

Cher.e.s utilisateurs.trices de la plateforme ArkeoGIS, voici quelques lignes afin de partager avec vous les évolutions et mises au jour de notre site et de l'outil.

1/ ÉVOLUTIONS DU SITE WEB

Le site web continue d'être régulièrement mis à jour, par exemple ici <http://arkeogis.org/actualites/> où vous trouverez également les prochaines actualités, n'hésitez pas à nous solliciter si vous souhaitez afficher les vôtres en relation avec le projet.

La page communication <http://arkeogis.org/communication/> vous informera d'autres réunions et des publications autour du projet.

Le site a évolué, vous pouvez désormais consulter la liste mise à jour régulièrement des structures utilisatrices de la plateforme ici <http://arkeogis.org/utilisateurs/>

Un onglet mécénat a été ajouté <http://arkeogis.org/mecenat/> – ArkeoGIS dispose d'une fondation à l'Unistra – nous avons récolté un peu plus de 28€ à ce jour..

Le manuel en ligne continue d'être mis à jour au fur-et-à-mesure des évolutions.

2/ ÉVOLUTIONS DE L'APPLICATION

Si vous vous êtes connectés dernièrement, vous avez dû remarquer un certain nombre de petits changements dans l'interface cartographique qui sont en relation avec le passage du support « *leaflet* » dans une nouvelle version.

- Dans le menu de droite, ajout d'un pas de zoom intermédiaire (entre les pas existants) pour permettre des affichages plus précis de la zone de recherche.

- Dans le menu de la carte, les fonds de cartes retenus sont listés alphabétiquement en fonction de leur nom et non plus en fonction de leur ordre de sélection dans le projet de l'utilisateur.

- Dans l'affichage des requêtes, les outils sont maintenant sous le nom de la requête et dans la liste des bases de données réponses, à côté du nom de la base se trouve entre parenthèses le nombre de sites répondant à la requête issus de cette source présents sur la carte.

Les modifications de l'interface sont consultables dans le détail sur la page carte du manuel utilisateur.

- Dorénavant, les boutons « modifier, CSV (export), sauvegarde et supprimer » s'affichent en haut de chaque requête (ils ne sont donc plus pris dans les crédits des

cartes) et les calques se referment automatiquement.

Cette dernière évolution, ArkeoGIS 4.2 a été financée par l'Université de Strasbourg (maintenance INTERREG), l'INIST du CNRS, et l'UMR5199 PACEA -Utilisation des données cartographiques : Mise à jour des librairies logiciel utilisée par ArkeoGIS et évolution de l'interface d'interrogation cartographique suite aux retours des utilisateurs. Le manuel utilisateur sur le site web est mis à jour au regard des nouvelles fonctionnalités. -Diffusion des données : Ajout de la gestion pour les auteurs d'un export des bases de données et des métadonnées enregistrées dans ArkeoGIS au format [OMEKA](#). Le manuel utilisateur présente le mode de fonctionnement en un clic de cette opération. <http://arkeogis.org/manuel/format-omeka/>

- Caractérisations : Évolution de la caractérisation « mobilier » dans les 4 langues suite à la demande et la participation de l'UMR 5199 PACEA (ajout des parures lithiques et des chronologies correspondantes pour les Antilles).

De nouveaux fonds de cartes, et *shapes* sont disponibles (cf. supra), demandez à votre communauté d'utilisateurs si vous souhaitez davantage de cartes

3/ NOUVEAUTÉS SUR LA PLATEFORME

- Présentation des développements du site arkeogis.org et de l'app., qui permet désormais d'intégrer des cartes et des «*shapes*». De nombreux fonds de carte muets (Europe physique, satellite etc...), des fonds historiques (du DARMC, limites ou routes de l'empire Romain), de GéoGrandEst (anciennement CIGALSACE) sont disponibles dans vos préférences de projet. Les communautés d'utilisateurs peuvent faire remonter les demandes de nouveaux fonds WMS en WGS84.

- Nouvelles bases et cartes disponibles (pensez –une fois connecté.e- à aller dans le menu en haut à droite, onglet « Préférences du projet » pour y ajouter de nouvelles bases et cartes)

- Cartes métropole (cadastre, limites administratives, relief colorisé, pentes...)

- Nombreux jeux de photos aériennes de différentes époques à différentes échelles

- Carte d'état major 1820-66

- Selon les régions, cadastre napoléonien, ZDH, lidar, TMax etc. etc..

Vous trouverez le détail de tous les fonds de cartes disponibles dans le menu <http://arkeogis.org/manuel/car>



tographiques/

Concernant les bases, les dépôts continuent, logiquement le PACEA a déposé plusieurs jeux de données sur les parures antillaises amérindiennes, sur le territoire national, un premier jeu de données en relation avec Bibracte est disponibles, ainsi qu'un inventaire des scories de l'âge du Fer en Alsace, le catalogue de la monographie de C. Barbau sur les objets italiques en Gaule, les bases méridionales en relation avec les présentations à l'AFEAF, les sites paléolithiques d'Alsace (PCR PALEOELS), le catalogue de la thèse d'A. Nüsslein etc... Des premiers points en provenance du projet DANUBIUS sont également en ligne, et la mise à disposition des données produites par l'ERC RURLAND est également amorcée. Vous trouverez le détail de tous les extraits de bases disponibles et alignées au format ArkeoGIS dans le menu <http://arkeogis.org/manuel/index-bdd/>.

4/ ÉVOLUTIONS PRÉVUES, FINANCEMENTS EN COURS & COMITÉ DE PILOTAGE

Lors du dernier Comité de pilotage ArkeoGIS, ont été évoqués entr'autres :

- Présentation des communautés d'utilisateurs : PACEA (finalisé, en cours de dépôt sur le site), RD-MED, (qui financent, recrutement de M. Turci, post-doc au CEREGE afin de mettre à disposition les bases utilisées pour une modélisation dans le cadre du projet RD-MED/DB), Bibracte Numérique (premières réunions et dépôts test), Freiburg, Egypte (qui restent à mettre en œuvre)
- Le poids sera mis sur l'interdisciplinarité avec davantage d'interactions avec les environnementalistes (FRCR, LIEC, LIVE, LYGHES...)
- Avis est pris de refuser l'accès aux extérieurs cherchant du «big data» pour des travaux hors UMR/archéologie ou environnement
- Le rapprochement de la MISHA et d'ArkeoGIS avec le consortium MASA de la TGIR HUMA-NUM afin d'apparaître sur les annuaires européens (DARIAH, ARIADNE etc..) et de partager nos expertises est désormais acté.
- Financements obtenus : PACEA (500€), RD-MED/OT MED/CEREGE 10 000€ & 3 mois de post-doc, OHM pays de Bitche (1000€), IDEX RASTER (5 journées de maintenance). AAP ANR Flash, Danubius
- Financement demandés ou envisagés : Particip'arc (?), réseau SPATIO des MSH (?). L'appel FRCR n'a malheureusement pas été sélectionné, une tentative via le CPER est en cours de dépôt.
- Liens avec OMEKA et l'INIST

OMEKA et l'INIST proposent un échange de données, la plateforme OMEKA permet d'afficher en ligne, de créer des sites web et d'intégrer des images. Ils ont financé l'évolution de l'interface d'import d'ArkeoGIS qui permet de proposer un double import OMEKA/ArkeoGIS des données partagées.

- Liens avec PACTOLS et OPENTHESO.

- L'alignement via des «ark» du thésaurus d'ArkeoGIS vers celui d'OPENTHESO (FRANTIQ, BAHR etc...) via le projet Hypertheso qui permettra une meilleure interopérabilité et un moissonnage des bases hébergées sur la plateforme. Ceci sera effectué dans le cadre de l'ANR HisArc-RDF obtenue tout récemment.

- ArkeoGIS est utilisé en licence, en master et en thèse. L'UE libre numérique mise en place à la MISHA grâce à l'IDEX s'est tenue l'an dernier, elle a concerné les masters cette année (financée par l'IDEX).

- Une *summerschool* sera organisée à Strasbourg avec l'Université de Kiel l'été prochain afin d'accélérer les allers/retours entre ArkeoGIS et R (L. Scholtus)

- Il faut réorganiser les «ressources externes» du «manuel utilisateur»

- Nous attendons toujours une décision nationale concernant les *datapaper*, dans l'intervalle merci de citer la plateforme ET le permalien de chacune des bases utilisées à minima, beaucoup d'auteurs ont aussi mis de la bibliographie papier dans l'index des bases de données.

- Le Ministère de la Culture est ouvert à l'idée d'un projet de sciences participatives (cf. AMI Particip'arc <https://www.participarc.net/>)

- Un nouveau programme Ariadne, Ariadne +, a pris le relais de l'infrastructure européenne précédente, il me semble qu'il serait important de signaler l'existence d'ArkeoGIS à ce projet, ainsi qu'à Peripleo.

Je profite de cette newsletter pour inviter les membres du Comité de Pilotage à se réunir, un sondage en ligne suivra, mais si vous souhaitez des modifications de la plateforme, faites suivre à votre représentant (<http://arkeogis.org/manuel/comite-de-pilotage/> et <http://arkeogis.org/manuel/communaute-dutilisateurs/>)

Numériquement,

Loup BERNARD, Jean-Philippe DROUX

UMR 7044 Archimède - arkeogis.org



Dear users of the ArkeoGIS platform, here are a few lines to share with you the evolutions and updates of our site and the tool.

1/ EVOLUTIONS OF THE WEBSITE

The website continues to be regularly updated, for example here <http://arkeogis.org/actualites/> where you will also find the next news, do not hesitate to contact us if you wish to post your own in relation to the project.

The communication page <http://arkeogis.org/communication/> will inform you of other meetings and publications related to the project.

The site has evolved, you can now consult the regularly updated list of user structures of the platform here <http://arkeogis.org/utilisateurs/>

A sponsorship tab has been added <http://arkeogis.org/mecenat/> -ArkeoGIS has a foundation at Unistra-, we have collected a little more than 28€...

The online manual continues to be updated as developments occur.

2/ APPLICATION EVOLUTIONS

If you have recently logged in, you may have noticed a number of small changes in the map interface that are related to the transition from leaflet to a new version.

- In the right menu, an intermediate zoom step was added (between existing steps) to allow more accurate displays of the search area.

- In the map menu, the selected background maps are listed alphabetically by name, rather than by the order of selection in the user's project.

- In the query display, the tools are now under the query name and in the list of response databases, next to the database name is in brackets the number of sites responding to the query from this source on the map.

Changes to the interface can be viewed in detail on the map page of the user manual.

- From now on, the "modify, CSV (export), save and delete" buttons are displayed at the top of each request (so they are no longer hidden by the card credits) and the layers close automatically.

Those last evolutions, ArkeoGIS 4.2 were funded by the University of Strasbourg (INTERREG maintenance), the INIST of the CNRS, and the UMR5199 PACEA

- Use of cartographic data: Update of the software libraries used by ArkeoGIS and evolution of the cartographic query interface following user feedback. The user manual on the website is updated with the new features.

- Data dissemination: Added management for authors of an export of databases and metadata stored in ArkeoGIS in the **OMEKA** format. The user manual describes the one-click operation of this operation. <http://arkeogis.org/manuel/format-omeka/>

- Characterizations: Evolution of the characterization of "furniture" in the 4 languages following the request and participation of the UMR 5199 PACEA (addition of lithic ornaments and corresponding chronologies for the West Indies).

New background maps, and shapes are available (see above), ask your user community if you want more maps

3/ NEW FEATURES ON THE PLATFORM

- Presentation of the developments of the arkeogis.org website and the device, which now allows the integration of maps and shapes. Many map collections (physical Europe, satellite etc...), historical collections (from the DARMC, boundaries or roads of the Roman Empire), Geo-GrandEst (formerly CIGALSACE) are available in your project preferences. User communities can forward requests for new WMS funds to WGS84.

- new databases and maps available (remember - once connected- to go to the menu on the top right, tab "Project Preferences" to add new databases and maps)

- metropolitan maps (cadastre, administrative boundaries, coloured relief, slopes...)

- many sets of aerial photos from different periods at different scales

- carte d'état major 1820-66 (France)

- according to the regions, Napoleonic cadastre, ZDH, lidar, TMax etc. etc. etc..

You will find details of all available background maps in the menu <http://arkeogis.org/manuel/cartographiques/>

Concerning the databases, the deposits continue, logically PACEA has deposited several datasets on t Caribbean lithic artifacts, on the national territory, a first dataset related to Bibracte is available, as well as an inventory of slag from the Iron Age in Alsace, the catalogue of the



monograph of C. Barbau on italic objects in Gaul, the southern bases in relation to the presentations at the AF-EAF, the Palaeolithic sites of Alsace (PCR PALEOELS), the catalogue of A. Nüsslein's thesis etc... First points from the DANUBIUS project are also online, and the provision of data produced by the ERC RURLAND is also initiated. You will find details of all the available database extracts aligned in ArkeoGIS format in the <http://arkeogis.org/manuel/index-bdd/menu>.

4/ PLANNED EVOLUTIONS, ONGOING FINANCING & STEERING COMMITTEE

During the last ArkeoGIS Steering Committee, the following were mentioned among others:

- Presentation of the user communities: PACEA (finalized, in the process of being deposited on the site), RD-MED, (which finance, recruitment of Mr Turci, post-doc at CEREGE in order to make available the bases used for modelling in the RD-MED/DB project), Bibracte Numérique (first meetings and test deposits), Freiburg, Egypt (which remain to be implemented)
 - The focus will be on interdisciplinarity with more interaction with environmentalists (FRCR, LIEC, LIVE, LYGHES...)
 - Notice is taken to refuse access to outsiders seeking "big data" for work outside UMR/archaeology or environment
 - The linkage of MISHA and ArkeoGIS to the MASA consortium of the TGIR HUMA-NUM in order to appear in European directories (DARIAH, ARIADNE etc...) and to share our expertise is now in place.
 - Financing obtained: PACEA (500€), RD-MED/OT MED/CEREGE 10 000€ & 3 months post-doc, OHM Bitche country (1000€), IDEX RASTER (5 days of maintenance). AAP ANR Flash, Danubius
 - Funding requested or planned: Particip'arc (?), SPATIO network of MSH (?). Unfortunately, the FRCR call has not been selected, an attempt via the CPER is being made.
 - Links with OMEKA and INIST
- OMEKA and INIST offer a data exchange, the OMEKA platform allows to display online, create websites and integrate images. They financed the evolution of the ArkeoGIS import interface, which makes it possible to offer a dual OMEKA/ArkeoGIS import of shared data.
- Links with PACTOLS and OPENTHESO.

Alignment via "ark" of the ArkeoGIS thesaurus to that of OPENTHESO (FRANTIQU, BAHR etc...) via the Hypertheso project which will allow a better interoperability and harvesting of the databases hosted on the platform. This will be done as part of the recently obtained HisArc-RDF ANR.

- ArkeoGIS is used in bachelor, master and thesis programs. The Digital classes set up at MISHA through IDEX were held last year for bachelors, it concerned Masters degrees this year (funded by IDEX).

- A summerschool will be organised in Strasbourg with the University of Kiel next summer in order to accelerate the return trips between ArkeoGIS and R (L. Scholtus)

- The "external resources" of the "user manual" must be reorganized

- We are still waiting for a national decision on data-papers, in the meantime please quote the platform AND permalink of each of the databases used at least, many authors have also put paper bibliography in the database index.

- The Ministry of Culture is open to the idea of a participatory science project (see AMI Particip'arc <https://www.participarc.net/>)

- A new Ariadne programme, Ariadne +, has taken over from the previous European infrastructure, it seems to me that it would be important to point out the existence of ArkeoGIS to this project, as well as to Peripleo.

I would like to take advantage of this newsletter to invite the members of the Steering Committee to meet, an online survey will follow, but if you would like to make any changes to the platform, please forward them to your representative (<http://arkeogis.org/manuel/comite-de-pilotage/> and <http://arkeogis.org/manuel/comunaute-dutilisateurs/>)

Digitally,
Loup BERNARD

mostly Translated with www.DeepL.com/Translator



Sehr geehrte Nutzer der ArkeoGIS-Plattform, hier sind einige Zeilen, um mit Ihnen die Entwicklungen und Updates unserer Website und des Tools zu teilen.

1/ ENTWICKLUNGEN DER WEBSITE

Die Website wird weiterhin regelmäßig aktualisiert, z.B. hier <http://arkeogis.org/actualites/>, wo Sie auch die nächsten Neuigkeiten finden, kontaktieren Sie uns gerne wenn Sie Ihre eigene Vorträge/Seminare im Zusammenhang mit dem Projekt dort veröffentlichen möchten.

Die Kommunikationsseite <http://arkeogis.org/communication/> informiert Sie über weitere Treffen und Veröffentlichungen im Zusammenhang mit dem Projekt.

Die Seite hat sich weiterentwickelt, Sie können nun die regelmäßig aktualisierte Liste der Benutzerstrukturen der Plattform hier einsehen <http://arkeogis.org/utilisateurs/>

Ein Sponsoring-Tab wurde hinzugefügt <http://arkeogis.org/mecenat/> -ArkeoGIS hat eine Stiftung bei Unistra, wir haben bisher etwas mehr als 28€ gesammelt.....

Das Online-Handbuch wird im Zuge der Entwicklung laufend aktualisiert.

2/ ANWENDUNGSENTWICKLUNGEN

Wenn Sie sich kürzlich eingeloggt haben, haben Sie möglicherweise eine Reihe kleinerer Änderungen in der Kartenoberfläche bemerkt, die mit dem Übergang vom Prospekt auf eine neue Version zusammenhängen.

- Im rechten Menü, ein Zwischenzoomschritt (zwischen bestehenden Schritten) wurde hinzugefügt, um eine genauere Darstellung des Suchbereichs zu ermöglichen.

- Im Kartenmenü werden die ausgewählten Hintergrundkarten alphabetisch nach Name und nicht nach der Reihenfolge der Auswahl im Projekt des Benutzers aufgelistet.

- In der Abfrageanzeige befinden sich die Werkzeuge nun unter dem Abfragenamen und in der Liste der Antwortdatenbanken, neben dem Datenbanknamen steht in Klammern die Anzahl der Standorte, die auf die Abfrage von dieser Quelle auf der Karte reagieren.

Änderungen an der Benutzeroberfläche können Sie auf der Kartenseite des Benutzerhandbuchs im Detail einsehen.

- Von nun an werden die Schaltflächen „Ändern, CSV (Exportieren), Speichern und Löschen“ oben in jeder Anfrage angezeigt (so dass sie nicht mehr vom Kartenguthaben abgezogen werden) und die Ebenen schließen sich automatisch.

Diese letzte Entwicklung, ArkeoGIS 4.2, wurde von der Universität Straßburg (INTERREG Wartung), dem INIST des CNRS und dem UMR5199 PACEA finanziert.

- Verwendung von kartographischen Daten: Aktualisierung der von ArkeoGIS verwendeten Softwarebibliotheken und Entwicklung der kartographischen Abfrageschnittstelle nach Benutzerrückmeldung. Das Benutzerhandbuch auf der Website wird mit den neuen Funktionen aktualisiert.

- Verbreitung der Daten: Die Verwaltung für Autoren eines Exports von Datenbanken und Metadaten, die in ArkeoGIS im OMEKA-Format gespeichert sind, wurde hinzugefügt. Die Bedienungsanleitung beschreibt die Bedienung dieses Vorgangs. <http://arkeogis.org/manuel/format-omeka/>

- Charakterisierungen: Entwicklung der Charakterisierung von „Funden“ in den 4 Sprachen nach Anfrage und Teilnahme der UMR 5199 PACEA (Ergänzung von lithischen Ornamenten und entsprechenden Chronologien für Antillen).

Neue Hintergrundkarten und Formen sind verfügbar (siehe oben), fragen Sie Ihre Benutzergemeinde, ob Sie weitere Karten benötigen.

3/ NEUE FUNKTIONEN AUF DER PLATTFORM

- Präsentation der Entwicklungen der Website arkeogis.org und des Gerätes, das nun die Integration von Karten und Formen ermöglicht. Viele Kartensammlungen (physisches Europa, Satellit usw....), historische Sammlungen (aus dem DARMC, Grenzen oder Straßen des Römischen Reiches), GeoGrandEst (früher CIGALSA-CE) sind in Ihren Projektpräferenzen verfügbar. Benutzergemeinschaften können Anträge auf neue WMS-Gelder an WGS84 weiterleiten.

- Neue Datenbanken und Karten sind verfügbar (denken Sie daran, dass Sie nach der Verbindung- in das Menü oben rechts, Registerkarte „Projekteinstellungen“ gehen, um neue Datenbanken und Karten hinzuzufügen).

- Metropolenpläne (Kataster, Verwaltungsgrenzen, farbiges Relief, Hänge....)

- viele Luftbildaufnahmen aus verschiedenen Epochen in verschiedenen Größenordnungen.

- „Carte d'état Major“ 1820-66 (Frankreich)

- je nach Region, napoleonisches Kataster, ZDH, Lidar, TMax etc. etc. etc. etc. etc.

Details zu allen verfügbaren Hintergrundkarten finden Sie im Menü <http://arkeogis.org/manuel/cartographiques/>



Was die Datenbanken betrifft, gehen die Ablagerungen weiter, logischerweise hat PACEA mehrere Datensätze auf den indianischen karibischen geteilt, In Frnakreich ost ein erster Datensatz zu Bibracte verfügbar, sowie ein Inventar der Schlacke aus der Eisenzeit im Elsass, den Katalog der Monographie von C. Barbau auf italische Objekte in Gallien, die südlichen Basen in Bezug auf die Präsentationen im AFEAF, die paläolithischen Stätten des Elsass (PCR PALEOELS), der Katalog der Dissertation von A. Nüsslein etc.... Erste Punkte aus dem DANUBIUS-Projekt sind ebenfalls online, und die Bereitstellung von Daten aus dem ERC RURLAND wird ebenfalls initiiert. Details zu allen verfügbaren Datenbankextrakten im ArkeoGIS-Format finden Sie im Menü <http://arkeogis.org/manuel/index-bdd/>

4/ GEPLANTE ENTWICKLUNGEN, LAUFENDE FINANZIERUNG & LENKUNGSAUSSCHUSS

Im letzten ArkeoGIS-Lenkungsausschuss wurden unter anderem folgenden Punkte erwähnt:

Präsentation der Nutzergemeinschaften: PACEA (abgeschlossen, im Prozess der Hinterlegung auf der Website), RD-MED, (die Finanzierung, Rekrutierung von Herrn Turci, Post-Doc bei CEREGE, um die für die Modellierung im RD-MED/DB-Projekt verwendeten Grundlagen zur Verfügung zu stellen), Bibracte Numérique (erste Treffen und Testeinzahlungen), Freiburg, Ägypten (die noch umzusetzen sind).

- Der Schwerpunkt liegt auf Interdisziplinarität mit mehr Interaktion mit Umweltforschungen (FRCR, LIEC, LIVE, LYGHES....).

- Es wird darauf hingewiesen, dass Außenstehenden, die „große Datenmengen“ für Arbeiten außerhalb von UMR/Archäologie oder Umwelt suchen, der Zugang verweigert wird.

Die Fusion von MISHA und ArkeoGIS mit dem MASA-Konsortium der TGIR HUMA-NUM, um in europäischen Verzeichnissen (DARIAH, ARIADNE usw...) aufzutreten und unsere Expertise zu teilen, ist nun abgeschlossen.

- Finanzierung: PACEA (500€), RD-MED/OT MED/CEREGE 10 000€ & 3 Monate Post-Doc, OHM Bitche Land (1000€), IDEX RASTER (5 Tage Wartung). AAP ANR Flash, Danubius

- Finanzierung beantragt oder geplant: Particip'arc (?), SPATIO - MSH (?). Leider wurde der FRCR-Aufruf nicht ausgewählt, es wird ein Versuch über die CPER unternommen.

- Verbindet sich mit OMEKA und INIST

OMEKA und INIST bieten einen Datenaustausch, die OMEKA-Plattform ermöglicht die Online-Darstellung, die Erstellung von Websites und die Integration von Bildern.

Sie finanzierten die Entwicklung der ArkeoGIS-Import-schnittstelle, die es ermöglicht, einen doppelten OMEKA/ArkeoGIS-Import von gemeinsamen Daten anzubieten.

- Links zu PACTOLS und OPENTHESO.

Ausrichtung des ArkeoGIS-Thesaurus über „ark“ an den von OPENTHESO (FRANTIQ, BAHR etc....) über das Hypert-heso-Projekt, was eine bessere Interoperabilität und Ernte der auf der Plattform gehosteten Datenbanken ermöglicht. Dies geschieht im Rahmen des kürzlich erworbenen HisArc-RDF ANR.

ArkeoGIS wird in Bachelor-, Master- und Diplomstudiengängen eingesetzt. Die Bachelor-digitalklassen, die bei MISHA über die IDEX gegründet wurden, fanden letztes Jahr statt, es handelte sich in diesem Jahr um Masterstudiengänge (finanziert durch die IDEX).

- Eine Sommerschule wird im nächsten Sommer in Straßburg mit der Universität Kiel organisiert, um u.a. die Austausche zwischen ArkeoGIS und R (L. Scholtus) zu beschleunigen.

- Die „externen Ressourcen“ des „Benutzerhandbuchs“ müssen neu organisiert werden.

- Wir warten immer noch auf eine nationale Entscheidung über Datapapers, in der Zwischenzeit zitieren Sie bitte die Plattform UND Permalink jeder der verwendeten Datenbanken, viele Autoren haben auch die Papierbibliographie in den Datenbankindex aufgenommen.

- Das Kulturministerium ist offen für die Idee eines partizipativen Wissenschaftsprojekts (siehe AMI Particip'arc <https://www.participarc.net/>).

Ein neues Ariadne-Programm, Ariadne +, hat die bisherige europäische Infrastruktur abgelöst, und es scheint mir wichtig zu sein, auf die Existenz von ArkeoGIS für dieses Projekt und auch für Peripleo hinzuweisen.

Ich möchte diesen Newsletter nutzen, um die Mitglieder des Lenkungsausschusses zu treffen, eine Online-Umfrage folgt, aber wenn Sie Änderungen an der Plattform vornehmen möchten, leiten Sie diese bitte an Ihren Vertreter weiter (<http://arkeogis.org/manuel/comite-de-pilotage/> und <http://arkeogis.org/manuel/communaute-dutilisateurs/>).

digitale grüsse aus Strassburg

Loup BERNARD

hauptsächlich mit www.DeepL.com/Translator übersetzt



Estimados usuarios de la plataforma ArkeoGIS, he aquí algunas líneas para compartir con ustedes las evoluciones y actualizaciones de nuestro sitio y de la herramienta.

1/ EVOLUCIÓN DEL SITIO WEB

El sitio web sigue siendo actualizado regularmente, por ejemplo aquí <http://arkeogis.org/actualites/> donde también encontrarás las siguientes noticias, no dudes en contactar con nosotros si deseas publicar las tuyas propias en relación con el proyecto.

La página de comunicación <http://arkeogis.org/communication/> le informará de otras reuniones y publicaciones relacionadas con el proyecto.

El sitio ha evolucionado, ahora puede consultar la lista actualizada de las estructuras de usuarios de la plataforma en <http://arkeogis.org/utilisateurs/>

Se ha añadido una pestaña de patrocinio <http://arkeogis.org/mecenat/> - ArkeoGIS tiene una fundación en Unistra -, hemos recaudado un poco más de 28€ hasta la fecha.....

El manual en línea se sigue actualizando a medida que se producen los cambios.

2/ EVOLUCIÓN DE LA APLICACIÓN

Si ha iniciado sesión recientemente, es posible que haya notado una serie de pequeños cambios en la interfaz del mapa que están relacionados con la transición del folleto a una nueva versión.

- En el menú de la derecha

- Se ha añadido un paso de zoom intermedio (entre los pasos existentes) para permitir una visualización más precisa del área de búsqueda.

- En el menú de mapas, los mapas de fondo seleccionados se enumeran alfabéticamente por nombre, en lugar de por orden de selección en el proyecto del usuario.

- En la pantalla de consulta, las herramientas están ahora bajo el nombre de la consulta y en la lista de bases de datos de respuesta, junto al nombre de la base de datos se encuentra entre paréntesis el número de sitios que responden a la consulta de esta fuente en el mapa.

Los cambios en la interfaz se pueden ver en detalle en la página del mapa del manual de usuario.

- A partir de ahora, los botones «modificar, CSV (exportar), guardar y borrar» se muestran en la parte superior de cada solicitud (de modo que ya no se extraen de los créditos de la tarjeta) y las capas se cierran automáticamente.

Esta última evolución, ArkeoGIS 4.2 fue financiada por la Universidad de Estrasburgo (mantenimiento de INTERREG), el INIST del CNRS y el UMR5199 PACEA.

- Uso de datos cartográficos: Actualización de las librerías de software utilizadas por ArkeoGIS y evolución de la interfaz de consulta cartográfica tras el feedback del usuario. El manual de usuario del sitio web se actualiza con las nuevas características.

- Difusión de datos: Añadida la gestión de los autores de una exportación de bases de datos y metadatos almacenados en ArkeoGIS en formato OMEKA. El manual de usuario describe la operación con un solo clic de esta operación. <http://arkeogis.org/manuel/format-omeka/>

- Caracterizaciones: Evolución de la caracterización del «objeto» en los 4 idiomas a petición y participación de la UMR 5199 PACEA (adición de ornamentos líticos y cronologías correspondientes para las Antillas).

Nuevos mapas de fondo y formas están disponibles, pregunte a su comunidad de usuarios si desea más mapas.

3/ NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE LA PLATAFORMA

- Presentación de los desarrollos del sitio web arkeogis.org y del dispositivo, que ahora permite la integración de mapas y formas. Muchas colecciones de mapas (Europa física, satélite, etc...), colecciones históricas (del DARMC, límites o carreteras del Imperio Romano), GeoGrandEst (antes CIGALSACE) están disponibles en sus preferencias de proyecto. Las comunidades de usuarios pueden enviar las solicitudes de nuevos fondos de WMS a WGS84.

- nuevas bases de datos y mapas disponibles (recuerde una vez conectado.a - ir al menú de la parte superior derecha, pestaña «Preferencias de proyecto» para añadir nuevas bases de datos y mapas)

- mapas metropolitanos (Francia) (catastro, límites administrativos, relieve coloreado, pendientes...)

- muchos conjuntos de fotos aéreas de diferentes períodos a diferentes escalas

- « Carte d'état major » 1820-66 (F)

- según las regiones, catastro napoleónico, ZDH, lidar, TMax etc. etc. etc. etc...

Encontrará detalles de todos los mapas de fondo disponibles en el menú <http://arkeogis.org/manuel/cartographiques/>

En cuanto a las bases de datos, los yacimientos continúan, lógicamente PACEA ha depositado varios conjuntos de datos sobre las fincas caribeñas amerindias, en el territorio nacional, se dispone de un primer conjunto de datos



relacionados con Bibracte, así como de un inventario de escoria de la Edad del Hierro en Alsacia, el catálogo de la monografía de C. Barbau sobre los objetos itálica en Galia, las bases del sur de la Francia en relación con las presentaciones en el AFEAF, los sitios paleolíticos de Alsacia (PCR PALEOELS), el catálogo de la tesis de A. Nüsslein, etc.... Los primeros puntos del proyecto DANUBIUS también están en línea, y también se inicia la provisión de datos producidos por el ERC RURLAND. Encontrará detalles de todos los extractos de bases de datos disponibles alineados en formato ArkeoGIS en el menú <http://arkeogis.org/manual/index-bdd/>

4/ EVOLUCIÓN PREVISTA, FINANCIACIÓN EN CURSO Y COMITÉ DE DIRECCIÓN

Durante el último Comité Directivo de ArkeoGIS, se mencionaron, entre otras cosas, las siguientes:

- Presentación de las comunidades de usuarios: PACEA (finalizada, en proceso de depósito en el sitio), RD-MED, (que financia, reclutamiento del Sr. Turci, postdoctorado en CEREGE para poner a disposición las bases utilizadas para la modelización en el proyecto RD-MED/DB), Bibracte Numérique (primeras reuniones y depósitos de prueba), Friburgo, Egipto (que aún no se han implementado).

- El foco estará puesto en la interdisciplinariedad con más interacción con los ambientalistas (FRRCR, LIEC, LIVE, LYGHES....).

- Se toma nota de que se deniega el acceso a personas ajenas que buscan «big data» para trabajar fuera de la UMR/arqueología o el medio ambiente.

- La fusión de MISHA y ArkeoGIS con el consorcio MASA del TGIR HUMA-NUM para aparecer en los directorios europeos (DARIAH, ARIADNE etc...) y compartir nuestra experiencia ya está en marcha.

- Financiación obtenida: PACEA (500€), RD-MED/OT MED/CEREGE 10 000€ y 3 meses post-doc, OHM Bitche país (1000€), IDEX RASTER (5 días de mantenimiento). AAP ANR Flash, Danubius

- Financiación solicitada o prevista: Particip'arc (?), red SPATIO de MSH (?). Desafortunadamente, la llamada FRRCR no ha sido seleccionada, se está haciendo un intento a través del CPER.

- Enlaces con OMEKA e INIST

OMEKA e INIST ofrecen un intercambio de datos, la plataforma OMEKA permite visualizar en línea, crear sitios web e integrar imágenes. Financiaron la evolución de la interfaz de importación de ArkeoGIS, que permite ofre-

cer una doble importación de datos compartidos OMEKA/ArkeoGIS.

- enlaces con PACTOLS y OPENTHESO.

Alineación a través del "arca" del tesoro ArkeoGIS con el de OPENTHESO (FRANTIQU, BAHR, etc...) a través del proyecto Hypertheso que permitirá una mejor interoperabilidad y aprovechamiento de las bases de datos alojadas en la plataforma. Esto se hará como parte del recientemente obtenido HisArc-RDF ANR.

- ArkeoGIS se utiliza en programas de licenciatura, maestría y tesis. El año pasado se celebró en el MISHA, a través de IDEX, el Digital Free EU, que este año se refería a los másteres (financiados por IDEX).

- Se organizará una escuela de verano en Estrasburgo con la Universidad de Kiel el próximo verano para acelerar los viajes de ida y vuelta entre ArkeoGIS y R (L. Scholtus).

- Los "recursos externos" del "manual de usuario" deben ser reorganizados.

- Todavía estamos a la espera de una decisión nacional sobre los documentos de datos, mientras tanto, por favor, cite la plataforma Y el enlace permanente de cada una de las bases de datos utilizadas, al menos, muchos autores también han puesto la bibliografía en papel en el índice de la base de datos.

- El Ministerio de Cultura está abierto a la idea de un proyecto científico participativo (ver AMI Particip'arc <https://www.participarc.net/>).

- Un nuevo programa Ariadne, Ariadne +, ha tomado el relevo de la anterior infraestructura europea, me parece que sería importante señalar la existencia de ArkeoGIS para este proyecto, así como para Peripleo.

Me gustaría aprovechar este boletín para invitar a los miembros del Comité Directivo a que se reúnan, se realizará una encuesta en línea, pero si desea realizar algún cambio en la plataforma, por favor envíela a su representante (<http://arkeogis.org/manual/comite-de-pilotage/> y <http://arkeogis.org/manual/communaute-du-utilisateurs/>).

Digitalmente,
Loup BERNARD

Traducido con www.DeepL.com/Translator

