



# SWITCH TO A RENEWABLE FUTURE

La Politique Energie Climat du Sud Mayenne,  
Speaker, Role

Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union



# PRESENTATION

- Intervenants :

- Jean Paul FORVEILLE : Vice-Président GAL Sud Mayenne
- Josselin POUSSET : Technicien CEP GAL Sud Mayenne

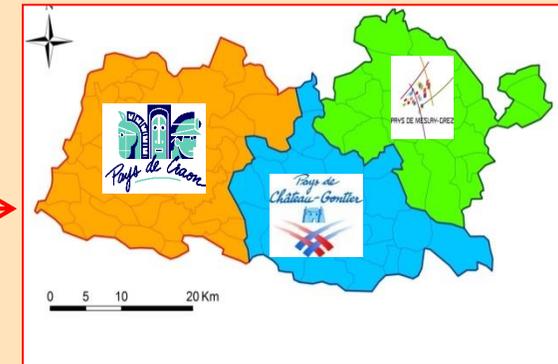
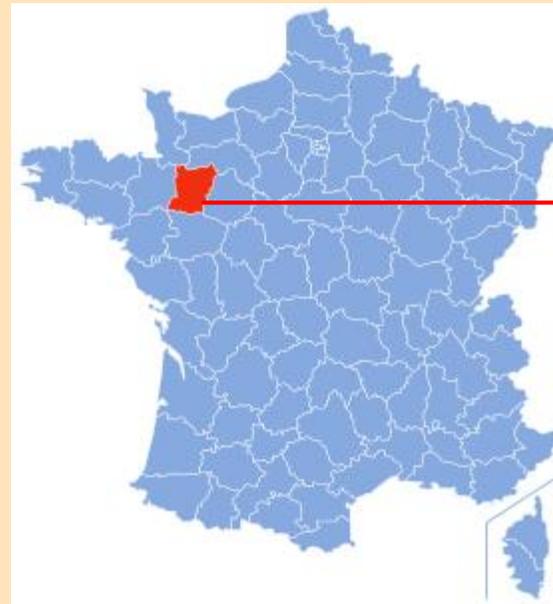
Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union



# PRESENTATION GAL SUD MAYENNE



- Composition : 3 Communautés de Communes
- 72 104 habitants
- 84 communes
- 47,5 habitants/ km<sup>2</sup>



- Objet : définir et conduire une stratégie de développement territorial

Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union



# STRATEGIE ENERGIE-CLIMAT sur le SUD MAYENNE depuis 2009

- Impulsée par le programme Européen LEADER  
*(1 450 000 € sur la période 2009-2014)*  
*(1 651 000 € sur la période 2015-2021)*



- Conseils en Energie Partagé : CEP *depuis 2011*
- Plan Climat Energie Territorial : PCET en 2013
- Programme TEPCV  
*(1 000 000 € sur la période 2015-2018)*



Co-funded by the Europe for Citizens Programme of the European Union



# Pourquoi une stratégie énergie-climat en Sud Mayenne ?

## Contexte territorial rural« classique »:

- Forte dépendance aux énergies fossiles : **67 %**
- Fortes consommations des secteurs du bâtiment et des transports : **71%**
- Renchérissement du coût (direct ou indirect) des énergies fossiles  
*Part énergie croissante dans budget des ménages (SM : 1 100€/ hab) déchets : 70 €*  
*Facture énergétique croissante pour le territoire (mini 250 M € en 2020 si même rythme contre 195 M€ en 2010)*



# 2009-2014 : ENGAGEMENT de la POLITIQUE ENERGIE-CLIMAT avec LEADER

- **FINALITES: les 3 x 20**

- Diminuer les consommations d'énergie
- Diminuer les émissions de gaz à effet de serre
- Produire des énergies renouvelables

- **OBJECTIFS GLOBAUX:**

- Sobriété énergétique
- Réduire notre dépendance énergétique
- Lutter contre la précarité énergétique
- Développer un mix énergétique
- Limiter les dépenses énergétiques

et ainsi, **Contribuer au développement économique local**



Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union



# 2009-2014 : BILAN LEADER

- **Rénovation performante de 25 bâtiments + équipements ENR**
- **Services innovants de conseils en énergie : CEP + EIE**
- **Nombreuses sensibilisations auprès des élus:** conférence d'experts, voyages d'études, visites, formation, ...
- **Des expérimentations réussies:** défi-énergie dans les écoles, filière courte et bio en restauration collective
- **Emergence filière bois bocage**

***PERSPECTIVES de développement : filière bois; bâtiments très basse consommation; mix énergétique, mobilité durable et alternative,...***

Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union



# 2015-2021 : Renforcement politique énergie-climat avec LEADER et TEPCV

- **FINALITES:**

- **AMBITION TERRITOIRE A ENERGIE POSITIVE en 2050**

- **OBJECTIFS GLOBAUX:**

- Répondre aux objectifs planétaires, européens et français de lutte contre le réchauffement climatique
  - Tendre vers l'autonomie énergétique du SM

**Contribuer au développement économique local**

Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union



# STRATEGIE et PLAN D'ACTION LEADER : 1 651 000 €

- **VOLET TRANSITION ENERGETIQUE : des collectivités éco-exemplaires  
(complémentaire TEPCV)**

Aménagement urbain durable

Mobilité alternative et douce

Rénovation et construction exemplaires avec des focus isolation combles, éclairage Led, étanchéité à l'air et migration vapeur d'eau

Equipements thermiques et électriques renouvelables et ressources locales

- **VOLET SOLIDARITES TERRITORIALES : des activités de proximité durables,  
connectées et partagées**

Transition numérique éco-responsable : mobilité et sobriété

Des éco-activités : produits locaux, économie circulaire, efficacité

Des services éco-citoyens : mutualisation, mobilisation et diffusion

Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union



# STRATEGIE et PLAN D'ACTION TEP CV : 1 000 000 €

## VOLET 1 : patrimoine bâti public exemplaire

- 10 projets de rénovations de bâtiments communaux (<80 kWh/m<sup>2</sup>/an ou économies minimum de 40%)
- 1 opération territoriale de gestion optimisée dans 60 bâtiments

## VOLET 2 : équipements publics énergies renouvelables

- 6 installations de chaufferie bois énergie (de 3 à 30 TEP ENR)

## VOLET 3 : mobilité durable et alternative

- Aménagements et équipements de 2 aires éco-mobilité
- Acquisition de vélos à assistance électrique (location de 50 VAE pour actifs) et véhicules propres

**Gains attendus : 1 150 MWh / 100 TEP / 300 TCO<sup>2</sup> / 40 000 €**

Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union



# Le GAL : Service d'accompagnements et de conseils pour une transition énergétique performante

- **Cellule technique d'animation**

Aide au montage financier et définition du projet

Promotion et évaluation des pratiques et expériences locales

Coordination des actions de mobilisation, sensibilisation, éducation et animations

- **Conseils en énergie partagé petites communes : CEP**

Accompagnements techniques des élus et agents pour réaliser des économies d'énergie sur leur patrimoine (gestion, investissements)

- **Conseils en énergie petites entreprises : CE TPE**

Accompagnements des dirigeants pour réaliser des économies d'énergie (gestes et pratiques, équipements, déplacements)

- **Conseils en énergie particuliers : EIE**

Accompagnements techniques des habitants pour réaliser des économies d'énergie dans leur quotidien (maison, déplacements, gestes ), service confié à une association spécialisée: Synergies

Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union



# La transition énergétique au service du développement du Sud Mayenne : exemples

**1. UN PATRIMOINE BATI EXEMPLAIRE et DURABLE**

**2. UNE PRODUCTION ENERGETIQUE LOCALE**

**3. UN MODE DE VIE DURABLE POUR TOUS**

Co-funded by the  
Europe for Citizens Programme  
of the European Union

