

Project Number	ANR-09-CORD-026
Project Title	VideoSense - Reconnaissance multimodale de concepts enrichis (statiques, dynamiques, émotionnels) dans des vidéos multilingues au travers de langages pivots.
Deliverable Nature	Report
Deliverable Number	D1.4
Contractual Delivery Date	2 Oct 2011
Actual Delivery Date	Version préliminaire du 10 Juin 2011
Title of Deliverable	Set of Textual descriptors
Contributing Workpackage	WP1
Dissemination Level	CO
Author(s)	Francis Brunet-Manquat, Jérôme Goulian, Alexandre Labadié, Didier Schwab, Gilles Sérasset

Abstract: Afin de compléter, améliorer ou influencer les descripteurs extraits des séquences vidéo (et/ou audio), le projet vidéosense prend le parti d'exploiter les méta-données textuelles attachées au séquences vidéo formant le corpus d'application. Pour prendre en compte ces méta-données textuelles, nous avons choisi d'utiliser des descripteurs originaux, de nature sémantique et indépendants des langues des méta-données. Ces descripteurs, les vecteurs conceptuels, sont de même nature que les descripteurs video/audio et seront donc intégrés au processus de classification au même titre que les autres descripteurs. Dans un premier temps nous évoquons quelques unes des possibilités existant dans l'état de l'art avant de nous focaliser sur les vecteurs conceptuels. Enfin nous présentons quelques unes des expériences actuellement menées.

Keyword list: Descripteurs textuels multilingues, Vecteurs conceptuels