

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE

ÉPREUVE D'ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ

SESSION 2021

**SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ ET DU
SOCIAL**

SCIENCES ET TECHNIQUES SANITAIRES ET SOCIALES

EPREUVE DU 8 JUIN 2021

Durée : 3 heures

Coefficient : 16

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Aucun document n'est autorisé.

Avant de composer, le candidat s'assure que le sujet comporte bien 8 pages
numérotées de 1/8 à 8/8

Ce sujet comprend deux parties indépendantes.

Pour la partie 1, le candidat traite AU CHOIX la partie 1-A ou la partie 1-B.

BARÈME

Partie 1 :6 points

Partie 2 : 14 points

PARTIE 1 : MOBILISATION DES CONNAISSANCES

Le candidat ou la candidate traite au choix la partie 1-A ou la partie 1-B.

PARTIE 1-A

QUESTION : Présenter la place du diagnostic dans l'élaboration des politiques sociales.

PARTIE 1-B

QUESTION : Présenter la prise en charge du risque maladie.

PARTIE 2 : DÉVELOPPEMENT S'APPUYANT SUR UN DOSSIER DOCUMENTAIRE

LUTTE CONTRE LE TABAGISME

Source de cancers, de maladies cardiovasculaires, d'insuffisance respiratoire, de maladies infectieuses, tuant un consommateur sur deux, le tabac nous confronte à une dramatique épidémie qui dure depuis presque un siècle. Nous ne pouvons plus accepter ce fléau qui tue vingt fois plus que les accidents de la route, alors même qu'il est évitable.

Ministère des Solidarités et de la Santé,
Programme national de réduction du tabagisme 2014 – 2019 [en ligne].
Disponible sur www.solidarites-sante.gouv.fr (consulté le 23 septembre 2020).

QUESTION 1 : Montrer que le tabagisme est une priorité de santé publique.

QUESTION 2 : Présenter les modes d'intervention en santé mobilisés dans la lutte contre le tabagisme.

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE 1 : Données épidémiologiques sur le tabagisme.

Santé Publique France, Résultats du baromètre de Santé Publique France 2018, Bulletin épidémiologique hebdomadaire, 28 mai 2019 [en ligne].
Disponible sur www.beh.santepubliquefrance.fr (consulté le 20 juin 2020).

ANNEXE 2 : Les conséquences du tabagisme.

Ministère des Solidarités et de la Santé, Lutte contre le tabagisme.
Dossier de presse-tabac, 28 mai 2018 [en ligne].
Disponible sur www.solidarites-sante.gouv.fr (consulté le 20 juin 2020).

Santé Publique France, Quelles sont les conséquences du tabagisme sur la santé, Dossier thématique, 2 juillet 2019 [en ligne].
Disponible sur www.santepubliquefrance.fr (consulté le 20 juin 2020).

ANNEXE 3 : Quelles sont les dispositions de lutte contre le tabagisme en France ?

Santé Publique France, Quelles sont les dispositions de lutte contre le tabagisme en France ? Dossier thématique, 20 mai 2019 [en ligne].
Disponible sur www.santepubliquefrance.fr (consulté le 25 juin 2020).

Observatoire français des drogues et toxicomanies.

Tableau de bord TABAC, mars 2020 [en ligne].
Disponible sur www.ofdt.fr (consulté le 25 juin 2020).

ANNEXE 4 : Les mesures de prévention contre le tabagisme

Santé Publique France, Tabac : 1 million de fumeurs quotidiens en moins. Étude, 29 mai 2018 [en ligne].
Disponible sur www.santepubliquefrance.fr (consulté le 25 juin 2020).

ANNEXE 5 : Le dispositif Explo'tabac en établissement scolaire

Dépliant dispositif Explo'tabac [en ligne].
Disponible sur www.ligue-cancer.net (consulté le 23 septembre 2020).

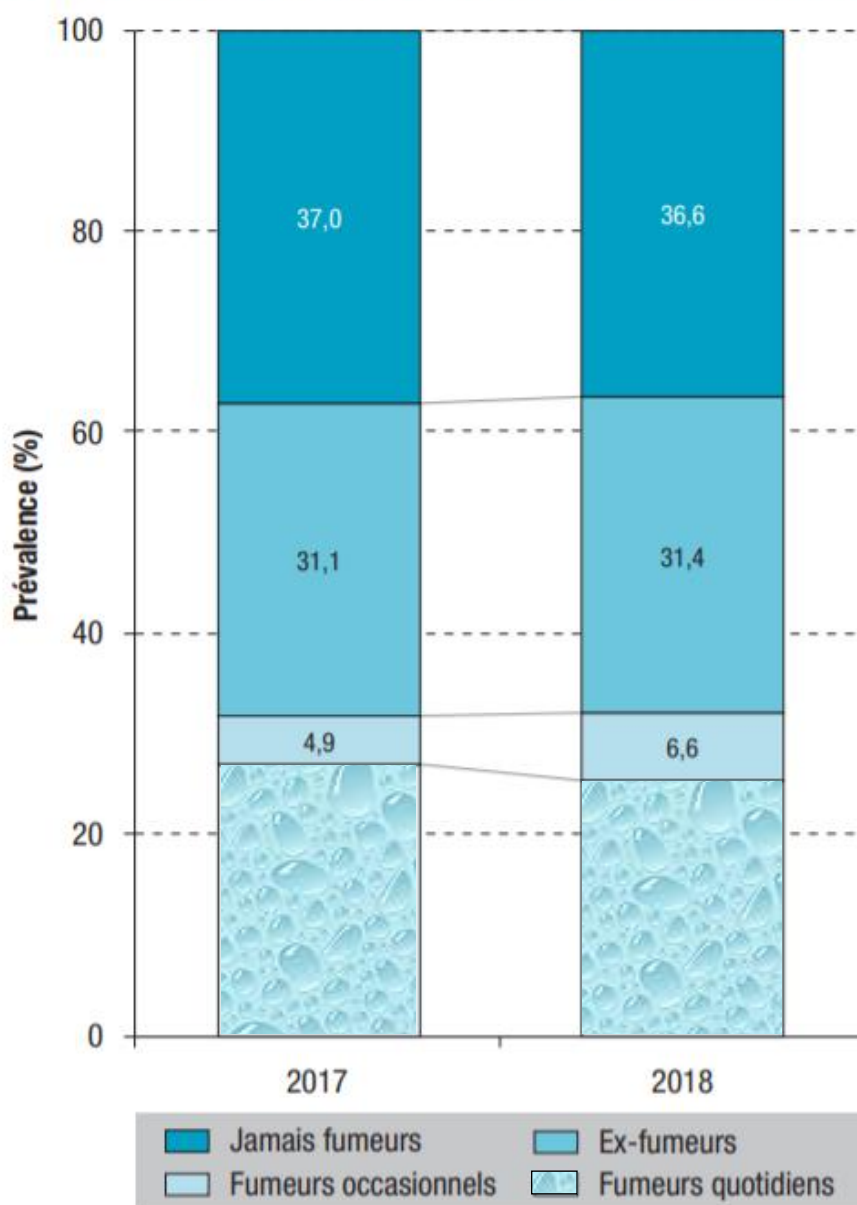
ANNEXE 1 : Données épidémiologiques sur le tabagisme

La lutte contre le tabagisme est un enjeu crucial de santé publique en France et de nombreuses mesures ont été mises en place au travers du Programme national de réduction du tabagisme depuis 2014. Les estimations de mortalité attribuable au tabac rappellent l'envergure du fléau que constitue le tabagisme [...] et expliquent la mise en place par les pouvoirs publics du programme national de lutte contre le tabac 2018-2022 (PNLT) afin de maintenir l'effort engagé. [...]

En 2018, 32,0 % des 18-75 ans fumaient du tabac ne serait-ce qu'occasionnellement (35,3 % des hommes et 28,9 % des femmes). La prévalence du tabagisme quotidien était de 25,4 % (28,2 % des hommes et 22,9 % des femmes) et celle du tabagisme occasionnel de 6,6 %, sans différence significative entre hommes et femmes. Comparativement à 2017, la prévalence du tabagisme actuel (quotidien ou occasionnel) est stable tandis que celle du tabagisme quotidien a significativement diminué. Les proportions de fumeurs occasionnels et d'ex-fumeurs n'ont pas significativement évolué entre 2017 et 2018. Les variations de prévalence du tabagisme quotidien entre 2017 et 2018 observées séparément chez les hommes et chez les femmes ne sont pas significatives.

En 2018, les fumeurs quotidiens fumaient en moyenne 13,0 cigarettes (ou équivalent) par jour, les hommes 14,0 et les femmes 11,9. Ces résultats sont dans la continuité des dernières estimations montrant une diminution de la quantité moyenne fumée quotidiennement depuis 2010. [...]

Statut tabagique des 18-75 ans en France en 2017 et 2018



Sources : Baromètres de Santé publique France, 2017 et 2018.

* : évolution significative entre 2017 et 2018 ($p < 0,05$).

ANNEXE 2 : Les conséquences du tabagisme

[...] Un constat inacceptable : Le tabac tue un fumeur sur deux, il est la première cause de décès que nous pourrions éviter et la première cause de cancer. En France, le tabac tue, chaque jour, 200 personnes, le tabac tue, chaque année, plus 73 000 personnes. Le tabac la 1ère cause de décès que nous pourrions éviter, la 1ère cause de cancer, la 2ème cause de maladie cardio-vasculaire. Pourtant, malgré leur gravité, les effets du tabac ne sont pas assez visibles pour que nous en prenions pleinement conscience. C'est l'effet pernicieux du tabac : il tue, certes, mais à petit feu. Seulement 4 Français sur 10 considèrent que le tabac est dangereux dès les premières cigarettes. Or, la moitié des fumeurs mourront des conséquences de leur tabagisme. Le tabac brise des centaines de vies chaque jour et il pèse sur notre système de solidarité, chaque année, les seules dépenses de santé induites par le tabac coûtent à la collectivité 26 milliards d'euros. [...]

Ministère des Solidarités et de la Santé, *Lutte contre le tabagisme*,
Dossier de presse-tabac, 28 mai 2018 [en ligne].
Disponible sur www.solidarites-sante.gouv.fr (consulté le 20 juin 2020).

[...] Le tabagisme est une cause majeure de maladies, associée à un très fort impact sanitaire sur la santé des populations.

- Un cancer sur trois est dû au tabagisme. Le plus connu est le cancer du poumon, dont 80 à 90 % des cas sont liés au tabagisme actif. Mais d'autres cancers sont également causés par le tabac : gorge, bouche, lèvres, pancréas, reins, vessie, utérus. Le cancer de l'œsophage est plus fréquent en cas d'association du tabac et de l'alcool ;
- Le tabagisme actif peut également être à l'origine des maladies cardio-vasculaires : fumer est un des principaux facteurs de risque d'infarctus du myocarde. Les accidents vasculaires cérébraux, l'artérite des membres inférieurs, les anévrismes, l'hypertension artérielle sont également liés, en partie, à la fumée de tabac. L'atteinte vasculaire peut aussi provoquer des troubles de l'érection ;
- La bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) est une maladie respiratoire chronique qui est essentiellement due au tabagisme. Cette maladie peut évoluer vers une insuffisance respiratoire chronique. A tout stade de la maladie, le tabagisme est un facteur aggravant la maladie ;
- D'autres pathologies ont un lien ou sont aggravées par le tabagisme : les gastrites, les ulcères gastro-duodénaux, le diabète de type II [...]

Santé Publique France, *Quelles sont les conséquences du tabagisme sur la santé*,
Dossier thématique, 2 juillet 2019 [en ligne].
Disponible sur www.santepubliquefrance.fr (consulté le 20 juin 2020).

ANNEXE 3 : Quelles sont les dispositions de lutte contre le tabagisme en France ?

Ratifiée par la France en 2004, la convention-cadre de l'OMS pour la lutte antitabac (CCLAT) a été élaborée à la suite de la mondialisation de l'épidémie de tabagisme. Bien que la lutte contre le tabagisme constitue une des priorités de santé des pouvoirs publics depuis plusieurs décennies, les résultats n'étaient pas considérés comme suffisants. C'est pourquoi, la France a adopté récemment un certain nombre de mesures qui comportent notamment :

- La hausse du prix du tabac qui constitue un puissant facteur dissuasif de l'entrée dans la consommation et une motivation forte pour amener les fumeurs à aller vers le sevrage ;

ANNEXE 3 (suite)

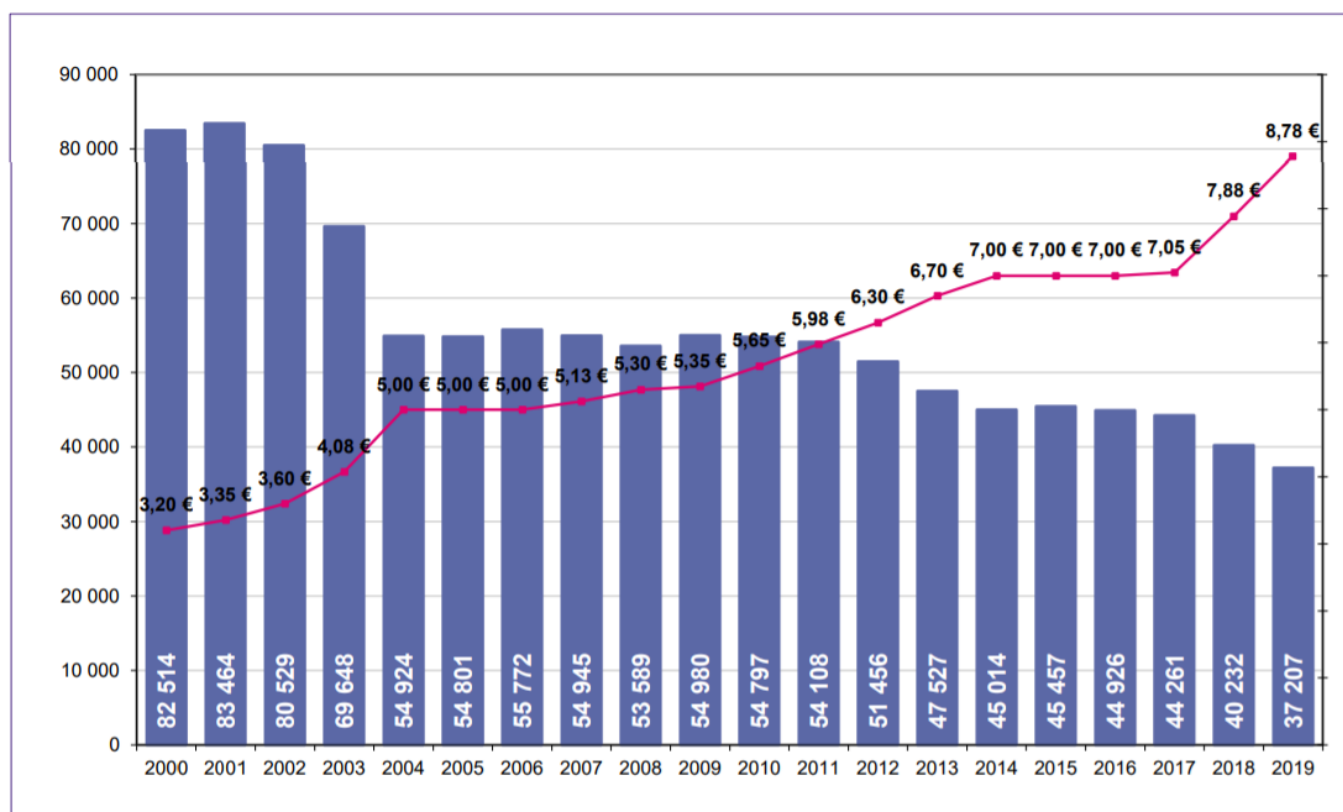
- Le remboursement des substituts nicotiques qui, depuis 2018, sont remboursables à 65 %, comme n'importe quel médicament, sur prescription. Les complémentaires santé prennent en charge le ticket modérateur de ces médicaments ;
- La mise en œuvre d'une stratégie de marketing social (mois sans tabac, pictogramme « femme enceinte » sur le paquet de cigarettes, instauration du paquet de cigarettes neutre avec augmentation de la taille des avertissements sanitaires) afin d'inciter et d'aider les fumeurs à s'arrêter, de réduire l'attractivité du tabac chez les jeunes et de mieux informer les femmes enceintes ;
- L'interdiction de fumer dans les lieux publics et dans les aires de jeux pour enfants ;
- L'interdiction des arômes et additifs (par exemple les capsules mentholées) particulièrement attractifs pour les jeunes ;
- La création d'un fond de prévention du tabagisme ;
- Le programme national de lutte contre le tabac 2018-2022 qui définit 28 actions à mettre en œuvre dans les cinq prochaines années. [...]

Santé Publique France, *Quelles sont les dispositions de lutte contre le tabagisme en France ?*

Dossier thématique, 20 mai 2019 [en ligne].

Disponible sur www.santepubliquefrance.fr (consulté le 25 juin 2020).

Ventes de cigarettes (en millions d'unités) et prix des cigarettes de la marque la plus vendue



Observatoire français des drogues et toxicomanies,

Tableau de bord TABAC, mars 2020 [en ligne].

Disponible sur www.ofdt.fr (consulté le 25 juin 2020).

ANNEXE 4 : Les mesures de prévention contre le tabagisme

Tabac : 1 million de fumeurs quotidiens en moins

En 2017, le tabagisme a connu une baisse historique en France, avec 1 million de fumeurs quotidiens en moins. Les chiffres annoncés par Santé Publique France renforcent la volonté du Gouvernement de lutter contre le tabac. L'objectif : 5 millions de fumeurs en moins d'ici à 2027. "Santé Publique France", l'agence nationale de santé publique, mesure chaque année la prévalence du tabagisme pour évaluer l'efficacité des politiques de prévention. La baisse enregistrée en 2017 - 1 million de fumeurs quotidiens de moins en un an - est un marqueur indéniable indiquant que les actions du ministère des Solidarités et de la Santé - paquets neutres, mois sans tabac...- portent leurs fruits.

- Dans la population générale, la prévalence du tabagisme quotidien passe de 29,4 % en 2016 à 26,9 % en 2017, soit une baisse de 2,5 points. Cela représente un million de fumeurs quotidiens de moins en un an.
- La part des fumeurs quotidiens chez les jeunes de 17 ans a diminué de 23 % entre 2014 et 2017. C'est le niveau le plus bas depuis deux décennies.

2027 : PREMIÈRE GÉNÉRATION SANS TABAC

Responsable de 73 000 morts par an, le tabagisme est une priorité de la politique de prévention portée par le Gouvernement. Outre les maladies chroniques, cardiaques et pulmonaires, il est la première cause de mortalité évitable, de mortalité par cancer et de mortalité avant 65 ans, et représente près d'un décès sur huit en France.

- A l'occasion du 31 mai 2018, le ministère des Solidarités et de la Santé lance avec Santé publique France et l'Assurance maladie une grande campagne pour promouvoir Tabac Info Service. Ce service apporte un accompagnement personnalisé et efficace pour aider chacun à en finir avec la cigarette à travers quatre services différents :
 1. La ligne téléphonique gratuite 39 89 (50 298 appels en 2017) ;
 2. Le site internet tabac-info-service.fr (3 145 685 visiteurs uniques en 2017) ;
 3. L'application mobile, disponible sur smartphones et tablettes (téléchargée 205 795 fois en 2017) ;
 4. La page Facebook www.facebook.com/tabacinfoservice.
- L'objectif du paquet de cigarettes à 10 € en 2020 est maintenu, car la hausse du prix du tabac est un outil essentiel dans la lutte contre le tabagisme. Cette politique sera mise en place "avec les buralistes [...] pour les accompagner dans un changement de modèle", a précisé Agnès Buzyn, ministre des Solidarités et de la Santé.
- Cette politique sera déclinée dans le nouveau programme de lutte contre le tabac 2018-2022, nouvelle étape pour parvenir à la première génération sans tabac. L'objectif est d'arriver à 5 millions de fumeurs en moins d'ici 2027.

Santé Publique France, *Tabac : 1 million de fumeurs quotidiens en moins.*

Étude, 29 mai 2018 [en ligne].

Disponible sur www.santepubliquefrance.fr (consulté le 25 juin 2020).



AGIR PRÉCOCEMENT CONTRE LE TABAGISME

- Le tabac est le premier facteur de risque évitable de cancers en France. Il est actuellement responsable de près de 30% des décès par cancer. Au total, 73 000 décès par an sont imputables au tabac en France dont 44 000 par cancer.

- La consommation de tabac atteint des niveaux préoccupants, particulièrement chez les jeunes. De plus, le développement de la dépendance au tabac survient

d'autant plus rapidement que l'initiation est précoce. Or, l'âge moyen d'initiation est actuellement de 13 ans en France.

- Alors que l'industrie du tabac cherche à tout prix à recruter de nouveaux jeunes fumeurs, pour compenser les décès liés au tabagisme, la Ligue contre le cancer milite pour la mise en place d'une génération sans tabac, à l'horizon 2030.



RENDRE LES ÉLÈVES ACTEURS DE LEUR APPRENTISSAGE, AUTEURS DE LEURS SAVOIRS

La Ligue contre le cancer propose aux établissements accueillant des jeunes, âgés de 9 à 13 ans, un dispositif d'éducation pour la santé qui :



- Permet aux enfants d'explorer et de découvrir la complexité du tabagisme et de sa prévention, en révélant la pluralité de leurs facettes économiques, juridiques, éducationnelles, comportementales et environnementales.

- Les accompagne pour mesurer l'incidence de leur comportement sur leur santé, celle des autres et sur la société qu'ils veulent construire.

- Les aide à faire des choix de vie favorables à leur santé.