

LE RAPPORT SUR LE COMPTE À REBOURS DES SYSTÈMES ALIMENTAIRES 2024

SUIVI DES PROGRÈS ET GESTION DES INTERACTIONS | RÉSUMÉ



Food Systems
Countdown
Initiative

Les systèmes alimentaires sont confrontés à d'immenses défis. La malnutrition est répandue, de nombreux emplois liés à l'alimentation offrent de faibles salaires et de mauvaises conditions de travail, et le fardeau environnemental de la production alimentaire menace la santé de la planète. Une réorganisation

des systèmes alimentaires est nécessaire de toute urgence afin d'améliorer leur contribution aux objectifs sociaux et environnementaux. L'initiative Compte à rebours des systèmes alimentaires est une collaboration scientifique interdisciplinaire mondiale qui vise à suivre les progrès de cette transformation en fournissant régulièrement des données mises à jour sur 50 indicateurs du système alimentaire et en produisant des analyses thématiques liées aux sujets clés du système alimentaire.

Le rapport Compte à rebours 2024 analyse l'évolution des valeurs des indicateurs depuis 2000, montrant la direction et le rythme des progrès par rapport aux résultats souhaités. Les résultats de l'analyse offrent des raisons d'être optimiste : sur les 42 indicateurs d'évolution temporelle examinés, 20 ont évolué dans une direction souhaitable, en moyenne, à l'échelle mondiale. Ces tendances positives incluent des indicateurs dans les cinq thèmes du Compte à rebours : régime alimentaire, nutrition et santé ; environnement, ressources naturelles et production ; moyens de subsistance, pauvreté et équité ; résilience ; et gouvernance. Par exemple, l'accès à l'eau potable, essentielle à la sécurité alimentaire et à la préservation de la salubrité des aliments, a considérablement augmenté dans toutes les régions et, en moyenne, les systèmes de production de la plupart des régions sont devenus plus efficaces dans l'utilisation de l'azote, ce qui signifie que moins d'eau est gaspillée sous forme de ruissellement polluant l'environnement. Toutefois, certains indicateurs (7 sur 42) se sont considérablement détériorés à l'échelle mondiale au cours de cette période. Par exemple, la volatilité des prix alimentaires a augmenté, suggérant des prix moins stables dans un contexte de chocs affectant le système alimentaire, et la responsabilité du gouvernement a diminué, indiquant que la gouvernance n'est peut-être pas à la hauteur du défi consistant à soutenir la transformation des systèmes alimentaires. Pour 15 indicateurs, aucun changement significatif n'a été constaté malgré la nécessité de progrès constants pour atteindre les principaux objectifs mondiaux.

Le rapport examine également les interactions au sein et entre les 50 indicateurs du Compte à rebours. Les interactions sont essentielles, car le changement (ou l'absence de changement) d'un indicateur peut entraîner (ou bloquer) des changements dans d'autres, compliquant la prise de décision et donnant lieu à

des compromis entre les objectifs ainsi qu'à des conséquences imprévues des actions. S'appuyant sur l'expertise des membres du Compte à rebours, le rapport constate que la plupart des indicateurs ont des interactions théoriques avec d'autres indicateurs. Certains d'entre eux sont directs, tandis que d'autres sont indirects et fonctionnent via des indicateurs intermédiaires. Des études de cas avec des parties prenantes en Éthiopie, au Mexique et aux Pays-Bas, axées sur les indicateurs de gouvernance, ont vérifié que bon nombre de ces interactions sont pertinentes au niveau national ainsi qu'au niveau mondial.

Les indicateurs de gouvernance et de résilience présentent le plus grand nombre de liens avec d'autres thèmes, reflétant leur importance transversale pour les résultats du système alimentaire. Étant donné que les changements dans ces domaines peuvent affecter de nombreux autres indicateurs, les décideurs politiques devraient accorder la priorité à des actions visant à les orienter dans la direction souhaitée. D'autres indicateurs, tels que la qualité de l'alimentation et la volatilité des prix des denrées alimentaires, dépendent de nombreux facteurs ; pour ces indicateurs, parvenir à un changement nécessite une action coordonnée substantielle entre les secteurs et les acteurs. Ces indicateurs devraient être au cœur des efforts visant à améliorer la cohérence des politiques.

Le rapport Compte à rebours 2024 montre que des progrès vers la transformation des systèmes alimentaires sont en cours. Les décideurs politiques doivent renforcer ces progrès là où ils ont eu lieu et recentrer l'énergie là où ils ne l'ont pas fait, tout en restant conscients que chaque élément du système alimentaire interagit avec d'autres éléments. Le progrès nécessite une approche holistique qui exploite ces interconnexions pour conduire un changement transformateur.

Basé sur « Le rapport sur le compte à rebours des systèmes alimentaires 2024 : suivi des progrès et gestion des interactions », rédigé par Stella Nordhagen, Ty Beal, Rebecca McLaren et Kate Schneider et reflète le travail de la publication évaluée par des pairs co-écrite par des collaborateurs et collègues de l'initiative Compte à rebours des systèmes alimentaires. Des contributions ont été apportées à l'initiative Compte à rebours des systèmes alimentaires par Roseline Remans et les coprésidents : Jessica Fanzo, Lawrence Haddad, Mario Herrero et José Rosero Moncayo. Révision : Heidi Fritschel. Conception graphique : Danielle DeGarmo. Lisez le rapport complet ici : <https://doi.org/10.1038/s43016-024-01109-4>, ou l'article évalué par des pairs associés ici : <https://doi.org/10.36072/fsci2024>.

© 2025 Université Columbia, Université Cornell, FAO et GAIN. Ce travail est disponible sous la licence Creative Commons Attribution-Non-Commercial-Share Alike 4.0 IGO (CC BY-NC-SA 4.0 IGO) ; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>. Contact : www.foodcountdown.org ; info@gainhealth.org.

LES INDICATEURS DU COMPTE À REBOURS

● Tendance dans une direction souhaitée ● Tendance dans une direction indésirable ● Aucun changement



Régimes alimentaires, nutrition et santé

↗ **Accès à l'eau potable** : Part de la population qui obtient de l'eau potable provenant d'une source améliorée, fournissant l'eau potable essentielle à la sécurité alimentaire (ODD 6.1.1)

Consommation des cinq groupes alimentaires : Part de la population adulte consommant les cinq groupes alimentaires généralement recommandés pour la consommation quotidienne

Population qui n'a pas les moyens de s'alimenter sainement : Part de la population dont le budget alimentaire est inférieur au coût d'une alimentation saine

↗ **Coût d'une alimentation saine** : Coût par personne des aliments disponibles localement les moins chers pour répondre aux besoins quotidiens, sur la base des directives alimentaires basées sur les aliments

↗ **Population en situation d'insécurité alimentaire modérée ou grave** : Part de la population en situation d'insécurité alimentaire, mesurée selon l'échelle d'expérience en matière d'insécurité alimentaire (FIES) (ODD 2.1.2)

↗ **Disponibilité des fruits et légumes** : Quantités de fruits et légumes – un groupe alimentaire sous-consommé mais très nutritif – disponibles dans l'approvisionnement alimentaire d'un pays par habitant et par jour (2)

Diversité alimentaire minimale pour les femmes (MDD-W) et Diversité alimentaire minimale pour les nourrissons et les jeunes enfants (MDD-ANJE) : Proportion de femmes (ou de jeunes enfants) qui ont consommé au moins les groupes alimentaires minimaux recommandés la veille, ce qui les rend plus susceptibles de consommer des micronutriments adéquats (2)

Protection contre les MNT : Score moyen des adultes sur un indicateur de pratiques alimentaires protectrices contre les maladies non transmissibles, comme manger suffisamment de fibres, sur une échelle de 0 à 9

Risque de MNT : Score moyen des adultes sur un indicateur de pratiques alimentaires connues pour augmenter le risque de maladies non transmissibles, comme manger trop de sucre, sur une échelle de 0 à 9

↘ **Prévalence de la sous-alimentation** : Part de la population qui souffre de la faim, c'est-à-dire qui manque de calories pour mener une vie saine et active (ODD 2.1.1)

Consommation de boissons gazeuses : Part des adultes ayant consommé une boisson gazeuse sucrée, généralement connue pour être mauvaise pour la santé, au cours de la journée précédente

→ **Ventes d'aliments ultra-transformés** : Ventes annuelles par personne d'aliments ultra-transformés, connus pour être associés à de mauvais résultats pour la santé

Zéro consommation de fruits ou légumes : Part de la population (adultes ou jeunes enfants) n'ayant consommé aucun fruit ou légume la veille (2)



Environnement, ressources naturelles et production

→ **Prélèvement d'eau agricole** : Eau prélevée pour l'irrigation chaque année, en pourcentage du total des ressources en eau renouvelables disponibles

→ **Évolution des superficies cultivées** : Pourcentage de variation moyenne des terres cultivées au cours des cinq années précédentes ; L'expansion des terres cultivées est un facteur majeur de perte de biodiversité, de services écosystémiques et d'émissions de gaz à effet de serre

Intensité des émissions de gaz à effet de serre, par groupe de produits : Émissions de gaz à effet de serre (kg équivalents CO₂) par kilogramme produit de certains produits alimentaires importants (4)
(↘ bœuf, → céréales, ↘ lait, → riz)

Indice de santé des pêches : Un indicateur résumant la disponibilité et la durabilité des poissons menacés de surpêche ou de dégradation de l'environnement

→ **Émissions de gaz à effet de serre des systèmes alimentaires** : Émissions de gaz à effet de serre (kt équivalentes CO₂) des systèmes alimentaires

Fonction de l'écosystème agricole : Pourcentage de superficie de terres agricoles comportant suffisamment d'habitats semi-naturels ou naturels, par rapport à la superficie des terres cultivées ou des parcours, pour maintenir la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes

↗ **Utilisation de pesticides** : L'utilisation de pesticides par superficie de terre cultivée (kg de matière active par hectare) ; l'utilisation de pesticides peut provoquer de la pollution et nuire à la santé

↗ **Efficacité de l'utilisation d'azote** : Une mesure de l'efficacité de l'application d'azote dans la production agricole

↗ **Rendement en produits alimentaires, par groupe alimentaire** : Rendement, ou production par unité de surface (tonnes par hectare) ou par animal (kg par animal) – un indicateur de l'efficacité de la production (5)



Moyens de subsistance, pauvreté et équité

→ Part de l'agriculture dans le PIB :

Pourcentage du PIB d'un pays provenant de l'agriculture, une mesure du niveau de développement économique du pays

Le travail des enfants : Pourcentage d'enfants de 5 à 17 ans qui sont impliqués dans le travail des enfants, dont la majorité est connue pour travailler dans le système alimentaire et plus particulièrement dans l'agriculture

Pourcentage de propriétaires fonciers agricoles qui sont des femmes :

Une mesure de la part des femmes parmi les propriétaires ou détenteurs de droits sur les terres agricoles

→ Chômage rural et ↗ sous-emploi

rural : Pourcentage de personnes en âge de travailler dans les zones rurales qui sont au chômage ou sous-employées (c'est-à-dire qui ont travaillé moins d'heures que prévu) (2)

Adéquation de la protection sociale :

Un indicateur montrant dans quelle mesure la protection sociale est suffisante pour répondre aux besoins des ménages

Couverture de la protection sociale :

Pourcentage de personnes vivant dans des ménages bénéficiant de programmes de protection sociale, comme les transferts monétaires et l'assurance maladie



Gouvernance

↗ Accès public à l'information :

Si le pays dispose et met en œuvre des garanties d'accès à l'information (ODD 16.102)

↘ **Indice de responsabilité :** Un indice montrant dans quelle mesure le gouvernement est perçu comme responsable de ses actions

↘ **Indice de participation de la société civile :** Un indicateur capturant le niveau de participation dans les organisations de la société civile

→ Capacité de la sécurité alimentaire :

Existe-t-il des mécanismes fonctionnels pour détecter et répondre aux problèmes de maladies d'origine alimentaire, mesurés en pourcentage d'un ensemble de critères satisfaits

Voie de transformation du système alimentaire national :

Si le pays a développé une voie de transformation du système alimentaire à travers le processus de l'UNFSS

↗ Indice d'efficacité du gouvernement :

Un indice capturant la perception de l'efficacité du gouvernement dans l'élaboration et l'application des politiques et la fourniture de services

Politiques environnementales alimentaires liées à la santé :

Si le pays dispose de politiques environnementales alimentaires liées à la santé, qui sont utilisées pour décourager la consommation d'aliments et de boissons malsains ou pour encourager la consommation d'aliments et de boissons sains

→ **Indice du budget ouvert :** Un score basé sur la facilité avec laquelle le public peut accéder aux informations sur la manière dont le gouvernement collecte et dépense l'argent

→ La population urbaine vivant dans les villes a adhéré au Pacte de Milan sur la politique alimentaire urbaine :

Pourcentage de la population urbaine vivant dans les villes ayant adhéré au Pacte de Milan sur la politique alimentaire urbaine, ce qui suggère une priorisation des questions alimentaires dans la planification urbaine

Degré de reconnaissance juridique du droit à l'alimentation : Un indicateur qui classe les pays selon la mesure dans laquelle les lois ou politiques nationales reconnaissent ou mettent en œuvre le droit des personnes à une alimentation suffisante



Résilience

→ **Coûts des catastrophes en part du PIB :** Coût de tous les dommages causés par les catastrophes naturelles, en pourcentage du PIB

→ **Indice de flexibilité de l'approvisionnement alimentaire :** Un indice capturant la diversité des voies par lesquelles les aliments parviennent aux consommateurs, indiquant à quel point il est difficile de perturber l'approvisionnement alimentaire

↗ **Volatilité des prix alimentaires et ↘ variabilité de l'offre alimentaire :** Dans quelle mesure les prix des denrées alimentaires et l'offre alimentaire (en calories par personne et par jour) varient au fil du temps, ce qui indique dans quelle mesure le système alimentaire peut réagir aux chocs (2)

↗ **Ressources génétiques conservées (plantes et animaux) :** Nombre de ressources génétiques végétales et animales pour l'alimentation et l'agriculture sécurisées dans des installations de conservation à moyen ou long terme (2) (ODD 2.5.1)

↗ **Abonnements de téléphonie mobile :** Nombre d'abonnements à la téléphonie mobile en pourcentage de la population, indiquant le niveau d'infrastructure et d'accès à l'information pour répondre aux chocs

Stratégies d'adaptation extrêmes : Pourcentage de populations à haut risque qui doivent recourir à des stratégies extrêmes pour faire face à l'insécurité alimentaire

↗ **Indice du capital social :** Un indice du capital social du pays : dans quelle mesure les gens estiment qu'ils peuvent avoir confiance et compter sur leur gouvernement et les uns sur les autres

→ **Diversité minimale des espèces :** Pourcentage de terres agricoles (cultures et pâturages) contenant une diversité d'espèces suffisante, ce qui permet de faire face aux chocs et aux changements