**Machine Learning** 

Filtrage Collaboratif

# Filtrage Collaboratif

 $\approx$  Système de recommandation

### Méthode hybride :

- user-based
- item-based
- collaboratif



## Filtrage Collaboratif

Données explicites et implicites :

Explicite : donnée de qualité mais contraignante pour l'utilisateur (donc potentiellement biaisé)

Implicite : donnée objective mais pauvre du point de vue de la qualité



# Filtrage Collaboratif

Grosse volumétrie de données  $\Rightarrow$  algorithmes simples et rapides

