

Workshops « Archéologie, histoire et analyse spatiale » (31 mai – 1er juin 2018)

Épithètes en réseaux : les SIG au service d'un projet d'histoire des religions de la Méditerranée ancienne

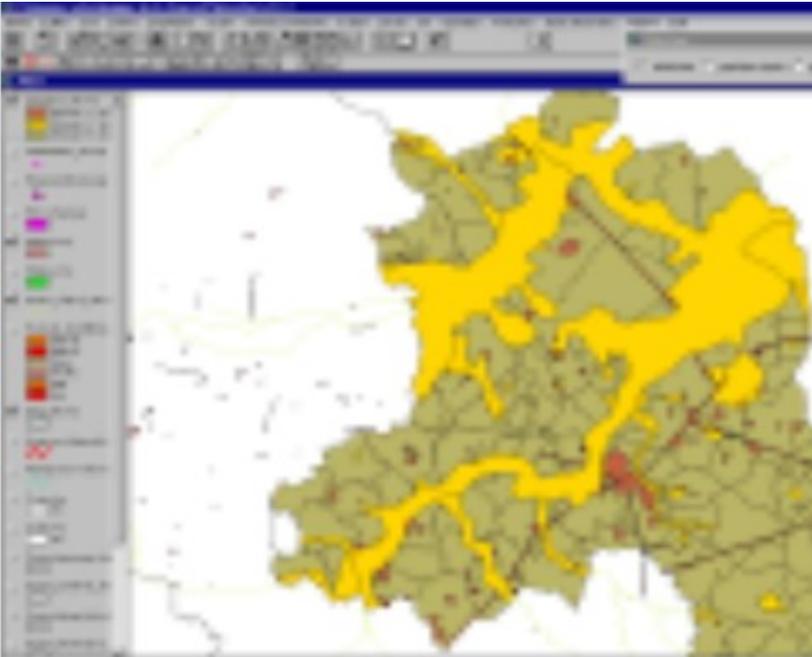
Elodie Guillon, ERC MAP – UT2J
Antoine Laurent, ERC MAP – UT2J



1 - Un mot du parcours des intervenants

1.1 – De l'archéologie préventive ...

De la carte archéologique nationale...



Zonage et niveaux de saisine

... à l'étude d'un site en particulier

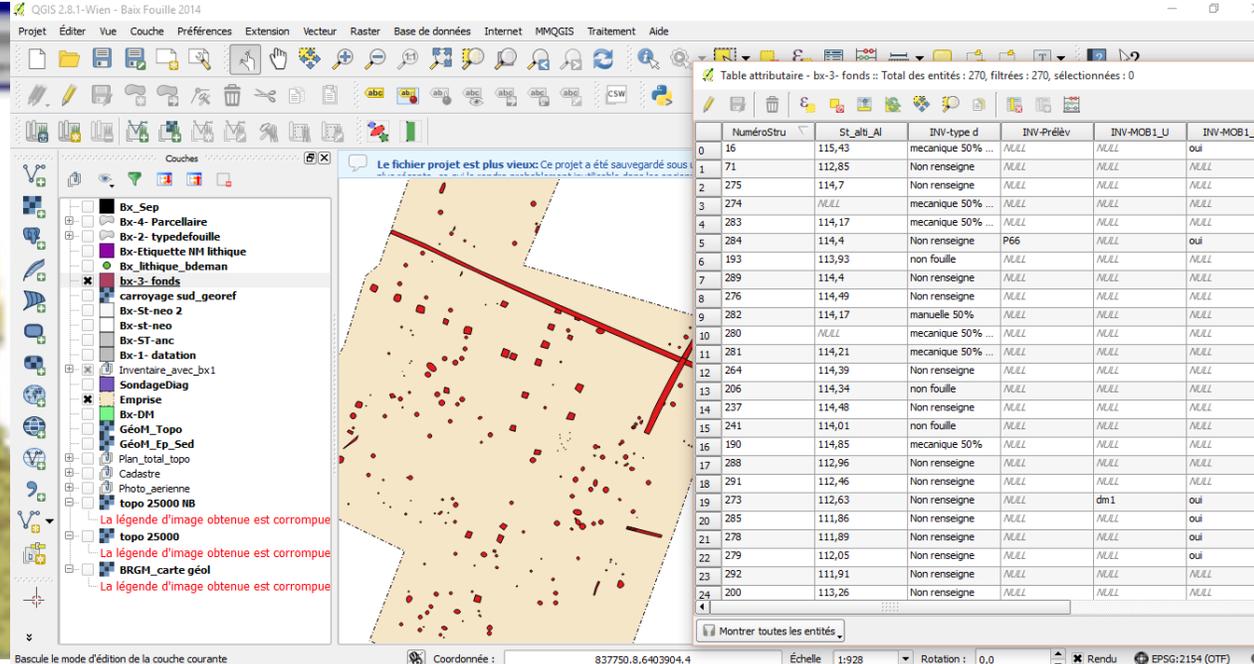
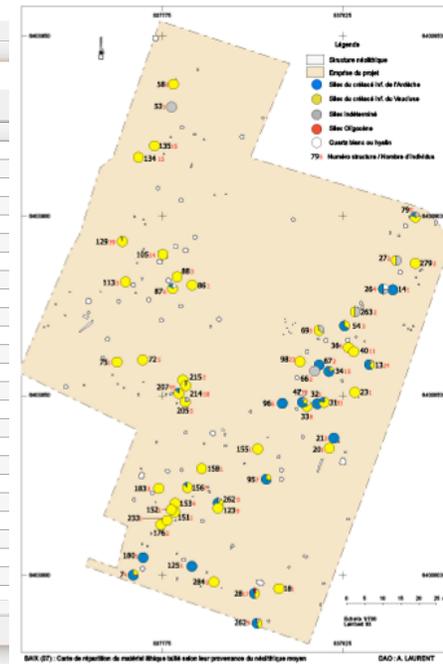


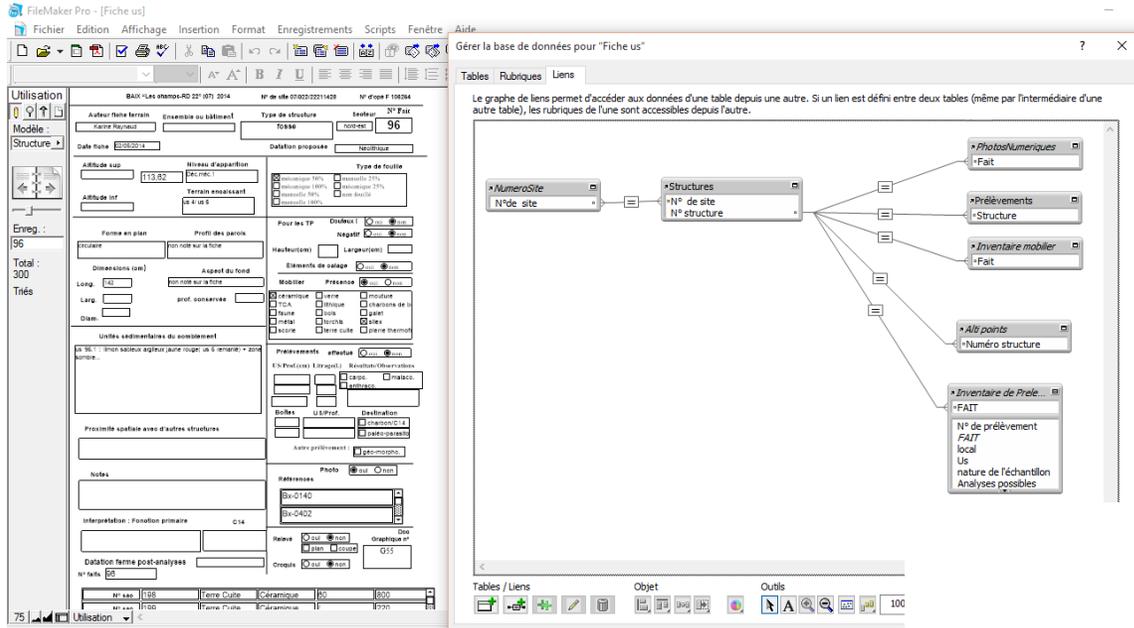
Table attributive - bx-3-fonds : Total des entités : 270, filtrées : 270, sélectionnées : 0

NumeroStru	St_alti_Al	INV-type d	INV-Prélev	INV-MOB1_U	INV-MOB1_M
0	16	115,43	mechanique 50% ...	NULL	NULL
1	71	112,85	Non renseigne	NULL	NULL
2	275	114,7	Non renseigne	NULL	NULL
3	274	NULL	mechanique 50% ...	NULL	NULL
4	283	114,17	mechanique 50% ...	NULL	NULL
5	284	114,4	Non renseigne	P66	NULL
6	193	113,93	non fouille	NULL	NULL
7	289	114,4	Non renseigne	NULL	NULL
8	276	114,49	Non renseigne	NULL	NULL
9	282	114,17	manuelle 50%	NULL	NULL
10	280	NULL	mechanique 50% ...	NULL	NULL
11	281	114,21	mechanique 50% ...	NULL	NULL
12	264	114,39	Non renseigne	NULL	NULL
13	206	114,34	non fouille	NULL	NULL
14	237	114,48	Non renseigne	NULL	NULL
15	241	114,01	non fouille	NULL	NULL
16	190	114,85	mechanique 50%	NULL	NULL
17	288	112,96	Non renseigne	NULL	NULL
18	291	112,46	Non renseigne	NULL	NULL
19	273	112,63	Non renseigne	dm1	NULL
20	285	111,86	Non renseigne	NULL	oui
21	278	111,89	Non renseigne	NULL	oui
22	279	112,05	Non renseigne	NULL	oui
23	292	111,91	Non renseigne	NULL	NULL
24	200	113,26	Non renseigne	NULL	NULL

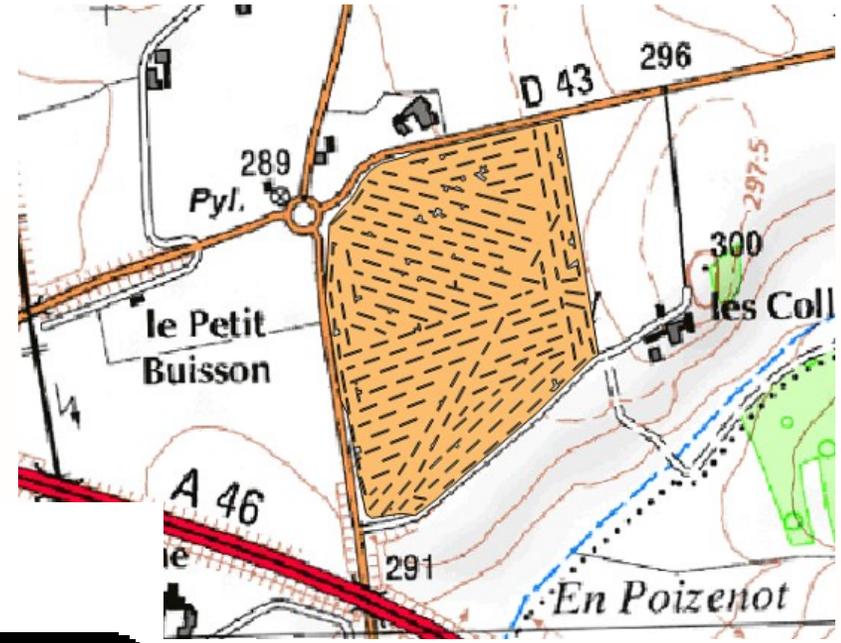
Etude du site de Baix (07) de Qgis à la DAO



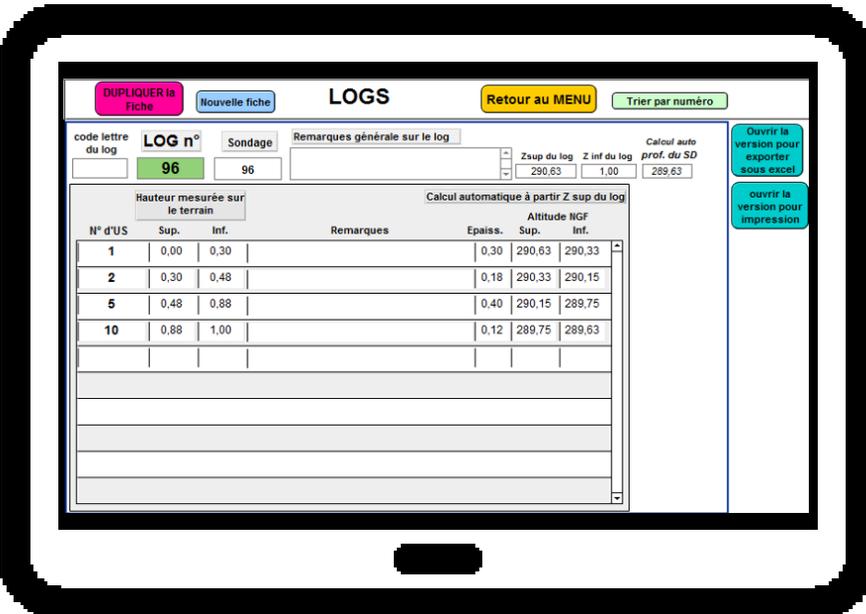
1.1 – De l'archéologie préventive ...



BD INRAP pour les diagnostics



Carte thématique d'un site



Interface FMP
Sur tablette de terrain

1.1 – ...à la recherche : Webmapping

The screenshot displays the WebSIG PCR SEL interface. On the left, there are panels for 'GESTION DES COUCHES' (Layer Management) with various data layers like 'Travaux du PCR SEL _ Base de données' and 'RAPPORTS' (Reports). The central map shows an aerial view with several yellow highlighted areas. On the right, the 'LOCALISATION' panel includes a search bar and a keyboard layout. Below it, the 'FILTRES ET RECHERCHE' and 'ESPACE PERSONNEL' sections are visible. The 'Fiche d'informations' panel on the far right is titled 'Base des sites PCR SEL' and contains a table of site details.

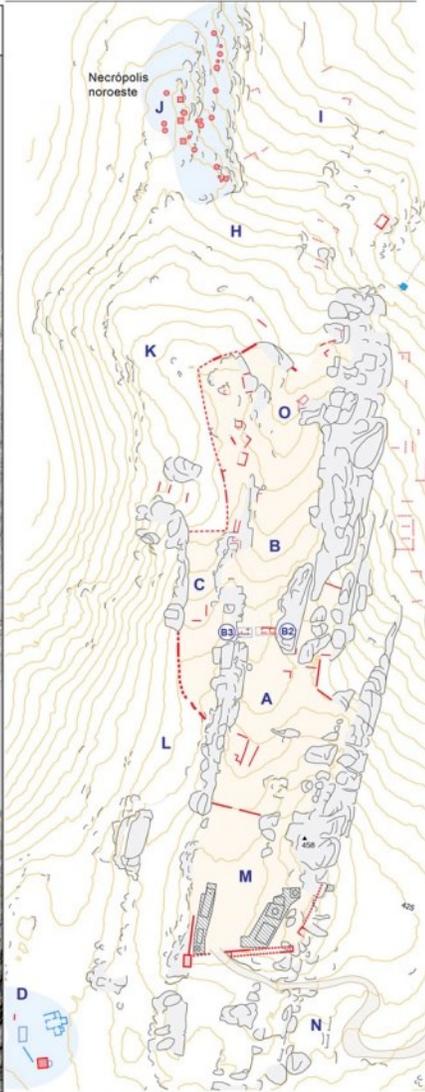
Base des sites PCR SEL	
Supprimer Modifier Localiser Imprimer	
Information générale Données archéologiques Prospection Bibliographie Données Patriarche	
Identifiant	
Localisation de l'entité archéologique	
Image de localisation	Localisation
	Commune(s) ***
	Code INSEE ***
	Nom du site
	Lieu-dit IGN La Bristière, Fief de la bristière
	Lieu-dit Cadastral La Bristière, Fief de la bristière
	Adresse du site
	Fiabilité de localisation
Situation actuelle	
0 Document Ajouter un nouveau document	
0 Commentaire Ajouter un nouveau commentaire	
Mail pour SRA Manuel de saisie PCR SEL Manuel utilisateur Dynmap Fiche declaration de site SRA Prospection Géoportail vierge	

WebSIG du PCR SEL (Vivien Mathé, UMR 7266)

▼ Situation actuelle			
Parcelles cadastrales	AW0011,AW0029,AW0160		
Etat actuel du site	Inconnu		
Coordonnée X (L93)	395046	Coordonnée Y (L93)	6541652
Altitude RGE (5m)	12 m		

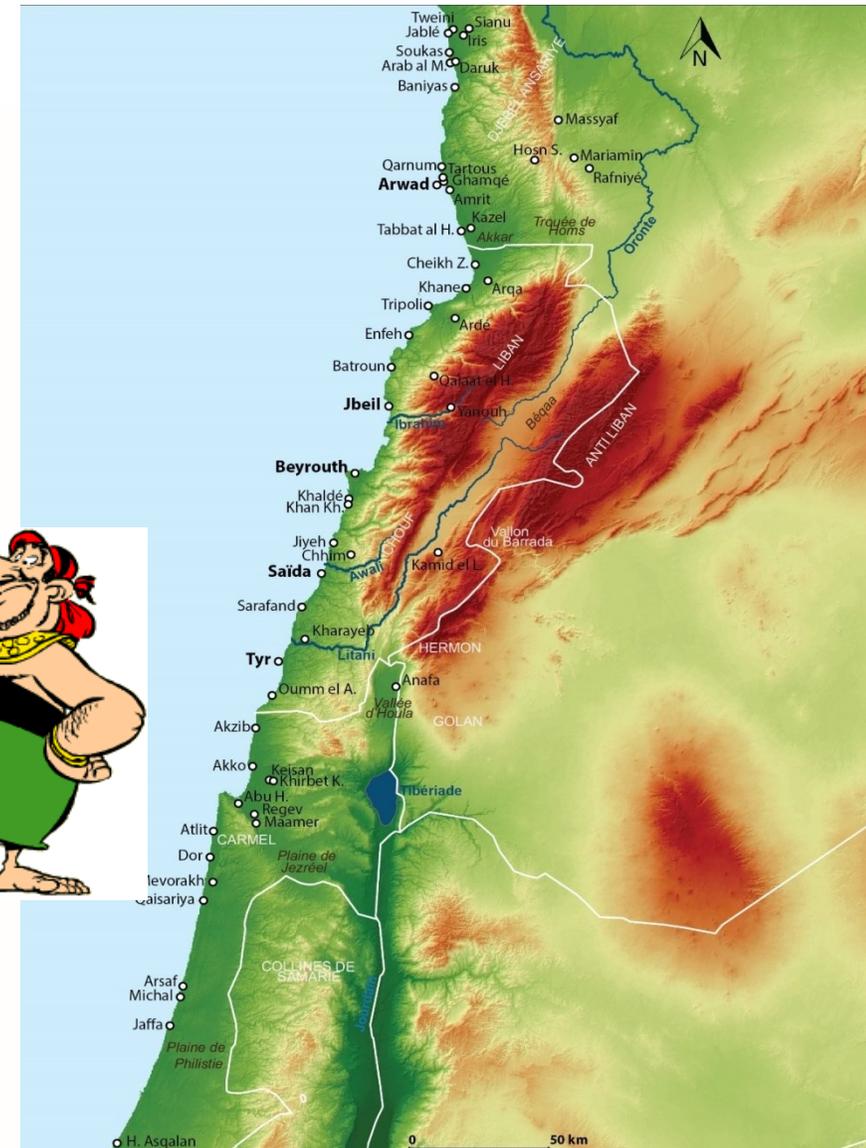


1.1 – ...à la recherche : Lidar / SIG / 3D



ANR Archeostraitis : cartographie multiscalaire

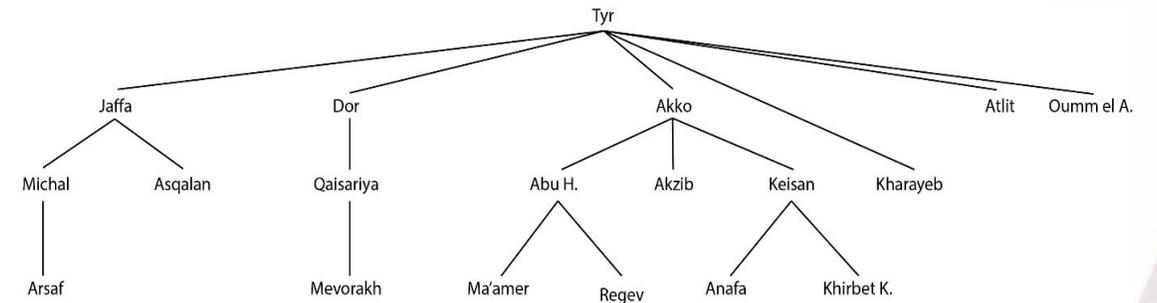
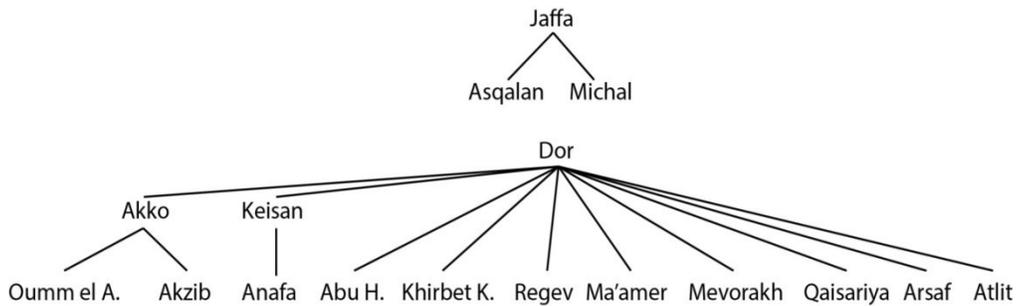
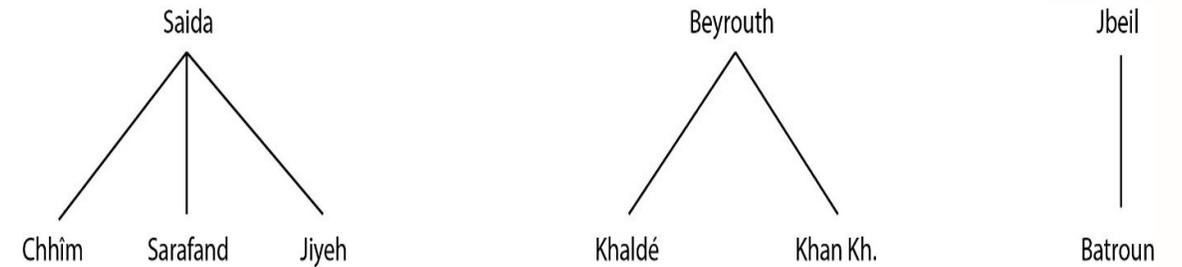
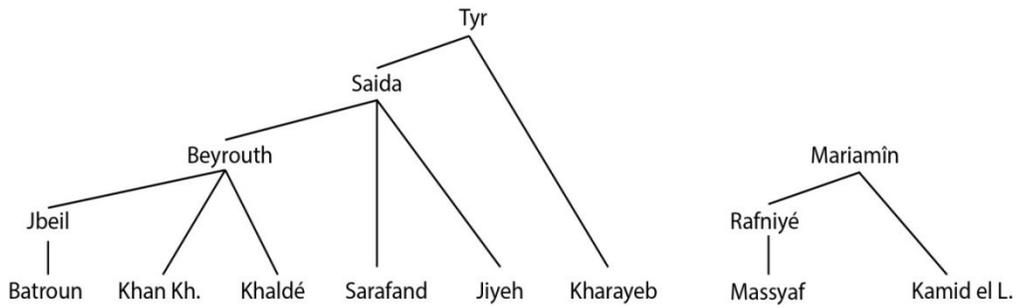
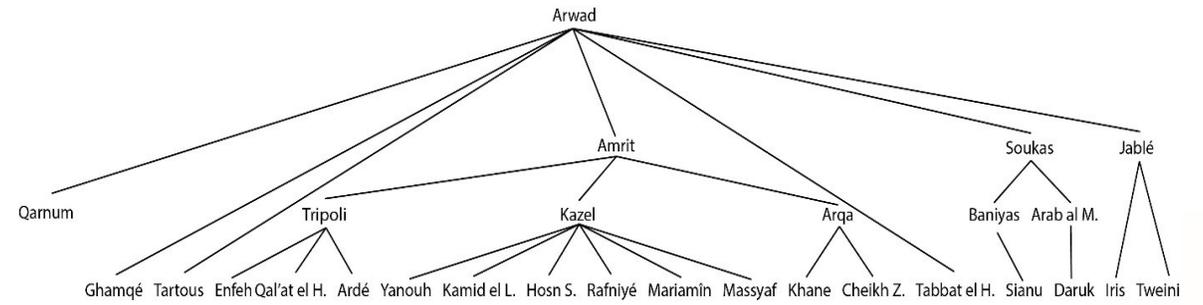
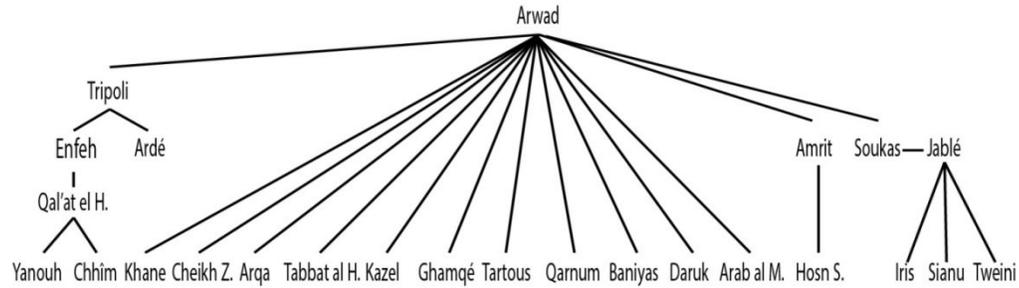
1.2 – Analyse spatiale : de la théorie à la pratique



Enjeux de la thèse :

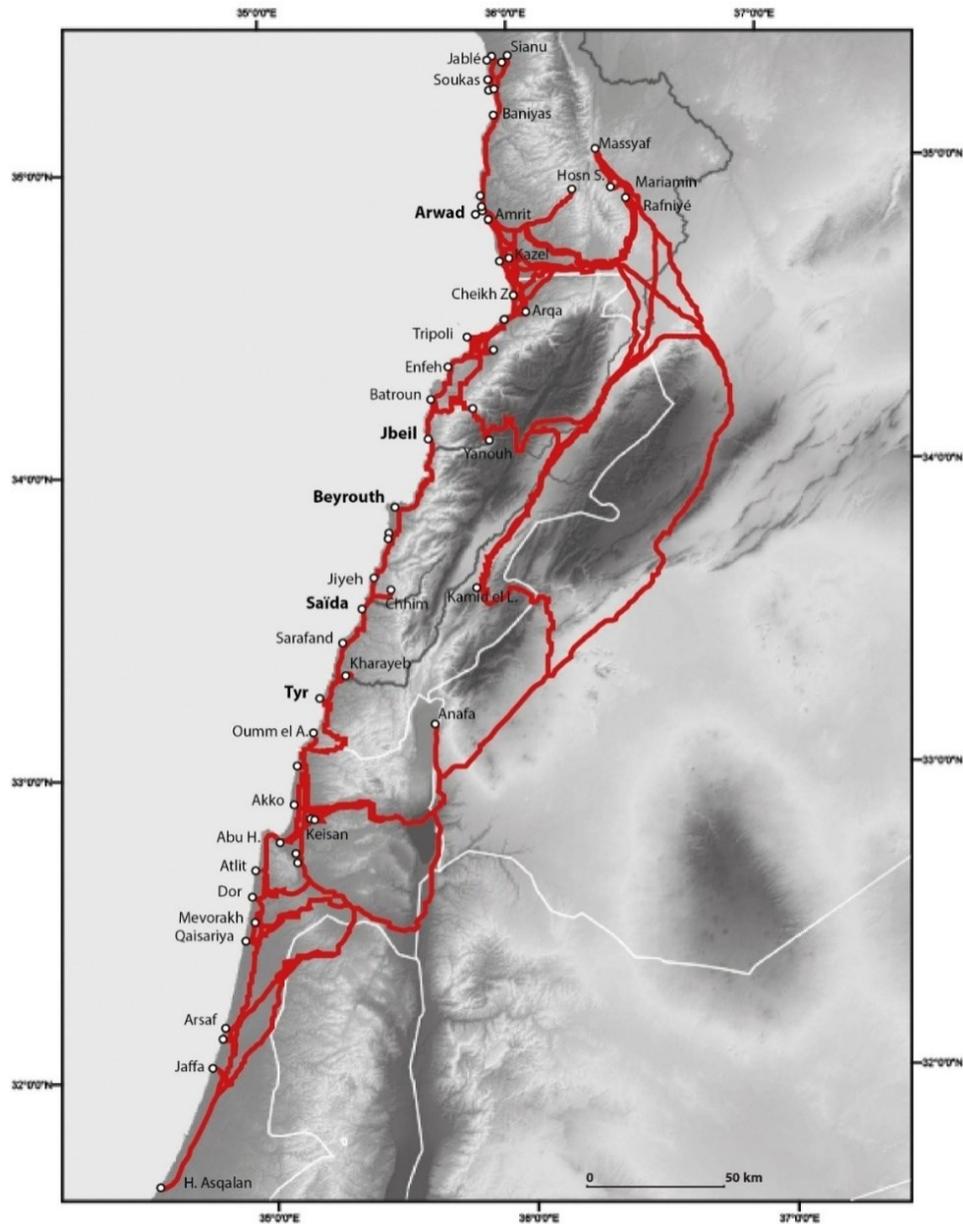
- Comprendre les **dynamiques territoriales** des cit phéniciennes.
- Saisir les **évolutions** de ces dynamiques à l'époque hellénistique.

1.2 – Analyse spatiale ...

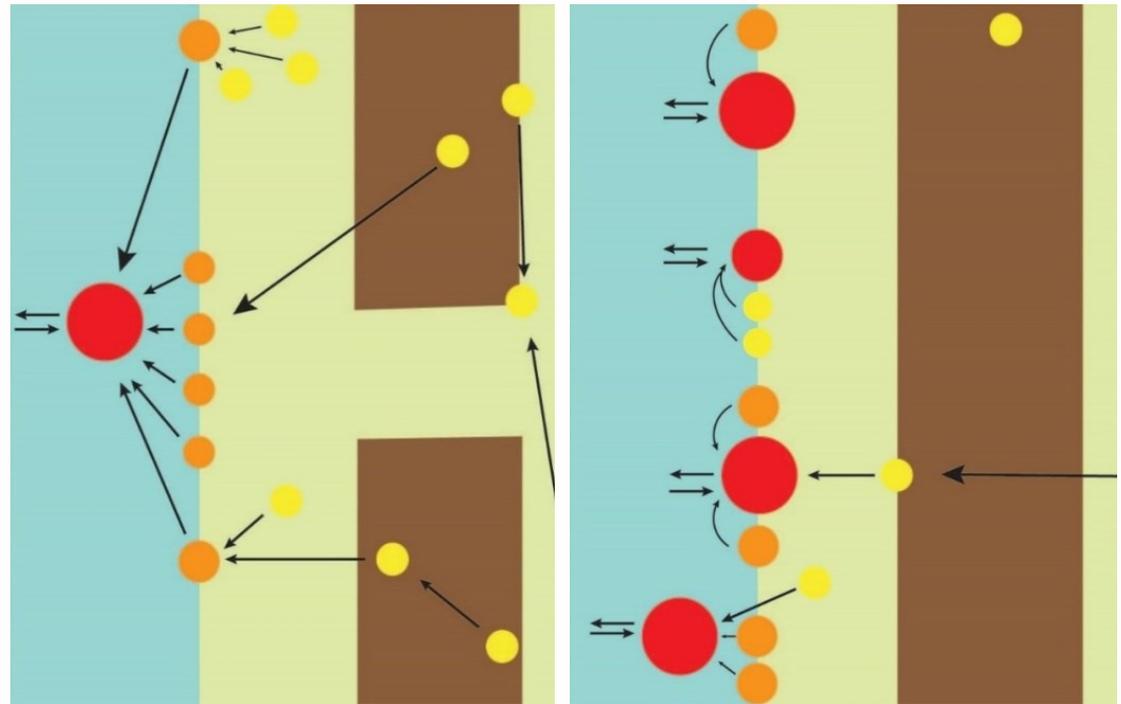
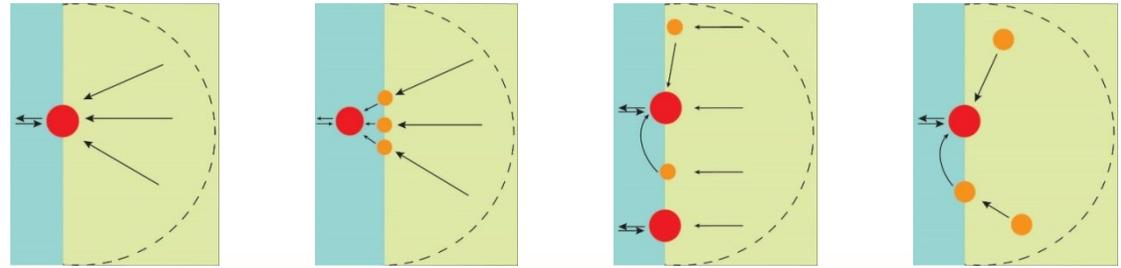


Schémas des réseaux d'interaction et des réseaux « hiérarchiques » en Phénicie aux IVE-IIIe s. av. n. è.

1.2 – Analyse spatiale ...



Carte des chemins de coût

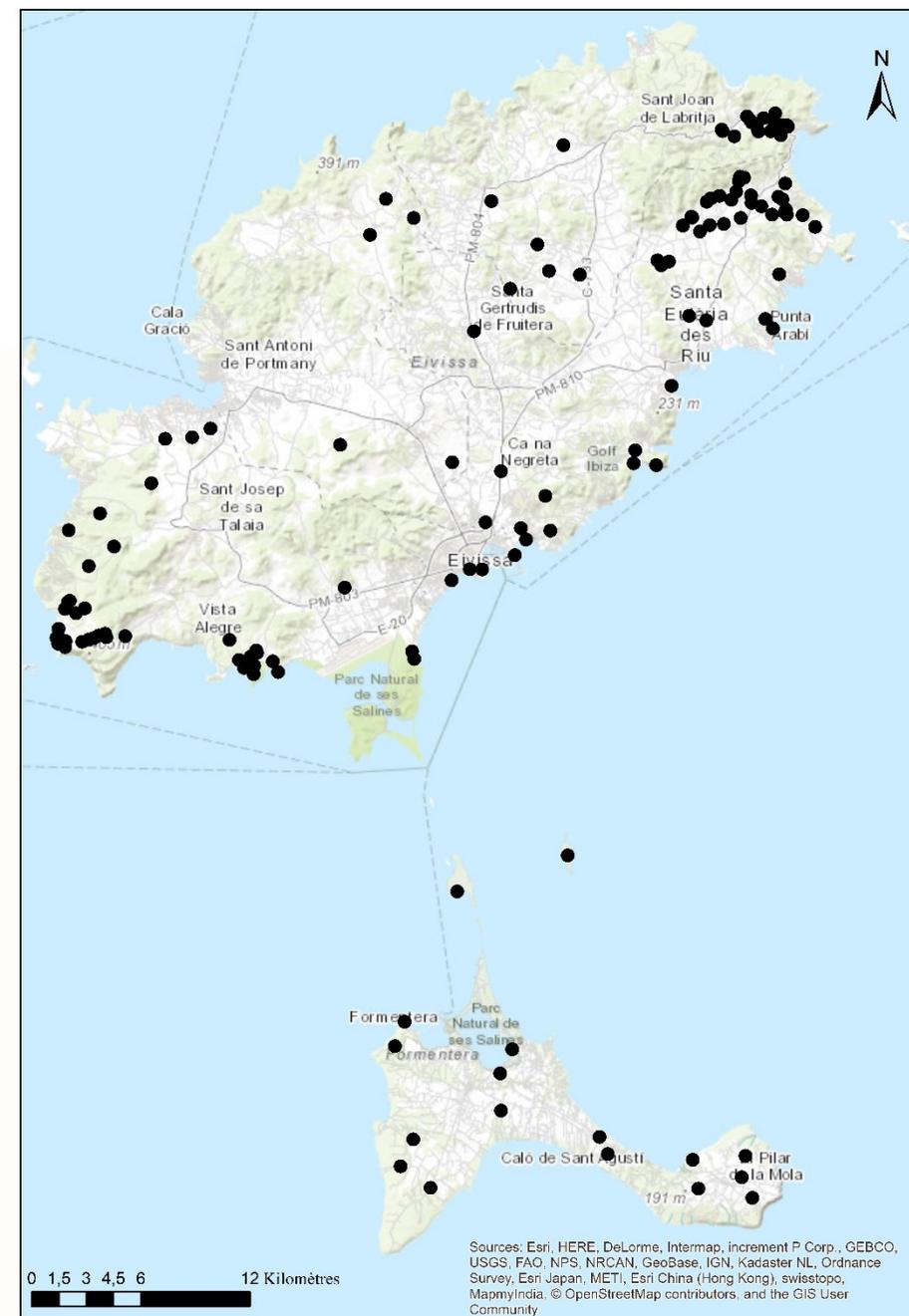


Proposition d'analyse des configurations territoriales phéniciennes à l'aide de chorèmes

1.2 – Analyse spatiale ...

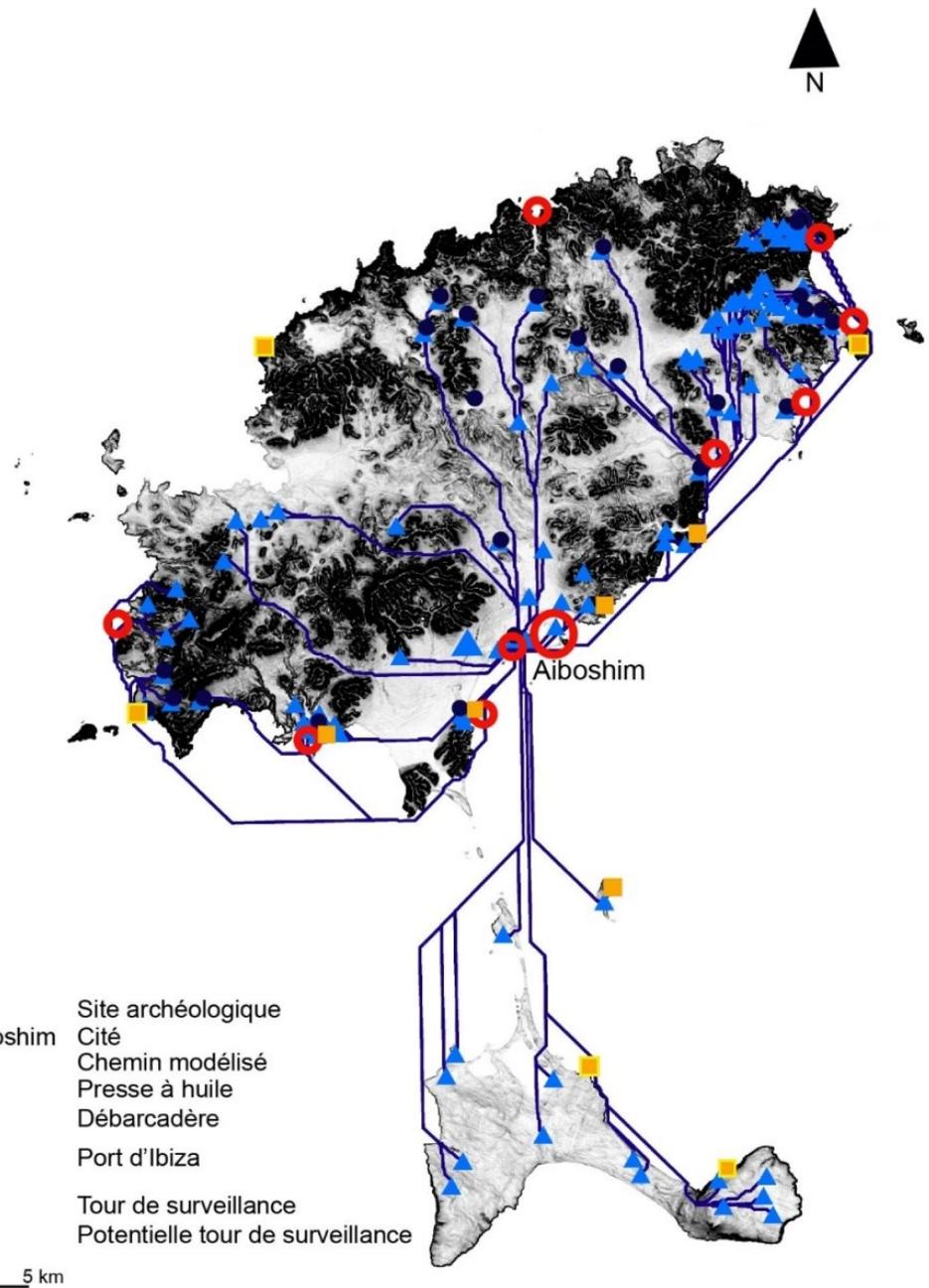
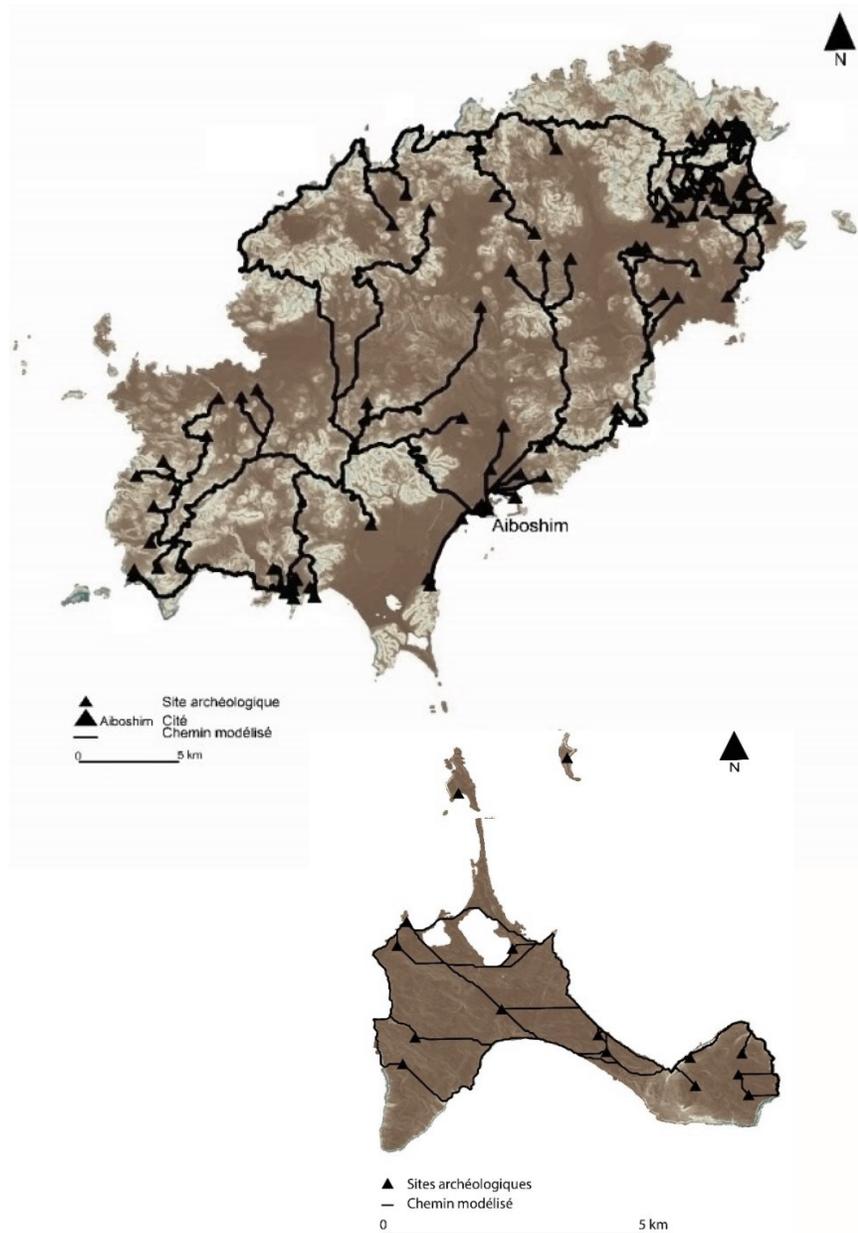


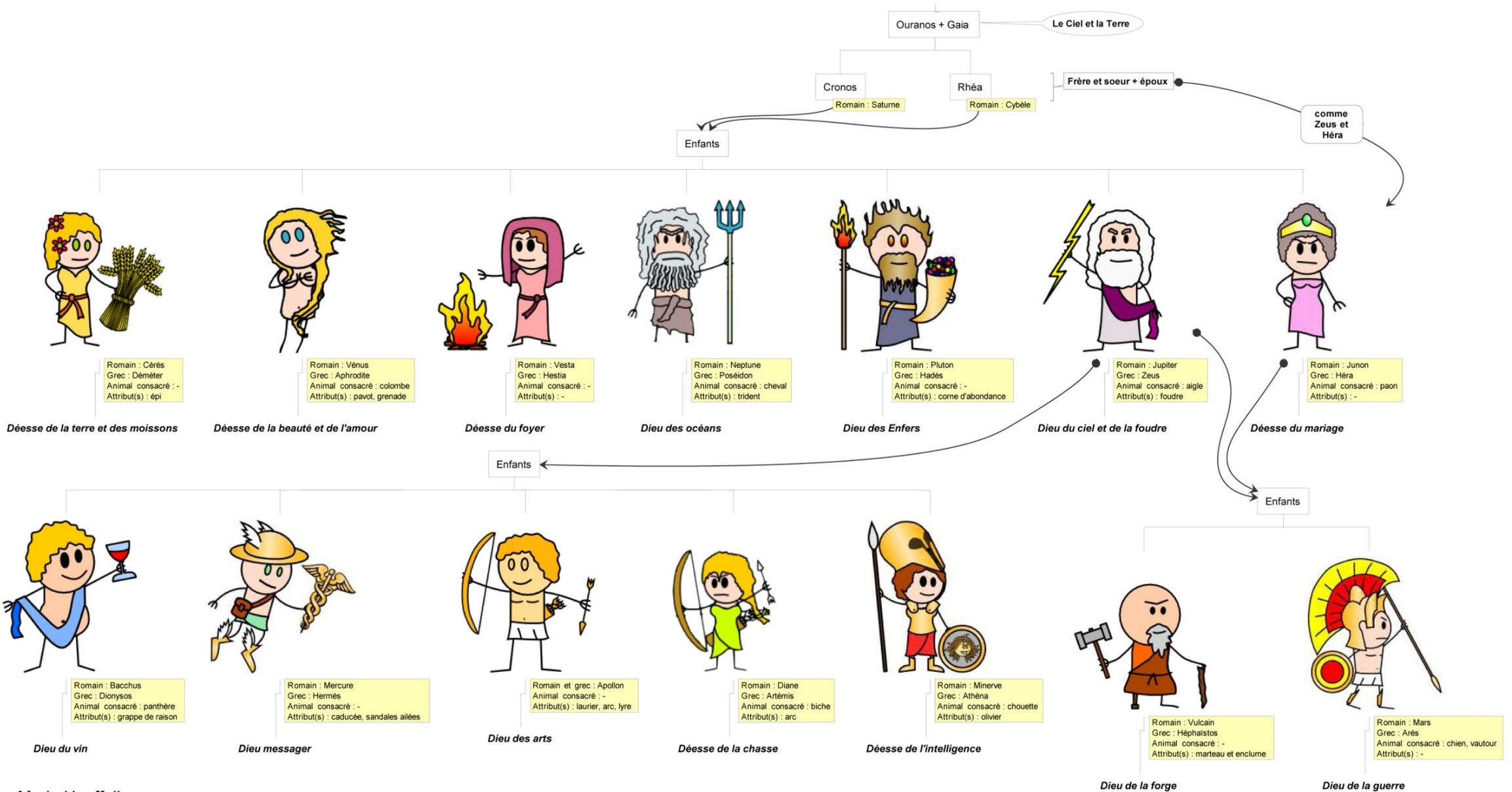
Les îles Pitiuses



Carte des sites archéologiques phéniciens et puniques des Pitiuses

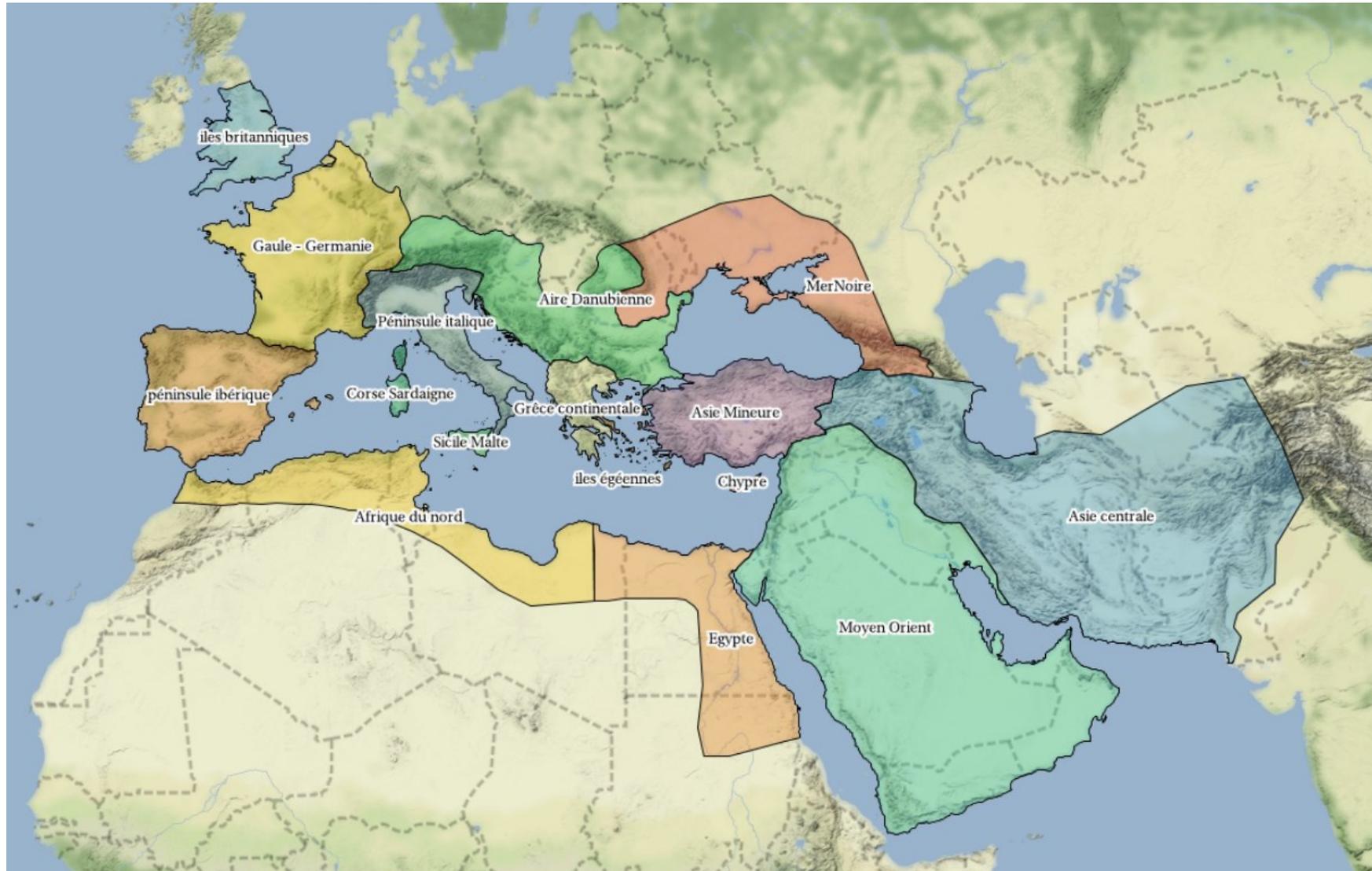
1.2 – Analyse spatiale ...





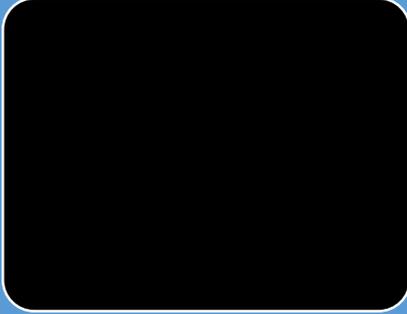
Auteur : Marie Haeffeli

2.1 – Les dimensions de l'étude



Le panthéon grec par Marie Haeffili

2.2 - Les contraintes



La documentation

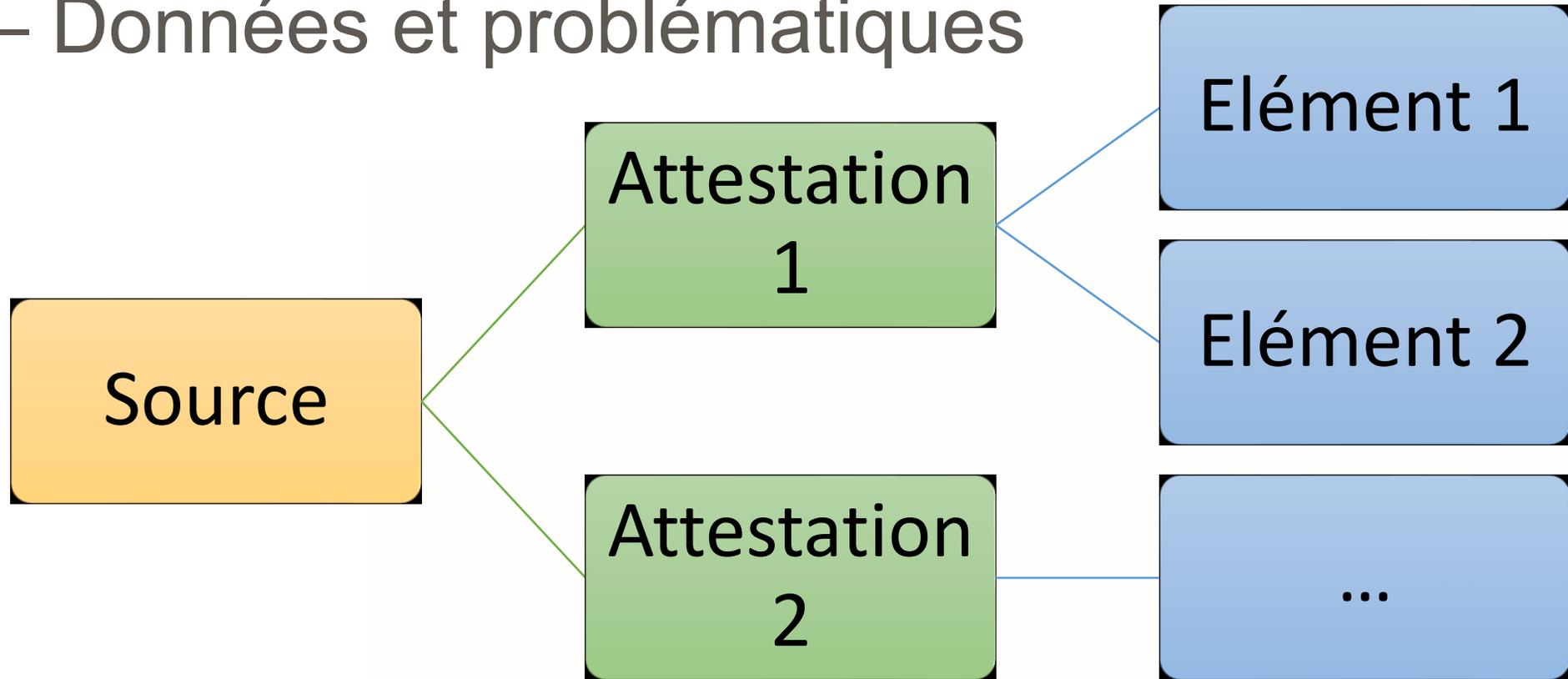


Complexité des analyses



Besoin de formation

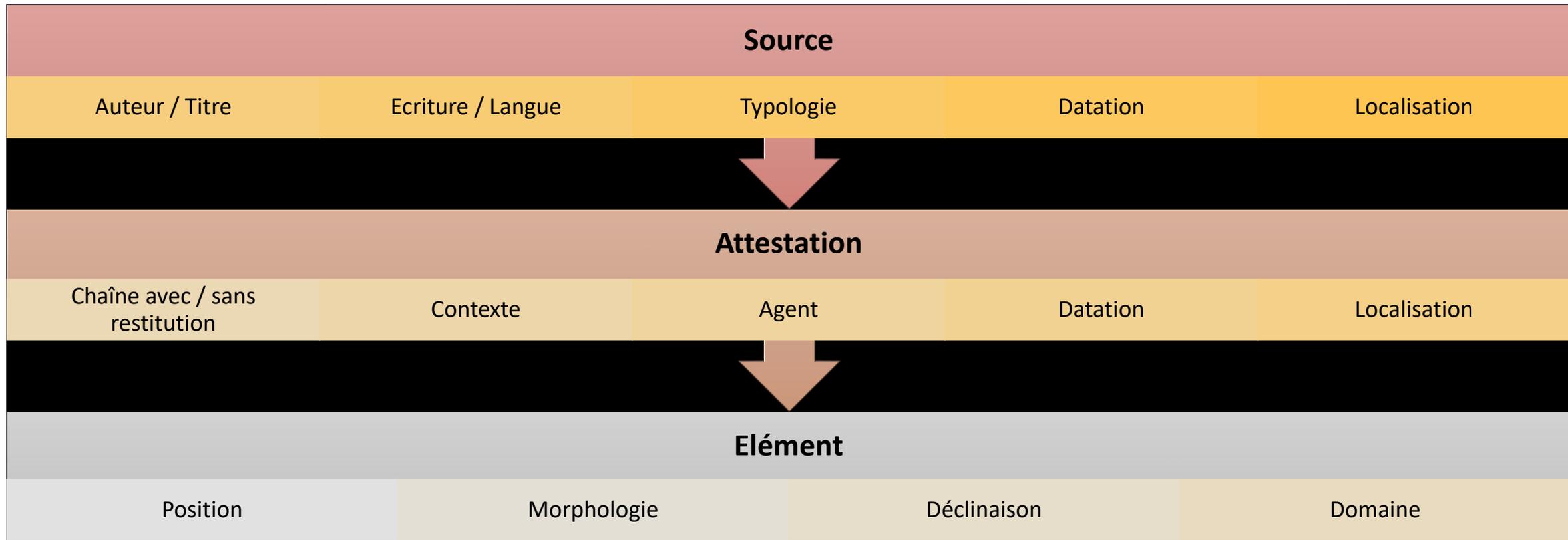
2.3 – Données et problématiques



Une source contient plusieurs attestations ...

... une attestation contient plusieurs éléments

2.3 – Données et problématiques...



2.3 – Données et problématiques...



Titre	Ecriture/Langue	Typologie	Datation	Localisation
Cippe de Malte	Phénicien/Phénicien Grec/Grec	Epigraphique	200-100	Malte (déc.) Tyr (or.) ? Paris (cons.)
Chaîne	Contexte	Agent	Datation	Localisation
l'dnn lmlqrt b'l šr	Ex voto	Abdosir Osirshamar		
Ἡρακλεῖ ἀρχηγέτει	Ex voto	Dyonisos Sérapion		
Position	Morphologie	Déclinaison	Suffixe	Domaine
E1. l'dnn	nom commun	éq. DAT	possessif	Titre
E2. lmlqrt	nom propre	éq. DAT		
E3. b'l šr	syntagme nom.			Rocher/Toponyme
E1. Ἡρακλεῖ	nom propre	DATIF		
E2. ἀρχηγέτει	nom commun	DATIF		Fondation

<https://www.louvre.fr/oeuvre-notices/cippe-de-malte>

2.3 – L'information spatiale

Deux niveaux d'enregistrement :

- à la source
- à l'attestation

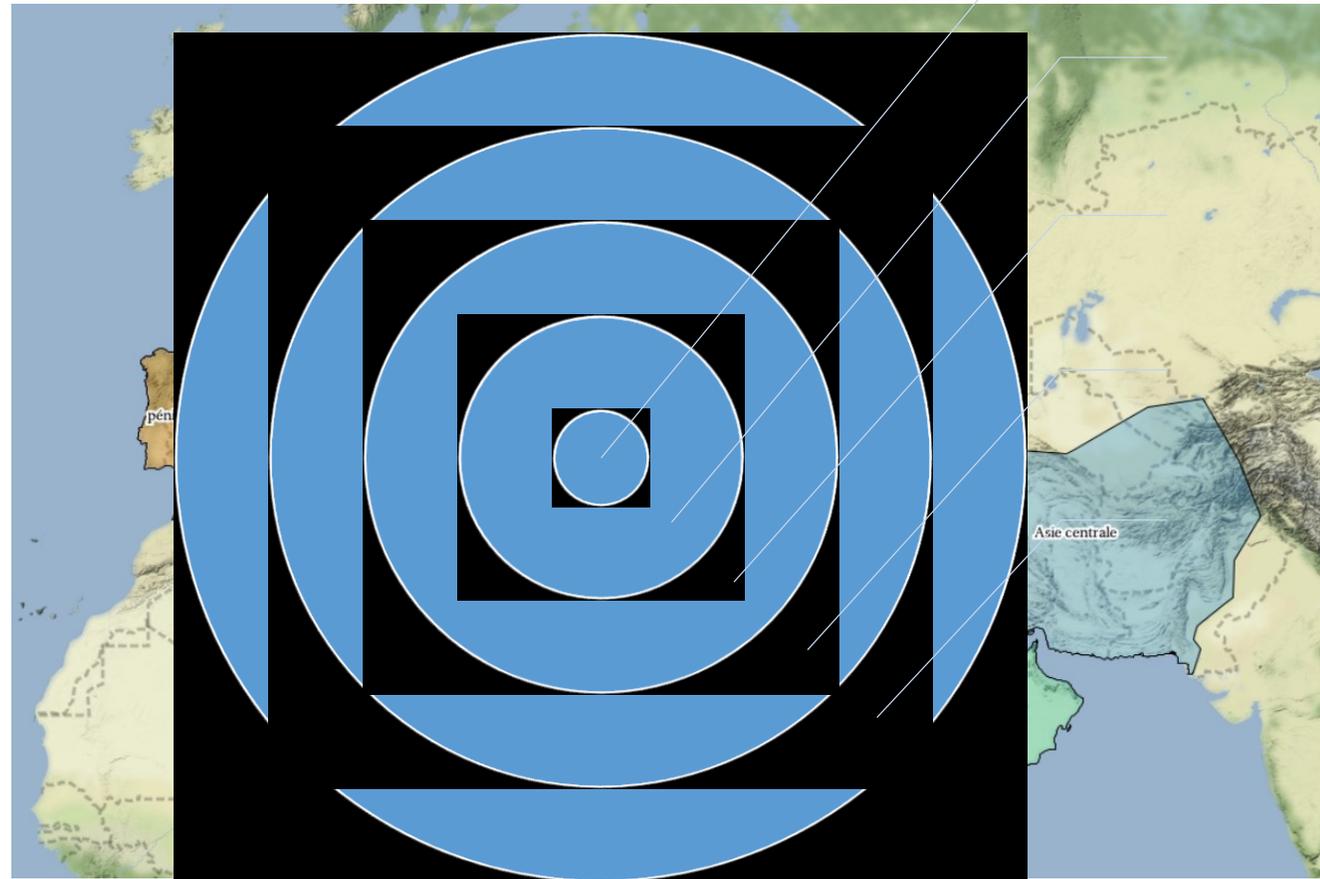
Trois enregistrements de localisation :

- Lieu de découverte
- Lieu d'origine
- Lieu de conservation

Cinq échelles de localisation

Qualification du lieu :

- Topographie
- Fonction
- Réel ou fictif



Site

- Acropole

Ville

- Athènes

Entité politique

- Cité d'Athènes

Sous-région

- Attique

Grande région

- Grèce continentale

2.3 – L'information temporelle

Deux niveaux d'enregistrement :

- à la source
- à l'attestation



Temporalité

Périodicité

Exemple : le calendrier sacrificiel du dème d'Erchia (Attique)

2.3 – Les dimensions et les problématiques du projet

- La **structure des panthéons**
- L'**évolution** des réseaux divins
- Les **liens** entre les **Hommes** et le **divin**
- Les **différences** et l'**évolution** de ces liens dans l'espace et le temps
- La **dimension spatiale**

3 – Les pistes de recherche

Chasséolab GDR Chasséolab

4 Utilisateurs 160 SITES

9 PPUIS 8 PPUEUS

Type de site Type de PPUIS

Liste des sites

Nom du site	Numéro du site	Commune	Modifié le
dsq			17/01/18 15:56
Plein Panier			31/01/18 17:34
St Martin			31/01/18 17:34
La Blaoute			31/01/18 17:34
La Quintine			31/01/18 17:34
La Combe			31/01/18 17:34
Les Martins			31/01/18 17:34
Les Bagnoles			31/01/18 17:34
Claparousse			31/01/18 17:34

Liste des PPUIS

Id_ppuis	Numppui	Eststratife	Datation absolue	Type PPUI	Site Id
1	134	Non		Fosse	2
3	F.141	Non		Foyer	2
4	F.142	Non		Niveau/épandage/couche	3
6	F.143			Trou de poteau	3
7	F.145.8	Non		Fosse	2

Webmapping du GDR Chasséolab (Géo générateur)

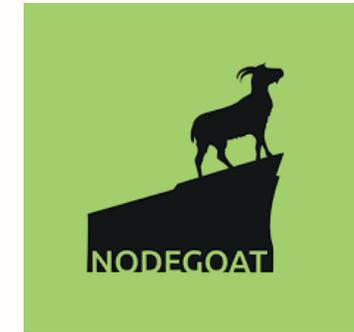
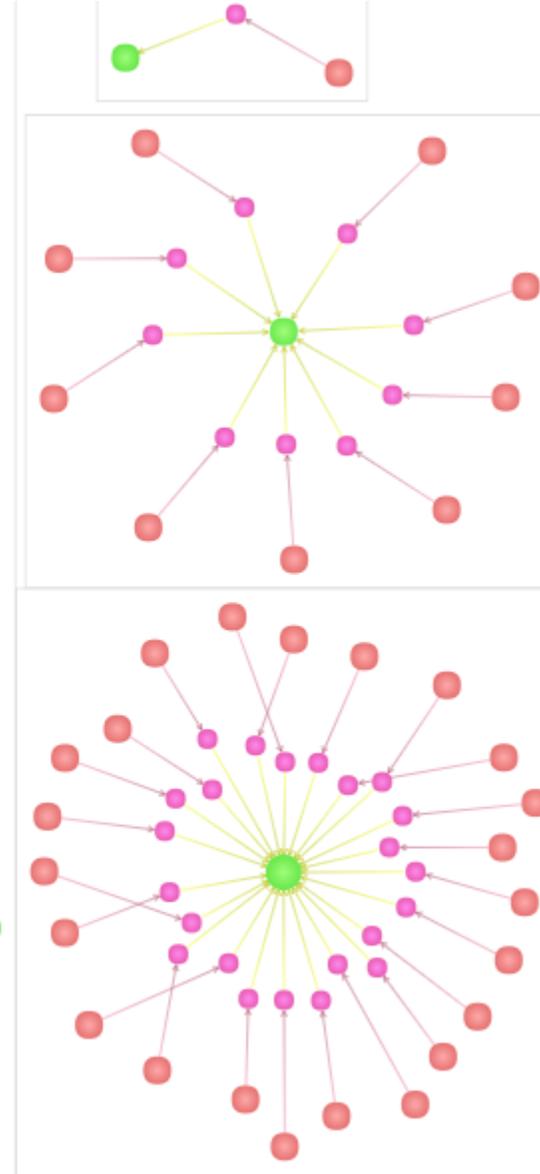
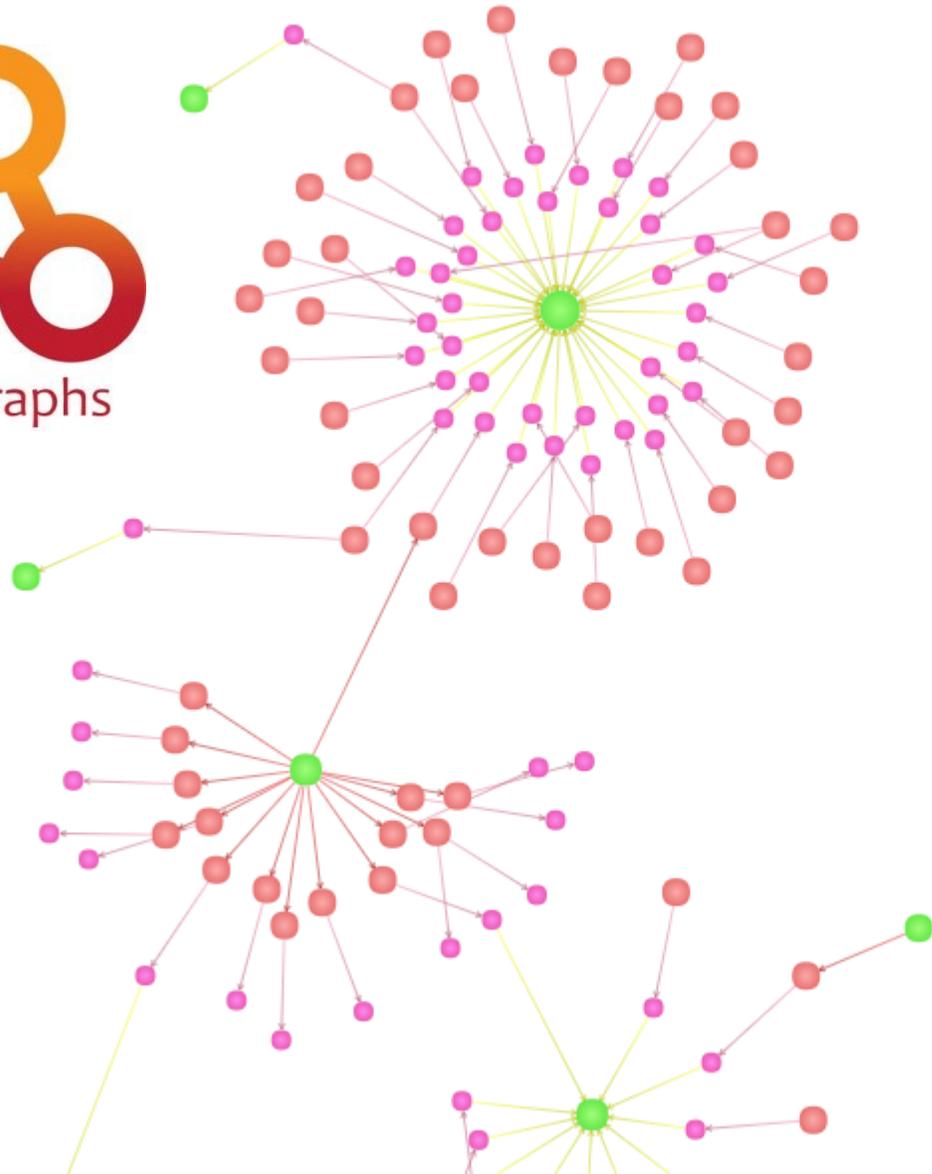
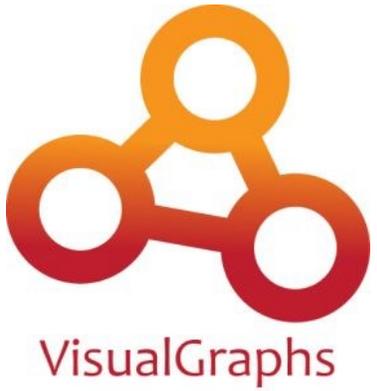
Échelle 1 / 270000

5 km

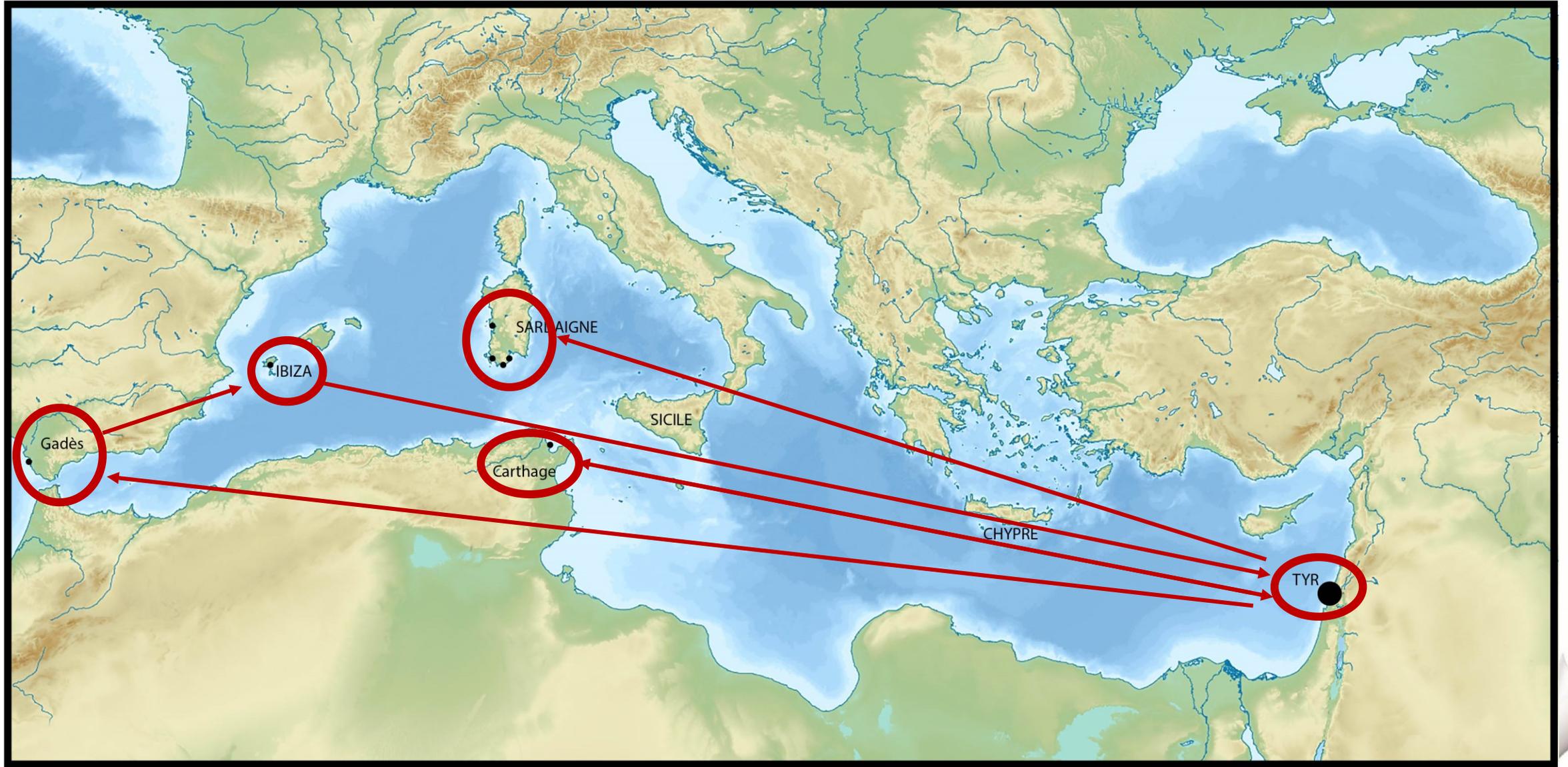
x: 777819.77

© Chasséolab | © Business Geografic - Ciril GROUP

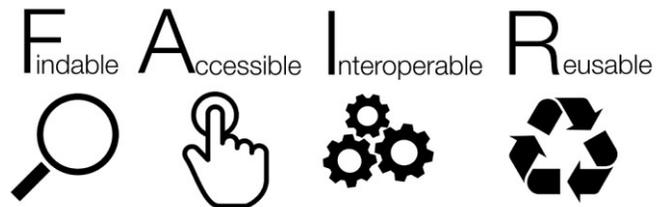
3 – Les pistes de recherche...



3 – Les pistes de recherche...



Conclusion



map-polytheisms.huma-num.fr
(Disponible courant juin)

Merci de votre attention



elodie.guillon@univ-tlse2.fr
antoine.laurent@univ-tlse2.fr

