



Depuis 2008, la Commune d'Orp-Jauche adhère au projet « Communes Energ'éthiques » dont les axes sont les suivants :

- Améliorer la connaissance de la consommation d'énergie dans les bâtiments de la commune
- Sensibiliser régulièrement les citoyens à l'utilisation rationnelle de l'énergie
- Faire respecter les normes actuelles d'urbanisme en matière énergétique et préparer à la transposition de la directive européenne sur la performance énergétique des bâtiments

En 2018, la Commune d'Orp-Jauche a marqué son adhésion à la nouvelle Convention des Maires pour le climat et l'énergie, s'engageant à réduire les émissions de dioxyde de carbone sur son territoire d'au moins 55% d'ici à 2030 grâce notamment à une meilleure efficacité énergétique de ses bâtiments et à une plus grande utilisation des sources d'énergies renouvelables.

Mais, la Commune d'Orp-Jauche dans son rôle d'exemplarité n'a pas attendu cette adhésion pour améliorer l'efficacité énergétique de son patrimoine. Dès 2010, de nombreux investissements ont été entrepris, portant non-seulement sur l'amélioration des performances de l'enveloppe des bâtiments, mais aussi sur l'amélioration des techniques de production de chaleur, et la mise en place d'installations de production d'énergie renouvelable là où c'est réalisable. Ces investissements sont pour la plupart financés de manière partielle par des subventions régionales et/ou fédérales.





Le tableau ci-dessous reprend les travaux entrepris par bâtiment depuis 2010 et les deux graphiques qui suivent reprennent les retombées engrangées au 31 décembre 2024 en termes de consommation kwh chauffage et en termes d'évolution des émissions de CO2. Ces données sont extraites du rapport d'activités du Conseiller Energie présenté au Conseil Communal le 25 mars 2025.

Nom du bâtiment	Investissements réalisés
Ecole communale maternelle d'Orp-le-Grand	- Réalisation d'un faux plafond isolant, passage aux éclairages LEDS, remplacement des menuiseries extérieures et remplacement du système de production de chaleur en changement de combustible (passage du mazout au gaz)
Ecole communale primaire d'Orp-le-Grand	- Isolation du plafond, passage aux éclairages LEDS remplacement des menuiseries extérieures, Isolation des façades avant et arrière, remplacement du système de production de chaleur et changement de combustible (passage du mazout au gaz)
Ecole communale de Jauche	- Isolation de divers planchers, murs et toitures, remplacement de menuiseries extérieures, remplacement des façades légère avec mise en place d'un système de ventilation, remplacement du système de production de chaleur et changement de combustible (passage du mazout au gaz) et réalisation d'une installation PV inférieure à 10 kVA et passage aux éclairages LEDS
Salle – AGEHO	- Remplacement des menuiseries extérieures, remplacement du système de production de chaleur et changement de combustible.





CPAS & Maison de l'emploi	- Isolation de la toiture et remplacement du système de production de chaleur et changement de combustible (passage du mazout au gaz), passage aux éclairages LEDS.
Ecole communale de Jandrain & Musée	- Remplacement du système de production de chaleur et changement de combustible (passage de l'électricité au mazout pour les modules), remplacement des menuiseries extérieures, Isolation de la façade Nord et isolation d'un faux-plafond et réalisation d'une installation PV inférieure à 10 kVA et passage aux éclairages LEDS.
Ecole communale de Marilles	- Remplacement du système de production de chaleur et passage aux éclairages LEDS.
Ecole communale de Noduvez	- Isolation de la toiture et remplacement du système de production de chaleur et passage aux éclairages LEDS.
Maison communale de l'enfance	- Remplacement du système de production de chaleur et changement de combustible, Isolation de la toiture et réalisation d'une installation PV inférieure à 10 kVA et passage aux éclairages LEDS
Administration communale PI com 1	- Réalisation d'une installation PV inférieure à 10 kVA et passage aux éclairages LEDS
Administration communale PI com 6	- Réalisation d'une installation PV inférieure à 10 kVA et passage aux éclairages LEDS.
EP	- Passage au LED – 64% de remplacer
Site Bawin – Chaville – Chauffour	- Réalisation d'un installation PV de 70 kVA





On constate au global, une diminution des émissions de CO2 de l'ordre de 54% et réduction de la consommation de +/-40 %





