

# La réinvention du bois comme matériau éco-innovant

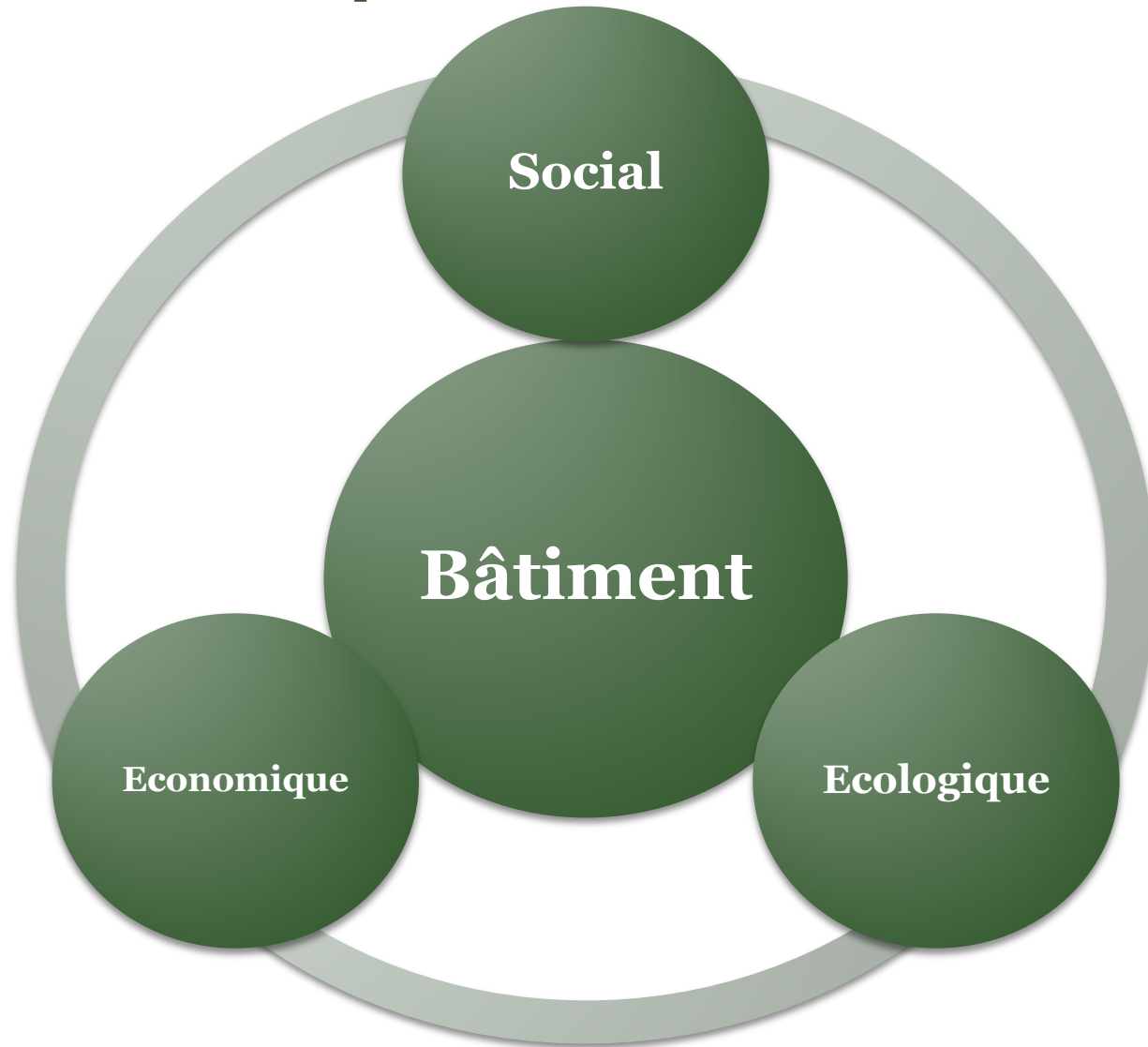
Comment l'éco-construction réinvente les usages du bois ?



# Plan

- **Les problématiques dans le bâtiment**
- **L'éco-construction**
- **La renaissance du bois : enjeux**
- **Synthèse**

# Problématiques dans le bâtiment



# L'éco-construction ?

**Utilisation  
efficace des  
ressources**

**Santé et  
Productivité**

**Déchets  
Pollutions  
Dégradation**

# La renaissance du bois



Source : Architect / illustration: Artec Project Team - [www.3seksti.no](http://www.3seksti.no)

# Les atouts du matériau

- **Le bois est un matériau rentable dans la construction**
- **Le bois est le matériau le plus vert**
- **Le bois a des effets positifs sur le stress et en général sur la santé humaine**

# Limites ?

- **Etroitement liées au lieu d'implantation du bâtiment :**
  - **Condition de valorisation de la ressource**
  - **Coordination de la filière**
  - **Culture locale**
  - **Acceptation des concepts liés à l'environnement**

# Synthèse

- **Développement durable suppose une redéfinition du bâtiment : l'éco-construction**
- **Le bois apparait une des meilleures réponses actuellement**
- **L'utilisation du bois suppose une redéfinition de la construction**



Merci pour votre attention