

Recherche appliquée dans le cadre de la collaboration avec les entreprises, les institutions et les chercheurs : rôle et promotion du français



1



Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Fachhochschule Westschweiz

University of Applied Sciences and Arts
Western Switzerland

2

Hes·so

SWISS
UNIVERSITIES
APPLIED SCIENCES
AND ARTS



Communication scientifique

4

Exemple issu des sciences sociales

La réflexivité dans l'activité des travailleurs sociaux:
enjeux pour la professionnalisation
S. Mezenna et al.

Notre recherche porte sur un terrain de l'éducation spécialisée, une structure d'hébergement qui se voit enjoindre par le politique la mise en place d'une nouvelle mission d'insertion. Depuis une approche située de l'activité et dans les pas de la sociologie française de l'action de Quéré et Ogien, nos analyses mettent en évidence que la réflexivité des professionnels, définie par le modèle du praticien réflexif de Schön et de ses dérivés comme un travail de mise à distance, d'analyse et de formalisation de leur pratique par les professionnels, n'est pas suffisante pour rendre compte de la construction de l'intervention.

(...).

Depuis la philosophie pragmatiste deweyenne, nos analyses des enquêtes pratiques des professionnels, à la fois immanentes et filées dans le temps, montrent que la construction de l'intervention exige un savoir-faire logé dans l'activité même. Sur la question du noviciat, l'analyse de l'activité d'une nouvelle entrante dans le métier montre que l'expérience acquise lui a permis de passer d'une logique prescriptive et applicationniste à une logique expérimentale et pragmatiste, faisant de l'ajustement aux conditions réelles des situations et de la prise en compte des effets des expérimentations le cœur de la construction de l'intervention.

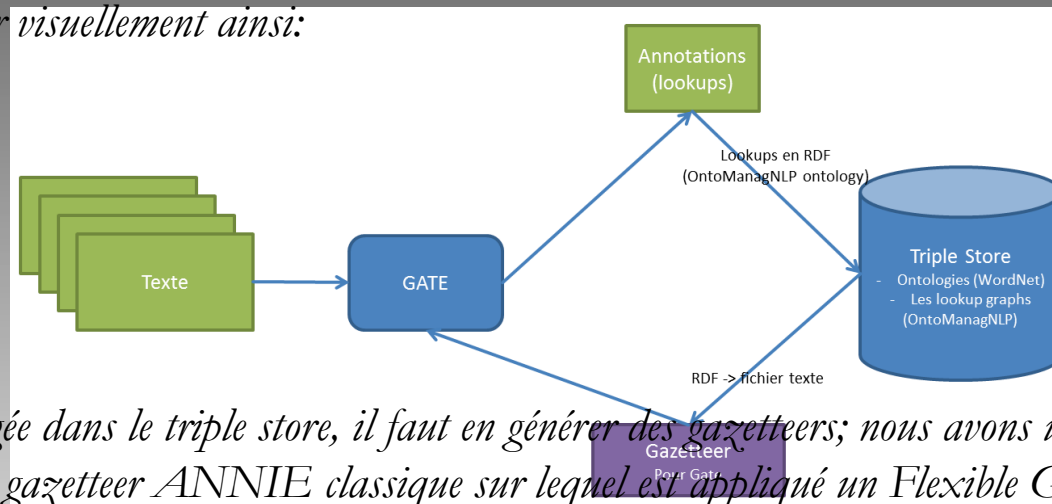
5

Exemple issu des technologies de l'information

ONTOMANAG : Ontologies Management Tool

A. Le Calvé et al.

Notre moteur SemText développé ici repose sur Gate, qui gère deux informations en entrée: un vocabulaire contrôlé (Gazetteer) qui est généré à partir de l'ontologie, et les textes qu'il analyse pour finalement donner les annotations (lookups) qui sont les liens entre les textes et ce vocabulaire contrôlé (donc l'ontologie). Ce procédé peut se résumer visuellement ainsi:



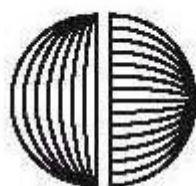
L'ontologie étant chargée dans le triple store, il faut en générer des gazetteers; nous avons utilisé deux pipelines différents: un gazetteer ANNIE classique sur lequel est appliqué un Flexible Gazetteer et le Large KB Gazetteer d'Ontotext (permet encore de gérer de très gros gazetteers qui contiennent des millions d'entrées)

6

Partenaires de la pratique et de la société

7

SAVOIR
DECLOISONNER



H·É·M·I·S·P·H·È·R·E·S



Hes·so

Baillleurs de fonds

- Fonds national suisse (FNS) de la recherche scientifique
- 7ème programme cadre de recherche de l'Union européenne (FP7)
- Commission pour la Technologie et l'Innovation (CTI)



Merci de votre attention

vincent.moser@hes-so.ch

10

