

Séance publique

*« Dynamiques Etats-marchés-communautés et Objectifs du Développement Durable
Evolution dans un contexte pandémique. Application aux écosystèmes agro-
alimentaires » - Organisateur: Roland Pérez
Paris, 12 janvier 2022*

Effets de la crise sanitaire sur la relation EMC-ODD dans les systèmes alimentaires

Jean-Louis.Rastoin@SupAgro.fr

www.chaireunesco-adm.com

<https://www.academie-agriculture.fr>



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Chaire UNESCO
en alimentations du monde
France



Centre international
d'études supérieures
en sciences agronomiques

Impacts de la pandémie covid-19 sur les SA

- Santé :
 - Hausse de la mortalité (monde : 5,4 M. 2020-21 = + 5%) (*Source : Ritchie et al., 2021*)
 - Maladies chroniques alimentaires : obésité, facteur de co-morbidité (*Scheen, 2020*)
 - Economie :
 - Perturbations logistiques (IAA, commerces) (*Habibi et Gati, 2021*)
 - Pénurie de main-d'œuvre (agriculture, IAA)
 - Fragilisation RHF (restauration hors foyer)
 - Comportement des consommateurs (*Laisney, 2020*)
 - Stockage de précaution d'aliments de base (farine, pâtes, conserves)
 - Redécouverte RAD (restauration à domicile)
 - Préoccupation santé
 - Préférence pour les circuits courts (produits locaux)
- ⇒ *Quel lien peut-on établir avec les ODD directement liés aux SA ?*
- ⇒ *Quelles implications pour la dynamique EMC (IPES Food, 2020)*

17 ODD 2015-2030 : 13 IMPACTENT LES SYSTEMES ALIMENTAIRE/SA

(Rastoin, 2021)

ONU, Assemblée générale, 2015, Transformer le monde : le Programme de développement durable à l'horizon 2030, A/70/1.1, New York



1 PAS DE PAUVRETÉ SA	2 FAIM «ZÉRO» SA	3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE SA	4 ÉDUCATION DE QUALITÉ SA	5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES SA	6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT SA
7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE SA	8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE SA	9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE SA	10 INÉGALITÉS RÉDUITES SA	11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES SA	12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES SA
13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SA	14 VIE AQUATIQUE SA	15 VIE TERRESTRE SA	16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES SA	17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS SA	

ODD 2 : Faim zéro

- **768 M. de sous-alimentés dans le monde en 2020** : 9,9% de la population, **+ 18% / 2019 (effet Covid)** (FAO et al., 2021)
- 54% en Asie, 38% en Afrique
- **Principales causes** : conflits armés, accidents climatiques, crise économique, crise sanitaire (FAO et al., 2021, Grada, 2009)
- => **Objectif « Faim zéro » inatteignable en 2030**

FAO, IFAD, UNICEF, WFP and WHO. 2021. *The State of Food Security and Nutrition in the World 2021*.

ODD 3 : Bonne santé et bien-être

- **Rôle essentiel de l'alimentation dans la santé** : La moitié de la mortalité mondiale est imputable directement ou indirectement aux maladies infectieuses ou chroniques d'origine alimentaire (IHME, 2019)
- **MCOA** : obésité (711 M. en 2015), MCV, diabète 2, cancers, en progression (IHME, 2019)
- Environ 1/3 de la population mondiale souffre de **malnutrition** => « **mal-être** » (FAO, IFA(D, UNICEF, WFP, 2021)
- **Coût économique** : 4 à 5% du PIB mondial (Hawkes et al. 2017)
- **Impact covid** significatif sur le comportement des consommateurs et de certaines entreprises
- => *La santé humaine reste une priorité, mais elle dépend étroitement de la santé animale et des écosystèmes (concept One Health).* (Destoumieux-Garzón et al., 2018)

ODD 12 : Consommation et production responsables

- **Consommation alimentaire :**

- Améliorer la diète en réduisant sucre, sel, corps gras et protéines animales et en augmentant fruits et légumes et protéines végétales
- Lutter contre la gaspillage alimentaire (33% des achats en Europe) (FAO, 2019)

- **Production alimentaire :**

- Corriger les externalités négatives des CGV (chaines globales de valeur) agroindustrielles (santé, environnement, partage de la valeur)
- Faire évoluer le modèle traditionnel d'autosubsistance (faible productivité, filières peu organisées, pauvreté) (Rastoin, Candau, 2020)

- **Impact covid**

- Comportement des consommateurs et de certaines entreprises en faveur d'une transition-socio-écologique, fondée sur une vision à moyen et long terme (inter-générationnelle)
- Transition actée par un virage dans les objectifs des politiques publiques qui demandent à être confirmés par des voies législatives et budgétaires

Gouvernance : nouveaux partenariats EMC ?

- **Constat** : *(M) marchés volatils et spéculatifs, (E) faiblement régulés, (C) « gestion par les « commons » rare malgré quelques initiatives (PAT) co-gérées à une micro-échelle*
- **Coordination verticale** inter-entreprises (filières) : Partage équitable de la valeur entre acteurs / Régulation contractuelle réduisant les risques de marché (*Etats, UE*)
- **Coordination spatiale** : Alimentation « bien commun » biologique, culturel et patrimonial / Gouvernance à différentes échelles (territoriale, nationale, internationale) / Partenariat entre organisations publiques, professionnelles, entreprises et société civile (*CRALIM ?*)
- **Rôle majeur de politiques publiques transversales** (vs « silos ») impliquant des évolutions organisationnelles et institutionnelles nationales et internationales (*UE, OMC*).

« Parce que la question commune, au sens propre, c'est de savoir comment les sociétés vont continuer à exister : c'est le basculement de la production vers l'habitabilité »

Bruno Latour et Nokolaj Schultz

Mémo sur la nouvelle classe écologique, Les Empêcheurs de penser en rond, Paris : 96 p.

Bibliographie

- Destoumieux-Garzón, D., Mavingui, P., Boetsch, G., Boissier, J., Darriet, F., Duboz, P., ... & Voituren, Y. (2018). The one health concept: 10 years old and a long road ahead. *Frontiers in veterinary science*, 5, 14.
- FAO, IFAD, UNICEF, WFP and WHO. 2021. *The State of Food Security and Nutrition in the World 2021. Transforming food systems for food security, improved nutrition and affordable healthy diets for all*. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cb4474en>
- Gráda, C. Ó. (2009). *Famine: a short history*. Princeton University Press.
- HABIBI, Zineb et GUATI, Rizlane. Innovation & Performance des entreprises: enseignements tirés à l'ère de la Covid-19. *Revue Française d'Economie et de Gestion*, 2021, vol. 2, no 3.
- Hannah Ritchie, Edouard Mathieu, Lucas Rodés-Guirao, Cameron Appel, Charlie Giattino, Esteban Ortiz-Ospina, Joe Hasell, Bobbie Macdonald, Diana Beltekian, Saloni Dattani et Max Roser, « Coronavirus Pandemic (COVID-19) » (<https://ourworldindata.org/coronavirus>), sur *Our World in Data*, 2020–2021 (consulté le 21 décembre 2021)
- Hawkes C., Fanzo J., Udomkesmalee E. (ed.), 2017, *Global Nutrition Report 2017: Nourishing the SDGs*, Bristol, Development Initiatives, 115 p.
- IHME, 2019; GBD, Global Burden Diseases. <https://www.healthdata.org/gbd/gbd-2019-resources>
- IPES-Food, 2020, COVID-19 and the crisis in food systems: Symptoms, causes, and potential solutions, Paris: 11 p.
- Laisney, C. (2020). Covid-19 et comportements alimentaires. *Futuribles*, (4), 83-88.
- Rastoin J.-L., 2021, *Systèmes alimentaires, territoires et ODD*, in Groupe de travail interacadémique « crise du covid-19 », 2021, *Repartir avec les ODD de façon soutenable et résiliente, Recueil de notes thématiques*, Paris : 97-102. <https://www.academie-agriculture.fr/publications/publications-academie/avis/rapport-repartir-avec-les-objectifs-de-developpement-durable>
- Scheen, A. J. (2020). Obésité et risque de COVID-19 sévère. *Rev Med Suisse*, 1115-1119.