

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

Volume 2, No 7

Période du 2 au 16 août 2024



1. La météo

Pour la majorité des régions du Québec, les journées des deux dernières semaines ont été marquées par des températures chaudes et quelques périodes de précipitations, avec des niveaux particulièrement élevés pour plusieurs régions. Dans le tableau sommaire présenté ci-dessous, on observe que les précipitations enregistrées durant la période du 2 au 16 août 2024 varient selon les régions.

Pour les prochains jours, on prévoit des journées partiellement ensoleillées avec des risques de précipitations et d'orages dans la majorité des régions du Québec.

En ce qui concerne les degrés-jours cumulés base 5, les températures des deux dernières semaines 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 période du 2 au 16 août 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 1er avril sont présentés aux pages 4 et 5.

Tableau 1 : Sommaire de la période du 2 au 16 août 2024.

Région	Précipitations (en mm) 			Degrés-jours cumulés base 5  (à partir du 1 ^{er} avril)		
	Période	Cumul à partir du 1er avril		Période	Cumul à partir du 1er avril	
		2024	Écart ¹		2024	Écart ¹
Abitibi-Témiscamingue	6 à 32	399 à 509	34 à 121	189 à 210	1168 à 1335	198 à 228
Bas-Saint-Laurent	39	217	-172	205	1319	318
Capitale-Nationale	79 à 91	500 à 514	8 à 23	227 à 231	1430 à 1470	182 à 267
Centre-du-Québec	76	580	123	226	1464	253
Chaudière-Appalaches	105	555	83	227	884	221
Estrie	89	487	18	226	1034	272
Gaspésie	37	301	-16	214	703	267
Lanaudière	183 à 184	641 à 664	237 à 244	224 à 235	1079 à 1137	214 à 230
Laurentides	173 à 186	519 à 632	202 à 242	213 à 221	961 à 1014	201 à 232
Mauricie	132 à 176	612 à 633	187 à 195	215 à 226	995 à 1014	196 à 239
Montérégie-Est et Ouest	127 à 151	521 à 566	100 à 168	232 à 239	1153 à 1183	205 à 228
Outaouais	104	620	208	212	977	150
Saguenay-Lac-Saint-Jean	41	354	-42	183	854	224

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 fin de floraison aux récoltes pour les variétés hâtives.
- Taux d'humidité du sol : adéquat à assez sec.
- Taux de croissance : très bon en général mais irrigation nécessaire à plusieurs endroits.
- Début des récoltes : débuté le 22 juillet pour les premières variétés hâtives.
- Évolution de la culture : en avance d'environ de 7 à 10 jours par rapport à la normale saisonnière.

Capitale-Nationale-Chaudière-Appalaches

- Le stade de culture varie de la fin de la floraison aux récoltes des variétés hâtives.
- Taux d'humidité du sol : très humide à adéquat selon les secteurs.
- État des cultures : variable selon les secteurs. Il est trop tôt pour évaluer les pertes dues aux fortes accumulations d'eau dans des secteurs où le sol est plus lourd.
- État des récoltes : Débuté vers le 15 juillet et fin vers le 20 octobre. Conditions très bonnes en général mais beaucoup de gestion à la récolte à prévoir pour certains secteurs.
- 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 7 à 14 jours par rapport à la normale saisonnière.

Centre-du-Québec-Estrie

- Le stade de culture varie de la fin de floraison à la suite de la formation des tubercules.
- Taux d'humidité du sol : humide à très humide.
- Taux de croissance : très bon en général.
- Début des récoltes : prévu vers le 12 août pour certaines variétés hâtives.
- 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 7 jours par rapport à la normale saisonnière.

Gaspésie

- Le stade de culture varie de la formation des tubercules aux boutons floraux.
- Taux d'humidité du sol : sec à très sec en général.
- Taux de croissance : problématique pour les champs non irrigués et passable pour les champs irrigués.
- Début des récoltes : 16 août pour les variétés blanches hâtives et fin août pour les variétés rouges hâtives.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière en raison de la sécheresse.

Lanaudière

- Le stade de culture varie de la fin de la floraison aux récoltes des variétés hâtives.
- Taux d'humidité du sol : humide à très humide en général selon le type de sol.
- Taux de croissance : modéré à très bon en général mais irrigation nécessaire à plusieurs endroits.
- Début des récoltes : débuté le 7 juillet pour les premières variétés hâtives.
- Évolution de la culture : en avance d'environ de 7 à 10 jours par rapport à la normale saisonnière.

Laurentides-Outaouais

- Le stade de culture varie de la fin de la floraison à la sénescence.
- Taux d'humidité du sol : adéquat à légèrement sec en général.
- Taux de croissance : très bon en général.
- 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 : dans les normales saisonnières à légèrement en avance par rapport à la normale saisonnière.

Mauricie

- Le stade de culture varie de la floraison aux récoltes des variétés hâtives.
- Taux d'humidité du sol : très humide en général selon le type de sol.
- Taux de croissance : modérée en général mais irrigation nécessaire à plusieurs endroits.
- Début des récoltes : débuté le 10 juillet pour les premières variétés hâtives.
- Dommages causés aux cultures : quelques dommages rapportés dans des zones de baissières et terres lourdes.
- 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 formation des tubercules à la récolte des variétés hâtives.
- 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 floraison à la récolte des variétés hâtives.
- Taux d'humidité du sol : d'humide à adéquat en fonction des secteurs de production.
- Taux de croissance : bon à très bon.
- Début des récoltes : prévu pour la fin juillet au début août pour les variétés hâtives.
- Évolution de la culture : en avance d'environ de 7 à 10 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

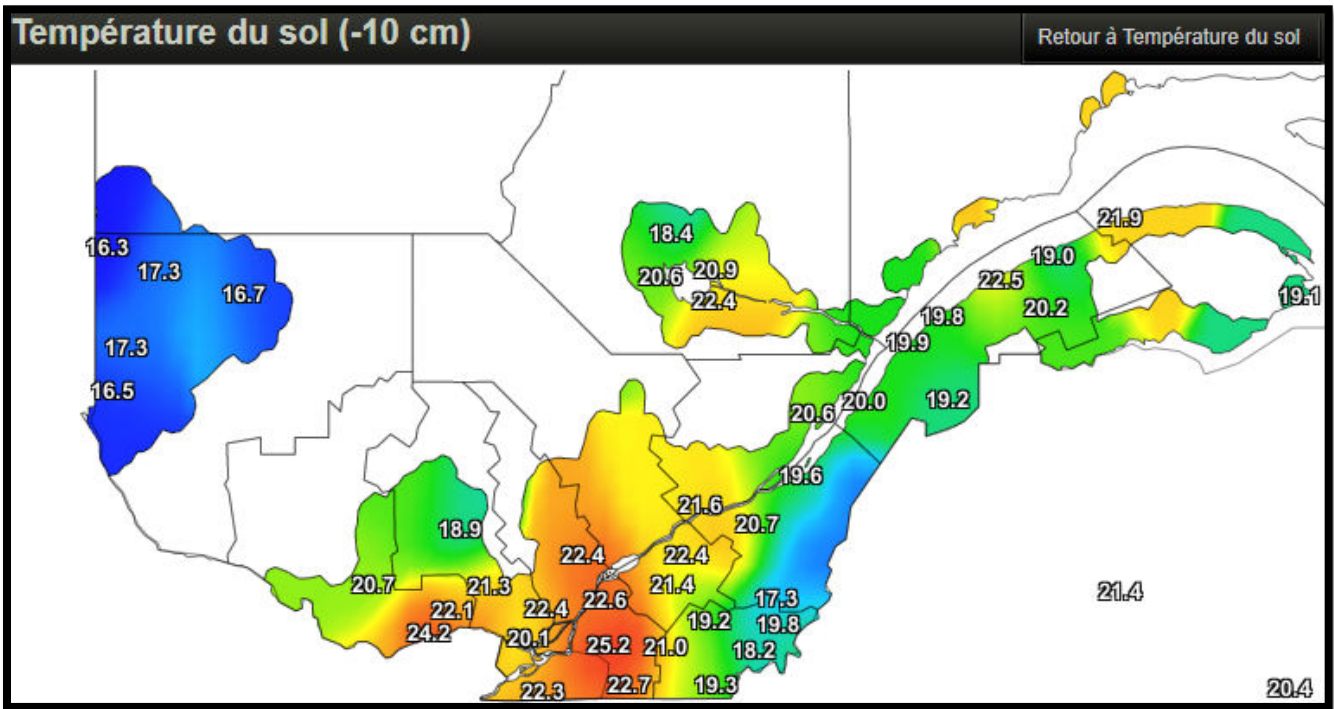
EN SAVOIR PLUS

 Stadium®

 syngenta.

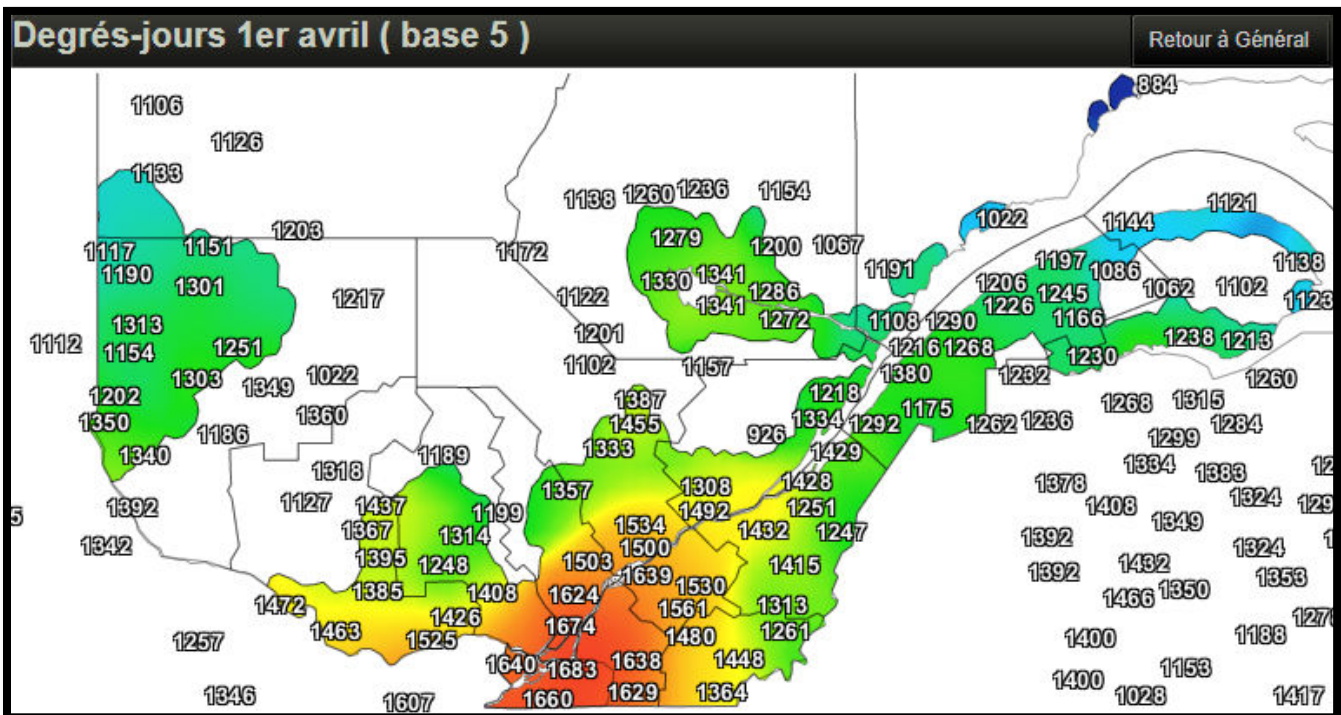
3. Annexes

Carte 1 : Température du sol au Québec en date du 18 août 2024



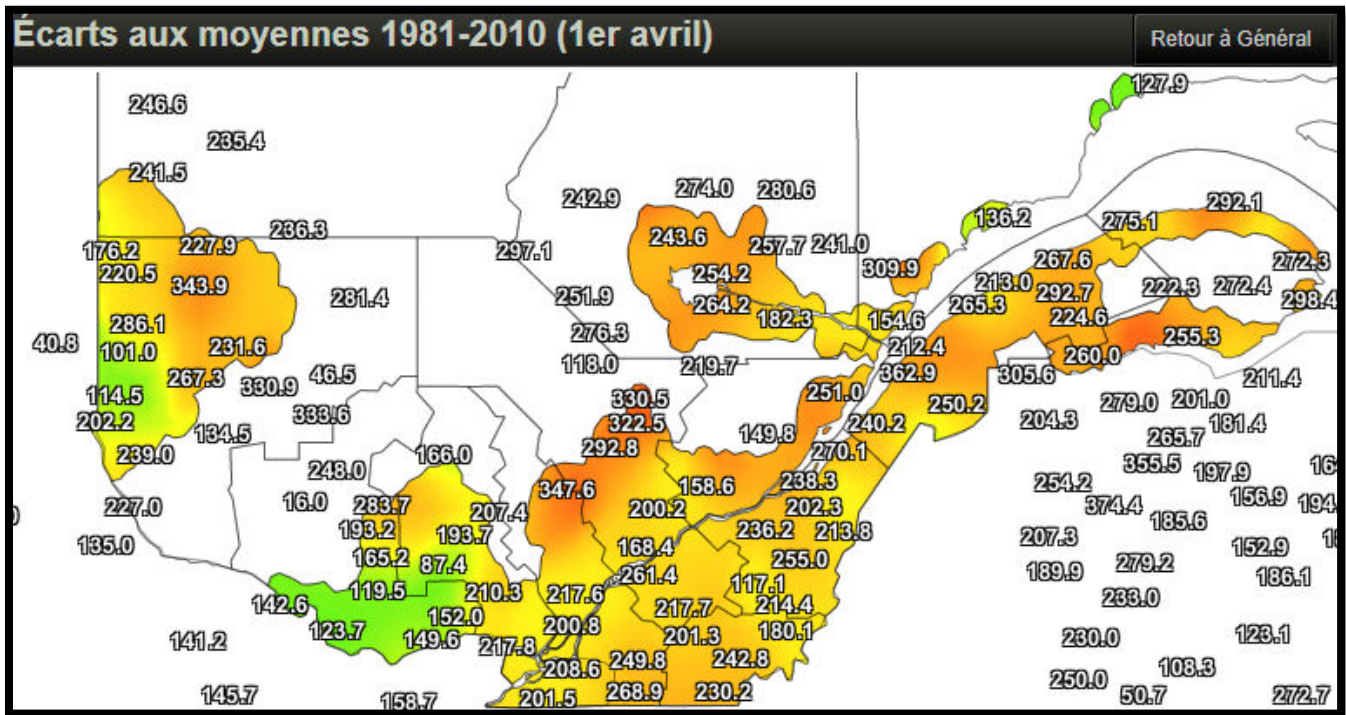
Source : Agrométéo Québec

Carte 2 : Degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 17 août 2024



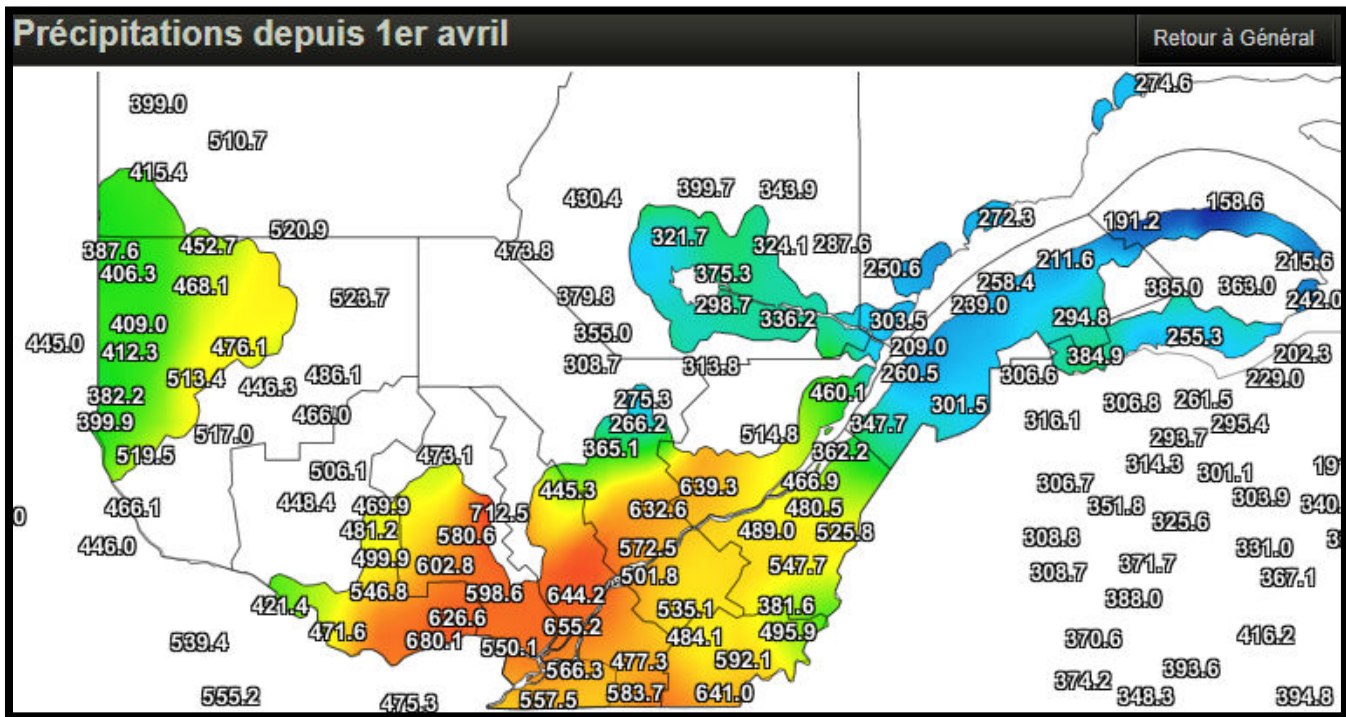
Source : Agrométéo Québec

Carte 3 : Écart aux moyennes des degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 17 août 2024



Source : Agrométéo Québec

Carte 4 : Précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 17 août 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.



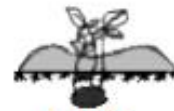
Semis

Plant présentant une pousse



Pré-levée

2 jours
avant l'émergence



Levée

70% de levée
20 à 30 jours



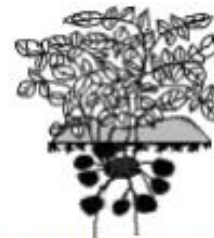
Emergence complète

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