

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°21

Période du 21 au 31 juillet



SOMMAIRE

- Manifestations pluvieuses sur la majeure partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décadaires déficitaires sur la majeure partie du pays ;
- Hausse des températures moyennes et des humidités relatives moyennes sur la majeure partie du pays ;
- Amélioration du couvert végétal par rapport à la décade passée ;
- Conseils agrométéorologiques.

I Situation pluviométrique

La troisième décennie 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 décennales oscillant entre 9,4 mm à Bousséra et 226,1 mm à Bérégadougou.

La troisième décennie 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 décennales enregistrées ont varié de **9,4 mm** en deux (2) jours de pluie à **Bousséra** dans la province du Poni à **226,1 mm** en sept (7) 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 **déficitaires** sur la majeure partie du pays. Cependant, dans certaines localités des régions du Centre, du Centre-Sud, du Centre-Ouest, de la Boucle du Mouhoun, des Hauts-Bassins et des Cascades, une situation **excédentaire** a été enregistrée (figure 2).

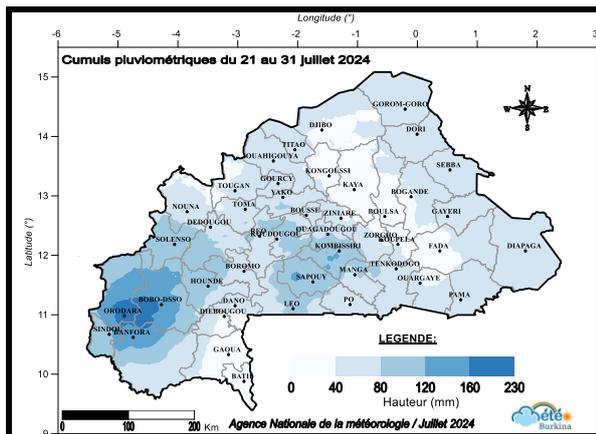


Figure 1 : Cumul pluviométrique à la troisième décennie de juillet 2024.

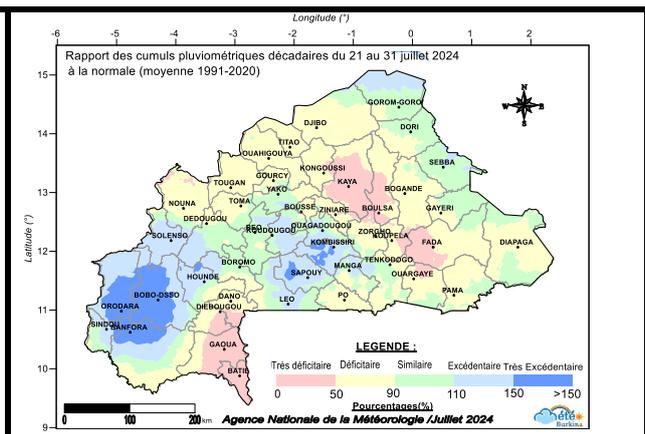


Figure 2 : Rapport du cumul pluviométrique à la troisième décennie de juillet 2024 et la normale 1991-2020.

Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 31 juillet 2024, ils ont évolué entre **87,7 mm** en dix-sept (17) jours de pluie à **Absouya** dans la province de l'Oubritenga et **687,2 mm** en vingt-sept (27) jours à **Bérégadougou** dans la province de la Comoé (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 de l'Est, du Centre-Nord, du Centre, du Plateau-Central, du Centre-Sud et du Sud-Ouest, une situation pluviométrique **déficitaire** a été observée (figure 4).

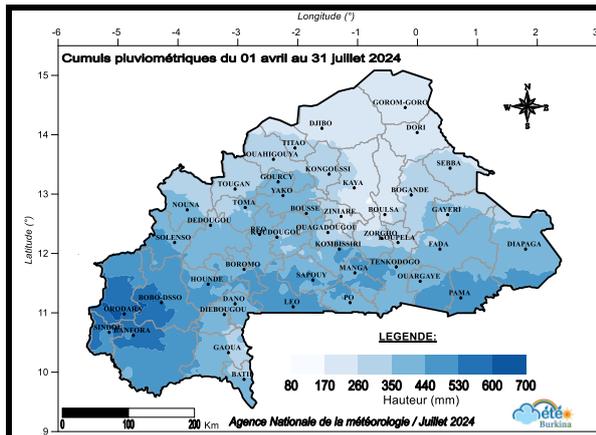


Figure 3 : Cumuls pluviométriques saisonniers à la troisième décade de juillet 2024.

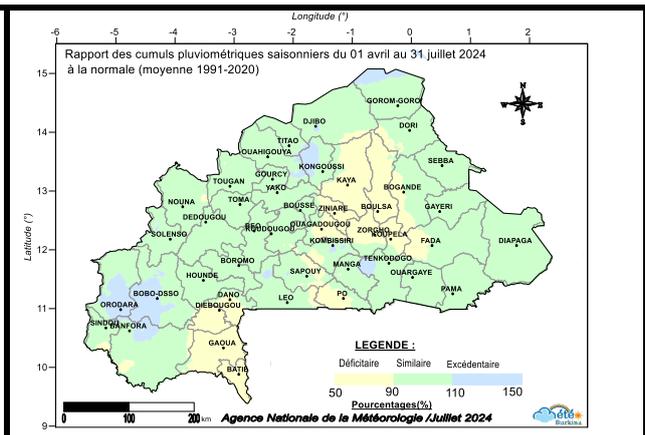


Figure 4 : Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers à la troisième décade de juillet 2024. et la normale 1991-2020.

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

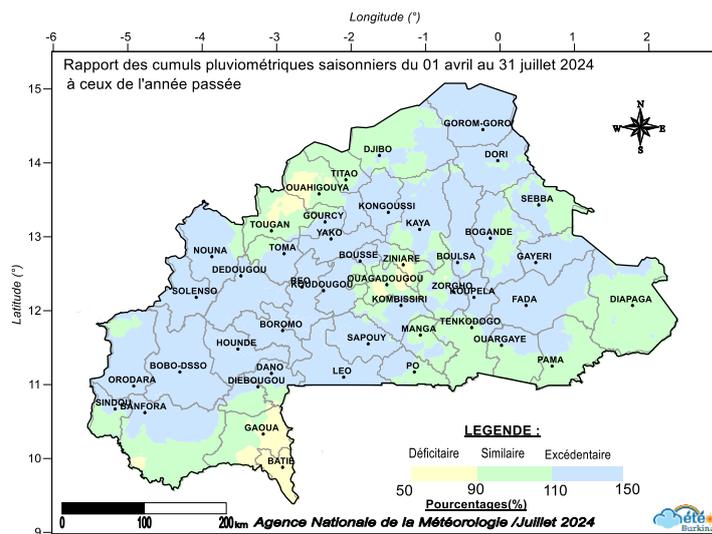


Figure 5 : Rapport des cumuls pluviométriques du 1^{er} avril au 31 juillet 2024 à ceux de l'année précédente.

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 **25,3 °C** à **Ouéléni** dans la province de la Léraba et **29,2 °C** à **Mani** dans la Gnagna (figure 5). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en hausse sur l'ensemble du pays (figure 6).

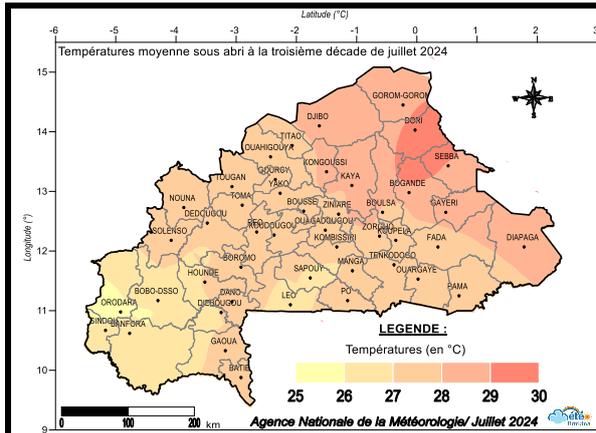


Figure 6 : Températures moyennes sous abri à la troisième décennie de juillet 2024.

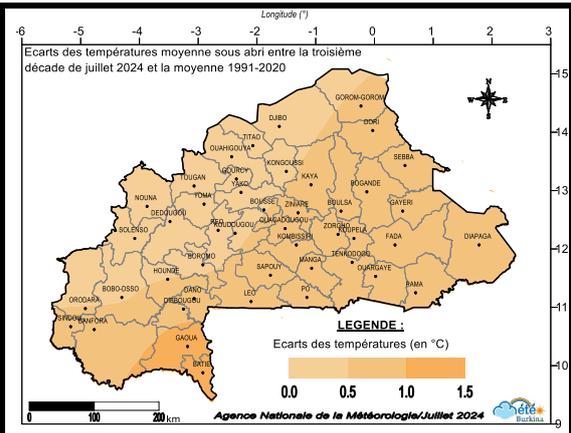


Figure 7 : Écart des températures moyennes entre la troisième décennie de juillet 2024 et la moyenne (1991-2020).

2.2 Evolution de l'humidité relative moyenne

Au cours de la troisième 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 **94 % à Niangoloko** dans la Comoé (figure 7). Comparativement à la normale 1991-2020, ces valeurs ont été en hausse sur la quasi-totalité du pays (figure 8).

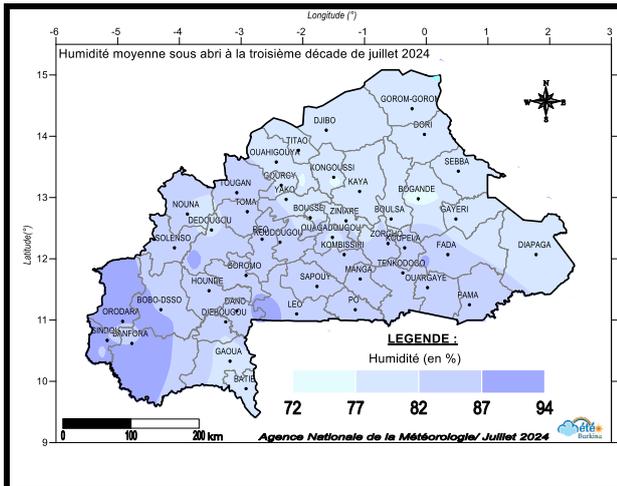


Figure 8 : Évolution de l'humidité relative moyenne à la troisième décennie de juillet 2024.

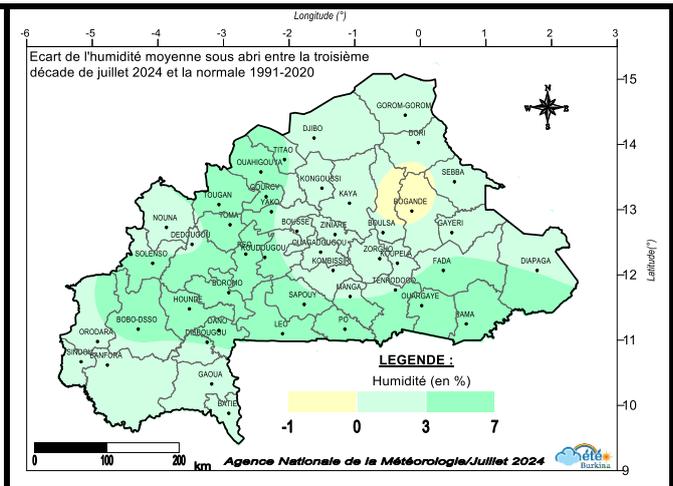


Figure 9 : Écart de l'humidité relative moyenne entre la troisième décennie de juillet 2024 et la moyenne (1991-2020).

III Situation agricole

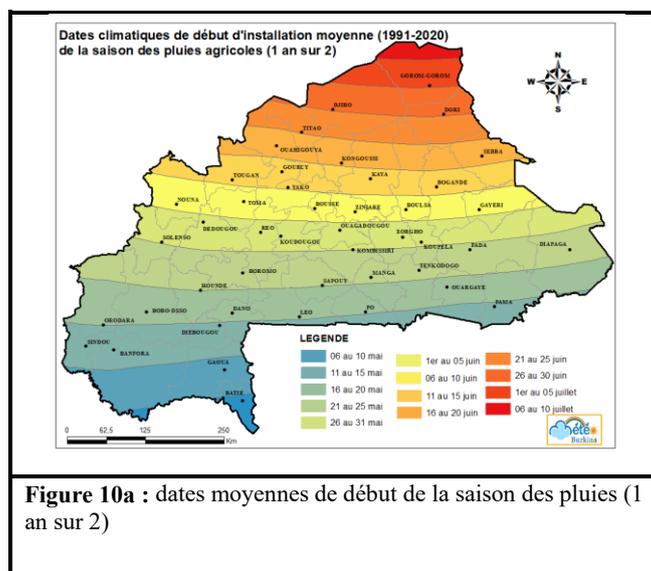
À la troisième décennie du mois de juillet 2024, les principales opérations culturales en cours sont essentiellement les labours et les semis pour les légumineuses. On note également un début de sarclage pour les céréales dans plusieurs localités de la zone Soudanienne et de la zone Soudano-sahélienne.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

Aussi, à la faveur des pluies observées au cours de la dernière décade à ce jour, on a assisté à la poursuite des semis sur la majeure partie du pays.

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.



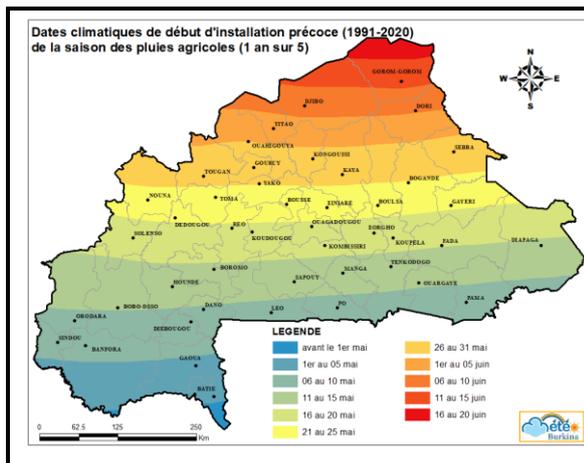


Figure 10b : Dates favorables aux semis en année précoce (1 an sur 5)

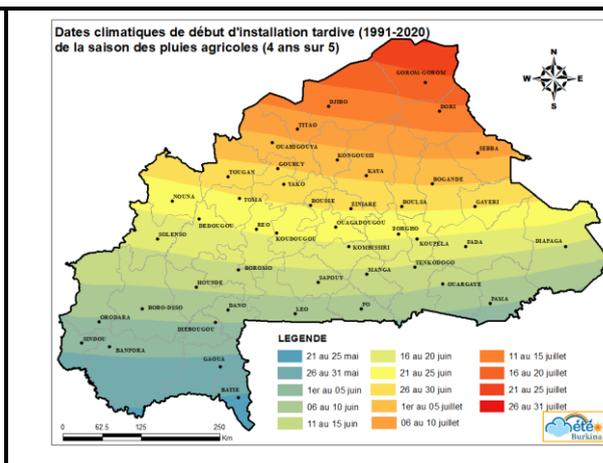


Figure 10c : Dates favorables aux semis en année tardive (4 ans sur 5)

IV. Suivi de la végétation

Indice de végétation

À la troisième décade 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 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 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).

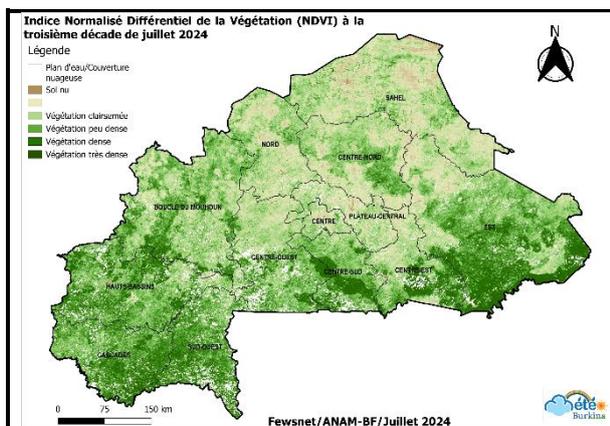


Figure 11a : Indice Différentiel Normalisé de Végétation à la 3^{ème} décade de juillet 2024

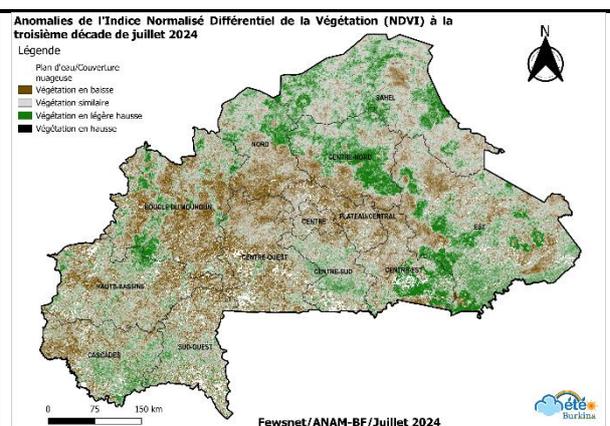
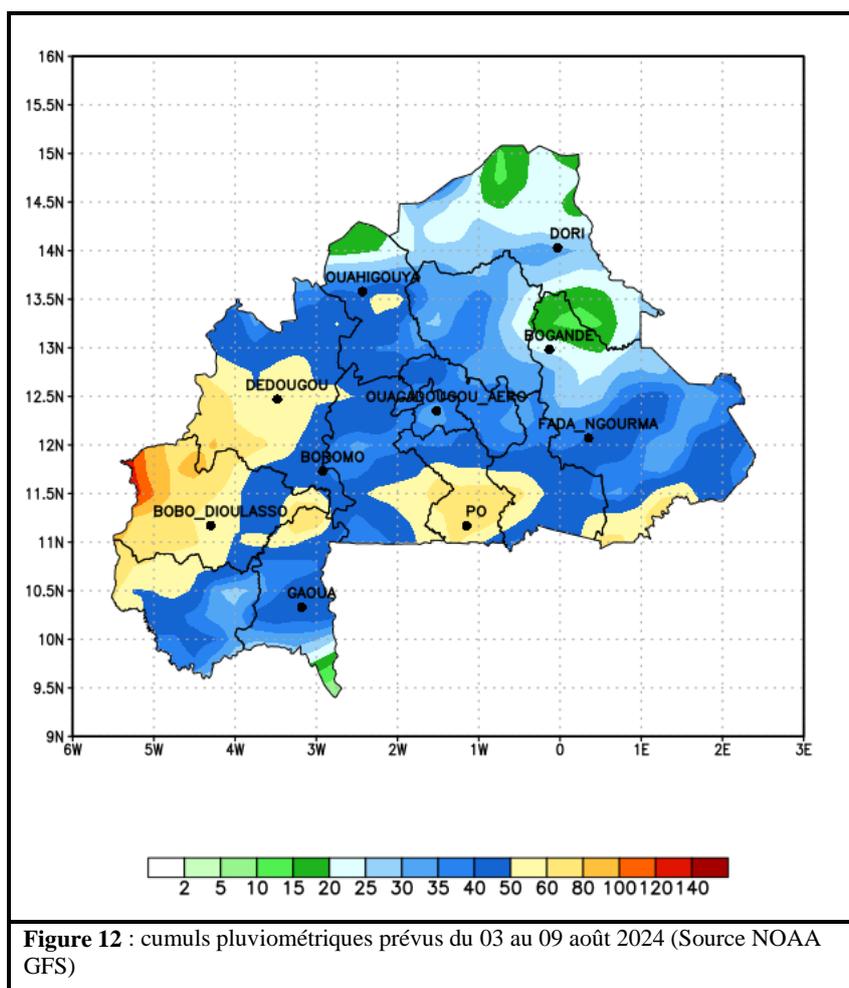


Figure 11b : Anomalie du NDVI à la 3^{ème} décade de juillet 2024 par rapport à la médiane 2003-2017

V. Perspectives pour la période du 03 au 09 août 2024

La période sera moyennement humide sur le pays. Des averses de pluie parfois accompagnées d'orages pourraient être observées par endroits. **En début de période, des manifestations pluvio-orageuses pourraient intéresser la majeure partie du territoire. Les cumuls pluviométriques hebdomadaires pourraient excéder les 60 mm sur certaines localités des régions du Centre-Sud, de la Boucle du Mouhoun et des Hauts-Bassins (figure 12).** Les températures minimales varieront en moyenne entre 20 °C et 26 °C et les maximales moyennes seront comprises entre 29 °C et 35 °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 conseillé aux producteurs de :

- **privilégier les variétés à cycle court et tolérantes au déficit hydrique;**
- **profiter de l'humidité des sols pour accélérer et achever les opérations de semis des légumineuses ;**
- **suivre régulièrement les prévisions météorologiques quotidiennes ainsi que les alertes météorologiques afin de planifier les activités ;**
- **éviter l'épandage de l'engrais, le traitement phytosanitaire et le sarclage durant les périodes favorables de pluies ;**
- **profiter des pauses pluviométriques pour effectuer le sarclage afin d'éviter la compétition entre les cultures et les mauvaises herbes;**
- **préconiser la surveillance des champs afin de déceler tout risque d'attaque parasitaire ou d'insecte sur les cultures ;**
- **créer des points de passage des eaux de ruissellement à travers de diguettes afin d'éviter les inondations des champs ;**
- **éloigner les animaux des cours d'eau à cause des risques de noyade;**
- **vacciner les animaux pour lutter contre les épidémies ;**
- **prendre conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.**