

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE MENSUEL

Publié le 05 Mars 2026

Sommaire :

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

A- SITUATIONS PLUVIOMETRIQUES FEVRIER 2026

Au cours du mois de Février 2026, presque tout le territoire malgache a reçu des précipitations significatives (autour ou supérieures à 100mm) sauf dans les parties sud et sud-ouest ainsi sur le littoral du moyen-ouest du pays (*Figure 1*).

Par rapport aux précipitations de Février 2025, Février 2026 a été plus humide pour les régions Diana, Sava, et Boeny, ainsi que dans une partie de Sofia, Betsiboka et Bongolava. Pour les autres régions, Février 2026 a été nettement plus sec par rapport à l'année dernière (*Figure 2*).

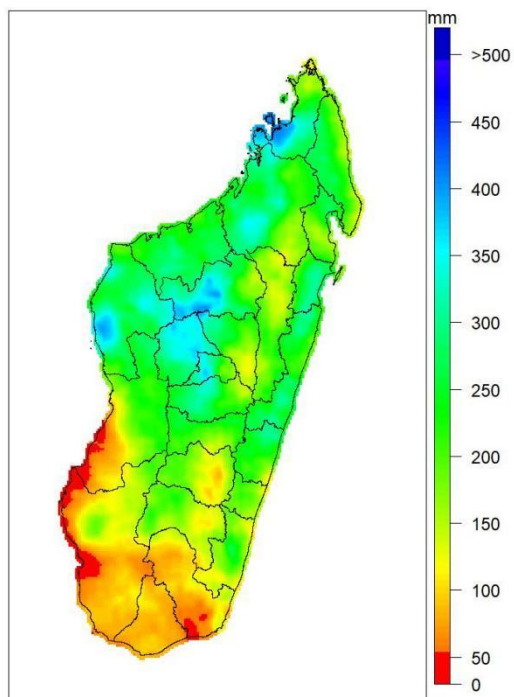


Figure 1. Cumul de précipitations mensuelles en Février 2026

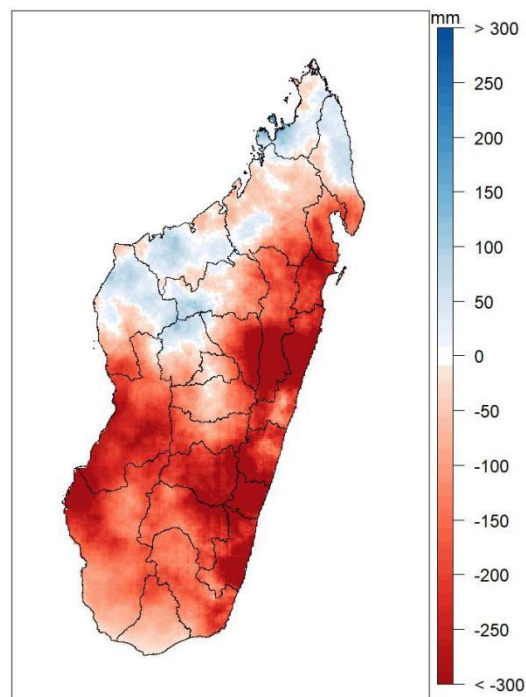


Figure 2. Différence de précipitations Février 2026 et Février 2025

En Février 2026, selon l'indice de sécheresse SPI1, des déficits de précipitations ont été observées pour une grande partie du territoire malgache, sauf pour une partie des régions Boeny, Melaky, Betsiboka, Bongolava, Itasy, Vakinankaratra, Amoron'i Mania, Atsinanana, Ihorombe, Atsimo Andrefana et Androy, où des pluies proches de la normale ont été mesurées (Figure 3).

L'indice de sécheresse SPI3 (comparaison du cumul de précipitations en Décembre 2026, Janvier et Février 2026 avec la normale des précipitations pour ces trois mois) montre que les pluies des trois derniers mois ont été légèrement inférieure à la normale pour une partie des régions Diana, Atsimo Andrefana, Anosy, Ihorombe, Haute Matsiatra et Menabe. Pour le reste du territoire malgache, le SPI3 révèle des précipitations proches de la normales ou supérieures à la normale (Figure 4).

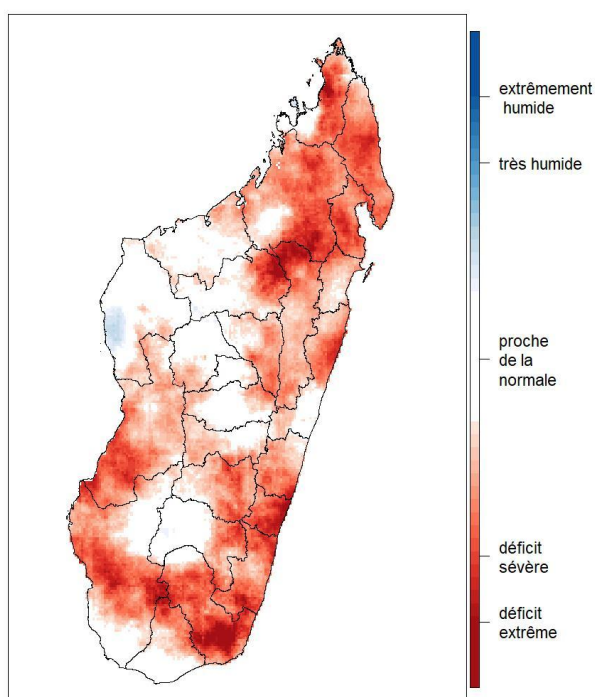


Figure 3. Indice de sécheresse SPI1 en Février 2026

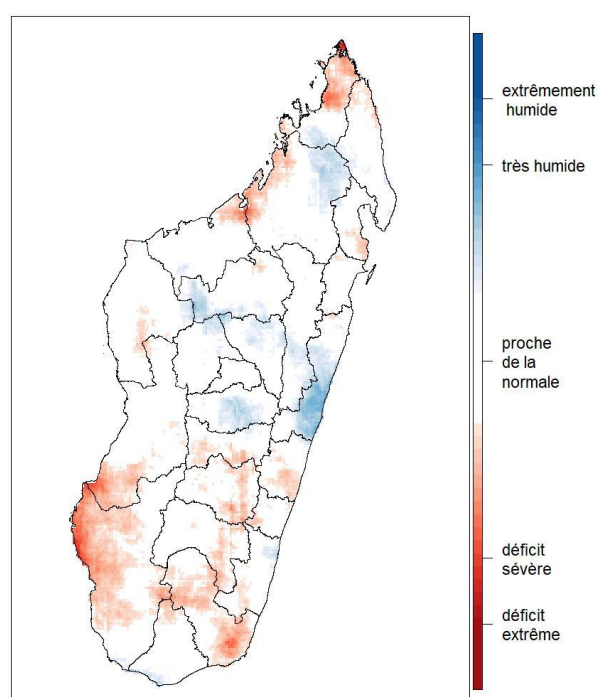


Figure 4. Indice de sécheresse SPI3 en Février 2026

B- SITUATIONS AGROMETEOROLOGIQUES VERS FIN FEVRIER 2026

Il s'agit du suivi de la satisfaction des besoins en eau de deux cultures pluviales de références : riz et maïs.

Le principe de ce suivi est tel que : le début de la période de semis favorable est identifié puis la satisfaction des besoins en eau est modélisée en prenant comme date de semis ce début de période de semis favorable.

Remarque : la longueur des cycles de vie de riz et de maïs dans les simulations varient selon les régions. Les détails sont disponibles dans le guide pratique d'interprétation à la fin de ce bulletin

RIZ PLUVIAL

Pour les régions où les semis ont pu commencer, la satisfaction des besoins en eau du riz pluvial varie en général d'insuffisante à très bonne, à l'exception de certaines zones des régions Atsimo Andrefana, Androy et Menabe (Figure 6).

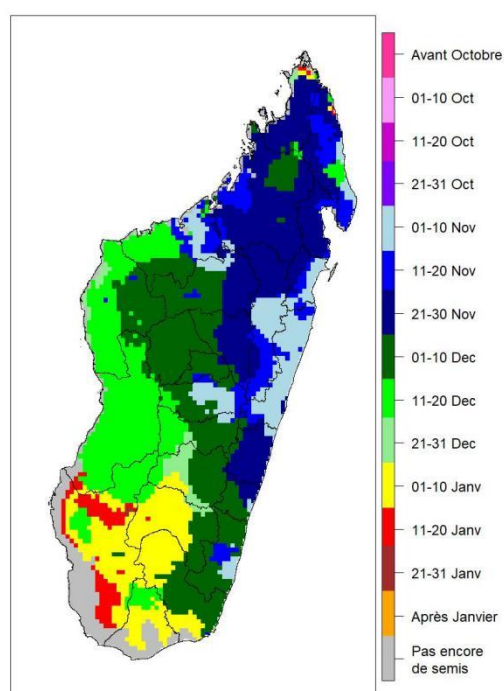


Figure 5. Début de la période de semis favorable observé

Riz pluvial

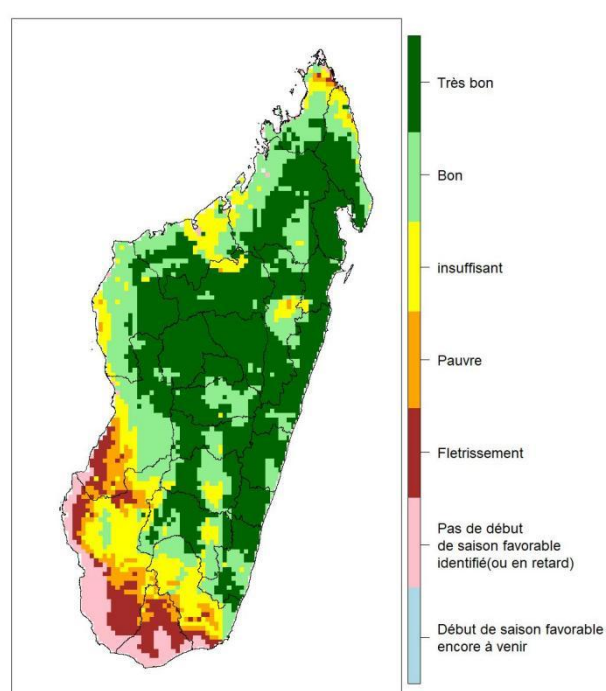


Figure 6. Indice de satisfaction des besoins en eau (fin Février 2026)

Riz pluvial

MAÏS PLUVIAL

À la fin du mois de février 2026, la satisfaction des besoins en eau du maïs pluvial est globalement bonne. Toutefois, dans certaines zones des régions Androy, Menabe, Atsimo Andrefana et Anosy, elle demeure insuffisante, pouvant aller jusqu'à provoquer des flétrissements. (Figure 8).

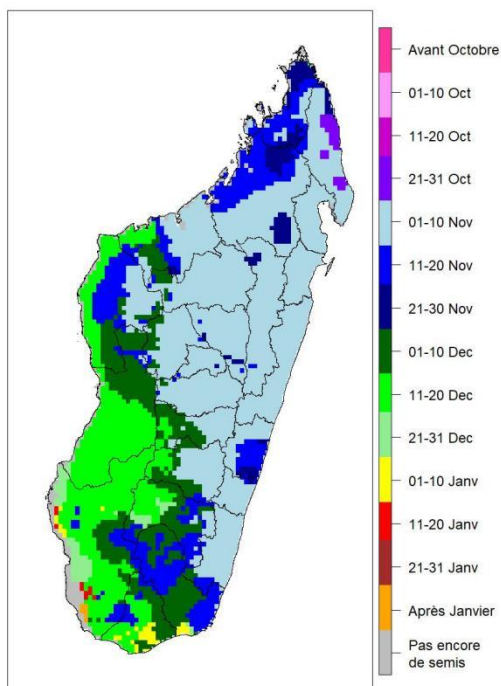


Figure 7. Début de la période de semis favorable observé

Maïs pluvial

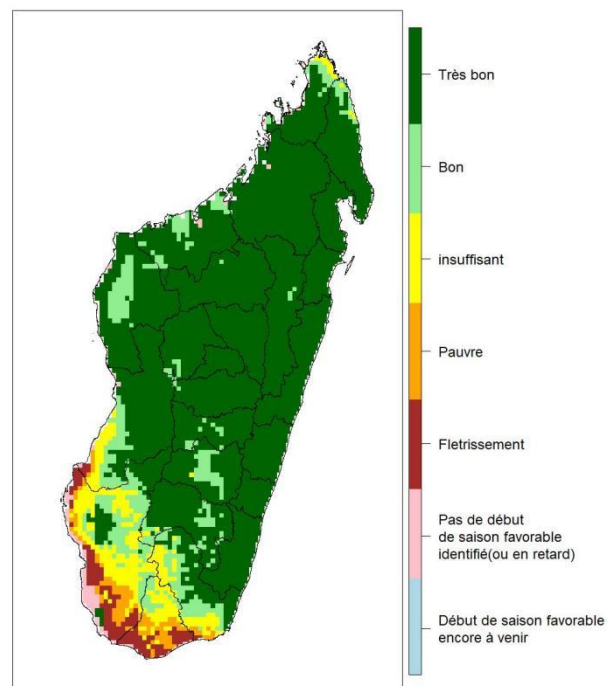


Figure 8. Indice de satisfaction des besoins en eau (fin Février 2026)

Maïs pluvial

C- PREVISIONS SAISONNIERES DES PRECIPITATIONS

En Mars 2026, des pluies normales à inférieures à la normale sont prévues pour la région Androy et une partie de Atsimo Andrefana, Anosy et Atsimo Atsinanana. Pour les régions restantes, des pluies normales à supérieures à la normale sont en attendues en ce mois de Mars. (Figure 9).

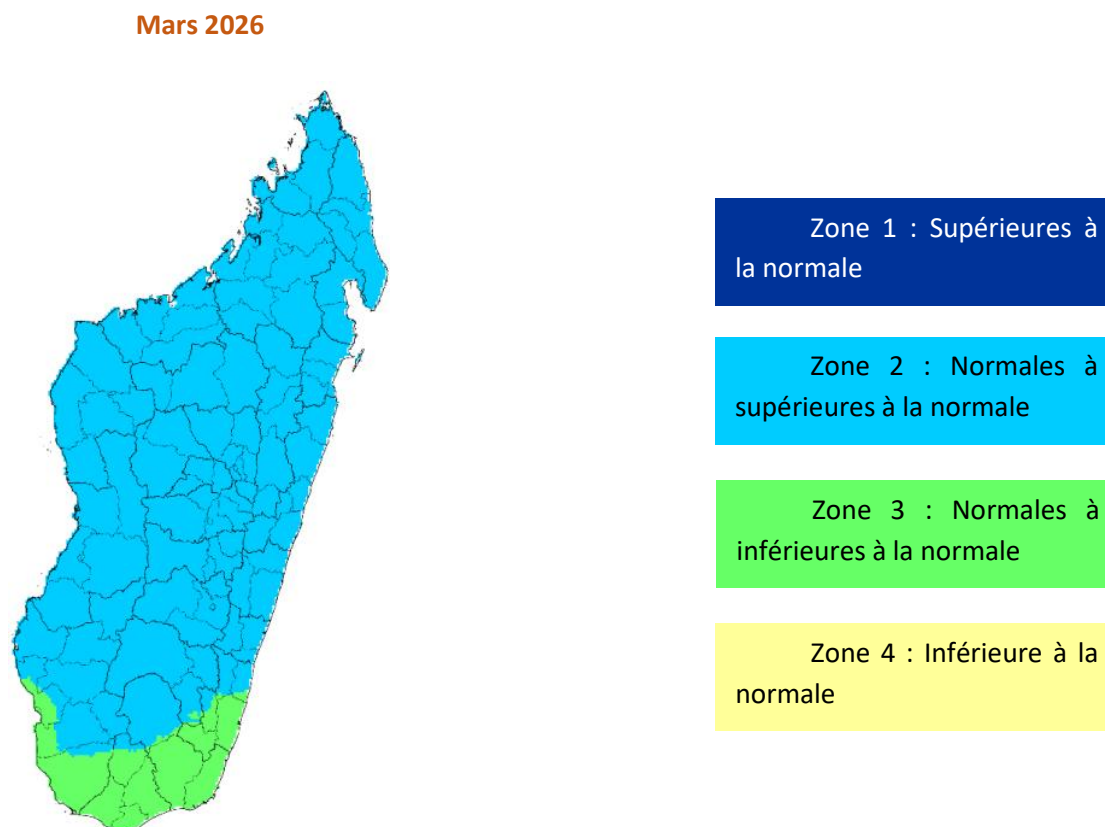


Figure 9. Prévision mensuelle des précipitations.

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

D- PERSPECTIVES AGROMETEOROLOGIQUES MARS 2026

Il s'agit de la prévision des dates favorables de début de semis ainsi que de la satisfaction des besoins en eau de deux cultures pluviales de référence : le riz et le maïs. Ces perspectives complètent les informations présentées dans la section B et s'appuient sur les prévisions saisonnières concernant les conditions météorologiques à venir.

Remarque : la longueur des cycles de vie de riz et de maïs dans les simulations varient selon les régions. Les détails sont disponibles dans le guide pratique d'interprétation à la fin de ce bulletin

PERSPECTIVE POUR LE RIZ PLUVIAL

En général, il est prévu que la satisfaction des besoins en eau du riz pluvial vers fin Mars 2026 devrait rester similaire à celui enregistré à la fin Février 2026 (*Fig 10*)

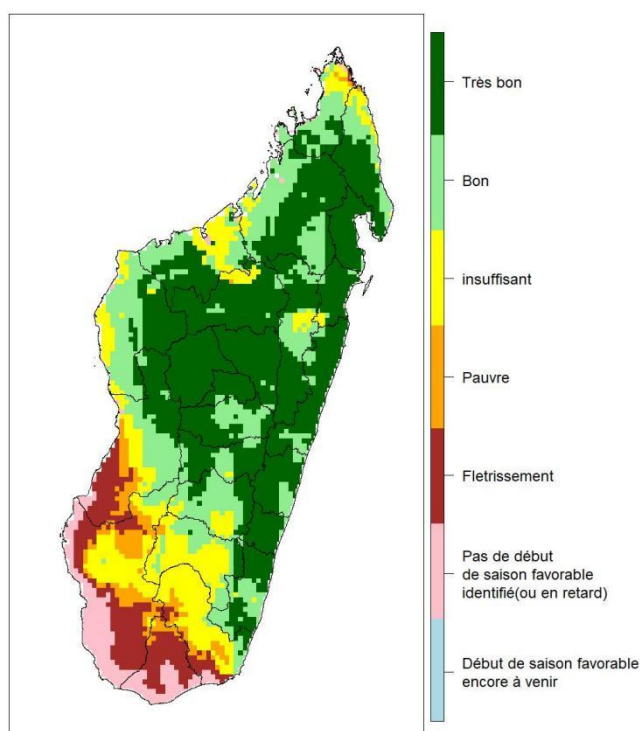


Figure 10. Perspective de l'indice de satisfaction des besoins en eau (fin Mars 2026)

Riz pluvial

Vers fin Mars 2026, la satisfaction des besoins en eau du maïs pluvial ne devrait pas différer de celle observée en Février 2026, variant généralement d'insuffisante à bonne en général (*Figure 11*).

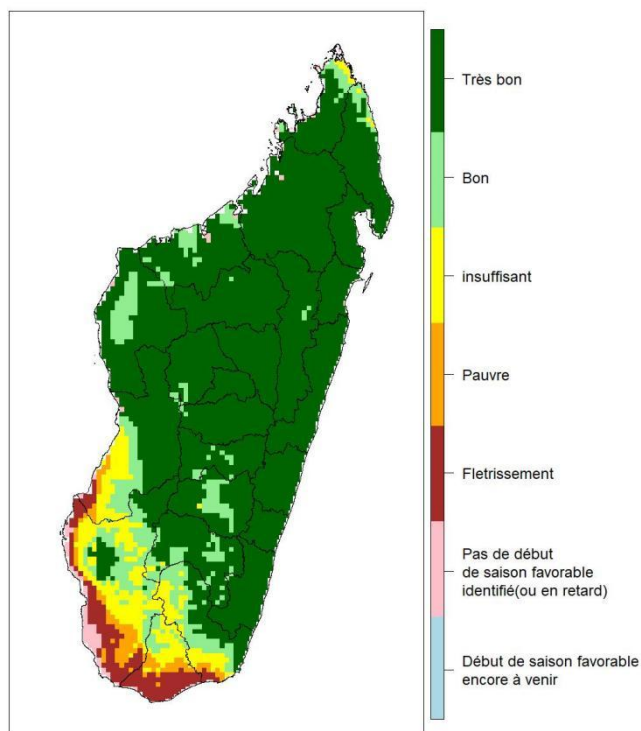


Figure 11. Perspective de l'indice de satisfaction des besoins en eau (fin Mars 2026)

Maïs pluvial

GUIDE PRATIQUE D'INTERPRETATION DES ELEMENTS DU BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Décade: période de 10 jours.

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

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

Troisième décade: 21^{ème} -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