



Date de floraison de la Mirabelle 1510 en Lorraine

🔑 Nature et source des données

Agence régionale d'expérimentation fruitière de l'Est (AREFE)

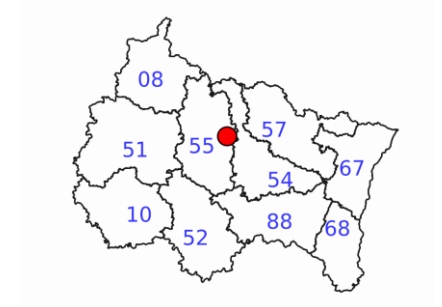
🕒 Indicateur

Date de floraison F2 (50 % des fleurs) : 1989 - 2019

L'AREFE enregistre les dates de floraison de la mirabelle sur une parcelle expérimentale de Hattonville (Vigneulles-Lès-Hattonchâtel- 55).

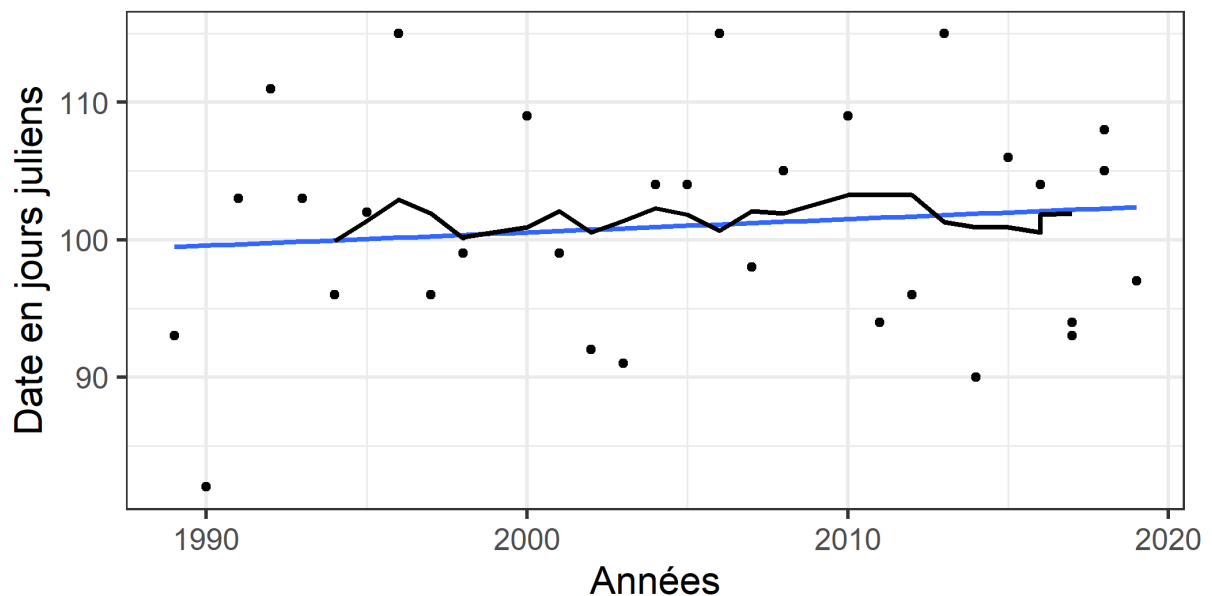
L'indicateur est fourni en valeur annuelle et en moyenne glissante.

La moyenne glissante sur 11 ans : pour l'année N, il s'agit de la moyenne des valeurs des années N-5 à N+5.



📈 Évolution observée

Date de foraison de la mirabelle 1510 et tendance





Date de floraison de la Mirabelle 1510 en Lorraine

Analyse

Sur la série présentée, malgré une moyenne glissante qui semble être orientée à la hausse il n'est pas possible de détecter une tendance linéaire. Un test alternatif (Mann-Kendall) ne nous donne pas non plus de tendance monotone.

En revanche on constate une importante variabilité interannuelle.

L'absence de sensibilité apparente au changement de conditions climatiques de la floraison de la mirabelle doit être regardée avec prudence :

- il s'agit d'une série isolée qu'il conviendra de compléter en profondeur (longueur de la série) et par d'autres parcelles.
- dans la fiche indicateur concernant la « levée de dormance du mirabellier » nous avons pu mettre en évidence une légère tendance au retard de levée de dormance. Il est raisonnable de penser que ce dernier facteur vient contrebalancer une probable accélération du développement printanier.

La constance des dates de floraison (en moyenne) doit être observée parallèlement aux évolutions constatées sur les températures et les conditions hydriques : les conditions dans lesquelles les arbres atteignent ce stade changent.

A RETENIR

Malgré une grande variabilité interannuelle on n'observe pas de tendance d'évolution de la date de floraison de la mirabelle 1510 en Meuse mais cette stabilité peut cacher une compensation de levée de dormance plus tardive.