



EN BREF :

- Situation générale.
- Taches foliaires : stables.
- Continuation des traitements préventifs contre le mildiou dans le concombre.
- Sommaire agrométéorologique.

SITUATION GÉNÉRALE

La croissance des cucurbitacées est dans l'ensemble assez bonne. Les plants changent d'allure rapidement. Les courges et les citrouilles sont en pleine floraison. Les melons ont de gros fruits.

Le sommaire agrométéorologique, en annexe, vous présente le tableau des degrés-jours et des précipitations cumulées de la dernière semaine pour chacune des régions.

PEU DE NOUVELLES TACHES FOLIAIRES

Depuis la semaine dernière, il n'y a eu aucune nouvelle maladie foliaire rapportée. Par contre, pour celles qui étaient déjà présentes, voici comment elles ont évolué. Dans le secteur de Laval et de Lanaudière, on rapporte de nouveaux cas de blanc dans un champ de melon et de courge d'hiver. Du flétrissement bactérien et de la tache angulaire sont observés sur la plupart des cucurbitacées dans presque toutes les régions. Des taches alternariennes sont rapportées dans le melon et le concombre dans Lanaudière, en Montérégie-Ouest et dans la région de Québec. De la tache septorienne est signalée dans la courge, le melon et la citrouille en Montérégie-Ouest, dans Lanaudière et dans les Laurentides. Pour les maladies présentes dans vos cultures et les stratégies préconisées, vous pouvez consulter l'avertissement **No 09** du 14 juillet 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a09cu11.pdf>).

CONTINUATION DES TRAITEMENTS PRÉVENTIFS CONTRE LE MILDIU DANS LES CONCOMBRES DE TRANSFORMATION

Nous ne rapportons aucun cas de mildiou pour le Québec. Cependant, étant donné les nouvelles sources d'infection en Ontario et dans les États du Michigan, de New York et de l'Ohio, nous recommandons la poursuite des pulvérisations préventives de fongicides pour les champs de concombre de transformation, de concombre frais du sud du Québec et dans les autres champs qui ont eu des antécédents de mildiou. Puisque les précipitations et les rosées sont peu abondantes, vous pouvez espacer les traitements aux 7 à 10 jours et utiliser la plus petite dose recommandée de RANMAN 400SC ou de TATTOO C.

Vous pouvez aussi consulter le site « **Cucurbit downy mildew forecasting** » pour connaître l'évolution et le risque de contamination du mildiou dans les différents États américains, en Ontario et au Québec (http://cdm.ipmpipe.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=38&Itemid=61).

Texte rédigé par :

Isabelle Couture, agronome, Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ

Avec la collaboration de :

Lucie Caron, agronome, Direction régionale de l'Outaouais-Laurentides, secteur Laurentides, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES
ISABELLE COUTURE, agronome – Avertisseuse cucurbitacées
Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ
1355, rue Johnson Ouest, bureau 3300, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8W7
Téléphone : 450 778-6530, poste 6123 – Télécopieur : 450 778-6540
Courriel : isabelle.couture@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 10 – cucurbitacées – 20 juillet 2011



Annexe 1

Généré le :
mercredi 20 juillet 2011

Sommaire cucurbitacées

Période du :
13 au 19 juillet 2011

Station	Pour la période		Degrés-jours base 15 (depuis le 15 mai)			Précipitations (mm)		
	T. min. (°C)	T. max. (°C)	2011	Écart*	2010	Pour la période	Cumul (à partir du 30 avril)	
							2011	2010
Bas-Saint-Laurent								
Kamouraska (Saint-Denis)	9,0	29,0	120,0	+31,2	164,0	13,0	252,9	197,4
Capitale-Nationale								
Château-Richer	10,5	30,0	185,5	+108,3	243,5	12,0	391,1	198,6
Saint-François, I.O.	13,6	30,6	208,6	+106,2	279,6	2,8	326,3	195,4
Centre-du-Québec								
Drummondville	13,0	31,5	300,0	+120,5	335,5	8,4	328,1	253,3
Pierreville	12,6	31,0	292,3	+99,8	296,9	6,2	281,6	214,6
Chaudière-Appalaches								
Charny	11,7	30,5	225,2	+87,1	285,4	9,1	304,3	222,9
Estrie								
Coaticook	9,5	29,0	204,8	+83,5	248,1	1,6	340,7	360,8
Lanaudière								
L'Assomption	11,6	31,7	295,4	+80,8	321,9	0,0	281,9	237,2
Saint-Jacques	11,4	32,0	258,0	+82,1	316,7	4,6	267,7	249,2
Laurentides								
Mirabel	11,7	30,5	272,3	ND	316,1	10,1	231,2	253,4
Oka	12,0	31,5	277,8	+85,0	310,0	7,9	227,7	277,4
Mauricie								
Saint-Thomas-de-Caxton	10,5	31,9	219,6	+55,7	252,8	3,8	300,3	175,2
Montérégie-Est								
Farnham	10,3	31,0	291,1	+96,2	323,8	0,7	254,8	330,4
Granby	12,5	31,0	282,1	+109,6	310,3	0,4	298,3	296,5
Saint-Hyacinthe-2	11,4	30,5	298,8	+88,6	326,3	4,2	307,3	311,8
Montérégie-Ouest								
Sainte-Clothilde	13,1	31,5	287,8	+68,6	312,1	10,7	254,5	249,8
Outaouais								
Angers	9,5	32,5	253,7	+86,1	273,9	16,0	303,0	185,4

*Écart : Écart à la moyenne 1971-2000
15 °C est la température de croissance minimale du concombre