

# Prévision du risque de sécheresse agricole - Bulletin n° 1 – 9 juin 2025

## Résumé

- Risque « possible » à « très élevé » cette semaine, pour les sites situés à l'ouest.
- Les prévisions de pluie pour le 11 et le 12 juin pourraient ramener le risque à « très faible ».
- L'intensité du prélèvement en eau est élevée et en croissance.
- Prochain bulletin le 16 juin.

## Tableau synthèse

| Sites                              |                          | Texture représentative | Jour 1 (J1)* | Pluie totale (mm) depuis : |         | Intensité du prélèvement en eau de la culture | Prévision du risque que la culture subisse un stress hydrique (si aucun apport d'eau) 9 au 13 juin 2025 |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|---------|---|---|
| Bleuet nain en année de production |                          |                        |              | J1                         | 7 jours |   |   |
| Ouest                              | St-Thomas-Didyme         | Sable loameux          | 06-mai       | 75                         | 0       | →   | →   |
|                                    | La Doré                  | Sable                  | 06-mai       | 116                        | 6       | →   | →   |
|                                    | St-Félicien              | Sable                  | 15-mai       | 113                        | 8       | →   | →   |
|                                    | Albanel                  | Sable                  | 14-mai       | 121                        | 8       | →   | →   |
|                                    | St-Eugène-d'Argenteay    | Sable                  | 07-mai       | 102                        | 6       | →   | →   |
| Est                                | Ste-Jeanne-d'Arc         | Sable                  | 07-mai       | 109                        | 4       | →   | →   |
|                                    | Ste-Monique              | Loam sableux           | 14-mai       | 95                         | < 2     | →   | →   |
|                                    | Lamarche                 | Sable                  | 08-mai       | 120                        | 15      | →   | →   |
|                                    | Saint-David-de-Falardeau | Sable loameux          | 08-mai       | 86                         | < 2     | →   | →   |
|                                    | St-Honoré                | Loam sableux           | 15-mai       | 102                        | 0       | →   | →   |

  

|  |            |                                 |                   |                |     |
|--|------------|---------------------------------|-------------------|----------------|-----|
| Estimation de la réserve en eau du sol facilement utilisable (RFU) | 30 mm et + | *J1 Début de la prise de mesure | 100 % de l'ETp    | Très faible    | -   |
|  | 20-30 mm   |                                 | 10 % de l'ETp     | Possible       | +   |
|  | 10-20 mm   |                                 | → En croissance   | Très élevé     | ++  |
|  |            |                                 | - Plateau         | Extrême        | +++ |
|  |            |                                 | ← En décroissance | Non disponible |     |

## Explications relatives aux informations du tableau

### Réserve en eau du sol facilement utilisable (RFU)

La RFU dépend de la capacité du sol à retenir l'eau (loam > sable), du volume exploré par les racines et de la pierrosité. Plus il y a d'éléments grossiers (>2 mm), plus la rétention diminue (ex. : -30 % si 30 % de pierrosité). Elle est maximale à la capacité au champ et minimale quand la plante subit un stress. Les **précipitations efficaces** reçues entre ces deux seuils peuvent reconstituer la RFU.

### Précipitations efficaces

C'est la part des **précipitations totales** qui est retenue par le sol et accessible aux racines. Par exemple, si 10 mm peuvent être stockés, un apport de 20 mm aura une efficacité de 50 %. Plus la RFU est élevée, plus le sol peut capter l'eau efficacement.

### Intensité du prélèvement en eau de la culture

Vitesse à laquelle la plante puise l'eau dans le sol.

Ce document a été produit dans le cadre du projet intitulé « Renforcer la résilience du secteur du bleuet sauvage cultivé aux épisodes de sécheresse en développant une approche pour évaluer la vulnérabilité au stress hydrique dommageable ».

Ce projet est financé par l'entremise du Programme Innovation bioalimentaire 2023-2028, Volet 2 - Recherche appliquée, développement expérimental et adaptation technologique, en vertu du Partenariat canadien pour une agriculture durable, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec.