

Virage Énergie

Accompagne la transition
sur les territoires



De l'ébriété à la sobriété énergétique

La loi Énergie Climat de 2019 fixe des objectifs ambitieux en termes de réductions des consommations d'énergie et des 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 l'efficacité énergétique et du développement des énergies renouvelables se généralisent en France depuis quelques années, celles qui concernent la sobriété 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 indispensable 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 co-bénéfices de la sobriété en termes de santé, d'amélioration du cadre de vie, d'économies financières et de création d'emplois locaux permettent d'impliquer les citoyens dans une démarche territoriale de transition énergétique.

Engager les territoires vers un modèle de société soutenable doit être une démarche collective et démocratique qui associe les pouvoirs publics, les entreprises et les citoyens dans des mutations sociales, économiques et culturelles déterminantes pour l'avenir de notre planète.

Virage Énergie

Virage Énergie est une association, agréée pour la protection de l'environnement, qui accompagne les territoires dans leur transition énergétique et écologique.

Nos réseaux

Réseau Action Climat
CLER-Réseau pour la Transition Énergétique
Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités (Hauts-de-France)
Maison de l'Environnement de Dunkerque
Enercoop Hauts-de-France



5 rue Jules de Vicq
59000 LILLE
•
03 20 29 48 15

virage-energie.org
•
contact@virage-energie.org

Dans une logique d'adaptation au changement climatique, Virage Énergie propose des pistes d'actions et des outils d'aide à la décision publique pour une transition vers une société sobre en énergie et en ressources naturelles.

Explorer

La dimension recherche et prospective est au cœur de nos préoccupations.

Depuis sa création en 2006, Virage Énergie a pour ambition d'explorer de nouveaux sujets liés à la transition énergétique et climatique, que ce soit via la participation à des programmes de recherche-action, la publication d'ouvrages et articles scientifiques, l'animation de réseaux ou l'organisation de débats et conférences.

→ Co-animation d'un **groupe de réflexion sur la sobriété** en partenariat avec le CLER-Réseau pour la transition énergétique.

→ Participation active à des réseaux d'échanges régionaux, nationaux et européens : Communauté apprenante sur la mise en récit territoriale, **Réseau ENOUGH**-International Network for Sufficiency Research & Policy, Groupe de travail "Changements structurels du secteur de l'énergie - Triangle de Weimar" de la Fondation Heinrich Böll...

→ Co-organisation du **colloque universitaire** "Réussir la transition énergétique" (2015) et participation à la rédaction de l'ouvrage éponyme.

→ Publication du **Petit Traité de Sobriété Énergétique** (Éditions Charles Léopold Mayer, 2021).

NOUS L'AVONS FAIT

Montage et animation de deux programmes de recherche chercheurs-citoyens "Scénarios de sobriété énergétique et de transformations sociétales" en partenariat avec le laboratoire Territoires, Villes, Environnement et Société (TVES) et le Centre d'études et de recherches administratives, politiques et sociales (CERAPS) de l'Université de Lille, financés par le Conseil Régional Hauts-de-France et l'ADEME.

Former

Vous souhaitez comprendre les enjeux du changement climatique, acquérir les clés fondamentales pour mettre en œuvre la transition énergétique sur votre territoire ou vous acculturer à la notion de sobriété ?

Virage Énergie conçoit et dispense des formations auprès de publics variés : organismes de formation d'élus, techniciens, associations mais aussi entreprises, enseignants, étudiants...

Exemples de modules de formation :

- Construire une stratégie locale de sobriété.
- Initier et mettre en place des politiques publiques de sobriété énergétique territoriale.
- Pratiquer un aménagement du territoire sobre.
- Élaborer un plan de descente énergétique.
- Développer une stratégie de transition énergétique des bâtiments.
- Changement climatique et justice sociale.

Nous répondons à vos besoins de formation en élaborant des offres sur-mesure en fonction de votre demande.

NOUS SOMMES INTERVENUS AUPRÈS D'EUX

Centre d'écodéveloppement et d'initiative sociale (Cédis), Syndicat Mixte du SCoT du Grand Douaisis, AGEDEN, Learning Center Ville Durable de Dunkerque, Conseil de développement des Vals du Dauphiné, Lianes Coopération, Université de Lille...

Accompagner

Virage Énergie accompagne les territoires dans leur stratégie de transition énergétique.

Nos études et expertises peuvent être mobilisées dans le cadre de l'élaboration de documents stratégiques (Plan Climat Air Énergie, Schéma de Cohérence Territoriale, Plan de Paysage...) ou permettre le lancement d'une dynamique Énergie-Climat.

→ **Scénarios de prospective énergétique et sociétale** identifiant les potentiels d'économies d'énergie et de réduction des gaz à effet de serre résidant notamment dans la sobriété individuelle et collective.

→ **Plan de descente énergétique** : co-construction avec les citoyens et acteurs socio-économiques du territoire (temps d'animation), trajectoires, préconisations, élaboration de **nouveaux imaginaires** (mise en récit, contes de la transition, paysages de la transition...).

→ **Mise en récit énergétique et climatique** : mettre en perspective la transition énergétique dans l'histoire vécue et racontée d'un territoire.

→ Feuille de route "Sobriété" : **potentiels et trajectoires de sobriété**, préconisations politiques et techniques, **indicateurs de suivi** et d'évaluation.

→ Guide pratique sur les **politiques publiques de transition**.

→ **Construction de discours** autour de la lutte contre le dérèglement climatique, la sobriété et la transition énergétique : éléments de langage, mesure de l'acceptabilité à l'échelle locale.

NOUS L'AVONS FAIT

Virage Énergie a accompagné le Syndicat Mixte du SCoT du Grand Douaisis dans l'élaboration de son Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET).

Pour ce faire, nous avons acculturé les élus et les techniciens à la notion de sobriété grâce au serious game « Construire sa stratégie locale de sobriété » que nous avons créé sur-mesure pour le territoire. Nous avons animé des ateliers thématiques (sobriété et aménagement du territoire, sobriété et agriculture...), élaboré le volet sobriété de la stratégie et du plan d'actions du PCAET et construit des indicateurs de suivi et d'évaluation des actions de sobriété.

Nous avons également initié une démarche de mise en récit territoriale en révélant l'histoire énergétique et climatique du Grand Douaisis et en la mettant en perspective avec les enjeux de transition actuels. Enfin, nous avons construit un jeu de plateau à destination du grand public pour faire connaître et comprendre les enjeux et les actions du PCAET.

Sensibiliser

Pour réussir la transition vers un modèle de société plus sobre et respectueux de l'environnement, nous avons besoin de citoyens conscients des enjeux que pose le changement climatique.

Virage Énergie a développé plusieurs outils ludiques et pédagogiques pour acculturer les citoyens aux enjeux du changement climatique et de la transition énergétique.

- Serious game **"Virage Sobriété"** pour découvrir les actions locales de sobriété.
- **Frise de la transition** et jeu de l'empreinte carbone.
- Atelier de prospective **"Mon territoire +2°C"**.
- **Balades urbaines** "Le dérèglement climatique et la transition énergétique à côté de chez moi".
- Production d'**outils pédagogiques** (jeux de plateau, cartes...) et de contenus scientifiques (fiches repères, exposition...) autour des enjeux de la transition énergétique et du dérèglement climatique.

Nous sommes également formés pour animer de multiples méthodes et outils comme la Fresque du Climat et ses déclinaisons thématiques, Destination TEPOS, Imaginons nos Vies Bas Carbone...

Tous ces outils peuvent être adaptés à différents contextes territoriaux en fonction de votre demande. De plus, Virage Énergie est une association reconnue et agréée "Jeunesse et Education Populaire" et est donc habilitée à intervenir auprès d'un public jeune.

NOUS L'AVONS FAIT

Workshop étudiants

En partenariat avec la Halle aux sucres-Learning Center Ville Durable de Dunkerque et en lien avec sa programmation annuelle, nous avons organisé des workshops à destinations des étudiants du territoire. Ce sont des sessions de travail de 3 jours mêlant visites de terrain, rencontres d'experts et découvertes d'outils et de méthodologies. Depuis 2018, neuf ateliers ont permis de sensibiliser près de 300 étudiants de diverses formations autour de 3 thématiques : Dunkerque après-pétrole, Le Vent et le Changement Climatique, Alimentation et Transition.

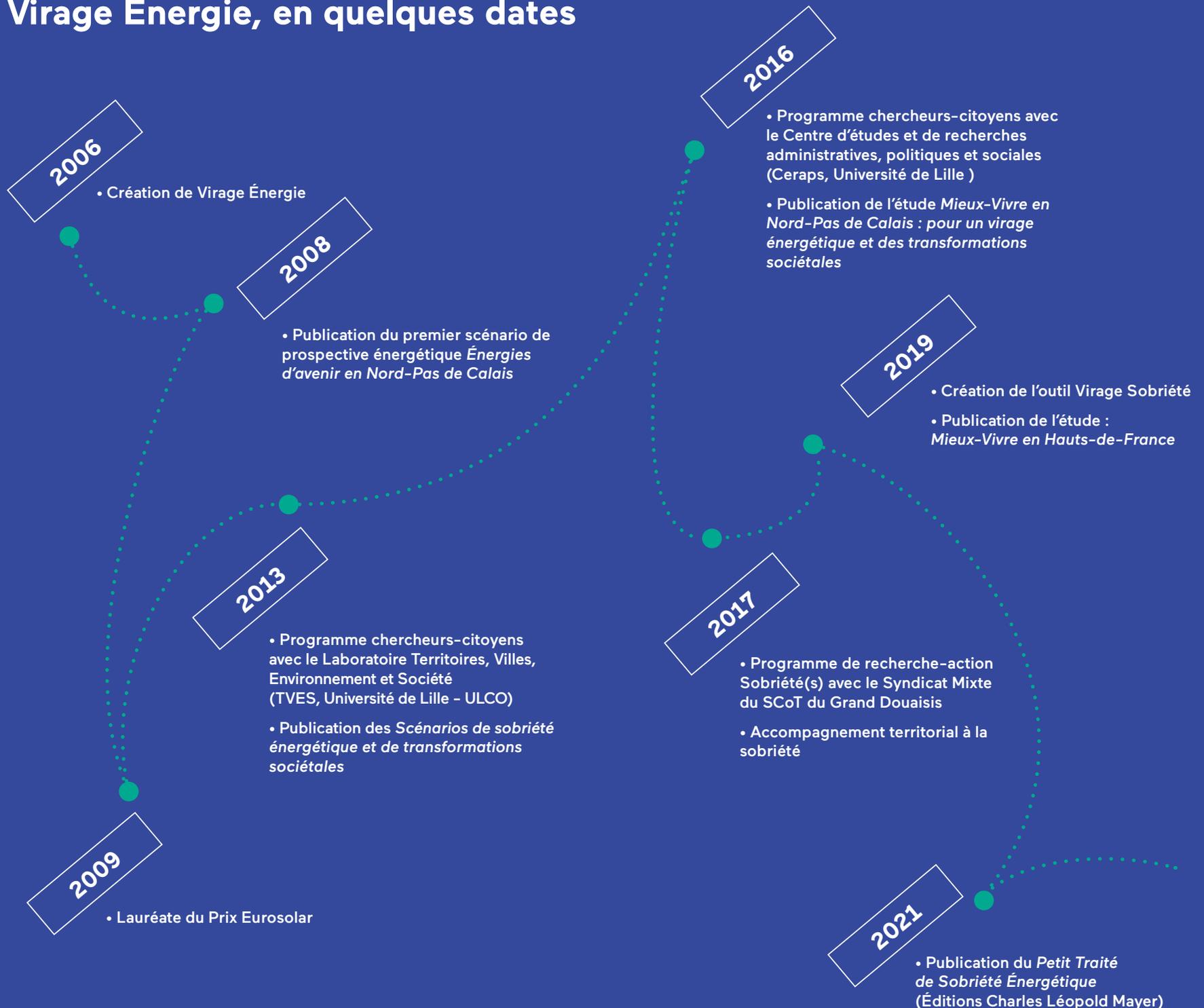
Micro-projet TransEnergy Interreg France-Wallonie-Vlaanderen

Dans le cadre du micro-projet Interreg TransEnergy, mené en partenariat avec la Coopération Énergie Mouscron (COOPEM), nous avons élaboré 3 balades transfrontalières sur le thème de la transition énergétique et écologique. Accessibles en vélo et pouvant être réalisés de manière autonome grâce à des livrets explicatifs, ces circuits ont pour objectif de donner à voir des paysages, des infrastructures et des initiatives montrant qu'une transition énergétique est en cours sur l'Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai.



κ **Balade cyclable sur le thème de la transition énergétique** (micro-projet TransEnergy Interreg France-Wallonie-Vlaanderen)
© Coopem

Virage Énergie, en quelques dates



La boîte à outils de Virage Énergie

Vous y trouverez quelques
exemples de projets et
d'actions que nous menons
régulièrement.

Nous construisons ensemble
des solutions sur-mesure afin
de répondre au mieux aux
enjeux de votre territoire.



Ils nous ont fait confiance :

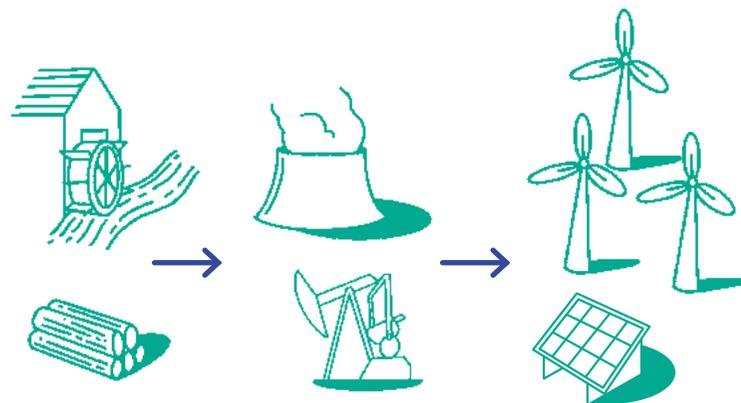
ADEME · Agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole · Agence locale de l'énergie et du climat d'Ardèche · AGEDEN · CLER-Réseau pour la transition énergétique · CERDD · Communauté de Communes du Clunisois · Communauté Urbaine de Dunkerque · Conseil de Développement des Vals du Dauphiné · Conseil Régional Hauts-de-France · Coopérative Énergie Mouscron · DREAL Hauts-de-France · École de la deuxième chance de Dunkerque · École Nationale Supérieure du Paysage de Versailles · Fondation Heinrich Böll · Halle aux sucres-Learning Center Ville Durable de Dunkerque · Laboratoire de l'ESS · Lianes Coopération · Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités · Métropole Européenne de Lille · Sciences Po Lille · Syndicat Mixte du SCoT du Grand Douaisis · Université du Littoral Côte d'Opale · Ville de Lille ...

Accompagner Sensibiliser

Mise en récit territoriale

OBJECTIFS

- Raconter l'histoire climatique, énergétique et paysagère d'un territoire.
- Contextualiser les enjeux de la transition énergétique et du changement climatique dans l'histoire longue.
- Projeter le territoire et ses habitants dans le futur.

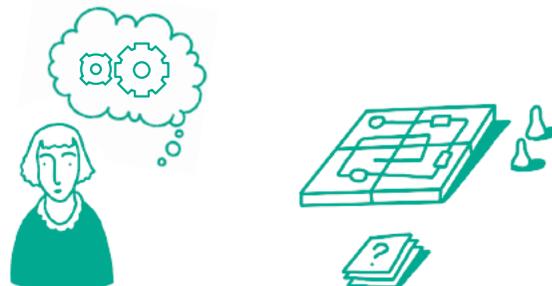


Sensibiliser Former

Création d'outils pédagogiques

OBJECTIFS

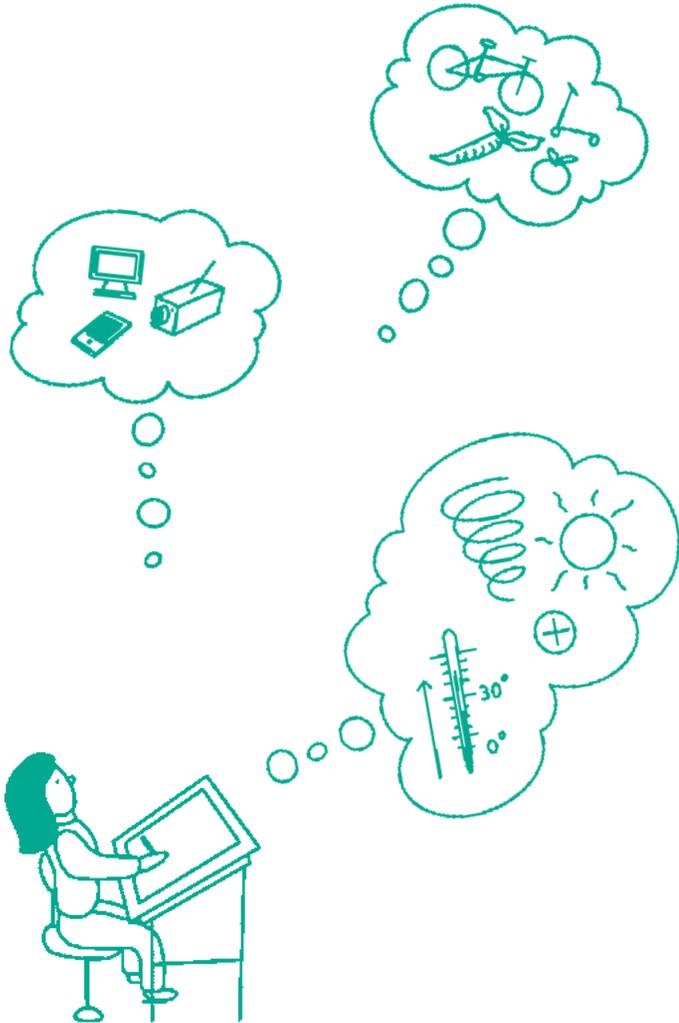
- Sensibiliser aux enjeux du changement climatique et de la transition énergétique de manière ludique.
- Comprendre en s'amusant.



Prospective énergétique et climatique

OBJECTIFS

- Projeter les mutations des grands secteurs d'activité dans une perspective de neutralité carbone.
- Proposer une méthodologie et des outils pour mettre en place un plan de descente énergétique local.
- Identifier les freins et leviers techniques, juridiques, financiers et culturels de la transition des territoires.
- Dessiner la ville de demain : anticiper l'aménagement du territoire et l'urbanisme les plus adaptés au changement climatique.



Atelier de prospective citoyenne

10 à 40 pers.



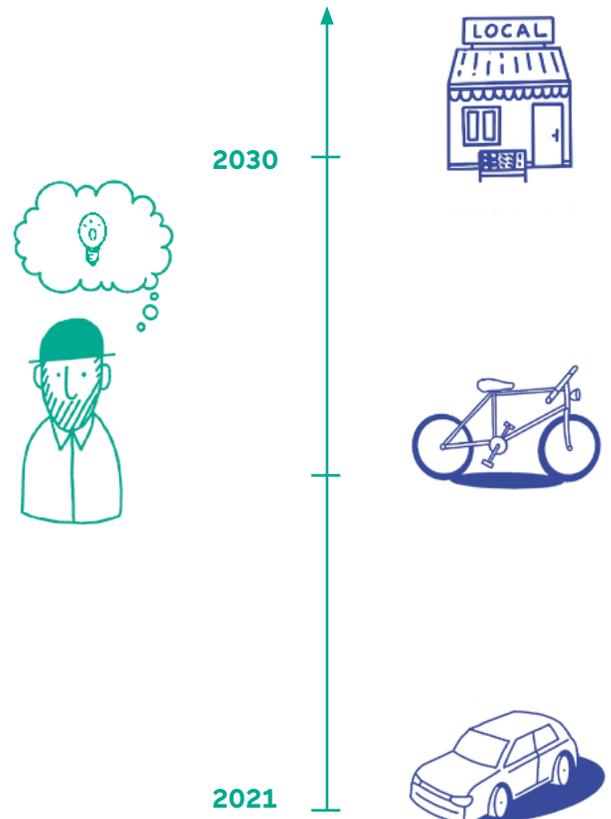
2h à 4h



Publics cibles : habitants, associations, élus, acteurs socio-économiques

OBJECTIFS

- Imaginer la vie quotidienne dans un territoire sobre en énergie et neutre en carbone à l'horizon 2050.
- Dessiner les paysages de la transition.
- Dégager des visions et des trajectoires collectives.
- Accompagner le changement et raconter l'histoire du territoire de demain.



Sensibiliser

Former

Balade urbaine

10 à 20 pers.

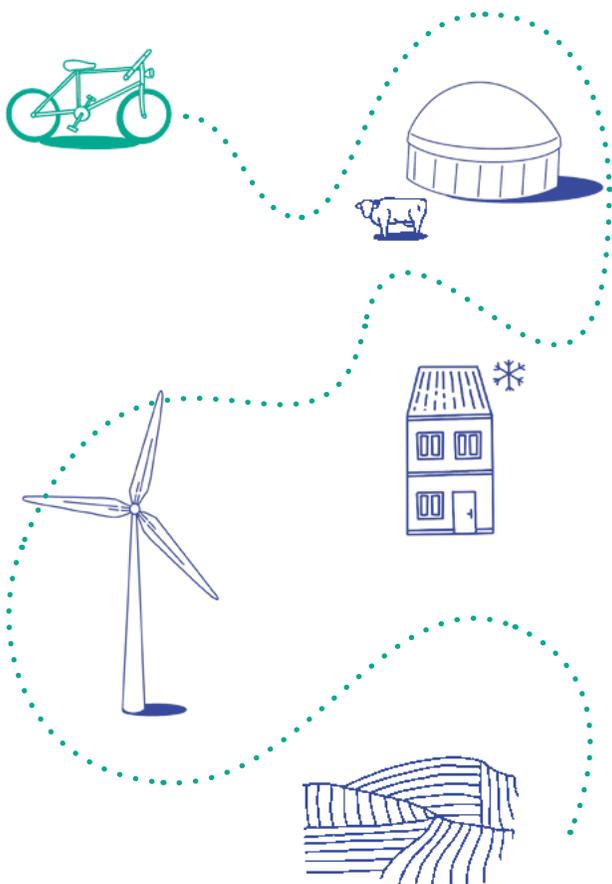
3h à 1 journée

Publics cibles :
habitants,
associations,
scolaires, élus,
acteurs socio-
économiques



OBJECTIFS

- Sensibiliser aux enjeux du changement climatique.
- Découvrir les paysages de la transition énergétique.
- Explorer les initiatives emblématiques.
- Rencontrer des acteurs de terrain.



Sensibiliser

Explorer

Participation au débat public

10 à 100 pers.

1h à 2h

Publics cibles :
habitants,
associations,
étudiants, élus,
acteurs socio-
économiques



QUELQUES SUJETS DE CONFÉRENCES-DÉBATS :

- De l'ébriété à la sobriété énergétique : penser le monde de l'après-carbone.
- Numérique et climat : la sobriété numérique est-elle réaliste ?
- Une mode éthique pour un monde durable.
- Mieux-vivre sur les territoires : pour un virage énergétique et sociétal.

