

Développer et améliorer l'agriculture dans les zones urbaines et périurbaines et renforcer les marchés alimentaires locaux

Vue d'ensemble

Les personnes vivant dans les zones urbaines représentent [54 %](#) de la population mondiale. Ainsi, les établissements urbains sont des espaces de consommation alimentaire et de production de déchets à grande échelle. L'amélioration de l'environnement alimentaire par le biais de l'agriculture urbaine et périurbaine et des marchés locaux est une occasion pour les collectivités locales d'atteindre le [triple objectif politique](#) du développement durable, du bien-être humain et de l'action pour le climat. Elles peuvent le faire en encourageant la production locale de denrées alimentaires, en raccourcissant les chaînes d'approvisionnement et en favorisant la gestion durable de l'eau, des déchets et des terres.

En outre, l'agriculture urbaine et périurbaine favorise les [pratiques circulaires](#) en réutilisant les ressources humaines et matérielles et en les transformant en produits pour les communautés locales. Des systèmes d'approvisionnement en eau sûrs, efficaces et axés sur la réutilisation peuvent créer des [synergies entre l'agriculture et la gestion des eaux usées](#) tout en atténuant les problèmes liés à la pénurie d'eau et à l'assainissement.

Mesures concrètes à mettre en œuvre

Le développement de l'agriculture urbaine et périurbaine, ainsi que l'amélioration des marchés locaux, peuvent être encouragés par les moyens suivants:

- Fixer [des interdictions de déchets organiques](#) qui interdisent la mise en décharge des déchets alimentaires et encouragent les détaillants et les autres acteurs de la chaîne d'approvisionnement en aval à réduire leurs déchets alimentaires. La législation pourrait imposer la distribution des aliments comestibles invendus à des organisations caritatives. Une option politique plus modérée consisterait à décourager la production de déchets en instituant des frais de déversement dans les décharges.
- Mettre en place un cadre réglementaire permettant la pratique de l'agriculture urbaine et périurbaine. Ces règles doivent faire l'objet d'une consultation avec la communauté, les universités et les entreprises, afin de répondre aux besoins et aux priorités locales et d'assurer une sécurité juridique à long terme. En outre, elles doivent réglementer les pratiques de gestion des terres pour les activités domestiques, communautaires, institutionnelles et commerciales.
- Développer le zonage pour l'agriculture urbaine et le regroupement d'activités liées à la production, à la distribution et à la consommation de denrées alimentaires.
- Augmenter les investissements responsables dans les technologies, les infrastructures, les services, la logistique et les chaînes d'approvisionnement du système alimentaire,

en mettant l'accent sur la création d'avantages dans les zones où la pauvreté multidimensionnelle est la plus répandue.

- Développer des systèmes d'assainissement circulaire durable, avec la possibilité de réutiliser les eaux usées traitées ou les eaux grises pour l'agriculture périurbaine ou urbaine.
- Créer un plan de production alimentaire circulaire pour transformer les déchets alimentaires et agricoles urbains en sous-produits allant des biomatériaux (comme le compost) à la bioénergie. Voir [Construire des systèmes alimentaires circulaires dans les villes](#).
- Donner la priorité à la protection et à l'utilisation durable des zones humides, des zones inondables et des pentes abruptes pour les projets agricoles urbains et périurbains dans la planification urbaine.
- Proposer des programmes de formation inclusifs sur l'agriculture urbaine aux producteurs de denrées alimentaires et aux communautés locales par l'intermédiaire des établissements d'enseignement locaux.
- Offrir des exonérations de taxes foncières pour les terrains ou les bâtiments qui accueillent des jardins alimentaires urbains.
- Développer [les jardins communautaires et les jardins familiaux](#) (c'est-à-dire les terrains publics ou appartenant à la collectivité qui sont principalement utilisés pour cultiver des aliments), ou les initiatives de "[villes comestibles](#)" qui intègrent la production alimentaire durable dans les paysages urbains. Cela permettra aux communautés de participer au processus de production alimentaire et de sensibiliser aux bonnes pratiques de consommation.
- Améliorer les conditions d'hygiène et de salubrité des marchés locaux, y compris des marchés de producteurs, afin de garantir la sécurité alimentaire et d'accroître le soutien de la communauté. En outre, il faut permettre aux agriculteurs urbains d'avoir un accès équitable à ces marchés pour y vendre leurs produits.
- Soutenir la publicité des marchés alimentaires locaux afin d'informer le public des dates et des lieux où ils se déroulent, et soutenir les activités complémentaires (par exemple manger sur les marchés locaux et faire de la publicité par l'intermédiaire des offices de tourisme locaux).
- Mettre en œuvre des actions politiques axées sur la demande, comme un programme d'achat public de denrées alimentaires produites localement pour les institutions publiques, afin de garantir la demande de produits locaux. Voir [Intégrer des régimes alimentaires sains et durables dans les marchés publics](#).

Mesures de gouvernance

- Mettre en place un mécanisme de coordination entre les autorités locales, les producteurs alimentaires urbains, les marchés alimentaires locaux, les supermarchés,

les restaurants et les banques alimentaires.

- Inclure l'agriculture urbaine et périurbaine dans les plans de développement et les budgets locaux afin d'articuler les différents niveaux de gouvernement et de garantir un financement suffisant pour des activités spécifiques, comme l'entretien des zones vertes productives.
- Adopter des approches territoriales pour le développement régional et la planification des systèmes alimentaires, y compris pour les marchés locaux et l'agroécologie, qui renforcent les connexions équitables entre les marchés et le commerce régional afin de créer des opportunités pour les petits producteurs locaux et d'en faire bénéficier les consommateurs.
- Évaluer les capacités locales, les potentiels et les risques de l'agriculture urbaine et périurbaine, ainsi que les marchés locaux, ce qui servira d'orientation étayée par des données objectives pour concevoir et mettre en œuvre des actions politiques concrètes.

Outils et systèmes MRV pour suivre les progrès

Calculateurs et outils de suivi

Plateforme MRV pour l'agriculture

La [plateforme MRV pour l'agriculture](#) est une plateforme complète comprenant des exemples d'outils, des méthodes de mesure et des études de cas pour la surveillance, la déclaration et la vérification des émissions de gaz à effet de serre dans le secteur agricole.

Outil de bilan carbone EX-Ante (EX-ACT)

[L'outil de bilan carbone EX-Ante \(EX-ACT\)](#) permet d'estimer et de suivre les résultats des interventions agricoles sur les émissions de gaz à effet de serre.

Outil de bilan carbone EX-Ante pour les chaînes de valeur (EX-ACT VC)

[L'outil de bilan carbone EX-Ante pour les chaînes de valeur \(EX-ACT VC\)](#) intègre l'évaluation socio-économique et environnementale des chaînes de valeur, ce qui permet d'identifier les domaines potentiels d'amélioration tout au long d'une chaîne de valeur agroalimentaire.

Guides et manuels

Pacte de Milan sur la politique alimentaire urbaine

Le [cadre de suivi](#) du pacte de Milan sur la politique alimentaire urbaine est un manuel pratique pour planifier la mise en œuvre des politiques d'agriculture urbaine et analyser les changements dans le système alimentaire urbain

Réseau des gouvernements locaux pour le développement durable (ICLEI)

L'ICLEI met en relation des collectivités locales et régionales ambitieuses avec d'autres gouvernements, des organismes multinationaux, des universités, des entreprises, des ONG et d'autres acteurs afin de promouvoir le développement urbain durable. L'ICLEI propose également de nombreuses ressources, des possibilités de financement et du matériel d'apprentissage.

Avantages en matière d'atténuation

Le développement de l'agriculture urbaine et périurbaine et des marchés locaux permet d'accroître les espaces verts dans les agglomérations et donc de séquestrer les émissions de GES ; ces marchés raccourcissent également les chaînes d'approvisionnement alimentaire, ce qui se traduit par une réduction nette des émissions de GES provenant des chaînes d'approvisionnement.

- L'agriculture urbaine et périurbaine influence l'évolution de la consommation alimentaire vers des produits à faible empreinte carbone. Elle a un potentiel de réduction de [205 kg de CO₂eq par an et par habitant](#) si les politiques portent sur les habitudes alimentaires, l'origine des aliments et le comportement en matière de mobilité.
- Le raccourcissement des chaînes d'approvisionnement alimentaire entraîne une réduction des émissions liées au transport, au refroidissement et à l'emballage.
- Voir [Mettre en œuvre des pratiques de production alimentaire respectueuses de la nature](#) et [Séquestrer le carbone dans le sol et améliorer la santé des sols dans les systèmes de culture](#) pour plus d'informations sur les pratiques agricoles ayant des effets bénéfiques sur l'atténuation.

Autres avantages environnementaux

- Stabilisation du microclimat et réduction de la température intérieure.
- Amélioration de la qualité de l'air.

Avantages en termes d'adaptation

- Amélioration de la résilience de la chaîne d'approvisionnement alimentaire.
- Amélioration des services fournis par les écosystèmes urbains.
- Résilience socio-écologique et développement communautaire.
- Réduction de la dépendance vis-à-vis des ressources externes grâce à la réutilisation des eaux usées et des déchets alimentaires.
- Réduction des glissements de terrain et des inondations.

Autres avantages en termes de développement durable

L'agriculture urbaine et périurbaine, ainsi que les marchés locaux, ont un impact positif sur les ODD, notamment:

- ODD 2 (faim « zéro »)
- ODD 3 (bonne santé et bien-être)
- ODD 6 (eau propre et assainissement)
- ODD 10 (inégalités réduites)
- ODD 11 (villes et communautés durables)
- ODD 12 (consommation et production responsables)
- ODD 15 (vie terrestre)

Principaux défis liés à la mise en œuvre, externalités négatives potentielles et compromis

- Absence d'agriculture urbaine et périurbaine dans les plans de développement locaux qui permettrait de garantir le financement de la planification et de la mise en œuvre des actions dans le temps.
- Litiges potentiels concernant la propriété foncière et les droits d'occupation entre les propriétaires et les utilisateurs des terres.
- Obstacles économiques auxquels se heurtent les marchés locaux pour (i) garantir des produits sains et (ii) concurrencer les grandes entreprises capables d'offrir des produits à des prix inférieurs.
- Concurrence avec d'autres utilisations du sol dans les zones urbaines.

Mesures visant à minimiser les défis, les externalités négatives potentielles et les compromis

- Mettre en place une structure de gouvernance utilisant des approches multipartites inclusives afin de promouvoir un large soutien de la communauté et des acteurs concernés.
- Mettre en place un cadre réglementaire solide qui clarifie les droits de propriété et d'occupation des terres, ainsi que leur utilisation.
- Mettre en place un processus de négociation mené par la communauté pour aider à résoudre tout différend à l'amiable.
- Investir dans l'amélioration des conditions sanitaires et hygiéniques des marchés locaux afin que ce fardeau économique ne soit pas à la charge des agriculteurs urbains et des

commerçants locaux.

- Décourager l'utilisation d'engrais synthétiques et encourager une production alimentaire respectueuse de la nature. Voir [Mettre en œuvre des pratiques de production alimentaire respectueuses de la nature](#).
- Répartir les espaces dans les instruments de planification de l'utilisation des sols de manière à permettre la coexistence de différentes utilisations des sols.

Coûts liés à la mise en œuvre

- Le coût de cette stratégie politique et des projets particuliers varie en fonction de leur portée. Toutefois, les décideurs politiques et la communauté doivent adopter une approche globale des coûts financiers et des avantages socio-économiques et environnementaux des systèmes alimentaires urbains.

Exemples pratiques d'interventions

- Belo Horizonte, au Brésil, promeut [l'agriculture urbaine depuis 1993](#) par le biais de plans d'occupation des sols et de programmes de sécurité alimentaire.
- Les banques foncières et les exonérations de taxes foncières ont été utilisées par la ville de [Rosario en Argentine](#) pour promouvoir l'agriculture urbaine et améliorer les conditions de vie des habitants à faibles revenus.

Références

1. Buckley, J., & Peterson, H. C. (2015). *Preliminary Cost Benefit Analysis for Urban Agriculture An Introduction*. Consulté sur <https://fyi.extension.wisc.edu/foodsystemstoolkit/files/2015/09/Buckley-Peterson-cost-ben-150904-more-index.pdf>
2. Committee on World Food Security (CFS) (2024). *CFS Policy Recommendations on Reducing Inequalities for Food Security and Nutrition (First draft)*. Disponible sur <https://www.fao.org/cfs/workingspace/workstreams/inequalities-workstream/en/>
3. CoSAI. (2022). *Potential of urban and peri-urban agriculture in the Global South: Priority investments for innovation*. Consulté sur https://www.iwmi.cgiar.org/archive/cosai/sites/default/files/CoSAI_Urban_peri-urban_agriculture_0/index.pdf
4. Dale, E. (2022). *Urban and peri-urban agriculture case studies – Overview, conclusions and recommendations*. Consulté le 14 février 2024 sur <https://www.fao.org/publications/card/en/c/CB9734EN>.
5. Dubbeling, M. (n.d.). *Urban and peri-urban agriculture and forestry as a strategy for climate change adaptation*

on and mitigation. Consulté sur <https://sdgs.un.org/sites/default/files/documents/1656agricultureforestry.pdf>

6. Ellen MacArthur Foundation. (2019). *Cities and Circular Economy for Food*. Consulté sur <https://emf.thirdlight.com/file/24/K6LOnlrKMZq-8vK6HoTK6iyBra/Cities%20and%20circular%20economy%20for%20food.pdf>
7. FAO, Rikolto and RUAFA Global Partnership on Sustainable Urban Agriculture and Food Systems. (2022). *Urban and peri-urban agriculture sourcebook – From production to food systems*. Consulté sur <https://www.fao.org/3/cb9722en/cb9722en.pdf>.
8. FAO. (n.d.). Urban and peri-urban agriculture. Consulté le 14 février 2024 sur <https://www.fao.org/urban-peri-urban-agriculture/en>.
9. HLPE (2023). *Reducing inequalities for food security and nutrition*. Rome, CFS HLPE-FSN. Disponible sur <https://www.fao.org/cfs/cfs-hlpe/insights/news-insights/news-detail/reducing-inequalities-for-food-security-and-nutrition/en>
10. Hoegling, J. (2022). *Urban Agriculture's Potential to Advance Multiple Sustainability Goals*. Consulté le 14 février 2024 sur <https://www.resourcepanel.org/reports/urban-agricultures-potential-advance-multiple-sustainability-goals>
11. Liu, S., & Teng, P. (2017). *Subsistence Urban Agriculture: Key Externalities and Way Forward. Policy Brief*. S. Rajaratnam School of International Studies, Nanyang Technological University Singapore.
12. Piorr, A., Zasada, I., Doernberg, A., Zoll, F., Ramme, W., & ZALF. (2018). *Research for AGRI Committee Urban and Peri-urban Agriculture in the EU*. Consulté sur [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/617468/IPOL_STU\(2018\)617468_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/617468/IPOL_STU(2018)617468_EN.pdf)
13. Puigdueta, I., Aguilera, E., Cruz, J. L., Iglesias, A., & Sanz-Cobena, A. (2021). Urban agriculture may change food consumption towards low carbon diets. *Global Food Security*, 28, 100507.
14. Rao, N., Patil, S., Singh, C., Roy, P., Pryor, C., Poonacha, P., et al. (2022). Cultivating sustainable and healthy cities: A systematic literature review of the outcomes of urban and peri-urban agriculture. *Sustainable Cities and Society*, 85, 104063.
15. Taguchi, M., & Santini, G. (2019). Urban agriculture in the Global North & South: a perspective from FAO. *Field Actions Science Reports. The Journal of Field Actions*, (Special Issue 20), 12–17