

## Communiqué de Presse - 31 juillet 2006

### Publication par l'INSEE de données géographiques au format RDF

Les données et entités définies, rassemblées et codifiées par des organismes officiels comme l'INSEE sont susceptibles de constituer des ressources de référence pour les technologies du Web 2.0 et du Web Sémantique, technologies basées sur la famille de standards définis par le W3C (XML, RDF, OWL).

Conscient de l'importance que sont susceptibles de prendre ces technologies dans les années à venir, l'INSEE met dès aujourd'hui à disposition du public une première série de données au format RDF. Ces données concernent les éléments du Code Officiel Géographique : régions, départements, arrondissements, cantons et communes de France, avec leurs noms, codes et relations (subdivisions, chefs-lieux, voisinage, rattachement cantonal). La structure de ces données est gouvernée par une ontologie au format OWL, elle aussi publiée sur le site de l'INSEE.

L'ensemble de ces données est disponible à l'adresse <http://rdf.insee.fr/geo/>

La production et la publication de l'ensemble de ces fichiers a été réalisée avec le soutien technique de la société Mondeca, acteur majeur du développement des technologies du Web Sémantique en France. Mondeca a d'ores et déjà prévu l'intégration des données RDF de l'INSEE dans plusieurs projets en cours, dans des domaines comme le tourisme, la presse ou l'aménagement et la sécurité du territoire.

La cohérence de la version XML de ces documents avec les autres vocabulaires XML publiés par l'INSEE a été validée par Eric van der Vlist (Dyomedea), conseil en architecture et méthodologie XML.

- A propos de l'INSEE

L'Institut national de la statistique et des études économiques collecte, produit, analyse et diffuse des informations sur l'économie et la société française.

Ces informations intéressent les administrations, les entreprises, les chercheurs, les médias, les enseignants et les particuliers. Elles leur permettent d'enrichir leurs connaissances, d'effectuer des études, de faire des prévisions et de prendre des décisions. Pour satisfaire ses utilisateurs, l'Insee est à l'écoute de leurs besoins et oriente ses travaux en conséquence. L'Insee assure la coordination du système statistique public français. Il représente la France dans les instances communautaires et internationales chargées de l'harmonisation statistique. L'Insee assure également des fonctions d'enseignement supérieur et de recherche dans le cadre du Genes (Groupe des écoles nationales d'économie et statistique).

<http://www.insee.fr>

- A propos de Mondeca

Les solutions de Mondeca, basées sur les technologies du Web Sémantique, des ontologies et du Web 2.0, permettent une organisation fine de l'information à l'intérieur de sites web, intranet, extranet et la mise en œuvre d'une nouvelle génération de solutions d'accès à l'information et aux connaissances. Les solutions de Mondeca ont été retenues par des industriels pour la gestion de bases de connaissances, par des régions pour la valorisation de leur offre touristique sur le web, par des éditeurs juridiques pour l'organisation et la publication de leurs contenus et connaissances. Mondeca est présente en Europe et aux Etats-Unis.

<http://www.mondeca.com>

- A propos de Dyomedea

Se définissant comme « Guide de Haute Technologie », Eric van der Vlist réalise pour Dyomedea des missions de conseil et de formation dans les domaines de XML, du Web Sémantique et du Web 2.0. Il est également le concepteur et principal animateur du site XMLfr.org.

<http://dyomedea.com>