

Economie de la Contribution
Politiques d'administration
et Outils de partage de
connaissances

Freddy Limpens, Fabien Gandon

INRIA - Sophia-Antipolis

« Sur Internet, un phénomène s'est développé déjà depuis une quinzaine d'années : la production open source, en particulier le monde de ce qu'on appelle le logiciel libre. C'est un modèle industriel nouveau et un **modèle économique nouveau**. Un logiciel libre est **développé par les utilisateurs** du logiciel. Ses sources de développement sont ouvertes à tous. Tout le monde peut **contribuer** à l'évolution du logiciel et les gens en pratiquant le font évoluer et donc existent aussi à travers le développement de ce logiciel »

Bernard Stiegler

- 1 -

Economie de la contribution et Web 2.0

Numérisation globale

+

Mise en réseau (Web)

Web 2.0

nouveau modèle économique ?

Web 2.0

nouveau modèle économique ?

- * Une infrastructure

Web 2.0

nouveau modèle économique ?

- * **Une infrastructure**
- * **mécanismes de "désirs"**

Web 2.0

nouveau modèle économique ?

- * Une infrastructure**
- * Mécanismes de "désirs"**
- * Technologies permettant et outillant l'évolution**

Une économie ...

Une économie ...

des politiques ?

- 2 -

Politiques d'administration des connaissances

Folksonomies ...

Folksonomies ...

An-archie =

- * absence de gouvernement**
- * refus de toutes contraintes
découlant des institutions**

Catalogues (dmoz) ...

Catalogues (dmoz) ...

république = gouvernement par des
politiciens **professionnels élus** par la
population

technocratie = gouvernement par des
experts techniques

Passant, 2007 ...

Passant, 2007 ...

démocratie = gouvernement par le peuple, soit directe (participative), soit par des élections (représentative)

Cahier et al, 2005 & Buffa, 2008 ...

Cahier et al, 2005 & Buffa, 2008 ...

démocratie = gouvernement par le peuple, soit directe (participative**), soit par des élections (représentative)**

- 3 -

Cas de la recherche d'informations

Les forums en ligne :
recherche/production d'informations

Les forums en ligne :
recherche/production d'informations

Ex : "DemonD" (Delalonde & Soullier, 2007)

Folksonomies :

indexation participative

(Gruber, 2005)

Conclusion

✘ Ingénierie des **Connaissances** et
économie de la **contribution**

✘ Ingénierie des **Connaissances** et
économie de la **contribution**

✘ **Milieu technique associé**
(Simondon, 1989)

Merci

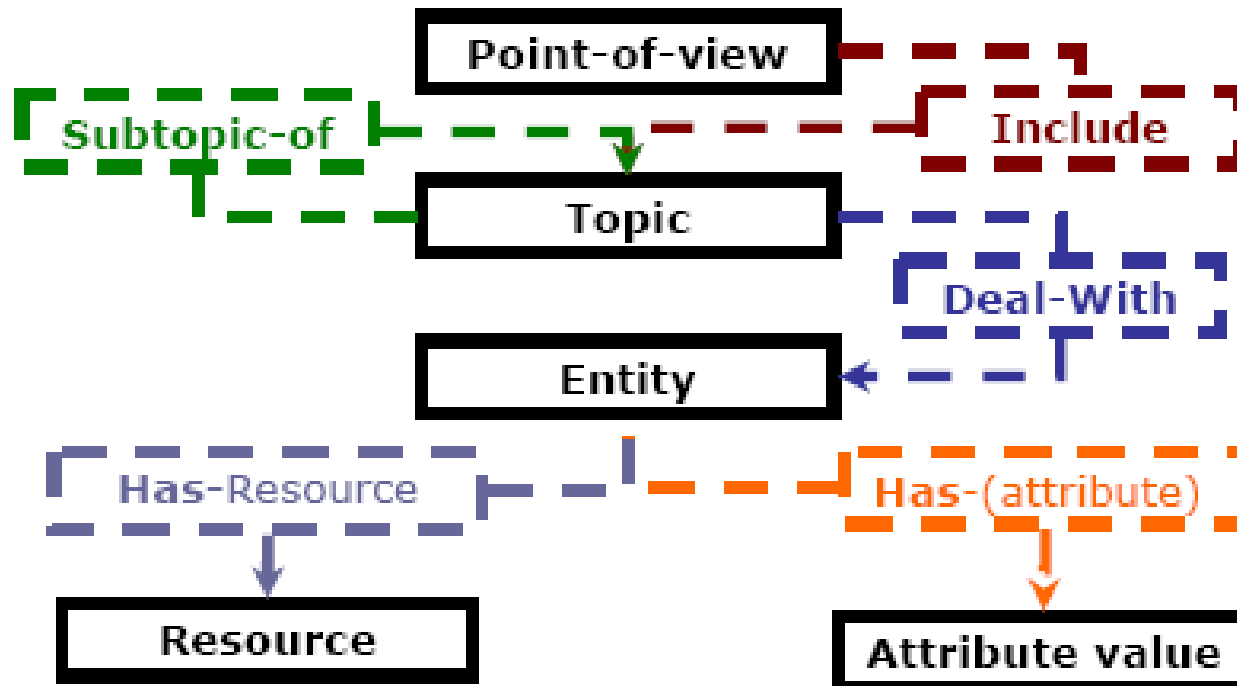
⌘ **Open User Profiles** for Adaptive News
Systems: Help or Harm?
(Ahn et al, WWW2007)

- ⌘ **Open User Profiles** for Adaptive News Systems: Help or Harm?
(Ahn et al, WWW2007)
- ⌘ Bringing **Communities** to the Semantic Web and the **Semantic Web** to Communities
(Lawrence & Schraefel, WWW2006)

(Cahier *et al*, 2005)

Cartographier les connaissances

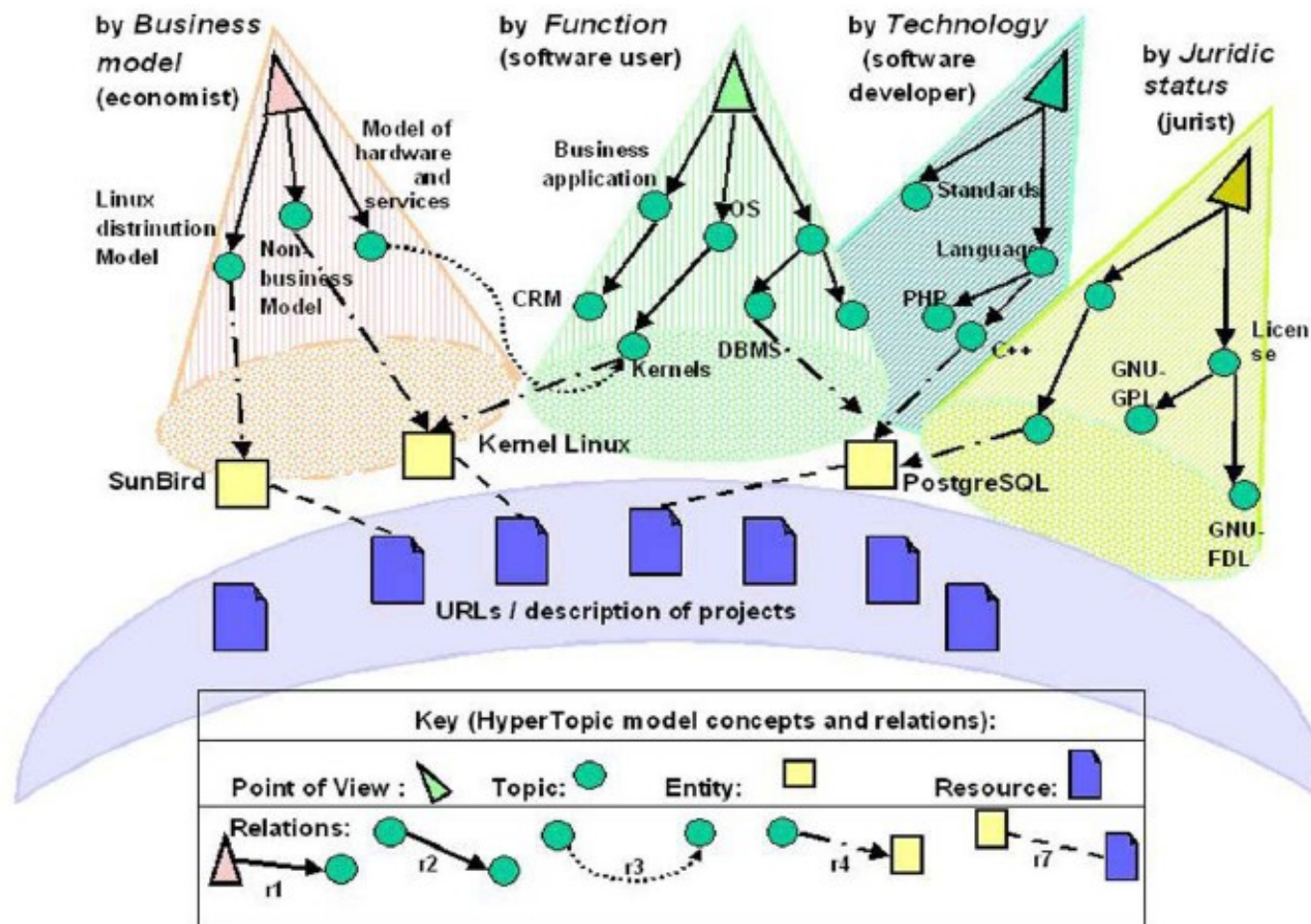
Cartographier les connaissances (Cahier *et al*, 2005)



Les ontologies « sémiotiques » :
modèle Hypertopic

Cartographier les connaissances (Cahier et al, 2005)

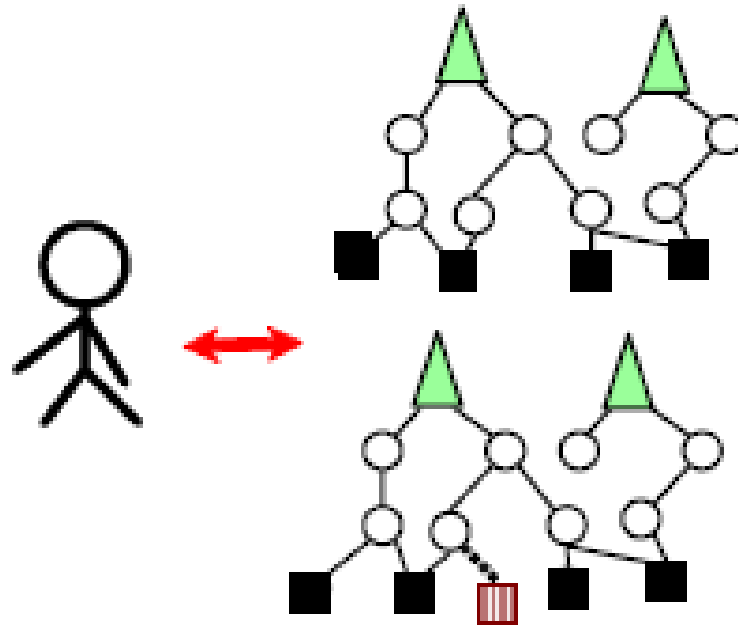
Support des multiples points de vue



Cartographier les connaissances (Cahier *et al*, 2005)

Contribution / édition collaborative

a) Contribuer

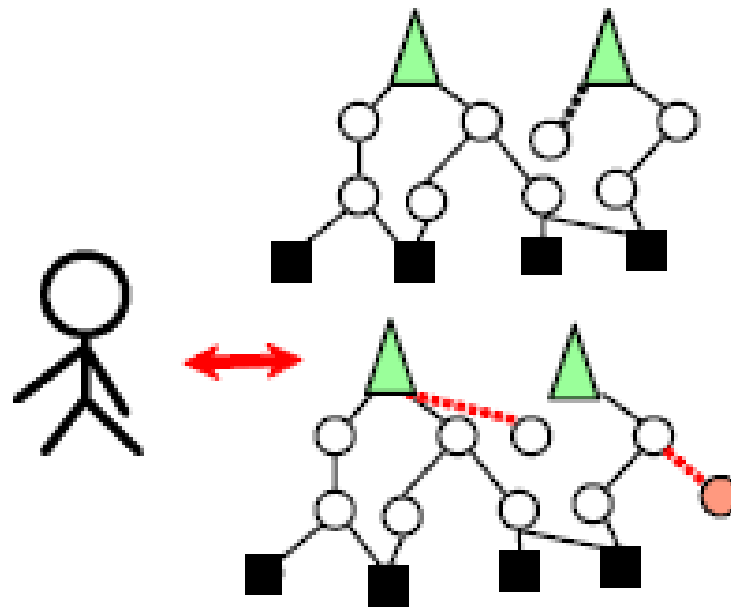


- Add entities (and resources): 
- Index entities : 

Cartographier les connaissances (Cahier *et al*, 2005)

Contribution / édition collaborative

b) Structure (edit)



- Add /move topics: ●
- Add / change links:●