

PÉRIODE DE FLORAISON DU CAMERISIER

Tiré du projet *Suivi du développement du camerisier : stades phénologiques et modèles bioclimatiques pour le Québec*.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation et Agriculture et Agroalimentaire Canada, 2020



Outil de prévision de la période de floraison pour cinq cultivars de camerisiers au Québec.

Les schémas illustrent l'étalement et le pic de la floraison, de même que la synchronicité de la floraison entre les cultivars. Grâce à cette fiche, le producteur est en mesure de :

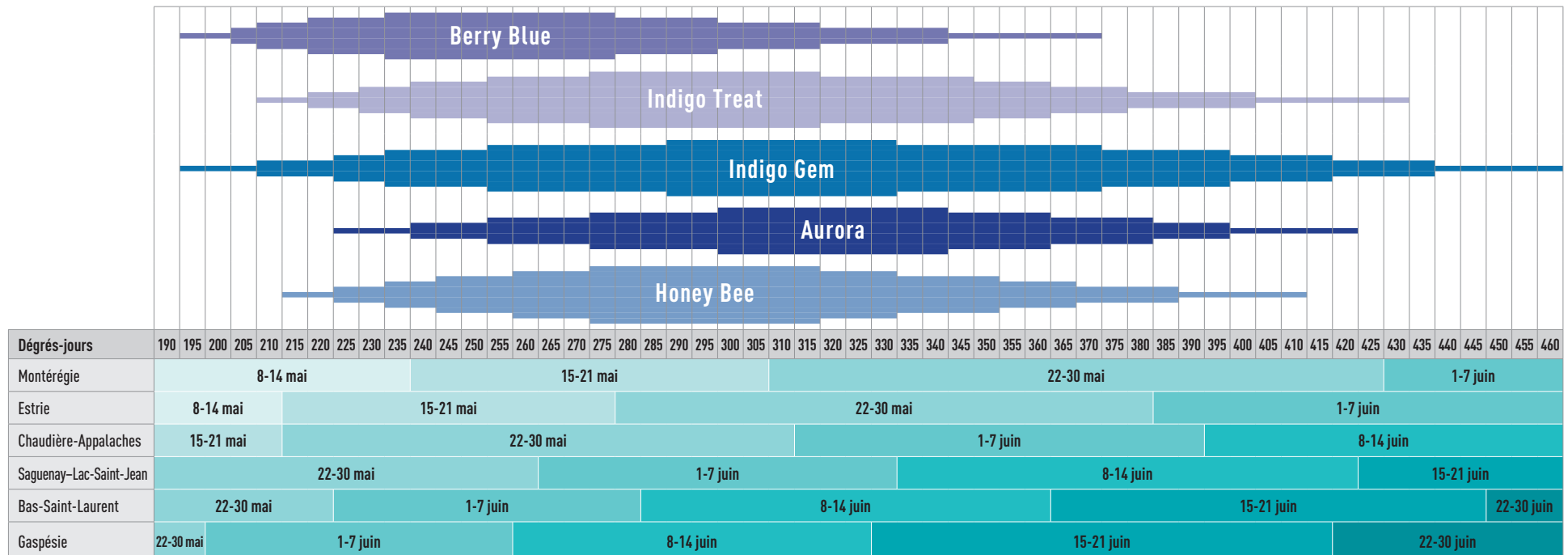
- sélectionner des cultivars aux floraisons synchronisées afin d'optimiser la pollinisation des fleurs des cultivars génétiquement compatibles (Pour en savoir plus : [Haskap compatibility, flowering and ripening charts for U of SK varieties, B.Bors 2016](#));
- planifier le moment d'introduction et de retrait des insectes pollinisateurs dans le verger de camerisiers selon sa situation géographique.

EXEMPLE POUR LE CULTIVAR BERRY BLUE

Selon l'échelle des degrés-jours (DJ), la floraison débute au cumul de 195 DJ pour se terminer à 370 DJ. Le pic d'abondance des fleurs survient entre 235 et 275 DJ, comme le montre la zone la plus épaisse de la bulle schématisée pour ce cultivar. En Montérégie et en Estrie, selon le calendrier régional, la floraison débute entre le 8 et le 14 mai, pour se terminer entre le 22 et le 30 mai. Le pic annuel de la floraison survient entre le 15 et le 21 mai.

En comparaison, pour la région du Bas-Saint-Laurent, le pic annuel survient entre le 1^{er} et le 7 juin.

ABONDANCE FLORALE EN FONCTION DU CUMUL DES DEGRÉS-JOURS (T BASE 3°C)¹



¹ Degrés-jours : Début des calculs (1^{er} mars) et méthode de calcul (sinus simple)

PÉRIODE DE FLORAISON DU CAMERISIER

Tiré du projet *Suivi du développement du camerisier : stades phénologiques et modèles bioclimatiques pour le Québec*.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
et Agriculture et Agroalimentaire Canada, 2020



DURÉE ET ABONDANCE DE LA FLORAISON

La floraison est représentée par les bulles colorées. L'épaisseur de la bulle indique l'abondance de la floraison. Ainsi, plus la bulle est épaisse, plus la floraison est abondante. Dans la portion la plus mince des bulles, la proportion de structures fructifères dont les fleurs sont ouvertes est de 5 %, alors que dans la portion la plus épaisse, elle est d'au moins 25 %. L'étalement en longueur de la bulle traduit la durée de la floraison. Plus la bulle est étalée, plus l'intervalle entre le début et la fin de la floraison est long.

ÉCHELLE DES DEGRÉS-JOURS (DJ)

Selon les cultivars, la période de floraison s'échelonne entre 190 et 460 DJ.

CALENDRIER RÉGIONAL

Le calendrier régional est basé sur les normales climatiques des années 1981-2010. Il est représenté par les barres turquoise qui indiquent la date approximative de l'atteinte des DJ. Suivant l'échelle des DJ, le graphique se parcourt à la verticale pour connaître la date correspondante pour six régions. Par exemple, le cumul de 200 DJ est normalement atteint entre le 8 et le 14 mai en Estrie et en Montérégie, alors qu'il est atteint entre le 15 et le 21 mai en Chaudière-Appalaches, entre le 22 et le 30 mai au Saguenay-Lac-Saint-Jean et au Bas-Saint-Laurent, puis entre le 1^{er} et le 7 juin en Gaspésie.



NOTE : Cette fiche a été conçue à partir de données recueillies durant les saisons de croissance 2017 à 2019 dans six régions du Québec. Le projet s'est déroulé dans les MRC suivantes : La Haute-Yamaska (Montérégie), Coaticook et Memphrémagog (Estrie), Bellechasse (Chaudière-Appalaches), Lac-Saint-Jean-Est (Saguenay-Lac-Saint-Jean), Les Basques (Bas-Saint-Laurent) et Rocher-Percé (Gaspésie).