

**TOMATES DIFFORMES**  
**Christine Villeneuve, MAPA St-Rémi**  
**30 janvier 2001**

**TOMATES DIFFORMES**

Les tomates difformes ou la face de chat est un problème qu'on retrouve la plupart du temps dans les variétés hâtives. Bien qu'on ne saisisse pas complètement les origines du problème, les températures fraîches sont pointées du doigt car elles nuisent à une bonne pollinisation. Le plant est vulnérable à partir du moment où il y a amorce d'une fleur, ce qui n'est pas visible à l'œil nu. Ainsi, des transplants végétatifs peuvent être affectés. Par température fraîche, on entend des températures de nuit de l'ordre de 10 à 15°C et de jour de 15 à 18°C pendant 1 semaine.

Entre le 2 et le 14 juin 2000, la station météo d'Auteuil à Laval a enregistré pendant 13 jours :

- Moyenne du minimum de la température de nuit : 10 °C
- Moyenne du maximum de la température de jour : 18 °C
- Moyenne de jour et de nuit : 14 °C

La période de 14 jours a été suffisamment longue pour affecter les fleurs présentes en formation durant cette période.

On doit faire attention à ne pas sortir prématurément les transplants pour éviter de les exposer trop longtemps à des températures fraîches.

On sait que les variétés hâtives comme; Red Rider, Sunshine, Sunstart. sont en général plus sensibles à la face de chat.

Christine Villeneuve, agr. MAPA  
Avertisseuse RAP Solanacées  
Tél : 450-454-2210 poste 231  
Courriel : [christine.villeneuve@agr.gouv.qc.ca](mailto:christine.villeneuve@agr.gouv.qc.ca)