

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE MENSUEL

Publié le 06 Août 2026.

Sommaire :

- A. Situations pluviométriques Juillet 2026.
 - B. Situations agrométéorologiques Juillet 2026.
 - C. Prévisions saisonnières des précipitations pour Août 2026.
 - D. Perspectives agrométéorologiques Août 2026
- Guide pratique d'interprétation des éléments du bulletin agrométéorologique.
Contacts.

A- SITUATIONS PLUVIOMETRIQUES JUILLET 2026

Au cours du mois de Juillet 2026, une partie des régions situées le long de la côte Est de Madagascar ont été bien arrosées (précipitations supérieures à 100 mm, atteignant localement plus de 200 mm à 500 mm), à l'exception de certaines parties d'Atsimo Atsinanana et d'Anosy. Les régions restantes du pays ont reçu des pluies faibles à inférieures à 50 mm (*Fig. 1*).

Comparé à Juillet 2025, Juillet 2026 a été plus sec pour les régions Vatovavy, Fitovinany, Atsimo Atsinanana et une partie d' Atsinanana. Dans le reste du pays, il n'y a pas eu de différences significatives en termes de précipitations entre les mois de Juillet de ces deux années. (*Fig. 2*).

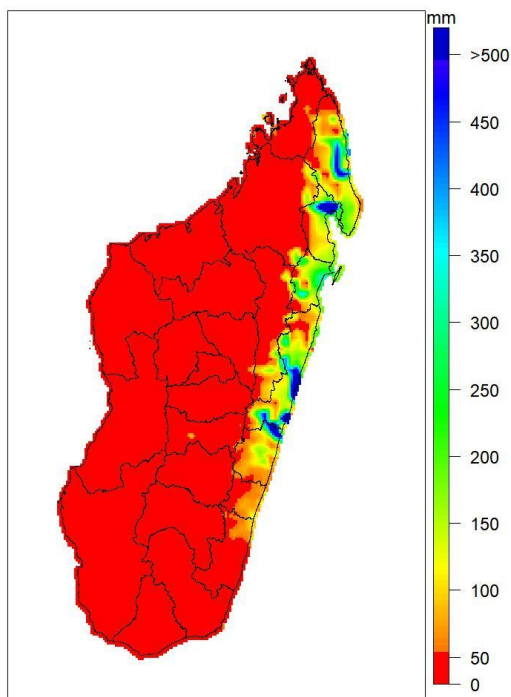


Figure 1. Cumul de précipitations mensuelles en Juillet 2026

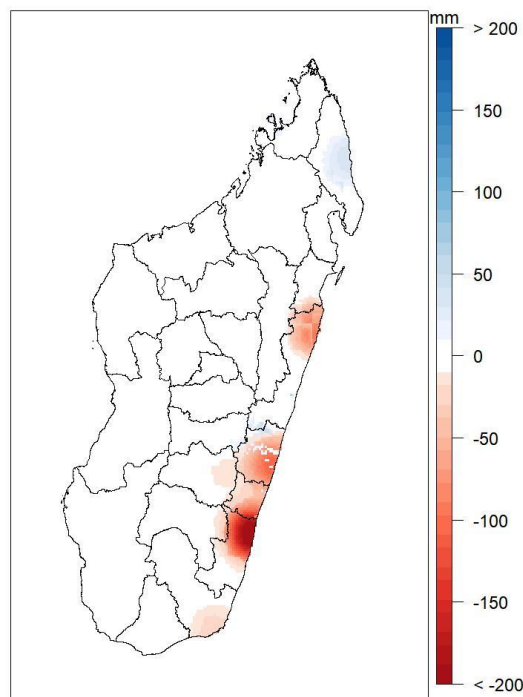


Figure 2. Différence de précipitations Juillet 2026 et Juillet 2025

En Juillet 2026, selon l'indice de sécheresse SPI1, des pluies supérieures aux valeurs normales ont été enregistrées pour certaines petites parties des régions SAVA, Diana, Fitovinany et Atsinanana. Pour les autres régions longeant la côte Est, le SPI1 indique des précipitations proches ou inférieures à la normale pour le mois écoulé. (Fig. 3).

L'indice de sécheresse SPI3, qui compare le cumul des précipitations des mois de Mai, Juin et Juillet 2026 à la normale pour cette période, indique des pluies inférieures à la normale pour une partie des régions SAVA, Diana, Atsinanana. Pour les autres régions longeant la côte Est, cette période a été marquée par des précipitations proches de la normale (Fig. 4).

Remarque : dans les zones où les pluies normales (mensuelles ou cumul de 3 mois) sont de petites quantités, l'interprétation des valeurs des SPI est sujette à caution. Parfois, les SPI sont même inutilisables. Ces zones sont marquées en gris.

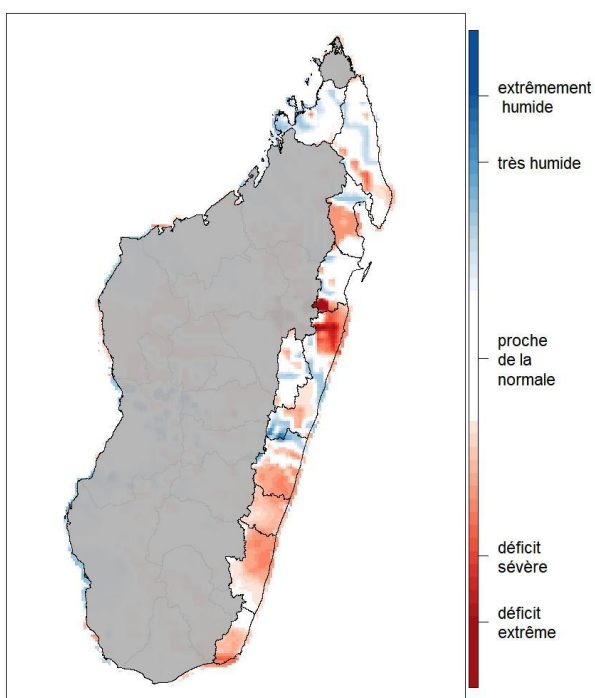


Figure 3. Indice de sécheresse SPI1 en Juillet 2026

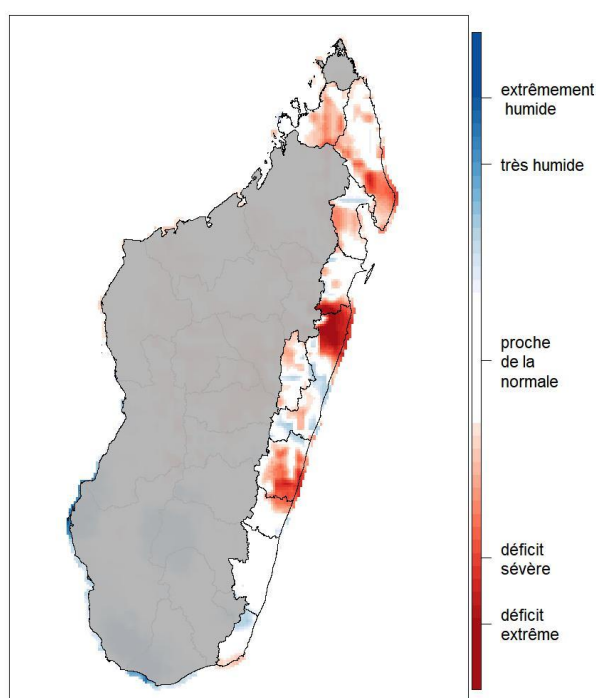


Figure 4. Indice de sécheresse SPI3 en Juillet 2026

C'est la période des cultures de contre saison.

C- PREVISIONS SAISONNIERES DES PRECIPITATIONS

Des précipitations normales à supérieures à la normale sont prévues pour la majeure partie du pays, couvrant le Nord, le Nord-Ouest, l'Ouest, les Hautes Terres centrales ainsi que l'ensemble de la côte Est (à l'exception de la région Sava). Pour les autres régions, des normales à inférieures à la normale sont prévues. (Figure 5).

Août 2026

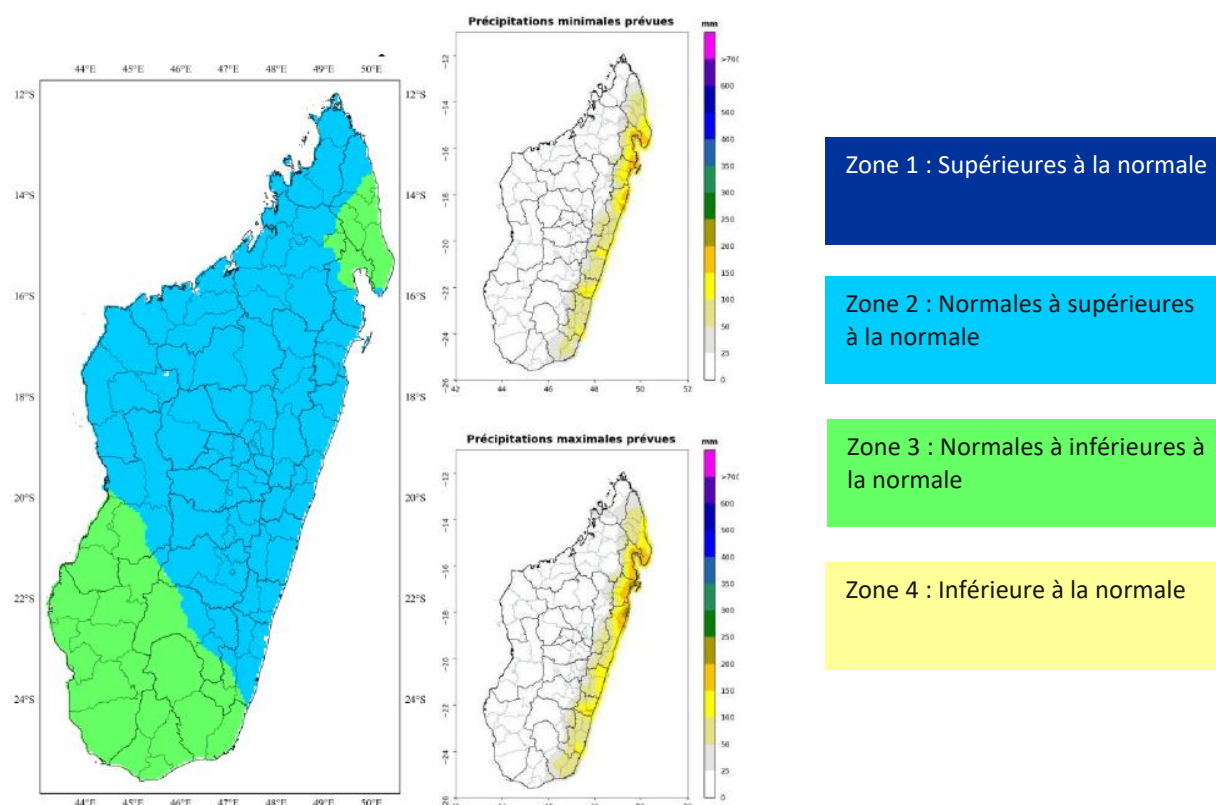


Figure 5. Prévision mensuelle des précipitations.

Source : Mise à jour des prévisions saisonnières. (DGM/DRDH/SVRC)

GUIDE PRATIQUE D'INTERPRETATION DES ELEMENTS DU BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Décade: période de 10 jours.

Première décade: 01-10^{ième} jours du mois.

Deuxième décade: 11-20^{ième} jours du mois.

Troisième décade: 21^{ième} -jusqu'à la fin du mois.

Pluie significative en agriculture: il s'agit de quantité de pluie qui a un impact sur l'humidité du sol compte tenu des évaporations.

SPI (Standardized Precipitation Index) ou Indice Normalisé de Précipitations:

C'est un indice qui permet de quantifier le déficit ou l'excès de précipitations pour une période de temps données par rapport aux précipitations moyennes. L'indice SPI permet donc d'assurer aussi une surveillance des périodes humides et sèches.

Le SPI 1 caractérise les précipitations mensuelles et le SPI3 correspondent à des pluies cumulées sur 3 mois.

SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE ET PERSPECTIVE AGROMETEOROLOGIQUE

Ces deux sections consistent à faire le suivi agrométéorologique de deux cultures pluvial de références (riz et maïs).

Longueur des cycles des cultures suivies:

- Riz pluvial:
 - 100 jours pour les régions: Androy et Atsimo Andrefana.
 - 150 jours pour les régions: Alaotra Mangoro, Analamanga, Bongolava, Itasy, Vakinankaratra, Amoron'i Mania, Haute Matsiatra, Ihorombe.
 - 120 jours pour les régions restantes.
- Maïs pluvial:
 - 90 jours pour les régions Atsimo Andrefana et Androy,
 - 120 jours pour les régions restantes.

Début de la période de semis favorable: décade à partir de laquelle les conditions de semis favorables pour une culture sont remplies. A noter que les conditions de semis combinent des seuils pluviométriques et la satisfaction des besoins en eau des cultures.

Ainsi, le **"Pas encore de semis"**: indique qu'au moment de l'observation ou de la période de prévision, le début de la période de semis favorable n'est pas encore identifié.

Indice de satisfaction des besoins en eau ou WRSI: indicateur de la performance d'une culture selon la disponibilité en eau.

Signification de la légende de l'Indice de satisfaction des besoins en eau:

Indice de satisfaction des besoins en eau	Signification
Très bon	Besoin en eau satisfait au cours du mois passé, et existence dans le sol de réserve en eau pouvant réduire le risque de stress hydrique pour le mois prochain.
Bon	
Médiocre	Le besoin en eau de la culture n'est pas entièrement satisfait au cours du mois passé. Si cette insatisfaction du besoin en eau persiste pour le prochain mois, il y risque d'accroissement du stress hydrique et la dégradation des états des cultures.
Pauvre	Si l'insatisfaction du besoin en eau persiste pour le prochain mois, il y risque d'accroissement du stress hydrique et la dégradation des états des cultures. L'eau disponible dans le sol pour soutenir la culture est très faible.
Flétrissement	Fort stress hydrique au cours du mois passé pouvant entraîner la perte de la production. La poursuite de la sécheresse peut entraîner le flétrissement des plantes et une grande réduction de la récolte
Début de semis favorable en retard ou non identifié	Le début de semis favorable n'est pas encore identifié et est en retard par rapport à la moyenne ou il n'a pas été possible d'identifier un début de semis favorable pour la saison
Début de saison favorable encore à venir	Le début de semis favorable n'est pas encore identifié mais n'est pas encore en retard par rapport à la moyenne

Perspectives agrométéorologiques: perspective de début de la période de semis favorable ou d'indice de satisfaction des besoins en eau pour le mois prochain selon la pluie minimale prévue pour ce mois.

Inscription sur la liste de diffusion du bulletin agrométéorologique mensuel

*Pour recevoir les bulletins agrométéorologiques mensuels, veuillez envoyer un e-mail à smameteo@gmail.com avec objet :
« Bulletin agrométéorologique mensuel – Inscription ».*

Contacts

Division agrométéorologie
Service des Applications Météorologiques (S.A.M)
smameteo@gmail.com
034 05 027 44
www.meteomadagascar.com