

Le riz doré

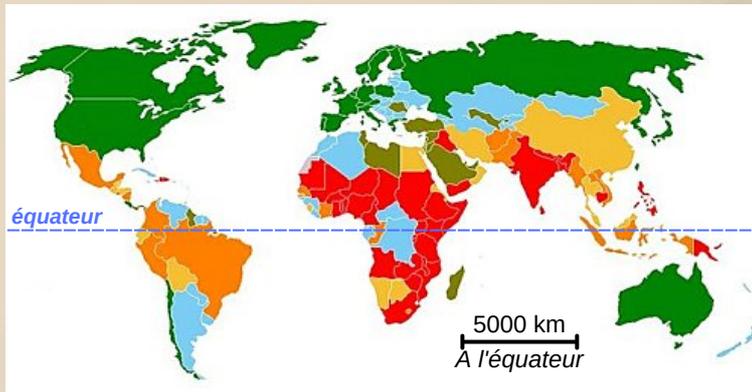
ÉNONCÉ :

Vous êtes journaliste et vous assistez à un débat sur la production et la commercialisation du riz doré qui oppose une organisation de protection de l'environnement à des médecins et chercheurs en médecine.



Rédigez un article ou créez un poster pour votre journal présentant le sujet et rendant compte des arguments des deux parties.

La vitamine A se trouve dans les aliments d'origine animale. Elle joue un rôle important dans la régulation du système immunitaire. Elle est également impliquée dans la croissance des os et dans le développement de presque tous les organes de l'embryon.



Doc 1 : Carte des carences en vitamine A

- Clinique
- Sévère
- Modérée
- Légère
- Maîtrisée
- Pas de données disponibles

Doc 2 : Une lettre ouverte des prix Nobel à l'ONU

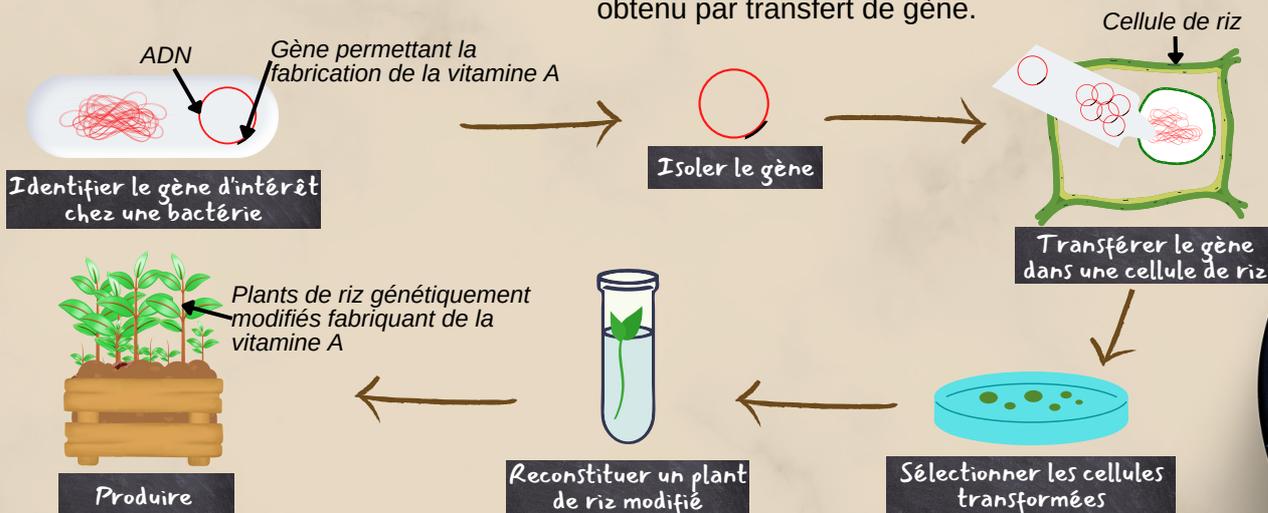
En juin 2016, une centaine de prix Nobel se mobilisent pour favoriser la culture du riz doré qui a "le potentiel de réduire ou d'éliminer la plupart des décès et maladies" causés par une carence en vitamine A. Ils assurent que "toutes les agences scientifiques et réglementaires dans le monde ont établi que les cultures et les aliments améliorés grâce aux biotechnologies sont aussi sûrs, sinon plus, que ceux provenant de toute autre méthode de production".

Doc 3 : Une mise en garde de Greenpeace

"Les sociétés font le forcing sur le riz doré pour ouvrir la voie à une approbation globale d'autres cultures génétiquement modifiées plus rentables", rétorque Greenpeace (Organisation Non Gouvernementale internationale de protection de l'environnement). L'efficacité du riz doré pour combattre la carence en vitamine A "n'a pas été prouvée" de l'aveu même de son concepteur, souligne l'ONG. L'organisation écologiste ajoute que la "seule solution garantie pour régler le problème de malnutrition est une alimentation saine diversifiée".

Doc 4 : Les étapes de fabrication du riz doré

Le riz, première céréale consommée au monde, est un aliment fondamental pour de nombreuses populations en Amérique du Sud, en Afrique et en Asie. Le riz doré est un organisme génétiquement modifié (OGM), il est obtenu par transfert de gène.





- Indiquer l'importance de la vitamine A dans l'alimentation.
- Décrire la particularité du riz doré
- Repérer l'argument en faveur du riz doré et celui à son encontre.
- Représenter des chromosomes de riz doré en les comparant à ceux du riz blanc
- Un article/poster doit donner les informations suivantes : Qui ? Quoi ? Quand ? Où ? Comment ? Pourquoi ?
- Les phrases doivent être courtes.
- Il faut faire attention à ne pas recopier les documents



- Indiquer l'importance de la vitamine A dans l'alimentation.
- Décrire la particularité du riz doré
- Repérer l'argument en faveur du riz doré et celui à son encontre.
- Représenter des chromosomes de riz doré en les comparant à ceux du riz blanc
- Un article/poster doit donner les informations suivantes : Qui ? Quoi ? Quand ? Où ? Comment ? Pourquoi ?
- Les phrases doivent être courtes.
- Il faut faire attention à ne pas recopier les documents



- Indiquer l'importance de la vitamine A dans l'alimentation.
- Décrire la particularité du riz doré
- Repérer l'argument en faveur du riz doré et celui à son encontre.
- Représenter des chromosomes de riz doré en les comparant à ceux du riz blanc
- Un article/poster doit donner les informations suivantes : Qui ? Quoi ? Quand ? Où ? Comment ? Pourquoi ?
- Les phrases doivent être courtes.
- Il faut faire attention à ne pas recopier les documents



- Indiquer l'importance de la vitamine A dans l'alimentation.
- Décrire la particularité du riz doré
- Repérer l'argument en faveur du riz doré et celui à son encontre.
- Représenter des chromosomes de riz doré en les comparant à ceux du riz blanc
- Un article/poster doit donner les informations suivantes : Qui ? Quoi ? Quand ? Où ? Comment ? Pourquoi ?
- Les phrases doivent être courtes.
- Il faut faire attention à ne pas recopier les documents



- Indiquer l'importance de la vitamine A dans l'alimentation.
- Décrire la particularité du riz doré
- Repérer l'argument en faveur du riz doré et celui à son encontre.
- Représenter des chromosomes de riz doré en les comparant à ceux du riz blanc
- Un article/poster doit donner les informations suivantes : Qui ? Quoi ? Quand ? Où ? Comment ? Pourquoi ?
- Les phrases doivent être courtes.
- Il faut faire attention à ne pas recopier les documents

