



Consultation publique sur la
gestion de l'eau au Québec
région de Lanaudière

Réponse à la question de l'utilisation de l'eau d'irrigation en productions agricoles dans
Lanaudière.

En moyenne, les productions agricoles irriguées reçoivent 3 à 5 fois de l'eau par année à une dose de 3 centimètres par irrigation.

Les principales cultures irriguées sont (superficies approximatives):

La pomme de terre:	2900ha
Les petits fruits: (fraises, framboises, bleuets):	209ha
Le tabac:	1575ha
Les crucifères: (chou-fleur brocoli, chou):	334ha
Autres cultures (zuchini, cornichons, poireaux, rhubarbe, asperges, maïs sucré, laitue, oignons, céleri, piments, tomates, etc)	671ha

Ce qui représente des volumes annuels d'eau de:

$$4 \text{ irrigations} \times 0.03\text{m} \times 5689\text{ha} \times 10\,000\text{m}^2/\text{ha} = 6\,826\,800\text{m}^3$$

Ces eaux proviennent principalement des eaux de surface (ruisseaux, rivières, étangs)