

SYNERGÎLES
Pôle d'innovation de la Guadeloupe



Publication 2022

BULLETIN DE L'ÉNERGIE

■ 2021

OBSERVATOIRE REGIONAL DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT



Direction
de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement



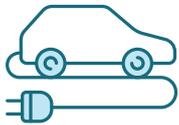
CHIFFRES CLÉS DE L'ÉLECTRICITÉ

OBJECTIF 2030
100%
D'ÉLECTRICITÉ D'ORIGINE RENOUELABLE



1 661 GWh

CONSOMMÉS EN GUADELOUPE ENTIÈRE



4,42 MWh

d'électricité brute consommée
par habitant en 2021

600 €

dépensés en moyenne par habitant en 2021

■ Production d'électricité d'origine renouvelable



560 GWh

produits en Guadeloupe entière

33,70%

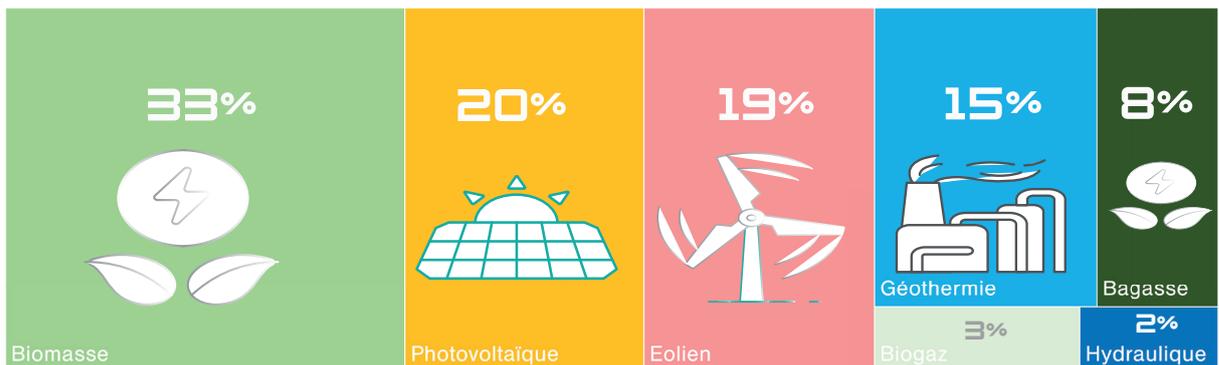
d'électricité d'origine renouvelable

151 000

foyers alimentés par de l'électricité d'origine
renouvelable



PART DES TYPOLOGIES D'ÉNERGIE DANS LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ RENOUELABLE EN 2021



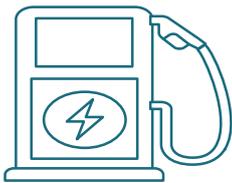
CHIFFRES CLÉS DU TRANSPORT

OBJECTIF 2040
Fin de la vente des véhicules légers
utilisant des énergies
fossiles

■ 2021 -Consommation de carburant du transport routier

2 701 GWh

CONSOMMÉS EN GUADELOUPE ENTIÈRE



Super sans-plomb

995 litres

de super sans-plomb consommés
par véhicule en 2021

1 604 €

dépensés en moyenne par véhicule en 2021

Gazole

1 824 litres

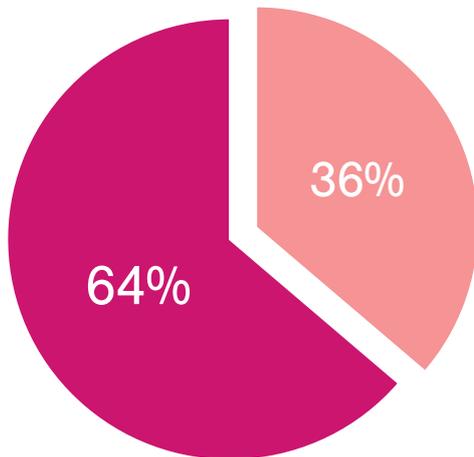
de gazole consommés
par véhicule en 2021

2 500 €

dépensés en moyenne par véhicule en 2021

Répartition des consommations de carburants routiers en 2021

Source : SARA



■ Super sans Plomb ■ Gazole

Super sans-plomb

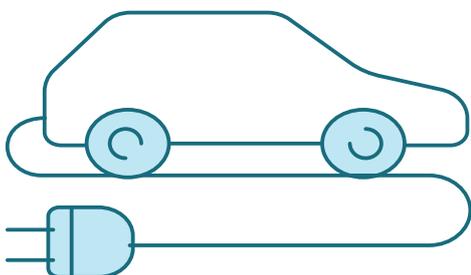
1,61 €/ litre

Gazole

1,37 €/ litre

Prix moyen des carburants routiers en 2021

Source : PREFECTURE



330 véhicules électriques
vendus en 2021

■ 2021 - En savoir plus...

LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ BRUTE

Elle comprend la consommation de l'ensemble des secteurs et tient compte des pertes en ligne dues à la distribution de l'électricité. Elle est également à la production d'électricité livrée au réseau électrique.

En 2021, la consommation brute s'établit à 1 661 GWh, soit une évolution de -1,7% par rapport à l'année 2020 (1 689 GWh).

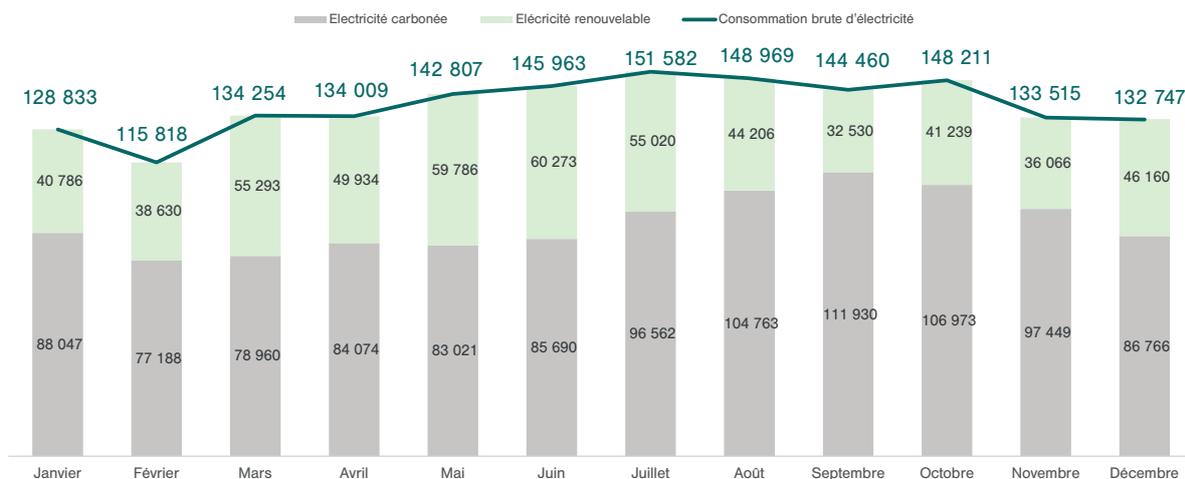
LA CONSOMMATION MENSUELLE D'ÉLECTRICITÉ BRUTE

L'année 2021 est à nouveau marquée par les effets de la crise sanitaire sur nos consommations électriques. Les premier et troisième trimestres ont été marqués par des confinements, des restrictions de circulation et un ralentissement de l'activité économique dû aux difficultés d'approvisionnement des entreprises. La consommation présente donc une évolution de -1,7% par rapport à l'année 2020.

Consommation d'électricité brute mensuelle en 2021, en MWh

Source : EDF

1 661 GWh
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
EN 2021

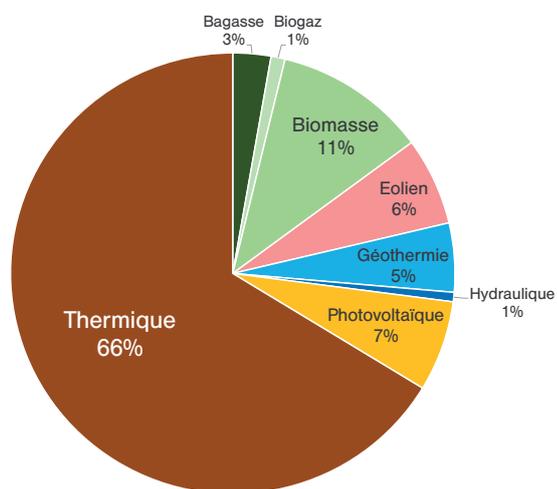


LES ENERGIES FOSSILES PREDOMINENT ENCORE MAIS LES ENERGIES RENOUVELABLES GAGNENT DUTERRAIN

66% de la production d'électricité est d'origine fossile en 2021. L'électricité produite à partir d'énergies fossiles est issue de la combustion du charbon et du fioul.

En 2021, la Guadeloupe n'a jamais produit autant d'électricité à partir d'énergies renouvelables : près de 560 GWh. Les énergies renouvelables atteignent 33,7% du mix électrique, là encore un niveau jamais atteint précédemment.

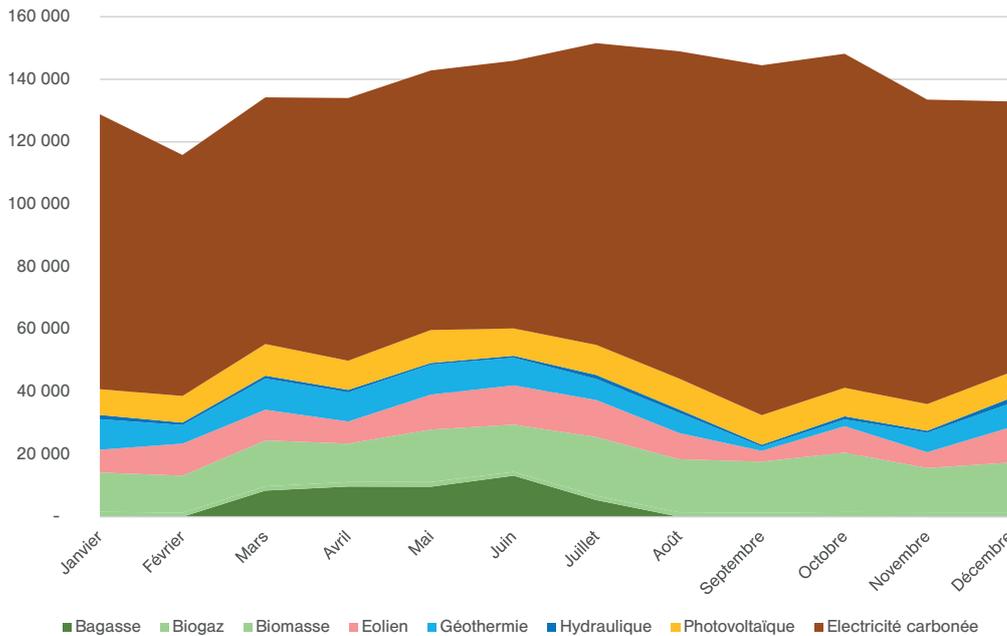
L'année 2021 est marquée par une introduction plus importante des productions d'électricité à partir de bois (pellet de bois) qui viennent progressivement se substituer à l'utilisation de charbon.



Répartition de la consommation d'électricité brute par source d'énergie en 2021 Source : EDF

AUGMENTATION DE LA PART DES ENERGIES RENOUVELABLES

La Guadeloupe se caractérise par la diversité de ses sources d'énergie, et en particulier les énergies renouvelables. En plus du fioul et du charbon, qui constituent l'essentiel des ressources énergétiques, la Guadeloupe a su développer de nombreuses sources d'énergies renouvelables : le photovoltaïque, la géothermie, la biomasse, et le biogaz.



Consommation d'électricité brute mensuelle par source d'énergie en 2021, en MWh

Source : EDF

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
À PARTIR D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

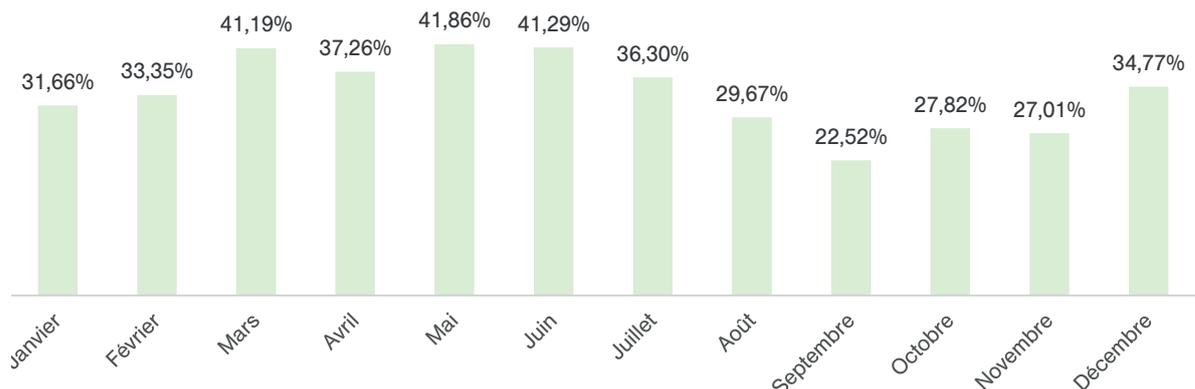
560 GWh

+ 42%
par rapport à l'année 2020

LA PART D'ÉLECTRICITÉ D'ORIGINE RENOUVELABLE MENSUELLE

La part d'énergie renouvelable fluctue dans l'année en fonction de la saison et de la période de récolte de la canne à sucre.

En mai 2021, au plus fort de la saison de production sucrière, près de 42% de l'électricité produit en Guadeloupe était d'origine renouvelable.



Part d'électricité d'origine renouvelable mensuelle

Source : EDF

■ 2021 - En savoir plus...

CARBURANT DANS LE SECTEUR DU TRANSPORT ROUTIER

Le secteur des transports routiers est le secteur le plus consommateur d'énergie en Guadeloupe.

Il représente à lui seul plus de 40% de nos consommations annuelles d'énergie.

En 2021, la consommation s'établit à 2 701 GWh, soit une évolution de +2% par rapport à l'année 2020 (2 649 GWh).

LA CONSOMMATION TRIMESTRIELLE DE CARBURANT

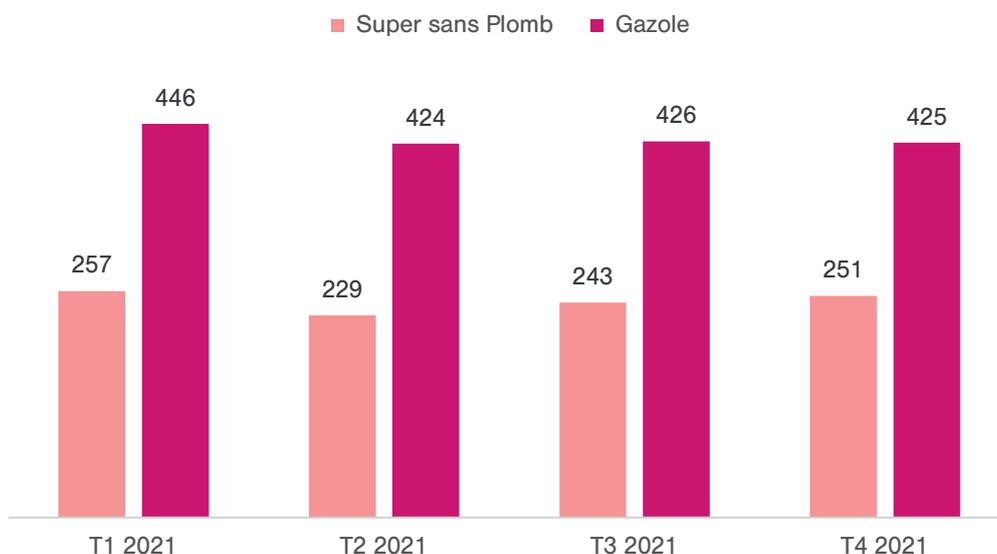
Hormis les deuxième et troisième trimestres 2021 (périodes de confinement), les consommations de carburant restent relativement stables au cours de l'année. Elles restent néanmoins marquées par la crise sanitaire et économique et présentent une évolution en-deçà des consommations observées en 2019 (-11%).

Les consommations du super sans plomb semblent plus impactées que celles du gazole par les restrictions de circulation.

Consommation de carburant routier par trimestre en 2021, en GWh

Source : SARA

2 701 GWh



Consommation de carburant dans le secteur du transport routier

en tonne	Super Sans plomb	Gazole
T1 2021	20 993	36 501
T2 2021	18 753	34 657
T3 2021	19 917	34 887
T4 2021	20 545	34 756

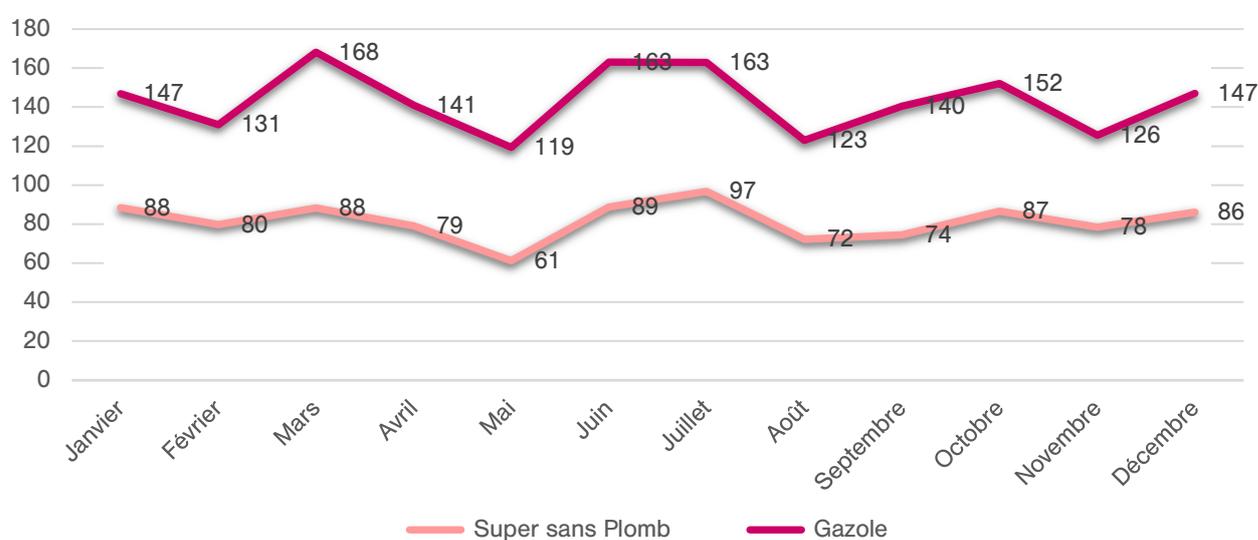
Source : SARA

LA CONSONSOMMATION DE CARBURANT MENSUELLE

L'année 2021 présente deux périodes de diminution de la consommation de carburant dans le secteur des transports directement corrélées aux périodes de confinement et de restriction de circulation. Cette baisse est d'autant plus marquée sur les mois de mai et d'août 2021.

Consommation de carburant du secteur du transport routier mensuelle en 2021, en GWh

Source : SARA



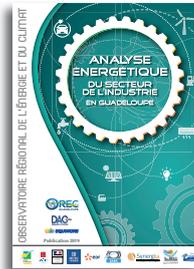
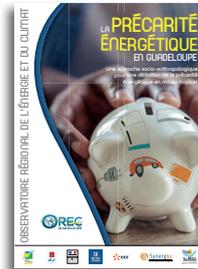
Consommation de carburant dans le secteur du transport routier mensuelle

en tonne	Super Sans plomb	Gazole
Janvier	7 240	12 024
Février	6 531	10 721
Mars	7 222	13 756
Avril	6 475	11 535
Mai	5 012	9 771
Juin	7 266	13 351
Juillet	7 914	13 336
Août	5 910	10 059
Septembre	6 093	11 492
Octobre	7 090	12 444
Novembre	6 414	10 277
Décembre	7 041	12 035

Source : SARA



RESSOURCES DOCUMENTAIRES OREC



L'ensemble des travaux de l'observatoire sont téléchargeables sur :
www.synergile.fr

Scannez et découvrez !




Pour scanner, téléchargez l'app Unitag gratuite sur unitag.io/app

OBSERVATOIRE REGIONAL DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT