



MATINALE « CRÉER UN RÉSEAU DE CHALEUR EN MILIEU RURAL »

27 avril 2016 - Dozulé



DÉROULÉ DE LA MATINÉE

Développer des réseaux de chaleur dans le Calvados

Enjeux et montage des projets de réseaux de chaleur dans le Calvados,

Mathieu FLEURY, Biomasse Normandie

Retour d'expérience : réseau de chaleur de Le Teilleul,

Patrice ACHARD, commune de Le Teilleul

Développer des circuits courts d'approvisionnement en bois

Les enjeux de la valorisation de la haie bocagère,

Béatrice RODTS, Chambre d'agriculture du Calvados

Retour d'expérience : le réseau technique de Dozulé et son approvisionnement en bois,

Patrice GERMAIN et Jean-Louis BOULANGER, CDC COPADOZ

Hervé BOCQUET, Bois Haienergie 14

Caroline REVERT, Fédération des CUMA Basse-Normandie

Action du SDEC ENERGIE sur les réseaux de chaleur

Guénaëlle CARLIER, SDEC ENERGIE

Visite de la chaufferie bois de DOZULE

Apéro déjeunatoire



INTRODUCTION – ÉLÉMENTS DE CONTEXTE



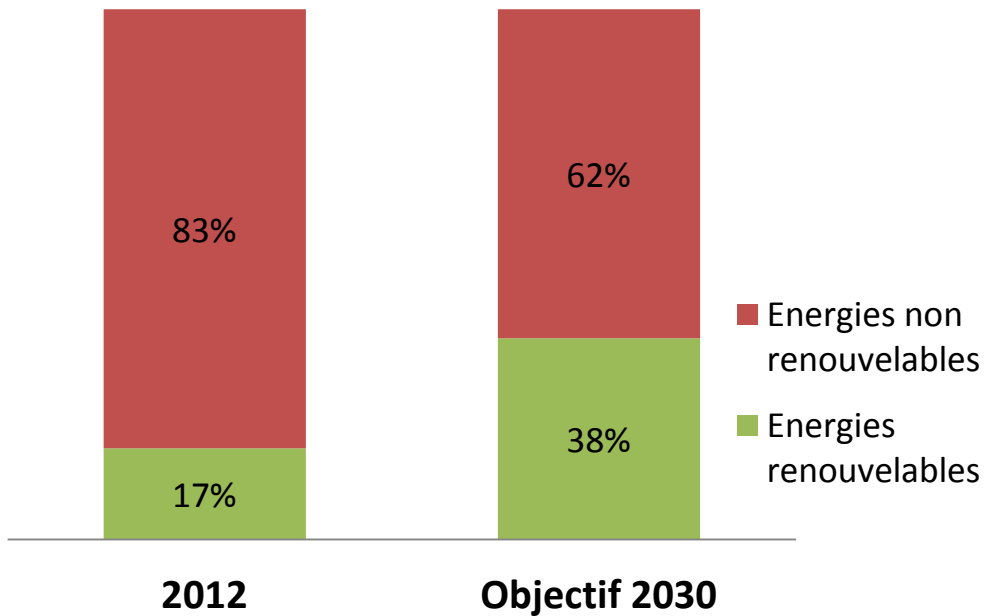
POURQUOI DÉVELOPPER DES RÉSEAUX DE CHALEUR ?

- Produire de l'énergie renouvelable et contribuer à la transition énergétique
- Valoriser les ressources locales et contribuer au développement économique des territoires
- Réduire l'impact sur l'environnement



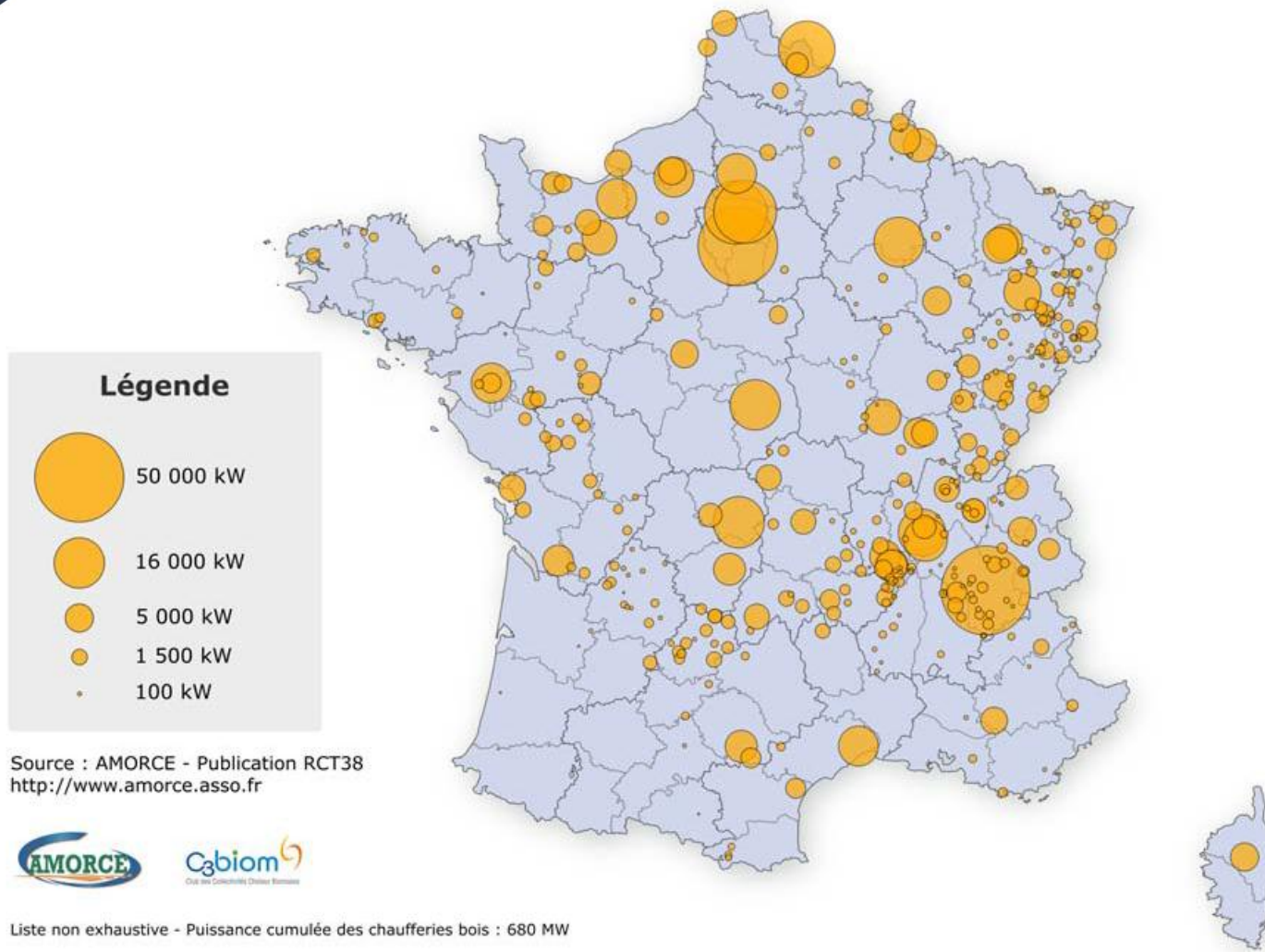
LES OBJECTIFS DE LA LOI DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

⇒ **Augmenter** la part des énergies renouvelables dans la consommation de chaleur



⇒ **Multiplier par 5** la production de chaleur renouvelable dans les réseaux de chaleur

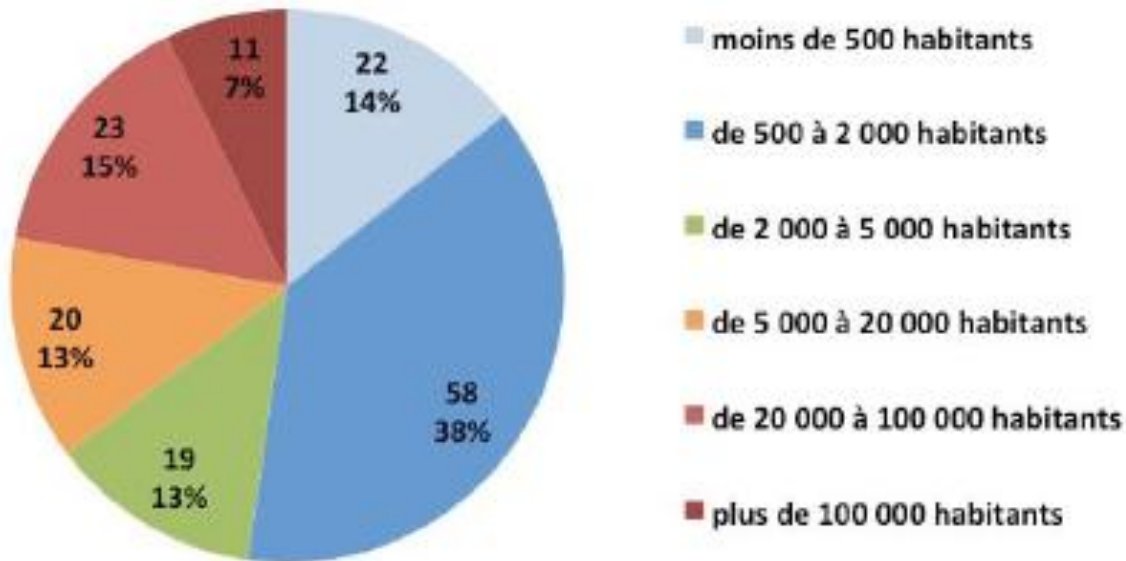
LES RÉSEAUX DE CHALEUR AU BOIS EN FRANCE



(source : Amorce, 2012)

LES RÉSEAUX DE CHALEUR AU BOIS EN FRANCE

Répartition du nombre de réseaux de chaleur selon la taille de la commune d'implantation



Il existe des réseaux de chaleur dans des communes de toutes tailles **y compris en milieu rural**

(source : Amorce, 2012)



CONTEXTE ÉCONOMIQUE : LES PRIX DE L'ÉNERGIE

- Compétitivité des projets bois pénalisée par le prix des énergies fossiles particulièrement bas
- Hausse possible des prix de l'énergie à moyen terme :
 - Cours des prix des énergies fossiles
 - Hausse de la taxe carbone (contribution climat-énergie)
- Développer des projets = Anticiper la hausse des prix, mener la transition énergétique, valoriser les ressources locales...



Mathieu FLEURY, Biomasse Normandie

DÉVELOPPER DES RÉSEAUX DE CHALEUR DANS LE CALVADOS



Patrice ACHARD, commune de Le Teilleul

RETOUR D'EXPÉRIENCE : RÉSEAU DE CHALEUR DE LE TEILLEUL



Béatrice RODTS, Chambre d'agriculture du Calvados

DÉVELOPPER DES CIRCUITS COURTS D'APPROVISIONNEMENT EN BOIS



Patrice GERMAIN et Jean-Louis BOULANGER, Communauté de
Communes de COPADOZ

Hervé BOCQUET, Bois Haienergie 14

Caroline REVERT, Fédération des CUMA Basse-Normandie

RETOUR D'EXPÉRIENCE : RÉSEAU TECHNIQUE DE DOZULÉ



Guénaëlle CARLIER, SDEC ENERGIE

ACTION DU SDEC ENERGIE SUR LES RÉSEAUX DE CHALEUR



OBJET DE LA COMPÉTENCE DU SDEC ENERGIE



UNE NOUVELLE COMPÉTENCE en cours de construction pour :

- **RÉALISER DES RÉSEAUX DE CHALEUR** dans le cadre d'un transfert de compétence => le SDEC ENERGIE devient maître d'ouvrage
- **EXPLOITER LE SERVICE PUBLIC** de distribution de chaleur :
 - Vente de la chaleur aux usagers
 - Entretien et maintenance des installations
- **FINANCER** l'installation :
 - Emprunts et subventions
 - Equilibre financier du service public par la vente de chaleur



ACTION DU SDEC ENERGIE



- **ACCOMPAGNER LES (PETITES) COLLECTIVITÉS** pour le développement de réseaux de chaleur en milieu rural :
 - **APPUI À L'IDENTIFICATION DES PROJETS** par le biais du pré-diagnostic énergie intercommunal
 - **RÉALISATION DE NOTES D'OPPORTUNITÉ** suite au pré-diagnostic ou sur sollicitation d'une collectivité
 - **IMPULSION DU DÉVELOPPEMENT DE CIRCUITS COURTS** d'approvisionnement en bois en lien avec la Chambre d'agriculture du Calvados
- **Volonté D'IDENTIFIER UN PREMIER PROJET** pour exercer la compétence



SUPPORT DE PRÉSENTATION À RETROUVER SUR

WWW.SDEC-ENERGIE.FR

CONTACTS :

Alban RAFFRAY, responsable service énergie

araffray@sdec-energie.fr

Guénaëlle CARLIER, ingénieur

gcarlier@sdec-energie.fr

02.31.06.61.80