



**ADMISSION EN 1^{ère} ANNÉE
PROFESSORAT DES ÉCOLES
CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**

24 MARS 2001

Ce sujet comprend 18 pages, numérotées de la page 00 à la page 17 incluse.

Questionnaire de français :
*élargi à quelques questions
d'histoire-géographie et d'arts.*

**page 1 à 8 incluse
questions n° 1 à 16**

Questionnaire de mathématiques :
*élargi à quelques questions
de sciences physiques et de biologie.*

**page 9 à 17 incluse
questions n° 31 à 46**

**Les candidats doivent s'assurer
que leur exemplaire est complet**

FRANCAIS

Les lundis de Delfeil de Ton *Fume, c'est de l'indien*

Les principaux fabricants américains de cigarettes ont été condamnés par un tribunal de Floride à verser 145 milliards de dollars à des fumeurs. C'est une somme astronomique, que les cigarettiers, je vous rassure si vous avez besoin d'être rassuré, n'auront pas à payer d'un coup et qu'ils n'ont d'ailleurs pas l'intention de payer du tout. La justice, en ces matières financières, est riche en appels, pourvois et arrangements. C'est égal, les attendus sont sévères : les industriels condamnés savaient parfaitement que leur produit pouvait tuer, ils l'ont vendu en dissimulant soigneusement cette particularité. Ce sont des criminels, d'où la sévérité du châtement. Evidemment, il y a quelque chose qui cloche dans le raisonnement. Si ce sont des gens qui ont volontairement attenté à la vie d'autrui par appât du gain, pourquoi ne les condamne-t-on pas à de la prison, et même à mort, puisque ça se fait en Amérique ? Il y aurait encore de l'hypocrisie, dans cette histoire-là, que ça ne m'étonnerait guère.

Dites donc, j'y pense, le tabac, nous autres occidentaux, on ne le connaissait pas. Qui est-ce, lorsque nous avons débarqué en Amérique, qui nous en a offert à fumer ? Qui nous montrait comme c'était bon ? Qui nous encourageait à essayer ? Qui nous intoxiquait, en un mot ? Les Indiens d'Amérique. La mode est aux repentances. Exigeons une solennelle repentance des Indiens d'Amérique. Ils ne s'imaginent tout de même pas qu'ils vont s'en tirer comme ça ?

Dans un commissariat de Lille, un adjoint de sécurité tué par un policier qui manipulait son arme de service. Comme quoi il y a insécurité et insécurité.

Voilà qui nous invite à retourner en Amérique, au Texas cette fois, notre cher Texas si riche en péripéties judiciaires, et plus précisément à Houston, où un juge a été réprimandé, pas sanctionné, pas destitué,

réprimandé, pour avoir sorti deux colts de sa serviette et les avoir démontés, nettoyés, graissés, remontés, pendant qu'on composait le jury pour un procès criminel. Encore heureux qu'il ne s'en soit pas servi à la fin pour exécuter le verdict.

Ne pensez pas qu'au Texas tout le monde est condamné à mort. Les prisons regorgent de prévenus qui ne l'ont pas été. C'est ainsi, toujours à Houston, qu'un détenu a fait condamner les responsables de sa prison à lui verser 55 000 dollars de dommages pour l'avoir sciemment, alors qu'il est connu dans la région pour être membre du Ku-Klux-Klan, enfermé dans une cellule où se trouvaient quatre Noirs. Lesquels, comme il était à prévoir, lui étaient tombés dessus et lui avaient fait subir un grand nombre de bobos. Le plaignant, au procès, produisit des témoignages recueillis sur bande-vidéo dont celui d'un autre détenu, un Noir celui-ci, que les gardiens avaient décidé de placer pour le punir dans une cellule occupée par des skinheads, et qui avait été si bien pris de panique à l'idée du sort qui l'attendait en compagnie de ces voyous racistes, qu'il avait mis le feu à sa propre cellule pour être envoyé au mitard et échapper ainsi aux sévices auxquels il était promis. Ce qui lui a valu une condamnation à quinze ans de prison supplémentaires. Et allez donc. Dans la vie, faut savoir choisir.

Un couple d'homosexuels britanniques, par acquisition d'un ovule fécondé par eux en laboratoire et transplanté sur une dame dont ils ont loué les services pour les neuf mois de gestation, avait donné naissance au début de l'année à des jumeaux. On annonce déjà, après être allés aux Etats-Unis pour s'en voir reconnaître, comme pour leurs deux enfants précédents, la paternité, qu'ils attendraient maintenant des triplés. Les homophobes ont beaucoup reproché aux homosexuels de se désintéresser de la reproduction de l'espèce. Ils devront trouver autre chose. D.D.T.

QUESTION 1 : 8 points

Dans le deuxième paragraphe, l'auteur veut faire comprendre que :

- A) les Indiens sont vraiment en tort
- B) les Indiens n'ont pas à faire d'excuses
- C) les Indiens auraient plutôt des excuses à recevoir
- D) les Indiens ont trompé les Occidentaux
- E) le principe de « solennelle repentance » est ici absurde

QUESTION 2 : 5 points

« réprimandé, [...] sanctionné, [...] destitué » sont des :

- A) synonymes
- B) homonymes
- C) antonymes
- D) paronymes
- E) rien de tout cela

QUESTION 3 : 7 points

Dans la phrase « C'est égal, les attendus sont sévères : les industriels condamnés savaient parfaitement que leur produit pouvait tuer, ils l'ont vendu en dissimulant soigneusement cette particularité. », les « attendus » désignent :

- A) les conséquences du tabagisme
- B) les sanctions à venir
- C) les procès à venir
- D) les motifs d'un jugement
- E) la peine déjà prononcée

QUESTION 4 : 8 points

La phrase « Il y aurait encore de l'hypocrisie, dans cette histoire-là, que ça ne m'étonnerait guère » signifie que :

- A) les fabricants de cigarettes sont injustement accusés
- B) les fumeurs ne sont pas hypocrites
- C) la justice est hypocrite
- D) tout le monde dans cette histoire est hypocrite
- E) tous les hypocrites sont fumeurs

QUESTION 5 : 6 points

La phrase « C'est ainsi, toujours à Houston, qu'un détenu a fait condamner les responsables de sa prison à lui verser 55 000 dollars de dommages pour l'avoir sciemment, alors qu'il est connu dans la région pour être membre du Ku-Klux-Klan, enfermé dans une cellule où se trouvaient quatre Noirs. » signifie que :

- A) un membre du Ku-Klux-Klan a été enfermé exprès avec des Noirs
- B) un membre du Ku-Klux-Klan a été enfermé avec des Noirs par inadvertance
- C) un homme a été enfermé parce qu'il était accusé, à tort, d'être membre du Ku-Klux-Klan
- D) un homme a été enfermé parce qu'il était accusé, avec raison, d'être membre du Ku-Klux-Klan
- E) un homme condamné à tort a reçu 55 000 dollars de dommages

QUESTION 6 : 7 points

Le texte dit que le juge du Texas a été réprimandé :

- A) parce qu'il n'avait pas de permis de port d'armes
- B) parce qu'il ne s'occupait pas du procès en cours
- C) parce qu'il avait des armes dans le tribunal
- D) parce que ses armes étaient sales
- E) on ne dit pas exactement pourquoi, il faut le déduire

QUESTION 7 : 5 points

Dans le passage qui commence à « Ne pensez pas qu'au Texas » et se termine à « un grand nombre de bobos », combien y a-t-il de formes passives ?

- A) 6
- B) 5
- C) 4
- D) 3
- E) 2

QUESTION 8 : 7 points

Pour être correcte du point de vue de la langue écrite, l'avant-dernière phrase « On annonce déjà, après être allés aux Etats-Unis pour s'en voir reconnaître, comme pour leurs deux enfants précédents, la paternité, qu'ils attendraient maintenant des triplés. », devrait être :

- A) On annonce déjà, après être allés aux Etats-Unis pour s'en voir reconnaître, comme pour leurs deux enfants précédents, la paternité, ils attendraient maintenant des triplés.
- B) On annonce déjà, après être allé aux Etats-Unis pour s'en voir reconnaître, comme pour leurs deux enfants précédents, la paternité, qu'ils attendraient maintenant des triplés.
- C) On annonce déjà, qu'après être allés aux Etats-Unis pour s'en voir reconnaître, comme pour leurs deux enfants précédents, la paternité, qu'ils attendraient maintenant des triplés.
- D) On annonce déjà qu'après être allés aux Etats-Unis pour s'en voir reconnaître, comme pour leurs deux enfants précédents, la paternité, ils attendraient maintenant des triplés.
- E) telle quelle est : elle est correcte.

QUESTION 9 : 7 points

Quel est le ton de la phrase « Ils ne s'imaginent tout de même pas qu'ils vont s'en tirer comme ça ? »

- A) ironique
- B) tragique
- C) polémique
- D) pathétique
- E) lyrique

QUESTION 10 : 6 points

Dans la phrase « Qui est-ce, lorsque nous avons débarqué en Amérique, qui nous en a offert à fumer ? », quelle est la fonction grammaticale du pronom « en » ?

- A) complément d'objet indirect
- B) complément de verbe
- C) complément d'objet direct
- D) complément du pronom « nous »
- E) sujet du verbe fumer

QUESTION 11 : 7 points

Ensembliste

Dans l'autobus S considérons l'ensemble A des voyageurs assis et l'ensemble D des voyageurs debouts. À un certain arrêt, se trouvent l'ensemble P des personnes qui attendent. Soit C l'ensemble des voyageurs qui montent ; c'est un sous-ensemble de P et il est lui-même l'union de C' l'ensemble des voyageurs qui restent sur la plate-forme et de C'' l'ensemble de ceux qui vont s'asseoir. Démontrer que l'ensemble C'' est vide. Z étant l'ensemble des zazous et {z} l'intersection de Z et de C', réduite à un seul élément. À la suite de la surjection des pieds de z sur ceux de y (élément quelconque de C' différent de z), il se produit un ensemble M de mots prononcés par l'élément z. L'ensemble C'' étant devenu non vide, démontrer qu'il se compose de l'unique élément z.

Raymond Queneau, Exercices de style

Combien d'erreurs orthographiques ce texte compte-t-il ?

- A) 5
- B) 6
- C) 4
- D) 7
- E) 8

QUESTION 12 : 7 points

Quel est (quels sont) l'intrus (les intrus) dans cette liste ?

- A) homologue
 - B) homophobe
 - C) homothétique
 - D) homonyme
 - E) homogène
-