

### LE FUTUR CENTRE SPORTIF DE JODOIGNE, SUR LA PLAINE DE LA GADALE, EST CHAUFFÉ AU BOIS.

La chaufferie est installée à l'extérieur du centre sportif, dans une construction spécifique qui abrite les 2 chaudières bois (2 x 180 kW) et intègre un container mobile pour le stock de plaquettes de bois.

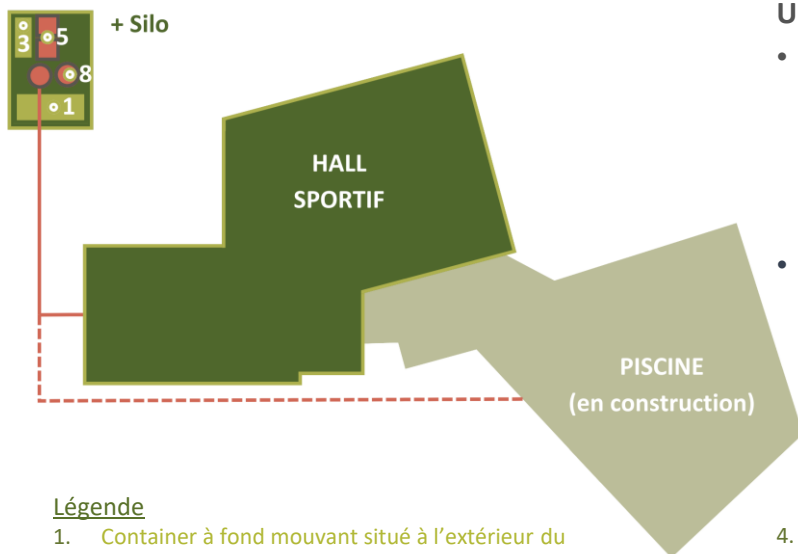


- ✓ Puissance de 360 kW
- ✓ Équivalent de 109.000 litres/an de mazout remplacés par du bois
- ✓ 291 tonnes/an de CO<sub>2</sub> évitées
- ✓ Contrat sur 15 ans



### UNE SEULE CHAUDIÈRE BOIS POUR PLUSIEURS BÂTIMENTS

#### Chaufferie bois

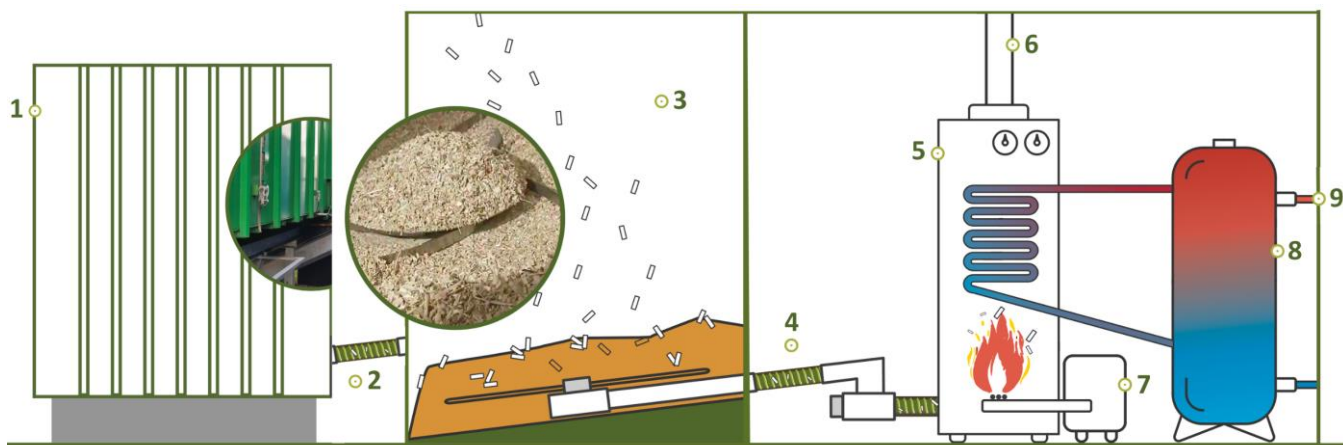


#### Un réseau de 210 mètres alimente en chaleur

- Le hall sportif qui comprend deux terrains multisports, des dojos pour les arts martiaux, des salles de danse, une salle polyvalente, une cafétéria, des vestiaires collectifs et des gradins de 600 places.
- La piscine sera équipée de deux bassins : un bassin « sportif » de 25 mètres avec 6 couloirs et un bassin « d'apprentissage ».

#### Légende

1. Container à fond mouvant situé à l'extérieur du bâtiment, dans lequel les plaquettes de bois sont stockées; remplacé dès qu'il est vide par un autre container rempli
2. Auge de réception avec vis sans fin et un ventilateur qui souffle les plaquettes dans le silo tampon
3. Silo de stockage de bois, qui permet d'alimenter la chaudière pendant le remplacement du container
4. Système de vis sans fin qui amène les plaquettes vers la chaudière
5. Chaudière à plaquettes de bois
6. Cheminée
7. Récupération des cendres
8. Ballon de stockage d'eau chaude
9. Départ vers le chauffage des bâtiments





## DU BOIS ISSU DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, LOCALE ET SOCIALE !

**Circulaire**, car le combustible bois est produit à partir de déchets verts issus de l'entretien des espaces verts.

**Locale**, car les déchets verts utilisés sont générés et transformés localement.

**Sociale**, car cette nouvelle activité permet de créer de l'emploi local, en particulier dans des structures d'économie sociale, dont l'objectif est de fournir un emploi de qualité à des personnes fragilisées.



La commune de Jodoigne contribue ainsi à valoriser un déchet localement et à développer une nouvelle activité économique locale.



### RÔLE DE COOPEOS PENDANT 15 ANS

- 1 Installation de la nouvelle chaufferie bois
- 2 Approvisionnement en bois local
- 3 Gestion technique complète

### INTÉRÊTS POUR LA COMMUNE DE JODOIGNE



Diminution des émissions de CO<sub>2</sub> de plus de 90%



Réduction de la facture énergétique



Un combustible produit à partir de déchets de bois locaux (économie circulaire)

[www.coopeos.be](http://www.coopeos.be)  
[info@coopeos.be](mailto:info@coopeos.be)  
Tél. +32 (0)483.473.002