

Module 2 Short Food Supply Chains I









Table des matières

- 1. Cadre politique de l'UE pour les chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes
- 2. Introduction aux chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes
- 3. Les principaux défis des chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes
- 4. Aperçu des systèmes alimentaires locaux et régionaux



Introduction



Co-funded by

Objectifs d'apprentissage

- Comprendre le cadre politique de l'UE: Découvrez les réglementations et les stratégies qui soutiennent les chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes au sein de l'Union européenne, notamment la politique agricole commune et la stratégie "de la ferme à la table".
- **Comprendre les concepts de base**: Comprenez clairement ce que sont les chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes, leurs principaux éléments et leurs avantages économiques, sociaux et environnementaux.
- Identifier les **principaux défis**: Reconnaître les principaux défis auxquels sont confrontés les SFSC, notamment l'extensibilité, l'accès au marché, la conformité réglementaire, les contraintes financières et les problèmes logistiques.
- Explorer les **mécanismes de soutien**: Découvrez les recommandations politiques, les modèles de distribution innovants, les stratégies d'engagement communautaire et les mesures de renforcement de la résilience pour soutenir la croissance et la durabilité des SFSC.
- Comparer les chaînes d'approvisionnement alimentaire: Comparez les caractéristiques et les impacts des chaînes d'approvisionnement alimentaire locales, régionales et conventionnelles afin de mettre en évidence les avantages des SFSC.
- Évaluer les impacts environnementaux et économiques: Évaluer comment les SFSC contribuent à la durabilité environnementale et au développement économique local par la réduction des émissions de carbone, la création d'emplois et le soutien aux producteurs locaux.









Lectures

Vue d'ensemble du soutien législatif de l'UE aux SFSC

Common Agricultural Policy (CAP):

- <u>Règlement sur les paiements</u> directs(<u>UE</u>) n° <u>1307/2013</u>: Offre une aide au revenu aux agriculteurs, particulièrement bénéfique pour les petits exploitants et les jeunes agriculteurs, ce qui peut indirectement soutenir les SFSC en stabilisant leurs conditions économiques.
- Règlement sur le <u>développement</u> rural (<u>UE</u>) <u>n° 1305/2013</u>: Attribue spécifiquement des fonds pour des projets qui renforcent la compétitivité de l'agriculture, encouragent l'utilisation de ressources renouvelables et soutiennent la diversification de l'économie rurale, y compris le développement des SFSC.
- Régimes de qualité alimentaire de l'UE :
- Règlement(UE) n° 1151/2012: Il établit le cadre des AOP (appellations d'origine protégées), des IGP (indications géographiques protégées) et des STG (spécialités traditionnelles garanties), qui aident les producteurs locaux à commercialiser leurs produits dans le cadre de ces systèmes de qualité, renforçant ainsi la viabilité des SFSC.

Stratégie "de la ferme à la table" :

Composante clé du Green Deal européen : vise à rendre le système alimentaire européen équitable, coin et recrectueux de l'environnement. Elle préconise des chaînes d'approvisionnement plus courtes et l'agriculture biolog pour stimuler la consommation de produits biologiques, soutenant ainsi les SFSC locaux.







Introduction aux chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes





Comprendre les chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes : Définition, éléments et objectifs

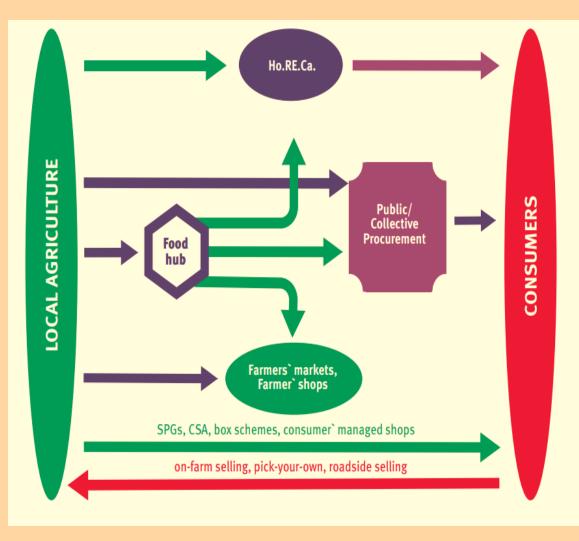


Définition et concept :

- Les chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes (CAA) désignent les systèmes dans lesquels la production, la distribution et la consommation de denrées alimentaires sont étroitement liées sur le plan géographique et opérationnel. Dans les chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes, les aliments parcourent une distance plus courte entre le lieu où ils sont cultivés et le lieu où ils sont consommés, et impliquent moins d'intermédiaires que les chaînes d'approvisionnement conventionnelles.
- Les CSA se caractérisent par des ventes directes des producteurs aux consommateurs, que ce soit par l'intermédiaire de marchés de producteurs, de programmes d'ASC (agriculture soutenue par la communauté), de ventes directes en ligne ou de points de vente au détail locaux qui privilégient les produits locaux.



Chaîne d'approvisionnement alimentaire courte



Source: United Nations Industrial Development Organization, 2020

Le diagramme décrit le flux de produits de l'agriculture locale vers les consommateurs à travers une variété de canaux au sein d'une chaîne d'approvisionnement alimentaire courte.

Au centre du diagramme se trouve un "Food Hub", qui sert de point de collecte et de distribution des produits provenant des exploitations agricoles locales, de "Public/Collective Procurement", qui fait référence à l'achat de produits agricoles par des institutions publiques ou des groupes collectifs en vue d'une distribution ultérieure aux consommateurs, de "Farmers' Markets" et de "Farmers' Shops", où les produits locaux sont vendus directement aux consommateurs par les agriculteurs, et de "Ho.RE.Ca." (Hotels, Restaurants, and Catering). (hôtels, restaurants et traiteurs).

Les "groupes d'achat solidaire", l'"agriculture soutenue par la communauté", les "systèmes de boîtes" et les "magasins gérés par les consommateurs" jouent également un rôle dans la distribution des produits agricoles locaux aux consommateurs. Ces systèmes facilitent les méthodes de distribution organisées et basées sur la communauté.« La vente à la ferme, l'autocueillette et la vente en bord de route permettent aux consommateurs d'acheter des produits directement à la ferme, de participer à la récolte de leurs propres produits ou d'acheter à des stands en bord de route, ce qui garantit des aliments aussi frais que possible avec un minimum de transport et de manutention.





PLANNING SEEDS

Éléments essentiels:

- Proximité: Les SFSC impliquent généralement de faibles distances géographiques, ce qui garantit que les aliments sont plus frais et que l'impact du transport sur l'environnement est minimisé.-Simplicité: La chaîne d'approvisionnement comporte moins de maillons que les chaînes d'approvisionnement alimentaire traditionnelles. Cette simplicité se traduit souvent par une réduction des coûts liés au transport, à l'emballage et au stockage.
- Transparence : Les consommateurs peuvent voir clairement où et comment les aliments sont produits. Cette transparence renforce la confiance et peut améliorer la réputation des producteurs locaux.



Source: Retrieved here



Comprendre les chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes : Définition, éléments et objectifs



Buts et objectifs :

- Économiques: En réduisant le nombre d'intermédiaires, les SFSC permettent de garantir qu'une part plus importante du prix de vente au détail revient directement aux producteurs de denrées alimentaires.
- Sociaux : Les SFSC favorisent l'établissement de liens plus étroits entre les producteurs et les consommateurs, ce qui renforce la cohésion de la communauté et la culture alimentaire locale.
- Environnement : les distances de transport plus courtes réduisent l'empreinte carbone associée à la distribution des aliments, ce qui favorise une plus grande durabilité environnementale.
- Santé et bien-être: En fournissant des produits plus frais et plus riches en nutriments, avec moins de conservateurs et de produits chimiques, ils améliorent la santé générale. Ils améliorent la sécurité alimentaire et la traçabilité, réduisant ainsi le risque de contamination et de maladies chroniques.



Source: Lucian, 2014, retrieved here



Vidéo

Dans cette vidéo, <u>"Bloomcast - Episode 01 : Les chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes"</u>, vous découvrirez les avantages et les défis associés aux chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes et leur impact sur les économies et les communautés locales. Après avoir regardé la vidéo, vous réfléchirez aux principaux points abordés en répondant à une question ouverte destinée à approfondir votre compréhension du sujet.

Répondez à la question suivante :

Quels sont les principaux avantages et défis des chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes évoqués dans la vidéo ? Avez-vous quelque chose à ajouter ?

Durée de la vidéo : 10 minutes

Avantages économiques des chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes



Impact économique des SFSC sur les communautés locales

Soutien aux économies locales :

- Contribution économique directe: Les SFSC contribuent de manière significative aux économies locales en veillant à ce qu'une plus grande partie des dépenses de consommation reste au sein de la communauté. Cela permet de soutenir les agriculteurs et les producteurs locaux, en réduisant les fuites qui se produisent généralement lorsque l'on traite avec des détaillants ou des grossistes à grande échelle.
- Création d'emplois : En se concentrant sur la production et les ventes locales, les SFSC génèrent souvent des opportunités d'emploi au sein de la communauté, non seulement dans l'agriculture mais aussi dans les services auxiliaires tels que la transformation des produits alimentaires locaux et le commerce de détail spécialisé.



Avantages économiques des chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes



Des prix équitables pour les producteurs :

- Marges bénéficiaires plus élevées: Les agriculteurs et les producteurs des SFSC reçoivent généralement un pourcentage plus élevé du prix de détail que ceux qui vendent dans les circuits traditionnels. Cela est dû à l'élimination des intermédiaires, ce qui permet aux producteurs d'obtenir des prix plus justes pour leurs produits.
- Revenu stable : Les relations directes avec les consommateurs permettent souvent aux producteurs d'obtenir des revenus plus stables et plus prévisibles, ce qui peut s'avérer particulièrement important en période d'incertitude économique.

Rentabilité pour les consommateurs :

- Coûts de transaction réduits : Les consommateurs bénéficient souvent de prix plus bas en raison de la réduction des coûts de transport, de manutention et d'emballage.
- Accès à des aliments frais et abordables : la proximité des sites de production alimentaire par rapport aux consommateurs permet non seulement de maintenir les coûts à un niveau bas, mais aussi de garantir l'accès à des aliments frais et nutritifs, souvent à un prix compétitif.



Avantages environnementaux des chaînes d'approvisionnement alimentaire courtes



Co-funded by

the European Union

Renforcer le développement durable grâce aux CSF

Réduction des émissions de carbone :

- Transport : Les distances de transport plus courtes pour les SFSC réduisent considérablement les émissions de carbone par rapport aux chaînes d'approvisionnement alimentaire traditionnelles où les aliments voyagent souvent sur de longues distances.
- Utilisation efficace des ressources : La production et la consommation localisées peuvent conduire à une utilisation plus efficace des ressources, telles que l'eau et l'énergie, en raison de l'échelle et des méthodes de production qui sont souvent mieux adaptées aux conditions environnementales locales.

Promotion de pratiques agricoles durables :

- Agriculture biologique et régénératrice : Les SFSC sont propices aux pratiques agricoles qui minimisent les dommages causés à l'environnement, comme l'agriculture biologique, qui évite ou réduit considérablement l'utilisation de pesticides et d'engrais synthétiques.
- Biodiversité: Les exploitations agricoles locales des SFSC ont tendance à cultiver une plus grande variété de produits et à élever différentes races d'animaux, ce qui contribue au maintien de la biodiversité et à la santé des sols.

Réduction des déchets :

- Emballage : Les ventes directes dans les SFSC nécessitent généralement moins d'emballage que les produits qui doivent résister à de longues périodes de transport et de vente au détail, ce qui réduit les déchets plastiques et autres.
- Déchets alimentaires : Une plus grande proximité et une rotation plus rapide entre le producteur et le consommateur réduisent la probabilité de détérioration des aliments et de gaspillage tout au long de la chaîne d'approvisionnement.







Naviguer dans la complexité des CSF

Problèmes d'évolutivité :

- Croissance limitée: Les SFSC sont souvent confrontés à des défis importants lorsqu'ils tentent d'étendre leurs activités sans perdre l'essence de l'interaction directe et locale. La nature intime des SFSC peut rendre difficile leur maintien à mesure que l'échelle augmente.
- Stratégies de solution : La mise en œuvre de stratégies de croissance modulaire, où de petites augmentations sont ajoutées systématiquement, peut aider à maintenir l'équilibre entre l'échelle et l'intimité.

Accès au marché:

- Concurrence avec des entités plus grandes : Les SFSC disposent généralement d'une puissance de marketing et de ressources moindres que les grandes entreprises, ce qui rend difficile la conquête d'une part de marché significative.
- Création d'alliances : La formation de coopératives ou d'alliances avec d'autres SFSC peut renforcer la présence sur le marché et le pouvoir de négociation, contribuant ainsi à uniformiser les règles du jeu.







Conformité réglementaire :

- Naviguer dans les réglementations : Le respect des réglementations locales, nationales et internationales en matière de sécurité alimentaire peut représenter un défi disproportionné pour les petits exploitants en raison des contraintes de ressources.
- Soutien sur mesure : Le plaidoyer en faveur de réglementations qui reconnaissent la nature unique des SFSC et le soutien des gouvernements locaux peuvent alléger ces fardeaux.

Contraintes financières :

- Coûts opérationnels élevés : Les opérations à petite échelle sont souvent confrontées à des coûts unitaires plus élevés en raison d'économies d'échelle moindres.
- Accès au financement : Il peut être difficile pour les petits producteurs d'obtenir un financement ; les subventions gouvernementales, le financement par la foule et les investisseurs providentiels peuvent s'avérer essentiels.

Défis logistiques :

- Efficacité de la distribution : Sans les réseaux logistiques dont disposent les grands fournisseurs, les SFSC peuvent avoir du mal à distribuer efficacement leurs produits.
- Solutions logistiques innovantes : L'utilisation de points de dépôt soutenus par la communauté, de services de livraison locaux ou de ressources de distribution partagées peut améliorer la logistique.



Soutenir la croissance et la durabilité Calle dans les SFSC

Recommandations politiques et mécanismes de soutien pour les SFSC

Soutien politique et recommandations :

- Initiatives des gouvernements locaux : Plaider pour que les gouvernements locaux mettent en œuvre des politiques qui incitent et soutiennent les SFSC, telles que des allègements fiscaux, des subventions pour l'agriculture biologique, ou des subventions pour le développement du marché local.
- Politiques au niveau de l'UE: Recommander à l'UE de continuer à intégrer le soutien aux SFSC dans des politiques plus larges de développement agricole et rural, en mettant l'accent sur l'alignement avec le Green Deal européen et la stratégie "de la ferme à la table".

Modèles de distribution innovants :

- Plateformes logistiques : Encourager le développement de plateformes logistiques partagées qui peuvent réduire les coûts et améliorer l'efficacité des petits producteurs. Ces plateformes peuvent faciliter le transport groupé, le stockage et même les services de commercialisation.
- Places de marché numériques : Soutenez l'expansion des places de marché en ligne qui mettent les producteurs locaux en relation directe avec les consommateurs et même les restaurants, améliorant ainsi l'accès au marché et la portée des consommateurs.



Soutenir la croissance et la durabilité dans les SFSC



Engagement de la communauté et des consommateurs :

- Programmes éducatifs : Développer et financer des programmes éducatifs qui sensibilisent aux avantages des SFSC, en se concentrant sur les écoles, les centres communautaires et les plates-formes en ligne.
- Campagnes promotionnelles : Lancer des campagnes qui soulignent la qualité, les avantages environnementaux et l'impact communautaire des achats auprès des SFSC afin de susciter l'intérêt des consommateurs et de les fidéliser.

Renforcer la résilience des SFSC :

- Adaptation aux changements du marché : Encouragez les SFSC à s'adapter à l'évolution des conditions du marché et des préférences des consommateurs en proposant des ateliers et des conseils sur des tendances telles que les régimes à base de plantes ou la cuisine zéro déchet.
- Soutien à la gestion des crises : Fournir une formation et des ressources spécifiques aux SFSC sur la gestion des crises telles que les pandémies ou les catastrophes naturelles, afin qu'ils puissent poursuivre leurs activités et soutenir la sécurité alimentaire.



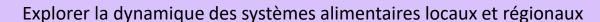




Vue d'ensemble des systèmes alimentaires locaux et régionaux



Aperçu détaillé des systèmes alimentaires locaux et régionaux



Cadre conceptuel:

- Systèmes alimentaires locaux : Ils se caractérisent par la production et la consommation de denrées alimentaires au sein d'une même communauté ou d'une zone étroitement voisine. L'accent est mis sur la réduction de la distance parcourue par les aliments, ce qui permet de réduire les émissions dues au transport et de préserver la fraîcheur des produits.
- Systèmes alimentaires régionaux : Ils dépassent les frontières locales pour s'étendre à des zones plus vastes qui peuvent couvrir plusieurs communautés ou même des parties d'un État. Ces systèmes visent à optimiser les avantages écologiques et économiques d'une région plus vaste tout en continuant à privilégier la proximité et les liens communautaires.

Éléments essentiels des systèmes alimentaires locaux et régionaux :

- Production : Petites et moyennes exploitations agricoles utilisant des pratiques durables telles que l'agriculture biologique, la permaculture ou la lutte intégrée contre les parasites afin de réduire l'impact sur l'environnement.
- Transformation : Installations souvent situées dans la région qui respectent des pratiques de travail éthiques et s'efforcent de préserver le contenu nutritionnel grâce à des techniques de transformation minimales.



Comparaison des chaînes d'approvisionnement alimentaire locales et conventionnelles

Comprendre les chaînes d'approvisionnement alimentaire conventionnelles



 Les chaînes d'approvisionnement conventionnelles impliquent généralement une production de masse de produits alimentaires, une distribution géographique étendue et de nombreux intermédiaires entre le producteur et le consommateur.

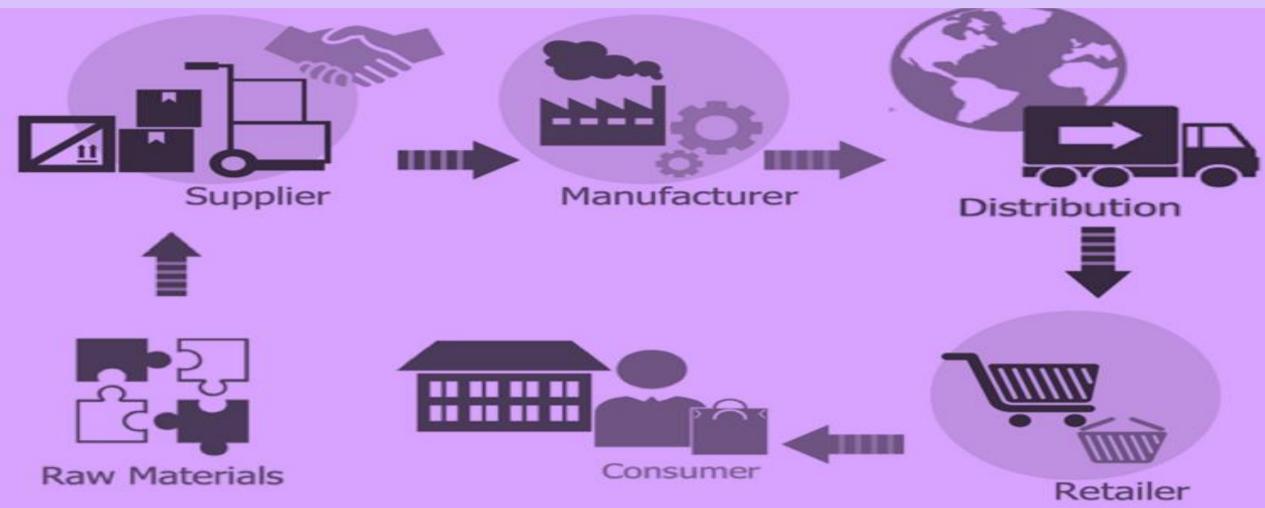
Caractéristiques :

- Échelle : Installations de production à grande échelle qui ne donnent pas nécessairement la priorité aux pratiques durables.
- Complexité : Complexité : plusieurs niveaux de traitement, de manutention et de transport.
- Efficacité: Efficacité élevée en termes de coûts et de production, tirant parti des économies d'échelle, mais souvent au détriment des facteurs environnementaux et sociaux.



Chaîne d'approvisionnement alimentaire conventionnelle





Source: Sidra et al, 2018, retrieved here



Aperçu comparatif des chaînes d'approvisionnement alimentaire



Cet aperçu comparatif met en évidence les principales distinctions entre les systèmes alimentaires locaux et régionaux et les chaînes d'approvisionnement conventionnelles dans plusieurs domaines :

- Les systèmes locaux et régionaux soutiennent de manière significative les économies locales en soutenant les petits agriculteurs et en maintenant les transactions financières au sein de la communauté, ce qui renforce la résilience économique. En revanche, les systèmes conventionnels ont tendance à concentrer les profits entre les mains des grandes entreprises et des actionnaires, ce qui profite moins aux économies locales.
- Les systèmes locaux et régionaux se caractérisent par leur engagement en faveur de pratiques durables, notamment la réduction des distances de transport, qui diminue les émissions de carbone, et une utilisation plus judicieuse des ressources. À l'inverse, les chaînes d'approvisionnement conventionnelles sont associées à une empreinte carbone plus importante en raison de leur dépendance à l'égard des transports et des pratiques agricoles intensives, qui peuvent entraîner une plus grande dégradation de l'environnement.



Aperçu comparatif des chaînes d'approvisionnement alimentaire

- La force des systèmes locaux et régionaux réside dans leur capacité à renforcer les liens communautaires par des interactions directes entre les producteurs et les consommateurs, en améliorant la culture alimentaire et l'engagement dans le processus de production alimentaire. Les systèmes conventionnels entraînent souvent une rupture entre les consommateurs et les producteurs, avec une transparence limitée sur les origines et les méthodes de production des aliments, ce qui affaiblit les liens communautaires.
- Les systèmes alimentaires locaux et régionaux s'adaptent mieux aux conditions locales et peuvent répondre rapidement aux besoins et aux préférences de la communauté, ce qui les rend intrinsèquement plus résistants. En revanche, les chaînes d'approvisionnement conventionnelles, bien qu'efficaces dans leurs opérations, font preuve de moins de souplesse pour s'adapter aux changements ou aux perturbations du marché local.
- Les systèmes locaux et régionaux contribuent positivement à la sécurité alimentaire en diversifiant les sources et en réduisant la dépendance à l'égard des longues chaînes d'approvisionnement, qui sont vulnérables aux perturbations mondiales. Les systèmes conventionnels, avec leurs zones de production centralisées, peuvent compromettre la disponibilité des aliments ailleurs en raison de ces vulnérabilités.



Orientations futures et opportunités de croissance

Engagement communautaire:

- Programmes éducatifs: Améliorer la sensibilisation en établissant des partenariats avec les écoles et les centres communautaires pour proposer des ateliers sur la nutrition, l'agriculture durable et l'importance des systèmes alimentaires locaux.
- Événements de la ferme à la table : Organisez régulièrement des événements qui amènent les consommateurs dans les fermes ou les agriculteurs dans les zones urbaines pour des rencontres, des démonstrations de cuisine et des repas frais de la ferme, afin de favoriser une connexion et une compréhension plus profondes entre les consommateurs et les producteurs.

Initiatives en matière de développement durable :

- Réduction de l'empreinte carbone : Mettre en œuvre de nouvelles stratégies pour réduire davantage l'empreinte carbone de la chaîne d'approvisionnement, comme l'utilisation de véhicules électriques pour les livraisons et de l'énergie solaire pour les installations de stockage.
- Programmes de réduction des déchets : Intensifier les efforts de réduction des déchets en intégrant des systèmes plus robustes de compostage des invendus et des programmes de réutilisation des emballages.



Orientations futures et opportunités de croissance

Intégration de la technologie :

- Développement d'une application mobile : Développement d'une application mobile dédiée pour rationaliser le processus d'abonnement, offrir des mises à jour en temps réel sur la disponibilité des produits et fournir une plateforme pour un contenu éducatif interactif.
- Analyse des données : Utiliser l'analyse des données pour mieux prévoir les modèles de demande, optimiser les itinéraires de livraison et gérer les chaînes d'approvisionnement plus efficacement, en réduisant les déchets et en améliorant l'efficacité.

Influence sur les politiques :

- Plaidoyer pour des politiques de soutien : Intensifier les efforts pour influencer les politiques alimentaires locales et nationales qui soutiennent les petits agriculteurs et les SFSC, telles que les subventions pour la certification biologique ou les subventions pour l'amélioration de la technologie agricole.
- Collaboration avec les gouvernements locaux : Travailler en étroite collaboration avec les autorités locales pour intégrer les initiatives des SFSC dans des initiatives plus larges de planification urbaine et de développement durable, telles que les projets de villes vertes et l'approvisionnement en produits alimentaires locaux pour les institutions publiques.





Réferences

- 1. Bourlakis, M., & Bezat-Jarzębowska, A. (2020). Short food supply chains (SFSC) as local and sustainable systems. Sustainability, 12(11), 4715. https://doi.org/10.3390/su12114715
- 2. Charles, A., Sekhari, A., & Ouzrout, Y. (2022). Issues and challenges in short food supply chains: A systematic literature review. Sustainability, 14(5), 3029. https://doi.org/10.3390/su14053029
- 3. Drejerska, N., & Sobczak-Malitka, W. (2023). Nurturing sustainability and health: Exploring the role of short supply chains in the evolution of food systems—The case of Poland. Foods, 12(22), 4171. https://doi.org/10.3390/foods12224171
- 4. EIP-AGRI. (2015). EIP-AGRI Focus Group on innovative short food supply chain management: Final report. European CAP Network. https://eu-cap-network.ec.europa.eu/news/eip-agri-focus-group-innovative-short-food-supply-chain-management-final-report-2021_en
- 5. Evola, R. S., Peira, G., Varese, E., Bonadonna, A., & Vesce, E. (2022). Short food supply chains in Europe: Scientific research directions. Sustainability, 14(6), 3602. https://doi.org/10.3390/su14063602
- 6. European Economic and Social Committee. (n.d.). Promoting short and alternative food supply chains in the EU: The role of agroecology (own-initiative opinion). Retrieved from https://www.eesc.europa.eu/en/our-work/opinions-information-reports/opinions/promoting-short-and-alternative-food-supply-chains-eu-role-agroecology-own-initiative-opinion
- 7. European Parliamentary Research Service. (2016). Short food supply chains and local food systems in the EU. Retrieved from https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=EPRS_BRI(2016)593563
- 8. Publications Office of the European Union. (2013). Short food supply chains and local food systems in the EU. Retrieved from https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/ea700f74-d945-11e6-ad7c-01aa75ed71a1
- 9. SmartChain Project. (n.d.). Short food supply chains. Retrieved from https://www.smartchain-h2020.eu/short-food-supply-chains/







FIND OUT MORE ON TRAININGFORFOOD.EU/PLANNING-SEEDS

OR FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA



@PLANNING SEEDS

YOU CAN FIND ALL THE VIDEOS ON YOUTUBE



@TAMATNGO