

ÉVALUATION COMMUNE

CLASSE : Première

EC : EC1 EC2 EC3

VOIE : Générale Technologique Toutes voies (LV)

ENSEIGNEMENT : **Sciences économiques et sociales**

DURÉE DE L'ÉPREUVE : deux heures

Niveaux visés (LV) : LVA LVB

Axes de programme :

CALCULATRICE AUTORISÉE : Oui Non

DICTIONNAIRE AUTORISÉ : Oui Non

Ce sujet contient des parties à rendre par le candidat avec sa copie. De ce fait, il ne peut être dupliqué et doit être imprimé pour chaque candidat afin d'assurer ensuite sa bonne numérisation.

Ce sujet intègre des éléments en couleur. S'il est choisi par l'équipe pédagogique, il est nécessaire que chaque élève dispose d'une impression en couleur.

Ce sujet contient des pièces jointes de type audio ou vidéo qu'il faudra télécharger et jouer le jour de l'épreuve.

Nombre total de pages : 4

Cette épreuve comprend deux parties :

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

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.

- Seconde partie : Raisonnement appuyé sur un dossier documentaire (10 points)

Il est demandé au candidat de traiter le sujet en développant un raisonnement de l'ordre d'une page, en exploitant les documents du dossier et en mobilisant ses connaissances.

Il sera tenu compte, dans la notation, de la clarté de l'expression et du soin apporté à la présentation.

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

Document : La participation électorale en France aux élections présidentielles et législatives de 2002 à 2017 (en %)

| | | 2002 | 2012 | 2017 |
|--------------------------------------|------------------|------|------|------|
| Vote systématique ¹ | Sans diplôme | 46,5 | 43,9 | 29,3 |
| | Inférieur au bac | 52,4 | 50,6 | 37,8 |
| | Bac | 51,9 | 48,5 | 34,9 |
| | Supérieur au bac | 53,8 | 54,0 | 41,9 |
| Vote intermittent | Sans diplôme | 37,6 | 37,2 | 46,3 |
| | Inférieur au bac | 38,3 | 38,4 | 48,5 |
| | Bac | 40,0 | 42,7 | 53,3 |
| | Supérieur au bac | 40,3 | 40,6 | 50,1 |
| Abstention systématique ¹ | Sans diplôme | 15,9 | 18,9 | 24,4 |
| | Inférieur au bac | 9,3 | 11,0 | 13,7 |
| | Bac | 8,1 | 8,8 | 11,8 |
| | Supérieur au bac | 5,9 | 5,4 | 8,0 |

Champ : inscrits âgés de 25 ans ou plus et résidant en France métropolitaine.

Source : G. Buisson et S. Penant, « Élections présidentielles et législatives de 2002 à 2017 : une participation atypique en 2017 », *INSEE Première*, n° 1671, Octobre 2017.

(1) Systématique : à tous les tours de toutes les élections.

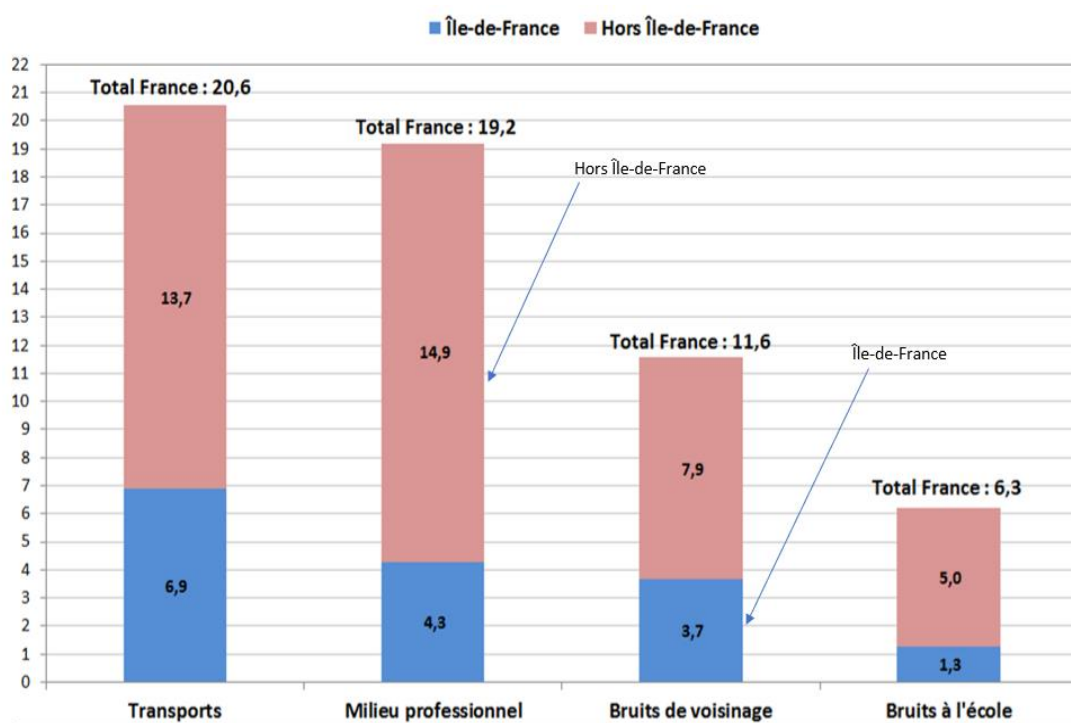
Questions :

1. Présentez les notions d'abstention et de taux d'abstention. (3 points)
2. À l'aide des données du document, caractérisez l'évolution de l'abstention systématique entre 2002 et 2017 en France. (3 points)
3. À l'aide des données du document, montrez qu'en 2017 en France, la participation électorale est influencée par le niveau de diplôme. (4 points)

Seconde partie : Raisonnement appuyé sur un dossier documentaire (10 points)

Sujet : À l'aide du dossier documentaire et de vos connaissances, vous montrerez que le marché peut être défaillant en présence d'externalités et d'asymétries d'information.

Document 1 : Coût social du bruit en France (en milliards d'euros par an)



Source : Bruitparif, *Note de synthèse sur le coût social du bruit en Ile de France*, 17 juin 2016.

Note : les coûts sociaux liés à la pollution sonore sont les coûts induits par les troubles du sommeil engendrés par le bruit, ou encore dus à l'accroissement des risques cardiovasculaires, risques de surdité, dépréciations immobilières, pertes de productivité, troubles de l'apprentissage...

Document 2 :

Il existe habituellement une certaine asymétrie d'information : l'assuré n'a aucune raison de livrer à l'assureur les informations qui l'identifieraient comme présentant un risque *a priori* élevé, justifiant ainsi une prime d'assurance plus importante.

L'asymétrie d'information peut induire un effet d'anti-sélection¹ : si un assureur soumet à une même [prime d'assurance] un ensemble de clients qu'il distingue mal les uns des autres, les moins risqués d'entre eux, conscients de la cherté relative des conditions qui leur sont faites, pourraient préférer s'abstenir de s'assurer, ou s'assurer à de meilleures conditions auprès d'un assureur moins myope². Seuls demeurerait à cet échelon tarifaire les clients les plus exposés au risque, ce que l'assureur, sur la base d'une appréciation globale, a peut-être mal pris en compte dans son tarif. Dans un article fondateur, George A. Akerlof (1970) a montré que de telles asymétries d'information pouvaient empêcher la rencontre de l'offre et de la demande, et donc l'existence même d'un marché.

Source : Steiner Rémi, « Big Data, mutualisation et exclusion en assurance », *Enjeux du numérique, Annales des Mines*, n°2, juin 2018.

1. Anti-sélection : Sélection adverse.
2. Myope : ici, mal informé.