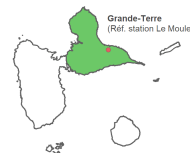
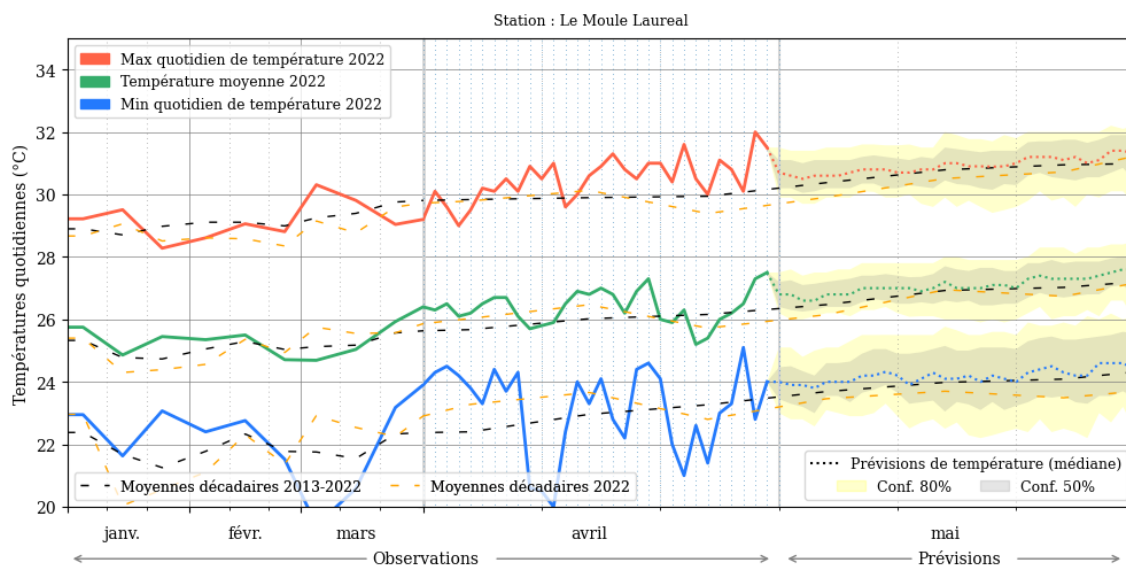


Guadeloupe : Un bilan pluviométrique très contrasté mais supérieur à la normale 1991-2020.



Températures



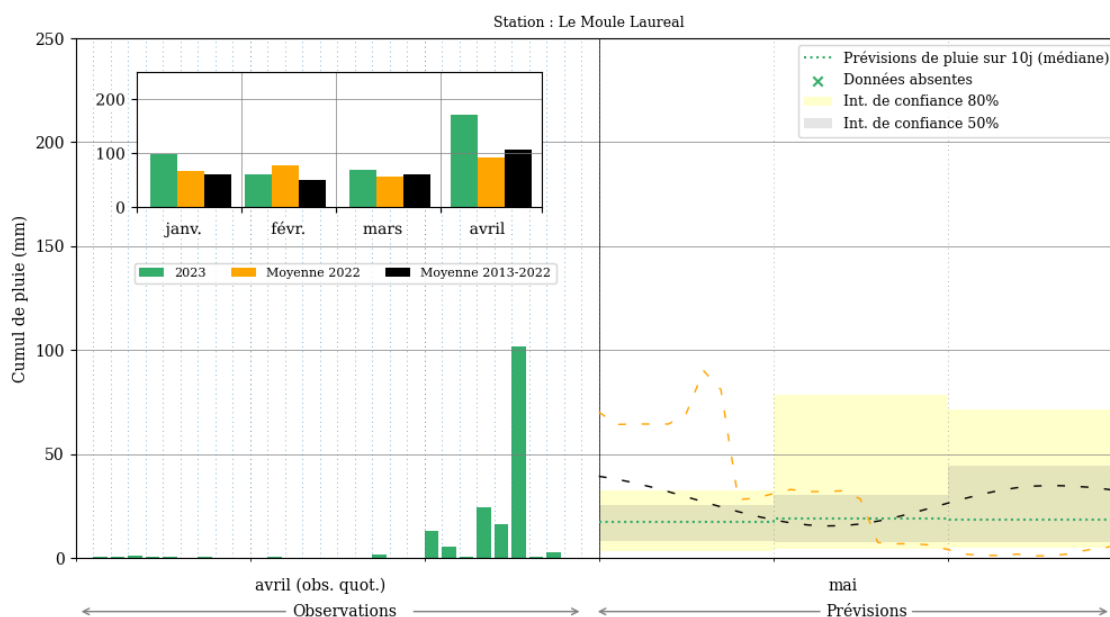
Analyse agro sur les températures

- L'évolution des températures diurnes (graphe rouge) observé sur la période du mois d'avril en Grande-Terre a été globalement au-dessus des normales saisonnières avec des temps plus chauds que les normales saisonnières.
- Par contre celle des températures nocturnes (graphe bleu), a été oscillante par rapport aux références avec un pic baissier au début de la 2ème décade avant de reprendre une tendance haussière vers la fin de la dernière décade.
- Ces températures chaudes et oscillantes, sont défavorables à la floraison et à la nouaison des solanacées (notamment la tomate), des cucurbitacées (Concombre, melon, pastèque...) mais favorables pour la croissance végétative et le remplissage des fruits de ces cultures excepté le début de la 2ème décade.
- Pour la banane, ces températures ont été favorables pour son remplissage, avec des coefficients carton régime qui continuent à remonter.
- L'effet des évolutions de ces températures avec un temps très très sec à la 1ère quinzaine de ce mois d'avril n'a pas favorisé la reprise de la propagation de la Cercosporiose noire du bananier en Grande-Terre. Aucune propagation du cerco n'a été signalé d'après les bulletins hebdomadaires semaines 16 et 17 sur la surveillance de la Cercosporiose noire.

Ces températures et ce temps sec ont aussi favorisé la diminution de l'oïdium sur les cucurbitacées en ce mois d'avril. Par contre, il a été signalé des pressions de pucerons, d'aleurodes respectivement en début et fin du mois d'Avril à Duval (Petit Canal) ainsi qu'une forte et constante pression de chenille sur le Melon.

- Par ailleurs, les prévisions des moyennes décadales de températures ont montré des évolutions haussières qui seront conformes aux températures de références ce qui devrait favoriser la croissance végétative des cultures ainsi que les phases de remplissage.
- Sur les prochaines semaines il faudra être vigilant sur la Cercosporiose noire sur le bananier, l'attaque des chenilles et des aleurodes sur les cultures maraîchères car l'évolution des températures prédit de hausses températures qui seront conformes aux normales saisonnières.

Précipitations :



Analyse agro pour les précipitations :

- Le mois d'avril a présenté un temps très très sec à sa 1ère quinzaine en Grande-Terre. La 2ème a connus quelques jours de pluies avec une pluviométrie moyenne régulière à moyenne intensité et une quantité d'eau (inférieure à 200 mm) supérieure aux moyennes des dix dernières années et celle de l'année dernière.
- La répartition des pluies a été très inégale sur le mois d'avril. Plus de 100 mm ont été enregistrés pour la seule journée du 27 au 28 avril. Les sols ont été vite saturés et n'ont pas pu drainés cette quantité d'eau. Ces derniers sont restés inondés plusieurs jours entraînant des asphyxies racinaires sur les cultures maraichères, et une recrudescence des maladies fongiques.
- Les prévisions sur la pluviométrie montrent que les périodes du mois de Mai vont connaître des temps pluvieux en dessous des références à la 1ère décade. Le cumul moyen de pluies sera au-dessus de celui de l'année dernière et en dessous de ceux des dix dernières années à partir de la 2ème quinzaine du mois de Mai.
- L'ensemble des cultures C3 (Exemple : tomates, laitue, concombre), seront très peu alimentés en eau par les phénomènes pluvieux à la 1ère quinzaine du mois. Il faut prévoir des apports complémentaires d'eau en cas d'un déficit hydrique à cette période.
- 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.
- Les conditions devraient être favorables aux travaux de préparation de la campagne prochaine, afin de maintenir un bon état structural

Analyse et tendance climatique :

Bilan d'avril 2023 en Grande-Terre

Le mois d'avril est humide (+50 à +100%) sur la Grande-Terre. Les deux premières décades du mois furent très sèches. Les pluies sont surtout présentes la troisième décades du mois et surtout les 27 et 28 lors de remontées de sud. Elles sont supérieures à la moyennes de 2013-2022 et à celles de 2022.

Les températures minimales sont très fluctuantes, parfois chaudes la première décade et froides durant les deux suivantes. A l'inverse, les maximales sont le plus souvent chaudes tout au long du mois, rapport aux normales de 1991-2020.

Prévisions pour la Grande-Terre

La tendance mensuelle du mois affiche un maintien au fil des décades à de faibles cumuls. Les cumuls devraient rester plutôt déficitaires. Les valeurs attendues seront inférieures aux valeurs moyennes 2013-2022, mais supérieures à celles de mai 2022 la dernière décade.

Les modèles prévoient en mai des minimales un peu fraîches et des maximales conformes aux moyennes des dix dernières années.

Le contexte global

Ce trimestre est piloté par la première saison de transition où sont observées classiquement les pluies orageuses et les premières ondes d'est de l'année, et le début de la saison pluvieuse. Il s'annonce légèrement sec du côté des précipitations avec des températures un peu chaudes.

Un retour à la neutralité s'est opéré dans le Pacifique mais les effets atmosphérique de l'ex-épisode la Niña sont encore en cours de résorption. Le début de la phase el Niño est prévu dès le trimestre juin-juillet-août.

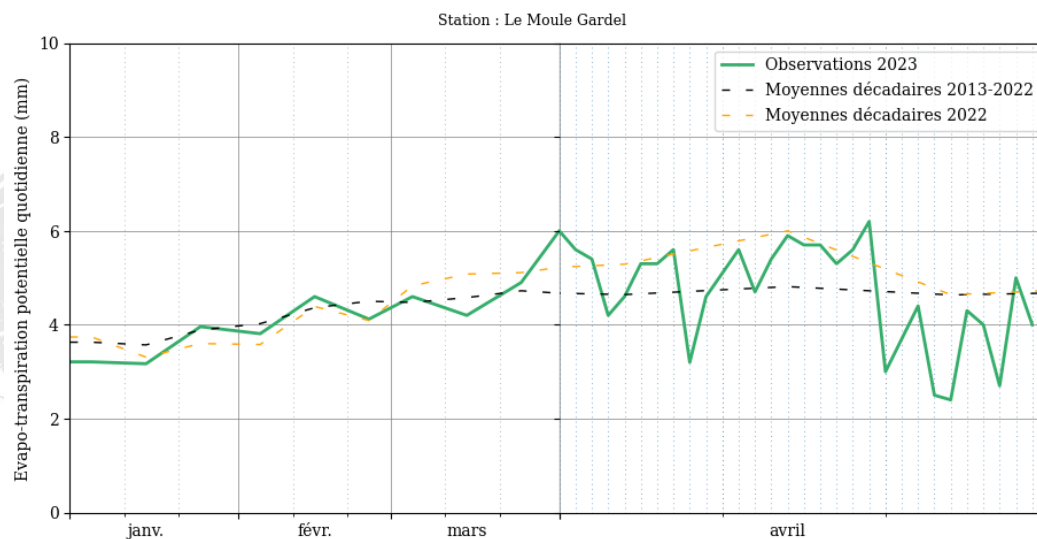
- à l'est des Antilles, la température de surface de la mer est normale à très légèrement plus fraîche.
- Pour les 3 mois à venir, l'évolution tend vers des températures homogènes et proche des normales sur l'est de l'arc antillais et au large des Guyanes, et légèrement à encore chaudes au large du Brésil.

Tendance trimestrielle pour la Guadeloupe

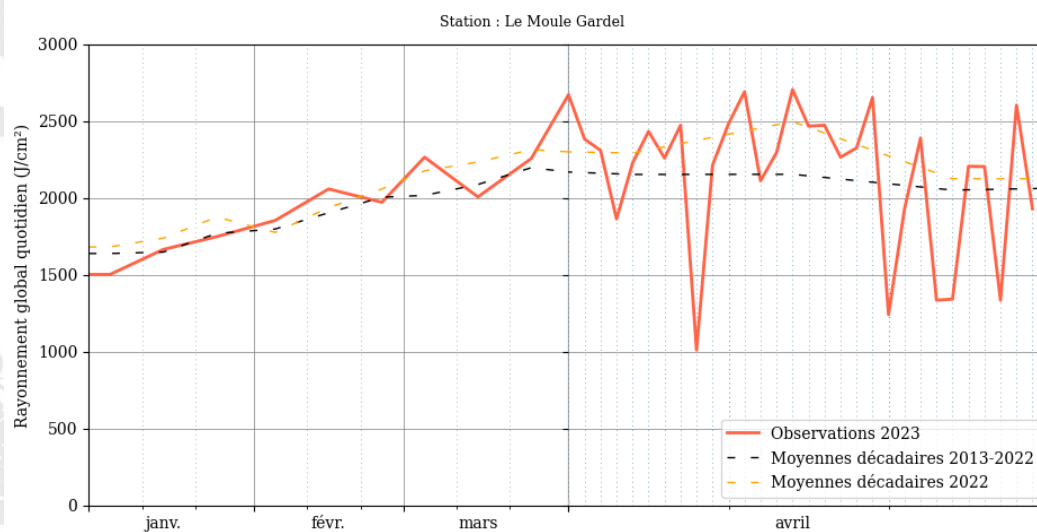
Durant cette saison de transition et au début de la saison pluvieuse, la Grande-Terre devrait connaître pour le trimestre mai-juin-juillet 2023, une pluviométrie plutôt légèrement déficitaire à localement autour de la normale sur les Grand-fonds.

En moyenne les températures sur le trimestre devraient être un peu chaudes.

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.