

SIAMOIS, Chapitre 1 : audit des systèmes d'information utilisés en archéologie

Type de présentation : présentation de projet et discussion méthodologique

- Type de projet : projet professionnel
- Porteurs du projet : Bibracte EPCC et ses partenaires - la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, C'Chartres Archéologie, Archéologie Alsace, le service archéologique de la Ville de Lyon, le Pôle archéologique de la Ville de Paris, le musée d'Histoire de Marseille, l'Inrap, le CNRS et l'ENS
- Thématique de l'atelier concernée : 1 - méthodes et outils d'enregistrement et de traitement des données de terrain

Résumé de présentation

Sébastien DUROST, Jean-Pierre GIRARD (Bibracte EPCC) et Anaïs PINHÈDE (C'Chartres Archéologie)

Lauréat du programme d'investissement France 2030, le projet SIAMOIS (*Système d'Information Archéologique Mutualisé et Ouvert reposant sur l'Intelligence Sémantique*) nourrit l'ambition de construire un écosystème d'information archéologique couvrant tout le cycle de vie des données. Doté d'interfaces « métier » personnalisables, il permettra l'enregistrement des données sur le terrain, leur conservation, leur exploitation ainsi que leur ouverture vers la communauté scientifique et le public (cf. figure 1).

SIAMOIS est porté par le centre archéologique européen de Bibracte et s'appuie sur un large consortium d'acteurs de l'archéologie française : l'Inrap, le CNRS, l'ENS et six services territoriaux d'archéologie (la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, C'Chartres Archéologie, Archéologie Alsace, le pôle archéologique de la Ville de Paris, le service archéologique de la Ville de Lyon et le musée d'Histoire de Marseille). Le projet, prévu pour une durée de trois ans, a débuté en 2024.

Après une présentation succincte du projet SIAMOIS (enjeux, objectifs et programme d'actions), cette communication détaillera la phase d'audit, actuellement en cours, des systèmes d'information utilisés en archéologie.

Cet état des lieux s'appuie sur :

- une enquête utilisateur sur les pratiques et les outils mis en œuvre au sein de la communauté archéologique ;
- des audits thématiques (conceptuel, terminologique, technique...) des principaux systèmes d'information archéologique des partenaires (Syslat, bdB, SIA CD62, Ishtar, ODS, SysDA, Comodo, Dolia, Caviar, EDArc, Artefacts, Le Stratifiant et le futur référentiel de la sous-direction de l'archéologie).

SIAMOIS – Système d'Information Archéologique Mutualisé et Ouvert reposant sur l'Intelligence Sémantique

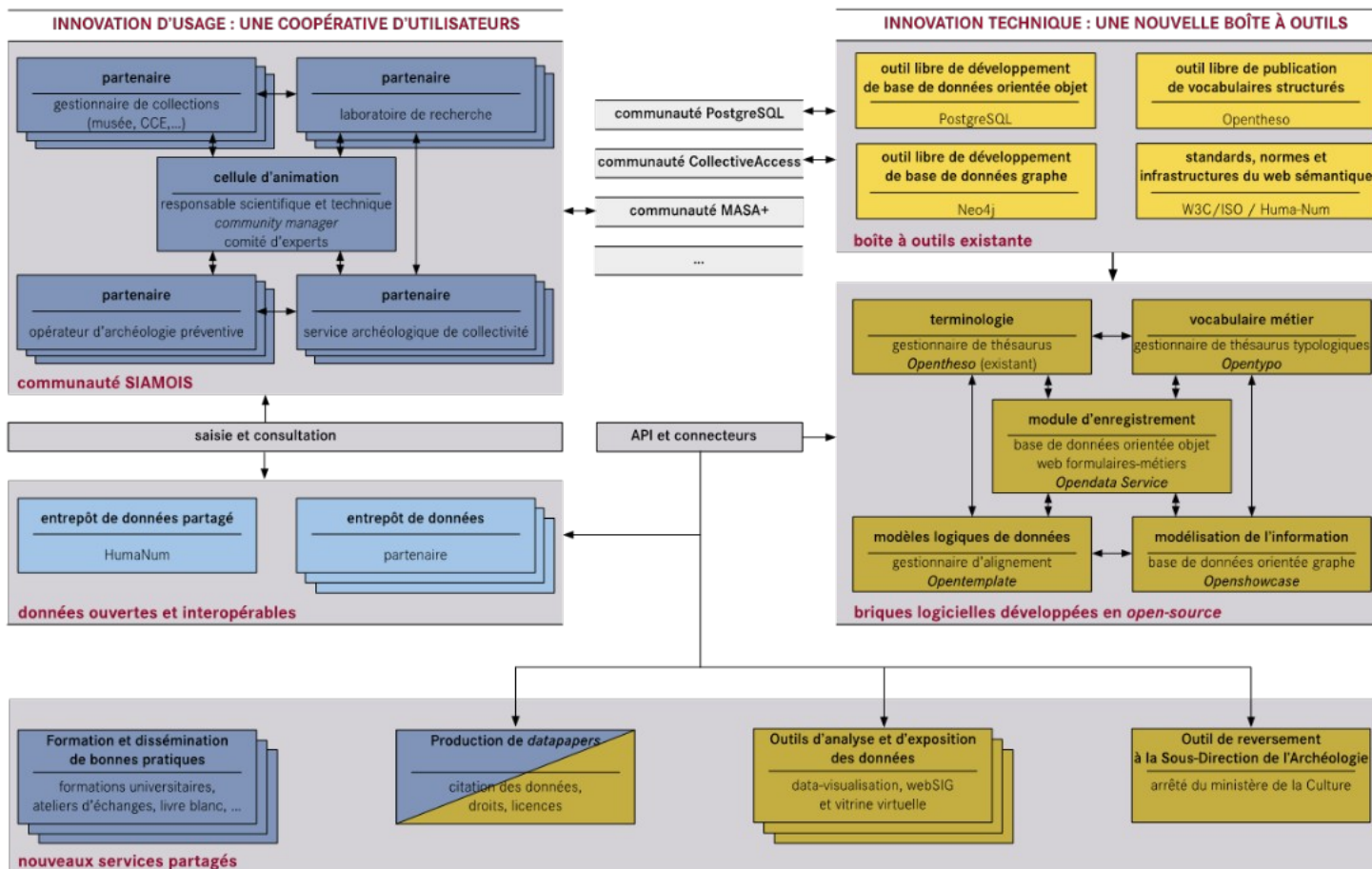


Figure 1 : L'architecture du projet SIAMOIS : une communauté active, des données ouvertes, de la modularité, des outils en open source, un rôle central accordé à la terminologie