
DMP du projet "Bibracte Ville Ouverte "

Plan de gestion de données créé à l'aide de DMP OPIDoR, basé sur le modèle "ANR - Modèle de PGD (français)" fourni par Agence nationale de la recherche (ANR).

Renseignements sur le plan

Titre du plan	DMP du projet "Bibracte Ville Ouverte "
Version	Version initiale
Objet/périmètre du plan	Récapitule les livrables du projet et leurs conditions d'archivage et d'accès.
Domaines de recherche (selon classification de l'OCDE)	History and archaeology
Langue	fra
Date de création	2022-11-05
Date de dernière modification	2022-11-09
Licence	Creative Commons Attribution Non Commercial No Derivatives 4.0 International

Renseignements sur le projet

Titre du projet	Bibracte Ville Ouverte
Acronyme	BVO

Résumé

« Bibracte Ville Ouverte » associe deux volets du « cycle de vie » de la connaissance archéologique autour d'une même problématique de recherche : le partage et la diffusion d'une collection d'ouvrages, 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 deux volets du projet partageront un thésaurus commun (vocabulaire scientifique et données d'autorité), créé sur OpenTheso et aligné avec les grands référentiels du web sémantique ; ce « référentiel de l'âge du Fer » francophone enrichira les PACTOLS, ensemble de vocabulaires contrôlés porté par le GDS Frantiq.

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 (CCI) du GDS Frantiq et seront documentées au moyen des PACTOLS et d'un thésaurus *ad hoc*. Une bibliothèque scientifique virtuelle sur ce site archéologique emblématique de la fin de l'âge du Fer réunira progressivement une documentation variée : plans, dessins, carnets de fouille, publications, données de la recherche, nativement numérique ou numérisée ; une partie des archives concernées (carnets de fouille) a déjà fait l'objet d'une transcription et d'une documentarisation participatives associant professionnels de l'IST, chercheurs archéologues et amateurs. Le corpus virtuel ainsi constitué a vocation à enrichir la « Perséide Bibracte » qui sera diffusée par la bibliothèque scientifique numérique Persée et connectée au web sémantique via le *triple store* associé.

Sources de financement

- GIS Collex-Persée : convention BNU Strasbourg-CNRS

Date de début

2020-10-01

Date de fin

2022-09-30

Partenaires

- Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement Claude Nicolas Ledoux (200810879V)
- Fédération et Ressources sur l'Antiquité (FRANTIQ) (201020490H)
- BIBRACTE EPCC (200824243W)

Produits de recherche :

1. Notices de catalogage de la bibliothèque de Bibracte dans Frantiq (Collection)
2. Thésaurus de la terminologie en usage pour les fouilles du site de Bibracte (Ressource interactive)

Contributeurs

Nom	Affiliation	Rôles
BARRAL Philippe - 0000-0002-1281-5229	MSHE Ledoux	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinateur du projet
BRUN-NOUVEL Mathilde	BIBRACTE EPCC	<ul style="list-style-type: none"> • Personne contact pour les données (Bibracte-Frantiq)
DUROST Sébastien	BIBRACTE EPCC	<ul style="list-style-type: none"> • Personne contact pour les données (Bibracte_Thesaurus)
Girard Jean Pierre	UMR Archéorient	<ul style="list-style-type: none"> • Responsable du plan de gestion de données
GUICHARD Vincent - 0000-0003-3269-269X	BIBRACTE EPCC	
HUMBERT Véronique	GDS FRANTIQ	
REICH Guillaume - 0000-0001-5268-5708	MSHE LEDOUX	
ROUSSET Miled - 0000-0001-8616-1152	Maison de l'Orient et de la Méditerranée Jean-Pouilloux	

Droits d'auteur :

Le(s) créateur(s) de ce plan accepte(nt) que tout ou partie de texte de ce plan soit réutilisé et personnalisé si nécessaire pour un autre plan. Vous n'avez pas besoin de citer le(s) créateur(s) en tant que source. L'utilisation de toute partie de texte de ce plan n'implique pas que le(s) créateur(s) soutien(nen)t ou aient une quelconque relation avec votre projet ou votre soumission.

DMP du projet "Bibracte Ville Ouverte "

1. Description des données et collecte ou réutilisation de données existantes

Notices de catalogage de la bibliothèque de Bibracte dans Frantiq

1a. Comment de nouvelles données seront-elles recueillies ou produites et/ou comment des données préexistantes seront-elles réutilisées ?

Les notices de catalogage de la bibliothèque du Centre européen d'archéologie de Bibracte est intégré au catalogue collectif (CCI) de FRANTIQ. Les notices importées dans FRANTIQ permettent notamment de disposer d'une bibliographie complète des publications concernant le site de Bibracte (près de 1 000 titres) et d'une bibliographie multilingue de référence sur la protohistoire européenne.

1b. Quelles données (types, formats et volumes par ex.) seront collectées ou produites ?

Le fonds de la bibliothèque de Bibracte est désormais visible et consultable depuis le portail du Catalogue Collectif Indexé de FRANTIQ : https://catalogue.frantiq.fr/cgi-bin/koha/opac-search.pl?idx=se&q=&branch_group_limit=branch%3ACAE

Thésaurus de la terminologie en usage pour les fouilles du site de Bibracte

1a. Comment de nouvelles données seront-elles recueillies ou produites et/ou comment des données préexistantes seront-elles réutilisées ?

Les concepts du Bibracte_Thésaurus – leurs labels et leurs définitions – sont extraits ou reformulés à partir de la base de données ou des publications de Bibracte EPCC, pour transcrire en thésaurus le vocabulaire effectivement utilisé par la recherche sur le site.

1b. Quelles données (types, formats et volumes par ex.) seront collectées ou produites ?

Il s'agit de produire un thésaurus (norme ISO 25964) sur la plateforme spécialisée Opentheso. La volumétrie prévisionnelle est de quelques dizaines de milliers de termes/labels uniques.

2. Documentation et qualité des données

Notices de catalogage de la bibliothèque de Bibracte dans Frantiq

2a. Quelles métadonnées et quelle documentation (par exemple méthodologie de collecte et mode d'organisation des données) accompagneront les données ?

Les notices bibliographiques sont indexées avec des termes des deux thésaurus PACTOLS et Bibracte_Thésaurus, directement

accessibles depuis les notices du CCI de Frantiq.

2b. Quelles mesures de contrôle de la qualité des données seront mises en œuvre ?

Toutes les notices sont vérifiées et si besoin corrigées par le/la bibliothécaire de Bibracte avant versement ou validation dans le CCI de Frantiq.

Thésaurus de la terminologie en usage pour les fouilles du site de Bibracte

2a. Quelles métadonnées et quelle documentation (par exemple méthodologie de collecte et mode d'organisation des données) accompagneront les données ?

Bibracte a mobilisé l'ensemble des possibilités ouvertes par la norme ISO 25964, en la rapprochant de la norme ISO 1087 : chaque concept du Bibracte_Thésaurus placé au sein d'une arborescence est ainsi toujours qualifié par une *définition*, en plus de la désignation d'un « terme préféré » et de l'attribution d'une adresse pérenne (de type "Ark").

La *définition* – au plus proche de la norme ISO 1087 sur les systèmes de connaissances – est la concrétion d'indices différenciants qui convergent pour permettre à l'archéologue de préciser la notion qu'exprime le concept, à partir de plusieurs critères intrinsèques induits par son objet d'étude, son expérience, sa problématique et son contexte. Ces indices sont extraits ou déduits des données archéologiques (tableaux d'inventaire, analyses physico-chimiques, mesures, relevés planimétriques, etc.), des connaissances mobilisées par les chercheurs ou des représentations et modélisations (icono)graphiques (dessins, photographies, schémas, plans, etc.) de ce corpus. Ces données elles-mêmes peuvent être synthétisées directement dans la définition et/ou être atteintes sous forme de ressources externes. La définition est référencée (le plus souvent par une citation bibliographique) pour être contextualisée. Cette approche est celle du référentiel chronologique PeriodO, par ex.

La définition, associée au terme préféré, permet de différencier et de hiérarchiser les concepts pour rendre compte du raisonnement par les deux types de relations, hiérarchiques et associatives, d'un thésaurus. L'ensemble de ces relations forme un graphe répertoriant et contextualisant des ensembles de concepts, soit publiés soit usuellement employés par les archéologues dans leurs référentiels. Elles traduisent dans une branche du Bibracte_Thésaurus un état du savoir, par nature situé dans le temps (« millésimé »).

2b. Quelles mesures de contrôle de la qualité des données seront mises en œuvre ?

Le thésaurus est produit par une équipe de deux personnes qui se contrôlent mutuellement. Il est contrôlé/validé par les chercheurs qui ont, auparavant, défini le vocabulaire à la source du thésaurus.

Par ailleurs, le thésaurus est d'usage public et sera aussi corrigé/réévalué au fil des remontées de ses utilisateurs.

3. Stockage et sauvegarde pendant le processus de recherche

Notices de catalogue de la bibliothèque de Bibracte dans Frantiq

3a. Comment les données et les métadonnées seront-elles stockées et sauvegardées tout au long du processus de recherche ?

Toutes les notices de Bibracte versées dans le CCI de Frantiq ont par ailleurs été dupliquées et sauvegardées dans la base de données BIBLIO de Bibracte.

3b. Comment la sécurité des données et la protection des données sensibles seront-elles assurées tout au long du

processus de recherche ?

sans objet

Thésaurus de la terminologie en usage pour les fouilles du site de Bibracte

3a. Comment les données et les métadonnées seront-elles stockées et sauvegardées tout au long du processus de recherche ?

Le thésaurus est constitué sur la plateforme de gestion de thésaurus Opentheso, qui héberge Bibracte_Thesaurus sur l'une de ses instances. Ce sont les procédures de sauvegarde et de protection de la plateforme qui répondent au besoin particulier de Bibracte_Thesaurus.

3b. Comment la sécurité des données et la protection des données sensibles seront-elles assurées tout au long du processus de recherche ?

sans objet

4. Exigences légales et éthiques, codes de conduite

Notices de catalogage de la bibliothèque de Bibracte dans Frantiq

4a. Si des données à caractère personnel sont traitées, comment le respect des dispositions de la législation sur les données à caractère personnel et sur la sécurité des données sera-t-il assuré ?

sans objet

4b. Comment les autres questions juridiques, comme la titularité ou les droits de propriété intellectuelle sur les données, seront-elles abordées ? Quelle est la législation applicable en la matière ?

sans objet

4c. Comment les éventuelles questions éthiques seront-elles prises en compte, les codes déontologiques respectés ?

sans objet

Thésaurus de la terminologie en usage pour les fouilles du site de Bibracte

4a. Si des données à caractère personnel sont traitées, comment le respect des dispositions de la législation sur les données à caractère personnel et sur la sécurité des données sera-t-il assuré ?

sans objet

4b. Comment les autres questions juridiques, comme la titularité ou les droits de propriété intellectuelle sur les données, seront-elles abordées ? Quelle est la législation applicable en la matière ?

Tous les termes et toutes les définitions de Bibracte_Thesaurus sont extraits ou réécrites à partir de la matière scientifique publiée par Bibracte EPCC ou stockée dans sa base de données. Bibracte EPCC, éditeur de l'ensemble, en est titulaire des droits de reproduction, de représentation et d'adaptation sur tous supports.

S'appliquent le droit de la propriété intellectuelle et le droit applicable aux données de la recherche (droit public).

4c. Comment les éventuelles questions éthiques seront-elles prises en compte, les codes déontologiques respectés ?

sans objet

5. Partage des données et conservation à long terme

Notices de catalogage de la bibliothèque de Bibracte dans Frantiq

5a. Comment et quand les données seront-elles partagées ? Y-a-t-il des restrictions au partage des données ou des raisons de définir un embargo ?

Les notices de Bibracte sont librement accessibles, sans restriction, par le CCI de Frantiq <https://catalogue.frantiq.fr/>

5b. Comment les données à conserver seront-elles sélectionnées et où seront-elles préservées sur le long terme (par ex. un entrepôt de données ou une archive) ?

Question sans réponse.

5c. Quelles méthodes ou quels outils logiciels seront nécessaires pour accéder et utiliser les données ?

Les données sont accessibles sur Internet au moyen d'un navigateur Web.

5d. Comment l'attribution d'un identifiant unique et pérenne (comme le DOI) sera-t-elle assurée pour chaque jeu de données ?

Chaque notice se voit attribuer un identifiant unique de type "Ark" par la plateforme de gestion du CCI de Frantiq.

Thésaurus de la terminologie en usage pour les fouilles du site de Bibracte

5a. Comment et quand les données seront-elles partagées ? Y-a-t-il des restrictions au partage des données ou des raisons de définir un embargo ?

Bibracte_Thesaurus est accessible sans restriction ni embargo sur la plateforme Opentheso
<https://thesaurus.mom.fr/opentheso/index.xhtml>

5b. Comment les données à conserver seront-elles sélectionnées et où seront-elles préservées sur le long terme (par ex. un entrepôt de données ou une archive) ?

Question sans réponse.

5c. Quelles méthodes ou quels outils logiciels seront nécessaires pour accéder et utiliser les données ?

Le thésaurus est accessible sur Internet au moyen d'un navigateur Web.

5d. Comment l'attribution d'un identifiant unique et pérenne (comme le DOI) sera-t-elle assurée pour chaque jeu de données ?

Chaque terme/label se voit attribuer un identifiant unique de type "Ark" par la plateforme Opentheso.

6. Responsabilités et ressources en matière de gestion des données

Notices de catalogage de la bibliothèque de Bibracte dans Frantiq

6a. Qui (par exemple rôle, position et institution de rattachement) sera responsable de la gestion des données (c'est-à-dire le gestionnaire des données) ?

La création, le contrôle et la gestion des notices est de la responsabilité de BIBRACTE EPCC et, au sein de l'institution, de son/sa bibliothécaire.

6b. Quelles seront les ressources (budget et temps alloués) dédiées à la gestion des données permettant de s'assurer que les données seront FAIR (Facile à trouver, Accessible, Interopérable, Réutilisable) ?

Question sans réponse.

Thésaurus de la terminologie en usage pour les fouilles du site de Bibracte

6a. Qui (par exemple rôle, position et institution de rattachement) sera responsable de la gestion des données (c'est-à-dire le gestionnaire des données) ?

La création, le contrôle et la gestion des notices est de la responsabilité de BIBRACTE EPCC et, au sein de l'institution, de son/sa responsable du programme Bibracte Numérique.

6b. Quelles seront les ressources (budget et temps alloués) dédiées à la gestion des données permettant de s'assurer que les données seront FAIR (Facile à trouver, Accessible, Interopérable, Réutilisable) ?

Question sans réponse.