

Dimitri WOUEZ PROTECT'eau









#### Introduction

- Sans eau pas de vie
- Maîtrise de l'eau = facteur-clé de la sédentarisation partout dans le monde
- Premières traces au néolithique
- 1 Rôle principal + x rôles secondaires



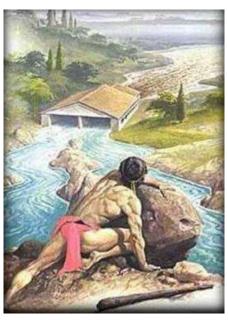






### Epoque greco-romaine

• Nettoyage des écuries d'Augias



Aqueducs romains











# Moyen-Age

• Invasion des Maures



Monastères







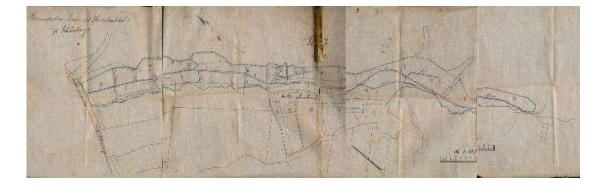


# Révolution industrielle (18ième et 19ième)

Irrigation en forme d'arrêtes au Rackebaach (L)



Aménagement foncier prussien à Schönberg 19ième siècle (B)











# Traces en Europe















- La prise d'eau
- Le stockage
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils









- La prise d'eau
- Le stockage
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils



Par débordement du canal - terrain accidenté









- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils



Par débordement du canal – terrain plat









- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils

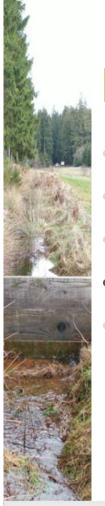


Par débordement du canal – terrain plat









- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils

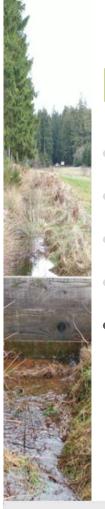


Par aspersion









- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils













- La prise d'eau
- Le stockage rétention
- Les conduites de transport
- La distribution
- Les outils











#### Caractéristiques de l'irrigation traditionnelle

- Recours à la force gravitationnelle
- Transmission du savoir-faire de génération en génération
- Développement de structures sociales plus ou moins complexes
- Interaction étroite entre l'homme et la nature
- Rôle principal + nombreux services additionnels

















