

EN ROUTE VERS LES OBJECTIFS TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE

DE CHAMBÉRY, ANNECY ET PNR DES BAUGES

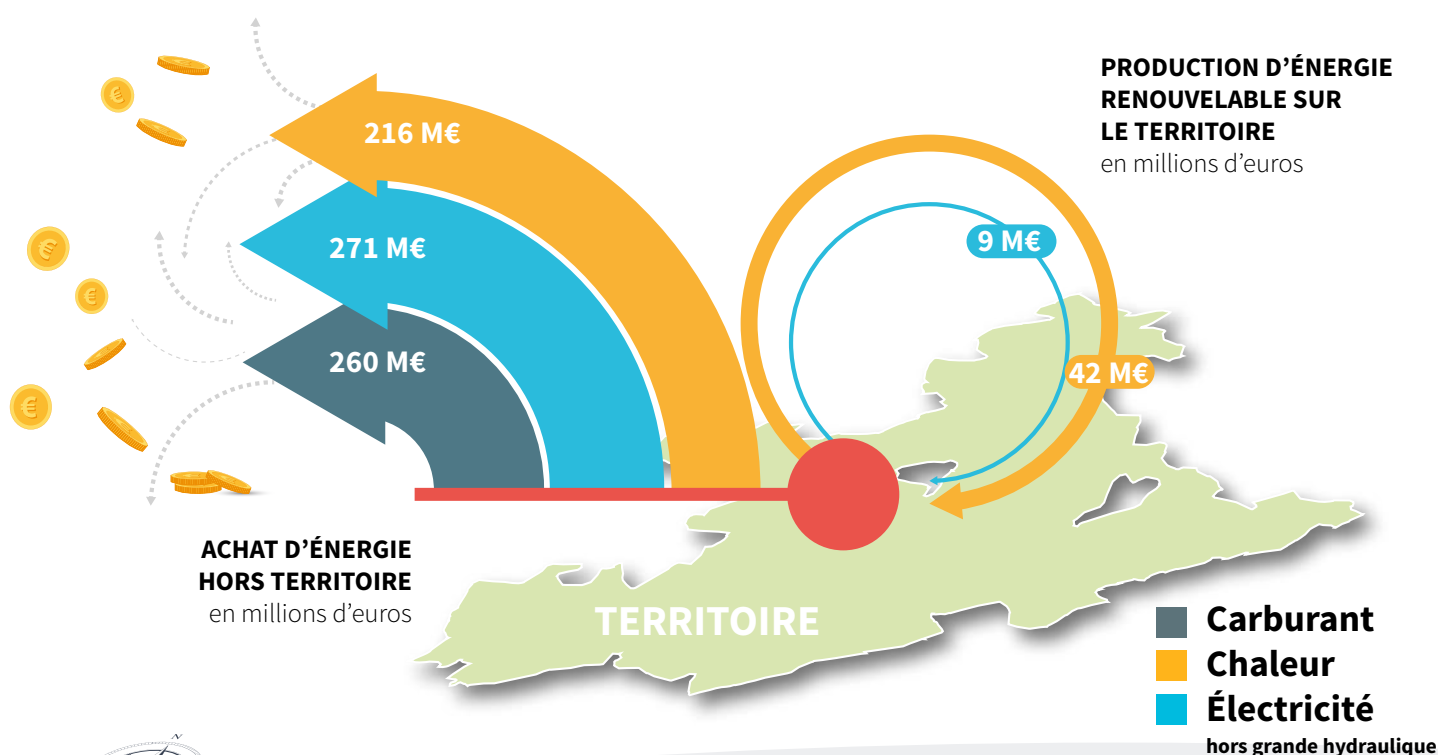
ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Les agglomérations d'Annecy, Chambéry et le PNR des Bauges sont engagés 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 du PNR des Bauges et des agglomérations d'Annecy et de Chambéry représentent

7%

du PIB* du territoire.



2101€

Soit la facture énergétique annuelle par habitant du PNR des Bauges et des agglomérations d'Annecy et de Chambéry.



225 M€

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

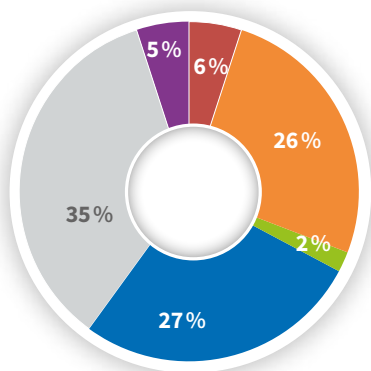


154€

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	72%
RÉSIDENTIEL	13%
INDUSTRIE	7%
TERTIAIRE	7%
AGRICULTURE	1%



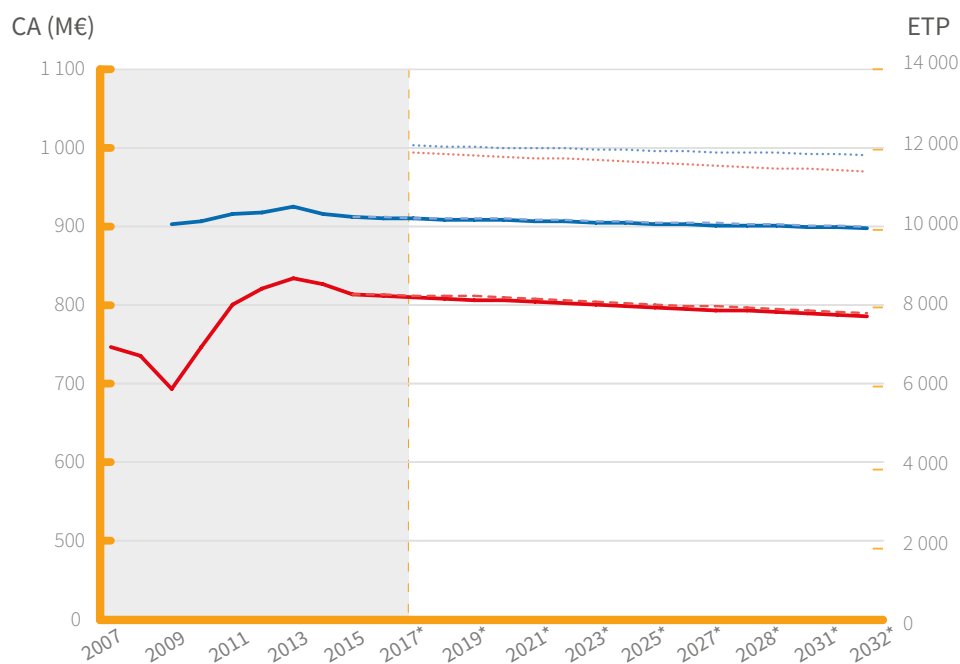
USAGE DE L'ÉLECTRICITÉ

Secteur	Pourcentage
INDUSTRIE	38%
RÉSIDENTIEL	32%
TERTIAIRE	30%
TRANSPORT	1%

BOIS GAZ AGRO-CARBURANTS ÉLECTRICITÉ PRODUITS PÉTROLIERS AUTRES ENR THERMIQUES ET DÉCHETS

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 du territoire des Communautés d'Agglomération d'Annecy-Chambéry & PNR des Bauges est estimé à 816 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 3,9 millions d'euros de chiffre d'affaires chaque année à partir de 2018 (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 181 millions d'euros chaque année.

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 : M€ courants/nb emplois
Source : estimation CERA



USAGE DU GAZ

RÉSIDENTIEL	39 %
INDUSTRIE	34 %
TERTIAIRE	27 %



USAGE DU BOIS ÉNERGIE

RÉSIDENTIEL	91 %
INDUSTRIE	5 %
TERTIAIRE	4 %



USAGE DES AGRO-CARBURANTS

TRANSPORT 100 %

LA FILIÈRE BOIS ÉNERGIE

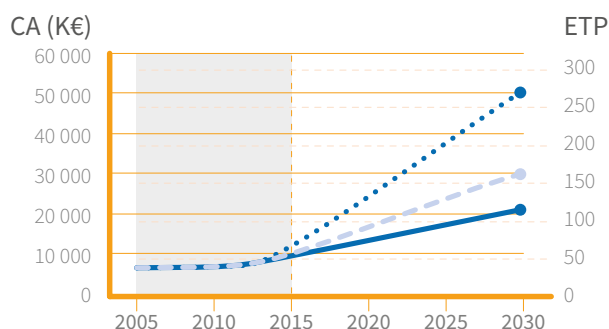
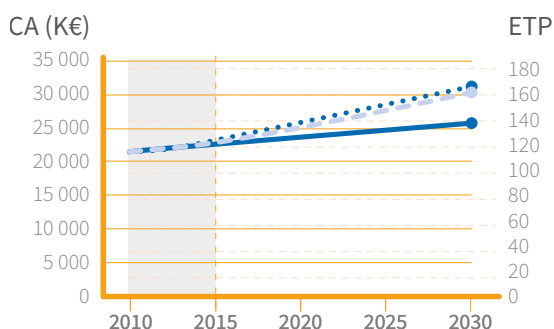
Hypothèses d'évolutions du chiffre d'affaires et de l'emploi cumulé.

La stratégie TEPOS du territoire prévoit à 2020 une production énergétique dans la filière bois collective de 90 Gwh/an, soit une puissance cumulée d'au moins 70 MW ce qui permettra la création :

■ **EN AMONT DE LA FILIÈRE**, 30 ETP, à condition que le bois soit mobilisé localement. Des actions en faveur de la mobilisation ou de la transformation de bois en amont de la filière sont prévues.

■ **EN AVAL DE LA FILIÈRE**, de 50 ETP, auxquels pourront s'ajouter les nouveaux projets d'installations individuelles.

L'usage du bois-énergie performant et les emplois dans la filière seront également renforcés à l'occasion de la mise en place du fonds air-bois et du fonds chaleur territorialisé de l'Ademe.



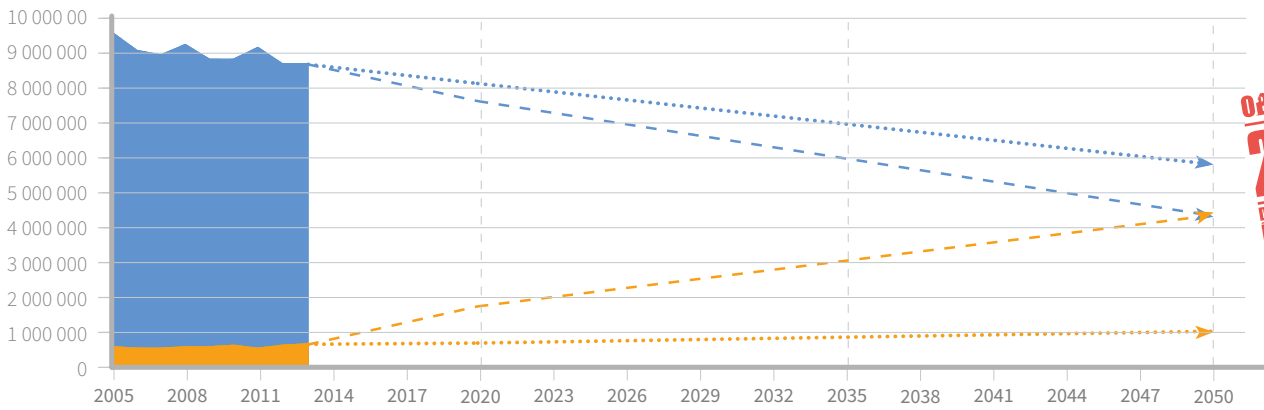
Filière bois :

- 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.



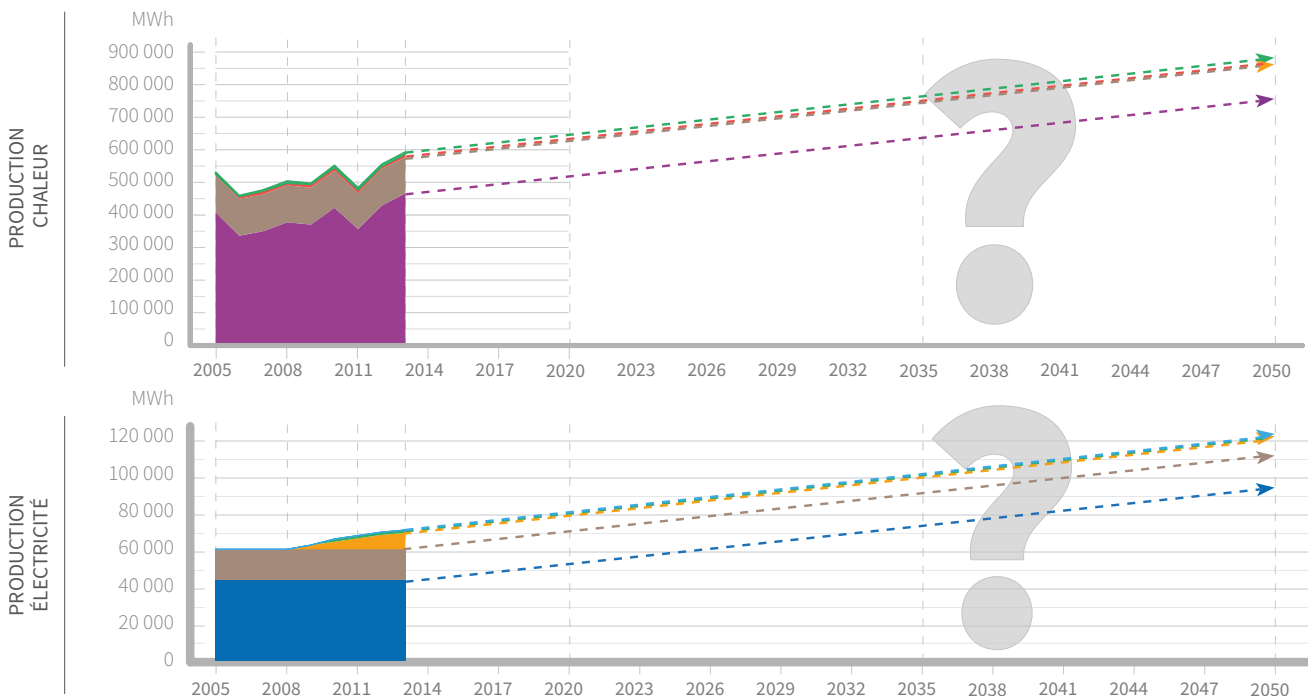
OBJECTIFS 2050
DE LA TRANSITION ÉNERGETIQUE



On constate une baisse régulière des **CONSOMMATIONS** depuis 2005. Les objectifs 3X20 à 2020 semblent facilement atteignables, ainsi que ceux à 2050.

C'est du côté de **LA PRODUCTION D'ÉNERGIE RENEUVELABLE LOCALE**, que le territoire va devoir fournir le plus d'effort pour atteindre les objectifs 2020 et 2050.

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



- Bois
- Solaire thermique
- Photovoltaïque
- Hydraulique
- Éolien
- Valorisation du biogaz
- Valorisation des déchets

Sur le territoire, c'est la filière bois énergie qui a le plus augmenté depuis 2006. On constate une augmentation de la puissance et du nombre d'installations performantes, ainsi qu'une augmentation de la production estimée entre 2006 et 2013 à 22%. Sur la partie électricité, c'est la filière photovoltaïque qui a le plus progressé. Continuez !

La méthanisation et l'éolien sont des énergies d'avenir.

010063

