

LES CHIFFRES CLES DE L'ENERGIE

EN POLYNESIE FRANÇAISE EDITION 2021



93,9 % Taux de dépendance énergétique

368 MILLIONS de litres d'hydrocarbures importés

Consommation d'énergie primaire

319 500 tep

- 50 %** Transport
- 38 %** Production d'électricité
- 5 %** Chaleurs
- 4 %** Stockage
- 3 %** Pêche et perliculture

194 MILLIONS de litres consommés par le secteur du transport

Le transport routier est le 1^{er} consommateur d'énergie **40 %**



Routier
79 %



Maritime local
14 %



Aérien local
7 %



126 MILLIONS de litres consommés pour la production d'électricité



Thermique
481,9 GWh
126 millions de litres



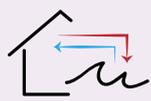
Hydro
142,3 GWh



Solaire - PV
47,4 GWh

Taux de pénétration des EnR dans le mix électrique **28,2 %**

Energies renouvelables permettant d'économiser une production d'électricité - **0,6% en 2021** :

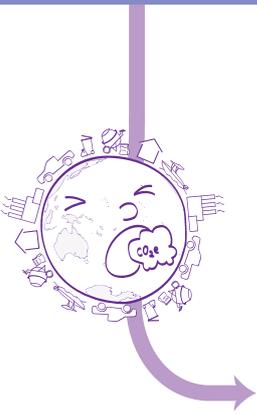


SWAC
3,5 GWh



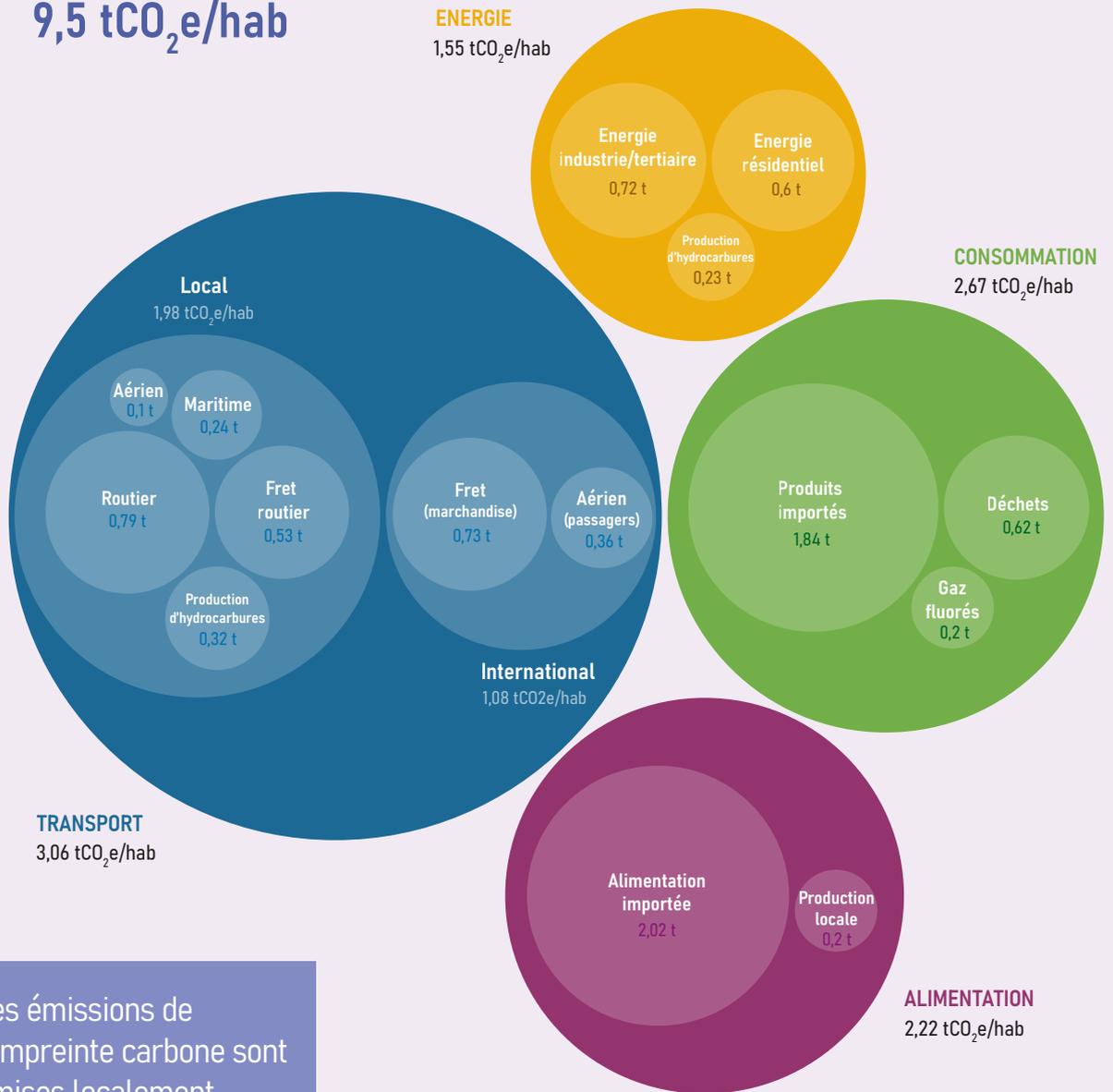
CES
23,1 GWh





Empreinte carbone en 2020

9,5 tCO₂e/hab



42 %

des émissions de l'empreinte carbone sont émises localement



Taux de dépendance énergétique : Part d'énergie qu'un pays doit importer pour sa consommation d'énergie primaire

Consommation d'énergie primaire : Ensemble des produits énergétiques non transformés, exploités directement ou importés pour la consommation du pays

tep - Tonne équivalent pétrole : Unité commune permettant de comparer la production et la consommation d'énergie issue de différentes sources

SWAC - Sea Water Air Conditioning : Système permettant d'utiliser l'eau de mer comme source froide pour répondre aux besoins de climatisation

CES - Chauffe-eau solaire : Dispositif destiné à produire de l'eau chaude grâce à l'énergie solaire

Emissions directes (local) : Emissions associées aux gaz à effet de serre produits directement sur le territoire polynésien

Empreinte carbone : Poids de nos activités quotidiennes sur l'environnement