



Guide de l'enseignant

Faim zéro

-Renforcer la sécurité alimentaire-

Introduction 1 : Crise alimentaire mondiale


- **Crise alimentaire mondiale de 2008** : La crise financière qui éclata aux États-Unis en 2007 entraîna une récession mondiale. Les prix mondiaux des denrées alimentaires ont bondi dans les deux années suivantes. La flambée des prix des denrées alimentaires durant cette période a aggravé l'instabilité politique et économique dans les pays en développement comme dans les pays développés.
- **Doublement et triplement des prix des céréales** : Avec la crise économique mondiale, les prix des céréales, comme le blé et le soja, se sont multipliés par 2 ou par 3. Avec la demande accrue de céréales en Chine et en Inde, l'emploi croissant des céréales comme matière première pour la bioénergie et la diminution des terres arables due au changement climatique, la situation a dégénéré en crise alimentaire mondiale.
- **Émeutes de la faim dans plus de 40 pays** : La flambée des prix des denrées alimentaires a eu un impact fatal, notamment sur les pays en développement d'Asie et d'Afrique, déclenchant des émeutes de la faim dans plus de 40 pays. Le prix élevé des denrées alimentaires dans des pays comme l'Algérie, le Mexique, les Philippines, Haïti et l'Égypte a entraîné des privations et des manifestations contre les autorités.



Introduction 2 : Différentes situations dans le monde

- **Ceux qui souffrent de la faim** : Après la 2e Guerre mondiale, le progrès scientifique et technique a accru la productivité industrielle et aidé la communauté mondiale à créer d'énormes richesses, mais la faim continue de sévir. Elle touche aujourd'hui 820 millions de personnes dans le monde.



- **Gaspiillage alimentaire :** Selon le Programme alimentaire mondial (PAM) de l'ONU, le monde produit 4 milliards de tonnes de nourriture chaque année. Or le tiers (1,3 milliard, soit 900 milliards d'euros) est gaspillé chaque année. Même s'il y a de nos jours plus qu'assez de nourriture, une quantité importante est jetée et devient un gaspiillage alimentaire pendant le processus de distribution avant d'atteindre les clients.
- + **Vidéo sur la pénurie alimentaire au Soudan du Sud (UNIFCEF) :**
 <https://youtu.be/4WHkA82e9Hk>
- Pourquoi y a-t-il encore des personnes souffrant de pénurie alimentaire dans le monde ?
- Avez-vous déjà entendu parler de « sécurité alimentaire » ?

1. Qu'est-ce que la sécurité alimentaire ?

- La sécurité alimentaire existe lorsque « toutes les personnes, à tout moment, ont un accès physique, social et économique à des aliments suffisants, sûrs et nutritifs qui répondent à leurs besoins alimentaires et à leurs préférences alimentaires pour une vie active et saine. » (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, FAO)
- **Le droit humain le plus important :** La sécurité alimentaire est l'un des sept volets de la sécurité humaine (sécurité économique, sécurité alimentaire, sécurité sanitaire, sécurité environnementale, sécurité personnelle, sécurité communautaire et sécurité politique). En somme, un pays doit toujours maintenir un approvisionnement alimentaire adéquat pour sa population, même dans une situation spéciale (croissance démographique, catastrophes naturelles, guerre). Résoudre la faim, c'est à la fois satisfaire des besoins humains et protéger l'un des droits humains les plus essentiels.
- + **Déclaration universelle des droits de l'homme, article 25 :** « Toute personne a droit à un niveau de vie suffisant pour assurer sa santé, son bien-être et ceux de sa famille, notamment pour l'alimentation » (Assemblée générale des Nations Unies à Paris le 10 décembre 1948)



- + **Trouver l'approvisionnement alimentaire au jour le jour et gérer des crises alimentaires d'urgence** : En général, la sécurité alimentaire signifie assurer la nourriture pour la journée dans les pays en développement pauvres souffrant de pénuries alimentaires. En revanche, dans un pays riche où l'alimentation ne cause pas de problème majeur, la question de la sécurité alimentaire relève plutôt de la crise pour les situations d'urgence, notamment assurer l'accès à la nourriture pour les citoyens, en cas de catastrophe naturelle, une rupture commerciale causée par la guerre, etc.

2. Pourquoi la sécurité alimentaire est-elle un problème important ?

- **L'humanité se soucie depuis toujours d'un approvisionnement alimentaire stable** : garantir un approvisionnement alimentaire stable est une priorité pour l'humanité depuis le début de l'histoire. Le problème alimentaire aurait dû disparaître avec l'abondance matérielle après le 20e siècle, mais les pénuries alimentaires frappent encore beaucoup de personnes dans le monde.
- **Baisse du taux d'autosuffisance alimentaire dans le monde** : Après la révolution industrielle, les principales industries sont passées du secteur primaire aux secteurs secondaires et tertiaires. Dans le monde entier, la part de l'agriculture (terres cultivables et main-d'œuvre) recule. De ce fait, le taux d'autosuffisance alimentaire a spectaculairement chuté dans de nombreux pays, qui ont commencé à dépendre des aliments importés. La forte dépendance vis-à-vis des exportations alimentaires des pays étrangers sera fatale si le pays exportateur décide de ne pas exporter de denrées alimentaires.
- **Dommmages de « l'agflation »** : L'agflation combine les termes agriculture et inflation. En bref, la demande accrue de produits agricoles provoque une hausse des prix. Dans une économie mondiale très intégrée, la crise économique et l'inflation qui commencent dans un pays peuvent avoir un énorme effet sur d'autres pays. La crise économique de 2008 a déclenché une crise alimentaire mondiale, causant d'autres problèmes de sécurité globale - famine, troubles civils, émeutes.



3. Quelle est la situation actuelle de la sécurité alimentaire de la communauté mondiale?

- **800 millions de personnes se couchent le ventre vide :** 820 millions de personnes dans le monde souffrent de la faim (ONU, 2018). Cela signifie qu'une personne sur neuf dans le monde souffre de faim et de malnutrition sévères. Si l'on inclut aussi ceux qui n'ont accès qu'à une alimentation en petites quantités, de piètre qualité ou sporadique, 2 milliards de personnes, soit 26,4% de la population mondiale, ont du mal à se procurer de la nourriture.
- **Augmentation du nombre de personnes affamées depuis 2015 :** durant les dernières décennies, la proportion de personnes touchées par la faim est lentement tombée en dessous de 11%, mais depuis 2015, elle a rebondi et continue d'augmenter. La population mondiale de personnes souffrant de la faim est passée de 785,4 millions de personnes en 2015 à 796,5 millions en 2016 et 811,7 millions en 2017, du fait de la récession économique et des inégalités.
- **L'Afrique et l'Asie sont plus vulnérables :** 22,8% de la population africaine souffre de malnutrition. En Asie, le nombre de personnes souffrant de malnutrition a diminué régulièrement au cours de la dernière décennie, mais 11,3% de sa population reste sous-alimentée. Sur les deux continents la faim reste un défi majeur.
- **La crise alimentaire frappe en premier lieu les enfants :** Les principales victimes de la crise alimentaire sont les enfants qui grandissent et se développent. Selon une enquête de la FAO en 2020, 144 millions d'enfants de moins de cinq ans souffraient d'un retard de croissance. Ces enfants, surtout en Asie du Sud et en Afrique subsaharienne, souffrent de problèmes alimentaires, et d'autres menaces connexes - malnutrition, paludisme, sida, guerre.

SUNHAK PEACE PRIZE

3. Quelle est la situation actuelle de la sécurité alimentaire mondiale ?

- 800 millions de personnes se couchent le ventre vide
- Augmentation du nombre de personnes affamées depuis 2015
- L'Afrique et l'Asie sont plus vulnérables
- Les enfants, premières victimes de la crise alimentaire



(Souligner le problème - Beaucoup de gens meurent de faim.)

- **Sécurité alimentaire et inégalités** : Le problème le plus important lié à la sécurité alimentaire est l'inégalité. La terre produit assez de nourriture pour toute la population, mais l'approvisionnement alimentaire de base fait défaut pour beaucoup de gens. Même si certains pays ont enregistré une croissance économique remarquable grâce à l'innovation technologique, le nombre de personnes souffrant de la faim augmente en flèche dans les pays en développement avec l'aggravation des inégalités entre les régions.
- **Problème mondial qui retient l'attention de tous** : Aider ceux qui souffrent de la faim est un enjeu non seulement humanitaire, mais aussi de sécurité mondiale. Une sécurité alimentaire non garantie peut attiser la violence et des conflits régionaux. Toute la communauté mondiale doit donc travailler ensemble pour surmonter la crise alimentaire.

+ Regardez la vidéo « Qu'est-ce que la sécurité alimentaire ?

 <https://www.youtube.com/watch?v=ZLvnzfV5sxo>



4. Qu'est-ce qui cause la crise alimentaire ? (Demande)

- **Croissance démographique mondiale régulière** : La population mondiale a dépassé les 3 milliards dans les années 1960. Depuis, elle augmente d'environ 1 milliard tous les 10 ans, dépassant 7,8 milliards en 2020. Si la tendance se poursuit, nous serons 9 milliards en 2050. Les principaux pays contribuant à la croissance de la population mondiale sont en majorité des pays en développement d'Asie et d'Afrique. Ce sont aussi les pays les plus vulnérables au plan de la sécurité alimentaire.
- **Augmentation de la consommation de viande** : Devenue friande de viande et de produits laitiers savoureux, l'humanité en consomme désormais d'énormes quantités. La viande la plus populaire est le bœuf. Les pays développés et les pays en développement utilisent de grandes quantités de céréales pour élever plus rapidement un bétail plus gras. L'élevage du bétail occupe 24% des terres du monde. Planter du riz sur 1 hectare de terre produit une



année de nourriture pour 20 personnes. Elever du bétail sur la même surface ne produit qu'une année de nourriture pour 0,3 personne. L'augmentation de la consommation de viande génère une demande plus élevée de céréales. Il faut de 7 à 8 kilogrammes de céréales pour produire 1 kilo de bœuf. Plus de 40% de la production céréalière mondiale vont à l'alimentation animale.

- **Augmentation de la consommation de biocarburant :** Le bioéthanol est un carburant fabriqué par la fermentation de cultures d'amidon comme la canne à sucre, le blé, le maïs, les pommes de terre et l'orge qui sert d'additif de carburant dans les véhicules. Contrairement aux combustibles fossiles, ils n'émettent pas de polluants. Comme ils proviennent de plantes, ils peuvent être régénérés à tout moment. Produire suffisamment de bioéthanol pour une voiture de taille moyenne nécessite une quantité de maïs qu'une personne peut manger pendant un an. Comme une énorme quantité de maïs sert produire du bioéthanol, la quantité disponible pour la consommation humaine diminue forcément. En fait, les prix du maïs ont augmenté avec la forte demande de maïs comme carburant bioéthanol, et une crise alimentaire a sévi dans les pays d'Amérique latine où le maïs était l'aliment de base.
- **Gaspillage alimentaire :** Environ la moitié des aliments consommés sont jetés lors de leur transport de la ferme au marché, sans atteindre nos paniers. En raison de la forte concurrence entre les grands détaillants, de nombreux aliments légèrement flétris ou égratignés sont jetés. Beaucoup de personnes jettent aussi 20 à 30 pour cent de la nourriture qu'elles achètent.

5. Qu'est-ce qui cause la crise alimentaire ? (La fourniture)

- **Changement climatique et pénurie d'eau :** Depuis un siècle, la température de la Terre a augmenté d'environ 1 °C. ce réchauffement climatique est dû à l'emploi accéléré des combustibles fossiles avec la révolution industrielle. Si l'utilisation des combustibles fossiles se poursuit sans changement, la température mondiale moyenne devrait augmenter d'environ 6,4 °C à la fin du siècle. Si la température mondiale augmente de 6 °C, les catastrophes



naturelles deviendront des phénomènes courants et beaucoup d'espèces s'éteindront. L'agriculture étant très dépendante du climat, le changement climatique mondial pèse lourdement sur la croissance des cultures, avec une incertitude croissante dans la production agricole en raison des inondations fréquentes, des sécheresses, des typhons massifs et des raz-de-marée.

- **Réduction des terres arables** : La superficie de terres arables par habitant est passée de 0,38 ha dans les années 1970 à 0,23 ha au XXI^e siècle et devrait continuer de baisser à 0,15 ha d'ici 2050. À mesure que la population humaine augmente, la production alimentaire devrait augmenter, mais en raison du changement climatique et d'autres facteurs, les terres arables destinées à la production alimentaire devraient diminuer (prévisions de l'ONU).
- **Monopole des plus grandes sociétés céréalières du monde** : Si un petit nombre de grandes sociétés céréalières contrôlent le marché alimentaire et ajustent les prix des récoltes comme elles le souhaitent, celles qui n'ont pas de pouvoir économique ne pourront pas acheter de nourriture. Il n'y a que quelques grands pays exportateurs de produits alimentaires, dont les États-Unis, le Canada et l'Australie, et 60% du marché de la transformation et de la distribution de la farine appartient à quatre grandes sociétés céréalières des États-Unis. Si les grandes sociétés céréalières décident de fixer les prix pour maximiser leurs profits, la nourriture ne sera pas disponible pour ceux qui n'ont pas de pouvoir d'achat.

6. Crises alimentaires dans le monde

- **Crise alimentaire en Afrique de l'Est (2006)** : En 2006, une grave pénurie alimentaire a frappé la Corne de l'Afrique, notamment la Somalie, Djibouti, l'Éthiopie et le Kenya. La production alimentaire ayant diminué en raison de sécheresses prolongées, les prix des céréales ont augmenté et plus de 11 millions de personnes ont souffert de la faim.
- **Crise du riz aux Philippines (2008)**: Les Philippines sont l'un des plus grands importateurs de riz au monde. La crise financière de 2008 a poussé les exportateurs de riz à



cesser d'exporter du riz en raison des craintes de pénurie de stocks dans leurs pays, d'où une hausse de 50% des prix du riz aux Philippines. Les citoyens philippins se sont livrés à une concurrence féroce pour acheter du riz du gouvernement, qui était vendu pour la moitié du prix du riz ordinaire. Dans certains cas, des soldats armés de fusils M16 étaient postés pour garder les magasins de riz. Alors que les principaux pays exportateurs de riz ont interdit ou réglementé les exportations de riz en 2008, les prix du riz ont doublé par rapport aux prix de 2007, multipliés par cinq par rapport aux prix de 2001.

- **Crise alimentaire en Haïti (2010):** En janvier 2010, un puissant séisme de magnitude 7,0 a frappé Haïti, tuant 220 000 personnes et faisant plus de 300 000 blessés. Le désastre qui a frappé Haïti, un des pays les plus pauvres du monde, a causé d'énormes dégâts, aggravant la crise alimentaire qui existait déjà dans le pays. On a vu des enfants fabriquant et mangeant des biscuits à base de boue séchée, de sel et de beurre, choquant la communauté mondiale.

7. Efforts pour lutter contre la crise alimentaire (objectifs de la communauté internationale)

- **Réduire la faim dans le monde de 50% ! Déclaration de Rome sur la sécurité alimentaire mondiale :** En 1996, le Sommet mondial de l'alimentation s'est tenu à Rome. La Déclaration de Rome sur la sécurité alimentaire mondiale a été adoptée, pour lutter contre la faim dans le monde et les futurs problèmes de sécurité alimentaire. La déclaration a réaffirmé le droit fondamental de toute personne d'être à l'abri de la faim dans le but immédiat de réduire de moitié le nombre de personnes sous-alimentées en 1996 au plus tard en 2015.
- **Pas de pauvreté d'ici 2030 ! ODD des Nations Unies :** Les objectifs de développement durable de l'ONU sont un engagement international pour une planète durable, que la communauté internationale a convenu d'atteindre d'ici 2030. Il y a 17 objectifs communs, notamment pas de pauvreté, pas de faim, réduction des inégalités et action climatique. Éradiquer la pauvreté est une des priorités



absolues des ODD. L'ONU s'emploie à réduire la population de ceux qui vivent avec moins de 1,25 dollar par jour d'ici 2030.

7. Efforts pour lutter contre la crise alimentaire (organisations internationales)

- **L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) qui promeut la production et la distribution de nourriture** : L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) fut créée en 1946 pour vaincre la faim et améliorer la sécurité alimentaire et la nutrition en accroissant l'efficacité de la production et de la distribution des aliments. Son rôle majeur est de collecter, d'analyser et de diffuser des informations sur l'agriculture, l'alimentation, et l'état nutritionnel des pays du monde entier, de mener des recherches scientifiques, techniques, sociales et économiques sur la nutrition, l'alimentation et l'agriculture et d'adopter des politiques de secours connexes. La FAO fournit aussi une assistance technique aux pays pauvres.
- **Programme alimentaire mondial (PAM) des Nations Unies, la plus grande organisation d'assistance alimentaire au monde** : Le PAM a été créé en 1961 pour soutenir les problèmes de sécurité alimentaire mondiale et de développement agricole dans les pays pauvres, discuter des politiques de développement alimentaire, organiser la collecte pour l'aide alimentaire et fournir un appui aux politiques d'aide alimentaire dans les pays en développement. Il soutient 100 millions de personnes dans 83 pays du monde chaque année et s'emploie à éradiquer la pauvreté et à atteindre l'objectif de la faim zéro d'ici 2030. Le PAM a reçu le prix Nobel de la paix en 2020 pour ses travaux.
- **Programme mondial pour l'agriculture et la sécurité alimentaire (GAFSP) pour accroître la productivité agricole** : créé en 2010, le GAFSP est un fonds international et une organisation de gestion. L'idée est que le développement agricole est nécessaire pour vaincre la pauvreté. Partant du fait que l'agriculture fait vivre 75% des pauvres du monde, le GAFSP plaide plusieurs dossiers - améliorer la productivité agricole dans les pays à faible



revenu, réduire les barrières agricoles et améliorer les conditions de vie en milieu rural. L'organisation a été lancée avec un investissement de 880 millions de dollars des États-Unis, du Canada, de la Corée du Sud, de l'Espagne et de la Fondation Bill Gates.

+ **Regardez la vidéo «Zero Hunger Future»:**

 <https://youtu.be/cHz0jPs5KQU>

7. Efforts pour lutter contre la crise alimentaire (Nations)

- **Augmentation de l'autosuffisance alimentaire :** Le taux d'autosuffisance d'un pays est directement lié à la sécurité alimentaire. Que se passerait-il si un pays qui exportait depuis longtemps des denrées alimentaires en grandes quantités cessait soudain d'en exporter ? La faim frapperait les populations des pays importateurs. Les économies chuteraient les unes après les autres. Il est capital que tous les pays assurent un approvisionnement national stable en céréales en cas d'urgence. Diverses politiques doivent améliorer l'autosuffisance alimentaire - sécuriser suffisamment de terres agricoles, développer un système d'irrigation fonctionnel et gérer les ressources en eau par remblai.
- **Assistance d'urgence aux plus vulnérables :** Les gouvernements devraient étendre les plans de sécurité sociale pour les plus vulnérables. Les experts prévoient qu'en offrant des opportunités de croissance économique équitable, le pouvoir d'achat des 2 milliards de personnes les plus pauvres s'améliorera, augmentant ainsi la demande, créant des emplois et stimulant l'économie locale.
- **Transactions directes de la ferme au marché :** Pour résoudre la crise alimentaire, de nombreuses personnes doivent se procurer des aliments nutritifs à bas prix. Si la chaîne d'approvisionnement directe reliant les fermes et les marchés est élargie, il sera plus facile de fournir des aliments à bas prix et de haute qualité. Le pays doit aider les agriculteurs à sécuriser une base de consommateurs plus large en améliorant les infrastructures majeures comme les routes, les entrepôts et l'électricité tout en maintenant l'infrastructure existante sur les marchés et les zones rurales.



8. Quels sont les moyens de résoudre la crise alimentaire ? (Nourriture future)

- **Viande de laboratoire** : La viande cultivée en laboratoire s'obtient en multipliant indéfiniment les cellules musculaires de la viande. La viande, le lait et le cuir peuvent être fabriqués grâce à la technologie des cultures en laboratoire. À l'avenir, la variété des produits qui peuvent être créés par cette technologie devrait augmenter, alors que les coûts de production baisseront. Quand la technique fut développée pour la première fois en 2013, le prix d'une galette de hamburger était d'environ 255 000 euros. En 2020, il est tombé à environ 3 euros pour environ 500 grammes.
- **Viande d'origine végétale (par ex. Analogue de viande)** : On peut préparer de la viande à partir de tofu. De nos jours, la technologie permet de proposer une viande végétale avec une composition, une texture et une saveur similaires à celles du bœuf.
- **Insectes comestibles** : Étant donné que les insectes comestibles sont très productifs et fournissent des protéines de haute qualité, la recherche et les discussions sur les insectes comestibles comme alternative à la nourriture se multiplient. Les larves telles que les chrysalides de vers à soie et les asticots sont largement étudiées en tant qu'insectes comestibles.



8. Quels sont les moyens de résoudre la crise alimentaire ? (Nouvelle technologie agricole)

- **Ferme verticale** : Une ferme verticale est l'utilisation d'immeubles urbains de grande hauteur comme terres agricoles. Il a l'avantage de contrôler artificiellement toutes les conditions qui affectent l'agriculture (température, humidité, lumière, eau, etc.) afin de pouvoir être produit toute l'année quelle que soit la météo. Cela contribuera à augmenter la production et à assurer un approvisionnement alimentaire stable. La culture de plantes sur plusieurs étages d'un immeuble de grande hauteur aidera à résoudre le problème de la pénurie de terres agricoles en multipliant par 10 l'efficacité de l'utilisation des terres.
- **Agriculture urbaine** : La ferme urbaine signifie cultiver



des légumes sur des terrains urbains vacants, construire des toits et des vérandas d'appartements. L'agriculture robotique peut également être mise en œuvre pour les citoyens sans expérience agricole. Les fermes urbaines ont un bon effet sur la santé émotionnelle des citoyens. Elles ont aussi l'avantage d'augmenter la consommation de légumes et de réduire les coûts logistiques.

- **Agriculture numérique :** L'agriculture numérique fait référence à une approche qui augmente la productivité agricole en utilisant des technologies telles que l'Internet des objets, les drones et les satellites. En utilisant des drones et des satellites pour vérifier le processus de culture et la situation en temps réel, un plan d'offre et de demande peut être élaboré pour les cultures. Ces technologies peuvent aussi servir à fixer le moment opportun pour utiliser les pesticides. En utilisant moins d'eau et moins de pesticides avec cette technologie, on ira vers des produits agricoles moins onéreux.

9. Des personnes qui travaillent à améliorer la sécurité alimentaire

- Modadugu Vijay Gupta (né en 1939) Biologiste indien qui a grandement contribué à lutter contre la faim en diffusant des technologies de pisciculture dans les pays en développement. Autorité mondiale dans le domaine de la génétique des poissons, le Dr Gupta a vécu avec des personnes dans des zones de guerre et d'extrême pauvreté pour chercher des techniques de pisciculture localisées et a dirigé l'étude de la génétique des poissons, contribuant ainsi à augmenter la production de poisson. Il a reçu le World Food Prize en 2005 et le Prix Sunhak de la paix en 2015.
- **Akinwumi Adesina (né en 1960) :** Économiste agricole nigérian qui a révolutionné l'agriculture africaine et amélioré la sécurité alimentaire de dizaines de millions de personnes sur le continent. Pour accroître les revenus des agriculteurs pauvres, il a lancé le porte-monnaie électronique - grâce à l'envoi direct aux agriculteurs de bons électroniques pour acheter des engrais en supprimant les intermédiaires, l'agriculteur augmente la production alimentaire et fait



SUNHAK PEACE PRIZE

plus de bénéfices. Il a aussi collaboré avec des banques et des ONG internationales pour lancer un système financier innovant aidant les agriculteurs africains pauvres à contracter des prêts agricoles. Il a reçu le prix Sunhak de la paix 2019

+ **Regardez la vidéo d'Akinwumi Adesina:**

 https://www.youtube.com/watch?v=Eer1Pmon_AM

(Réflexion - Réfléchissons ensemble aux solutions possibles.)

- (Laissez les élèves discuter d'actions qu'ils peuvent entreprendre chaque jour pour aider à résoudre la crise alimentaire. Rappelez aux élèves que de petites actions quotidiennes peuvent apporter un grand changement et encouragez-les à proposer diverses actions qu'ils peuvent entreprendre.
- Que faire pour résoudre la crise alimentaire ? Consommer de la nourriture locale, s'approvisionner sur les marchés locaux plutôt que sur les marchés de gros, acheter des aliments issus du commerce équitable, réduire la consommation de viande, réduire le gaspillage alimentaire, continuer à s'intéresser à la crise alimentaire mondiale, participer à des campagnes ou faire des dons, etc.

