



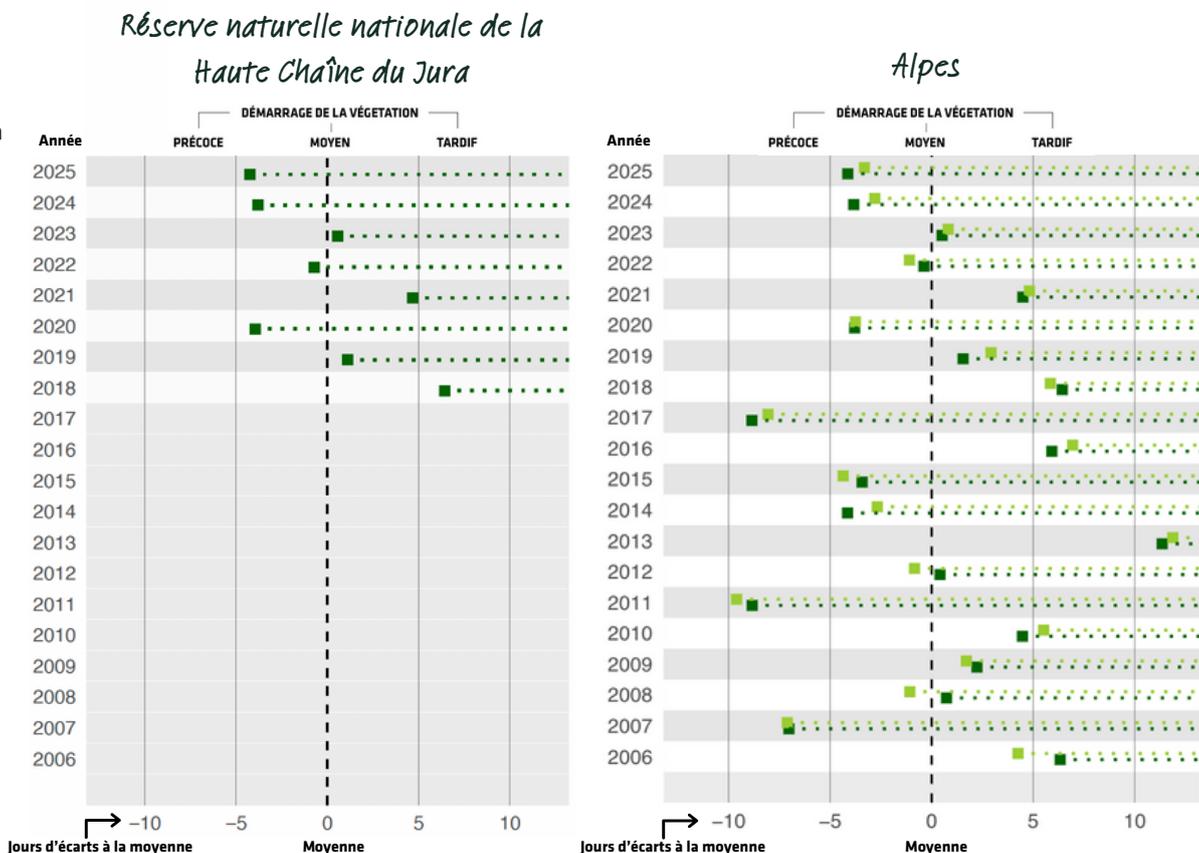
Bilan Printemps 2025

INDICE DE PRINTEMPS

Réserve naturelle nationale de la Haute Chaîne du Jura

Altitude
 ■ < 1050 m
 ■ > 1050 m

Période de végétation
 - - - - -



Réserve naturelle nationale de la Haute Chaîne du Jura

612 observations réalisées sur 61 arbres depuis 2018

À basse altitude, le débourrement de l'année 2025 est environ **4 jours plus précoce** que la moyenne.



Les températures en France ce printemps :

+0,7°C en mars, **+1,7°C** en avril, **+0,8°C** en mai 2025

par rapport à la moyenne 1991-2020 (Source des données : Météo-France)



Le printemps 2025 se situe au **3e rang des printemps les plus chauds** (anomalie de **+1,1 °C** par rapport à la normale), ex æquo avec les printemps 2022 et 2007, derrière 2011 (+1,5°C) et 2020 (+1,3°C). À noter que neuf des dix printemps les plus chauds ont été enregistrés après l'année 2000.

Qu'est ce que l'indice de printemps ?

Cet indice renseigne sur le caractère **précoce ou tardif de la saison**. Il mesure l'avance ou le retard du débourrement des arbres par rapport à la moyenne 2006–2025, en nombre de jours. L'indice est calculé à basse altitude (<1050 m) et à haute altitude (>1050 m).

Comment est-il calculé ?

L'indice est calculé à partir des **données de débourrement** de plusieurs espèces suivies dans le cadre du programme **Phénoclim** et à partir de **variables climatiques** qui expliquent le mieux ces dates de débourrement.

Pour affiner ce modèle, d'autres variables ont été prises en compte, notamment la **localisation des observations** (pour prendre en compte la variabilité spatiale) et **l'année d'observation** (pour prendre en compte la variabilité interannuelle).



PHÉNOCLIM

Phénoclim est un programme de sciences participatives lancé en 2004 par le CREA Mont-Blanc. Ce programme invite les participant-es à observer, entre autres, le débourrement chaque année et à transmettre ces observations sur la plateforme [SPOT](#).

Les participants choisissent une ou plusieurs espèces (parmi une liste prédéfinie) dans un rayon de 500 mètres. Pour chaque espèce choisie, ils repèrent au minimum 2 individus, idéalement 3. Les arbres sont ensuite observés une fois par semaine. Au printemps, lorsqu'environ 10% des bourgeons de l'arbre sont ouverts, la date associée est saisie sur la plateforme SPOT.

Lorsque la mobilisation est trop récente ou peu importante dans un territoire, il n'est pas possible de réaliser ces analyses. Nous espérons que la mobilisation se poursuivra et/ou s'intensifiera dans les années à venir pour le permettre.

Nous tenons à remercier l'ensemble des participant-es au programme Phénoclim ayant permis l'acquisition des données pour ces analyses !



Envie d'échanger avec d'autres Phénoclimeurs ?

Connectez-vous avec vos identifiants SPOT et retrouvez la communauté d'observateurs sur notre [forum](#) !

