

UN RÉSEAU DE CHALEUR BOIS POUR LA PLACE COMMUNALE DE CÉROUX-MOUSTY

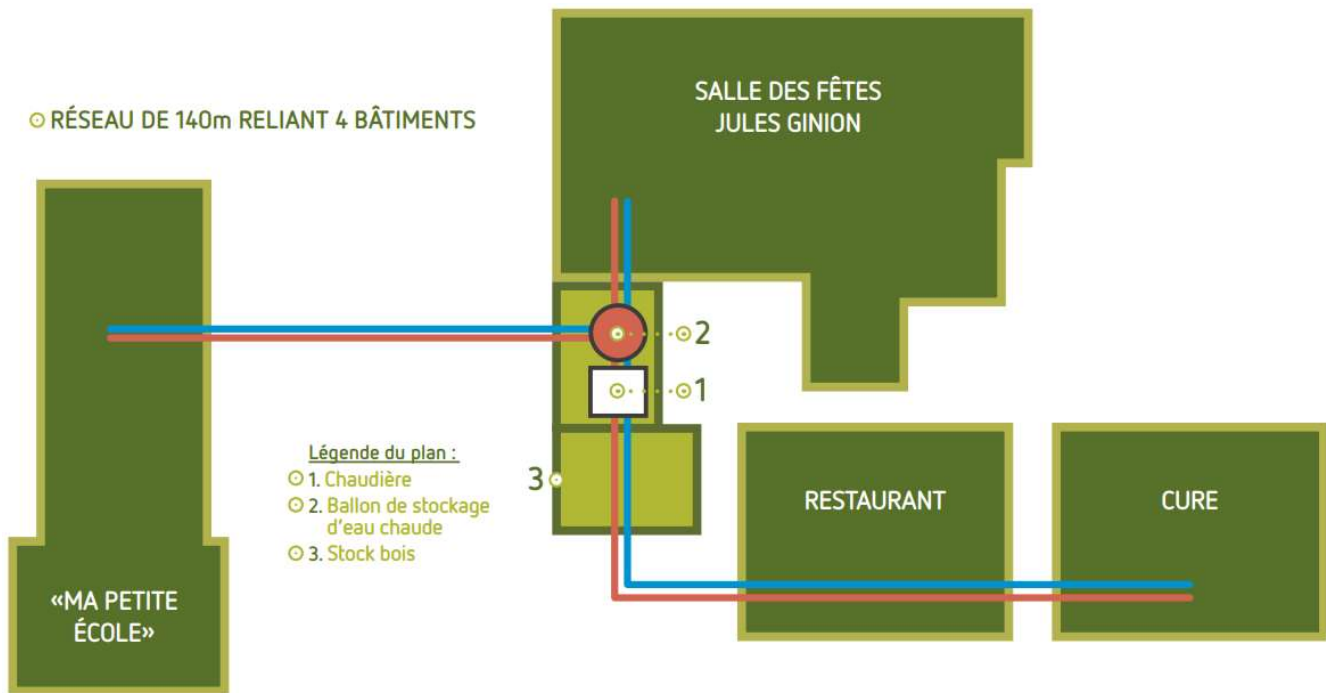
LA PLACE COMMUNALE DE CÉROUX-MOUSTY

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.



- ✓ 30 000 m³/an de gaz remplacés par du bois
- ✓ 70 tonnes/an de CO₂ évitées
- ✓ Fourniture de chaleur pendant 8 ans
- ✓ Actions de sensibilisation citoyenne

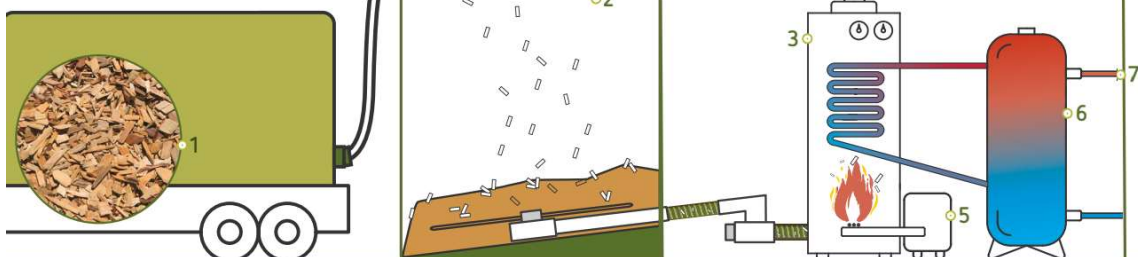
UN RÉSEAU POUR CHAUFFER PLUSIEURS BÂTIMENTS DE LA PLACE



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).



Panneau sur la chaufferie

RÔLE DE COOPEOS : CONTRAT SUR 8 ANS

1. Installation de la nouvelle chaufferie bois
2. Approvisionnement en bois local
3. Gestion technique complète
4. Sensibilisation et mobilisation citoyenne



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



Diminution des émissions de CO₂ de 92%, 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