

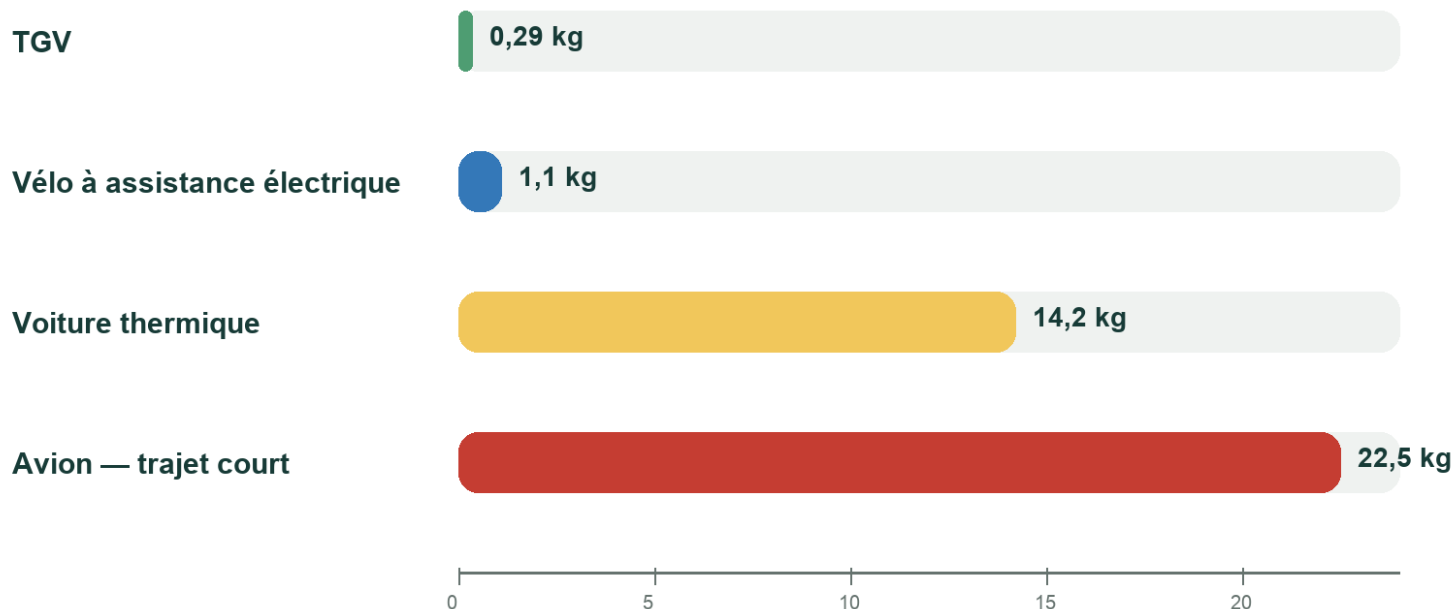
Question : Comment comparer les effets des différents moyens de transport sur l'environnement ?

Document A — Émissions de quatre moyens de transport sur 100 km

Graphique pédagogique construit avec le comparateur officiel Impact CO₂ de l'ADEME.

Émissions pour transporter une personne sur 100 km

en kilogrammes de CO₂e — plus la barre est longue, plus l'impact est élevé



Données : ADEME, Impact CO₂, comparateur transport — consulté en août 2026.

Les valeurs sont données pour transporter une personne sur 100 km. CO₂e signifie « équivalent dioxyde de carbone ».

Source : ADEME, Impact CO₂, comparateur transport, consulté le 23 août 2026.

1. Que mesure la longueur des barres ?

2. Quel moyen de transport émet le moins ?

3. Quel moyen de transport émet le plus ?

4. Compare la voiture thermique et le TGV en utilisant les données.

Question : Comment comparer les effets des différents moyens de transport sur l'environnement ?

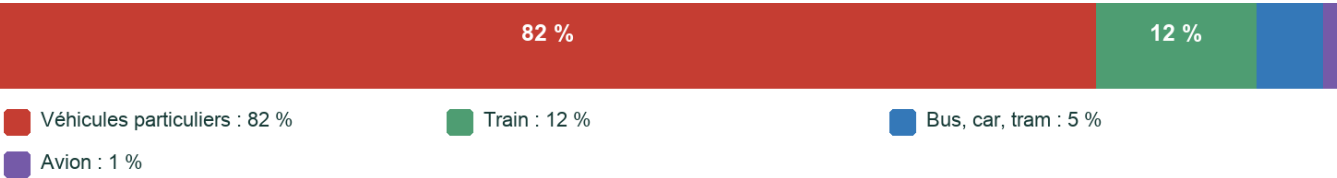
Document B — Usages des transports et émissions en France en 2024

Deux barres proportionnelles construites à partir des Chiffres clés des transports 2026.

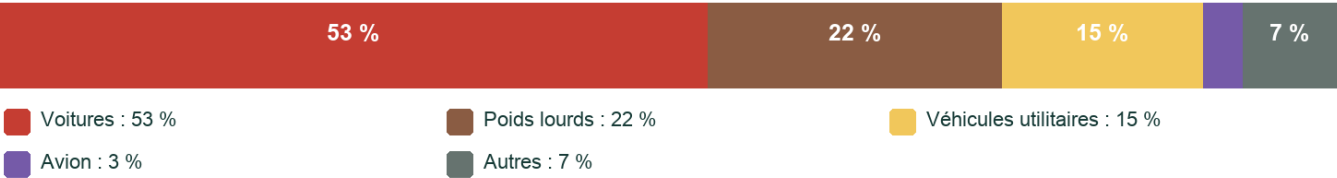
Se déplacer en France : usages et émissions en 2024

Deux indicateurs différents à ne pas confondre

1. Part des kilomètres parcourus par les voyageurs



2. Part des émissions de gaz à effet de serre des transports



Lecture : les transports de marchandises sont compris dans le second indicateur.

Données : SDES, Chiffres clés des transports — édition 2026.

La première barre concerne les déplacements de voyageurs. La seconde additionne voyageurs et marchandises : ce sont deux indicateurs différents.

Source : SDES, Chiffres clés des transports, édition 2026.

1. Quel moyen assure la plus grande part des kilomètres parcourus par les voyageurs ?

2. Quelle part représentent ensemble le train, le bus, le car et le tram ?

3. Quelle part des émissions des transports vient des voitures ?

4. Mets les deux graphiques en relation pour expliquer la place de la voiture dans les émissions.