

RESPONSABLE D'ACTION

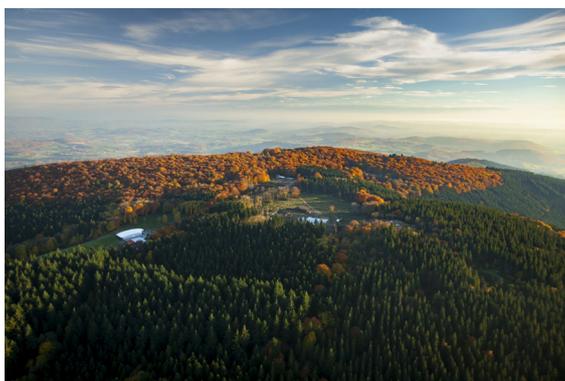
Philippe Barral

Professeur d'archéologie protohistorique, laboratoire Chrono-environnement (UMR 6249), UFC

FINANCEMENT

GIS Collex Persée, appel à projets 2019-2020

DURÉE DE L'ACTION 2020-2022



Le mont Beuvray, au cœur du Morvan, abrite les vestiges de la ville antique de Bibracte (1^{er} siècle avant J.-C.). © BourgogneLive / Aurélien Ibanez 2014 ; photothèque de Bibracte, n° 104601

OBJECTIFS DE L'ACTION

- Recueil de matériaux et de données documentaires pour la recherche
- Numérisation, structuration documentaire et diffusion de corpus
- Enrichissement, exploitation et diffusion de corpus déjà numérisés ou nativement numériques
- Développement de référentiels spécialisés, alignement et diffusion de métadonnées
- Accompagnement et formation aux outils de documentation et d'édition dans un contexte d'humanités numériques.

PROGRAMME DE TRAVAIL

Bibracte Ville Ouverte associe le partage et la diffusion de données numériques et d'archives numérisées d'une part, la gestion et le partage du catalogue d'une bibliothèque spécialisée d'autre part :

- les ± 70 000 références du catalogue de la bibliothèque de Bibracte, qui fait autorité pour la protohistoire européenne, seront versées dans le Catalogue Collectif Indexé [Histoire et archéologie] du GDS Frantiq (Fédération et Ressources sur l'antiquité, <https://www.frantiq.fr/>) ;
- les notices du catalogue seront documentées au moyen de termes du thésaurus PACTOLS, porté par Frantiq, enrichis par un thésaurus *ad hoc* ;

- la création d'un thésaurus scientifique pour le site archéologique de Bibracte préparera la mise en ligne d'une bibliothèque scientifique virtuelle sur ce site archéologique emblématique de la fin de l'âge du Fer : données de la recherche, puis plans, dessins, carnets de fouille, publications, nativement numérique ou numérisée.

Les deux volets du projet partageront ce thésaurus commun (vocabulaire scientifique et données d'autorité), créé sur la plateforme OpenTheso et aligné avec des référentiels du web sémantique, en particulier IdRef (ABES) pour les « autorités auteurs ».

- la mise en ligne des documents numérisés, dotés de métadonnées extraites des thésaurus, se fera dans le cadre d'une collection Perséide de la bibliothèque numérique Persée, dont le lancement se nourrira de la transcription des carnets documentant la fouille du site de Bibracte au XIX^e siècle.

RÉSULTATS ATTENDUS

- Migration de l'ensemble des notices de la bibliothèque de Bibracte dans le Catalogue Collectif Indexé du GDS Frantiq dans le SIGB Koha
- Dédoublonnage, correction, indexation et enrichissement de ces notices, par intégration des notices rédigées depuis 40 ans par la communauté scientifique de

Bibracte et nettoyage/correction des « autorités auteurs »

- Développement d'un référentiel spécialisé, Bibracte_Thesaurus, puis alignement de ses concepts et diffusion des métadonnées correspondantes
- Publication de jeux de données scientifiques documentés dans un entrepôt ouvert (Nakala de la TGIR Huma-Num)
- Accompagnement et formation aux outils de documentation et d'édition dans un contexte d'humanités numériques.

CRITÈRES DE L'ACTION

- Interdisciplinarité : concerne 3 disciplines (archéologie, sciences de l'information, informatique)
- Partenariat entre acteurs académiques et praticiens : associe deux MSH, des UMR (personnel principalement CNRS), un centre de recherche public mais non académique et une Agence publique
- Éléments d'innovation : une partie du programme de travail consiste à renouveler le mode de publication scientifique
- Science ouverte : tous les contenus publiés ou mis en ligne doivent l'être sans contrainte d'accès et dans des formats ouverts et/ou normalisés

ÉQUIPE

- Philippe Barral, directeur de la MSHE
- Véronique Humbert, directrice GDS Frantiq
- Vincent Guichard, directeur de Bibracte EPCC
- Miled Rousset, directeur technique du GDS Frantiq
- Raphaël Moreau, responsable de la bibliothèque du centre de recherche de Bibracte EPCC
- Esther Magnière, chargée de traitement des données, GDS Frantiq
- Blandine Nouvel, responsable du thésaurus PACTOLS, GDS Frantiq
- Sébastien Durost, responsable des pôles Édition et transition numérique de Bibracte EPCC
- François Mistral, responsable du pôle IdRef-Autorités, ABES
- Michel Feugère, directeur du programme et de la base en ligne Artefacts
- Matthieu Thivet, responsable du pôle de recherche Données spatiales de Bibracte EPCC
- Claire Giguët, chargée de la documentation des projets archéologiques
- Sofiane Bouzid, chargé de projets statistiques et de fouille de données
- Chloé Moreau, assistante d'édition
- Guillaume Reich, chargé de l'élaboration du Bibracte_Thesaurus
- Mathilde Nouvel, gestionnaire de données bibliographiques
- Jean-Pierre Girard, coordinateur de projets sur les données ouvertes

PARTENAIRES

- Maison des sciences de l'homme et de l'environnement (MSHE)
- Bibracte EPCC
- GDS Frantiq
- Maison de l'Orient et de la Méditerranée (MOM)
- Laboratoire ArAr Archéologie et Archéométrie
- Laboratoire Archéorient
- Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur (ABES)