



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture



Programme  
Alimentaire  
Mondial



# RÉPUBLIQUE POPULAIRE DÉMOCRATIQUE DE CORÉE (RPDC)

MISSION CONJOINTE FAO/PAM D'ÉVALUATION  
RAPIDE DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

(EXTRAIT)

Mai 2019

Citation requise:

**FAO et PAM. 2019. Mission conjointe FAO/PAM d'évaluation rapide de la sécurité alimentaire - République populaire démocratique de Corée. Bangkok. 8 pp. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.**

Les appellations employées dans ce produit d'information 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) ou Programme Alimentaire Mondial (PAM) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Le fait qu'une société ou qu'un produit manufacturé, breveté ou non, soit mentionné ne signifie pas que la FAO ou PAM approuve ou recommande ladite société ou ledit produit de préférence à d'autres sociétés ou produits analogues qui ne sont pas cités.

Les opinions exprimées dans ce produit d'information sont celles du/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les vues ou les politiques de la FAO ou PAM.

© FAO et PAM, 2019



Certains droits réservés. Ce travail est mis à la disposition du public selon les termes de la Licence Creative Commons - Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 Organisations Internationales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.fr>).

Selon les termes de cette licence, ce travail peut être copié, diffusé et adapté à des fins non commerciales, sous réserve de mention appropriée de la source. Lors de l'utilisation de ce travail, aucune indication relative à l'approbation de la part de la FAO ou PAM d'une organisation, de produits ou de services spécifiques ne doit apparaître. L'utilisation du logo de la FAO ou PAM n'est pas autorisée. Si le travail est adapté, il doit donc être sous la même licence Creative Commons ou sous une licence équivalente. Si ce document fait l'objet d'une traduction, il est obligatoire d'intégrer la clause de non responsabilité suivante accompagnée de la citation indiquée ci-dessous: « Cette traduction n'a pas été réalisée par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) ou PAM. La FAO/PAM n'est pas responsable du contenu ou de l'exactitude de cette traduction. L'édition originale [langue] doit être l'édition qui fait autorité. »

Tout litige relatif à la licence ne pouvant être réglé à l'amiable sera soumis à une procédure de médiation et d'arbitrage au sens de l'Article 8 de la licence, sauf indication contraire aux présentes. Les règles de médiation applicables seront celles de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (<http://www.wipo.int/amc/fr/mediation/rules>) et tout arbitrage sera mené conformément au Règlement d'arbitrage de la Commission des Nations Unies pour le droit commercial international (CNUDCI).

**Documents de tierce partie.** Les utilisateurs qui souhaitent réutiliser des matériels provenant de ce travail et qui sont attribués à un tiers, tels que des tableaux, des figures ou des images, ont la responsabilité de déterminer si l'autorisation est requise pour la réutilisation et d'obtenir la permission du détenteur des droits d'auteur. Le risque de demandes résultant de la violation d'un composant du travail détenu par une tierce partie incombe exclusivement à l'utilisateur.

**Ventes, droits et licences.** Les produits d'information de la FAO sont disponibles sur le site web de la FAO ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) et peuvent être acquis par le biais du courriel suivant: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org). Les demandes pour usage commercial doivent être soumises à: [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request). Les demandes relatives aux droits et aux licences doivent être adressées à: [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

Photographies: ©PAM/James Belgrave



# FAITS SAILLANTS

- **Des épisodes prolongés de sécheresse, des températures anormalement élevées et des inondations, alors que les disponibilités d'intrants sont limitées, ont eu de graves répercussions sur les rendements** des récoltes de la campagne principale de 2018 rentrées en septembre/octobre.
- **Les perspectives de production concernant les cultures précoces de la campagne 2018/19 - qui seront récoltées en juin - sont défavorables** en raison d'une faible pluviométrie et d'une absence de couvert neigeux généralisées, qui ont laissé les cultures exposées à des températures inférieures au point de congélation pendant l'hiver.
- **Les pertes après récolte - de la récolte à l'entreposage - devraient être plus élevées que d'habitude**, étant donné que les pénuries de combustible et d'électricité ont entravé le transport et la transformation en temps opportun des cultures ainsi que la ventilation des stocks.
- **La production alimentaire totale de 2018 est estimée à 4,9 millions de tonnes, un niveau inférieur à la moyenne**, 12 pour cent de moins que le niveau proche de la moyenne de l'an dernier. Il s'agit de la production la plus basse depuis la campagne 2008/09.
- Les besoins d'importation de céréales au cours de la campagne de commercialisation 2018/19 (novembre/octobre) sont estimés à 1,59 million de tonnes. Les importations commerciales étant officiellement prévues à 200 000 tonnes et l'aide alimentaire (déjà reçue ou annoncée) étant fixé à environ 21 200 tonnes, **le déficit non couvert pour l'ensemble de la campagne de commercialisation est ainsi estimé à un niveau élevé d'environ 1,36 million de tonnes.**
- **Les niveaux de consommation alimentaire sont faibles et la diversité alimentaire est médiocre.** Le régime alimentaire se compose principalement de riz, de maïs ou de pommes de terre complétés par du kimchi (chou) ou des légumes et des légumes-feuilles, lorsque ceux-ci sont disponibles. L'apport en protéines est très faible. Les niveaux de consommation alimentaires sont médiocres pour une large frange de la population examinée aussi bien lors de l'évaluation réalisée en novembre (37 pour cent) que celle réalisée en avril (46 pour cent), et seul un petit nombre de ménages bénéficie d'un régime acceptable.
- **De nombreux ménages ont adopté des stratégies de survie qui affectent leur alimentation, y compris la réduction de la consommation des adultes au profit des enfants et la diminution de la taille des repas.** Les ménages urbains qui dépendent généralement des membres de leur famille dans les zones rurales pour accéder aux aliments et diversifier leur alimentation ne sont plus en mesure de le faire dans la même mesure qu'auparavant, étant donné que les ménages ruraux sont de plus en plus confrontés à des pénuries alimentaires.
- **Depuis janvier 2019, les rations du système public de distribution (SPD) ont été réduites à 300 grammes par personne et par jour (g/pp/jour),** contre 380 grammes au cours de la même période en 2018. Les rations pourraient être encore réduites entre juillet et septembre, période au cours de laquelle les rations alimentaires sont généralement plus faibles que durant les autres mois de l'année.
- **Dans l'ensemble, selon les estimations, 10,1 millions de personnes (40 pour cent de la population) sont en situation d'insécurité alimentaire et nécessitent une aide alimentaire d'urgence.** La situation pourrait se détériorer davantage au cours de la période de soudure de mai à septembre en l'absence d'interventions humanitaires urgentes et adaptées.

# OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE DE LA MISSION

## OBJECTIFS

La sécurité alimentaire en République populaire démocratique de Corée (RPDC) est compromise depuis de nombreuses années par des chocs liés aux changements climatiques et des facteurs politiques et économiques. Selon le rapport de 2018 sur L'état de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde (SOFI), la prévalence de la malnutrition s'élève à 43 pour cent, ce qui signifie que 11 millions de personnes sont sous-alimentées en RPDC.

À la demande du gouvernement, une mission conjointe FAO/PAM d'évaluation rapide de la sécurité alimentaire s'est rendue en RPDC du 29 mars au 12 avril 2019. L'objectif général de la mission conjointe FAO/PAM était de procéder à une évaluation indépendante du recul de la production en 2018 et de la situation en matière de sécurité alimentaire dans le pays. La fourniture d'informations précises, fiables et en temps opportun par le biais de cet exercice est essentielle pour orienter les interventions des pouvoirs publics, de la communauté internationale et d'autres acteurs en vue d'atténuer les répercussions des importantes contractions de la production.

## LES PRINCIPAUX OBJECTIFS ÉTAIENT LES SUIVANTS

- examiner et vérifier les chiffres concernant la production de la campagne principale de 2018 et réaliser des prévisions concernant la production de la campagne printemps/été de 2018/19 qui a souffert de précipitations irrégulières (neige et pluie);
- réaliser un bilan de la situation de l'offre et de la demande pour les principales denrées alimentaires pour la campagne de commercialisation 2018/19;
- évaluer la disponibilité des intrants agricoles pour la principale campagne agricole de 2019;
- évaluer le fonctionnement des marchés alimentaires, notamment la disponibilité de la nourriture et l'évolution des prix; et
- estimer le nombre de personnes en situation d'insécurité alimentaire nécessitant une assistance alimentaire.

## METHODOLOGY

La mission était composée de huit experts techniques des questions d'agriculture et de sécurité alimentaire de la FAO et du PAM. Diverses méthodes ont été utilisées pour recouper les informations recueillies: une revue de la littérature et des données secondaires<sup>1</sup>, des visites sur le terrain, des entretiens avec des informateurs clés au niveau national et des comtés, ainsi qu'une enquête auprès des ménages incluant des agriculteurs dépendants du SPD et des membres de coopératives agricoles.

La Mission a procédé à une analyse rétrospective des données de production officielles concernant la campagne principale de 2018, réalisé des prévisions préliminaires concernant les récoltes des cultures d'hiver et de printemps 2018/19 et estimé les besoins d'importation de denrées alimentaires pour la campagne de commercialisation 2018/19 (novembre/octobre). Des images satellite ont été utilisées pour valider les informations officielles sur les cultures de la campagne principale de 2018 récoltées à la fin de 2018.

Accompagnés par des experts du Bureau central de statistique (BCS), les membres de la Mission, divisés en quatre équipes, ont visité 12 comtés dans 6 provinces. Au cours des visites sur le terrain, la Mission a rencontré des représentants gouvernementaux au niveau des comtés et participé à des entretiens menés par le personnel du BCS en vue d'évaluer la sécurité alimentaire au niveau des ménages. La Mission a également visité des fermes coopératives, des centres publics de distribution (CPD), des garderies d'enfants, ainsi que des magasins d'État et des boutiques de légumes.

En outre, 25 autres comtés dans 9 provinces ont été couverts au cours de la mission d'évaluation de la sécurité alimentaire menée par le PAM en novembre 2018.

Durant les deux évaluations, les régions visitées étaient très diverses en termes de contribution à la production alimentaire nationale, de sévérité des chocs météorologiques enregistrés au cours des précédentes campagnes agricoles et des conditions générales de sécurité alimentaire. Les régions visitées comprenaient aussi bien des zones urbaines que des zones rurales reculées, ainsi que des comtés avec et sans présence opérationnelle du PAM.

1 - Le gouvernement a fourni à la Mission les données officielles suivantes: estimations des superficies récoltées; rendements et production des principales cultures vivrières à l'échelle des comtés, des provinces et du pays; disponibilité des intrants agricoles; effectifs du cheptel; niveau des rations du système public de distribution (SPD); et données météorologiques. La Mission a recoupé les données officielles avec les informations recueillies durant les entretiens avec des informateurs clés dans la capitale ainsi qu'au cours des visites sur le terrain.

Les outils d'évaluation ont été élaborés en collaboration avec le BCS et le questionnaire auprès des ménages comprenait les principaux indicateurs standard d'évaluation de la sécurité alimentaire du PAM. En amont de l'évaluation sur le terrain, des séances de formation ont été organisées par le PAM et la FAO avec tous les enquêteurs du BCS sur l'outil d'enquête auprès des ménages et les listes de contrôle pour les entretiens avec les informateurs clés.

L'équipe d'évaluation a tiré des conclusions des deux évaluations auprès des ménages, la première effectuée en novembre 2018, au cours de laquelle 125 ménages ont été interrogés et la deuxième effectuée en avril 2019, durant laquelle 54 ménages ont été interrogés à l'aide du même outil d'enquête auquel ont été apportées quelques légères modifications. Des membres de la Mission étaient présents lors des entretiens au niveau des ménages dans le cadre des deux évaluations.

Ainsi, au total, l'analyse présentée dans ce rapport est fondée sur des visites effectuées dans 37 comtés et des entretiens auprès de 179 ménages (voir également la carte à la page 6).

La sélection des ménages ayant participé aux deux évaluations a été réalisée par le BCS en fonction de critères spécifiques convenus à l'avance (répartition entre ménages dépendant du SPD et ménages ruraux, types d'occupation du chef de ménage, etc.).

Sur l'échantillon total de 179 ménages, 118 étaient dépendants du SPD et 51 étaient membres de coopératives agricoles. En outre, 101 ménages étaient définis comme urbains et 79 comme ruraux. Sur l'ensemble, 22 ménages comportaient une femme enceinte ou allaitante. Toutes les données ont été traitées et analysées au BCS avec des fonctionnaires du PAM présents dans les locaux du BCS tout au long du processus.

À leur retour du terrain, les membres de la Mission ont organisé une réunion technique avec des responsables du Ministère de l'agriculture, du BCS, du Ministère des terres et de la protection de l'environnement, du Ministère de l'approvisionnement alimentaire et de l'administration, du Ministère du commerce et du Comité national de coordination (CNC) en vue d'approfondir les connaissances sur des questions spécifiques et de demander des renseignements supplémentaires.

Avant de quitter le pays, la Mission a informé le CNC et le BCS de ses principales conclusions. De brèves réunions de compte rendu ont également eu lieu avec le personnel des agences des Nations Unies, des ONG présentes dans le pays (connues localement sous le nom d'EU Project Support Units ou EUPS) dans le cadre du Groupe de travail du secteur de la sécurité alimentaire, ainsi qu'avec des membres de la communauté diplomatique et de la communauté des donateurs.

## TABLEAU 1: RPDC - MÉNAGES INTERROGÉS PAR TYPE

	Nombre de ménages	Nombre de comtés	Ménages dépendants du SPD	Ménages membres de coopératives agricoles	Ménages mixtes
<b>Novembre 2018</b>	<b>125</b>	<b>25</b>	<b>78</b>	<b>37</b>	<b>10</b>
<b>Avril 2019</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>179</b>	<b>37</b>	<b>118</b>	<b>51</b>	<b>10</b>



Visite de l'équipe d'évaluation FAO/PAM dans une coopérative agricole dans le comté de Sinchon, Province d'Hwanghae du Sud, avril 2019.

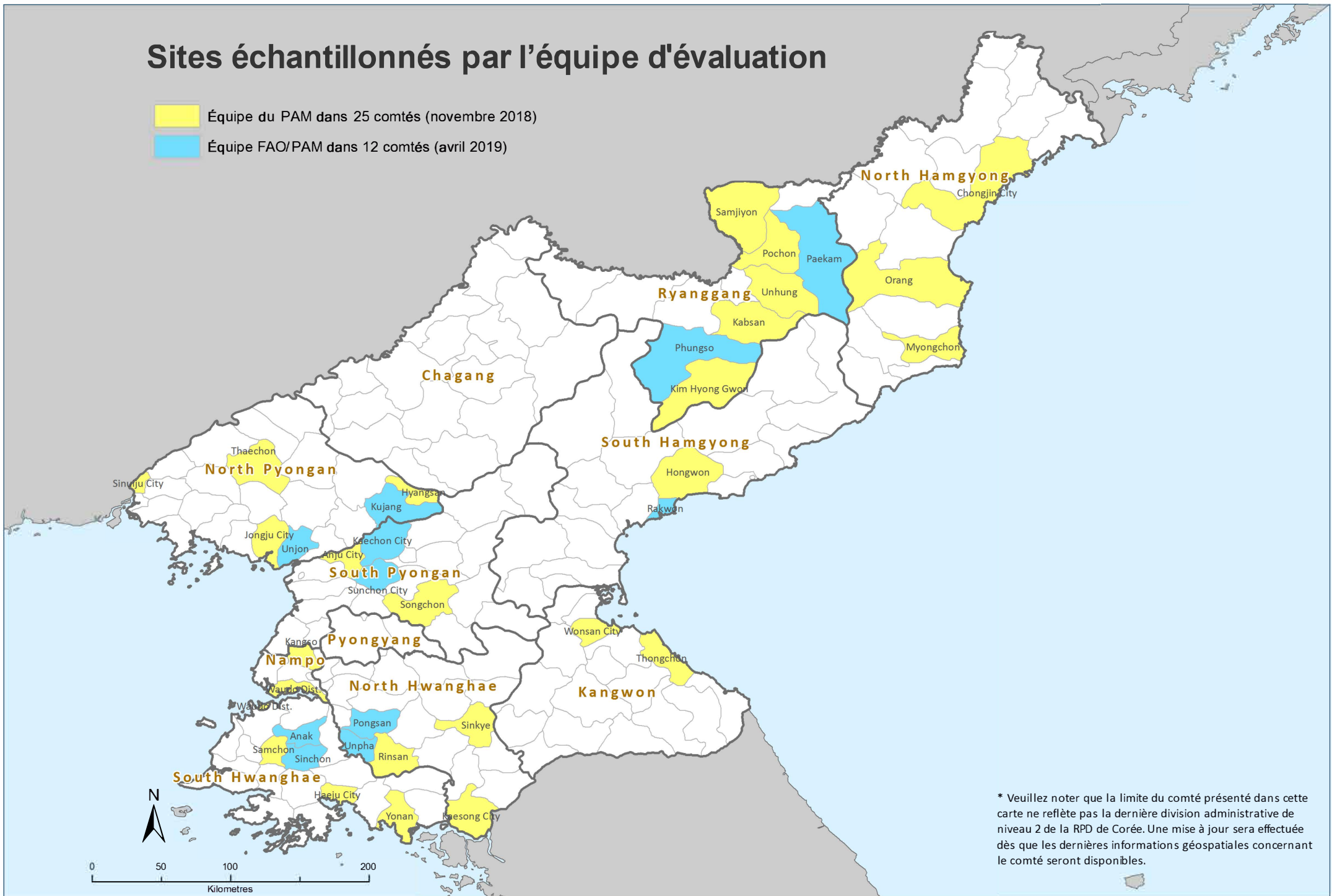
## LIMITATIONS

La Mission a eu lieu en dehors de la période qui précède les récoltes ou du moment des récoltes de la principale campagne agricole, la validation des données de production a donc été réalisée a posteriori, sans observation de l'état des cultures dans les champs. En outre, il n'existe pas de statistiques officielles sur la production sur les terrains en pente (au-dessus de 15 degrés), parce que la production agricole dans ces zones, hormis l'agroforesterie, est officiellement découragée par le gouvernement. La Mission a été informée que, depuis 2014, le gouvernement a lancé un programme de reboisement qui a abouti à un déclin progressif de la production sur les terres en pente.

Comme décrit dans la section sur la méthodologie, un échantillonnage raisonné a été effectué par le BCS afin d'assurer la représentation des groupes de population concernés. Cela signifie que les résultats sont indicatifs de la situation, mais qu'ils ne fournissent pas de résultats statistiquement représentatifs au niveau national ou infranational.

# Sites échantillonnés par l'équipe d'évaluation

- Équipe du PAM dans 25 comtés (novembre 2018)
- Équipe FAO/PAM dans 12 comtés (avril 2019)



\* Veuillez noter que la limite du comté présenté dans cette carte ne reflète pas la dernière division administrative de niveau 2 de la RPD de Corée. Une mise à jour sera effectuée dès que les dernières informations géospatiales concernant le comté seront disponibles.





Visite de l'équipe d'évaluation FAO/PAM dans une coopérative agricole dans le comté de Pongsan, Province d'Hwanghae du Nord, avril 2019.

Les catégories urbaines et rurales appliquées au cours de cette évaluation sont fondées sur l'examen officiel des ménages interrogés et les statistiques officielles. Il convient de noter qu'en RPDC, la délimitation entre zones urbaines et rurales n'est pas clairement définie par la densité de population ou des infrastructures, mais par l'administration qui contrôle une zone donnée. Si elle relève de l'administration "Up", la zone est considérée comme urbaine. Si elle relève de l'administration "Ri", la zone est considérée comme rurale. Nombre de zones "Up" visitées pourraient être considérées comme rurales en raison de leur emplacement géographique et des moyens de subsistance qui les caractérisent. La Mission a par conséquent décidé de ne pas présenter les résultats en les ventilant selon les zones urbaines et rurales dans le présent rapport.

Il convient de noter que toutes les données recueillies sont détenues par le BCS, sous la tutelle du gouvernement, qui est également responsable de toutes les analyses des données conformément à la législation nationale. Les membres de la Mission ont arrêté le plan d'analyse en collaboration avec le BCS conformément à l'accord entre la FAO et le PAM et le BCS. Cependant, il s'est avéré

difficile d'obtenir des analyses supplémentaires, au-delà de celles convenues, en raison des limites de temps. La Mission a été en mesure de visiter des CPD, mais il lui a été impossible d'observer des distributions directes de rations aux ménages dépendants du SPD pendant la mission.

L'équipe d'évaluation a également éprouvé des difficultés à accéder aux marchés et à obtenir des données relatives aux marchés. Ainsi, l'équipe n'a pas été en mesure de visiter des marchés de producteurs au cours des visites sur le terrain. Bien que des autorisations aient été accordées à l'échelle nationale pour se rendre dans des marchés de producteurs, les autorités au niveau des comtés ont informé les membres de la Mission qu'elles n'étaient pas en mesure d'accueillir des délégations étrangères le jour prévu. Des visites de marchés sont fortement recommandées afin de combler les lacunes d'information dans les évaluations futures. Enfin, l'équipe n'a pu recueillir que des informations limitées sur les revenus et les dépenses<sup>2</sup> des personnes interrogées durant les enquêtes auprès des ménages.

2 - Le Veuillez noter que la limite du comté présenté dans cette carte ne reflète pas la dernière division administrative de niveau 2 de la RPD de Corée. Une mise à jour sera effectuée dès que les dernières informations géospatiales concernant le comté seront disponibles.

# CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

**TABLEAU 2: RPDC – ESTIMATION DE LA POPULATION EN SITUATION D'INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE**

	Consommation alimentaire pauvre (%) <i>(nov. 2018/avr. 2019 échantillon pondéré)</i>	Population en 2019 (millions) <i>(source: BCS)</i>	Estimation de la population en situation d'insécurité alimentaire (millions)
Dépendants du SPD	43%	17,5	7,5
Memres des cooperatives agricoles	34%	7,7	2,6
TOTAL	40%	25,2	10,1

Sur la base des analyses et des constatations convergentes des évaluations auprès des ménages réalisées en novembre 2018 et avril 2019, la Mission a estimé que 10,1 millions de personnes souffraient d'insécurité alimentaire et avaient besoin d'une assistance d'urgence, y compris 7,5 millions de personnes dépendantes du SPD et 2,6 millions d'agriculteurs (tableau 2).

Le déficit vivrier s'élève à 1,36 million de tonnes pour l'ensemble de la campagne de commercialisation 2018/2019.

## MESURES IMMÉDIATES

La Mission a conclu que la situation de l'insécurité alimentaire était grave et pourrait devenir critique au cours de la prochaine période de soudure. Une intervention humanitaire d'urgence est par conséquent nécessaire pour atténuer le déficit de la production alimentaire. La campagne de production de 2019 a déjà commencé et outre les actions humanitaires immédiates, il est urgent de veiller à ce que les besoins en matière de sécurité alimentaire soient satisfaits au cours de l'hiver 2019/20 jusqu'à la principale campagne agricole à l'automne 2020. Les mesures immédiates recommandées sont les suivantes:

## LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

- **Distribution générale ciblée de nourriture par le biais d'un panier diversifié contenant des céréales et des légumineuses** (de préférence du soja ou d'autres légumineuses acceptables sur le plan culturel) pour une durée initiale de six mois (de juin à novembre 2019).
- **Cibler en priorité les comtés où les déficits alimentaires par habitant sont les plus élevés et les comtés qui ont été les plus touchés par les conditions climatiques extrêmes** en 2018 (canicule, inondations localisées et gelées) et la période de sécheresse en 2019 (qui a compromis le début de la campagne agricole).

- **légumineuses aux groupes les plus vulnérables** (y compris les enfants dans les crèches et les jardins d'enfants, les patients atteints de tuberculose dans les hôpitaux et les patients non hospitalisés, les institutions pour enfants handicapés, et les femmes et filles enceintes et allaitantes dans les comtés prioritaires).
- **Étendre les distributions alimentaires** à travers des programmes de création d'actifs axés sur la réduction des risques de catastrophe pour atténuer les éventuels répercussions négatives d'aléas climatiques lors de la prochaine campagne.
- **Assurer un système de surveillance fiable** pour vérifier l'efficacité des distributions de l'aide humanitaire aux groupes et zones prioritaires.
- **Effectuer une mise à jour de la situation de la sécurité alimentaire à la fin de la période de soudure (août/septembre)** afin d'évaluer la performance de la principale campagne agricole de 2019, d'estimer l'insécurité alimentaire pour la prochaine campagne agricole commençant en novembre 2019 et de déterminer la durée de l'assistance humanitaire nécessaire.

## L'AGRICULTURE

- **Fournir des pompes à eau mobiles** en préparation de la campagne estivale, qui pourront être distribuées là où elles sont nécessaires pour éviter de mauvaises récoltes.
- **Importer des produits chimiques agricoles** pour lutter contre les ravageurs et les maladies, qui pourront être distribués là où ils sont le plus nécessaires durant la campagne agricole afin de faire face à d'éventuelles épidémies de ravageurs ou de maladies.
- **Fournir des serres prêtes à être installées et des bâches en plastique** pour prolonger la campagne de croissance des légumes en 2019 et permettre la préparation précoce des jeunes plants pour les semis de la campagne de 2020.



- **Fournir des semences de qualité de légumes** – en se fondant sur une perspective agricole sensible à la nutrition – à cultiver dans des serres au cours de l'automne/hiver 2019, notamment aux ménages pour les planter dans les jardins potagers (tant aux membres des coopératives qu'aux agriculteurs urbains) et pour préparer les semis pour la transplantation précoce au cours de la saison des semis de 2020.
- **Améliorer le niveau de biosécurité des fermes d'élevage** et renforcer les capacités des agriculteurs et des coopératives en matière de détection, déclaration et contrôle rapides des épidémies de maladies animales.
- **Fournir des quantités appropriées de médicaments vétérinaires, de médicaments, de désinfectants et d'autres intrants** pour permettre une réaction rapide en cas d'éclosion de maladies animales.
- **Importer des quantités suffisantes de fertilisants phosphatés et potassiques.** Il est urgent d'identifier des sources alternatives de potassium et de phosphate et d'organiser leur distribution de manière équitable.
- **Fournir une assistance pour améliorer et moderniser les installations d'entreposage** afin de minimiser les pertes après récolte. Il s'agit notamment de moderniser, réparer ou fournir des équipements pour le séchage des céréales afin de veiller à ce que les céréales entreposées bénéficient de niveaux d'humidité adéquats et ainsi de réduire les pertes durant l'entreposage et d'éviter l'apparition de moisissures, de champignons et de mycotoxines. Il convient d'accorder la priorité à l'utilisation de séchoirs à grain solaires ou fondés sur d'autres formes d'énergie alternatives.
- **Adopter des mesures visant à diversifier la production agricole** en vue de promouvoir une agriculture plus résiliente et plus sensible à la nutrition.
- **Fournir du matériel pour le séchage ou la dessiccation** des légumes, des fruits, des champignons et d'autres denrées alimentaires à des fins de préservation au cours de l'hiver, ce qui permettrait d'améliorer la variété et la qualité nutritionnelle du régime alimentaire pendant les mois d'hiver.
- **Améliorer les installations et l'équipement pour la transformation des aliments** (ex. nouilles, amidon, pickles et conserves) afin d'assurer une alimentation plus variée et plus saine durant la période de soudure en amont de la principale campagne agricole de 2020.

## RECOMMANDATIONS À MOYEN ET LONG TERME

- **Soutenir les opérations axées sur la nutrition et la sécurité alimentaire** avec des objectifs à long terme pour prévenir la détérioration de la situation nutritionnelle et renforcer les capacités de réduction des risques de catastrophe et la résilience.
- **Fournir des machines et du matériel**, tels que des véhicules de transport et des batteuses mobiles, pour faciliter la récolte et le battage rapides des cultures de la campagne principale de 2019.
- **Renforcer les capacités de détection et de lutte contre les épidémies** de peste porcine africaine.
- **Instaurer un système fiable de suivi de la sécurité alimentaire et de la nutrition** en mesure de fournir régulièrement des données saisonnières sur la sécurité alimentaire et la nutrition à travers le pays et permettant de détecter d'éventuelles détériorations et d'identifier les réponses nécessaires en temps opportun.

Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à [GIEWS1@fao.org](mailto:GIEWS1@fao.org) ou [wfp.vaminfo@wfp.org](mailto:wfp.vaminfo@wfp.org).  
Pour les demandes de renseignements des médias, veuillez consulter [fao.org/news/contacts](http://fao.org/news/contacts) ou [wfp.org/media-contacts](http://wfp.org/media-contacts).

Ce rapport a été élaboré par Mario Zappacosta, Cristina Coslet, Tim Zachernuk, Sunder Subramanian (FAO), et Nicolas Bidault, Claudia Ah Poe, Yingci Sun, Jose-Luis Vivero, James Belgrave (PAM). Données recueillies en novembre 2018 et avril 2019.

Siège de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture:

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie. Tél: +39 06 57051 [www.fao.org](http://www.fao.org)

Siège du Programme Alimentaire Mondial:

Via C.G. Viola 68, Parco dei Medici, 00148 Rome, Italie. Tél: +39 06 65131 [www.wfp.org](http://www.wfp.org)



**Programme Alimentaire Mondial**

Via Cesare Giulio Viola 68/70  
00148 Rome, Italy  
T +39 06 65131 [www.wfp.org](http://www.wfp.org)



**Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture**

**Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture**

Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Rome, Italy  
T +39 06 57051 [www.fao.org](http://www.fao.org)