L'ÉTOILE

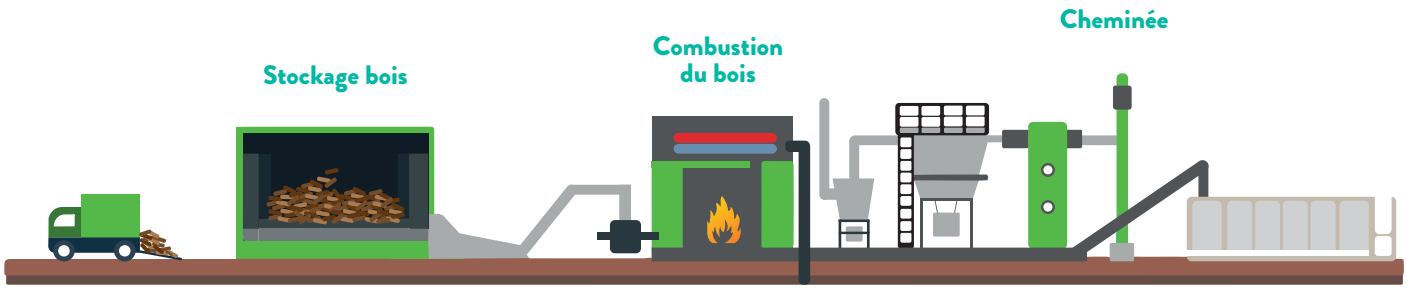
Vivez la ville autrement

LA CHAUFFERIE BOIS, UNE ÉNERGIE NATURELLE ET PROPRE POUR LE QUARTIER DE L'ÉTOILE

La chaufferie bois de l'Etoile, associée à un réseau de chaleur urbain, permettront de fournir au quartier au moins 80 % d'énergies renouvelables, grâce à la biomasse, un chauffage faiblement carboné.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

La chaufferie bois produit de la chaleur à partir de la combustion du bois. L'eau chauffée est ensuite transportée et distribuée à tous les bâtiments raccordés au réseau de chaleur via des canalisations enterrées.



ECOQUARTIER-ETOILE.FR

Une opération engagée par : Annemasse Agglo

Portée et mise en œuvre par : UrbanEra

Gestionnaire de la chaufferie biomasse : Syane, SyanChaleur

3 villes associées à toutes les étapes du projet : Annemasse, Ambilly, ville-la-grand

La chaufferie biomasse contribuera à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

2 500
TONNES ÉQUIVALENCE CO2 ÉVITÉES CHAQUE ANNÉE

80 %
D'ÉNERGIES RENOUVELABLES POUR LE QUARTIER

2 500 KW
DE PUISSANCE BOIS PRODUITES

10 000 MWH/AN
D'ÉNERGIE RENOUVELABLE GÉNÉRÉE

Elle représente un investissement de 8 M€ HT, dont 2,2 M€ HT sont financés par l'ADEME.

QUELS SONT LES AVANTAGES ?

La chaufferie de l'Étoile remplace l'utilisation de chaudières fioul ou gaz individuelles et collectives. Mutualiser la production de chaleur est un procédé plus efficient et plus respectueux de l'environnement que des installations individuelles.

- **PROXIMITÉ : Utilisation de ressources bois locales et renouvelables**
- **PERFORMANCE : Mutualisation des équipements et de leur maintenance**
- **EMPLOI : Création d'emplois sur le territoire**
- **STABILITÉ : Optimisation et maîtrise des coûts de l'énergie**

ECOQUARTIER-ETOILE.FR

sennse • 18805

Une opération engagée par : Annemasse Agglo

Portée et mise en œuvre par : UrbanEra

Gestionnaire de la chaufferie biomasse : Syane, SyanChaleur

3 villes associées à toutes les étapes du projet : Annemasse, Ambilly, ville-la-grand