

HyperThésau

Hyper thesaurus et lacs de données :
fouiller la ville et ses archives
archéologiques

Séminaire du 8 juillet 2020, Glux-en-Glenne

Extraire et structurer des informations géographiques
sur les lieux de fouille archéologiques :
l'exemple du référentiel du site de Bibracte

Avec le soutien financier du LabEx IMU et du ministère de la Culture

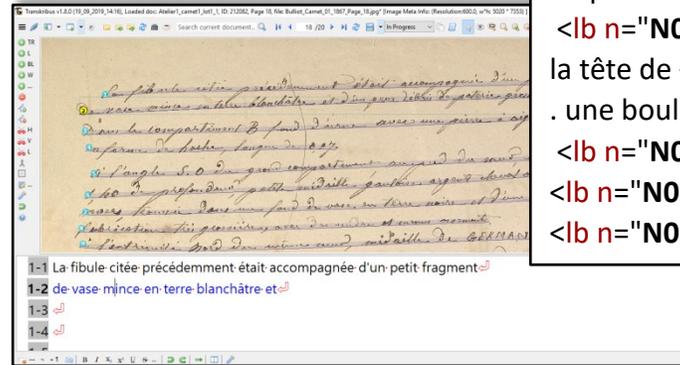
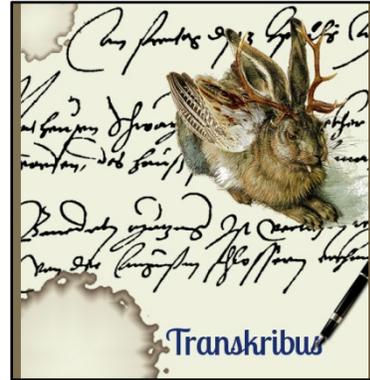
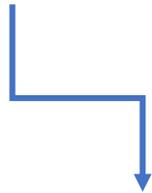
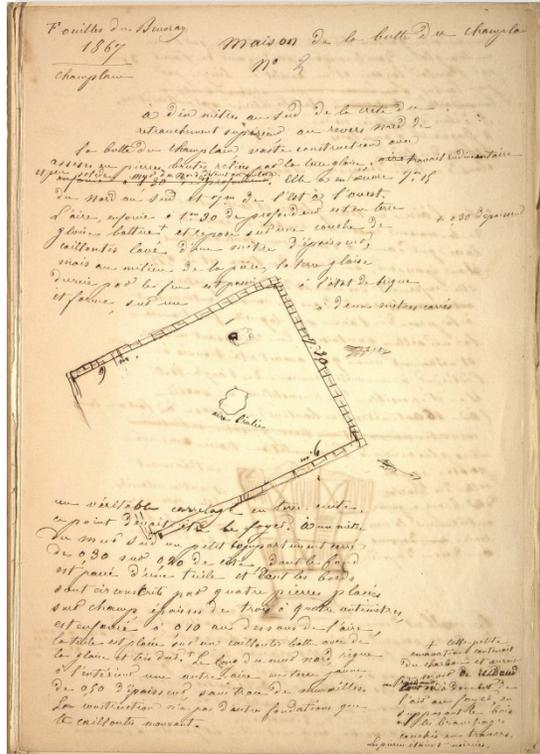


Emmanuelle Perrin (Archéorient, CNRS)
Philippe Chassignet (Archéorient, CNRS)



Le projet Bulliot, Bibracte et moi

Transcription collaborative des archives archéologiques du site de Bibracte

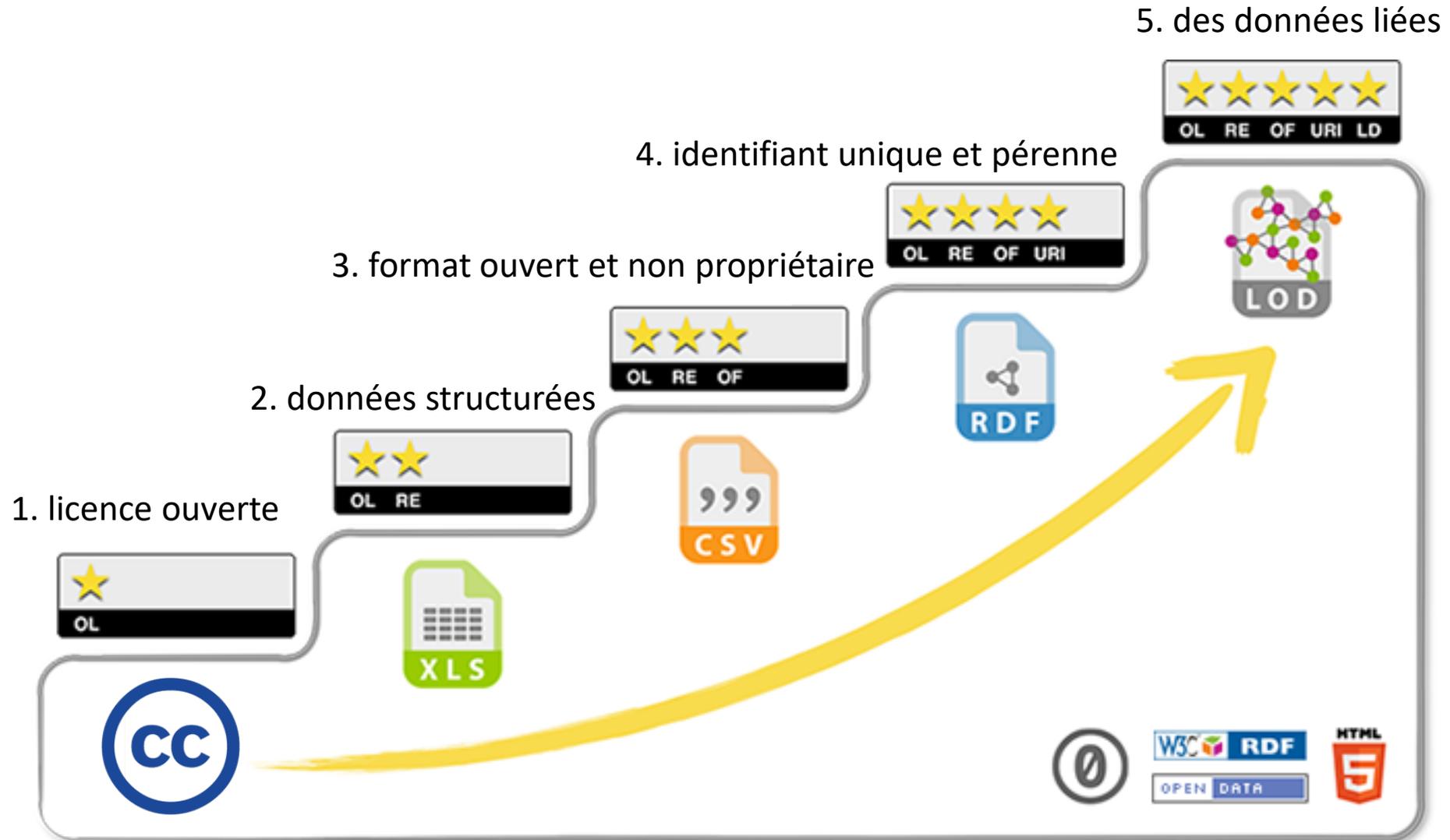


<lb n="N057" facs="#facs_10_r1157"/>
trouvé à 1
<hi rend="fontSize:0.0; kerning:0; superscript:true;">m</hi>
de profondeur grand bronze as romain à
<lb n="N058" facs="#facs_10_r1158"/>
la tête de <persName>janus</persName>
. une boule de vermillon, anse en cable
<lb n="N059" facs="#facs_10_r1159"/>
<lb n="N060" facs="#facs_10_r1160"/>
<lb n="N061" facs="#facs_10_r1161"/>



- 1) Intégrer des données dans le web sémantique
- 2) Inventaire, délimitations, vocabulaires et chronologies des toponymes du mont Beuvray
- 3) Structurer les informations géographiques à l'aide d'un thésaurus

Des données « 5 étoiles » et intégrées au web sémantique



Des données « FAIR »

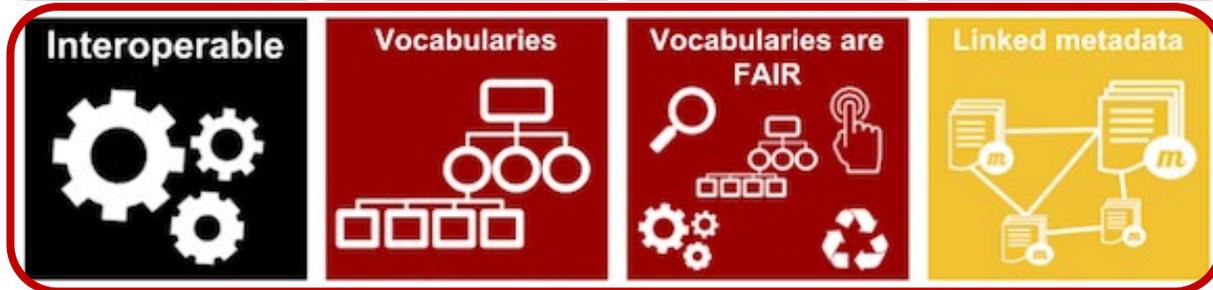
Faciles à trouver



Accessibles



Interopérables



Réutilisables



Le format SKOS (Simple Knowledge Organization System)

```
<rdf:Description rdf:about="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/42872">
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#Concept"/>
<skos:prefLabel xml:lang="fr">Saint-Pierre, fontaine (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)</skos:prefLabel>
<skos:altLabel xml:lang="fr">Fontaine Saint-Pierre</skos:altLabel>
<skos:altLabel xml:lang="fr">Fontaine St-Pierre</skos:altLabel>
<skos:related rdf:resource="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/44972"/>
<skos:broader rdf:resource="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/42874"/>
<skos:broader rdf:resource="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/44383"/>
<skos:broader rdf:resource="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/44391"/>
<skos:exactMatch rdf:resource="https://data.bnf.fr/ark:/12148/cb161451323"/>
<skos:exactMatch rdf:resource="https://www.geonames.org/12036210/bibracte.html"/>
<skos:exactMatch rdf:resource="https://www.idref.fr/137302096"/>
<skos:scopeNote xml:lang="fr">Les premiers aménagements de la fontaine Saint-Pierre datent de la fin du IIe s. av. J.-C.
Plusieurs bassins en pierre sont ensuite construits en 50-30 av. J.-C. puis en 20-30 de notre ère. Un petit bassin a été bâti au
cours du Moyen-Âge puis une petite fontaine, au XIXe s. avec le début des fouilles de Bibracte. Une reconstitution évoque
aujourd'hui le bassin érigé au Ier s. avant J.-C. (P. Barral et H. Richard, Fouilles de la fontaine Saint-Pierre au Mont Beuvray,
Glux-en-Glenne, 2009).</skos:scopeNote>
<geo:lat rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double">46.92284</geo:lat>
<geo:long rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double">4.034</geo:long>
</rdf:Description>
```

Identifiant et type de ressource

```
<rdf:Description rdf:about="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/42872">  
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#Concept"/>
```

Descripteur et synonymes

```
<skos:prefLabel xml:lang="fr">Saint-Pierre, fontaine (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)</skos:prefLabel>  
<skos:altLabel xml:lang="fr">Fontaine Saint-Pierre</skos:altLabel>  
<skos:altLabel xml:lang="fr">Fontaine St-Pierre</skos:altLabel>
```

Relations associatives et hiérarchiques

```
<skos:related rdf:resource="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/44972"/>  
<skos:broader rdf:resource="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/42874"/>  
<skos:broader rdf:resource="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/44383"/>  
<skos:broader rdf:resource="https://thesaurus.mom.fr/opentheso/44391"/>
```

Définition

```
<skos:scopeNote xml:lang="fr">Les premiers aménagements de la fontaine Saint-Pierre datent de la fin du IIe s. av. J.-C. Plusieurs bassins en pierre sont ensuite construits en 50-30 av. J.-C. puis en 20-30 de notre ère. Un petit bassin a été bâti au cours du Moyen-Âge puis une petite fontaine, au XIXe s. avec le début des fouilles de Bibracte. Une reconstitution évoque aujourd'hui le bassin érigé au Ier s. avant J.-C. (P. Barral et H. Richard, Fouilles de la fontaine Saint-Pierre au Mont Beuvray, Glux-en-Glenne, 2009).</skos:scopeNote>
```

Coordonnées géographiques

```
<geo:lat rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double">46.92284</geo:lat>  
<geo:long rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double">4.034</geo:long>
```

Alignement avec d'autres ressources

```
<skos:exactMatch rdf:resource="https://data.bnf.fr/ark:/12148/cb161451323"/>  
<skos:exactMatch rdf:resource="https://www.geonames.org/12036210/bibracte.html"/>  
<skos:exactMatch rdf:resource="https://www.idref.fr/137302096"/>
```

Le web sémantique, un espace global d'informations

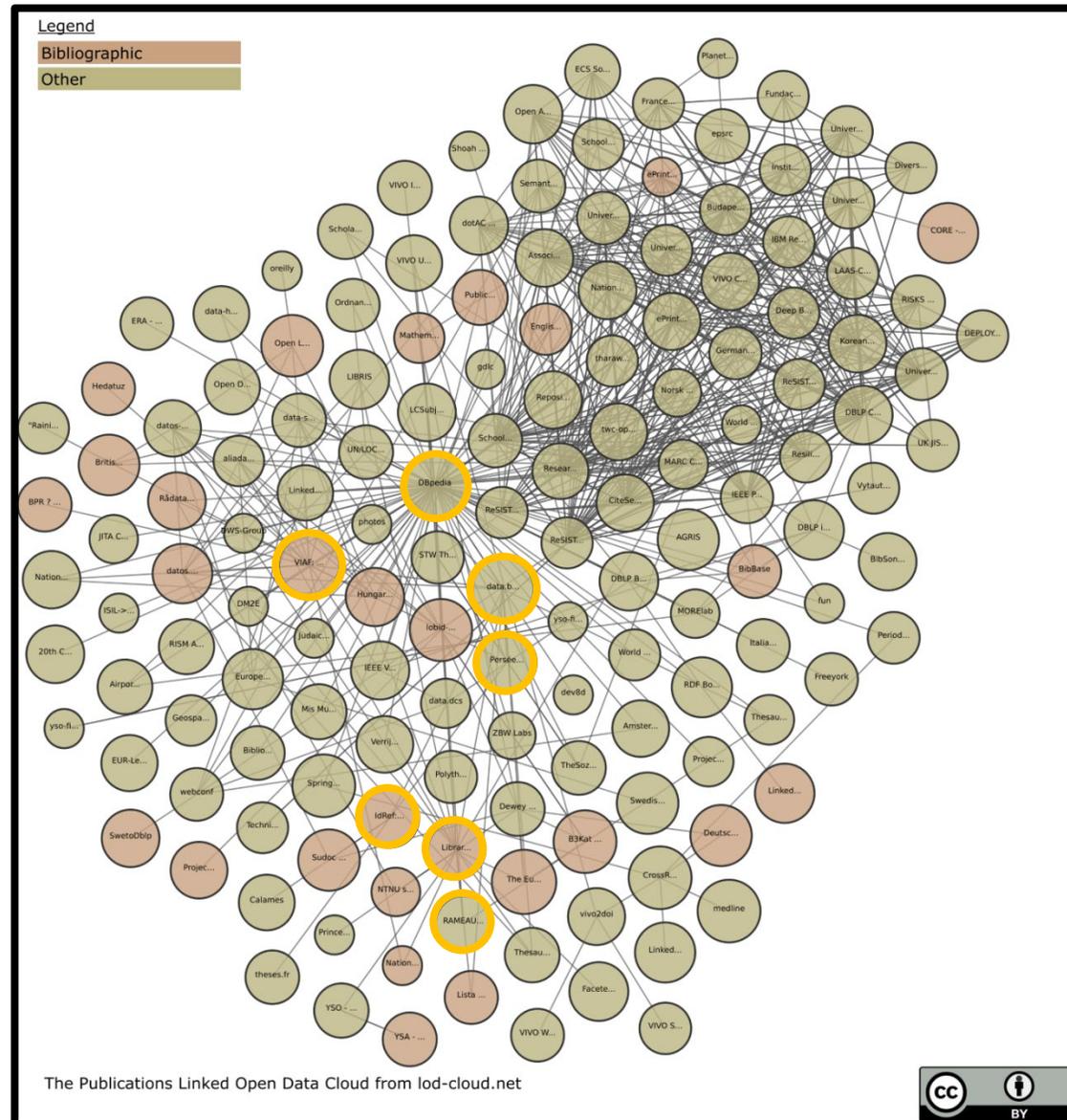


data.bnf.fr



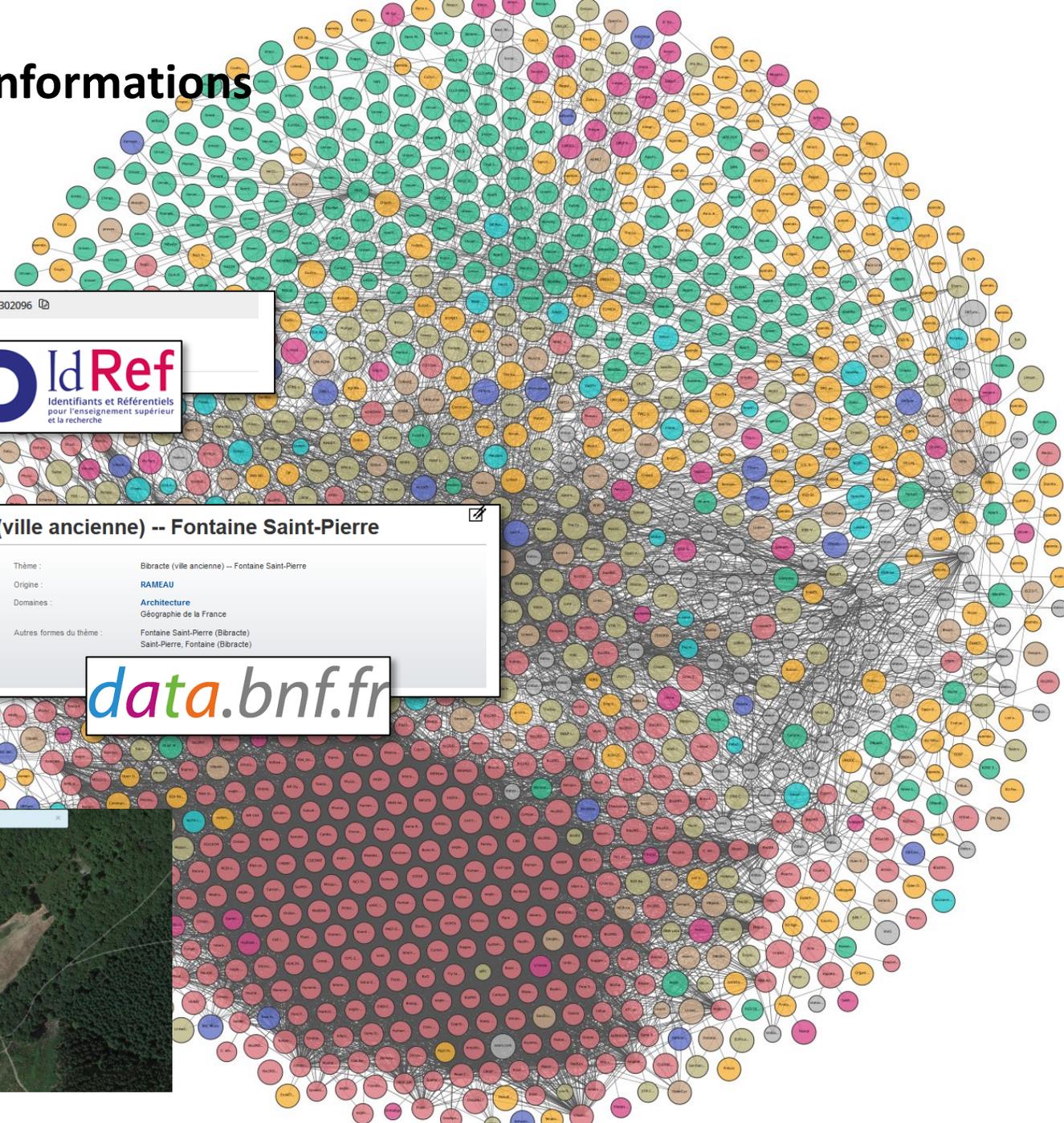
LIBRARY OF CONGRESS

VI AF



Les référentiels publiés dans le web sémantique par la communauté des bibliothèques offrent des points d'ancrage pour intégrer un graphe global d'information.

Le web sémantique, un espace global d'informations



Référentiel de Bibracte

Terme préféré	🌟	Saint-Pierre, fontaine (Glux-en-Glenne, Nièvre, France) (fr)
Groupe	🌟	Archéologie
Concept générique	🌟	Beuvray, Mont (France), Fontaines, Glux-en-Glenne (Nièvre, France)
Concept spécifique	🌟	.....
Concept associé	🌟	Dampierre, goutte (Nièvre, France)
Synonyme	🌟	Fontaine Saint-Pierre, Fontaine St-Pierre <i>Synonymes cachés:</i>

Identifiant IdRef: 137302096

Notice de type Géographique

Point d'accès autorisé

Bibracte (ville ancienne) -- Fontaine Saint-Pierre

Bibracte (ville ancienne) -- Fontaine Saint-Pierre

Thème : Bibracte (ville ancienne) -- Fontaine Saint-Pierre

Origine : RAMEAU

Domaines : Architecture
Géographie de la France

Autres formes du thème : Fontaine Saint-Pierre (Bibracte)
Saint-Pierre, Fontaine (Bibracte)

Plan Satellite Found 2 items in this area

Fontaine Saint Pierre ca. 493 m

12172948

12172948

46.92284, 4.934

Le web sémantique, un espace global d'informations

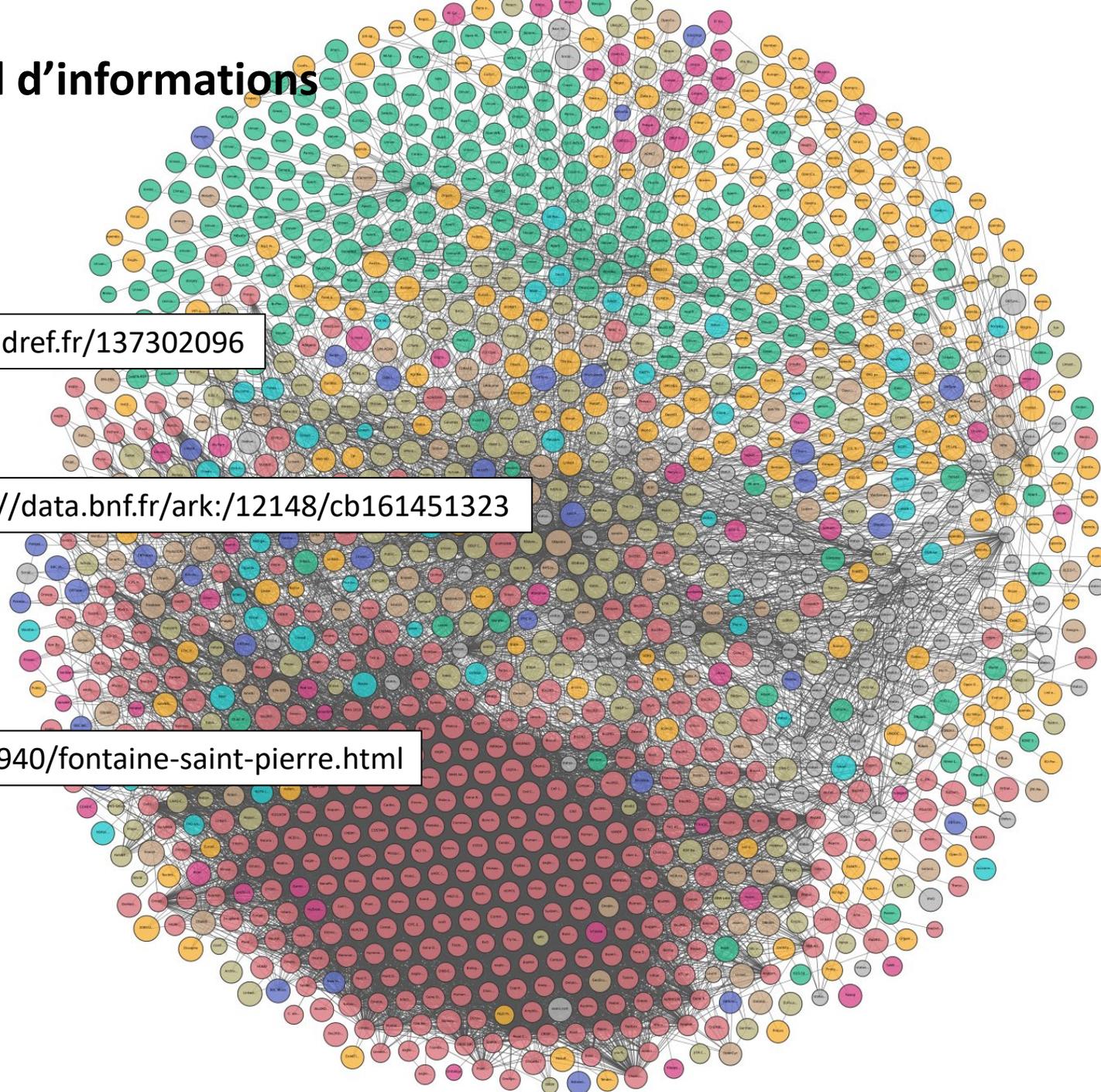
Référentiel de Bibracte

<https://thesaurus.mom.fr/42872>

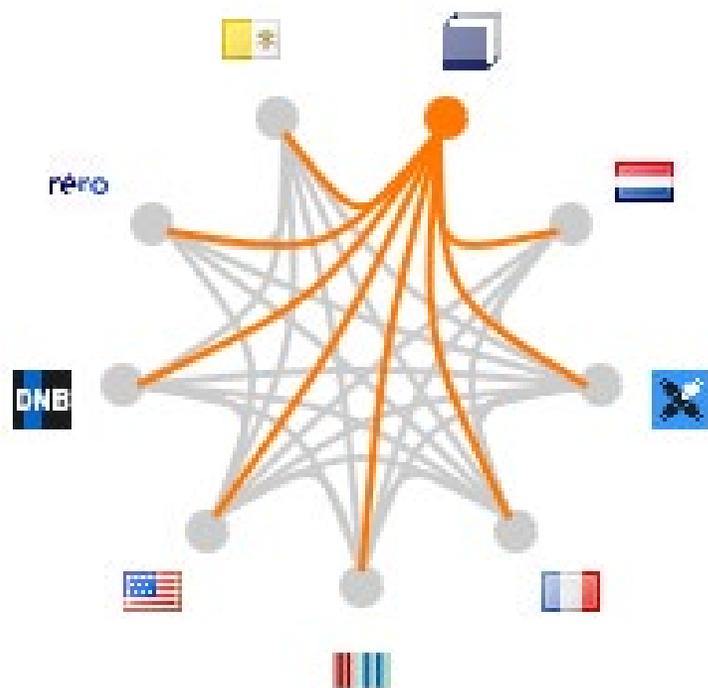
<https://www.idref.fr/137302096>

<https://data.bnf.fr/ark:/12148/cb161451323>

<https://www.geonames.org/12172940/fontaine-saint-pierre.html>



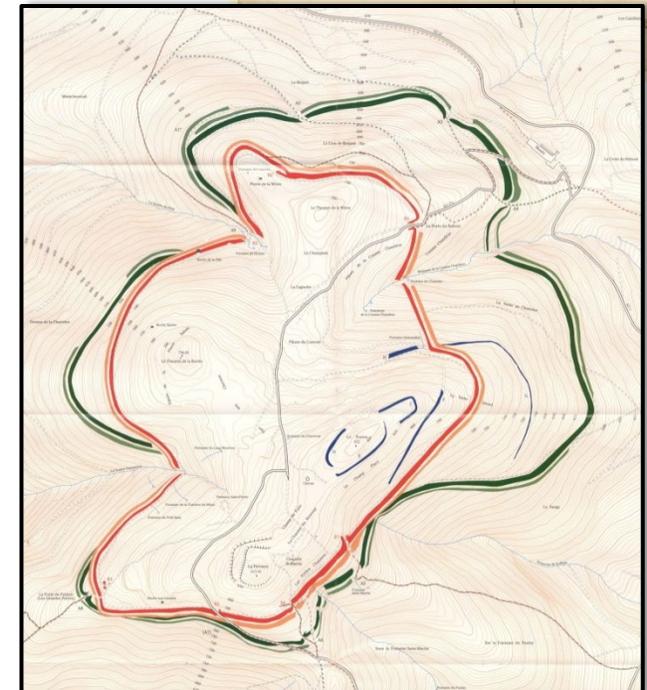
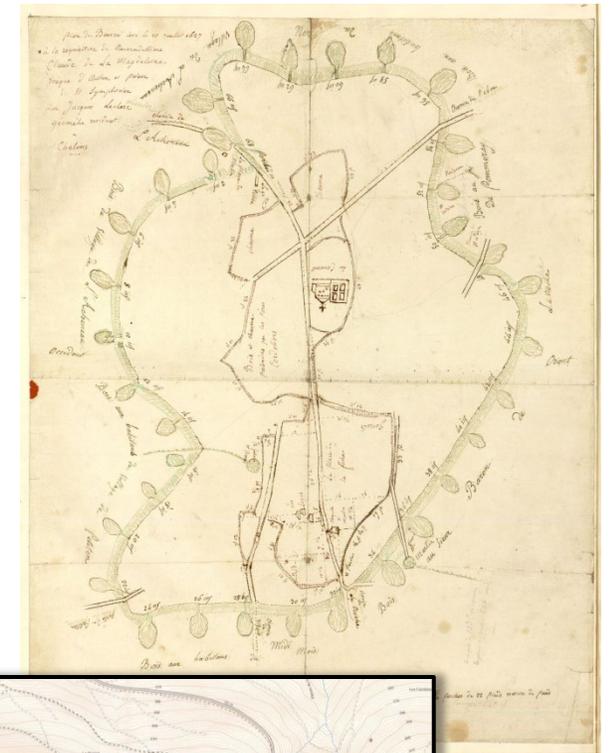
La convergence des ressources documentaires



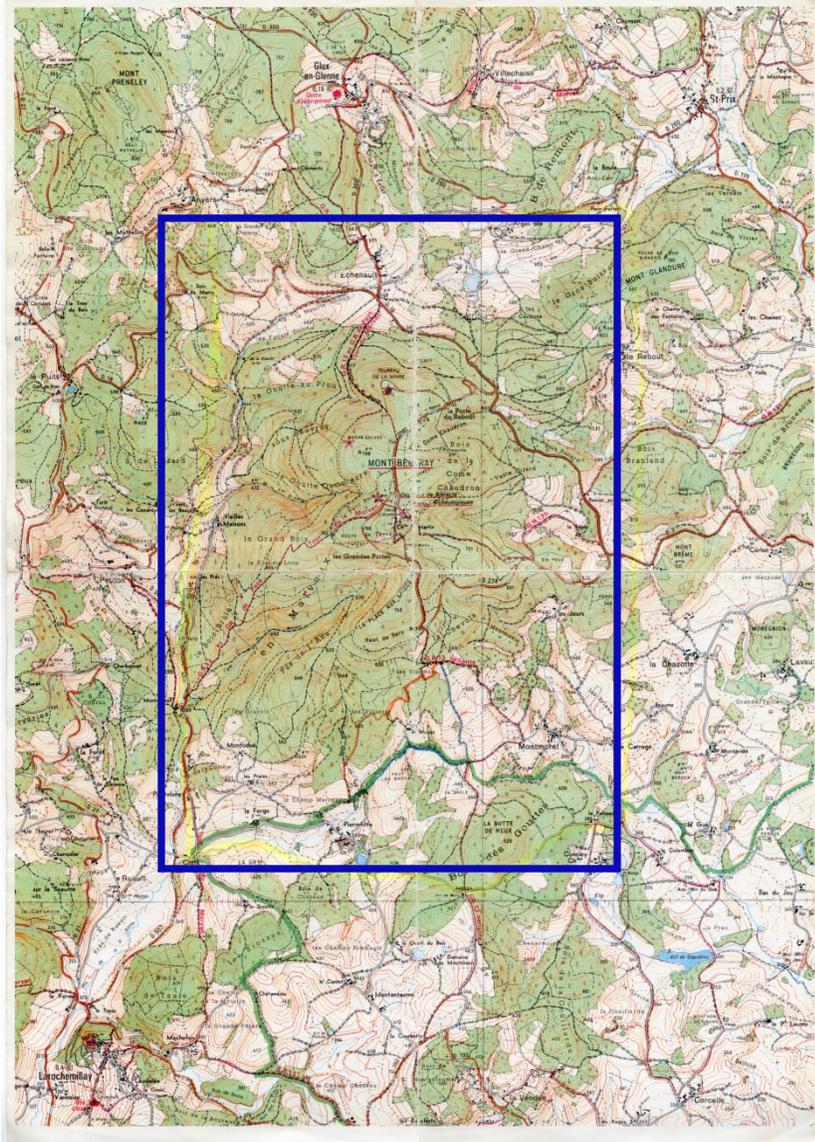
<https://www.persee.fr/authority/1005>

Rapprocher la documentation ancienne et contemporaine

- Pour exploiter les archives du XIX^e siècle, il est nécessaire d'opérer un rapprochement entre celles-ci et la documentation contemporaine.
- Les noms de lieux sont des ressources centrales pour l'indexation, l'agrégation et la recherche d'informations. Mais les toponymes ne constituent pas des identifiants stables et fiables. La dénomination et la localisation des secteurs de fouille ont évolué avec le temps, tout comme celle des composantes de site (quartiers, monuments, etc.)
- Il s'agit donc d'extraire les informations sur les entités géographiques décrites par des textes pour les intégrer dans un référentiel, en prenant en compte leurs variations d'une source à l'autre : variations de nom, de type, de temporalité, de position dans l'espace, etc.

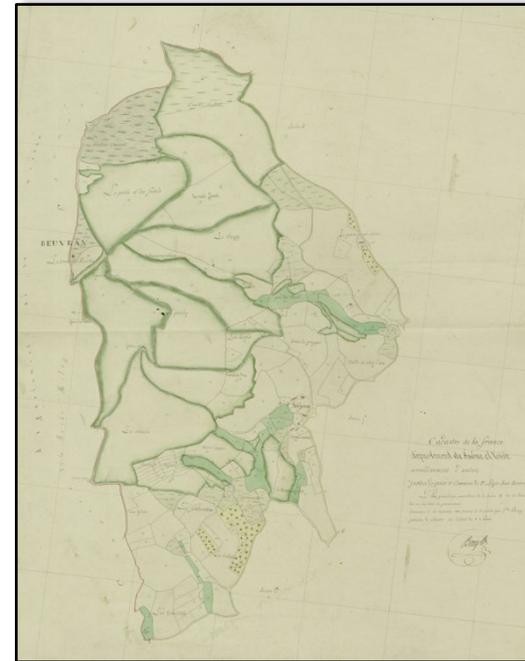


Inventaire des toponymes du mont Beuvray



Zone des toponymes inventoriés : le mont Beuvray et ses pentes

Zone : Le mont Beuvray et ses contreforts
Cinq Communes : Glux-en-Glenne, Saint-Léger-sous-Beuvray, Larochemillay, Poil et Saint-Prix sur deux départements, la Nièvre et la Saône-et-Loire.
Sources : Plans cadastraux et états de section de 1792 à 1844
Toponymes : environ 1700 formes inventoriées

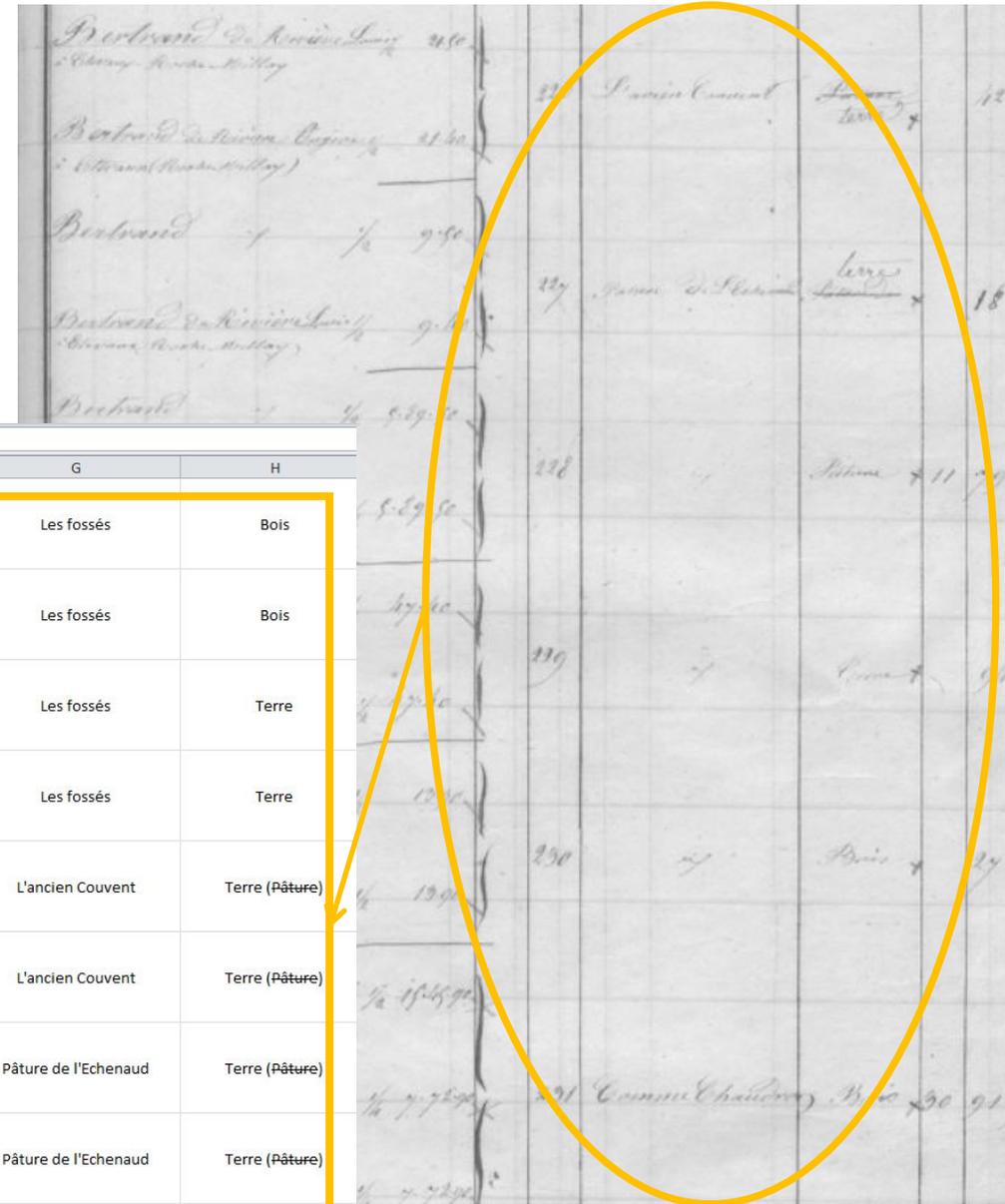


Plan de masse Saint-Léger-sous-Beuvray (1810)

Cadastre parcellaire (Saint-Léger-sous-Beuvray, 1842)



Etat de sections (Saint-Léger-sous-Beuvray, 1844)



C1		Titre états de sections (année 1844)					
	B	C	D	E	F	G	H
260	AD 71 cadastre en ligne (état de sections 1844, p.138/155)	Administration des contributions directes - Cadastre 1844 Tableau indicatif des propriétaires, des propriétés foncières, et de leurs contenance	Section H dites des Jours	Bertrand de Rivière Eugène, à Etevaux (Roche Millay) 1/2	224	Les fossés	Bois
261	AD 71 cadastre en ligne (état de sections 1844, p.138/155)	Administration des contributions directes - Cadastre 1844 Tableau indicatif des propriétaires, des propriétés foncières, et de leurs contenance	Section H dites des Jours	Bertrand de Rivière Louis, Etevaux (Roche Millay) 1/2	224	Les fossés	Bois
262	AD 71 cadastre en ligne (état de sections 1844, p.138/155)	Administration des contributions directes - Cadastre 1844 Tableau indicatif des propriétaires, des propriétés foncières, et de leurs contenance	Section H dites des Jours	Bertrand de Rivière Louis, Etevaux (Roche Millay) 1/2	225	Les fossés	Terre
263	AD 71 cadastre en ligne (état de sections 1844, p.138/155)	Administration des contributions directes - Cadastre 1844 Tableau indicatif des propriétaires, des propriétés foncières, et de leurs contenance	Section H dites des Jours	Bertrand de Rivière Eugène, à Etevaux (Roche Millay) 1/2	225	Les fossés	Terre
264	AD 71 cadastre en ligne (état de sections 1844, p.138/155)	Administration des contributions directes - Cadastre 1844 Tableau indicatif des propriétaires, des propriétés foncières, et de leurs contenance	Section H dites des Jours	Bertrand de Rivière Louis, Etevaux (Roche Millay) 1/2	226	L'ancien Couvent	Terre (Pâturage)
265	AD 71 cadastre en ligne (état de sections 1844, p.138/155)	Administration des contributions directes - Cadastre 1844 Tableau indicatif des propriétaires, des propriétés foncières, et de leurs contenance	Section H dites des Jours	Bertrand de Rivière Eugène, à Etevaux (Roche Millay) 1/2	226	L'ancien Couvent	Terre (Pâturage)
266	AD 71 cadastre en ligne (état de sections 1844, p.138/155)	Administration des contributions directes - Cadastre 1844 Tableau indicatif des propriétaires, des propriétés foncières, et de leurs contenance	Section H dites des Jours	Bertrand de Rivière Eugène, à Etevaux (Roche Millay) 1/2	227	Pâturage de l'Echenaud	Terre (Pâturage)
267	AD 71 cadastre en ligne (état de sections 1844, p.138/155)	Administration des contributions directes - Cadastre 1844 Tableau indicatif des propriétaires, des propriétés foncières, et de leurs contenance	Section H dites des Jours	Bertrand de Rivière Louis, Etevaux (Roche Millay) 1/2	227	Pâturage de l'Echenaud	Terre (Pâturage)
268	AD 71 cadastre en ligne (état de sections 1844, p.138/155)	Administration des contributions directes - Cadastre 1844 Tableau indicatif des propriétaires, des propriétés foncières, et de leurs contenance	Section H dites des Jours	Bertrand de Rivière Louis, Etevaux (Roche Millay) 1/2	228	Pâturage de l'Echenaud	Pâturage

Inventaire des toponymes (Cadastrés et états de sections)

↳ Rivière Eugène, à Etevaux Roche Millay) 1/2

228	Pâturage de l'Echenaud	Pâturage
-----	------------------------	----------

Délimitations, vocabulaires et chronologies des toponymes de Bibracte

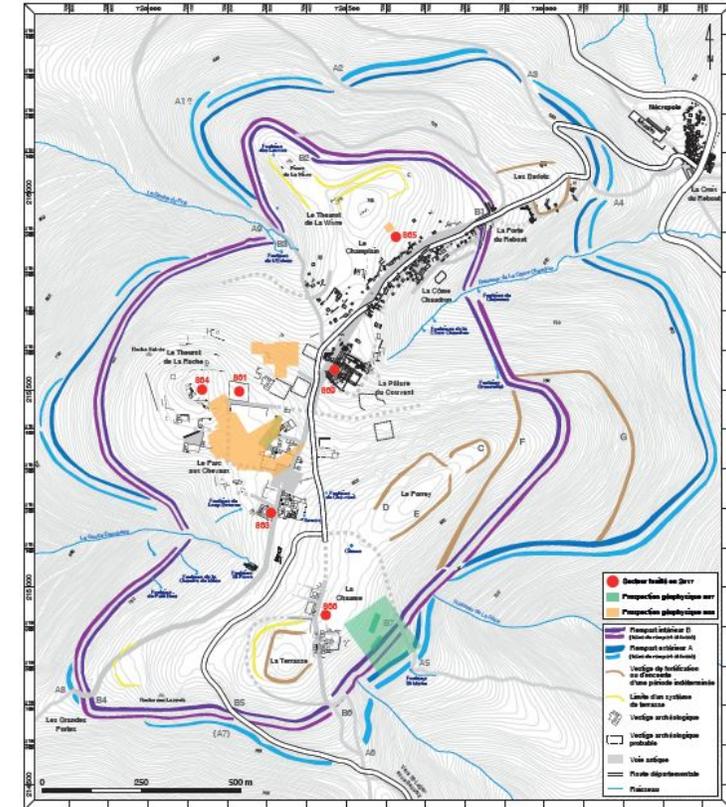
Fonds XIX^e siècle

- Bulliot (J.-G.), *Fouilles du mont Beuvray de 1867 à 1895*, Autun, Dejussieu, 1899, 2 vol.
- Déchelette (J.), *Les fouilles mont Beuvray de 1897 à 1901*, Paris, Autun, 1904
- Garenne (X.), *Bibracte*, 1867
- Les plans généraux de Bibracte
- Manuscrits Bulliot

Études contemporaines

- Collections et rapports scientifiques de Bibracte de 1984 à nos jours et sa base de données (bdB).
- Guillaumet (J.-P.), *Bibracte : bibliographie et plans anciens*, Paris, Éd. de la Maison des sciences de l'Homme, 1996
- Barral (P.), *Toponymes et microtoponymes du mont Beuvray (Saône-et-Loire-Nièvre)*, Dijon, ABDO, 1988.
- Meylan(F.), *Les influences romaines dans l'architecture et l'urbanisme de l'oppidum de Bibracte (mont Beuvray)*, 2005

RAPPORT INTERMÉDIAIRE 2017 DU PROGRAMME QUADRIENNAL DE RECHERCHE 2017-2020 SUR LE MONT BEUVRAY
1 - DÉROULEMENT DE LA CAMPAGNE
APERÇU DES RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE DE RECHERCHE 2017



4. Bibracte, Mont Beuvray. Déroulement de la campagne, aperçu des résultats. Localisation des interventions de la campagne 2017 sur le mont Beuvray (DAO Bibracte/A. Meunier).

Zone des toponymes étudiés pour le Thésaurus
(Bibracte intra muros)

Outils

Test d'outils d'analyse textuelle (AntConc et TXM) :

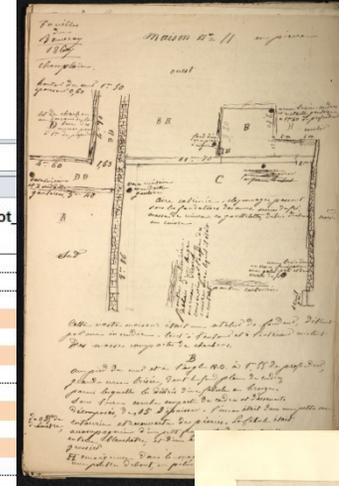
- Difficultés d'extraction des entités nommées en l'absence de référentiel de base.
- Nombreux retours au texte pour vérifier les contextes d'emploi des termes génériques qui composent les noms géographiques (roche, pierre, pâture, bois, champ, etc.).
- Traitement manuel des sources permet de relever les descriptions des lieux et leur variations.
- L'analyse textuelle permet d'étudier le contexte d'emploi des noms de lieu et le vocabulaire qui leur est associé et met en évidence une grande variation typologique.

Le vocabulaire associé au secteur de la Côme Chaudron oscille entre une description géomorphologique (vallée, ruisseau, fontaine, source, pâture, bois ravin, pente, pointe) et une description archéologique (quartier, tour, maisons, ateliers, bastion, murs, remparts, fossé).

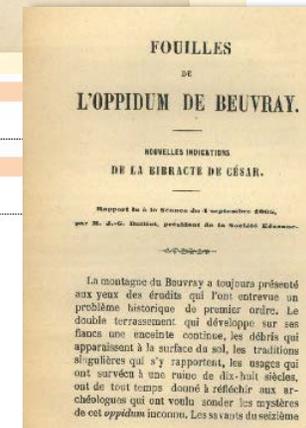
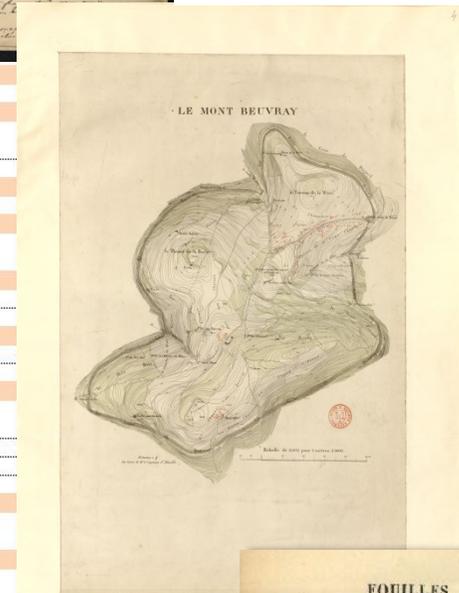
The screenshot shows the TXM software interface with a concordance table for the search term 'Come-Chaudron'. The table has four columns: 'text_id', 'Contexte gauche', 'Pivot', and 'Contexte droit'. The 'text_id' column lists 15 entries, all starting with 'Bulliot_1899a_T1'. The 'Contexte gauche' column contains text fragments from the left side of the source documents, and the 'Contexte droit' column contains text fragments from the right side. The 'Pivot' column consistently shows 'Come-Chaudron'. The interface includes a search bar at the top, a list of results on the left, and a table of results in the center. At the bottom, there are navigation controls and a page indicator showing '1 - 100 / 115'.

text_id	Contexte gauche	Pivot	Contexte droit
Bulliot_1899a_T1	et les poteaux. Le quartier de la	Come-Chaudron	, composé d'ateliers plus considérables et plus riches que ceux du
Bulliot_1899a_T1	est perpendiculairement au cours du ruisseau de la	Come-Chaudron	; mais ce ravin ayant été comblé depuis et couvert de constructions
Bulliot_1899a_T1	jusqu'au sommet de la vallée de la	Come-Chaudron	, où la continuation des fouilles dans la direction du sud apprendra
Bulliot_1899a_T1	numéros correspond au quartier CC ou de la	Come-Chaudron	. — 124 — les conditions locales dans lesquelles s'exerçaient les
Bulliot_1899a_T1	est à l'ouest la pente de la	Come-Chaudron	occupée par des métallurgistes à l'époque gauloise, 1. Maison
Bulliot_1899a_T1	déblayant la maison n° 48 de la	Come-Chaudron	, on trouva des spécimens complets même au fond de l'atelier
Bulliot_1899a_T1	on ait trouvées dans la vallée de la	Come-Chaudron	, où ils étaient situés, sont quelques bronzes coloniaux tous antérieurs
Bulliot_1899a_T1	s'appliquent à toutes les maisons de la	Come-Chaudron	, comme désignation générale, de même que les deux lettres CP
Bulliot_1899a_T1	deux vallées de l'Écluse et de la	Come-Chaudron	. L'établissement de la voie modifia, il est vrai,
Bulliot_1899a_T1	cette dernière pour descendre au ruisseau de la	Come-Chaudron	, en laissant à gauche la. maison CC 42 A.
Bulliot_1899a_T1	romaine aussi bien au Champlain qu'à la	Come-Chaudron	. Elles sont mieux bâties, plus grandes, plus confortables ;
Bulliot_1899a_T1	de ruelles profondes conduisant au ruisseau de la	Come-Chaudron	. Plusieurs maisons de ce quartier figurent des îlots semblables, et
Bulliot_1899a_T1	rapprochent en zigzag de la source de la	Come-Chaudron	. Le n° 58 est un de ces murs coupés dans
Bulliot_1899a_T1	située en tête de la vallée de la	Come-Chaudron	, au pied du grand hémicycle d'où partent les pentes escarpées
Bulliot_1899a_T1	juste en tête de la vallée de la	Come-Chaudron	et un peu plus haut que la source du ruisseau. On
Bulliot_1899a_T1	postérieure a mis encore à jour dans la	Come-Chaudron	trois numéros : CC 52, 53, 54, qui forment

A230		fx		Pâtûre des Barlots				
A	B	C	D	E	F	Bulliot		
Titre référence (Orthographe référent du toponyme)	Référentiel Carte Guillaumet 1996	Bulliot_1899	Variante OCR Bulliot_1899	Page 1899_T1 (recherche dans ocr, lecture à effectuer)	Page 1899_T2 (lecture OK)		1868 (OK)	Plan 1627 (OK)
			Bibraacte	p.345				
			Bibraete	p.206				
			βιβραχτι	p.xxj				
Bois des Queudres	Bois des Queudres	Bois des Queudres		p.465, 466				
Bois du Chanoine (Vente au Chanoine)		Bois du Chanoine		p.19, 34				
Buisson des Pouliots	Buisson des Pouliots	Buisson des Pouillots			p.230 (dans le petit-bois)			
Butte au Loup (La)	Butte au Loup (La)	Pas de Butte au Loup		Non				
		Pas de Theurot du Chevreuil		Non				
Cagnotte (La)	Cagnotte (La)	Cagnotte		Non	p.113			
Camp de Marc-Antoine		Camp de Marc-Antoine		p13*, 510, 515				
		Camp de Marc Antoine		p. NP6 entre p.xiv-xv	T2, p.96			
Chaintre de la chapelle st-Martin		Chaintre de la chapelle st-Martin	Chainre	p.254	p.241			
Chaintre du Mitan ou Pâtûre du Sabotier	Chaintre du Mitan ou Pâtûre du Sabotier	Chaintre du Mitan ou Pâtûre du Sabotier		Non	p.230			
Champ de Foire		Champ de Foire	Champ cle de Foire	A faire	p.23; p.149			
				p.273, 461, 463				
Champ de la pierre		Champ de la pierre		p.296, 299, 303				
			Champ cle la Pierre	p.298				
Champlain	Champlain	Champlain		A faire				
			Ghamplain	p.360				
		Butte du Champlain		p.268, 298				
			cliamplaiu	p.129				
Champ Place (Le)	Champ Place (Le)	Champ-Place		p.388				
Chapelle St-Martin (associée à Forum Temple)	Chapelle St-Martin (associée à Forum Temple)	Chapelle de Saint-Martin		p.16*, vj, NP14 entre p.222 et 223	p.113			
		Chapelle Saint-Martin		p.254		plan (chapelle dédiée à St-Martin)		
Chaume (La)		Chaume (La)		A faire	p.122	La Chaume (plan)		
		Chaulme de Beuvray			p.119			
Chemin / charrière / voie						chemin tendant de la Chaume de Beuvray au Mois (plan)		



Sources



Rapprochement des toponymes de Bibracte (éditions, manuscrits et plans)

Des informations géographiques indirectes

Contrairement aux systèmes d'information géographique, dont les données sont absolues et fortement structurées, les données extraites des textes, comme les noms de lieux et les relations spatiales, sont dites **indirectes** ou relatives.

« Près de la *Roche des Lézards*, au S.-O., dans le *Petit-Bois*, l'absence de débris de tuiles à rebords et de murailles était significative [...]. Cette partie de la montagne, occupée vraisemblablement par une gent peu aristocratique, portait le nom de *Buisson des Pouillots*. Une autre fouille dans la *Pâturage du Sabotier* ou *Chaintre du Mitan*, au même parage, débrya une enceinte grossière arrondie en ovale [...]. »

(J.-G. Bulliot, *Fouilles du mont Beuvray de 1867 à 1895*, Autun, Dejussieu, 1899, t. II, p. 230)



« La *lisière* septentrionale du plateau du *Parc aux chevaux* est *tracée* par un talus assez régulier, où *commence* la pente du versant qui va *rejoindre* la rive droite du *ruisseau de l'Écluse*. [...] Le talus *traverse* à l'est le *bois des Queudres* *bordant*, à l'autre extrémité, la grande voie longitudinale qui du nord au sud *coupe* en deux l'oppidum dans toute sa longueur, et se *relie*, à l'ouest, au quartier de la *Pierre Salvée*, en laissant *en arrière* le *Theurot de la Roche*, dont il *longe* la base septentrionale. »
(*Ibid.*, t. 1, p. 465)

Les informations incertaines ou contradictoires

"Fou du Loup" :
toponyme et hêtre vétéran à la jonction de quatre carrières sur la voie des Grandes Portes (Cadastré depuis 1844, J.-G. Bulliot, 1899)

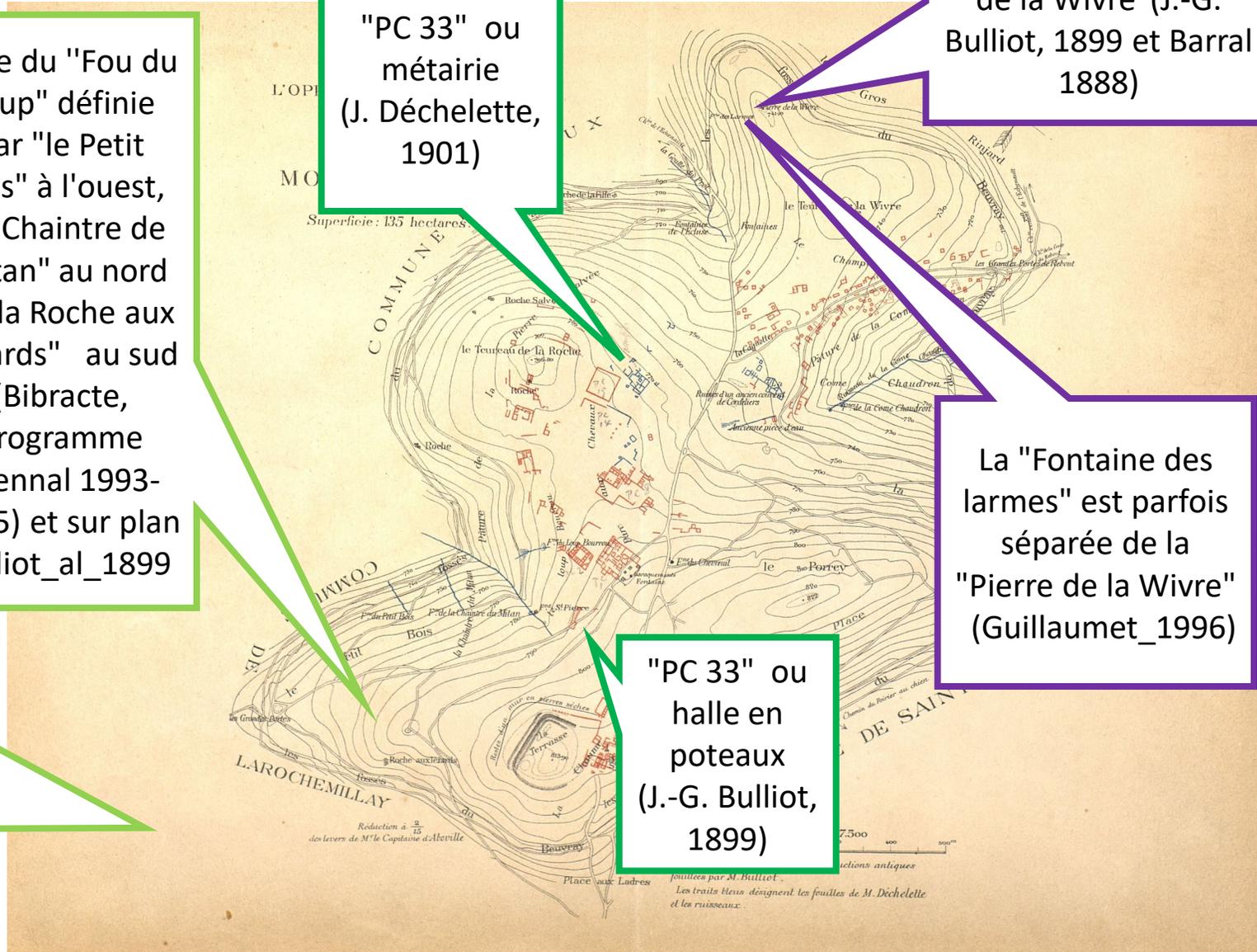
Zone du "Fou du Loup" définie par "le Petit Bois" à l'ouest, "la Chaintre de Mitan" au nord et "la Roche aux Lézards" au sud (Bibracte, programme triennal 1993-1995) et sur plan Bulliot_al_1899

"PC 33" ou métairie (J. Déchelette, 1901)

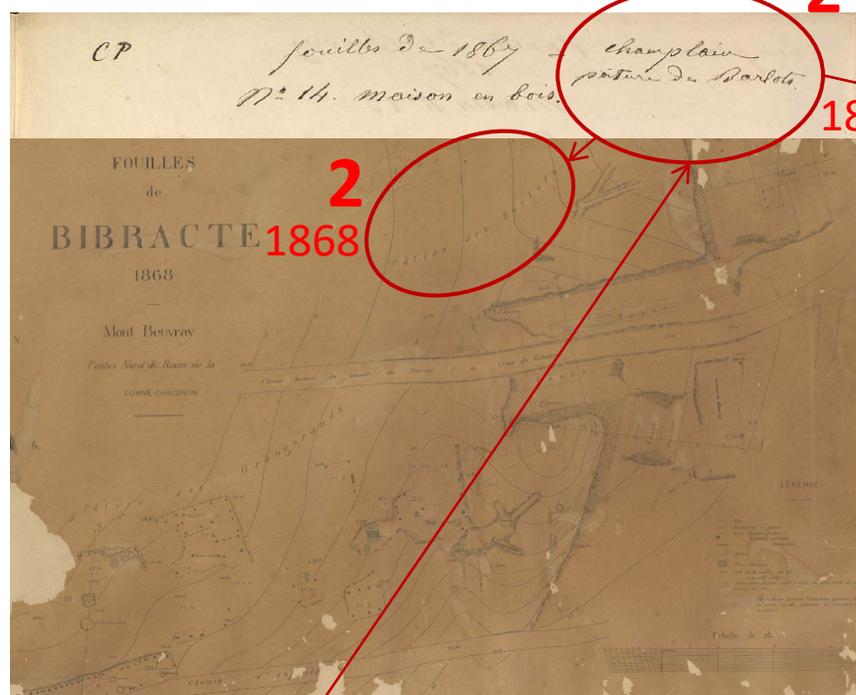
La "Fontaine des larmes" est parfois associée à la "Pierre de la Wivre" (J.-G. Bulliot, 1899 et Barral 1888)

La "Fontaine des larmes" est parfois séparée de la "Pierre de la Wivre" (Guillaumet_1996)

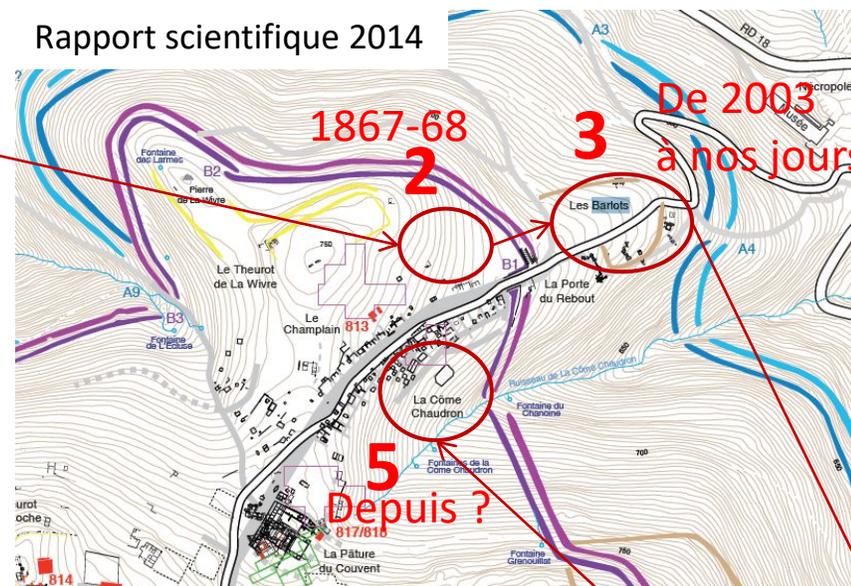
"PC 33" ou halle en poteaux (J.-G. Bulliot, 1899)



Carnet et plan Bulliot 1867-68



Rapport scientifique 2014

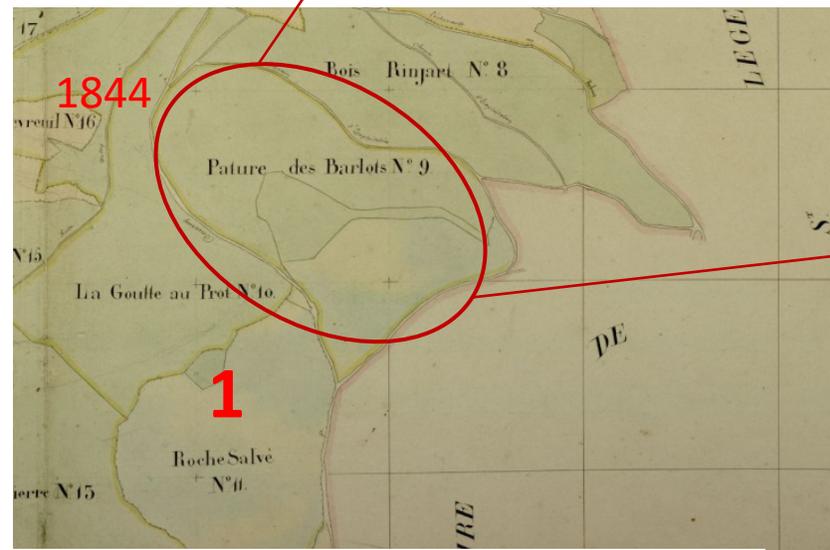


La Pâturée des Barlots

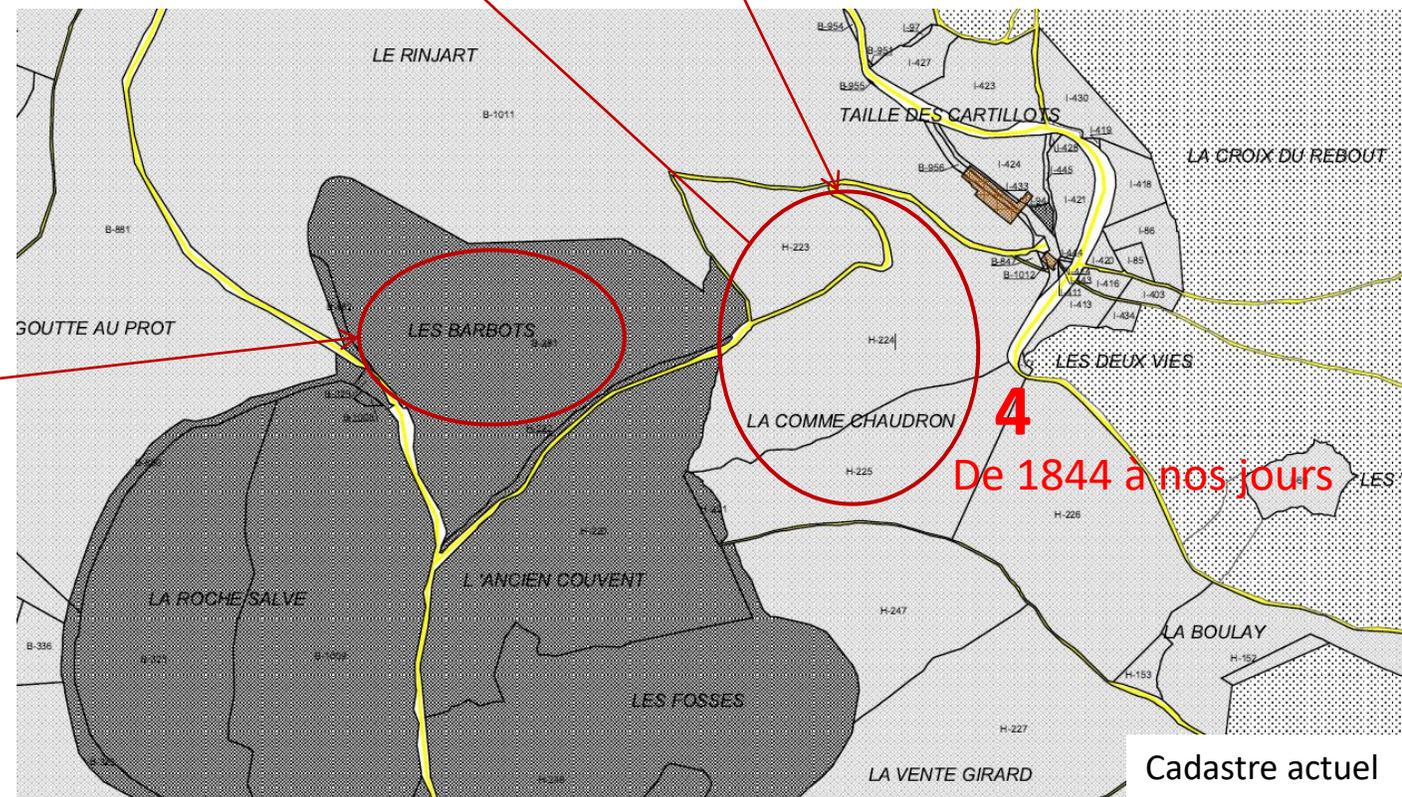
2. LES FORTIFICATIONS SITUÉES EN CONTREBAS DE LA PORTE DU REBOUT AU LIEU-DIT « LES BARLOTS »
 (Action 1.2 du programme trienal 2006-2008)
 (Intervention n° 659)

Coordination scientifique
 OTTO-H. URBAN
 PROFESSEUR À L'INSTITUT DE PRÉHISTOIRE ET DE PROTOHISTOIRE DE L'UNIVERSITÉ DE VIENNE (AUTRICHE)

PATRICE BRUN
 PROFESSEUR À L'UNIVERSITÉ DE PARIS I (SORBONNE)



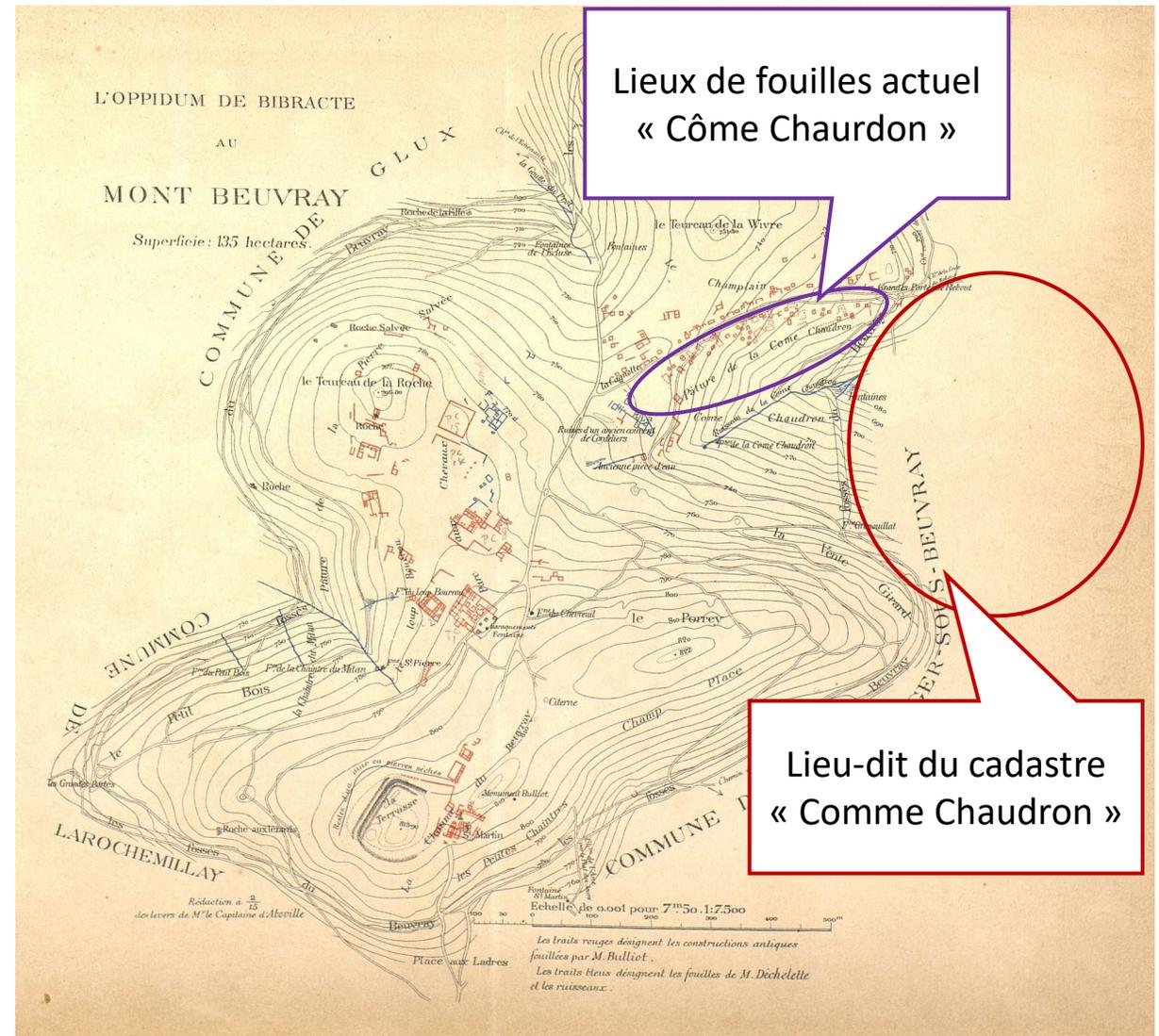
Cadastre de Glux-en-Glenne (1844)
 Nom de parcelle dans état de sections « pâture des Partots »



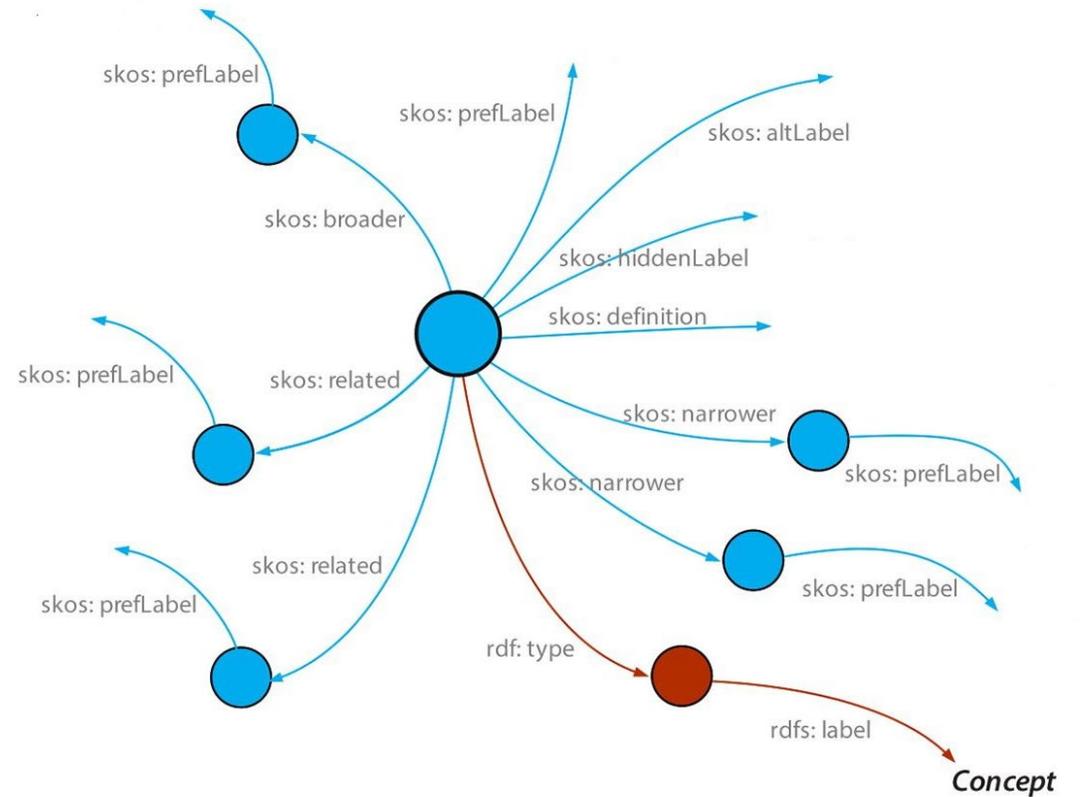
Cadastre actuel

La Côme Chaudron

- Cadastre 1810 et 1844 : « la pâture de l'échenaud »
- Carnet 1 Bulliot (1867) « pâture de la Comme Chaudron »
- Carnet 02 « **Comme Chaudron** » (1868), annoté au crayon « Come Chaudron »
- Carnet 03 et suivant « **Come Chaudron** »
- Fouilles actuelles « **Côme Chaudron** »
- Cadastre actuel : « l'ancien couvent »



3. Structurer les informations géographiques à l'aide d'un thésaurus



Recueil des variantes

Terme préférentiel ou descripteur

Variante orthographique

Terme préféré	⚙️	Roche, Theurot de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France) (fr)	👤
Groupe	⚙️	Archéologie	
Concept générique	⚙️	Beuvray, Mont (France), Glux-en-Glenne (Nièvre, France)	
Concept spécifique	⚙️	.....
Concept associé	⚙️	Porrey, le (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France), Wivre, Theurot de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)	
Synonyme	⚙️	Teureau de la Roche, Theureau de la Roche, Theurot de la Roche <i>Synonymes cachés:</i>	

Terme préféré	⚙️	Wivre, Theurot de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France) (fr)	👤
Groupe	⚙️	Archéologie	
Concept générique	⚙️	Beuvray, Mont (France), Glux-en-Glenne (Nièvre, France)	
Concept spécifique	⚙️	.....
Concept associé	⚙️	Porrey, le (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France), Roche, Theurot de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France), Wivre, Pierre de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)	
Synonyme	⚙️	Teureau de la Wivre, Theuraut de la Wivre, Theurot de la Wivre <i>Synonymes cachés:</i>	

Terme préféré	⚙️	Chaudron, la Côme (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France) (fr)	👤
Groupe	⚙️	Archéologie	
Concept générique	⚙️	Beuvray, Mont (France), Lieux-dits, Saint-Léger-sous-Beuvray (Saône-et-Loire, France)	
Concept spécifique	⚙️	.....
Concept associé	⚙️		
Synonyme	⚙️	Caume Chaudron, CC, Come Chaudron, Come-Chaudron, Côme Chaudron, Comme Chaudron, Comme-Chaudron, Comme chodron <i>Synonymes cachés:</i>	

Le dépouillement des sources permet tout d'abord de regrouper les variantes d'un nom de lieu autour d'un terme préférentiel.

Définition et attestations

L'enregistrement d'un toponyme dans le thésaurus s'appuie sur une définition et des attestations fondées sur des références bibliographiques.

Attestations

Définition

Terme préféré	⚙️	Champlain, le (Glux-en-Glenne, Nièvre, France) (fr)	👤
Groupe	⚙️	Archéologie	
Concept générique	⚙️	Beuvray, Mont (France), Glux-en-Glenne (Nièvre, France), Lieux-dits	
Concept spécifique	⚙️	Barlots, pâtures des (Glux-en-Glenne, Nièvre, France), Champlain, pâture du (Glux-en-Glenne, Nièvre, France), Wivre, le Theurot de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France), Wivre, Pierre de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)	
Concept associé	⚙️	.....
Synonyme	⚙️	Champ plain, Champ-Plain <i>Synonymes cachés:</i>	
Notes 📌			
Note	⚙️	Forme retenue par J.-P. Guillaumet, Bibracte. Bibliographie et plans anciens, Paris, Ed. de la Maison des sciences de l'Homme, 1996. Code chantiers Bibracte : 19 et 104.	
History note	⚙️	Attestations : plans XIXe s., Bulliot 1899, Barral 1988, Guillaumet 1996.	
Scope note	⚙️	Le Champlain est un petit plateaux rocheux, délimité à l'ouest par la vallée de l'Écluse et à l'est par la vallée de la Côte-Chaudron. Il est traversé par la voie du Rebout. (J.-G. Bulliot, Fouilles du mont Beuvray de 1867 à 1895, vol. I, 1899 et P. Barral, Toponymes et microtoponymes du mont Beuvray, 1988).	

Des relations hiérarchiques alignées sur les systèmes d'information internationaux

The image shows a screenshot of a hierarchical information system interface. On the left is a tree view with categories like 'Chronologie', 'Instruments', 'Méthodes de l'archéologie', 'Noms géographiques', 'Géographie humaine', and 'Géographie physique'. On the right is a detailed view for 'Noms géographiques' with fields for 'Terme préféré', 'Groupe', 'Concept spécifique', 'Concept associé', 'Synonyme', 'Notes', and 'Image'. Two callout boxes provide lists of terms: a yellow box for human geography and a green box for physical geography.

Noms géographiques add concept

Terme préféré

Groupe

Concept spécifique

Concept associé

Synonyme

Notes +

Image

Les noms de la géographie humaine

- collectivités territoriales
- régions historiques
- quartiers d'une ville, lieux-dits
- sites archéologiques et villes anciennes
- constructions humaines (monuments, ouvrages d'art et voies de communication, rues et places des villes)

Les noms de la géographie physique

- zones climatiques
- accidents géographiques (baies, caps, continents, cours d'eau, déserts, détroits, forêts, glaciers, grottes, îles, lacs, marais, mers, montagnes, plaines, plateaux, vallées, etc.)

(de)

(en)

(es)

atos.bne.es/tema/XX527903.html

-nb.info/gnd/4130377-5

d.loc.gov/authorities/subjects/sh85089606.html

Les relations hiérarchiques : la relation classe-instances

The image shows a web-based ontology interface. On the left is a tree view with a red box highlighting the path: **Lieux de culte** > **Églises** > **Chapelles** > **Chapelle Saint-Martin (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France)**. The right pane shows the detailed view for this concept, with a green box highlighting the 'Concept générique' field.

Tree view navigation: Tree, Index, Groupe, Filtre

Tree structure:

- Chronologie
- Instruments
- Méthodes de l'archéologie
- Noms géographiques
 - Géographie humaine
 - Chemins
 - Couvents
 - Divisions politiques et administratives
 - Fortifications
 - Habitations
 - Lieux de culte**
 - Églises
 - Chapelles**
 - Chapelle Saint-Martin (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France)**
 - Sanctuaires gallo-romains
 - Lieux-dits
 - Moulins à eau
 - Murs
 - Structures hydrauliques
 - Villes disparues

Concept details for **Chapelle Saint-Martin (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France) (fr)**:

- Terme préféré: **Chapelle Saint-Martin (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France) (fr)**
- Groupe: **Archéologie**
- Concept générique: **Chapelles, Chaume, la (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France), Saint-Léger-sous-Beuvray (Saône-et-Loire, France)**
- Concept spécifique:
- Concept associé: **Fanums**
- Synonyme: **Chapelle de Saint-Martin, Chapelle st Martin**
Synonymes cachés:

Notes:

- Note: Forme retenue par J.-P. Guillaumet, Bibracte. Bibliographie et plans anciens, Paris, Ed. de la Maison des sciences de l'Homme, 1996.
- History note: Attestation : le document administratif le plus ancien date de 1233. Le rentier de la chapelle date de 1454.
- Scope note: Les fouilles ont montré que sous le monument actuel datant de 1873, six aménagements se succèdent : le fanun gallo-romain est transformé une fois puis

Les relations hiérarchiques et la relation tout-parties

The image shows a screenshot of a geographical database interface. On the left is a tree view of locations. The main area displays a detailed record for 'Champlain, le (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)'. Two callouts highlight specific parts of the interface: a blue callout for 'Termes génériques' and a yellow callout for 'Termes spécifiques'.

Termes génériques (blue callout):

- Terme pré
- Groupe
- Concept générique

Termes spécifiques (yellow callout):

- Concept
- Concept
- Synonyme

Record details for 'Champlain, le (Glux-en-Glenne, Nièvre, France) (fr)':

- Archéologie
- Beuvray, Mont (France), Glux-en-Glenne (Nièvre, France), Lieux-dits
- Barlots, pâtures des (Glux-en-Glenne, Nièvre, France), Champlain, pâture du (Glux-en-Glenne, Nièvre, France), Wivre, le Theurot de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France), Wivre, Pierre de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)
-
- Champ plain, Champ-Plain
- Synonymes cachés:*
- Notes
- Note: Forme retenue par J.-P. Guillaumet, Bibracte. Bibliographie et plans anciens, Paris, Ed. de la Maison des sciences de l'Homme, 1996. Code chantiers Bibracte : 19 et 104.
- History note: Attestations : plans du XIXe siècle, Bulliot 1899, Barral 1988, Guillaumet 1996.
- Scope note: Le Champlain est un petit plateaux rocheux, délimité à l'ouest par la vallée de l'Écluse et à l'est par la vallée de la Côme-Chaudron. Il est traversé par la voie du Rebout (J.-G. Bulliot, Fouilles du mont Beuvray de 1867 à 1895, vol. I, 1899 et P. Barral, Toponymes et microtoponymes du mont Beuvray, 1988).

Les relations associatives

Liens entre les trois sommets du mont Beuvray (Theurot de la Roche, Theurot de la Wivre, le Porrey)

Terme préféré	⚙️	Roche, Theurot de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France) (fr)	🏰
Groupe	⚙️	Archéologie	
Concept générique	⚙️	Beuvray, Mont (France), Glux-en-Glenne (Nièvre, France)	
Concept spécifique	⚙️	.....
Concept associé	⚙️	Porrey, le (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France), Wivre, Theurot de la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)	
Synonyme	⚙️	Teureau de la Roche, Theureau de la Roche, Theurot de la Roche <i>Synonymes cachés:</i>	

Terme préféré	⚙️	Saint-Pierre, fontaine (Glux-en-Glenne, Nièvre, France) (fr)	🏰
Groupe	⚙️	Archéologie	
Concept générique	⚙️	Beuvray, Mont (France), Fontaines, Glux-en-Glenne (Nièvre, France)	
Concept spécifique	⚙️	.....
Concept associé	⚙️	Dampierre, goutte (Nièvre, France)	
Synonyme	⚙️	Fontaine Saint-Pierre, Fontaine St-Pierre <i>Synonymes cachés:</i>	

Une fontaine est reliée à son ruisseau.

Les relations associatives

The screenshot displays a digital archive interface. On the left is a navigation menu with categories like Chronologie, Préhistoire, Protohistoire, Instruments, Méthodes de l'archéologie, Noms géographiques, Objets d'étude, and Personnalités. The 'Personnalités' section is expanded, showing 'Bulliot, Jacques Gabriel (1817-1902)' selected. The main content area shows the profile for 'Personnalités > Bulliot, Jacques Gabriel (1817-1902) > add concept'. The profile includes fields for 'Terme préféré' (Bulliot, Jacques Gabriel (1817-1902) (fr)), 'Groupe' (Archéologie), 'Concept générique' (Personnalités), 'Concept spécifique' (.....), 'Concept associé' (Bibracte (ville ancienne)), and 'Synonyme' (Bulliot, Jacques-Gabriel, Jacques Gabriel Bulliot, Jacques-Gabriel Bulliot). A blue box highlights the 'Concept associé' field, and a callout bubble points to it with the text 'Lien entre une personne et un site : Bulliot et Bibracte'.

Terme préféré	⚙️	Bulliot, Jacques Gabriel (1817-1902) (fr)	🏠
Groupe	⚙️	Archéologie	
Concept générique	⚙️	Personnalités	
Concept spécifique	⚙️	.....
Concept associé	⚙️	Bibracte (ville ancienne)	
Synonyme	⚙️	Bulliot, Jacques-Gabriel, Jacques Gabriel Bulliot, Jacques-Gabriel Bulliot <i>Synonymes cachés:</i>	
Notes	+		
Image	⚙️	.....
Traduction	⚙️	.....

Lien entre une
personne et un site :
Bulliot et Bibracte

Les relations associatives

Tree Index Groupe Filtre

- ▼ Géographie humaine
 - ▶ Chemins
 - ▶ Couvents
 - ▶ Divisions politiques et administratives
 - ▶ Fortifications
 - ▶ Habitations
 - ▼ Lieux de culte
 - ▼ Églises
 - ▼ Chapelles
 - Chapelle Saint-Martin (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France)
 - ▼ Sanctuaires gallo-romains
 - ▼ Fanums
 - Sanctuaire de la Chaume (Bibracte)
 - ▼ Lieux-dits
 - Butte au Loup, la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)
 - Cagnotte, la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)
 - ▶ Chaintre du Mitan, la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)
 - Champ de foire, le
 - ▶ Champlain, le (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)
 - Chaudron, la Côme (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France)
 - ▶ Chaume, la (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France)
 - ▶ Parc aux Chevaux

add concept

Terme préféré **Chapelle Saint-Martin (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France) (fr)**

Groupe **Archéologie**

Concept générique **Chapelles, Chaume, la (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France), Saint-Léger-sous-Beuvray (Saône-et-Loire, France)**

Concept spécifique -----

Concept associé **Sanctuaire de la Chaume (Bibracte)**

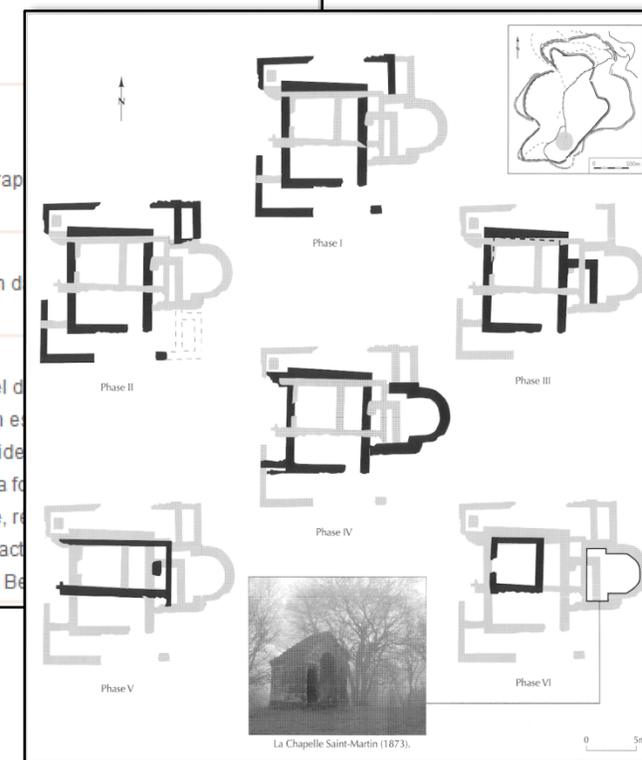
Synonyme **Chapelle de Saint-Martin, Chapelle st Martin**
Synonymes cachés:

Notes

Note **Forme retenue par J.-P. Guillaumet, Bibracte. Bibliographie: Ed. de la Maison des sciences de l'Homme, 1996.**

History note **Attestations : le document administratif le plus ancien de la chapelle date de 1454.**

Scope note **Les fouilles ont montré que sous le monument actuel de la chapelle, des aménagements se succèdent : le fanum gallo-romain est perdu jusqu'au VIIe siècle, date à laquelle une abside est ajoutée ; au Xe siècle, le chœur est allongé et prend la forme d'une galerie ; au XIIe siècle, la reconstruction adopte un plan rectangulaire, et au XVIIe siècle, arasée et remplacée par la chapelle actuelle.**



Les relations associatives

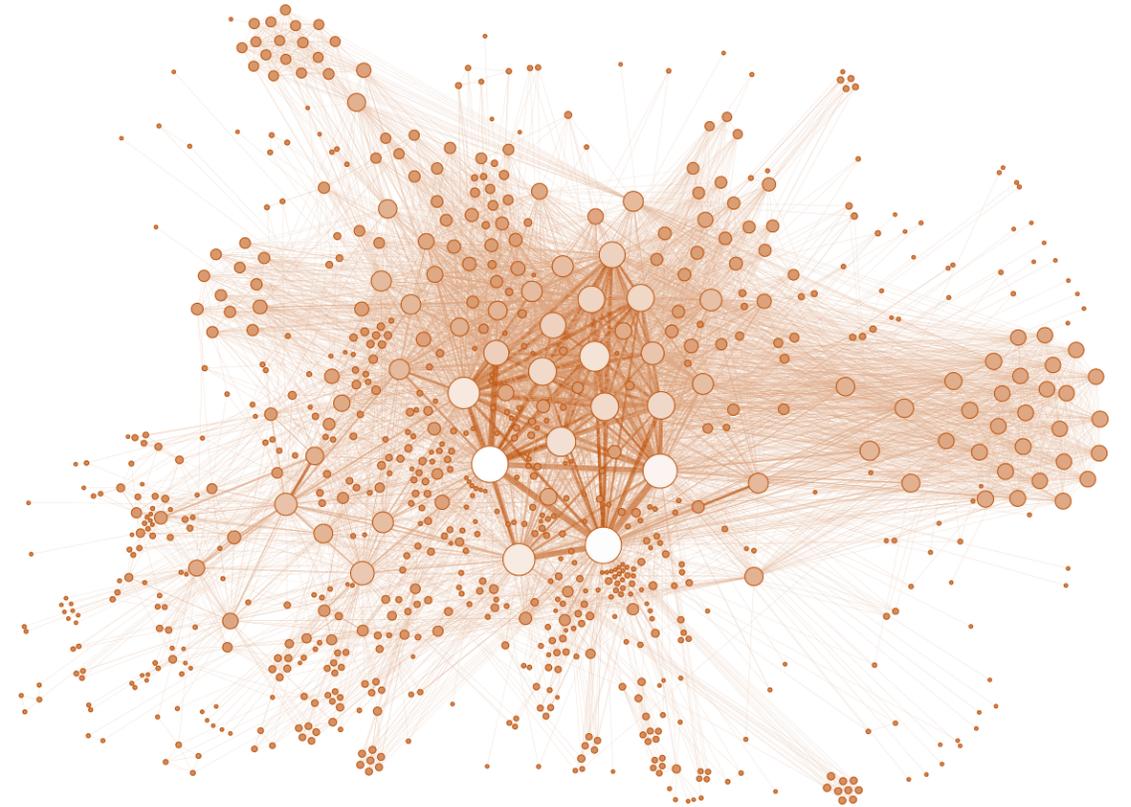
Tree Index Groupe Filtre

- Chaintre du Mitan, la (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)
- Champ de foire, le
- Champlain, le (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)
- Chaudron, la Côme (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France)
- Chaume, la (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France)**
- Parc aux Chevaux
- Pâtures
- Petit Bois, le (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)
- Queudres, bois des (Glux-en-Glenne, Nièvre, France)
- Moulins à eau
- Murs
- Structures hydrauliques
 - Aqueducs
 - Barrages
 - Bassins de retenue des eaux pluviales
 - Canaux d'irrigation
 - Châteaux d'eau
 - Écluses

Terme préféré	⚙️	Chaume, la (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France) (fr)
Groupe	⚙️	Archéologie
Concept générique	⚙️	Beuvray, Mont (France), Lieux-dits, Saint-Léger-sous-Beuvray (Saône-et-Loire, France)
Concept spécifique	⚙️	Chapelle Saint-Martin (Saint-Léger-sous-Beuvray, Saône-et-Loire, France)
Concept associé	⚙️	Champ de foire, le, Terrasse, la
Synonyme	⚙️	Chaume du Beuvray <i>Synonymes cachés:</i>
<hr/> <i>Notes</i> +		
Note	⚙️	Forme retenue par J.-P. Guillaumet, Bibracte. Bibliographie et plans anciens, Paris, Ed. de la Maison des sciences de l'Homme, 1996. Codes chantiers Bibracte : 12 et 103.
History note	⚙️	Attestations : plans XIXe s., Bulliot 1899, Barral 1988, Guillaumet 1996.
Scope note	⚙️	La Chaume du Beuvray désigne un plateau rocheux au sommet du mont Beuvray et une lande herbeuse où l'on mettait le bétail en pacage. À cet endroit se déroulaient

Perspectives

- Indexation fine des archives et de publications
- Moyen de description et d'interrogation adapté à la documentation numérique à l'échelle du web sémantique et des données massives
- Un référentiel de base pour le signalement des dépôt de données géolocalisées sur des plateformes numériques
- Un référentiel de base pour des outils de reconnaissances des entités nommées
- Nourrir la réflexion historiographique sur le découpage des sites archéologiques



- Almeida, B., Roche C., Costa R., « Archaeological classification and ontoterminology: the case of Islamic archaeology of the al-Andalus », *Terminologie & Ontologie : Théories et Applications*, Actes de la conférence TOTH 2017, Chambéry, France: Université Savoie Mont Blanc, 2017, p. 221-236 <<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01826942>>.
- Australian National Data Service (ANDS), FAIR data training <<https://www.ands.org.au/working-with-data/fairdata/training>>
- Barral P., *Toponymes et microtoponymes du mont Beuvray (Saône-et-Loire-Nièvre)*, Dijon, ABDO, 1988.
- Bulliot J.-G., *Fouilles du Mont-Beuvray (ancienne Bibracte) de 1867 à 1895*, Autun, Dejussieu, 1899, 2 vol.
- Centre national Rameau, *Guide d'indexation Rameau*, BnF, 2017, 7^e éd. <https://rameau.bnf.fr/sites/default/files/docs_reference/pdf/guide_rameau_2017.pdf>.
- Déchelette J., *Les Fouilles du Mont-Beuvray de 1897 à 1901*, Paris, Picard ; Autun, Dejussieu, 1904.
- Garenne X., *Bibracte*, Autun, Duployer, 1867.
- Guillaumet J.-P., *Bibracte : bibliographie et plans anciens*, Paris, Éd. de la Maison des sciences de l'Homme, 1996.
- Hennet A.-J.-U., *Recueil méthodique des lois, décrets, règlements, instructions et décisions sur le cadastre de la France*, Paris, Impr. Impériale, 1811 <<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k96475008>>.
- La Soudière M. de, « Lieux dits : nommer, dé-nommer, re-nommer », *Ethnologie française*, 2004/1 (Vol. 34), p. 67-77 <<<https://www.cairn.info/revue-ethnologie-francaise-2004-1-page-67.htm>>
- Lukas D., Engel C., Mazzucato C., “Towards a Living Archive: Making Multi Layered Research Data and Knowledge Generation Transparent”, *Journal of Field Archaeology*, 43, 2018, p. 19-30, <10.1080/00934690.2018.1516110>
- Maignien Y., « Les enjeux du web sémantique », in M. E. Sinatra Michael, M. Vitali-Rosati Marcello (éd.), *Pratiques de l'édition numérique*, Montréal, Les Presses de l'Université de Montréal, coll. « Parcours Numériques », 2014, p. 77-93, <<http://www.parcoursnumeriques-pum.ca/les-enjeux-du-web-semantique>>.
- Open Data five stars <<https://5stardata.info/fr/>>.
- Rabinowitz A. et al., « Making Sense of the Ways We Make Sense of the Past: The Periodo Project », *Bulletin of the Institute of Classical Studies*, 59/ 2, 2016, p. 42-55 <<https://doi.org/10.1111/j.2041-5370.2016.12037.x>>.
- Souillet G., « Comment dresser un répertoire de lieux-dits ? », *Annales de Bretagne*, t. 60, n° 1, 1953. p. 185-190, <https://www.persee.fr/doc/abpo_0003-391x_1953_num_60_1_1925>.
- Tuominen J., Laurenne N., Hyvönen E., “Biological Names and Taxonomies on the Semantic Web – Managing the Change in Scientific Conception”, *The Semantic Web: Research and Applications*, 8th Extended Semantic Web Conference, ESWC 2011, Heraklion, Crete, Greece, May 29–June 2, 2011, Proceedings, Part II, Berlin, Springer, p. 255-269, 2011. <<https://seco.cs.aalto.fi/publications/2011/tuominen-et-al-taxmeon-2011.pdf>>
- Zadora-Rio E., « Archéologie et toponymie : le divorce », *Les Petits Cahiers d'Anatole*, 8, 2001.
- Zanella S. et al. (éd.), *Les Archives de fouilles : modes d'emploi*, Paris, Collège de France, 2017 <<https://doi.org/10.4000/books.cdf.4859>>.