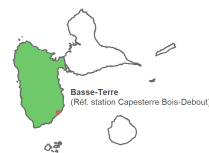
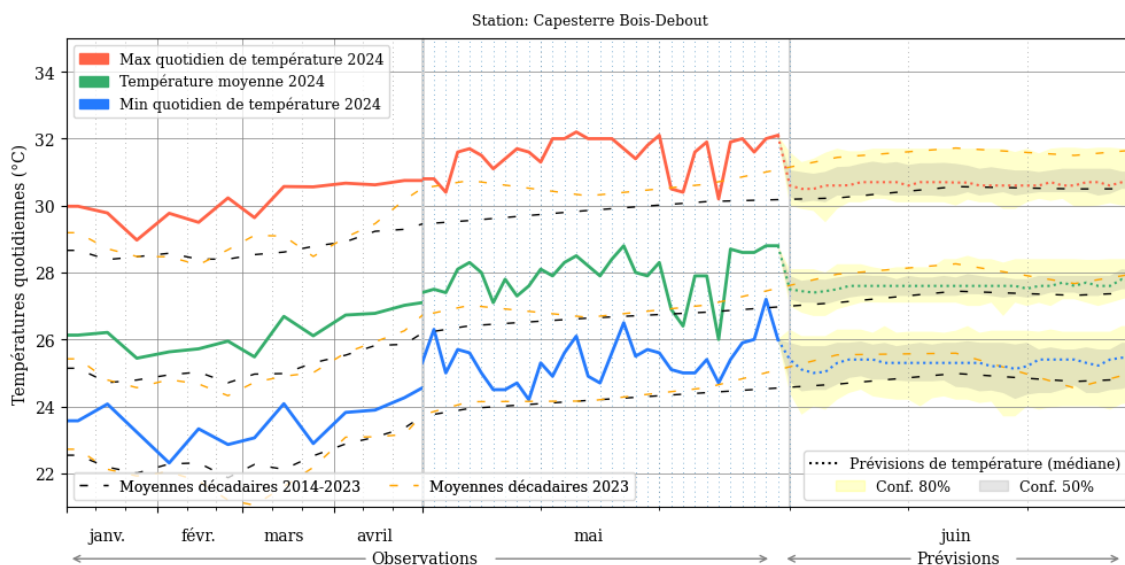


Guadeloupe : Mai chaud et humide et juin le sera aussi



Températures

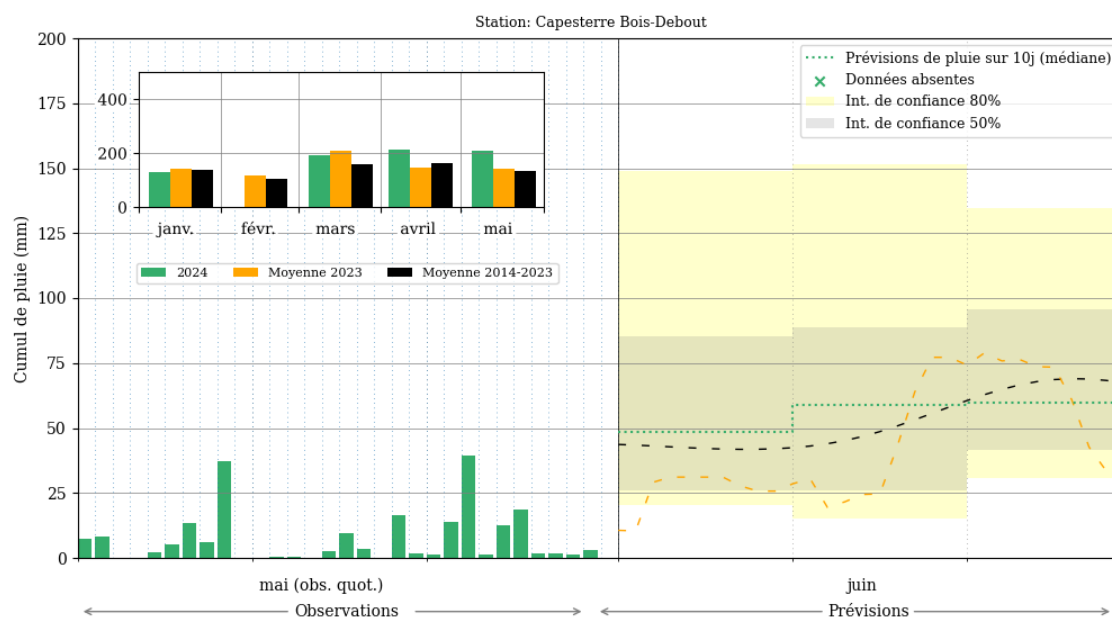


Analyse agro sur les températures

- L'évolution des températures diurnes (graphe rouge) observé sur la période du mois de Mai en Basse-Terre (station Capesterre BE) a été globalement en hausse par rapport aux normales saisonnières entrainant une période de Mai plus chaude que les 10 dernières années. Les nuits en ce même mois, (graphe bleu) ont été chaudes et ont resté constamment supérieure à 24 °C par rapport aux normales saisonnières. Ces températures hautes combinées à un temps humide ont contribué à la reproduction des insectes ravageurs. Les cécidomyies des fleurs sur le poivron et la tomate, la teigne sur le chou, les chenilles phytophages ont été signalé.
- Les allures de ces 2 températures surtout celle de nuit, ont défavorisé la mise en fruits des solanacées (notamment la tomate), des cucurbitacées (Concombre, melon, christophines...). En plus du phénomène de l'évapotranspiration, les hautes températures ont entraîné l'avortement des fleurs des cultures maraîchères.
- Pour la banane, ces températures ont été favorables pour son remplissage, avec des coefficients carton régime qui montent. Par contre, l'effet des évolutions de ces températures hautes avec un temps humide au mois de Mai a favorisé la recrudescence de la Cercosporiose noire du bananier.
- 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 faire donc attention à la recrudescence du Mildiou.
- Sur les prochaines semaines il faudra rester vigilant sur la propagation de la Cercosporiose noire sur le bananier, le Mildiou, et les attaques des aleurodes, chenilles, pucerons car l'évolution des températures prédit de hautes 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.

Précipitations :



Analyse agro pour les précipitations :

La station de Capesterre Bois – Débout montre que le mois de mai a connu plus de jours de pluies et à intensité hétérogène par rapport aux normales saisonnières. Le cumul des pluies a été égale à 200 mm avec deux épisodes pluvieux, un à la fin de la 1ère décade et l'autre au début de la 3ème décade.

- En plus des températures qui ont été chaudes, le mois de mai a été plus pluvieux à Capesterre BE créant des conditions propices pour la prolifération des insectes et maladies des plantes.
- La période pluvieuse a été quand même favorable sur le plan de la nutrition en eau des plantes. Par contre, les épisodes pluvieux et la régularité des pluies ont causé des coulures des fleurs chez les cultures légumes fruits et des inondations de parcelles.
- Les prévisions sur la pluviométrie montrent que les périodes du mois de Juin vont connaître des temps pluvieux au-dessus de ceux des normales saisonnières aux 2 premières décades. La dernière décade sera moins pluvieuse par rapport aux 10 dernières années.
- L'ensemble des cultures seront suffisamment approvisionnées en eau de pluie. Cependant, la réserve utile d'eau dans le sol se sature entrainant la stagnation de l'eau sur les parcelles. Il faut donc prévoir des moyens de drainage pour évacuer l'eau de trop afin d'éviter l'asphyxie des systèmes racinaires des plants.
- Les conditions seront difficiles aux travaux de préparation de la campagne, surtout sur les sols Argileux pour le passage des engins tractés.



BULLETIN CLIMATIQUE MENSUEL AGRICOLE

mai 2024



Analyse et tendance climatique :

Bilan de mai 2024 en Basse-Terre

Les deux premières décades des épisodes pluvieux orageux sont classiquement les seuls porteurs de précipitation. D'ailleurs certains d'entre-eux ont des cumuls remarquables. En particulier, le 14 à Sainte-Rose avec un record de précipitation en 6 h pour un jour en mai. La dernière décade voit le passage de la première onde d'est de la saison sur nos îles avec des cumuls notables les 25 et 26. Les cumuls mensuels sont le plus souvent au-dessous de la normale 1991-2020. Les cumuls mensuels sont de l'ordre de -20% de Capesterre-BE à Baie-Mahault, de l'ordre de -40% entre Bouillante et Vieux-Habitants. Ailleurs se sont des excédents mensuels parfois notables.

Les températures sont le plus souvent anormalement chaudes avec jusqu'à parfois +2°C de plus que la norme quotidienne pour un mois d'avril. Certains levers de jour voient des minima avec +3°C localement.

Au final, avril 2024 est un mois d'avril des plus chauds et plutôt excédentaire côté pluie.

Prévisions en juin 2024 pour la Basse-Terre

La tendance mensuelle du mois de juin 2024 affiche une pluviométrie bien excédentaire la première décade. Les deux suivantes s'annoncent encore un peu humide.

Les modèles prévoient des températures bien chaudes (+1 à +2°C) tout au long du mois pour les minimales comme pour les maximales.

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 Basse-Terre

Pour le trimestre juin-juillet-août 2024, la tendance est à une pluviométrie excédentaire sur l'ensemble de la Basse-Terre. Sans réelle préférence de zone dans le modèle.

En moyenne, les températures sur le trimestre devraient rester anormalement légèrement chaudes à chaudes. (+0,5 à +1°C).

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.