



# Visite de la chaufferie biomasse de Surville

L'installation de production de chaleur de Surville est l'une des plus grandes chaufferies biomasse de France. Elle alimente le réseau de chaleur Centre Métropole du Grand Lyon, qui permet aujourd'hui de fournir l'équivalent de 45 000 logements en chauffage et eau chaude sanitaire.



20 %

C'est la part de la biomasse dans le mix énergétique du réseau Centre Métropole

44kt

L'émission de 44 000 tonnes de CO2 est évitée chaque année grâce à la chaufferie

90 km

L'approvisionnement en chutes de bois de la chaufferie de Surville se fait dans un rayon de 90 km maximum.





La biomasse utilisée à Surville provient de plaquettes forestières (bois déchiqueté) et de chutes de scieries de la région : une énergie renouvelable et locale !

Les fumées sont filtrées pour limiter les émissions de particules fines et micro-polluants, et répondre aux normes de qualité de l'air.



La combustion de la biomasse permet de chauffer l'eau qui circule dans le réseau de chaleur : cette eau arrive à la chaufferie à une température de 70°, et en ressort à près de 120°.

Le réseau bénéficie ainsi d'une énergie peu carbonée, compétitive et avec un approvisionnement assuré.