

État de la culture et de l'évolution des récoltes des pommes de terre au Québec

Volume 3, No 1

Semaine du 20 au 26 mai 2025

1. La météo

Pour la majorité des régions du Québec, on continue les activités d'ensemencement. Au cours de la dernière semaine, la vitesse d'avancement a été variable d'une région à l'autre en fonction du taux d'humidité du sol, du type de sol et de la température. Dans le tableau sommaire présenté ci-dessous, on observe que les précipitations enregistrées durant la période du 20 au 26 mai 2025 varient selon les régions.

Concernant le cumulatif des précipitations à partir du 1^{er} avril 2025, on observe que le cumulatif est plus élevé dans la majorité des régions que celui de l'année dernière. À l'inverse, la région de l'Abitibi-Témiscamingue a enregistré moins de précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril pour la saison 2025.

En ce qui concerne les degrés-jours cumulés base 5, on observe que l'écart de la saison 2025 par rapport à la moyenne des années 1981-2010 est légèrement plus élevé à l'exception de la Gaspésie qui enregistre un léger retard. Cependant, les degrés-jours cumulés étaient plus élevés en 2024 pour l'ensemble des régions. Dans le tableau du sommaire de la semaine du 20 au 26 mai 2025 présenté ci-dessous, ainsi que sur la carte 3, on observe l'écart des degrés-jours cumulés. De plus, la température du sol, les précipitations cumulées et les degrés-jours cumulés base 5 depuis le 1^{er} avril sont présentés aux pages 4 et 5.

Tableau 1 : Sommaire de la période du 20 au 26 mai 2025.

Région	Précipitations (en mm) 			Degrés-jours cumulés base 5  (à partir du 1 ^{er} avril)		
	Semaine	Cumul à partir du 1 ^{er} avril		2025	2024	Écart ¹
		2025	2024			
Abitibi-Témiscamingue	10 à 16	124 à 137	180	129 à 132	213 à 216	1 à 2
Bas-Saint-Laurent	5 à 15	167 à 209	66 à 74	98 à 125	143 à 173	11 à 14
Capitale-Nationale	8 à 26	185 à 194	119 à 154	168 à 198	211 à 279	18 à 24
Centre-du-Québec	7 à 8	159 à 169	119 à 154	248 à 251	319 à 334	16 à 28
Chaudière-Appalaches	23	186	87 à 93	152	223	6
Estrie	18	245	142	252	310	57
Gaspésie	14	219	137	69	110	-10
Lanaudière	13 à 27	134 à 181	91	259 à 275	333 à 351	18 à 29
Laurentides	8 à 17	137 à 161	124 à 143	186 à 260	279 à 329	25 à 27
Mauricie	6 à 9	165 à 168	119 à 163	201 à 222	279 à 292	7 à 35
Montérégie-Est et Ouest	9 à 17	148 à 187	140 à 190	287 à 309	354 à 366	26 à 43
Outaouais	7	165	128	226	288	25
Saguenay-Lac-Saint-Jean	5	188	84	134	218	16

Source : Agrométéo Québec

Note¹ : Écart est l'écart de la saison 2025 par rapport à la moyenne 1981-2010

2.L'état des cultures et de l'évolution des travaux d'ensemencement

Abitibi-Témiscamingue

- Semis complétés d'environ 50 %.
- Les semis devraient être finalisés à 100 % durant la semaine à venir et possiblement davantage en fonction de l'état des sols lourds.
- Le stade de développement varie du semis au stade de la pré-levée.
- Humidité du sol : de légèrement sec à assez humide.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière.

Bas-Saint-Laurent

- Semis complétés d'environ 40 % à 60 %.
- Les semis devraient être finalisés à 100 % durant la semaine à venir selon le taux d'humidité des sols et des conditions météorologiques.
- Le stade de développement correspond au semis.
- Humidité du sol : d'humide à excès d'eau.
- Évolution de la culture : en retard d'environ 4 à 7 jours par rapport à la normale saisonnière.

Capitale-Nationale-Chaudière-Appalaches

- Semis complétés d'environ 40 % à 75 % selon l'endroit et le type de sol.
- Les semis devraient être finalisés à 100 % durant la semaine à venir.
- Le stade de développement varie du semis au stade de la pré-levée.
- Le taux d'humidité du sol : d'adéquat à très humide selon l'endroit et le type de sol.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 4 jours de retard.

Centre-du-Québec-Estrie

- Semis complétés d'environ 90 % à 100 %.
- Devraient être complétés à 100 % d'ici le 29 mai 2025.
- Le stade de développement varie du semis au stade de pré-levée.
- Le taux d'humidité du sol : adéquat à surplus d'eau dans les zones basses.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 4 jours de retard.

Gaspésie

- Semis complétés d'environ 33 % à 50 %.
- Les semis devraient être finalisés à 100 % durant les deux semaines à venir en fonction de l'état des sols lourds.
- Le stade de développement correspond au semis.
- Le taux d'humidité du sol : varie d'adéquat à très humide.
- Évolution de la culture : en retard d'environ 3 à 4 jours par rapport à la normale saisonnière.

Lanaudière

- Semis complétés d'environ 50 % à 100 % selon l'endroit et le type de sol.
- Le stade de développement varie du semis au stade de la levée.
- Humidité du sol : d'adéquat à très humide selon l'endroit et le type de sol.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière.

Laurentides-Outaouais

- Semis complétés d'environ 70 % à 100 %.
- Les semis devraient être complétés à 100 % d'ici la fin de la semaine à venir.

- Le stade de développement varie du semis au stade de la levée.
- Le taux d'humidité du sol varie d'adéquat à humide.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière.

Mauricie

- Semis complétés d'environ 75 %.
- Les semis devraient être complétés à 100 % durant la semaine à venir.
- Le stade de développement varie du semis au stade de la levée.
- Le taux d'humidité du sol : d'humide à excès d'eau selon l'endroit et le type de sol.
- Évolution de la culture : en retard d'environ 4 à 7 jours par rapport à la normale saisonnière.

Montérégie

- Semis complétés d'environ 55 % à 85 % selon le type de sol.
- Devraient être complétés à 100 % d'ici les deux prochaines semaines à venir.
- Le stade de développement varie du semis à une émergence allant jusqu'à 8 pouces de hauteur pour les cultures les plus hâtives.
- Le taux d'humidité du sol : adéquat à excès d'eau.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 5 à 7 jours de retard selon l'endroit et le type de sol.

Saguenay-Lac-Saint-Jean

- Semis complétés d'environ 30 %.
- Les semis devraient être finalisés de 55 à 80 % durant la semaine à venir.
- Le stade de développement correspond au semis.
- Humidité du sol : d'adéquat à humide.
- Évolution de la culture : en retard d'environ 5 jours par rapport à la normale saisonnière.

Sources : Agrometeo.org, producteurs de pommes de terre au Québec.

Réalisé par Sébastien Brossard, agr. pour Les Producteurs de pommes de terre du Québec
 Pour plus d'informations, veuillez contacter M. Sébastien Brossard, agr. au (514) 773-5217



**ÉPATANTE
PATATE!**
DU QUÉBEC



UNE PLUS BELLE RÉCOLTE, C'EST

**PATATE PLUS FACILE
QUE VOUS PENSEZ.**



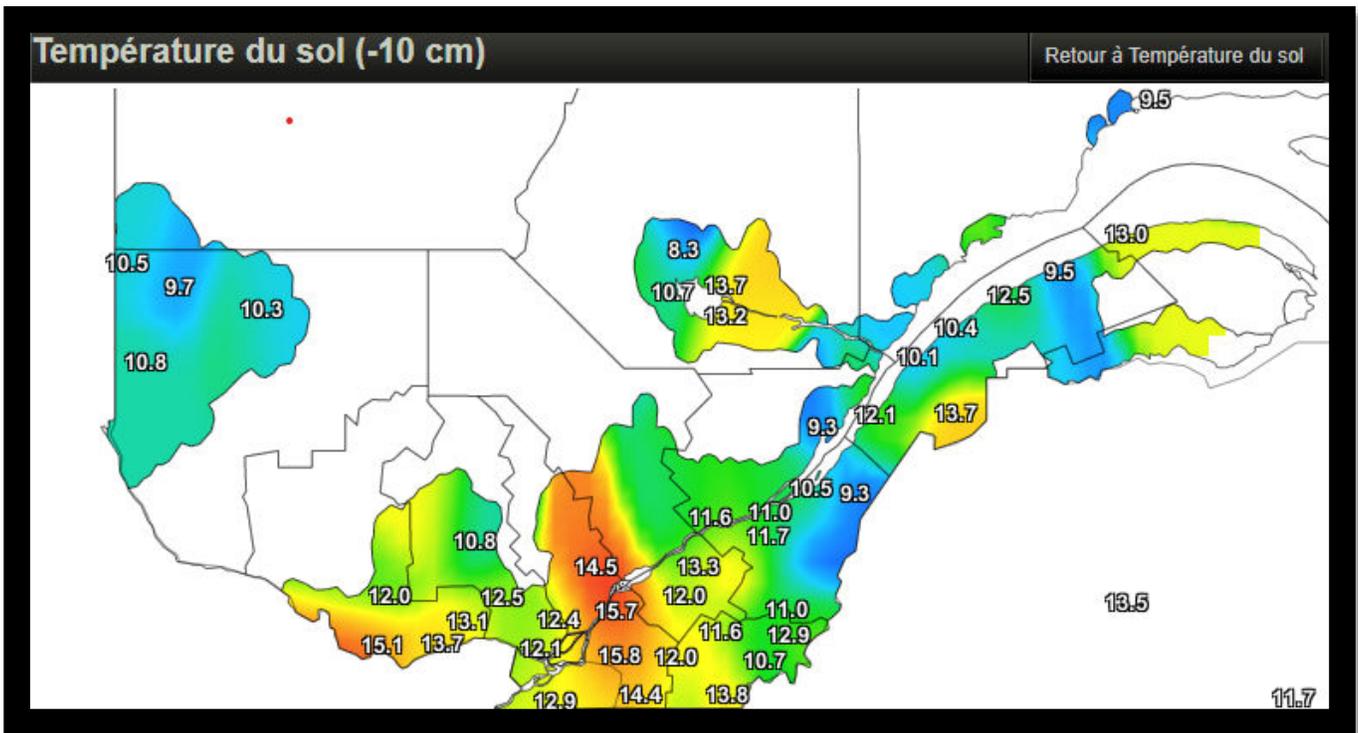
EN SAVOIR PLUS

 **Miravis[®] Duo**

 **syngenta.**

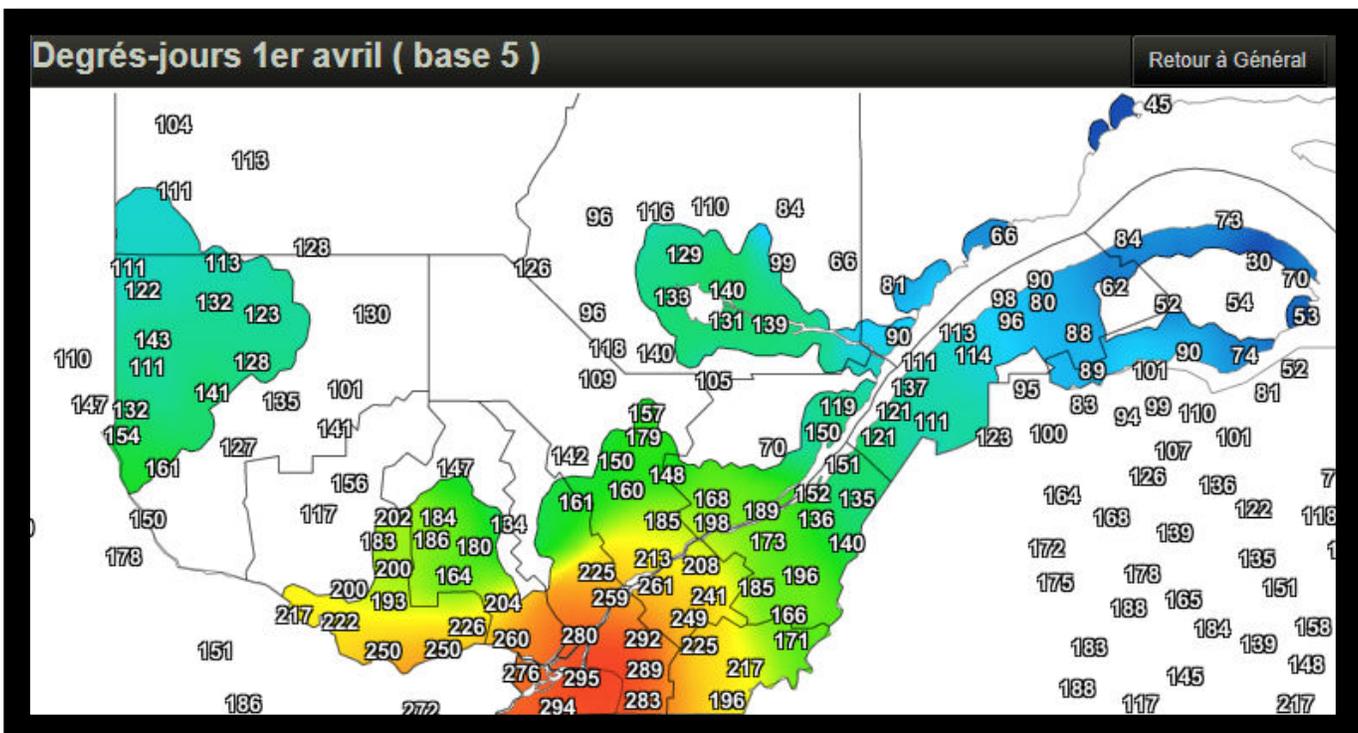
3. Annexes

Carte 1 : Température du sol au Québec en date du 27 mai 2025 à midi.



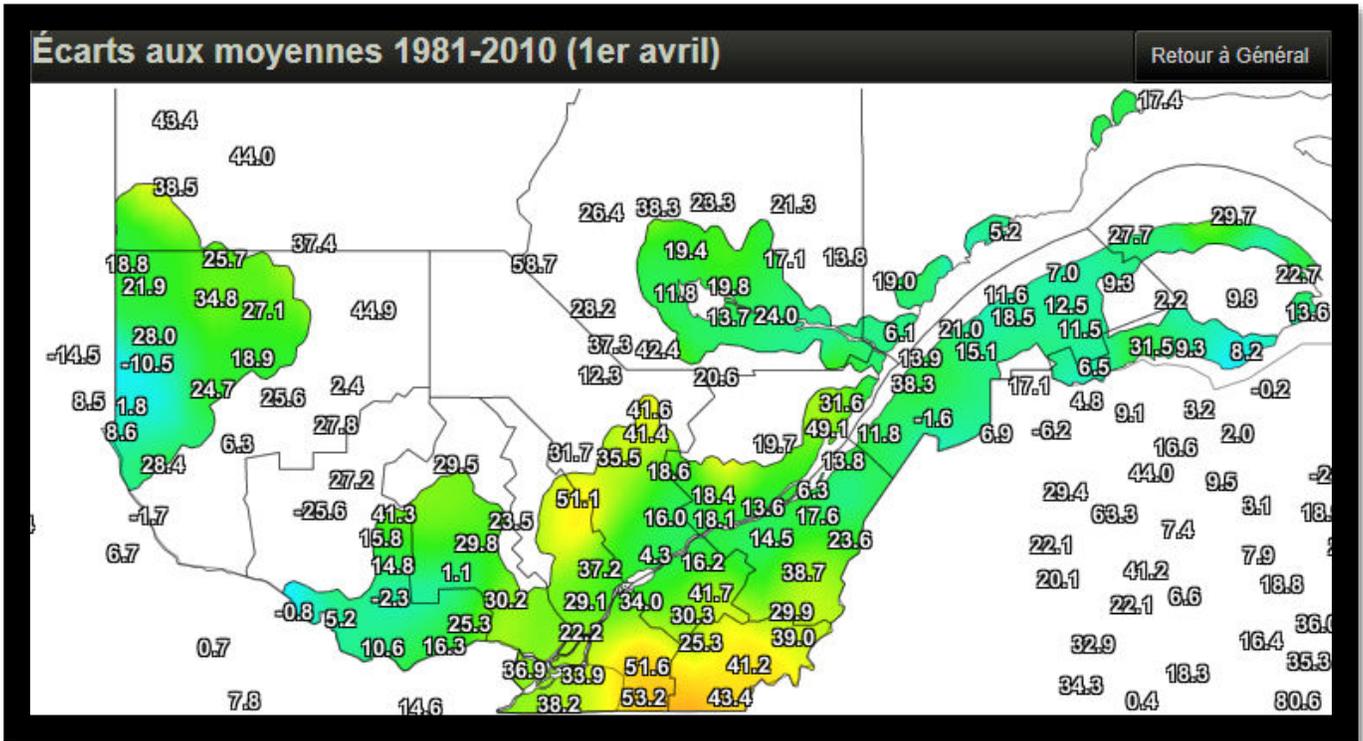
Source : Agrométéo Québec

Carte 2 : Degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 26 mai 2025.



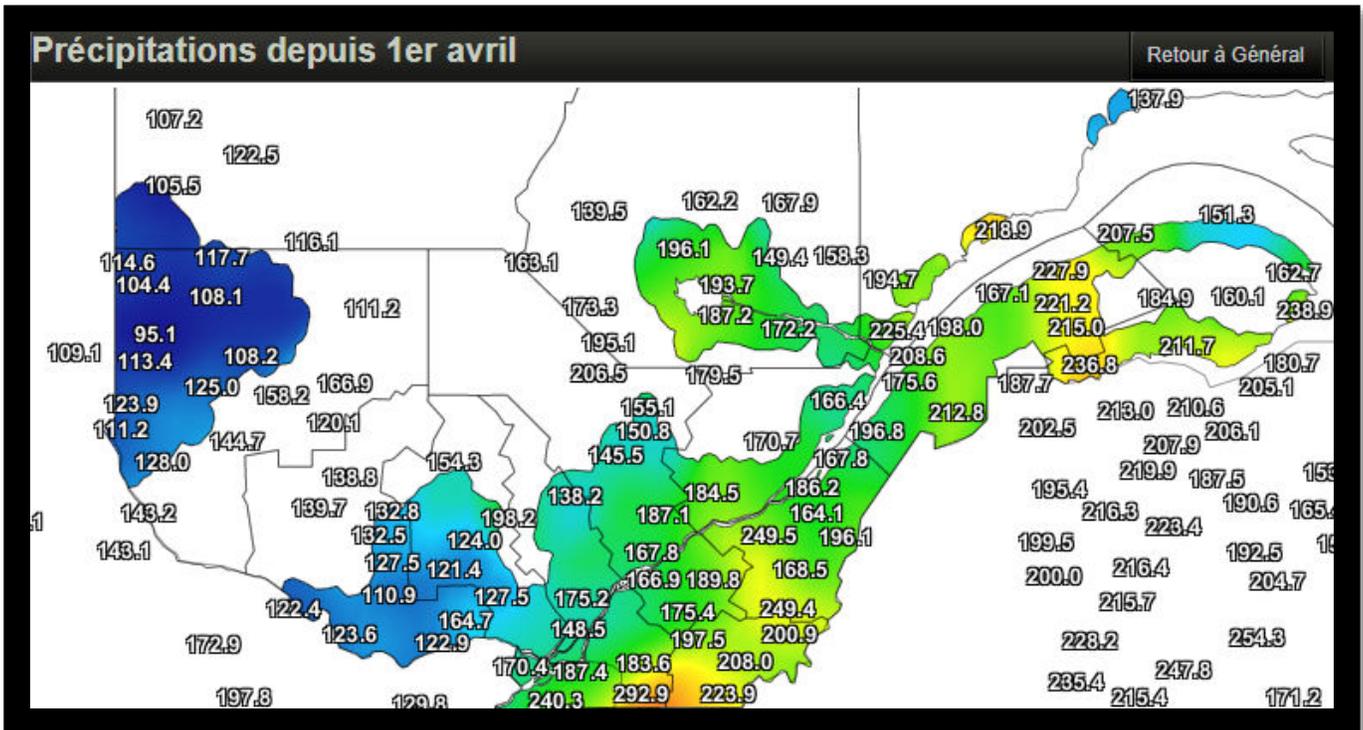
Source : Agrométéo Québec

Carte 3 : Écart aux moyennes des degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 26 mai 2025.



Source : Agrométéo Québec

Carte 4 : Précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 26 mai 2025.



Source : Agrométéo Québec

Le cycle de développement de la pomme de terre (*Solanum Tuberosum*)

Le cycle de la pomme de terre est très court (trois à quatre mois), et comporte 9 principaux stades de développement, depuis le semis jusqu'à la destruction de l'appareil végétatif.

La plante se caractérise par un système racinaire superficiel qui doit être compensé par une bonne fertilisation.



Semis

Plant présentant une pousse



Pré-levée

2 jours
avant l'émergence



Levée

70% de levée
20 à 30 jours



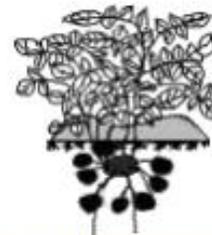
Emergence complète

30 à 40 jours



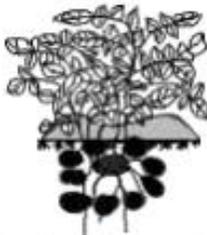
Début de formation du tubercule

50 à 60 jours



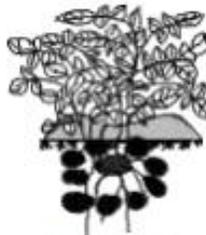
Suite de la formation du tubercule

70 à 90 jours



Fin de la formation du tubercule

85 à 120 jours



Maturité Sénescence

85 à 130 jours



Destruction de l'appareil végétatif

85 à 130 jours