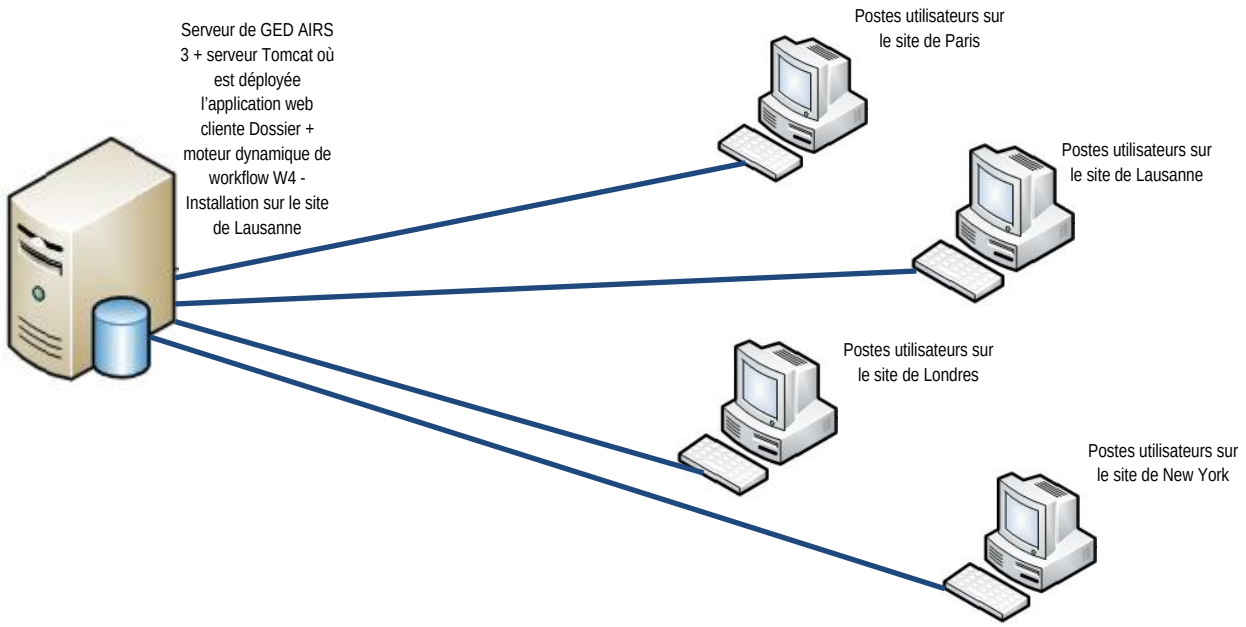
Le projet Tradition

Le projet Tradition consiste en la mise en place de deux modules, le module de GED AIRS 3 Dossier couplé au module Akazi, le moteur dynamique de workflow W4 intégré en embarqué. L'architecture est bipartite et aucun lien n'est défini avec une application métier. En effet, les deux départements Risk et IT qui utilisent la plateforme travaillent directement depuis le client WEB léger pour gérer chacun leurs librairies de documentation internes au format numérique dans le module de GED et pour gérer le cycle de vie de cette documentation à travers le moteur de workflow. Les librairies sont accessibles depuis la plateforme aux sites de la compagnie à Paris, à Londres et New York.

Le processus de traitement de chaque document est alors le suivant. Tout document à insérer dans le module de GED AIRS 3 Dossier l'est avec des métadonnées par défaut. Le créateur du document va ensuite les compléter manuellement. Une fois les informations rentrées, le créateur du document va instancier un processus workflow sur ce dernier. Selon les informations du document, celui-ci passera par des étapes de cycle différentes. Le but à terme est une publication finale du document dans le système AIRS 3 Dossier pour un accès à tous mais seulement après validation. Ces étapes sont des tâches attribuées à des utilisateurs du système: attribution à des validateurs, validation, rejet, correction, prise en compte, etc. Des versions des documents numériques pourront être ajoutées ou modifiées pendant les différentes étapes du cycle de vie des documents et les métadonnées pourront éventuellement l'être selon une gestion très pointue des droits d'accès. Ces droits sont notamment basés sur les notions de niveau de secret et de propriété d'auteur. Ces chaînes de traitement sont complètement gérées par le moteur de workflow qui recalculera la destination du document après chaque exécution d'une tâche. Une fois le cycle de vie du document terminé, on pourra éventuellement le réinitialiser manuellement après une modification majeure d'un document.

Dans ce contexte aucune gestion de dossier n'est mise en place. Seule la notion de librairie globale est définie ; elle correspond à un dossier unique.

La notion de métadonnée multivaluée est introduite pour certaines informations des documents. Ceci permet des recherches indépendantes sur une valeur ou un autre d'une métadonnée associée à un document.