

# Valorisation d'un fonds patrimonial des monuments protohistoriques basques



**Gaëlle Chancerel & Julien Rabaud**  
Service appui à la recherche-SCD  
Université de Pau et des Pays de l'Adour



## Sommaire

- Un projet OmekaS pour l'UPPA (porté par le service appui à la recherche du SCD)
- Jacques Blot : 40 ans de prospection, 50000 km parcourus dans la montagne basque
- Gestion des photos avec Tropy (Template, listes, export)
- De l'inventaire aux notices de monuments (.docx, markdown, html et xml)

→ Objectif : créer des fichiers importables par OmekaS module CSV import

## Un Projet OmekaS au SCD de l'UPPA : une opportunité

- Le don d'un fonds d'archives issu de 40 ans de prospection archéologique
- Création récente du Service d'Appui à la Recherche du SCD de l'UPPA
- Idée de service commun : mutualiser les différents Omeka Classic installés et gérés individuellement par la DSI ou les équipes des services et laboratoires dans un OmekaS installé par la DSI et administré par le SCD

*Projet associant le service appui à la recherche du SCD, la DSI et un enseignant-chercheur – porteur politique projet)*

Des projets futurs :

- Migration d'instances Omeka classic à venir de CIME (mémoires de master), [Anpersana](#) (laboratoire IKER)
- Nouvelles collections (futurs sites Omeka)
  - Working Papers du CATT
  - Moissonnage de la [base patrimoniale de la mission CST](#) (sous Collective Access)

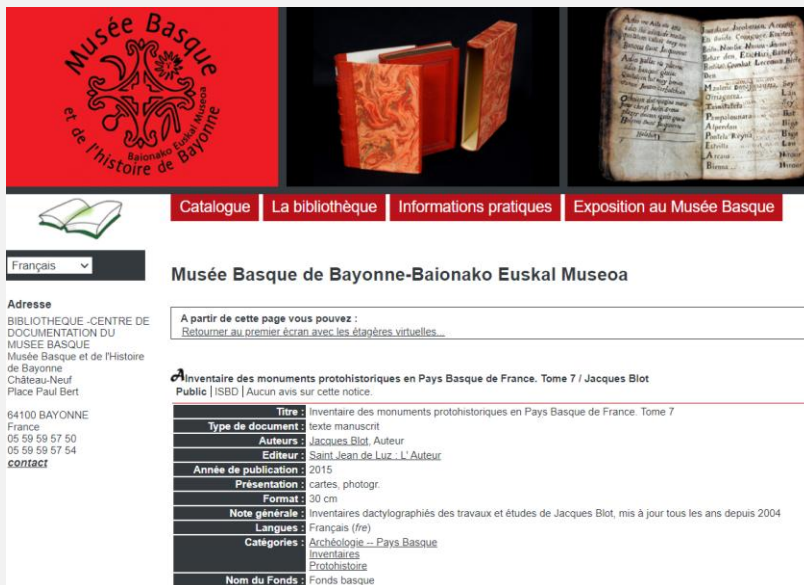
# Une volonté de l'archéologue de rendre accessible l'ensemble des données collectées

Des dons dans plusieurs institutions :

Drac Aquitaine : archives de fouilles et de prospections et fonds photographique

Musée Basque – Bayonne : inventaires papier

Université de Pau : inventaires papier, fonds photographique, tirés-à-part...



The screenshot shows the website of the Musée Basque de Bayonne. At the top left is the museum's logo, a red circle with a white tree and the text 'Musée Basque et de l'histoire de Bayonne'. Below the logo are navigation tabs: 'Catalogue', 'La bibliothèque', 'Informations pratiques', and 'Exposition au Musée Basque'. A language dropdown menu is set to 'Français'. The main content area displays the title 'Inventaire des monuments protohistoriques en Pays Basque de France. Tome 7 / Jacques Blot' and a table of document details.

<b>Titre :</b>	Inventaire des monuments protohistoriques en Pays Basque de France. Tome 7
<b>Type de document :</b>	texte manuscrit
<b>Auteurs :</b>	Jacques Blot, Auteur
<b>Editeur :</b>	Saint-Jean-de-Luz : L'Auteur
<b>Année de publication :</b>	2015
<b>Présentation :</b>	cartes, fotogr.
<b>Format :</b>	30 cm
<b>Note générale :</b>	Inventaires dactylographiés des travaux et études de Jacques Blot, mis à jour tous les ans depuis 2004
<b>Langues :</b>	Français (fre)
<b>Catégories :</b>	Archéologie -- Pays Basque Inventaires Protohistoire
<b>Nom du Fonds :</b>	Fonds basque



# Une collection dans l'archive ouverte HAL

## PATRIMOINE ARCHÉOLOGIQUE DU PAYS BASQUE

## Collection Jacques BLOT



Page d'accueil

Consultation par date de publication

Consultation par titre

Privilèges -



Jacques Blot est archéologue bénévole, responsable de nombreuses fouilles dans les Pyrénées-Atlantiques, dans les trois provinces basques de Basse-Navarre, du Labourd et de la Soule. Il est l'auteur d'un "Inventaire des monuments protohistoriques en Pays basque de France" (11 tomes). Cette collection HAL présente l'ensemble de ses publications.

La Collection HAL de Jacques Blot est liée à la collection patrimoniale Omeka de son fonds de photographies numériques que l'auteur a déposé à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour.

### Quelques documents



Jacques Blot. Le baratz (cercle de pierres) Méatsé 11 (commune d'Ixassou, Labourd). Munibe. Ciencias naturales, San Sebastián: Sociedad de Ciencias Aranzadi, 1997. 49. pp.95-106. (hal-02466710)

### Mots-clés

Réutilisation Neorópolis Age du Bronze Age du Bronze Incinération Pays Basque MOTS CLÉ Tumulus  
Excavación Edad del Bronce Apatxarri Basque Country North Polytype aquitano Neorópolis

**País Vasco** Pays Basque **PALABRAS CLAVE** Túmulo Incineración

Reutilización Cromlech Edad Media Protohistoria Moyen Age Iron age Inhumation Polytype  
Aquitain Méatsé Meatsé Protohistoria Circles of stones Tumulus MOTS-CLÉS Cromlech incinération  
Túmulo Inhumación

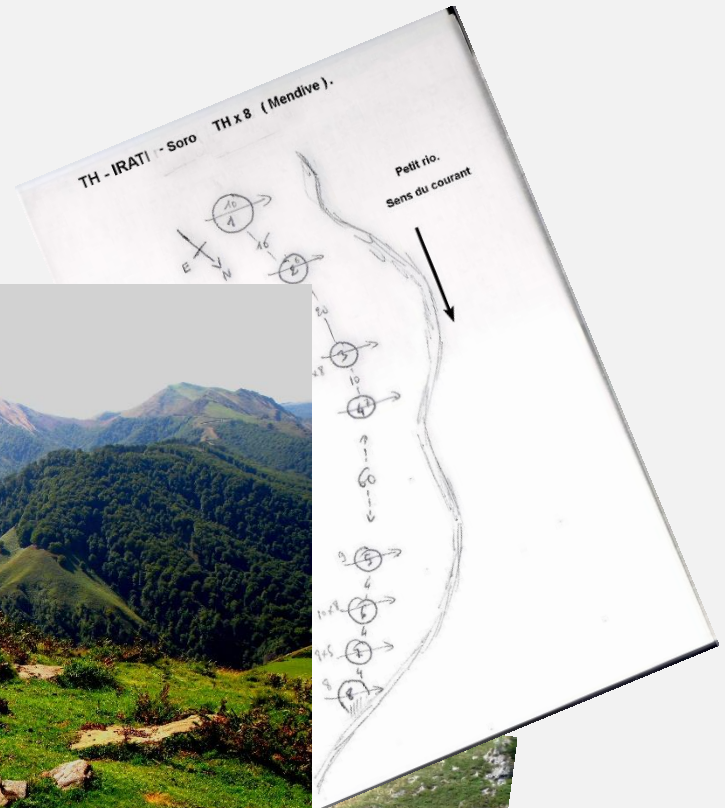
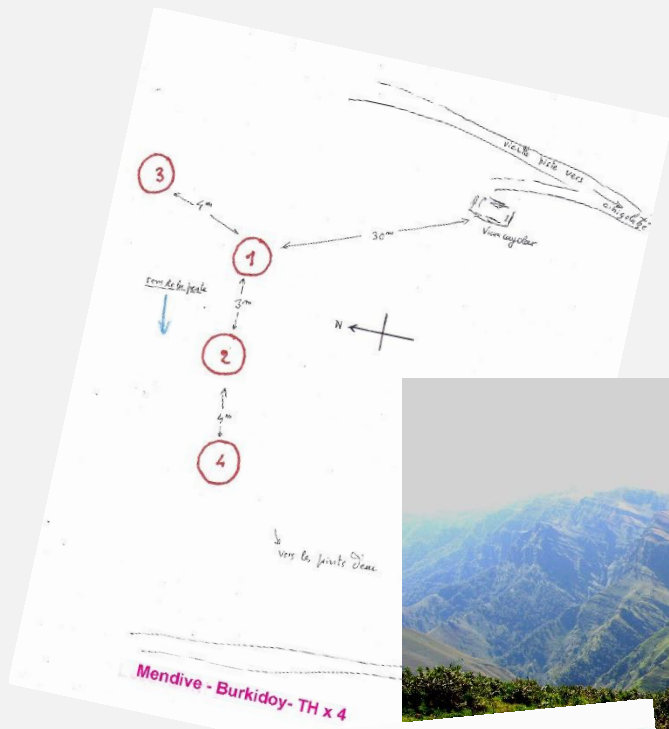
### Archives photographiques des monuments protohistoriques

- [à venir] Collection Omeka S
- wiki du projet

### Ressources en ligne

- Blog de Jacques Blot
- Drac Aquitaine : Archives de fouilles et études archéologiques de Jacques Blot

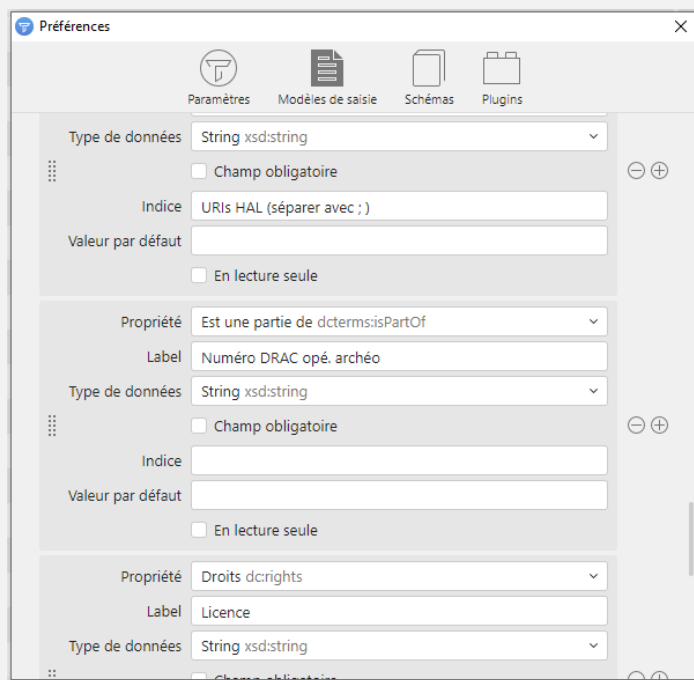
# Les Photos



# Tropy

un gestionnaire de photos d'archives pour les chercheurs  
(logiciel libre, disponible pour macOS, Windows et Gnu-Linux)

- Création de 2 templates :  
Blot Item et Blot Photo



À l'import, récupération de  
métadonnées image



Disponibles dans le dépôt du projet [\(ici\)](#)

# Tropy, un gestionnaire de photos d'archives pour les chercheurs

Blot Import 2

Fichier Édition Affichage Aide

Blot Import 2

Listes

- Ahaxe-Alciette-Bascassan
- Aincille
- Alçay-Alçabéhéty-Sunhare...
- Aldudes
- Anhaux
- Arcangues
- Arette
- Arnéguy
- Ascain
- Aussurucq
- Banca
- Barcus
- Béhourlégy
- Beyrie-sur-Joyeuse
- Bidarray
- Biriadou
- Brisous
- Bunus
- Bussunarits-Sarrasquette
- Cambo-les-Bains
- Espelette
- Estérençuby
- Etchebar
- Gamarthe
- Garindein
- Gotein-Libarrenx
- Hasparren
- Haux
- Hélette
- Hosta
- Iholdy
- Irissary
- Iroulégy
- Ispoure
- Objets en cours d'adjonction à l...

83 objets dans cette vue

Recherche

	Titre	Type	Description	Sujet	Modèle de ...
83	Irati Soro ( N ) T3	Image	tumulus, cours d'eau	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
82	a- Mendive - Irati-Soro( N ) - T-3.	Image	tumulus, cours d'eau	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
81	Mendive - St Sauveur d ' Irati - T	Image	tumulus, calvaire, ossement	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
80	Mendive-- Irati Soro( N )-T ou TH	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
79	Mendive -Irati Soro ( N ) - T ou TH	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
78	Irati-Soro (N ) - T ou TH	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
77	Mendive - Olhazarre - T.	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
76	Mendive- Ithurroché T	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
75	Mendive - Ithurroché T	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
74	Mendive- Ilharreko lepoa T1, T2, C...	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
73	Mendive - Ilharreko lepoa T- 2	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
72	Ilharreko lepoa T1 T2	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
71	a-Mendive -Ilharreko lepoa T1 T2	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
70	Mendive - Gahalarbé - T 2	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
69	Mendive - Gahalarbe - T2	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
68	Mendive - Calichaga - T	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
67	a- Mendive - Calichaga - T	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
66	c -Mendive - Behorlegui T 3	Image	tumulus,	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
65	Ithurroché TH x 4	Image	tertre d'habitat, karst	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
64	Ithurroché - TH + T	Image	tertre d'habitat, karst	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
63	a-Ithurroché TH x 4	Image	tertre d'habitat, karst	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
62	z-Xuberaxain - Répartition des TH	StillImage	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
61	Xuberaxain TH1+2	Image	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
60	Xuberaxain TH 7	Image	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
59	Xuberaxain TH 5	Image	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
58	Xuberaxain -TH 8	Image	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
57	b-Mendive - Xuberaxain - TH 1	Image	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
56	a-Mendive - Xuberaxain - TH 1	Image	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
55	Mendive - Sare Sare -TH	Image	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
54	Irattiko erreka TH2	Image	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items
53	Irattiko Erreka TH 2	Image	tertre d'habitat	https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fran...	Blot Items

Métadonnées

Objet

Blot Items

Titre Mendive - St Sauveur d ' Irati - T

auteur de la photo Blot, Jacques

Description tumulus, calvaire, ossement

Type Image

Lieu https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctU01xkFnXGG

Id monument

Chronologie https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctHlenwSnkDM

Peuples Pactols https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctqUi1NA6MPA

Sujets Pactols https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctjt6T6tah9; https://ark.fra...

Document HAL lié

Numéro DRAC opé. archéo

Licence CC BY ND

Détenteur des droits Université de Pau et des Pays de l'Adour (par cession des droi...

MIME type image/jpeg


Création 31 août 2020 à 17:28

Modifié 6 oct. 2020 à 17:45

Photo

Blot Photos v2

1 photo



Pas de note



# Utilisation du THESAURUS Pactols : vocabulaire libre contrôlé et interopérable norme ISO 25964)

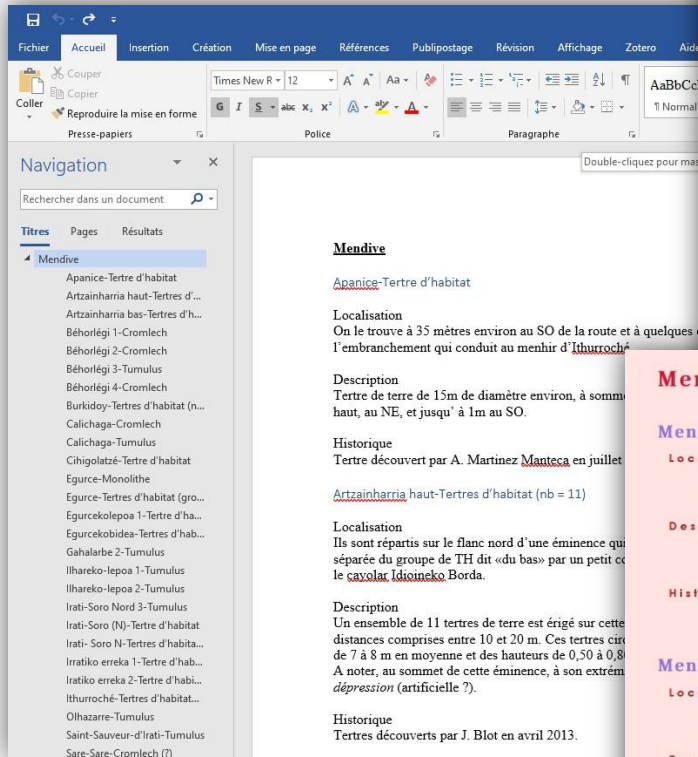
Récupération des Uri pour indexer les photographies et les notices de monument

The screenshot shows the Pentheso PACTOLS (TH\_1) interface. At the top, there is a green header with the Pentheso logo, a 'Connexion' button, and a dropdown menu for 'PACTOLS (TH\_1)' with a language selector set to 'fr'. Below the header, there is a search bar with 'français' selected and 'fouille programmée' entered. There are also checkboxes for 'Exact', 'Note', and 'Identifiant'. On the left, a navigation tree shows a hierarchy of subjects, with 'fouille programmée' highlighted under 'méthodologie > acquisition des données > archéologie > archéologie de terrain > archéologie programmée > fouille programmée'. The main content area displays the search results for 'fouille programmée (fr)'. It shows the preferred term, group, generic concept, specific concept, associated concept, and synonym. The 'Total de la branche' is 25 notices. The 'Corpus lié' is 'Catalogue Frantiq (25 notices)'. The 'Identifiant / Lien permanent' section lists the 'Id interne' (178157), 'Uri d'origine' (<https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtSrWQs2w2KV>), 'IdArk' (<https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtSrWQs2w2KV>), and 'IdHandle' (<https://hdl.handle.net/20.500.11859/26678.crtSrWQs2w2KV>). At the bottom, there are buttons for 'Exporter le concept' in Skos, Json, JsonLd, and Turtle formats.

# Export JSON-LD

```
147 {
148   "@type": "Item",
149   "template": "https://trovy.org/vl/templates/id#nvDhgsdQH",
150   "creator": "Blot, Jacques",
151   "type": "Image",
152   "rights": "CC BY ND",
153   "rightsHolder": "Université de Pau et des Pays de l'Adour (par cession des droits par l'auteur, Jacques Blot)",
154   "format": "image/jpeg",
155   "title": "a- Mendive - Irati-Soro( N ) - T-3.",
156   "spatial": "https://ark.frantig.fr/ark:/26678/pcrtU01xkFnXGG",
157   "temporal": "https://ark.frantig.fr/ark:/26678/pcrtHlenwSnkDM",
158   "audience": "https://ark.frantig.fr/ark:/26678/pcrtqUilNA6MoA",
159   "description": "tumulus, cours d'eau",
160   "subject": "https://ark.frantig.fr/ark:/26678/pcrtit6fT6tah9; https://ark.frantig.fr/ark:/26678/pcrteAotfa9lii; https://ark.frantig.fr/ark:/26678/pcrtWJqx3qlw07",
161   "list": [
162     "Mendive",
163     "Mendive - Monuments",
164     "Mendive - Irati Soro (N) T 3"
165   ],
166   "photo": [
167     {
168       "@type": "Photo",
169       "checksum": "812bcf179e09596e62f3fe578a027a89",
170       "color": "rgb(131,99,109,1)",
171       "density": null,
172       "mimetype": "image/jpeg",
173       "orientation": 1,
174       "page": 0,
175       "path": "\\msadsrv2\\composantes\\scd\\Projet Blot\\PHOTOS NUMERIQUES-DOSSIER DE TRAVAIL\\PHOTOS de MONUMENTS par commune\\Mendive\\Mendive - Monuments\\Me
176       "protocol": "file",
177       "size": 445827,
178       "template": "https://trovy.org/vl/templates/id#UppaBlotPhotosv2",
179       "angle": 0,
180       "brightness": 0,
181       "contrast": 0,
182       "height": 1023,
183       "hue": 0,
184       "mirror": false,
185       "negative": false,
186       "saturation": 0,
187       "sharpen": 0,
188       "width": 1516,
189       "exifVersion": "0221",
190       "model": "FinePixViewer Ver.4.2",
191       "software": "FinePixViewer Ver.4.2",
192       "resolutionUnit": "2",
193       "dateTimeDigitized": {
194         "@type": "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string",
195         "@value": "null"
```

# De l'inventaire aux notices de monuments



```
1 # Mendive
2
3 ### Apanice-Terre d'habitat
4
5 Localisation
6
7 On le trouve à 35 mètres environ
mètres au N de l'embranchement
8
9 Description
10
11 Terre de terre de 15m de diam
0,30m de haut, au NE, et jusq
12
13 Historique
14
15 Terre découvert par A. Martin
16
17 ### Artzainharria haut-Tertres
18
19 Localisation
```

```
1 ---
2 title: Mendive
3
4 ...
5
6 # Mendive
7
8 <section class="monument">
9
10 ### [Mendive]{.commune} - [Apanice]{.lieu} - [Terre d'habitat]{.type}
11
12 #### Localisation
13
14 On le trouve à 35 mètres environ au SO de la route et à quelques dizaines de
mètres au N de l'embranchement qui conduit au [menhir d'Ithurroché]
{.lien_monument}.
15
16
17 #### Description
18
19 Terre de terre de 15m de diamètre environ, à sommet discrètement arrondi et de
0,30m de haut, au NE, et jusqu' à 1m au SO.
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

## Mendive

### Mendive - Apanice - Terre d'habitat

**Localisation**  
On le trouve à 35 mètres environ au SO de la route et à quelques dizaines de mètres au N de l'embranchement qui conduit au [menhir d'Ithurroché](#).

**Description**  
Terre de terre de 15m de diamètre environ, à sommet discrètement arrondi et de 0,30m de haut, au NE, et jusqu' à 1m au SO.

**Historique**  
Terre découverte par A. Martínez Manteca en juillet 2011.

### Mendive - Artzainharria haut - Tertres d'habitat

**Localisation**  
Ils sont répartis sur le flanc nord d'une éminence qui fait face au pic de Béhorlégui ; et qui est séparée du [groupe de TH dit «du bas»](#) par un petit col où aboutit le chemin et où est construit le [cayolar Idioineko Borda](#).

**Description**  
Un ensemble de 11 tertres de terre est érigé sur cette pente assez marquée, séparés par des distances comprises entre 10 et 20 m. Ces tertres circulaires, asymétriques, ont des diamètres de 7 à 8 m en moyenne et des hauteurs de 0,50 à 0,80 m. A noter, au sommet de cette éminence, à son extrémité SE, un *petit tertre en bordure d'une dépression* (artificielle ?).

**Historique**  
Tertres découverts par J. Blot en avril 2013.

### Mendive - Artzainharria bas - Tertres d'habitat

**Localisation**  
De l'autre côté du col et donc au NE du [cayolar Idioineko Borda](#)

# Préparation des notices de monuments à partir des fichiers word de l'auteur

## MENDIVE

### Irratiko erreka TH1 ( planche 11 photo 84 )

Commune de Mendive.

Localisation : coordonnées : ' N = 43° 02' 54,2'' O = 01° 03' 42,9'' Alt : 1056m

Tertre situé à une cinquantaine de mètres au sud de la route qui rejoint le plateau d'Irati aux môtels, et à une centaine de mètres environ à l'E. du Tumulus (probablement dolménique) dit T3, décrit par nous dans le Tome 1 (2009) de notre Inventaire. Il est à 8m à l'O. d'un petit riu.

Description : Tertre terreux asymétrique, incliné vers le SE, mesurant 8m de long, 5m de large et 0,80m de haut.

Historique : découvert par J. Blot en avril 2015.

### Irratiko erreka TH 2 ( planche 12 photo 90 )

Commune de Mendive.

Localisation : coordonnées : ' N = 43° 02' 50'' O = 01° 03' 45,9'' Alt : 1054m

Il est situé à 90 mètres environ au SO. du précédent et à 15m à l'Ouest du petit riu déjà cité.

Description : Tertre asymétrique terreux de 6m de long, 4,50m de large et 0,20 de haut environ.

Historique : découvert par Blot J. en avril 2015.

- Effacement des coordonnées GPS (selon les prescriptions du SRA-Drac Aquitaine)
- Formatage et uniformisation des *Noms des monuments* (titre3)
- Nettoyage des titres de sections (localisation, description, historique)
- repérages des références bibliographiques (réf) pour le traitement en markdown

Nous voudrions donner (oct site :

Herna (TH) : coordonnées : ce site publié par nous en 1971 le TH n° 1, le plus beau. Le c

The screenshot shows a document editor interface. On the left, a 'Navigation' pane displays a list of titles under the heading 'Mendive'. The title 'Gahalarbe 2-Tumulus' is selected and highlighted in blue. On the right, the content of this notice is displayed. The text is organized into sections: 'Historique', 'Localisation', 'Description', and 'Historique' again. The 'Localisation' section contains the text 'Même carte. Alt.947m.' and a reference to 'ref Blot J. 1972 c, p.50'. The 'Description' section describes an oval tumulus with dimensions and construction details. The 'Historique' section states 'Monument découvert en avril 1972.' Below this, another title 'Ilhareko-lepoa 1-Tumulus' is visible, followed by its 'Localisation' and 'Historique' sections. Blue circles highlight the 'Localisation', 'Description', and 'Historique' section headers in the document. Blue arrows point from the list of titles on the left to these highlighted sections in the main content area.

## Travail sur le fichier markdown : « balisage » (marquage avec des classes)

```
1 ▼ # Ahaxe
2
3 ▼ ### Ahaxe - Buluntza - Tumulus
4
5 Localisation
6
7 Carte IGN 1346 Est Saint-Jean-Pied-de-Port
8
9 Altitude : 672m.
10
11 On peut apercevoir ce tumulus à une soixantaine de mètres à l'Ouest-Nord-Ouest du dolmen de Buluntza.
12
13 Description
14
15 Tumulus ovalaire d'environ une quinzaine de mètres de long et 0,80m de haut. Ces caractéristiques nous évoquent un tertre d'habitat ou un tumulus funéraire dolménique dont la chambre serait détruite.
16
17 Historique
18
19 Monument découvert par J. Blot en 1975 et publié dans [BlotArcheologieMontagneBasque1993a, p.164].
```

```
1 ▼ # AHAXE
2
3 ▼ ### [Ahaxe]{.commune} - [Buluntza]{.lieu} - [Tumulus]{.type}
4
5 Localisation
6
7 Carte IGN 1346 Est Saint-Jean-Pied-de-Port
8
9 Altitude : 672m.
10
11 On peut apercevoir ce tumulus à une soixantaine de mètres à l'Ouest-Nord-Ouest du [dolmen de Buluntza]{.lien_monument}.
12
13 Description
14
15 Tumulus ovalaire d'environ une quinzaine de mètres de long et 0,80m de haut. Ces caractéristiques nous évoquent un tertre d'habitat ou un tumulus [funéraire]{.sujet} dolménique dont la chambre serait détruite.
16
17 Historique
18
19 Monument découvert par [J. Blot]{.inventeur} en [1975]{.date} et publié dans [@blotArcheologieMontagneBasque1993a, p.164].
```

# Travail sur le fichier markdown et export html

```
1 ---
2 title: Ahaxe
3
4 ...
5
6 ▼ # Ahaxe
7
8 <section class="monument">
9
10 ▼ ### [Ahaxe]{.commune} - [Buluntza]{.lieu} - [Tumulus]{.type}
11
12 ▼ #### Localisation
13
14 Carte IGN 1346 Est Saint-Jean-Pied-de-Port
15
16 Altitude : 672m.
17
18 On peut apercevoir ce tumulus à une soixantaine de mètres à l'Ouest-Nord-Ouest du [dolmen de Buluntza]{.lien_monument}.
19
20 ▼ #### Description
21
22 Tumulus ovalaire d'environ une quinzaine de mètres de long et 0,80m de haut. Ces caractéristiques nous évoquent un tertre d'habitat ou un tumulus [funéraire]{.sujet} dolménique dont la chambre serait détruite.
23
24 ▼ #### Historique
25
26 Monument découvert par [J. Blot]{.inventeur} en [1975]{.date} et publié dans [Blot Archeologie Montagne Basque 1993a]{.citation}.
```

```
461 <article>
462   <h1 id="ahaxe">Ahaxe</h1>
463   <section class="monument">
464     <h3 id="ahaxe---buluntza---tumulus"><span class="commune">Ahaxe</span> - <span class="lieu">Buluntza</span> - <span class="type">Tumulus</span></h3>
465     <h4 id="localisation">Localisation</h4>
466     <p>Carte IGN 1346 Est Saint-Jean-Pied-de-Port</p>
467     <p>Altitude : 672m.</p>
468     <p>On peut apercevoir ce tumulus à une soixantaine de mètres à l'Ouest-Nord-Ouest du <span class="lien_monument">dolmen de Buluntza</span>.</p>
469     <h4 id="description">Description</h4>
470     <p>Tumulus ovalaire d'environ une quinzaine de mètres de long et 0,80m de haut. Ces caractéristiques nous évoquent un tertre d'habitat ou un tumulus <span class="sujet">funéraire</span> dolménique dont la chambre serait détruite.</p>
471     <h4 id="historique">Historique</h4>
472     <p>Monument découvert par <span class="inventeur">J. Blot</span> en <span class="date">1975</span> et publié dans <span class="citation" data-cites="blotArcheologieMontagneBasque1993a">(Blot 1993)</span>.</p>
473   </section>
```

## Extraire les classes dans un fichiers xml via une requête Xquery

```
1 for $i in //*:section[@class="monument"]
2 let $nom := string-join(
3   for $z in $i/h3//text()
4   return
5   $z, ' ')
6
7 let $commune := for $a in $i//*:span[@class="commune"]
8 return <commune>{$a/text()}</commune>
9
10 let $lieu := for $b in $i//*:span[@class="lieu"]
11 return <lieu>{$b/text()}</lieu>
12
13 let $type := for $c in $i//*:span[@class="type"]
14 return <type>{$c/text()}</type>
15
16 let $date := for $d in $i//*:span[@class="date"]
17 return <date>{$d/text()}</date>
18
19 let $inventeur := for $e in $i//*:span[@class="inventeur"]
20 return <inventeur>{$e/text()}</inventeur>
21
22 let $rapport := for $f in $i//*:span[@class="rapport"]
23 return <rapport>{$f/text()}</rapport>
24
25 let $hal := for $g in $i//*:span[@class="hal"]
26 return <hal>{$g/text()}</hal>
27
28 let $sujet := for $h in $i//*:span[@class="sujet"]
29 return <sujet>{$h/text()}</sujet>
30
31 let $lien_monument := for $j in
32 $i//*:span[@class="lien_monument"]
33 return <lien_monument>{$j/text()}</lien_monument>
34
35 let $sub := for $k in $i//*:span[@class="sub"]
36 return <sub>{$k/text()}</sub>
37
38 let $monument_détruit := for $l in
39 $i//*:span[@class="monument_détruit"]
40 return <monument_détruit>{$l/text()}</monument_détruit>
41
42 let $description := for $m in $i
43 return <description>{$i}</description>
44
45 return <notice><nom>{$nom}</nom>{$commune}<lieu>{$lieu}<type>{$type}<date>
46 {$inventeur}<rapport>{$rapport}<hal>{$hal}<sujet>{$sujet}<lien_monument>{$sub}
47 {$monument_détruit}<description></notice>
```

```
return <notice><nom>{$nom}</nom>{$commune}<lieu>{$lieu}<type>{$type}<date>
{$inventeur}<rapport>{$rapport}<hal>{$hal}<sujet>{$sujet}<lien_monument>{$sub}
{$monument_détruit}<description></notice>
```

```
1 ▼ <notices>
2 ▼ <notice>
3 <nom>Ahaxe - Buluntza - Tumulus</nom>
4 <commune>Ahaxe</commune>
5 <lieu>Buluntza</lieu>
6 <type>Tumulus</type>
7 <date>1975</date>
8 <inventeur>J. Blot</inventeur>
9 <sujet>funéraire</sujet>
10 <lien_monument>dolmen de Buluntza</lien_monument>
11 ▼ <description>
12 ▶ <section class="monument">...</section>
25 </description>
26 </notice>
```

Les étapes du traitement des fichiers texte dans le wiki du projet (ici)

# Un projet hébergé sur le gitlab de l'université : accès à un wiki

The screenshot shows the GitLab interface for the 'projet-BLOT' project. The left sidebar contains navigation options: Project overview, Dépôt, Tickets (0), Demandes de fusion (0), Intégration et livraison continue, Opérations, Packages & Registries, Analyse, Wiki (selected), Extraits de code, Membres, and Paramètres. The main content area shows the Wiki 'Home' page with a search bar and buttons for 'Nouvelle page', 'Historique de la page', and 'Éditer'. The page content includes a title 'Jacques Blot ou la genèse du projet', a description of the project, a list of tools used (Tropy, PACTOLS, OpenRefine, OmekaS, Gitlab, Pandoc, Xbase...), and a section for 'Étapes de travail' with sub-sections like 'Un nom de domaine pour Omeka' and 'Journées OMEKA-Nancy oct 2020'.

Export vers un tableur via **oXygen** (licence)

Propriétés des monuments

Propriété	type de valeur	méthode d'attribution	dans le markdown
Nom		Xquery	
Commune	PACTOLS-Lieux	Xquery + tableur	[[Commune]]
type de monument	PACTOLS-Sujet	Xquery + tableur	[[type]]
période	PACTOLS-Chronologie	tableur	
peuple	PACTOLS-Peuple	tableur	
rapport	référence Fouille DRAC	xquery + tableur	[[rapport]]
référence HAL	docid	Xquery + openRefine	[[hal]]
référence biblio		Xquery + openRefine	
lieu-dit		Xquery	[[lieu]]
inventeur	personne ou collectif	Xquery	[[l'inventeur]]
date de découverte	date	Xquery + tableur	[[date]]
monuments liés	id Omeka	Xquery + tableur	[[lien_monument]]
Description	texte de l'inventaire (html)	Xquery	

Ajust de propriétés

- Avertissement sur les coordonnées GPS (non exposées, voir DRAC...)

The screenshot shows the Wiki page 'Étapes de travail' for the 'projet-BLOT' project. The page is titled 'Étapes de travail' and shows the last modification by 'Julien Rabaud' one day ago. The page content includes a section 'Stockage des données', 'Propriétés des données' (with sub-points: Nombre de documents : 7000 (20 Go), Format : Jpeg), 'Création des Templates Tropy' (with sub-point: Propriétés choisies, Valeurs par défaut, indication de saisie), 'Import des photos dans Tropy', 'Indexation avec PACTOLS' (with sub-point: Webservices PACTOLS (documentation pdf)), 'Export vers OpenRefine' (with sub-point: Support de la formation « Nettoyer, préparer et transformer des don...)), and 'Création de notices de monuments' (with sub-point: Pour indexer/liier les photos).

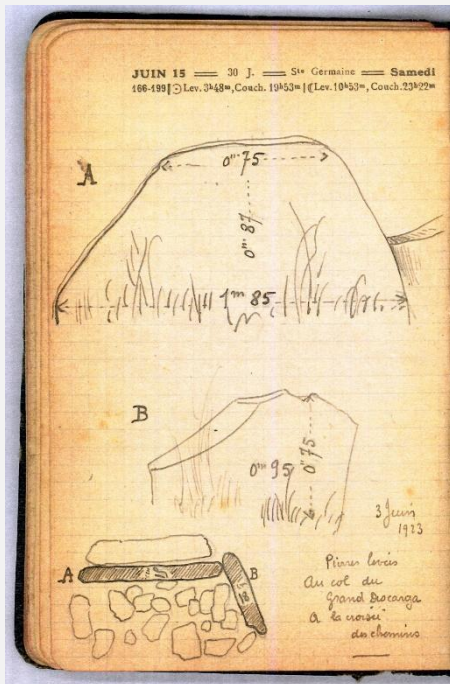
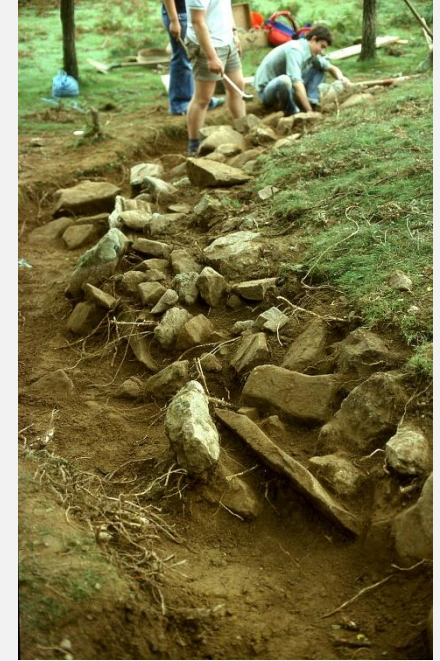
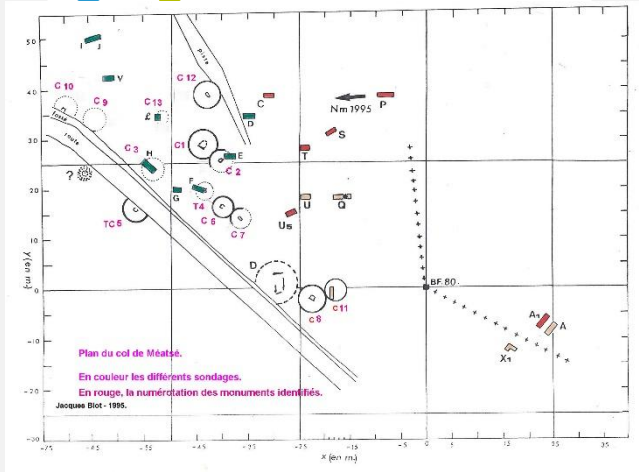
<https://git.univ-pau.fr/gaelannuzelt/projet-blot/-/wikis/home>



Après plus de 40 ans passés à arpenter le temps dans les montagnes basques, les collectivités locales se saisissent enfin de leur patrimoine et font œuvre de pédagogie



Col de Méatsé – Itxassou : Vue du fac simulé (2019)



**Un nom de domaine pour Omeka-S...  
Kumbukumbu, Kumbuka, Maktaba,  
Urithi...**

**Merci de votre attention  
Des questions?**

