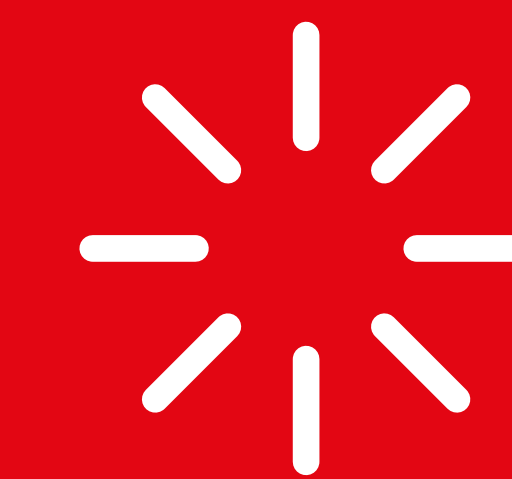


# 75 000 TONNES DE BIOMASSE PAR AN À SURVILLE



**1**  
PESEE DU CAMION

À son arrivée sur site, chaque camion de biomasse est **pesé**.

Un technicien vérifie ensuite son chargement par un **contrôle au toucher** pour valider son humidité et par un **contrôle visuel** pour détecter l'éventuelle présence d'objets métalliques ou de plaquettes hors gabarit.



**2**  
VÉRIFICATION DU TAUX D'HUMIDITÉ DE LA BIOMASSE

## Le taux d'humidité du bois : un indicateur de performance énergétique

Trois prélèvements sont effectués par camion afin de mesurer en laboratoire le taux d'humidité de la biomasse, qui constitue un indicateur de sa performance énergétique.

Le prix payé à la tonne dépend en effet du pouvoir calorifique de la biomasse, le PCI, qui désigne la quantité de chaleur dégagée par la combustion. Plus la biomasse est sèche, plus le PCI est élevé et plus elle fournit de l'énergie...



**3**  
DÉCHARGEMENT DU CAMION

Après accord du technicien, le camion peut déverser son chargement de bois dans l'une des deux fosses de dépotage.



**4**  
VÉRIFICATION DE LA QUALITÉ DE LA BIOMASSE