

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

Volume 1, No 4

Semaine du 19 au 25 juin 2023

I. Météo



Pour la majorité des régions du Québec, les conditions climatiques de la semaine dernière ont été caractérisées par plusieurs précipitations. Dans le tableau sommaire présenté ci-dessous, plusieurs régions ont enregistré une bonne quantité de pluies durant la période du 13 au 19 juin 2023 à l'exception de l'Abitibi-Témiscamingue. D'une manière générale, les conditions du sol se sont améliorées quant au taux d'humidité. Cet aspect sera bénéfique pour assurer une bonne croissance de la culture.

Au niveau des degrés-jours cumulés base 5, les températures de la dernière semaine ont été légèrement plus fraîches que la normale saisonnière pour la majorité des régions.

Les prévisions météorologiques prévoient des conditions climatiques plus chaudes et ensoleillées pour la majorité des régions pour la première partie de la semaine. Toutefois, on prévoit des journées pluvieuses durant la deuxième partie de la semaine.

Comme informations supplémentaires, la température du sol en fonction des endroits au Québec est présentée à la page 3. Les prévisions météorologiques de plusieurs régions sont présentées aux pages 4 et 5.

Tableau 1 : Sommaire de la semaine du 13 au 19 juin 2023.

Région	Précipitations (en mm) 			Degrés-jours cumulés base 5  (à partir du 1 ^{er} avril)		
	Période	Cumul à partir du 1 ^{er} avril		2023	2022	Écart ¹
		2023	2022			
Abitibi-Témiscamingue	7 à 8	189 à 204	205 à 230	421 à 422	422	68 à 73
Bas-Saint-Laurent	11 à 33	106 à 126	230 à 253	298 à 342	299 à 344	1 à 13
Capitale-Nationale	37 à 63	185 à 265	335 à 340	370 à 455	388 à 459	-16 à 43
Centre-du-Québec	40 à 47	193 à 199	251 à 293	528 à 550	545 à 549	9 à 53
Chaudière-Appalaches	46	153	296	385	397	-4
Estrie	44	208	320	509	535	59
Gaspésie	34	223	281	230	283	-41
Lanaudière	32 à 47	187 à 262	207 à 278	548 à 588	544 à 590	17 à 44
Laurentides	12 à 31	187 à 214	282 à 325	462 à 531	462 à 553	14 à 70
Mauricie	61 à 73	252 à 254	304 à 324	472 à 495	481 à 502	14 à 50
Montérégie-Est et Ouest	27 à 97	164 à 252	287 à 328	604 à 620	601 à 635	52 à 64
Outaouais	21	249	299	483	497	24
Saguenay-Lac-Saint-Jean	24	124	351	362	358	24

Source : Agrométéo Québec

Note¹ : Écart est l'écart de la saison 2023 par rapport à la moyenne 1981-2010

II. État des cultures et évolution des travaux d'ensemencement

Abitibi-Témiscamingue

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de la levée à l'émergence complète.
- Les conditions de culture sont jugées passables en raison du faible taux d'humidité au sol.
- On rapporte peu de précipitations pour l'ensemble de la région et un sol assez sec.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.
- Les premières récoltes sont prévues dans les environs du 14 août.

Bas-Saint-Laurent

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de la levée à l'émergence complète.
- Les conditions de culture sont jugées assez bonnes.
- Le taux d'humidité du sol varie d'assez sec à adéquat selon les secteurs.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.

Capitale-Nationale-Chaudière-Appalaches

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de la levée au début de floraison.
- Les conditions de culture sont jugées bonnes à excellentes.
- Le taux d'humidité est adéquat et la chaleur au sol contribue à une bonne croissance.
- L'évolution de la culture se situe entre les normales saisonnières et une avance d'environ une semaine selon les secteurs.
- Les premières récoltes sont prévues dans les environs du 15 juillet.

Centre-du-Québec-Estrie

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de la levée à l'émergence complète.
- Les conditions de culture sont jugées bonnes.
- Le taux d'humidité du sol est adéquat.
- La levée est lente et inégale dans quelques secteurs.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.
- Les premières récoltes sont prévues dans les environs du 10 août.

Gaspésie

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de la levée à l'émergence complète.
- Les conditions de culture sont jugées assez bonnes en raison du bon taux d'humidité au sol, mais il y a un manque de chaleur du sol dans certains secteurs.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.
- Les premières récoltes sont prévues dans les environs du 14 août prochain.

Lanaudière

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de l'émergence complète au début de floraison.
- Les conditions de culture sont jugées de bonnes à très bonnes en raison du bon taux d'humidité au sol.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.
- Les premières récoltes débuteraient autour du 25 juillet.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.

Laurentides-Outaouais

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de la levée au début de floraison.
- Les conditions de culture sont jugées de très bonnes à excellentes en raison du bon taux d'humidité au sol.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.
- Les premières récoltes débuteraient autour du 25 juillet.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.

Mauricie

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de la levée à l'émergence complète.
- Les conditions de culture sont jugées bonnes.
- Le taux d'humidité du sol est adéquat.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.
- Les premières récoltes débuteraient autour du 20 juillet.

Montérégie

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de l'émergence complète à la floraison.
- Les conditions de culture sont jugées très bonnes en raison du bon taux d'humidité au sol.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.
- Les premières récoltes débuteraient vers le 25 juin pour les variétés hâtives.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.

Saguenay-Lac-Saint-Jean

- Le stade d'avancement de la culture se situe généralement de la levée à l'émergence complète.
- Les conditions de culture sont jugées assez bonnes en fonction du taux d'humidité du sol.
- Le taux d'humidité du sol varie d'assez sec à adéquat selon les secteurs.
- Les premières récoltes débuteraient autour du 14 août.
- L'évolution de la culture se situe dans les normales saisonnières.

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

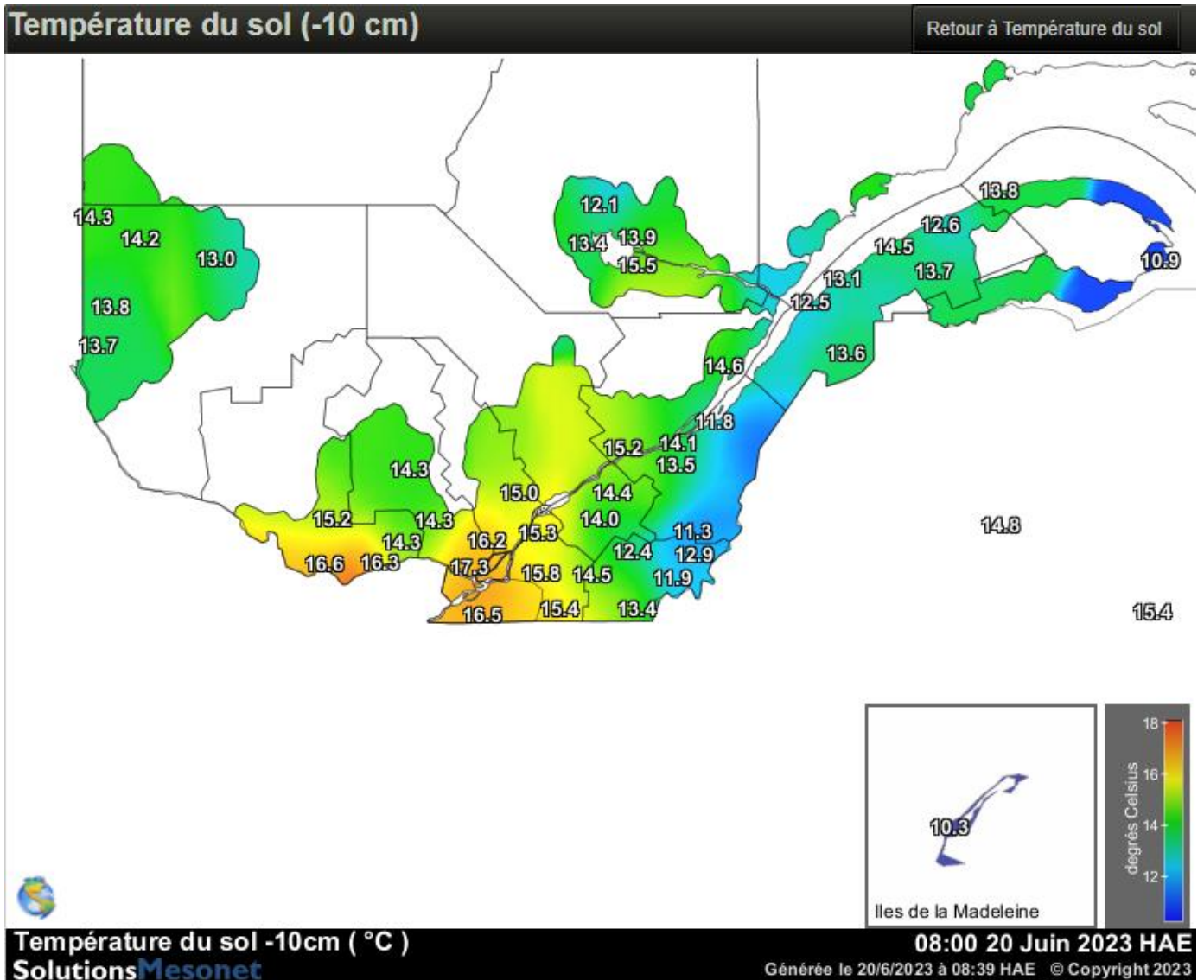


**ÉPATANTE
PATATE!**
DU QUÉBEC



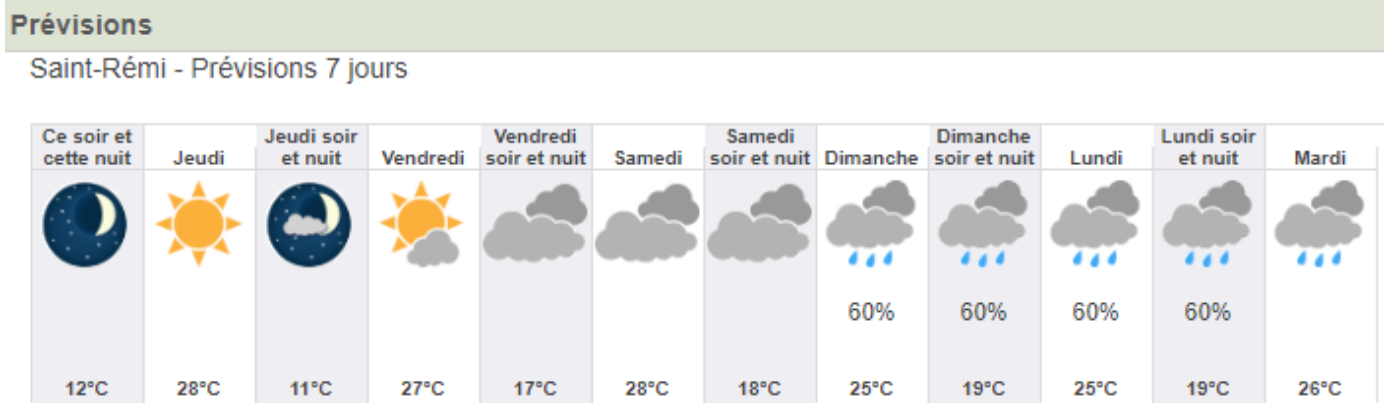
III. Annexes

Carte 1 : Température du sol au Québec en date du 20 juin 2023



Source : Agrométéo Québec

Graphique 1 : Prévisions météorologiques à Saint-Rémi en Montérégie



Source : Environnement Canada

Graphique 2 : Prévisions météorologiques à La Sarre en Abitibi

Prévisions

La Sarre - Prévisions 7 jours

Ce soir et cette nuit	Jeudi	Jeudi soir et nuit	Vendredi	Vendredi soir et nuit	Samedi	Samedi soir et nuit	Dimanche	Dimanche soir et nuit	Lundi	Lundi soir et nuit	Mardi
14°C	32°C	17°C	30°C	18°C	27°C	14°C	29°C	16°C	60%	14°C	19°C

Source : Environnement Canada

Graphique 3 : Prévisions météorologiques à Louiseville en Mauricie

Prévisions

Louiseville - Prévisions 7 jours

Ce soir et cette nuit	Jeudi	Jeudi soir et nuit	Vendredi	Vendredi soir et nuit	Samedi	Samedi soir et nuit	Dimanche	Dimanche soir et nuit	Lundi	Lundi soir et nuit	Mardi
11°C	27°C	12°C	26°C	18°C	24°C	20°C	25°C	18°C	24°C	19°C	25°C
					40%	30%		60%	60%	60%	70%

Source : Environnement Canada

Graphique 4 : Prévisions météorologiques à Donnacona dans la Capitale-Nationale

Prévisions

Donnacona - Prévisions 7 jours

Ce soir et cette nuit	Jeudi	Jeudi soir et nuit	Vendredi	Vendredi soir et nuit	Samedi	Samedi soir et nuit	Dimanche	Dimanche soir et nuit	Lundi	Lundi soir et nuit	Mardi
10°C	27°C	12°C	27°C	19°C	25°C	18°C	25°C	17°C	22°C	17°C	24°C
					30%	30%	30%	60%	60%	60%	70%

Source : Environnement Canada

Graphique 5 : Prévisions météorologiques à Bonaventure en Gaspésie

Prévisions

Bonaventure - Prévisions 7 jours













Ce soir et cette nuit	Jeudi	Jeudi soir et nuit	Vendredi	Vendredi soir et nuit	Samedi	Samedi soir et nuit	Dimanche	Dimanche soir et nuit	Lundi	Lundi soir et nuit	Mardi
15°C	29°C	17°C	30°C	19°C	27°C	17°C	21°C	13°C	19°C	15°C	21°C
							40%	40%	60%	60%	60%

Source : Environnement Canada

Graphique 6 : Prévisions météorologiques au Témiscamingue

Prévisions

Témiscamingue - Prévisions 7 jours




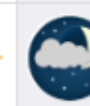



Ce soir et cette nuit	Jeudi	Jeudi soir et nuit	Vendredi	Vendredi soir et nuit	Samedi	Samedi soir et nuit	Dimanche	Dimanche soir et nuit	Lundi	Lundi soir et nuit	Mardi
											
15°C	30°C	17°C	28°C	17°C	25°C	15°C	28°C	16°C	70%	70%	

Source : Environnement Canada Source : Environnement Canada

Graphique 7 : Prévisions météorologiques à Rimouski au Bas-Saint-Laurent

Prévisions

Rimouski - Prévisions 7 jours



Ce soir et cette nuit	Jeudi	Jeudi soir et nuit	Vendredi	Vendredi soir et nuit	Samedi	Samedi soir et nuit	Dimanche	Dimanche soir et nuit	Lundi	Lundi soir et nuit	Mardi
											
16°C	27°C	20°C	28°C	20°C	28°C	17°C	21°C	13°C	60%	60%	60%

Source : Environnement Canada Source : Environnement Canada

Graphique 8 : Prévisions météorologiques à Alma au Saguenay-Lac-Saint-Jean

Prévisions

Alma - Prévisions 7 jours











Ce soir et cette nuit	Jeudi	Jeudi soir et nuit	Vendredi	Vendredi soir et nuit	Samedi	Samedi soir et nuit	Dimanche	Dimanche soir et nuit	Lundi	Lundi soir et nuit	Mardi
											
16°C	29°C	18°C	29°C	19°C	26°C	14°C	24°C	15°C	60%	60%	60%

Source : Environnement Canada

Graphique 9 : Prévisions météorologiques à Sherbrooke en Estrie

Prévisions

Sherbrooke - Prévisions 7 jours

Ce soir et cette nuit	Jeudi	Jeudi soir et nuit	Vendredi	Vendredi soir et nuit	Samedi	Samedi soir et nuit	Dimanche	Dimanche soir et nuit	Lundi	Lundi soir et nuit	Mardi
											
11°C	28°C	11°C	28°C	60%	70%	70%	70%	70%	60%	60%	70%
11°C	28°C	11°C	28°C	19°C	24°C	17°C	24°C	17°C	24°C	17°C	25°C

Source : Environnement Canada

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



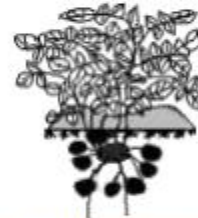
Emergence complète

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