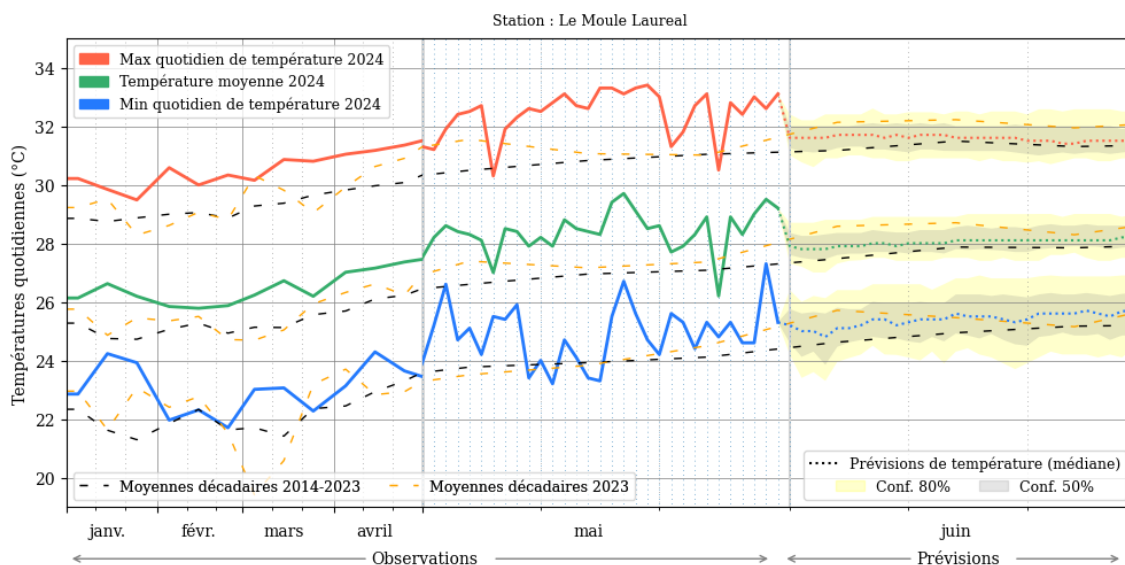


Guadeloupe : Mai 2024 chaud et humide et juin le sera aussi



Températures

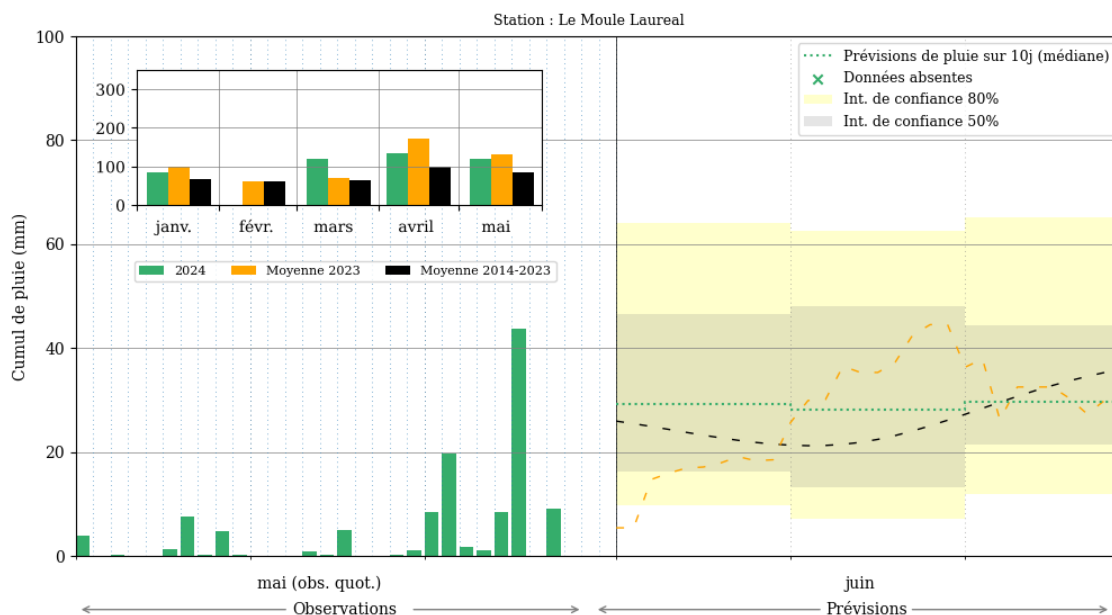


Analyse agro sur les températures

- La station de Moule Laoreal montre que les températures sont en ce mois de mai 2024, le plus souvent anormalement chaudes. En maximale (graphe rouge) comme en minimale (graphe bleu) des jours très chauds, jusqu'à +3°C de plus du côté des minimales alternent avec des jours de saison. Les nuits ont été constamment supérieures à 24 °C à la 1ère et à la 3ème décade par rapport aux normales saisonnières. Cela n'est pas sans conséquence sur la nouaison des légumes fruits.
- Ces températures hautes combinées à un temps humide ont contribué à la reproduction des insectes ravageurs. Parmi lesquels les chenilles phytophages sur le melon qui ont été signalé.
- Les allures de ces 2 températures surtout celle de nuits, ont contribué au remplissage des fruits des solanacées (notamment la tomate), des cucurbitacées (Concombre, melon,). Par ailleurs, les hautes températures ont entraîné l'avortement des fleurs des cultures maraîchères. L'effet de ces températures hautes avec un temps humide au mois de Mai a favorisé la recrudescence de certaines maladies fongiques.
- Par ailleurs, les prévisions des moyennes décennales de températures ont montré des évolutions toujours haussières en juin qui seront au-dessus des températures des 10 dernières années. Il faudra être vigilant des attaques des ravageurs.

Bien que l'élaboration des prévisions météorologiques mette en œuvre 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.

Précipitations :



Analyse agro pour les précipitations :

- Le mois de Mai a connu des pluies intenses à la 3ème décade avec deux importants épisodes (20 mm et 43 mm). La 1ère et la 2ème décade ont été sec avec quelques pluies hétérogènes et moins intenses. Le cumul des pluies a été supérieur à 100 mm et donc plus important que celui des 10 dernières années et légèrement inférieur à celui de l'année passée.
- La période pluvieuse a été quand même favorable pour les plantes à la dernière décade. Par contre, les épisodes pluvieux des pluies ont causé des coulures des fleurs chez les cultures légumes fruits et des inondations de parcelles et donc la pourriture des fruits en contacts avec le sol. Les conditions climatiques à la 3ème décade ont été favorables pour la prolifération des ravageurs de cultures telles que : la cécidomyie des fleurs sur les solanacées, les cicadelles sur l'aubergine, la teigne du chou. Il faut donc être vigilant sur la persistance de ces ravageurs sur les semaines à venir.
- Les prévisions sur la pluviométrie montrent que la 1ère et la 2ème décade du mois de Juin vont connaître des temps pluvieux au-dessus de ceux des normales saisonnières des 10 dernières années. Par contre, la dernière décade sera moins pluvieuse par rapport aux 10 dernières années.
- Les conditions seront difficiles pour les travaux du sol , surtout sur les sols Argileux et pour le passage des engins tractés.

Analyse et tendance climatique :

Bilan de mai 2024 en Grande-Terre

Le mois de mai 2024 est normal à excédentaire sur une grande partie de la Grande-Terre (jusqu'à +50% rapport à la période 1991-2020 sur certains poste du littoral Est). Les postes à l'est de l'île présentent de nets excédents sur le mois. Ceux à l'ouest, surtout en région pointoise, ont des cumuls légèrement déficitaires pour la saison (de l'ordre de -20%). Les pluies vespérales et les orages locaux sous panes d'alizé au fil des jours sont les principaux pourvoyeurs, surtout tout au long de la deuxième décennie. Ensuite vient l'onde d'est du 25 au 26 qui arrose bien l'île elle aussi.

Les températures sont en ce mois de mai 2024, le plus souvent anormalement chaudes. En maximale comme en minimale des jours très chauds (jusqu'à +3°C du côté des minimales) alternent avec des jours de saison.

Au final, mai 2024 est des humides à l'est et au nord et sec au sud-ouest avec des températures anormalement chaudes.

Prévisions en juin 2024 pour la Grande-Terre

La tendance mensuelle affiche des cumuls supérieurs à normale 1991-2020 tout au long du mois.

Les modèles prévoient des températures bien chaudes (+1 à +2°C) tout au long du mois, surtout du côté des minimales.

CONTEXTE CLIMATIQUE

Dans l'océan **Pacifique**, le phénomène El Niño finit de se résorber progressivement. Les mesures de la température de surface océanique montrent un retour à des valeurs neutres de l'ENSO depuis la mi-mai. Les effets de cette anomalie sur la grande échelle atmosphérique, et surtout sur les Antilles, continuent aussi de se résorber, les télé-connexions devenant par ailleurs moins efficaces.

Dans l'océan **Indien**, l'indice du dipôle de température de surface océanique équatoriale (IOD) est au neutre dans les modèles.

L'océan **Atlantique**: autour des Antilles et dans les eaux équatoriales, la température de surface de la mer est toujours anormalement chaude.

ÉVOLUTION DU CONTEXTE CLIMATIQUE

Au-dessus du **Pacifique**, l'ENSO au neutre devrait perdurer pour ce trimestre.

L'océan **Indien** maintient des conditions proches de la neutralité pour l'indice IOD mais avec des valeurs légèrement négatives.

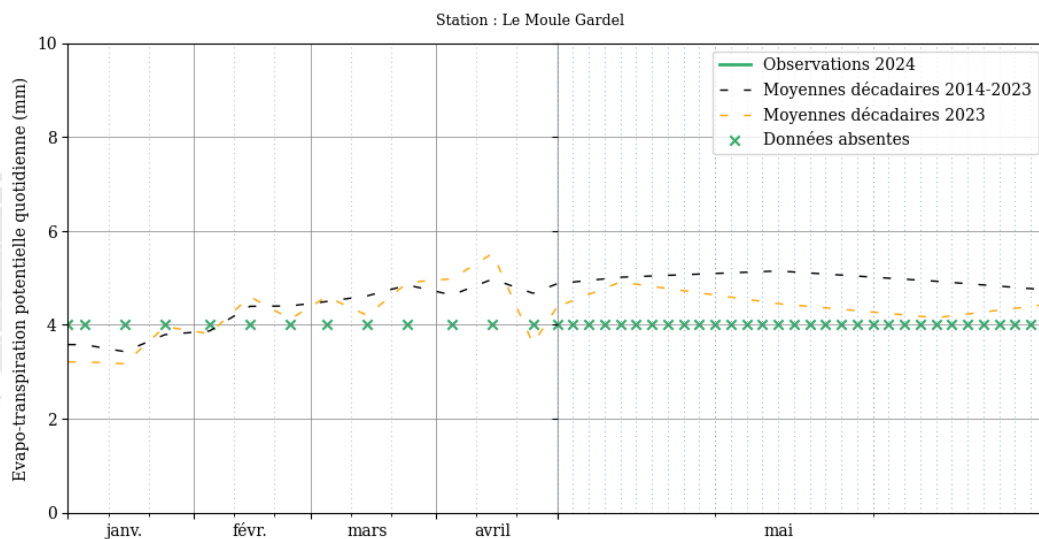
Pour les 3 mois à venir, l'évolution sur l'océan **Atlantique** tend vers le maintien des températures assez homogènes et toujours légèrement chaudes sur l'est de l'arc antillais et au large des Guyanes. Les effets atmosphériques de l'ex-Niño vont se résorber plus ou moins rapidement sur notre zone. Les télé-connexions atmosphériques actuellement en place au-dessus du continent nord-américain vont temporairement se neutraliser. Mais les eaux bien chaudes autour des îles favorisent ce trimestre encore la zone d'ascendance propice au développement nuageux sur les Antilles, surtout sur les îles Sous-le-Vent, des Îles Vierges au nord à la Dominique au sud.

Tendance trimestrielle pour la Grande-Terre

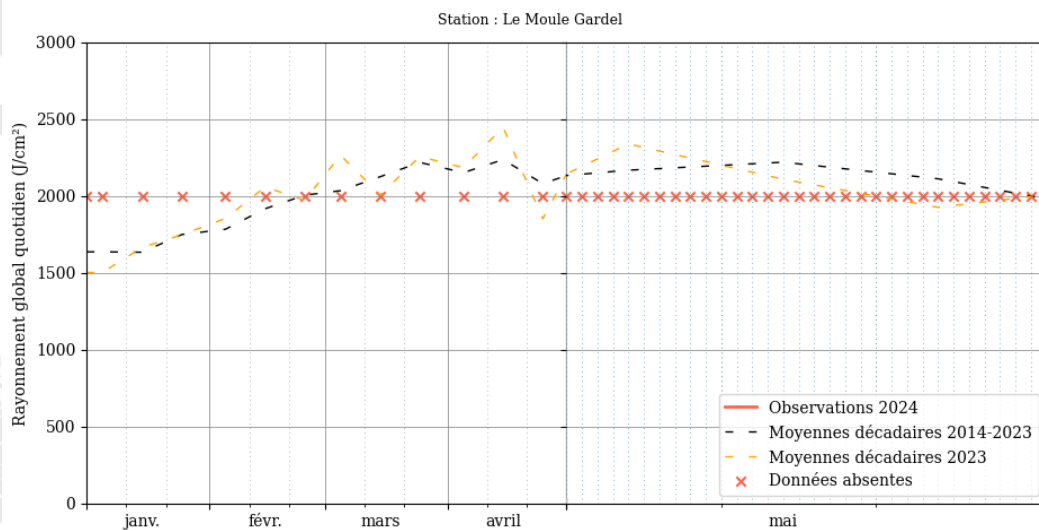
Durant ce trimestre de juin-juillet-août 2024, la Grande-Terre devrait connaître une pluviométrie excédentaire (rapport à la période 1991-2020). Les premières ondes d'est devraient probablement bien l'arroser.

Les températures devraient rester chaudes (+1 à +2°C).

ETP



Rayonnement



Bien que l'élaboration des prévisions météorologiques mette en œuvre 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.