



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – EDITAL 04/2018

Realização:



EXAME DE PROFICIÊNCIA DE LEITURA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA

DATA: 03/06/2018

HORÁRIO: das 14 às 17 horas

CADERNO DE PROVA

Idioma:

FRANCÊS

Área de Pesquisa:

**(1) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, CIÊNCIAS
AGRÁRIAS E CIÊNCIAS DA SAÚDE**

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- Esta prova é constituída de um texto técnico-científico em língua estrangeira, seguido de 5 (cinco) questões abertas relativas ao texto apresentado.
- É permitido o uso de dicionário impresso, sendo vedados trocas ou empréstimos de materiais durante a realização do Exame.
- As respostas deverão ser redigidas em português e transcritas para a **Folha de Respostas**, utilizando caneta esferográfica com **tinta preta** ou **azul, escrita grossa**.
- A Folha de Respostas** será o único documento válido para correção, não devendo, portanto, conter rasuras.
- Será eliminado o candidato que se identificar em outro espaço além daquele reservado na capa da **Folha de Respostas** e/ou redigir as respostas com lápis grafite (ou lapiseira).
- Nenhum candidato poderá entregar o Caderno de Prova e a Folha de Respostas antes de transcorridos 60 minutos do início do Exame.
- Em nenhuma hipótese haverá substituição da **Folha de Respostas**.
- Ao encerrar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal da sala, o Caderno de Prova e a Folha de Respostas devidamente assinada no espaço reservado para esse fim.

**Des chercheurs et médecins alertent sur les dangers des nouveaux fongicides
Utilisés à grande échelle en agriculture depuis la fin des années 2000, les SDHI présentent des
dangers pour la santé humaine insuffisamment évalués**

L'initiative est inhabituelle. Dans un appel publié, lundi 16 avril, par le quotidien *Libération*, une dizaine de chercheurs et cliniciens français appellent à suspendre l'utilisation d'une famille de produits phytosanitaires mis sur le marché à la fin des années 2000. « *Il nous paraît urgent, écrivent-ils, d'attirer l'attention sur les risques potentiels pour la santé humaine et l'environnement de l'usage d'une classe de pesticides, les SDHI (inhibiteurs de la succinate déshydrogénase), désormais utilisés à grande échelle comme antifongiques en agriculture.* »

La singularité de cette alerte est qu'elle est lancée par des spécialistes des mécanismes biologiques ciblés par ces substances, tous issus du monde universitaire ou hospitalier, ou encore des organismes de recherche publics (Inserm, CNRS, INRA).

En bloquant l'action d'une enzyme spécifique, la SDH (« succinate déshydrogénase »), ces fongicides bloquent le fonctionnement des mitochondries (les petites usines énergétiques des cellules), et donc la respiration cellulaire des champignons. Mais le mécanisme cible est à l'œuvre dans le reste du vivant – chez les humains en particulier. « *Début novembre 2017, je faisais un passage en revue de la littérature sur les causes des maladies humaines liées au blocage de cette enzyme et je suis tombé, par hasard, sur le mode d'action de ces fongicides* », raconte Pierre Rustin (CNRS), coauteur de l'appel.

Le chercheur, qui travaille depuis plusieurs décennies sur les maladies liées au mauvais fonctionnement de cette enzyme, s'en inquiète. Il contacte alors l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), chargée de l'évaluation des risques des pesticides, qui lui transmet une part de la documentation réglementaire fournie au niveau européen en vue de l'homologation.

« *Ce type de document semble être fait pour être incompréhensible. Cela commence...*

En savoir plus sur http://www.lemonde.fr/planete/article/2018/04/17/des-chercheurs-et-medecins-alertent-sur-les-dangers-des-nouveaux-fongicides_5286504_3244.html#|Vk51oUMETRk65SD.99

EM HIPÓTESE ALGUMA, SERÁ CONSIDERADA A RESPOSTA NESTE CADERNO.

Depois de ler o texto, responda as questões a seguir em português.

QUESTÃO 01 - De acordo com o primeiro parágrafo, qual é a solicitação dos pesquisadores franceses?

QUESTÃO 02 - Considerando ainda o mesmo parágrafo, que explicação eles apresentaram para fundamentar sua solicitação?

QUESTÃO 03 - Segundo o terceiro parágrafo, qual é a principal informação do texto?

QUESTÃO 04 - Ainda de acordo com o terceiro parágrafo, o que nos informa Pierre Rustin?
