

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

Volume 3, No 5

Semaine du 16 au 22 septembre 2025

1. La météo

Pour l'ensemble des régions du Québec, les conditions climatiques des dernières semaines ont été marquées par des précipitations variant de très faibles à modérées selon les régions. Ainsi, la pratique de l'irrigation a été importante pour assurer une bonne croissance. La vitesse d'avancement de la croissance a varié en fonction des secteurs et des champs qui ont été irrigués ou pas. Dans le tableau sommaire présenté ci-dessous, on observe les précipitations enregistrées durant la période du 16 au 22 septembre 2025 pour chaque région.

Concernant le cumulatif des précipitations à partir du 1^{er} avril 2025, on observe qu'il est variable selon les régions en comparaison avec l'année dernière. Par exemple, plusieurs régions ont enregistré moins de précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril pour la saison 2025. Cette information est encore plus pertinente lorsqu'on analyse les précipitations selon les périodes et les phases de croissance de la culture durant la saison culturale.

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 varie selon chaque région. Seule la région de l'Abitibi-Témiscamingue enregistre un écart négatif. De manière générale, les degrés-jours cumulés sont toujours plus élevés en 2024 pour l'ensemble des régions. Dans le tableau du sommaire de la semaine du 16 au 22 septembre 2025 présenté ci-dessous, ainsi que sur les cartes 2 et 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 16 au 22 septembre 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	3 à 10	347 à 425	553 à 581	1363 à 1381	1551 à 1570	-31 à 0
Bas-Saint-Laurent	5 à 11	389 à 504	303 à 424	1458 à 1535	1598 à 1673	143 à 203
Capitale-Nationale	3 à 8	663 à 678	610 à 804	1488 à 1805	1679 à 1957	18 à 214
Centre-du-Québec	3 à 8	489 à 517	584 à 653	1781 à 1877	1958 à 2068	0 à 137
Chaudière-Appalaches	3	687	610	1653	1838	112
Estrie	0	529	589	1822	1952	202
Gaspésie	1	400	328	1489	1600	168
Lanaudière	7 à 10	385 à 513	636 à 755	1851 à 1974	2039 à 2130	24 à 118
Laurentides	9 à 10	415 à 467	702 à 706	1587 à 1880	1793 à 2007	24 à 118
Mauricie	6 à 8	486 à 579	590 à 697	1685 à 1785	1917 à 1969	33 à 168
Montérégie-Est et Ouest	1 à 25	442 à 463	590 à 743	1945 à 2073	2098 à 2164	85 à 159
Outaouais	8	456	741	1678	1824	48
Saguenay-Lac-Saint-Jean	19	628	474	1445	1709	73

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

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la récolte.
- Taux d'humidité du sol : sec à très sec selon l'endroit.
- Rendement des récoltes : semblable à environ 15 % de plus par rapport à une année normale.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale d'environ 10 %
- Évolution de la culture : environ 10 jours en avance par rapport à la normale saisonnière.

Bas-Saint-Laurent

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la récolte.
- Taux d'humidité du sol : sec à très sec selon l'endroit.
- Rendement des récoltes : environ de 5 à 20 % de moins par rapport à une année normale.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 5 jours de retard selon l'endroit et le type de sol.

Capitale-Nationale-Chaudière-Appalaches

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la récolte.
- Taux d'humidité du sol : sec à très sec selon l'endroit.
- Rendement des récoltes : de la normale à environ 20 % de moins par rapport à une année normale selon les variétés, le type de sol et l'endroit.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale mais varie en fonction de la variété et de l'irrigation.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 4 jours de retard selon l'endroit et le type de sol.

Centre-du-Québec-Estrie

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la récolte.
- Taux d'humidité du sol : sec à très sec selon l'endroit.
- Rendement des récoltes : de la normale à environ 10 % de moins par rapport à une année normale selon les variétés et l'endroit et on rapporte une bonne qualité en général.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale mais varie en fonction de la variété et de l'irrigation.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 3 jours de retard selon l'endroit et le type de sol.

Gaspésie

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la sénescence.
- Taux d'humidité du sol : très sec en général.
- Rendement des récoltes : environ 30 à 40 % de moins par rapport à une année normale.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale et variable selon les variétés.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière.

Lanaudière

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la récolte.
- Taux d'humidité du sol : sec à très sec selon l'endroit.
- Rendement des récoltes : de la normale à environ de 5 à 15 % de moins par rapport à une année normale selon les variétés et l'endroit.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale mais varie en fonction de la variété et de l'irrigation.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 2 jours de retard selon l'endroit et le type de sol.

Laurentides-Outaouais

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la sénescence.
- Taux d'humidité du sol : sec à très sec en général.
- Rendement des récoltes : de la normale à environ 5 % de moins par rapport à une année normale selon les variétés et l'endroit.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale et variable selon les variétés.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière.

Mauricie

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la récolte.
- Taux d'humidité du sol : sec à très sec selon l'endroit.
- Rendement des récoltes : de la normale à environ de 10 à 20 % de moins par rapport à une année normale selon les variétés et l'endroit.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale mais varie en fonction de la variété et de l'irrigation.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 3 jours de retard selon l'endroit et le type de sol.

Montérégie

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la récolte.
- Taux d'humidité du sol : d'assez sec à sec selon l'endroit.
- Rendement des récoltes : de la normale à environ de 10 % de moins par rapport à une année normale selon les variétés et l'endroit.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale mais varie en fonction de la variété et de l'irrigation.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière.

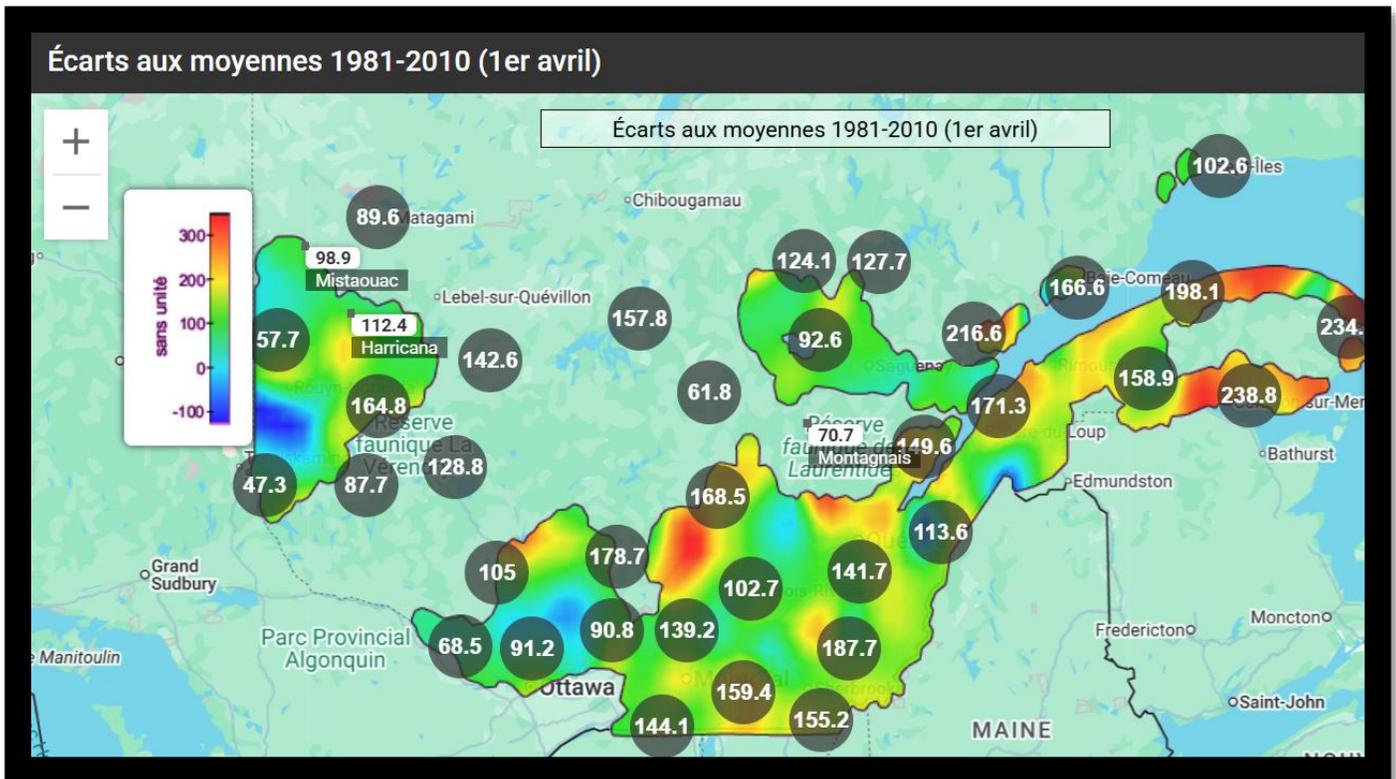
Saguenay-Lac-Saint-Jean

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la récolte.
- Taux d'humidité du sol : sec à adéquat selon l'endroit.
- Rendement des récoltes : plus basse par rapport à une année normale.
- Calibre des récoltes : Plus basse qu'une année normale.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière.

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

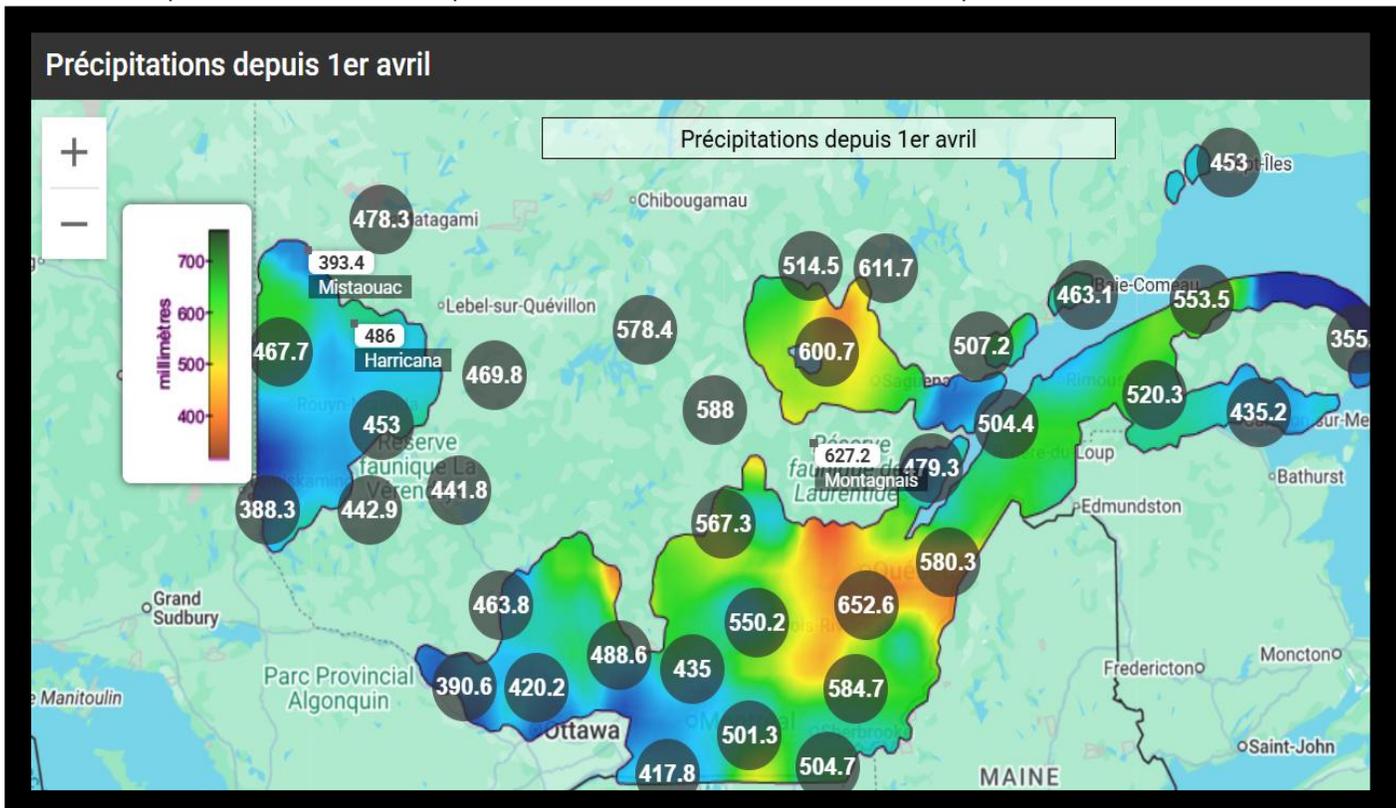
**Réalisé par Sébastien Brossard, agr. pour Les Producteurs de pommes de terre du Québec
Pour plus d'informations, veuillez contacter M. Sébastien Brossard, agr. au (514) 773-5217**

Carte 3 : Écarts aux moyennes des degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 23 septembre 2025.



Source : Agrométéo Québec

Carte 4 : Précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 23 septembre 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



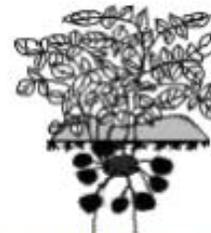
Emergence complète

30 à 40 jours



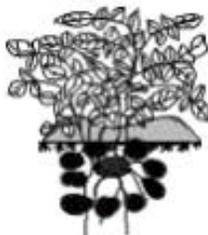
Début de formation du tubercule

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