

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°20

Période du 11 au 20 juillet



SOMMAIRE

- Manifestations pluvieuses sur la majeure partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décadaires excédentaires sur la majeure partie du pays ;
- Hausse des températures moyennes et des humidités relatives moyennes sur la majeure partie du pays ;
- Poursuite des semis et début de sarclage dans la zone soudanienne et Soudano-sahélienne ;
- Amélioration du couvert végétal par rapport à la décade passée ;
- Manifestations pluvio-orageuses de grandes étendues prévues ;
- Conseils agrométéorologiques.

I Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois de juillet 2024 a été caractérisée par une forte activité des vents de mousson sur la majeure partie du pays. Des manifestations orageuses et pluvio-orageuses ont permis d'enregistrer des quantités de pluie décadaires oscillant entre 5,6 mm à Batié 140,8 mm à Samba.

La deuxième décade du mois de juillet 2024 a été caractérisée par une forte incursion des vents de mousson sur la majeure partie du pays, occasionnant ainsi des pluies dans certaines localités. Les hauteurs de pluie décadaires enregistrées ont varié de **5,6 mm** en trois (3) jours de pluie à **Batié** dans la province du Nounbiel à **140,8 mm** en six (6) jours à **Samba** dans la province du Passoré (figure 1). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **similaires** à **excédentaires** sur la majeure partie du territoire. Cependant, dans certaines localités de la région du Centre-Nord, du Centre, du Plateau-Central, du Centre-Sud, du Centre-Ouest, des Hauts-Bassins, des Cascades et du Sud-Ouest, une situation **déficitaire** a été enregistrée (figure 2).

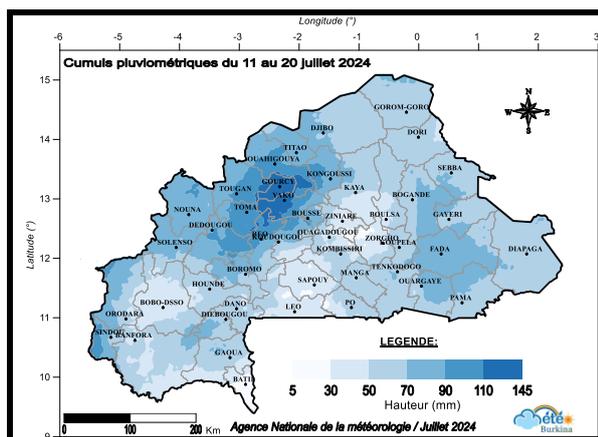


Figure 1 : Cumul pluviométrique à la deuxième décade de juillet 2024.

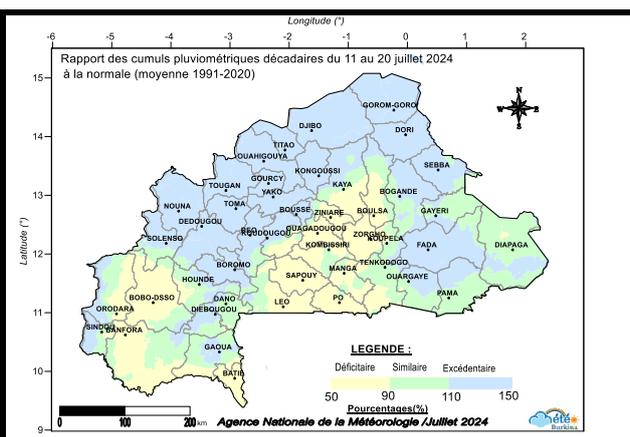


Figure 2 : Rapport du cumul pluviométrique à la deuxième décade de juillet 2024 et la normale 1991-2020.

Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 20 juillet 2024, ils ont évolué entre **80,8 mm** en seize (16) jours de pluie à **Absouya** dans la province de l'Oubritenga et **580,8 mm** en vingt-un (21) jours à **Tô** dans la province de la Sissili (figure 3). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **similaires** sur la majeure partie du pays. Cependant, il faut noter que dans quelques localités des régions du Sud-Ouest, du Centre-Nord, du Centre, du Plateau-Central et du Centre-Ouest, une situation pluviométrique **déficitaire** a été observée (figure 4).

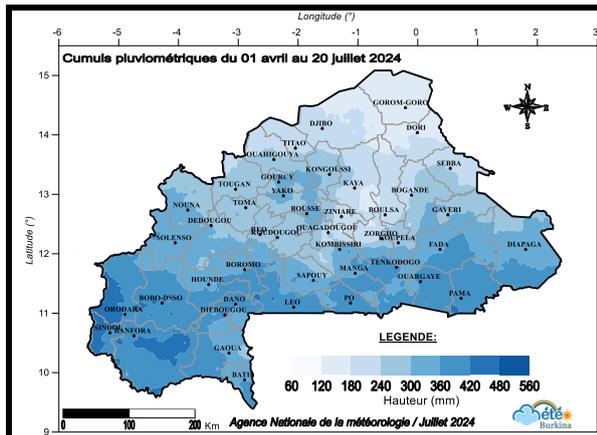


Figure 3 : Cumuls pluviométriques saisonniers à la deuxième décade de juillet 2024.

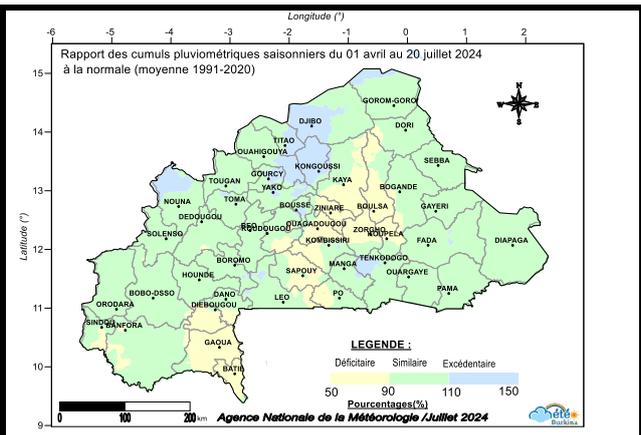


Figure 4 : Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers à la deuxième décade de juillet 2024. et la normale 1991-2020.

Comparés à l'année passée, ces cumuls pluviométriques ont été **excédentaires** à **similaires** sur la quasi-totalité du territoire. Cependant, des îlots de déficits pluviométriques ont été enregistrés dans certaines localités des régions du Centre, des Cascades et du Sud-Ouest (figure 5).

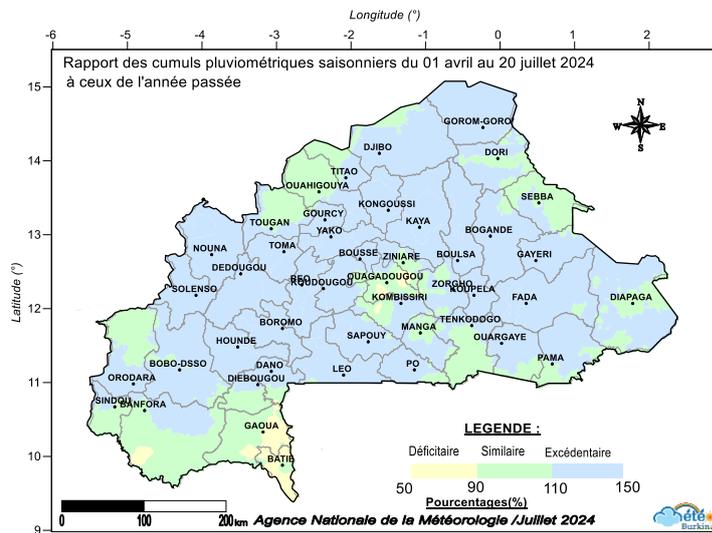


Figure 5 : Rapport des cumuls pluviométriques du 1^{er} avril au 20 juillet 2024 à ceux de l'année précédente.

II Situation Agrométéorologique

Sur la majeure partie du pays, les températures moyennes ainsi que les humidités relatives moyennes de l'air sous abri ont connu une hausse par rapport à la normale (moyenne 1991-2020).

2.1 *Évolution de la température moyenne sous abri*

Au cours de cette décade, les températures moyennes sous abri ont varié entre **25,8 °C** à **Ouéléni** dans la province de la Léraba et **29,6 °C** à **Ouagadougou** dans le Kadiogo (figure 5). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en hausse sur la majeure partie du pays. Néanmoins, une légère baisse de ce paramètre a été notée dans certaines localités des régions

du Nord et de la Boucle du Mouhoun (figure 6).

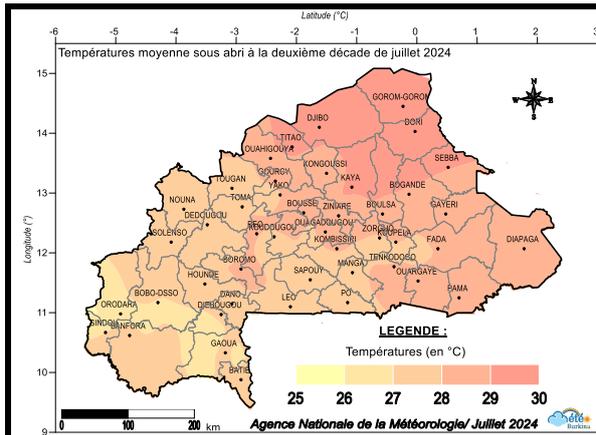


Figure 6 : Températures moyennes sous abri à la deuxième décennie de juillet 2024.

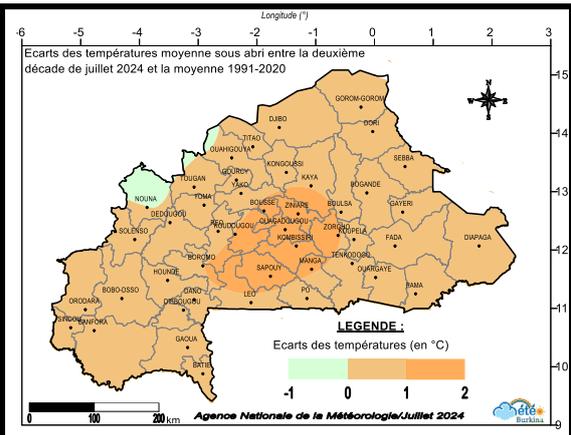


Figure 7 : Écart des températures moyennes entre la deuxième décennie de juillet 2024 et la moyenne (1991-2020).

2.2 Evolution de l'humidité relative moyenne

Au cours de la deuxième décennie du mois de juillet 2024, les humidités relatives moyennes de l'air sous-abri ont varié entre **72 % à Bogandé** dans la province de la Gnagna et **91 % à Guiaro** dans le Nahouri (figure 7). Comparativement à la normale 1991-2020, ces valeurs ont été en hausse sur l'ensemble du pays (figure 8).

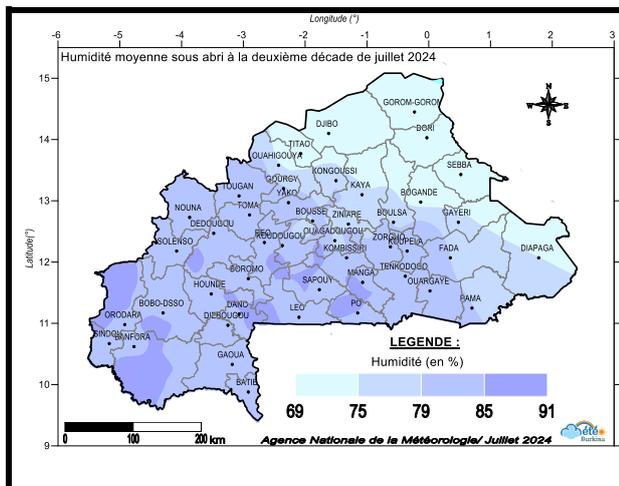


Figure 8 : Évolution de l'humidité relative moyenne à la deuxième décennie de juillet 2024.

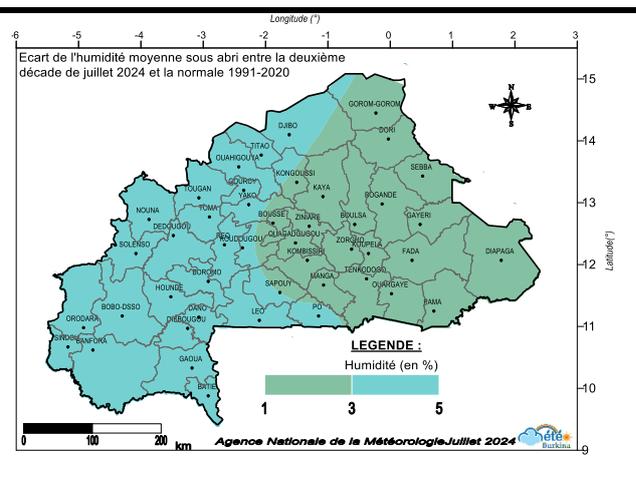


Figure 9 : Écart de l'humidité relative moyenne entre la deuxième décennie de juillet 2024 et la moyenne (1991-2020).

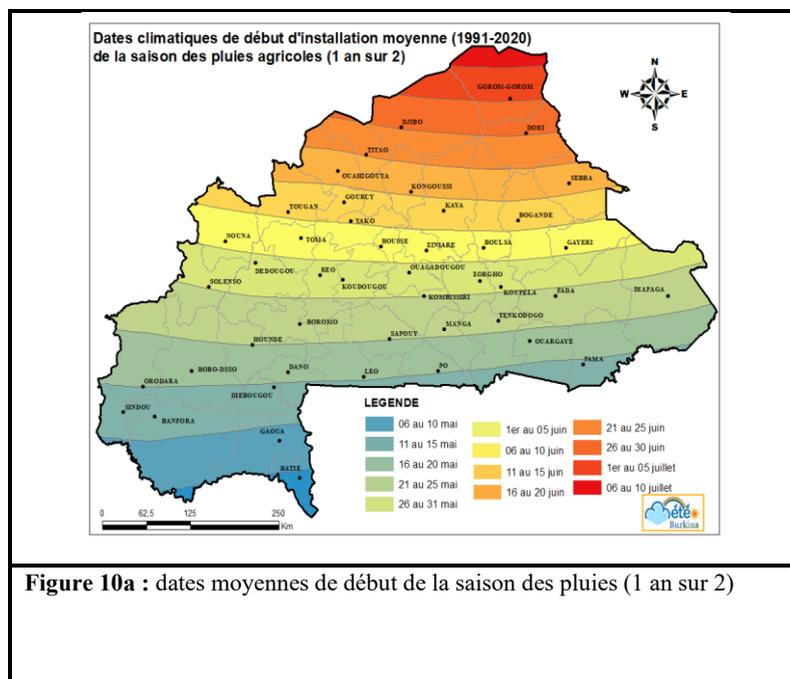
III Situation agricole

À la deuxième décennie du mois de juillet 2024, les principales opérations culturales en cours sont essentiellement les labours et les semis pour les légumineuses. On note également un début de sarclage pour les céréales dans plusieurs localités de la zone Soudanienne et de la zone Soudano-sahélienne. Le stade phénologique dominant dans ces zones est la levée pour les céréales, le coton et les tubercules.

En rappel, les résultats de la prévision saisonnière de 2024 font ressortir les points suivants à retenir

- une situation pluviométrique globalement humide à moyenne est attendue pour la saison pluvieuse ;
- un début normal à tardif de la saison des pluies est attendu dans la partie soudanienne du pays ;
- un début précoce à normal est attendu dans les parties soudano-sahélienne et sahélienne du pays ;
- une fin de la saison pluvieuse tardive à tendance normale est attendue sur l'ensemble du territoire ;
- des séquences sèches courtes à normales sont attendues sur la moitié Ouest du pays tandis que des séquences sèches longues à moyennes sont attendues sur la moitié Est ;
- des séquences sèches globalement longues à normales sont attendues sur l'ensemble du pays pendant la période épiaison-floraison des cultures

Les figures 10a, 10b et 10c ci-dessous indiquent les différentes dates favorables de semis en année moyenne, précoce et tardive.



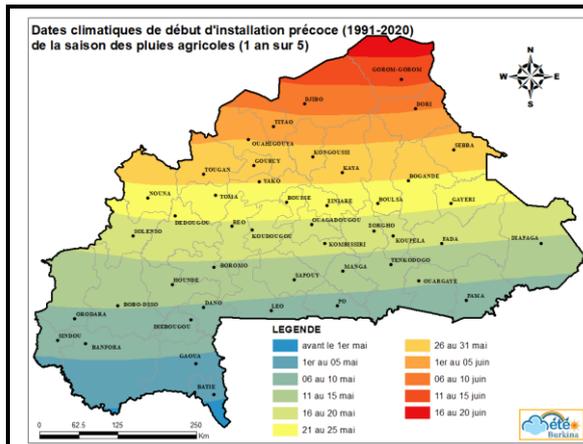


Figure 10b : Dates favorables aux semis en année précoce (1 an sur 5)

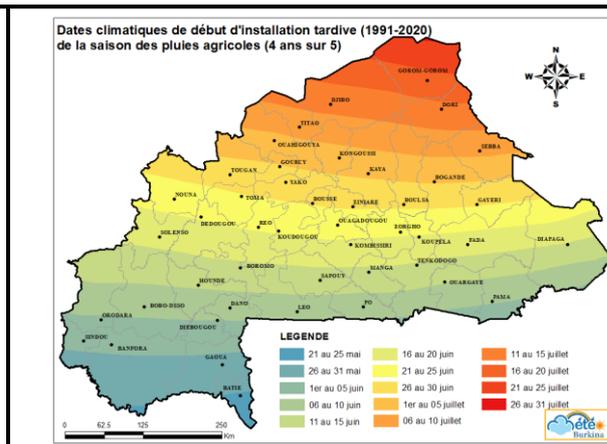


Figure 10c : Dates favorables aux semis en année tardive (4 ans sur 5)

IV. Suivi de la végétation

Indice de végétation

À la deuxième décennie du mois de juillet 2024, la végétation est clairsemée sur la majeure partie du pays sauf dans les régions des Cascades, des Hauts-Bassins, de l'Est et du Sud-Ouest ainsi que dans les parties sud des régions du Centre-Ouest, du Centre-Sud, du Centre-Est et de la Boucle du Mouhoun où le couvert végétal est moyennement dense (figure 11a). On note également dans ces mêmes régions une amélioration du couvert végétal par rapport à la décennie précédente à la faveur des pluies enregistrées dans ces localités. Par rapport à la médiane historique (2012-2021), nous observons des conditions de croissances végétaives en retard dans la majeure partie du territoire national. Cependant, des avancées de croissance végétative sont observées dans certaines localités des régions du Centre-Nord, du Sahel, du Nord, de la Boucle du Mouhoun, du Centre-Sud, du Centre-Est et de l'Est (figure 11b).

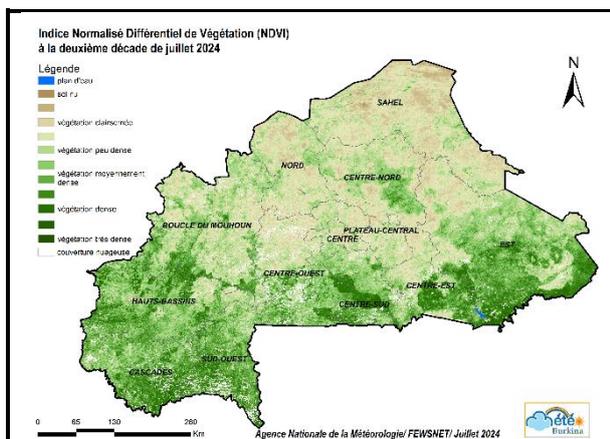


Figure 11a : Indice Différentiel Normalisé de Végétation à la 2^{ème} décennie de juillet 2024

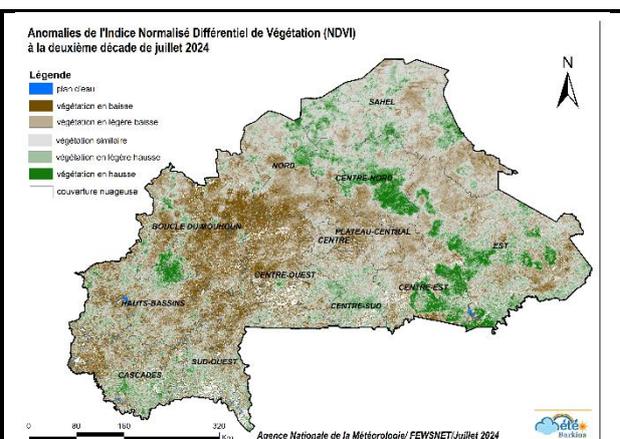


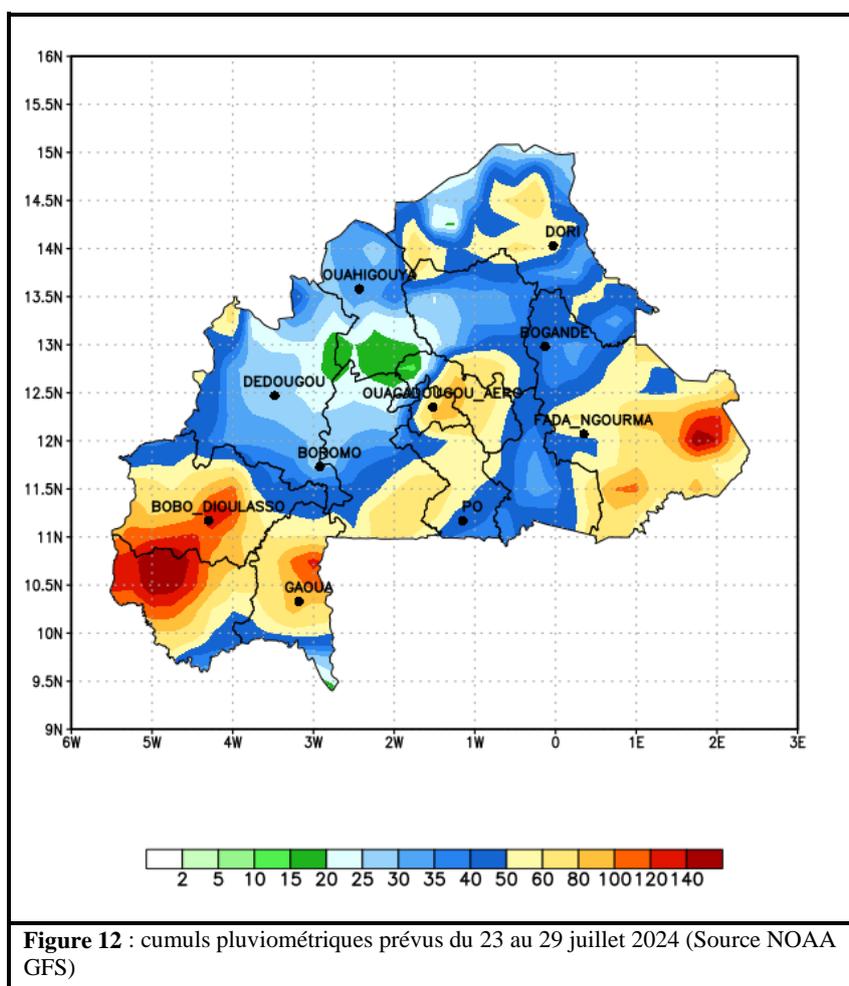
Figure 11b : Anomalie du NDVI à la 2^{ème} décennie de juillet 2024 par rapport à la médiane 2003-2017

V. Perspectives pour la période du 23 au 29 juillet 2024

L'activité pluvieuse de la mousson sera faible à modérée sur le pays au cours de cette semaine. Le ciel sera en général très nuageux à couvert avec par moments des averses pluies possibles. La période du 22 au 24 restera favorable à des orages et des pluies sur le territoire. Aussi en fin de période à partir du 27 juillet des manifestations pluvio-orageuses pourraient intéresser la majeure partie du territoire.

Des cumuls de pluie pouvant excéder les **100 mm** pourraient être enregistrés au cours de la semaine sur certaines localités des régions de l'Est, des **Hauts-Bassins** et du **Sud-Ouest** (figure 12).

Les températures minimales moyennes varieront entre **20 °C** et **26 °C**, tandis que les températures maximales moyennes seront comprises entre **30 °C** et **36 °C** sur le pays .



Conseils agrométéorologiques

Au regard des conditions météorologiques passées, de la situation pluviométrique prévue au cours de la décade à venir et des résultats de la prévision saisonnière, il est recommandé de :

- poursuivre et accélérer les opérations de semis en prenant en compte les critères et les dates prévisionnelles de semis afin d'éviter les retards surtout dans les régions de la zone soudanienne et soudano-sahélienne (les Cascades, les Hauts-Bassins, le Sud-Ouest, le Centre-Ouest, le Centre-Sud, l'Est, la Boucle du Mouhoun, le Plateau Central, le Nord) ;
- suivre les prévisions météorologiques ainsi que les alertes météorologiques afin de planifier les activités ;
- privilégier les variétés à cycle court dans la zone soudano-sahélienne, et celles à cycle moyen dans la zone soudanienne ;
- poursuivre la préparation des champs par l'apport de fumure organique en vue d'enrichir les sols dans les zones où les critères de semis ne sont pas remplis (région du Sahel) ;
- choisir les espèces et variétés de cultures tolérantes au déficit hydrique;
- curer les caniveaux pour faciliter l'évacuation des eaux de pluies;
- éloigner les animaux des cours d'eau à cause des risques de noyade;