



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



Club PLUi Auvergne-Rhône-Alpes Climat, énergie et PLUi



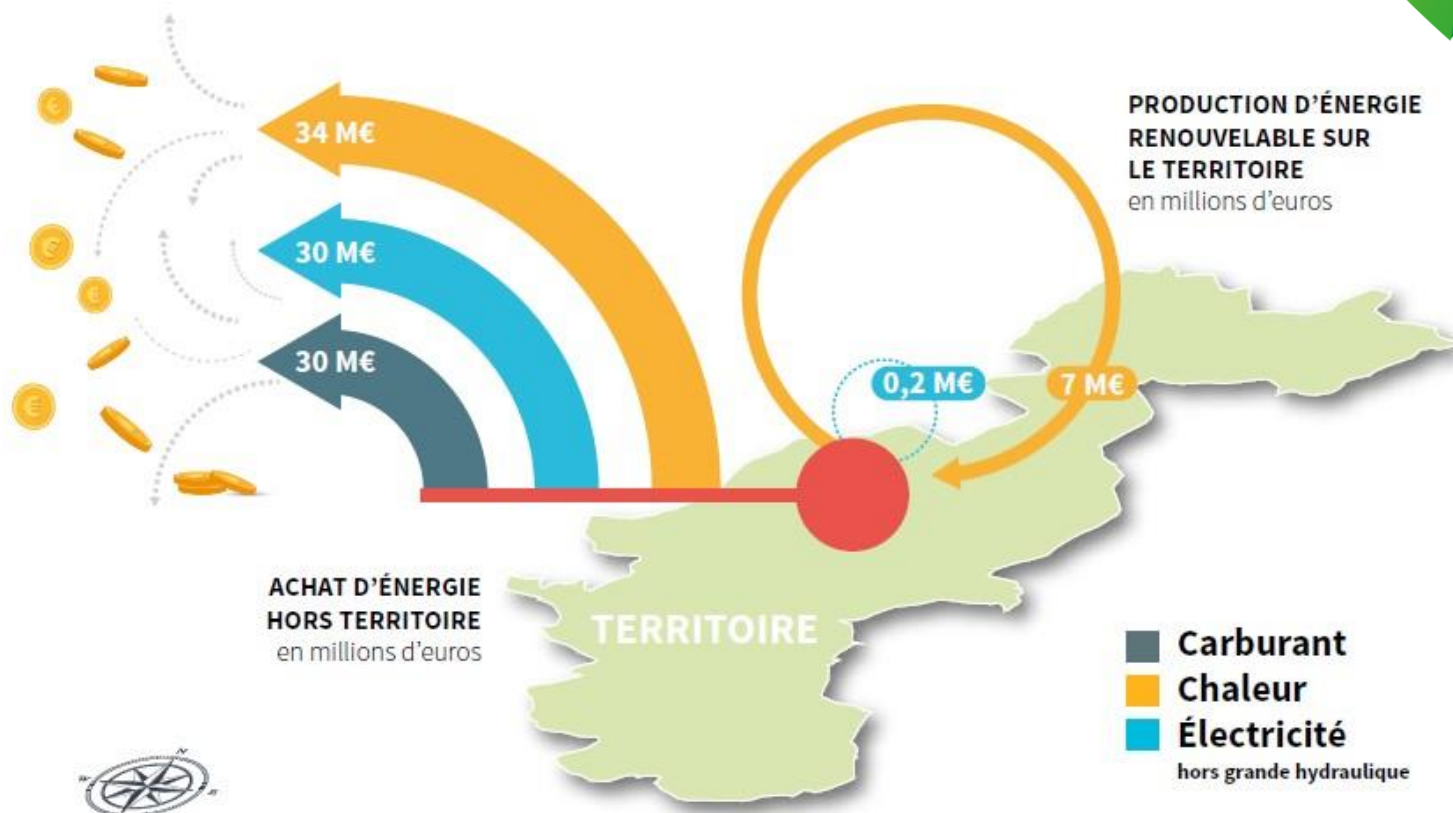
Chambéry,
7 mars 2018

ouestrhodanien.fr

Ordre du jour de la réunion

- **Introduction de M. Jean-Jacques CARLETTO,**
Vice-Président à l'Urbanisme & à la Mutualisation
- **Introduction de M. Jean-Pierre GOUDARD,**
Vice-Président au Développement durable et Programmes Européens
- **Présentation de l'ambition TEPos à l'horizon 2050**
 - Réalisation en matière de rénovation du patrimoine (Privé/Public)
 - Le développement des énergies renouvelables
- **Comment aménager la COR dans le cadre d'un futur PADD**
- **Illustrations, exemples concrets**
- **Perspectives....**

/ LES OPPORTUNITES – au prisme de la « facture énergétique territoriale »



Facture nette :
86,8 M€ / an



Les dépenses énergétiques annuelles du Beaujolais Vert représentent

5,5%

du PIB* du territoire.



1717€

Soit la facture énergétique annuelle par habitant du Beaujolais Vert.



30 M€

C'est l'économie annuelle que générerait une réduction de 30% des consommations énergétiques.



128€

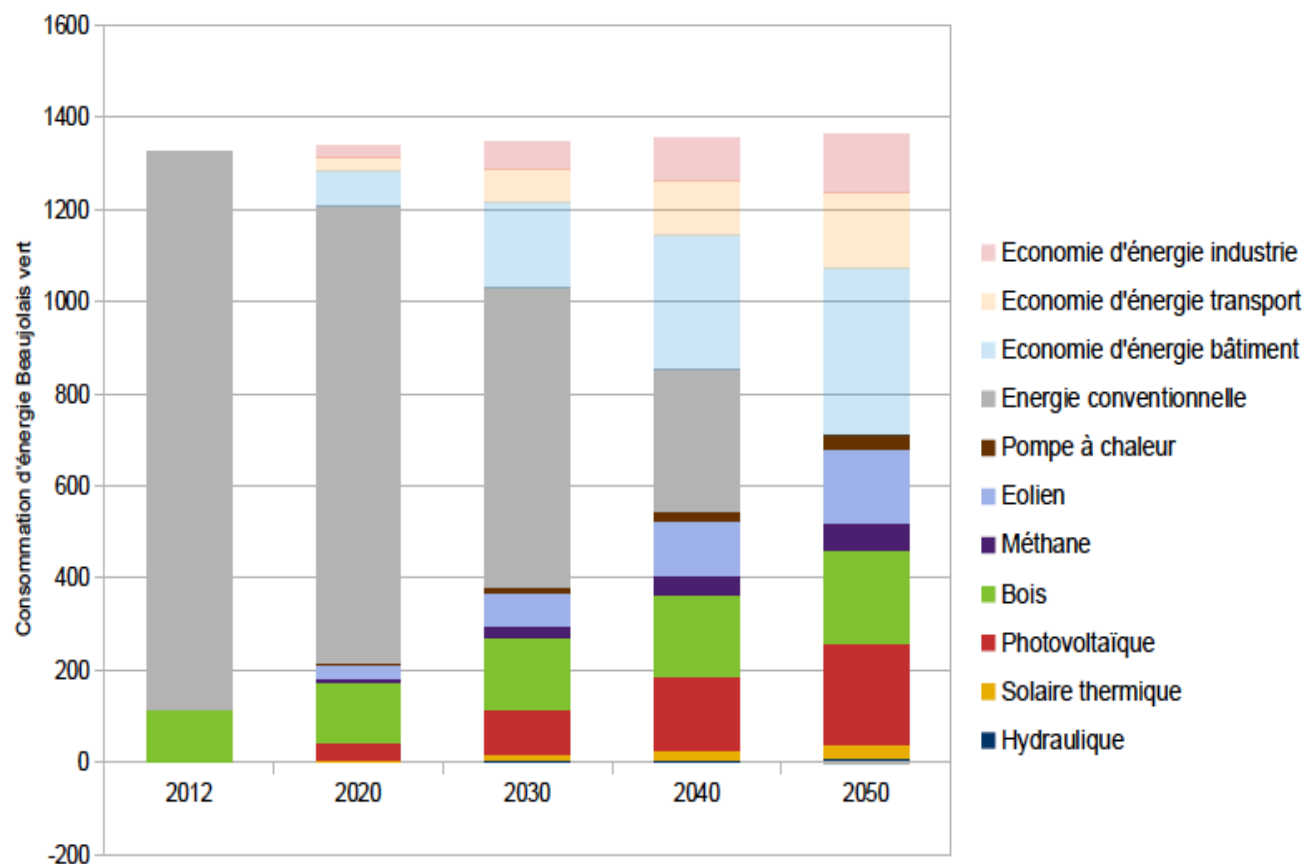
Ce que la production actuelle d'énergie renouvelable rapporte par an et par habitant du territoire.

*calculé selon ratio PIB régional.

L'ambition
« Territoire à énergie
positive à l'horizon 2050 »

/ LE POTENTIEL EN ENERGIES RENOUVELABLES « Théorique » du territoire

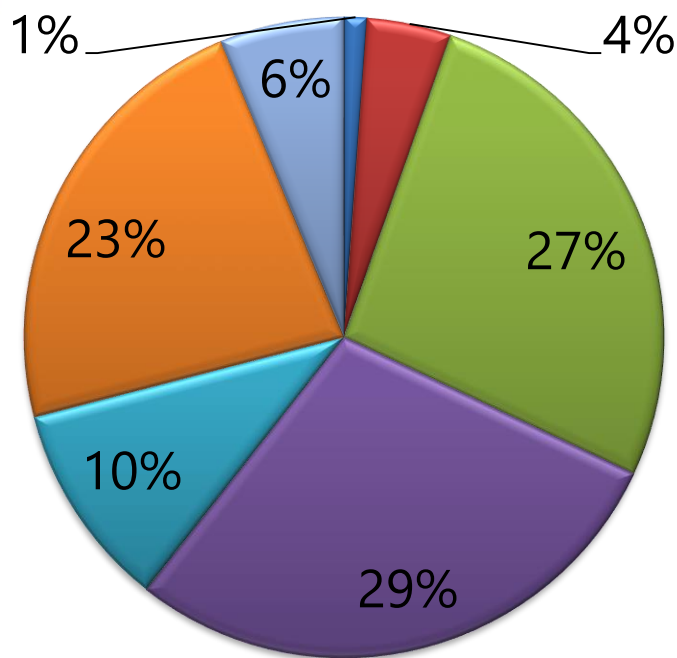
➤ Illustration du scénario mathématique TEPos



L'ambition
« Territoire à énergie
positive à l'horizon 2050 »

/ LE POTENTIEL EN ENERGIES RENOUVELABLES « Théorique » du territoire

➤ Objectifs du TEPos: Contribution des différentes sources renouvelables



- Hydraulique - 2 MW
- Solaire thermique - 75000 m²
- Photovoltaïque - 170 MW
- Bois - 57000 t/an
- Méthanisation - 7,3 Mm³CH₄/an
- Eolien - 80 MW
- Géothermie/PAC

PRODUCTION ->2050			
Hydraulique	3,5 GWh	1,1 %	
Photovoltaïque	187 GWh	26,6 %	
Eolien	160 GWh	22,8 %	
Pompes à chaleur	44 GWh	6,3 %	
Bois	201 GWh	28,6 %	
Solaire thermique	30 GWh	4,3 %	
Biogaz	73 GWh	10,3 %	
TOTAL PRODUCTION	698 GWh (60, ktep)		

L'ambition
« Territoire à énergie
positive à l'horizon 2050 »

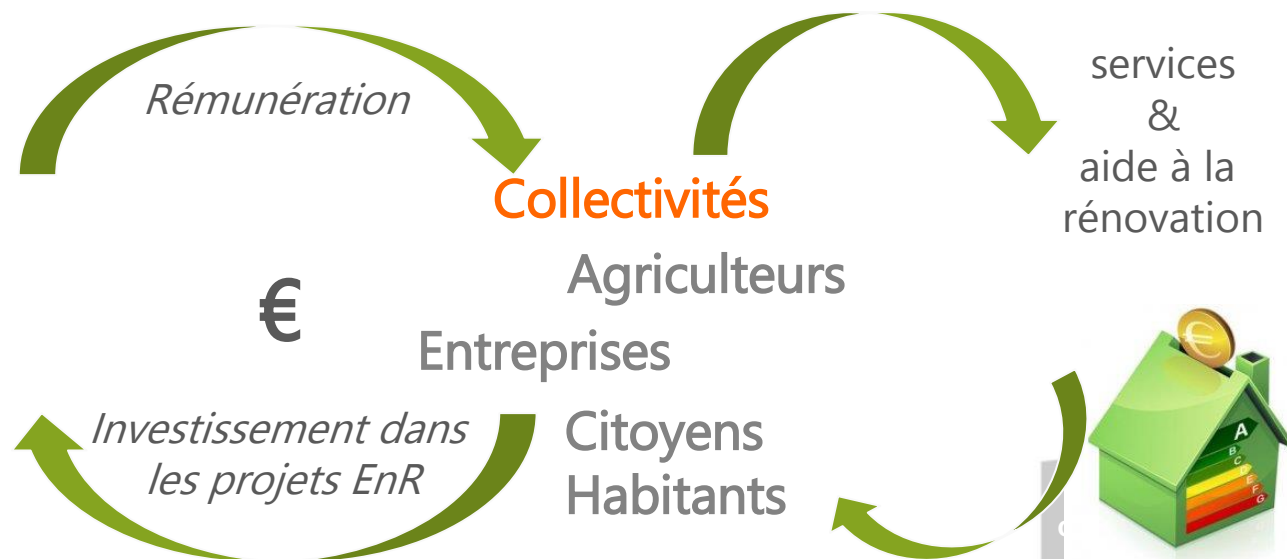
/ **LA PHILOSOPHIE** – Les retombées
économiques

➤ Outils opérationnels

Factures énergétiques en hausse - perte de pouvoir d'achat baisse des recettes publiques...

Avec les partenaires, créer des recettes nouvelles, donnant ainsi les moyens de participer au développement du territoire *(associant les citoyens plutôt qu'en les soumettant à des contributions fiscales supplémentaires)*

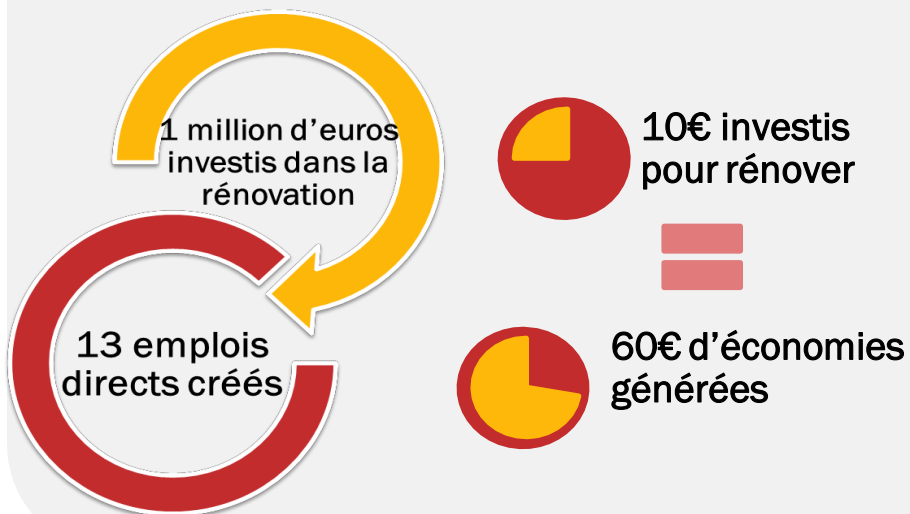
L'idée: Produire pour créer de la richesse et financer la rénovation



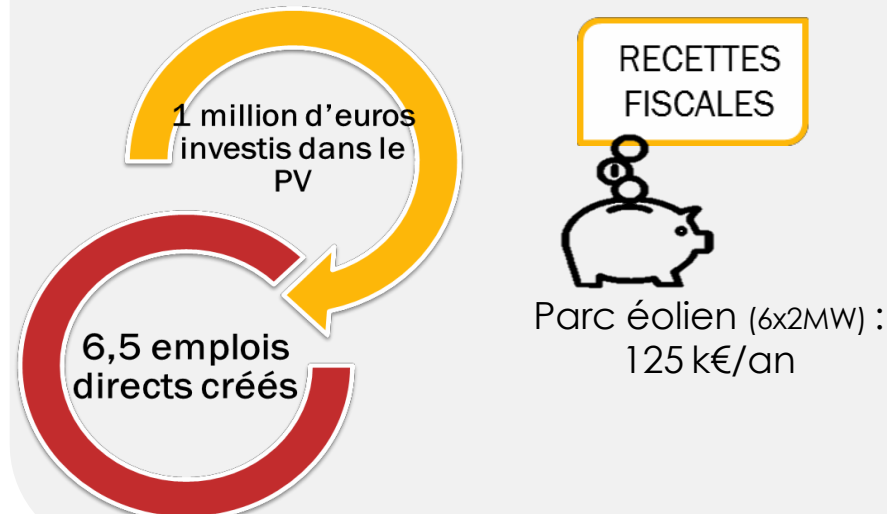
L'ambition
« Territoire à énergie
positive à l'horizon 2050 »

/ LA PHILOSOPHIE – Les retombées économiques

Projet de rénovation énergétique



Projet de production ENR



Croissance du pouvoir
d'achat

Création d'emplois locaux

Revenus fiscaux

L'ambition
« Territoire à énergie
positive à l'horizon 2050 »



Plateforme **Locale** de la
Rénovation
de l'Habitat



GUICHET UNIQUE

Etape n°1

CONTACTEZ LE SERVICE HABITAT 04 74 05 51 13

Un pré dossier vous sera envoyé afin de permettre une orientation vers votre interlocuteur unique



Etape n°2

Vous êtes **éligible**
aux aides ANAH

Votre interlocuteur
est SOLIHA

SOLIHA
SOLIDAIRES POUR L'HABITAT

Vous êtes **non éligible**
aux aides ANAH

Votre interlocuteur
est le service habitat de la Plateforme
locale de rénovation



**L'écopasseport
détermine les
aides financières
pour la
rénovation de
votre habitation.**

Comment fonctionne l'écopasseport ?

Le montant des aides est défini selon la performance énergétique des travaux. La COR valorise particulièrement l'économie circulaire et les filières locales.

En fonction des matériaux utilisés et des types de travaux réalisés, un nombre de points est attribué à votre projet.

Ces points obtenus correspondent à un montant en euros pour le financement de vos travaux.

AVEC éco-matériaux

SANS éco-matériaux

Isolation toiture
+ traitement
étanchéité à l'air
40 points

Isolation des murs
par l'extérieur
67 points

Fenêtre menuiserie
bois/alu
20 points

Isolation toiture
SANS éco-matériaux
23 points

Isolation des murs
par l'extérieur
53 points

Fenêtre PVC
7 points

= 127 points

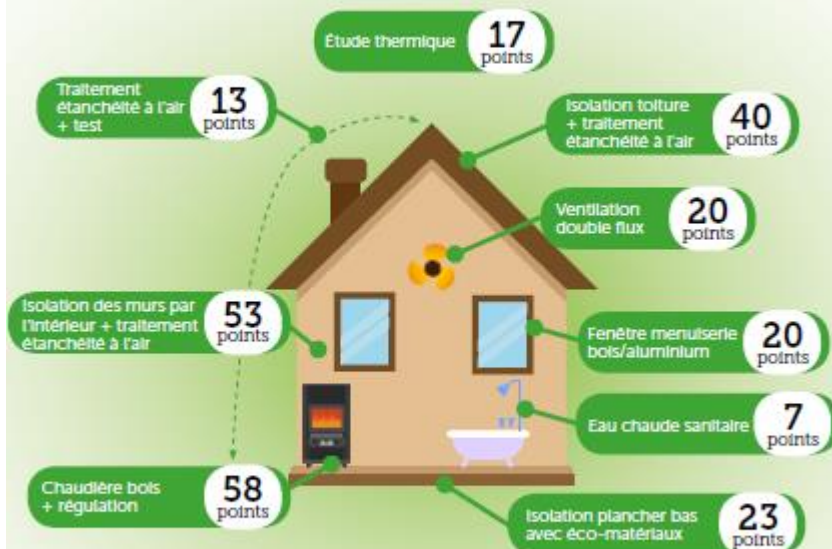
= 83 points

11 430 € d'aides de la COR
+ aides nationales
+ aides des communes

7 470 € d'aides de la COR
+ aides nationales
+ aides des communes

Valeur du point = 90€

Rénovation globale EXEMPLAIRE AVEC ÉCO-MATÉRIAUX



= 251 points = **22 590 €** d'aides de la COR
+ aides nationales
+ aides des communes

Accompagnement des entreprises du bâtiment

> 94 entreprises partenaires
dont les négociants



Quel accompagnement pour les entreprises?

- > *Bénéficier d'un référencement*
- > *Accéder à des formations sur chantier*
- > *Obtenir des remises supplémentaires sur les matériaux, les équipements etc...*
- > *Utiliser un centre de ressources numérique...*





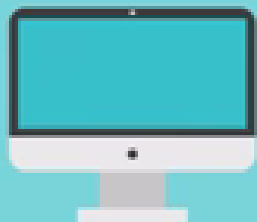
Utilisation de la Box Bois

4 Modules



COMPÉTENCES

**Fournir aux entreprises
de la ressource
formative et qualitative
etc...**



DESSIN 3D

Evolution vers le BIM



MATÉRIAUTHÈQUE

**Regrouper les
matériaux et les
produits bois
transformés et mis en
valeur par les acteurs
du Massif Central**



ESPACE CHANTIER

Développer le travail collaboratif

**Ce module est au cœur du
développement de la « Box
Bois » et évoluera vers un
développement en format BIM
en 2018**



**Communauté
de l'Ouest Rhodanien**



Le développement des énergies renouvelables

/ Les EnR « Thermiques » –

Le Bois énergie

Le Solaire thermique

La géothermie

/ Les EnR « électriques » –

L'éolien

Le photovoltaïque

La Méthanisation

/ Les autres EnR–

La Méthanisation en injection



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



Merci pour votre attention

