



# Les impacts de la viande / corrigé

« Le viandomètre »

« Les impacts de la viande »

**Disciplines** : Géographie, EMC, Sciences

**Public** : Lycée

**Exercice 1** Questionnaire pendant le visionnage de la vidéo

1. En 2016, combien de tonnes de viande ont-elles été produites ?
  - A. 329 000
  - B. 329 millions**
  - C. 436 millions
2. Combien de poissons sont-ils pêchés par an ?
  - A. 1 000 millions
  - B. Mille milliards**
  - C. 1 000 000 000 000
  - D. 1 000 000 000
3. Combien de kilos de viande sont consommés par habitant et par an en France ?
  - A. 42 kg
  - B. 98 kg
  - C. 89 kg**
4. En 2016, qui sont les animaux abattus à hauteur de 23,8 millions d'individus ?
  - A. Les volailles
  - B. Les porcins**
  - C. Les ovins
  - D. Les bovins
5. Quel est l'animal le plus souvent élevé en cage ?
  - A. Les cochons
  - B. Les lapins**
  - C. Les poulets
6. Quel organisme fournit les chiffres cités dans la vidéo ?
  - A. La Food and Agriculture Organization**
  - B. L'organisation des Nations Unies pour l'Environnement
  - C. La Fédération Nationale des Syndicats d'Exploitants Agricoles

## Exercice 2 Questionnaire après le visionnage de la vidéo

### 1. La production de viande, de lait et d'œufs nécessite beaucoup d'eau et est la première source de pollution de l'eau, pourquoi ?

Pour nourrir les animaux il faut cultiver des végétaux et donc les arroser. Il faut aussi abreuver les animaux (une vache en lactation peut boire jusqu'à 100 L/j). Les pesticides et les engrais utilisés dans les cultures ainsi que les antibiotiques retrouvés dans les déjections des animaux font de l'élevage la plus grande source de pollution de l'eau du monde.

### 2. En quoi l'élevage est-il responsable de la déforestation en Amazonie ?

Pour nourrir les animaux d'élevage, la France importe plusieurs millions de tonnes de soja chaque année provenant principalement d'Amérique du Sud. Pour produire de plus en plus de soja, et pour élever le bétail, la forêt Amazonienne est détruite au rythme de 6000 Km<sup>2</sup>/an.

### 3. Qu'est-ce que le méthane et d'où provient-il ? À quel point ce gaz contribue-t-il au réchauffement climatique ?

Le méthane est un gaz à effet de serre provenant principalement de la digestion des ruminants (les vaches et les moutons). Il est 25x plus réchauffant que le Co<sub>2</sub> et contribue ainsi grandement au réchauffement climatique.

### 4. Quel est le rapport entre les activités d'élevage et la malnutrition ?

L'industrie de la viande consomme plus de calories végétales consommables par les humains qu'elle n'en produit à travers la viande. Environ 800 millions de personnes souffrent de malnutrition dans le monde, cette industrie est une forme de gaspillage alimentaire : les végétaux utilisés pour nourrir les animaux d'élevage pourraient nourrir les populations qui ont faim.

### 5. Que serait-il possible de faire, à sa propre échelle, pour réduire les impacts écologiques de la viande ?

Quelques exemples :

- Réduire sa consommation de viande
- Informer autour de soi des conséquences de la consommation de viande
- Soutenir des associations de défense des animaux et/ou de l'environnement
- Éviter les produits en provenance d'élevages intensifs
- Privilégier les produits d'origine biologique
- Remplacer la viande par des alternatives végétales (légumineuses pour les protéines)