

Épreuve commune de contrôle continu

Sciences économiques et sociales

L'usage de la calculatrice est strictement interdit.

- Première partie (Mobilisation de connaissances et traitement de l'information), il est demandé au candidat de répondre aux questions en mobilisant les connaissances acquises dans le cadre du programme, en adoptant une démarche méthodologique rigoureuse de collecte et d'exploitation de données quantitatives, et en ayant recours le cas échéant à des résolutions graphiques.

Première partie : Mobilisation de connaissances et traitement de l'information (10 points)

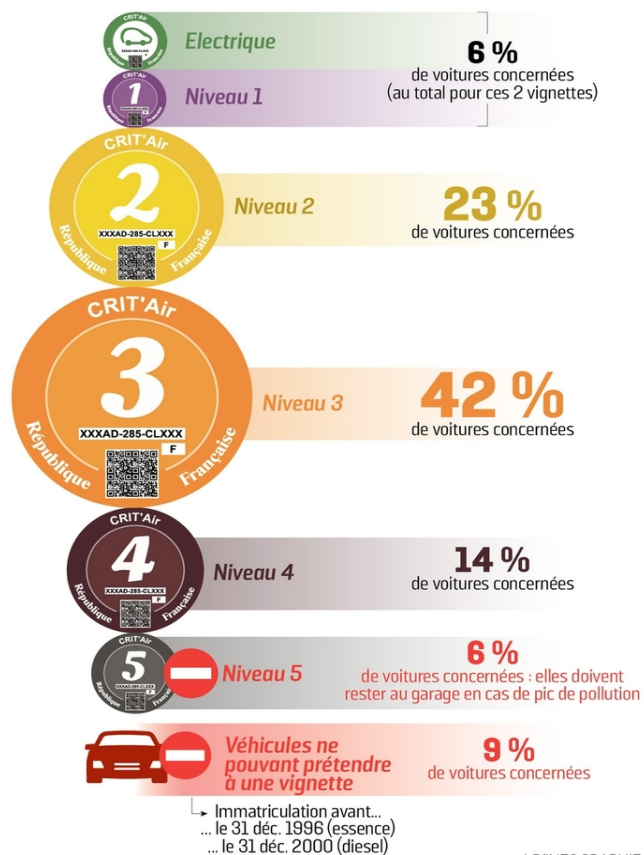
Le certificat qualité de l'air Crit'Air est une vignette sécurisée, à coller sur le pare-brise du véhicule. Il indique sa classe environnementale. [...] Il existe 6 classes de certificats. Le certificat qualité de l'air permet de favoriser les véhicules les moins polluants :

- modalités de stationnement favorables ;
- conditions de circulation privilégiées ;
- possibilité de circuler dans les zones à faibles émissions mobilité [...] ou en cas de pic de pollution.

Le certificat qualité de l'air est obligatoire pour circuler dans les zones à faibles émissions mobilité instaurées sur certains territoires (Grenoble, Lyon et les communes à leurs alentours, Paris et une partie de la métropole du Grand Paris) ou pour circuler lorsque le préfet instaure la circulation différenciée lors de certains épisodes de pollution.

D'après <https://www.ecologie.gouv.fr/certificats-qualite-lair-critair>

15 % des voitures interdites de circuler



LP/INFOGRAPHIE.

<https://www.caradisiac.com/vignettes-crit-air-souriez-vous-etes-filme-169884.htm>

Questions :

1. A partir de l'exemple de votre choix, expliquez en quoi un bien public fait échec au marché. (4 points)
2. Si le parc automobile français se compose de 32,7 millions de véhicules particuliers, combien de ces véhicules ne pourront pas prétendre à une vignette Crit-Air ? (détaillez simplement le calcul à effectuer) (2 points)
3. A l'aide du document, vous montrerez que les instruments pour lutter contre les externalités négatives ne sont pas que de nature économique. (4 points)