



Forum global sur la sécurité alimentaire et la nutrition

• Forum FSN •

Synthèse de la discussion en ligne no.126 • 15.03.2016 – 06.04.2016

Urbanisation, transformation rurale et leurs incidences sur la sécurité alimentaire

Consultation en ligne sur le document de fond qui sera soumis au Forum du CSA

À propos de cette discussion en ligne

Ce document résume la consultation en ligne: *Urbanisation, transformation rurale et leurs incidences sur la sécurité alimentaire* Consultation en ligne sur le document de fond qui sera soumis au forum du CSA, organisé sur le Forum global sur la sécurité alimentaire et la nutrition (Forum FSN) de la FAO du 15 mars au 12 avril 2016 et coordonné par **Deborah Fulton**, secrétaire du CSA.

Des intervenants de 21 pays ont partagé 51 contributions durant cette consultation de quatre semaines. La présentation du sujet et les questions posées, tout comme les contributions reçues, sont disponibles sur la page de la consultation: www.fao.org/fsnforum/fr/forum/discussions/urbanization-rural-transformation

L'objectif de cette consultation était d'obtenir des commentaires sur le document de fond élaboré par le secrétariat du CSA comme support de la discussion qui sera tenue lors de la 43e session du CSA en octobre 2016 concernant l'*Urbanisation, la transformation rurale et leurs incidences sur la sécurité alimentaire*.

Remarques générales

Les intervenants partagent plusieurs idées sur une future évolution de l'avant-projet du document de fond soumis à la consultation. L'ébauche du projet reçut des commentaires positifs, toutefois, les intervenants proposèrent d'inclure ou de modifier les aspects suivants:

Cadre et approche

- Il est nécessaire de passer d'une approche thématique et sectorielle à une « *approche holistique, multidisciplinaire, multisectorielle, multipartite et de droits* ». Une vigilance doit être maintenue concernant l'approche neutre des sujets controversés afin de ne pas générer de fausses complaisances avec le statu quo (**Thomas Forster**).
- Au lieu d'une *approche classique de la chaîne de valeur basée sur l'offre*, l'intérêt doit être porté sur la consommation et le système alimentaire, avec une attention particulière aux peuples autochtones (**Florence Egal, George Kent**).
- Une *approche basée sur les droits de l'homme* et tout particulièrement le *droit à la alimentation* doivent être au centre de l'analyse avec une attention spécifique sur les femmes et les peuples autochtones (**MSC**).

- Une plus grande attention doit être accordée au rôle de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans l'approche territoriale au sens large (Louison Lançon).
- L'approche est excessivement verticale. Une discussion sur le rôle des populations locales comme agents du changement est nécessaire. Les dirigeants locaux doivent être mieux soutenus par les organismes de niveau supérieur (George Kent).
- En utilisant la dualité «rural/urbain», beaucoup d'éléments se perdent. En cadrant le sujet sur «l'urbanisation et la transformation rurale», la thématique semble s'articuler autour de la manière de transformer les zones rurales pour mieux correspondre aux besoins de la ville. Nous devrions plutôt reconsidérer comment transformer le développement urbain afin de respecter les droits des communautés rurales (MSC).

Concepts et définitions

Système alimentaire des villes-régions

Il est préférable de se référer aux «systèmes alimentaires territoriaux», car ce terme dépasse les limites artificielles.

Sécurité alimentaire

Une définition plus complète et plus claire est nécessaire. L'accès à l'information alimentaire et nutritive faisait partie de la définition originale de la FAO, mais elle n'est pas incluse ici. Les dimensions qualitatives et quantitatives de la sécurité alimentaire doivent être abordées (Hélène Delisle).

Systèmes alimentaires

La définition est utile, mais la source n'est pas indiquée. La définition du HLPE des «systèmes alimentaires durables» doit aussi être prise en compte (Vito Cistulli).

Liens

«Partenariats» serait plus approprié pour leur notion de réciprocité, alors que «liens» laisse entendre que le rural est lié à l'urbain dans le but exclusif d'assurer l'approvisionnement des marchés urbains (Eileen Omosa). Une autre préoccupation en rapport avec l'hypothèse de la force des liens ruraux-urbains: il existe certes de forts liens ruraux-urbains de la production à la consommation, mais vice versa, des liens différents pourraient devenir évidents (Jane Battersby). Dans ce contexte, le concept de «liens ruraux-urbains» est crucial (Uchendu Chigbu).

Malnutrition

La malnutrition doit être clairement définie afin d'éviter la confusion et doit inclure la dénutrition et les maladies chroniques liées à la nutrition (Manuel Moya, Hélène Delisle).

Nourriture peu et très transformée

Une distinction est nécessaire entre les aliments «peu transformés» et les aliments «très transformés» (Hélène Delisle).

Urbanisation rurale

Le document pourrait définir «urbanisation rurale», étant donné que l'accent est davantage mis sur les implications de l'urbanisation que sur les liens ruraux-urbains (Jackson Kago).

Collecte des informations

Les intervenants ont partagé des idées et des ressources (incluses dans la liste des références) qui pourraient aider à renforcer le document, à savoir :

- Utiliser au mieux les rapports antérieurs du HLPE afin d'approfondir la discussion.
- Inclure l'étude *Alimentation, agriculture et les villes: les défis de la sécurité alimentaire et de la nutrition, l'agriculture et la gestion des écosystèmes dans un monde urbanisé* (FAO, 2011), qui a adopté une approche globale et a informé plusieurs documents cités. (Thomas Forster).
- Inclure plus d'information sur l'Amérique latine et les Caraïbes (Sarah Granados).

Afin d'évaluer le mieux possible les transformations rurales-urbaines, il est également important de considérer les effets interrégionaux et les échelles d'analyse. En ce qui concerne ces dernières, des données de petite échelle pour les zones urbaines sont souvent manquantes. Cependant, pour évaluer au mieux la sécurité alimentaire urbaine et les besoins nutritionnels et afin de mener des interventions ciblées, il serait utile de produire des données au niveau du ménage/voisinage (Cascade Tuholske).



Question: Les principaux défis et opportunités en termes de sécurité alimentaire et de nutrition dans le contexte de la dynamique changeante des relations entre zones urbaines et zones rurales ont-ils été abordés? Certains aspects sont-ils absents ou ont été inclus sans avoir apparemment un lien direct avec la thématique en question?

Les intervenants ont partagé plusieurs idées selon lesquelles les défis et les opportunités pourraient être traités et sur la façon de les traiter. Une remarque générale est que les liens ne concernent pas seulement la migration, mais aussi trois types de mouvements: les gens, les services et les biens. Ceci devrait être intégré dans le document au tout début (Vito Cistulli), les mouvements d'information devraient aussi être mentionnés (Louison Lançon).

Démographie et peuplements changeants

La migration contribue de manière significative à l'urbanisation (comme énoncé dans l'avant-projet), mais n'en est pas nécessairement la cause principale, elle est plutôt due à la croissance naturelle de la population (Vito Cistulli).

La contribution de l'urbanisation et des croissances démographiques à l'insécurité alimentaire est surestimée. L'accès économique à la nourriture joue un rôle dominant. La pauvreté dans les zones rurales est le résultat d'une productivité agricole faible, qui peut être améliorée par une meilleure intégration des marchés (Aimée Hampel-Milagrosa). La sécurité alimentaire dépend aussi des relations sociales : dans des communautés fortes et stables où chacun protège l'autre, personne ne meurt-de-faim. Ceci n'est pas reconnu dans les analyses produites aux plus haut niveaux (George Kent).

Habitudes de consommation — alimentation, bien-être, santé, nutrition

La nutrition et la malnutrition sont fortement discutées dans l'avant-projet du document, les tendances alimentaires changeantes et la sécurité alimentaire sont symptomatiques de plus larges problèmes systémiques qui ne sont pas entièrement traités (Stineke Oenema, MSC, Jackson Kago). Notamment, les rapports ruraux-urbains débouchent sur la commercialisation d'aliments de type «global» pour la population rurale. Par conséquent, les ménages renoncent souvent aux aliments les plus familiers pour des aliments transformés dont la valeur nutritionnelle est difficile à appréhender (Eileen Omosa, MSC). Des systèmes alimentaires plus durables devraient inclure localement une éducation et une communication

nutritionnelles appropriées (Florence Egal). Les régimes et les pratiques alimentaires traditionnels/autochtones méritent une attention spéciale (Florence Egal, Manuel Moya, Hélène Delisle).

Par ailleurs, les ménages ruraux se retrouvent avec des produits moins nutritifs ou ne peuvent pas payer de nourriture, car les prix sont uniformes pour tous les consommateurs. La commercialisation agressive des marchés de l'alimentation dans les zones urbaines est le résultat de la production de denrées destinées davantage aux besoins des marchés qu'à ceux de la population rurale (Eileen Omosa, George Kent).

Les pauvres sont plus exposés au «double fardeau de la malnutrition» que les plus riches — cela devrait être précisé (Hélène Delisle).

Pour promouvoir la production des denrées nutritives, la production de denrées périssables ayant une forte valeur en micronutriments dans les zones urbaines et périurbaines devrait aussi rendre compte de la valeur nutritionnelle et pas uniquement du revenu potentiel pour les fermiers (Diana Lee-Smith). Un intervenant argumenta que l'élevage de sauterelles à l'échelle industrielle en fermes climatisées devrait être encouragé, car la sauterelle contient un taux important de nutriments (Dror Tamir).

Commerce/marchés/chaînes de valeur

Les intervenants ont exprimé leur préoccupation en ce qui concerne les accords internationaux qui de plus en plus semblent porter atteinte à leurs droits et à leur souveraineté alimentaire.¹ Il serait plus facile de promouvoir la souveraineté alimentaire et nutritionnelle et l'autonomie si les politiques étaient conçues à l'échelle nationale (Myriam del Carmen Salazar Villareal, MSC). Le Partenariat économique régional global (RCEP) d'Asie fut spécialement mentionné à ce sujet, car toutes les parties prenantes ne seraient pas incluses dans les négociations (Subhash Mehta).

1 Un intervenant s'est référé à un indice de diversité d'agroécosystèmes développé par l'institut national des sciences agricoles de Cuba pour définir les exigences que les agro-écosystèmes doivent satisfaire afin d'assurer la souveraineté alimentaire (Angel Leyva Galán).



L'«effet de traction» de la demande alimentaire urbaine sur la production locale doit être mis en évidence. Le défi est d'augmenter et améliorer le traitement des aliments locaux dans le but de renforcer leur consommation. Les systèmes alimentaires locaux doivent donc être protégés et plus efficaces (Hélène Delisle). Tout particulièrement, il convient de reconnaître le rôle des pratiques communautaires de production alimentaire non axées sur le marché pour prévenir ou éviter l'insécurité alimentaire et promouvoir la souveraineté (Bert Cramer, George Kent, Florence Egal). Les états devraient spécifiquement soutenir et renforcer les systèmes locaux d'échange de semences pour améliorer la situation des plus vulnérables (Subhash Mehta).

De plus, les marchés régionaux et locaux situés dans des contextes ruraux ou périurbains sont importants pour les petits exploitants et permettent la maximisation des profits pour les producteurs. D'autres prestations incluent la lutte contre la désertification des espaces ruraux, mais aussi la réduction de la perte et du gaspillage alimentaire (MSC). L'approche des marchés publics (MSC) et des «petits exploitants familiaux» (Hélène Delisle) offre d'autres opportunités de marché importantes pour les petits agriculteurs.

Emploi/main d'oeuvre

Les intervenants ont exprimé leur préoccupation quant à l'effectif considérable nécessaire pour la production des plus petits exploitants qui pourrait ne plus être disponible avec la progression de l'urbanisation et la demande alimentaire croissante (John Kazer, Lal Manavado,

Said'zam Khabibullaev). La plupart des habitants ne veulent plus devenir fermiers (Peter Steele, Vethaiya Balasubramanian). En même temps, le matériel agricole à fonctionnement autonome provoque le remplacement des fermes familiales par des sociétés commerciales; avec la baisse de la demande en main-d'œuvre, la campagne va se vider (Jim Boak, Peter Steele). Finalement, les villes vont devoir soutenir un grand nombre de personnes sans emploi (convenable) et la sécurité alimentaire pourrait se retrouver sérieusement compromise (Jim Boak, Lal Manavado). L'abordage de ces problèmes implique, entre autres, d'accorder un plus grand prestige social à l'agriculture (Lal Manavado, Peter Steele).

La planification de développement n'a pas tenu compte du fait que les fermiers obtiennent des revenus principalement d'activités non fermières (John Weatherhogg). Dans l'avant-projet, le rôle des activités non fermières pourrait être analysé en profondeur par rapport aux conséquences de l'urbanisation rurale dans les petites et moyennes villes et en tant qu'approche territoriale (Jackson Kago).

En général, les liens entre l'agriculture rurale et urbaine et l'emploi sont souvent oubliés: la ville conduit au développement de l'agriculture urbaine, tout comme le fait l'agriculture rurale en fournissant des apports aux activités fermières urbaines et vice versa (Ophélie Robineau).

Utilisation des sols

Un concept qui doit être inclus dans le document est la «planification de l'utilisation des sols reflétant la propriété foncière» (Uchendu Chigbu, MSC). L'accaparement des terres, par exemple, éloigne la population de ses moyens d'existence et accroît la migration urbaine (Olivia Muza). Encourager la sécurité du droit de propriété aura un impact considérable sur la sécurité alimentaire, car tous les pays en développement dépendent amplement des activités basées sur les terres pour leur sécurité alimentaire (Uchendu Chigbu, CSM). De plus, si les droits fonciers sont bien définis, la population rurale pourra bénéficier de l'augmentation des prix des terres découlant de l'urbanisation et de la hausse de la demande alimentaire (Vito Cistulli).

Actuellement, les fermiers vendent ou louent de plus en plus leurs terres à des sociétés privées. Toutefois, le pouvoir de négociation étant inégal, le fermier en sort perdant. (Eileen Omosa, Florence Egal).

Généralement, la sécurité alimentaire et la nutrition ne sont pas prioritaires dans la planification des politiques (Sarah Granados). La planification de l'utilisation des sols pourrait inclure la conception de zones polyvalentes

(ex. parcs) à l'intérieur et à l'extérieur des villes pour la production alimentaire. En complément, les organisateurs de la sécurité alimentaire devraient intégrer des «solutions vertes» (ex. le recyclage) dans leurs concepts (Kien Nguyen Van).

Exploitation des ressources naturelles

Les liens ruraux-urbains engendrent des flux de polluants et génèrent le traitement des déchets, ce qui mérite plus d'attention dans le document (Vito Cistulli, Jackson Kago).

Il convient de mentionner le rôle des conflits liés aux ressources dans la contribution aux déplacements de la population de masse, tout comme l'impact subséquent sur l'urbanisation et sur la sécurité alimentaire globale (Jackson Kago, Louison Lançon). Réciproquement, l'impact de la transformation rurale et de l'urbanisation sur les ressources naturelles peut être consolidé avec des exemples. Les pêches (surtout en Amérique latine et aux Caraïbes) doivent être prises en compte puisque les trois quarts des grandes villes se situent sur le littoral (Louison Lançon, Sarah Granados).

Changement climatique

L'impact du changement climatique sur l'ensemble du système alimentaire et la vulnérabilité des différentes catégories de flux alimentaire à des endroits différents pourraient être inclus (Jane Battersby).

Il faut aussi aborder la migration causée par les inondations, la sécheresse et les famines et ses effets sur l'urbanisation. Comment les liens ruraux-urbains peuvent-ils expliquer cela et quel est leur effet sur les systèmes alimentaires (Jackson Kago)? Tout particulièrement,

pour les zones côtières, la pêche peut jouer un rôle majeur dans la sécurité alimentaire et la nutrition, mais peut être fortement altérée par les changements climatiques (Florence Scarsi).

Perte et gaspillage alimentaire

La perte et le gaspillage alimentaire sont le symptôme d'un problème plus vaste à l'égard des systèmes de production. Il convient de distinguer le système industriel gaspilleur actuel et les chaînes locales de producteur au consommateur à petite échelle qui ne sont pas source de gaspillage (MSC). Précisément, la prévention pour la réduction des pertes et du gaspillage de nourriture doit être traitée de façon plus complète (Camelia Adriana Bucatariu), de plus vastes questions concernant la perte et le recyclage écologique des déchets doivent être discutées, en effet le débat est aujourd'hui de «se débarrasser» du gaspillage alimentaire (Diana Lee-Smith).

Accès aux infrastructures et services

Il est primordial de fournir des commodités urbaines dans les zones rurales pour renverser la tendance de l'exode rural et ainsi encourager la population rurale jeune à créer des sociétés agricoles et afférentes en les rendant plus attrayantes (Vethaiya Balasubramanian, Florence Egal).

Le rôle de l'infrastructure en tant que moteur de transformation dans les zones rurales et urbaines pourrait être mis davantage en valeur par rapport aux petites et moyennes villes plus directement liées aux zones rurales. De même, l'accès aux intrants agricoles, l'accès aux finances dans l'agriculture et leur effet sur la sécurité alimentaire doivent être abordés plus en profondeur (Jackson Kago).

Question: Savons-nous avec précision comment chacune des dynamiques analysées influe sur la sécurité alimentaire et la nutrition ? Dans le cas contraire, comment clarifier cette incidence?

Les commentaires des intervenants sont davantage centrés sur les défis liés à la sécurité alimentaire et la nutrition dans un contexte de dynamiques rurales-urbaines changeantes, ainsi que sur les dynamiques supplémentaires qui peuvent être étudiées plutôt que sur les dynamiques déjà mentionnées. Pourtant, des précisions ont été demandées sur les aspects suivants:

- « Perte et gaspillage de nourriture » semble être davantage un indicateur de distorsion du système alimentaire plutôt qu'une dynamique. Il devrait être plus lié à « l'efficacité »,

où s'impose le développement de systèmes alimentaires de façon intégrée (Sarah Granados).

- À quelle preuve fait-on référence lorsqu'on affirme que tenter de réduire l'exode rural pourrait mener à un nombre important de conséquences négatives pour la sécurité alimentaire et la nutrition, mais aussi engendrer des défis et des opportunités? Il convient d'élaborer des scénarios à moyen et long terme pour évaluer les risques associés à l'exode rural à grande échelle (Marie-Hélène Schwoob).

- Les risques environnementaux sont mentionnés comme une éventuelle menace pour la sécurité alimentaire et la santé, mais quelle en est la pertinence dans un contexte de liens ruraux-urbains (Vito Cistulli)?
- L'impact de l'infrastructure inadéquate doit être mieux expliqué. Par exemple, est-ce que cela affecte les zones rurales et urbaines de façon différente? L'accent peut être placé sur les marchés urbains et les aliments

de rue et les risques associés au manque d'hygiène, par exemple (Vito Cistulli).

- Quelques points émanant de la documentation (ex. alinéas 3 et 5 de l'avant-projet du document) pourraient ne pas être nécessairement en rapport avec la transformation rurale et l'urbanisation sauf s'ils sont mieux expliqués (Vito Cistulli).

Question: Les éléments principaux des questions de gouvernance et les approches intégrées pour aborder les liens entre zones rurales et zones urbaines ont-ils été bien captés? Dans le cas contraire, quels sont les éléments manquants?

En général, les intervenants ont signalé que la section relative aux approches intégrées et à la gouvernance pourrait être mieux développée.

Gouvernance

La transformation des campagnes causée par l'urbanisation se déroule selon la façon dont le pays est géré (Emile Hougbo). Par exemple, une gouvernance informelle peut fortement influencer les politiques officielles de planification de l'utilisation des sols. Les inégalités de pouvoir peuvent causer la perte des terres des familles pauvres, alors que les familles les plus riches peuvent bénéficier des politiques de planification urbaine (Ophélie Robineau).

Une approche fondée sur l'économie politique permet une meilleure intégration des acteurs (en particulier, les acteurs non gouvernementaux) impliqués dans les politiques alimentaires.

Il est important d'analyser la façon dont les gouvernements locaux décentralisés peuvent se coordonner pour renforcer les liens ruraux-urbains. Ceux-ci peuvent accroître l'efficacité du système alimentaire pour assurer es flux

efficaces de marchandises, d'intrants, d'information et de technologie (Luis Antonio Hualda, Jackson Kago). De même, les problèmes de sécurité alimentaire dans les villes devraient être mieux compris par les gouvernements nationaux et locaux. Autrement, les interventions politiques refléteront simplement «l'urbanisation» de la programmation de la sécurité alimentaire élaborée dans le domaine rural, les politiques seront mal adaptées, et les gouvernements locaux se limiteront à appliquer de manière passive des programmes adoptés aux plus hauts niveaux (Jane Battersby).

Les villes secondaires présentent des vulnérabilités économiques singulières. Par exemple, si elles sont dépendantes d'une industrie et que cette industrie fait faillite, la répercussion sur la sécurité alimentaire et sur les liens ruraux-urbains sera profonde. Elles peuvent également présenter des problèmes de gouvernance résultant d'un manque de capacité du gouvernement et des institutions d'appui.

La gouvernance foncière et le rôle des autorités locales et métropolitaines dans le renforcement des liens ruraux-urbains peuvent également être abordés. Les recommandations politiques à l'égard des problèmes de gouvernance doivent être élaborées (Jackson Kago), notamment les lignes directrices ou les critères de gouvernance territoriale (Sarah Granados).

Approches intégrées

En général, les intervenants s'accordent sur l'importance des approches ville-région et territoriales pour comprendre les liens entre l'urbanisation, la transformation rurale et la sécurité alimentaire, mais il a également été précisé que cette optique favorise la non prise en compte des acteurs internationaux donnant forme au système alimentaire (Jane Battersby).



Question: Où/comment pensez-vous que le CSA pourrait valoriser au mieux les initiatives actuelles visant à garantir la sécurité alimentaire et la nutrition dans le contexte de l'urbanisation et de la transformation rurale?

Plusieurs intervenants ont souligné le rôle crucial que le CSA doit endosser dans le but de créer et de mettre en œuvre des (futurs) initiatives efficaces:

En facilitant la participation inclusive

Les intervenants sont entièrement d'accord sur le rôle du CSA qui permet aux parties prenantes locales et rurales, mais aussi à la société civile de s'exprimer. Cependant, la participation inclusive n'est pas possible sans une connaissance adéquate ; des connexions avec les universités et les centres de recherche locaux sont donc indispensables (JC Wandemberg). À propos de cet aspect participatif, des suggestions concrètes ont été formulées :

- Le CSA devrait plaider en faveur d'un investissement équilibré et de la définition de priorités au bénéfice du développement rural et urbain (Louison Lançon).
- Le CSA peut débattre de l'importance des systèmes alimentaires inclusifs dans le discours relatif à l'urbanisation (Louison Lançon).
- Le CSA doit donner des directives aux états membres pour intégrer tous les niveaux du gouvernement à la mise en œuvre des politiques (MSC).
- Le CSA doit faciliter le dialogue intersectoriel pour la formulation et la mise en œuvre des politiques publiques, surtout celles concernant le développement territorial (Sarah Granados).

Partage des connaissances

Le CSA doit se concentrer sur le partage des connaissances et fournir des informations à propos des pratiques et des leçons apprises (Florence Scarsi). La communauté des experts au sein du réseau du CSA est un atout important pour contribuer à la mise en œuvre des politiques souhaitées (Jackson Kago, Luis Antonio Hualda).

Produit de la convergence des politiques

Le CSA peut élaborer :

- Des directives pour une mise en œuvre adéquate de la gouvernance (Florence Scarsi).
- Des principes directeurs sur les liens ruraux-urbains, créés sur la base d'études de cas réussis (Jackson Kago).
- Un guide des politiques sur l'intégration des systèmes alimentaires dans les plans des villes pour combler le manque de connaissances et de compétences des responsables de la planification (Luis Antonio Hualda).

Sensibilisation

Le CSA devrait jouer un rôle fondamental pour donner plus de relief à la question de la sécurité alimentaire urbaine dans les discussions internationales, afin que le sujet devienne partie intégrante des débats locaux et nationaux (Jane Battersby).

Connexion

Le CSA doit mettre en relation les recherches à grande échelle et les projets politiques ciblant les systèmes alimentaires des villes-régions et les systèmes alimentaires urbains (Jane Battersby).



Brüntrup, M. & Hampel-Milagrosa, A. 2016. *Cherry picking the reasons for hunger?* (disponible en <http://www.die-gdi.de/en/the-current-column/article/cherry-picking-the-reasons-for-hunger-1>).

Collège des Associations d'Elus et des Collectivités territoriales. 2016. *Contribution du collège des Associations d'Elus et des Collectivités territoriales à la préparation de la position de la France dans le cadres des négociations de la 3ème conférence Habitat III*, 3 mars 2016 (disponible en http://www.fao.org/fsnforum/sites/default/files/discussions/contributions/Priorit%C3%A9s_Habitat_III_Coll%C3%A8geElus.pdf).

Commissariat général au développement durable. 2013. *Buying locally: the benefits are not always the ones we expect. Le point sur*, No. 158, March 2013 (disponible en <http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/LPS158EN.pdf>).

Delisle, H. 1990. *Patterns of urban food consumption in developing countries: perspective from the 1980's*. Rome, FAO (disponible en ftp://ftp.fao.org/esn/nutrition/urban/delisle_paper.pdf).

De Schutter, O. & Cordes, K.Y., eds. 2011. *Accounting for hunger: the right to food in the era of globalisation*. Bloomsberg Publishing.

Drescher, A.W. & Iaquitna, D.L. 2002. *Urbanization – Linking development across the changing landscape*. SOFA – Special Chapter on Urbanization (disponible en <http://www.fao.org/fileadmin/templates/FCIT/PDF/sofa.pdf>).

Elsadda, H. 2015. *Research-based report on the role of local government in the promotion and protection of human rights*. HRC, Thirtieth session (disponible en <http://www.cisdp.uclg.org/sites/default/files/Local%20Gov%20Report.pdf>).

FAO. 2004. *Globalization of food systems in developing countries: impact on food security and nutrition*. FAO Food and Nutrition Paper 83. Rome (disponible en <http://www.fao.org/3/a-y5736e.pdf>).

FAO. 2011. *Food, Agriculture and Cities – Challenges of food and nutrition security, agriculture and ecosystem management in an urbanizing world*. Rome (disponible en <http://www.fao.org/3/a-au725e.pdf>).

FAO. 2013. *Pobreza rural y políticas públicas en América Latina y el Caribe*. Santiago (disponible en <http://www.fao.org/3/a-i3069s.pdf>).

FAO. 2013. *Toolkit: Reducing the food wastage footprint*. Rome (disponible en <http://www.fao.org/docrep/018/i3342e/i3342e.pdf>).

FAO. 2014. *Food wastage footprint: Full-cost accounting*. Rome (disponible en <http://www.fao.org/3/a-i3991e.pdf>).

FAO. 2014. *Food wastage footprint: impacts on natural resources*. Rome (disponible en <http://www.fao.org/docrep/018/i3347e/i3347e.pdf>).

FAO. 2014. *Mitigation of Food Wastage: societal costs and benefits* (disponible en <http://www.fao.org/3/a-i3989e.pdf>).

FAO. 2015. *Food Recovery and Redistribution Advocated by the Committee on World Food Security, FAO multi-disciplinary Team* (disponible en <http://www.fao.org/save-food/news-and-multimedia/news/news-details/en/c/288692>).

FAO. 2015. *Food wastage footprint & climate change* (disponible en <http://www.fao.org/3/a-bb144e.pdf>).

FAO. 2016. *FAO's Regional Initiatives for Latin America and the Caribbean*. Rome (disponible en <http://www.fao.org/3/a-i5414e.pdf>).

FAO. 2016. *Zuhai Declaration: Make forests and trees central to Asia-Pacific's future urban planning*. InFO News 38, March-April 2016 (disponible en http://forestry.fao.msgfocus.com/files/amf_fao/project_59/inFO_news_38/Urban-Forests_China_Declaration_sb_pt14_04.pdf).

FAO/ALADI. 2015. *Desarrollo del comercio intraregional de alimentos y fortalecimiento de la seguridad alimentaria en américa latina y el caribe*. Santiago (disponible en <http://www.fao.org/3/a-i4454s.pdf>).

FAO/LEI Wageningen UR. 2013. *Potential Impacts on Sub-Saharan Africa of Reducing Food Loss and Waste in the European Union*. The Hague, the Netherlands and Rome (disponible en <http://www.fao.org/documents/card/en/c/91fa7138-d4c5-438e-9398-7d8070728d97>).

FAO/WHO. *ICN2 Conference Outcome Document: Framework for Action* (disponible en <http://www.fao.org/3/a-mm215e.pdf>).

FAO/WHO/UNEP. 2006. *WHO guidelines for the safe use of wastewater, excreta and greywater*. Geneva, Switzerland, WHO (disponible en http://www.fao.org/nr/water/docs/volume2_eng.pdf).

First Asia-Pacific Urban Forestry Meeting. 2016. *Zuhai Statement on Urban Forestry in the Asia-Pacific Region*. 8 April 2016. Zuhai (disponible en <http://www.fao.org/forestry/44550-0cef5e6519c03c9779c0f1ba18e543d69.pdf>).

GRAIN. 2016. *New mega-treaty in the pipeline: what does RCEP mean for farmers' seeds in Asia?* (disponible en <https://www.grain.org/article/entries/5405-new-mega-treaty-in-the-pipeline-what-does-rcep-mean-for-farmers-seeds-in-asia>).

Harwood, J. 2016. *Was the Green Revolution A Humanitarian Undertaking?* (disponible en <https://histphil.org/2016/01/04/was-the-green-revolution-a-humanitarian-undertaking>).

- HLPE.** 2012. *Social Protection for Food Security* (disponible en http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/hlpe/hlpe_documents/HLPE_Reports/HLPE-Report-4-Social-protection_for_food_security-June_2012.pdf).
- ILEIA/RUAF Foundation.** 2015. *Rural-urban linkages. Farming Matters and Urban Agriculture Magazine*, June 2015 (disponible en <http://www.ruaf.org/sites/default/files/UAM30.pdf>).
- ILO/WHO.** 2009. *A joint Crisis Initiative of the UN Chief Executives Board for Co-ordination on the Social Protection Floor* (disponible en <http://www.un.org/ga/second/64/socialprotection.pdf>).
- International Panel of Experts on Sustainable Food Systems.** (forthcoming). *PES-Food Policy Report 2016: The role of cities in building sustainable food systems* (disponible en <http://www.ipes-food.org/reports>).
- Jansson, H.** 2016. *An example in success in improved nutrition and food security* (disponible en http://www.fao.org/fsnforum/sites/default/files/discussions/contributions/MM_SUCCESS_IN_IMPROVED_FSN.docx).
- Kent, G.** 2014. *Building Nutritional Self-reliance* (disponible en http://www2.hawaii.edu/~kent/Building_NutritionalSelfReliance.pdf).
- Lamba, D. & Lee-Smith, D.** 2015. *Nutrition and Urban Agriculture in Sub-Saharan African Cities. Right to Food and Nutrition Watch*, Issue 7 2015 (disponible en http://www.rtfn-watch.org/fileadmin/media/rtfn-watch.org/ENGLISH/pdf/Watch_2015/RtFNWatch_EN_web.pdf).
- Lorenzo, C.** 2014. *Foreign investment, law and sustainable development: A handbook on agriculture and extractive industries.* International Institute for Environment and Development (disponible en <http://pubs.iied.org/pdfs/12587IIED.pdf>).
- McMichael, P.** 2005. *Global development and the corporate food regime. Research in Rural Sociology and Development*, 11: 269–303.
- Montoya, J.W.** 2009. *Globalización, dependencia y urbanización: la transformación reciente de la red de ciudades de América Latina. Revista de Geografía Norte Grande*, 44: 5–27 (disponible en http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-34022009000300001&script=sci_arttext).
- OHCHR.** 2014. *Social protection is a human right: "Embrace the Social Protection Floor Initiative" – UN expert* (disponible en <http://www.ohchr.org/EN/NewsEvents/Pages/DisplayNews.aspx?NewsID=15219&LangID=E>).
- Red de Acuicultura de las Américas.** (no date). *Una red en la lucha contra el hambre y la pobreza* (disponible en <http://www.fao.org/docrep/019/as224s/as224s.pdf>).
- Robineau, O.** 2013. *Vivre de l'agriculture dans la ville africaine. Géographie des arrangements entre acteurs à Bobo-Dioulasso, Burkina Faso.* Université Montpellier 3, Montpellier. (Thèse de Doctorat).
- Robineau, O.** 2015. *Toward a systemic analysis of city-agriculture interactions in West Africa: a geography of arrangements between actors. Land Use Policy*, 49: 322–331.
- Segrè, A., Falasconi L., Politano, A. & Vittuari, M.** 2014. *Background paper on the economics of food loss and waste.* Rome, FAO (disponible en <http://www.fao.org/3/a-at143e.pdf>).
- Spear, G.** 2014. *Democratizing the food system – The Food Policy Council Movement. Kaleidoscope*, Vol. 11, Article 93 (disponible en <http://uknowledge.uky.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1046&context=kaleidoscope>).
- Spigarolo, R., Sarti, V. & Giorgi, G.** 2010. *Organic and conventional public food procurement for youth in Italy.* Bioforsk Report Vol. 5, No. 109/2010. iPOPY discussion paper 4/2010 (disponible en http://orgprints.org/17413/1/NATIONAL_REPORT_BIOFORSK_RAPPORT_Italy_FINAL.pdf).
- UNHABITAT.** 2016. *Enhancing urban-rural linkages to harness the transformative power of urbanization for sustainable development* (disponible en http://www.fao.org/fsnforum/sites/default/files/discussions/contributions/URL_flyer_2016.pdf).
- United Nations Standing Committee on Nutrition.** 2012. *UNSCN Statement: Nutrition Security of Urban Populations* (disponible en http://www.unscn.org/files/Statements/August_31-UNSCN_World_Urban_Forum_6-Statement_final_3108_finalfinal.pdf).
- Utviklingsfondet.** 2011. *Banking for the future: savings, security and seeds* (disponible en http://www.planttreaty.org/sites/default/files/banking_future.pdf).
- Valette, E., Perrin, C. & Soulard, C.T.** 2012. *Sustainable cities vs sustainable agricultures. A scientific project on agro-urban systems, North and South of the Mediterranean.* In *Conference agriculture in an urbanizing society 2012*, Wageningen.
- Walker, R.E., Keane, C.R. & Burke, J.G.** 2010. *Disparities and access to healthy food in the United States: a review of food deserts literature. Health & Place*, 16(5): 876–884.
- Wandenberg, J.C.** *Eliminating Poverty through Open Systems Design & Proactive Adaptability (Sustainable Change and Development)* (disponible en http://www.fao.org/fsnforum/sites/default/files/discussions/contributions/Eliminating_Poverty_Through_Open_Systems_Design.docx).
- Westlake, M.J.** 2014. *Developing sustainable, green and inclusive agricultural value chains in the Caribbean and the Pacific Islands.* CTA/FAO (disponible en <http://www.fao.org/3/a-i4072e.pdf>).

African Food Security Urban Network:

<http://www.afsun.org>

FAO Food for the Cities Initiative publications:

<http://www.fao.org/fcit/fcit-publications>

FAO Food for the Cities side event, 21 October 2011,
37th CFS:

<http://www.fao.org/fcit/meetingevents/37th-cfs-food-for-cities-side-event>

FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean
– Panorama of Food and Nutritional Insecurity in Latin
America and the Caribbean 2015:

<http://www.fao.org/americas/recursos/panorama>

FAO's Technical Platform on the Measurement and
Reduction of Food Loss and Waste:

<http://www.fao.org/platform-food-loss-waste/food-waste/food-waste-reduction/country-level-guidance>

FAO Urban and peri-urban forestry:

<http://www.fao.org/forestry/urbanforestry>

FAO/UNEP Sustainable Food Systems Programme:

<http://www.fao.org/ag/ags/sustainable-food-consumption-and-production>

Global Initiative on Food Loss and Waste Reduction:

<http://www.fao.org/save-food>

Governing Food Systems to Alleviate Poverty in Secondary
Cities in Africa:

<https://consumingurbanpoverty.wordpress.com>

Malnutrition Matters:

<http://www.malnutrition.org>

United Nations System Standing Committee on Nutrition:

<http://www.unscn.org>

World Food Day at Expo Milano 2015:

<http://www.fao.org/world-food-day/wfd-at-milan-expo>

10-Year Framework of Programmes on Sustainable
Consumption and Production Patterns:

<http://www.unep.org/10yfp>

POUR REJOINDRE LE FORUM FSN • Visitez www.fao.org/fsnforum/fr ou contactez fsn-moderator@fao.org

DÉNI DE RESPONSABILITÉ • Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent, de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. La mention de sociétés déterminées ou de produits de fabricants, qu'ils soient ou non brevetés, n'entraîne, de la part de la FAO, aucune approbation ou recommandation desdits produits de préférence à d'autres de nature analogue qui ne sont pas cités. Les opinions exprimées dans ce document sont celles de leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les opinions de la FAO. Le mot " pays " apparaissant dans le texte s'applique sans distinction aux pays, territoires et zones.