

Centre technique horticole de Tamatave



Informations sur la climatologie durant la phase d'initiation florale des litchis (Campagne 2020 – 2021)

Situation au 30 juin 2020

La phase d'induction florale des litchis que l'on observe fin juillet début août est précédée par une phase d'initiation florale durant laquelle les bourgeons terminaux peuvent évoluer en bourgeons florifères s'ils sont soumis à des températures basses - (facteur de stress). Si ce stress climatique n'est pas enregistré, les bourgeons peuvent rester végétatifs.

L'année passée (2019) la baisse des températures ayant été marquée durant le mois de juin, la floraison avait été plus précoce et caractéristique des années les plus précoces.

La comparaison des températures moyennes et minimales enregistrées sous abri dans la zone de Tamatave durant l'année 2020 (d'avril à juin) avec celles des années 2016, 2018 et 2019, peut apporter des informations sur la future floraison.

Commentaires après analyses des données climatiques des mois d'avril, mai et juin.

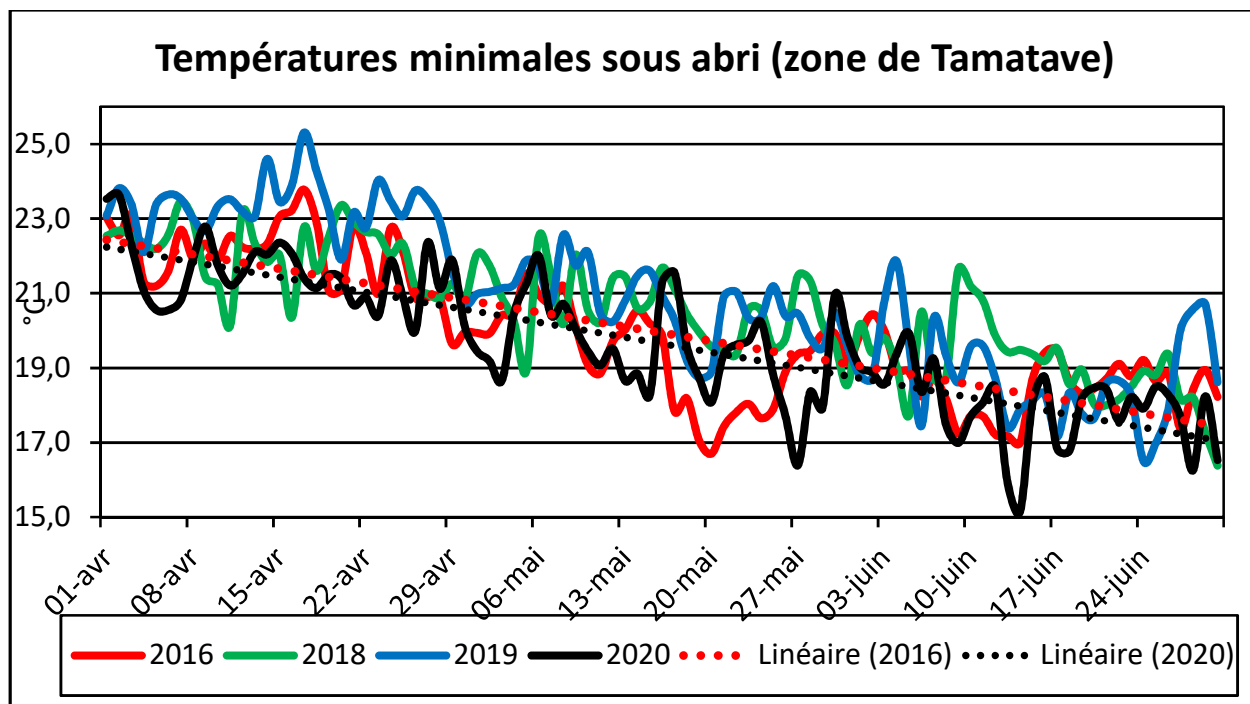
L'analyse des graphiques ci-après indique que :

- Après un mois d'avril particulièrement frais par rapport aux années 2018 et 2019, les températures de l'année 2020 sont restées basses au mois de mai et particulièrement fraîches au mois de juin (voisines de celles de l'année 2016).
- En 2020, le passage sous le seuil des 17°C a été atteint à la fin du mois de mai et vers la mi-juin.
- L'épisode de froid constaté durant les mois de mai et de juin pourrait être propice à une induction florale. A titre d'information fin juin des floraisons ont été constatées sur quelques arbres isolés certainement en relation avec la baisse des températures enregistrée au mois de mai.
- Après l'enregistrement des données du mois de juin, on peut considérer que cette année se déroule sur le plan climatique de manière similaire à l'année 2016 (considérée comme très précoce).

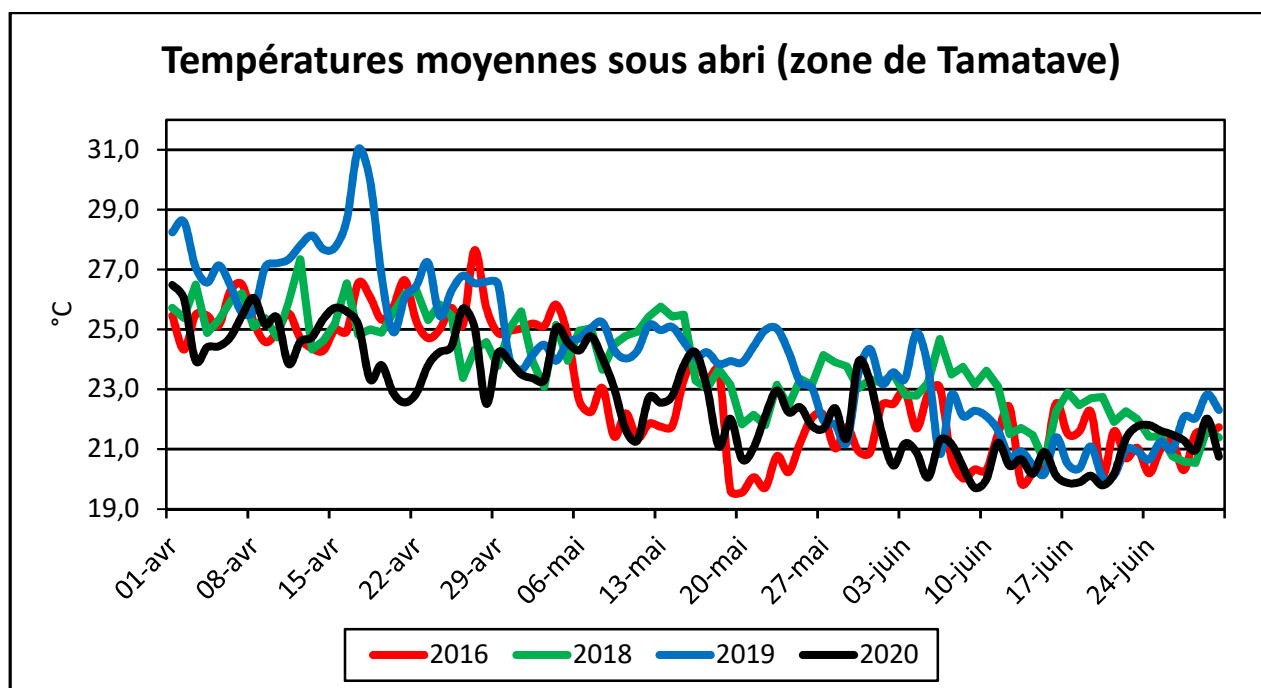
- Par conséquent, ces informations préliminaires indiquent **un caractère précoce de cette future campagne.**

Il faudra attendre la phase d'apparition des panicules (fin juillet) pour valider ces informations.

Températures minimales

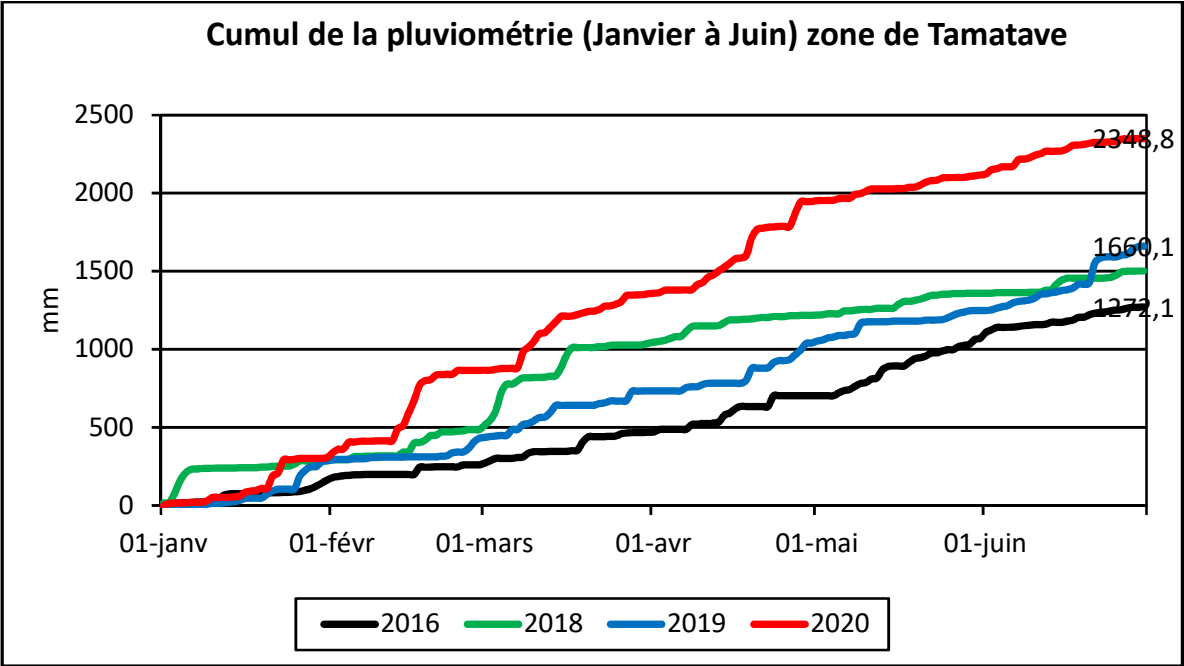


Températures moyennes



Concernant la pluviométrie : celle-ci est nettement supérieure cette année en comparaison des années de référence.

La pluviométrie durant les 6 premiers mois de l'année a été en 2020 40% supérieure à l'année 2019 avec un cumul de plus de 2300 mm !!!



*

*

*