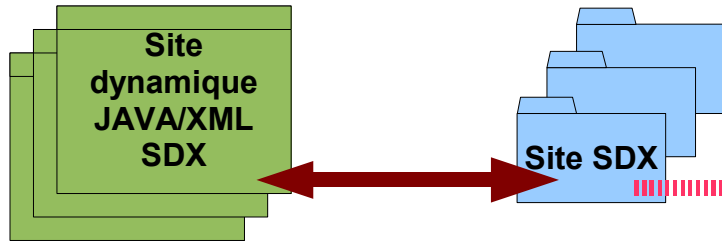
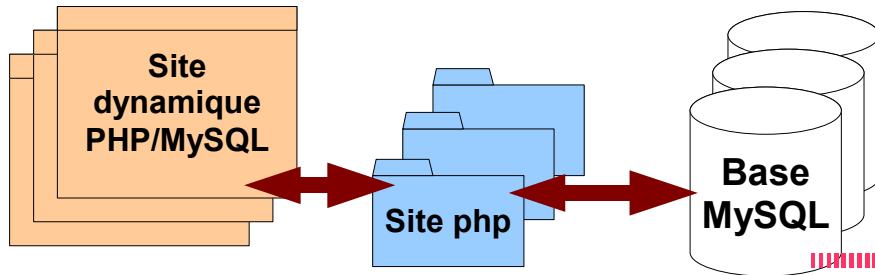


Sites dynamiques en XML/SDX avec support OAI



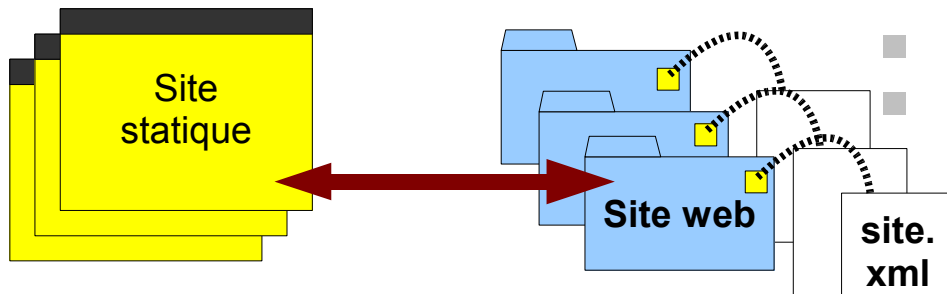
Les sites locaux des partenaires STRABON sont basés sur la même architecture OAI (entrepôt et moissonneur) que le portail STRABON.

Sites dynamiques en PHP/MySQL sans support OAI



SPIP, MAMBO, PHPWEBGALLERY, sont des sites dynamiques ne supportant pas le protocole OAI mais stockent les données dans une base de données. Un outil en PHP permet de rendre disponible en OAI, les informations stockées.

Sites statiques

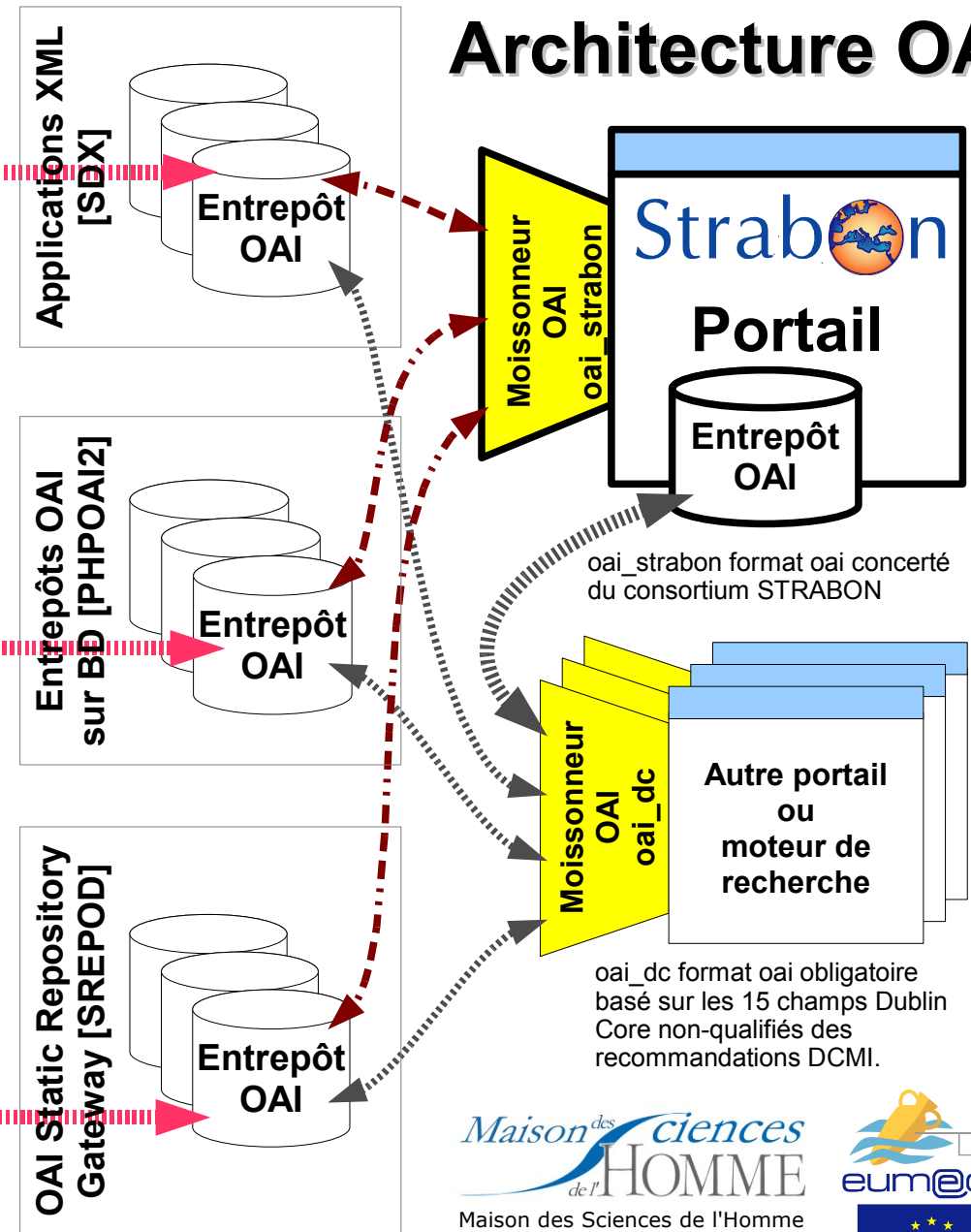


Les sites web statiques peuvent disposer chacun d'un fichier xml conforme à la spécification d'entrepôts OAI statiques. La passerelle d'entrepôts OAI statiques répond aux requêtes OAI adressées à ces fichiers xml.

STRABON promeut une architecture de portail basée sur le protocole OAI

OAI : Open Archives Initiative : www.openarchives.org - DCMI : Dublin Core Metadata Initiative : dublincore.org - XML : eXtensible Markup Language : www.w3.org/XML - SDX : Système Documentaire XML : adnx.org/sdx - SREPOD : Implementation des spécifications OAI Static Repository Gateway : srepod.sourceforge.net - PHPOAI2 : Une implementation en PHP de fournisseur de données (entrepôt) OAI V2 : physnet.uni-oldenburg.de/oai - SPIP : Système de publication pour l'internet : www.spip.net - MAMBO : web-based content management system : www.mamboserver.com - PHPWEBGALLERY : galeries d'images : phpwebgallery.net - MySQL : Base de données relationnelle : www.mysql.com - PHP : PHP Hypertext Preprocessor : www.php.net - JAVA : Language informatique orienté objet : java.sun.com

STRABON Architecture OAI



Maison des sciences de l'HOMME

Maison des Sciences de l'Homme
 Fondation reconnue d'intérêt public
 Programme STRABON
 54, Boulevard Raspail
 75006 Paris France
contact@strabon.org
www.strabon.org

