

Le tableau ci-dessous présente les émissions de gaz à effet de serre pour la France et l'Union Européenne, en millions de tonnes équivalent CO_2 , en 1990 et 2013.

| | 1990 (en millions de tonnes équivalent CO_2) | 2013 (en millions de tonnes équivalent CO_2) |
|------------------|--|--|
| France | 549,4 | 490,2 |
| Union Européenne | 5,680.9 | |

Source: Agence européenne pour l'environnement, 2015

- Entre 1990 et 2013, les émissions de gaz à effet de serre dans l'Union Européenne ont diminué de 21 %.

Quelle est la quantité de gaz à effet de serre émise en 2013 par l'Union Européenne ?

Donner une réponse à 0,1 million de tonnes équivalent CO_2 près.

- La France s'est engagée d'ici 2030 à diminuer de $\frac{2}{5}$ ses émissions de gaz à effet de serre par rapport à 1990.

Justifier que cela correspond pour la France à diminuer d'environ $\frac{1}{3}$ ses émissions de gaz à effet de serre par rapport à 2013.