

## SESSION PARALLÈLE 4

## La place des données et de leur analyse dans la prévention et l'intervention en cas de crise alimentaire ou de famine



Les informations relatives à la sécurité alimentaire sont déterminantes pour assurer l'efficacité de la planification des interventions et adapter la programmation en fonction du contexte. On a assisté ces dix dernières années à une hausse constante des dépenses d'assistance humanitaire consacrées à la prise en charge des besoins dans le secteur de l'alimentation, ce qui démontre l'importance cruciale des analyses de l'insécurité alimentaire et de la malnutrition aiguë pour éclairer l'affectation des ressources, au niveau régional comme au niveau national.

En 2016, le Sommet mondial sur l'action humanitaire a donné le coup d'envoi à une réorientation radicale consistant à passer de la gestion des crises à la prévention des crises, en cherchant plus particulièrement à s'attaquer à leurs causes profondes et à agir de manière préventive ou à réagir rapidement. À cet effet, il est essentiel d'investir dans l'amélioration de la qualité des informations et dans des dispositifs d'alerte rapide concernant l'insécurité alimentaire et nutritionnelle au niveau national; il faut aussi utiliser les données de manière plus judicieuse pour orienter la prise de décisions dans les domaines indissociables que sont l'action humanitaire et l'aide au développement.

### Contexte

Il faut investir dans le renforcement des systèmes d'information sur la sécurité alimentaire et la nutrition afin d'améliorer la qualité des données et la fréquence des études au niveau national. C'est particulièrement important dans les situations de crise alimentaire où les dispositifs d'analyse de la sécurité alimentaire et de la nutrition, comme le Cadre intégré et le Cadre harmonisé, doivent disposer en temps voulu de données de bonne qualité afin d'étayer l'analyse.

En outre, en situation de crise alimentaire, les mesures de prévention restent les investissements les plus rentables pour enrayer la détérioration de la sécurité alimentaire. Il est nécessaire de s'écarter des méthodes d'analyses prévisionnelles actuellement employées afin de faire une place à des solutions novatrices. Par exemple, il convient d'encourager les investissements dans les nouvelles technologies, comme l'intelligence artificielle ou l'apprentissage automatique, et d'évaluer la contribution qu'elles peuvent apporter aux modèles d'analyse de la sécurité alimentaire qui sont déjà en place.

### Structure

La session est composée de deux panels.

#### Président de la session et des panels:

Arif Hussain, Économiste en chef au Programme alimentaire mondial, organisme membre du Réseau d'information sur la sécurité alimentaire.

#### Panel 7: Outils, techniques et indicateurs nouveaux ou déjà en place en matière d'alerte rapide, et mécanismes de prévision

Les démarches novatrices et les technologies et outils nouveaux ouvrent des perspectives et permettent de s'attaquer aux problèmes de collecte et d'analyse des données afin que les décideurs disposent des éléments dont ils ont besoin pour déclencher des mesures préventives. Afin de renforcer les mécanismes d'alerte rapide et de prévision, il sera essentiel d'examiner la valeur ajoutée qu'apportent les analyses reposant sur un consensus, comme le Rapport mondial sur les crises alimentaires, de repérer les lacunes à cet égard et de détecter les synergies qui peuvent exister entre les différents systèmes d'information (alerte rapide, analyse à court et à long termes).

### Éléments de preuve

**17** pays relevant du Cadre intégré en 2008<sup>1</sup>

**47** pays relevant du Cadre intégré et du Cadre harmonisé en 2018<sup>2</sup>

Financement des appels humanitaires: **5,2 milliards** de dollars en 2008, contre **15,2 milliards** de dollars en 2018<sup>3</sup>

Sur les **10 dernières années**, les interventions axées sur la sécurité alimentaire ont absorbé **30 pour cent** du financement des appels humanitaires<sup>4</sup>

En 2018, pour **10 pays** exposés à une crise alimentaire, on ne disposait pas de données de qualité<sup>5</sup>

1. IPC data (<http://www.ipcinfo.org/>)

2. Ibid

3. OCHA Financial Tracking Service (<https://fts.unocha.org/>)

4. Ibid

5. GRFC, 2018

Compte tenu de ce qui précède, les débats s'articuleront autour des questions suivantes:

- Les lacunes actuelles en matière d'alerte rapide, à savoir les délais, les difficultés de prendre en compte les risques multifactoriels, et la portée temporelle limitée des prévisions.
- L'étude du rôle des technologies innovantes, comme l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique et les mégadonnées, dans l'amélioration des capacités d'alerte rapide
- Les problèmes que pose la collecte des données primaires et les solutions envisageables.
- L'utilisation des données et des analyses à l'appui des prises de décisions dans les domaines indissociables que sont l'action humanitaire, l'aide au développement et la consolidation de la paix, grâce à la définition de critères et de seuils de déclenchement.
- L'expérience du Rapport mondial sur les crises alimentaires pour procéder à une évaluation critique de la recherche d'un consensus concernant l'analyse.

#### Panel 8: Données et analyses: utilisations actuelles et perspectives

À l'heure actuelle, des problèmes tenant aux systèmes institutionnels et aux systèmes de gouvernance font obstacle à l'utilisation efficace, rationnelle et rapide des analyses de la sécurité alimentaire et de la nutrition, notamment dans le cadre de la prise de décisions au niveau des pays. En particulier, il est capital de mieux cerner et répertorier les principaux acteurs et mécanismes et les besoins d'information correspondants; il faut aussi repérer les lacunes dans les connaissances et dans les informations ou les données qui gênent la programmation des interventions dans les domaines indissociables que sont l'aide humanitaire, l'aide au développement et la consolidation de la paix et évaluer la nécessité de suivre l'efficacité des interventions de prévention en cas de crise alimentaire.

Compte tenu de ce qui précède, les débats s'articuleront autour des questions suivantes:

- Les conditions à réunir pour structurer l'analyse de la sécurité alimentaire au niveau national et régional et l'étude des expériences qui ont porté leurs fruits dans ce domaine afin d'en dégager les enseignements et les pratiques optimales.
- Les lacunes dans les connaissances et dans les informations ou les données qui gênent la programmation des interventions dans les domaines indissociables que sont l'aide humanitaire, l'aide au développement et la consolidation de la paix, en particulier en ce qui concerne la fréquence et la qualité des analyses de la sécurité alimentaire et de la nutrition menées au niveau des pays.
- Les innovations techniques et le rôle qu'elles peuvent jouer pour remédier au manque de données au niveau national.
- Les progrès des outils de prévision et l'influence qu'ils peuvent exercer sur les décisions stratégiques et les investissements à l'échelle nationale, régionale et mondiale.

#### Panel 7: Outils, techniques et indicateurs nouveaux ou déjà en place en matière d'alerte rapide, et mécanismes de prévision

##### Présentateur:

- **Nicholas Haan**  
Président de Faculté au sein de la *Singularity University*

##### Conférenciers:

- **Laura Glaser**  
Conseillère en matière d'informations sur la sécurité alimentaire au sein du Réseau du système d'alerte rapide face aux risques de famine
- **Jose Lopez**  
Responsable du Programme mondial du Cadre intégré de classification de la sécurité alimentaire
- **Thierry Nègre**  
Responsable du groupe chargé de la sécurité alimentaire, Centre commun de recherche de la Commission européenne
- **Nadia Piffaretti**  
Économiste principale à la Banque mondiale
- **Bessie Schwarz**  
Cofondatrice et Directrice générale de Cloud to Street (système d'alerte rapide aux inondations)
- **Thomas Yanga**  
Conseiller spécial à la Mutuelle panafricaine de gestion des risques

#### Panel 8: Données et analyses: utilisations actuelles et perspectives

##### Présentateur:

- **Issoufou Baoua**  
Analyste principal, Comité permanent inter-États de lutte contre la sécheresse dans le Sahel

##### Conférenciers:

- **Josephine Ippe**  
Coordnatrice mondiale du Groupe de la nutrition
- **Abdi Adan Jama**  
Coordonnateur de la Plateforme d'analyse de la sécurité alimentaire et de la résilience de l'Autorité intergouvernementale pour le développement
- **Fadel Ndiame**  
Vice-Président pour l'Alliance pour la politique et les capacités de l'État pour une révolution verte en Afrique
- **Patricia Palma de Fulladolsa**  
Directrice du programme relatif aux systèmes d'information au service de la résilience en matière de sécurité alimentaire et nutritionnelle du Système d'intégration de l'Amérique centrale