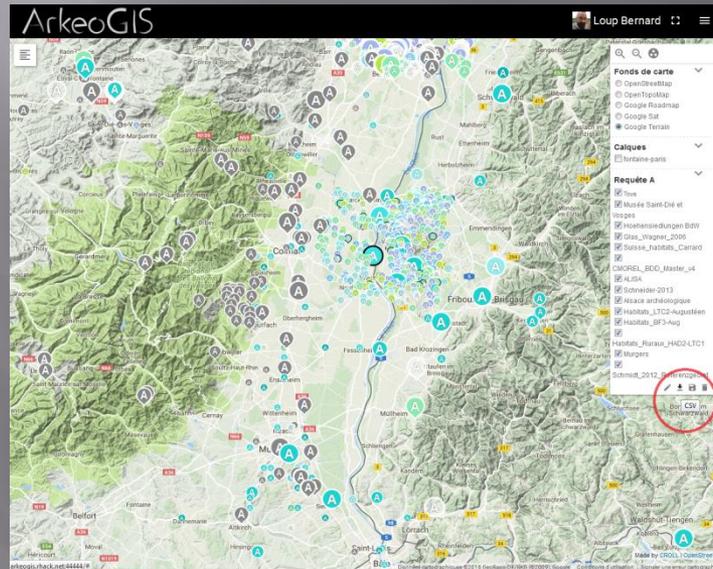


ARKEOGIS MISE EN COMMUN TRANSFRONTALIÈRE DE DONNÉES SPATIALISÉES POUR L'ARCHÉOLOGIE



3èmes journées archéologiques transfrontalières de la Vallée du Rhin Supérieur

Basel, 25/11/2016

Loup BERNARD, MCF Université de Strasbourg, CNRS UMR 7044

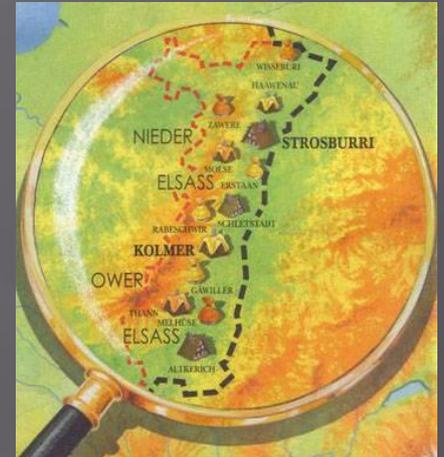


ArkeoGIS



À l'origine, les contraintes dans le Rhin supérieur

- Deux langues
 - Deux chronologies
 - Deux typologies
 - Deux systèmes de coordonnées
 - Deux niveaux d'altitude de référence
 - Deux écoles de cartographie
-
- Un projet MISHA, puis INTERREG, puis IDEX/LABEX



2016 : ArkeoGIS 3.0

www.arkeogis.org

67 bases, 50 676 points

- Bases inventaires françaises et allemandes Patriarche & ADAB
- Travaux de recherche (Master, Doctorat, chercheurs confirmés...)- Archéologues et géographes
- Ouvrages
- Acteurs : Universités, services archéologiques, opérateurs publics et privés
- Liens vers d'autres bases en ligne

- ArkeoGIS est hébergé sur la grille du TGIR Adonis puis HUMA_NUM depuis 2012 (ArkeoGIS V2)

282 utilisateurs :

Université de Strasbourg / de Haute Alsace / Université de Freiburg

Service Régional de l'Archéologie / Regierungspräsidium K-F-ES

INRAP PAIR ANTEA

CNRS - 7044 Archimède, LIVE,

Mais aussi en provenance de :

CNRS IMBE, 7299 CCJ, IRAMAT-LMC UMR5060, CEPAM, CEREGE,

Université de Bourgogne, de Bordeaux, Aix-Marseille Université, Université de Franche-Comté, Rome, Tübingen, Madrid, Montpellier, Leiden, Paris, Heidelberg, Kiel, Harvard, Barcelona, Zürich, Bâle, Mannheim
ENS, EFA, MAE, GDKE

Un outil opensource,
multiplateforme,
multilingue

Accessible depuis internet

Pas de coût pour l'utilisateur

Pas de logiciel à installer

The screenshot shows a Google search for 'arkeogis'. The search results page includes a navigation bar with 'Tous', 'Maps', 'Images', 'Vidéos', 'Actualités', 'Plus', and 'Outils de recherche'. Below the navigation bar, there is a message about cookies: 'Les cookies assurent le bon fonctionnement de nos services. En utilisant ces derniers, vous acceptez l'utilisation des cookies.' with an 'OK' button and a link to 'En savoir plus'. The search results are organized into a grid of links:

- ArkeoGIS**
arkeogis.org/
Chaque auteur mettant à disposition des informations géoréférencées au format ArkeoGIS reste maître de celles-ci et peut seul décider de les modifier.
- Manuel utilisateur**
Cela pour rappeler à l'utilisateur que la requête en cours inclut ...
- Documents**
26/11/2015, PR2I autour du thème des Humanités Numériques ...
- Exemples**
Le 22/01/2016 sont consultables 60 Bases de données 46450 ...
- Partenaires**
INTERREG IV A ArkeoGIS est cofinancé par l'Union ...
- Logiciel**
Evolutions fonctionnelles et logiciel fois le logiciel ...
- Historique**
Coordination L. Bernard. Ce programme s'articule autour du ...
- [Autres résultats sur arkeogis.org »](#)

Below the grid, there are several search results:

- ArkeoGIS - ArchiMèdE - Université de Strasbourg**
archimede.unistra.fr/contrats-de-recherche/arkeogis/
ArkeoGIS, désormais dans sa version 3.0, est un agrégateur de bases de données archéologiques et géographiques qui permet de visualiser sur différents ...
- ArkeoGis | LabexMed**
<https://labexmed.hypotheses.org/tag/arkeogis>
21 juil. 2015 - Archives du mot-clé ArkeoGis. Atelier du numérique : Qu'est-ce qu'un SIG/GIS? Présentation d'ArkeoGis par Loup Bernard (CC)/Archimede),.
- ArkeoGIS Indexmed - Consortium IndexMed - Indexmed.eu**
www.indexmed.eu/ArkeoGIS-Indexmed.html
12 oct. 2015 - FR : ArkeoGIS Développé depuis 2009, ArkeoGIS est un SIG en ligne, gratuit et multilingue. A ce jour, plus de 50 bases de données issues de ...
- Journée ArkeoGIS / DIGImetaL - UMR 8546 CNRS/ENS ...**
www.archeo.ens.fr/spip.php?article957
Dans le cadre des journées d'études communes à Topoi, AOROC- PSL et de l'Université de Strasbourg, Journée ArkéoGis- DIGImetal, Strasbourg, MISHA salle ...
- ArkeoGIS : de la truelle au webSIG | Huma-Num**
www.huma-num.fr/node/89

The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the Start button and several open applications: SOGo - (1805) Courrier e..., Recherche d'itinéraires - ..., and arkeogis - Recherche ...

Construire une requête, le SIG pour tous

ArkeoGIS

Le 21/09/2014 droux peut consulter

28 Bases de données

38238 Sites

Accueil **Carte** Manuel utilisateur



Déconnexion

Requêtes archivées

CENTROÏDE CONNAISSANCE OCCUPATION

Choix de la base

Choix de la période

Sélection TOUS AUCUN

- Indéterminé
- Unbestimmt
- Néolithique
- Neolithikum
- Age du Bronze
- Bronzezeit
- Age du Fer Eisenzeit**
- Gallo-Romain
- Gallo-Römisch
- Mérovingien
- Merowingerzeit
- Moyen-âge
- Mittelalter
- Moderne
- Neuzeitlich
- Contemporaine
- Zeitgeschichtlich

Age du Fer Eisenzeit

Sélection TOUS AUCUN

- Fer indéterminé
- Eisenzeit Unbestimmt
- Hallstatt indéterminé
- Hallstatt Unbestimmt
- HAC
- HAC
- HAD
- HAD
- La Tène indéterminé
- La Tène Unbestimmt
- LTA
- LTA
- LTB**
- LTB**
- LTC
- LTC
- LTD
- LTD

LTB LTB

Sélection TOUS AUCUN

- LTB1**
- LTB1**
- LTB2
- LTB2

LTB1 LTB1

Sélection TOUS AUCUN

- + LTB1a**
- LTB1a**
- LTB1b
- LTB1b

49.3466 : 4.69666

50 km

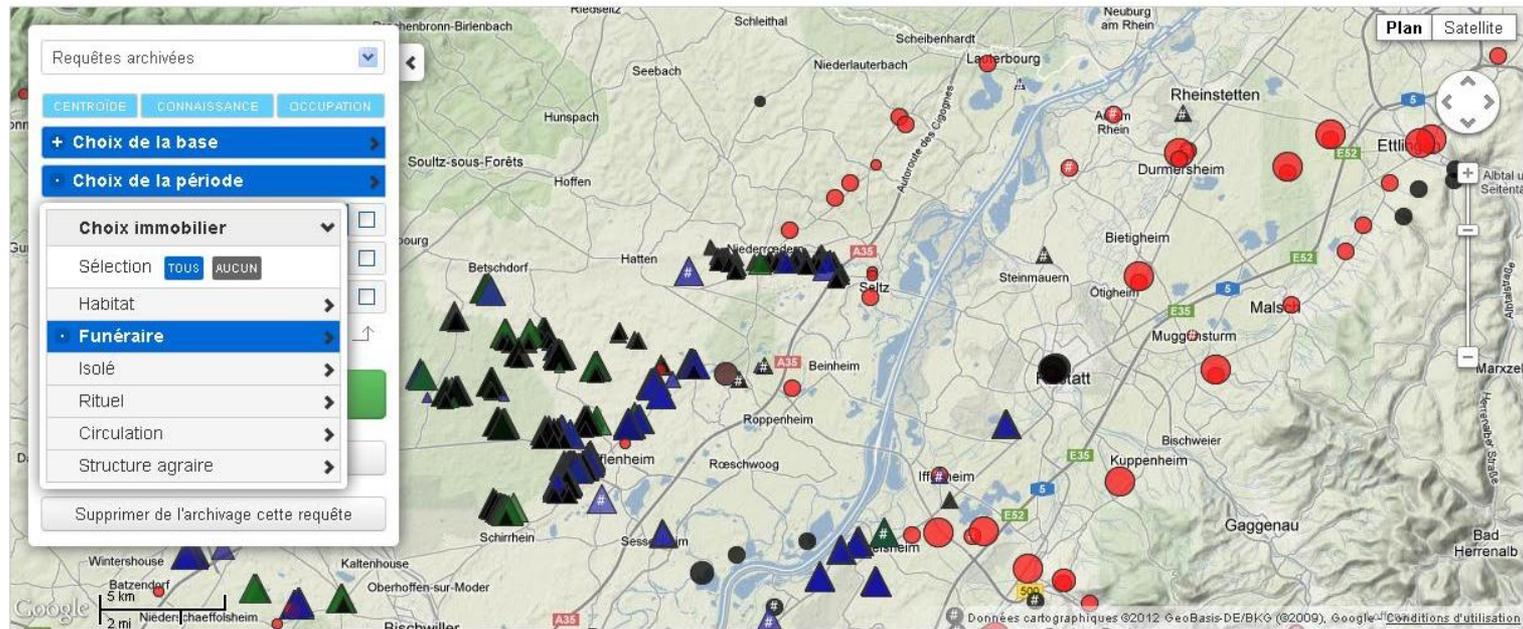
Leaflet | MapQuest

Analyse diachronique, franco-allemande

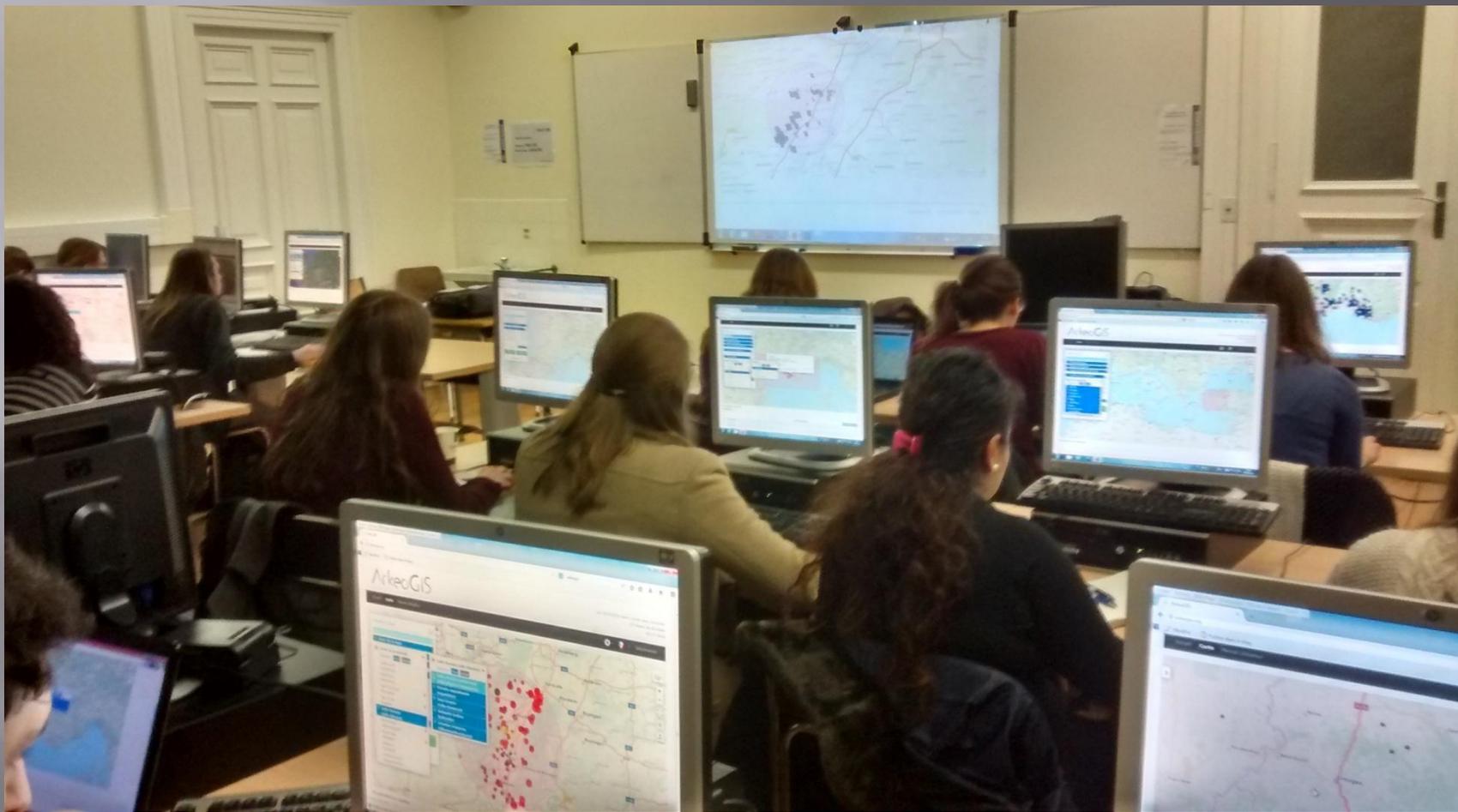
ArkeoGIS

Accueil Carte Manuel utilisateur Import

Page Annuaire Utilisateur  Déconnexion Loup Bernard



Un outil pédagogique



Stratigraphie horizontale : le cours du Rhin

ArkeoGIS

Le 23/04/2014 Loup Bernard peut consulter
27 Bases de données
38112 Sites

Accueil **Carte** Manuel utilisateur

  Déconnexion

Requêtes archivées

CENTROÏDE CONNAISSANCE OCCUPATION

+ Choix de la base

+ Choix de la période

• Choix de l'aire de recherche

Au moins une caractérisation :

+ Choix immobilier

X Choix mobilier

Sélection TOUS AUCUN

Céramique

Métal

Lithique

Os

Verre

Autres

Réinitialiser la requête

X Métal

Sélection TOUS AUCUN

Armement

Vaisselle

Harnachement

Monnaies

Parure

Autres

Outils

X Armement

Sélection TOUS AUCUN

Casque

Epée

Lance

Bouclier

Cuirasse

Hache

Balle de fronde

Pointe de flèche

Poignard

Autres

Schwanau-Ottenheim Berneskopf

Base de données: Schmidt 2012

Période: BRA2 - BRA2

Immobilier:

Dépôt/Métal

Mobilier:

Métal/Outils/Hache

Export de la requête au format .csv

export_sites_proto.csv - OpenOffice.org Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Outils Données

Arial 10 G / S

A1 SITE_ID_SOURCE

	A	B	
457	BW_99260922	ADABweb	W
458	BW_99263587	ADABweb	In
459	BW_99268842	ADABweb	Al
460	BW_98875362	ADABweb	Ri
461	BW_99525674	ADABweb	W
462	BW_99383385	ADABweb	Q
463	BW_98875426	ADABweb	Bi
464	BW_96984466	ADABweb	M
465	BW_98902202	ADABweb	Le
466	BW_99255407	ADABweb	K
467	670780004	Patriarche 67-1	
468	670780006	Patriarche 67-1	F
469	104	Féliu	Saverne, rousse des Faribours
470	1	Féliu	Achenheim, Auf den Ziegelhof
471	2	Féliu	Agincourt, Graffin
472	3	Féliu	Agincourt, La Presle
473	118	Féliu	Tomblaine, Le Pré Chenu
474	135	Féliu	Waldfischbach, Heideburg
475	102	Féliu	Sankt-Ingbert, Der Große Stiefel
476	69	Féliu	Lamarche, Chéri Buisson
477	43	Féliu	Fains-Véel, le Camp Romain
478	123	Féliu	Verdun
479	101	Féliu	Saint-Mihiel, Camp des Romains
480	28	Féliu	Domfessel, Lampertsaecker
481	28		
482	28		

Accueil Carte Manuel utilisateur

Hausberg
Base de données: Walter 2014
Période: Indéterminé - Indéterminé
Immobilier:
Enceinte

Ouverture de export.csv

Vous avez choisi d'ouvrir :

export.csv
qui est un fichier de type : Fichier CSV Microsoft Excel
à partir de : http://arkeogis.org

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

Ouvrir avec Microsoft Excel (défaut)

Enregistrer le fichier

Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

Récapitulatif des requêtes :

Requête #1

BD Maxime Walter Supprimer des archives Imprimer Exporter

HYDRΩMED

La gestion des ressources hydrauliques en Méditerranée au 1er millénaire avant notre ère /
Water Management in the Mediterranean during the 1st Millennium BC

Recherche

HY DRΩ MED



Un outil pour les contrats Digital Management Plan

Accueil [Projet](#) [Tables rondes](#) [Participants](#) [Bill](#)

[Institutions coordinatrices](#) [Institutions partenaires](#)

Accueil

ArkeoGIS

Le 16/03/2016 Loup Bernard peut consulter
66 Bases de données
51308 Sites

Accueil **Carte** Manuel utilisateur

⚙️ 🇫🇷 Déconnexion

Requêtes archivées

CENTROÏDE **CONNAISSANCE** **OCCUPATION**

- Choix de la base
- + Choix de la période
- Choix de l'aire de recherche

Au moins une caractérisation :

Choix immobilier

- Sélection **TOUS** AUCUN
- Habitat
- Enceinte
- Funéraire
- Indéterminé
- Rituel
- Circulation
- Dépôt
- + **Aménagement hydraulique**

Réinitialiser la requête

37.19861 ; 14.20876

Récapitulatif des requêtes :

Requête #1

Leaflet

Conditions d'utilisation

Un outil pour signaler ses outils

medmax.otmed.fr

OUMED LABS

CNRS IRD INRA Institut

Aix-Marseille université

A*Midex

Map legend

- Sampling Sites
- Sea Level Data Points
- Bathymetry 300 meters
- Topography / Bathymetry
- Central Spain
- Northern Spain

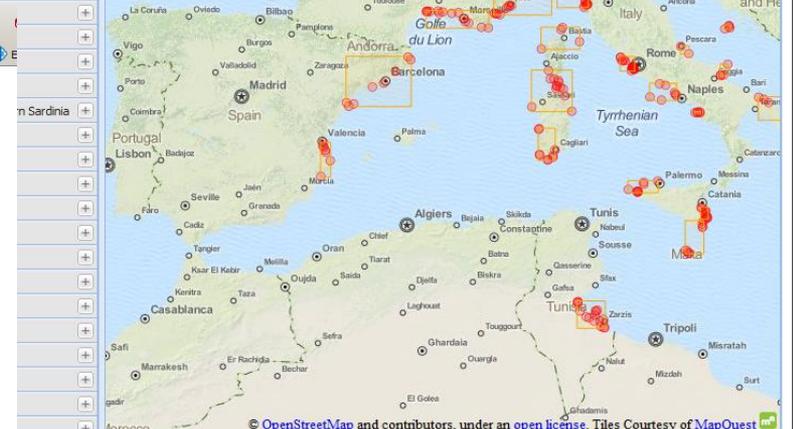
MEDMAX

www.europeanpollenbase.net/fpd-epd/

epd leydet

Bienvenue sur FPD

Outil permettant de rechercher et de visualiser les données palynologiques fossiles de l'Europe



[Retour à EPD](#)

Import de base (.CSV)

ArkeoGIS Le 22/09/2014 droux peut consulter
28 Bases de données
38238 Sites

Accueil Carte Manuel utilisateur Déconnexion

Les données de la base importée dans le service ArkeoGIS sont librement consultables par des personnes identifiées par le service Arkeogis, ces données sont exportables à des fins de recherche par des personnes identifiées par le service Arkeogis comme chercheurs ou Administrateur du service.

J'accepte ces conditions

Import d'une base

Mise à jour <input type="text"/>	Numéro ISSN <input type="text"/>
Date de la dernière mise à jour de la base ou du dernier export (base inventaire)	
Échelle de résolution des points <input type="text" value="Site"/>	Type de base <input type="text" value="Recherche"/>

Limite géographique d'emprise de la base FR <input type="text"/>	Limite géographique d'emprise de la base DE <input type="text"/>
Description de la base FR <input type="text"/>	Description de la base DE <input type="text"/>

Merci de présenter en quelques lignes votre base de données (dans le champ de saisie ci-dessus) en langue française, nous pouvons assurer cette traduction pour vous. Merci d'utiliser le formulaire de contact d'ArkeoGIS (sujet : demande de traduction) pour faire votre demande

Merci de présenter en quelques lignes votre base de données (dans le champ de saisie ci-dessus) en langue allemande, nous pouvons assurer cette traduction pour vous. Merci d'utiliser le formulaire de contact d'ArkeoGIS (sujet : demande de traduction) pour faire votre demande

Séparateur <input type="text"/>	Lignes à ignorer <input type="text" value="1"/>
Utilisez \t si votre séparateur est une tabulation	Nombre de ligne en début de fichier à ne pas traiter
Langue <input type="text" value="Français"/>	Caractère d'échappement <input type="text" value=""/>
Langue utilisée pour caractériser les périodes/mobilier/immobilier/production /paysage	

Fichier à analyser Aucun fichier sélectionné.

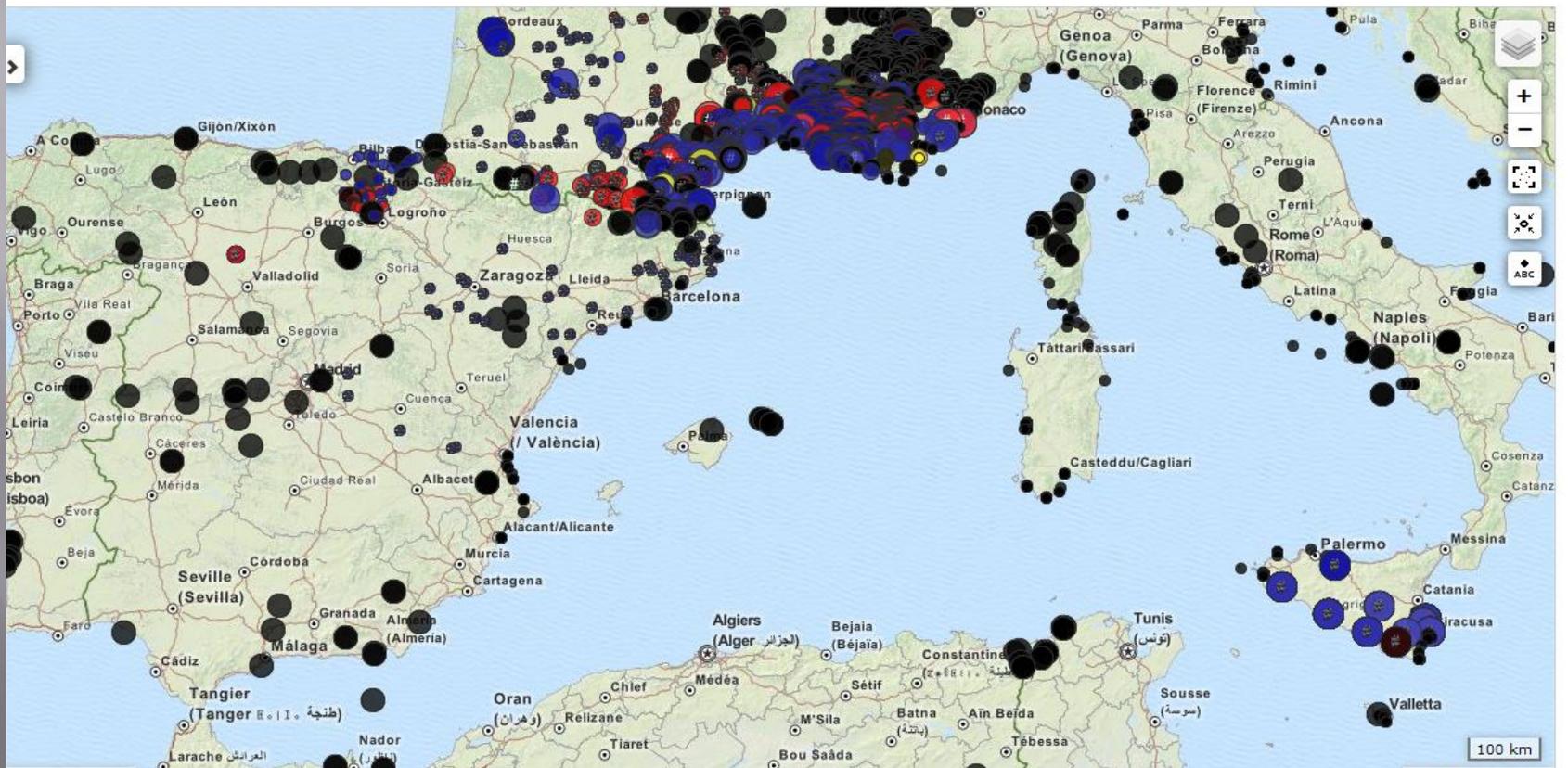
Multilingue, multichronologies

ArkeoGIS

Le 16/03/2016 Loup Bernard peut consulter
66 Bases de données
51308 Sites

Accueil **Carte** Manuel utilisateur

  Déconnexion

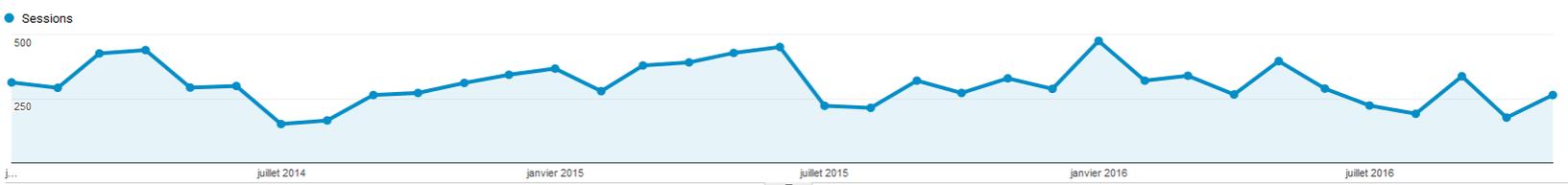


Statistiques d'utilisation du site

Rechercher dans les rapports et

Sessions par rapport à Sélectionner une statistique

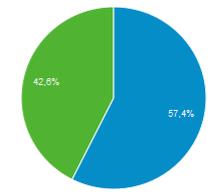
Toutes les heures Jour Semaine Mois



Sessions 10 784	Utilisateurs 6 236	Pages vues 32 952	Pages/session 3,06	Durée moyenne des sessions 00:05:58	Taux de rebond 49,44 %
---------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------	---	----------------------------------

% nouvelles sessions
57,36 %

New Visitor Returning Visitor



- Tableaux de bord
- Raccourcis
- Événements d'alertes
- Temps réel
- Audience
 - Vue d'ensemble**
 - Utilisateurs actifs
 - Analyse des cohortes **BETA**
 - Explorateur d'utilisateurs
 - Données démographiques
 - Centres d'intérêt
 - Données géographiques
 - Comportement
 - Technologie
 - Mobile
 - Personnalisé
 - Analyse comparative
 - Flux d'utilisateurs
- Acquisition
- Comportement
- Conversions

Données démographiques

- Langue
- Pays
- Ville
- Système**
 - Navigateur
 - Système d'exploitation
 - Fournisseur de services
- Mobile**
 - Système d'exploitation
 - Fournisseur de services
 - Résolution d'écran

Langue

	Sessions	% Sessions
1. fr	6 050	56,10 %
2. fr-fr	997	9,25 %
3. (not set)	883	8,19 %
4. en-us	672	6,23 %
5. pt-br	595	5,52 %
6. de	457	4,24 %
7. de-de	209	1,94 %
8. en	136	1,26 %
9. en-gb	107	0,99 %
10. it-it	105	0,97 %

[Afficher le rapport complet](#)

Dans la nouvelle version



ArkeoGIS

Identification

Bien que visant à une libre mise en commun des données archéologiques et géographiques, ArkeoGIS met à disposition des données sensibles qui pourraient conduire à un pillage de gisements archéologiques. C'est pourquoi l'accès à l'outil est réservé aux professionnels de l'archéologie (établissements de recherche, services régionaux ou nationaux, opérateurs, chercheurs, étudiants avancés...)

Nom d'utilisateur

loup

Mot de passe

●●●●●●

Le 24 nov. 2016 sont consultables :

30 bases de données

11028 sites

Pour obtenir un identifiant et un mot de passe, merci de prendre [contact](#)

OK

Chaque utilisateur définit un projet

Il peut choisir la zone, la chronologie, les périodes, cartes, bases de données et caractérisations qu'il souhaite voir apparaître sur son interface

Définition du projet

Choix de la zone de travail

Centrez la carte sur votre zone de travail. Vous pouvez la déplacer et effectuer un zoom. Ce choix a une incidence sur les listes de chronologies, de cartes et les bases de données disponibles. Le survol des éléments de ces listes permet de faire apparaître leur emprise sur cette carte.



Votre sélection

La chronologie sélectionnée :

Europe Continentale depuis le Néolithique à nos jours

Les cartes sélectionnées :

Export_Kr_Karlsruhe_F

Les bases de données sélectionnées :

Hoehensiedlungen BdW

Musée Saint-Dié et Vosges

Glas_Wagner_2006

HYDR0MED Hydraulique en Sicile

Epaves

Funde und Fundstätten im Landkreis Rastatt

Hoffmann_2007

Choix de la période

Si vous souhaitez ne faire apparaître que les bases étant exclusivement calées sur votre période de recherche, indiquez les bornes de début et de fin de votre projet (optionnel). Le choix de la période a une incidence sur les listes de chronologies, de cartes et sur les bases de données disponibles.

Date de début: -100000
Date de fin: +2016

Les listes ci dessous sont actualisées en temps réel en fonction de vos choix de zone de travail et de période de travail. Merci de sélectionner les éléments de votre projet.

CHRONOLOGIES CARTES BASES DE DONNÉES CARACTÉRISTIQUES

	Langues	Nom	Date de début	Date de fin	Description	Auteur	Télécharger
<input type="checkbox"/>	en,fr	La méditerranée du Premier millénaire avant JC	-1000	+14	Chronologie méditerranéenne du Premier millénaire avant JC	Loup Bernard	
<input type="checkbox"/>	fr	Néolithique Final Provence	-6500	-801	Chronologie du Néolithique final en Provence	Loup Bernard	
<input type="checkbox"/>	en,es,fr	Péninsule Ibérique de l'âge du Fer	-700	-76	L'âge du Fer en Péninsule Ibérique	Eneko Hiriart	
<input type="checkbox"/>	en,fr	La Provence de l'âge du Fer	-725	+486	Chronologie de l'âge du Fer en Provence	Loup Bernard	
<input checked="" type="checkbox"/>	en,fr	Europe Continentale depuis le Néolithique à nos jours	-6500	+2016	Première des chronologies réalisées pour ArkeoGIS.	Philippe Julien	
<input type="checkbox"/>	en,fr	Proche-Orient entre 16300 et 4200 av. JC.	-16300	-4201	Chronologie établie par la Maison de l'Orient et de la Méditerranée pour l'Atlas des Sites du Proche-Orient (ASPRO), entre 16300 et 4200 av. JC	Jean-Philippe Droux	

L'outil de requête est plus performant.

Il permet de ne sélectionner que les « enfants » d'une catégorie

ArkeoGIS

Loup Bernard

Requête : C

Emprise : Carte

Bases de données : Recherche :

- Musée Saint-Dié et Voages
- HYDRIMED Hydraulique en Sicile
- Sites_hab tats_Carnard
- L_Valdes
- Languedoc Protohistorique
- Provence_Fer_Bernard2003
- Schmid_2012_Referenzgebiet
- Hydromed_Espagne
- Hydromed_Gaule_méridionale
- Murgers
- Schneider-2013
- Schmid_Merk_2012
- rascoddebug
- ALISA
- Atlas des Sites du Proche-Orient (ASPRO)
- CMOREL_BDD_Master_V4
- Hab tats_BF3-Aug
- Hab tats_LTC2-Augustéen
- Hab tats_Rurau_HAD2-LTC1
- Hoehensiedlungen BdW

Inventaire :

- Epaves
- Hydromed_Monde_greo_oriental
- Hydromed_Sicile

Non défini :

- Archéoméallurgie des bronzes hallstattiens
- Edad del Hierro en Euskadi (L_Valdes)
- Rascod_2011
- test import bv
- TEST_UK

Ouvrage :

- Albase archéologique
- Funde und Fundstätten im Landkreis Rastatt
- Glas_Wagner_2006
- Hoffmann_2007
- Wallanlagen_Karlsruhe

Périodes :

Caractérisations :

Inclure : - Mobilier / Métal*

Précisions :

AFFICHER LA CARTE

REINITIALISER LES FILTRES

Ajout/Édition de filtre(s) caractéristiques

Un clic sur les intitulés permet de découvrir et d'interroger directement les sous-menus présents (->).

<input type="checkbox"/> Immobilier	>	<input type="checkbox"/> Céramique	>	<input checked="" type="checkbox"/> Armement	>
<input checked="" type="checkbox"/> Mobilier	>	<input checked="" type="checkbox"/> Métal	>	<input checked="" type="checkbox"/> Vaisselle	>
<input type="checkbox"/> Production	>	<input type="checkbox"/> Lithique	>	<input checked="" type="checkbox"/> Harnachement	>
<input type="checkbox"/> Paysage	>	<input type="checkbox"/> Os	>	<input checked="" type="checkbox"/> Monnaies	>
<input type="checkbox"/> Médias	>	<input type="checkbox"/> Verre	>	<input checked="" type="checkbox"/> Parure	>
		<input type="checkbox"/> Végétal - organique	>	<input checked="" type="checkbox"/> Autres	>
		<input type="checkbox"/> Autres	>	<input checked="" type="checkbox"/> Outils	>

Les options successives de la boîte à cocher sont : 1 clic : la caractéristique doit être présente, 2 clic : la caractéristique doit être absente, 3 clic : la caractéristique présente doit être exceptionnelle, 4 clic : remise à zéro

OK

L'utilisateur peut désormais requêter une période ou une sous-période et choisir de conserver ou d'exclure les indéterminés

Ajout/Édition d'un filtre de période ✕

- Néolithique -6500 : -2201
- Bronze -2200 : -801 >
- Fer -800 : -26 >
- Empire romain -25 : +449 >
- Mérovingien +450 : +799 >
- Moyen-Âge +800 : +1491 >
- Moderne

Année de début : *
+260

Année de fin : *
+449

Les sites ayant une existence durant cette période sont à :

Inclure Exclure

∨ Sélection avancée :

L'existence durant cette période est :

Partielle Intégrale

Et ce :

Uniquement Potentiellement (existence potentielle) Potentiellement ou Assurément (inclure les zones d'existence potentielle) Assurément (exclure les zones d'existence potentielle)

Le site a aussi pu exister en dehors de cette période ?

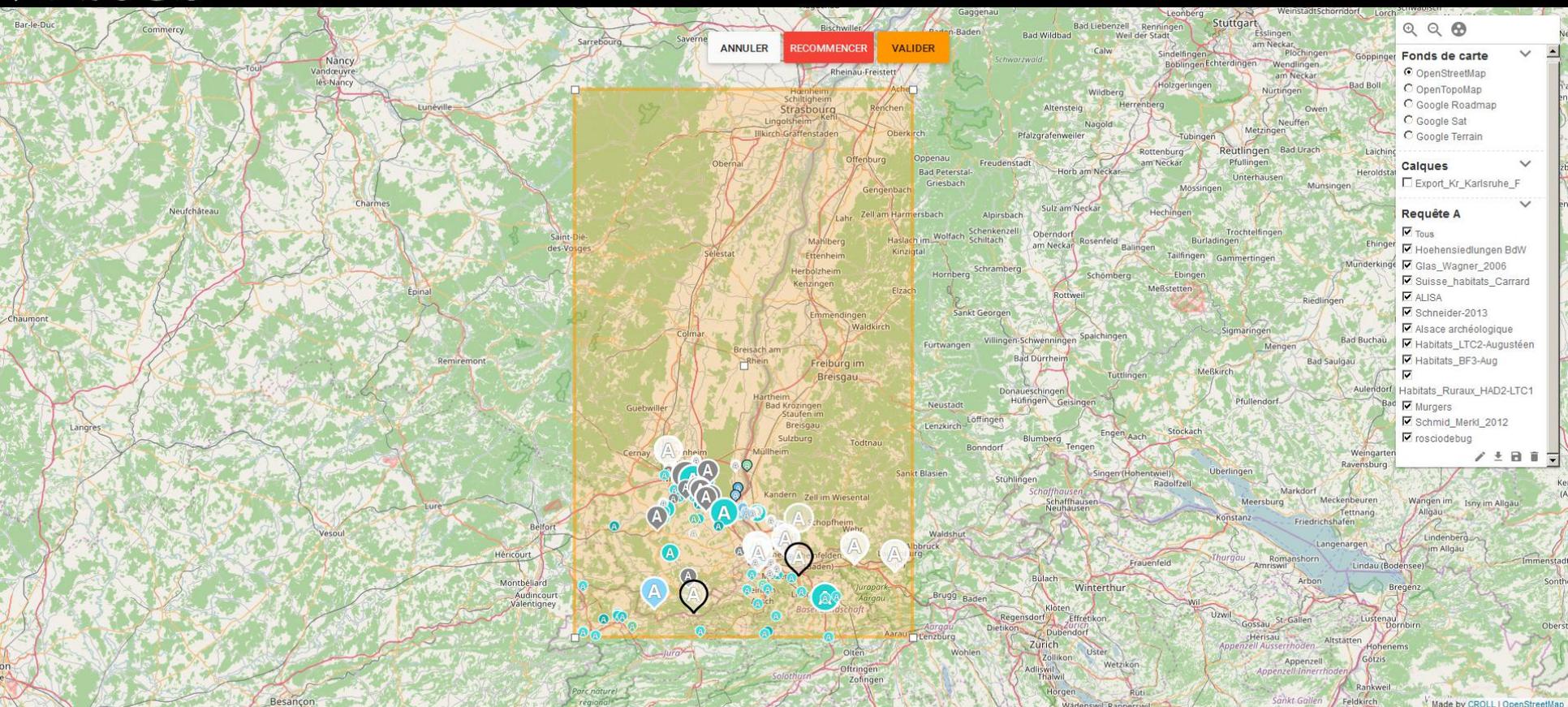
Oui, il peut avoir existé aussi en dehors de cette période Oui, il doit avoir existé aussi en dehors de cette période Non, il ne doit pas avoir existé en dehors de cette période

Et ce :

Uniquement Potentiellement (indéterminés) Potentiellement ou Assurément (inclure les zones indéterminés) Assurément (exclure les zones indéterminés)

SUPPRIMER OK

Définition de la zone à interroger



Interface de construction de requête

The screenshot displays the ArkeoGIS web application interface. At the top, a browser window shows the URL `arkeo.gis.rhadr.net/#/map` and the search bar contains the text "3e journées transfrontalières basel". The main content area features a topographic map of the Alsace region, centered on the city of Bâle. The map is overlaid with numerous colored markers (red, yellow, blue) representing different data points or sites. On the left side, there is a sidebar with several sections for query construction:

- Requête : A**
- Emprise :** Carte
- Bases de données :** Recherche
 - Hoehensiedlungen BdW
 - Musée Saint-Dié et Vosges
 - HYDRIMED Hydraulique en Sicile
 - Suisse_habitats_Carrard
 - L_Valdes
 - Languedoc Protohistorique
 - Provence_Far_Bernard2003
 - Schmidt_2012_Referenzgebiet
 - Hydromed_Espagne
 - Atlas des Sites du Proche-Orient (ASPRO)
 - Hydromed_Gaule_méridionale
 - Murgers
 - Habitats_Ruraux_HAD2-LTC1
 - Habitats_BF3-Aug
 - Habitats_LTC2-Augustéen
 - Schneider-2013
 - ALISA
 - CMOREL_BDD_Master_v4
 - Schmid_Merk_2012
 - rosciodebug
- Ouvrage :**
 - Glas_Wagner_2006
 - Funde und Fundstätten im Landkreis Rastatt
 - Hoffmann_2007
 - Wallanlagen_Karlsruhe
 - Alsace archéologique
- Inventaire :**
 - Epaves
 - Hydromed_Monde grec oriental
 - Hydromed_Sicile
- Non défini :**
 - test import bv
 - Edad del Hierro en Euskadi (L. Valdes)
 - TEST_LUK
 - Roscio_2011
 - Archéométaburgie des bronzes hallstattiens
- Périodes :**

At the bottom right of the map area, there is a "Fonds de carte" (Map Style) menu with options: OpenStreetMap, OpenTopoMap, Google Roadmap, Google Sat, and Google Terrain. Below it is a "Calques" (Layers) menu with an option: Export_Kr_Karlsruhe_F. The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with several open applications: Démarrer, ArkeoGIS - Mozilla Fir..., Pense-bête, meso_Loup_BERNARD.p..., meso - Résultats de la re..., and Sans titre.png - Paint. The system clock in the bottom right corner shows the time as 17:25.

Les éléments concernant l'état de la recherche, l'occupation, la précision et les recherches textuelles ont été regroupés et disposent de nouvelles fonctionnalités

Précisions

Caractérisations :

Le lien logique utilisé entre les catégories (immobilier/mobilier/paysage/production) de caractérisations est :

Au moins une Toutes

Précision sur les sites à inclure dans la requête :

Si aucune précision n'est faite sur un des points suivants tous les sites sans distinction sur ce point seront inclus dans la requête.

Les sites dont l'état des connaissances est (plusieurs choix possibles) :

Non renseigné Littérature Prospecté aérien Prospecté pédestre Sondé Fouillé

Les sites dont l'Occupation est de type (plusieurs choix possibles) :

Non renseigné Unique Continue Multiple

Sites localisés par un centroïde :

Ne pas filtrer Uniquement si défini avec un centroïde Uniquement si défini sans centroïde

Recherche textuelle

La recherche peut inclure ces symboles : " % " : (remplace n'importe quoi) et " _ " : (remplace un seul caractère par n'importe quoi). La recherche peut s'effectuer sur les champs Nom du site, Commune, Commentaires et Bibliographie de chaque fiche-site des bases de données sélectionnées.

Saisir votre recherche

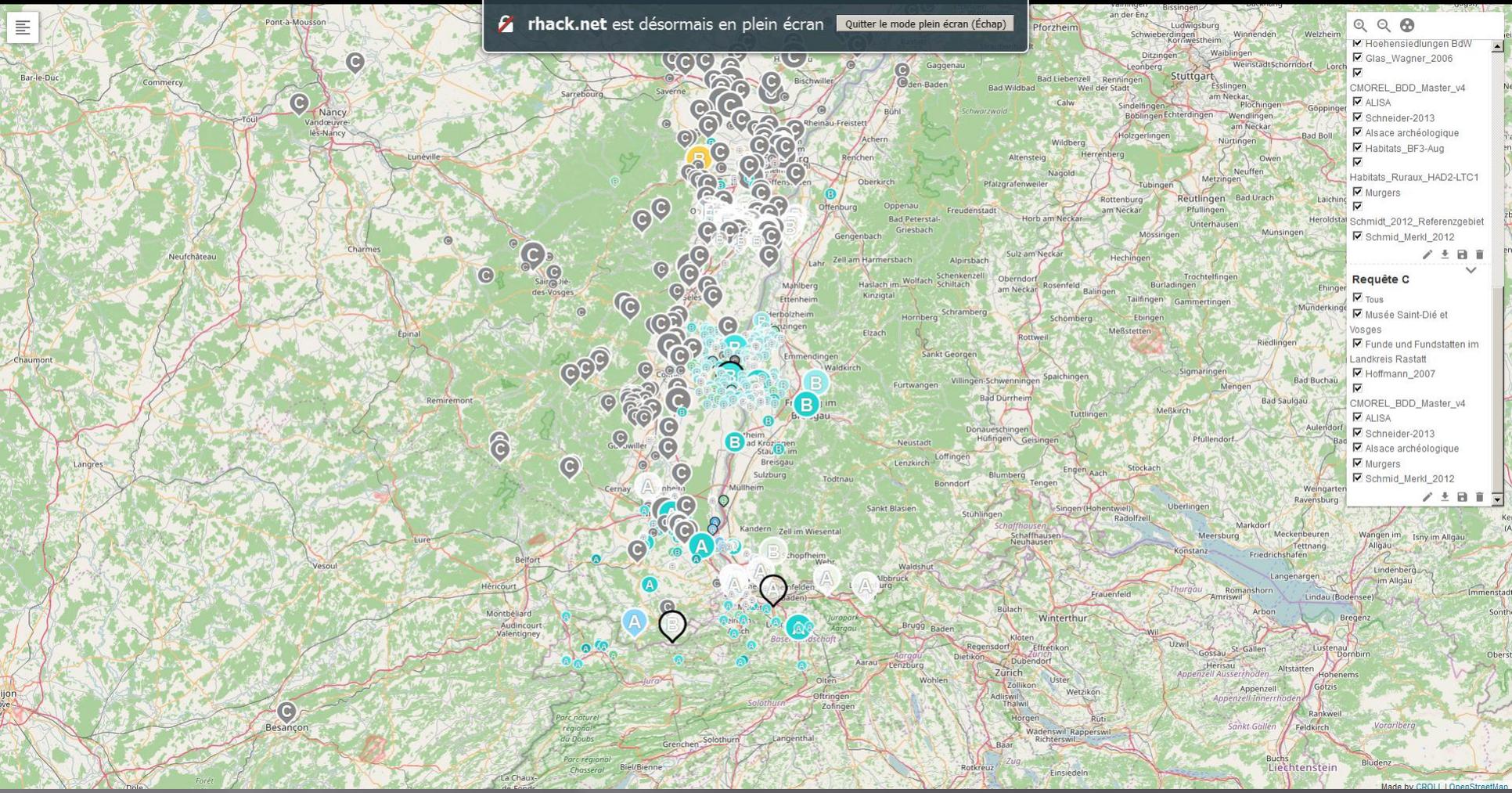
Nom du site Commune Bibliographie Commentaires

OK

Un mode plein écran

ArkeoGIS

Loup Bernard



rhack.net est désormais en plein écran Quitter le mode plein écran (Échap)

Search: [] [] []

- Hoehensiedlungen BdW
- Glas_Wagner_2006
- CMOREL_BDD_Master_v4
- ALISA
- Schneider-2013
- Alsace archéologique
- Habitats_BF3-Aug
- Habitats_Rurax_HAD2-LTC1
- Murgers
- Schmid_2012_Réferenzgebiet
- Schmid_Merk_2012

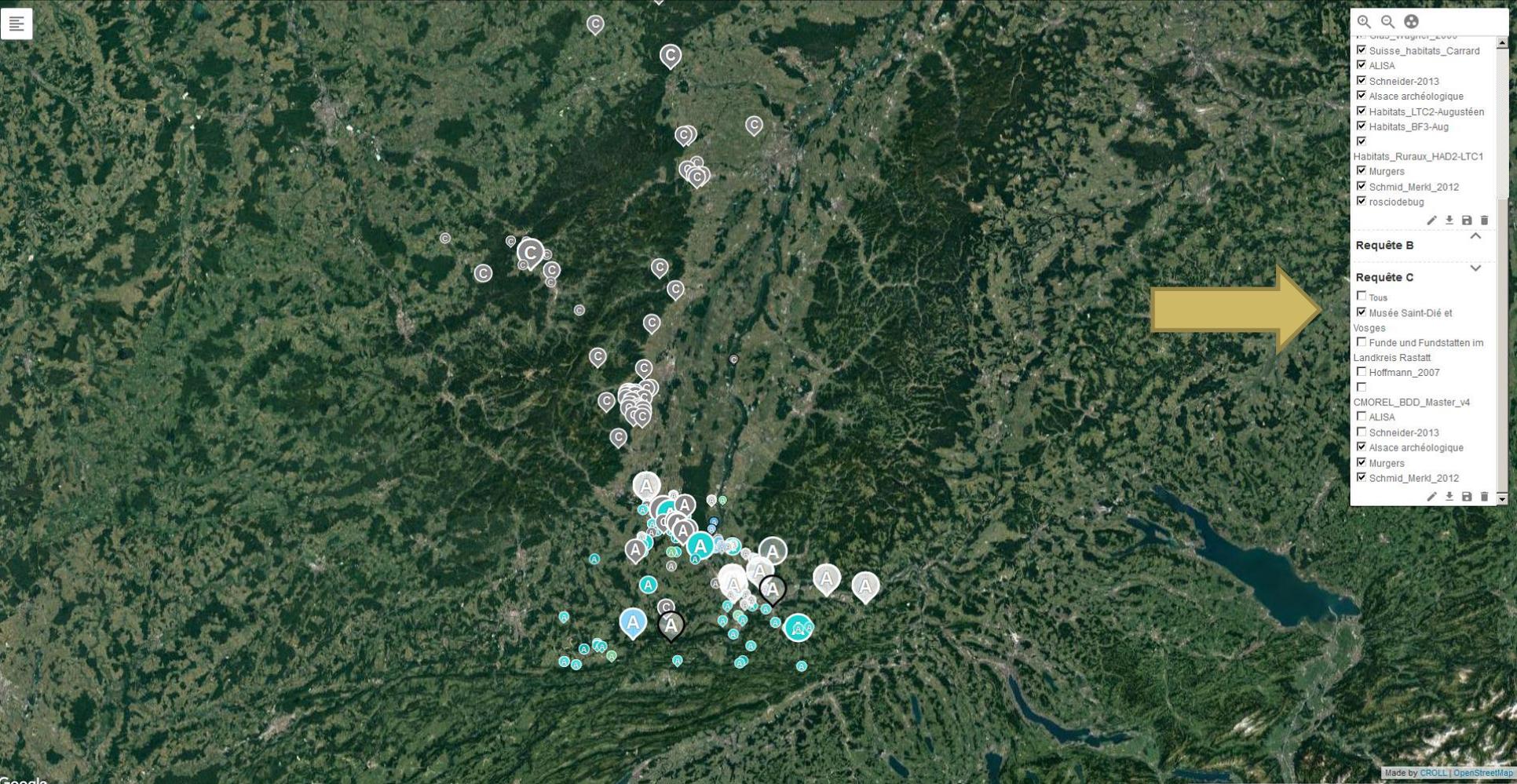
Requête C

- Tous
- Musée Saint-Dié et Vosges
- Funde und Fundstätten im Landkreis Rastatt
- Hoffmann_2007
- CMOREL_BDD_Master_v4
- ALISA
- Schneider-2013
- Alsace archéologique
- Murgers
- Schmid_Merk_2012

Les bases ayant des points correspondant à la requête sont automatiquement affichées. L'utilisateur peut choisir d'en exclure certaines

ArkeoGIS

Loup Bernard

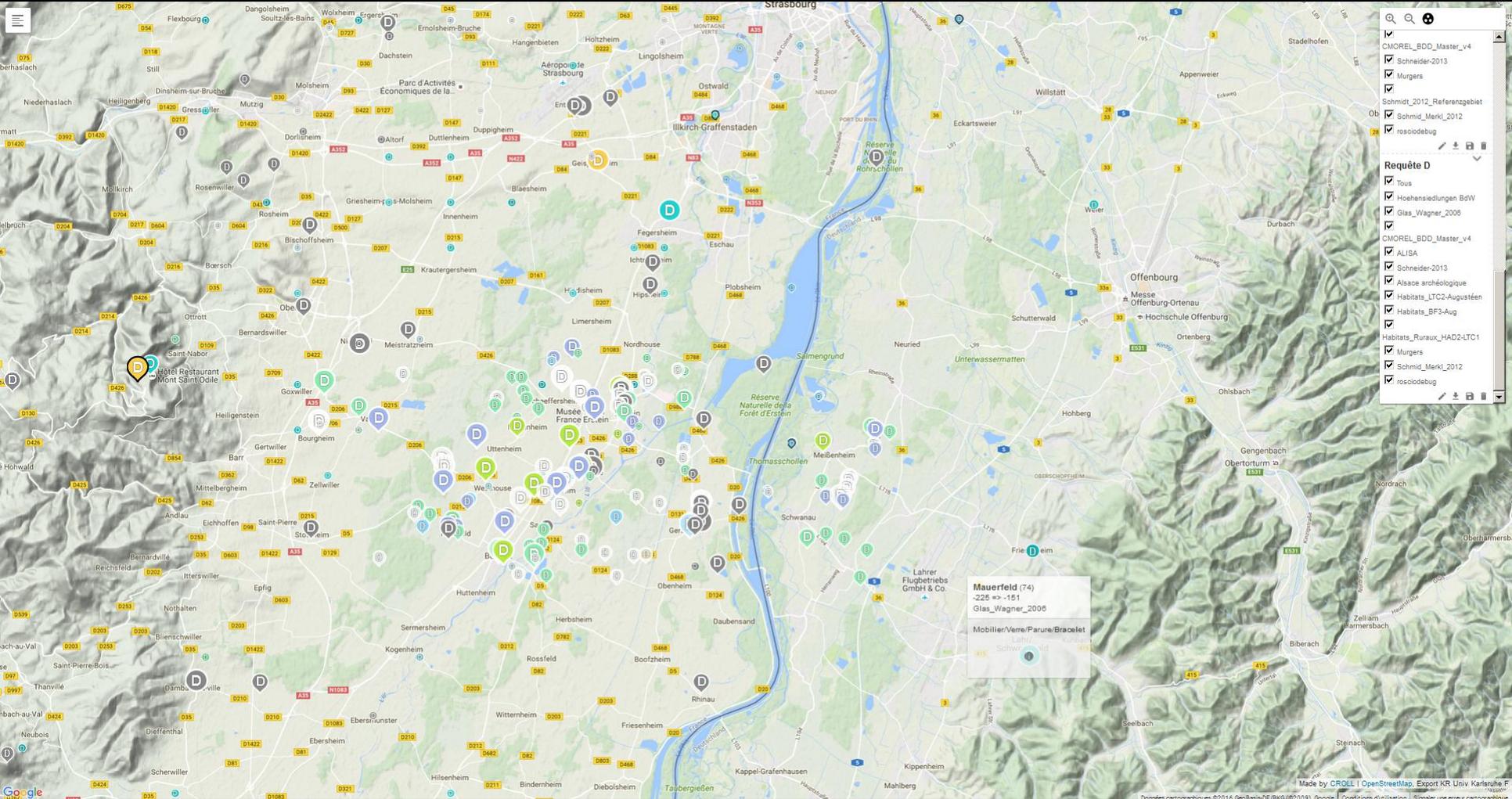


Suite à une première requête précise

On peut découvrir d'autres données en provenance d'autres contributeurs (dans les différents pays et institutions)

ArkeoGIS

Loup Bernard



La fiche détaillée d'un site

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils 2

SOGo - (2111) Courrier entrant x de l'hypothèse à la carte x ArkeoGIS x +

arkeogis.rhacq.net/#/map 3e journées transfrontalières basel

SOGo Gmail 19 Agenda ArkeoGIS Annuaire FSH E.N.T. MISHA ISIDORE FB hotmail billet Maps 7044 boncoin dictionnaire Linguee NAKALA MMSH EURODIGITMAP Buds Izly ArkeoGIS, de l'hypoth... BlaBlaCar

ArkeoGIS Loup Bernard

Oberlarg, abri du Mannlefelsen (AA20)

Bdd: Alsace archéologique
Auteur(s): Jean-Philippe DrouxLoup Bernard

PÉRIODE DE DÉBUT	PÉRIODE DE FIN
indéterminé	-2200 : -801

[Bronze](#)

Latitude: 47.45653 Longitude: 7.23839

Nom de la commune: Oberlarg

Précision des coordonnées: Fine

Occupation: Multiple

Date de création de la fiche: 22/9/16 16:36

Période de début: indéterminé / indéterminé jusqu'à la période de fin: -2200 / -801

Mobilier

Mobilier / Os / Ossements humains / Autres

État des connaissances: Fouillé

Commentaire: L'abri du Mannlefelsen a servi successivement de halte à des groupes de chasseurs de la fin du Paléolithique et du Mésolithique (entre 9000 et 6000 av. J.-C.), d'habitat saisonnier à des agriculteurs du Néolithique (vers 4800 av. J.-C.) et de refuge à des populations de la fin de l'Âge du bronze (fin du 2ème millénaire). Dans les niveaux mésolithiques, un crâne déposé sur un lit de pierres a été interprété comme une sépulture.

Bibliographie: L'Alsace archéologique, 2008, A.P.R.A.A., p103

Immobilier

[Cacher les commentaires et bibliographies](#)

Naturpark Thal

Made by CROLL | OpenStreetMap

Démarrer ArkeoGIS - Mozilla Fir... Pense-bête ArkeoGIS_V4.pptx meso_loup_BERNARD.p... meso - Résultats de la re... popup.png - Paint

FR 17:28

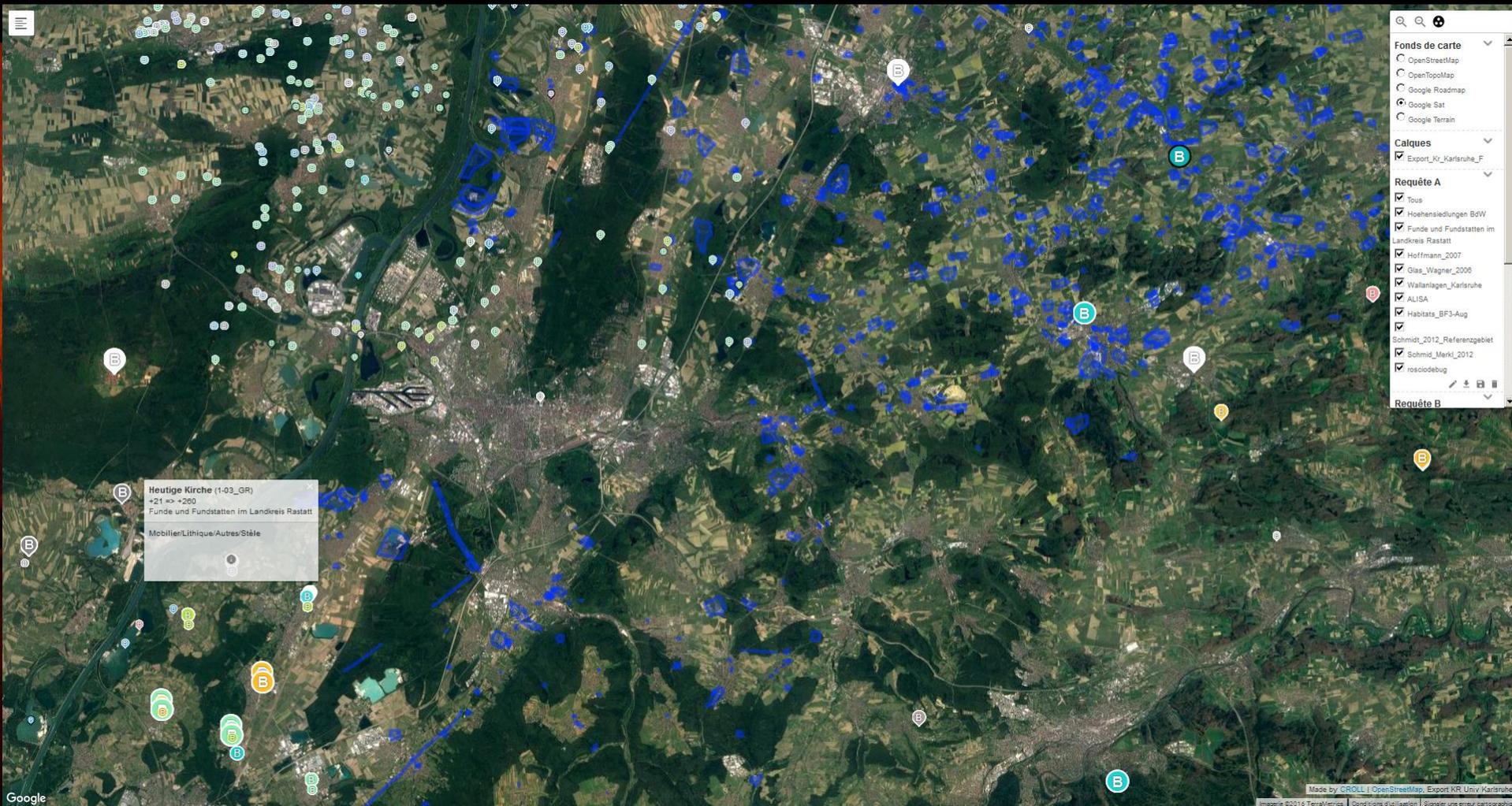
Import de Shape

Ici les zones protégées par la carte archéologique allemande pour la circonscription de Karlsruhe

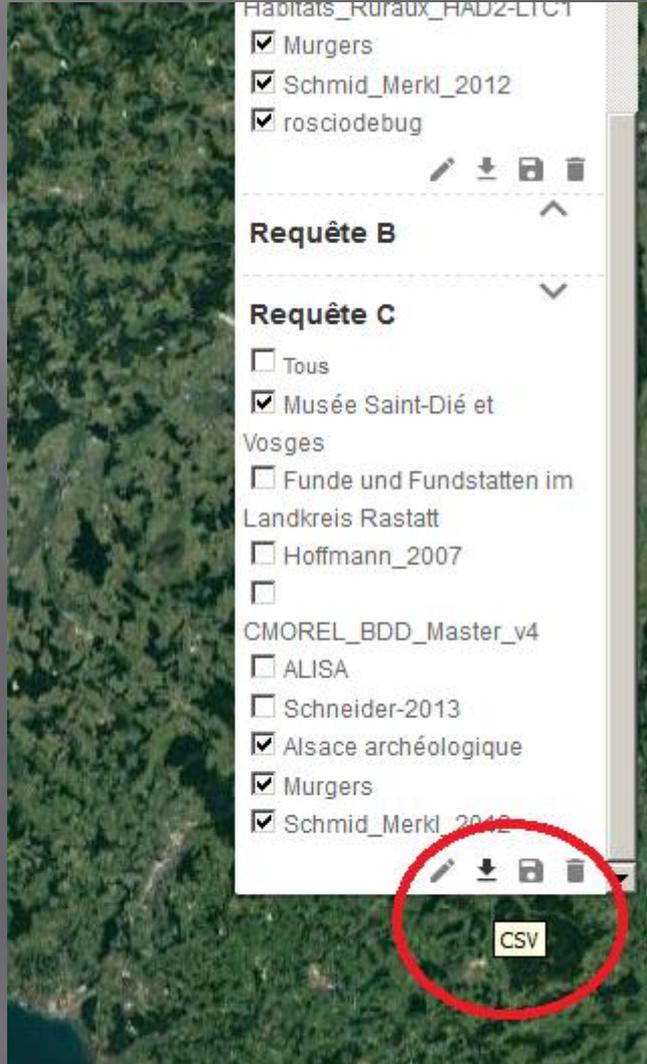
Notez les zones à proximité de la frontière qui sont désormais visualisables par les archéologues français

ArkeoGIS

Loup Bernard



Export en .csv ou sauvegarde, modification ou suppression de la sauvegarde



Le nouveau site, adresse provisoire : arkeo4.dev.rhack.net

ArkeoGIS de l'hypothèse à la carte



A ce jour sont accessibles 29 bases
présentant 9470 sites.

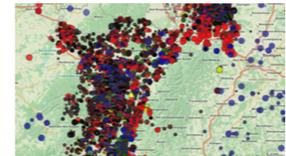
ACCUEIL PARTENAIRES ACTUALITÉS COMMUNICATION EXEMPLES MANUEL ACCÈS



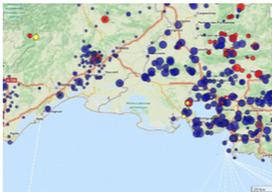
Initialement développé afin de mutualiser les données archéologiques et paléoenvironnementales de la vallée du Rhin, **ArkeoGIS** est un SIG multilingue (allemand-anglais-espagnol-français), libre et en ligne. Actuellement dans sa quatrième version, ArkeoGIS permet aujourd'hui de mettre en commun les données scientifiques spatialisées concernant le passé.

Les bases de données sont issues de travaux de chercheurs institutionnels (effectués aussi bien dans le cadre de leurs recherches personnelles que dans le cadre de contrats), d'étudiants avancés, de sociétés privées, de services d'archéologie mais aussi issues de travaux de paléoenvironnementalistes, d'historiens ou de géographes. Tous ces travaux / bases de données sont ainsi accessibles et requêttables en ligne.

Chaque utilisateur peut interroger en ligne tout ou partie des bases disponibles, afficher ses résultats sur plusieurs fonds de carte et exporter les résultats de sa requête vers d'autres outils.



L'étendue chronologique de l'outil est désormais ouverte et permet d'agréger des informations depuis la Préhistoire à nos jours. L'emprise spatiale d'ArkeoGIS permet d'afficher des informations sur toutes les régions. A ce jour les régions les mieux renseignées sont le Rhin Supérieur, l'Ouest méditerranéen et le Proche Orient.



ArkeoGIS peut servir à tout travail de recherche individuel ou collectif. Il permet entre autres de gérer le *data management plan* (DMP) de contrats de recherche et constitue un outil puissant pour la préparation de recherches (fouilles, synthèses, thèses etc.).

Plusieurs dizaines de milliers de sites, objets et analyses sont d'ores et déjà accessibles. ArkeoGIS fait aussi le lien vers différents outils numériques, permettant à ses utilisateurs d'avoir connaissance de différents projets numériques en ligne.

Chaque auteur mettant à disposition des informations géoréférencées au format ArkeoGIS reste maître de celles-ci et peut seul décider de les modifier. Il peut très facilement accéder aux informations des autres contributeurs afin d'implémenter sa base. Un annuaire permet de mettre en contact les chercheurs, afin de développer les échanges, entre pays et entre institutions.

Hébergé par **Huma-NUM**, **ArkeoGIS** est une solution pérenne.



Le projet **ArkeoGIS** est porté par l'Université de Strasbourg, il a été financé par :
l'Université de Strasbourg, MISHA, INTERREG, LABEXMED et IDEX -investissements d'avenir.



ArkeoGIS - **CROLL**

Actualités et présentations téléchargeables (dépôt sur Nakala)



Actualités

COMMUNICATION ET MISE EN VALEUR DU PROJET

Afficher 6 éléments

Rechercher:

Date ↕ **Description**

↕ **Docs** ↕

2016/11/25-26 3e journées transfrontalières de l'Archéologie, " ArkeoGIS mise en commun transfrontalière de données spatialisées pour l'archéologie ".

2016/09/06 "Using ArkeoGIS or other databases to feed R", conférence invitée international summerschool "modelling spheres of interaction", Kiel

2016/09/02 European association of Archaeology, Vilnius, "ArkeoGIS, a multilingual free online tool to transcend state of art borders"

Slides

2016/06/09 Colloque interdisciplinaire le Temps Université de Strasbourg / CNRS. Successions et emboitements temporels : Retour d'expériences aux interfaces entre géographie, archéologie et sciences de la terre. D. Ertlen, L. Bernard, D. Schwartz

Video

2016/06/09 Journées Informatique et archéologie de Paris "Aller au-delà des données agrégées dans ArkeoGIS : premiers essais de graphes au sein d'IndexMed archéologie, indexedmed, graphes, ArkeoGIS, data mining (10h20-10h40) ". Bernard Loup (1), David Romain (2), Féral Jean-Pierre (2), Taton Thierry (2), Blanpain Cyrille (3), Lecubin Julien (3), Leydet Michelle (2). 1 - Université de Strasbourg (France), 2 - Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (France), 3 - OSU Pytheas (France)

Slides

2016/06/01-03 European Pollen Databank meeting (Aix-en-Provence) Poster et présentation flash : "EPD and ArkeoGIS : data exchange and implementation between archaeology and palynology".

Poster

Affichage de l'élément 1 à 6 sur 39 éléments

◀ Précédent **Suivant** ▶

EVOLUTIONS FONCTIONNELLES ET LOGICIEL

Afficher 2 éléments

Articles téléchargeables



Communication

ARTICLES ET PRÉSENTATIONS

Afficher 20 éléments

Rechercher:

Date	Description	Docs
2016/11/16	BERNARD (L.), WASSONG (R.) Du Danemark au Fossé rhénan. Un siècle d'analyse des voies de communication protohistoriques : évolution des méthodes et mise en commun des données	Article
2015/03/30 2015/04/03	CAA 2015 in Siena "ArkeoGIS, merging European archaeological sites, artefacts and geographical datas online : state of art and further developments."	
2015	BERNARD Loup, ERTLEN Damien, SCHWARTZ Dominique, ArkeoGIS, Merging Geographical and Archaeological Datas Online in: Concepts, methods and tools. Proceedings of the 42nd Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology edited by F. Giligny, F. Djindjian, L. Costa, P. Moscati and S. Robert. Archaeopress 2015, 649 pp. 401-406.	
2014/04/24	CAA2014 Paris Conference (Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology) "Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne". ArkeoGIS, merging geographical and archaeological datas online. Site: CAA2014.sciencesconf.org/, Programme : CAA-FR_2014-Program	
2014	BERNARD (L.) Études de cas et réflexions à partir de la situation de la vallée du Rhin sur l'intérêt du webSIA coopératif arkeoGIS in ALBERTI (G.), FELIU (C.), PIERREVELCIN (G.) éd. (2014) : Transalpinare. Mélanges offerts à Anne-Marie Adam, Ausonius Mémoires 36, Bordeaux, pp. 77-88	
2013/12	Savoir(s) Le magazine d'information de l'Université de Strasbourg n°19, 10 000 sites archéologiques sur un seul écran, p.8	Article
2013/12	Collegium Beatus Rhenanus, EUCOR Newsletter n°16	Article
2013/11	Lettre de l'INSHS, La tribune d'HUMA-NUM Partage d'expériences, ArkeoGIS : de la truelle au webSIG, pp.29-33	Article
2012/12/01/	CAA Netherlands (Computer Applications & quantitative methods in Archaeology) - Germany Joint Chapter Meeting 2012 - Institute of Archaeology, Université de Groningen. Site: www.caanl2012.nl, Programme : CAA-NL_2012-Program PDF de la présentation : http://www.caanfl.nl/?q=node/12	Slides

Près de 100 ressources externes



Importation des données

- Format des données
- Chronologie
- Immobilier
- Mobilier
- Production
- Paysage

Interrogation des données

- Requêtes
- Cartes
- Information site
- Fiche Base de données

Ressources

- Bases de données
- > Externes

Personnalisation

- Projet utilisateur
- Profil utilisateur

Assistance

- FAQ
- Tutoriels

Infrastructures

- Logiciel

Administration

- Caractéristique

Externes

Sites de cartographie, bibliothèques, bases de données en ligne etc..

Afficher 50 éléments

Rechercher:

Structure	Adresse	Type	L
Geoportail	www.geoportail.gouv.fr	Carte	FR
ISIDORE recherche	www.rechercheisidore.fr	Plateforme	FR
SUDOC ABES	www.sudoc.abes.fr	Catalogue	FR
Cargos	cargos.tge-adonis.fr	Carte	FR
Convertisseur de données Lambert vers WGS	geofree.fr/gf/coordinateConv.asp	Outils	FR
Archéogéographie	www.archeogeographie.org		FR
European Pollen Databank	www.europeanpollendatabase.net	Bdd	FR
BANADORA BANque NAtionale de DONnées RAdiocarbone pour l'Europe et le Proche Orient	www.arar.mom.fr/banadora	Bdd	FR
ASPRO Atlas des Sites du Proche-Orient	www.mom.fr	Atlas	FR
LabEx Dynamite Le Laboratoire d'Excellence « Dynamiques Territoriales et Spatiales	labex-dynamite.com	Prog-re- cherche	FR
Dict-LEO Excellent dictionnaire en ligne	dict.leo.org	Dict	FR

Index des bases hors connection



Importation des données

- Format des données
- Chronologie
- Immobilier
- Mobilier
- Production
- Paysage

Interrogation des données

- Requêtes
- Cartes
- Information site
- Fiche Base de données

Ressources

- > Bases de données
- Externes

Personnalisation

- Projet utilisateur
- Profil utilisateur

Assistance

- FAQ
- Tutoriels

Infrastructures

- Logiciel

Administration

- Caractéristique

Bases de données

L'index des bases de données de l'application ArkeoGIS

- **Une vue d'ensemble** de toutes les bases de données est présentée sur la première ligne du tableau. Le **classement** pour trier les éléments de ce tableau d'après cette information est accessible dans le menu déroulant de la colonne.
- **Des informations génériques** présentées dans une colonne à gauche de la table, les champs de la table sont : Langue, Type, Lignes, Sites, Échelle, Début, Fin, État, Coordonnées, etc.
- **Un accès détaillé** aux informations de chacune des bases de données est accessible à partir de la colonne de la droite de la table. Un simple clic sur la

Le tableau ci-dessous présente un extrait de cet index des bases de données.

Afficher 25 éléments

Rechercher:

Langue	Nom	Auteur(s)	Lignes	Sites	Début	Fin	Description
FR	Hydromed_Espagne	Luca Banchetti	95	93	-1000	14	Base de données recensant les aménagements hydrauliques sur le pourtour méditerranéen de l'Espagne dans le cadre du projet HYDROMED.
FR	Schmid_Merkel_Referenzgebiet	Loup Bernard	20	14	-6500	799	Der Oberrhein : Archäologie einer Metallzeitlichen Flusslandschaft
FR	Atlas des Sites du Proche-Orient (ASPRO)	Jean-Philippe Droux	3238	1783	-16300	-4201	L'Atlas des Sites du Proche-Orient (ASPRO) se présente comme un répertoire analytique de près de 2 000 sites occupés entre environ 16000 et 4200 av. J.-C. sur un territoire qui s'étend du Sinaï au Turkménistan et de l'Anatolie au golfe Arabo-Persique.
FR	Hydromed_Gaule	Luca Ban-	131	130	-600	14	Base de données recensant les aménagements hydrauliques en

- IMPORTATION
- INTERROGATION
- RESSOURCES
- PERSONNALISATION
- ASSISTANCE
- INFRASTRUCTURE
- ADMINISTRATION

- > BASES DE DONNÉES
- EXTERNES

Import de bases en ligne, au format .csv

J'accepte les conditions

Import de la base de donnée par Loup Bernard

* Nom de la base de données *

0 / 50

* Langue de la base de données

 Français

Langue utilisée dans la base de données pour décrire les caractérisations Mobilier / Immobilier / Production / Paysage / Médias

* Étendue géographique de la base de données. *

Utilisation des Geonames

Déplacer le curseur ci-dessus pour utiliser les codes ville/village fournis par Geonames.org pour géolocaliser les sites. (icône P)

ENVOYER LE FICHER ET PASSER À L'ÉTAPE SUIVANTE

RÉINITIALISER

Utilisez un fichier de type csv au format d'encodage UTF8 pour votre importation, le séparateur doit être un ";"

L'index des bases de données

Index des bases de données

Langue	Nom	Auteurs et co-auteurs ↑	Sujet / Mots clés	Type	Lignes	Sites	Échelle	Début	Fin	État	Couverture	Licence	Description
Anglais	TEST_UK	Charlène Morel		Indéfini	18	12	Indéfini	-260	+449	Indéfini	Pays	-	
Français	Habitats_Ruraux_HAD2-LTC1	Charlène Morel	Alsace, Habitats ruraux, Age du Fer	Recherche	289	170	Site	-620	-201	Terminée	Pays	CC-BY-NC	habitats ruraux du Hallstatt D2 à La Tène C1 Base de Muriel Roth-Zehner
Français	Habitats_BF3-Aug	Charlène Morel	Alsace, Habitats, Age du Fer, Augustéen	Recherche	527	476	Site	-900	+36	Terminée	Pays	CC-BY-NC-SA	Muriel Roth-Zehner's database displaying the settlements in the Rhine valley between the late Bronze age and the augustean period.
Français	Habitats_LTC2-Augustéen	Charlène Morel	Habitats, Alsace, La Tène, Age du Fer, Période augustéenne	Recherche	70	47	Site	-200	+36	Terminée	Pays	CC-BY-NC-SA	Base de données de Muriel Roth-Zehner au sujet des habitats en plaine du Rhin de La Tène C2 à la période augustéenne.
Français	Schneider-2013	Charlène Morel	Sols, Analyses, Formations superficielles	Recherche	120	108	Site	-6500	+2016	Terminée	Pays	CC-BY-NC-SA	Analyses des sols et des formations superficielles. Base créée par N. Schneider, INRAP
Français	ALISA	Charlène Morel	Analyses, Sols, Formations Superficielles	Recherche	438	132	Site	indéterminé	indéterminé	Terminée	Pays	CC-BY-NC-SA	La base de données sols et formations superficielles, a été créée pour le stockage des résultats d'analyses effectuées au laboratoire d'analyse des sols de l'EOST UMS830 CNRS/UGS. Trois pôles sont représentés : les analyses physico-chimiques - pédologie, les analyses de caractérisations hydrodynamiques et les analyses granulométriques. Base créée par M. Trautmann
Français	CMOREL_BDD_Master_v4	Charlène Morel	cf	Recherche	417	160	Site	-6500	+1491	Terminée	Pays	CC-BY-NC	defer
Français	Hoffmann_2007	Charlène Morel	Inventaire, Allemagne	Ouvrage	428	254	Site	-6500	+2016	Terminée	Monde	CC-BY-NC-SA	G. Hoffmann, Spuren Früher Zeiten, Funde und Fundstätten im Landkreis Rastatt, Verlag Regionalkultur, 2007.
Français	test import bv	Christophe Beveraggi		Indéfini	1063	1049	Indéfini	+100	+1061	Indéfini	Monde	-	
Espagnol	Edad del Hierro en Euskadi (L. Valdes)	Eneko Hiriart		Indéfini	55	43	Indéfini	-1800	+1492	Indéfini	Pays	-	
Espagnol	L_Valdes	Eneko Hiriart	Habitat âge du Fer péninsulaire ibérique	Recherche	55	43	Site	-1800	+1492	En cours	Pays	CC-BY-NC	sites de hauteur de l'âge du Fer en pays Basque
Français	Atlas des Sites du Proche-Orient (ASPRO)	Jean-Philippe Droux	Atlas des Sites du Proche-Orient (ASPRO), Epipaléolithique, Néolithique, Chalcolithique	Recherche	3238	1783	Site	-16300	-4201	En cours	Monde	CC-BY-NC-SA	L'Atlas des Sites du Proche-Orient (ASPRO) se présente comme un répertoire analytique de près de 2 000 sites occupés entre environ 16000 et 4200 av. J.-C. sur un territoire qui s'étend du Sinaï au Turkménistan et de l'Anatolie au golfe Arabo-Persique.
Français	Alsace archéologique	Jean-Philippe Droux - Loup Bernard	Alsace patrimoine visible	Ouvrage	64	28	Site	-1350	+1789	Terminée	Pays	CC-BY-NC-SA	Transcription de l'ouvrage L'Archéologie en Alsace Association pour la promotion de la recherche archéologique en Alsace : sous la dir. de Geneviève Daud, Monique Voegtlin, Christian Jeunesse, Christian Voegtlin Association pour la promotion de la recherche archéologique en Alsace, 1991 183 p., 4 p. de pl. en coul., ill., 30 cm. Cahiers de l'Association pour la promotion de la recherche archéologique en Alsace
Français	Roscio_2011	Laurie Cormier		Indéfini	66	65	Indéfini	-1350	-1051	Indéfini	Pays	-	
Français	Archéoméallurgie des bronzes hallstattiens	Laurie Cormier		Indéfini	142	141	Indéfini	-725	-461	Indéfini	Pays	-	
Français	Schmid_MerkL_2012	Lizzie Schotus	Vallée du Rhin, dépôts	Recherche	1917	948	Site	-6500	+1789	Terminée	Pays	CC-BY-NC-SA	Inventaire des dépôts dans la vallée du Rhin
Français	Schmid_2012_Referenzgebiet	Lizzie Schotus	Archéologie vallée du rhin	Recherche	2598	1757	Site	-6500	+799	Terminée	Pays	CC-BY-NC-SA	Sites d'habitats et funéraires dans la vallée du Rhin
Français	Tremblay Mille BSPF	Loup Bernard		Indéfini	142	141	Indéfini	-725	-461	Indéfini	Pays	-	
Français	roscoidebug	Loup Bernard	céramique âge du Bronze	Recherche	5720	1558	Site	-1350	-1051	Terminée	Pays	CC-BY-NC	Base de M. Roscio
Français	Languedoc Protohistorique	Loup Bernard	Habitat Languedoc âge du Fer Protohistoire amphore D1	Recherche	200	199	Site	-300	-1	Terminée	Pays	CC-BY-NC	Base de F. Olmer, R. Roure, R. Bohbot 2012

L'index des bases est complété

il va au-delà de la norme INSPIRE et permet de caractériser sa base et son équipe

ArkeoGIS

Loup Bernard ☰

Hoehensiedlungen BdW

Initiateur: Loup Bernard

Auteur (es) et co-auteur (es): Loup Bernard

Structure éditrice: Université de Provence (en 2003)

Contributeur: Loup BERNARD

Sujet(s) / Mots-clés: sites perchés, âge du fer,

Date de début: -800

Date de Fin: -26

Nombre de lignes: 122

Nombre de sites: 110

Type: Recherche

Échelle: Site

Statut de publication: Publiée

Date de réalisation: 30/6/03 1:00

Date d'importation: 4/7/16 19:00

Date de dernière modification: 7/10/16 15:45

Avancement: Terminée

Etendue géographique: Pays

Pays: Allemagne

Précision géographique: Baden-Wurtemberg

Cadre(s) de réalisation: Travail universitaire

Précision Cadre(s) de réalisation: Base établie dans le cadre de la réalisation d'une thèse de doctorat sous la direction de D. Garcia. Les sites ont à l'époque été relevés manuellement sur une carte routière et manquent donc de précision quant à leur emplacement.

Langue de la base de données: Allemand

Description: Sites perchés fortifiés de l'âge du Fer dans le Bade-Wurtemberg, thèse Loup BERNARD 2003 La base de données originale avant mise au format lexical ArkeoGIS se trouve à cette adresse : Hoehensiedlungen BdW (BDD Access) : <https://www.nakala.fr/data/11280/c8776da6>

Source de la base: Base de données Acces 1997, <https://www.nakala.fr/data/11280/c8776da6>

Lien avec d'autres ressources: La base Wallanlagen, issue de l'ouvrage "Vor- und frühgeschichtliche Befestigungen [Heft] 27, Wallanlagen im Regierungsbezirk Karlsruhe [Texte imprimé] / Christoph Morrissey, Dieter Müller ; mit Beiträgen von Günther Wieland / Stuttgart : K. Theiss, 2012" est plus actuelle. La base ADaB peut aussi compléter

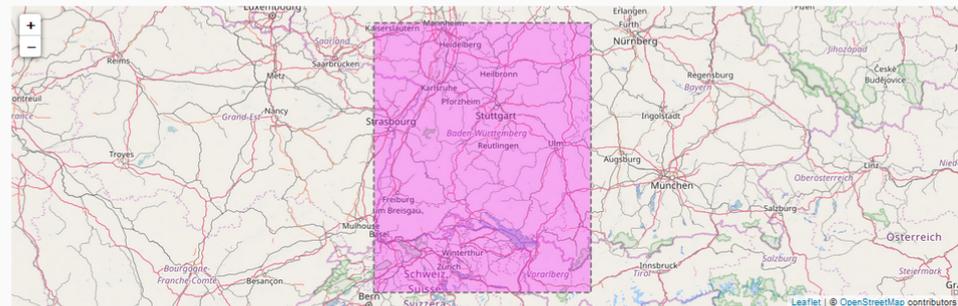
Bibliographie: Loup BERNARD 2003, Thèse d'archéologie sous la direction de D. Garcia sur le thème « Confrontation de deux régions de l'Europe celtique à l'âge du Fer : les cas de la Provence et du Baden-Württemberg (RFA) ». Soutenue le 18-12-2003 à Aix-en-Provence. Jury composé de MM. D. Garcia, X. Lafon et Mmes. A. M. Adam et S. Sievers.

Licence: CC-BY-NC

Fichier CSV importé: [HoehensiedlungenBDW_csv](#) ☰

Identifiant de la ressource: 803c0c05 ☰

URI de la ressource: <https://www.nakala.fr/data/11280/803c0c05>



MODIFIER LA BASE

TÉLÉCHARGER UN EXPORT

SUPPRIMER LA BASE

Archivage :

Chaque extrait de base déposé est dotée d'un permalien (uri) et d'un identifiant unique (DOI/Handle).

Le ou les auteur(e.s) peuvent également choisir de reverser l'intégralité de la base source qui bénéficiera d'un identifiant propre.

Le stockage est garanti par le CNRS

Ceci correspond aux exigences d'un *data management plan (DMP)* exigé pour les contrats.



Handle

URI :

<http://nakala.fr/data/11280/1fbbc502>

TGIR Huma-NUM (centre de calcul de l'IN2P3-CNRS)



Cadre(s) de réalisation: Travail universitaire

Précision Cadre(s) de réalisation: Base établie dans le cadre de la réalisation d'une thèse de doctorat sous la direction de D. Garcia. Les sites ont à l'époque été relevés manuellement sur une carte routière et manq

Langue de la base de données: Allemand

Description: Sites perchés fortifiés de l'âge du Fer dans le Bade-Wurtemberg, thèse Loup BERNARD 2003 La base de données originale avant mise au format lexical ArkeoGIS se trouve à cette adresse : Hoehensiedlungen BdW (BDD Access) : <https://www.nakala.fr/data/11280/c8776da6>

Source de la base: Base de données Acces 1997, <https://www.nakala.fr/data/11280/c8776da6>

Lien avec d'autres ressources: La base Wallanlagen, issue de l'ouvrage "Vor- und frühgeschichtliche Befestigungen [Hef] 27, Wallanlagen im Regierungsbezirk Karlsruhe [Texte imprimé] / Christoph Morrissey, Dieter Müller; mit Beiträgen von Günther Wieland / Stuttgart : K. Theiss, 2012" est plus actuelle. La base AdaB peut aussi compléter

Bibliographie: Loup BERNARD 2003, Thèse d'archéologie sous la direction de D. Garcia sur le thème « Confrontation de deux régions de l'Europe celtique à l'âge du Fer : les cas de la Provence et du Baden-Württemberg (RFA) ». Soutenue le 18-12-2003 à Aix-en-Provence. Jury composé de MM. D. Garcia, X. Lafon et Mmes. A. M. Adam et S. Sievers.

Licence: CC-BY-NC

Fichier CSV importé: [HoehensiedlungenBDW_.csv](#)

Identifiant de la ressource: 803c0c05

URI de la ressource: <https://www.nakala.fr/data/11280/803c0c05>

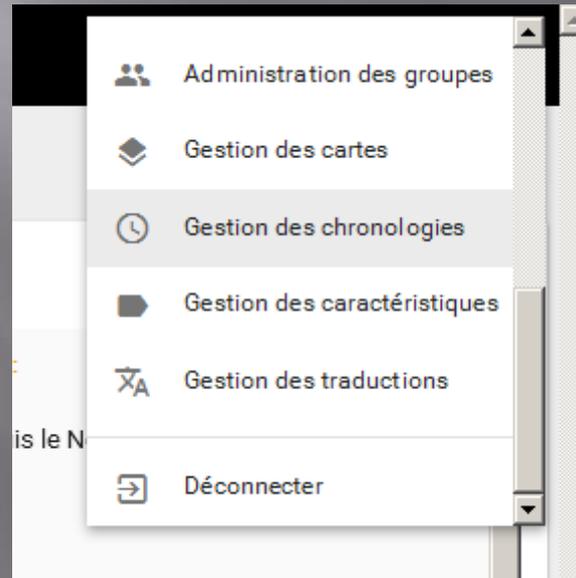
Il est désormais possible de créer :

de nouveaux fonds de cartes (WMS et SHP)

de nouvelles chronologies (préhistoire, géomorphologie...)

de nouvelles caractéristiques

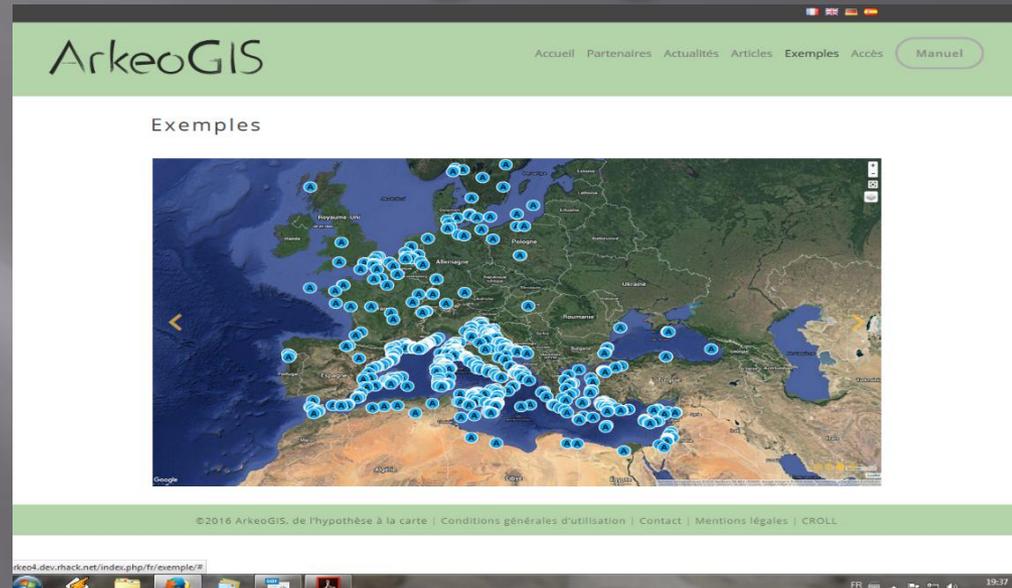
d'importer de nouvelles langues



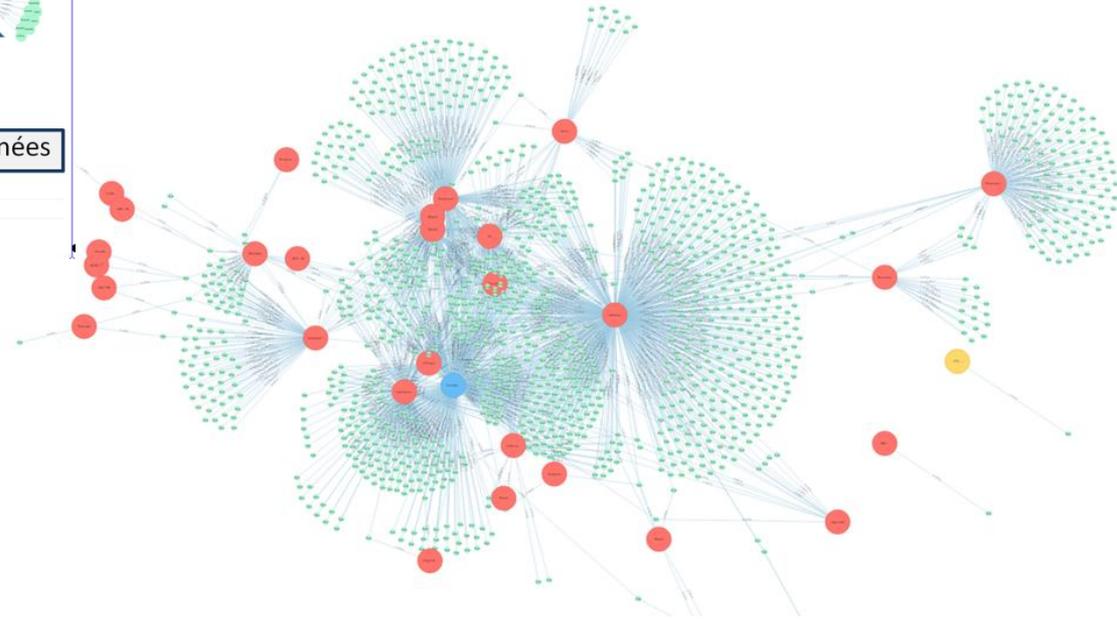
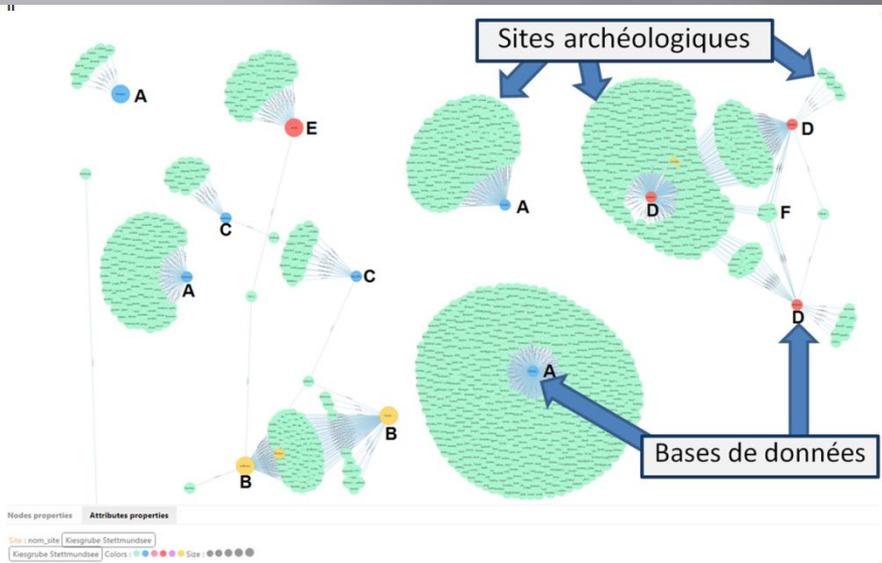
pour cela, nous avons besoin de vous

En quelle langue / in welcher Sprache / in which language... ?

- ▣ Français
- ▣ Anglais
- ▣ Deutsch
- ▣ Spanish
- ▣
- ▣ Any other language you want to implement



Aller au-delà des données agrégées -LOD



Les données agrégées permettent d'utiliser des outils novateurs, ici les premiers graphes réalisés à partir des données à paraître en 2017

Des allers-retours vers R sont en cours de préparation, afin de partager le code

Fig. 4 - Graphe issu de l'interface IndexMed, utilisant les données exportées à partir de la sélection géographique sur ArkeoGIS, représentant 1492 sites et 4950 liens matérialisant les types d'objets trouvés sur ces sites. Les sites sont représentés par les petits nœuds verts, les clusters rapprochant les sites ayant les mêmes topologies / patrons de descripteurs (ici sont utilisés uniquement les patrons d'objets de niveau 1 matérialisés par des nœuds rouges). Une sélection a été faite sur deux valeurs de descripteurs : "Bleu" pour les types d'objet de niveau 1 qualifiés de "céramique" (Le site contient donc au moins un objet de type céramique si il est lié à ce nœud), Jaune : le nœud correspond à un objet daté de la période exactement égale à "-900 -à -726". ¶

Ce qui reste à faire...

remercier tous les participants de leur implication !

intégrer les inventaires mis à jour –un grand merci à G. Triantafillidis et à E. Lieb et J.-P. Droux pour le temps consacré au projet

continuer d'intégrer les bases des étudiants
développer la mise en commun de corpus publiés
développer les liens vers d'autres outils en ligne
étendre les zones renseignées vers la Suisse et le Palatinat

interagir davantage avec nos collègues travaillant sur le paléo-environnement, l'histoire, la numismatique ou l'épigraphie (et le CBR)

finaliser la traduction en allemand
créer des communauté d'utilisateurs

recréer les identifiants et former les utilisateurs

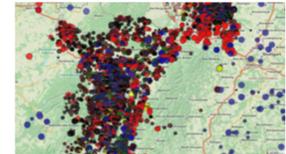
je prendrai contact via la newsletter très prochainement



Initialement développé afin de mutualiser les données archéologiques et paléoenvironnementales de la vallée du Rhin, **ArkeoGIS** est un SIG multilingue (allemand-anglais-espagnol-français), libre et en ligne. Actuellement dans sa quatrième version, ArkeoGIS permet aujourd'hui de mettre en commun les données scientifiques spatialisées concernant le passé.

Les bases de données sont issues de travaux de chercheurs institutionnels (effectués aussi bien dans le cadre de leurs recherches personnelles que dans le cadre de contrats), d'étudiants avancés, de sociétés privées, de services d'archéologie mais aussi issues de travaux de paléoenvironnementalistes, d'historiens ou de géographes. Tous ces travaux / bases de données sont ainsi accessibles et requêttables en ligne.

Chaque utilisateur peut interroger en ligne tout ou partie des bases disponibles, afficher ses résultats sur plusieurs fonds de carte et exporter les résultats de sa requête vers d'autres outils.



L'étendue chronologique de l'outil est désormais ouverte et permet d'agrèger des informations depuis la Préhistoire à nos jours. L'emprise spatiale d'ArkeoGIS permet d'afficher des informations sur toutes les régions. A ce jour les régions les mieux renseignées sont le Rhin Supérieur, l'Ouest méditerranéen et le Proche Orient.



ArkeoGIS peut servir à tout travail de recherche individuel ou collectif. Il permet entre autres de gérer le *data management plan* (DMP) de contrats de recherche et constitue un outil puissant pour la préparation de recherches (fouilles, synthèses, thèses etc.).

Plusieurs dizaines de milliers de sites, objets et analyses sont d'ores et déjà accessibles. ArkeoGIS fait aussi le lien vers différents outils numériques, permettant à ses utilisateurs d'avoir connaissance de différents projets numériques en ligne.

Chaque auteur mettant à disposition des informations géoréférencées au format ArkeoGIS reste maître de celles-ci et peut seul décider de les modifier. Il peut très facilement accéder aux informations des autres contributeurs afin d'implémenter sa base. Un annuaire permet de mettre en contact les chercheurs, afin de développer les échanges, entre pays et entre institutions.

Hébergé par **Huma-NUM**, ArkeoGIS est une solution pérenne.



Le projet **ArkeoGIS** est porté par l'Université de Strasbourg, il a été financé par :
l'Université de Strasbourg, MISHA, INTERREG, LABEXMED et IDEX -investissements d'avenir.



ArkeoGIS - **CROLL**

