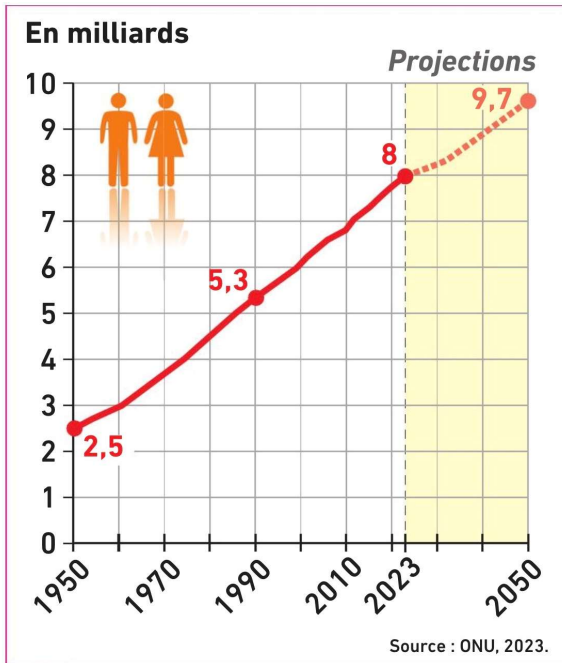


Séance 4 : *Nourrir durablement l'humanité*

Pb : Comment nourrir une population mondiale croissante sans détruire la planète ?

Compétences :

- Comprendre un enjeu de développement durable
- Prélever des informations
- Expliquer
- Mettre en relation des documents



1 L'évolution de la population mondiale

Doc 1 :

1. Comment évolue la population mondiale depuis 1950 ?

2. Combien d'habitants la Terre pourrait-elle compter en 2050 ?

3. Pourquoi cela représente-t-il un défi alimentaire ?

5 Limiter le gaspillage alimentaire

« Le gaspillage intervient à chaque étape de la chaîne alimentaire, depuis la culture du produit, jusqu'à sa consommation : lors de la transformation du produit, de son transport, mais aussi chez le détaillant, les restaurants, les foyers. Dans les pays les plus pauvres, la majorité des pertes a lieu au moment de la récolte (15 à 35 % de perte dans les champs) et au moment de la fabrication, du transport et du stockage (10 à 15 %). Dans les pays riches, le gaspillage est réparti tout au long de la chaîne alimen-

taire depuis la production à la consommation dans les ménages. En France, à domicile, nous jetons chaque année en moyenne à la poubelle l'équivalent de 30 kg d'aliments par personne, dont 7 kg de produits encore emballés. Il est donc capital d'apporter des moyens aux pays du Sud pour limiter les pertes lors de la récolte, et d'adapter notre consommation dans les pays du Nord pour éviter les gaspillages. »

« Comment nourrir 9 milliards d'êtres humains en 2050 ? », ADEME, www.mtaterre.fr, 31 mai 2023.

Doc 2

4. À quelles étapes de la chaîne alimentaire le gaspillage existe-t-il ?

5. Pourquoi le gaspillage alimentaire pose-t-il problème ?

6. Quelles solutions sont proposées dans le texte ?

IV. Nourrir durablement l'humanité

La population mondiale continue d'augmenter et pourrait atteindre près de 10 milliards d'habitants en 2050.

Pour nourrir durablement l'humanité, il faut :

- limiter le gaspillage alimentaire ;
- produire de manière plus durable ;
- mieux répartir les ressources alimentaires.