



FRANÇAIS

(Un sujet au choix du candidat)

SUJET I : RESUME SUIVI DE DISCUSSION

(20 points)

La transformation du marché des engrais est nécessaire pour faire face à la crise alimentaire en Afrique

Les prix des engrais ont triplé depuis le début de 2020 et restent volatiles, ce qui prive de nombreux petits agriculteurs d'un approvisionnement stable. Les prix des engrais sont hors de portée de la plupart des agriculteurs et cette situation menace le cycle des cultures et la stabilité des zones rurales. Dans de nombreux pays en développement, l'un des principaux obstacles à la production alimentaire est l'accès aux engrais, qui enrichissent le sol avec les nutriments nécessaires à des cultures vigoureuses. Alors que des quantités suffisantes de matières premières primaires - azote, potasse, phosphate et gaz naturel - et des installations de production d'engrais sont indispensables aux agriculteurs du monde en développement, les prix élevés des fertilisants vont entraver les cycles agricoles de 2023 et 2024.

Ce problème est particulièrement évident en Afrique subsaharienne. La guerre en Ukraine perturbe les exportations d'engrais en provenance du Bélarus et de la Russie, deux fournisseurs importants de l'Afrique, tandis que d'autres pays exportateurs ont réduit l'offre par le biais de taxes à l'exportation, d'interdictions et d'exigences en matière de licences, en partie pour protéger leurs propres agriculteurs. Avec l'augmentation des prix agricoles, les cultivateurs des pays à revenu élevé peuvent se permettre de planter davantage et de commander plus d'engrais, sans compter qu'ils bénéficient de subventions qui couvrent souvent le coût du gaz naturel nécessaire à la production des engrais et du gazole indispensable au fonctionnement de leurs équipements.

Si les tendances actuelles se poursuivent - prix élevés du gaz naturel et du charbon, des produits de base agricoles et des engrais, et absorption de l'offre disponible par les agriculteurs bénéficiant de subventions et de revenus supérieurs à ceux de leurs homologues africains - les économies les plus industrialisées augmenteront leur part de marché et domineront encore davantage la production agricole mondiale et l'utilisation des combustibles fossiles à des fins agricoles. Cette situation laissera peu de place à l'agriculture subsaharienne, et en particulier aux ménages les plus pauvres, ce qui entraînera une longue et profonde crise alimentaire et de l'emploi, notamment en milieu rural.

La première étape clé consiste à permettre aux pays en développement d'accéder aux marchés mondiaux du gaz naturel et des engrais. Si, à long terme, l'augmentation de la production est indispensable pour compenser la dépendance de l'Europe vis-à-vis de la Russie, à court terme, il est important que les pays à revenu élevé évitent de verrouiller l'offre actuelle pour se prémunir de manière excessive contre les risques de pénurie.[...]

L'utilisation excessive d'engrais par les agriculteurs à revenu élevé tient à plusieurs raisons. L'idée fautive selon laquelle « *plus on utilise d'engrais, mieux c'est* » en fait partie. Les engrais ne sont pas un facteur de coût important comparé aux autres intrants tels que la main-d'œuvre et l'équipement, ce qui explique le manque d'attention portée à la quantité utilisée. Les pratiques agricoles sont difficiles à changer. Les subventions accordées aux cultures gourmandes en engrais sont une autre raison. En 2020, l'azote utilisé aux Etats-Unis pour fabriquer de l'éthanol à partir du maïs représentait la moitié de la quantité utilisée en Afrique à des fins agricoles.

« *Les billets de la banque mondiale* », article rédigé publié le 21 décembre 2022. par David Malpass, Président, Groupe de la Banque mondiale.

CONSIGNES

RESUME : Vous résumerez ce texte en 130 mots avec une tolérance de 10 mots en plus ou en moins.

DISCUSSION : « *Plus on utilise d'engrais, mieux c'est* ».

Après avoir démontré que cette assertion est fautive, vous proposerez au moins deux stratégies qui pourraient permettre aux agriculteurs en Afrique subsaharienne de dépasser les problèmes liés à l'utilisation de l'engrais

SUJET II : COMMENTAIRE**(20 points)**

Ce poème est extrait de *Jour de colère*, un recueil que l'auteur dédie aux victimes de la guerre qu'il appelle les « contempteurs superbes de la mort, ces durs justiciers, ces violents prophètes ».

Hymne à la liberté

O mes frères dans les prisons vous êtes libres
Libres les yeux brûlés les membres enchainés
Le visage troué les lèvres mutilées
Vous êtes ces arbres violents et torturés
Qui croissent plus puissants parce qu'on les émonde¹
Et surtout le pays d'humaine destinée
Votre regard d'hommes vrais est sans limites
Votre silence est la paix terrible de l'éther.²
Par-dessus les tyrans enroutés de mutisme
Il y a la nef³ silencieuse de vos mains
Par-dessus l'ordre dérisoire des tyrans
Il y a l'ordre des nuées et des cieux vastes
Il y a la respiration des monts très bleus
Il y a les libres lointains de la prière
Il y a les larges fronts qui ne se courbent pas
Il y a les astres dans la liberté de leur essence
Il y a les immenses moissons du devenir
Il y a dans les tyrans une angoisse fatale
Qui est la liberté effroyable de Dieu.

Pierre Emmanuel, *Jour de colère* 1942, Alger Edmond et Charlotb^{1^{ère}} édition, Collection Fontaine, 1942.

1. **émonder** = tailler, couper, débarrasser un arbre des branches mortes ou inutiles.
2. **éther** = désignation poétique des cieux
3. **nef** = toiture d'une cathédrale en forme de coque de navire inversée

CONSIGNES

Vous ferez de ce texte un commentaire suivi ou composé.

Dans le cadre du commentaire suivi, vous pourrez montrer comment le poète présente les tortures subies pour mieux rendre hommage aux victimes et formuler une prière pour la liberté.

Si vous choisissez le commentaire composé, vous pourrez montrer que ce poème est à la fois un éloge aux martyrs de la guerre et un hymne pour la liberté.

SUJET III: DISSERTATION**(20 points)**

Dan Brown fait dire à un de ses personnages dans *Anges et démons* : « La science peut guérir comme elle peut tuer. Tout dépend de l'âme qui l'utilise. ».

Dans un développement bien structuré, vous expliquerez ces deux facettes de la science, puis vous montrerez comment la littérature peut servir de garde-fou.