

# IRRIGATION FERTILISANTE EN AB



# PROBLEMATIQUE

- Fertilisation pratiquée majoritairement :  
    Apport de MO + Engrais en bouchons
- Gestion difficile en cultures longues
- Intérêt de l'irrigation fertilisante
- Nombreux produits sur le marché...
- Demande des producteurs



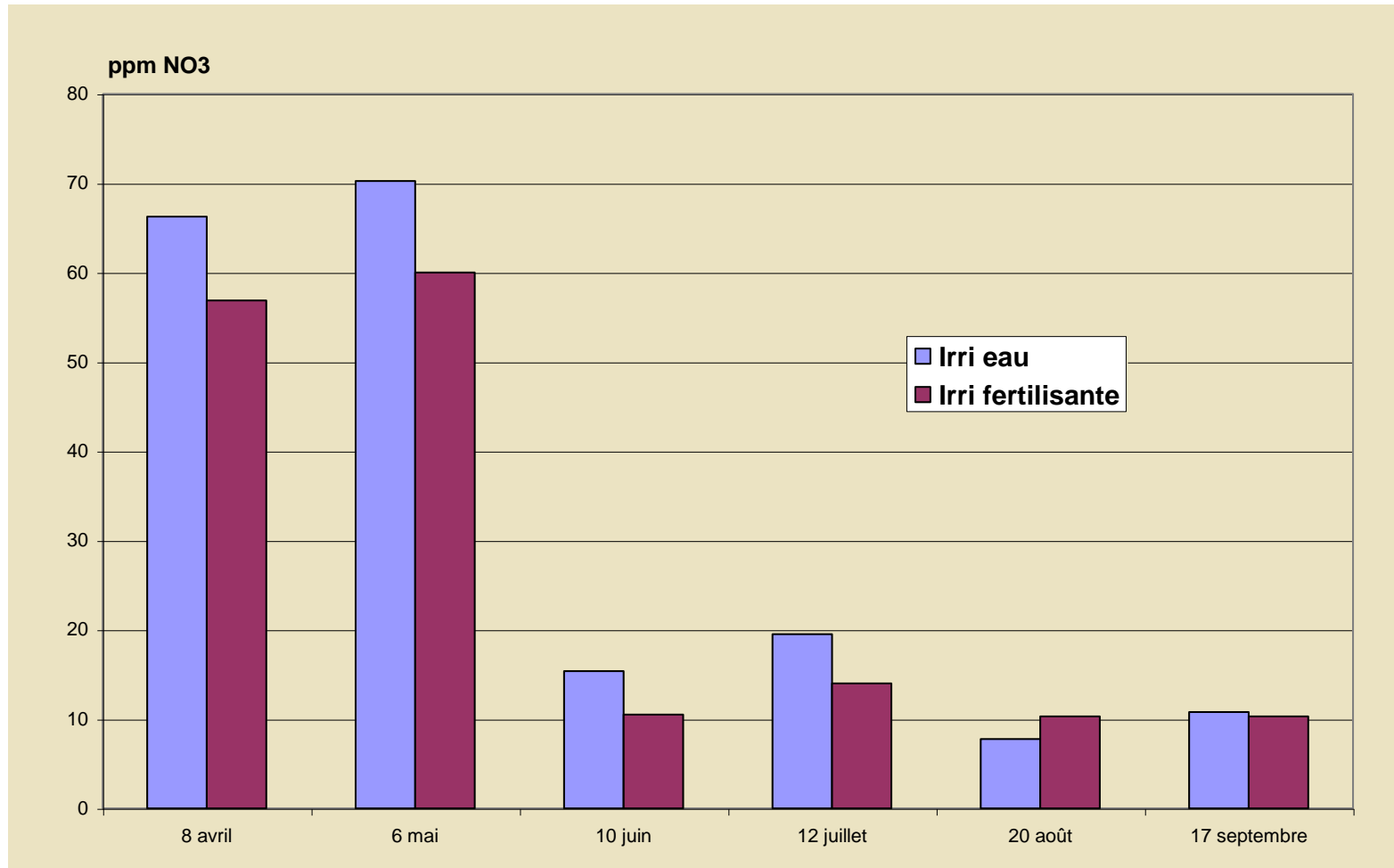
# ESSAI EN CULTURE D'AUBERGINE

## IRRIGATION FERTILISANTE EN AB

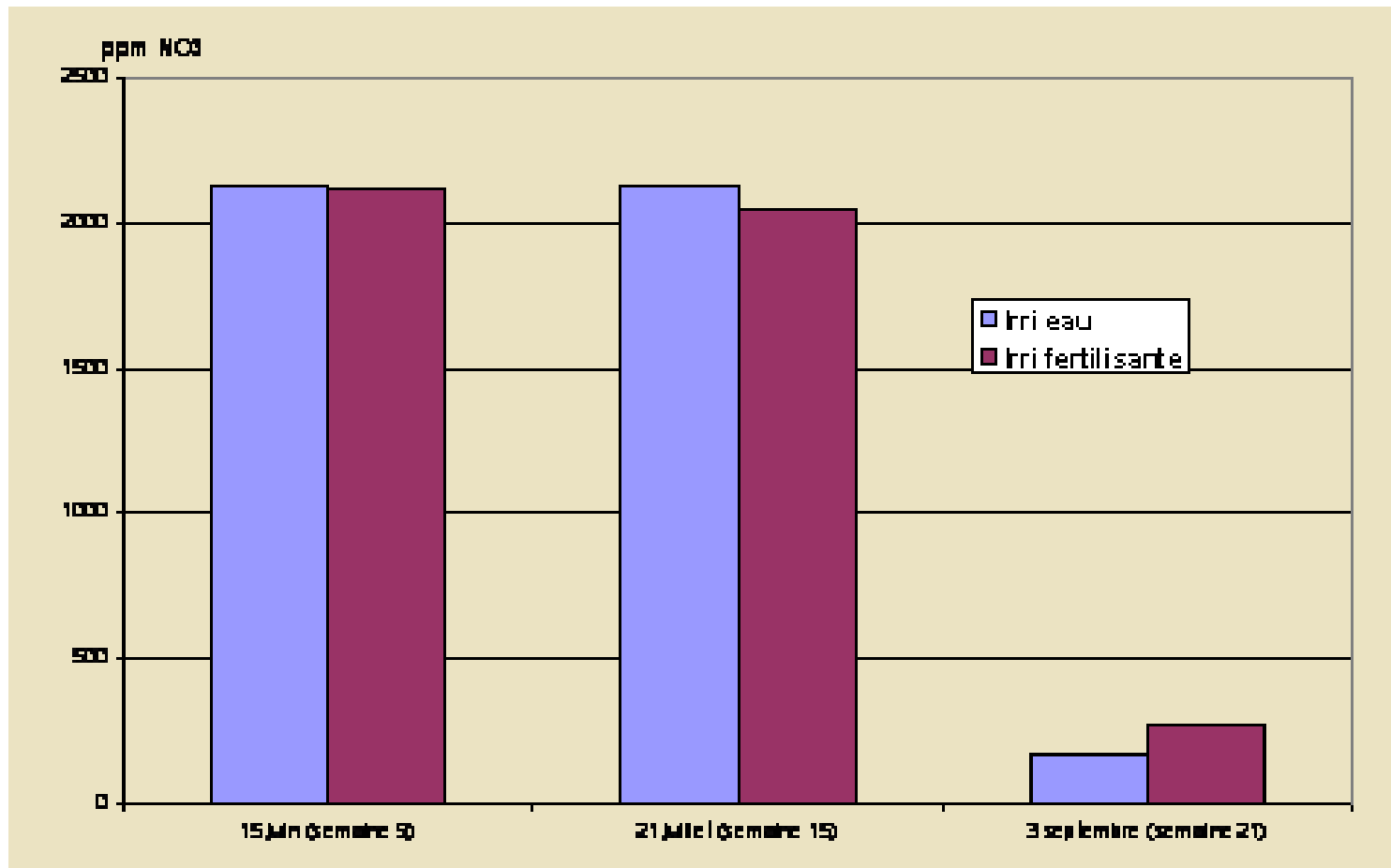
- Dispositif 4 répétitions
- Fertilisation en fond 120kgN (Engrais 7-6-8)  
*(Niveau volontairement bas)*
- Témoin irrigation eau
- Irrigation fertilisante :
  - Agrimartin Biologique liquide (5-0-3)
  - 60kg/ha/semaine  
*(dose double de la dose préconisée)*
  - Début 15 juin (début récolte) durant 15 semaines



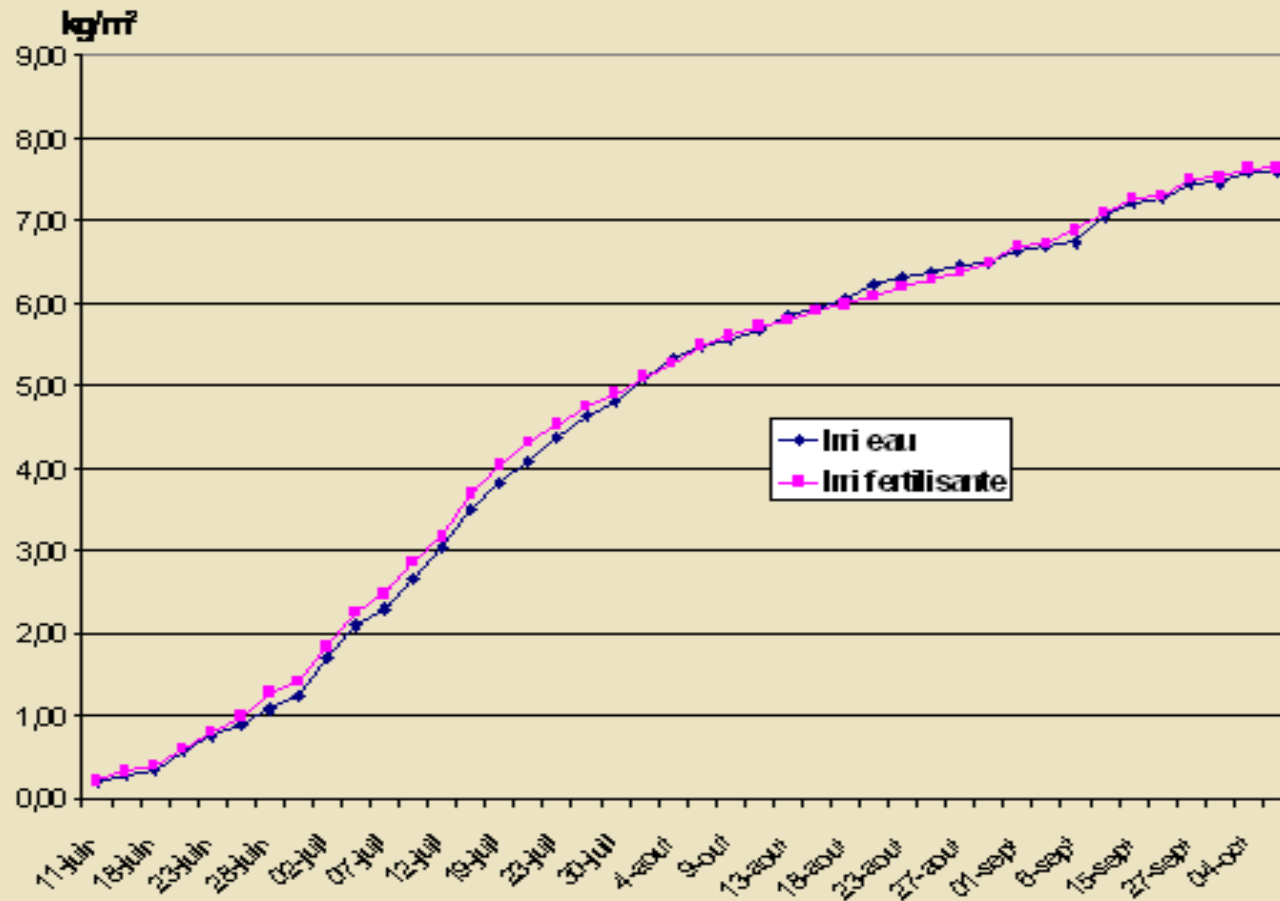
# SUIVI NITRATE DANS LE SOL



# NITRATES DANS LES PLANTES



# RENDEMENT



# COMMENTAIRES

- L'apport fertilisant de 45kgN et 27kgK réalisé n'a pas eu d'incidence sur les paramètres mesurés.
- Avec un coût divisé par deux, on aurait pu apporter 180 kgN, à partir de fertilisants solides, ce qui aurait certainement permis d'améliorer sensiblement le rendement (réf.2010).

