



DU 5 AU 30 NOVEMBRE 2018 SUR TERRES DE LORRAINE

**LA TRANSITION ENERGETIQUE :
L'AFFAIRE DE TOUS !**

Face à **l'urgence climatique**, il est nécessaire aujourd'hui d'accélérer la transition énergétique c'est-à-dire réduire fortement nos émissions de gaz à effet de serre, développer les énergies renouvelables tout en réduisant nos consommations d'énergie.

La mobilisation de tous est essentielle : citoyens, élus, chefs d'entreprises, agriculteurs, responsables associatif ... nous sommes tous concernés.

Nos 4 communautés de communes réunit au sein du Pays Terres de Lorraine vous proposent la 1^{ère} édition de l'événement « ENERGIES POSITIVES » dédiée à la transition énergétique : 20 événements aux 4 coins du territoire : de l'énergie solaire, à l'électromobilité en passant par la rénovation énergétique... pour permettre à chacun de prendre sa part dans le défi climatique.

Dominique POTIER
Président du Pays Terres de Lorraine

TERRES DE LORRAINE, LE PAYS COOPERATIVE

Depuis 2005, les communautés de communes Terres Toulaises, de Colombey et du Sud Toulais, de Moselle et Madon et du pays du Saintois sont organisées au sein du **Pays Terres de Lorraine** pour mener des actions et partager des services qui deviennent possibles à 100 000 habitants.

LA DEMARCHE TEPOS TERRITOIRE A ENERGIE POSITIVE

Le Pays Terres de Lorraine s'est engagé en 2014 dans la démarche Territoire à Energie Positive (TEPos)



considérant d'une part que la **transition énergétique, climatique** est un des enjeux majeurs de nos sociétés au XXIème siècle et d'autre part qu'elle constitue un atout indéniable de **développement local** par la création d'emplois, la relocalisation de la production d'énergie.

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, de forums et d'ateliers de réflexion pour mettre sur pied **un plan d'action autour de 5 axes : sensibilisation, économie, habitat, transport/urbanisme, production d'énergies renouvelables.**

[Téléchargez le plan d'actions TEPos Terres de Lorraine](#)



LA TRANSITION ÉNERGETIQUE EN ACTIONS SUR TERRES DE LORRAINE

Illustration en quelques exemples

- > **Un programme d'investissement « énergie »** dans le patrimoine des collectivités locales avec près de 120 projets pour un montant de travaux de 6 millions d'euros dans la transition énergétique et au total 600 000 € de dépenses en moins dans le budget des communes par an et 5.1 millions de kWh économisés !
- > Une mission d'accompagnement des communes sur leur patrimoine énergétique : **le Conseil en Energie Partagé.**
- > **Une plateforme de rénovation énergétique** pour accompagner les particuliers dans leur projet de réhabilitation de leur logement et un dispositif d'aides financières proposé par les communautés de communes
- > **Un cadastre solaire** pour évaluer le potentiel solaire de la toiture de son logement
- > **Un réseau de bornes de recharge électriques** en accès grand public (en cours de déploiement)



DU
5
AU
30
NOV

1^{ère} édition



20

ÉVÈNEMENTS
SUR LA
TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

ÉNERGIES
POSITIVES
EN TERRES DE LORRAINE

CONFÉRENCES
VISITES
ATELIERS

TOUL
COLOMBEY-LES-BELLES
NEUVES-MAISONS
VÉZELISE

www.terresdelorraine.org



LES THEMATIQUES

TRANSITION
SOLAIRE
METHANISATION
CITOYEN
ECONOMIE
ARTISANS
PERFORMANCE
MOBILITE
CLIMAT
ENTREPRISE
RENOUVELABLE
INDEPENDANCE
URGENCE
ECO-GESTE
ENERGIE
COLLECTIVITE

ENERGIES POSITIVES : PROMOUVOIR LA TRANSITION ENERGETIQUE

- > Sensibiliser tout public à la transition énergétique (citoyens, collectivités locales, entreprises...)
- > Communiquer sur des actions et faire progresser la démarche TEPos sur Terres de Lorraine
- > Valoriser les acteurs locaux qui s'engagent dans la transition énergétique
- > Fédérer les acteurs du territoire autour de la transition énergétique

Pour se faire un ensemble de partenaires se mobilisent pour proposer un programme d'actions diverses telles que des visites, des ateliers pratiques, des conférences thématiques, des réunions d'information.

UN EVENEMENT MULTIPARTENARIAL

Les co-organisateur de la manifestation : Pays, CC Terres Toulaises, CC Moselle et Madon, Pays du Saintois, Pays de Colombey et Sud Toulais, Espace Info Energie (EIE), Terres de Lorraine Urbanisme, Agence de développement Terres de Lorraine.

Les partenaires de la manifestation : ENVIROBAT Grand Est – Paroles d'entreprises - LORR'EnR – EX'PAIR – ENEDIS – Cythélia – Groupement des Métiers du Photovoltaïque (GMPV) – SDIS de Meurthe et Moselle - Chambre d'agriculture de Meurthe et Moselle – Conseil Départemental de Meurthe et Moselle – Conseil Régional Grand Est – ADEME Grand Est – ATMO Grand Est – Habitat et Humanisme – GrdF – CCI de Meurthe et Moselle – Chambre de Métiers et de l'Artisanat 54 – ville de Toul - commune de Vézelize – Commune de Bouvron – Communes de Foug – Commune de Pont Saint Vincent - Commune de Pulligny – Commune de Lemainville - Intermarchés de Neuves Maisons et de Colombey les Belles – GAEC du Grand Parc – Centrale Villageoise du Pays du Saintois - Fédération française des Installateurs et des Electriciens (FFIE) – SEBL – FFB 54 - CAPEB 54 – GESEMM (groupement d'employeurs solidaires en Moselle et Madon) - Roues Libres - Renault - ESAT d'Allamps - Cité des paysages – CERFAV - ENGIE-COFELY



ENERGIES POSITIVES : 4 TEMPS FORTS

JEUDI 8 NOVEMBRE / CITE DES PAYSAGES A SION

TABLE RONDE

- > **Enjeux et opportunités** de l'énergie solaire aujourd'hui.
- > **Idées reçues** sur le solaire. Les professionnels s'engagent !
- > Le rôle du distributeur dans le raccordement au réseau et l'autoconsommation collective.
- > Présentation d'initiatives du territoire :
 - > **Le cadastre solaire** Terres de Lorraine
 - > **La centrale villageoise** du Pays du Saintois

FORUM-APERO

Stands d'information et échanges autour d'un verre et de produits locaux.

> 18h – 21h : Forum - débat

LE SOLAIRE
AUJOURD'HUI,
UNE REELLE
OPPORTUNITE !

LUNDI 12 NOVEMBRE / GAEC DU GRAND PARC

> **La méthanisation par cogénération** : Visite de l'unité de méthanisation du GAEC du Grand Parc. **ZOOM technique** : retour au sol du digestat et itinéraire de culture

> **Le biométhane, une énergie d'avenir !**

Présentation de la technologie d'injection gaz et des différentes solutions techniques avec GrDF

> **L'acceptabilité sociale des projets méthanisation**

Enjeu de la communication, par par Constant Delatte, QUELIA
ZOOM SUR Le financement participatif, exemple de la SEM Grand Est Energies Nouvelles avec **Fanny Allaneau, SEBL**

13h30 – 16h30 : Visite et atelier

EXPLOITATION
AGRICOLE ET
METHANISATION :
UN COUPLE
GAGNANT !

SAMEDI 17 NOVEMBRE / PARKING INTERMARCHÉ A COLOMBEY-LES-BELLES

L'occasion pour les visiteurs de découvrir et apprécier la facilité de conduite d'une voiture électrique/hybride, l'aisance d'un vélo à assistance électrique et le développement des bornes électriques sur le territoire.

ANIMATIONS :

- > **Vélo électrique** et démonstration avec Vélostation de Toul
- > **Voiture électrique et hybride** avec la présence de concessionnaires automobiles pour démonstration de leurs véhicules
- > **Recharger son véhicule** sur Terres de Lorraine
- > **Mobilité solidaire**

10h – 14h : Démonstration

LES MOBILITES
DURABLES*

* *Les mobilités durables seront également au rendez-vous le samedi 24 nov – Parking Intermarché de Neuves-Maisons*



MERCREDI 21 NOVEMBRE / ESPACE K A TOUL

- > Les enjeux de l'énergie pour une entreprise
- > La « visite énergie » pour analyser les consommations et proposer un plan d'actions de réduction des dépenses énergétiques adapté à chaque entreprise
- > Remise des prix de l'efficacité énergétique et témoignages des lauréats
- > Buffet

11h – 14h : Conférence et remise des prix

NOS ENTREPRISES
ECONOMISENT
L'ENERGIE !

ENERGIES POSITIVES : LA MOBILISATION CONTINUE EN DECEMBRE...

LUNDI 17 DECEMBRE / CENTRE JEAN L'HOTE A NEUVES-MAISONS

AVEC :

Jean Jouzel

(Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) *

Pierre Larrouturou,

ingénieur agronome, délégué général du PACTE finance-climat

Le dernier rapport du GIEC dresse un constat alarmiste sur les trajectoires de réchauffement de la planète et montre la nette différence d'impacts entre un réchauffement inférieur - tel qu'envisagé sur la base des accords de Paris - ou supérieur à 1,5 °C. Il est crucial de contenir les effets du réchauffement dans cette enveloppe et donc d'atteindre la neutralité carbone planétaire en 2050.

« **Le PACTE finance-climat** » propose l'idée d'un budget européen dédié avec investissement massif et création monétaire. Il s'agit d'inciter les dirigeants européens à adopter pour 30 ans un traité finançant la transition écologique en Europe, en Afrique et sur tout le pourtour de la Méditerranée.

17h : Conférence

LE CHANGEMENT
CLIMATIQUE :
C'EST MAINTENANT
OU JAMIS !



ENERGIES POSITIVES

AGENDA - SOMMAIRE

Ven. 19 OCT	Vézelize	16H	page 4	<ul style="list-style-type: none"> • Entreprises du bâtiment : l'étanchéité à l'air dans la rénovation énergétique !
Mer. 07 NOV	Neuves-Maisons Toul	10H 18H	page 5 page 6	<ul style="list-style-type: none"> • Comment réduire sa facture d'électricité ? • Les appuis financiers et les conseils pour faciliter l'amélioration de l'habitat
Jeu. 08 NOV	Saxon-Sion	18H	page 7	<ul style="list-style-type: none"> • Le solaire aujourd'hui, une réelle opportunité !
Ven. 09 NOV	Neuves-Maisons Colombey-les-Belles	14H30 14H	page 5 page 8	<ul style="list-style-type: none"> • Comment réduire sa facture d'électricité ? • La ventilation performante dans le bâtiment
Lun. 12 NOV	Bouvron	13H30	page 9	<ul style="list-style-type: none"> • Exploitation agricole et méthanisation : un couple gagnant !
Mar. 13 NOV	Blénod-les-Toul Écrouves	14H 14H	page 10 page 11	<ul style="list-style-type: none"> • Rencontre autour de la lutte contre la précarité énergétique • Visite de la chaufferie Bois du centre aquatique OVIVE
Mer. 14 NOV	Colombey-les-Belles	9H - 12H	page 14	<ul style="list-style-type: none"> • Mesurer les performances énergétiques de son logement
Ven. 16 NOV	Tantonville	15H	page 5	<ul style="list-style-type: none"> • Comment réduire sa facture d'électricité ?
Sam. 17 NOV	Colombey-les-Belles	10H - 14H	page 15	<ul style="list-style-type: none"> • Véhicules électriques et écomobilité en Pays de Colombey
Lun. 19 NOV	Toul	14H	page 16	<ul style="list-style-type: none"> • L'écoappart de la résidence intergénérationnelle d'Habitat et Humanisme
Mar. 20 NOV	Pulligny	17h30-20H	page 17	<ul style="list-style-type: none"> • La qualité de l'air intérieur dans les crèches et les écoles
Mer. 21 NOV	Toul Pont-Saint-Vincent	11H 18H	page 18 page 19	<ul style="list-style-type: none"> • Nos entreprises économisent l'énergie ! • Balade thermique
Jeu. 22 NOV	Allamps	9H30	page 5	<ul style="list-style-type: none"> • Comment réduire sa facture d'électricité ?
Sam. 24 NOV	Neuves-Maisons	10H - 14H	page 20	<ul style="list-style-type: none"> • Véhicules électriques et écomobilité en Moselle et Madon
Mer. 28 NOV	Lemainville Foug	18H 18H	page 14 page 19	<ul style="list-style-type: none"> • Mesurer les performances énergétiques de son logement • Balade thermique
Jeu. 29 NOV	Laloeuf	17H30	page 21	<ul style="list-style-type: none"> • Visite d'une maison écologique chez Mathilde et Jonathan
Lun. 17 DEC	Neuves-Maisons	17H30	page 22	<ul style="list-style-type: none"> • Changement climatique : c'est maintenant ou jamais !

Tout le programme en ligne : <http://www.terresdelorraine.org/fr/energies-positives.html>