



Communiqué de presse
Boulogne-Billancourt, le 18 décembre 2023

IDEX accompagne la Ville d'Épernay dans sa transition écologique en lui fournissant clé en main un réseau de chaleur bas carbone

Capitale du Champagne, la Ville d'Épernay (*département de la Marne - 51, région Grand Est*) **confie à IDEX la délégation de service public du réseau de chaleur de la ville, pour une période de 24 ans.**

Rendre la ville plus écologique en substituant les énergies fossiles au profit d'énergies locales et renouvelables est un des grands défis des municipalités. IDEX, acteur de référence sur le marché local de l'énergie bas-carbone, s'engage aux côtés de la Ville d'Épernay pour l'accompagner dans cette démarche en lui permettant de bénéficier d'une chaleur locale, bas carbone et compétitive.

Le 19 décembre, 2023, Christine Mazy, Maire d'Épernay et Benjamin Fremaux, Président d'IDEX ont officialisé la signature de la délégation de service public pour la construction et l'exploitation du réseau de chaleur bas carbone de la ville d'Épernay.

Une nouvelle chaufferie biomasse avec un taux d'énergies renouvelables de 100%

Le projet porté par IDEX garantit un taux de couverture en EnR de 100 %, grâce à la création d'une nouvelle chaufferie biomasse sur le terrain de la chaufferie du Mont Bernon.

Ce projet permettra d'éviter l'émission de plus de 9700 tonnes de CO₂ par an soit l'équivalent de 7500 voitures retirées de la circulation.

Composée de deux chaudières bois de 7 et 4 MW, la chaufferie biomasse sera alimentée par 100% de plaquettes forestières dont près de 60% seront certifiées PEFC/FSC*. Les plaquettes proviendront soit de forêts locales situées à moins de

* La certification forestière PEFC atteste de la gestion durable de la forêt et du respect de ses fonctions environnementales, sociétales et économiques. Elle garantit l'application de règles strictes par tous les intervenants en forêt (propriétaires, exploitants et entrepreneurs de travaux forestiers).

Le certificat « Chaîne de Contrôle » FSC permet de s'assurer de la traçabilité des matériaux FSC à chaque étape du processus de production, depuis la forêt jusqu'au produit fini, en incluant toutes les étapes successives de traitement, de transformation, de fabrication et de distribution.



100 km de la chaufferie, soit de bois de vigne locale à hauteur de 10%. Les cendres sous foyer seront valorisées en agriculture.

La valorisation d'actifs de production existants

En complément de la nouvelle chaufferie biomasse, IDEX exploitera également des équipements de production existants au gaz en appoint/secours lors des pointes de température en hiver. Ces moyens de production seront alimentés par du biométhane, permettant ainsi un taux d'énergie EnR de 100% pendant 24 ans.

Un réseau pour alimenter un plus grand nombre d'utilisateurs

Le réseau sera également modernisé et étendu, pour atteindre plus de 12 km. 47 sous-stations supplémentaires seront créées afin de concrétiser ce projet local et social, qui s'adresse aussi bien aux bâtiments tertiaires et industriels, qu'à l'habitat social et collectif.

Les futurs équipements de production permettront de multiplier par 4 le nombre d'abonnés qui bénéficieront d'une chaleur décarbonée.

Ce réseau vertueux pour son usage de l'énergie a bénéficié d'un soutien financier du Fonds Chaleur opéré par l'Ademe, de Certificats d'Économies d'Énergie et des capacités de financement du groupe IDEX. Sera également mis en place un dispositif de financement participatif à taux bonifié pour les Sparnaciens.

Selon **Benjamin Fremaux, Président d'IDEX**, « *Plus que jamais, IDEX accompagne les territoires dans l'indépendance énergétique, absolument nécessaire. Pour Epernay, le citoyen est au cœur de la décarbonation de son territoire grâce notamment au financement participatif et un partenariat à haut niveau de services est prévu sur toute la durée du contrat, en toute transparence avec la Ville* ».



Renseignements lecteurs :

www.idex.fr



A propos d'IDEX :

Fondé en France en 1963, le groupe IDEX, fort de plus de 6 100 collaborateurs, développe, conçoit, finance, construit et exploite des infrastructures énergétiques locales et bas carbone de fourniture de chaleur et d'électricité pour les bâtiments, les villes & l'industrie.

Avec un chiffre d'affaires de 2,5 milliards d'euros en 2023, IDEX est aujourd'hui le seul opérateur du marché verticalement intégré sur l'ensemble de la chaîne de valeur des énergies locales. Il intervient de la production d'énergie thermique ou électrique à partir de ressources énergétiques locales et bas carbone (déchets, biomasse, géothermie, solaire), en passant par la distribution de cette énergie à travers les réseaux de chaleur et de froid jusqu'à l'optimisation de son usage final au sein des bâtiments industriels, résidentiels et tertiaires.

Contacts Presse :

Idex

Bertrand Tinoco – bertrand.tinoco@idex.fr – 06 98 97 06 03

[Visuels à télécharger](#)

Ville d'Epernay

Aurélia Thille – aurelia.thille@ville-epernay.fr – 06 82 40 43 96