

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

Volume 3, No 4

Semaine du 18 au 24 août 2025

1. La météo

Pour l'ensemble des régions du Québec, les conditions climatiques des dernières semaines ont été marquées par des vagues de canicules et un manque de précipitations, caractérisé par des températures au-dessus des normales saisonnières et des jours sans précipitation de pluie en fonction des secteurs. 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 18 au 24 août 2025 pour chaque région.

Concernant le cumulatif des précipitations à partir du 1^{er} avril 2025, on observe que le cumulatif est variable selon les régions que celui de l'année dernière. Comme exemple, plusieurs régions ont enregistré moins de précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril pour la saison 2025. Cette information est encore plus pertinente lors qu'on analyse les précipitations selon les périodes et les phases de croissance de la culture dans le courant de 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 a augmenté en regard des résultats du mois de juillet dernier. Cependant, les degrés-jours cumulés sont toujours plus élevés en 2024 pour l'ensemble des régions mais l'écart a diminué en majorité des régions. Dans le tableau du sommaire de la semaine du 18 au 24 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 18 au 24 août 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	14 à 20	327 à 397	389 à 453	1174 à 1188	1254 à 1270	14 à 20
Bas-Saint-Laurent	4 à 8	373 à 460	262 à 389	1189 à 1258	1280 à 1347	110 à 1283
Capitale-Nationale	3 à 8	592 à 629	561 à 722	919 à 1066	1018 à 1171	30 à 163
Centre-du-Québec	4 à 6	423 à 458	546 à 621	1514 à 1580	1616 à 1693	35 à 134
Chaudière-Appalaches	4	651	569	1367	1504	97
Estrie	2	481	555	1536	1610	196
Gaspésie	1	377	272	1181	1267	105
Lanaudière	2 à 5	331 à 454	599 à 716	1567 à 1661	1671 à 1750	51 à 122
Laurentides	7	362 à 397	619 à 654	1343 à 1578	1463 à 1646	100 à 127
Mauricie	0 à 4	426 à 482	559 à 661	1423 à 1498	1574 à 1610	50 à 154
Montérégie-Est et Ouest	12 à 32	351 à 386	528 à 692	1651 à 1734	1736 à 1771	101 à 148
Outaouais	5	410	671	1435	1499	80
Saguenay-Lac-Saint-Jean	12	555	406	1195	1383	48

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 maturité et sénescence.
- Taux d'humidité du sol : sec à adéquat selon l'endroit.
- Taux de croissance : bon en général mais l'irrigation est nécessaire à plusieurs endroits.
- Rendement des récoltes : semblable à une année normale.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière.

Bas-Saint-Laurent

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la maturité et sénescence.
- Taux d'humidité du sol : sec à très sec en général.
- Taux de croissance : passable à modéré pour les champs non irrigués et assez bon pour les champs irrigués.
- Rendement des récoltes : rendement dans les normales ou inférieur si pas irrigué et calibre moyen plus petit.
- Évolution de la culture : en retard d'environ de 3 à 6 jours par rapport à la normale saisonnière selon l'endroit.

Capitale-Nationale-Chaudière-Appalaches

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la maturité sénescence et les opérations de défanage ont débuté à certains endroits.
- Taux d'humidité du sol : sec à assez sec selon les secteurs en général.
- Taux de croissance : assez bon mais commence à ralentir en raison des conditions plus sèches et du début de saison pluvieux qui a fatigué plusieurs plants de certaines variétés.
- Condition des récoltes : les conditions sèches ont fait vieillir les plants prématurément et le calibre moyen sera plus petit et les rendements sommaires varient de légèrement inférieur à dans les normales de saison.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à 5 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 maturité sénescence.
- Taux d'humidité du sol : sec à adéquat selon le type de sol et les secteurs. L'irrigation a été nécessaire.
- Taux de croissance : bon en général pour les champs irrigués mais passable pour les champs non irrigués.
- Travaux au champ : Protection contre le mildiou et défanage à venir dans environ 2 semaines.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 4 jours de retard selon l'endroit et le type de sol.
- De la fin juillet à la mi-août, le temps chaud et sec a causé certains dommages irréparables et il y a eu un peu de mort prématurée à certains endroits. L'évaluation des pertes sera mieux connue en fin de saison.

Gaspésie

- 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.
- Taux de croissance : problématique pour les champs non irrigués et passable à modéré pour les champs irrigués.
- Condition de culture : problématique à cause de la sécheresse persistante. 35% des champs morts ou sénescents.
- Évolution de la culture : en retard d'environ 5 à 7 jours par rapport à la normale saisonnière.

Lanaudière

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la maturité sénescence.
- Taux d'humidité du sol : de très sec à assez sec en général selon le type de sol, le secteur et l'irrigation.
- Taux de croissance : passable à bon en général mais irrigation nécessaire à plusieurs endroits.
- Rendement des récoltes : semblable à inférieur d'une année normale et calibre moyen plus petit.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 3 à 5 jours de retard selon le type de sol.

Laurentides-Outaouais

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la maturité sénescence.
- Taux d'humidité du sol : très sec à sec en général.
- Taux de croissance : de passable à bon en général selon la pratique d'irrigation.
- Rendement des récoltes : semblable à inférieur d'une année normale et calibre moyen plus petit.
- Évolution de la culture : près de la normale saisonnière à environ 3 à 4 jours de retard selon l'endroit.

Mauricie

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la maturité sénescence selon le type de sol.
- Taux d'humidité du sol : très sec à sec en général selon le type de sol.
- Taux de croissance : passable à modéré en général mais irrigation est nécessaire à plusieurs endroits.
- Rendement des récoltes : semblable à inférieur d'une année normale et calibre moyen plus petit.
- Évolution de la culture : en retard d'environ 3 à 7 jours par rapport à la normale saisonnière.

Montérégie

- Le stade de culture varie de la fin de la formation des tubercules à la maturité sénescence selon le type de sol.
- Le taux d'humidité du sol : très sec à modéré selon les endroits et les types de sol.
- Taux de croissance : passable à bon selon le type de sol, le secteur et s'il y a de l'irrigation.
- Évolution de la culture : en retard environ 2 à 7 jours par rapport à la normale saisonnière selon l'endroit et le type de sol.
- Rendement des récoltes : semblable à une année normale mais calibre moyen plus petit.

Saguenay-Lac-Saint-Jean

- Le stade de culture est rendu au stade de la sénescence et les travaux de défanage ont débuté.
- Taux d'humidité du sol : sec à assez sec en fonction des secteurs de production.
- Taux de croissance : bon mais l'irrigation est nécessaire à plusieurs endroits.
- Rendement des récoltes : semblable à une année normale mais calibre moyen plus petit.
- Évolution de la culture : en retard d'environ 6 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



UNE PLUS BELLE RÉCOLTE, C'EST
**PATATE PLUS FACILE
QUE VOUS PENSEZ.**

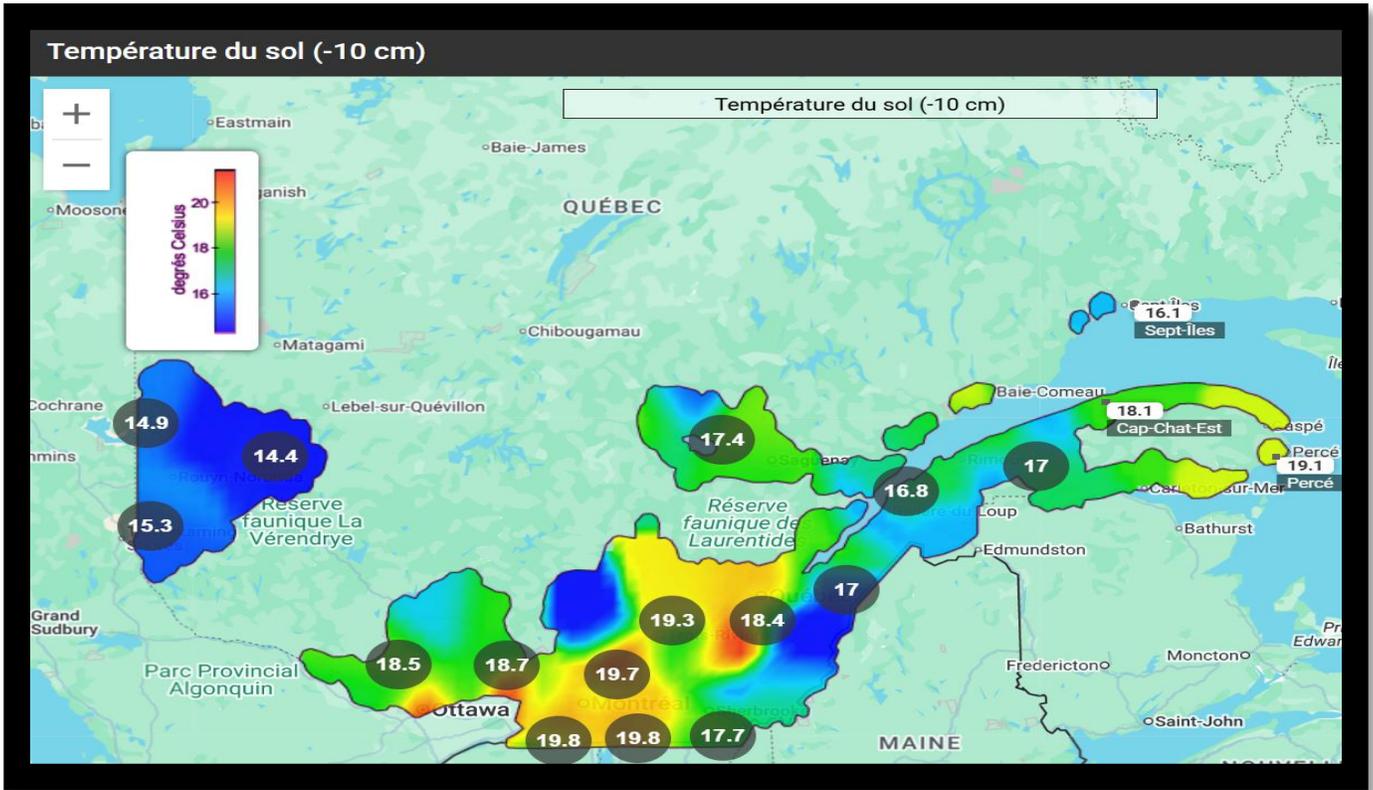
EN SAVOIR PLUS

 **Miravis[®] Duo**

 **syngenta.**

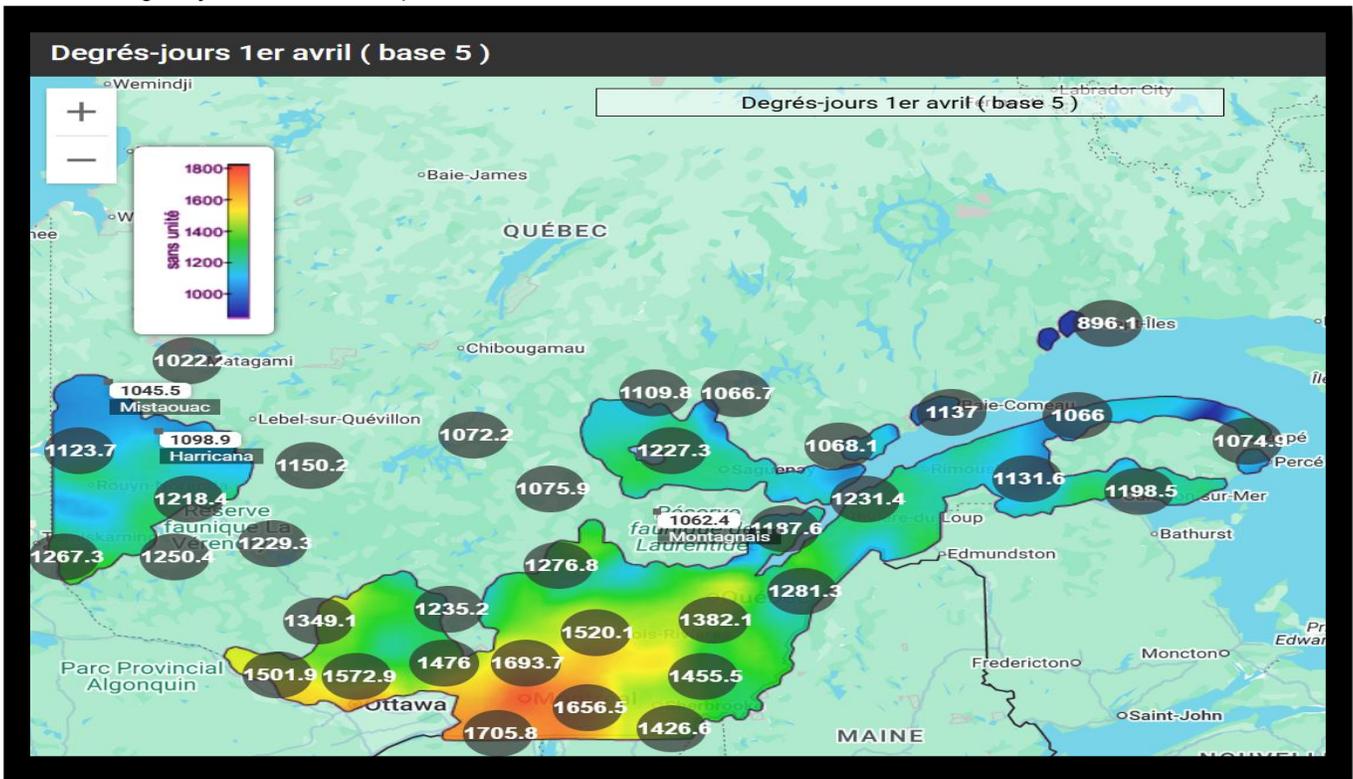
3. Annexes

Carte 1 : Température du sol au Québec en date du 26 août 2025 à 20h00.



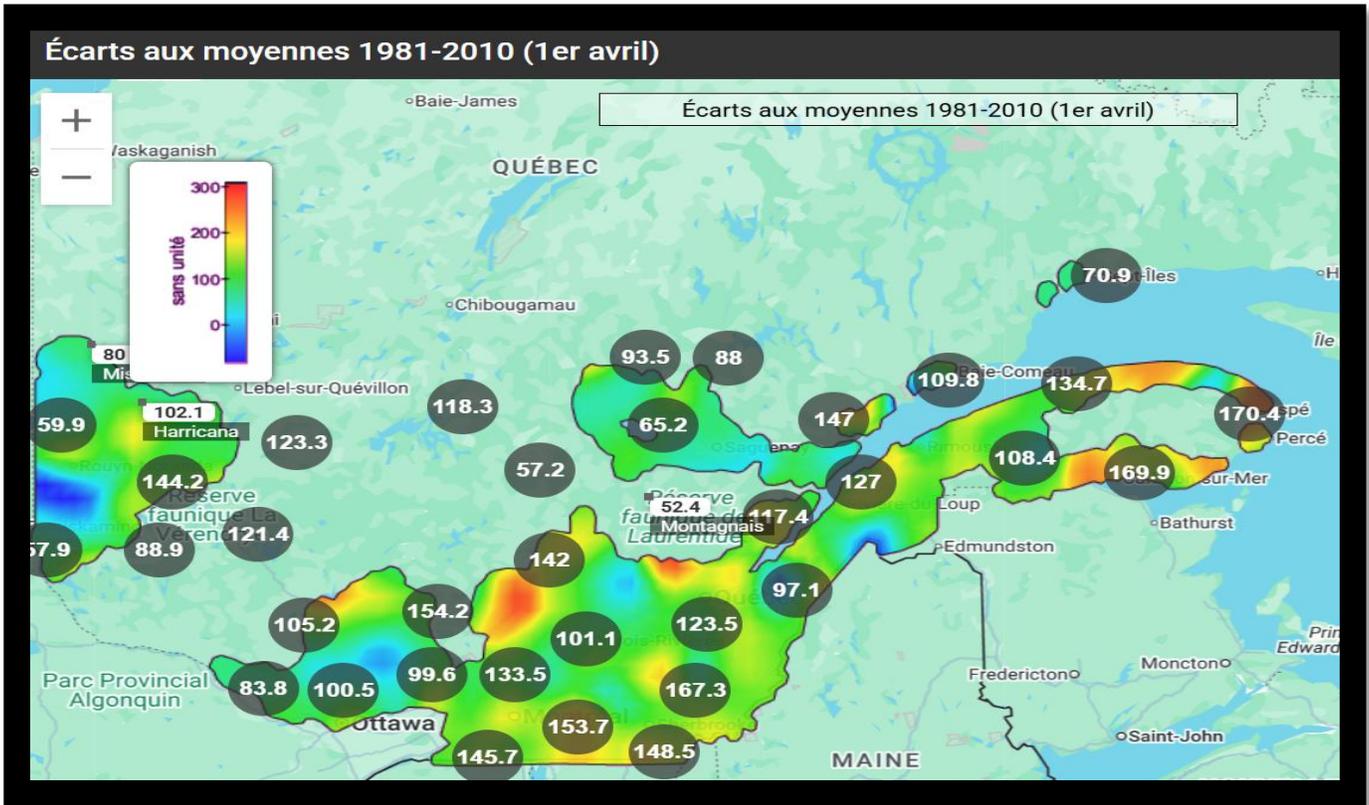
Source : Agrométéo Québec

Carte 2 : Degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 25 août 2025.



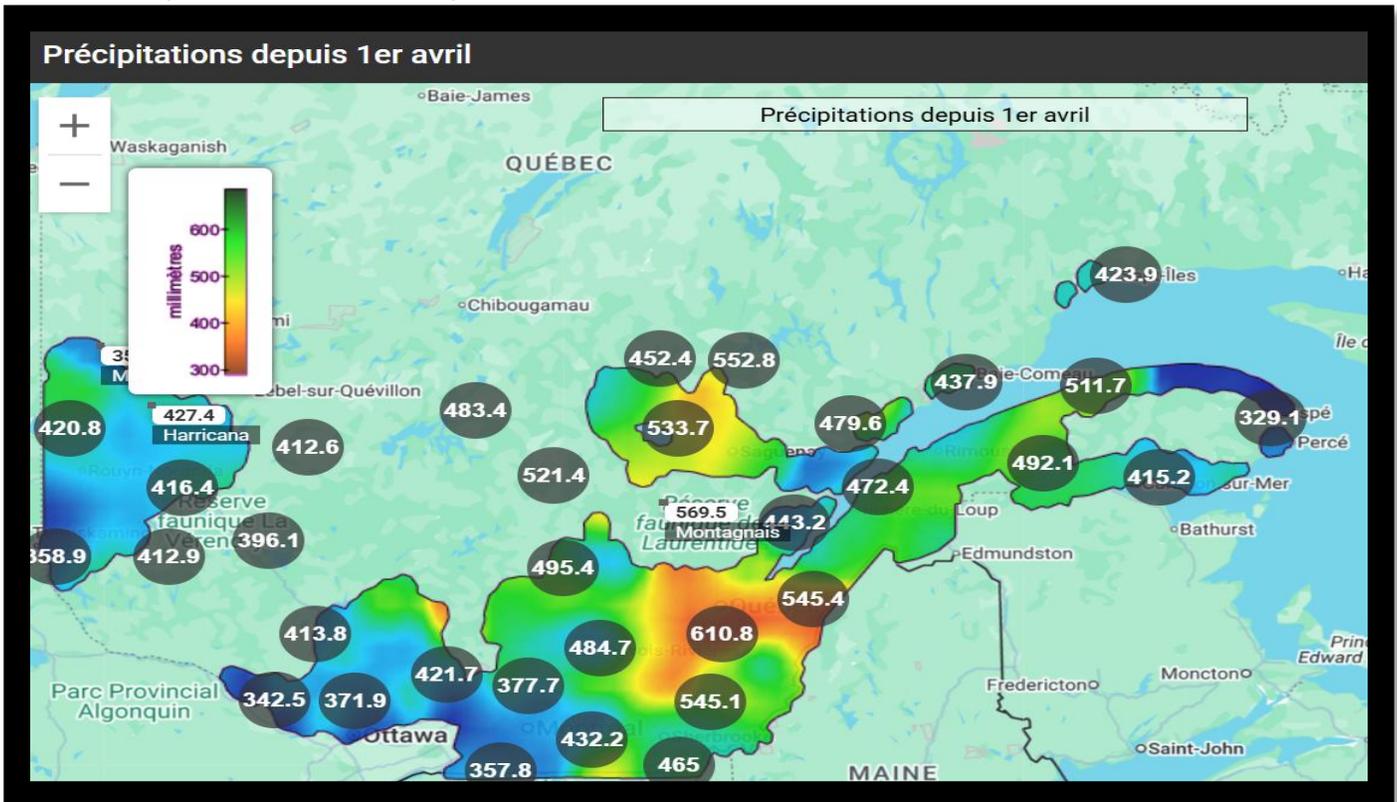
Source : Agrométéo Québec

Carte 3 : Écarts aux moyennes des degrés-jours cumulés depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 25 août 2025.



Source : Agrométéo Québec

Carte 4 : Précipitations accumulées depuis le 1^{er} avril au Québec en date du 25 août 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



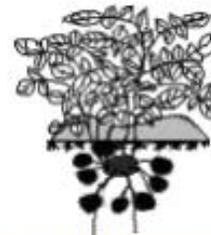
Emergence complète

30 à 40 jours



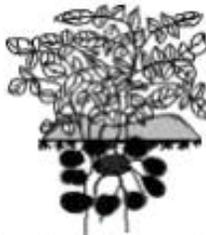
Début de formation du tubercule

50 à 60 jours



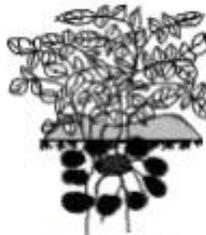
Suite de la formation du tubercule

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