

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

Volume 2, No 5

Semaine du 15 au 21 juillet 2024



1. La météo

Pour la majorité des régions du Québec, les journées de la dernière semaine ont été marquées par des températures chaudes et quelques périodes de précipitations, avec des niveaux moins élevés que ceux de la semaine précédente pour la plupart des régions. Dans le tableau sommaire présenté ci-dessous, on observe que les précipitations enregistrées durant la période du 15 au 21 juillet 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 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 30 juin au 6 juillet 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 15 au 21 juillet 2024.

Région	Précipitations (en mm) 			Degrés-jours cumulés base 5  (à partir du 1 ^{er} avril)		
	Semaine	Cumul à partir du 1er avril		2024	2023	Écart ¹
		2024	2023			
Abitibi-Témiscamingue	11 à 12	341 à 372	279 à 347	854 à 855	861 à 864	100 à 110
Bas-Saint-Laurent	6 à 12	148 à 234	191 à 221	832 à 883	727 à 776	191 à 221
Capitale-Nationale	8 à 25	354 à 390	363 à 583	924 à 1067	852 à 975	126 à 204
Centre-du-Québec	10 à 11	307 à 346	383 à 445	1124 à 1171	1046 à 1084	133 à 208
Chaudière-Appalaches	9	334	340	1002	884	183
Estrie	37	370	506	1112	1034	226
Gaspésie	2	236	300	787	703	132
Lanaudière	7 à 17	377 à 412	413 à 486	1152 à 1222	1079 à 1137	138 à 190
Laurentides	9 à 15	400 à 416	328 à 414	997 à 1139	961 à 1014	150 à 197
Mauricie	6 à 14	305 à 377	468 à 523	1077 à 1103	995 à 1014	170 à 217
Montérégie-Est et Ouest	13 à 39	343 à 416	337 à 475	1225 à 1239	1153 à 1183	169 à 206
Outaouais	15	454	492	1035	977	134
Saguenay-Lac-Saint-Jean	39	333	268	935	854	198

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 floraison au début des premières 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 floraison à la fin de la floraison.
- Taux d'humidité du sol : adéquat à assez sec selon les secteurs.
- Taux de croissance : très bon mais commence à ralentir en raison des conditions plus sèches.
- Début des récoltes : 29 juillet pour les variétés hâtives et vers le 10 septembre pour les variétés tardives.
- Évolution de la culture : en avance d'environ de 7 à 10 jours par rapport à la normale saisonnière.

Centre-du-Québec-Estrie

- Le stade de culture varie de la floraison à la suite de la formation des tubercules.
- Taux d'humidité du sol : adéquat à humide.
- Taux de croissance : très bon en général.
- Début des récoltes : prévu vers le 12 août pour certaines variétés hâtives.
- 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 : prévu pour la mi-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 floraison aux récoltes des variétés hâtives.
- Taux d'humidité du sol : adéquat à sec 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 floraison à la fin de la floraison.
- Taux d'humidité du sol : adéquat à légèrement sec en général.
- Taux de croissance : très bon en général.
- Début des récoltes : prévu vers le 24 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.

Mauricie

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

Montérégie

- Le stade de culture varie de la floraison à la récolte des premières 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.
- 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 du début de la floraison à la fin de la floraison.
- Taux d'humidité du sol : d'humide à assez sec 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

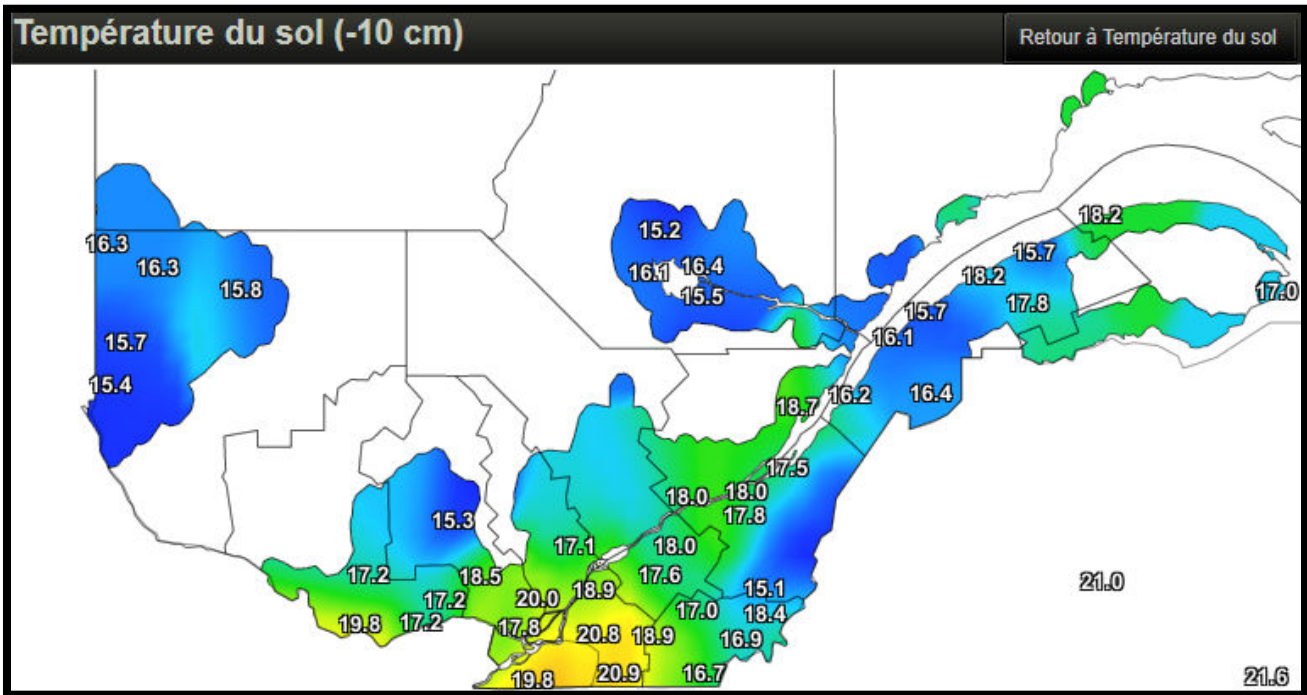
EN SAVOIR PLUS

 Stadium®

 syngenta.

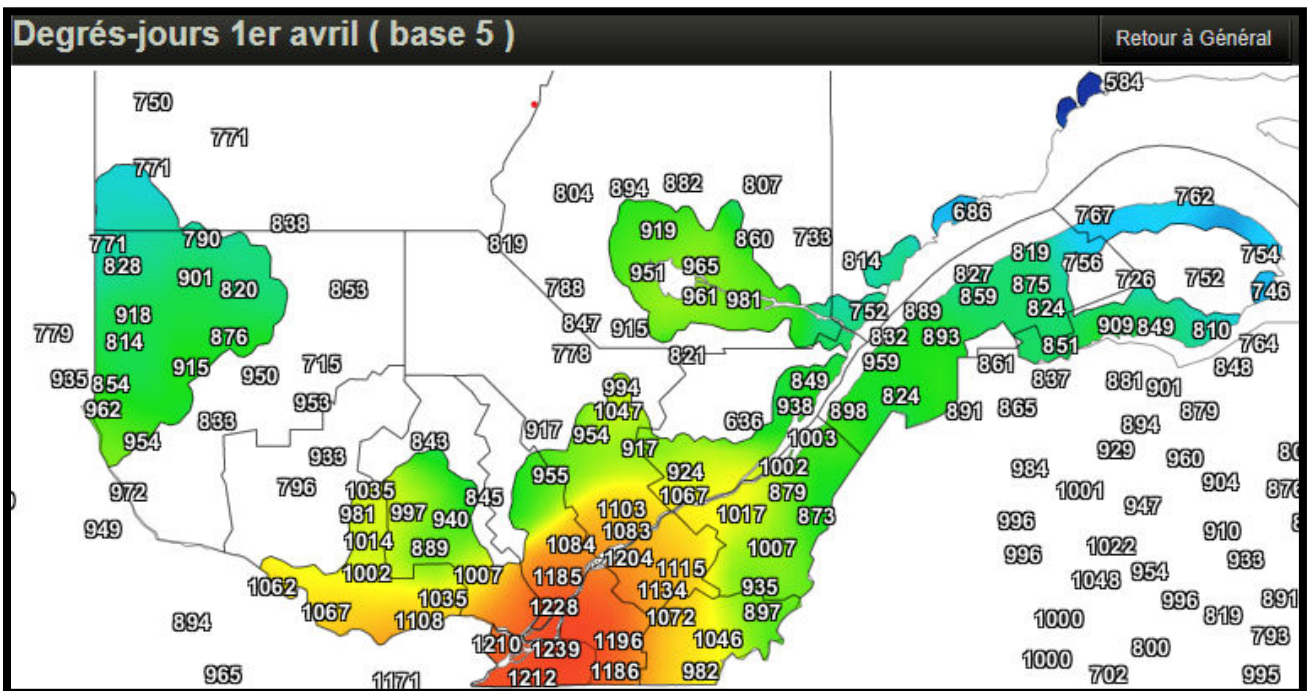
3. Annexes

Carte 1 : Température du sol au Québec en date du 21 juillet 2024



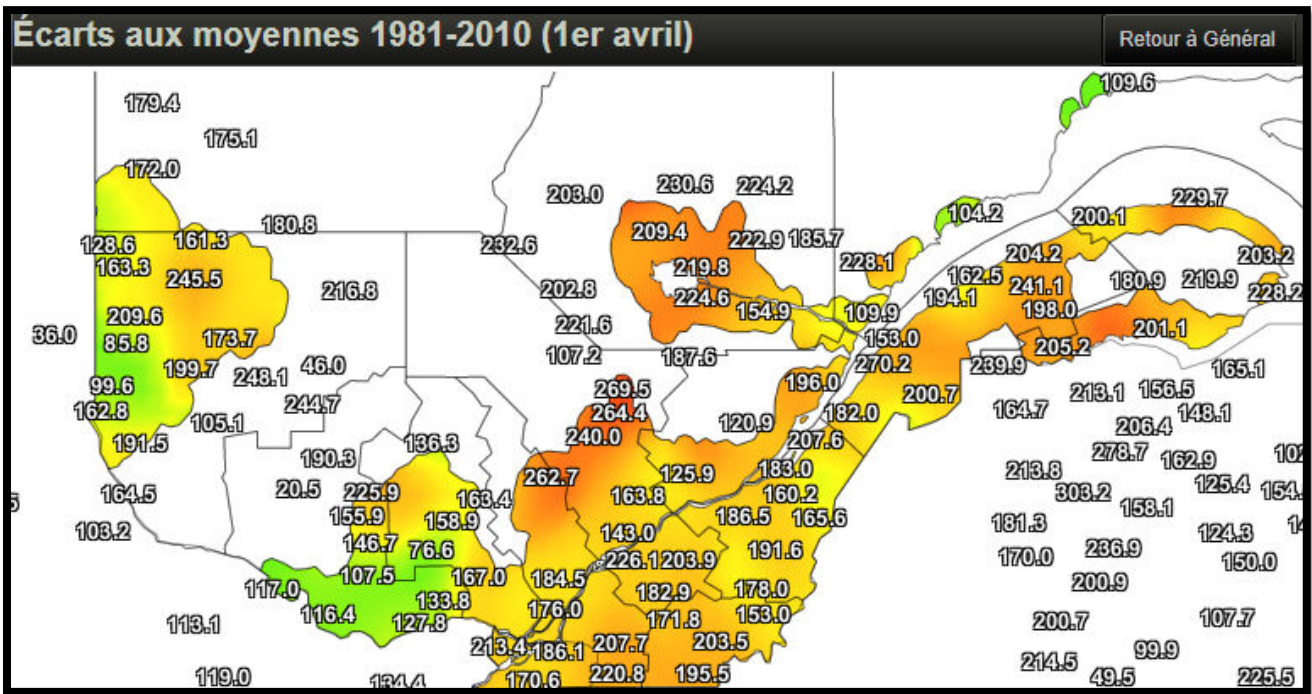
Source : Agrométéo Québec

Carte 2 : Degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 21 juillet 2024



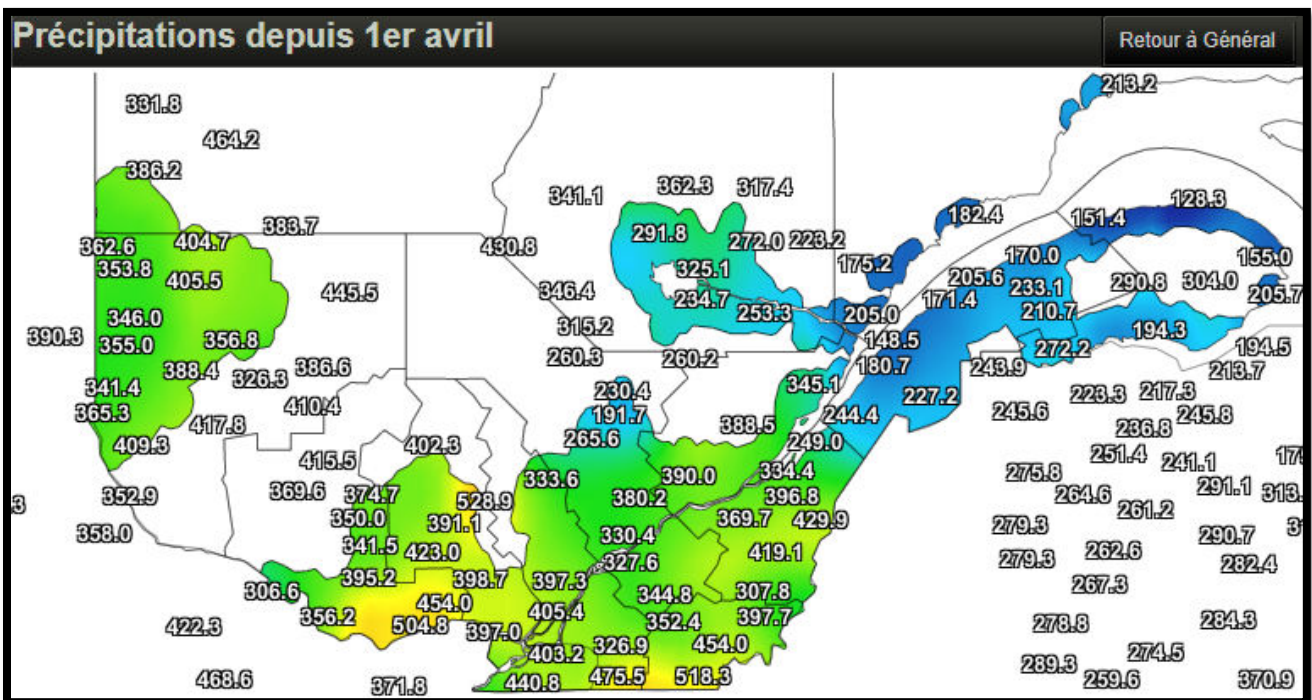
Source : Agrométéo Québec

Carte 3 : Écart aux moyennes des degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 21 juillet 2024



Source : Agrométéo Québec

Carte 4 : Précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 21 juillet 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



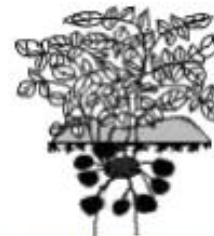
Emergence complète

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