

CHAUFFERIE BIOMASSE POUR 13 000 SEVRANAIS

14 octobre 2016

À Sevrans (93) Quartier Rougemont,
Perrin et Chanteloup / Lancement : 2015

Énergies renouvelables – Énergie locale Biomasse - Bois – Réseau de chaleur

Locale, renouvelable et neutre en CO₂ : trois arguments qui font du bois une ressource plébiscitée par les collectivités soucieuses de réduire leur consommation énergétique et leur émission de gaz à effet de serre.

Avec sa chaufferie biomasse inaugurée en 2015, ce sont près de 13 000 habitants de Sevrans et d'Aulnay-sous-Bois qui bénéficient de cette solution innovante pour assurer leur besoin en chauffage et en eau chaude sanitaire. Énergie verte et à moindre coût : le bois est une ressource d'avenir !

Pourquoi agir ?

LE POINT DE DÉPART : La loi Grenelle a fixé la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique à 23 % en 2020. Il faut trouver des solutions alternatives au fioul, au charbon et au gaz pour le chauffage urbain, sans que cela n'impacte le budget des utilisateurs finaux.

L'IDÉE : Valoriser les ressources présentes sur le territoire en alimentant la chaufferie d'une ressource disponible dans un rayon de 80 km autour de Sevrans. Chaque année, 17 000 tonnes de bois alimentent les deux chaudières de 3,75 MW chacune.

LES IMPACTS : La chaufferie biomasse couvre 60 % des besoins énergétiques de 4 500 équivalent logements (équipements publics, immeubles collectifs d'habitation et d'entreprises). Avec cette installation, ce sont 12 000 tonnes de CO₂ évitées chaque année à Sevrans.

LES GRANDES
ÉTAPES
DE MISE
EN ŒUVRE

PHASE 1

2011

- Étude sur l'amélioration et la diversification énergétique du réseau de chaleur urbain d'Aulnay-sous-Bois et de Sevrans

PHASE 2

2014

- Début des travaux

PHASE 3

1^{er} juillet 2015

- Mise en service

Le bilan développement durable

- ▶ 12 000 tonnes de CO₂ évitées chaque année
- ▶ 60 % des besoins énergétiques couverts
- ▶ 17 emplois directs et indirects créés sur l'ensemble de la filière bois
- ▶ 12 % d'économies réalisées sur la facture énergétique des Sevransais qui bénéficient d'une TVA à taux réduit (5,5 %)

Le soutien de l'ADEME

- ▶ Coût total de l'investissement : 6,4 M€ HT
- ▶ 448 000 € financés par l'ADEME Île-de-France



« Au delà de l'enjeu environnemental, la biomasse est une énergie renouvelable qui répond aux nouveaux enjeux économiques et sociaux. Les ressources en énergies fossiles sont vouées à décliner et leurs prix sont appelés à devenir de plus en plus élevés, notamment en raison de leur épuisement à venir. Très compétitive car non soumise à la volatilité des marchés pétroliers et gaziers, la biomasse locale permet de réduire de façon significative la facture énergétique des abonnés au réseau de chaleur de ville de Sevrans. »

Jean-Philippe BUISSON,
Directeur de Dalkia Île-de-France

Contact



Sonia TEULLÉ
sonia.teulle@dalkia.fr
01 71 09 78 63