

## INSTRUCTIONS POUR LES DEUX QUESTIONS SUIVANTES:

- 1 – RÉPONDEZ AUX QUESTIONS TOUJOURS D'APRÈS LE TEXTE.
- 2 – UTILISEZ DES PHRASES CLAIRES, OBJECTIVES ET COMPLÈTES.
- 3 – RÉPONDEZ AUX QUESTIONS 1 ET 2 **EN FRANÇAIS**, RÉPONSES **EN PORTUGAIS NE SERONT PAS ACCEPTÉES** POUR CES QUESTIONS.

L'extrait fermenté

## de Papaye

Une double efficacité remarquable:

antioxydante et immunostimulante

Un entretien **exclusif**

avec le Professeur Montagnier



La papaye, *Carica papaya*, est un fruit tropical auquel on attribue des vertus de longévité et de santé. La préparation de papaye fermentée (FPP) est un nouveau supplément nutritionnel.

Lors de la conférence de présentation de ce produit, le **Professeur Luc Montagnier** a remarqué que "cet extrait de papaye, cette FPP, a des effets remarquables pour stimuler le système immunitaire et pour lutter contre le stress oxydant".

La préparation de papaye fermentée est capable de neutraliser les radicaux libres, d'inhiber l'oxydation des lipides et de retarder, chez les animaux, certaines pathologies associées aux radicaux libres.

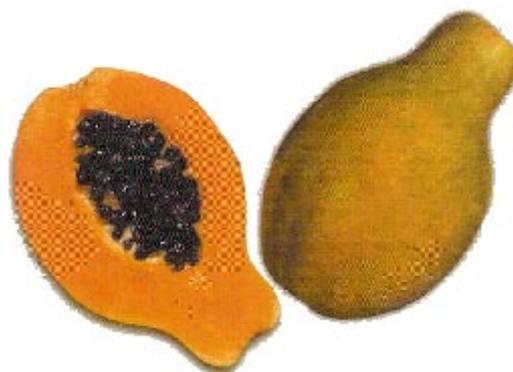
### **Un pouvoir antioxydant démontré**

Elle retarde de façon significative la peroxydation des lipides dans le plasma sanguin et les membranes de érythrocytes de patients atteints du virus de l'hépatite B ou de diabète insulino-dépendant ainsi que chez des patients soumis à des irradiations thérapeutiques ou accidentelles.

A court terme, le traitement a pour résultat une normalisation des niveaux de glutathion chez les patients irradiés. Il provoque également l'induction de la catalase et de la MnSOD dans les globules blancs circulants des patients souffrant de tumeurs, d'hépatites et de diabète insulino-dépendant.

### **La FPP stimule le système immunitaire**

La préparation de papaye fermentée a de puissants effets immunomodulateurs et antioxydants, mesurables sur de nombreux paramètres.



Sciences et Avenir, Juillet 2002, p.71.

QUESTIONS 1 ET 2 ( RÉPONDEZ EN FRANÇAIS )

### **PRIMEIRA QUESTÃO**

Citez **deux** types de patients bénéficiés de l'usage de la FPP à bref délai.

### **SEGUNDA QUESTÃO**

Complétez la phrase suivante.

La FPP permet la \_\_\_\_\_ des radicaux libres aussi que l'\_\_\_\_\_ de l'oxydation des lipides.

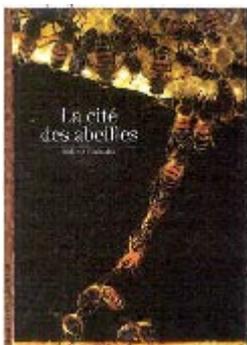
## INSTRUÇÕES PARA AS DUAS PRÓXIMAS QUESTÕES.

- 1 – RESPONDA SEMPRE DE ACORDO COM O TEXTO.
- 2 – UTILIZE RESPOSTAS CLARAS, OBJETIVAS E COMPLETAS.
- 3 – RESPONDA AS QUESTÕES 3 E 4 **EM PORTUGUÊS**, RESPOSTAS **EM FRANCÊS NÃO SERÃO ACEITAS** PARA ESTAS QUESTÕES.

### ANIMAUX

## La Cité des abeilles

par Bruno Corbara, éd. Gallimard, coll. Découvertes, 112 pp., 11,60 €

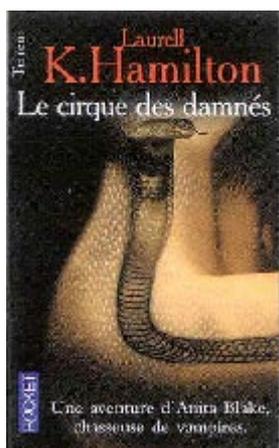


La société des abeilles fonctionne depuis 100 millions d'années sur le même modèle: une reine, quelques centaines de mâles et des dizaines de milliers d'ouvrières stériles.

Toutes et tous au service de la ruche avec, en prime, le miel et surtout la dissémination du pollen. Bruno Corbara décrit l'histoire et le fonctionnement de ces insectes sociaux, en particulier leurs modes de communication visuels, chimiques et tactiles. Très bien expliqué et magnifiquement illustré.

Science et Vie Junior, août 2002, p.84

### ROMAN



## Le Cirque des damnés

par Laurell K. Hamilton, éd. Pocket, 379 pp., 6,50 €

### Les aventures d'une chasseuse de vampires

Ces dernières années, l'impressionnante production de romans à thèmes vampiriques chez les éditeurs appelle une remarque, puis une suggestion.

Disons d'abord que les romans d'Hamilton sortent du lot, souvent assez pauvre, de cette tendance. Son héroïne, Anita Blake, est une chasseuse de vampires. Rien d'original jusque-là; mais la société dans laquelle elle évolue, façon western d'ailleurs car la fille est costaud, est un étrange équilibre.

Vampires, loups-garous, zombies et compagnie y coexistent, plus ou moins pacifiquement, avec les humains.

Les vampires y ont des droits, et seuls ceux qui transgressent certaines lois sont l'objet des foudres d'Anita Blake. Facile à lire, drôle, effrayant mais pas trop, une surprise agréable.

La suggestion est la suivante: envoyez-nous un texte – quelques dizaines de lignes – où vous expliquerez pourquoi, à votre avis, ce type de récit connaît un regain de faveur aujourd'hui.

Les meilleurs seront récompensés (trois gousses d'ail).

Science et Vie Junior, août 2002, p. 84.

QUESTIONS 3 ET 4 ( RÉPONDEZ EN PORTUGAIS )

### **TERCEIRA QUESTÃO**

Quel est le modèle de la société des abeilles?

### **QUARTA QUESTÃO**

Dans le texte *ROMAN* il y a un appel au lecteur. De quoi s'agit-il?