

Web-seminaire du CLER : 19 juin 2020

Favoriser l'ancrage territorial des projets EnR par la coopération entre acteurs du territoire



Communauté d'agglomération
de l'**Ouest Rhodanien**

ouestrhodanien.fr

La COR : Communauté d'agglomération de l'Ouest Rhodanien

51000 habitants au nord ouest de
La métropole Lyonnaise



Communauté d'agglomération
de l'**Ouest Rhodanien**

Les grandes étapes :

- avril 2013 : labelisation territoire TEPos
 - 2015 : lauréat de TEPcv
- 2016 : signature d'un COT (Contrat d'Objectif Territorial) pour les ENR thermiques avec l'ADEME
 - 2017 : lancement du PCAET



Communauté d'agglomération
de l'**Ouest Rhodanien**



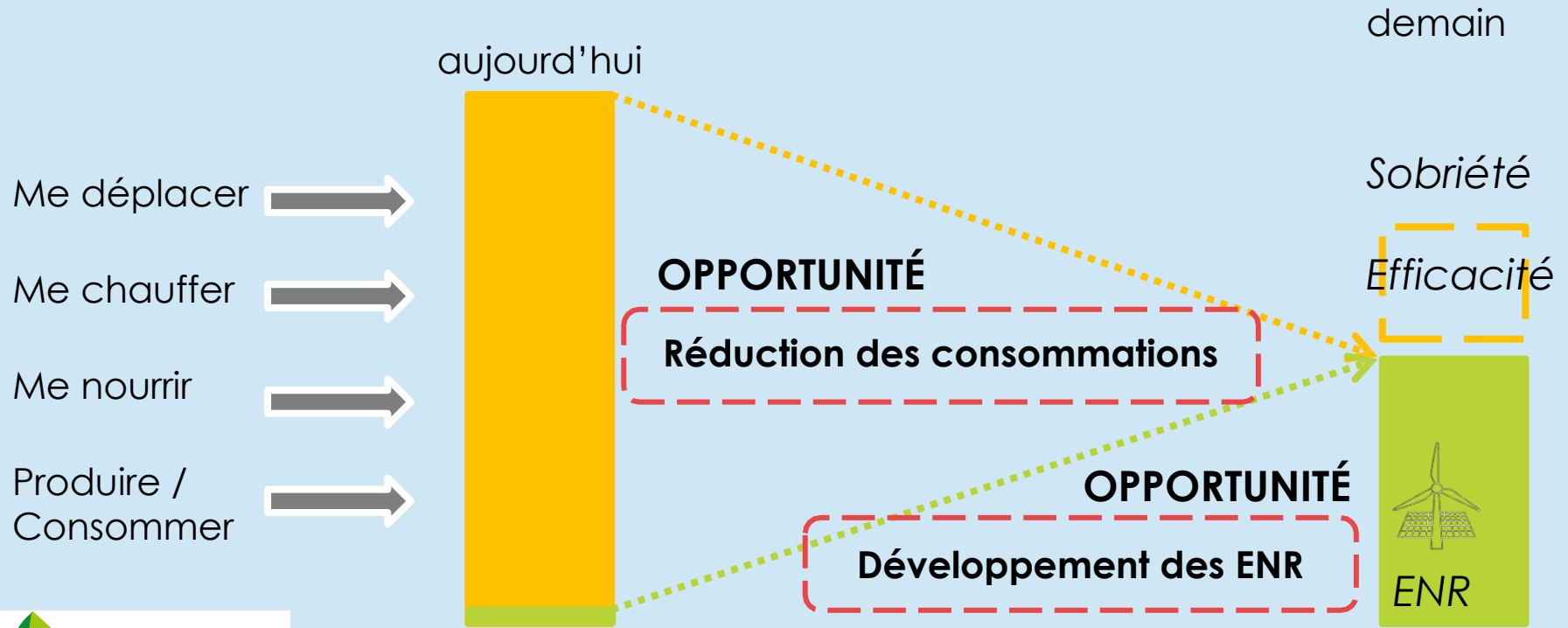
Rappels sur les ambitions et les objectifs
du TEPos

Une définition simple & un objectif très ambitieux

L'ambition

« Territoire à énergie positive à l'horizon 2050 »

Un **territoire à énergie positive** vise l'objectif de réduire ses besoins d'énergie au maximum, par la sobriété et l'efficacité énergétiques, et de les couvrir par les énergies renouvelables locales ("100% renouvelables et plus").



Les projets ENR sur le territoire :

- Continuité du développement du bois-énergie (en place sur le territoire depuis 15 ans)
- Projet éolien de 4 machines porté par EDF EN
- Projet de méthanisation avec injection de gaz porté conjointement par la COR et Méthajoule
- Projet de 2 stations de distribution de GNV
- Projets de développement photovoltaïque



Le développement du photovoltaïque :

3 axes menés en parallèle

- Le photovoltaïque sur des toits ou des terrains publics
- Favoriser et faciliter le photovoltaïque dans le monde de l'entreprise
- Favoriser et accompagner le développement du photovoltaïque citoyen

Des centrales solaires citoyennes sur votre territoire ?

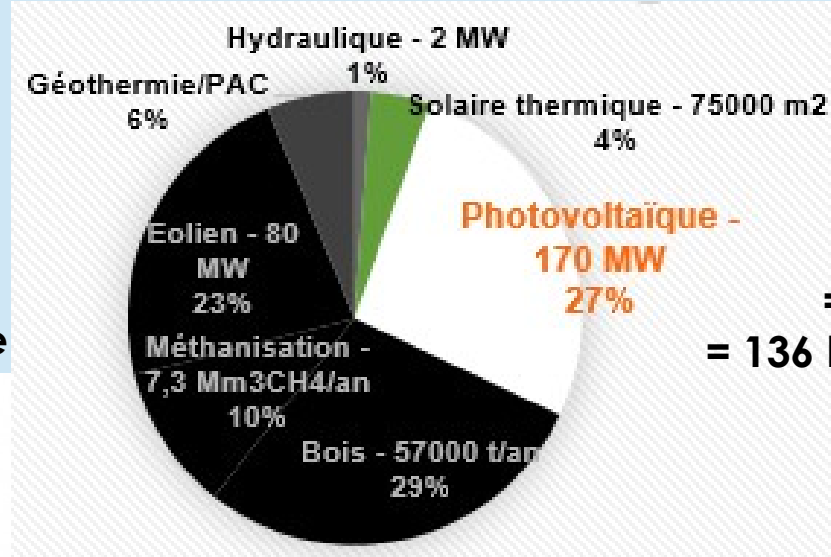


Communauté d'agglomération
de l'**Ouest Rhodanien**

Jean-Pierre GOUDARD | Sophie MONCORGE

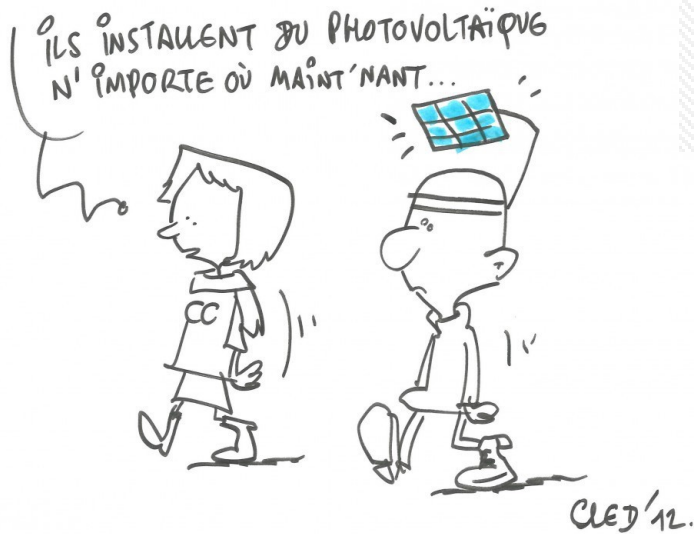
/ LE POTENTIEL EN ENERGIES RENOUVELABLES « Théorique » du territoire

Le Photovoltaïque



= 187 GWh
= 136 ha de panneaux
= 1,36 km²

1er semestre 2018:
Mise en ligne d'un **cadastre solaire**



2018 à 2019:

- **Installation d'1MWc (+/- 20 projets) sur le patrimoine public des communes volontaires de la COR**
- Sélection d'un groupement composé d' AMO (Hespul + CoopaWatt) et d'un MOE (Cythélia + JTH) + Cabinet d'avocat pour assister la COR (Brun-Cessac):
 - **Définition d'une stratégie de développement PV à 2050**
 - Installations de premières toitures sur des bâtiment publics par la COR pour mars 2019
 - **Aide à l'émergence d'une démarche collective et accompagnement du groupe**

► Ce que nous proposons

- Présenter l'opportunité qu'offre l'ambition portée par la COR
- Présenter les différentes façons de faire du photovoltaïque et où se renseigner
- Présenter le schéma général d'une démarche-type « Centrales solaires citoyennes »
 - Expliquer les différentes manières possibles de participer dans cette démarche
- Recueillir vos envies d'agir



Notre approche

Des centrales solaires citoyennes :

Quoi, Pourquoi, avec qui ?

QU'EST CE QU'UN PROJET PARTICIPATIF ET CITOYEN D'ÉNERGIE RENOUVELABLE ?



DES ACTEURS DU TERRITOIRE...

- Citoyens
- Entreprises locales
- Agriculteurs
- Collectivités



... AUTOUR DE VALEURS COMMUNES



Un ancrage territorial



Une démarche collective



Une priorité à l'investissement local



Une gestion participative et transparente



Le respect de l'environnement et la réduction des consommations d'énergie

... CONSTRUISSENT COLLECTIVEMENT UNE SOCIÉTÉ LOCALE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE



CETTE SOCIÉTÉ

- Loue des toits et des terrains
- Finance et installe les centrales d'énergies renouvelables

PUIS

- Exploite les installations
- Vend l'énergie produite

ET ...

... GÉNÈRE DE NOMBREUX BÉNÉFICES !



Retours sur investissements locaux



Développement d'autres projets d'intérêt collectif



Création d'emplois



Des projets mieux intégrés



► vs Projets individuels: **Mutualiser**

- Les **capacités d'investissements** – Pouvoir réaliser de plus grandes installations
- Les **risques** – Répartir les risques de dysfonctionnement sur plusieurs centrales
- Les **démarches et coûts** – Plus forte capacité de négociation, fourniture de matériel
- Les **compétences** – Individuelles locales sont mises au service du collectif
Externes (BE, MO) assurent la qualité des installations

► vs Projets investisseurs externes : **Maximiser les retombées locales**

- **Gouvernance locale** – Les centrales appartiennent aux personnes du territoire
- Location des sites
- Fiscalité
- Activités de **construction / exploitation / maintenance** – Entreprises locales
- Retour sur investissement pour les actionnaires locaux
- Réinvestissement des bénéfices dans d'autres projets d'intérêt territorial



- ▶ Lancer une dynamique entrepreneuriale qui puisse **faire émerger et développer des activités sur le long terme**
- ▶ Favoriser **la coopération entre acteurs** du territoire (élus, entreprises, agriculteurs, citoyens)
- ▶ Favoriser l'appropriation des projets par les acteurs du territoire, pour une meilleure **sensibilisation aux enjeux de la transition énergétique**

Prochaines actions

Participer : comment et quand ?

► De multiples façons de participer :



Tout le monde

- Je mets à disposition **un site** dont je suis propriétaire
- Je prends **des actions** dans la société locale de production
- Je mets à disposition **mon énergie / mes compétences** au sein du groupe porteur du projet
- Je diffuse **la démarche** autour de moi

Et notamment

Je suis une collectivité

- **J'apporte un soutien politique** et promeus la démarche auprès des habitants, dans mes locaux, lors de mes événements
- J'apporte un soutien financier par avance remboursable, garantie d'emprunt...
- Je contribue à l'animation territoriale

Je suis une organisation

- J'apporte un mécénat de compétences, un soutien logistique
- Je promeus la démarche via mes réseaux, dans mes locaux, lors de mes événements...

Printemps 2018 : création de l'association citoyenne
CORASOL

22 juillet 2019 : création de la SAS WATTENCOR
avec en projet une quinzaine d'installations
pour un prévisionnel de production de 700kWc



Communauté d'agglomération
de l'**Ouest Rhodanien**

Les réalisations COR et projets à ce jour :

- Photovoltaïque : 280kWc installés en 2019 et 490kWc en cours d'installation
- Chaleur : avec le COT, entre 2017 et 2019, 20 projets réalisés avec près de 3000MWh de consommation annuelle en ENR
- Eolien : 4X3MWc installés avant fin 2020
- Méthanisation : production prévisionnelle de 100Nm³/h de gaz vert injecté dans le réseau

Merci de votre attention