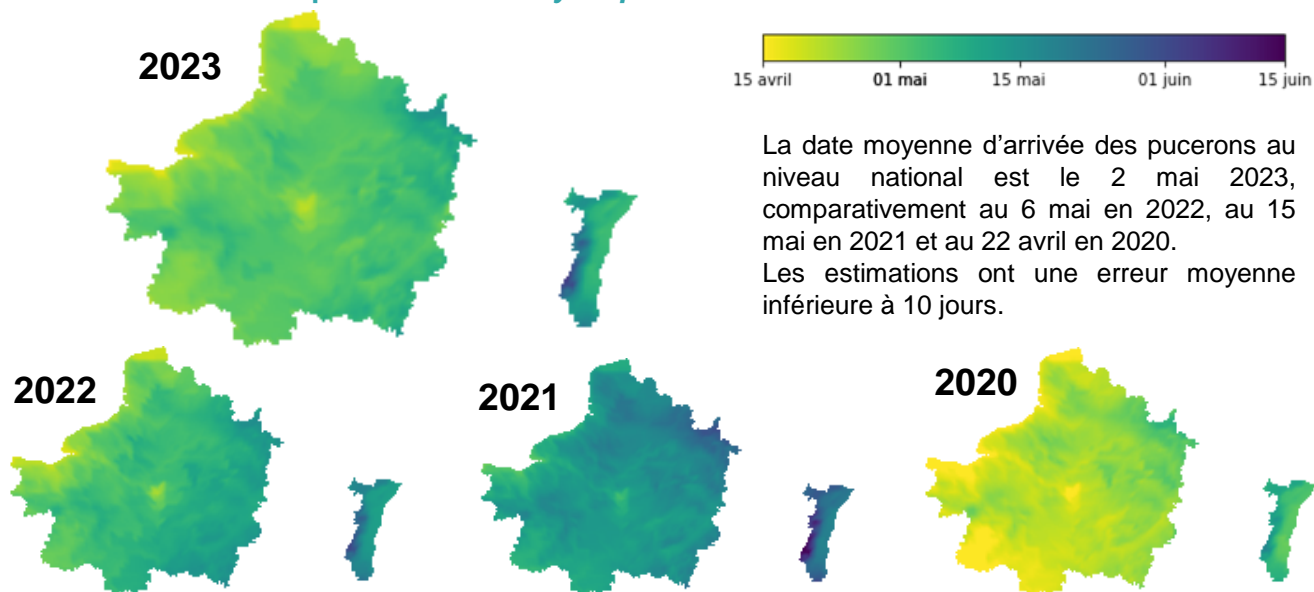


Estimation du risque jaunisse pour 2023

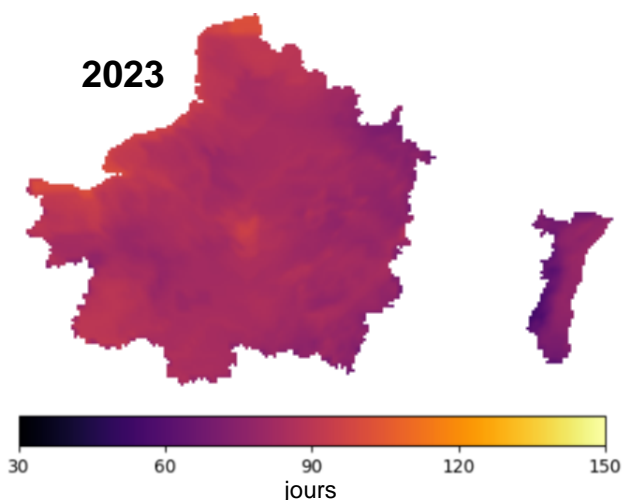
Le projet SEPIM du PNRI comporte plusieurs travaux de modélisation. Parmi eux, les chercheurs de l'UMR IGEPP ont développé un modèle de prédiction des vols de pucerons. Une dizaine de tours à succion (réseau AGRAPHID) actives sur la zone betteravière sur des périodes variables depuis 1978, permettent de prédire différentes variables d'intérêt : date de début de vol, abondance de pucerons, durée du vol.

Une mise à jour sera réalisée le 5 mars avec intégration de la variable d'abondance.

Prédiction des dates de premiers vols de *Myzus persicae* au 15 février



Prédiction de la durée des vols de *Myzus persicae* au 15 février



Moyennes nationales :

2023	83 jours
2022	79 jours
2021	75 jours
2020	96 jours

La durée moyenne des vols de pucerons est un indicateur de la période pendant laquelle il faudra protéger la culture.

Les estimations ont une erreur moyenne d'une quinzaine de jours.