

# Rentabiliser son irrigation



**RIEGO**  
SOURCE DE CROISSANCE

Martin Brazeau

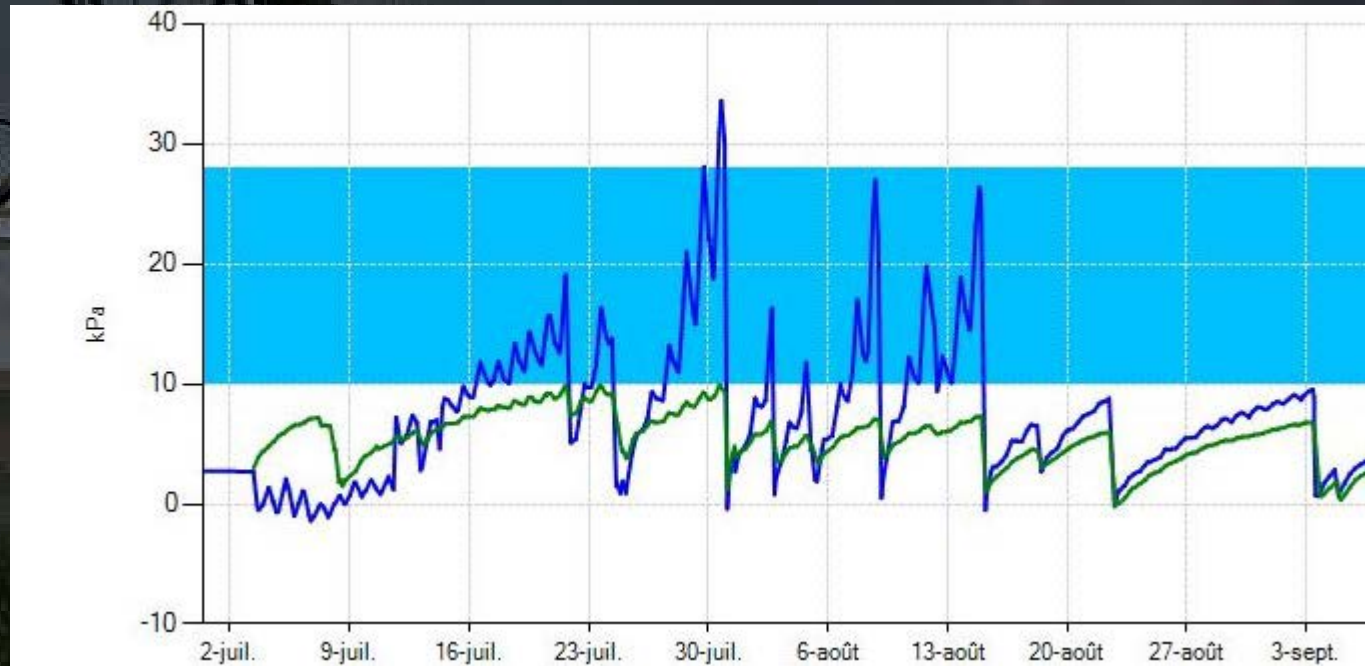
**Salon Horticole**  
**2 Février 2018**

# Principe de l'éponge

- ▶ Sol hydrophobe
- ▶ Sol humide = meilleure absorption
- ▶ Irrigations plus fréquentes à plus petites doses

# La bonne quantité au bon moment

- ▶ Utiliser l'eau pour les besoins de la plante
- ▶ Éviter le front sec
- ▶ Zone de confort



Bien utiliser son eau, peu importe le système.



Google Earth

Bien utiliser son eau, peu importe le système.



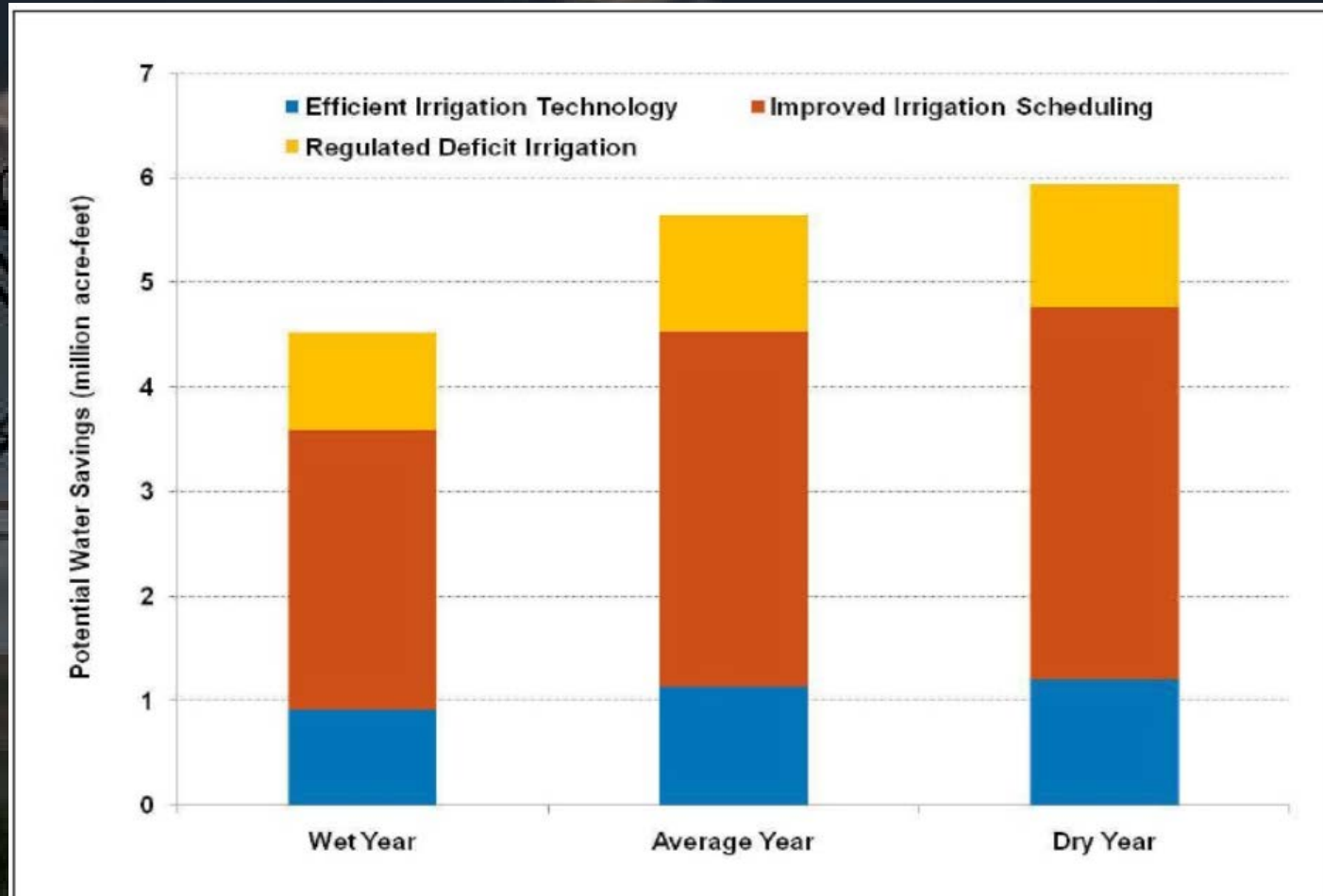
Google Earth

Bien utiliser son eau, peu importe le système.



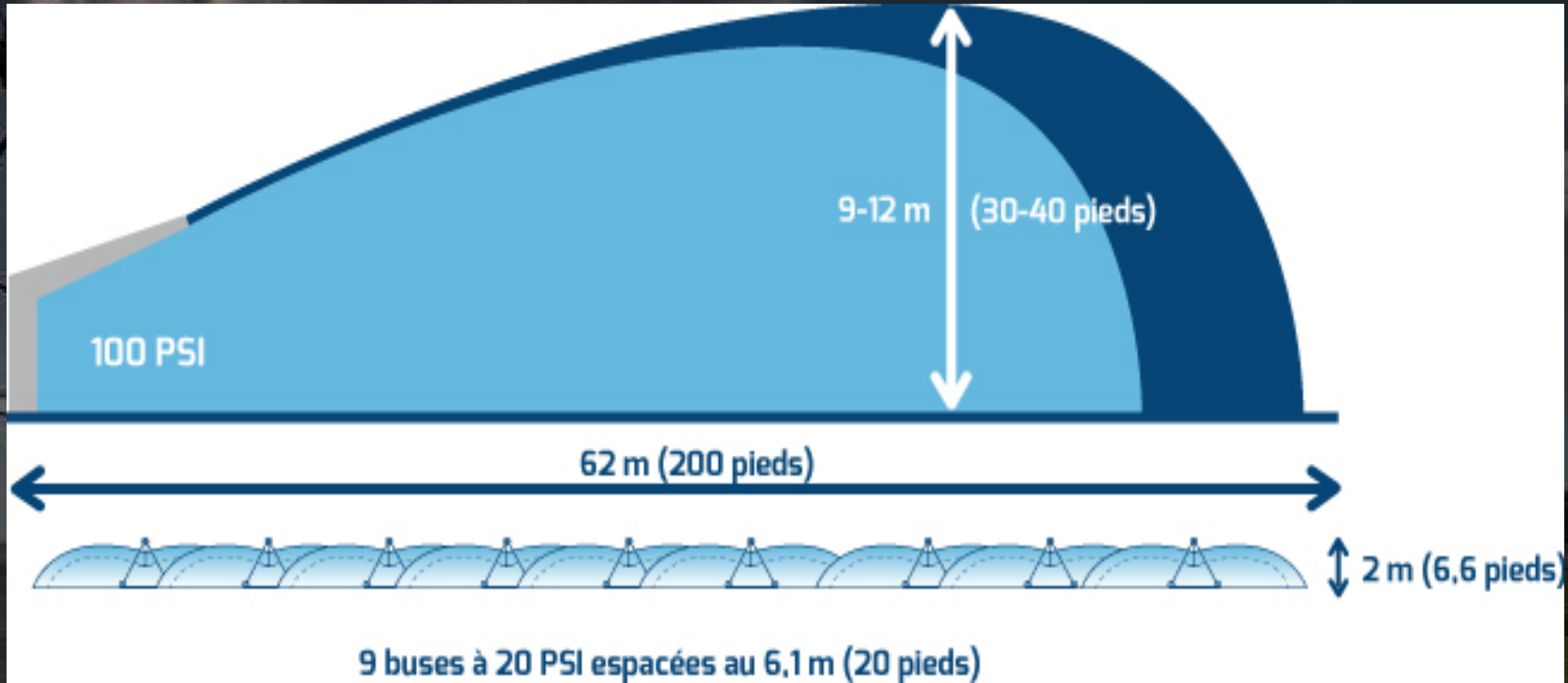
Google Earth

# Où sauver?



Rapport du Pacific Institute de juillet 2009, *Sustaining California Agriculture in an Uncertain Future*<sup>iv</sup>. Note : 1 acre-pied = 1233.48 m<sup>3</sup>

# Pression d'opération



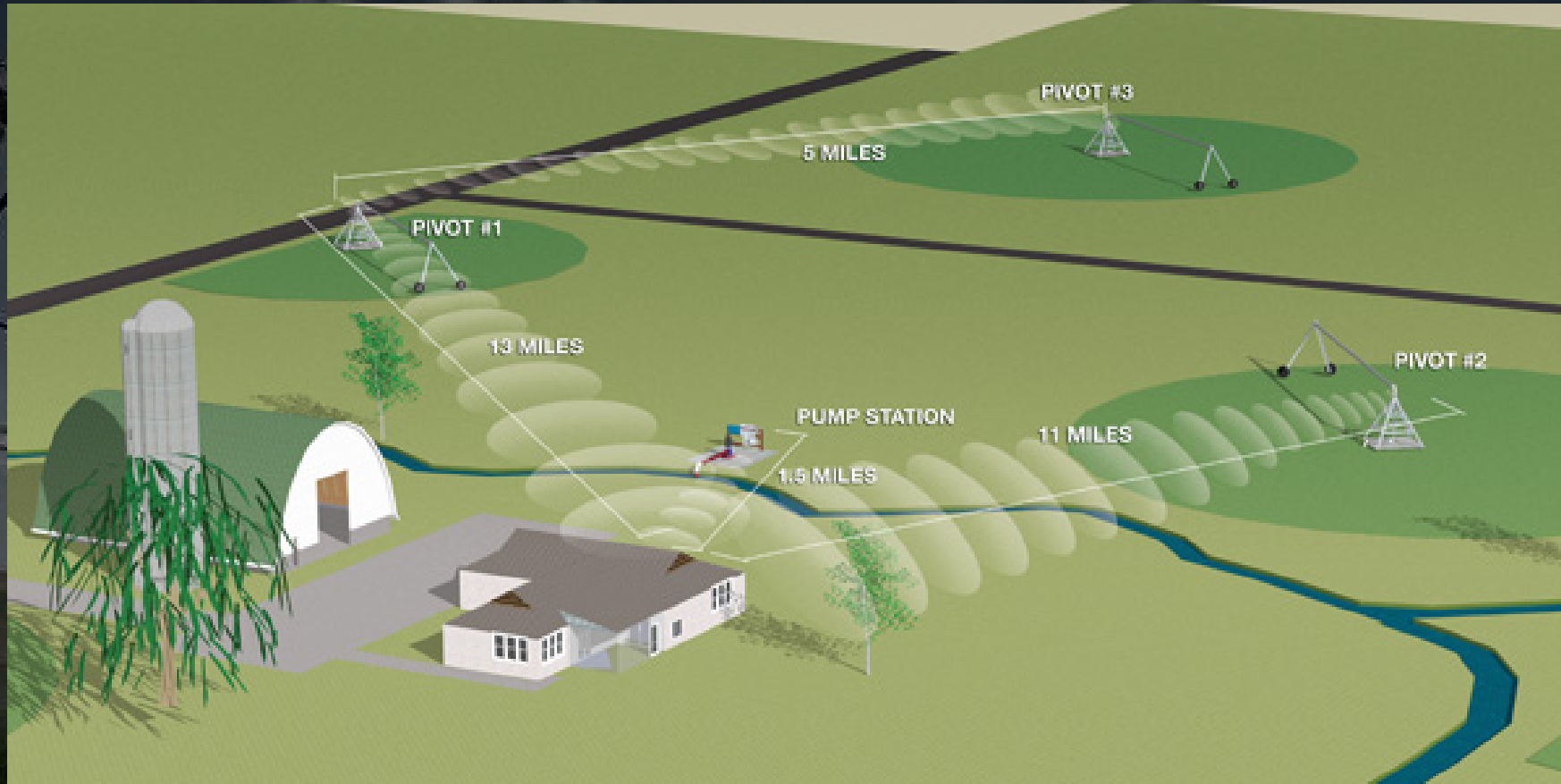
<http://www.irrigexpert.com/expertise/>



# Électrification



# Télégestion

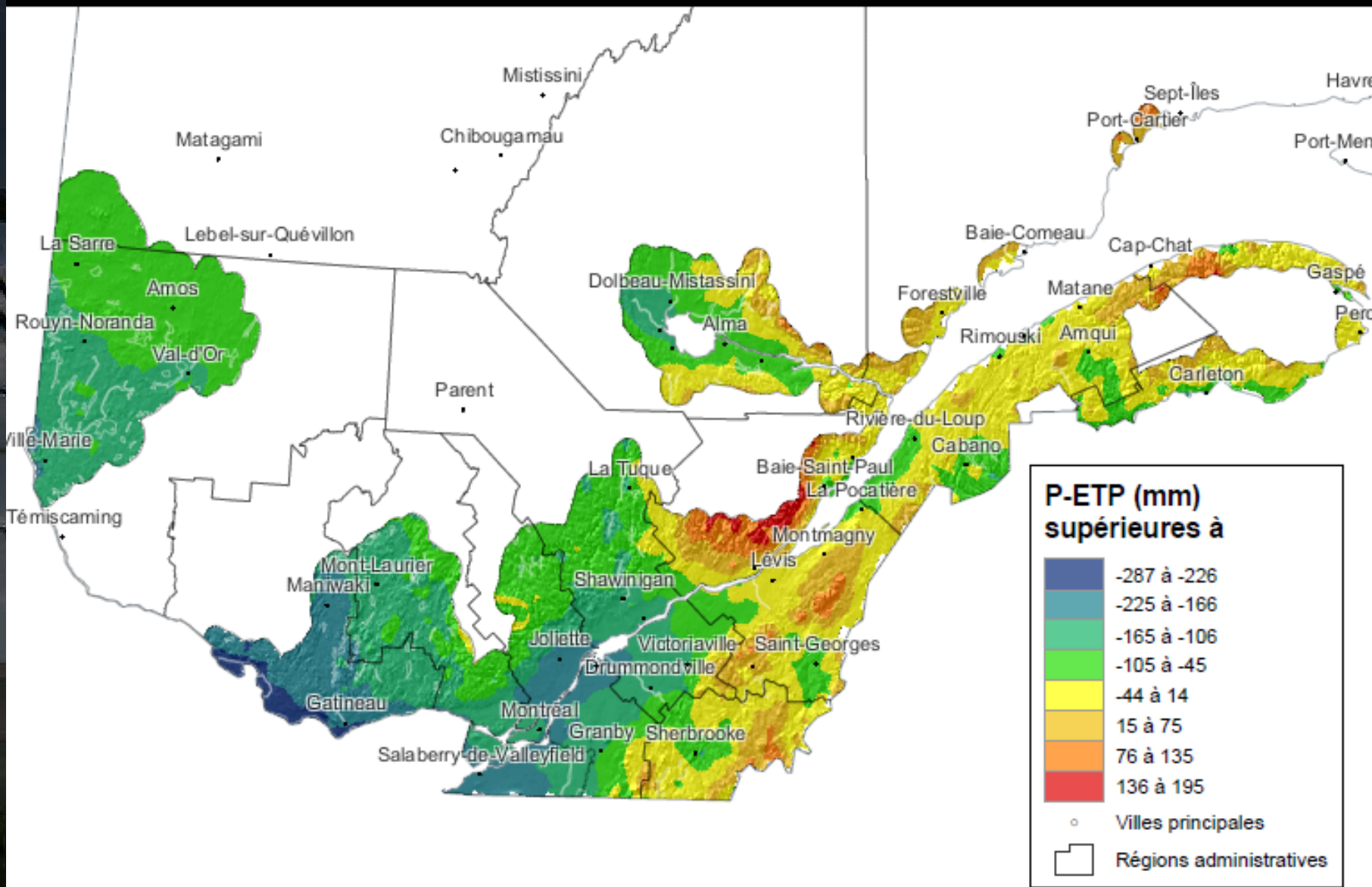


<http://www.pivotirrigation.com.au/telemetry-14.cfm>

# Fertigation



Précipitations (P) moins l'évapotranspiration potentielle (ETP) du 1er mai au 31 octobre: probabilité de 8 années sur 10



Préparé par :



Agriculture and Agri-Food Canada

En collaboration avec :



Ressources naturelles Canada / Natural Resources Canada

