# DELICIOUS BOOKMARKS

K-PARTITE

#### **DESCRIPTION**

This dataset contains social networking, bookmarking, tagging information and users.

- 1867 users
- 7668 bi-directional user relations
- 53388 tags
- 104799 bookmarks

### DONNÉES

#### 5-Fichiers principals

Tag.dat

This file contains the set of tags available in the dataset.

Bookmarking.dat

This file contains information about bookmarked URLs.

User-contact.dat

These files contain the contact relations between users in the database.

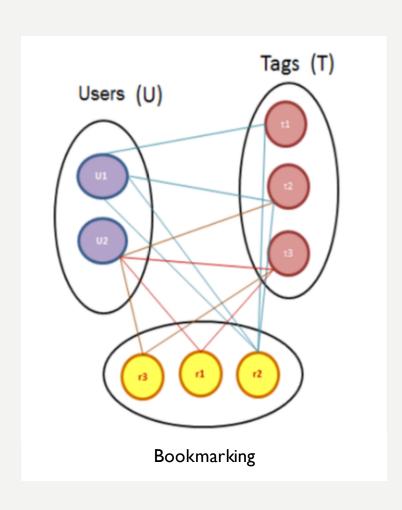
User\_taggerbookmarking.dat

These files contain the tag assignments of the bookmarked URLs provided by each particular user.

Bookmark-tag.dat

This file contains the tags assigned to the bookmarked URLs, and the number of times the tags were assigned to each URL.

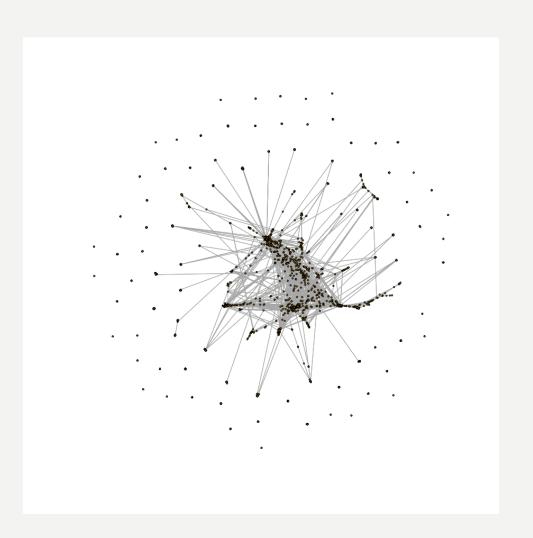
#### **NETWORK MODELS**



#### **ANALYSE-USER CONTACT**

Centralite, connection

Construire communaute



#### ANALYSE-TAG ET BOOKMARK

Analyse le relation entre tag et bookmark

Fixer un ou deux tags pour un bookmark

Le plus populaire tag

# ANALYSE-USER, TAG ET BOOKMARK

Analyse le relation entre user, tag et bookmark

Pour chaque communaute d'utilisateurs, les types des bookmarks visite le plus souvent

#### **OBJECTIF--PREDICTION**

- Pour un nouveau utilisateur de communaute specifiques, prevoir les bookmarks qu'il va visiter
- Pour un nouveau bookmark de tag specifique, prevoir les utilisateur qui va le visiter

## MERCI