



1. Recherche guidée

1.1. Présentation et fonctionnement

1.1.1. Présentation

La recherche guidée porte sur les principales thématiques de MAP, à savoir les noms des dieux et la notion d'agentivité. Elle permet aussi de questionner ces thématiques en les croisant avec différents critères : localisation, datation, langue et source. La recherche guidée permet de faire des requêtes plus précises que la recherche simple. Les critères de recherches y sont cependant limités.

1.1.2. Fonctionnement

L'interface propose une série de six critères de recherche ; l'utilisateur peut y saisir **une ou plusieurs valeurs**. L'utilisateur doit remplir au moins un champ afin de lancer la recherche. Les résultats sont liés soit à des sources soit à des attestations.

La recherche fonctionne sur le langage SQL, la combinaison des critères s'effectue avec le « ET » et le « OU ». Entre deux conditions, le « ET » impose que les deux conditions soient vraies alors que le « OU » nécessite au minimum qu'une seule des deux conditions soit vraie pour retourner un résultat.

Ainsi :

- **Entre chaque critère**, l'opérateur est un « ET »,

Ex. : si l'utilisateur remplit *Nom(s)* : « Zeus » et *Langue(s)* : « grec », alors les résultats devront contenir « Zeus » ET être en langue grecque.

- **Entre chaque valeur**, l'opérateur est un « OU »,

Ex. : si l'utilisateur remplit *Nom(s)* : « Tanit ; Astarté », alors les résultats affichés contiendront « Tanit » OU « Astarté ».

- **Le Tous requis change** l'opérateur en un « ET ».

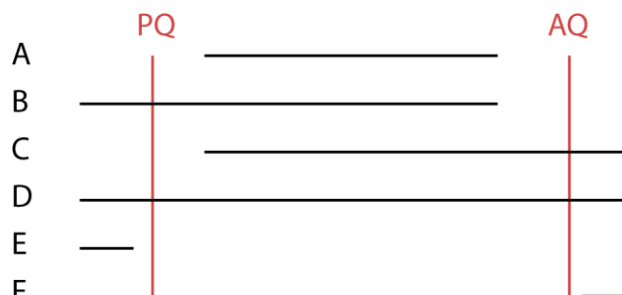
Ex. : si l'utilisateur remplit *Nom(s)* : « Tanit ; Astarté », et qu'il coche « Tous requis », alors les résultats affichés contiendront « Tanit » ET « Astarté ».

Pour le critère de datation, une fois que l'utilisateur a choisi l'intervalle chronologique, le bouton « strict » oblige les valeurs de *post quem* et d'*ante quem* à être comprises strictement entre les deux bornes qu'il a définies. L'utilisateur a la possibilité de n'indiquer qu'une seule borne chronologique.

Ex. : les bornes rouges de *post quem* (PQ) et d'*ante quem* (AQ) sont les valeurs choisies par l'utilisateur. Les cas possibles d'enregistrements numérotés de A à F sont représentés sur une frise chronologique avec leur intervalle de datation.

- PQ et AQ définis alors si strict coché renverra A, si non strict renverra A, B, C et D.

- AQ uniquement défini alors si strict coché ou non renverra A, B et E.
- PQ uniquement défini alors si strict coché ou non renverra A, C et F.



1.2. Aperçu

The screenshot shows the 'Guidée' tab of the search interface. It includes fields for 'Nom', 'Langue', 'Datation' (Post Quem and Ante Quem), 'Lieu', 'Source', and 'Agent'. There are also checkboxes for 'Tous requis' and 'Strict'. At the bottom, there are buttons for 'Effacer' and 'Rechercher'.

1.3. Description des critères proposés

1.3.1. Nom

Recherche d'un élément de nom divin. L'interface propose une liste des **noms déjà enregistrés**. L'utilisateur tape les premières lettres, en caractères anciens ou en caractères latins, ou fait défiler la liste. Les noms sont présentés ainsi : nom en langue ancienne, Beta Code (pour les noms en grec), traduction(s).

Ex. : Σωτήρ [SWTHR] (Sauveur, Qui préserve).

1.3.2. Langue

Langues dans lesquelles sont exprimés les noms des dieux. La liste est celle des langues englobées par le projet et que l'utilisateur peut rencontrer dans la base.

Ex. : « Hébreu » permet de rechercher l'ensemble des sources en hébreu de la base.

Attention : pour une recherche sur toutes les sources en langue sémitique enregistrées, l'utilisateur doit rentrer **TOUTES** les langues sémitiques suivantes : **Ammonite, Araméen (ancien, impérial, moyen, tardif), Edomite, Hébreu, Moabite, Phénicien, Punique**.

1.3.3. Datation

Il s'agit des bornes chronologiques que l'utilisateur souhaite mettre à sa recherche. Pour une datation avant notre ère, faire précéder le chiffre d'un signe moins « - ». Pour une datation précise, entrer un *post quem* et un *ante quem* identiques.

1.3.4. Lieu

La localisation est affichée en **trois échelles imbriquées** séparées par un chevron « > ». Les échelles sont la région, la sous-région et le lieu précis. Une échelle supérieure sélectionnée intégrera les échelles inférieures dans la recherche.

Ex. : si la région « Proche-Orient » est sélectionnée alors les sept sous-régions et les multiples lieux seront inclus dans la requête.

1.3.5. Source

Liste des types de sources, classés par catégorie de source (épigraphie, glyptique, numismatique, papyrologie et de tradition manuscrite).

Ex. : « Épigraphie > Décret » permet de rechercher l'ensemble des décrets enregistrés dans la base dans la catégorie épigraphie.

1.3.6. Agent

Liste des types d'agentivité qui sont liées aux noms des dieux enregistrés dans la base de données.

Ex. : l'utilisateur peut mener une recherche spécialement sur les agents qui sont des bénéficiaires.

1.4. Remarques

Pour une recherche sur la localisation :

- Pour une source, l'interface renvoie en priorité l'information de la **localisation de découverte sur celle de son origine**.
- Pour une attestation, l'interface renvoie l'information de la localisation de l'attestation si celle-ci existe.
- Les attestations dont la source répond à la valeur recherchée apparaissent dans les résultats.
- Seule l'échelle de la région est obligatoire lors de la saisie.

Pour une recherche sur les langues sémitiques :

- S'il veut voir tous les enregistrements en sémitique, l'utilisateur doit rentrer **TOUTES** les langues sémitiques suivantes : **Ammonite, Araméen (ancien, impérial, moyen, tardif), Edomite, Hébreu, Moabite, Phénicien, Punique**.

1.5. Types de résultat

Les résultats sont présentés dans une nouvelle page sous la forme de trois blocs.

1.5.1. Rappel des critères

Résultats de la Recherche

Type de Recherche : Guidée

<div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">NOM(S)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 2px;">b'l (Maître ; Baal)</div>	<div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">LANGUE(S)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 2px;">Phénicien</div>	<div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">LIEU(X)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 2px;">Proche-Orient</div>
---	--	--

Résultats de la Recherche : 39 enregistrements

L'interface indique le type de recherche, les critères et le nombre d'enregistrements correspondant à la recherche.

1.5.2. Boutons d'action

Nouvelle Recherche

Modifier la Recherche

Enregistrer

Exporter en CSV

- Effectuer une nouvelle recherche et effacer les critères choisis ;
- Effectuer une recherche en récupérant les critères ;
- Enregistrer ses critères de recherche ;
- Exporter le tableau de résultat au format CSV.

Cartographie des résultats :

Sources

Attestations

- Visualiser dans l'interface de webmapping les résultats localisés par type de résultats *Sources* ou *Attestations*.

1.5.3. Tableau de résultats

Référence	Lieu	Datation (Post Quem)	Datation (Ante Quem)	Texte de l'Attestation	Catégorie	Visualiser
Rechercher Référence	Rechercher Lieu	Rechercher	Rechercher	Rechercher Texte de l'Attestation	Rechercher	Rechercher
Amulet 1 from Arslan Tash	Arslan Tash	-700	-600	[< p > t . ; w l . h n q t . ; ' l t ' l m ' s r . k r t l n . w k l b n ' l m w b . d r k l . q d d n w . ' t s m m . w ' r s . ' l m ; b ' t b l ' d n ' r s . b ' t ['] s t h a r n . ' s . t m . p y w s b ' . g r t y . w s m n h . ' s t . b ' l . q d s ; l p t	Source	#1721
Amulet 1 from Arslan Tash				b ' t b l ' d n ' r s . b ' t ['] s t h a r n . ' s . t m . p y w s b ' . g r t y . w s m n h . ' s t . b ' l . q d s	Attestation	#2227
Attestations inédites à Tyr p. 82-86	Tyrus/Col. Septimia Severa	-600	-500	l b ' l h m n w l b ' l s p n	Source	#2076

L'utilisateur a la possibilité de modifier le nombre de résultats affichés par page et de naviguer entre ceux-ci. Il peut effectuer un filtre général sur l'ensemble des résultats ou par colonne à l'aide des cases de recherche. Les colonnes peuvent être triées par ordre croissant ou décroissant. Des boutons d'action dans la colonne « Visualiser » permettent d'atteindre les fiches correspondantes.

Dans la recherche guidée, les résultats affichés sont des sources et des attestations. Sur la page, la source est affichée, suivie par les attestations qu'elle comprend et qui répondent à la recherche, et ainsi de suite.

Colonnes affichées dans le tableau des résultats

- *Référence* : référence bibliographique abrégée de l'**édition principale** de la source.
- *Lieu* : **localisation** du lieu soit de la source soit de l'attestation si elle existe.
- *Datation* (*Post quem et Ante quem*) : **bornes chronologiques** soit de la source soit de l'attestation si elles existent.
- *Texte de l'attestation* : **extrait(s) avec restitution** des attestations. Pour la source, l'ensemble des attestations répondant aux critères de la recherche est affiché, puis chaque attestation est affichée sous la source à laquelle elle est attachée.
- *Catégorie* : **type de résultat** trouvé (source ou attestation).
- *Visualiser* : **lien** vers la fiche de la source ou de l'attestation, selon la catégorie de résultat.

1.6. Remarques

- Chaque enregistrement de résultat n'apparaît qu'une seule fois même si celui-ci répond à plusieurs critères définis par l'utilisateur.
- L'utilisateur peut trier les résultats selon plusieurs colonnes en appuyant sur la touche Shift et sur les flèches à côté du nom de la colonne. Ce tri est enregistré dans le profil utilisateur.
- Si l'utilisateur filtre les résultats par type, attestation et source, alors toutes les attestations apparaissent dans le tableau en premier, et l'utilisateur ne voit plus la localisation de la source qui leur est associée. Pour obtenir un tableau de résultats avec la localisation de la source et les informations de l'attestation, passer en mode Recherche avancée (*infra* 3).

1.7. Exemples

Si l'utilisateur écrit *Nom* « Apollon » et *Localisation* « Égypte et Nubie », cela lui renverra :

- Les sources ayant au moins une attestation contenant l'élément « Apollon » et étant de la région Égypte et Nubie ;
- Les attestations dont une information de localisation est de la région Égypte et Nubie (en gardant l'ordre de priorité des localisations) et contenant l'élément « Apollon ».

Si l'utilisateur écrit *Nom* « mlqrt » et *Source* « épigraphie > dédicace », cela lui renverra :

- Les sources ayant au moins une attestation contenant l'élément « mlqrt » et étant une dédicace ;
- Les attestations dont la source est une dédicace et contenant l'élément « mlqrt ».

Si l'utilisateur écrit *Nom* « Sôtêr (Sauveur) », *Langue(s)* « Grec », *Datation PQ* « vide » et *AQ* « -100 », *Source* « Épigraphie » et *Agent* « Bénéficiaire / Cible » et « Destinateur », cela lui renverra :

- Les sources ayant au moins une attestation contenant l'élément « Sôtêr », dont la langue est le grec, dont l'*ante quem* est inférieur ou égal à -100, dont le type est

épigraphie et dont au moins une attestation possède un agent étant un bénéficiaire OU un destinataire ;

- Les attestations contenant l'élément « Sôtêr », dont la langue de la source est le grec, dont l'*ante quem* est inférieur ou égal à -100 sinon celle de la source, dont au moins un agent est un bénéficiaire ou un destinataire.
- Pour obtenir toutes les sources contenant du phénicien et du grec, datant de -1000 à -350 : choisir dans le critère *Langue(s)* : « Grec » ; « Phénicien » puis ajouter les bornes *post quem* et *ante quem* : « -1000 » et « -350 ».

Simple

Guidée

Avancée

Formules

Nom(s)

Sélectionner des valeurs (tapez du texte pour filtrer)

☐

Tous requis

Langue(s)

Grec Phénicien

☒

Tous requis

Datation

-1000

-350

☒

Strict

Lieu(x)

Sélectionner des valeurs (tapez du texte pour filtrer)

Source(s)

Sélectionner des valeurs (tapez du texte pour filtrer)

Agent(s)

Sélectionner des valeurs (tapez du texte pour filtrer)

Résultats :

Type de Recherche : Guidée	
<div>DATATION</div> <div>Post Quem : -1000</div> <div>Ante Quem : -350</div> <div>Strict</div>	<div>LANGUE(S) (TOUS)</div> <div>Grec</div> <div>Phénicien</div>
Résultats de la Recherche : 9 enregistrements	

Interface de recherche

Référence	Lieu	Post Quem	Ante Quem	Texte de l'Attestation	Catégorie	Visualiser
Recherch	Recherch	Rechercher Pos	Rechercher Ante	Rechercher Texte de l'Attestation	Rechercher Caté	Rechercher ID
ICS ² 216	Tamassos	-375	-375	l'dny lršp 'lhyts ; to-i-a-[po-lo]-ni-to-i a-la-si-o-ta-i	Source	#31
ICS ² 216				l'dny lršp 'lhyts	Attestation	#43
ICS ² 216				to-i-a-[po-lo]-ni-to-i a-la-si-o-ta-i	Attestation	#216
KAI 39	Tamassos	-388	-388	[l'i]y lršp mkl ; to-a-po-lo-ni to-a-mu-ko-lo-i	Source	#30
KAI 39				[l'i]y lršp mkl	Attestation	#42
KAI 39				to-a-po-lo-ni to-a-mu-ko-lo-i	Attestation	#217
KAI 41	Tamassos	-362	-362	l'dny l[rš]p 'lyyt ; to-i-ti-o-i to-i-a-pe-i-lo-ni to-i-e-le-wi ta-i	Source	#32
KAI 41				l'dny l[rš]p 'lyyt	Attestation	#44

2. Enregistrement et Export

2.1. Enregistrer une recherche

2.1.1. Présentation

L'interface offre la possibilité d'enregistrer une recherche composée quel que soit son type (Simple, Guidée, Avancée, Formules). À tout moment un utilisateur peut réutiliser une recherche enregistrée. Les recherches enregistrées sont nommées et uniques par chaque utilisateur.

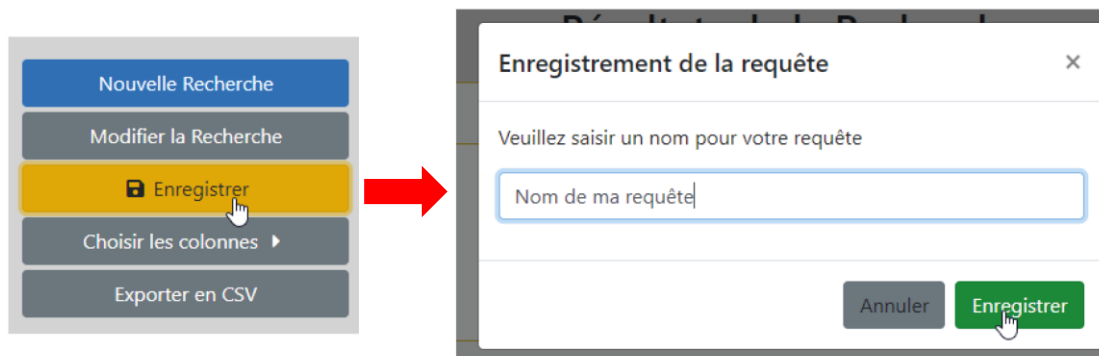
2.1.2. Fonctionnement

Après l'exécution d'une recherche, le bouton *Enregistrer* à côté du rappel des critères permet de sauvegarder ces derniers. **Ce sont les critères qui sont enregistrés et non les résultats.** Ainsi lors du chargement d'une recherche entre deux utilisations, le nombre d'enregistrements peut évoluer.

Il est proposé à l'utilisateur de nommer sa recherche. L'utilisateur choisit de préférence une dénomination adaptée. Les critères lui sont rappelés lors du chargement d'une requête (*infra* 5.3.).

Le fait d'enregistrer une recherche avec le même nom qu'une recherche déjà enregistrée écrase les paramètres de celle-ci.

2.2. Aperçu



2.3. Réutiliser une recherche

2.3.1. Présentation

L'interface permet de charger une recherche à partir de chaque type de recherche. Une liste déroulante est disponible sur la partie droite de l'écran. Cette liste est unique à chaque utilisateur.

2.3.2. Fonctionnement

L'utilisateur peut charger une recherche ou la supprimer à partir des boutons d'action. Une fois une recherche choisie, l'interface charge automatiquement la page avec le type de requête et les critères. L'utilisateur a la possibilité de modifier les critères s'il le souhaite. Ces changements

ne sont pas enregistrés dans la sauvegarde de la recherche. Il suffit de cliquer sur le bouton *Rechercher* pour lancer la requête.

Chaque recherche enregistrée se présente sous la forme d'un « bloc » indiquant :

- 1 : le nom de la recherche ;
- 2 : les critères enregistrés avec le nombre de valeurs ou les valeurs ;
- 3 : le type de recherche ;
- 4 : le bouton de chargement ;
- 5 : le bouton de suppression.

2.3.3. Aperçu

Description des éléments d'un bloc d'une recherche enregistrée :

Le diagramme illustre la structure d'un bloc de recherche enregistré. Les éléments sont numérotés comme suit :

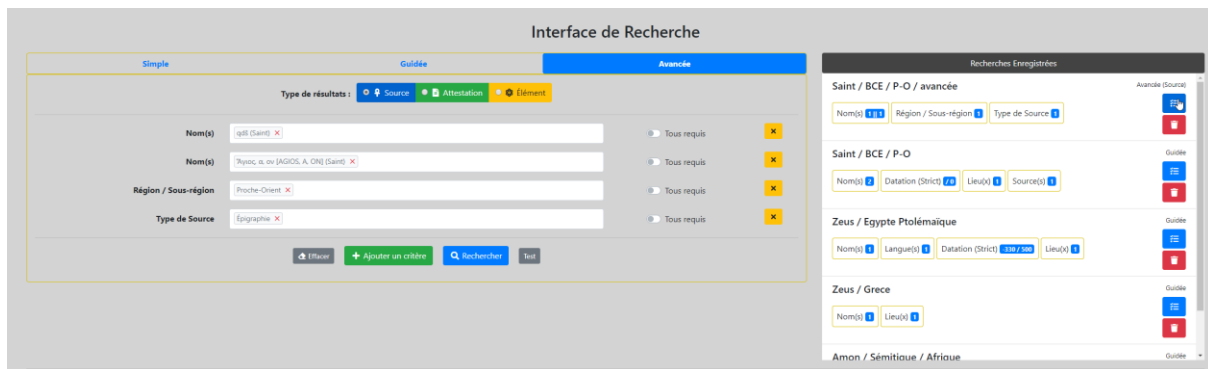
- 1** : Le nom de la recherche, « Saint / BCE / P-O / avancée ».
- 2** : Les critères enregistrés, présentés sous forme de champs : « Nom(s) 1 || 1 », « Région / Sous-région 1 » et « Type de Source 1 ».
- 3** : Le type de recherche, « Avancée (Source) ».
- 4** : Le bouton de chargement, représenté par un pictogramme d'un menu.
- 5** : Le bouton de suppression, représenté par un pictogramme d'une poubelle.

Choix des recherches enregistrées :

La capture d'écran montre l'interface « Recherches Enregistrées » avec quatre blocs de recherche. Le premier bloc, « Saint / BCE / P-O / avancée », est circled en rouge, et son bouton de chargement (pictogramme de menu) est sur lequel se trouve un curseur de souris. Les autres blocs sont :

- Saint / BCE / P-O** : Type « Guidée ». Critères : « Nom(s) 2 », « Datation (Strict) / 0 », « Lieu(x) 1 », « Source(s) 1 ».
- Zeus / Egypte Ptolémaïque** : Type « Guidée ». Critères : « Nom(s) 1 », « Langue(s) 1 », « Datation (Strict) -330 / 500 », « Lieu(x) 1 ».
- Zeus / Grece** : Type « Guidée ».

Chargement de la requête terminé :



2.4. Export des résultats

2.4.1. Présentation

Le tableau de résultats de la recherche est exportable à partir du bouton d'action *Exporter en CSV*. Le format du document téléchargé est un CSV (*Comma Separated Values*). Celui-ci conserve les filtres et les tris appliqués sur les colonnes du tableau de résultats.

Par défaut, le nom du CSV est composé du nom « ERC MAP » et du rappel du type de recherche « Résultats de la Recherche Simple / Guidée / Avancée / Formules ». Dans le cas de l'export d'un résultat d'une recherche enregistrée alors le CSV prend le nom de la recherche.

Le document contient en première ligne la citation de la base de données MAP actualisé à chaque export :

Exemple : Bonnet C. (dir.), ERC Mapping Ancient Polytheisms 741182 (DB MAP), Toulouse 2017-2022 : <https://base-map-polytheisms.huma-num.fr/> (04/05/2020).

2.4.2. Fonctionnement

Les colonnes sont fixes pour la recherche simple et guidée.

Les colonnes sont choisies par l'utilisateur pour la recherche avancée et la recherche Formules. Le choix des colonnes est déterminé par le type de recherche et par le type de résultat sélectionné.

2.4.3. Liste des champs – Requête simple / Requête guidée

- *ID* : identifiant unique du niveau d'information du résultat.
- *Référence* : bibliographie abrégée de l'édition principale de la source.
- *Lieu* : localisation du lieu soit de la source soit de l'attestation si elle existe.
- *Date*, décomposée en *post quem* et *ante quem* : datation soit de la source soit de l'attestation si elle existe.
- *Texte de l'attestation* : extrait(s) avec restitution des attestations. Plusieurs résultats sont possibles s'il s'agit d'une source contenant plusieurs attestations.
- *Catégorie* : type de résultat trouvé (source ou attestation).
- *Trouvé dans* : champ porteur de l'information du résultat.
- *Lien* : adresse web vers la fiche du niveau d'information du résultat.

2.4.4. Remarques

- Les champs exportés dépendent du type de résultat souhaité (Source / Attestation / Élément). Chaque niveau contient ses champs propres ; l'attestation les champs de la source à laquelle elle appartient.
- La recherche *Formules* contient les champs de la source et de l'attestation.
- Les colonnes Latitude et Longitude permettent une intégration facile et rapide du CSV de résultat dans un logiciel de SIG.

2.5. Remarques générales

- Le format CSV est un format ouvert répondant aux règles de l'Open-data et des FAIR data.
- Le format CSV est susceptible d'être modifié par le logiciel Excel, il est conseillé à l'utilisateur de se servir de la suite Libre Office.

2.6. Lien vers le webmapping

2.6.5. Présentation

Le lien permet de visualiser la localisation des éléments ou des résultats d'une recherche guidée ou avancée.

Dans le premier cas (1), le lien permet à l'utilisateur de visualiser les localisations des sources utilisant un élément.

Dans le second cas (2), à partir d'un résultat de recherche guidée ou avancée, le lien permet de visualiser des sources localisées ou des attestations dont la source est localisée.

2.6.6. Fonctionnement

(1) À partir d'un résultat de recherche avancée avec un type de résultat élément, l'utilisateur clique sur le bouton *Cartographie* dans la colonne *Localisation* pour ouvrir une nouvelle fenêtre avec la carte et l'élément souhaité sélectionné.

La localisation affichée pour un élément est le lieu de découverte des sources concernées. Le nombre affiché est celui du nombre de sources liées à cet élément, sans tenir compte des critères de la recherche.

(2) À partir des résultats d'une recherche guidée ou avancée, l'utilisateur clique sur le bouton *Cartographie des résultats sources* ou *attestations* pour ouvrir une nouvelle fenêtre avec la carte et les résultats souhaités localisés.

La localisation affichée pour une source est son lieu de découverte. La localisation affichée pour une attestation est également le lieu de découverte de la source qui lui est liée. Le nombre affiché est celui du nombre total de résultats de la requête avec une localisation.

2.6.7. Aperçu

(1) Visualiser les sources liées à l'élément « Baal ».

Interface de recherche

Résultats de la Recherche

Type de Recherche : Avancée (Élément)

NOM(S)
b'l (Maltre ; Baal)

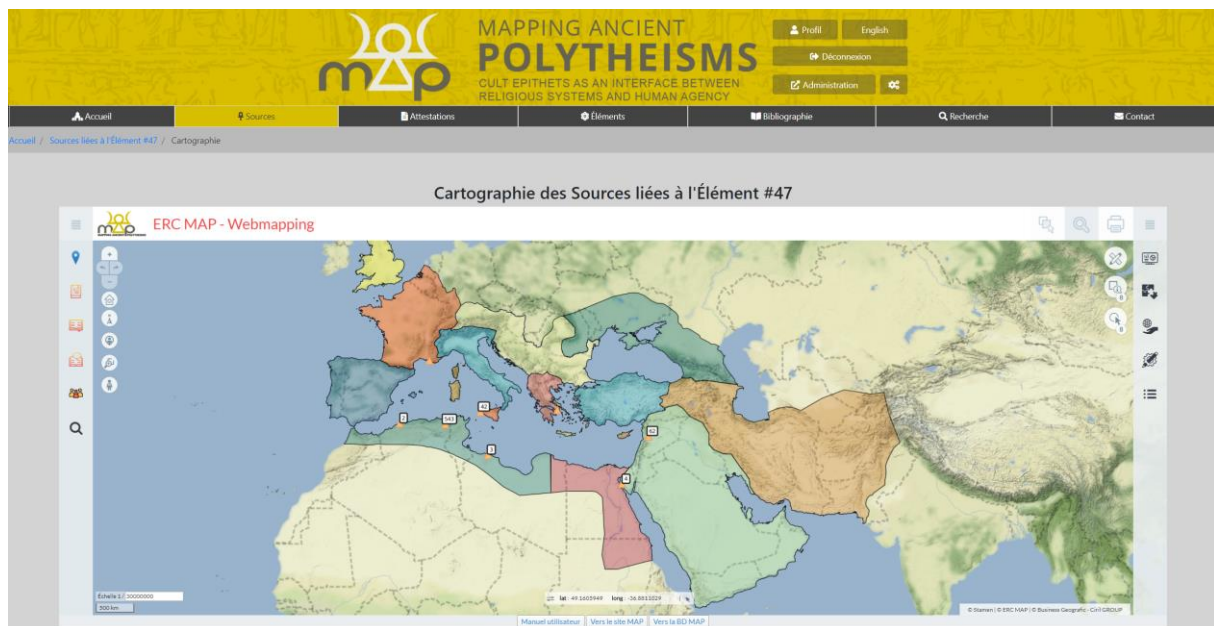
Résultats de la Recherche : 1 enregistrement

Afficher 10 éléments par page

Etat Absolu	Beta Code	Nature	Traductions	Catégories invariables	Région	Sous-région	Lieu	Site	Latitude	Longitude	Sources	Attestations	Localisations	Visualiser
Rechercher Etz	Rechercher Be	Rechercher Natu	Rechercher Tra	Rechercher Ca	Rechercher Ré	Rechercher So	Rechercher Lie	Rechercher Sls	Rechercher Lat	Rechercher Lor	671	717	671	447
b'l		Substantif / Syntagme nominal	Maltre	Politique, Titre							Voir la liste	Voir la liste	Cartographie	

Page 1 sur 1

Précédente 1 Suivante



(2) Visualiser les résultats d'une recherche guidée : *Nom(s)* : « Baal », *Langue(s)* : « Phénicien », *Datation* entre « -800 » et « -300 », *Localisation* : « Proche-Orient ».

Résultats de la Recherche

Type de Recherche : Guidée

NOM(S)
b'l (Maltre ; Baal)

LANGUE(S)
Phénicien

DATATION
Post Quem : -800
Ante Quem : -300
Strict

LIEU(X)
Proche-Orient

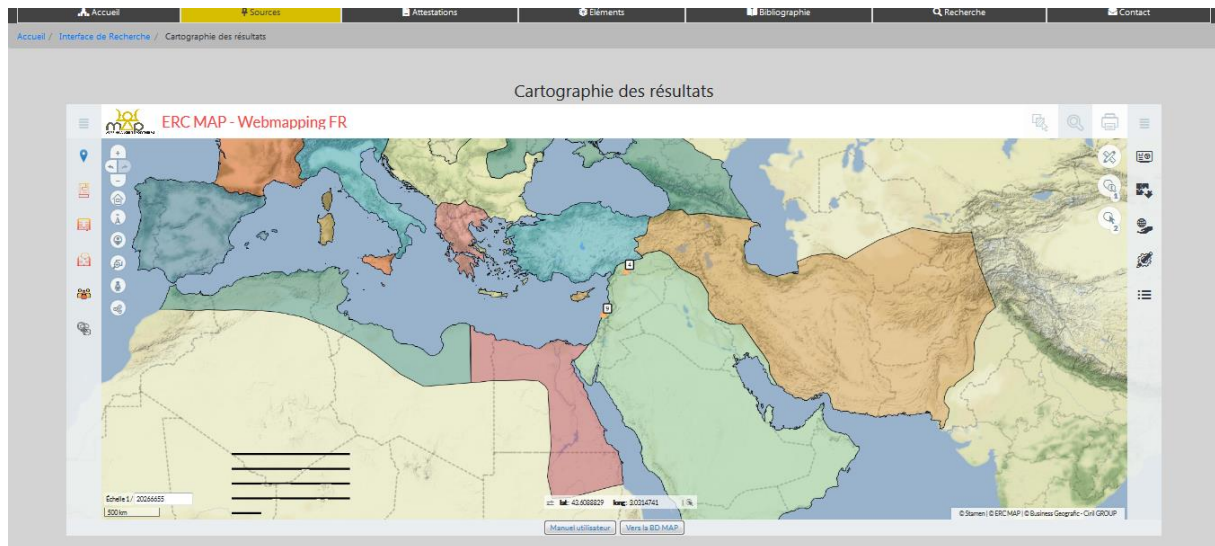
Résultats de la Recherche : 36 enregistrements

Cartographie des résultats : Sources

Attestations

Afficher 10 éléments par page

Référence	Lieu	Post Quem	Ante Quem	Texte de l'Attestation	Catégorie	Visualiser
-----------	------	-----------	-----------	------------------------	-----------	------------



Présentation du projet MAP

Le projet MAP est un projet ERC Advanced Grant (741182) qui étudie les puissances divines de l'Antiquité au travers de leurs noms, appréhendés comme des « séquences onomastiques ». Le projet a pour titre complet *Mapping Ancient Polytheisms. Cult Epithets as an Interface between Religious Systems and Human Agency*. Il ambitionne de pénétrer, grâce aux systèmes de dénomination du divin, dans les logiques relationnelles, porteuses de sens, mais toujours fluides, qui agencent et animent les puissances divines. Ces systèmes servent à exprimer les multiples fonctions et modes d'action des dieux, ainsi qu'à les associer à des espaces où leur présence permet l'interaction avec les hommes. C'est pourquoi les noms des dieux jouent un rôle stratégique dans la communication rituelle, puisqu'ils permettent de cibler un interlocuteur et de renforcer l'efficacité du rituel. MAP met l'accent sur le contexte dans lequel chaque séquence onomastique est employée, ainsi que sur la question de l'agentivité humaine.

Le projet prend en compte les dénominations divines des mondes grecs dans leur plus grande extension et des mondes sémitiques de l'Ouest (phénicien, punique, araméens, hébreu) du Proche-Orient aux colonies phéniciennes les plus occidentales, autrement dit à l'échelle d'une ample Méditerranée et sur un temps long, d'environ 1000 av. n.è. jusqu'à 400 de n.è.

Présentation de la base de données MAP

Les données sur les noms, les contextes et les agents sont extraites de corpus publiés, mises en forme et enregistrées par l'équipe du projet, des chercheurs invités et des collaborateurs. Les corpus étudiés étant hétérogènes à divers niveaux, la base de données utilise, pour enregistrer les données, des ontologies et des listes de valeurs prédéfinies afin d'harmoniser la saisie et de faciliter la consultation.

MAP s'appuie sur une base de données relationnelle en SQL (*Structured Query Language*) qui permet d'enregistrer un grand nombre d'informations de différentes qualités. Celles-ci sont stockées dans des classes d'entités (tables) suivant une architecture répondant aux problématiques de recherche.

Structuration de la base de données

La base de données MAP repose sur trois niveaux d'enregistrement des données :

- Source ;
- Attestation ;
- Élément.

La source (1) est le document – épigraphique, glyptique, numismatique, papyrologique ou de tradition manuscrite – qui contient une ou plusieurs attestations de séquences onomastiques divines.

L'attestation (2) est un ensemble de plusieurs éléments onomastiques se rapportant à une ou plusieurs divinités et combinés pour former une « séquence onomastique ».

Ex. : Ἀπόλλωνος Πυθίου καὶ Ἀπόλλωνος Κεδριέως constitue une attestation grecque ;

lrbt lntn pn b'l w l'dn lb'l hmn est une attestation punique.

L'élément (3) est l'« unité de sens » minimale au sein de l'attestation. Il s'agit d'une catégorie sémantique et non grammaticale. Plusieurs éléments forment une attestation.

Ex. : Ἀπόλ[λωνος] Πυθίου καὶ Ἀπόλλωνος Κεδριέως. Les termes soulignés sont les 4 éléments de cette attestation grecque ;

lrbt lntn pn b'l w l'dn lb'l hmn. Les termes soulignés sont les 7 éléments de cette attestation punique.

Une source (niveau 1) contient une ou plusieurs attestations (niveau 2) qui contiennent un ou plusieurs éléments (niveau 3).

À ces différents niveaux se raccrochent des tables de métadonnées comme la localisation, la datation, le contexte, les agents et la bibliographie. Connaître la structure de la base de données permet de penser et calibrer les recherches qui en découlent.

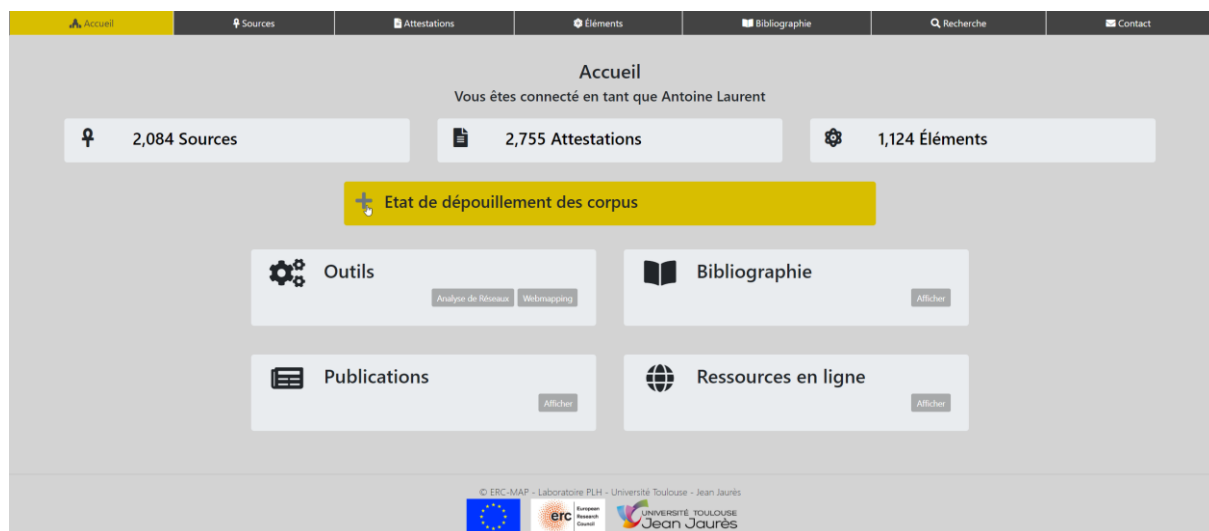
Interfaces de saisie / consultation

L'interface de recherche permet d'interroger les informations enregistrées via les formulaires de saisies par l'équipe de recherche. La consultation et les recherches s'appuient sur les différents niveaux de la base. À partir des résultats de recherche, l'utilisateur peut consulter les fiches ciblées par ses critères.

Le présent Guide de l'interface de recherche à l'attention des utilisateurs de la Base de données est complété par un Guide de saisie des données à destination des rédacteurs des fiches de la base de données, ainsi qu'un Guide de webmapping destiné aux utilisateurs de la base. Ils sont disponibles ici : <https://hal.archives-ouvertes.fr/MAP-ERC/>.

État de dépouillement des corpus

À partir de la page d'accueil de la base de données (<https://base-map-polytheisms.huma-num.fr/>), l'utilisateur en consultation accède à l'état de dépouillement des corpus.



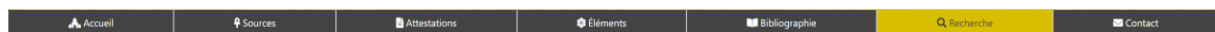
Dans cet onglet se trouve la liste des corpus selon les régions et les sous-régions puis les références bibliographiques. Le nombre affiché correspond au nombre de sources dont **l'état de validation est terminé**. Les corpus en cours d'étude ne sont pas comptabilisés dans cet espace. Les résultats proposés dans les interfaces de recherche proviennent de cette liste.



La barre de recherche permet de filtrer la liste de dépouillement à partir de la première lettre écrite.

Modes de recherches

L'accès aux interfaces de recherche s'effectue depuis la barre de navigation.



Plusieurs modes de recherche sont alors disponibles. Chacun est adapté à la précision de l'information que l'utilisateur souhaite et à son niveau de connaissance en lien avec les sujets du projet. Les modes de recherche proposés sont :

- *Simple* à la manière d'un moteur de recherche ;
- *Guidée* avec des critères prédéfinis ;
- *Avancée* avec des recherches à composer ;
- *Formules* ciblée sur les séquences onomastiques.

Citer la base de données MAP

Bonnet C. (dir.), ERC *Mapping Ancient Polytheisms* 741182 (DB MAP), Toulouse 2017-2022 : <https://base-map-polytheisms.huma-num.fr/> (AAAA/MM/JJ).

Contact

map.polytheisms@gmail.com ou depuis l'onglet « Contact ».

Objet : BDD – interface de recherche