

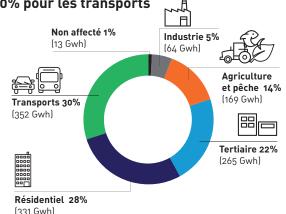
# La consommation d'énergie en 2018

# 152 / FÉVRIER 2021 Lorient

# CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE FINALE PAR SECTEUR

1194 GWh (103 Ktep) consommés en 2018 sur la ville de Lorient

50% pour le bâtiment (résidentiel + tertiaire)
30% pour les transports

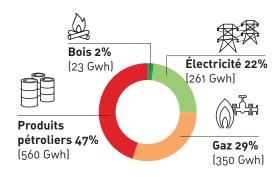


Sources: Enedis, Grdf, SDES, Cgdd - Modélisation AudéLor- janvier 2021

Le profil de consommation par secteur est très différent sur la ville de celui de l'agglomération. La consommation du bâtiment y arrive en tête avec la concentration des emplois tertiaires sur la ville centre, notamment.

## PAR SECTEUR PRODUITS

### 47% de produits pétroliers



Sources: Enedis, Grdf, SDES, Cgdd - Modélisation AudéLor- janvier 2021

Le transport pèse moins compte tenu du caractère plus urbain de Lorient mais la consommation des produits pétroliers y est quand même aussi lourde du fait de la consommation des bateaux de pêche.

### FLUX ÉNERGÉTIQUES SUR LE TERRITOIRE



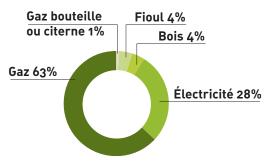
#### La donnée

Les données sur le gaz et l'électricité sont disponibles au niveau local sur plusieurs plateformes d'open data. Les données sur la consommation et la production de bois sont disponibles sur le site de l'observatoire de l'environnement de Bretagne (OEB). Pour les produits pétroliers, nous ne disposons des données de consommation qu'à l'échelle départementale. En appliquant des ratios (selon le parc d'immatriculation des véhicules, le mode de chauffage des logements et les établissements industriels), ces données offrent la possibilité d'estimer la consommation de produits pétroliers pour le territoire et par secteur.

Sources: Enedis, Grdf, SDES, Cgdd - Modélisation AudéLor- janvier 2021

### LE SECTEUR RÉSIDENTIEL ET LES MODES DE CHAUFFAGE

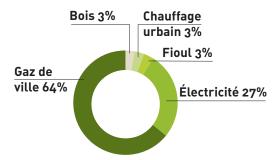
Consommation du secteur résidentiel par produits en 2018



Sources: Enedis, Grdf, SDES, Cgdd - Modélisation AudéLor- janvier 2021

La part du gaz est très importante dans le secteur résidentiel avec un réseau très développé dans la ville. Ces parts de la consommation finale du secteur résidentiel

Modes de chauffage des résidences principales de Lorient en 2017

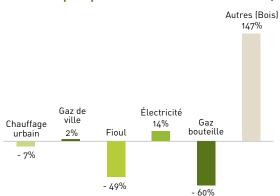


Sources: RP Insee 2017 - Traitement AudéLor- janvier 2021

sont sensiblement les mêmes dans le mode de chauffage des résidences principales de la ville.

### DES MODES DE CHAUFFAGE QUI ONT BEAUCOUP ÉVOLUÉ EN 7 ANS

Évolution des modes de chauffage dans les résidences princpales de Lorient entre 2010 et 2017



Sources: RP Insee 2017 - Traitement AudéLor- janvier 2021

Le chauffage au gaz qui est largement majoritaire sur la ville a peu évolué sur 7 ans (+2%). En revanche on observe une forte baisse des produits pétroliers pour le chauffage: fioul et gaz bouteille/citerne. Et sur le même temps le bois comme mode de chauffage principal dans les logements a très fortement progressé.

#### LES OBJECTIFS DU PCAET, DU SCOT ET DE LA VILLE

Dans son plan climat air énergie territorial (PCAET), intégré dans le SCoT, Lorient Agglomération s'est donné pour objectif une baisse de 17 % des consommations entre 2015 et 2030. Selon les estimations la consommation aurait progressé de 3% entre 2015 et 2018 en raison surtout de l'augmentation de la consommation de produits pétroliers (+6 %) comme sur le département et la région. L'électricité et le gaz enregistrent des baisses de consommation sur les 3 ans sur la ville. L'effort de sobriété est donc un enjeu crucial pour les produits pétroliers notamment en réduisant l'utilisation de véhicules à moteurs thermiques ainsi qu'une rationalisation de la consommation des bateaux de pêche. En matière de mobilité, une réduction forte de l'usage de la voiture est visée sur le territoire grâce essentiellement au développement des déplacements en transports collectifs, à vélo et à pied. Un plan vélo ambitieux complèterait l'effort de réduction de la place de la voiture et permettrait de porter en 2050 la part modale vélo à 30% en cœur d'agglomération donc sur la ville et à 10% en périphérie.





12 avenue de la Perrière 56324 Lorient cedex 02 97 12 06 40

www.audelor.com

Pour télécharger les communications d'AudéLor: www.audelor.com

