

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°19

Période du 01 au 10 juillet



SOMMAIRE

- Manifestations pluvieuses sur la majeure partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décadaires excédentaires sur la majeure partie du territoire ;
- Hausse des températures moyennes et des humidités relatives moyennes sur la majeure partie du pays ;
- Poursuite des semis dans la zone Sahélienne ;
- Amélioration du couvert végétal par rapport à la décade passée ;
- Manifestations pluvio-orageuses de grande étendue prévues ;
- Conseils agrométéorologiques.

I Situation pluviométrique

La première 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 11,4 mm à Salogo 156,3 mm à Bérégadougou.

La première 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 **11,4 mm** en un (1) jour de pluie à **Salogo** dans la province du Ganzourgou à **156,3 mm** en cinq (5) jours à **Bérégadougou** dans la province de la Comoé (figure 1). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **excédentaires** sur la majeure partie du pays. Cependant, dans certaines localités de la région du Sahel, du Nord, du Centre et du Centre-Sud, une situation **déficitaire** a été enregistrée (figure 2).

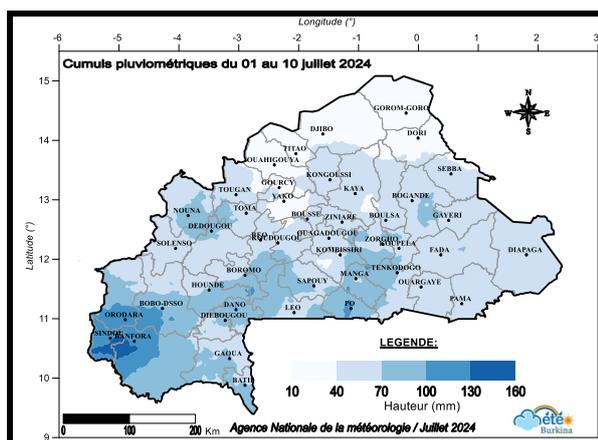


Figure 1 : Cumul pluviométrique à la première décade de juillet 2024.

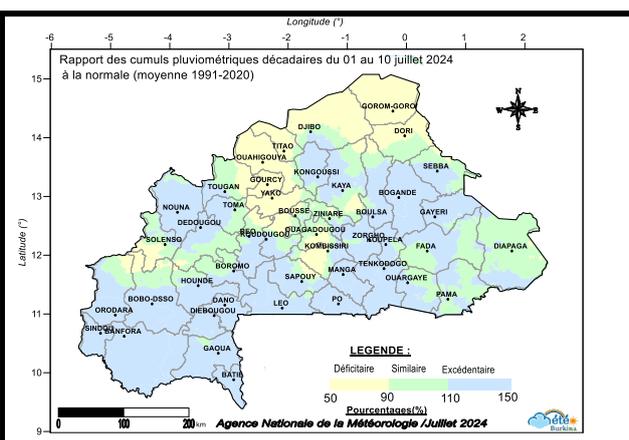


Figure 2 : Rapport du cumul pluviométrique à la première décade de juillet 2024 et la normale 1991-2020.

Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 10 juillet 2024, ils ont évolué entre **52,6 mm** en douze (12) jours de pluie à **Absouya** dans la province de l'Oubritenga et **424,2 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 territoire. Cependant, il faut noter que dans quelques localités des régions, du Sud-Ouest, de la Boucle du Mouhoun, du Nord, du Sahel, du Centre-Nord, du Centre, du Plateau-Central et du Centre-Ouest, une situation pluviométrique **déficitaire** a été observée (figure 4).

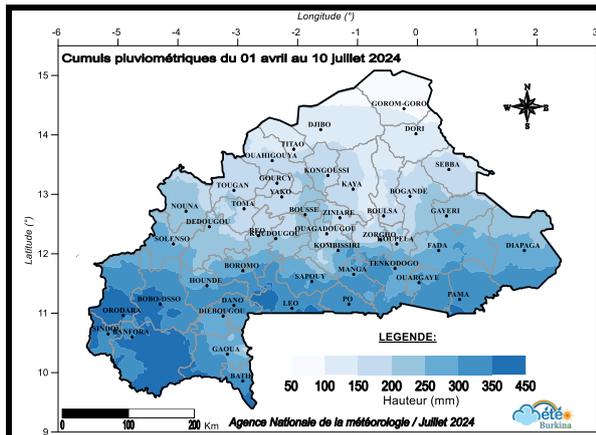


Figure 1 : Cumuls pluviométriques saisonniers à la première décade de juillet 2024.

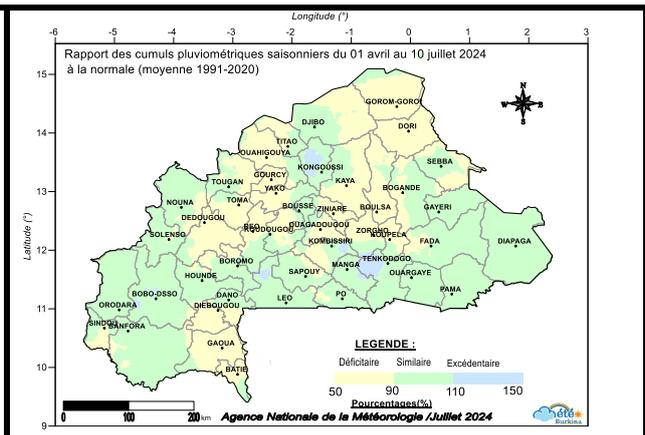


Figure 2 : Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers à la première décade de juillet 2024 et la normale 1991-2020.

Comparés à l'année passée, ces cumuls pluviométriques ont été **similaires à excédentaires** sur la majeure partie du pays. Cependant, des déficits pluviométriques ont été enregistrés dans certaines localités des régions du Sahel, du Nord et du Sud-Ouest (figure 5).

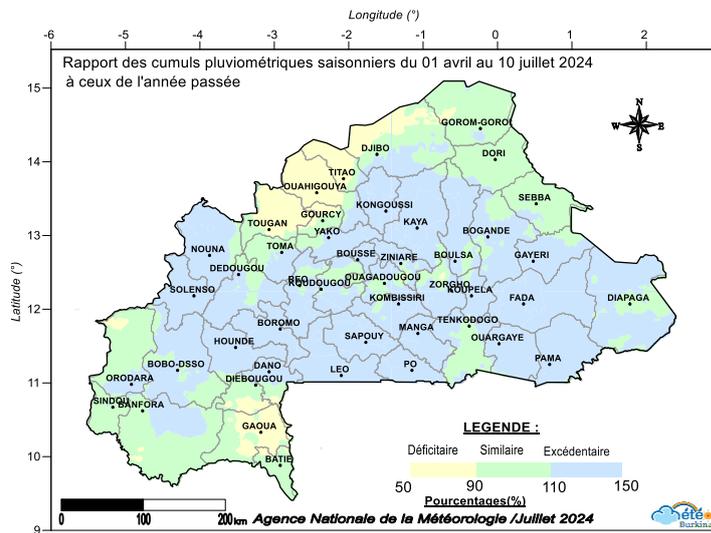


Figure 5 : Rapport des cumuls pluviométriques du 1^{er} avril au 10 juillet 2024 à ceux de l'année précédente.

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 **25,4 °C** à **Ouéléni** dans la province de la Léraba et **31,1 °C** à **Yalgo** dans le Namentenga (figure 5). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en hausse sur la majeure partie du pays. Néanmoins, une baisse de ce paramètre a été notée dans certaines localités des régions du

Centre-Ouest, de la Boucle du Mouhoun, des Hauts-Bassins et du Sud-Ouest (figure 6).

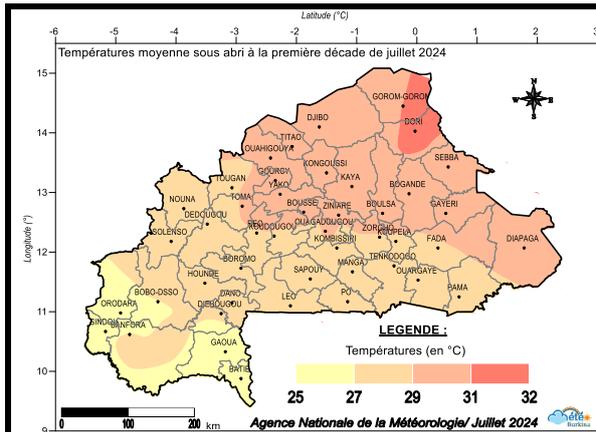


Figure 6 : Températures moyennes sous abri à la première décennie de juillet 2024.

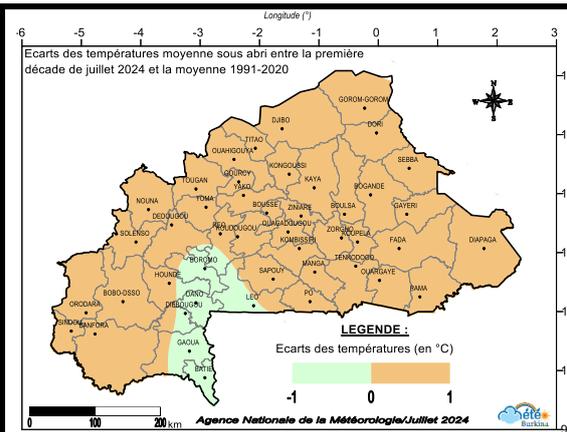


Figure 7 : Écart des températures moyennes entre la première décennie de juillet 2024 et la moyenne (1991-2020).

2.2 Evolution de l'humidité relative moyenne

Au cours de la première décennie du mois de juillet 2024, les humidités relatives moyennes de l'air sous-abri ont varié entre **66 % à Bogandé** dans la province de la Gnagna et **88 % à Niangoloko** dans la Comoé (figure 7). Comparativement à la normale 1991-2020, ces valeurs ont été en hausse sur l'ensemble du pays (figure 8).

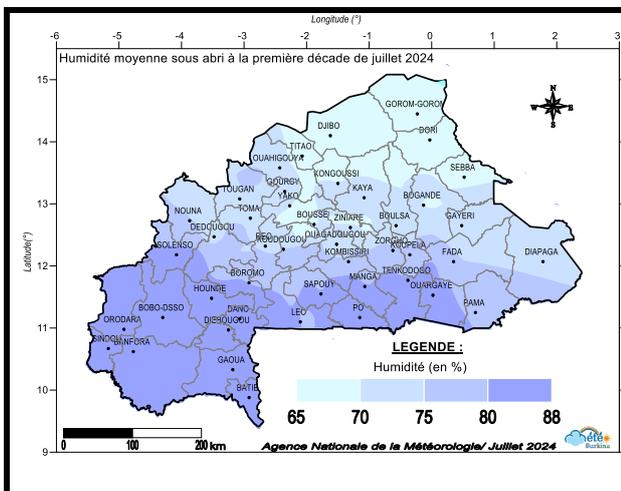


Figure 8 : Évolution de l'humidité relative moyenne à la première décennie de juillet 2024.

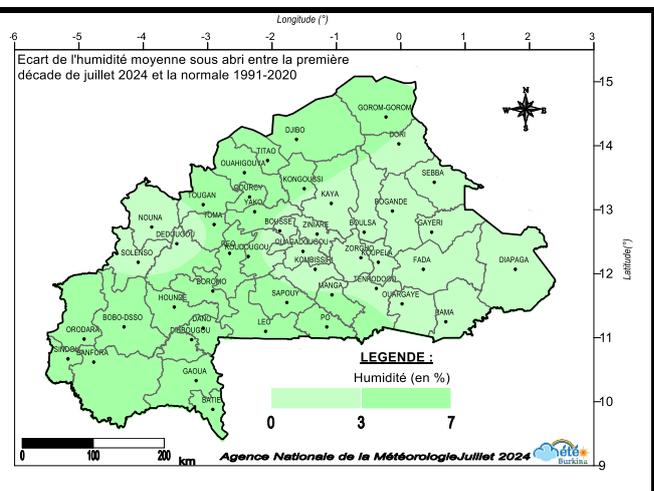


Figure 9 : Écart de l'humidité relative moyenne entre la première décennie de juillet 2024 et la moyenne (1991-2020).

III Situation agricole

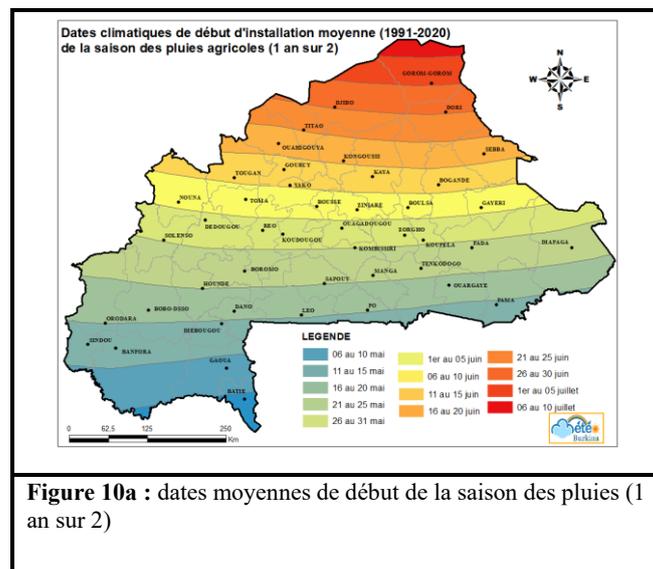
Dans les zones soudanienne et soudano-sahélienne, les activités dominantes des producteurs sont les travaux de labours suivis de semis à un taux de 50% pour les spéculations comme le cotonnier, le maïs, le riz pluvial et l'arachide. On constate une similitude au niveau des opérations culturales. Dans la zone sahélienne, du labour au semis, en passant par des sarclages isolés, d'autres producteurs sont en attente de la pluie pour semer.

Comparativement aux années précédentes, à la même période, on note un retard par rapport à l'année 2022 et une similitude par rapport à 2023 dans l'installation de la campagne agricole.

D'une manière générale, la campagne humide connaît un démarrage effectif des activités. La levée est constatée pour la plupart des spéculations dans les zones soudanienne et soudano-sahélienne. Les premiers semis connaissent des stades de montaison et de ramifications notamment pour le maïs et l'arachide à un taux de 25% dans le Kéné Dougou Nord par exemple. La majorité des semis est à un stade de levée et les semis se poursuivent toujours.

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.



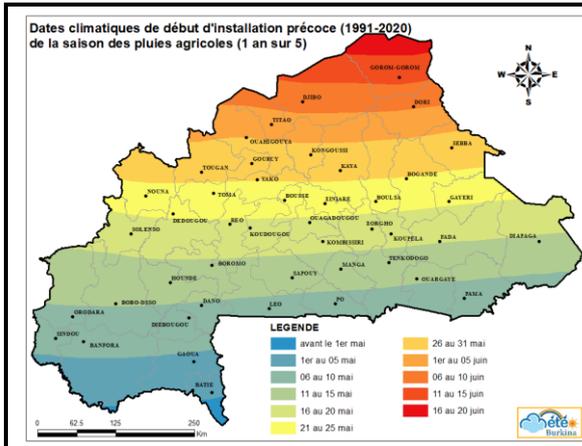


Figure 10b : Dates favorables aux semis en année précoce (1 an sur 5)

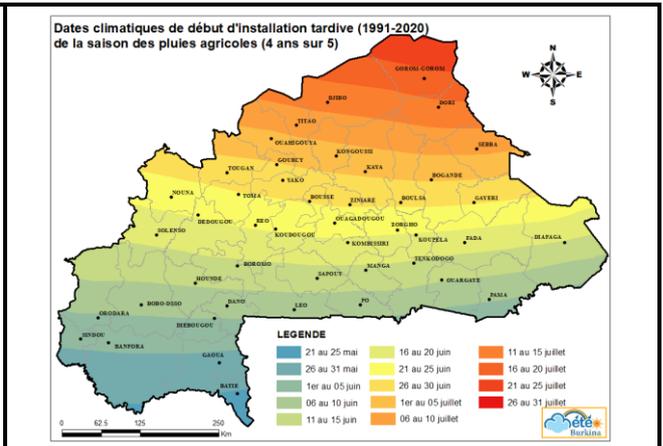


Figure 10c : Dates favorables aux semis en année tardive (4 ans sur 5)

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

IV. Suivi de la végétation

Indice de végétation

À la première décade du mois de juin 2024, la végétation est clairsemée sur la majeure partie du pays sauf dans les régions des Cascades, des Hauts-Bassins et du Sud-Ouest ainsi que dans les parties sud des régions du Centre-Ouest, du Centre-Sud, du Centre-Est et de l’Est où le couvert végétal est peu dense (figure 11a). On note également dans ces mêmes régions une amélioration du couvert végétal par rapport à la décade précédente à la faveur des pluies enregistrées dans ces localités. Par rapport à la médiane historique (2012-2021), nous observons des conditions de croissances végétatives 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, du Centre, du Centre-Sud, du Centre-Est et de l’Est (figure 11b).

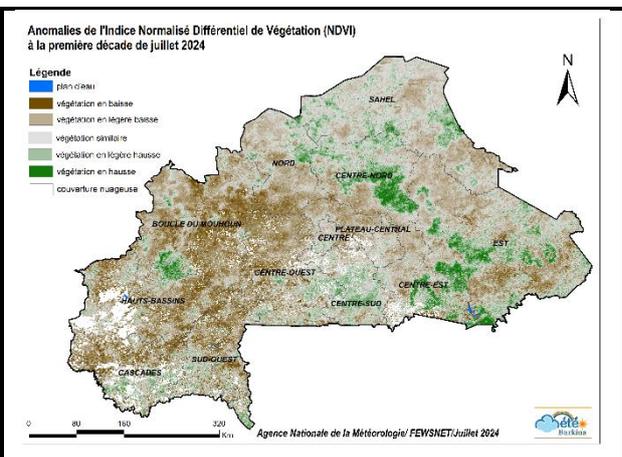
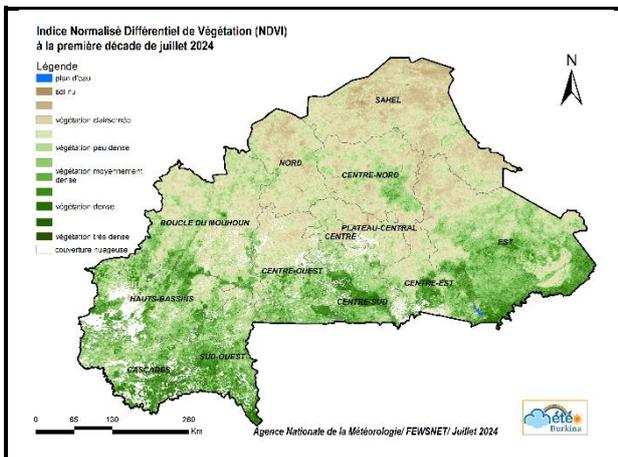


Figure 11a : Indice Différentiel Normalisé de Végétation à la 1^{ère} décade de juillet 2024

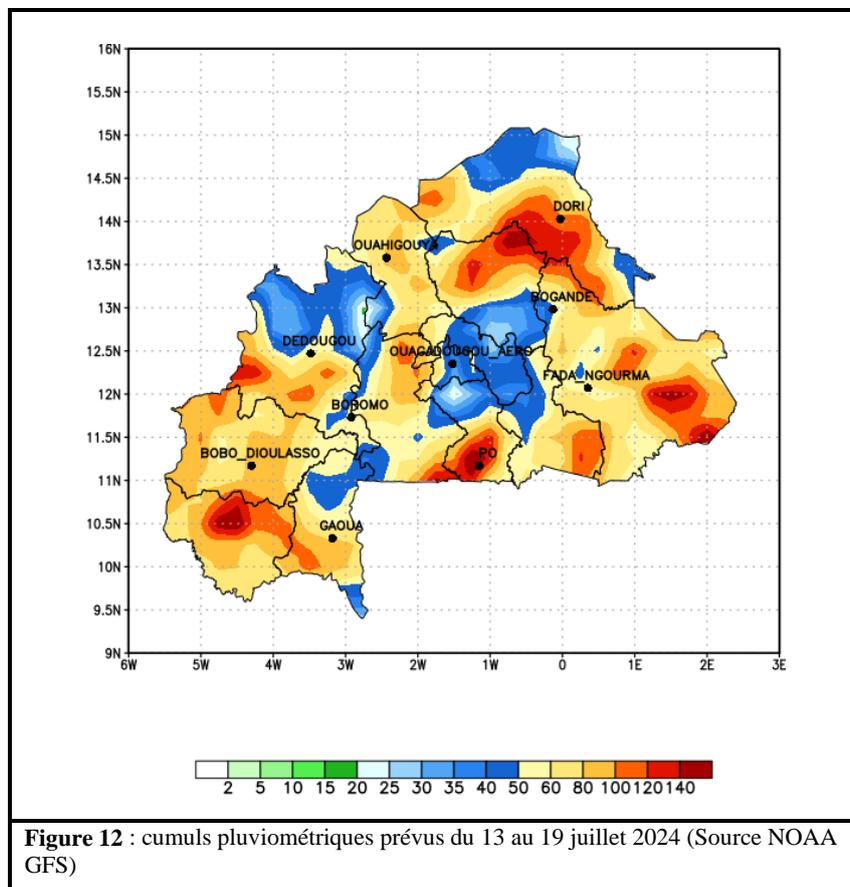
Figure 11b : Anomalie du NDVI à la 1^{ère} décade de juillet 2024 par rapport à la médiane 2003-2017

V. Perspectives pour la période du 13 au 19 juillet 2024

La mousson restera active sur le pays au cours de cette période, sous un ciel nuageux à couvert par moments. **La période du 14 au 18 juillet sera très favorable à des passages de manifestations pluvio-orageuses de grandes étendues sur le pays.**

Des cumuls pluviométriques hebdomadaires pouvant dépasser les 40 mm sont prévus sur la majeure partie du territoire avec plus 120 mm attendus sur certaines localités des régions du Sahel, du Centre-nord, de l'Est, du Centre-est, du Centre-sud, de la Boucle du Mouhoun, du Centre-ouest et des Cascades (figure 12).

Les températures minimales varieront en moyenne entre **20°C** et **27°C** et les maximales moyennes seront comprises entre **31°C** et **36°C** sur le territoire.



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;