locales
Éducation alimentaire
Santé



Un exemple combinant sobriété et efficacité







Centre agréé de formation pour élu-es locaux et organisme de formation professionnelle.

Plusieurs formations sur le thème de l'énergie dont la sobriété

Cedis-formation.org



Petit traité de sobriété énergétique

Ed. Charles Léopold Mayer, 2021

200 pages, 10€



Merci de votre attention

Virage Énergie

5 rue Jules de Vicq

59000 LILLE

www.virage-energie.org

Contact : bnicoloso@virage-energie.org

06.70.36.88.51

stef.baly@gmail.com

