

Université Libanaise

Faculté d'Agronomie

Concours d'entrée 2021-2022

Matière : Français

.....

Le véganisme est-il soluble dans l'agroécologie ?

Devenus plus sensibles au bien-être animal et aux problématiques environnementales, les consommateurs français diminuent leur consommation de viande et une partie d'entre eux semble prêter attention aux discours des mouvements végans. Si ces derniers souhaitent abolir toute forme d'"exploitation animale", une agriculture durable sans élevage est-elle pour autant possible ?

De multiples interrogations traversent aujourd'hui une partie de la société quant au bien-fondé de l'élevage. Les vidéos alarmantes de L214 ont mis en lumière des conditions insupportables d'élevage et d'abattage des animaux. Par ailleurs, les arguments s'accumulent contre une consommation excessive de viande, d'autant plus si elle est produite sans pâturage et à base de céréales ou soja, souvent importés. En cause : des émissions de gaz à effet de serre importantes, une surconsommation des surfaces agricoles et des impacts sur la santé de l'être humain. Ajoutons à cela des considérations philosophiques et morales de tout temps : de quel droit l'être humain exploite-t-il des animaux pour se déplacer, travailler, se nourrir ou se vêtir ? A cette question, les partisans du véganisme répondent qu'il s'agit de pratiques immorales et par conséquent qu'il faudrait *in fine* abolir l'exploitation animale que constitue l'élevage.

A l'heure où s'impose la nécessité de rendre les pratiques agricoles plus vertueuses, une agriculture végane peut-elle être durable ?

Un des premiers intérêts évidents de l'élevage pour la production végétale est la fertilisation. Les matières organiques d'origine animale – fumiers, compost, fientes... – constituent en effet un moyen hautement efficace de fournir aux plantes les nutriments dont elles ont besoin. Petit à petit, dans l'agriculture occidentale d'après-guerre, la fertilisation animale a été remplacée par les engrais minéraux, plus efficaces pour accroître les rendements. Seulement voilà, la production des engrais azotés est responsable de 50% des émissions de gaz à effet de serre d'origine agricole, du fait de leur fabrication polluante et de la libération de protoxyde d'azote lors de leur épandage*.

Si l'on veut maintenir des rendements convenables et un minimum sécurisés, ces engrais verts ne peuvent généralement pas se substituer intégralement aux matières organiques animales, plus facilement minéralisables et donc disponibles pour satisfaire les besoins en nutriments des cultures.

Une partie de la durabilité de l'agriculture repose donc sur les prairies et les pâturages, dont une gestion intelligente, appelée pâturage régénératif, permet une augmentation des rendements sans fertilisants ni intrants chimiques. Par ailleurs, les prairies, insérées dans des rotations de cultures céréalières, sont un des piliers de leur gestion agroécologique. Elles permettent de limiter les mauvaises herbes pour les cultures suivantes et apporte une grande quantité d'azote naturel au système.

Texte extrait du site : <https://grainesdemane.fr/le-veganisme-est-il-soluble-dans-lagroecologie/>

30/09/2019

*Epannage : Action de répandre l'engrais ou le fumier sur le sol.

.....
Question 1 : Connaissances générales (3 points)

1-Définissez le Véganisme :

- a-Un mode de vie alliant une alimentation exclusive par les végétaux et le refus de consommer tout produit animalier.
- b- Une alimentation par les végétaux avec la consommation des produits animaliers.
- c- Une alimentation par les végétaux avec la consommation seulement des œufs et des produits laitiers.

2-Définissez l'agroécologie :

- a-Etude scientifique des problèmes que pose la pratique de l'agriculture.
- b-Méthodes de production agricole qui respectent l'environnement.
- c-Etude des rapports existants entre les êtres vivants et leur milieu.

3-Définissez la fertilisation :

- a-Ensemble de techniques agricoles qui labourent la terre.
- b-Action de cultiver les plantes dans des serres.
- c- Action d'augmenter la productivité du sol.

Question 2- Compréhension du thème (3 points)

1-Le thème général de ce texte est :

a- Une agriculture végane non durable.

b- La diminution de consommation de la viande pour diminuer le gaz à effet de serres.

c- La lutte contre l'exploitation animale dans l'agriculture.

2- Le thème de ce texte se penche sur l'idée:

a- L'agriculture peut se développer grâce aux déchets animaux.

b- L'agriculture doit jumeler les déchets animaux et végétaux.

c- L'agriculture doit se baser seulement sur les déchets végétaux.

3- Le thème a une portée :

a- Ecologique et ludique

b- Ecologique et Ethique

c- Ecologique et scientifique

Question 3 – Compréhension du texte (3 points)

1- Pourquoi le mouvement végan demande l'abolition de l'exploitation animale dans l'agriculture?

a- Pour rendre l'agriculture moins durable.

b- Pour rendre l'agriculture plus noble, vertueuse et durable.

c- Pour rendre les terres extrêmement fertiles.

2- Quelle est la meilleure solution pour la durabilité de l'agriculture ?

a- Mieux gérer la plantation rotative des cultures.

b- Arracher les mauvaises herbes à l'aide des machines agricoles.

c- Répandre les engrais chimiques et biologiques.

3- Les engrais minéraux sont-ils polluants ?:

a- Pas vraiment.

b- Oui, ils sont moyennement polluants.

c- Très polluants.

Question 4 : Choisissez la bonne réponse (3 points)

1- La meilleure phrase est :

a- La fertilisation n'est pas efficace si elle est produite grâce aux engrais d'origine animale.

b-L'élevage permet la fertilisation des terres agricoles.

c-La terre est mieux fertilisée si elle produit le protoxyde d'azote.

2-La meilleure phrase est :

a-Les engrais verts satisfont les besoins nutritifs des cultures.

b-Les engrais animaliers satisfont les besoins nutritifs des cultures.

c-Les deux ne peuvent pas satisfaire les besoins nutritifs des cultures.

3-La meilleure phrase est :

a- Un meilleur rendement des cultures est possible grâce aux produits chimiques.

b- Un meilleur rendement des cultures est possible grâce au pâturage régénératif.

c- Un meilleur rendement des cultures est possible grâce à la plantation des mauvaises herbes.

Question 5 : Expression écrite (8 points)

Imaginez que vous faites partie du mouvement végétarien. Vous devez rédiger quelques lignes dans lesquelles vous manifestez votre mécontentement face à l'utilisation des engrais animaliers dans l'agriculture. Proposez d'autres alternatives pour une meilleure durabilité de cette agriculture.

Quelques directives à suivre :

-2 lignes pour l'introduction.

-6 lignes pour le corps du sujet

-2 lignes pour la conclusion

N'oubliez pas d'insérer des connecteurs logiques et de présenter des phrases courtes.