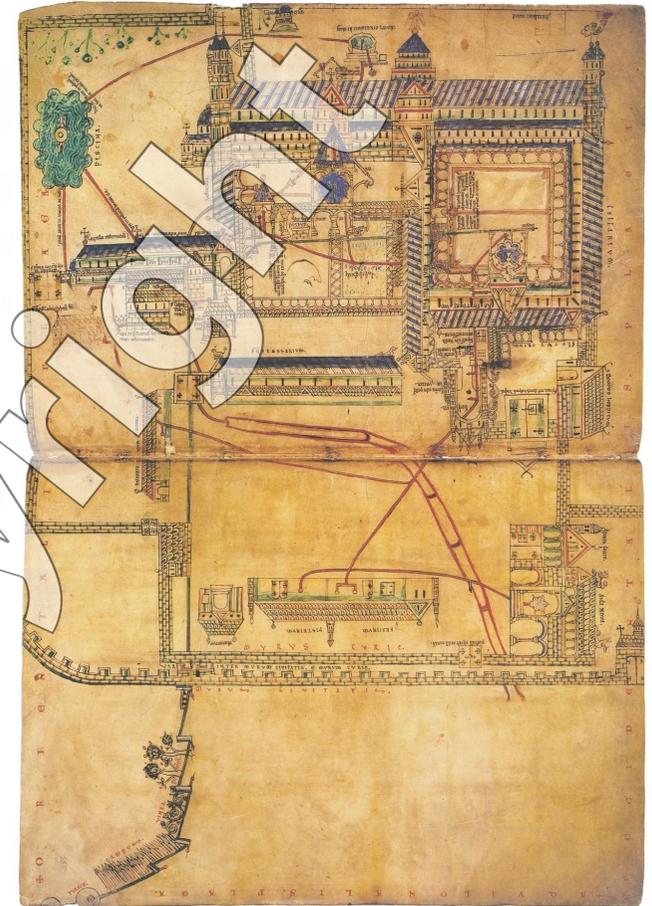


# Implantations des prieurés grandmontains

- Aspect hydrographique
  - Concerne la gestion globale de l'eau :
    - Approvisionnement en eau potable
    - Collecte et évacuation des eaux usées
    - Collecte et évacuation des eaux de pluie



# Implantations des prieurés grandmontains

- **Approvisionnement en eau potable**

- ✓ Le captage d'une source située plus haut est privilégié, il permet une alimentation sous faible pression.
- ✓ Les conduites sont soit en poterie soit en bois ou en plomb.
- ✓ À défaut des citernes ou des puits sont utilisées dans l'enceinte du prieuré.
- ✓ Cette eau est destinée au lavabo dans le cloître et aux cuisines.

# Implantations des prieurés grandmontains

- **Les eaux usées**
- Elles proviennent des latrines et des cuisines.
- Elles sont collectées systématiquement.
- Le plus souvent le collecteur principal est à l'extérieur des bâtiments.

# Implantations des prieurés grandmontains

- **Les eaux pluviales**
- Elles proviennent de la cour du cloître et des toitures de l'ensemble des bâtiments dont l'égout est dirigé vers le cloître.
- Cet impluvium est imperméabilisé à plus de 60 % de sa surface ce qui conduit à devoir évacuer des volumes importants par fortes pluies.
- Les évacuations sont de types caniveaux et aqueducs couverts avec une traversée de bâtiment plutôt vers les cuisines.