



BACCALAUREAT BLANC / SESSION D'AVRIL 2019

*Le candidat traitera, au choix, l'un des trois sujets suivants.*

**Sujet 1 : ETUDE D'UN TEXTE ARGUMENTATIF**

Les temps sont venus où les découvertes de la biologie pourront être appliquées à l'homme, où le biologiste aura le pouvoir, sinon de légiférer, du moins de conseiller les gouvernants sur les moyens nouveaux qu'il a de transformer l'espèce humaine. C'est en ces termes approximatifs que l'on entend souvent annoncer « l'ère biologique »; elle prendra sa place dans l'évolution de l'humanité à la suite de l'ère atomique, qui elle-même se superposa aux ères de l'électricité, de la vapeur, de la mécanique.

Les augures se rendent-ils compte que nous sommes déjà profondément engagés dans cette voie, et depuis fort longtemps ? Les noms illustres de Pasteur et de Claude Bernard marquent, non point le début, mais une étape décisive de cette évolution. Les grands progrès de la médecine ont été tributaires de la science fondamentale. La protection contre les agents pathogènes, la guérison, la disparition presque totale de nombreuses maladies, la prolongation remarquable de l'âge moyen de l'homme ont été, dans les nations les plus favorisées, la conséquence directe des découvertes de la deuxième moitié du XIXe siècle. Une série presque ininterrompue d'acquisitions importantes en biologie fondamentale ont trouvé, au cours des cent dernières années, des applications presque immédiates dans le domaine de l'hygiène et de la pathologie : car la science fondamentale, soulignons-le en passant, est suivie tôt ou tard d'applications pratiques.

En quoi l'époque actuelle marque-t-elle un tournant dans l'évolution de l'humanité ? En quoi la biologie s'impose-t-elle plus que par le passé à notre attention ? J'y vois deux raisons principales. La première tient au progrès des sciences qui peuvent avoir des répercussions profondes sur la nature humaine : génétique, embryologie, tératologie. Les lois de l'hérédité sont de mieux en mieux connues chez l'homme, et l'on peut dès maintenant formuler d'importantes recommandations à l'égard de certaines unions. Le mot d'eugénique est souvent prononcé, avec tout ce qu'il implique de promesses et de menaces. Car ce n'est pas seulement d'interventions et de traitements biologiques, encore incertains, que l'on peut attendre de profondes modifications de notre espèce. Il faut se rendre compte que, dès maintenant, une législation rigoureuse pourrait imposer - en bien ou en mal - d'importants changements dans la descendance humaine, par le seul jeu de règles juridiques. [...]

Il est une deuxième raison qui oblige le biologiste à se pencher sur l'homme, qui oblige l'homme à recourir au biologiste. C'est que l'apport de la biologie, de la science en général, a modifié profondément les conditions de vie de nos semblables. Le progrès même de la biologie, l'amélioration de la santé et du confort ont leur revers, même dans les pays où ils n'ont que faiblement pénétré. Car l'allongement de la vie humaine, la lutte contre la maladie sont parmi les causes du surpeuplement du globe. Elles entraînent par réaction plus de chômage, plus de

35 misère, plus de famine. Il faut donc chercher des remèdes à ces maux. D'où cette recherche  
frénétique des contraceptifs, que les nations favorisées voudraient imposer aux peuples sous-  
développés, dans un double intérêt égoïste et altruiste. D'où ces tentatives fiévreuses d'améliorer  
le rendement des céréales, des cultures de toutes sortes, de fertiliser les terres arides, et cette  
40 quête de nouveaux aliments miracles, pour les besoins d'autrui, bien entendu. Qui donc se  
soumettra au régime des algues unicellulaires cultivées en bocal, et du plancton marin si riche  
en vitamines, manne céleste, nous dit-on, de l'humanité future ?

Le milieu où nous vivons se modifie lui-même profondément. Ce n'est pas impunément  
que l'on pollue les rivières, que l'on répand du mazout à la surface des mers, que l'on détruit les  
insectes nuisibles à la surface des terres. Car l'on atteint aussi bien les insectes utiles. Le milieu  
45 vivant qui nous enveloppe s'en trouve profondément modifié. Des faunes disparaissent, se  
déplacent, d'autres se font envahissantes. Le déséquilibre est partout : les moustiques disparus  
d'Alsace, plus de grenouilles, et partant plus de cigognes. Petit malheur certes ! Mais il y a plus  
grave : la suppression des insectes entraîne celle des oiseaux; les uns et les autres sont les  
vecteurs indispensables du pollen de certaines plantes. Qui sait quels ravages cela n'entraînera  
50 pas dans nos récoltes ? [...]

Tous ces problèmes demandent une étude approfondie, car ils sont graves. Il n'y a pas  
de remèdes à toute cause perturbatrice, et le mieux est souvent de supprimer la cause. C'est  
devant ces problèmes angoissants que le biologiste doit devenir le conseiller indispensable,  
rarement écouté encore, de nos princes - depuis ceux qui président aux destinées du pays jusqu'à  
55 ceux qui ont la charge de nos départements et de nos communes. Bien des difficultés que suscite  
le progrès même de la biologie trouveront leur solution - pourvu qu'on la cherche avec  
compétence, avec sincérité, avec la volonté d'aboutir.

**Wolff Étienne**, « La biologie au service de l'humanité »,  
In *Tiers-Monde*, tome 5, n°20, 1964, pp. 839-841.

### **I. Questions de compréhension et d'analyse (8 points)**

1. Quelle est la thèse défendue par le locuteur dans ce texte ? Relevez deux arguments à l'appui de cette thèse. (1+2= **3 points**)
2. Étudiez la valeur d'emploi du pronom indéfini « on » dans le cinquième paragraphe. (**2 points**)
3. Relevez et expliquez le paradoxe énoncé dans les paragraphes 3, 4 et 5. (**3 points**)

### **II. Travail d'écriture (12 points)**

Dans son article intitulé « La biologie au service de l'humanité », Wolff Étienne affirme :  
« Les lois de l'hérédité sont de mieux en mieux connues chez l'homme, et l'on peut dès  
maintenant formuler d'importantes recommandations à l'égard de certaines unions. »

Discutez cet avis.

## Sujet 2 : COMMENTAIRE COMPOSE

Ma Lydia, pendant que les trois étudiants échangent ces propos, le taxi est reparti. Ils se lèvent pour me céder leur place. Je suis soulagé car mes jambes ne me portent plus. Tourné vers la salle de classe, je me perds dans la contemplation de cette poussière livide qui s'éparpille, et qui représente la vie qui s'envole, les maladies et la mort qui s'installent. Et, comme pour m'en convaincre, j'entends l'une des ménagères tousser à faire exploser sa poitrine.

Ma Lydia, je te rapporte cette matinée pour que tu comprennes que tous les métiers comportent autant de risques, ils sont tous utiles et précieux, parce que voulus par l'Eternel.

Imagine un peu notre société sans ménagères ! Les salles de classe, les hôpitaux, les administrations publiques et privées, les ateliers et les usines crouleraient dans la poussière et autres impuretés, les maladies puis la mort s'installeraient aux coins de nos villages et de nos villes !

Dieu est prévoyant qui a pensé à toutes les professions, aux travailleurs manuels, à l'importance de la ménagère. Il faut voir la société humaine comme un corps immense où chaque organe est à sa place.

Malheureusement, une ménagère qui balaie la poussière en meurt lentement. Un jour, la voici alitée ! La tuberculose, ou le cancer, a perforé ses poumons. Sa mort ne sera certes pas immédiate. Mais, cette affection qui la tuera au bout des mois ou des années, nul ne comprendra qu'elle est liée à son travail. Le soldat qui défend la patrie est un héros quand il tombe au champ d'honneur. L'ouvrier dont le bras est broyé par une machine est indemnisé par l'entreprise.

De mon banc, je tends l'oreille, les quintes de toux continuent à se faire entendre. Mon souhait est que cet étudiant comprenne un jour que même une ménagère est considérable.

Ma Lydia, la rencontre de l'Eternel nous a remis sur le Sentier qui monte, à côté duquel nous marchions les yeux fermés. Gardons tous nos sens ouverts sur ce sentier élevé !

**Maurice**

**Maurice OKOUMBA NKOGHE**, *Ma Lydia*, Tome I,  
Libreville, Ed. Ntsame, 2018, pp. 70-71.

### **I. Questions (6 points)**

- 1). Soit la phrase : « Il faut voir la société humaine comme un corps immense où chaque organe est à sa place. » Quel outil d'analyse y est utilisé ? Interprétez-le. (1+2= **3 points**)
- 2). Quel objectif recherche le locuteur de cette lettre ? Justifiez votre réponse à l'aide des repérages textuels. (2+1=**3 points**)

### **II. Travail d'écriture (14 points)**

Sans dissocier le fond de la forme, vous ferez de ce texte un commentaire composé. Vous pourrez, par exemple, montrer comment au-delà de la valorisation du métier l'auteur parvient à exprimer ses sentiments.

## Sujet 3 : Dissertation littéraire

La lecture de romans a-t-elle, selon vous, comme fonction principale de faire rêver le lecteur ? Vous répondrez à cette question dans un développement argumenté qui s'appuiera sur les œuvres étudiées en classe et vos lectures personnelles.