

## Fiche action : Remplacement production de chaleur

Numéro de mesure :	2825.1
Nom :	<b>Remplacement production de chaleur salle des fêtes</b>
Lieu :	<b>Courtételle</b>
Porteur du projet :	Commune de Courtételle
Etat :	Réalisée (2018)
Domaine(s) :	Cité de l'énergie
Sous-domaine(s) :	Bâtiments / Energies renouvelables
Mesure(s) Cité de l'énergie :	2.2.1 – Energie renouvelable pour la chaleur 2.2.3 – Efficacité énergétique pour la chaleur

### Descriptif de l'action

En 2018, la commune a remplacé l'ancienne chaudière à mazout (115 kW) de la salle des fêtes et raccordé les vestiaires du centre sportif attenant à la nouvelle installation de production de chaleur. Deux pompes à chaleur air/eau d'une puissance de 35 kW chacune assurent l'essentiel de la consommation. Les besoins ponctuels sont assurés par une chaudière à mazout à condensation de 70 kW. Une optimisation énergétique de l'installation de ventilation a également été réalisée. Les besoins en eau chaude sanitaire des vestiaires du centre sportif sont couverts par une installation solaire thermique. En 2018, 70% de la consommation a été couverte par les pompes à chaleur. Cela correspond à une économie d'environ 6'600 litres de mazout, soit 18 t de CO<sub>2</sub>.

Plus d'informations : <https://www.suisseenergie.ch>  
<https://www.fws.ch/fr/>



PAC<sub>air/eau</sub> de la salle des fêtes de Courtételle