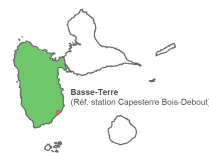
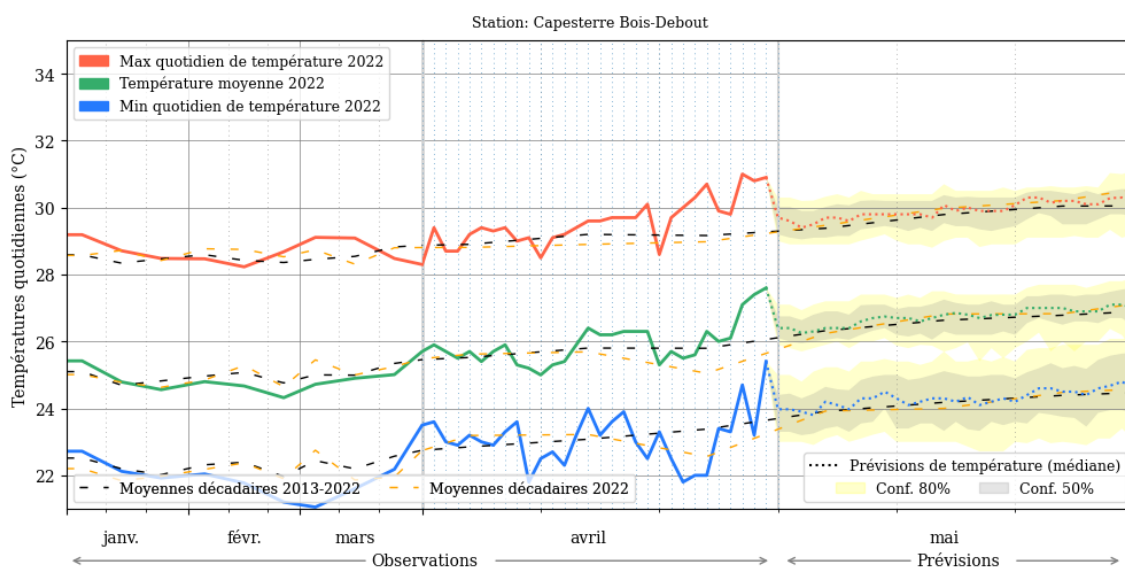


Guadeloupe : Avril 2023 : Une sécheresse les deux premières décades, des pluies éparées ensuite.



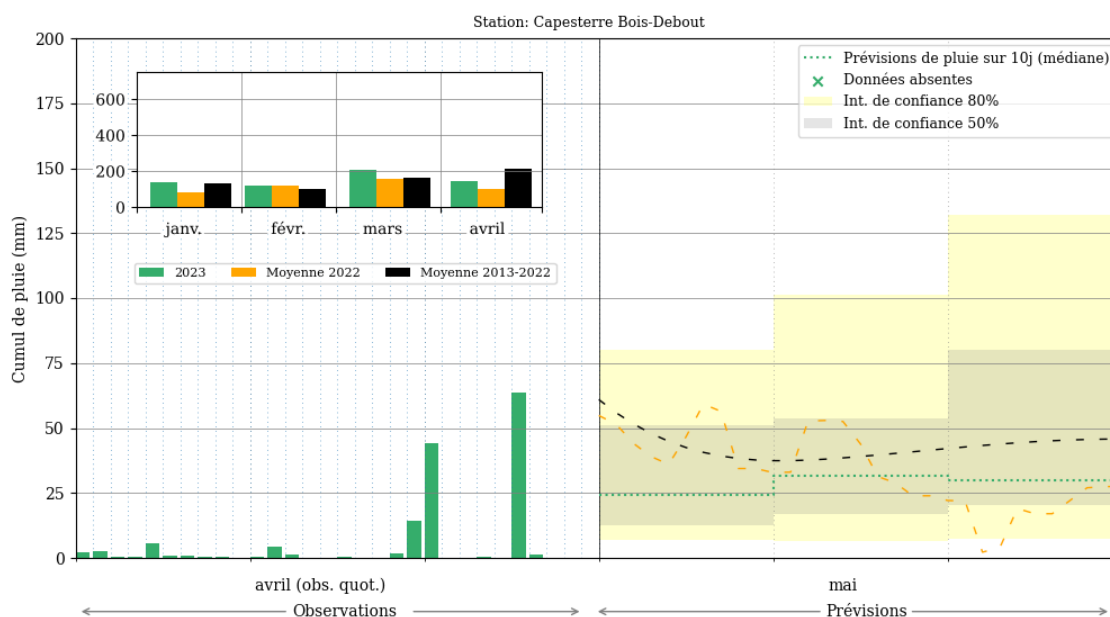
Températures



Analyse agro sur les températures

- L'évolution des températures nocturnes (graphe bleu) observé sur la période du mois d'avril en Basse-Terre a été fluctuante par rapport aux normales saisonnières aux deux premières décades puis une tendance haussière à la 3ème décade du mois.
- Celle des températures diurnes (graphes rouge) a été globalement au-dessus des normales saisonnières avec une tendance haussière vers la fin du mois d'avril.
- Des températures propices à la croissance végétative en ce mois d'avril
- Pour la banane, ces températures ont été favorables pour son remplissage.
- L'effet des évolutions de ces températures avec un temps sec à la 1ère quinzaine de ce mois d'avril a favorisé la diminution de la propagation de la Cercosporiose noire du bananier. Le bulletin hebdomadaire semaine 16 sur la surveillance de la Cercosporiose noire n'a montré aucune contamination en Basse-Terre excepté Petit-Bourg qui est classé en « contamination moyenne ».
- Ces températures ont aussi favorisé la diminution de l'oïdium sur les cucurbitacées en ce mois d'avril.
- Par ailleurs, les prévisions des moyennes décennales 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.

Précipitations :



Analyse agro pour les précipitations :

- Le mois d'avril a été très sec à la 1ère moitié du mois. La 2ème moitié du mois a connu quelques jours de pluies mais avec une pluviométrie moyenne hétérogène à moyenne intensité et une quantité d'eau (inférieure à 200 mm) inférieure aux moyennes des dix dernières années et supérieure à celle de l'année dernière.
- L'inégale répartition des précipitations a nécessité l'irrigation sur la plupart des cultures surtout sur la première moitié du mois. Cependant les tours d'eau d'irrigation étaient encore d'actualité car les réserves étaient basses.
- 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 moitié puis au-dessus des normales saisonnières de l'année dernière. L'ensemble des cultures C3 (Exemple : tomates, laitue, concombre) seront impactés par la raréfaction des phénomènes pluvieux.
Il faut prévoir des apports complémentaires d'eau en cas d'un déficit hydrique sévère.
- 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 de Mars 2023 en Basse-Terre

Le Sud de l'île de la Basse-Terre et la côte Sous-le-Vent connaissent des cumuls pluviométriques normaux à nettement déficitaires pour ce mois d'avril 2023, -50 à -70% par rapport à la normale mensuelle 1991-2020. Les déficits sont importants -40 à -60% au sommet et au vent au Sud-Est du massif. Au nord-est d'une ligne Capesterre-Belle-Eau / Sainte-Rose, les pluies instables de la dernière décade du mois ont suffi à combler le manque d'eau des deux décades précédentes. Ici les cumuls mensuels sont autour de la normale.

Les températures minimales sont assez fluctuantes par rapport aux normales 1991-2020, avec jusqu'à +1 ou -3 degré pour Neufchateau certains jours. Les maximales aussi sont assez changeantes mais surtout par valeur positives surtout durant la troisième décade du mois.

Prévisions pour la Basse-Terre

La tendance mensuelle du mois affiche un maintien d'une sécheresse pluviométrique. Durant tout le mois les cumuls devraient être plutôt déficitaires, la première décade étant probablement la plus sèche. Les valeurs attendues seront inférieures aux valeurs moyennes 2013-2022.

Mais supérieures à 2022 la seconde et la troisième décade.

Les modèles prévoient une stabilisation des températures pour le mois de mai avec des températures 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 proche des valeurs de saison à 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 Guadeloupe devrait connaître pour le trimestre mai-juin-juillet 2023, une pluviométrie normale à légèrement déficitaire sur la côte sous le vent et le relief de la soufrière. Sur l'Est de la Basse-Terre de légers déficits sont plus probables.

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