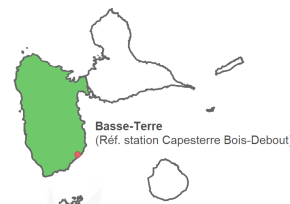
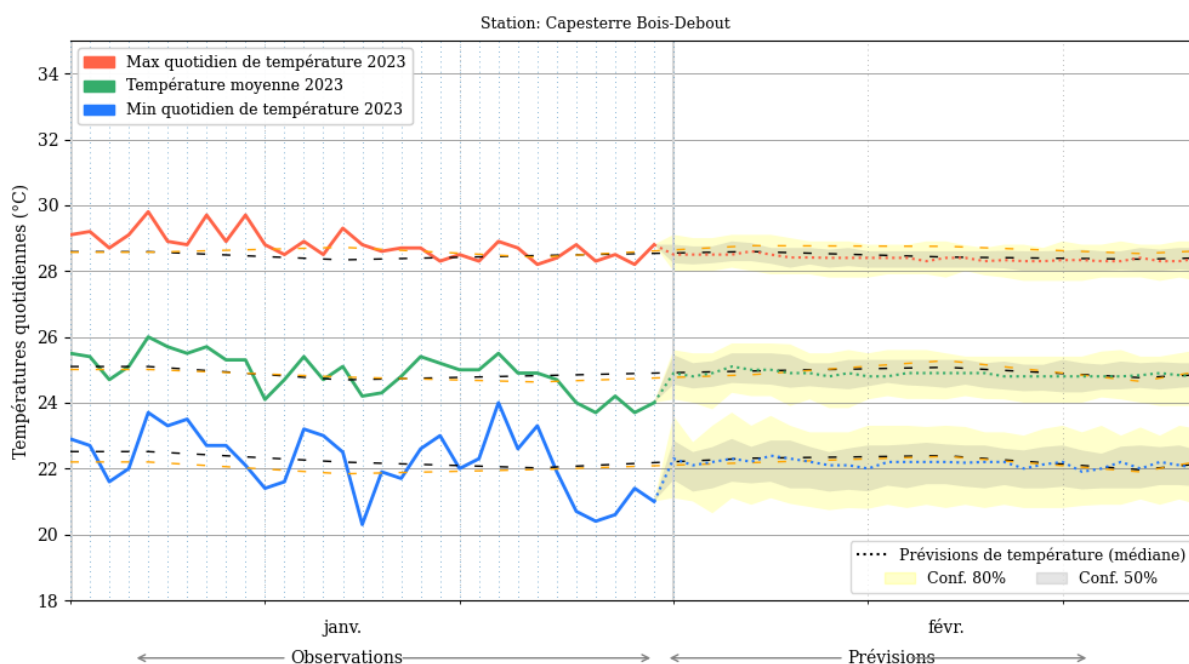


Guadeloupe : Un bilan pluviométrique déficitaire



Températures

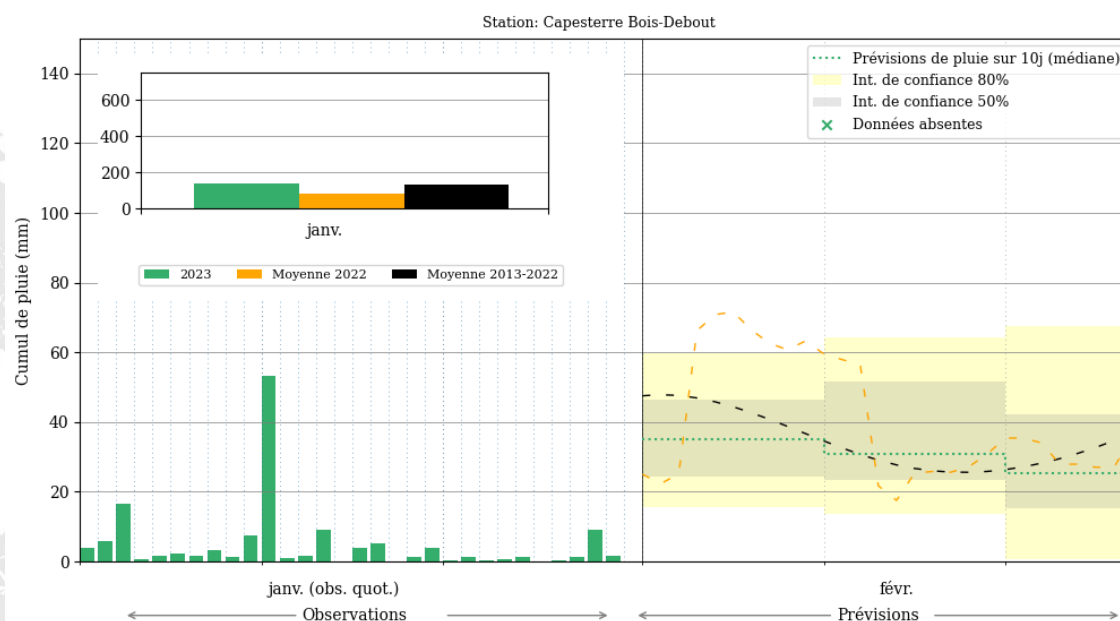


Analyse agro sur les températures

- L'évolution des températures nocturnes (graphe bleu) observé sur la période du mois de Janvier en Basse-Terre oscillent entre l'intervalle idéal pour une floraison et nouaison des cultures maraîchères fruits. Par contre celle des températures diurnes (graphes rouge) a été au-dessus puis conforme à la référence. Ces basses températures ont été favorable à la floraison et à la nouaison des solanacées (notamment la tomate), des cucurbitacées (Concombre, melon, pastèque...) mais défavorable pour la croissance végétative et le remplissage des fruits de ces cultures. Pour la banane, ces températures basses et les photopériodes courtes freinent fortement le remplissage et baisse les coefficients carton/régime.
- L'effet des évolutions de ces températures en ce mois a favorisé la diminution de la Cercosporiose noire du bananier et la multiplication de l'oïdium sur les cucurbitacées.
- Par ailleurs, les prévisions des moyennes décadaires de températures montrent des évolutions qui seront conformes aux températures de références et donc favorables à la fructification des cultures légumières fruits mais défavorables pour leurs remplissages et celui de la banane ainsi que leurs croissances végétatives.
- Sur les prochaines semaines il n'y aura rien d'important à signaler sur la Cercosporiose noire sur banane car l'évolution des températures prédit des basses températures qui seront conformes aux normales saisonnières. Par contre il faudra surveiller l'oïdium sur les cucurbitacées.

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 :

- Le mois de janvier présente une pluviométrie moyenne régulière à faible intensité avec de moindre quantité d'eau (inférieure à 200 mm) mais supérieure à la moyenne de l'année dernière et égale aux moyennes des dix dernières années.
- Cela n'a eu aucun impact négatif sur la nutrition hydrominérale des plantes à racines profondes en général, car elles bénéficient de la réserve utile en eau du sol.
- Les cultures maraîchères les plus cultivées telles que les Solanacées (tomate, aubergine, piment, poivron), les Cucurbitacées (concombre, courgette, melon, pastèque) et les Astéracées (laitue) dont les besoins standards en eau sont assez réguliers avec des systèmes racinaires peu profonds ont été assez alimentés en eau à la première moitié du mois de janvier. La pluviométrie à la deuxième moitié du mois, a été à faible quantité et intensité entraînant un stress hydrique pour les plantes des cultures maraîchères et le bananier.
- Les cultures pérennes ont moins souffert du stress hydrique.
- Les prévisions sur la pluviométrie montrent que les périodes du mois de février vont connaître des temps secs entraînant des stress hydriques pour l'ensemble des cultures C3 (Exemple : tomates, laitue, concombre) que C4 (Canne à sucre), plus par l'intensité des phénomènes pluvieux que leurs régularités.
- 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 plus favorables aux travaux de sol, afin de maintenir un bon état structural.

Analyse et tendance climatique :

Bilan de Janvier 2023 en Basse-Terre

Les façades Est et Ouest de la Soufrière et le Nord- de la Basse-Terre connaissent des excédents pluviométriques est assez marqués pour ce mois de janvier 2023, +10 à +30%. La façade sud, le plateau du Palmiste en particulier présente un assez léger déficit. Il est de l'ordre de 15 à 20%. La 1ère décade et la 2nd décade sont nettement plus arrosée, contrairement à la troisième souvent sous l'influence d'un alizé sec et subsident, qui est nettement plus sèche. Les températures minimales sont assez fluctuantes par rapport aux normales 1991-2020, avec jusqu'à +1 ou -1 degré pour Neufchâteau certains jours, à l'opposé des maximales qui sont normales à plus chaudes avec une certaine stabilité Neufchâteau.

Le contexte global

La Niña est toujours présente avec un retour à la neutralité prévue en fin de mois.

- à l'est des Antilles, la température de surface de la mer est normale à très légèrement plus fraîche.
- Une activité convective marquée au niveau équatorial et sur les régions du Nord-Est de l'Amérique du Sud qui n'est autre que la conséquence du phénomène « La Nina » et de la température élevée des eaux équatoriales.

Prévisions pour la Basse-Terre

La tendance mensuelle du mois de janvier affiche une évolution décroissante des pluies attendues. La première décade est la décade la plus humide du mois, ensuite les cumuls devraient être moins élevés, la troisième décade étant probablement la plus sèche. Cependant, les valeurs attendues seront inférieures aux valeurs moyennes 2013-2022 en première et troisième décade et de 2022 la seconde décade.

Les modèles prévoient une stabilisation des températures pour le mois de février avec des températures conforme aux moyennes des dix dernières années.

Tendance trimestrielle pour la Guadeloupe

Durant le trimestre Février-Mars-Avril, la Guadeloupe devrait connaître une pluviométrie normale avec localement des cumuls légèrement déficitaires.

Les températures sont prévues de saison à légèrement fraîches pour la majeure partie du trimestre.