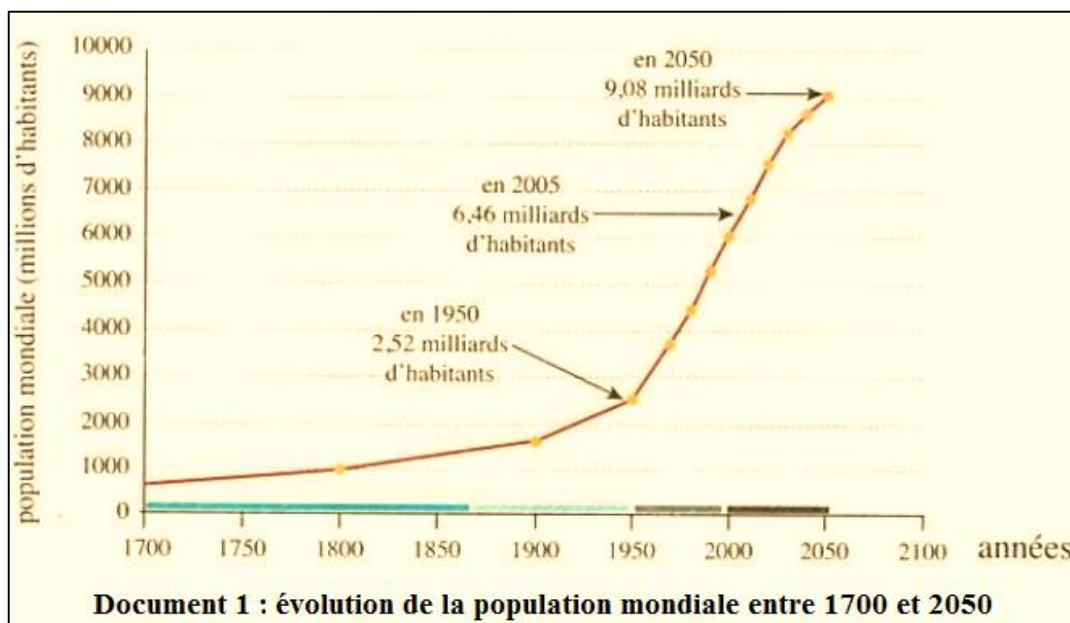


Nom : _____

Date : _____

Pratiques alimentaires collectives et perspectives globales - Exercices

Exercice 01 : Pratiques alimentaires et perspectives globales



Document 2 : Evolution de la surface cultivée par habitant (en hectares)

1960	2000	2050
0.45	0.26	0.17

Bœuf, y compris fourrage	323 m ²
Bœuf de pâturage	269 m ²
Poisson	207 m ²
Cochon	55 m ²
Poulet d'engraissement	53 m ²
Œuf	44 m ²
Riz / Pâtes	17 m ²
Pain	16 m ²
Légumes / Pommes de terre	6 m ²

Document 3 : Comparaison des surfaces de sol nécessaire à la production d'un kg d'aliments

A partir des documents proposés, montrer que nourrir la planète en 2050 est un enjeu majeur qui dépend des ressources naturelles et des habitudes alimentaires.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 02 : Révolution verte et contre-révolution

La contre-révolution verte.

L'agriculture mondiale est face à un double défi : nourrir 3 milliards d'humains de plus d'ici à 2030 sans porter de nouveaux coups fatals à la diversité de la vie. [...] C'était l'époque de la « révolution verte » des années 1970, quand la lutte contre la famine passait avant toute autre préoccupation.

Depuis le Sommet de la Terre à Rio en 1992, un « changement de paradigme a eu lieu », selon Emmanuel Torquebiau, du Cirad, le centre français de coopération agronomique. Au sein de la direction scientifique, il est en charge de l' « agro-écologie » : le concept moteur d'une contre-révolution verte.

[...] « L'agro-écologie cherche à résoudre l'antagonisme apparu entre besoins humains croissants et biodiversité », résume Izabella Kozeill, chercheuse, au département britannique du développement international (DFID). Au Kenya, des agronomes ont fait planter dans des champs de maïs deux autres plantes, l'une repoussant les nuisibles, l'autre les attirant. Plus besoins d'insecticides, et des améliorations

