

NOM

PRENOM

DATE DE NAISSANCE

N°

I- Exercices de synthèse partielle

Question 1 : Quelles sont les perspectives d'évolution des ressources en énergie ? (100 mots)

Indiquez le N° du ou des documents au(x)quel(s) vous vous référez :

 1

 2

 3

 4

1. Au regard de la raréfaction progressive des ressources en

2. pétrole, ainsi que la constante augmentation de son prix, les

3. Etats ont mis en avant la production de biocarburants, en uti-

4. lisant notamment l'argument de la lutte contre le réchauffe-

5. ment climatique. Or, plusieurs études réfutent cet argument

6. et dénoncent la nocivité écologique des biocarburants : ils

7. produisent plus de CO₂ que les énergies fossiles, sont en

8. concurrence avec les cultures alimentaires, contribuent à la

9. déforestation, nuisent à la biodiversité, et amplifient la

10. hausse des prix des céréales.

11. Une alternative crédible semble être les biocarburants produits à partir des

12. microalgues, conjuguée à une volonté de diminuer la consommation en

13. énergies.

14.

15.

Réservé au correcteur
Ne rien écrire dans le cadre

Introduction

Exploitation A

Exploitation B

Rédaction

Synthèse

Question n°2 : Quels les facteurs déterminent les prix du pétrole ? (100 mots)

Indiquez le N° du ou des documents au(x)quel(s) vous vous référez :

2

3

16. A l'instar de la raréfaction des ressources, l'instabilité politique

17. qui règne dans certaines zones (Golfe, Tensions avec l'Iran)

18. contribue à accentuer la hausse des prix du pétrole.

19. D'autre part, les difficultés croissantes à exploiter de nouvelles

20. ressources ne sont pas étrangères à cette tendance haussière.

21. De plus, la demande sans cesse grandissante de la Chine et des

22. des pays émergents en pétrole accentuent cette évolution.

23. De surcroît, à tout cela, s'ajoute une forte spéculation à la

24. hausse des cours du pétrole, qui amplifie le phénomène.

25. Cependant, mécaniquement, le marché finira par se réguler,

26. et les prix finiront par se stabiliser autour de 100\$ le baril.

27.

28.

29.

30.

Réservé au correcteur
Ne rien écrire dans le cadre

Introduction

Exploitation A

Exploitation B

Rédaction

Synthèse

Ne rien inscrire dans ce cadre

2

EXERCICE de SYNTHESE GLOBALE (250 mots)

TITRE : LA CRISE DU PÉTROLE ET LES PALLIATIFS ENVISAGÉS

Problématique : Est-il impératif de trouver une alternative au pétrole ?

Sous titre 1 : La nécessité d'une alternative au pétrole

Indiquez le N° du ou des documents au(x)quel(s) vous vous référez :

2

3

31. Raréfaction des ressources

32. Coût élevé du pétrole

33. Réchauffement climatique

34. Cours trop dépendants de la situation internationale

35. Mouvements spéculatifs amplifiant ces phénomènes

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

Réservé au correcteur
Ne rien écrire dans le cadre

Titres Plan

Problématique

Compréhension

Exploitation

Rédaction

Sous titre 2 : Les biocarburants, une solution à perfectionner

Indiquez le N° du ou des documents au(x)quel(s) vous vous référez :

1

3

4

46. Déforestation

47. Concurrence avec les cultures vivrières

48. Augmentation des cours des céréales

49. Produisent plus de CO2 que les énergies fossiles

50. Nuisent à la biodiversité

51. Seule solution : baisser la consommation, et améliorer les

52. outils d'évaluation de prise de décision des politiques

53. publiques environnementales.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

Conclusion :

61. Face à la raréfaction des ressources et au réchauffement clima-

62. tique, la réponse politique a été de favoriser la production des

63. biocarburants, qui sont moins écologiques qu'ils ne le

64. paraissent. Une solution serait de produire ceux-ci à partir des

65. microalgues, mais la France n'en est qu'au stade de l'expéri-

66. mentation ; Cela n'engendrerait pas de production de CO₂, et il n'y aurait pas

67. concurrence avec les cultures alimentaires, et le rendement est bien meilleur

68. qu'avec les matières premières classiques.

69.

70.

Réservé au correcteur
Ne rien écrire dans le cadre

Exploitation

Compréhension

Rédaction

Réservé au correcteur
Ne rien écrire dans le cadre

Rédaction

Synthèse

Ne rien inscrire dans ce cadre