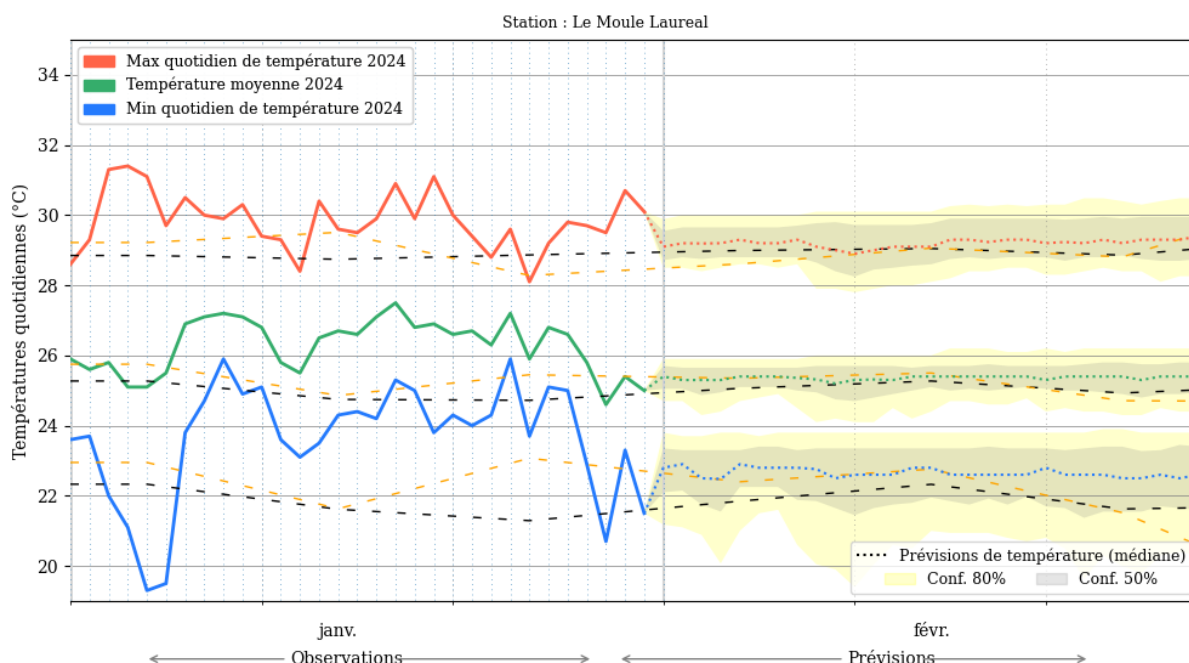


Guadeloupe : Janvier 2024 : un mois chaud avec une pluviométrie de saison à légèrement excédentaire.



Températures



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.

INSTITUT TECHNIQUE TROPICAL IT2

C/o BANAMART

Bois-Rouge | 97224 DUCOS - MARTINIQUE

www.it2.fr

Météo France, Direction Antilles Guyane

BP 645 / 97200 Fort de France

<https://meteofrance.mq> - <https://meteofrance.gp>

Analyse agro sur les températures

- Les températures du jour (graphe rouge) du mois de janvier ont été assez stables mais restent plus chaudes par rapport aux normales saisonnières des dix dernières années. Celles de nuits (graphe bleu), ont dépassées les 24°C sur une longue période du mois mais avec des pics baissiers observés au début et à la fin du mois de janvier. Les tendances haussières des deux températures par rapport aux dix dernières années ont défavorisé la bonne nouaison chez l'ensemble des légumes fruits en Grande-Terre.

Cela concerne principalement la tomate dont les exigences de températures de nuits pour une bonne nouaison sont inférieures à 22°C.

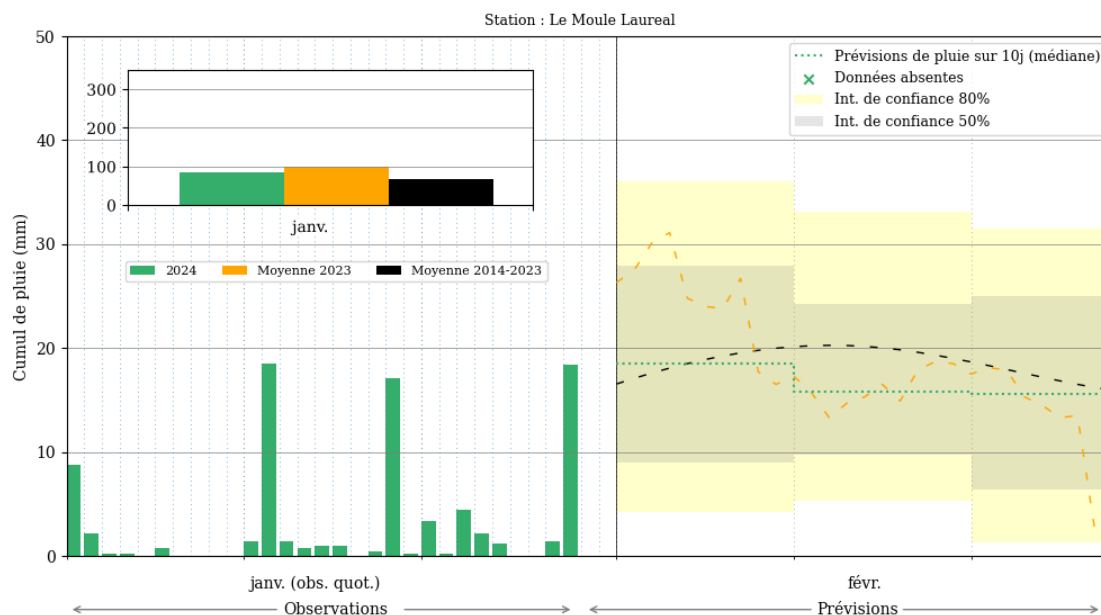
- La montée des températures depuis le mois d'avril 2023, a perduré dans le temps jusqu'en janvier 2024. Ce phénomène combiné à des épisodes pluvieux intenses et courts ont impacté négativement la production locale en baissant les rendements des produits agricoles. Cela s'observe sur la flambée des prix agricoles que nous montrent les mercuriales GMS et Marchés de Guadeloupe du mois de Janvier 2024 parues le 06 février 2024. Cette flambée des prix est due d'une part aux effets du changement climatique sur la production locale des produits agricoles.

- Aussi, cette situation a favorisé la recrudescence et la pression de la Cladosporiose sur la tomate, le Mildiou sur les cucurbitacées.

- Les prévisions montrent des tendances de températures qui seront hautes par rapport aux normales saisonnières.

- Il faudra donc augmenter les fréquences d'arrosage sur les parcelles et privilégier le paillage avec les pailles aux pieds des plants afin d'éviter l'évapotranspiration.

Précipitations :



Analyse agro pour les précipitations :

- Les tombées des pluies en Grande-Terre, ont été hétérogènes et épisodiques au mois de Janvier. L'essentiel des cumuls de pluies est lié à trois épisodes pluvieux repartis sur les deux dernières décades du mois. Le reste des tombées de pluies n'ont pas été significatives. Cependant, le cumul a été supérieur par rapport aux normales saisonnières des dix dernières années.

La répartition des trois épisodes pluvieux sur le mois de janvier a permis de ne pas avoir des phénomènes d'inondation sévère des parcelles à risques. Et d'avoir un sol relativement humide pour les cultures avec des systèmes racinaires peu profonds.

- Par contre, ces épisodes pluvieux ont entraîné la coulure des fleurs des cultures dues aux fortes gouttelettes de pluies qui arrivent directement sur les fleurs des plantes. Il est donc conseillé d'aller vers les productions sous abris des légumes fruits pour adapter nos productions locales aux aléas climatiques qui ne cessent de s'intensifier par le changement climatique.
- Les prévisions montrent que les pluies seront moins importantes en février 2024 par rapport aux normales saisonnières des dix dernières années.
- La raréfaction de la ressource en eau nous impose une plus grande vigilance sur la qualité de nos infrastructures d'irrigation et aussi une grande maîtrise des quantités d'eau apportées aux cultures.
- Les conditions seront plus favorables aux travaux de préparation de la prochaine plantation.

Analyse et tendance climatique :

Bilan de janvier 2024 en Grande-Terre

Le mois de janvier est plutôt anormalement arrosé (jusqu'à +30% localement - rapport à la période 1991-2020). Les postes présentent de légers excédents sur le mois, Mais l'essentiel des cumuls est lié à 3 épisodes pluvieux les 12, 19 et 29. Le reste du mois les pluies ne sont pas significatives. Les températures maximales sont assez stables, mais elles sont toujours chaudes avec souvent +1 à +2°C (rapport aux normales 1991-2020). Les minimales sont assez fluctuantes assez fraîches en début de mois (jusqu'à -3°C le 5) et souvent chaudes (+2°C) la deuxième décennie. Elles sont plus de saison en fin de mois.

Au final, janvier 2024 est un mois de janvier des plus chauds, légèrement humide en Grande-Terre.

Prévisions pour la Grande-Terre

La tendance mensuelle affiche des cumuls autour de la normale 1991-2020, surtout sur la région pointoise. Les modèles prévoient en février 2024 un maintien des températures un peu chaudes par rapport aux normales 1991-2010.

CONTEXTE CLIMATIQUE

Dans l'océan Pacifique, le phénomène El Niño est bien installé. Suite à un maximum positif en fin décembre, les modèles sont en accord pour proposer une baisse progressive de cet indice. Les effets de cette anomalie sur la grande échelle atmosphérique sont bien présents.

Dans l'océan Indien, l'anomalie positive de la DMI faiblit assez rapidement et revient au neutre dans les modèles dès ce mois-ci.

Dans l'océan Atlantique autour des Antilles et dans les eaux équatoriales, la température de surface de la mer est anormalement chaude et le reste durant le trimestre à venir.

ÉVOLUTION DU CONTEXTE CLIMATIQUE

Au dessus du Pacifique, les effets de la phase Niño vont très progressivement continuer à faiblir avec un retour au neutre courant mai prochain. Les effets atmosphériques à longue distance restent en place durant le trimestre.

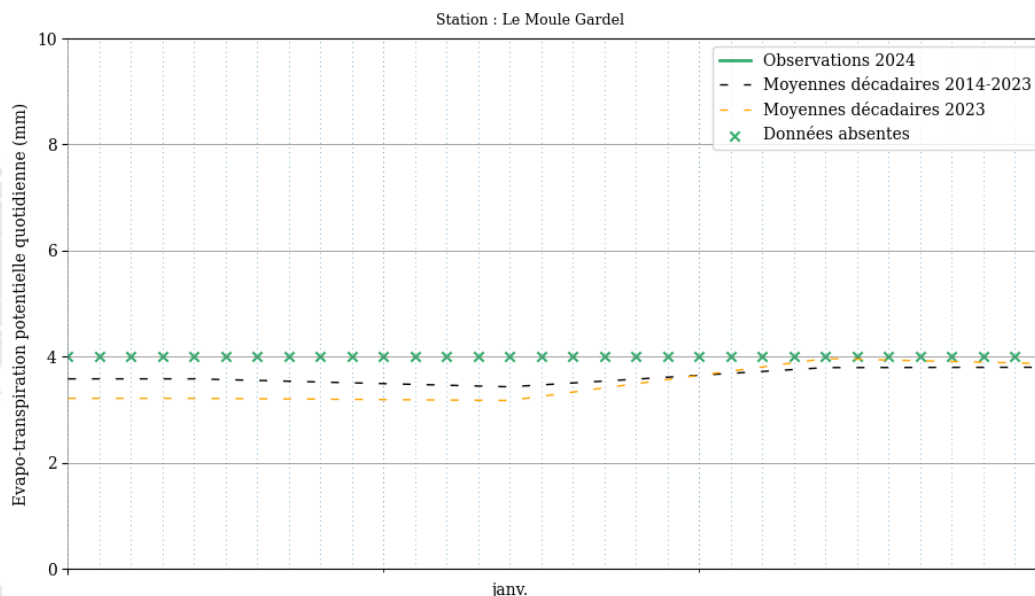
L'océan Indien maintient des conditions proches de la neutralité pour l'indice DMI.

Pour les 3 mois à venir, l'évolution sur l'océan Atlantique tend vers des températures assez homogènes et légèrement chaudes sur l'est de l'arc antillais et au large des Guyanes. Les effets atmosphériques du Niño sont et restent en place sur notre zone.

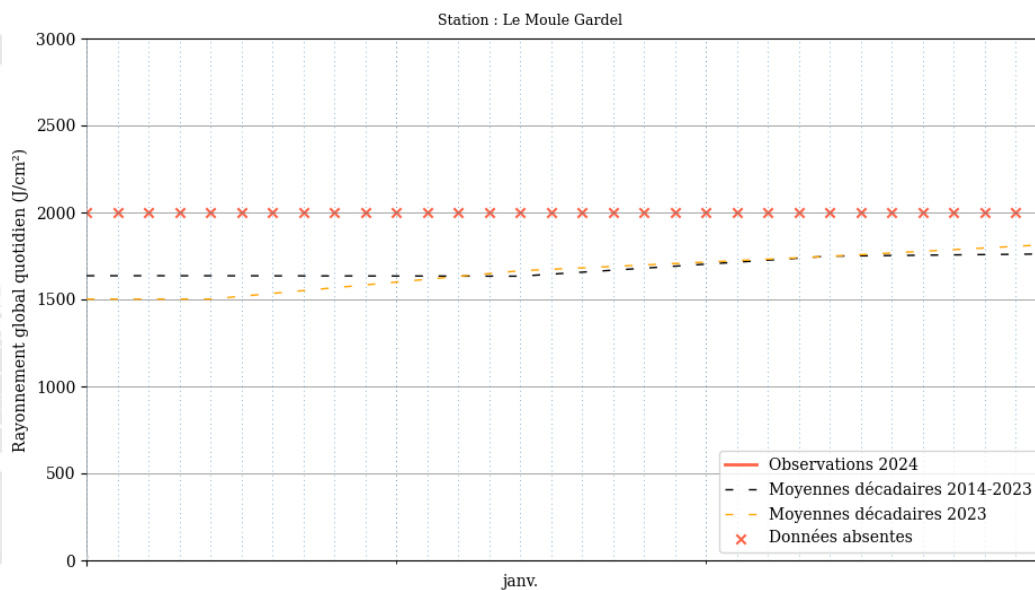
Tendance trimestrielle pour la Grande-Terre

Durant ce trimestre de février à avril 2024, la Grande-Terre devrait connaître une pluviométrie normale (rapport à la période 1991-2020). Les postes de la région pointoise devraient relativement être un peu plus arrosés. Mais rappelons nous aussi que ce trimestre est le cœur de la saison sèche. Les températures devraient rester un peu chaudes (+0,5 à +1°C).

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.