Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
formav.co/explorer

Expression française et Ouverture sur le Monde

Session 2002 • Code sujet : **EOM** • Durée : **3 h 00** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Alimentation : risques sanitaires, OGM et crise de la vache folle (21 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 11**

Sujet officiel (PDF) : https://bppierre.fr/assets/annales/bp-pierre/E5 - Expression française et ouverture sur le monde/2002/BP Pierre - E5 - Expression française et ouverture sur le monde - Session 2002 - 1-Sujet.pdf

1. Alimentation : risques sanitaires, OGM et crise de la vache folle

Des articles de presse, un dessin, un tableau statistique et une publicité abordent les risques alimentaires liés aux OGM et à l'ESB, ainsi que leurs conséquences sanitaires et économiques. Les tâches évaluent l'analyse des documents, la complétion d'une carte et d'une chronologie, l'interprétation d'une publicité et la rédaction d'une synthèse sur l'alimentation en Europe.

Document 1

Question 1. **Quels sont les personnages représentés dans le dessin de Plantu ?**

On reconnaît l'Oncle Sam, un homme effrayé et une vache. La caricature associe ainsi l'Amérique, les consommateurs et les risques liés aux aliments d'origine animale.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> L'Oncle Sam, un homme effrayé et une vache sont représentés dans le dessin.

Question 2. **Quel message le dessinateur Plantu veut-il délivrer ?**

> Le dessin alerte sur les dangers que peut faire courir à la santé une alimentation exposée aux risques sanitaires.

La présence de la vache et la panique du personnage donnent au message une tonalité inquiétante.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Plantu met en garde contre les risques sanitaires de l'alimentation et l'inquiétude qu'ils suscitent.

Document 2

Question 3. **Donnez la signification du sigle O.G.M.**

Dans le document, le sigle désigne un organisme dont le matériel génétique a été modifié.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> OGM signifie « organisme génétiquement modifié », comme le maïs évoqué dans l'article.

Question 4. **Expliquez ce qu'est un O.G.M.**

1. Un OGM est un organisme vivant dont le patrimoine génétique a été modifié par intervention humaine.
2. Dans le texte, le maïs modifié produit une molécule insecticide qui le protège des attaques de la chenille pyrale.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Un organisme vivant dont le patrimoine génétique a été modifié par intervention humaine.

Question 5. **Relevez le passage qui prouve la nocivité des O.G.M. pour l'homme.**

Le document ne démontre pas que les OGM sont nocifs. Il signale seulement un effet possible de la molécule produite par le maïs génétiquement modifié.

> « Une substance suspectée d'avoir des effets allergéniques chez les humains. »

✓ RÉPONSE À RETENIR

« Une substance suspectée d'avoir des effets allergéniques chez les humains. » Le texte évoque un risque suspecté, non une nocivité prouvée.

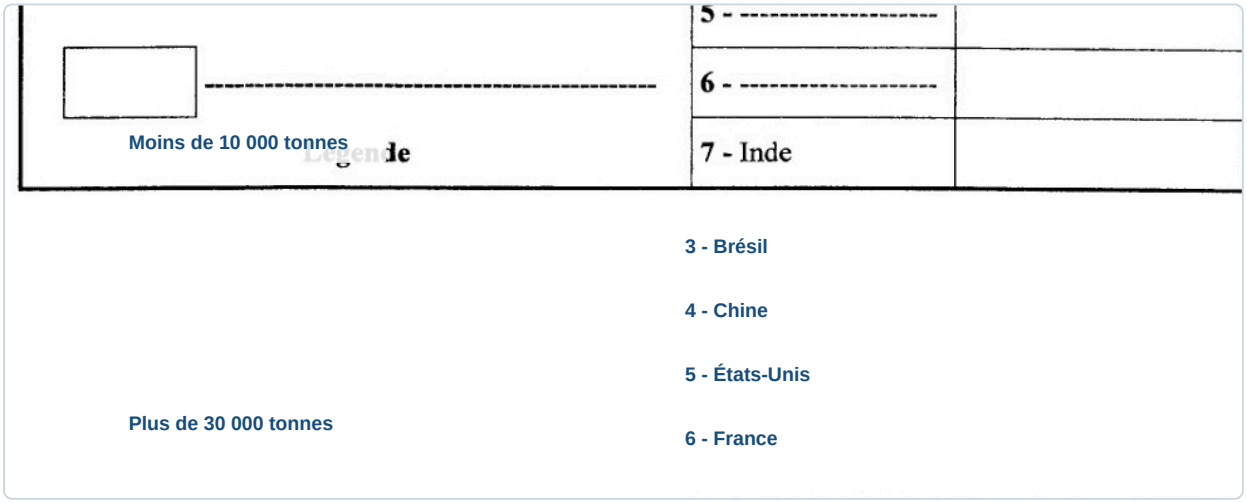
Document 3

Question 6. **À l'aide du document 3, complétez la carte et sa légende sur l'annexe A, puis rendez cette annexe avec votre copie.**

Production	Pays
Moins de 10 000 tonnes	Inde, Italie
De 10 000 à 30 000 tonnes	Afrique du Sud, Argentine, France, Mexique
Plus de 30 000 tonnes	Brésil, Chine, États-Unis

Les nombres déjà placés sur la carte correspondent aux pays numérotés dans l'annexe. Les noms manquants dans la légende sont : 3 Brésil, 4 Chine, 5 États-Unis et 6 France.

Annexe A complétée



✓ RÉPONSE À RETENIR

Compléter la légende : moins de 10 000 tonnes, 10 000 à 30 000 tonnes, plus de 30 000 tonnes. Pays 3 Brésil, 4 Chine, 5 États-Unis, 6 France.

Documents 2 et 3

Question 7. Bien qu'on ne puisse pas établir de relation absolue entre la production de maïs et l'utilisation des O.G.M., que peut-on remarquer à partir de cette carte ?

Les États-Unis arrivent largement en tête de la production de maïs du tableau. Le document 2 indique aussi que les industriels américains produisent la majeure partie des plantes génétiquement modifiées consommées dans le monde. Cela suggère un lien, sans prouver que la production de maïs entraîne automatiquement l'utilisation d'OGM.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Les États-Unis dominent la production de maïs et produisent une grande partie des OGM consommés dans le monde, sans lien automatique démontré.

Document 4

Question 8. Quel est le système qui permet de réduire les risques ?

1. Les farines animales étaient chauffées lors de leur fabrication.
2. Selon le document, cette étape permettait d'inactiver l'agent responsable de l'ESB et donc de réduire les risques de transmission.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Le chauffage des farines animales, qui pouvait inactiver l'agent responsable de l'ESB.

Question 9. Pourquoi ce système n'a-t-il pas été appliqué au Royaume-Uni ?

En 1980, les industriels britanniques ont supprimé cette étape pour améliorer les performances de fabrication. La recherche de productivité et l'augmentation de la production laitière ont été privilégiées malgré les mises en garde sanitaires. Le texte indique aussi que le ministère a imposé le silence après l'alerte du professeur Zuckerman.

✓ RÉPONSE À RETENIR

La recherche de productivité a conduit à supprimer le chauffage malgré les alertes sur le risque sanitaire.

Document 5

Question 10. **Citez deux aliments incluant des produits d'origine bovine.**

Le texte cite plusieurs aliments contenant des viandes récupérées sur les carcasses. Deux exemples possibles sont :

- les petits pots pour bébés ;
- les hamburgers.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Les petits pots pour bébés et les hamburgers comptent parmi les aliments cités contenant des produits d'origine bovine.

Question 11. **Comment ces produits ont-ils été contaminés ?**

Les viandes étaient récupérées sur les squelettes à l'aide de jets à haute pression. Des parties du système nerveux central, comme la moelle épinière ou la cervelle d'animaux infectés, ont pu se mélanger à ces viandes ensuite incorporées aux aliments.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Des tissus nerveux d'animaux infectés ont pu se mélanger aux viandes récupérées par jets à haute pression.

Question 12. **Quelle est la forme humaine de l'encéphalite spongiforme bovine ?**

La forme humaine de l'ESB mentionnée dans le document est la maladie de Creutzfeldt-Jakob.

Le texte souligne que la durée inconnue de l'incubation rend difficile l'évaluation du nombre de personnes contaminées.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> La maladie de Creutzfeldt-Jakob est la forme humaine évoquée dans le document.

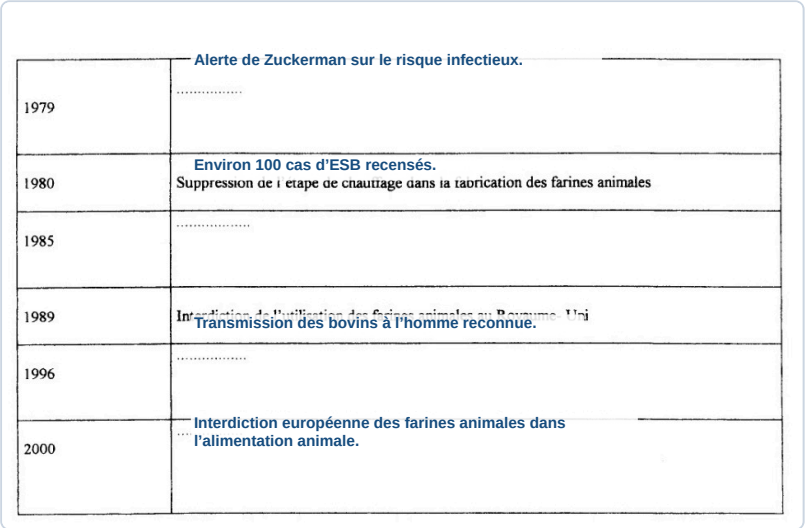
Documents 4 et 5

Question 13. À l'aide des textes des documents 4 et 5, complétez le tableau de l'annexe B, puis rendez cette annexe avec votre copie.

Année	Événement à inscrire
1979	Le professeur Zuckerman alerte sur le risque de transmission des agents infectieux.
1985	Environ cent cas d'ESB sont recensés.
1996	La transmission de la maladie des bovins à l'homme est reconnue.
2000	Interdiction européenne des farines animales dans l'alimentation des animaux d'élevage.

Les événements de 1980 et 1989 sont déjà inscrits sur l'annexe.

Chronologie complétée



✓ RÉPONSE À RETENIR

1979 : alerte de Zuckerman. 1985 : environ cent cas d'ESB. 1996 : transmission à l'homme reconnue. 2000 : interdiction européenne des farines animales dans l'alimentation animale.

Question 14. Quelle mesure a été prise au niveau européen en l'an 2000 ?

La mesure européenne prise en 2000 est l'interdiction des farines animales dans l'alimentation des animaux d'élevage. Elle vise à limiter les risques de contamination au sein de la chaîne alimentaire.

✓ RÉPONSE À RETENIR

L'Union européenne interdit les farines animales dans l'alimentation des animaux d'élevage afin de limiter les risques de contamination.

Document 6

Question 15. Que signifie le sigle C.D.D. ?

Dans le document 6, C.D.D. signifie « contrat à durée déterminée ».

L'entreprise indique s'être séparée d'une quarantaine de salariés en CDD et d'intérimaires.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> CDD signifie « contrat à durée déterminée », l'un des types de contrats des salariés mentionnés.

Question 16. Définissez le chômage technique.

Le chômage technique est une suspension temporaire ou une réduction du travail lorsque l'activité ne permet plus à l'entreprise d'occuper normalement ses salariés. Il ne signifie pas, à lui seul, que leur contrat de travail est rompu.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Une interruption ou une réduction temporaire du travail due à une baisse d'activité, sans rupture automatique du contrat des salariés concernés.

Question 17. Quel rapport ce document peut-il avoir avec les documents précédents ?

Les documents précédents évoquent les risques alimentaires et la crise de confiance liée à l'ESB. Le document 6 en montre une conséquence économique pour la filière :

- baisse de l'activité des abattoirs ;
- chômage technique, réduction du temps de travail et suppressions d'emplois.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> La crise de l'ESB s'accompagne d'une baisse d'activité des abattoirs et fragilise l'emploi dans la filière.

Document 7

Question 18. Quel organisme est à l'origine de cette manifestation ?

Le nom de l'organisme apparaît au bas de l'affiche, sous l'annonce de la dégustation gratuite.

✓ RÉPONSE À RETENIR

L'Association pour le Développement de l'Élevage Corrézien organise cette manifestation de promotion de la viande limousine.

Question 19. **Quel est le but de cette publicité ?**

1. L'affiche annonce une dégustation gratuite de viande les 1er et 2 décembre.
2. Elle cherche à attirer des visiteurs et à promouvoir l'élevage corrézien en mettant en avant une viande locale, la traçabilité et l'absence d'OGM.

✓ RÉPONSE À RETENIR

La publicité attire le public à une dégustation et promeut la viande limousine ainsi que l'élevage corrézien.

Question 20. **Que pensez-vous des arguments présentés sur ce sujet ?**

L'origine locale et la traçabilité peuvent aider les consommateurs à choisir et à mieux connaître les produits. Cependant, l'affiche est un document publicitaire : ses affirmations de qualité et d'innocuité ne constituent pas, à elles seules, des preuves. Elles gagnent à être vérifiées par des contrôles transparents.

✓ RÉPONSE À RETENIR

La traçabilité et l'origine locale sont des arguments utiles, mais les garanties de qualité et d'innocuité doivent être vérifiées.

Question Synthèse. **Dans un développement d'une trentaine de lignes, dressez un tableau de la situation actuelle en Europe en matière d'alimentation. Indiquez ce que l'on pourrait imaginer, selon vous, pour produire mieux et mieux consommer.**

Les documents présentent une alimentation européenne confrontée aux risques sanitaires et à leurs conséquences économiques. L'ESB révèle les effets d'une production où la recherche de rendement a pris le pas sur les alertes. L'affaire des tacos montre qu'un maïs OGM non autorisé pour la consommation humaine a pu entrer dans la chaîne alimentaire. La baisse d'activité des abattoirs fragilise ensuite les salariés. Face à cette crise de confiance, l'affiche corrézienne mise sur l'origine locale, l'élevage naturel et la traçabilité pour rassurer les consommateurs.

Produire mieux suppose de respecter les précautions sanitaires et de contrôler les aliments. Mieux consommer consiste à s'informer sur leur composition et leur origine, et à privilégier les produits dont la traçabilité est claire. La confiance doit s'appuyer sur des garanties vérifiables plutôt que sur de simples slogans.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Une alimentation plus sûre exige une production responsable, des contrôles effectifs et une information fiable pour éclairer les choix des consommateurs.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2002)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve de BP niveau III, session 2002, s'intitule « Expression française et Ouverture sur le Monde ». D'une durée de 3 h 00 et affectée du coefficient 3, elle porte sur l'alimentation, les OGM et la crise de l'ESB. Les documents conduisent à analyser les risques sanitaires et les conséquences économiques, compléter des annexes, interpréter une publicité et rédiger une synthèse sur la situation alimentaire en Europe.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- O.G.M. signifie organisme génétiquement modifié ; le document 2 décrit du maïs modifié produisant une molécule insecticide.
- L'ESB est l'encéphalite spongiforme bovine, abordée dans les documents à propos de la fabrication et de l'utilisation des farines animales.
- Le document 5 évoque la maladie de Creutzfeldt-Jakob chez l'humain et définit le prion comme une particule infectieuse.
- Le chômage technique est associé dans le document 6 à la baisse d'activité des abattoirs et à la réduction temporaire du travail.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguez les informations explicitement données par les documents de vos propres interprétations.
- Pour l'annexe A, reportez correctement les pays et respectez les classes de production et l'unité indiquée.
- Pour l'annexe B, associez chaque événement à la bonne date en vous appuyant sur les documents 4 et 5.
- Dans la synthèse, traitez la situation alimentaire en Europe et les deux objectifs : produire mieux et mieux consommer.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment utiliser le tableau de production de maïs pour compléter la carte ?

Repérez les pays numérotés sur l'annexe A, retrouvez leurs productions dans le document 3, puis complétez les noms et la légende selon les classes prévues. Vérifiez que les valeurs sont exprimées en milliers de tonnes métriques.

Q : Quelle différence faire entre l'ESB et la maladie évoquée chez l'être humain ?

L'ESB est l'encéphalite spongiforme bovine, qui touche les bovins. Le document 5 évoque la maladie de Creutzfeldt-Jakob chez l'humain et explique que l'exposition au prion peut soulever une question de transmission.

Q : Comment gérer les trois heures et les annexes à rendre ?

Répartissez votre temps entre les questions documentaires, les annexes A et B, puis la synthèse d'une trentaine de lignes. Gardez quelques minutes pour vérifier les réponses, la carte, la chronologie et que les deux annexes sont bien rendues.

Q : Quel barème et quelles attentes générales faut-il retenir ?

Le barème de la feuille de questions totalise 60 points. La synthèse compte pour 20 points et doit présenter la situation alimentaire en Europe, puis proposer des pistes pour produire mieux et mieux consommer.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bppierre.fr/assets/annales/bp-pierre/E5 - Expression française et ouverture sur le monde/2002/BP Pierre - E5 - Expression française et ouverture sur le monde - Session 2002 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Pierre : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.