

Centre technique horticole de Tamatave



Informations sur la climatologie durant la phase d'initiation florale des litchis (Campagne 2023 – 2024)

Situation au 30 juin 2023

La phase d'induction florale des litchis que l'on observe fin juillet début aout 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 (2022) la baisse des températures ayant été marquée durant le mois de juin, la floraison avait été légèrement précoce et caractéristique des années légèrement précoces (ouverture de la campagne de collecte le 21 novembre).

La comparaison des températures moyennes et minimales enregistrées sous abri dans la zone de Tamatave durant l'année 2023 (d'avril à juin) avec celles des années 2017, 2020, 2021 et 2022, peut apporter des informations sur la future floraison.

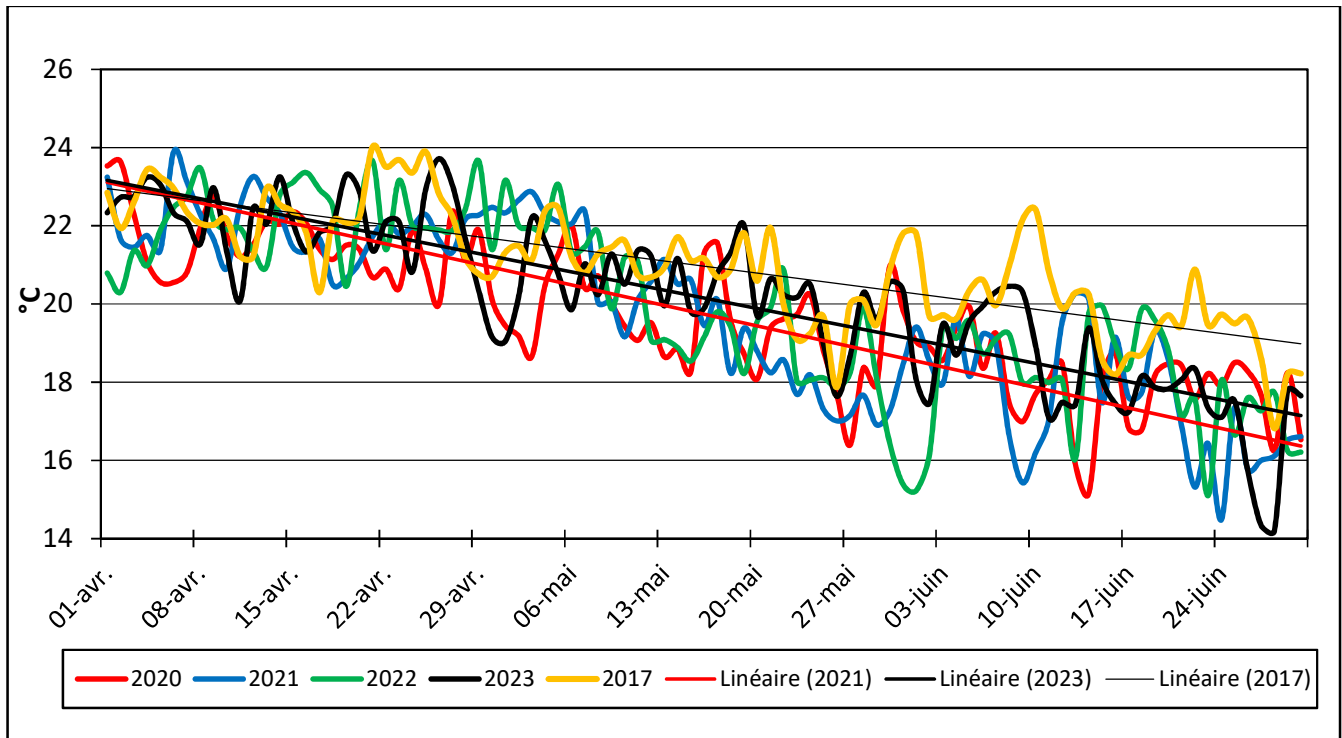
Commentaires après analyse des enregistrements des mois d'avril, mai et juin 2023.

L'analyse des graphiques ci-après indique que :

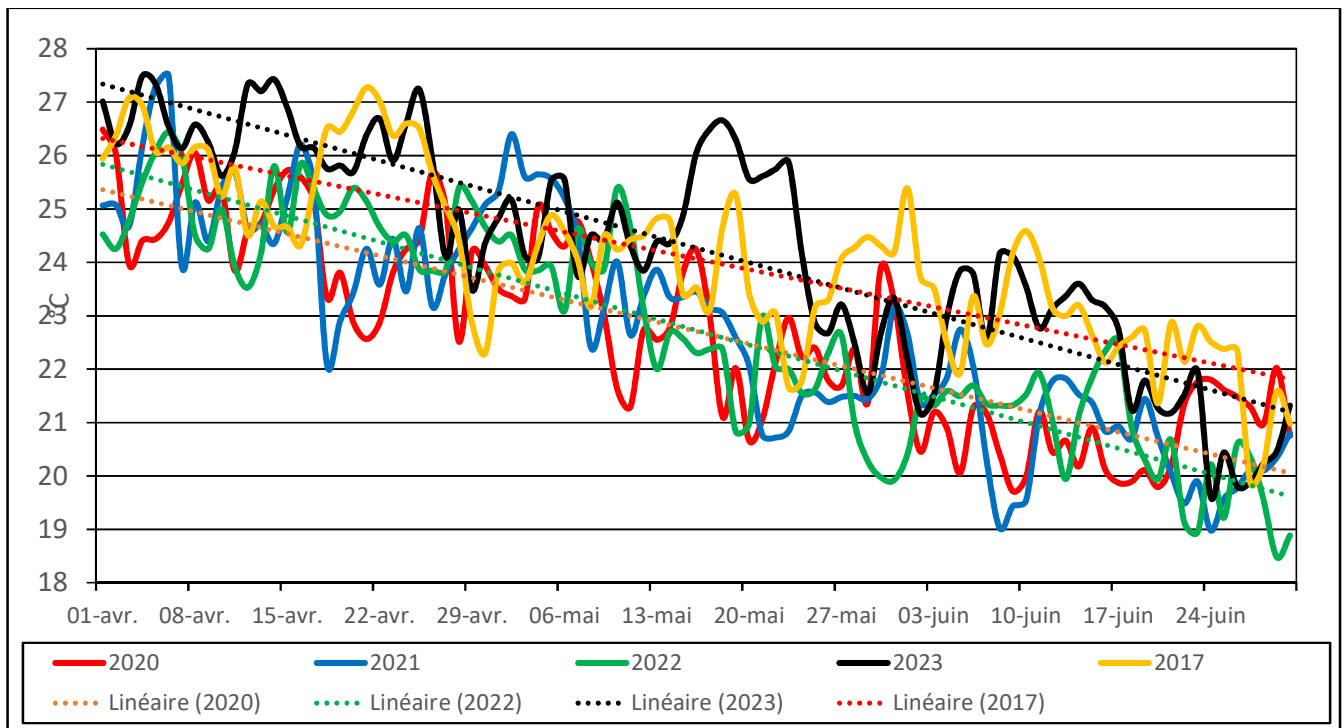
- Après un mois d'avril et un mois de mai particulièrement chaud par rapport aux années de référence, les températures de l'année 2023 ont chuté progressivement durant le mois de juin avec un unique passage sous le seuil des 17°C à la fin du mois de juin.
- Hormis pour l'année 2017, le passage sous le seuil des 17°C pour les autres années de référence avait été constaté durant la première quinzaine du mois de Juin, soit bien plus tôt que durant l'année 2023.
- Après l'enregistrement des données du mois de juin, on peut considérer que cette année se déroule sur le plan de la température sous abri de manière proche de l'année 2017 (considérée comme légèrement tardive – date d'ouverture le 24 novembre).
- Par conséquent, ces informations préliminaires indiquent **un caractère légèrement tardif de cette future campagne.**

Toutefois, 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 considérée comme normale à ce stade de la floraison des litchis.

Conclusion

Sur le plan climatique et plus spécifiquement la température sous abris, l'année 2023 se déroule de manière quasi identique à l'année 2017 (légèrement tardive).

*

*

*