



JEAN-PIERRE COTTON, ALAIN BERGER

Président Directeur Technique, Directeur Général
{jpcotton ,aberger}@ardans.fr

Ardans - « Le Campus » Bât.B1 - 6 rue Jean Pierre Timbaud
F- 78180 Montigny le Bretonneux
+33.1.39.30.99.00

www.ardans.fr - www.ardanssoftware.com - @ardanssas

Liages entre Ontologies et Objets : une clé pour modéliser & retrouver la connaissance dans l'industrie

Mettre l'information et
la connaissance
en action



SemWeb.Pro 2024

21 Novembre 2024

SWP2024-1121

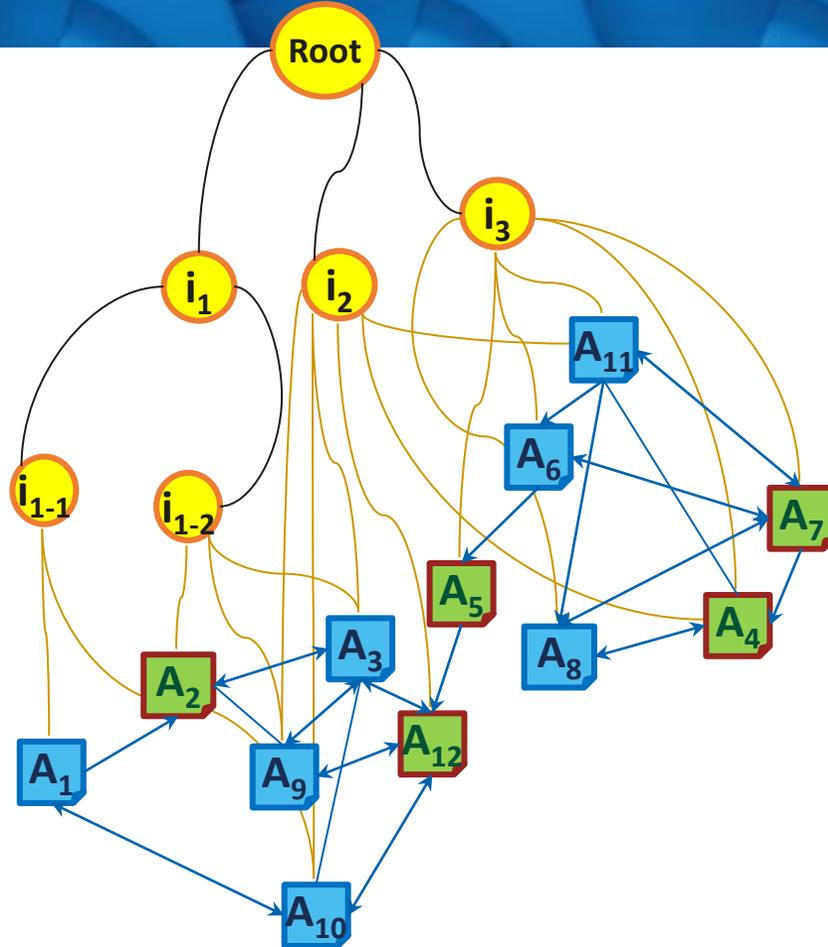






The screenshot shows the ARDANS web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ARDANS logo and menu items: Accueil, Rechercher, Aide, Français, Gérer, and Admin Administrateur. Below this is a secondary navigation bar with tabs for BASE COP, CoPBoK, CoP Manager, and AKM. A search bar is present with the text 'Recherche par mot clef, par item, par auteur, par #idFiche' and buttons for 'Recherche', 'Recherche sémantique', 'Communauté...', and 'Activités d...'. The main content area displays search results under the heading 'Resultats 34'. On the left, there is a sidebar with a filter section 'Plan de référencement' containing a tree view of categories like 'Communauté de pratique', 'Stades de maturité', 'Rôles', 'Activités', 'Outils', 'FAQ', 'Glossaire', 'Relues', and 'A relire'. The main results list includes:

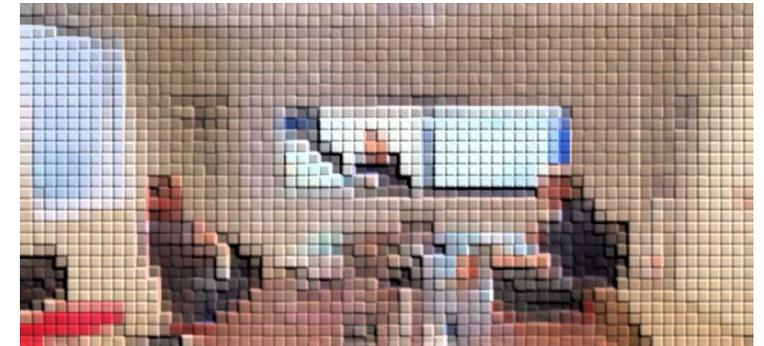
- Principe - 1 fiches**: 'Ma COP ne fonctionne pas... guide de dépannage'. Description: 'Il n'est pas facile de maintenir l'élan d'une COP au fil du temps, en particulier en raison de la charge de travail de ses membres. Cette préoccupation de pouvoir dégager du temps pour participer activement à la communauté qui peut être vécue par les ...'. Status: 'Proposé'.
- Activité - 10 fiches**:
 - 'Définir les livrables et la feuille de route de la COP'. Description: 'Pour mener à bien cette activité, un certain nombre de tâches seront réalisées périodiquement. Il s'agit de mettre en place ce que l'on appelle la "routinisation" de la COP ou la réalisation d'activité routinière qui donne du sens à la vie de la commu...'. Status: 'Proposé'.
 - 'Evaluer la COP (activité, satisfaction, impact)'. Description: 'Préambule : Une communauté est généralement évaluée selon 3 aspects : Les bénéfices pour l'individu/membre de la COP (apprendre et partager par ex.) ou un groupe de membres (un service, une équipe, un petit réseau par ex.) ; Les bénéfices pour la...'. Status: 'Proposé'.
 - 'Evaluer le stade de maturité de la COP'. Description: 'L'objectif de cette activité est multiple pour la COP dont le stade/degre de maturité est analysé : statuer sur le stade de développement ou degre de maturité (création, confrontation, normalisation, production) vérifier l'existence des fondements...'. Status: 'Proposé'.
 - 'Fixer les objectifs de la COP'. Status: 'Proposé'.

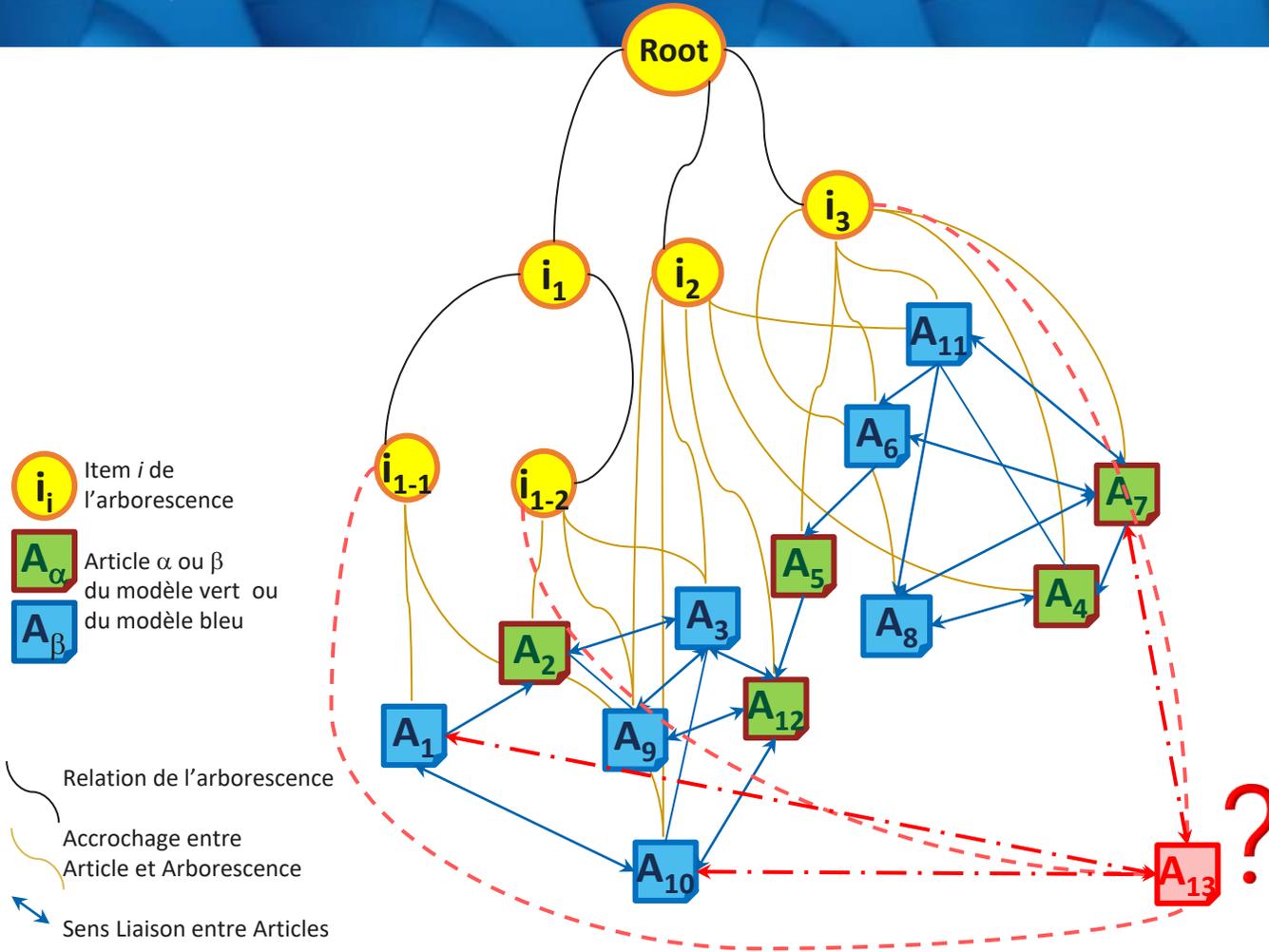


Décrire le métier avec

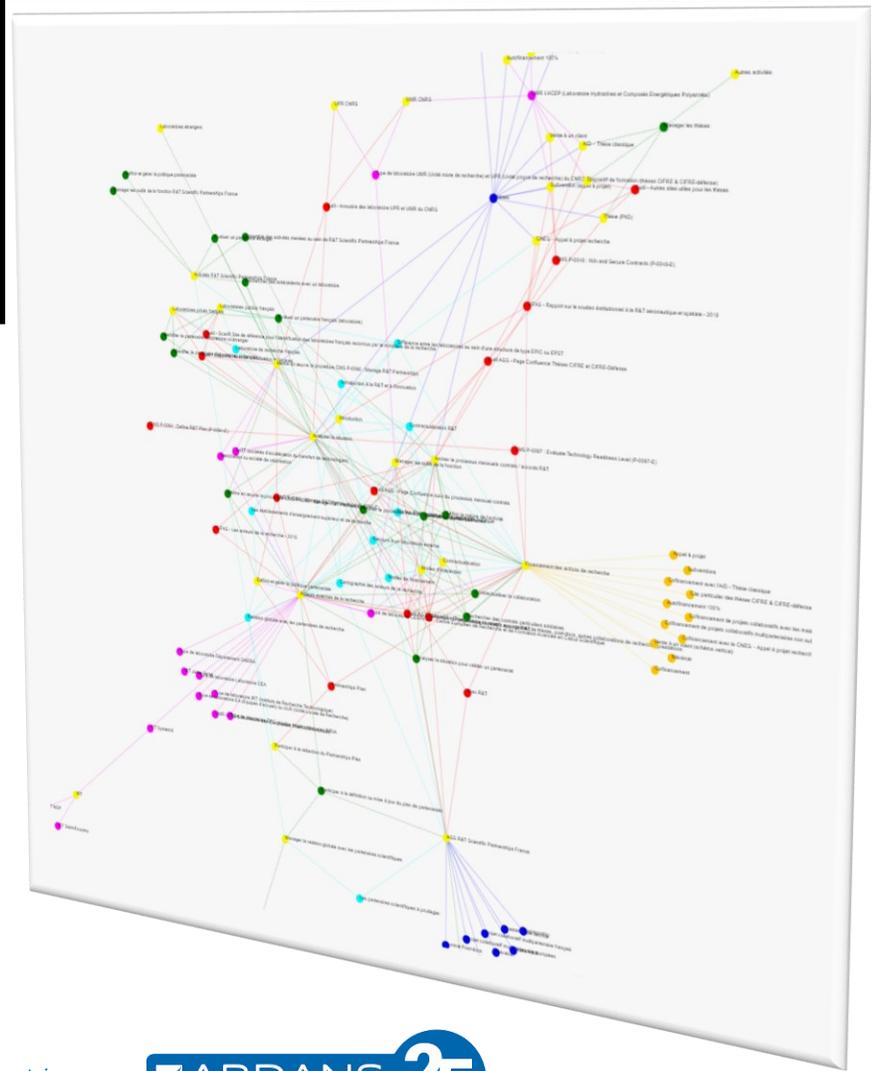
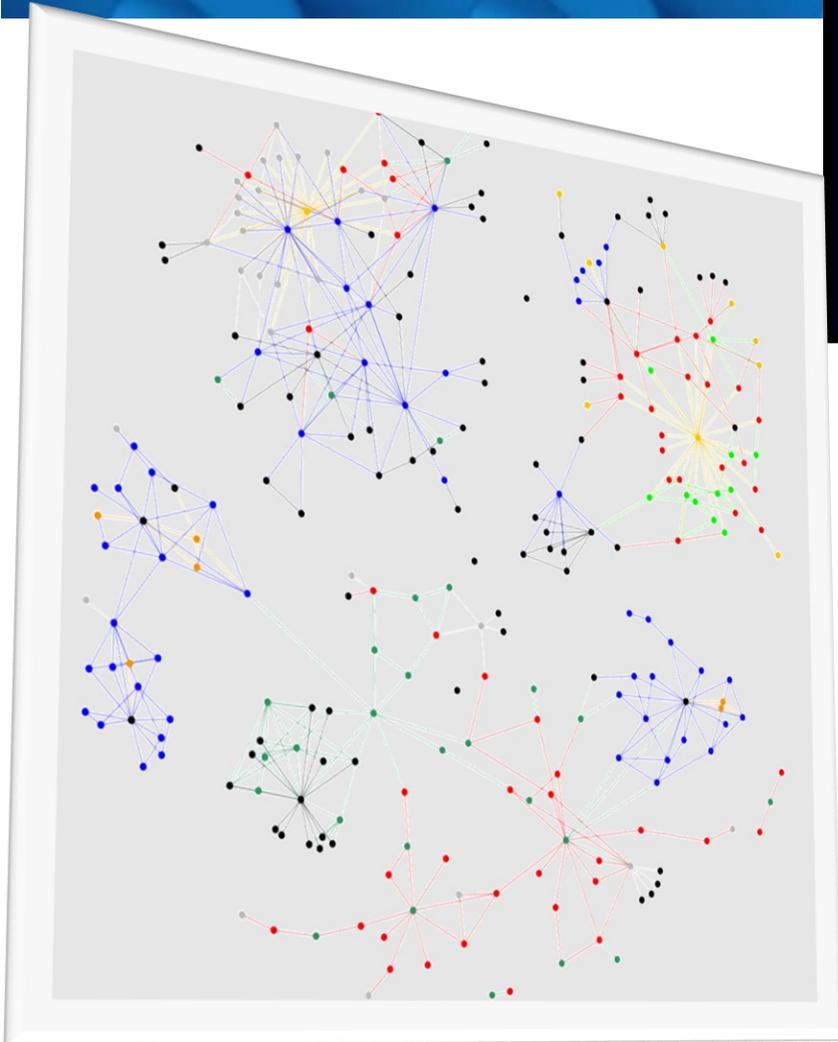
- Une ontologie pour classifier les Items
- Une modélisation pour générer les Articles instances des modèles
- Un liage pour l'Article à deux niveaux
 1. Vers les Items
 2. Entre les Articles

Expliciter et Valider le métier avec les experts





- Après avoir construit une base de connaissance de confiance
 - Peuplée en terme de nombre d'Article
 - Solide en terme de validation « expert »
- « Compiler » la base métier pour
 - Aider à positionner le liage d'un nouvel Article
 1. Vers les Items - - - - -
 2. Entre les Articles ← - - - - - →
 - Aider l'enrichissement de la base par une contribution
 - « unitaire » ou
 - « en masse »
 - Questionner la base via un Article





JEAN-PIERRE COTTON, ALAIN BERGER

Président Directeur Technique, Directeur Général
{jpcotton ,aberge}@ardans.fr

Ardans - « Le Campus » Bât.B1 - 6 rue Jean Pierre Timbaud
F- 78180 Montigny le Bretonneux
+33.1.39.30.99.00

www.ardans.fr - www.ardanssoftware.com - @ardanssas

<https://www.ardans.fr>

<https://www.ardanssoftware.com>

Liages entre Ontologies et Objets : une clé pour modéliser & retrouver la connaissance dans l'industrie

Merci de votre attention !

Questions / Réponses