



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



BURUNDI
FOOD SECURITY CLUSTER
Strengthening Humanitarian Response

Situation d'insécurité alimentaire sévère à Kirundo

4 mars 2019

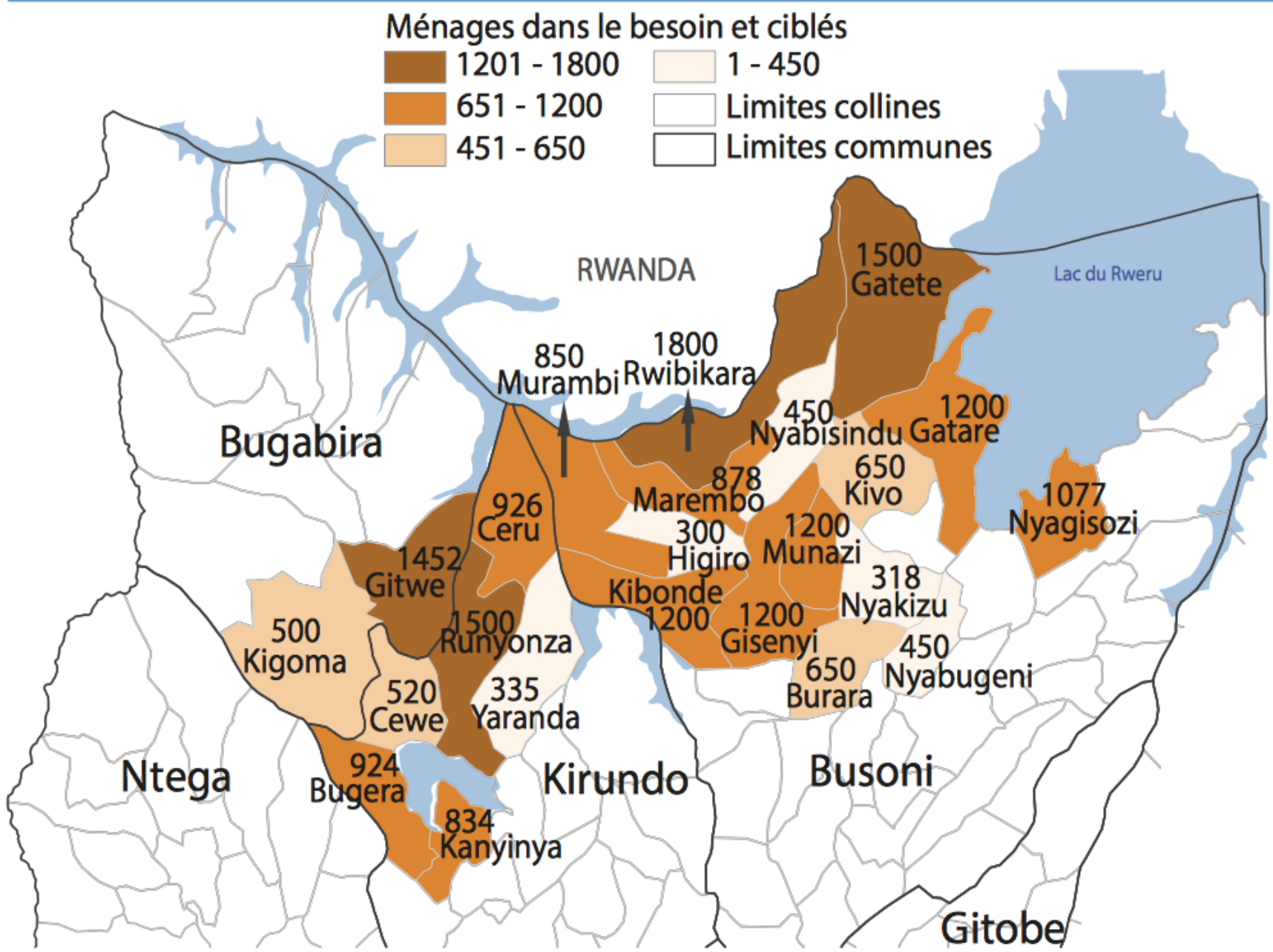
Contexte

- Province de Kirundo particulièrement vulnérable aux déficits hydriques récurrents depuis près de 20 ans.
- Région naturelle du Bugesera (certaines collines des communes de Bugabira, Kirundo et Busoni) particulièrement affectée par un micro-climat sujet au changement climatique.
- Populations proches des lacs mais sans accès à des marais, bas-fonds, parcelles irriguées => dépendantes des cultures pluviales.
- Zone avec un potentiel agricole. Très bonne production en cas de bonne pluviométrie (sols encore assez fertiles), mais très vulnérable aux déficits hydriques.
- Grande partie de la production vendue = faible quantité stockée pour la période de soudure.
- Population habituée à se déplacer (vers le Rwanda, autres provinces ou Tanzanie) pour chercher des opportunités économiques et après le moindre choc. Rapatriés de Tanzanie recensés dans les ménages affectés.
- Population très peu résiliente, particulièrement habituée à l'assistanat. Changement de mentalité difficile.

Situation de la saison 2019A (mi-septembre 2018 à mi-février 2019)

- ▶ Retard et irrégularité des **pluies** dans tout le pays:
 - ▶ semis normaux suivis d'un déficit hydrique => pertes de production
 - ▶ semis tardifs suivis d'une pluviométrie => chevauchement des saisons A et B, et pertes de production
- ▶ Déficit hydrique particulièrement grave dans les collines concernées de Kirundo, pas de pluie depuis octobre 2018:
 - ▶ Taux important de non-semis, perte totale de la **production** (sorgho, haricot, maïs, manioc, patate douce, tournesol, arachide, etc.)
 - ▶ pas de **semences** pour la saison 2019B (mi-février à mi-juillet),
 - ▶ Détérioration de la **consommation** alimentaire en quantité et qualité.
 - ▶ Absence d'opportunités économiques diversifiées
 - **insécurité alimentaire sévère**
- ▶ Adoption de **mécanismes de survie**:
 - ▶ Migration (temporaire/définitive) vers les pays frontaliers ou autres communes pour vendre sa MO
 - ▶ Décapitalisation en moyens de production et biens du ménage (animaux, terres/capital foncier, tôles, briques adobe, ustensiles cuisine, vêtements, etc.)
 - ▶ Mendicité et vols

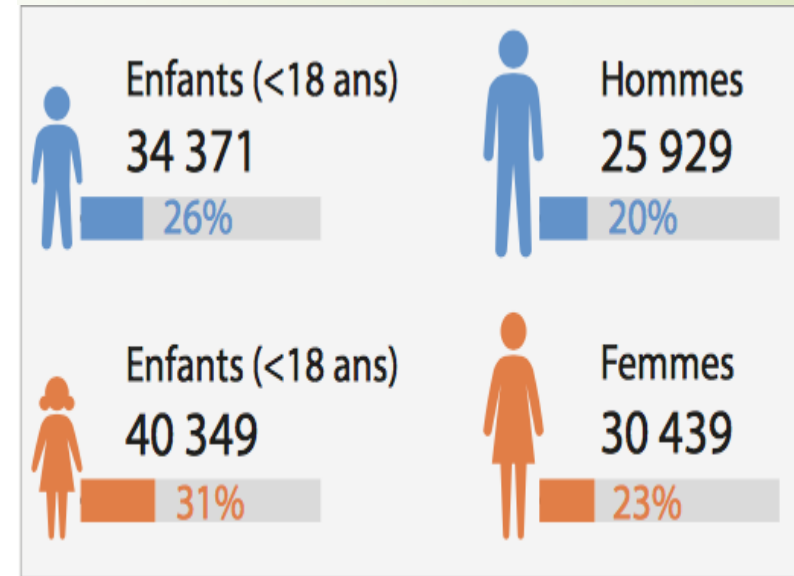
Collines affectées par l'insécurité alimentaire sévère



Environ **22.000 ménages** affectés et dans le besoin d'aide humanitaire

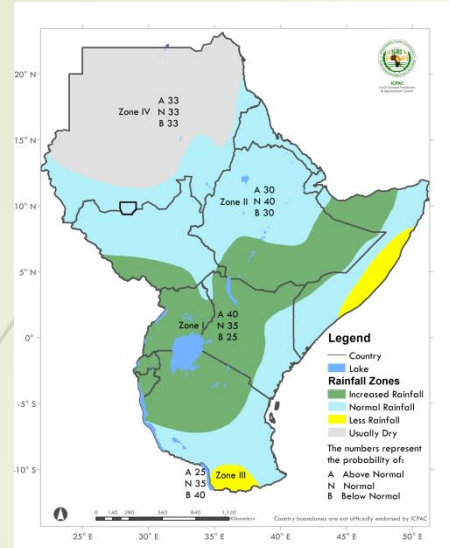
- . 65% à Busoni
- . 23% à Kirundo
- . 12% à Bugabira

➔ **132.000 personnes affectées**



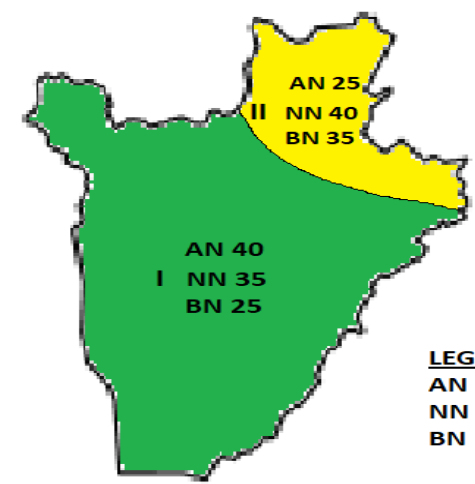
Source: IGEBU

GHA MAM 2019



BURUNDI MAM 2019 (en % de probabilité)

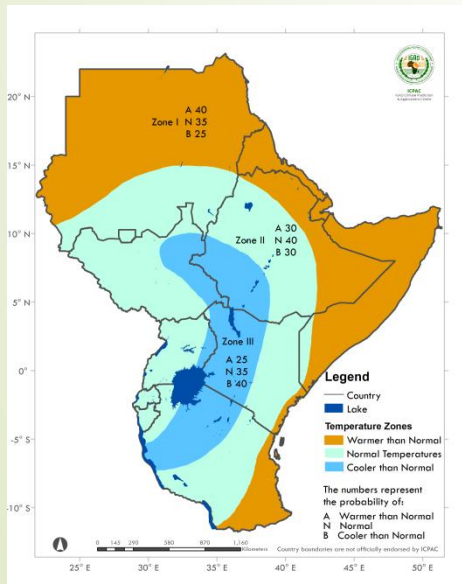
MAM 2019 RAINFALL FORECAST FOR BURUNDI



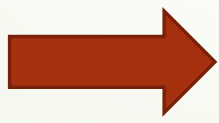
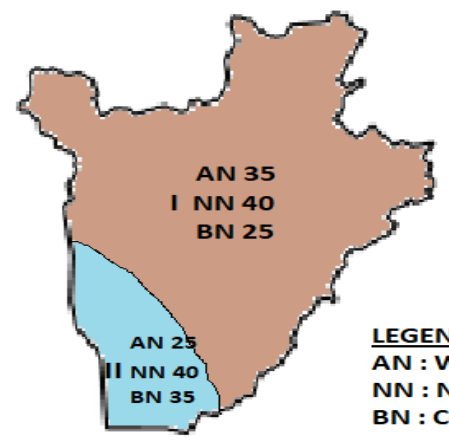
Précipitations MAM 2019



Températures Max. MAM 2019



Temperature Forecast MAM 2019

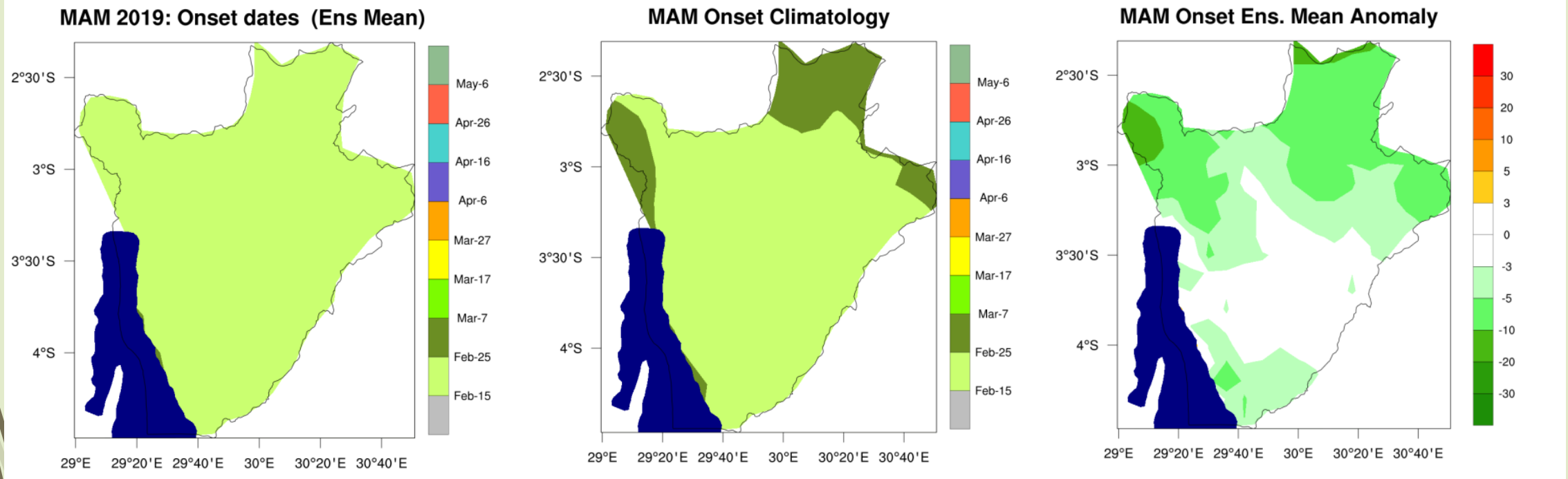


Début de la saison des pluies

Prévision

Climatologie

Anomalie



Les figures ci-dessus montrent qu'il est prévu un début normal de la saison (à partir du 15 février 2019), précocé au Nord-Est et Nord-Ouest du pays.

Source: IGEBU

DELAYED

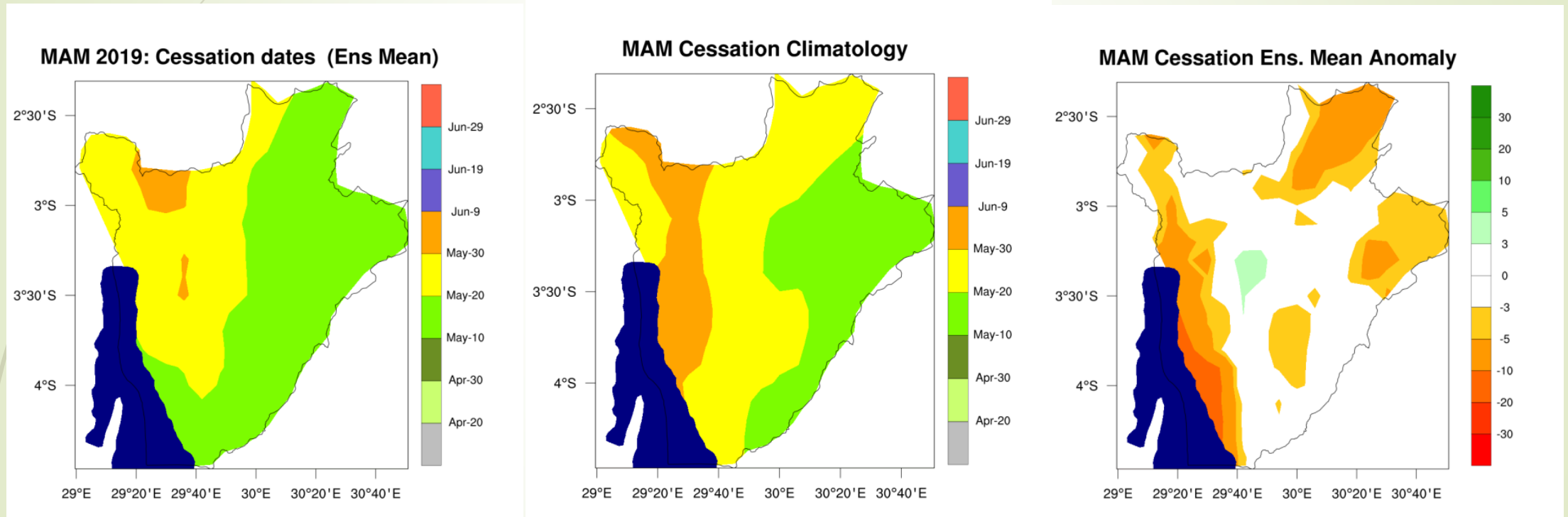
EARLY

Fin de la saison des pluies

Prévision

Climatologie

Anomalie




Les figures ci-dessus montrent qu'il est prévue une cessation précoce pour les régions suivantes: Imbo, Bugesera, Moso et Kirimiro Sud.

Source: IGEUBU

PROLONGED

EARLY



CONCLUSIONS DE LA PREVISION SAISONNIERE MARS-AVRIL- MAI (MAM) 2019 DE L'IGEBU

- ❖ La plupart des modèles climatiques sont en commun accord pour prévoir:
 - une pluviométrie supérieure à la normale climatologique à l'Ouest, au Nord, au Nord-Ouest, au Centre et à l'Est du Burundi.
 - Une pluviométrie près de la normale climatologique avec une tendance inférieure à la normale sur le Nord-Est du pays.
 - Des températures normales avec une tendance supérieure à la normale sur la majeure partie du pays à l'exception de la partie Sud-Ouest du Burundi.

Actions recommandées (Réponse immédiate/ Court terme)

- **Assistance alimentaire** d'urgence pour les 22.000 ménages du Bugesera les plus affectées.
- La **saison 2019B** est déjà très avancée (semis recommandé jusqu'au 10, maximum le 15 mars) pour la culture du haricot, arachide.
- Appuis en **intrants agricoles** encore possible: cordes de patate douce qui peuvent être plantées jusqu'à mi-avril.
- Appui aux **cultures maraîchères** le long des lacs (semences, petits équipements tels qu'arrosoirs) sans délai car irriguées.
- **Cash for Work** (programme construction de latrines, réhabilitation canaux d'irrigation, petite irrigation, etc.) après vérification de la disponibilité de produits alimentaires sur les marchés à un prix abordable.

Actions recommandées (Moyen et long termes)

- Promotion de la micro et/ou petite **irrigation** (goutte à goutte, réseau californien, retenues collinaires, pompage solaire, etc.).
- Promotion de l'irrigation à grande échelle (périmètres irrigués), associée à la protection/reboisement des bassins versants dont fruitiers, organisation des producteurs et mécanisme durable d'entretien des infrastructures.
- Vulgarisation de **variétés de semences/matériel végétal** à cycle court, bio-fortifiés, résistants aux déficits hydriques et certifiés.
- Mise à l'échelle de l'approche **Caisse de résilience** (3 piliers: technique, financier et social).
- Promotion d'**AGR rentables**, à impact nutritionnel, non dépendantes de la pluviométrie (production de champignons, maraîchage, etc.), ou non agricoles.
- Sensibilisation des ménages sur la **gestion rationnelle des stocks**.
- Constitution de **stocks tampon/d'urgence**.
- Accès garantie à l'**eau potable** et au bois de chauffe.

Facteurs à surveiller

- Prévisions et relevés pluviométriques
- Mouvements de déplacement des populations
- Evolution des prix sur les marchés: haricot 1.000FBU/kg (+66%), Riz 1700FBU (+50%), farine maïs 950FBU/kg (+100%), farine manioc 600FBU/kg (+140%), patate douce 1.000FBU/kg (+230%); MOA 800FBU/j (-70%); chèvre 25.000FBU (-50%) par rapport à février 2018
- Admissions nutritionnelles centres de santé
- Mécanismes de survie adoptés
- Mobilisation des fonds

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

