

Le candidat traitera au choix l'un des deux sujets suivants :

Sujet n°1: Etude de texte :

Selon une enquête du Baromètre européen, l'attitude des Européens à l'égard de la science se révèle en général très ambiguë.

Chacun est conscient des effets bénéfiques du progrès et de la science sur la qualité de vie (principalement en matière de santé et d'espérance de vie). Nonobstant, nombre de personnes expriment leurs craintes du fait que la recherche scientifique entraîne de nouveaux risques inhérents à ce type de progrès, notamment dans des domaines sensibles qui affectent notre vie quotidienne (manipulation des déchets nucléaires, pollution atmosphérique émise par la circulation routière, sécurité alimentaire ou programmes scientifiques sur la génétique).

Ils sont également à l'origine de discussions et de préoccupations éthiques importantes parmi la communauté scientifique, les gouvernements et au sein de la société elle-même. Même si tout le monde s'accorde à dire que seul le progrès scientifique est en mesure d'éliminer les dangers et les risques potentiels (dans lesquels nous incluons les risques scientifiques, ou « épistémogéniques »), on reste largement attaché à l'idée que seule une limitation ou une orientation différente de l'activité et de la politique scientifiques pourrait permettre d'éviter ces effets indésirables sans compromettre les avantages escomptés.

Ce type de réaction, mû par une exigence de sécurité, est à l'origine du scepticisme relatif à la notion de progrès en général et des applications technologiques en particulier.

Manuel de l'IPN, 7^{ème} As.

I/ Questions de Compréhension (12pts).

- 1/ Expliquez l'ambiguïté de l'attitude des Européens à l'égard de la science.
- 2/ Qu'est-ce qui est à l'origine du scepticisme relatif à la notion de progrès scientifique?
- 3/ Dégagez l'idée générale du texte.

II/ Résumez ce texte au ¼ de sa longueur (8pts).

Sujet n°2 : dissertation

L'universitaire française Hélène Ahrweiler soutient que la technique aliène, nuit à la santé et à l'environnement. Partagez-vous cette opinion? Illustrez votre développement d'exemples précis.