



VITRINES · le dimanche 1 octobre 2017

Un site à impact environnemental minimum par l'énergie biomasse locale



 Auvergne-
Rhône-Alpes

Bosch mise sur la biomasse locale

Dans le cadre de son programme d'efficacité énergétique, Bosch a équipé le site industriel d'Onet-le-Château (Aveyron) d'une chaudière biomasse de 1,5 MW. Elle a pour principal objectif, à 85%, de chauffer les bâtiments du site industriel. Les pointes de consommation, la faible demande de début et fin de saison et la redondance sont quant à elles assurées par une chaudière au gaz de dernière génération. Cette centrale biomasse remplace une chaudière au gaz de 3,5 MW – puissance 2,3 fois plus élevée, illustrant les gains énergétiques réalisés préalablement à l'installation de la chaudière biomasse – et utilise exclusivement la biomasse issue de l'exploitation forestière locale. Elle a permis, dès la première année, de réduire de 16 % les émissions de CO₂, soit une économie de 600 tonnes, sans compter une économie substantielle sur la facturation de chauffage.

Documents à télécharger

[↓ Télécharger l'article de l'Usine Nouvell](#)



Leviers

Nouveaux modèles économiques et sociétaux. Stratégies et alliances.



Filières

Automobile



Technologies

Efficacité énergétique