

Climatour "Chaleur urbaine : multi-renouvelables et multi-clients"

Le 29/11/2018

09h30

1 Boulevard du Bassin Napoléon, 62321 Boulogne-sur-Mer

Tirer parti des richesses du territoire : c'est le pari réussi du réseau de chaleur Ecoliane à Boulogne-sur-Mer. Avec ses 3 ressources locales : les boues de la station d'épuration, les eaux usées, le bois, ce réseau chauffe l'équivalent de 6 000 logements. RDV le **29 novembre** pour la visite Climatour !

Fournir de la chaleur à l'échelle d'une ville

Un [réseau de chaleur ou réseau de chauffage urbain](#) est un réseau de chauffage à distance : la chaleur, produite de façon centralisée, est distribuée de façon à fournir chauffage et eau chaude sanitaire au plus grand nombre d'utilisateurs (occupants de logements collectifs, bâtiments publics, bureaux). **Le principe est de relier plusieurs bâtiments pour les chauffer ensemble.**

Le Cerdd, en partenariat avec la ville de Boulogne-sur-Mer, Dalkia et la Communauté d'Agglomération du Boulonnais, vous invite à découvrir sur le terrain ce réseau de chaleur innovant en tout point !

© Ecoliane

RETOUR VIDÉO SUR Les VISITES

Vidéo Climatour #14 : Chaleur urbaine : multi-renouvelables et multi-clients !

Durée: **06:00**

Vidéo réalisée suite à la visite Climatour de novembre 2019 organisée par le Cerdd et ses partenaires : Ville de Boulogne-sur-Mer, Dalkia et la Communauté d'Agglomération du Boulonnais. Pour découvrir sur le terrain ce réseau de chaleur innovant !

PROGRAMME Des visites

Une chaleur à 80% made in Boulogne

En Hauts-de-France, les réseaux de chaleur font l'objet de **fortes ambitions de développement** car ils permettent de mobiliser d'**importants gisements d'énergies renouvelables** ou de récupération non distribuables autrement, notamment en zone urbaine (bois-énergie, géothermie, chaleur fatale...).

Ecoliane à Boulogne-sur-Mer en est un bon exemple ! Combinant **3 ressources locales renouvelables** jusqu'ici inexploitées : boues de la station d'épuration (chaleur fatale), eaux usées (pompe à chaleur), bois (biomasse), ce réseau de chaleur atteint une **puissance de 7 MW**. Il a reçu le prix d'excellence au concours national des villes (catégorie « **maîtrise des énergies** »).

Aujourd'hui, **pres de 7,5 km de réseau** ont été construits sur deux quartiers pour alimenter en chaleur l'équivalent de **6 000 logements**. La mairie de Boulogne-sur-Mer et Ecoliane ont travaillé à l'extension du réseau au Sud de la ville, avec le soutien du programme [INTERREG NWE, dans le cadre du projet HeatNet](#).

Ce projet illustre ainsi une **volonté des acteurs locaux** : jouer un rôle déterminant dans la **protection de l'environnement** et le développement durable du territoire et permettre au plus grand nombre de réaliser **des économies significatives** !

Découvrez le programme de la matinée plus en détails :

Climatour 14 Boulogne-sur-Mer Invitation Cerdd

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).