

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

Volume 2, No 8

Semaine du 2 au 8 septembre 2024

1. La météo

Pour la majorité des régions du Québec, les quantités de précipitations ont été variables d'une région à l'autre. Dans le tableau sommaire présenté ci-dessous, on observe que les précipitations enregistrées durant la période du 2 au 8 septembre 2024 varient selon les régions.

Concernant le cumulatif des précipitations à partir du 1^{er} avril 2024, on observe une augmentation significative des quantités accumulées depuis les 6 dernières semaines, dont le cumulatif dépasse même celui de la saison 2023 à pareille date pour plusieurs régions. À l'inverse, les régions de l'Estrie, de la Gaspésie et du Saguenay-Lac-Saint-Jean ont enregistrées moins de précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril 2024.

En ce qui concerne les degrés-jours cumulés base 5, les températures de la dernière semaine ont été plus chaudes que la normale saisonnière pour l'ensemble des régions. Ainsi, l'écart de la saison 2024 par rapport à la moyenne des années 1981-2010 continue d'augmenter. Dans le tableau du sommaire de la semaine du 2 au 8 septembre 2024 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 2 au 8 septembre 2024.

Région	Précipitations (en mm) 			Degrés-jours cumulés base 5  (à partir du 1 ^{er} avril)		
	Semaine	Cumul à partir du 1 ^{er} avril		2024	2023	Écart ¹
		2024	2023			
Abitibi-Témiscamingue	54 à 57	549 à 572	435 à 557	1401 à 1407	1403 à 1413	93 à 121
Bas-Saint-Laurent	7 à 10	301 à 423	337 à 386	1464 à 1530	1315 à 1385	234 à 265
Capitale-Nationale	8 à 24	609 à 803	608 à 790	1537 à 1794	1455 à 1679	161 à 314
Centre-du-Québec	11 à 13	584 à 653	575 à 577	1792 à 1889	1721 à 1797	132 à 266
Chaudière-Appalaches	4	609	533	1688	1557	255
Estrie	7	589	685	1787	1712	280
Gaspésie	28	327	623	1458	1312	235
Lanaudière	11 à 15	636 à 754	576 à 659	1859 à 1943	1793 à 1865	158 à 216
Laurentides	18 à 45	700 à 702	490 à 601	1623 à 1829	1576 à 1737	170 à 259
Mauricie	7 à 11	589 à 698	625 à 706	1750 à 1794	1663 à 1770	209 à 285
Montérégie-Est et Ouest	12 à 22	591 à 743	497 à 626	1921 à 1969	1870 à 1921	189 à 221
Outaouais	19	741	739	1658	1615	137
Saguenay-Lac-Saint-Jean	6	463	502	1559	1453	271

Source : Agrométéo Québec

Note¹ : Écart est l'écart de la saison 2024 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 maturité-sénescence à la destruction de l'appareil végétatif (défanage).
- Taux d'humidité du sol : adéquat à humide.
- Début des récoltes : poursuite pour les variétés hâtives et bientôt à venir pour les variétés tardives.
- Dommages causés aux cultures : aucun dommage significatif à l'exception de quelques défauts observés tels que la présence de gale dans la variété *Volarie*.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à légèrement en avance.

Capitale-Nationale-Chaudière-Appalaches

- Le stade de culture varie de la fin de la maturité-sénescence à la destruction de l'appareil végétatif (défanage).
- Taux d'humidité du sol : adéquat à humide selon les secteurs.
- État des récoltes : début des récoltes pour les variétés tardives avec de bonnes conditions de récoltes et fin prévue des dernières récoltes vers le 20 octobre.
- Dommages causés aux cultures : quelques dommages rapportés dans des zones de baissières et terres lourdes. Il est trop tôt pour évaluer les dommages.
- Évolution de la culture : en avance d'environ de 4 à 10 jours par rapport à la normale saisonnière.

Centre-du-Québec-Estrie

- Le stade de culture est principalement rendu à la finalisation de la destruction de l'appareil végétatif (défanage).
- Taux d'humidité du sol : adéquat à humide.
- Récoltes : poursuite dans les variétés hâtives et le début de l'entreposage vers le 11 septembre.
- Dommages causés aux cultures : estimation sommaire d'environ 1 à 2 % causée par la pourriture dans les zones basses et dans les terres plus lourdes mais à réviser après les récoltes.
- Évolution de la culture : en avance d'environ 7 jours par rapport à la normale saisonnière.

Gaspésie

- Le stade de culture varie de la maturité-sénescence à la destruction de l'appareil végétatif (défanage).
- Taux d'humidité du sol : sec en général.
- Début des récoltes : 16 août pour les variétés blanches hâtives et le 16 septembre pour les variétés tardives.
- Dommages causés aux cultures : pertes de rendements à estimer à la fin des récoltes dues à la sécheresse sur les superficies non irriguées.
- Évolution de la culture : légèrement en avance d'environ 2 à 6 jours par rapport à la normale saisonnière.

Lanaudière

- Le stade de culture varie de la fin de la maturité-sénescence à la destruction de l'appareil végétatif (défanage).
- Taux d'humidité du sol : adéquat à humide en général selon le type de sol.
- Dommages causés aux cultures : les dommages rapportés sont estimés de 2 à 5 % pour l'instant.
- Évolution de la culture : en avance d'environ de 7 jours par rapport à la normale saisonnière.

Laurentides-Outaouais

- Le stade de culture varie de la fin de la maturité-sénescence à la destruction de l'appareil végétatif (défanage).
- Taux d'humidité du sol : adéquat à légèrement humide en général.
- Dommages causés aux cultures : quelques dommages rapportés dans des zones de baissières et terres lourdes. Il est encore trop tôt pour évaluer les dommages.
- Évolution de la culture : dans les normales saisonnières à légèrement en avance par rapport à la normale saisonnière.

Mauricie

- Le stade de culture varie de la fin de la maturité-sénescence à la destruction de l'appareil végétatif (défanage).
- Taux d'humidité du sol : d'adéquat à très humide en général selon le type de sol.
- Début des récoltes : débuté le 10 juillet pour les premières variétés hâtives.
- Dommages causés aux cultures : les dommages rapportés sont estimés de 5 à 10 % pour l'instant.
- Évolution de la culture : en avance d'environ 4 à 7 jours par rapport à la normale saisonnière.

Montérégie

- Le stade de culture varie de la fin de la maturité-sénescence à la destruction de l'appareil végétatif (défanage).
- Les premières récoltes de pommes de terre de primeur ont débuté le 24 juin.
- Le taux d'humidité du sol : variable de légèrement humide à assez sec selon les endroits et les types de sol.
- Taux de croissance : bon à très bon avec des conditions climatiques favorables ces deux dernières semaines.
- Dommages causés aux cultures : quelques dommages rapportés dans des zones de baissières et terres lourdes.
- Évolution de la culture : de la normale saisonnière à environ 7 jours d'avance par rapport à la normale saisonnière selon les secteurs et le type de sol.

Saguenay-Lac-Saint-Jean

- Le stade de culture varie de la fin de la maturité-sénescence à la destruction de l'appareil végétatif (défanage).
- Taux d'humidité du sol : de sec à adéquat en fonction des secteurs de production.
- Taux de croissance : bon à très bon.
- Début des récoltes : Les premières récoltes sont prévues pour le 9 septembre prochain.
- Évolution de la culture : en avance d'environ de 4 à 7 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

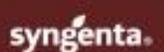


**ÉPATANTE
PATATE!**
DU QUÉBEC

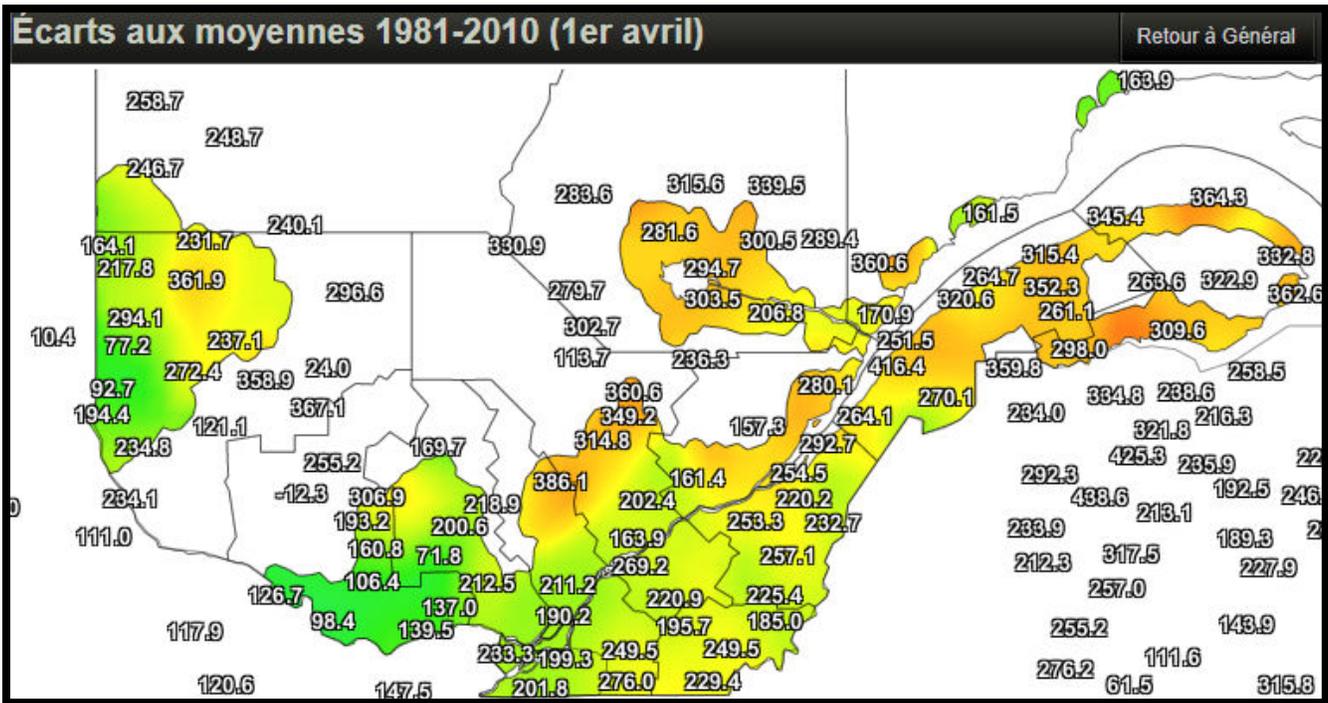


De la qualité à l'entrée,
comme à la sortie

EN SAVOIR PLUS

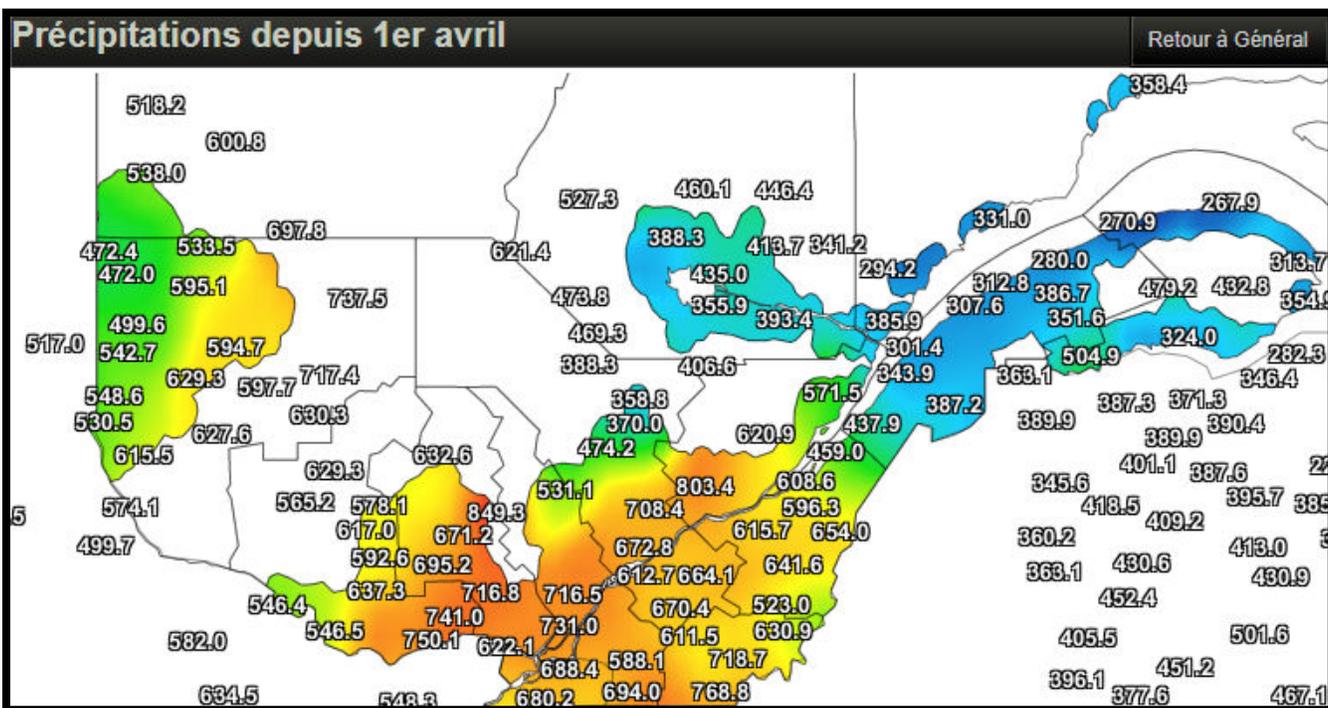


Carte 3 : Écart aux moyennes des degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 8 septembre 2024



Source : Agrométéo Québec

Carte 4 : Précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 8 septembre 2024



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.



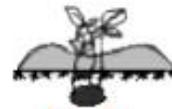
Semis

Plant présentant une pousse



Pré-levée

2 jours
avant l'émergence



Levée

70% de levée
20 à 30 jours



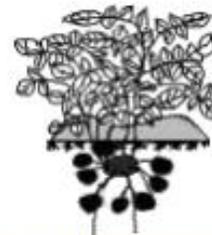
Emergence complète

30 à 40 jours



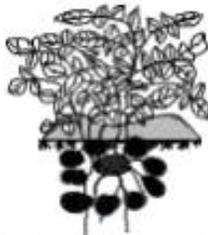
Début de formation du tubercule

50 à 60 jours



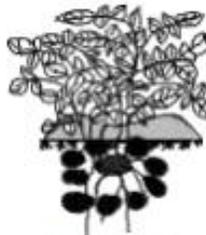
Suite de la formation du tubercule

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