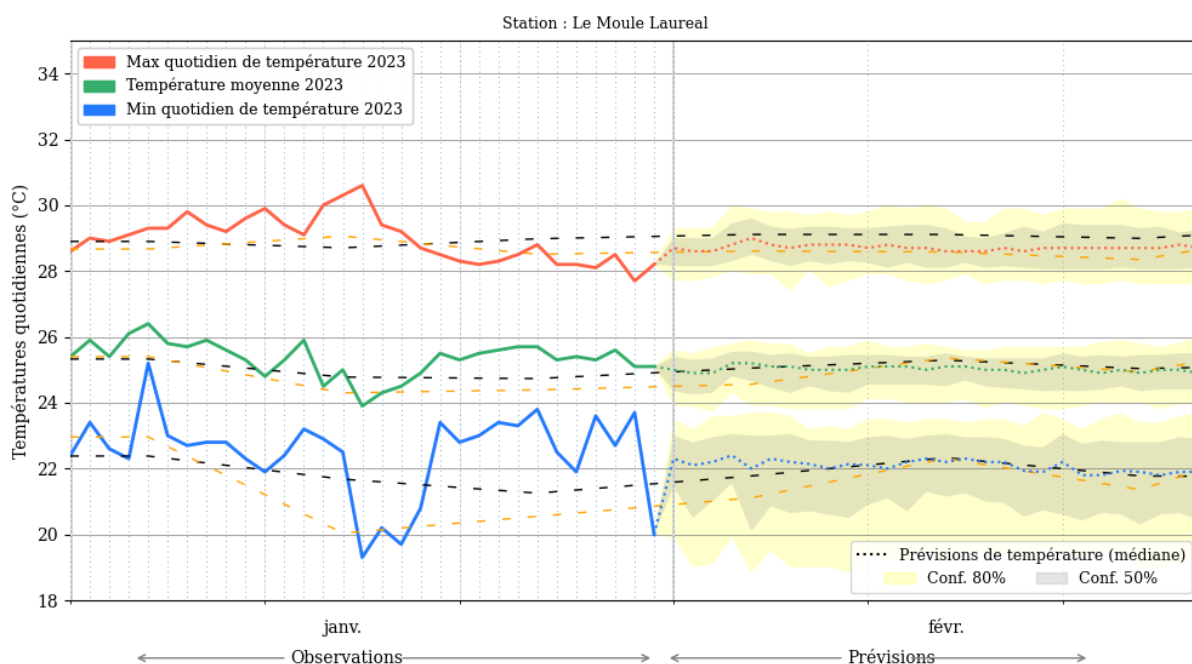


Guadeloupe : Un bilan pluviométrique excédentaire



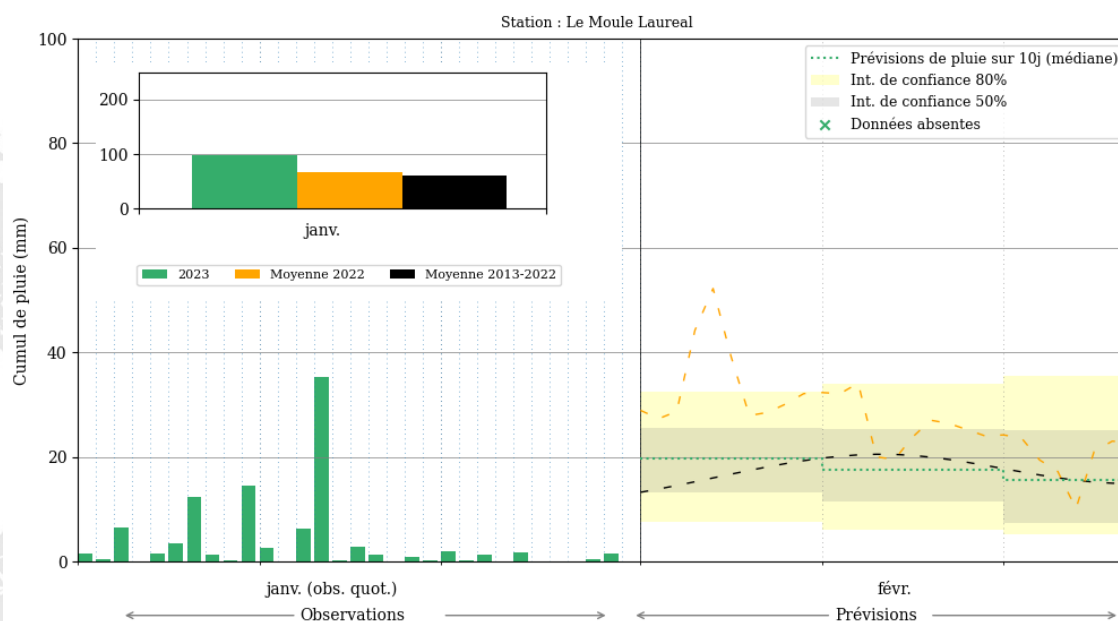
Températures



Analyse agro sur les températures

- L'évolution des températures nocturnes (graphe bleu) et diurnes (graphe rouge) observées à la première décade du mois de janvier en Grande terre, a entraîné l'avortement des fleurs et a perturbé la nouaison des solanacées (notamment la tomate). Par contre les cucurbitacées (Concombre, melon, pastèque...) n'ont pas été perturbées dans leurs mises en fruits. Cette décade a été favorable pour la croissance végétative et le remplissage des fruits de ces cultures ainsi que pour la banane. On observe un effet inverse sur les solanacées avec des températures nocturnes basses à la deuxième décade qui sont inférieures aux normales saisonnières. Et des températures diurnes supérieures à la même décade puis inférieures à la troisième décade par rapport aux normales saisonnières.
- L'effet des évolutions de ces températures en ce mois a favorisé la diminution de la Cercosporiose noire du bananier et la multiplication de l'oïdium sur les cucurbitacées.
- Par ailleurs, les prévisions des moyennes décadaires de températures montrent des évolutions qui seront conformes aux températures de références et favorables à la fructification des cultures légumières fruits mais défavorable pour le remplissage chez la banane.
- Sur les prochaines semaines il n'y aura rien d'important à signaler sur la Cercosporiose noire sur banane car l'évolution des températures prédit des basses températures qui seront conformes aux normales saisonnières. Par contre il faudra surveiller l'oïdium sur les cucurbitacées.

Précipitations :



Analyse agro pour les précipitations :

- Le mois de janvier présente une pluviométrie régulière et assez intense de moindre quantité d'eau (à 100 mm) quoique excédentaire à la moyenne des dix dernières années.
- Cela a un impact sur la nutrition hydrominérale des plantes à racines peu profondes, engendrant une alimentation en eau et minéraux acceptables pour la croissance et le développement des cultures maraîchères.
- Les cultures maraîchères les plus cultivées telles que Solanacées (tomate, aubergine, piment, poivron), les Cucurbitacées (concombre, courgette, melon, pastèque) et les Astéracées (laitue) dont les besoins standards en eau sont assez réguliers avec des systèmes racinaires peu profonds ont été bien alimentés en eau sur la première moitié de janvier.
- Par contre on observe un effet inverse à la deuxième moitié de ce mois, engendrant une diminution de la disponibilité de l'eau dans le sol pour ces cultures et donc un stress hydrique.
- Les cultures pérennes ont moins souffert du stress hydrique.
- Les prévisions sur la pluviométrie montrent que les périodes du mois de février vont connaître des temps secs entraînant des stress hydriques pour les cultures, plus par l'intensité des phénomènes pluvieux.
- La raréfaction de la ressource en eau nous impose une plus grande vigilance sur la qualité de nos infrastructures et aussi une grande maîtrise des quantités d'eau apportées aux cultures.
- L'évolution de l'ETP quotidienne et celle du rayonnement global quotidien ont été tous les deux basses à celle de la référence à la première quinzaine du mois de Janvier. Ce qui a entraîné une diminution de l'activité photosynthétique des cultures maraîchères notamment solanacées et les cucurbitacées réduisant les énergies des plantes. Par ailleurs, cela a favorisé la réduction des pertes en eau chez ces cultures par une limitation de l'évaporation de l'eau à travers les ouvertures de leurs stomates. L'évolution de l'ETP et celle du Rayonnement dans la deuxième moitié du mois ont été conforme aux normales saisonnières.
- Les conditions devraient être plus favorables aux travaux de sol, afin de maintenir un bon état structural.

Bien que l'élaboration des prévisions météorologiques mette en oeuvre les ressources les plus modernes de la technique, les Prestations Météorologiques transmises qui constituent l'assistance de Météo-France ne traduisent que l'évolution la plus probable d'un ensemble d'éléments que les Prestations Météorologiques aient été produites par Météo-France ou par d'autres services nationaux ou tiers.

Météo-France ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable de toute perte ou tout dommage de quelque nature qu'il soit résultant de l'interprétation et/ou de l'utilisation des Prestations Météorologiques.

Analyse et tendance climatique :

Bilan de janvier 2023 en Grande-Terre

Le mois de janvier est assez arrosé sur toute la Grande-Terre. L'ensemble des postes connaît des valeurs mensuelles normales à légèrement excédentaires (10 à 20%). La première décade est particulièrement pluvieuse et comptabilise en générale la moitié des cumuls du mois sur l'ensemble des stations. La 2ème décade est souvent normale à légèrement excédentaire pour une décade de janvier. La troisième est anormalement plus sèche. Les températures minimales sont normales, à chaudes. Les maximales sont normales à légèrement plus chaude la première moitié du mois et légèrement plus fraîches ensuite, rapport aux normales de 1991-2020.

Le contexte global

La Niña est toujours présente avec un retour à la neutralité prévue en fin de mois.

- à l'est des Antilles, la température de surface de la mer est normale à très légèrement plus fraîche.
- Une activité convective marquée au niveau équatorial et sur les régions du Nord-Est de l'Amérique du Sud qui n'est autre que la conséquence du phénomène « La Nina » et de la température élevée des eaux équatoriales.

Prévisions pour la Grande-Terre

La tendance mensuelle du mois de février affiche une pluviométrie normale pour la saison, c'est à dire déficitaire.

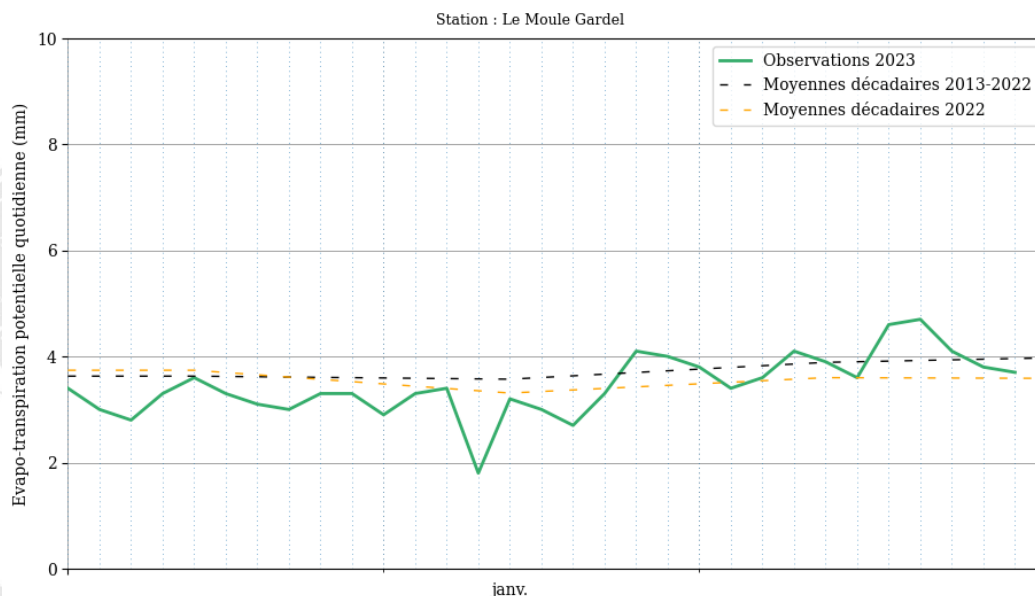
Les modèles prévoient une stabilisation des températures pour le mois de février avec des températures moyennes dans la moyenne des dix dernières années mais des températures diurnes légèrement plus fraîches.

Tendance trimestrielle pour la Guadeloupe

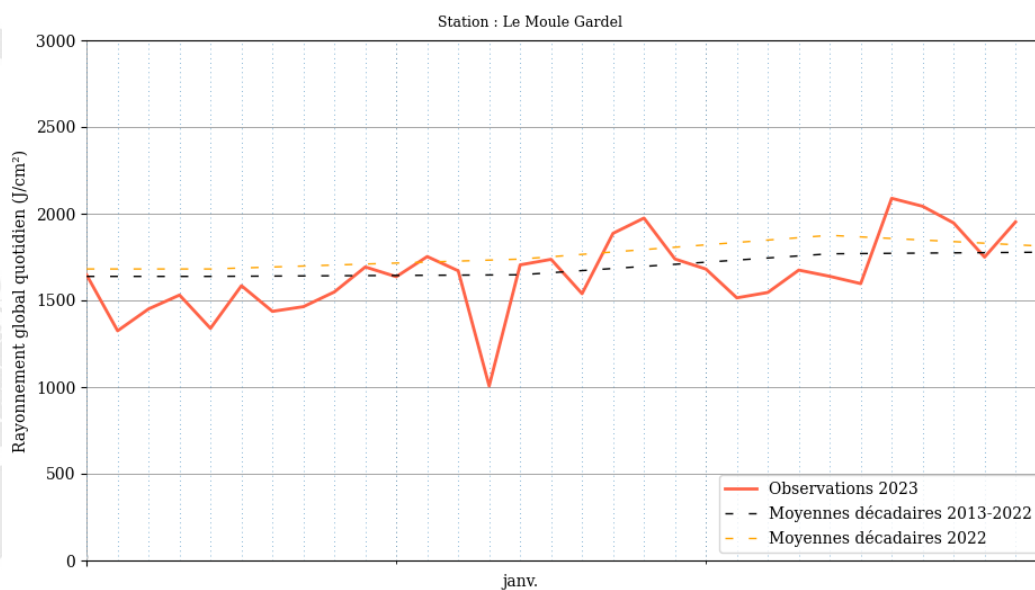
Durant le trimestre Février-Mars-Avril, la Guadeloupe devrait connaître une pluviométrie normale avec localement des cumuls légèrement déficitaires.

Les températures sont prévues de saison à légèrement fraîches pour la majeure partie du trimestre.

ETP



Rayonnement



Bien que l'élaboration des prévisions météorologiques mette en oeuvre les ressources les plus modernes de la technique, les Prestations Météorologiques transmises qui constituent l'assistance de Météo-France ne traduisent que l'évolution la plus probable d'un ensemble d'éléments que les Prestations Météorologiques aient été produites par Météo-France ou par d'autres services nationaux ou tiers. Météo-France ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable de toute perte ou tout dommage de quelque nature qu'il soit résultant de l'interprétation et/ou de l'utilisation des Prestations Météorologiques.