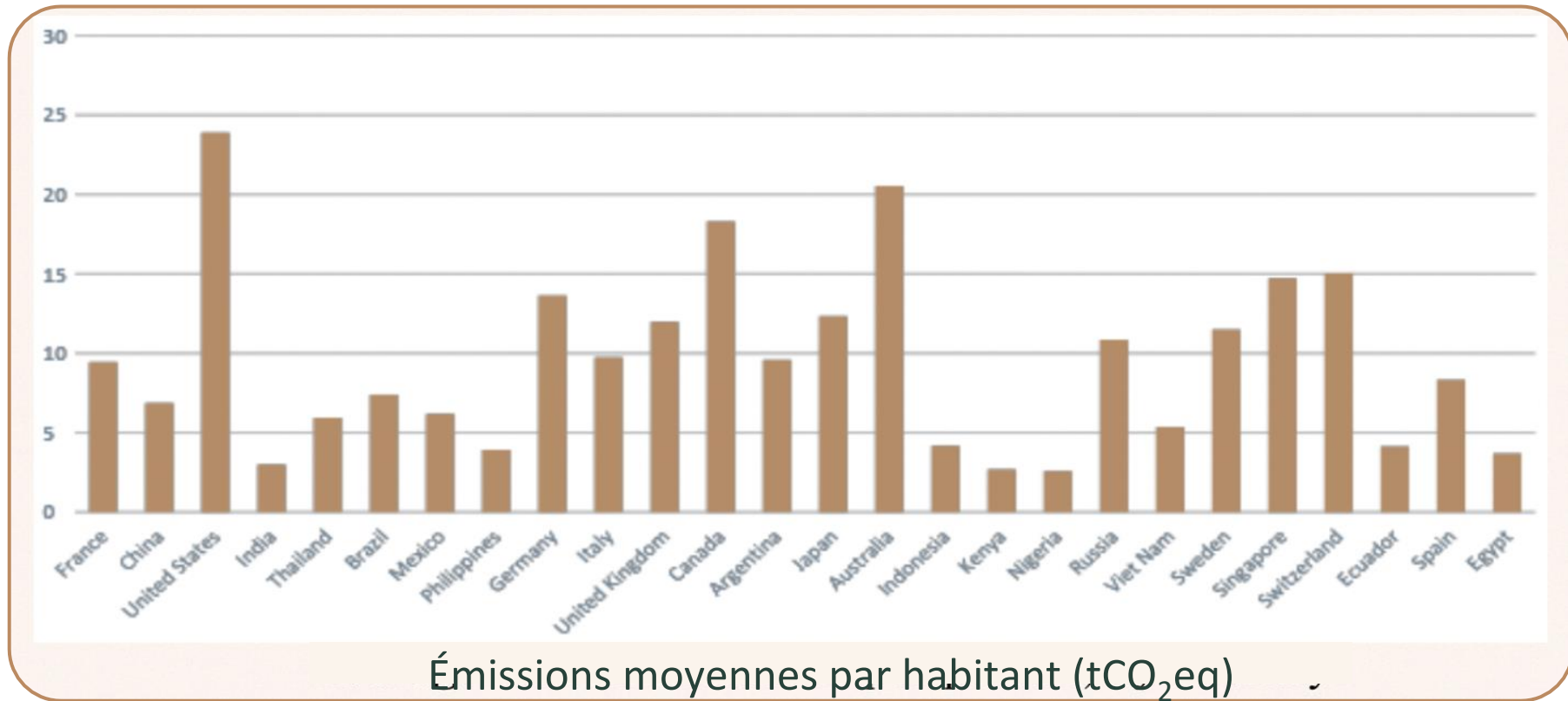


# Alimentation

Quel pays ont les plus fortes empreintes carbone ?



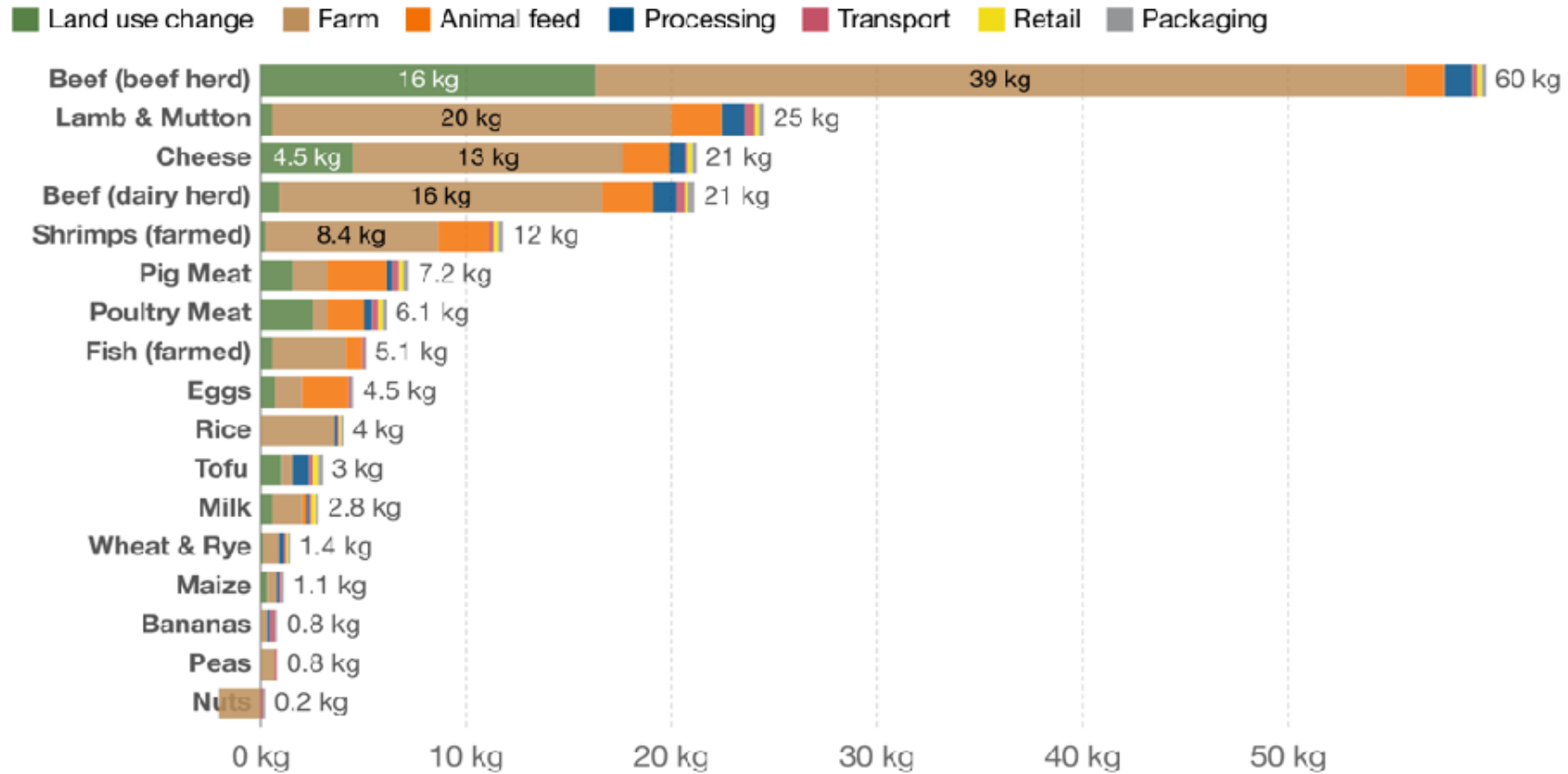
Source : 2tonnes (2021)

# Alimentation

## Food: greenhouse gas emissions across the supply chain

Our World  
in Data

Emissions are measured in carbon dioxide equivalents (CO<sub>2</sub>eq). This means non-CO<sub>2</sub> gases are weighted by the amount of warming they cause over a 100-year timescale.



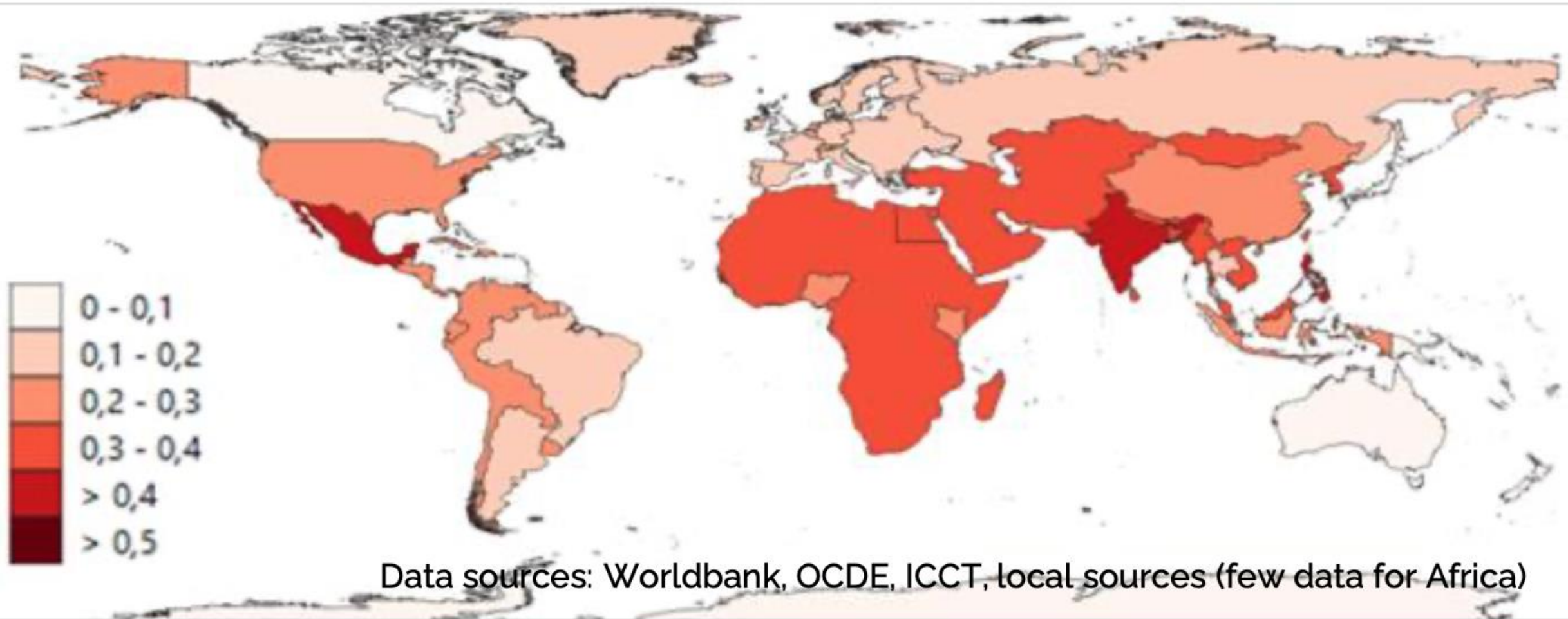
Source: Poore, J., & Nemecek, T. (2018). Reducing food's environmental impacts through producers and consumers. *Science*.

Note: Greenhouse gases are weighted by their global warming potential value (GWP100). GWP100 measures the relative warming impact of one molecule of a greenhouse gas, relative to carbon dioxide, over 100 years.

OurWorldInData.org/environmental-impacts-of-food • CC BY

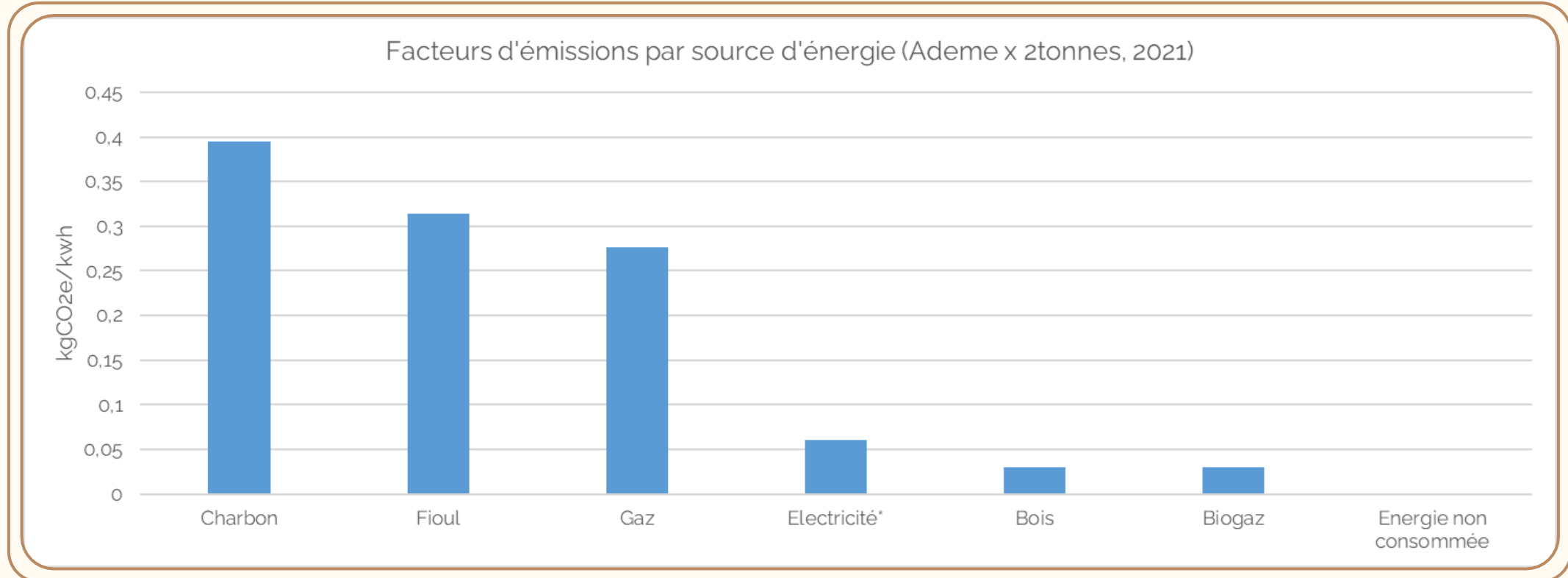
# Utilisation des transports en commun

*Percent mobility by public transport on total land transport*



# Le logement

## Décarboner l'énergie !



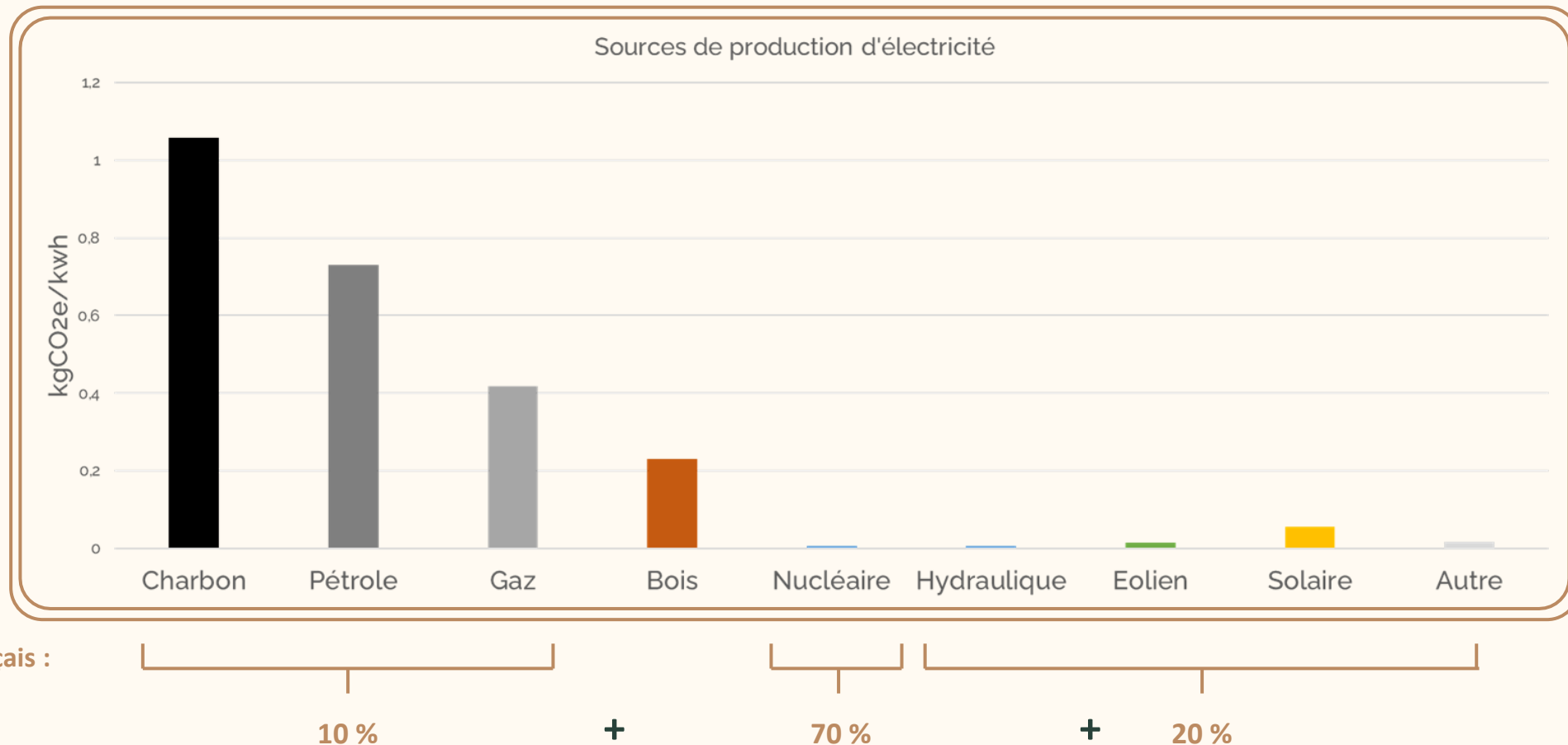
*\*Selon mix électrique 2019 et 2020*

*Source : Base carbone Ademe (V19.0 2021)*

# L'électricité

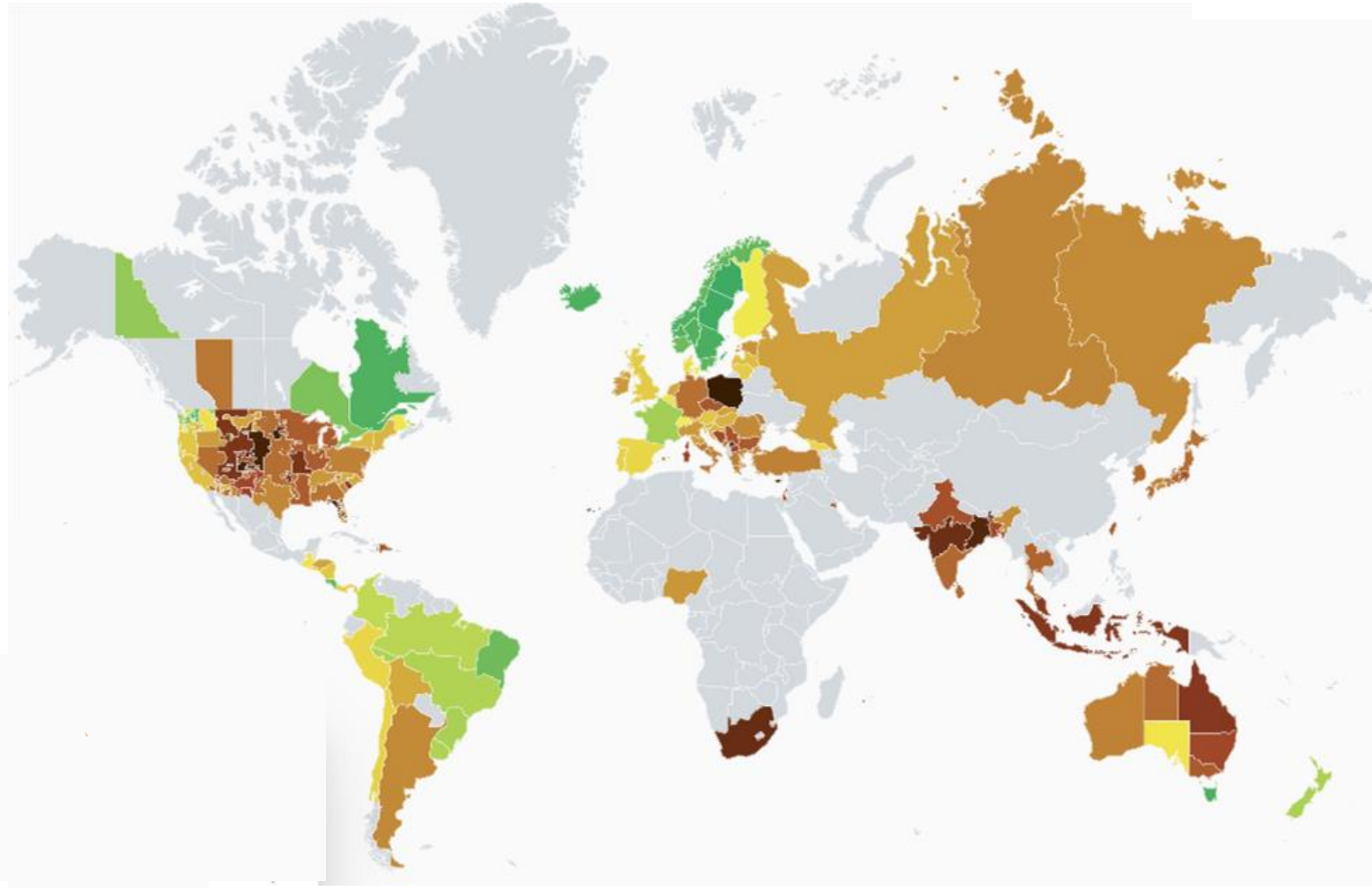


Pourquoi l'électricité est « **bas carbone** » en France







# Electricité

Intensité carbone (gCO<sub>2</sub>eq/kWh)



Sources : <https://app.electricitymaps.com/map>

# Le numérique

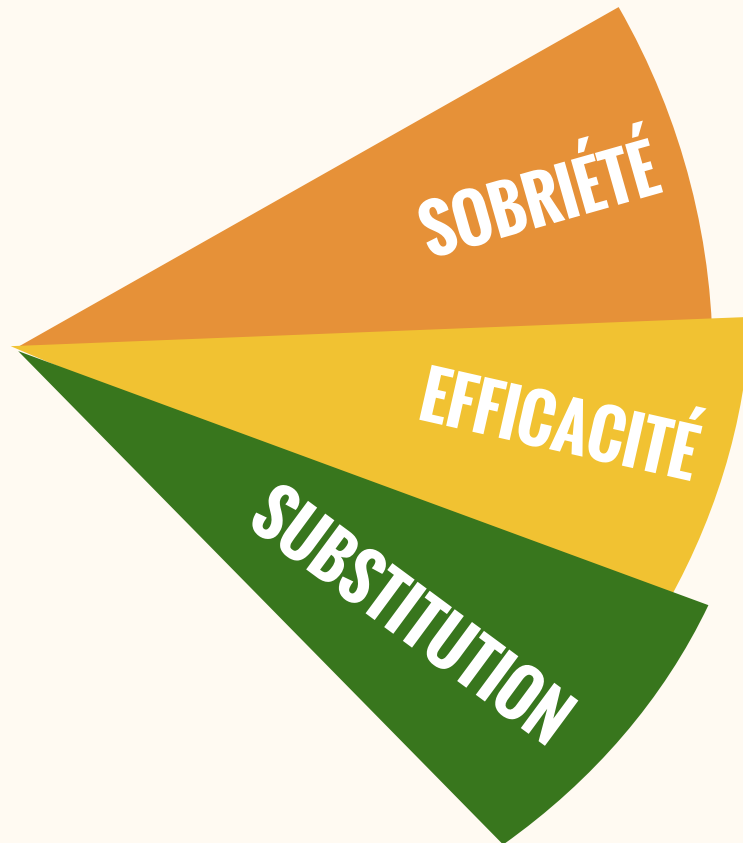
%	 Energie		 GES		 Eau		 Ressources <sup>(1)</sup>	
	FAB	USE	FAB	USE	FAB	USE	FAB	USE
Utilisateurs	37 %	27 %	76 %	8 %	86 %	5 %	79 %	0 %
Réseau	2 %	19 %	5 %	5 %	1 %	4 %	15 %	0 %
Centres informatiques	2 %	13 %	2 %	4 %	1 %	3 %	6 %	0 %
	41 %	59 %	83 %	17 %	88 %	12 %	100 %	0 %

Répartition des impacts du numérique en France en 2020

<sup>(1)</sup> Cet indicateur de contribution à l'épuisement des ressources abiotiques ne prend en compte que les ressources « matière ». L'énergie fossile, qui est aussi une ressource abiotique, n'est pas prise en compte. En revanche, le pétrole, s'il est utilisé pour fabriquer du plastique, est par exemple pris en compte.

# Agir sur TOUS les leviers

Trois grands leviers pour réduire notre **empreinte carbone** :



*Prioriser les besoins essentiels*

*Réduire la quantité d'énergie nécessaire à la satisfaction d'un même besoin*

*Passer à une source d'énergie bas carbone (énergies renouvelables et/ou nucléaire)*

Cela s'applique à **tous les niveaux** et dans **tous les secteurs** !

# Comment réduire ?



Thème	Actions clés
<b>Mobilité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Baisse de la mobilité</b> motorisée : Télétravail, aménagement du territoire, marche, vélo...</li><li>• Report de la voiture et de l'avion vers les <b>transports publics</b></li><li>• <b>Covoiturage</b></li><li>• <b>Baisse du poids et électrification</b> des véhicules</li></ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Réduction de la consommation de viande et poisson</b>, avec en priorité la viande rouge</li><li>• <b>Evolution des pratiques agricoles</b> vers des pratiques plus respectueuses des sols</li><li>• <b>Réduction du gaspillage</b> alimentaire</li></ul>
<b>Bâtiments</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sobriété énergétique</b> et réduction des gaspillages</li><li>• Isolation des bâtiments</li><li>• <b>Efficacité énergétique</b> des appareils</li><li>• <b>Substitution</b> : Déploiement massif de pompes à chaleur et de chaudière à bois pour le chauffage</li></ul>
<b>Production d'énergie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservation d'un mix de production d'<b>électricité "bas carbone"</b></li><li>• <b>Electrification</b> des usages</li><li>• Production de l'énergie à partir de <b>biomasse</b> dans le respect des autres usages des surfaces et de la biodiversité</li></ul>
<b>Consommation et industrie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Consommation responsable</b>, par exemple en appliquant les 5R : Refuser, Réduire, Réutiliser, Réparer et Recycler</li><li>• <b>Innover</b> en s'inspirant des principes de l'<b>économie circulaire</b> et l'économie de la fonctionnalité pour réduire la quantité de matière neuve utilisée</li></ul>
<b>Transverse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réduction des émissions importées, en <b>accompagnant la transition à l'international</b> et en <b>relocalisant</b> sur nos secteurs "bas carbone"</li><li>• <b>Investissements</b> dans les leviers de la transition et désinvestissement dans le fossile</li><li>• <b>Formation</b> massive des populations</li></ul>