

Dossier web "Géothermie"

Mis à jour le 17 janvier 2017

[Enregistrer dans mes ressources](#)

Ce dossier a été réalisé dans le cadre de la visite "CLIMATOUR" du 26 avril 2016 organisée par le Pôle Climat du Cerdd et l'ADEME sur la thématique : "*Chaleur renouvelable à mon échelle, c'est possible ! Zoom sur la géothermie*"

Climatour 8 "De la chaleur renouvelable à mon échelle, c'est possible. Zoom sur la géothermie !"

Durée: **06:40**

En avril 2016, le Pôle Climat du Cerdd organisait une visite Climatour en partenariat avec l'ADEME, pour découvrir sur le terrain des exemples concrets de géothermie développés dans le Valenciennois. Revivez cette visite avec nous !

Des repères pour LA RÉGION

Côté Nord de la Région (ex Nord--Pas de Calais), la géothermie représente 2,5% de la production d'énergie renouvelable, soit 112 GWh (en 2009). Bien qu'en légère augmentation, l'essentiel du potentiel reste inutilisé : la géothermie pourrait couvrir environ 10% des besoins en chaleur du résidentiel régional.

Source : [Observatoire Climat, Feuilleton "Energies Renouvelables", Edition 2013](#)

Données et études à télécharger sur www.observatoire-climat-npdc.org

- [TOUR D'HORIZON #2 Des données climat--énergie en Nord--Pas de Calais](#)
 - **OBSERVATOIRE CLIMAT NORD--PAS DE CALAIS, 2015. - 24 P.**
 - L'Observatoire Climat construit un panel d'indicateurs fiables et pertinents, analysés par des partenaires experts, fruits d'échanges méthodologiques entre producteurs et usagers de données. Cette deuxième édition du « Tour d'Horizon » vient préciser et compléter la première production de 2012.
- [Énergies renouvelables en Nord--Pas de Calais - Chiffres 2012](#)
 - **FEUILLET THÉMATIQUE DE L'OBSERVATOIRE CLIMAT NORD--PAS DE CALAIS, 2013. - 16 P.**
 - En lien avec son groupe de travail "Énergies renouvelables et de récupération" régulièrement réuni en 2013, l'Observatoire publie un état des lieux des productions d'énergies renouvelables en Nord--Pas de Calais. Réalisé à l'échelle régionale, l'exercice porte sur les données disponibles pour les années 2009 à 2012.
- [Energies renouvelables en NPDC : Quel gisement et quels modèles de développement ? \(Synthèse\)](#)
 - ADEME NORD--PAS DE CALAIS ET CONSEIL RÉGIONAL NORD--PAS DE CALAIS, PRESTATAIRE : AXENNE, 2011.
 - Cette synthèse offre un état des lieux de la production d'énergie à partir de ressources renouvelables en NPDC à la fin de l'année 2009, avant d'aborder la question des gisements disponibles et donc du potentiel de production en région.

Publications et documents

Publications de l'ADEME

- [Bilan Fonds Chaleur ADEME 2009--2014 - Relance et nouvelle dynamique](#)
 - Lancé en 2009, le « Fonds Chaleur renouvelable » a été mis en place pour soutenir le développement de la production de chaleur issue de la biomasse, de la géothermie, du solaire thermique, du biogaz, des énergies de récupération, ainsi que les réseaux de chaleur liés.
- [Boîte à outils régionale - Géothermie](#)

- Suite à la journée technique sur la géothermie du 5 novembre 2015 co-organisée par l'ADEME, la boîte à outils géothermie de l'AFPG (Association Française Pour la Géothermie) et de l'ADEME est mise à disposition des acteurs du territoire. Composée de 10 fiches, elle aborde les étapes permettant de dimensionner au mieux vos projets de géothermie.
- [**Fonds Chaleur, un second souffle / ADEME & VOUS - N° 79 – OCTOBRE 2014**](#)
 - Un dossier à retrouver sur le site de l'ADEME, rubrique Fonds Chaleur : www.ademe.fr

Fiche méthodologique pour la mise en oeuvre du schéma régional du climat de l'air et de l'énergie

- [**AT1 : Favoriser le développement local des réseaux de chaleur privilégiant les énergies renouvelables et de récupération / DREAL NORD--PAS DE CALAIS – 2014.**](#)
 - Cette fiche vise tout d'abord à présenter ce qu'est un réseau de chaleur et faire un état des lieux du développement des réseaux de chaleur en région. Surtout, elle rappelle les outils législatifs et réglementaires qui permettent aux collectivités de faciliter le développement des réseaux de chaleur, notamment via les documents d'urbanisme.

Publication du Cerdd

- [**Trajectoires énergie--climat en Nord--Pas de Calais / POLE CLIMAT NPDC - 2014**](#)
 - Dans ce récit de trajectoires, vous découvrirez l'histoire de six territoires de nature et d'échelles différentes qui - parmi de nombreux autres en région - se sont saisis de la question énergie-climat et en ont fait un élément fort de leur développement territorial : la CUD, le Syndicat Mixte SCoT Grand Douaisis, la Ville de Valenciennes, le Pays d'Artois, le Pays du Ternois et Artois Comm.

Webographie

- www.ademe.fr/fondschaleur : rubrique fonds chaleur de l'ADEME
- www.cerdd.org : site ressource du Cerdd, voir parcours CLIMAT
- www.observatoire-climat-npdc.org site de l'Observatoire Climat NPDCP
- www.developpement-durable.gouv.fr: site du ministère, voir section consacrée aux EnR
- www.votreenergiepourlafrance.fr : Site du ministère sur la transition énergétique.
- www.geothermie-perspectives.fr: site de l'ADEME et du BRGM dédié à la géothermie
- www.afpg.asso.fr : site de l'AFPG - Association Française des Professionnels de la Géothermie

Découvrez d'autres contenus similaires

- [**Vidéo Climatour "Zoom sur la géotherm...**](#)

- [**Boîte à outils régionale - Géothermie**](#)

[Enregistrer](#)

- [**Vidéo Climatour Zoom sur la géothermie**](#)

[Enregistrer](#)

- Du 30.09 au 01.10.2024

[**Formation « Ambassadeurs géothermie Hauts-de-France »**](#)

Abonnez-vous !Recevez le meilleur de l'information régionale DD & Climat

[S'inscrire](#)