

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE

100% TERRITOIRE
À ÉNERGIE POSITIVE
PAYS TERRES DE
LORRAINE

Qu'est-ce qu'un Territoire à Energie Positive ?

Un territoire à énergie positive (TEPos) cherche à réduire ses besoins d'énergie au maximum, par la sobriété et l'efficacité énergétique, et les couvrir par les énergies renouvelables locales (« 100% renouvelables et plus ») à l'horizon 2050-2060.



Les objectifs TEPos

- Réduire la facture énergétique du territoire qui s'élève à près de 300 millions d'euros (en 2010).
- Créer des activités et des emplois sur le territoire en développant les savoir-faire des entreprises.
- Participer à l'engagement collectif de la lutte contre le réchauffement climatique.

Le diagnostic énergétique territorial

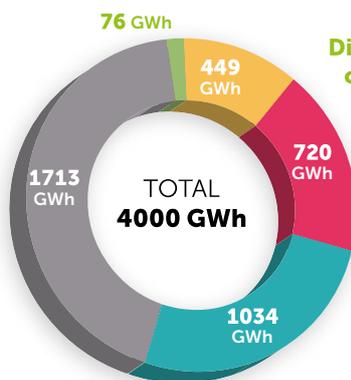
Quelques chiffres clés issus du diagnostic (2014)

- L'industrie : 1^{er} poste de consommation d'énergie du territoire (43 %).
- Un parc résidentiel assez ancien de près de 42 000 logements dont plus de 50% construits avant 1975 (date de la première réglementation thermique).
- Situé dans l'Est de la France, Terres de Lorraine a une facture énergétique par ménage supérieure à la moyenne nationale : 4 000 € en Terres de Lorraine pour 3 200 € en France.

La trajectoire TEPos

L'objectif de la démarche TEPos est de viser à long terme l'autonomie énergétique à l'horizon 2050-2060 :

La production d'énergie renouvelable dépasse la consommation d'énergie totale du territoire :



Diagnostic territorial de la consommation énergétique par secteur d'activités

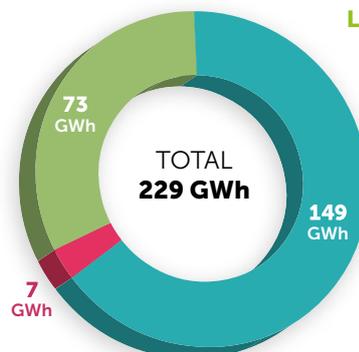
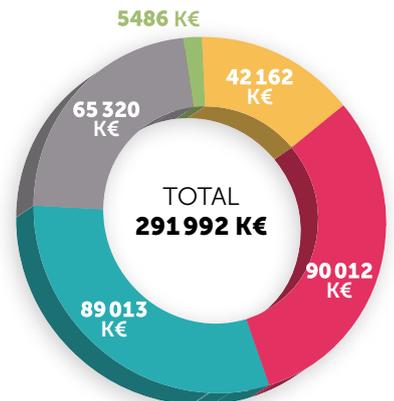
- Industrie (43 %)
- Résidentiel (26 %)
- Transports (18 %)
- Tertiaire (11 %)
- Agriculture (2 %)

Une consommation énergétique globale de 4000 GWh (année de référence : 2010)

Facture énergétique du territoire *

- Industrie (22 %)
- Résidentiel (30 %)
- Transports (31 %)
- Tertiaire (14 %)
- Agriculture (2 %)

(année de référence : 2010)

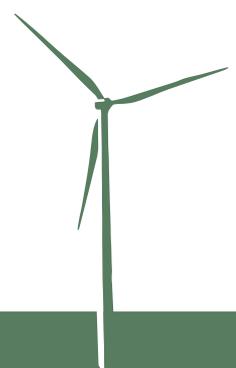
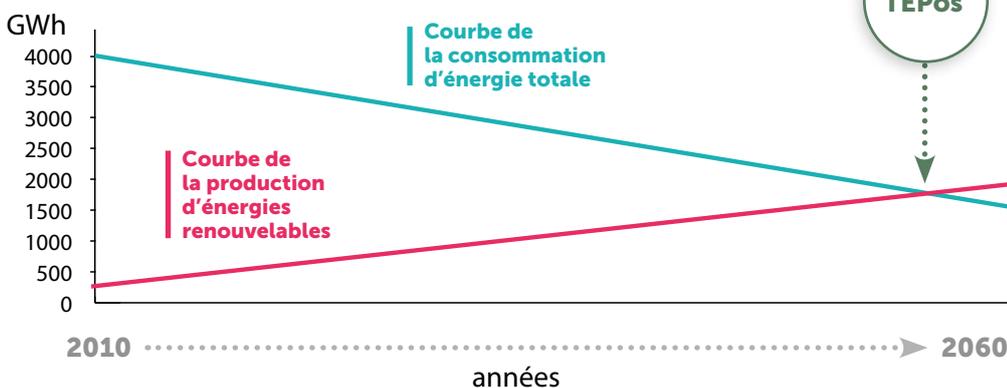


La production d'énergies renouvelables sur le territoire (EnR)

- Bois énergie
- EnR thermiques (hors bois) : géothermie, pompes à chaleur...
- EnR électriques : photovoltaïque, hydraulique, méthanisation

Une production d'énergies renouvelables de 229 GWh soit environ 6 % des consommations globales.

(année de référence : 2010)

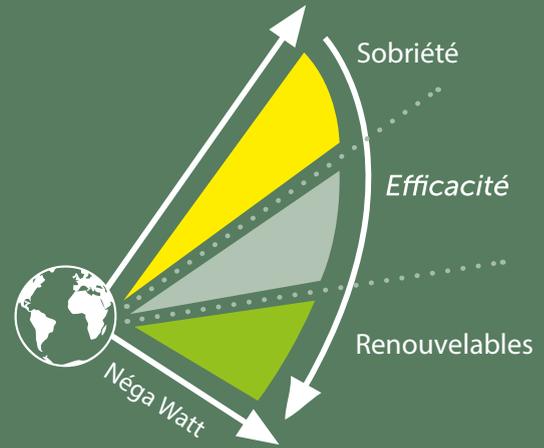


PLAN D'ACTION

TEPos 2016 • 2020

Une démarche collective

En 2014 et 2015, un travail de réflexion a mobilisé 200 personnes (chefs d'entreprises, élus locaux, responsables associatifs, habitants...) dans le cadre de voyages d'études (Rhein-Hunsrück en Allemagne...), forums et d'ateliers de la transition énergétique. Un plan d'action en 5 axes a été mis sur pieds :



AXE 1 | **Sensibilisation**

- 1 **DEFI « 1000 familles à Energie Positive »** : 200 familles par an qui font le pari de réduire d'au moins 8% leurs consommations d'énergie et d'eau, sur la période hivernale, en appliquant simplement des éco-gestes, animé par l'Espace Info Energie.
- 2 Sensibiliser, mobiliser les jeunes, les habitants du territoire à la transition énergétique : **promouvoir des manifestations à Energie Positive, « Ecoles à Energie Positive », « Collèges à Energie Positive »...**

AXE 2 | **Économie**

- 3 Sensibiliser les acteurs économiques à la maîtrise de l'énergie et structurer **un bouquet de services « efficacité énergétique »** à destination des entreprises avec l'agence de développement Terres de Lorraine (ADSN).
- 4 Favoriser l'innovation dans le secteur de la transition énergétique, l'accueil d'entreprises sur le territoire, **développer des filières éco-matériaux.**

AXE 3 | **Habitat**

- 5 Développer une **plateforme de rénovation énergétique** de l'habitat résidentiel :
 - **Un accompagnement personnalisé** (bilan thermique, conseils, montage de dossier de financement...) de tout **habitant** du territoire.
 - **Un accompagnement des entreprises du bâtiment** du territoire afin qu'elles développent leur activité, leur compétences dans ce secteur.

6 Mobiliser les collectivités locales et le patrimoine public

- Le **Conseiller en Energie Partagé (CEP)** : un service personnalisé proposé aux communes dans le cadre de la gestion énergétique de leur patrimoine (bâtiment, éclairage public).
 - Accompagner l'émergence de « **Villages à Energie Positive** » (VEPos).
- 7 Agir contre la **précarité énergétique.**

AXE 4 | **Transport / Urbanisme**

- 8 Intégrer les enjeux énergétiques dans les documents d'urbanisme : construire des Plans Locaux d'Urbanisme Intercommunaux compatibles « TEPoS ».
- 9 Développer, promouvoir des offres de mobilité alternatives, démarches citoyennes et locales : mobilité solidaire, covoiturage...
- 10 Accompagner la structuration de l'offre de transports collectifs sur le territoire.

AXE 5 | **Production d'énergies renouvelables**

- 11 Connaitre, maîtriser et valoriser notre terroir énergétique :
 - Identifier le potentiel « Production énergie renouvelable ».
 - Développer des filières énergies renouvelables bois énergie, méthanisation, hydroélectricité, éolien, géothermie...
 - Promouvoir le financement participatif (centrale solaire participative...), l'auto-consommation et expérimenter un cadastre solaire.



Le pilotage TEPos

La démarche est animée par un comité de pilotage de 15 membres environ composé du Président du Pays, de représentants élus des Communautés de Communes ainsi que du Conseil de Développement. Ce comité fixe les orientations de la démarche TEPos. Il est assisté par un comité technique.

Un conseil scientifique et économique réunissant des universitaires et des personnes ressources du territoire est chargé d'accompagner le comité de pilotage dans ses choix technologiques et de développement de projets.



CONTACTS

Vous êtes une collectivité locale

Pays Terres de Lorraine

Laurent Vogel, conseiller en énergie partagé

Tél : 07 83 82 54 72 ou 03 83 47 61 48

Mail : laurent.vogel@terresdelorraine.org



Vous êtes un particulier

Espace Info Énergie OUEST 54

Eric Drouilly, conseiller info énergie

Tél : 03 83 64 98 04

Mail : ouest54@eie-lorraine.fr



Vous êtes une entreprise

**Agence de développement économique
Terres de Lorraine**

Thomas Perrin, chargé de développement

Tél : 03 83 15 67 10

Mail : thomas.perrin@terresdelorraine.org



Pays Terres de Lorraine

6 Impasse de la Colombe

54 170 Colombey les Belles

Tél : 03 83 47 61 48

Mail : thomas.bailly@terresdelorraine.org

www.terresdelorraine.org

