

Séance 6 : Évaluation**I - Maîtriser le vocabulaire :**

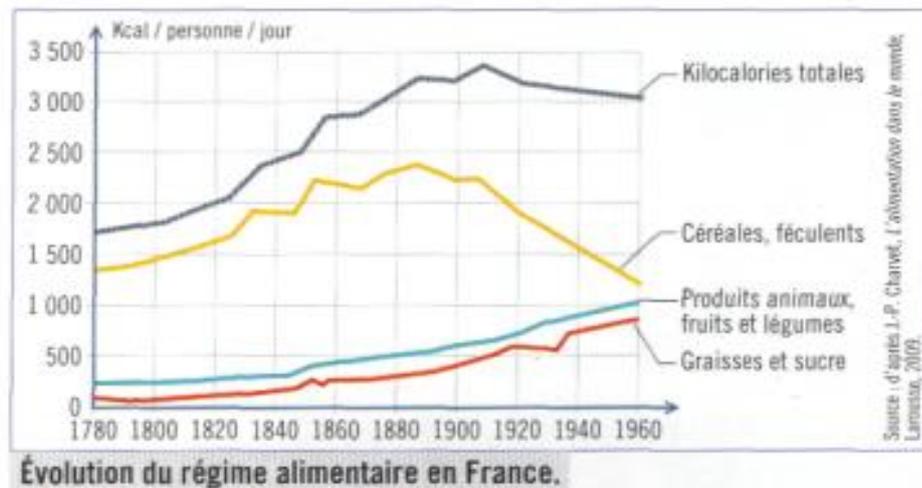
1) Expliquez la différence entre malnutrition, sous-alimentation et famine. **(sur 2 points)**

- La malnutrition : alimentation suffisante en quantité mais pas en qualité, alors que la sous-alimentation concerne l'aspect quantitatif.
- La famine est une forme de sous-alimentation qui met la vie en danger.

2) Présentez la révolution verte en Inde en énumérant ses caractéristiques techniques, sociales, économiques et environnementales. **(sur 3 points)**

- La Révolution verte est une révolution agricole qui, à partir des années 1960 conduit à une intensification de l'agriculture par l'utilisation de progrès techniques (engrais chimiques, semences...) permettant une forte augmentation des rendements.
- L'État encadre la modernisation par des mesures de soutien.
- Le coût environnemental est élevé (assèchement des nappes phréatiques, épuisement des sols) et social (endettement, suicide) appelle à une nouvelle révolution verte.

3) Utilisez le document suivant pour proposer une définition de la transition alimentaire. **(sur 3 points)**



- Transition alimentaire : C'est la transformation du régime alimentaire d'un pays qui, au fur et à mesure que le niveau de vie s'accroît, augmente dans un premier temps les céréales et dans un second temps les autres produits (viande, graisses et sucres).
- En 1780, sur 1700 calories consommées en France par jour, 1400 provenaient des céréales.
- En 1960, plus de 3000 calories absorbées ! et seulement 1200 venant des céréales et 1000 des viandes en forte augmentation.

4) Dites si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. Si vous pensez qu'une affirmation est fautive, expliquez pourquoi. **(sur 2 points)**

a - La population mondiale consomme de plus en plus de viande. **(vrai)**

b - La population mondiale augmente plus rapidement que les ressources alimentaires. **(Faux)**

Voir séance 1.

- c - La transition alimentaire se caractérise par une diversification de l'alimentation. (**vrai**)
- d - Les cultures OGM occupent une part croissante de la superficie agricole. (**vrai**)
- e - La sous-alimentation frappe une part croissante de la population mondiale. (**faux**)
- f - Le commerce équitable renforce la sécurité alimentaire des agriculteurs. (**vrai**)

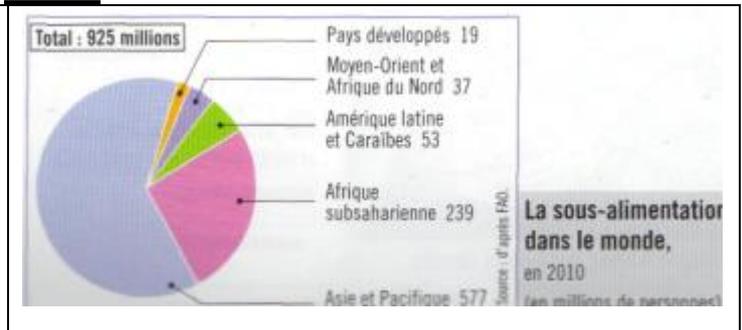
II - Exploiter des données chiffrées :

Doc 1 :

	Nombre de personnes (en millions)	Part de la population (en %)
2010-2012	868	12
2007-2009	867	13
2004-2006	898	14
1999-2001	919	15
1990-1992	1 000	19

La sous-alimentation dans le monde. Source : d'après FAO.

Doc 2 :



- 1) Quel document propose : une approche spatiale du phénomène ? une approche temporelle ?
Proposez un autre titre pour chaque document. (**sur 2 points**)
 - Approche spatiale : Doc 2
 - Titre possible : La sous-alimentation par régions en 2010. La répartition de la sous-alimentation dans le monde en 2010.
 - Approche temporelle : Doc 1 : le tableau chiffré.
 - L'évolution de la sous-alimentation dans le monde de 1990 à 2012.
- 2) Comment évolue : le nombre de personnes sous-alimentées ? la part de la population mondiale en situation de sous-alimentation ? Justifiez (**sur 2 points**)
 - Elle diminue. Diminution constante de 1990 à 2009 et légère augmentation entre 2009 et 2012. 1 milliard de sous alimentés en 1990, 868 millions en 2010.
 - La part en sous-alimentation diminue lentement.
- 3) Comment pouvez-vous expliquer, pour la période 2010-2012, que les valeurs augmentent dans une colonne et diminuent dans l'autre ? (**sur 1 point**)
 - Cela s'explique par la croissance de la population mondiale entre ces deux périodes.
 - Pour 2007-2009, 867 millions pour 6.7 milliards de personnes, pour 2010-2012, 868 pour plus de 7.23 milliards.
- 4) Quelles sont les deux régions les plus touchées par la sous-alimentation ? Justifiez. Quelle est la région la moins touchée ? Calculez la part de la population mondiale sous-alimentée pour chaque région : le classement est-il modifié ? Quelles informations vous manque-t-il pour bien apprécier la situation de chacune des régions ? (**sur 3 points**)
 - Régions les plus touchées : Asie et Pacifique, (62%) Afrique subsaharienne (26%)
 - Moyen Orient et Afrique du Nord (4%)
 - Amérique latine (6%)
 - Région la moins touchée : pays développés. (2%)
 - Monde : 100%
 - Le classement n'est pas modifié.
 - Il faudrait connaître le nombre d'habitants afin de calculer la part de sous-alimentée.

Présentation et expression (**sur 2 points**)