

Rendez-vous sur :
Please visit:

life-letsgo4climate.eu



Suivez la Région
Centre-Val de Loire
sur les réseaux sociaux :

Follow the Centre-Val de Loire regional
council on social media:



Porteurs et financeurs du projet



LIFE20 GIC/FR/001820 - LIFE_LETSGO4Climate
The LIFE_LETSGO4Climate project has received funding
from the LIFE Programme of the European Union.
Le projet LIFE_LETSGO4Climate est co-financé par
le Programme LIFE de l'Union Européenne.

Partenaires engagés



Territoires engagés



Les acteurs de la réussite du projet européen LIFE_LETSGO4Climate :

Juin 2021
La date de signature
de l'engagement
des 12 acteurs du projet

June 2021
The date on which
the 12 project stakeholders
signed the commitment

LIFE_LETSGO4Climate, c'est un partenariat fort de douze structures unies qui s'engagent pour construire, porter et faire vivre un même projet et accomplir une même ambition :

The main actors for the success of the European project LIFE_LETSGO4Climate:
The European project LIFE_LETSGO4Climate has a strong partnership of twelve structures, brought together to build, convey and implement, a single project and achieve a common ambition:



**Le Conseil régional
du Centre-Val de Loire**

Il est à l'origine du projet et en assure la coordination générale.

The Centre-Val de Loire regional council is the regional Council is at the origin of the project and ensures its overall coordination.



**L'ADEME,
Agence de la Transition Écologique**

Elle apporte une expertise reconnue sur les thématiques énergie et climat, et pilotera plusieurs actions.

ADEME, the French Agency for Ecological Transition: ADEME contributes with its recognised expertise on energy and climate issues and will steer several actions.



Énergie Partagée

Elle représente le réseau français d'énergie citoyenne et pilotera plusieurs actions.

Énergie Partagée: a citizen movement representing the French network of citizen energy Énergie Partagée will steer several initiatives.



ENEDIS

Il est le principal gestionnaire du réseau de distribution d'électricité, avec une forte part d'électricité d'origine renouvelable.

ENEDIS: the main operator of the French electric grid, with a high proportion of electricity from renewable sources.



**GRDF
(Gaz Réseau Distribution France)**

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz en France, GRDF accompagne les projets de gaz renouvelable des territoires.

GRDF (Gaz Réseau Distribution France): known as the main gas distribution network operator in France, GRDF supports renewable gas projects in regions.



REScoop.eu

Fédération Européenne des coopératives citoyennes d'énergie renouvelable, elle partage son expérience dans les projets citoyens.

REScoop.eu: the European federation of citizen cooperatives of renewable energy, REScoop.eu shares its experience through citizen projects.

Les six territoires bénéficiaires associés de la première phase d'expérimentation du projet :

The six associated beneficiary territories:



La Communauté
d'Agglomération
de Blois Agglopolys
(41)

La Communauté
d'Agglomération
Bourges Plus (18)

La Communauté
de Communes
Loches Sud
Touraine (37)

Le Pôle d'Équilibre
Territorial et Rural
(PETR) Pays Loire
Beauce (45)

Le PETR
Gâtinais
Montargois (45)

La Métropole de Tours,
Tours Métropole
Val de Loire (37)

Les ambitions du projet LIFE_LETSGO4Climate en trois chiffres clés

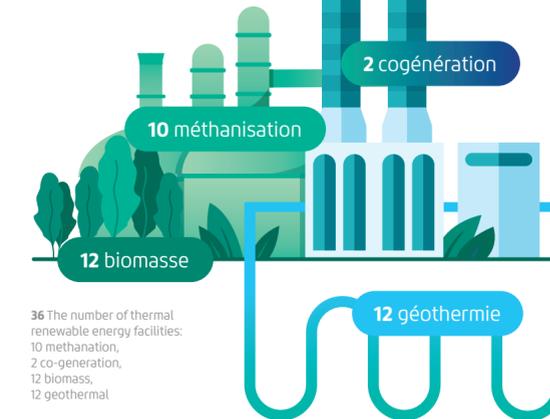
Ambitions of the project LIFE_LETSGO4Climate in three key figures

**Le projet a pour objectif
d'engendrer la création de...**

The project aims to create...

36

**Le nombre d'installations
de production d'énergie
renouvelable thermique :**



36 The number of thermal
renewable energy facilities:
10 methanation,
2 co-generation,
12 biomass,
12 geothermal

72

**Le nombre d'installations
de production d'énergie
renouvelable électrique**

72 The number of electric renewable energy
production facilities

54 petites
54 small-scale facilities

18 grandes
18 large-scale facilities

LEXIQUE
Glossary

Les communautés d'énergie

C'est au sein des communautés d'énergie que s'organisent les collectifs citoyens porteurs de projets liés à la sobriété énergétique ou à la production d'énergie renouvelable. Création européenne, ces communautés illustrent la philosophie « penser global, agir local ».

La sobriété énergétique

C'est la diminution de la consommation d'énergie par des changements de mode de vie et d'organisation, aux niveaux individuel et collectif. Elle recouvre une très grande diversité de possibilités : moindre consommation, moindre utilisation, mutualisation, dimensionnement adapté au besoin... Elle concerne les biens matériels, mais aussi les services.

La gouvernance partagée

En rupture avec le modèle hiérarchique pyramidal, ce mode de gouvernance vise à redistribuer le pouvoir, la responsabilité et impliquer l'ensemble des acteurs dans le processus de décision.

La transition énergétique

C'est une rupture profonde de notre façon de produire et de consommer l'énergie, afin de limiter le changement climatique. Elle consiste à substituer les énergies fossiles (par des énergies à faibles émissions de gaz à effet de serre, etc.) et également à réduire notre consommation en favorisant des modes de vie plus sobres et en rendant plus performants nos bâtiments et technologies.

Energy communities

Energy communities involve groups of citizens managing energy efficiency or renewable energy production projects, as well as municipalities and businesses. A concept promoted by the EU, these communities embody the "think global, act local" philosophy.

Energy efficiency

It is the reduction of energy consumption changing our lifestyle and organization, at the individual and collective levels. It includes a wide range of possibilities: less consumption, less use, mutualization, adaptation to the need... It concerns not only material goods but also services.

Shared governance

Breaking with the pyramidal hierarchical model, this new mode of governance aims to redistribute power and responsibilities and involves all stakeholders in the decision-making process.

Energy transition

It is a fundamental change in the way we produce or consume energy in order to mitigate global warming. It consists in substituting fossil fuels (with low greenhouse emissions energy, etc.) and also to reduce our consumption by encouraging more sober lifestyles and making buildings and technologies more effective.



**LIFE
LETSGO4Climate**
Un projet européen coordonné par
la Région Centre-Val de Loire

Osons la transition!

**Projet européen LIFE_LETSGO4Climate
Le guide pour comprendre et s'investir
dans la transition énergétique à l'échelle locale**

Dare to do the transition!
The European project LIFE_LETSGO4Climate
Your guide to understand and get involved
in the local energy transition



Plus qu'une Région, une chance pour l'environnement

www.life-letsgo4climate.eu



Un projet, un engagement, un partenariat fort:

le triptyque gagnant pour la transition énergétique des territoires

La Région Centre-Val de Loire souhaite accélérer la transition sur son territoire, en favorisant l'appropriation collective des questions énergétiques par les acteurs locaux. L'objectif? Donner à chaque acteur local la possibilité et les moyens d'agir. Après une première expérimentation réussie en 2019, la Région Centre-Val de Loire va plus loin en répondant à un appel à projet dans le cadre du programme européen LIFE, dédié à soutenir des projets dans les domaines de l'environnement et du climat. Ce projet coordonné par la Région est baptisé LIFE_LETSGO4Climate.

Cofinancé par l'Union européenne, ce projet de plus de quatre ans (juillet 2021 à septembre 2025) a un double objectif: diminuer la consommation énergétique collective et individuelle de 1,6 % par la sensibilisation et les actions de promotion de la sobriété énergétique et augmenter de 14 % la production d'énergie renouvelable sur les territoires d'expérimentation.

Pour atteindre ces objectifs, le projet s'appuie sur l'échelon local. Comment? En faisant confiance aux territoires, en mobilisant et soutenant les actions des citoyens, désireux d'expérimenter et de déployer de bonnes pratiques relatives à la sobriété énergétique ainsi qu'au développement des énergies renouvelables. Le cœur de la démarche consiste à faire émerger des « communautés d'énergie », c'est-à-dire des collectifs citoyens porteurs de projets de production d'énergie renouvelable ou de sobriété énergétique.

Zoom sur 6 territoires pilotes

Focus on the 6 associated territories



L'expérimentation pour l'appropriation citoyenne de la transition énergétique s'enracinera d'abord dans six territoires. Douze autres suivront, sélectionnés au moyen de deux appels à manifestation d'intérêt. Chacun des territoires sera accompagné du début à la fin pour créer une dynamique collective. Cette démarche vise à faire émerger des communautés d'énergie, porteuses de projets de production d'énergie renouvelable, et à développer une culture écologique.

The methodology of citizen appropriation of the energy transition will be tested on six territories. Then twelve others will be selected through two calls for expression of interest. Each territory will be supported from beginning to the end to create group dynamic. This approach is the key point of the project. Its aim is to lead to the creation of energy communities that will enable the development of the renewable energy production capacities and to foster a sobriety culture.

A project, a commitment and a strong partnership: the winning trio for a successful energy transition in local territories

The Centre-Val de Loire regional council is looking to accelerate the energy transition on its territory by encouraging local actors to take collective ownership of energy issues. The goal? Give each local actor the possibility and the tools to act. After a first successful experiment in 2019, the Centre-Val de Loire regional council went a step further by applying to the Climate Governance and Information call for proposals of the European LIFE programme. This project coordinated by the Région is called LIFE_LETSGO4Climate.

Co-funded by the European Union, this four-year project (from July 2021 to September 2025) aims to achieve two goals: to reduce collective and individual energy consumption by 1.6% by raising awareness and supporting initiatives that promote energy efficiency, and accelerate the production of renewable energy by 14% in the pilot territories.

To achieve these objectives, the project will build on efforts at the local level. How? By trusting the territories, and by rallying and supporting citizen initiatives. Many citizens are interested in experimenting and promoting good practices related to energy efficiency and the development of renewable energies. The heart of the approach is to create so-called "energy communities": citizen groups which promote the production of renewable energy.

Des objectifs à la mesure de l'urgence climatique

Comment faire pour accélérer la production d'énergie renouvelable et réduire la consommation énergétique? Une stratégie fondée sur cinq objectifs.

1

DÉCENTRALISER

la gouvernance de l'énergie à l'échelle des territoires et développer les synergies entre les citoyens ainsi que les acteurs de l'énergie

- Faire émerger des communautés d'énergie.
- Essaimer ces communautés sur 18 territoires de la Région.
- Renforcer les liens entre les parties prenantes de l'énergie.

3

RENFORCER

le recours aux énergies renouvelables électriques (éolien, photovoltaïque) et thermiques (méthanisation, géothermie, bois-énergie) dans les territoires

- Rendre les projets d'énergies renouvelables électriques et thermiques plus attractifs et faciles d'accès au fil de la démarche d'appropriation citoyenne de la transition énergétique.
- Mettre en place des outils pédagogiques et des appuis juridiques et financiers.

5

DÉVELOPPER ET PROMOUVOIR

des outils d'aide à la décision pour les collectivités locales et les acteurs économiques

- En réalisant des évaluations d'impact au début et à la fin du projet.
- En sensibilisant les décideurs publics au déploiement de communautés d'énergie.
- En concevant une stratégie de répliquabilité et de transférabilité des expériences concluantes.

2

FAIRE MONTER EN COMPÉTENCE

les collectivités et les animateurs territoriaux

- Avec des actions de formation ciblées et adaptées à chaque territoire.
- Via une implication concrète dans la mise en œuvre de la démarche citoyenne de la transition énergétique.
- Par l'usage d'outils méthodologiques et du centre de ressources mis à disposition par la Région.

4

DIMINUER

la consommation énergétique à l'échelle collective et individuelle

- Par la sensibilisation des citoyens au concept de « sobriété énergétique ».
- Par l'implication de chaque partie prenante dans l'atteinte des engagements climatiques.

Specific goals for climate change

What could be done to accelerate the production of renewable energy and to change energy consumption habits? A strategy based on five main objectives.

- 1. DECENTRALIZE** the energy governance at the local scale and develop synergies between energy actors including the citizens
 - Through the creation of energy communities.
 - By establishing these communities in 18 territories within the Centre-Val de Loire regional council.
 - By reinforcing the links between energy stakeholders.

- 2. EMPOWER** local authorities and the regional facilitators
 - By adapting and targeting training actions to each territory.
 - By actively involving citizens and promoting a citizen-centered energy transition approach.
 - Via methodological tools and the resource centre.

- 3. REINFORCE** the use of renewable sources for electricity (wind power, photovoltaic) and for thermal solutions (methanisation, geothermal, wood energy) in the territories
 - By making renewable electricity and thermal energy projects more attractive and accessible through the energy transition citizen appropriation process.
 - By providing methodological tools as well as legal and financial support.

- 4. DECREASE** the collective and individual energy consumption
 - By raising awareness of citizens about energy sobriety.
 - By completing with actions focused on the achievements of the climate commitment.

- 5. DEVELOP AND PROMOTE** decision-making tools for local authorities and economic stakeholders
 - By carrying out impact assessments at the beginning and at the end of this project.
 - By raising awareness about energy communities among public authorities.
 - By developing a strategy for replicating successful examples beyond the project.

Les moments forts de LIFE_LETSGO4Climate

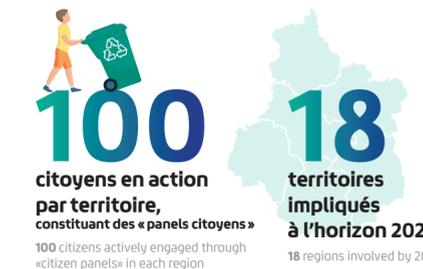
LIFE_LETSGO4Climate: key steps

1

Susciter

l'appropriation citoyenne de la transition énergétique afin de faire émerger les communautés d'énergie

Fostering citizen appropriation of the energy transition in order to create energy communities



2

Structurer

un centre de ressources pour renforcer l'expertise des territoires

Structuring a resource centre to build expertise in the regions



10 guides clés en main pour créer une communauté d'énergie et des projets d'énergie renouvelable collectifs

10 practical guides on how to create an energy community and collective renewable energy projects



AU TOTAL In total

1 800 citoyens impliqués dans une démarche de transition énergétique

1,800 citizens fully involved in a collective process of energy transition

+

800 décideurs européens, nationaux et locaux sensibilisés au déploiement des communautés d'énergie

800 local, national or European decision-makers aware of the spreading of the energy communities

3

Sensibiliser

les décideurs publics au déploiement de communautés d'énergie

Raising awareness among public decision-makers for the deployment of local energy communities

4

Élaborer

une stratégie de répliquabilité et de transférabilité

Developing a strategy to reproduce and replicate successful experiences

1 700 citoyens formés pour être « ambassadeurs » de la sobriété énergétique

1,700 people trained to be energy sobriety ambassadors

