

Réunir, diffuser, valoriser des archives sur le patrimoine archéologique nord-africain :

la plateforme NAHAN

Agnès TRICOCHÉ



Stéphanie SATRE



Plateforme Web NAHAN Naissance et étapes de réalisation



ALECSO, The Arab League
Education, Culture and
Science Organization



Archéologie et Philologie
d'Orient et d'Occident
(AOROC/CNRS-ENS-
EPHE)

Archivio Centrale dello Stato



Archivio Centrale dello
Stato



Ausonius (CNRS -
Université Bordeaux-
Montaigne)



British Institute for Libyan
and Northern African
Studies (BILNAS)



British School at Rome
(BSR)



CASA DE VELÁZQUEZ
ÉCOLES FRANÇAISES À L'ÉTRANGER

Casa di Velázquez



Centre Camille Jullian,
Université d'Aix-Marseille -
CNRS



Deutsches
Archäologisches Institut
(DAI)



Dipartimento di scienze
storiche e dei beni culturali,
University of Siena



Dipartimento di storia
formazione, Università
degli Studi di Sassari



École Française de Rome
(EFR)



Harvard Museum of the
Ancient Near East



Institut für Klassische
Archäologie Ludwig-
Maximilians-Universität
München (LMU München)



Institut national des
sciences de l'archéologie et
du patrimoine (INSAP)



Institut National du
Patrimoine (INP)



PIN - Polo Universitario
Città di Prato



Scuola Archeologica
Italiana di Atene (SAIA)

NAHAN : Réseau d'institutions européennes et nord-africaines



2016

1ère rencontre du réseau (22/02/2016, Ecole Française de Rome)

Plateforme Web NAHAN Naissance et étapes de réalisation

Actions et missions du réseau pour permettre la création de la plateforme :

- catalogue en ligne des fonds disponibles chez chaque partenaire
- numérisation de la documentation scientifique
- conservation et archivage des collections
- infrastructures numériques
- formation à l'archivage des archéologues
- protocoles et accords pour le partage de la documentation
- valorisation du réseau
- mécanismes de financement pour mener à bien ces actions

Sites pilote envisagés :

Carthage



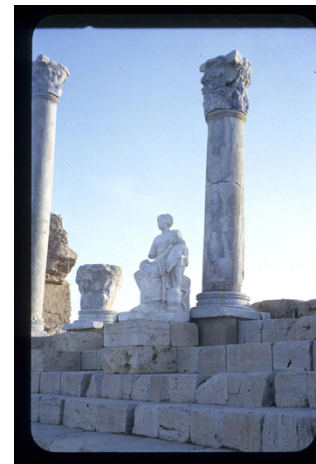
Cherchell



Volubilis



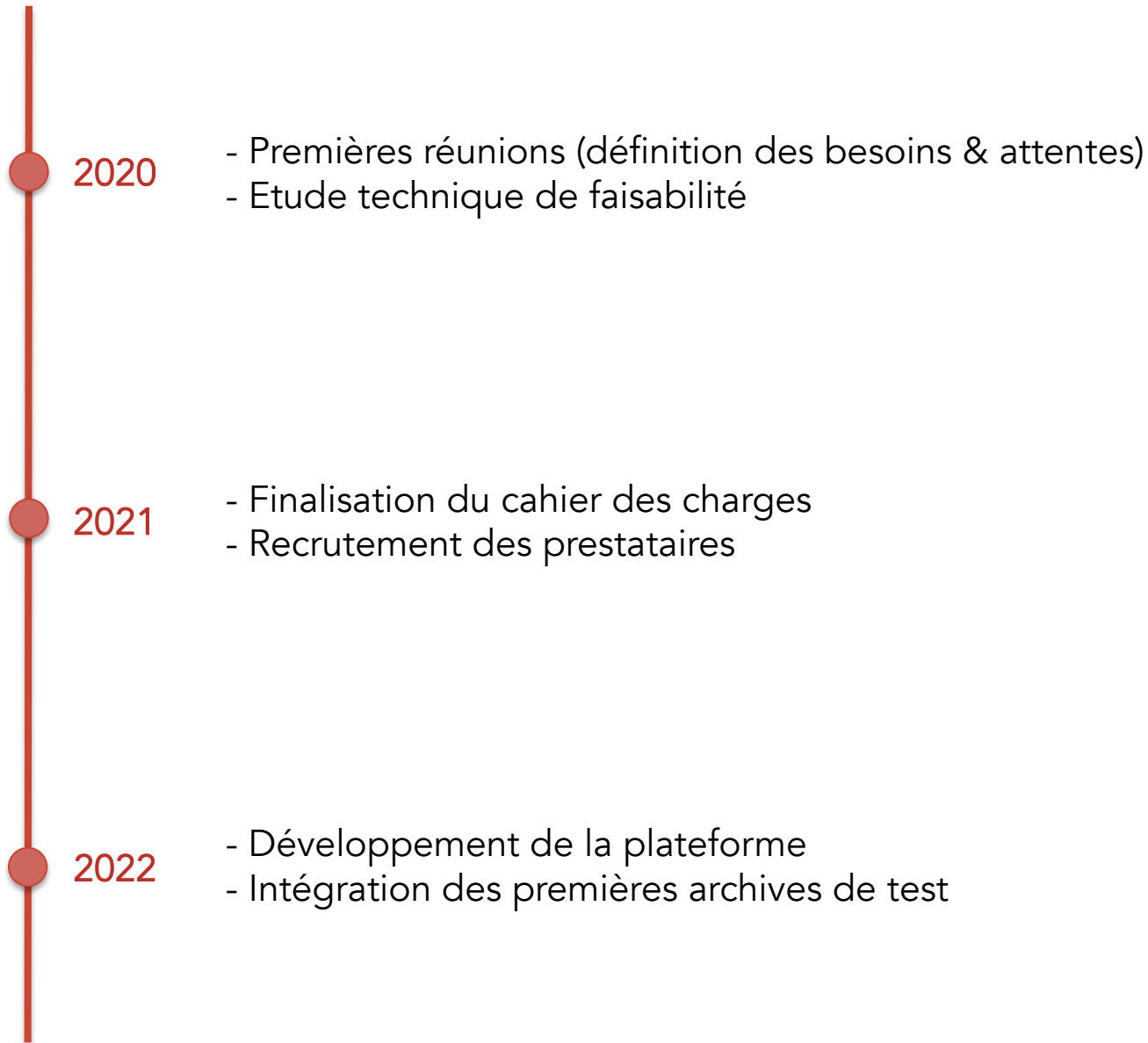
Leptis Magna



Cyrene

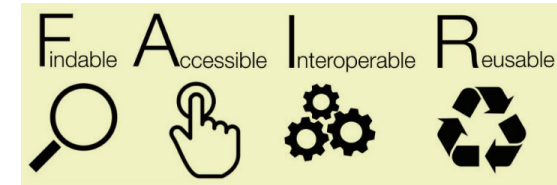


Plateforme Web NAHAN Naissance et étapes de réalisation



Plateforme Web NAHAN Choix préalables

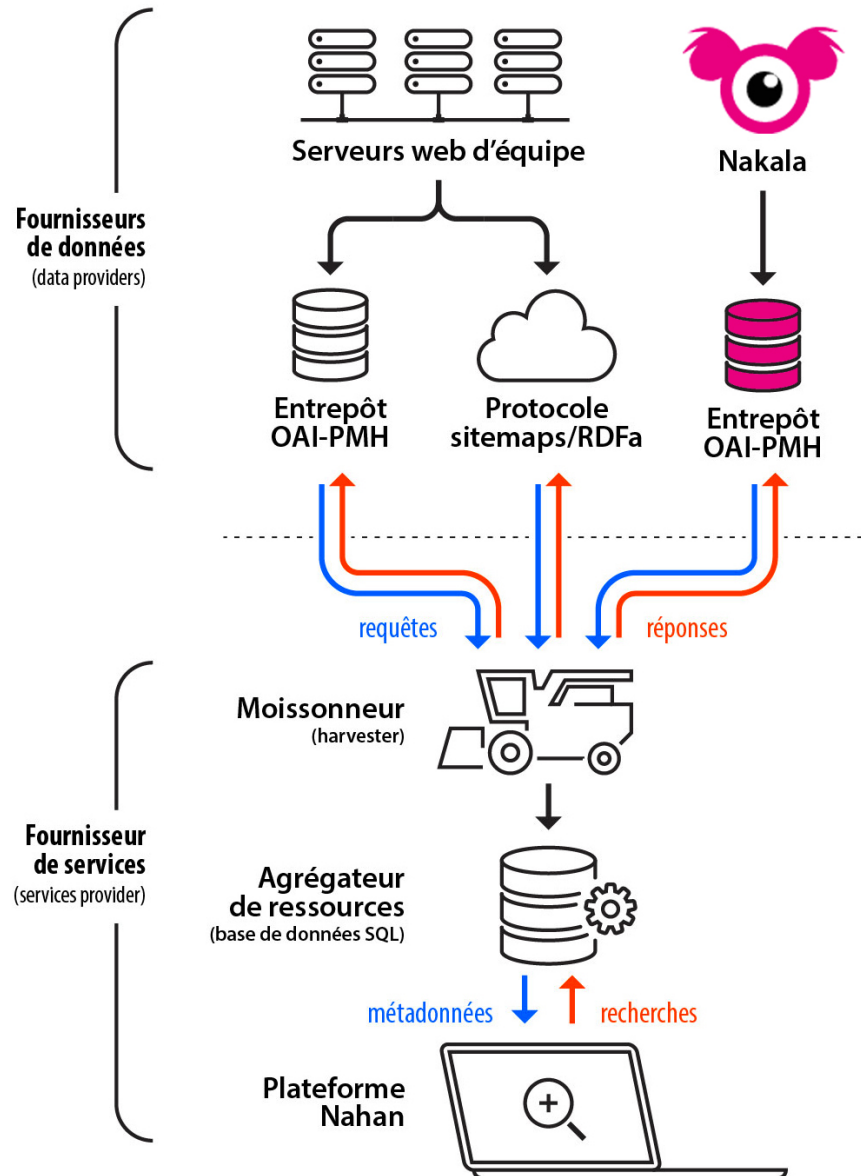
1) Métadonnées et formatage



	Métadonnées	Dublin Core	Formats
Archive (document original)	Type de document Auteur Date Fonds & ID	<i>type</i> <i>creator</i> <i>created</i> <i>source</i>	vocabulaire COAR + thésaurus Pactols-NAHAN liste d'autorité IdRef, VIAF ou ISNI texte libre (avec recommandations) texte libre (avec recommandations)
Contenu (objet concerné)	Titre Description Pays Lieu de découverte Datation Sujet	<i>title</i> <i>description</i> <i>coverage</i> <i>spatial</i> <i>temporal</i> <i>subject</i>	texte libre (avec recommandations) texte libre (avec recommandations) format ISO 3166-1 alpha-2 gazetier Pleiades ou Geonames + format WGS84 texte libre (avec recommandations) thésaurus Pactols-NAHAN
Ressource numérique	Lien source Date mise en ligne Format de fichier Langue de saisie Ressources liées	<i>identifier</i> <i>date (AUTO)</i> <i>format (AUTO)</i> <i>language</i> <i>relation</i>	URI format W3C-DTF format MIME format ISO 639-1 URI
Propriété intellectuelle	Editeur Crédits (copyright) Licence	<i>publisher</i> <i>rights</i> <i>license</i>	code institution code institution / texte libre format Creative Commons

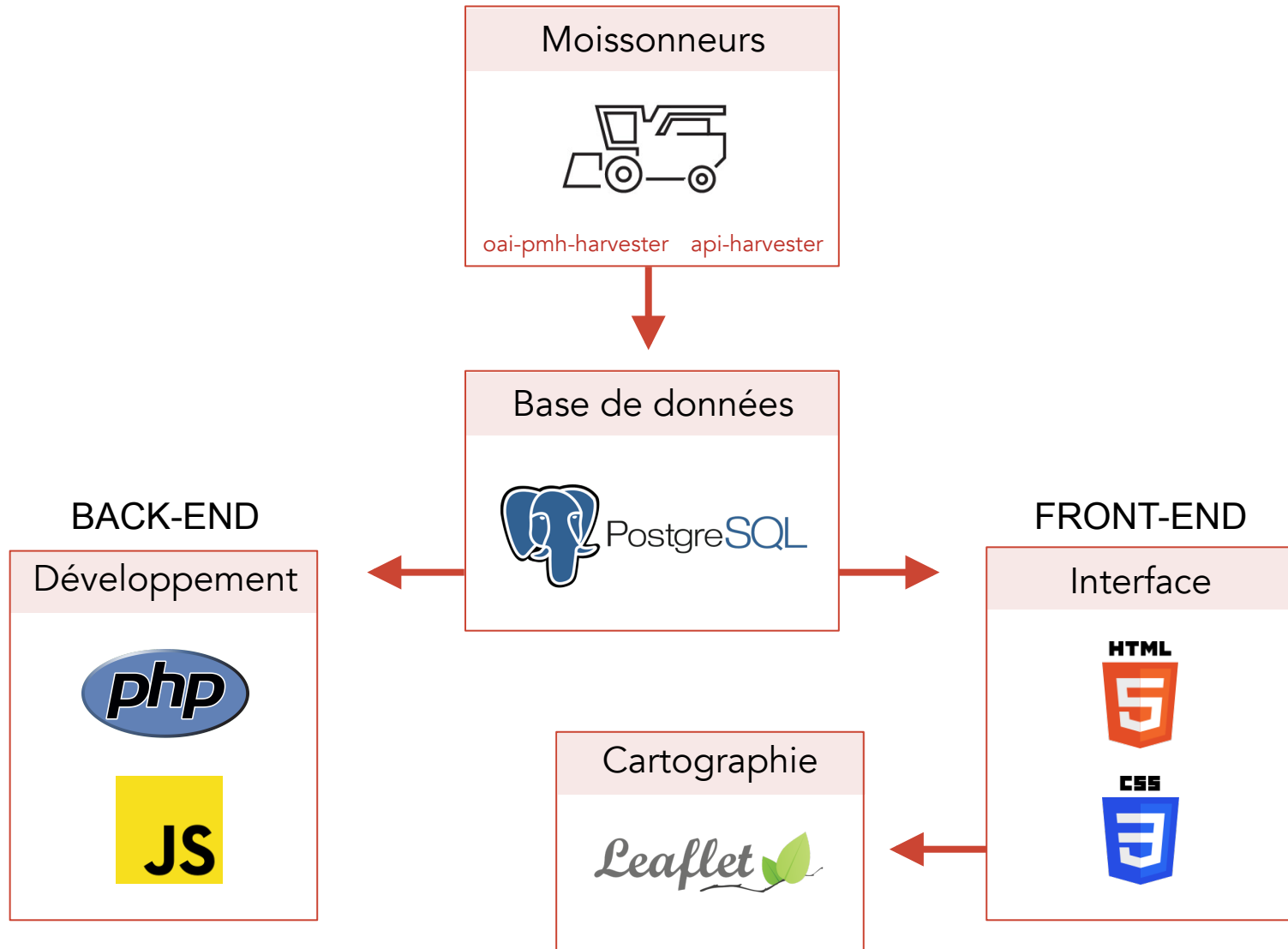
Plateforme Web NAHAN Choix préalables

2) Moissonnage et responsabilité des contenus



Plateforme Web NAHAN Choix préalables

3) Plateforme web de consultation "from scratch"

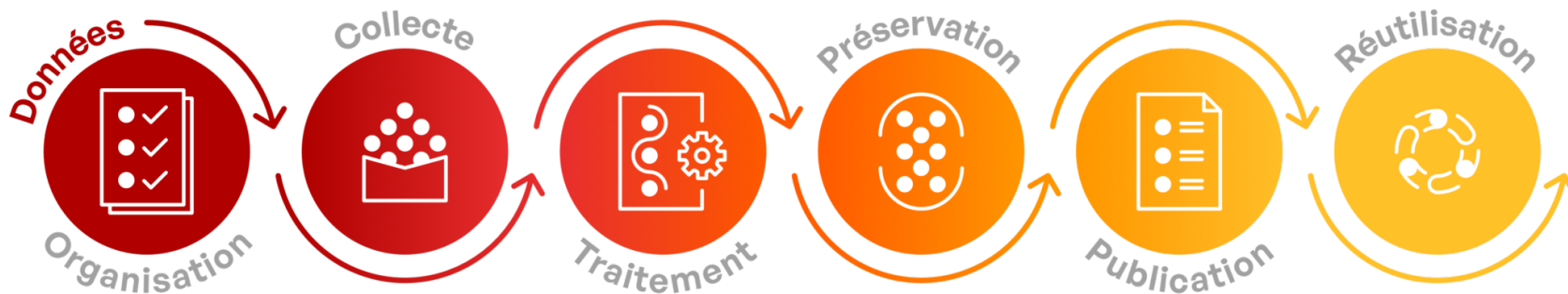


Plateforme Web NAHAN Choix préalables

4) L'hébergement



<https://www.huma-num.fr>



Des services pour organiser le travail collaboratif autour de vos données.

- ShareDocs
- GitLab
- Kanboard
- Mattermost

Des services de stockage sécurisé pour la collecte et la création de vos données.

- ShareDocs
- Huma-Num Box

Des services et outils spécifiques pour le traitement et l'analyse de vos données.

- Calcul statistique et environnements R
- Logiciels d'enquête et d'analyse de données
- Reconnaissance de caractères
- Puissance de calcul (+ CC-IN2P3)

Huma-num vous accompagne pour le dépôt et la documentation de vos données dans Nakala, entrepôt pour les données en SHS.

- Nakala
- Huma-Num Box
- Préservation à long terme (+ CINES)

Vos données peuvent être publiées depuis Nakala sur le web et signalées dans Isidore, moteur de recherche pour les SHS.

- Hébergement Web
- Machines Virtuelles
- Nakala
- Isidore

Vos données entreposées dans Nakala et signalées dans Isidore sont réutilisables.

- Portail web
- API
- Triplestore
- OAI-PMH

NORTH AFRICAN HERITAGE ARCHIVES NETWORK

NAHAN

Recherche libre



Recherche par filtres

Parcourir la carte

Accéder à Chronocarto

À propos du projet



NAHAN

Trier ↓↑ **93 résultat(s)**

Reset ↶ fr ☰

SUJET

TYPE DE DOCUMENT 1

ÉDITEUR

PAYS 1


Algérie

Libye

Maroc

Tunisie ✕

Fouille sous la maison du Cryptoportique à Carthage (colline de l'Odéon)



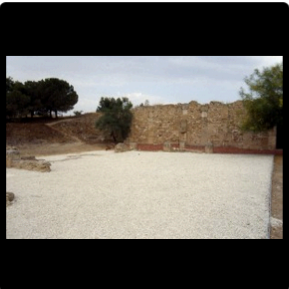
DESCRIPTION
Sondage 2.2 sous l'aile est du péristyle installation artisanale comportant des amphores pompéiennes...

LIEU DE DÉCOUVERTE
Carthage, colline de l'Odéon

TYPE DE DOCUMENT
Photographie

ÉDITEUR
AOROC (Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident, UMR 8546)

Maison du Cryptoportique à Carthage (colline de l'Odéon)




DESCRIPTION
Vue générale d'une composante de la maison du Cryptoportique après travaux de mise en valeur

LIEU DE DÉCOUVERTE
Carthage, colline de l'Odéon

TYPE DE DOCUMENT
Photographie

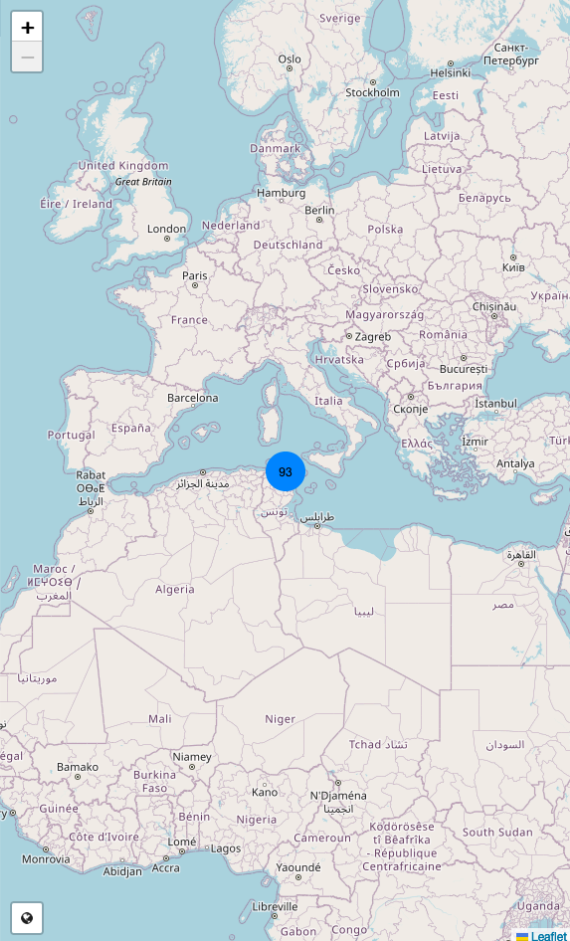
ÉDITEUR
AOROC (Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident, UMR 8546)

Maison du Cryptoportique à Carthage (colline de l'Odéon)



DESCRIPTION
Vue générale de la maison du Cryptoportique après travaux de mise en valeur

Validier



Fouille sous la maison du Cryptoportique à Carthage (colline de l'Odéon)



CONTENU DU DOCUMENT

DESCRIPTION

Sondage 2.2 sous l'aile est du péristyle installation artisanale comportant des amphores pompéiennes de rempli (photographie prise lors des travaux de mise en valeur du site)

DATATION

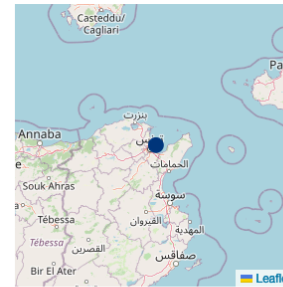
le siècle av.J.-C.

LIEU DE DÉCOUVERTE

Carthage, colline de l'Odéon

PAYS

Tunisie



SUJET(S)

Domus | Maison

ARCHIVE (ORIGINAL)

TYPE DE DOCUMENT

Photographie

AUTEUR

Marie-Patricia Raynaud

DATE

2006

FONDS & ID.

AOROC, fonds Carthage, CD
"Carthage 09/01/2007 Rotonde et cryptoportique",
CRYPTOfouille/1b.jpg

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

ÉDITEUR

AOROC (Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident, UMR 8546)

CRÉDITS (COPYRIGHT)

AOROC (Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident, UMR 8546)

LICENCE

CC-BY-NC-ND-4.0

RESSOURCE NUMÉRIQUE

DATE DE MISE EN LIGNE

2023-02-13

URI

<http://nahan-dev.huma-num.fr/arti...>

Exporter en PDF

Exporter en XML

Accéder à la source

Fermer la notice

NAHAN Reset fr

Maison du Cryptoportique à Carthage (colline de l'Odéon) : fragments d'enduits peints



CONTENU DU DOCUMENT

DESCRIPTION
Enduits peints à motif polychrome d'inspiration architecturale, découverts dans l'aile nord, sondage I.6.4

DATATION
Ile-Ve siècle

LIEU DE DÉCOUVERTE
Carthage, colline de l'Odéon

PAYS
Tunisie

ARCHIVE (ORIGINAL)

TYPE DE DOCUMENT
Photographie

AUTEUR
Claudine Allag

DATE
2006

FONDS & ID.
AOROC, fonds Carthage, CD "Carthage 09/01/2007 Rotonde et cryptoportique", CRYPTOpeinture/15.jpg

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

ÉDITEUR
AOROC (Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident, UMR 8546)

CRÉDITS (COPYRIGHT)
AOROC (Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident, UMR 8546)

LICENCE
CC-BY-NC-ND-4.0

RESSOURCE NUMÉRIQUE

DATE DE MISE EN LIGNE
2023-02-13

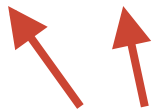
URI
<http://hahan-dev.huma-num.fr/article/3/fr>

LANGUE DE SAISE
FR

SUJET(S)
Domus | Maison | Pièce architecturale

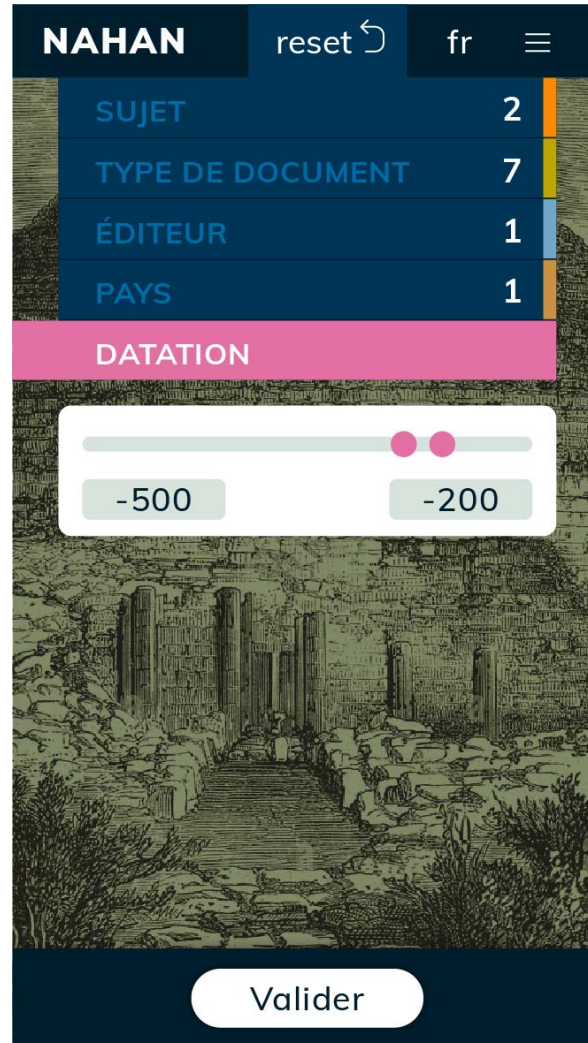


[Exporter en PDF](#) [Exporter en XML](#) [Accéder à la source](#) [Fermer la notice](#)



Plateforme Web NAHAN Evolutions à venir

Filtre par datation



NAHAN Reset en

Maison du Cryptoportique à Carthage (colline de l'Odéon) : vue générale



CONTENTS

DESCRIPTION
Maison du Cryptoportique : vue générale, photographie prise lors des travaux de mise en valeur du site

DATE
Ile-Ve siècle

PLACE OF DISCOVERY
Carthage, colline de l'Odéon

COUNTRY
Tunisia



SUBJECT(S)
Domus | House

ARCHIVE (ORIGINAL)

TYPE OF DOCUMENT
Photo

AUTHOR
Jean-Baptiste Bellon

DATE
2006

FUND & ID.
AOROC, fonds Carthage, CD "Carthage 09/01/2007 Rotonde et cryptoportique", CRYPTOmiseval/56.jpg

INTELLECTUAL PROPERTY

PUBLISHER
AOROC (Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident, UMR 8546)

CREDITS (COPYRIGHT)
AOROC (Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident, UMR 8546)

LICENCE
CC-BY-NC-ND-4.0

DIGITAL RESOURCE

ENTRY DATE
2023-02-13

URI
<http://nahan-dev.huma-num.fr/article/18/en>

ENTRY LANGUAGE
FR

Plateforme Web NAHAN Evolutions à venir

Module/extension de NAHAN : Web-SIG de Chronocarto (AOROC)

The screenshot displays the Chronocarto Web-SIG interface. At the top, the browser address bar shows the URL <https://www.chronocarto.eu/gcserver/plugin>. The page title is "Projet Bourges_2017 Lambert-93 - EPSG:2154". A dropdown menu labeled "Dossier:" is set to "General", and a "Déconnexion" link is visible in the top right.

The interface features a left-hand sidebar with a legend and a main map area. The legend is organized into sections:

- 01 - Localisation et emprise de la fouille**
 - Ville Haute
 - Cathédrale
 - Zone fouillée
 - Réseau hydrographique
 - Decapage
 - Documents
 - Cartes géologiques
 - OpenTopo
 - OpenStreetMap
- 02 - Répartition et fonction des fosses**
- 03 - Une zone d'habitat et d'activité**
- 04 - Consommation de porcs, boeufs et caprinés**
- 05 - Céramique importée**
- 06 - Le tissage**
- 07 - Fer et bronze**
- 08 - Fonte des alliages cuivreux**
- 09 - Ebauches**
- 10 - Travail du métal**
- 11 - Ceintures et fibules**
- 12 - Importation des bijoux**

The map area shows a detailed view of Bourges, France, with various archaeological layers overlaid. A central orange-shaded area represents the "Ville Haute". Blue lines indicate the "Réseau hydrographique". Other layers include "Zone fouillée" (yellow), "Decapage" (red), and "Documents" (green). The map is overlaid on a street map background. A scale bar and coordinate information "Lambert-93, (X=652081.34,Y=6667745.06)" are visible at the bottom of the map.

Interface du Web-SIG de Chronocarto (AOROC)

Plateforme Web NAHAN Evolutions à venir

Module/extension de NAHAN : EpiHorrea (CCJ)


ccj-epicherchel.huma-num.fr/interface/fiche.php?id=1088

EPICHERCHELL ACCUEIL RECHERCHER PRÉSENTATION L'ÉQUIPE SE CONNECTER CONTACT

[< Retour aux résultats](#) [Imprimer](#)

ÉPITAPHE CHRÉTIENNE DE ROMANILLA

Lemme	CIL VIII 21429 d'après A. Schmitter, <i>Bulletin épigraphique de la Gaule</i> , 1884, p. 233 n° 165
Langue	Latin
Type d'inscription	chrétienne
Type de support	plaque
Commentaire support	Plaque de marbre coupée en son milieu, réutilisée pour une épitaphe tardive (CIL VIII 21420).
Nombre de fragments	1
Matériau	marbre
Dimensions	Hauteur : 58 cm / Longueur : 53 cm
Secteur de découverte	Nécropole de l'ouest
Lieu de découverte	Hanafi
Précision lieu de découverte	Propriété Hanafi.
Lieu de conservation	inconnu
Ville de	-----



[Q Texte inscription + photo](#)

La base de données EpiCherchell (CCJ)

Plateforme Web NAHAN Evolutions à venir

Moissonnage des institutions partenaires

- Centre Camille Jullian (Aix-Marseille) :
 - base de données EpiCherchell / EpiHorrea
 - base de données COREA (Corpus et Ressources archéologiques du CCJ)



CoReA

Recherche



Corpus & Ressources Archéologiques

du Centre Camille Jullian

[Accueil](#)

[Parcourir les contenus](#)

[Parcourir les collections](#)

[Carte](#)

[Recherche avancée](#)

[Contenu précédent](#)

[Contenu suivant](#)

Tombeau creusé dans le tuf

Collection	Caesarea Mauretaniae, Cherchell antique
Créateur	Philippe Leveau (Professeur émérite Aix Marseille université) voir dans IdRef
Éditeur	Centre Camille Jullian
Lieu de conservation	Cherchell
Description	Photographie N&B d'un tombeau creusé dans le tuf, fouille des hypogées de la rive gauche de l'oued Nsara.
Type de document	Photographie
Type de support	tirage argentique
Format	image/jpg
Cité dans	Leveau 1977 = P. Leveau « Les hypogées de la rive gauche de l'oued Nsara et la nécropole orientale de Caesarea (Cherchel) d'après des



SUB COLLECTION



Plateforme Web NAHAN Evolutions à venir

Moissonnage des institutions partenaires

- **Centre Camille Jullian (Aix-Marseille) :**
 - base de données EpiCherchell / EpiHorrea
 - base de données COREA (Corpus et Ressources archéologiques du CCJ)
- **Deutsches Archäologisches Institut (Berlin) :**
 - base de données Arachne, fonds "NARA"

The screenshot displays the DAI objects website interface. At the top, there is a navigation bar with the DAI logo, a search bar, and links for FAQ, APIs, Order, Projects, Über Arachne, Sign In, Sign Up, and a mail icon. Below the navigation bar, the page shows a search results page for 'Lambaesis, Torbau der Principia, Pilaster'. The page includes a filter sidebar on the left with sections for 'AKTIVE FILTER' (Subcategory (2) 2042627, Subcategory (1) DAI-Rom-Nordafrika-Digital, Name of inventory dai-rom-nara) and 'FILTER' (Category: Bilder 540, Contains Images: ja 540, Subcategory (3): 1968 315, No-year 160, 1965 36, 1970 29, Place: Place, City, Country). The main content area displays a grid of 15 image thumbnails, each with a 'Bilder' label and a caption. The captions include 'Lambaesis, Torbau der Principia, Pilaster [Lambaesis, gate of ... DAI Rom, Nordafrika-Archiv, Lambaesis]', 'Lambaesis, Torbau der Principia, Nische [Lambaesis, ... DAI Rom, Nordafrika-Archiv, Lambaesis]', and 'Lambaesis, Torbau der Principia, Pilaster [Lambaesis, ... DAI Rom, Nordafrika-Archiv, Lambaesis]'. The page also shows navigation controls for 'Previous', 'Page 1 / 11', and 'Next', and a 'Sort Order: Relevance' dropdown.

Plateforme Web NAHAN Evolutions à venir

Moissonnage des institutions partenaires

- **Centre Camille Jullian (Aix-Marseille) :**
 - base de données EpiCherchell / EpiHorrea
 - base de données COREA (Corpus et Ressources archéologiques du CCJ)
- **Deutsches Archäologisches Institut (Berlin) :**
 - base de données Arachne, fonds "NARA"
- **British School at Rome (Rome) :**
 - Ward Perkins collection

B _ S _ R Digital Collections

Home - IRT.photograph ^(x)

SORT BY

TITLE

AUTHOR

CALL NUMBER

Advanced Search

COLLECTION

SUB COLLECTION

Search results

(1 - 12 of 1,184)

1 2 3 4 5 ... next › last »

Back

[Al Khums, limestone base...]



[Al Khums, limestone base...]



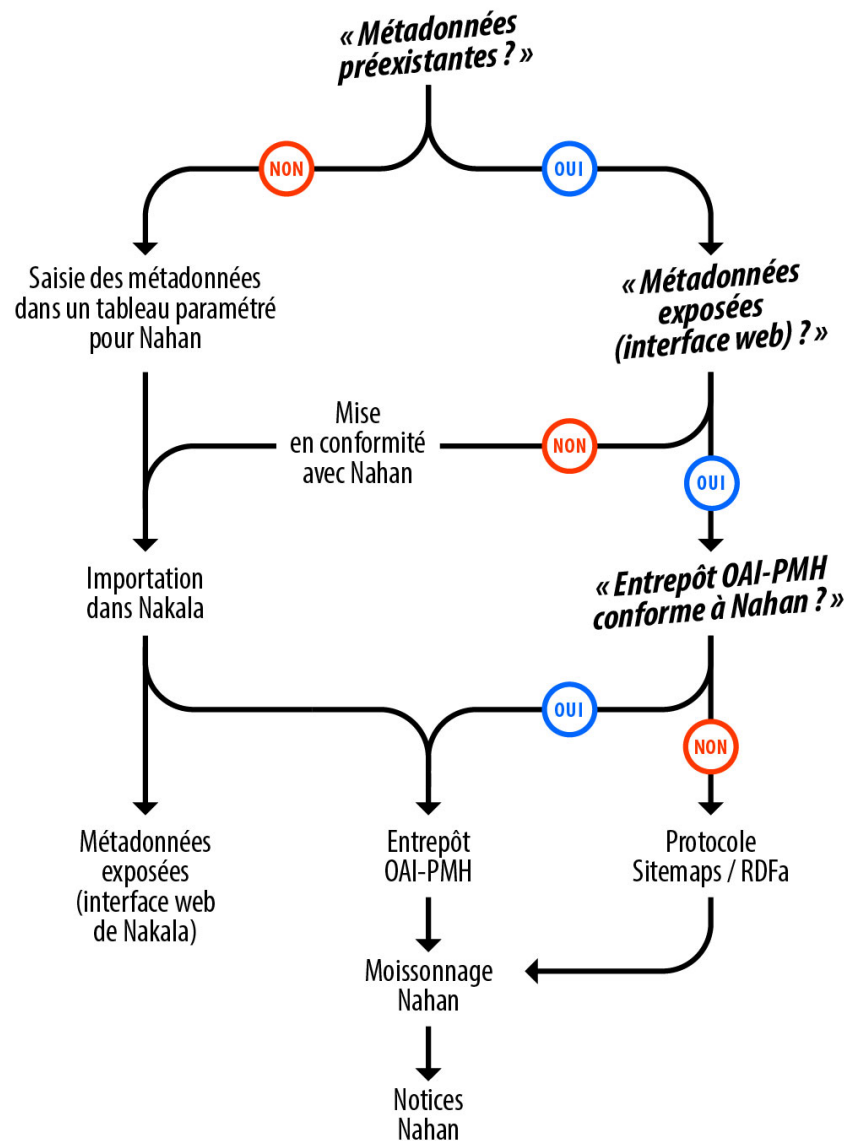
[Al Khums, limestone base...]



Plateforme Web NAHAN Evolutions à venir

Moissonnage des institutions partenaires : les outils à disposition

- Arbre de décision pour l'intégration d'archives dans NAHAN



Plateforme Web NAHAN Evolutions à venir

Moissonnage des institutions partenaires : les outils à disposition

- Guide de préparation des données pour intégrer l'entrepôt NAHAN
- Guide de saisie des données sur Nakala

	Métadonnée	Définition	Statut	Format	Exemple(s)	Propriété correspondante dans Nakala
ARCHIVE = document original	Type de document générique	Type de document, d'après le vocabulaire contrôlé COAR, "type de ressources" ¹	Requis	- URI correspondant au type de ressource (image, le plus souvent) - une seule valeur possible	http://purl.org/coar/resource_type/c_513 (= image ; correspond à toute image ou photographie d'objet, de peinture, de gravure, de dessin, de carte, etc.)	nakala:type (~ dc:type)
	Type de document selon le vocabulaire Nahan	Type de document, d'après le vocabulaire Nahan ²	Requis	- plusieurs mots possibles (langue au choix), séparés par un point-virgule - les termes n'appartenant pas au vocabulaire seront exclus (demander l'ajout si besoin)	photographie	dcterms:type
	Auteur	Auteur (créateur) de l'archive originale	Optionnel	nom [<i>facultatif</i> : URI dans liste d'autorité (IdRef, VIAF ou ISNI)] ³ - plusieurs auteurs possibles, séparés par un point-virgule	Roger Guéry [http://isni.org/isni/0000000083678028]	dcterms:creator
	Date	Date de création de l'archive : année précise ou période	Requis	- xxxx pour une année précise - xxxx-xxxx pour une fourchette de dates - à défaut, période en toutes lettres	- 1983 (date précise). - 1900-1950 (fourchette de dates) - XXe siècle (période)	dcterms:created
	Fonds & ID	Fonds dans lequel l'archive est conservée (et non l'objet archéologique)	Optionnel	lieu de conservation, nom du fonds [<i>facultatif</i> : URI du fonds], identifiant (n° d'inventaire...)	Centre Camille Jullian, fonds Madrague de Giens [https://ccj-corea.cnrs.fr/collections/show/5], photo n. 20061910	dcterms:source
CONTENU DOCUMENT = objet représenté ou décrit	Titre	Nom spécifique donné à l'objet représenté ou décrit	Requis	- Texte libre ; pour l'arabe, à doubler avec de l'anglais - 100 caractères max (coupé au-delà)	Bateau de la mosaïque de Thémétra (Sousse, Tunisie)	nakala:title (~ dc:title)
	Description	Présentation, caractérisation de l'objet	Optionnel	- Texte libre (pour l'arabe, à doubler avec de l'anglais) - 500 caractères max (coupé au-delà)	Détail de la mosaïque du frigidarium des thermes de Thémétra, (IIIe s. ap. J.-C.) présentant un bateau...	dcterms:description
	Pays	Pays de découverte, selon la norme ISO 3166-1 alpha-2 ⁴	Requis	2 lettres en majuscule	TN correspond à la Tunisie	dcterms:coverage
	Lieu de découverte	Lieu de découverte de l'objet archéologique (site archéologique, secteur, bâtiment...).	Optionnel	lieu [URI gazetier] ⁵ [longitude, latitude si connues, au format WGS84] - plusieurs lieux possibles, séparés par un point-virgule	Sousse (Thermes de Thémétra) [https://www.geonames.org/2464915/sousse.html] [35.82539, 10.63699]	dcterms:spatial
	Datation littéraire	Période ou date	Optionnel	- xxxx pour une année précise - xxxx-xxxx pour une fourchette de dates - à défaut, période en toutes lettres	550 ap. J.-C. (date précise) 540-560 (fourchette de dates) VIe siècle (période)	dcterms:temporal

Plateforme Web NAHAN Evolutions à venir

Moissonnage des institutions partenaires : les outils à disposition

- Guide de préparation des données pour intégrer l'entrepôt NAHAN
- Guide de saisie des données sur Nakala
- Application web ImportNakala (AOROC), pour publier par lots sur Nakala au départ d'un fichier Excel ou csv

The screenshot displays the 'AOROC - NAKALA' interface. The main content area is titled 'Liste des données' and shows a specific dataset 'NAHAN_106b'. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Rôles et utilisateurs', 'Envois', and 'Admin'. The main area features a search bar with a dropdown menu and a 'Valider' button. Below the search bar is a table with columns for 'Titre' and 'Type de doc'. Each row in the table includes an 'Editer' button, a 'publiée' status indicator, a filename, a description, and a 'Type de doc'.

		Titre	Type de doc
Editer	publiée	CARTHAGE_cd03_Allag_peint_ill_10b.jpg Maison de la Rotonde à Carthage (colline de l'Odéon) : fragments d'enduits peints	Photographie
Editer	publiée	CARTHAGE_cd03_Allag_peint_ill_11.jpg Maison de la Rotonde à Carthage (colline de l'Odéon) : fragment d'enduit peint • Fragments de peinture	Photographie
Editer	publiée	CARTHAGE_cd03_Allag_peint_ill_31bis.jpg Maison de la Rotonde à Carthage (colline de l'Odéon) : fragments d'enduits peints • Salle à abside. Fosses, groupe G : guirlandes et autre motif de bordure	Photographie
Editer	publiée	CARTHAGE_cd03_Allag_peint_ill_38.jpg Maison de la Rotonde à Carthage (colline de l'Odéon) : fragment • Mortier en coupe	Photographie
Editer	publiée	CARTHAGE_cd03_Allag_peint_ill_4.jpg Maison de la Rotonde à Carthage (colline de l'Odéon) : fragments d'enduits peints • fragments de peinture	Photographie
Editer	publiée	CARTHAGE_cd03_Allag_peint_ill_40.jpg Maison de la Rotonde à Carthage (colline de l'Odéon) : fragment peint • fragment de peinture, coupe	Photographie