



**Premier bilan de la mise en place de
panneaux photovoltaïques sur le toit du
Relais Orléanais**



ACTIVITÉS 2025

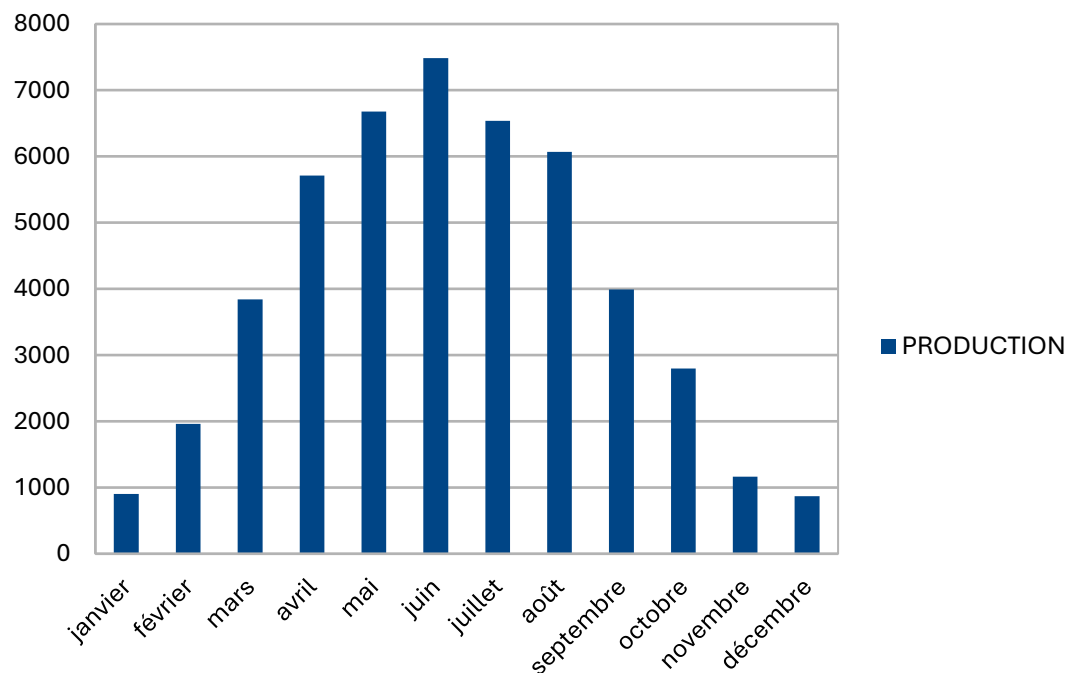
PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE SUR LE TOIT DU RELAIS ORLÉANAIS



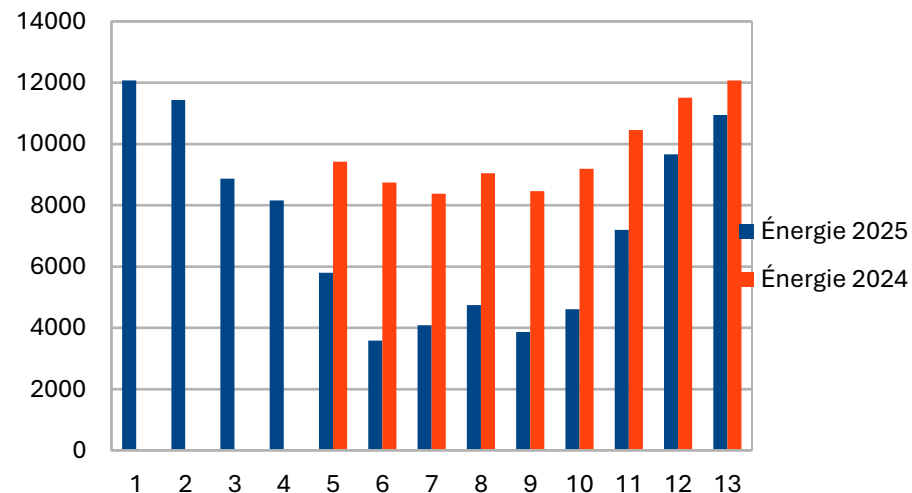
En toiture : Ajout aux 108 modules initiaux de 8 nouveaux panneaux en novembre, portant la puissance crête à 48 kWc.

Performances 2025 : **47100 kWh produits**, 14300 kWh injectés sur le réseau (chiffres Enlighten), dont **9700 comptés par Enedis depuis fin mai**.

production PV 2025



L'économie d'énergie soutirée (kWh) réalisée entre 2024 et 2025 est facilement lisible ci-dessous



Note : l'énergie totale consommée a été un peu plus faible en 2025 qu'en 2024



ACTIVITÉS 2025

PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE SUR LE TOIT DU RELAIS ORLÉANAIS



Indépendance énergétique: **29%**



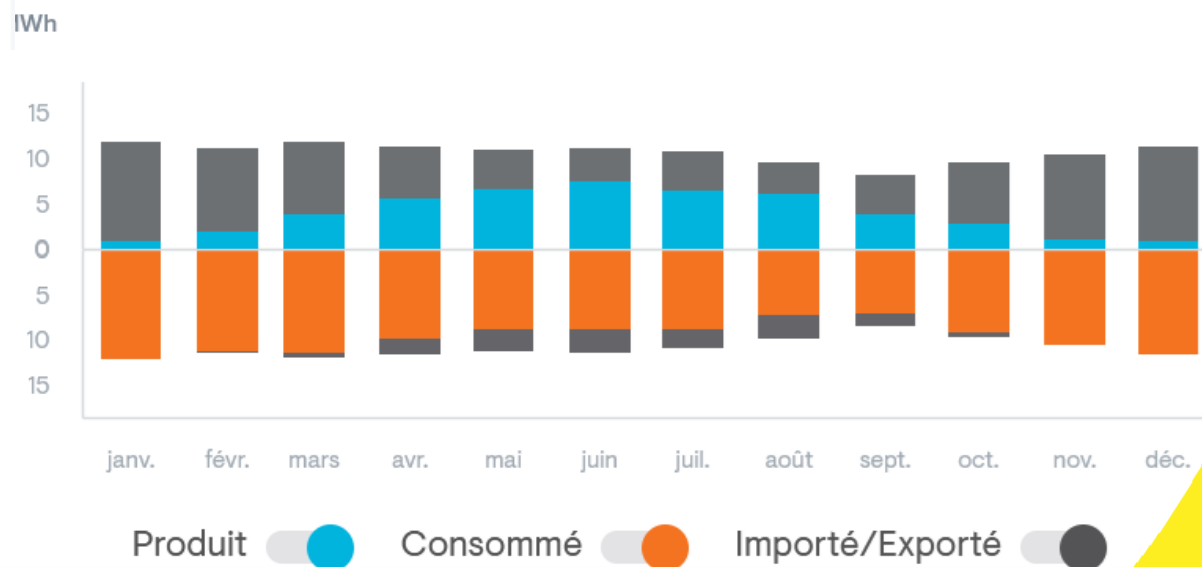
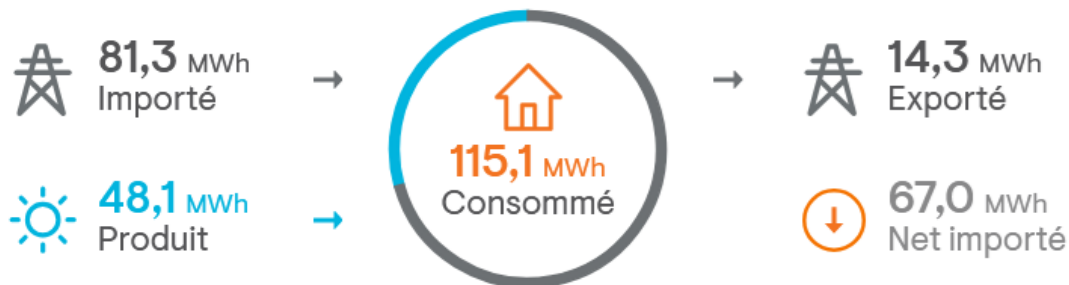
Mesure indépendance par rapport au réseau électrique

Impact environnemental

Source : epa.gov

 **48,1 MWh**
Équivalent

< **RÉDUCTION DU CO2**
34,9 tonnes >



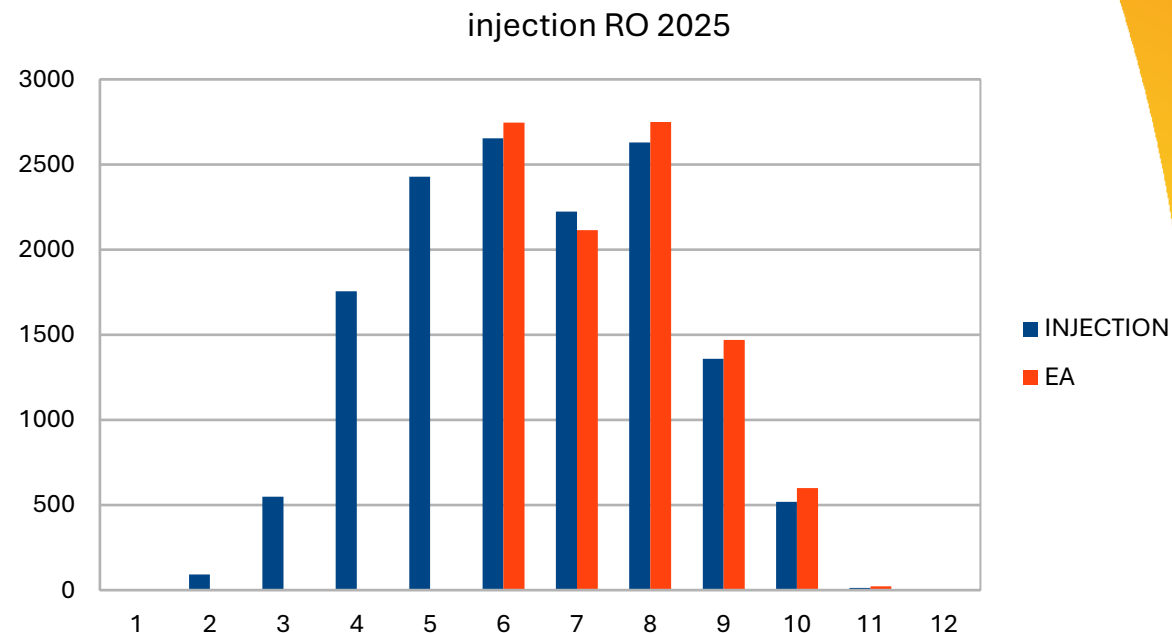
ACTIVITÉS 2025

AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE AUTOUR DU RELAIS ORLÉANAIS

L'**autoconsommation collective** (ACC) permet de partager localement de l'électricité entre producteurs et consommateurs et constitue ainsi un véritable **circuit court** de l'énergie.

L'électricité injectée est jusqu'à présent revendue à Enercoop.

Une opération d'ACC permettra d'orienter une bonne partie de celle-ci vers des consommateurs voisins. La **Résidence des Beaumonts** et la **Fabrique d'Hugo** sont démarchées pour adhérer à la PMO à constituer sous l'égide des SurVOLTés du Canal.



On apprécie que les valeurs de l'EA (mesurée par Enedis) et de l'injection (fournie par la centrale) soient bien concordantes

