

PERSPECTIVES CLIMATIQUES

pour la SAISON CHAUDE et HUMIDE 2026-2027

- Octobre 2026 à Avril 2027 -

Etablies le 01 Octobre 2026

Résumé

"Au début de la saison, les précipitations devraient être inférieures à la normale dans une partie du Sud et du Sud-Ouest, tandis qu'elles seront normales à supérieures à la normale dans une grande partie du Nord et de l'Est. Au cœur de la saison, les précipitations devraient être normales à supérieures à la normale dans le Nord et sur la façade Est, alors que le Sud et certaines zones de l'Ouest pourraient connaître des conditions normales à inférieures à la normale. En fin de saison, les précipitations devraient être normales à supérieures à la normale dans plusieurs régions du Nord et des Hautes Terres, et normales à inférieures à la normale ailleurs.

Les températures moyennes devraient être globalement supérieures à la normale climatologique sur l'ensemble de Madagascar au cours de la saison.

L'activité cyclonique, la saison 2026-2027 est prévue inférieure à la moyenne climatologique, avec 0 à 2 systèmes susceptibles d'impacter directement Madagascar. Toutefois, le nombre de systèmes ne préjuge pas de l'intensité ou des impacts potentiels : un seul cyclone intense peut entraîner des conséquences importantes. Il est donc recommandé de maintenir les préparatifs et les mesures de prévention dès le début de la saison."

1. Situation générale

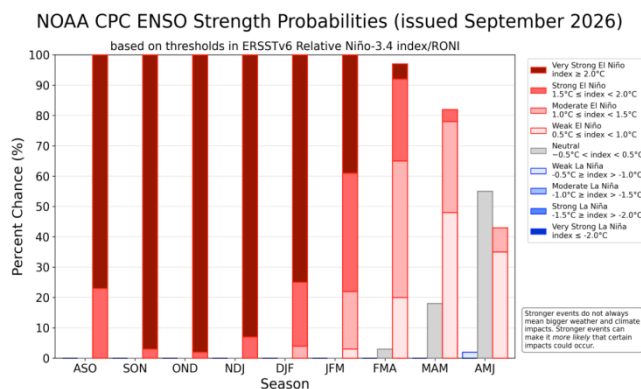


Figure 1: Prévisions de l'évolution de l'ENSO

L'intensité prévue de l'El Niño est principalement forte à très forte entre Octobre 2026 et Février 2027, avec une probabilité particulièrement élevée d'un El Niño très fort ($\geq 2,0^{\circ}\text{C}$) au début de la saison chaude et humide. À partir de Mars 2027, l'intensité devrait progressivement diminuer, avec une transition vers des conditions El Niño faibles à modérées, puis davantage de conditions neutres vers Avril ou Mai 2027.

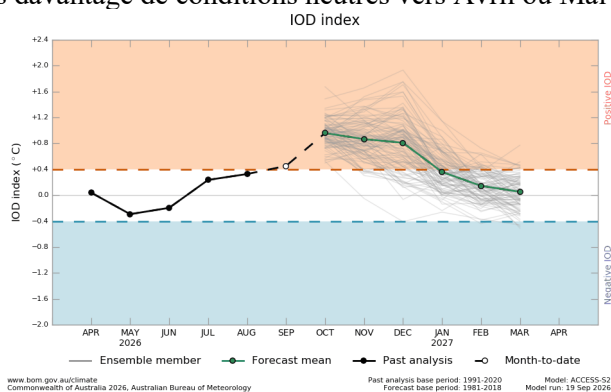


Figure 2: Prévisions de l'évolution de l'IOD

Un IOD (Indian Ocean Dipole) positif est prévu à partir d'Octobre 2026. Son intensité d'environ $+0,8$ à $+1,0^{\circ}\text{C}$ en Octobre et Novembre, correspondant à un épisode positif modéré à marqué. L'indice diminue progressivement à partir de Décembre et devrait revenir vers des conditions neutres autour de Janvier ou Février 2027, puis légèrement négatives vers Mars.

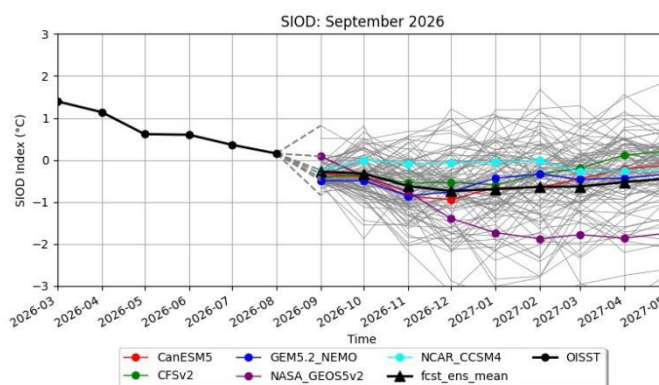


Figure 3: Prévisions de la SIOD

Des prévisions majoritairement négatives du SIOD (Southern Indian Ocean Dipole) à partir d'Octobre 2026, indiquant une tendance vers un SIOD négatif. L'ensemble des modèles suggère une intensification jusqu'à environ $-0,5$ à $-1,0^{\circ}\text{C}$ entre Novembre 2026 et Janvier 2027, avant une légère atténuation au cours de Février à Avril 2027.

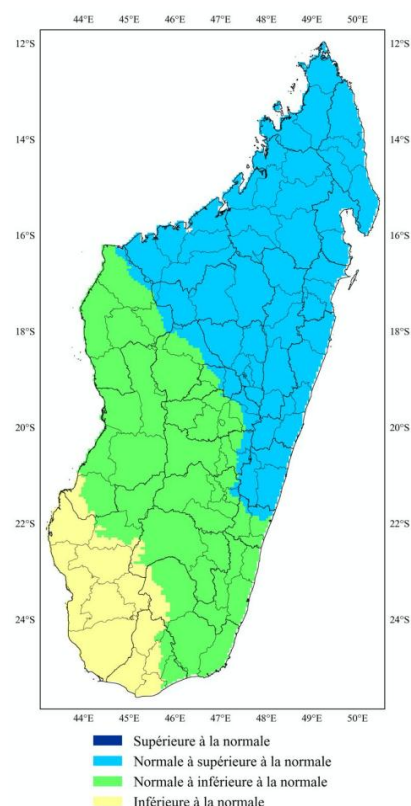
2. Tendances saisonnières des précipitations et des températures moyennes

2.1. Début de saison 2026 (Octobre-Novembre)

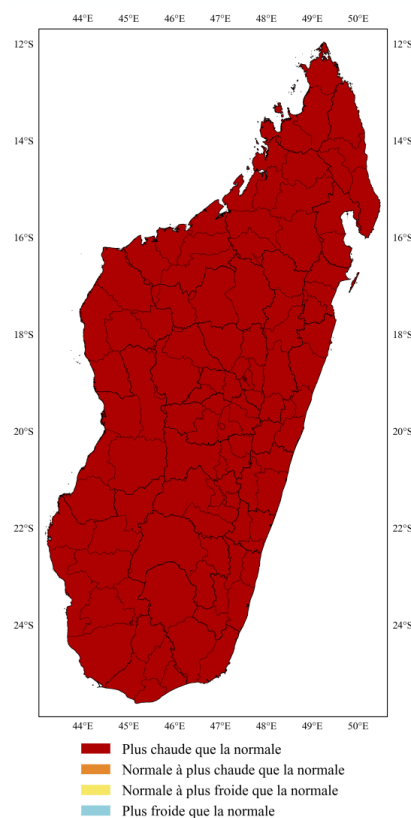
Les précipitations pour le début de la saison (Octobre-Novembre) seront inférieures à la normale dans les districts du Sud-Ouest de la région ANDROY, le Nord-Ouest de la région ANOSY et presque toutes les districts de la région ATSIMO ANDREFANA.

Elles seront normales à inférieures à la normale dans les régions MENABE, MELAKY, ANOSY, IHOROMBE, ATSIMO ATSIANANA, FITOVINANY, MATSIATRA AMBONY, les parties Ouest des régions AMORON'I MANIA, VAKINANKARATRA, ITASY et BONGOLAVA.

Pour les autres régions, les précipitations seront normales à supérieures à la normale.



Pour les températures moyennes saisonnières, elles seront plus chaudes que la normale pour la Grande Île.

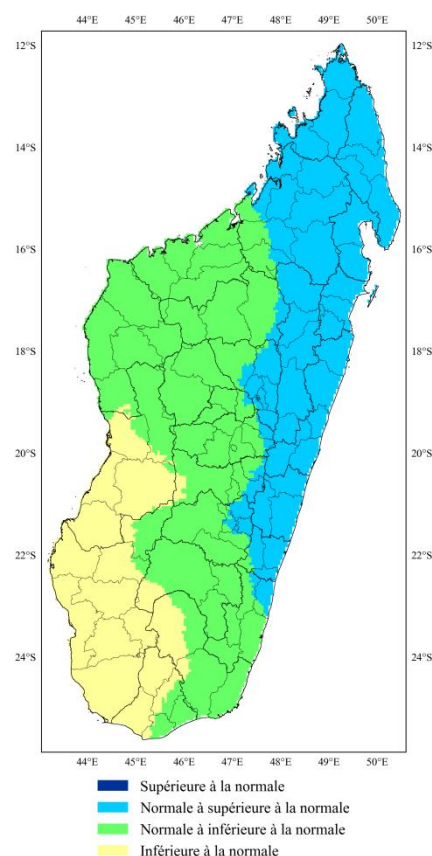


2.2. Cœur de saison 2026-2027 (Décembre-Janvier-Février)

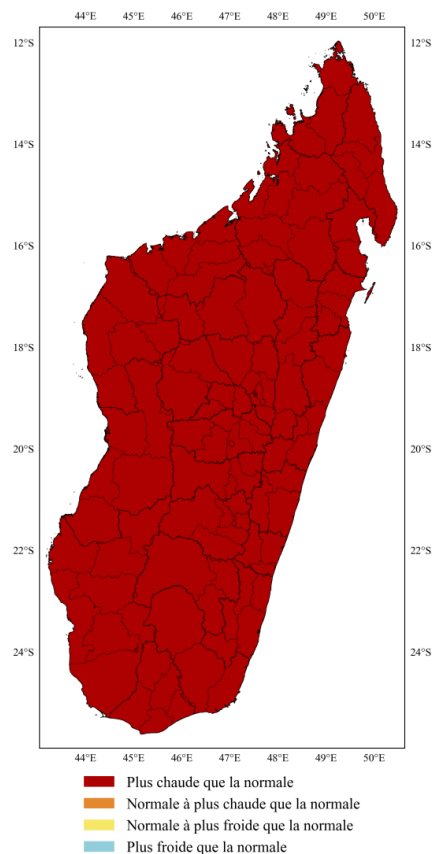
Au cœur de la saison (Décembre-Janvier-Février), les précipitations seront normales à supérieures à la normale dans les régions de DIANA, SAVA, ANALANJIROFO, AMBATOSOA, ATSINANANA, VATOVAVY, FITOVINANY, les parties Est des régions SOFIA, BETSIBOKA, ANALAMANGA, VAKINANKARATRA, AMORON'I MANIA et MATSIATRA AMBONY et la partie Nord-Est de la région ATSIMO ATSINANANA.

Pour les parties Ouest des régions ANDROY, ANOSY et MENABE et la région ATSIMO ANDREFANA, elles seront inférieures à la normale.

Ailleurs les prévisions seront normales à inférieures à la normale.



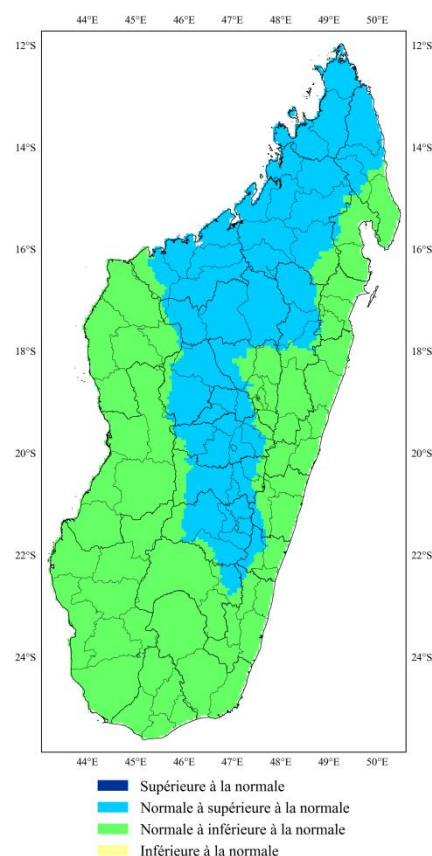
Pour les températures moyennes saisonnières, elles seront plus chaudes que la normale pour la Grande Île.



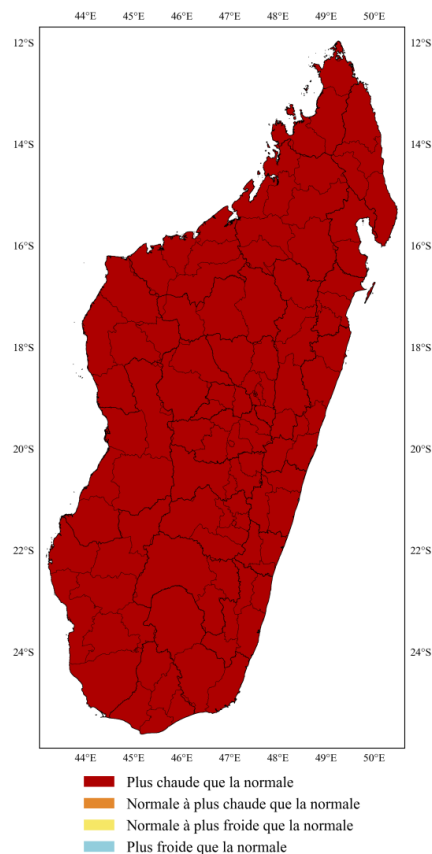
2.3. Fin de saison 2026 (Mars-Avril)

En fin de la saison (Mars-Avril), les précipitations seront normales à supérieures à la normale dans les régions DIANA, SOFIA, BETSIBOKA, BONGOLAVA, ITASY, VAKINANKARATRA, AMORON'I MANIA, MATSIATRA AMBONY et les parties Nord-Ouest des régions ANALAMANGA, ALAOTRA MANGORO et SAVA.

Ailleurs, elles sont normales à inférieures à la normale.



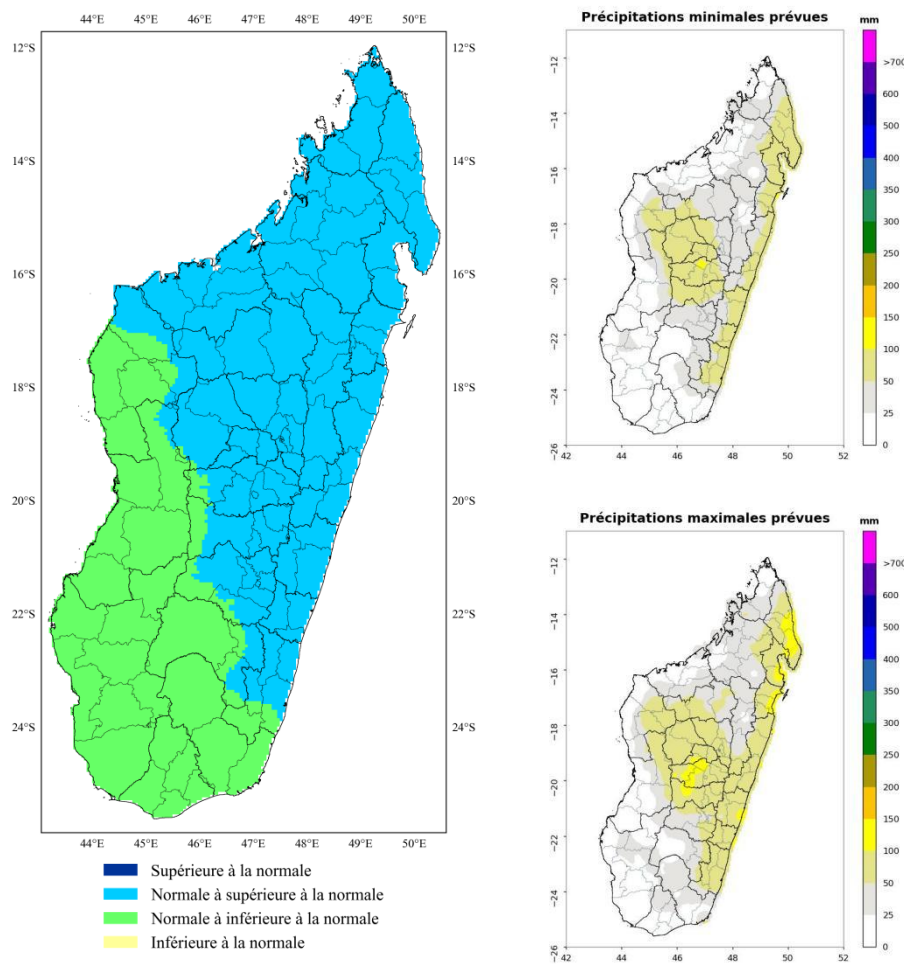
Pour les températures moyennes saisonnières, elles seront plus chaudes que la normale pour la Grande Île.



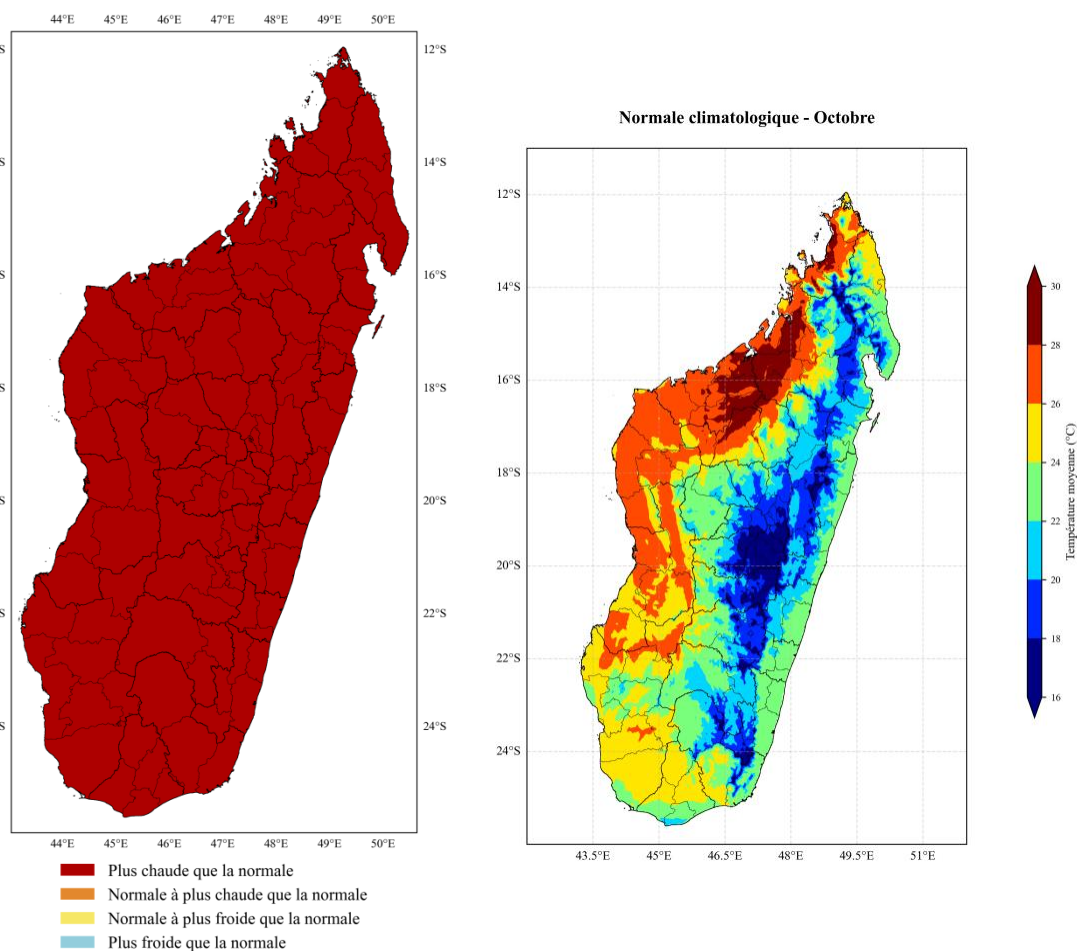
3. Tendances mensuelles des précipitations et des températures moyennes

3.1. Octobre 2026

Précipitations



Températures moyennes

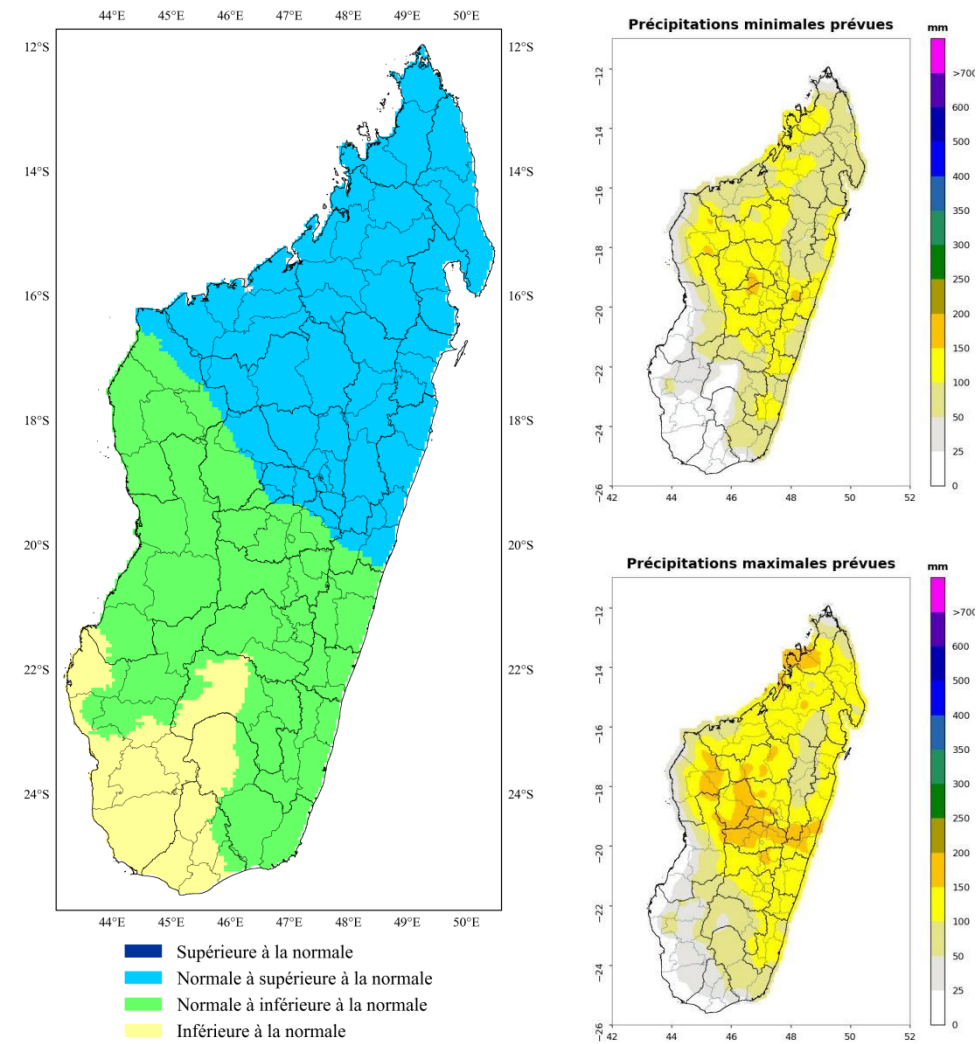


La carte à gauche montre les prévisions des catégories de précipitations par rapport à la normale. Les deux cartes à droite traduisent ces prévisions en cumul de précipitations avec les valeurs minimales en haut et les valeurs maximales en bas.

La carte à gauche montre les prévisions des catégories de températures moyennes par rapport à la normale. La carte à droite montre les normales climatologiques des températures moyennes.

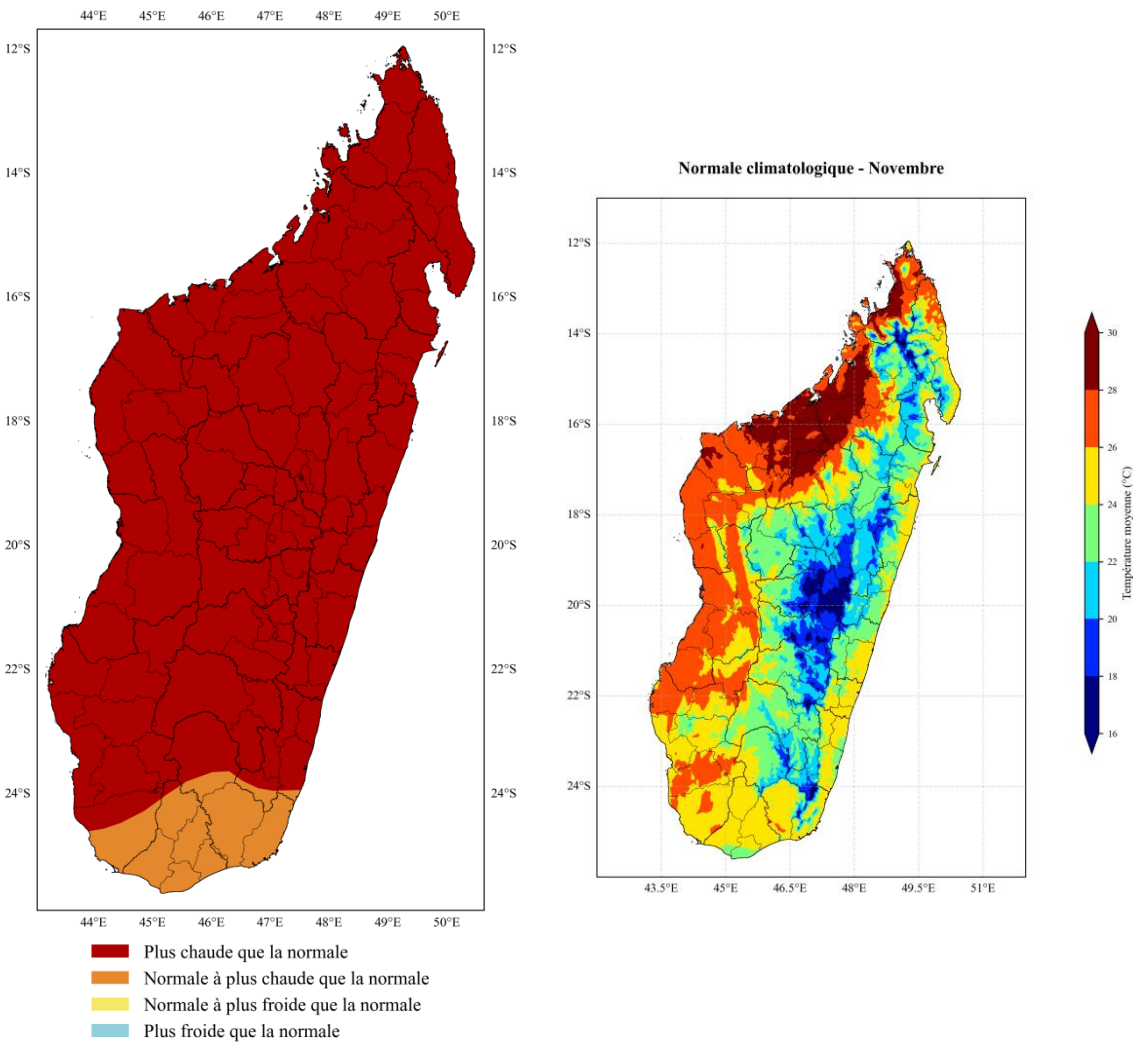
3.2. Novembre 2026

Précipitations



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de précipitations par rapport à la normale. Les deux cartes à droite traduisent ces prévisions en cumul de précipitations avec les valeurs minimales en haut et les valeurs maximales en bas.

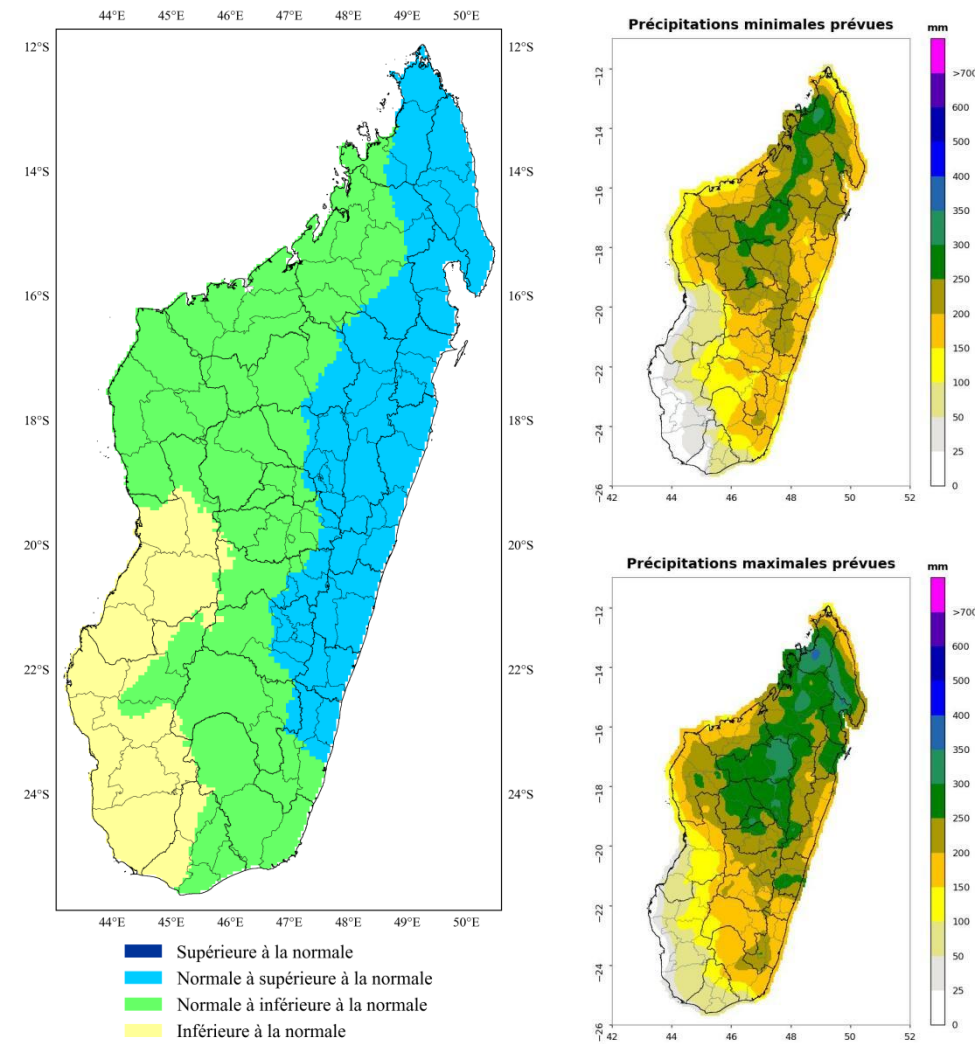
Températures moyennes



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de températures moyennes par rapport à la normale. La carte à droite montre les normales climatologiques des températures moyennes.

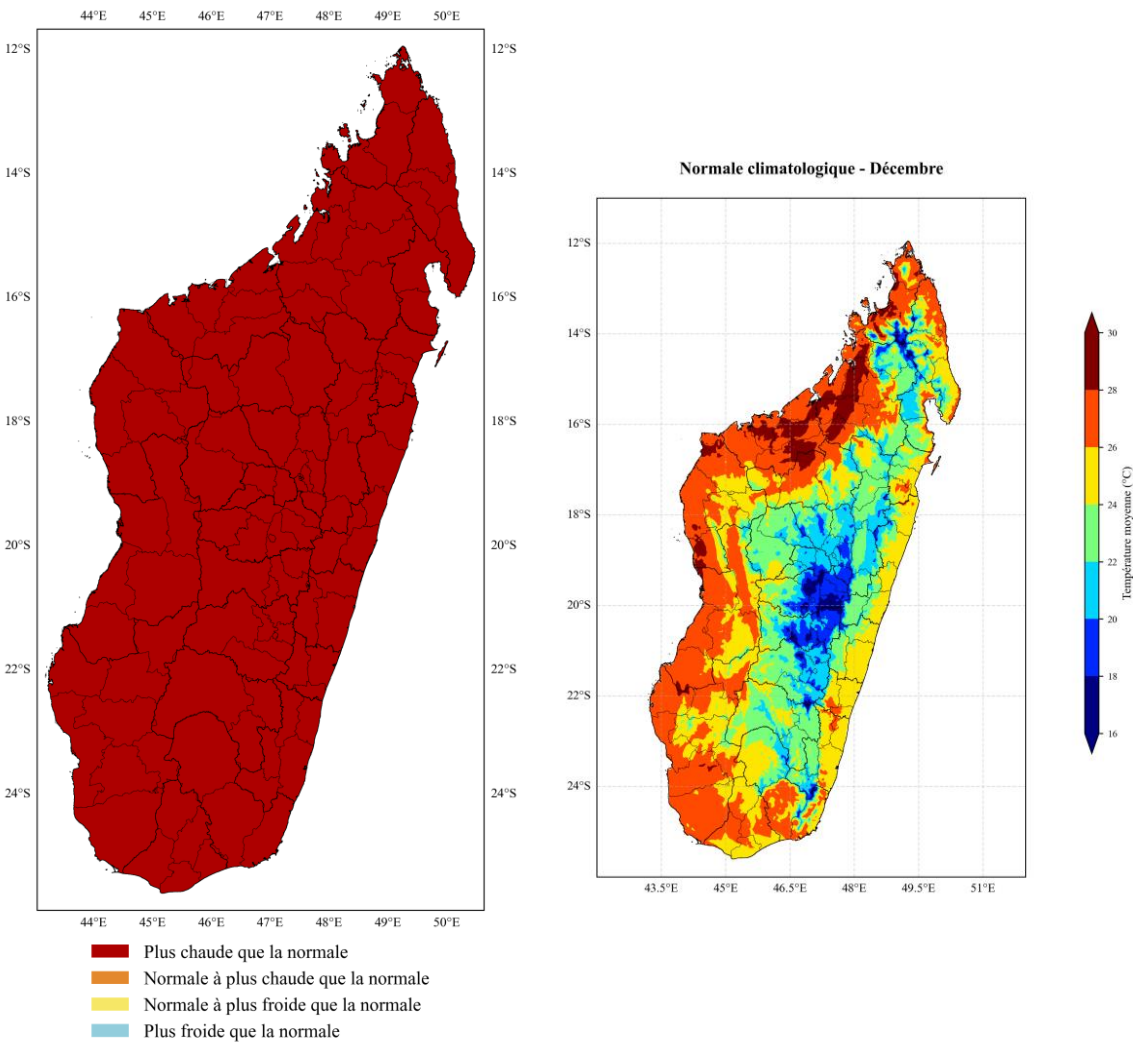
3.3. Décembre 2026

Précipitations



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de précipitations par rapport à la normale. Les deux cartes à droite traduisent ces prévisions en cumul de précipitations avec les valeurs minimales en haut et les valeurs maximales en bas.

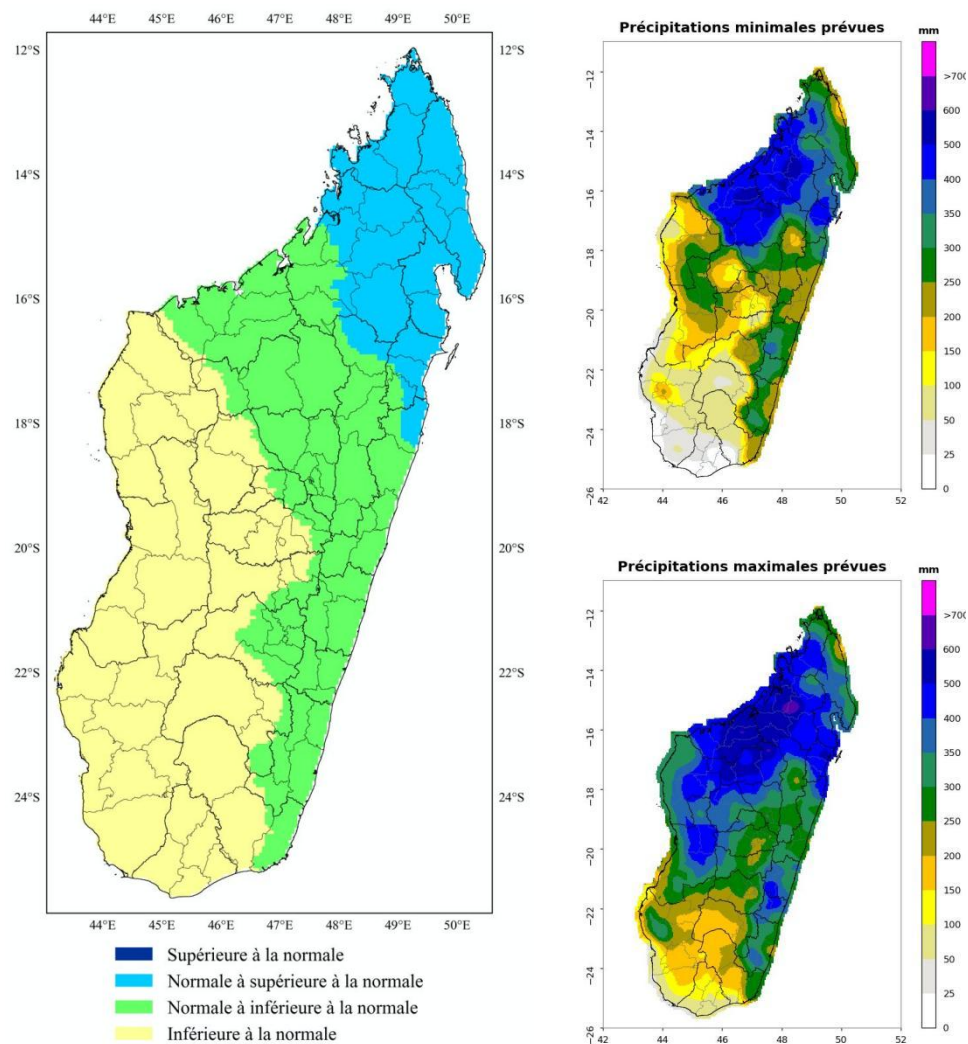
Températures moyennes



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de températures moyennes par rapport à la normale. La carte à droite montre les normales climatologiques des températures moyennes.

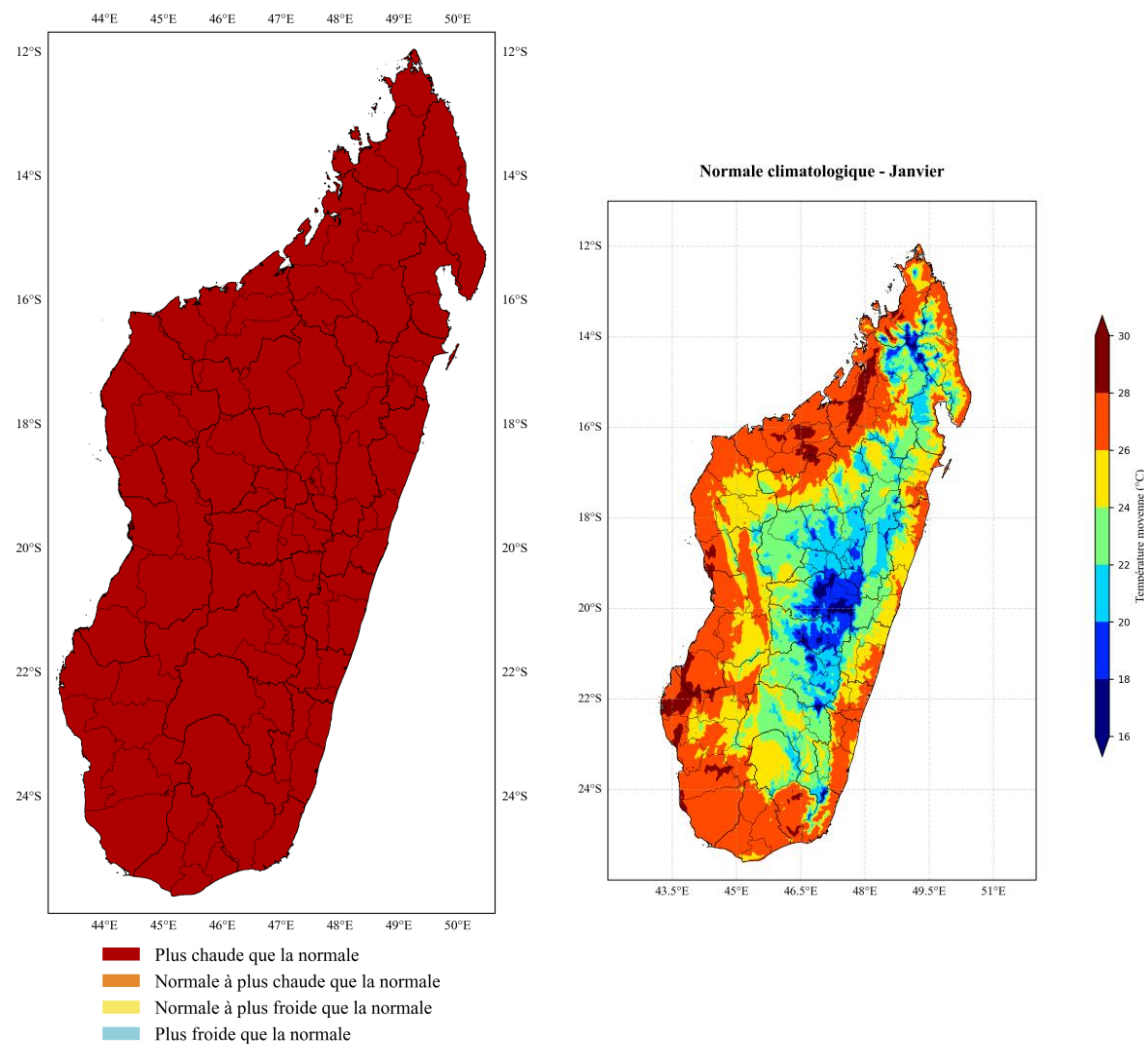
3.4. Janvier 2027

Précipitations



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de précipitations par rapport à la normale. Les deux cartes à droite traduisent ces prévisions en cumul de précipitations avec les valeurs minimales en haut et les valeurs maximales en bas.

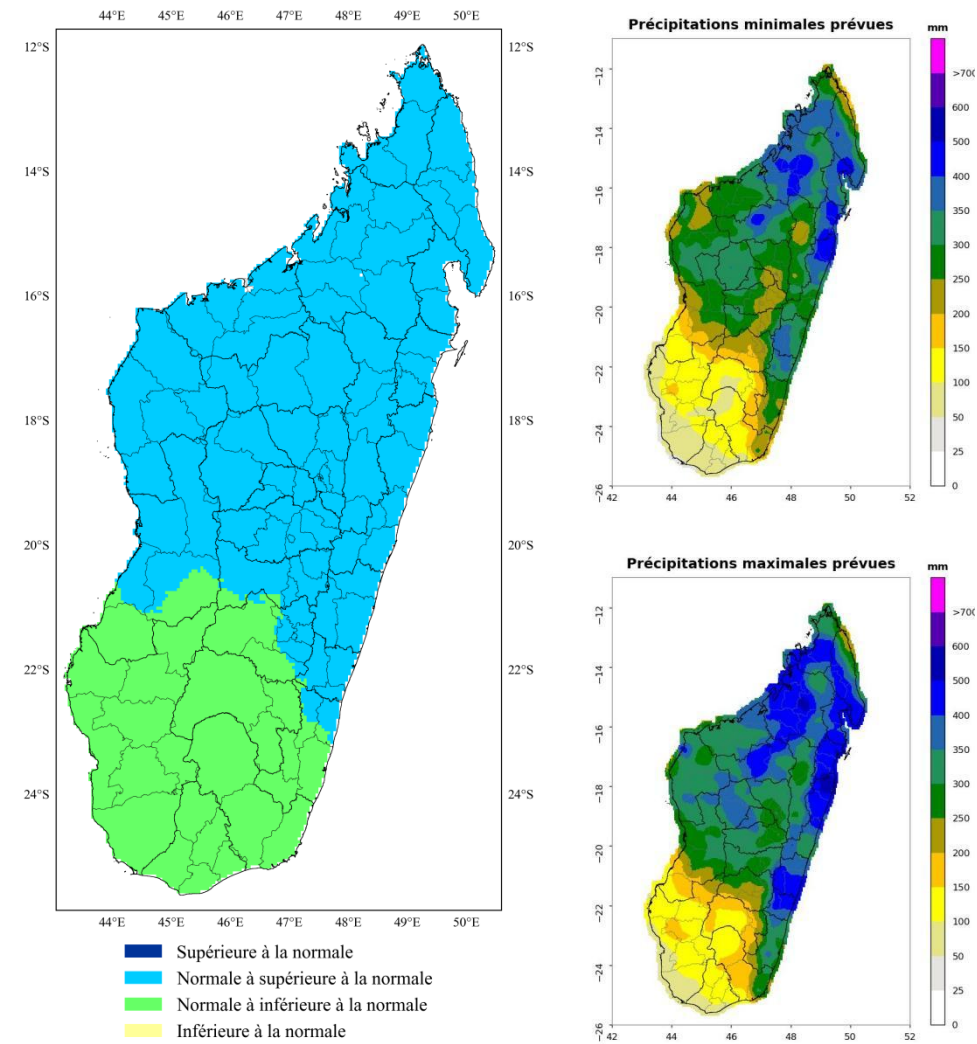
Températures moyennes



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de températures moyennes par rapport à la normale. La carte à droite montre les normales climatologiques des températures moyennes.

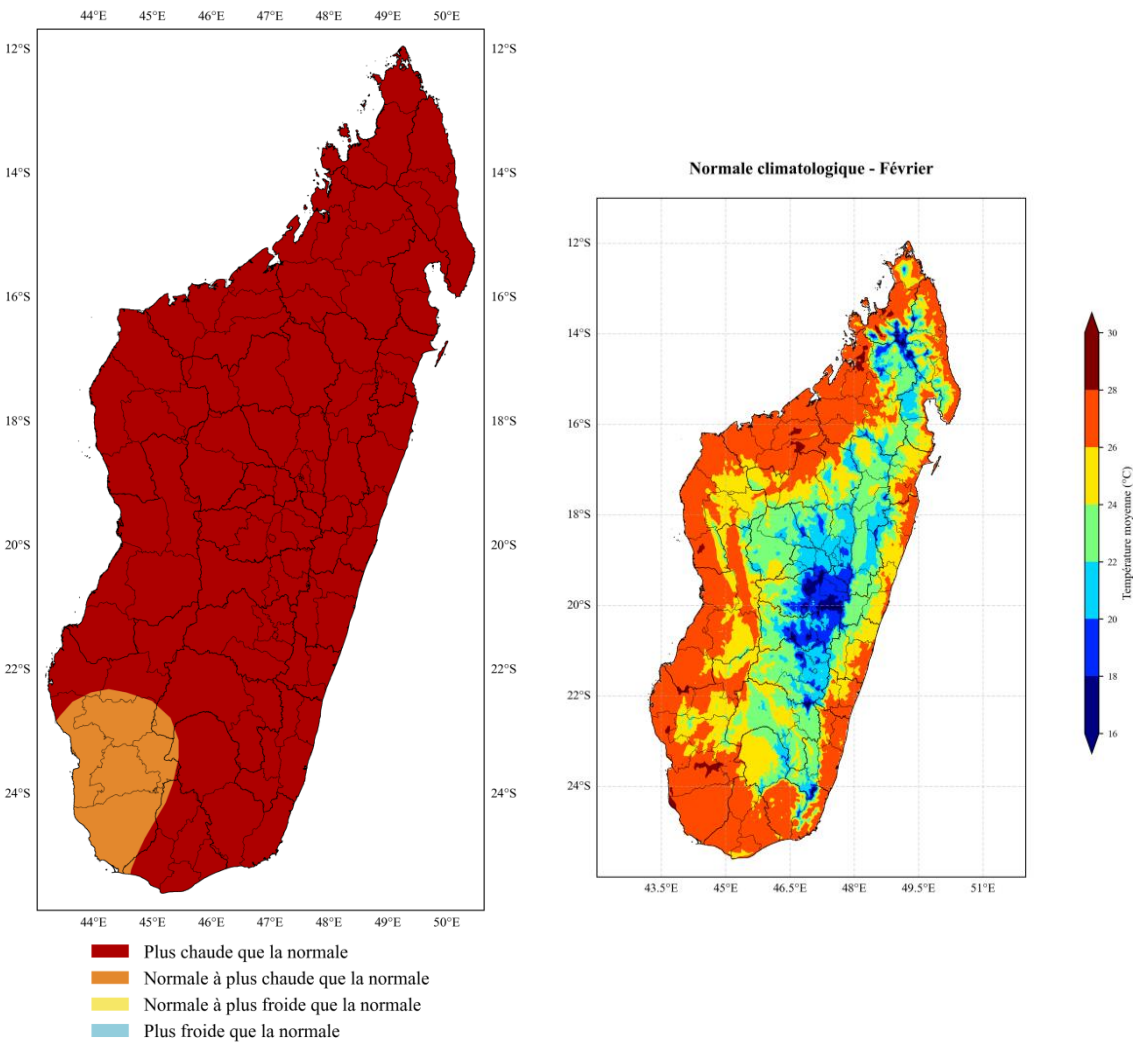
3.5. Février 2027

Précipitations



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de précipitations par rapport à la normale. Les deux cartes à droite traduisent ces prévisions en cumul de précipitations avec les valeurs minimales en haut et les valeurs maximales en bas.

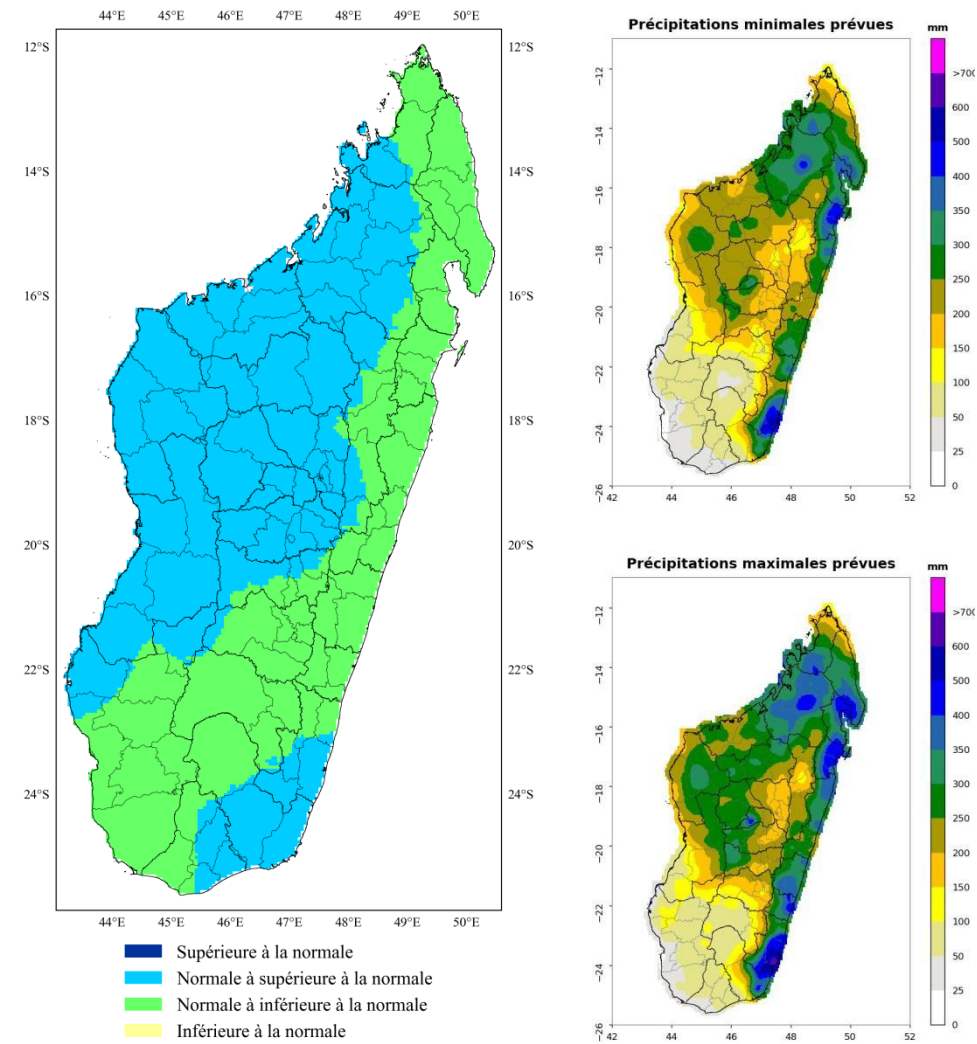
Températures moyennes



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de températures moyennes par rapport à la normale. La carte à droite montre les normales climatologiques des températures moyennes.

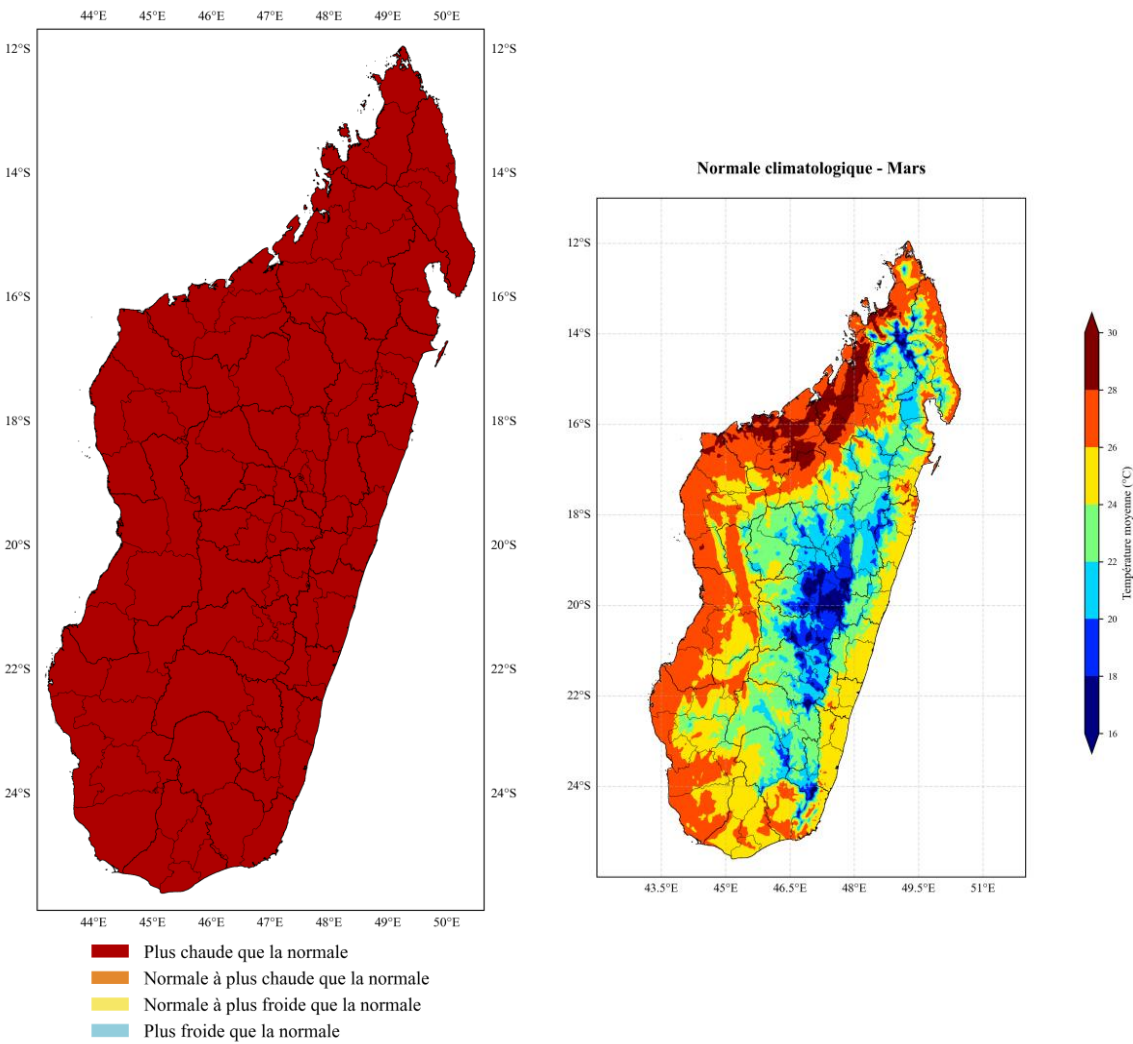
3.6. Mars 2027

Précipitations



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de précipitations par rapport à la normale. Les deux cartes à droite traduisent ces prévisions en cumul de précipitations avec les valeurs minimales en haut et les valeurs maximales en bas.

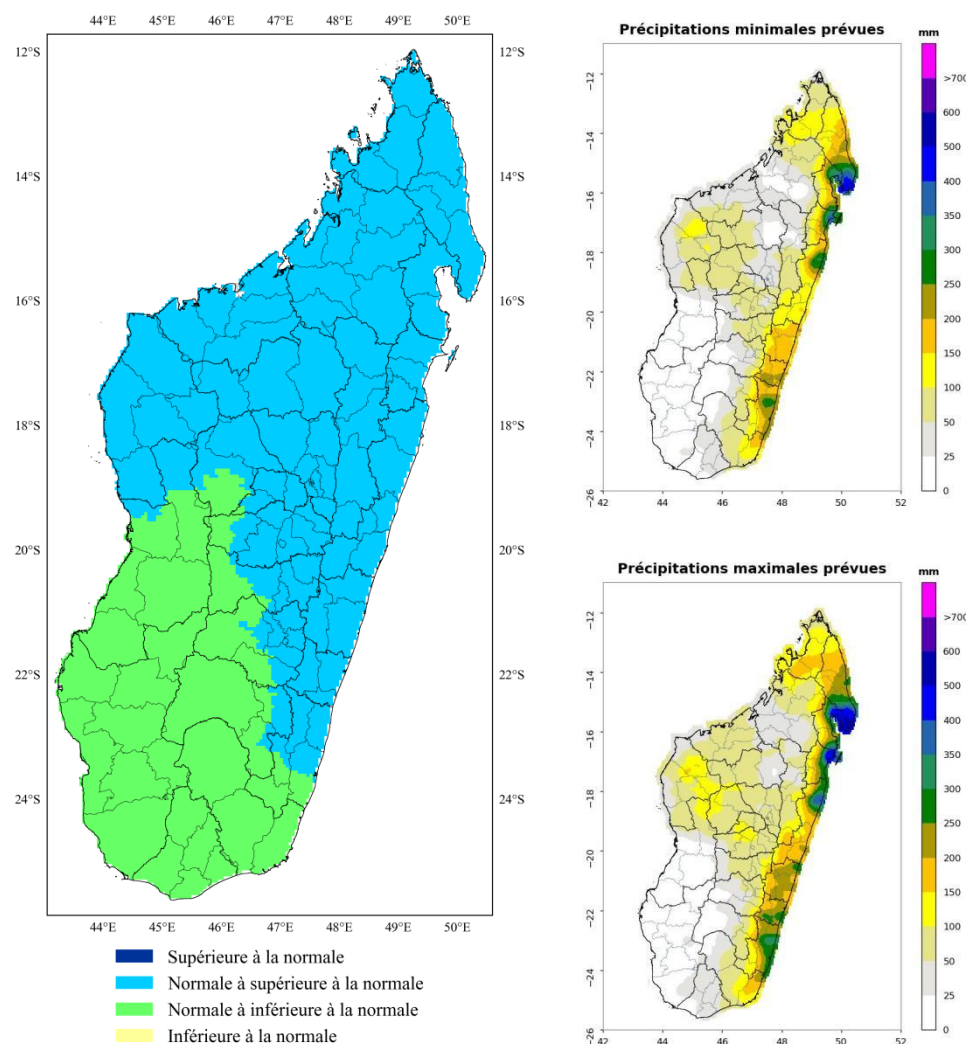
Températures moyennes



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de températures moyennes par rapport à la normale. La carte à droite montre les normales climatologiques des températures moyennes.

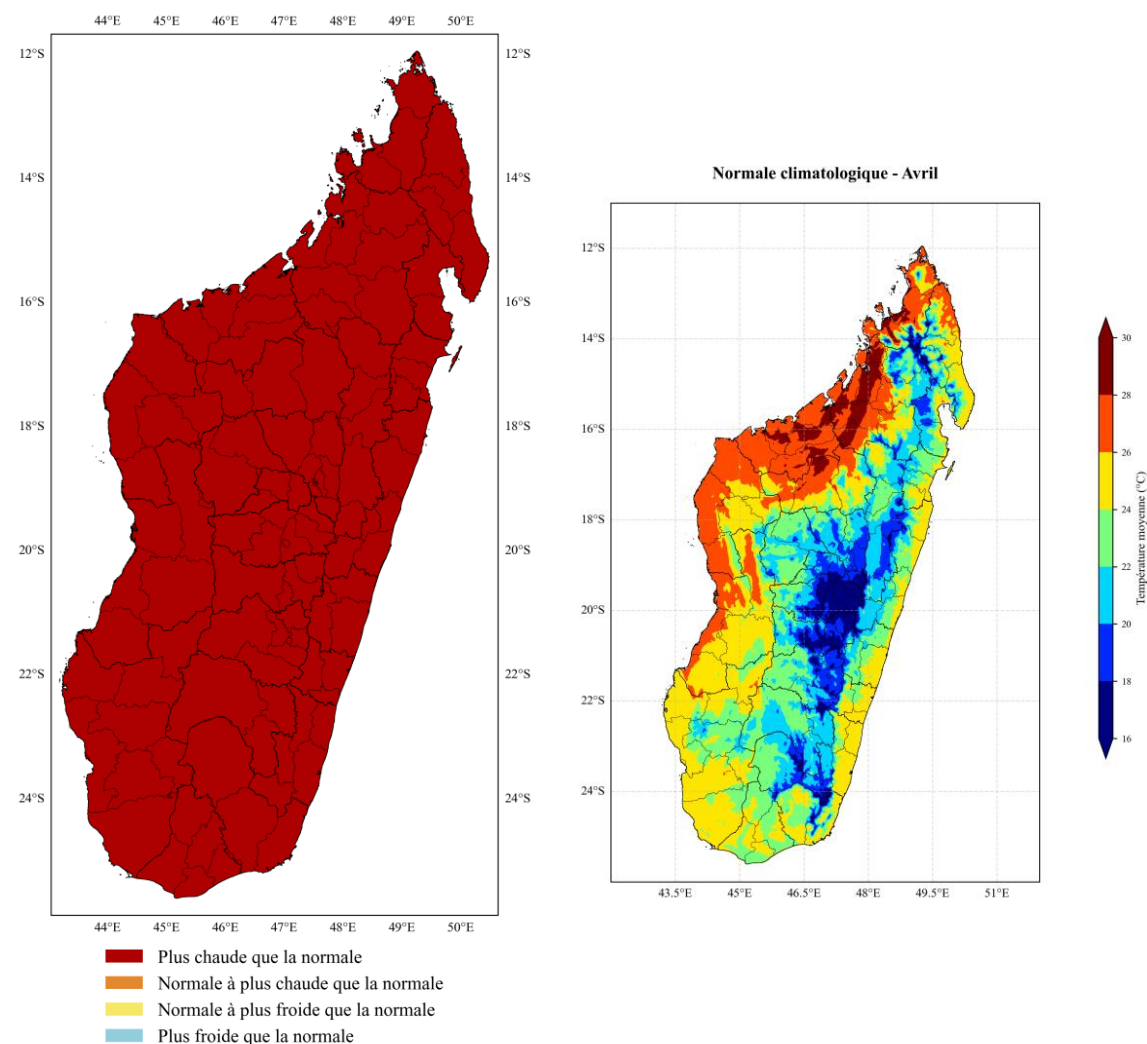
3.7. Avril 2027

Précipitations



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de précipitations par rapport à la normale. Les deux cartes à droite traduisent ces prévisions en cumul de précipitations avec les valeurs minimales en haut et les valeurs maximales en bas.

Températures moyennes



La carte à gauche montre les prévisions des catégories de températures moyennes par rapport à la normale. La carte à droite montre les normales climatologiques des températures moyennes.

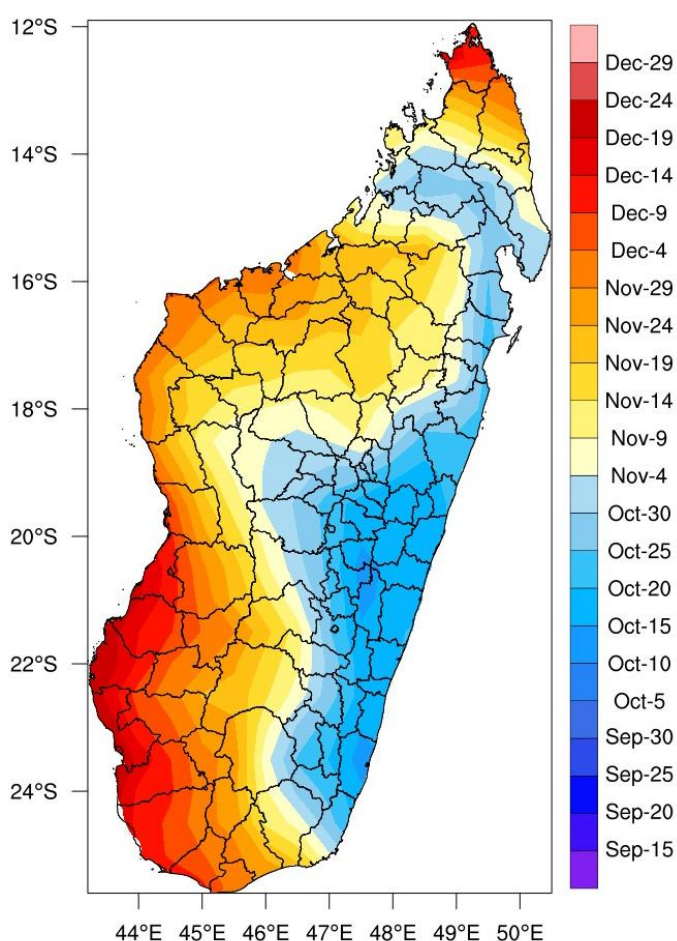
4. Prévisions des activités cycloniques

La saison cyclonique 2026-2027 s'annonce inférieure à la moyenne climatologique avec 0 à 2 systèmes pouvant impacter directement Madagascar.

Il est important de souligner que vu le contexte actuel du changement climatique, il suffit d'un seul cyclone intense pour causer des impacts considérables.

Il convient donc de mettre en œuvre dès à présent et comme à chaque début de saison les préparations pour la saison qui va commencer.

5. Prévisions des dates de début de saison



La date de début de saison présente une forte variabilité spatiale cette saison pour Madagascar :

- ✓ Fin octobre à la première décade de novembre : début de saison plus précoce dans les régions de SAVA, AMBATOSOA, ANALANJIROFO, ATSINANANA, ALAOTRA-MANGORO et ATSIMO-ATSINANANA, ainsi que dans le Nord-Est.
- ✓ Deuxième et troisième décade de novembre : début de saison dans les régions de DIANA, SOFIA, BOENY, BETSIBOKA, ANALAMANGA, ITASY, VAKINANKARATRA, BONGOLAVA et dans une partie de MENABE et de MELAKY.
- ✓ Première et deuxième décade de décembre : début de saison plus tardif dans les régions de MELAKY, MENABE, IHOROMBE, MATSIATRA AMBONY, AMORON'IMANIA, ainsi que dans une partie de ATSIMO-ANDREFANA, ANOSY et ANDROY.
- ✓ Deuxième et troisième décade de décembre : installation très tardive principalement dans le Sud et le Sud-Ouest, notamment dans les régions de ANDROY, ATSIMO-ANDREFANA et dans l'Ouest de l'ANOSY.

La date de début de saison se définit comme l'obtention d'**au moins 20mm de précipitations pendant deux jours avec pas plus de 10 jours secs successifs**.

Première décade: 1-10 du mois

Deuxième décade: 11-20 du mois

Troisième décade: 21 – fin du mois

6. Guide de lecture des prévisions probabilistes

Les quatre classes sont définies comme suit :

- ✓ **“Supérieure à la normale” ou “Plus chaude”**: 40% de chance (probabilité) que les précipitations ou la température moyenne soient au-dessus de la normale, 35% de chance aux alentours de la normale climatologique et 25% de chance en dessous de la normale ;

	Supérieure	Normale	Inférieure
Supérieure à la normale	40 %	35 %	25 %
Normale à supérieure à la normale	35 %	40 %	25 %
Normale à inférieure à la normale	25 %	40 %	35 %
Inférieure à la normale	25 %	35 %	40 %

- ✓ **“Normale à supérieure à la normale” ou “Normale à plus chaude”** : 35% de chance au-dessus de la normale, 40% de chance aux alentours de la normale et 25% en-dessous de la normale ;

	Supérieure	Normale	Inférieure
Plus chaude	40 %	35 %	25 %
Normale à plus chaude	35 %	40 %	25 %
Normale à plus froide	25 %	40 %	35 %
Plus froide	25 %	35 %	40 %

- ✓ **“Normale à inférieure à la normale” ou “Normale à plus froide”**: 25% de chance au-dessus de la normale, 40% de chanceaux alentours de la normale et 35% de chance en-dessous de la normale ;

- ✓ **“Inférieure à la normale” ou “Plus froide”**: 25% de probabilité que les précipitations ou la température soient au-dessus de la normale, 35% de chance aux alentours de la normale et 40% de chance en dessous de la normale.