



L'irrigation goutte à goutte  
du framboisier

Conférence préparée par  
Larbi Zerouala, agronome  
MAPAQ Blainville

2002-08-28

MAPAQ Blainville



## ◆ Le plant de framboisier

- Système racinaire superficiel, traçant et drageonnant
- 90 % des racines entre 1" et 6 "
- framboisières sur des loams sableux ou des loams

# Eau

---

- ◆ Permet :
  - Une régularité de la croissance et de la production
  - Fruits d'une bonne grosseur

# Besoins en eau

---

- ◆ Périodes critiques

- 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année de plantation
- Perte importante des plants en 1 année
- Début fruit vert-fin de la récolte

- ◆ Quantité

- 1" à 1" 1/2 d'eau / semaine selon le type de sol

# Excès d'eau

---

- ◆ Ramollit les fruits
- ◆ Développement important des pousses Vs la fructification
- ◆ Risque élevé de maladies racinaires ( Pourridié des racines)

# Installation

---

- ◆ Enfoui: 1 " à 2 " de profondeur (plantation)
- ◆ Suspendu: 1 à 2 Pi ( évaporation)
  - Palissage
- ◆ Posé sur le sol (plantation)

# Caractéristiques du goutte à goutte

Description	Épaisseur	Coût	Durée
DLT Nétafilm	35 millième 18 "	90\$/1000 pi	10-15 ans
RAM Nétafilm	45 millième 12" et +	180 \$/1000 pi	15-25 ans
Rain Tape TPC	14 millième 12 " et +	70 \$/ 1000 pi	5 ans
Chaplin	9 millième 12 " et +	60 \$/1000 pi	~ 5 ans