



Manger des insectes, quelle drôle d'idée !

Où mange-t-on des insectes dans le monde ?

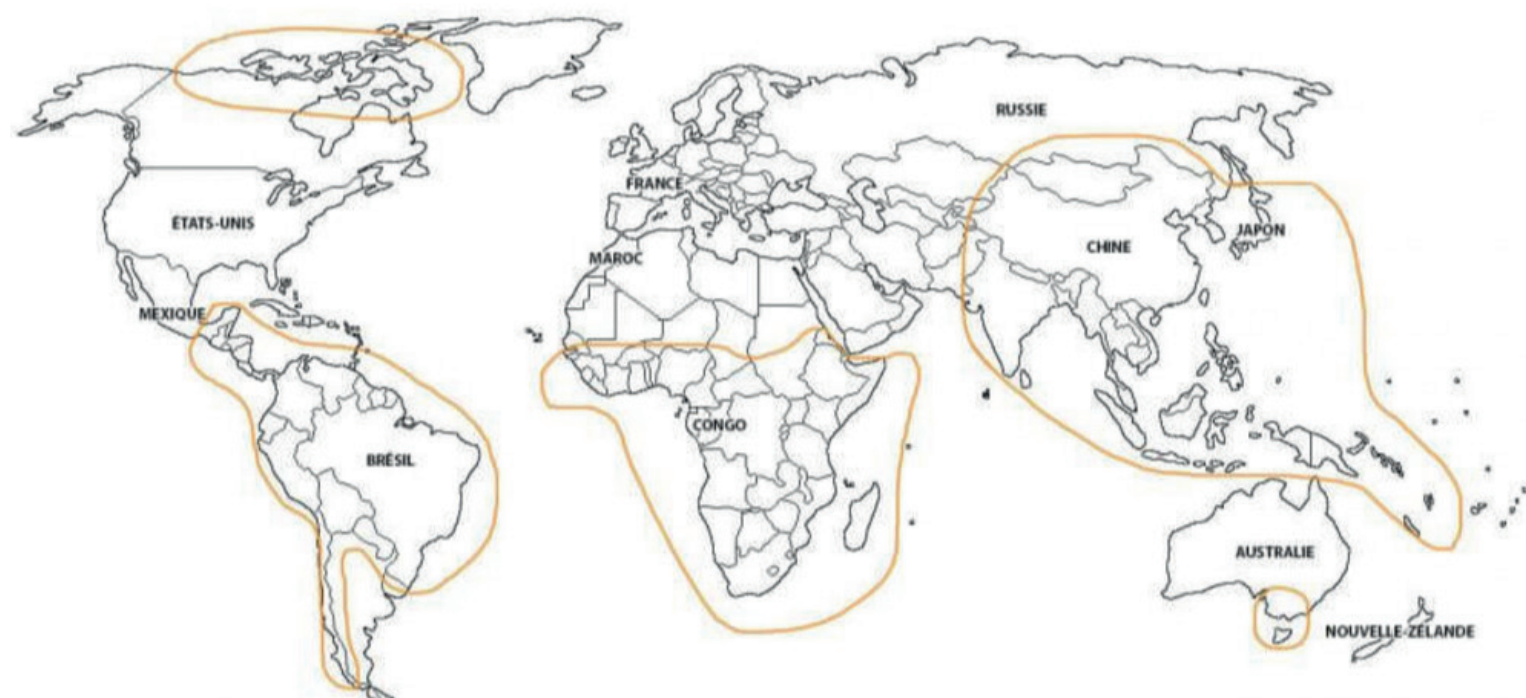
Localiser des continents sur une carte. 2 milliards de personnes, sur 4 continents, se nourrissent déjà d'insectes ! Sur la carte du monde, repère les zones entourées. Ce sont les zones où l'on consomme des insectes.

Colorier

Selon le code couleur ci-dessous, colorie les continents auxquels ces zones entourées appartiennent.

- ASIE
- AFRIQUE
- AMÉRIQUE DU SUD
- OCÉANIE

Carte du monde





Sacré festin !

Différencier les espèces vivantes et comestibles. 1600 espèces d'insectes sont consommées dans le monde ! Voici une liste de drôles de recettes dont certaines sont réellement cuisinées dans certains pays du monde. Retrouve parmi ces 10 recettes :

- les 5 recettes à base d'insectes (ce sont des recettes qui existent vraiment !)
- les 5 recettes à base de bêtes qui ne sont pas des insectes.

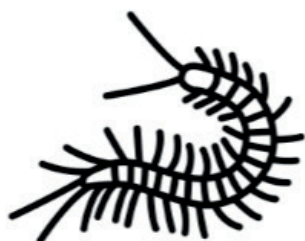
Sauterelles grillées



Tortilla aux œufs de fourmis



Pizza aux mille-pattes



Nouilles sautées aux crickets



Cookies aux cloportes



Brochettes de scorpions



Cari de larves de guêpes



Steak d'araignées



Wok de légumes et libellules



Rillettes de limaces



**?** Pour être incollable sur les insectes comestibles !

Extraire des informations pertinentes pour répondre à une question. En t'aidant des informations données dans l'article, réponds aux questions de ce quiz.

1 - Combien d'espèces sont-elles comestibles dans le monde ?

- **A** 700
- **B** 1600
- **C** 2500

2 - À quelle période de notre Histoire certains hommes ont-ils commencé à manger des insectes ?

- **A** La Préhistoire
- **B** L'Antiquité
- **C** Le Moyen-Âge



3 - Comment appelle-t-on les mangeurs d'insectes ?

- **A** Des insectivores
- **B** Des naturalistes
- **C** Des entomophages

4 - Les insectes sont très riches en :

- **A** Graisses
- **B** Protéines
- **C** Sucre

5 - Dans quel pays déguste-t-on des termites en marmite ?

- **A** Au Cameroun
- **B** Au Canada
- **C** Au Mexique



6 - Parmi ces insectes, lesquels appartiennent à l'ordre des coléoptères ?

- **A** Les mouches
- **B** Les termites
- **C** Les charançons

7 - Les chercheurs pensent qu'à l'avenir, les insectes remplaceront petit à petit :

- **A** La viande
- **B** Le lait
- **C** Les céréales



Vive les insectes !

Résoudre des problèmes de conversion et de calculs. En 2050, nous serons 9,5 milliards d'êtres humains sur Terre ! Comment nourrir toute cette population en **respectant les ressources de notre planète** ? Peut-être grâce aux insectes ! Découvre pourquoi **la production d'insectes présente beaucoup d'avantages**, grâce à ces chiffres.

1) Calcule et convertis

Fais les calculs et convertis en kilogrammes, les chiffres donnés en grammes.

Les insectes sont **économés en nourriture** : 2 kg d'aliments sont nécessaires pour produire 1 kg d'insectes, tandis que les bovins exigent 8 kg d'aliments pour produire 1 kg de viande. En t'aidant de ces informations, résous les problèmes suivants.

En donnant 10 kg de nourriture, on pourra produire :

kg de viande bovine.

kg d'insectes.

Convertis chacun des 2 résultats trouvés en grammes :

kg de viande bovine = g

kg d'insectes = g



2) Calcule

Fais les calculs suivants :

On sait que :

1 kg de bœuf engloutit 13 500 litres d'eau au cours de sa production.

1 kg de criquets engloutit 10 litres d'eau au cours de sa production.

Il faut donc fois plus d'eau, pour produire 1 kg de bœuf que pour produire 1 kg de criquets.

Combien de litres d'eau engloutis, pour produire 4 500 g de bœuf et combien pour produire 34,5 kg de criquets ?

Pour 4,5 kg de bœuf : litres d'eau

Pour 34,5 kg de criquets : litres d'eau



En 2050...

Rédiger un récit d’aventure, trouver et organiser ses idées. Et si, en 2050, il n'y avait alors plus que des insectes à manger ? Rédige un texte (de 17 à 20 lignes) dans lequel tu imagines **comment se passerait ta journée en 2050**, une fois que les insectes se seront invités dans nos assiettes, nos magasins, nos marchés, nos fast-foods, etc.

Imagine et écris

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....