

Rencontres territoriales : Tout savoir sur les réseaux de chaleur EnR

INTRODUCTION : M. Olivier HEYOB
- Vice-président à la Transition de la CC
Terres Toulaises
- Adjoint Travaux et Urbanisme à la
mairie de TOUL

 Mercredi 24 janvier 2024

 9h00 - 12h00

 Espace K - 651 rue Guy Pernin à TOUL



Introduction : Présentation du territoire

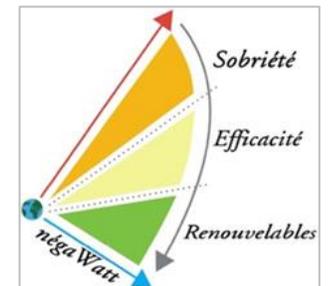
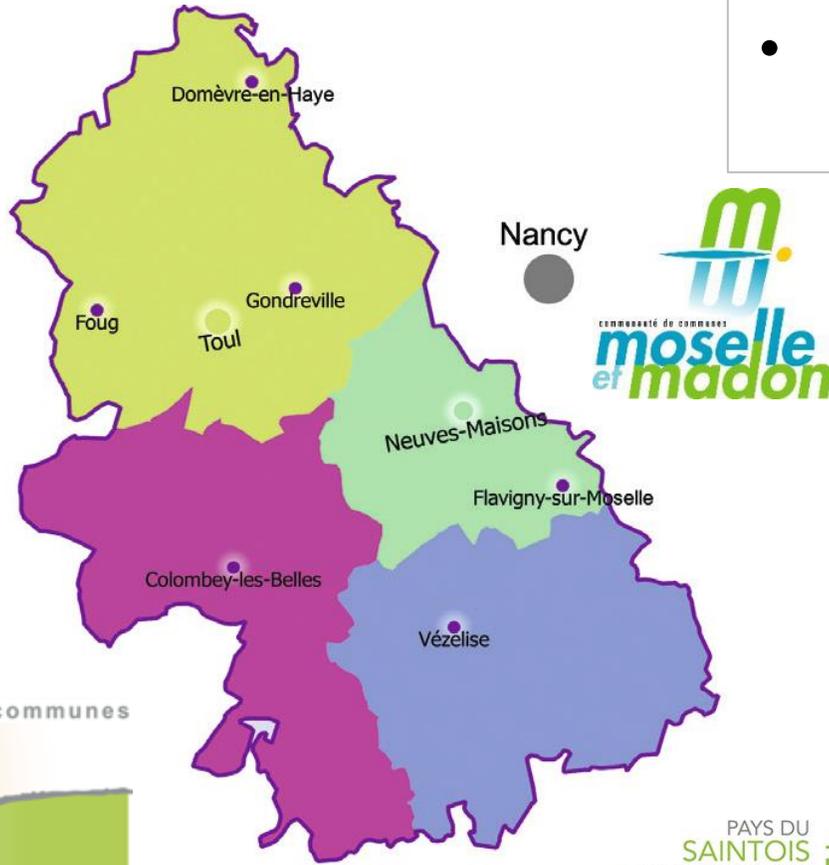
Le Pays Terres de Lorraine :

- 4 intercommunalités réunissant 153 communes
 - 100 000 habitants et 4 000 entreprises

-Structure de coopération entre les intercommunalités

-Soutien et accompagnement des collectivités et entreprises des territoires

→ Transition territoriale *via* le programme TEPOS (2014) au prisme de la démarche Négawatt



Focus territoire : Les réseaux de chaleur sur le Pays TdL

***État des lieux** des réseaux de chaleur sur le territoire Terres de Lorraine :

- 1 RC Urbain bois-énergie historique (2010) sur ÉCROUVES (CC2T)
- 2 projets de RC Urbain :
 - TOUL : bois-énergie, Ville de TOUL
 - NEUVES-MAISONS : chaleur fatale/géothermie/bois-énergie, CCMM
- 1 étude territoriale de préfiguration de RC communaux initiée par la CC du Pays du Saintois
- Des projets de réseaux de chaleur « ruraux »



*Un système déjà prévu sur l'actuel Espace K, anciennement Site Industriel Kleber (usine de pneumatiques) : **chaufferie collective datant de 1975**

→ *Puissance de 1 570kW, l'usage tertiaire n'est plus d'actualité, il y a une volonté de passer à un système de chauffage individuel (PAC)*

Focus : Les réseaux de chaleur locaux

*La chaufferie bois de la CC2T à ÉCROUVES : mise en service en 2010

→ Les financeurs : FNCCR, dispositif ACTEE, ADEME, DETR, Climaxion, Région Grand Est

→ Sont raccordés : le centre aquatique O'Vive, le siège de la CC2T, la caserne militaire (516^e RT), la caserne de pompiers, une école, un gymnase, la prison...

→ Réflexion anticipée sur la ressource en bois : 80% de l'approvisionnement provient de moins de 50km aux alentours

→ Dimension économiques et sociales : valorisation de l'entretien des espaces du ST2i par ENGIE

→ En cours d'accompagnement : projet d'extension



CHIFFRES CLÉS :

- 9,5 MW
- 7km de réseau
- 23 points de livraison
- 4793 Tonnes de bois
- 2800 Tonnes de Co2 évités
- 1700 eq Logements
- chiffres 2021

Focus : Les réseaux de chaleur locaux

*En cours, la chaufferie bioénergie centralisée dite « réseau de chaleur » de la Ville de TOUL

→ Seront raccordés : le centre pénitencier, lycée/collège/gymnase, locaux services publics, centre culturel, sites d'activités et loisirs (patinoire, cinéma, musée)...



100 %

D'énergies renouvelables



2250

Équivalents-logements
desservis



12km

Longueur du réseau



5576t/an

CO₂ évitées

- 10 000T de chutes de bois récoltées à -100km

*Adoption des **PCAET** (CC2T et CCMM) en 2023 : concrétisation des orientations et actions à mener en priorité **pour une transition réussie**

→ Volonté de développer des projets de chaufferie en structurant la filière bois-énergie

Bois énergie



Ordre du jour

Invitation 

Rencontres: tout savoir sur les réseaux de chaleur Energies renouvelables !

 Mercredi 24 janvier 2024
 9h00 - 12h00
 Espace K - 651 rue Guy Pernin à TOUL



Inscription par mail
johan.mertz@terresdelorraine.org

Face aux enjeux du dérèglement climatique en Région Grand Est

- Christophe REIF, directeur délégué ADEME Grand Est
- France SORIANO, référente réseau de chaleur Grand EST ADEME

Les réseaux de chaleur ENR

- Guillaume PERRIN - Directeur programme ACTEE & Directeur de la SASU FNCCR
- Hervé LOMBART - Conseiller Technique Réseaux d'énergie FNCCR

Les projets citoyens

- Sylvain BALLAND, GECLER & LER

Questions réponses