



COMMUNIQUE DE PRESSE — 29.04.10



INAUGURATION DE LA PREMIERE REALISATION BIOMASSE FINANCEE PAR LE FONDS CHALEUR

Cette installation, inscrite dans le cadre d'un programme de renouvellement urbain à Saint-Etienne-du-Rouvray, permettra de chauffer l'équivalent de 4 000 logements

Le 29 avril 2010, Philippe Van de Maele, Président de l'ADEME et Alain Planchot, Président d>IDEX Energies, ont inauguré, à Saint-Etienne du Rouvray (Seine-Maritime), la première réalisation de chaufferie bois financée par le Fonds Chaleur. La chaufferie est installée dans le quartier du Château Blanc, zone construite dans les années 1960 et faisant l'objet d'un programme de renouvellement urbain. Cette nouvelle installation, qui s'accompagne de la rénovation du réseau de chaleur, chauffera l'équivalent de 4 000 logements.

L'inauguration a eu lieu en présence de Rémi Caron, Préfet de la région Haute-Normandie et Préfet de la Seine-Maritime, d'Alain Le Vern, Président de la Région Haute-Normandie, d'Hubert Wulfranc, Maire de la commune et de Jean-Luc Schroeder, Président de l'Association Syndicale Libre (propriétaire de la chaufferie).

Un mode de chauffage pérenne et économique pour des logements sociaux

L'Association Syndicale Libre du quartier du Château Blanc a confié à IDEX Energies en 2008 la réalisation d'une chaufferie bois centralisée et la rénovation de son réseau de chaleur. Le quartier, construit dans les années 1960, était en effet confronté à la détérioration de son système de chauffage et de son réseau de chaleur en eau surchauffée, peu économiques et écologiques. La nouvelle chaudière biomasse permettra d'alimenter en chauffage et eau chaude les habitations collectives du Château Blanc, le Lycée Corbusier, l'Institut National des Sciences Appliquées et ses 365 logements étudiants, soit **l'équivalent de 4000 logements**.

Le choix de l'énergie bois est tout d'abord le **choix d'une énergie renouvelable**, neutre du point de vue de l'augmentation de l'effet de serre. C'est aussi **l'opportunité de doter ce quartier** à forte vocation sociale **d'une énergie dont le prix restera stable sur le long terme**, grâce à un contrat d'approvisionnement en bois sur 24 ans, indexé sur des indices indépendants du prix des énergies fossiles. C'est enfin le **choix d'une énergie locale, créatrice d'emploi** pour le territoire. Le projet a ainsi déjà permis la création de **deux emplois** pérennes pour l'exploitation et l'approvisionnement de la chaufferie (sans oublier les emplois au sein de la filière bois).

Des économies substantielles

Au total, cette chaufferie produira **plus de 3 200 tep¹ d'énergie à partir du bois**, ce qui permettra d'éviter **l'émission de 8 720 tonnes de CO₂ par an**. D'une **puissance de 10 MW**, elle consommera chaque année **17 000 tonnes de bois** d'origine forestière et de bois en fin de vie en provenance exclusivement de Normandie. Afin d'optimiser les installations existantes, le projet prévoit de conserver, comme système d'appoint pour les périodes de grande consommation, la chaudière gaz naturel existante (8 MW) et d'introduire un générateur à brûleur mixte gaz / fioul domestique (10 MW). Enfin, des systèmes de traitement des fumées garantissent des niveaux d'émissions de

¹ Tonne équivalent pétrole

poussières très faibles (moins de la moitié du niveau réglementaire d'émissions).

Un projet financé grâce au Fonds Chaleur

Financée à près de 50% par le Fonds Chaleur, la chaufferie biomasse du Château Blanc est une illustration concrète de cette mesure mise en place dans le cadre du Grenelle Environnement en novembre 2008 pour encourager les entreprises et collectivités à développer la production de chaleur à partir d'énergies renouvelables.

Géré par l'ADEME, le Fonds Chaleur est doté d'une enveloppe de près d'un milliard d'euros pour la période 2009-2011. L'objectif est de permettre une production supplémentaire de 5,5 millions de tep de chaleur renouvelable ou de récupération à l'horizon 2020. Des appels à projets sont lancés annuellement afin de soutenir les entreprises des secteurs agricole, industriel et tertiaire qui souhaitent mettre en œuvre des installations assurant une production énergétique annuelle, à partir de biomasse, supérieure à 1000 tep. Les projets de production de chaleur à partir d'énergies renouvelables portés par les collectivités et gestionnaires d'habitat collectif sont instruits directement, toute l'année, par les Directions régionales de l'ADEME, en lien avec les Régions.

En 2009, **168,5 M€ ont été engagés dans le cadre du Fonds Chaleur. Les projets soutenus représentent une production de chaleur de plus de 200 000 tep et permettront d'éviter 500 000 tonnes de CO₂.** Toutes les informations sur le fonds chaleur sur www.ademe.fr/fondschaleur

Fiche technique de la chaufferie biomasse du Château Blanc

Organisme :

Maîtrise d'ouvrage : ASL du Château Blanc

Concessionnaire : IDEX Energies

Partenaires :

ADEME – Fonds Chaleur

Conseil Régional de Haute-Normandie – Plan Bois Energie Haute-Normandie

Puissance de l'installation :

Chaufferie bois : 10 MW qui fourniront 90% de la production d'énergie

Chaudière gaz naturel : 8 MW

Générateur mixte gaz / fioul domestique : 10 MW

Besoins annuels de chauffage (période de 2009 à 2015) : 40 204 MWh / an

Longueur du réseau : 5 335 mètres linéaires

Coût :

Coût total de l'installation (chaufferie + réseau de chaleur) : 10 939 702 €

Aide totale Fonds Chaleur : 4 736 241€

Bâtiments concernés : l'équivalent de 4000 logements :

Habitations collectives du Château Blanc

Lycée Le Corbusier

L'ADEME EN BREF

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de la Mer et du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Elle participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable.

Afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale, l'agence met à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, ses capacités d'expertise et de conseil. Elle aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit. www.ademe.fr.

IDEX EN BREF : Créé en 1963, IDEX est le premier groupe français indépendant dans les services à l'énergie et à l'environnement. Il réalise plus de 500 millions d'euros de chiffre d'affaires, appuyé sur 3 300 collaborateurs et un réseau d'agences territoriales. Positionné depuis l'origine dans l'exploitation et la maintenance de systèmes de chauffage urbains ou collectifs, IDEX s'est affirmé comme spécialiste des services d'efficacité énergétique, associés au développement de solutions en énergies renouvelables et de prestations multi-techniques. IDEX opère aujourd'hui sur des marchés dynamiques, dont la croissance repose principalement sur des courants porteurs à long terme : l'externalisation croissante des fonctions énergie et environnement chez les acteurs publics et privés, la dérégulation du marché de l'énergie, la promotion des énergies renouvelables associée à la réduction des émissions de gaz à effet de serre. www.idex-groupe.com

ASL EN BREF : Créée par arrêté préfectoral en mai 1961, l'Association Syndicale Libre du Château Blanc gère les ouvrages non rétrocédés à la ville de Saint-Etienne-du-Rouvray, tels que les espaces verts, le chauffage urbain, les canalisations et les lignes souterraines. L'association est constituée de 16 membres : bailleurs sociaux (LOGISEINE, le FOYER Stéphanois, LOGIREP, Adoma), syndics de copropriété (Lagadeuc, urbania, Foncia), la ville de Saint-Etienne-du-Rouvray et quelques usagers possédant des équipements sur le quartier.

Relations presse ADEME – Mélanie Hopital (01 49 09 27 47)/ Anne-Laure Bellon (01 49 09 27 93)
melanie.hopital@tbwa-corporate.com / anne-laure.bellon@tbwa-corporate.com

Contact presse IDEX : Nathalie Le Sueur (01 47 12 43 59) - nathalie.lesueur@idex-groupe.com