

Crises dans le secteur agricole et alimentaire : quelles planifications pour la résilience des systèmes alimentaires?

Yentl Deroche-Leydier^a et Yuna Chiffolleau^a

^a INRAE

Depuis les années 80, les crises dans le secteur agricole et alimentaire se succèdent à un rythme accéléré (crise de la vache folle, sécheresses à répétition, crise du Covid-19, inflation...), engendrant des impacts étendus dans le temps et créant des combinaisons de conséquences de plus en plus extrêmes, avec des effets en cascade. Notamment, ces crises génèrent des dysfonctionnements dans la production et l'approvisionnement en denrées alimentaires (Béné, 2020). Face à cette situation, il semble nécessaire de planifier des réponses aux crises qui traversent le secteur agricole et alimentaire. L'enjeu est alors d'inscrire la planification dans une démarche d'apprentissage des crises passées, afin de raisonner des trajectoires permettant aux systèmes alimentaires d'être davantage résilients face aux futures crises (Blay-Palmer, 2021).

Les systèmes alimentaires sont des systèmes complexes, leurs fonctions peuvent être assurées par une multitude d'entités aux intérêts variés voire contradictoires, ayant différents effets sur le fonctionnement du système alimentaire concerné (Lallemand et al, 2023). Il semble essentiel de s'interroger sur les modalités de la planification face aux crises pour comprendre les trajectoires de sorties de crises et leurs effets sur la résilience des systèmes alimentaires. Celle-ci peut se définir comme "la capacité du système et de ses composantes à fournir une alimentation suffisante, appropriée et accessible de manière durable malgré les perturbations diverses voire imprévues" (Tendall et al, 2015). L'enjeu de la planification est ainsi de maintenir la fourniture d'alimentation en toutes circonstances tout en prenant en compte les effets des perturbations sur les entités des systèmes alimentaires, à plus ou moins long terme.

Par ailleurs, la notion de résilience implique une dimension processuelle (Walker, 2020) : il s'agit d'une trajectoire composée de différentes phases, de résistance au choc, d'adaptation puis de transformation (Folke et al, 2010; Béné, 2012). Ainsi, réfléchir à la planification en faveur de la résilience des systèmes alimentaires conduit à s'interroger d'une manière nouvelle sur la planification dans le secteur agricole et alimentaire : il ne s'agit pas seulement de penser la résistance aux futurs chocs, mais également de réfléchir aux modalités de planification favorisant des trajectoires de transformation des systèmes alimentaires au regard de crises latentes ou à venir.

Les planifications peuvent impulser des trajectoires sur le long terme, conscientes et collectives. L'objectif de la session est de comprendre quelles sont les modalités permettant d'engager de telles trajectoires dans le secteur agricole et alimentaire. Pour ce faire, deux types de communications sont attendues dans cette session.

→ Retour sur les crises passées: quels enseignements pour la planification?

Les crises affectant les systèmes alimentaires ne sont pas récentes, et se succèdent depuis plusieurs années, suscitant une diversité de réponses pour y faire face. Cet axe invite à identifier, à travers l'analyse de crises passées et des réponses mises en œuvre, quelles modalités de planification peuvent favoriser des trajectoires améliorant la résilience des systèmes alimentaires.

→ *Étude des modalités de planification actuelles: quels apports pour la résilience ?*

Ce second axe invite à analyser les planifications à l'œuvre dans le secteur agricole et alimentaire (planification foncière, stratégie alimentaire territoriale de long terme, etc.) et à discuter leur pertinence, et leurs limites, au regard de l'enjeu de résilience des systèmes alimentaires. Cet axe pourra conduire à questionner les caractéristiques des crises dans le secteur agricole et alimentaire en vue de comprendre en quoi, et dans quelles conditions, les planifications actuelles peuvent ou pourraient susciter des trajectoires favorables à la résilience des systèmes alimentaires.

Bibliographie

Béné, Christophe. 2020. « Resilience of Local Food Systems and Links to Food Security – A Review of Some Important Concepts in the Context of COVID-19 and Other Shocks ». *Food Security* 12 (4): 805-22. <https://doi.org/10.1007/s12571-020-01076-1>.

Blay-Palmer, Alison, Rachel Carey, Elodie Valette, et Matthew R. Sanderson. 2020. « Post COVID 19 and Food Pathways to Sustainable Transformation ». *Agriculture and Human Values* 37 (3): 517-19. <https://doi.org/10.1007/s10460-020-10051-7>.

Blay-Palmer, Alison, Guido Santini, Jess Halliday, Roman Malec, Joy Carey, Léo Keller, Jia Ni, Makiko Taguchi, et René van Veenhuizen. 2021. « City Region Food Systems: Building Resilience to COVID-19 and Other Shocks ». *Sustainability* 13 (3): 1325. <https://doi.org/10.3390/su13031325>.

Lallemand, Félix, Sébastien Levionnois, Arthur Grimonpont, Petros Chatzimpiros, et Claire Delfosse. 2023. « Résilience alimentaire - Derrière une notion séduisante, des usages qui restent à clarifier ». *Systèmes alimentaires / Food systems* 2023, n° 8. varia, novembre, 259-70. <https://doi.org/10.48611/isbn.978-2-406-15804-2.p.0259>.

Meuwissen, Miranda P. M., Peter H. Feindt, Alisa Spiegel, Catrien J. A. M. Termeer, Erik Mathijs, Yann de Mey, Robert Finger, et al. 2019. « A Framework to Assess the Resilience of Farming Systems ». *Agricultural Systems* 176 (novembre): 102656. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2019.102656>.

Tendall, D., J. Joerin, Birgit Kopainsky, Peter Edwards, A. Shreck, Quang Bao Le, Pius Krütli, M. Grant, et J. Six. 2015. « Food system resilience: Defining the concept ». *Global Food Security* 6 (octobre): 17-23.

Walker, Brian. 2020. « Resilience: what it is and is not ». *Ecology and Society* 25 (juin). <https://doi.org/10.5751/ES-11647-250211>.

Les propositions de communication sont à envoyer aux adresses suivantes avant le 29 mars (inclus) :

yentl.deroche@inrae.fr

yuna.chiffolleau@inrae.fr

Elles doivent être également soumises *via* la plateforme <https://afep2024.sciencesconf.org>