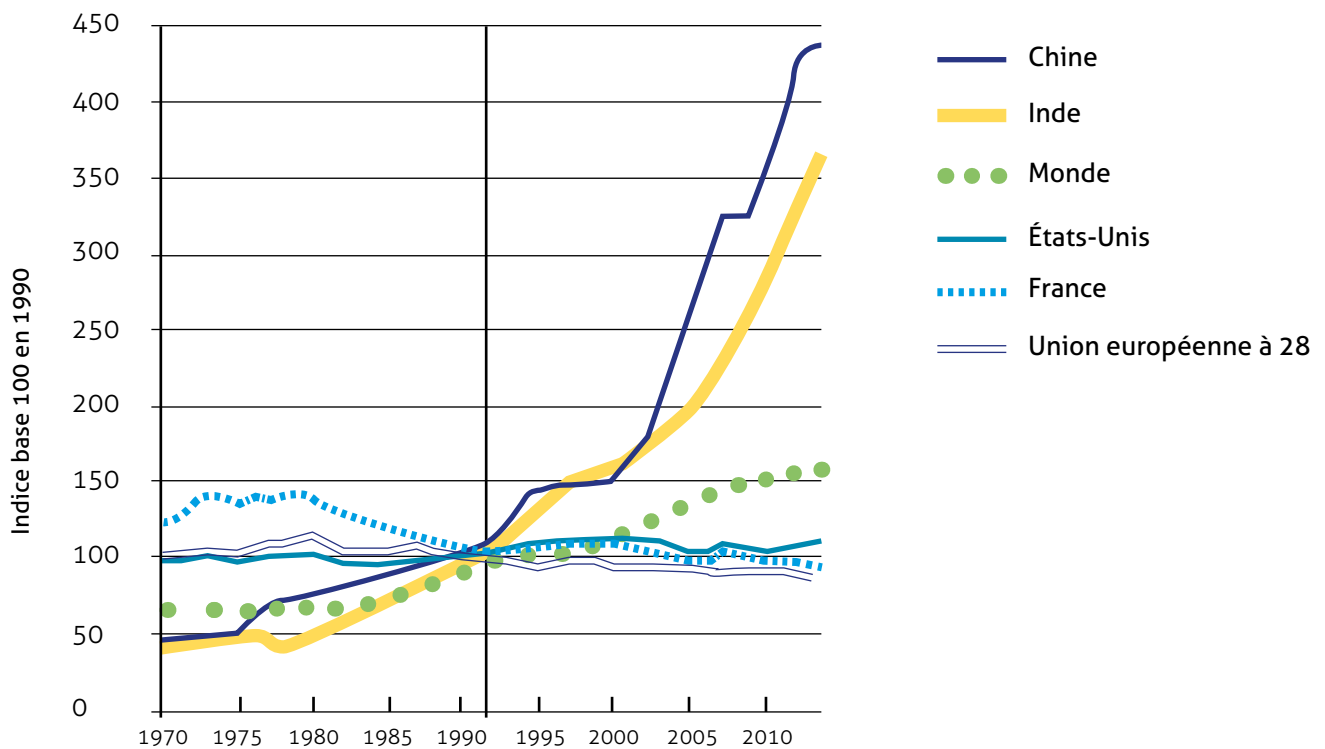




Les causes de l'augmentation des gaz à effet de serre

Regarde l'ensemble des documents ci-dessous, puis réponds aux questions.

Document 1 : L'évolution mondiale des émissions de dioxyde de carbone

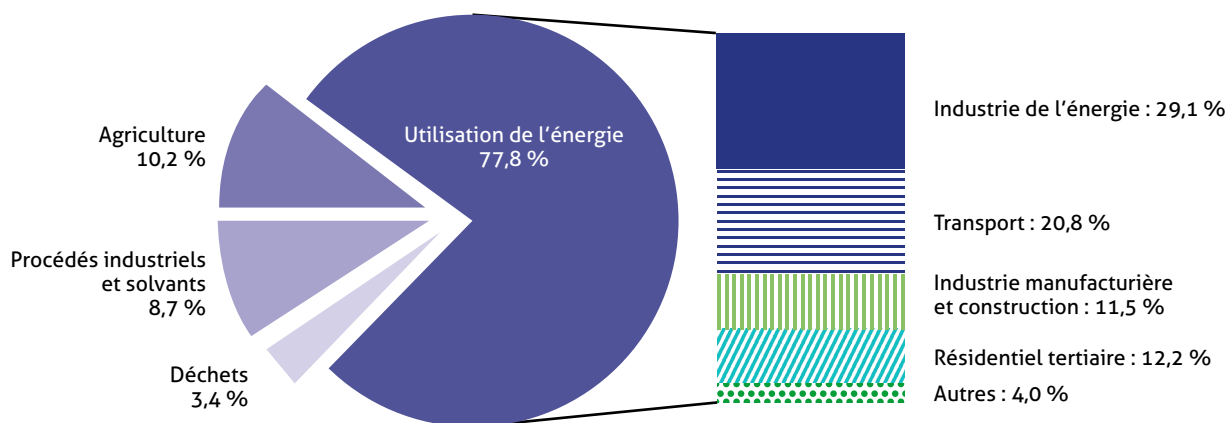


Évolution des émissions de CO₂ dans le monde entre 1970 et 2014

Source : SOeS d'après EDGAR, World Bank, 2015, d'après les [Chiffres clés du climat France et Monde](#), rapport réalisé par le Commissariat général au développement durable, édition 2017.



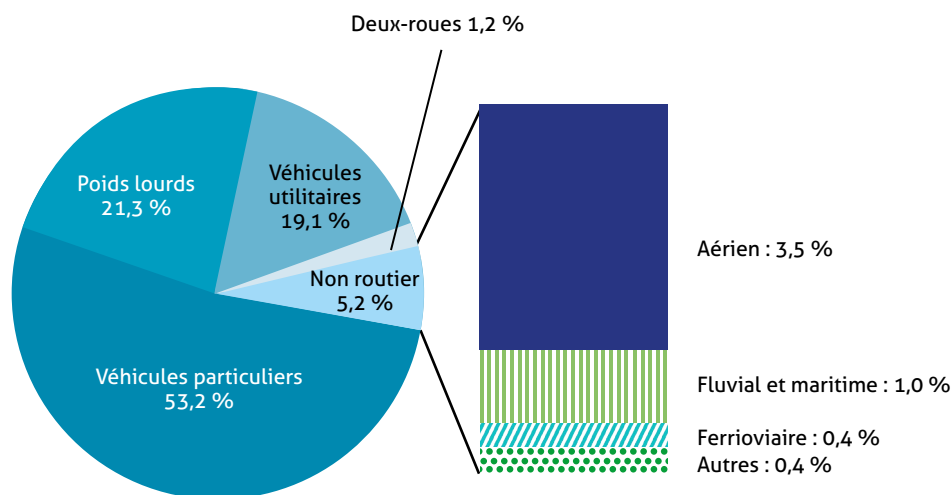
Document 2 : Les sources d'émissions de gaz à effet de serre



Répartition par source des émissions de gaz à effet de serre en France en 2014

Source : Citepa, juin 2016, d'après les [Chiffres clés du climat France et Monde](#), rapport réalisé par le Commissariat général au développement durable, édition 2017.

Document 3 : Moyens de transports et émissions de gaz à effet de serre



Émissions de gaz à effet de serre par mode de transport en France

Source : Citepa, juin 2016, d'après les [Chiffres clés du climat France et Monde](#), rapport réalisé par le Commissariat général au développement durable, édition 2017.



Questions

1 - Qu'appelle-t-on « gaz à effet de serre » ?

.....

.....

.....

.....

2 - Les deux principaux gaz à effet de serre ont pour formules chimiques CO_2 et CH_4 . Comment les appelle-t-on usuellement ?

.....

.....

.....

.....

3 - Comment ont évolué les émissions mondiales de CO_2 entre 1970 et 2014 ?

.....

.....

.....

.....

4 - Quels sont les deux pays qui ont vu le plus augmenter leurs émissions de CO_2 ? Par combien ont-elles été multipliées ? À ton avis, pourquoi ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5 - Comment ont évolué les émissions de CO_2 en France ? À ton avis, pourquoi ?

.....

.....

.....

.....

6 - Quelles sont les trois premières sources d'émission des gaz à effet de serre en France ?

.....

.....

.....



7 - Quelle est la part des transports ?

.....

.....

.....

.....

8 - Quels sont les moyens de transport qui émettent le plus de gaz à effets de serre ? Comment l'expliquer ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9 - Pour conclure, explique quel(s) problème(s) engendre(nt) la libération excessive de gaz à effet de serre. Réalise une carte mentale pour synthétiser tes idées.