



Jeudi 6 décembre 2018
09 h 15 à 11 h 15 Saint Denis (93)

Visite chaufferie biomasse de Saint Denis

Pour ses réseaux de chaleur, l'Île-de-France s'équipe de centrales thermiques biomasse performantes, afin d'atteindre les objectifs 2020, en matière de chaleur renouvelable.

Pendant la semaine de la chaleur renouvelable l'ATEE et la FNCCR vous proposent la visite de la chaufferie biomasse de Saint-Denis (à proximité du fort de l'Est).

Cette chaufferie dispose d'une chaudière bois d'une puissance de 26,5 MW. La chaudière est à lit fluidisé bouillonnant. Pour un meilleur rendement, la biomasse est injectée sur un lit de matière inerte (sable). Sous la pression de l'air, le sable prend un aspect liquide.

Elle alimente le réseau de chaleur des villes de Saint-Denis, Stains, Pierrefitte et l'Île Saint-Denis, deuxième réseau de chaleur d'Île-de-France. Plaine Commune Energie (filiale d'ENGIE Réseaux) assure la production et la distribution de la chaleur à travers les différents sites qui composent le réseau.

La chaufferie biomasse de Saint-Denis est alimentée par 38 000 tonnes de bois par an, provenant de plaquettes forestières, de broyat de palette, de résidus de scierie et d'élagage. Les produits constituant le combustible biomasse arrivent par transport routier, dans un rayon maximal de 200 km. Entre 15 et 17 camions par jour peuvent ainsi se succéder en fonction des besoins en bois.

Au cours de cette visite seront présentés l'ensemble des moyens permettant d'atteindre les performances techniques et environnementales recherchées.

INSCRIPTION

Inscription obligatoire avant le 30 novembre dans la limite des places disponibles

JE M'INSCRIS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

Nous attirons votre attention au sujet des déplacements, compte tenu de la hauteur de cette chaufferie. Les tenues vestimentaires doivent être adaptées aux escaliers et aux passerelles ajourées, ainsi qu'à la présence de poussière éventuellement : chaussures plates fermées, manches longues et pantalons.

INFORMATIONS IMPORTANTES :

Un émargement sera effectué à l'entrée et à la sortie du site sur présentation d'une pièce d'identité.
Les prises de vue par les visiteurs sont interdites sans accord préalable de la Direction du site.

PLAN D'ACCÈS

Visite de site Accès à la chaufferie Biomasse de Saint-Denis Fort de l'Est



1 rue du Maréchal Lyautey, 93200 SAINT-DENIS

RER B
Station La Courneuve – Aubervilliers

Bus 253
Arrêt Ru de Montfort



11 min
13 min
17 min
13 min

Plaine Commune ÉNERGIE
votre réseau de chaleur