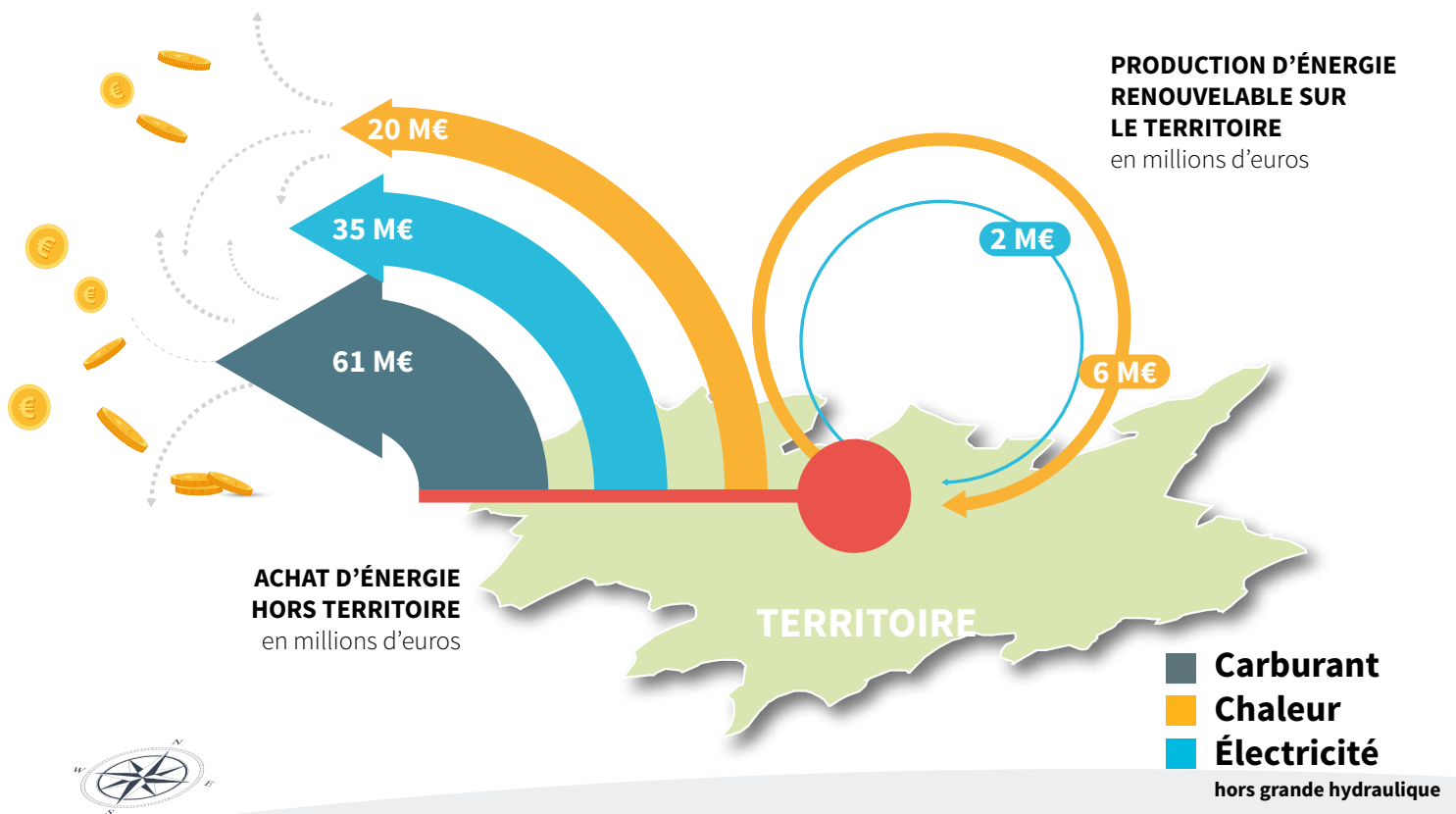


EN ROUTE VERS LES OBJECTIFS TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE DE BIOVALLÉE



Biovallée est engagé dans une démarche de territoire à énergie positive qui aura des impacts économiques, écologiques et de développement local. Voici quelques clés pour comprendre ce territoire.

VOTRE BALANCE ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIQUE



Les dépenses énergétiques annuelles de Biovallée représentent **8%** du PIB* du territoire.



2321€
Soit la facture énergétique annuelle par habitant de Biovallée.



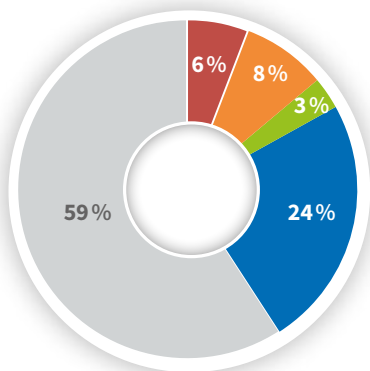
40 M€
C'est l'économie annuelle que générerait une réduction de 30% des consommations énergétiques.



151€
Ce que la production actuelle d'énergie renouvelable rapporte par an et par habitant du territoire.

*calculé selon ratio PIB régional.

QUEL USAGE DE L'ÉNERGIE POUR QUEL SECTEUR



USAGE DE PRODUITS PÉTROLIERS

Secteur	Pourcentage
TRANSPORTS	76%
RÉSIDENTIEL	13%
AGRICULTURE	5%
INDUSTRIE	4%
TERTIAIRE	2%



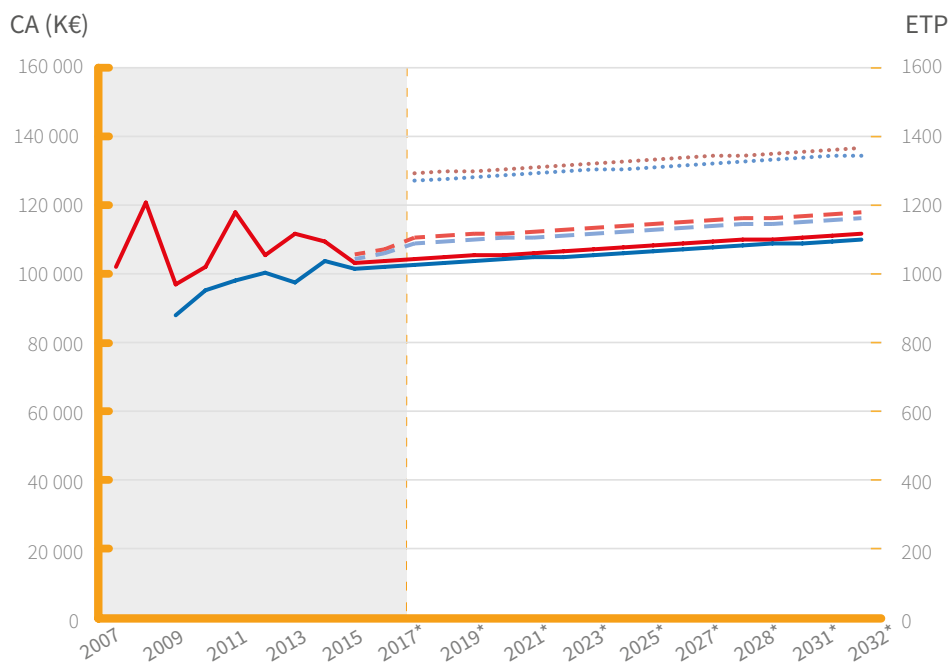
USAGE DE L'ÉLECTRICITÉ

Secteur	Pourcentage
RÉSIDENTIEL	45%
INDUSTRIE	31%
TERTIAIRE	15%
TRANSPORT	7%
AGRICULTURE	2%

BOIS GAZ AGRO-CARBURANTS ÉLECTRICITÉ PRODUITS PÉTROLIERS

LA FILIÈRE BÂTIMENT

Hypothèses d'évolutions de l'activité et des emplois générés par la rénovation de logements.



Le chiffre d'affaires de la filière bâtiment sur le territoire est estimé à 104 millions d'euros HT en 2015.

La rénovation des logements liée aux objectifs actuels de la plateforme locale de rénovation énergétique permettrait d'ajouter environ 6 millions d'euros de chiffre d'affaires chaque année à partir de 2017 (après 2 années de mise en place). C'est un premier pas, mais le potentiel à exploiter est encore important.

Engager le territoire dans **la rénovation de l'intégralité du parc de logements et de locaux** à partir de 2017 et jusqu'en 2032 permettrait de créer un nombre bien supérieur d'emplois et d'ajouter 25 millions d'euros chaque année. Soit un enjeu fort et une mobilisation affirmée pour atteindre la généralisation de la rénovation.

100 000 €
de chiffre d'affaires pour
une entreprise du bâtiment
= 1 EMPLOI
non délocalisable,
créateur de richesses
sur le territoire.

Filière bâtiment :

- ACTIVITÉ** - scénario stagnation
- Activité supplémentaire impulsée par la plateforme locale de rénovation énergétique
- Activité générée par la rénovation de l'intégralité du parc
- NOMBRE D'EMPLOIS** - scénario stagnation
- Nombre d'emplois maintenus ou créés par la plateforme locale de rénovation énergétique
- Nombre d'emplois créés par la rénovation de l'intégralité du parc

Hypothèses d'évolution de l'activité et emplois Bâtiment en perspective avec l'activité générée par la rénovation de logements via les plateformes et le potentiel global de rénovation du territoire.

Unité : K€ courants/nb emplois
Source : estimation CERA



USAGE DU GAZ

RÉSIDENTIEL	49 %
TERTIAIRE	29 %
INDUSTRIE	20 %
AGRICULTURE	5 %



USAGE DU BOIS ÉNERGIE

RÉSIDENTIEL	91 %
INDUSTRIE	7 %
TERTIAIRE	1 %



USAGE DES AGRO-CARBURANTS

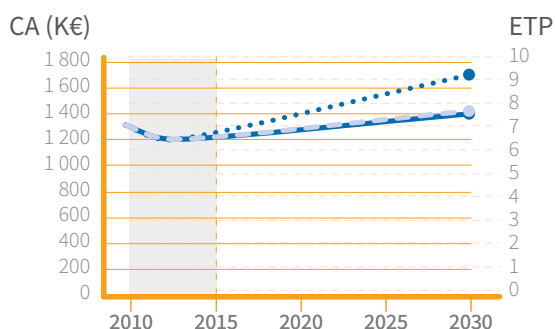
TRANSPORT 100 %

LA FILIÈRE BOIS ÉNERGIE

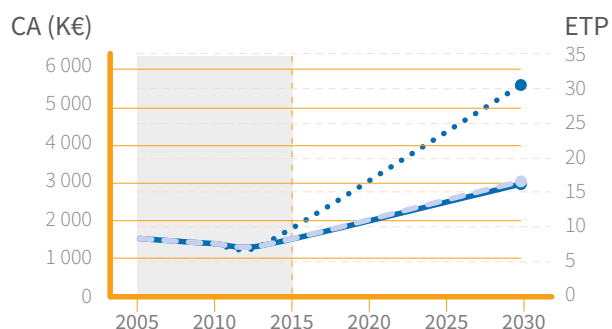
Hypothèses d'évolutions du chiffre d'affaires et de l'emploi cumulé.

Le plan d'action TEPOS du territoire ne prévoit pas de projet de chaufferie bois ni d'action spécifique sur l'organisation de l'amont de la filière, aucune action spécifique sur le bois énergie.

■ **EN AMONT DE LA FILIÈRE**, la croissance attendue en termes d'emploi et de chiffres d'affaires des entreprises correspond à la poursuite de la tendance observée alors que le territoire pourrait accueillir une activité beaucoup plus importante.



■ **EN AVAL DE LA FILIÈRE**, il semble peu probable que la progression du chiffre d'affaires et du nombre d'emplois de la filière bois énergie diffère de l'évolution tendancielle.



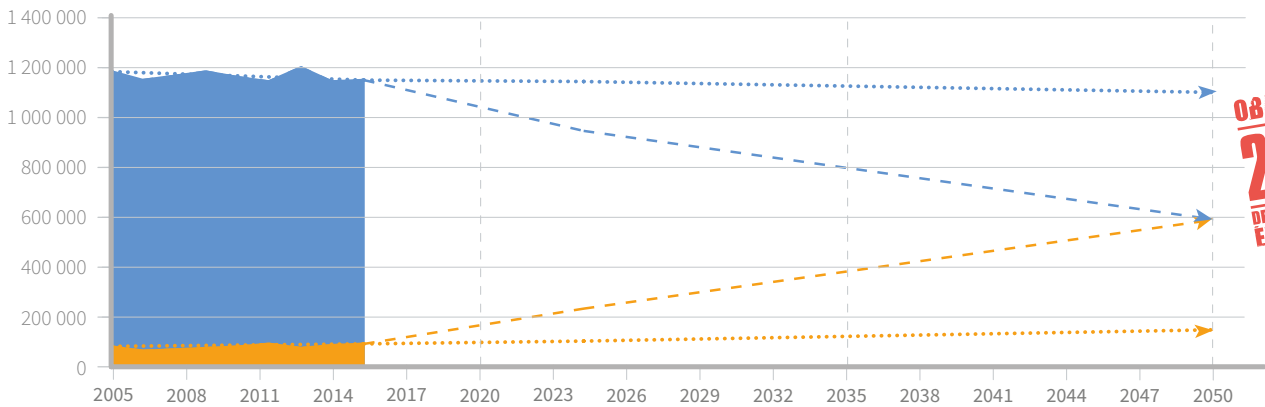
Filière bois :

- Progression sans aucune politique
- - - Progression selon programme TEPOS actuel
- ... Progression maximum selon potentiel de la filière sur le territoire

VOTRE TRAJECTOIRE

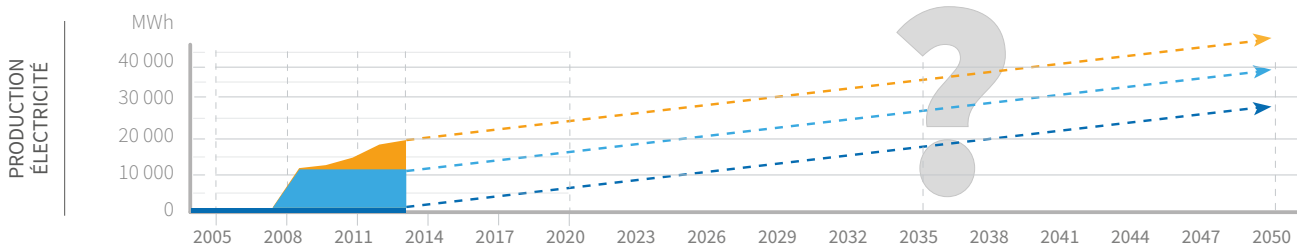
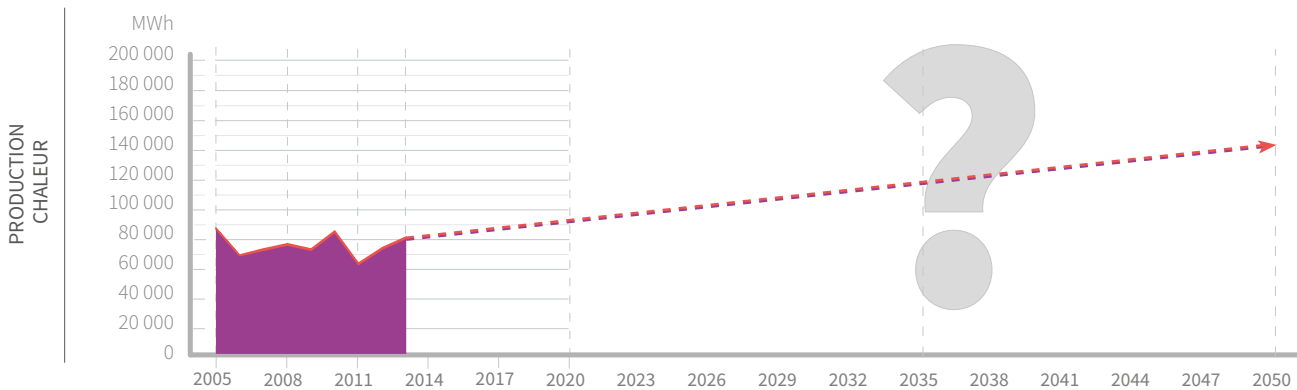
Évolution de la consommation d'énergie finale et de la production d'énergie renouvelable locale (en MWh)

- Consommation d'énergie finale en MWh
- Production d'énergie renouvelable en MWh
- Selon vos actions en cours
- - Selon vos actions en vue des objectifs de la transition énergétique.



En regardant l'évolution des **CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE** et de la **PRODUCTION LOCALE** depuis 2050, on constate que peu de changements sont à l'œuvre. Des efforts importants vont donc être nécessaires pour atteindre les objectifs TEPOS du territoire.

Évolution de la production d'énergie renouvelable sur le territoire (en MWh)



- Bois
- Solaire thermique
- Photovoltaïque
- Hydraulique
- Éolien

Sur le territoire, ce sont les filières éoliennes et photovoltaïques qui ont le plus progressé entre 2005 et 2013, avec une augmentation régulière du nombre d'installations pour le photovoltaïque et avec une mise en service d'une grosse installation en 2009 pour l'éolien. Continuez !
La méthanisation et le bois sont des énergies d'avenir.

010063

