



## FRANÇAIS

Un monde sans fruits ni légumes?

Il y a cinq ans, j'aurais considéré cette hypothèse comme totalement futuriste. Aujourd'hui, je la prends au sérieux, car le déclin se mesure désormais à l'échelle mondiale. Chez les populations sauvages comme chez l'abeille domestique.

Sur tous les continents, et de plus en plus souvent, les productrices de miel meurent dans des proportions trop importantes à la sortie de l'hiver. En Europe, nombre d'apiculteurs ont dû mettre la clé sous la porte. Aux Etats-Unis, où l'on parle d'un «*syndrome d'effondrement des colonies*», 25 % du cheptel aurait disparu pendant l'hiver 2006-2007. En ce qui concerne les abeilles sauvages (soit mille espèces différentes en France), le doute a subsisté plus longtemps. Mais le débat a été récemment tranché par deux publications scientifiques. La première, parue dans *Science* en juillet 2006, démontre que les populations en Grande-Bretagne et aux Pays-Bas ont considérablement baissé depuis la fin des années 1970. La seconde, émanant de l'Académie des sciences des Etats-Unis, concluait en octobre 2006 au déclin significatif des pollinisateurs en Amérique du Nord (Canada, Etats-Unis, Mexique).

Un bouleversement sans précédent dans l'histoire de l'humanité. Actuellement, plus de 80 % des espèces de plantes à fleurs dans le monde et 80 % également des espèces cultivées en Europe dépendent directement de la pollinisation par les insectes: des abeilles, pour l'essentiel. Le plus souvent, d'autres agents, comme le vent ou l'autopollinisation passive, contribuent également à leur reproduction sexuée. Mais, sans les butineuses, la plupart des cultures n'atteignent plus une production satisfaisante. C'est le cas de nombreuses espèces sauvages (romarin, thym, lavande, moutarde), des arbres fruitiers (pommiers, poiriers, abricotiers, amandiers), des grandes cultures oléagineuses (colza, tournesol) et protéagineuses, des cultures maraîchères (cucurbitacées, tomates, fraises). Et aussi des semences de crucifères (radis, choux, navets), d'ombellifères (carottes, céleri, persil) et d'alliacées (oignons, poireaux). Difficile d'imaginer un repas auquel les abeilles ne soient pas associées de près ! (Bernard Vaissière, spécialiste de la pollinisation à l'INRA LE MONDE 13.10.07)

33. Com base na leitura do texto acima, indique a alternativa que melhor resume o texto:

- A) A idéia de um mundo sem frutas e sem legumes é considerada uma hipótese futurista.
- B) As espécies cultivadas na Europa aumentaram 80%.
- C) Os Estados Unidos apontam a destruição de 25% da humanidade através da *Síndrome de destruição das colônias*.
- D) A partir de 1970, as populações da Grã-Bretanha e dos Países Baixos diminuirá consideravelmente em função da falta de alimentos.
- E) A produção de alimentos no mundo diminuirá porque diminuem as colônias de abelhas durante o inverno.

34. De acordo com Bernard Vaissière:

- A) Havia dúvidas sobre a influência do inverno na diminuição das populações de abelhas selvagens, que foram dissipadas pelos estudos científicos atuais.
- B) Países como Canadá, Estados Unidos e México não sofrem influências com a queda da quantidade de alimentos do mundo, segundo a Academia de Ciências dos Estados Unidos.
- C) 80% da produção europeia de alimentos está livre da ação de insetos.
- D) Algumas espécies frutíferas e leguminosas estão em extinção como a mostarda, o tomate a cenoura e a cebola.
- E) As futuras refeições do homem estarão associadas ao uso do mel.

35. A palavra *apiculteur* significa em português:

- A) agricultura
- B) abelha
- C) agricultor
- D) apicultor
- E) chaveiro

36. Palavra que faz o feminino como a palavra *productrice*:

- A) baigneur
- B) aérien
- C) acteur
- D) danseur
- E) brésilien

37. As palavras que pertencem a mesma classe de palavras de *nombreuse*, *oléagineuse* e *fruitier* são:

- A) privé, engager, carrote.
- B) fumeux, opposé, progressif.
- C) visiter, aimer, partager.
- D) cabriole, désarmer, existence.
- E) révision, jugement, fraise.



38. A alternativa que apresenta a mesma construção sintática da sentença *“Il y a cinq ans, j’aurais considéré cette hypothèse comme totalement futuriste.”*

- A) J’ai envisagé la pollinisation comme la solution pour l’agriculture.
- B) « Sur tous les continents, et de plus en plus souvent, les productrices de miel meurent dans des proportions trop importantes à la sortie de l’hiver. »
- C) Il y a six mois, j’aurais lu cet article au *Le Monde*.
- D) « Mais le débat a été récemment tranché par deux publications scientifiques. »
- E) « Actuellement, plus de 80 % des espèces de plantes à fleurs dans le monde et 80 % également des espèces cultivées en Europe dépendent directement de la pollinisation par les insectes: des abeilles, pour l’essentiel. »

(Le baril de brut a atteint 85 dollars, un record absolu  
**LEMONDE.FR avec AFP 15.10.07)**

Le baril de brut a atteint un record absolu : 85 dollars à New York, lundi 15 octobre, lors des premiers échanges électroniques.

«Le marché s’inquiète de tensions à la frontière entre la Turquie et l’Irak, c’est le souci principal actuellement. Pour le moment, la production n’est pas affectée, mais le marché craint qu’elle ne le soit, sachant que des oléoducs importants passent dans la région», a expliqué Robert Montefusco, analyste à la maison de courtage Sucden. «Le Parlement turc est à l’heure actuelle en train de débattre d’une éventuelle intervention militaire à la frontière irakienne», poursuit-il. La Turquie avait en effet affirmé mardi qu’elle lancerait «si nécessaire» des opérations transfrontalières pour éradiquer les camps de l’organisation séparatiste armée du Parti des travailleurs du Kurdistan installés dans le nord de l’Irak.

#### INSTABILITÉ ET PÉNURIES

Le pétrole extrait des champs de Kirkouk, dans le nord de l’Irak, est exporté via un oléoduc qui traverse cette zone avant de rejoindre le terminal turc de Ceyhan, sur la Méditerranée, en passant par Tbilissi. Fréquemment attaqué, ce pipeline a très souvent fermé au cours des cinq dernières années, mais une intervention militaire risque d’aggraver la situation générale au Moyen-Orient et d’apporter plus d’instabilité, estiment des analystes. Ces tensions interviennent à un moment où le marché est déjà très nerveux et s’inquiète de possibles pénuries de brut cet hiver, au vu de l’état critique des stocks aux Etats-Unis et en Europe.

Le prix du «panier» de douze bruts mondiaux qui sert de référence à l’Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP) a franchi vendredi la barre des 77 dollars le baril de pétrole (159 litres), battant également son record historique, a annoncé le cartel, lundi 15 octobre, dans un communiqué publié à Vienne. «Le prix du panier a atteint 77,46 dollars le baril vendredi, contre 76,95 la veille», précise-t-il dans un

communiqué. Le prix du panier, qui est toujours publié avec un jour ouvré de décalage, sert à l’OPEP, pour sa politique de production.

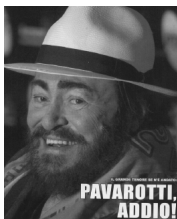
39. De acordo com o texto, o barril de petróleo atingiu preço recorde em função:

- A) da OPEP parar sua produção de petróleo.
- B) dos oleodutos mais importantes estarem no oriente Médio.
- C) dos Estados Unidos e da Europa terem aumentado seus estoques de petróleo.
- D) da inquietação do mercado por causa da tensão na zona de conflito na fronteira entre Turquia e Iraque.
- E) do Parlamento turco ter decidido pela invasão do Curdistão.

40. A região do Oriente Médio em que se encontram os oleodutos é uma zona instável porque:

- A) a Turquia começará uma operação na fronteira para eliminar os campos de petróleo.
- B) os Estados Unidos criticam a ação da OPEP.
- C) a OPEP bateu um recorde histórico no preço do barril de petróleo.
- D) estes oleodutos ficaram fechados nos últimos cinco anos.
- E) cada vez mais se intensificam os riscos de uma intervenção militar na região.

## ITALIANO



Leggi il seguente brano:

Big Luciano ... Addio!!!

Il grande tenore se n'è andato

“Era una morte attesa. Ma non per questo meno dolorosa. La sua lotta contro un cancro al pancreas aveva solo interrotto la sua ultima tournée per il mondo – forse la più grande della sua carriera – con la quale si voleva ritirare in grande stile. ‘Big Luciano’, come lo chiamavano negli Stati Uniti, ha lottato coraggiosamente fino alla fine, ma ora ha chiuso gli occhi ed ha spento definitivamente la sua gola nella nottata del 6 settembre (verso mezzanotte all’orario di Brasilia), dopo aver fatto con quella voce che Dio gli aveva dato quello che nessun altro aveva saputo fare. E pensare che quando era giovane avrebbe voluto fare il giocatore di calcio.

Nato da una famiglia povera (suo padre era panettiere e sua mamma lavoratrice in una industria di tabacco) il 12 ottobre 1935, lascia una fortuna ottenuta nell’arco di 46 anni di carriera artistica contraddistinta da alti e bassi.

In tutto il mondo ha lasciato milioni di fan, incluso il Brasile, dove era stato 7 volte duettando con artisti nazionali, come Roberto Carlos.”

(Tratto da “Insieme”, n.105, settembre 2007, p. 17.)

33. Il testo dice che:

- A) La carriera di Pavarotti ha avuto soltanto momenti di successo.
- B) Il tenore è morto per un tumore alla gola.
- C) Da giovane, oltre a cantante lirico faceva il giocatore di calcio.
- D) Il soprannome “Big Luciano” gli è stato dato dagli inglesi.
- E) **Pavarotti è morto prima dell’addio che aveva programmato con una tournée mondiale.**

34. Nel testo, “verso mezzanotte” significa:

- A) **próximo da meia-noite**
- B) bem antes da meia-noite
- C) à meia-noite em ponto
- D) bem depois da meia-noite
- E) no início da noite

35. Indica l’alternativa con il corretto significato, nel testo, di “...se n’è andato” :

- A) se ne sono andati
- B) si è diretto verso casa
- C) si è deciso di salire
- D) **è scomparso**
- E) si è preparato per restare

36. Il testo dice che:

- A) Embora tenha vindo muitas vezes ao Brasil, não tinha muitos fans.
- B) Pavarotti, sempre que veio ao Brasil, cantou com Roberto Carlos.
- C) **Nas vezes em que veio ao Brasil, o tenor cantou em dupla com cantores nacionais.**
- D) Todas as vezes em que veio ao Brasil, competiu com cantores nacionais.
- E) Nas viagens que fez ao Brasil não gostava de cantar com Roberto Carlos.

37. Nella seguente frase del testo, “... *quella voce che Dio gli aveva dato*”, il pronome in neretto si riferisce:

- A) alla musica
- B) **a Pavarotti**
- C) alla voce
- D) a Dio
- E) a qualcos’altro

38. Indica l’alternativa, con gli aggettivi che, legati ai seguenti nomi lotta – cancro – carriera – voce – giovane – famiglia, mantiene il significato del testo nell’ordine presentato:

- A) **faticosa – inguaribile – brillante – privilegiata – sognatore – disagiata**
- B) facile – incurabile – mediocre – bella – idealista – ricca
- C) impegnativa – curabile – modesta – semplice – idealista – benestante
- D) dolorosa – insanabile – piccola – privilegiata – materialista – agiata
- E) pesante – trattabile – brillante – melodiosa – disinvolto – ricca

39. Il termine in neretto, nella seguente frase del testo “era una morte attesa”, significa:

- A) enganada
- B) revelada
- C) dolorosa
- D) **esperada**
- E) confirmada

40. Indica l’alternativa che sostituisce il pronome relativo in neretto nella seguente frase del testo “... con la quale si voleva ritirare in grande stile”:

- A) perché
- B) per la quale
- C) della quale
- D) di cui
- E) **con cui**

## ALEMÃO

### DAS BILDUNGSWESEN IN DEUTSCHLAND



1960 begannen nur etwa 8 Prozent eines der Jugendlichen ein Studium. Heute bewirbt sich fast jeder dritte um einen Studienplatz. Der zunehmende Trend zur höheren Bildung wird in Deutschland jedoch nicht immer positiv gesehen, denn er bringt viele Probleme mit sich. Viele Politiker sind heute schon der Meinung, dass eine solide Berufsausbildung mindestens ebenso gute Chancen für eine Karriere bietet wie ein Studium.

33. Markieren Sie die richtige Antwort laut dem Text:

- A) wer nicht studiert kann nicht arbeiten.
- B) nur wer ein Studium macht, hat Chancen im Beruf
- C) alle Jugendlichen müssen für die Karriere ein Studium machen.
- D) Studium ist das wichtigste im Leben der Jugendlichen.
- E) eine Berufsausbildung bietet die gleichen Chancen für die Karriere wie ein Studium.

34. "Viele Politiker sind heute schon..." ist im Text ein Synonym für:

- A) zur Zeit
- B) langeweile
- C) morgen
- D) gestern
- E) am Montag

"Die Zeit in der Schule bestimmt meistens auch den weiteren Lebensweg. Besonders wichtig ist das letzte Schuljahr, denn dann muss man entscheiden, was man nach der Schule machen will".

35. Welches Schuljahr ist das wichtigste:

- A) das uns am besten gefällt.
- B) das erste Schuljahr
- C) das schönste Schuljahr
- D) das letzte Schuljahr
- E) drei Jahre

"Das Studium an den deutschen Hochschulen ist kostenlos, aber trotzdem nicht billig. Lebenshaltungskosten wie: Hohe Mieten in der Stadt bringen viele Probleme für die Studenten. Entweder bekommen sie Geld von den Eltern oder Hilfe vom Staat. Oft reicht dieses Geld nicht, sie müssen neben dem Studium selbst Geld verdienen. Dadurch verlängert sich die Studienzeit".

36. Baseado no texto acima, o aluno deve:

- A) ser totalmente financiado pelo governo.
- B) viver apenas às custas dos pais.
- C) ajudar com recursos próprios custear seus estudos.
- D) pagar o aluguel com recursos da sociedade.
- E) viver às custas dos tios.

37. "Die Schulzeit ist eine der wichtigsten Phasen im Leben. Für viele ist sie auch eine Zeit, an die sie später gern Zurückdenken", weil .....

- A) sie guten Kontakt zu allen Lehrern hatten.
- B) lernen Spaß macht und sie viele Freunde hatten.
- C) die Kollegen nicht sympathisch waren.
- D) sie an vielen Wochenenden zu Hause lernen mussten.
- E) sie viele Tests schreiben müssen.

38. Além do apoio financeiro dos pais, os alunos ainda precisam:

- A) arbeiten und selbst Geld verdienen
- B) Fußball mit Kollegen spielen
- C) viele Bücher lesen
- D) viel schlafen
- E) auf der Straße spazieren gehen

Text 2

"Graffiti"



Eines Tages sind 10 Studenten gekommen, haben ihre Farb-Spray-Dosen ausgepackt und sich daran gemacht, die lange Wand eines Sport-Clubs zu bemalen. Ohne Erlaubnis, einfach so. Einige Nachbarn fanden das weniger gut und haben die Polizei angerufen. Weil der Sportclub einer Bank gehört, fragten die Studenten dort nach. Die Zuständigen sagten "Ja, ihr könnt das ruhig machen". Seitdem erscheint die Spray-Gruppe, sie packen ihre Spray-Dosen aus und übersprühen das alte Graffiti neu. Kostenlos. Die Farben zahlen sie selbst. Sie haben einfach Spaß zu malen und an einer Wand zu zeigen, dass sie da sind.



39. Wo kann man "Graffiti" sehen:

- A) In Museen
- B) In Theater
- C) Auf der Straße
- D) An Wänden und Mauern.
- E) Im Restaurant

40. "Graffitis" werden meisten von wem gemacht ?

- A) von der Regierung
- B) von Alten Leuten
- C) von Tieren
- D) von der Polizei
- E) von Studenten und Jugendlichen

## Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



### Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



### Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



### Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

