

## XML pour les linguistes

Quand on travaille en sciences humaines et en littérature(s), on doit intégrer définitivement l'idée que travailler sur la forme c'est modeler le fond. Penser la structure, c'est évidemment privilégier l'essentiel : l'identification facile des lieux de données et le partage avec le plus grand nombre des connaissances. XML et les technologies associées comme la programmation XQuery sont au coeur de cette problématique qui modifie considérablement le rapport du chercheur à son objet mais aussi à la Recherche elle-même. C'est un enjeu à la fois de structuration de la donnée en même temps que d'édition numérique.

Cet essai voudrait partager avec tous ceux qui, faisant profession de linguistique ou de littérature(s), souhaiteraient se familiariser avec les notions de programmation de bases de données indispensables pour situer des notions comme XML, DTD, schéma XML, RELAX, SVG, GraphML, TEI, RDF, OWL, XQuery, SPARQL, MySql, PHP, RESTX(Xq) au coeur de la constellation des « humanités numériques ». De nombreux exemples de programmation sont commentés tout au long de l'ouvrage pour permettre à chacun de devenir autonome dans le développement de ses projets.

*Xavier-Laurent Salvador est Professeur agrégé, maître de conférences spécialiste du corpus en langue médiévale « Bible Historiale » auquel il a consacré ses travaux de Doctorat puis d'Habilitation à Diriger les Recherches ; il est également l'un des deux directeurs du Dictionnaire du français scientifique médiéval dont il administre la base de données et est auteur du gestionnaire collaboratif de contenus XML Isilex (<http://www.isilex.fr>). Il enseigne à Paris 13 l'Histoire de la langue, les technologies XML et la programmation XQuery.*

*Henri Portine est Professeur émérite de l'Université Bordeaux Montaigne.*

Illustration de couverture : Xavier-L. Salvador  
et Valérie Schaffer d'après une image de Paul Otlet.

ISBN : 978-2-343-09956-9

20 €



**Humanités  
numériques**

**L'Harmattan**

Xavier-Laurent SALVADOR

XML POUR LES LINGUISTES

Xavier-Laurent SALVADOR

**XML POUR  
LES LINGUISTES**

Préface de Henri Portine