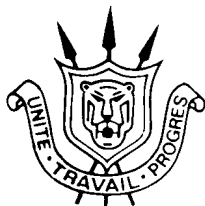


REPUBLIQUE DU BURUNDI

Gitega, le 09/03/2015



**MINISTRE DE L'EAU, DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE,  
ET DE L'URBANISME**

**INSTITUT GEOGRAPHIQUE DU BURUNDI**

**IGEBU**

**DIRECTION DE L'HYDROMETEOROLOGIE  
ET DE L'AGROMETEOROLOGIE**

**NOTE D'INFORMATION SUR LA PREVISION SAISONNIERE  
Mars-Mai 2015**

Au cours de mois de Février 2015, le Service de la Météorologie de l'IGEBU a participé à un atelier régional des experts du climat de la région de la Grande Corne de l'Afrique sur la prévision pluviométrique saisonnière Mars-Mai 2015

Mars-Avril-Mai constitue une importante saison des pluies sur la partie équatoriale de la région de la Corne d'Afrique (GHA). Les perspectives du consensus de la Conférence sur le Climat de la région de la Corne d'Afrique (GHA) pour la saison de pluie de Mars à Mai 2013 indiquent une probabilité accrue d'une pluviométrie proche de la normale avec une tendance déficitaire sur la région occidentale équatoriale de la Corne de l'Afrique (GHA) région

**En ce qui concerne le Burundi, la pluviométrie saisonnière Mars-Mai 2015, correspondant à la saison culturale B sera normale avec une tendance déficitaire sur la partie Est, l'IMBO et le BUGESERA tandis que le MUGAMBA et les plateaux centraux auront une pluie normale avec tendance proche ou supérieure de la normale climatologique.**

Les perspectives sont pertinentes pour des échelles de temps saisonnières et des zones relativement grandes.

Les variations locales et temporaires pourraient se produire par localité. Par exemple des périodes de fortes pluies ou grêles qui pourront entraîner des inondations ou des dégâts sur la végétation dans les zones à risque, surtout dans la région où la pluviométrie sera Normale avec une tendance excédentaire.

En outre de périodes de stress hydrique pourrait se produire dans les zones à risque où la pluviométrie sera normale avec tendance déficitaire.

Les périodes de stress hydrique ou d'excès de pluviométries seraient liés à des impacts indirects des cyclones tropicaux hors saison dans les zones Ouest de l'océan Indien durant la période de Mars à Mai.

Les Mises à jour éventuelles des prévisions seront fournies par le Service de la Météorologie de l'IGEBU. Les utilisateurs et les médias sont donc fortement conseillés de contacter le service météorologique pour plus de détails.

### **IMPACTS SOCIO-ECONOMIQUES PREVUS**

Les conditions climatiques saisonnières pourront avoir des impacts tant positifs que négatifs sur différents secteurs socio-économiques du pays.

**Secteur Agricole et Elevage :** L'intégration des produits de la prévision du climat et de l'information sur la production agricole et la sécurité alimentaire revêtent une importance cruciale. Une mauvaise récolte est attendue dans la région de l'IMBO et du KUMOSO où la pluviométrie est en dessous de la Normale en particulier si les cultures hybrides et à long durée sont plantés. Dans cette localité la plantation en temps opportun des cultures qui prennent de courte durée pour arriver à maturité et qui sont tolérants à la sécheresse est encouragée (Diversification des cultures).

Les conditions de sécheresse déclenche généralement le développement de divers ravageurs et donner des épidémies. Tous les habitants devraient être attentif sur la multiplication d'insectes nuisibles dans les populations inhabituelles et les signaler aux services de vulgarisation le plus proche

Les dirigeants politiques, les agents de vulgarisation, les dirigeants locaux et la société civile sont invités à faire une large diffusion de cette information et ce, en temps opportun et pour le bénéfice des agriculteurs.

**Secteur Santé Publique :** L'utilisation de l'information Climatique dans le secteur de santé peut positivement faciliter une prévention et une gestion efficace des épidémies. Une communication efficace de cette information pour les utilisateurs et les communautés touchées reste un défi et il faut adresser un plaidoyer fort pour le secteur de la santé pour faire une priorité l'adoption d'une politique appropriée pour la planification de gestion de la santé qui prend en compte le changement climatique et la variabilité climatique.

La partie d'IMBO et BURAGANE pourra enregistrer une humidité légèrement au-dessus de 60%, des précipitations suffisantes et des températures favorables, pour supporter la survie du paludisme. Il est donc conseillé que les plans soient mis en œuvre pour combattre les épidémies probables. Les risques d'épidémie du paludisme sont faibles dans la région de KUMOSO par suite d'une faible pluviométrie ainsi qu'une faible humidité relative.

**L'habitat et les infrastructures routières :** Les eaux de ruissellement provenant des pluies intenses pourront occasionner des ravinements et des éboulements de terrain qui pourront endommager les infrastructures routières et les habitations dans les régions où il est prévu une pluviométrie supérieure à la normale.

**Secteur Energie Hydroélectrique :** Ce secteur bénéficiera positivement de cette pluviométrie prévue pour la grande partie du pays pendant la saison Mars-Mai 2013. Il faut aussi mobiliser la population dans la bonne pratique de conservation de sol et de l'eau.

**Ecosystème National :** Etant donné que les forêts constituent des zones de réservoir d'eau, la destruction des forêts est tenue responsable de la baisse des niveaux d'eau des lacs, des rivières et de l'assèchement des terres humides. Les précipitations prévues pourront continuer de fournir une humidité suffisante pour le rajeunissement des arbustes. Les zones riveraines pourront avoir des inondations occasionnelles qui pourront détruire certains écosystèmes existants.

### **ANNEE ANALOGUE ET FIN DE LA SAISON PLUVIEUSE.**

Par la méthode statistique, l'année 2005 a été identifiée comme étant l'année analogue à 2015. L'étude montre que la fin de la saison pluvieuse pendant la saison culturale B de l'année 2015 se situe au cours de la 2<sup>ème</sup> quinzaine du mois de Mai 2015.

Les secteurs socio-économiques du pays sont invités à consulter la section « **PREVISION METEOROLOGIQUE** » de la Direction de la Météorologie de l'IGEBU pour d'éventuelles mises à jour.

**NB : *Pour toute information supplémentaire, contacter la section des prévisions météo de l'IGEBU au 22 22 31 50***

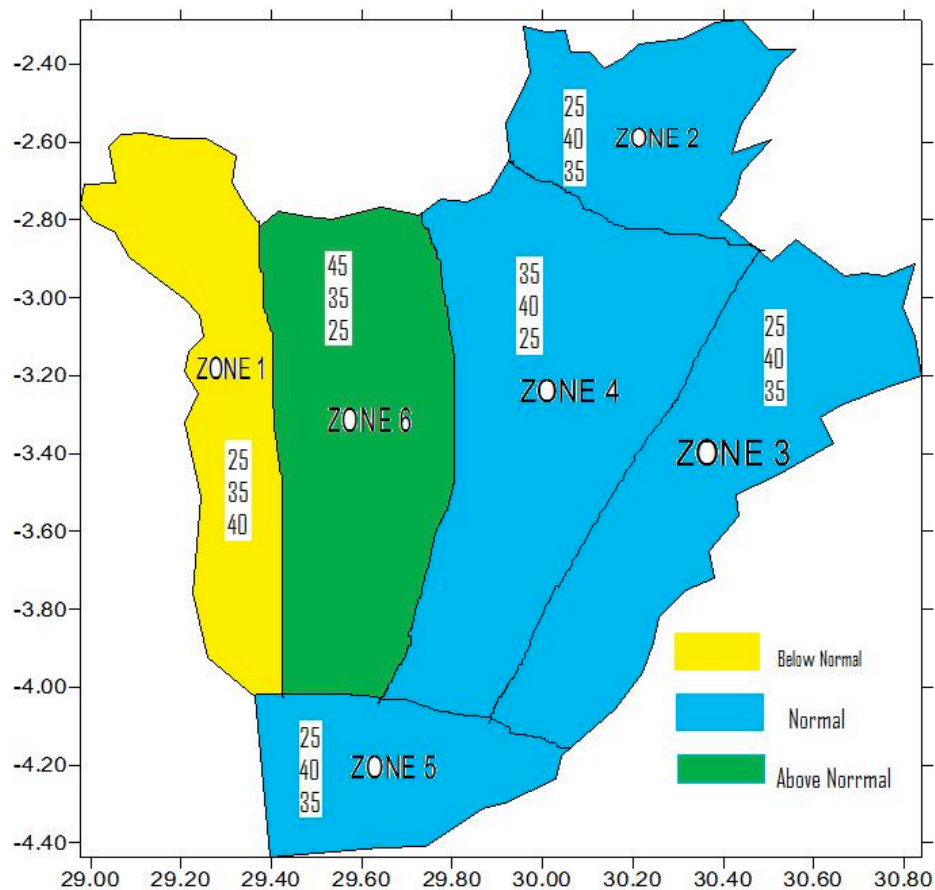
**Fait à GITEGA, le 09/03/2015**

**LE DIRECTEUR DE L'HYDROMETEOROLOGIE ET DE  
L'AGROMETEOROLOGIE**

**RURANTIJE Aloys.-**

## Annexe 1

### PREVISION PLUVIOMETRIQUE DE LA SAISON MARS-MAI 2015 AU BURUNDI



LEGEND:

