

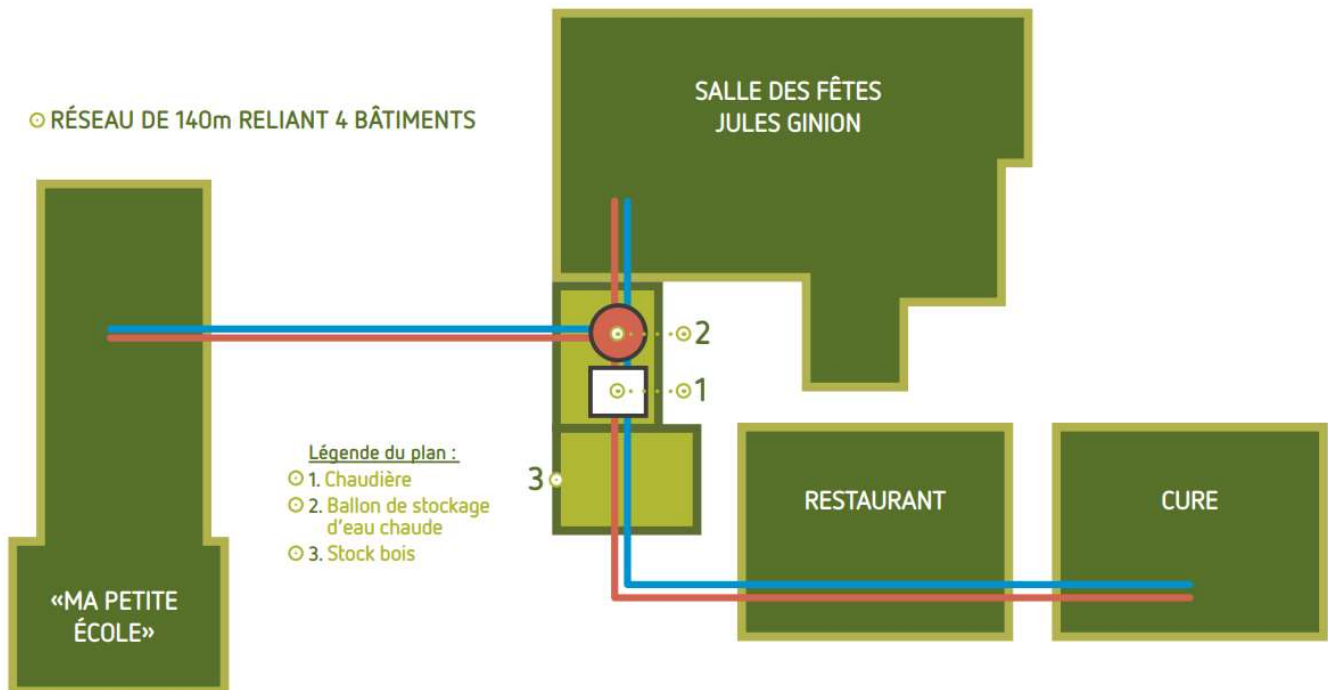
### UN RÉSEAU DE CHALEUR BOIS POUR LA SALLE DES FÊTES, L'ÉCOLE, LA CURE ET LE RESTAURANT DE LA PLACE COMMUNALE DE CÉROUX-MOUSTY

Sur la jolie place communale de Céroux-Mousty, la commune d'Ottignies-Louvain-la-Neuve a confié à Coopeos le remplacement de quatre chaudières gaz par un réseau de chaleur avec une seule chaufferie bois.



- ✓ Équivalent de 30 000 m<sup>3</sup> de gaz substitués /an
- ✓ Diminution de 92% des émissions de CO<sub>2</sub> !
- ✓ Fourniture de chaleur pendant 8 ans
- ✓ Actions de sensibilisation citoyenne

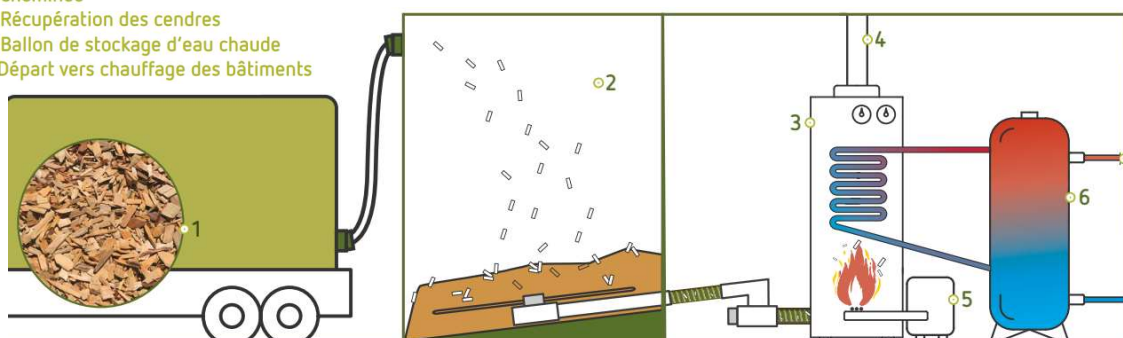
### UN RÉSEAU POUR CHAUFFER PLUSIEURS BÂTIMENTS DE LA PLACE



### UNE CHAUFFERIE BOIS ENTièrement AUTOMATISÉE

**Légende du schéma :**

- 1. Camion souffleur de plaquettes de bois
- 2. Silo de stockage de plaquettes de bois
- 3. Chaudière à plaquettes de bois
- 4. Cheminée
- 5. Récupération des cendres
- 6. Ballon de stockage d'eau chaude
- 7. Départ vers chauffage des bâtiments



- ✓ Remplacement de 4 chaudières gaz par une chaudière bois
- ✓ Puissance : 150kW
- ✓ Mise en service: septembre 2019



## 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 l'objectif est d'utiliser les déchets verts du Brabant wallon et de les transformer dans la province.

**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 d'Ottignies-Louvain-la-Neuve contribue ainsi à valoriser un déchet localement et à développer une nouvelle activité économique locale.



## SENSIBILISATION AUX ÉNERGIES RENOUVELABLES ET MOBILISATION CITOYENNE

Des actions de sensibilisation sont prévues dans le cadre de ce projet, sur toute la durée du contrat (8 ans). Objectif : faire de la chaudière bois une vitrine pédagogique à destination des citoyens, des écoles et des entreprises.

Ce projet s'intègre dans les actions de la Ville pour atteindre ses objectifs 2030 et 2050 (Projet OLLN Energie|Climat).

L'asbl Maison du Développement Durable (MDD), fruit de la collaboration entre la ville d'Ottignies-Louvain-la-Neuve et l'UCLouvain, est notre partenaire privilégié dans la mise en œuvre de ce programme de sensibilisation.

### RÔLE DE COOPEOS : CONTRAT SUR 8 ANS

- 1 Installation du réseau de chaleur et de la nouvelle chaufferie bois
- 2 Approvisionnement en bois local
- 3 Gestion technique complète de la chaufferie
- 4 Actions de sensibilisation à la transition énergétique



### INTÉRÊTS POUR LA VILLE D'OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE



Diminution des émissions de CO<sub>2</sub> de 70 tonnes /an, un bon pas pour atteindre les objectifs du PACE 2030



La chaudière comme point de départ d'une dynamique collective à l'échelle de toute la Commune



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



Réduction de la facture énergétique