

Les énergies renouvelables à la hausse

Avec l'installation de panneaux photovoltaïques, de panneaux solaires ou de chaudières au bois, Lorient Agglomération devient un producteur et consommateur d'énergies renouvelables (EnR), à côté d'autres acteurs du territoire.

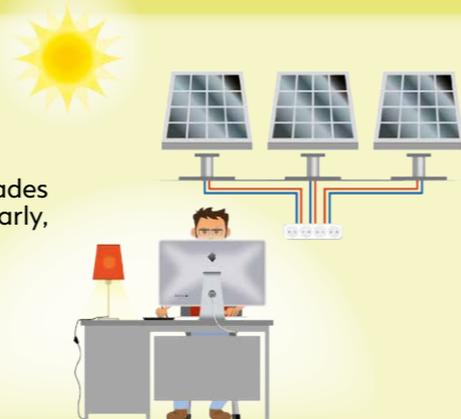
La production d'EnR par Lorient Agglomération, c'est l'équivalent de...



L'électricité pour **1.500** logements

Des panneaux photovoltaïques, sur le toit ou les façades de nombreux bâtiments : Cité de la Voile Eric Tabarly, Maison de l'Agglomération, pôle déchets...

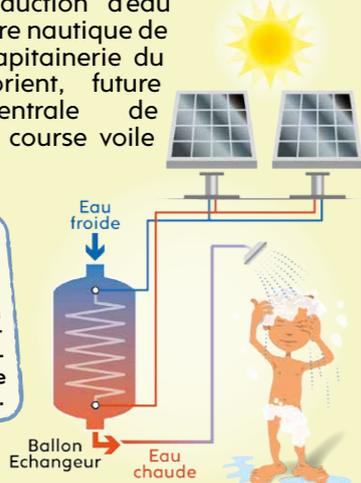
L'une des plus grandes fermes solaires en France, en cours d'installation sur le toit du K2 à Lorient la Base : **20.000 m²** de panneaux photovoltaïques.



100.000 douches par an

Des panneaux solaires thermiques pour la production d'eau chaude : centre nautique de Kerguelen, capitainerie du port de Lorient, future caserne centrale de Lorient, pôle course voile légère...

Un système de récupération de la chaleur sur la production de glace à la patinoire.



13.000 m² chauffés grâce au bois

La Maison de l'Agglomération, l'espace Info Habitat et la caserne de pompiers de Bubry.



L'utilisation de bois issu de coupes sur le territoire.

Les énergies renouvelables sur le territoire c'est...

10.000 foyers branchés sur les énergies renouvelables

En 2016, la production d'énergies renouvelables sur le territoire - particuliers, entreprises et collectivités - était de **159 GWh**, l'équivalent de la consommation de **10.000 foyers** pour l'électricité et le chauffage.



Des projets en cours

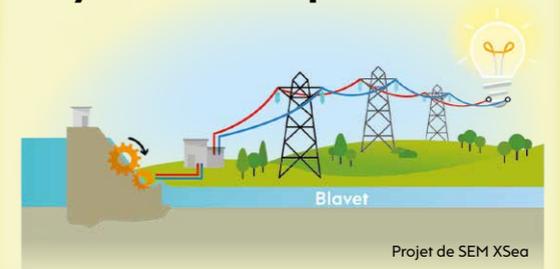
Valorisation du biogaz

émis par le centre de stockage des déchets ultimes sur le site Kermat à Inzinzac-Lochrist.



Projet de Lorient Agglomération

3 projets de production hydroélectrique sur le Blavet



Projet de SEM XSea

4 éoliennes flottantes

au large de Groix produiront l'équivalent de la consommation électrique de la ville de Lorient.



Projet de Consortium Eolfi

Des équipements dans les communes aussi...*



Des chaudières au bois à Lorient (écoles, piscine, stade du Moustoir, Hôtel de ville...), à Lanester (logements locatifs, médiathèque, lycée Jean-Macé, Quai 9), à Ploemeur (centre culturel), à Bubry (pôle enfance jeunesse), Hennebont (piscine), à Caudan (services techniques).



Des panneaux photovoltaïques à Lorient (écoles, Stade du Moustoir...).



Des panneaux solaires pour l'eau chaude à Quistinic (pôle enfance jeunesse), à Plouay (centre-multi-accueil), à Guidel (gymnase de Prat Foen), à Quéven (complexe sportif du Ronquedo).

* Liste non exhaustive