



**HAL**  
open science

# La Normandie antique. Les territoires de la basse Seine

Jerome Spiesser

► **To cite this version:**

Jerome Spiesser. La Normandie antique. Les territoires de la basse Seine. Séminaire d'archéologie de l'Université Rennes II, Dec 2019, Rennes, France. hal-03898147

**HAL Id: hal-03898147**

**<https://hal.science/hal-03898147v1>**

Submitted on 14 Dec 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Jérôme Spiesser

# La Normandie antique

Les territoires de la basse Seine



Rennes

3 décembre 2019



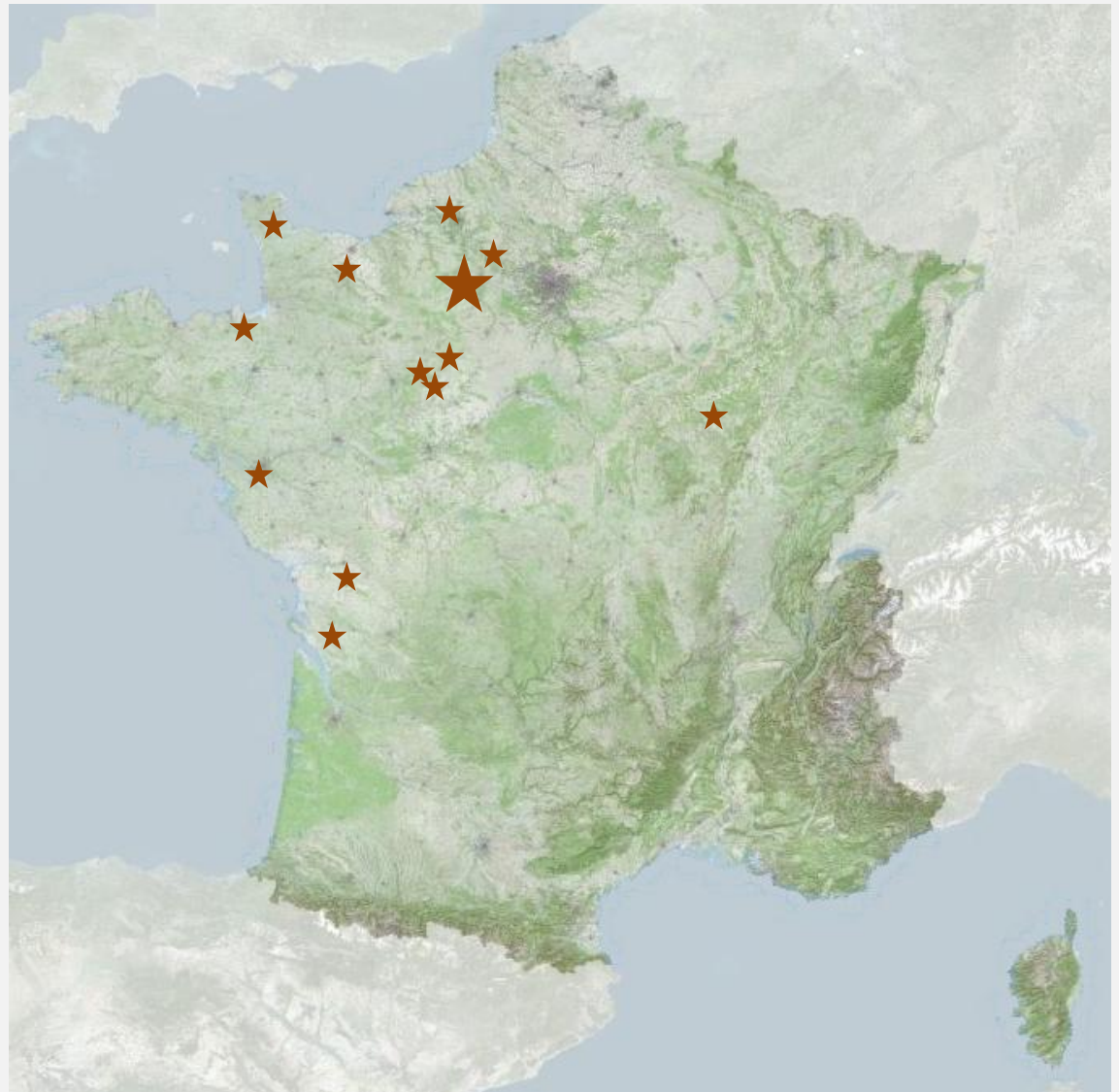
Avec le soutien du  
Ministère de la culture  
– DRAC de Normandie –



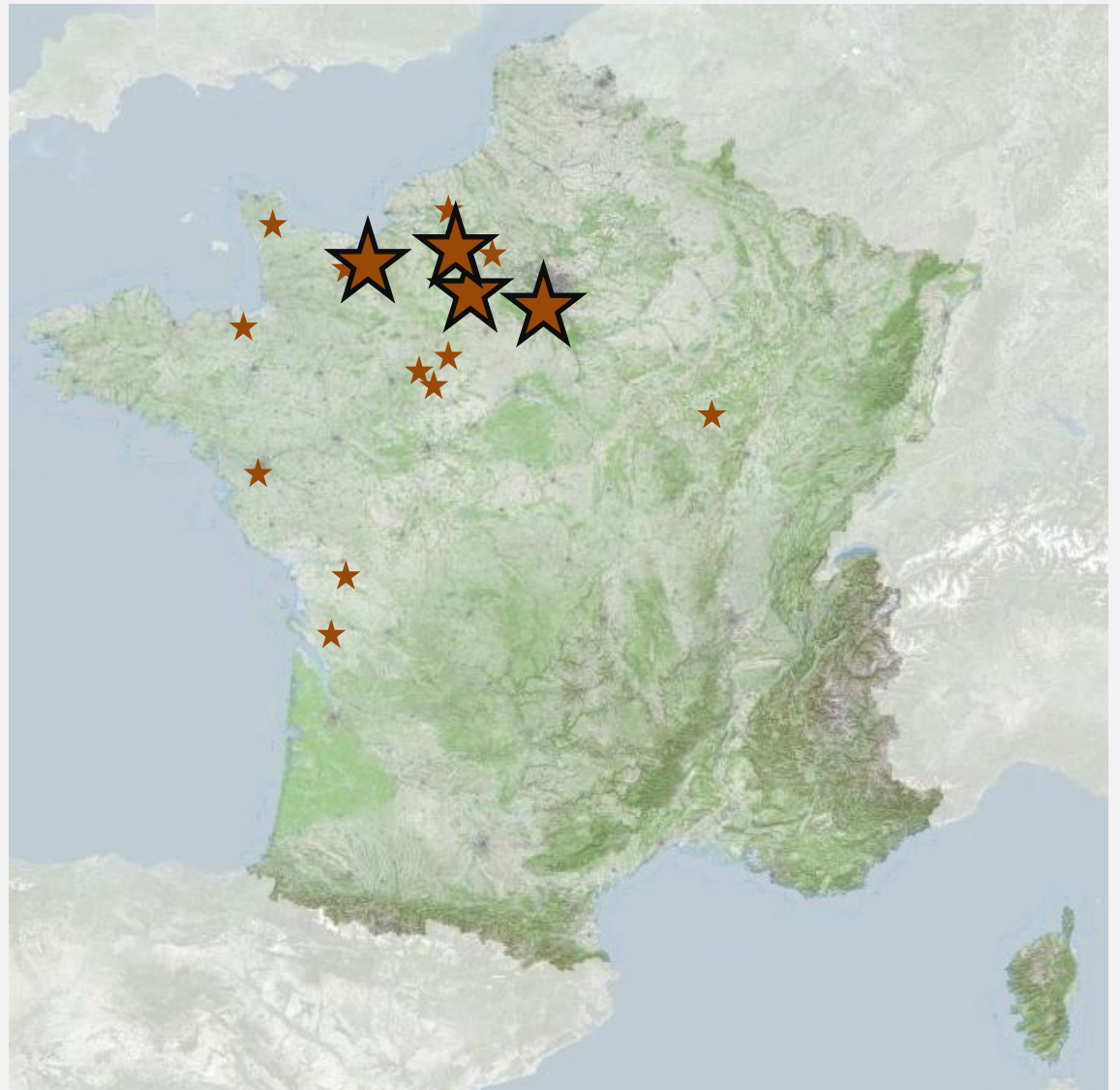
# Parcours



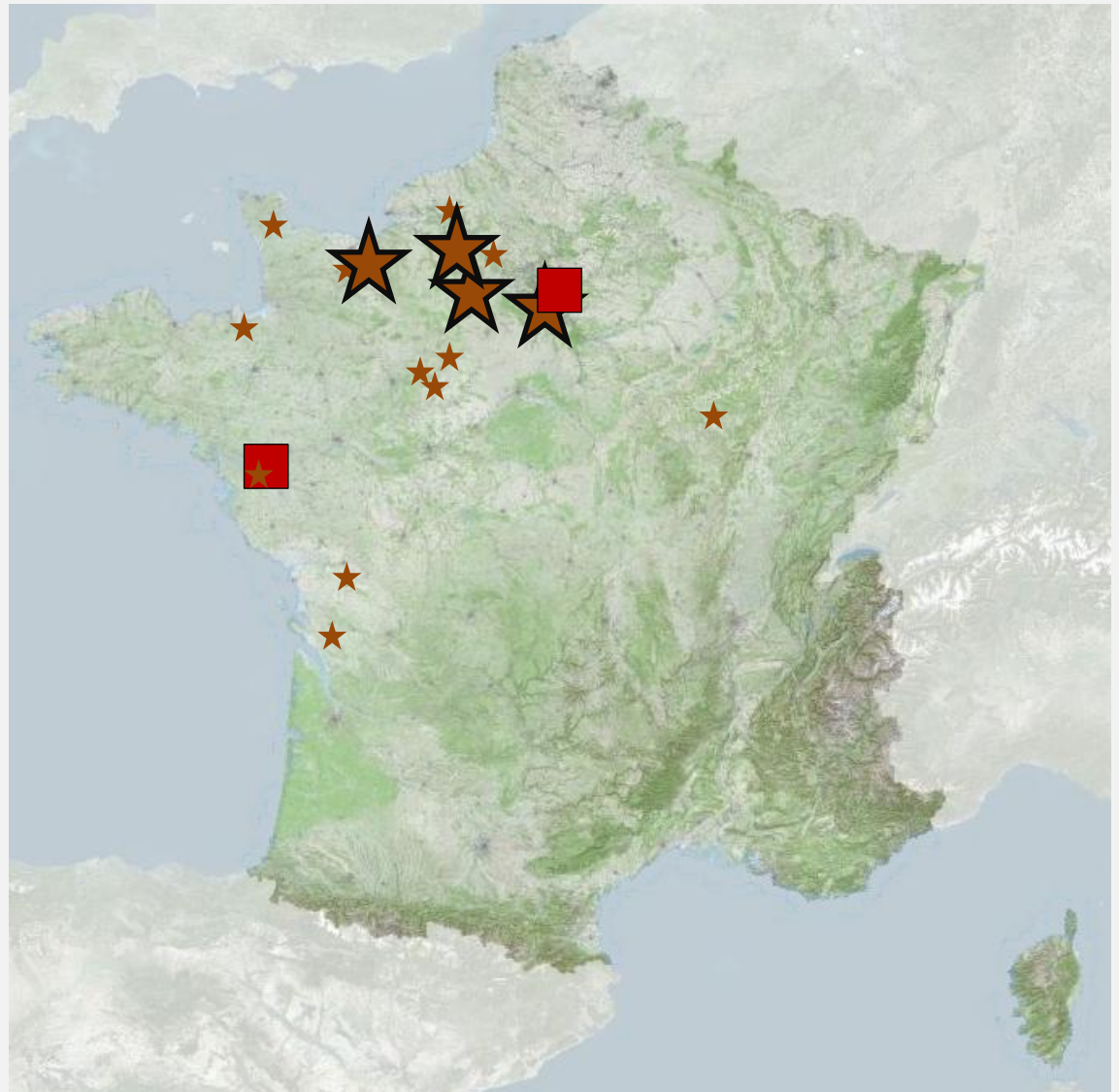
# Parcours



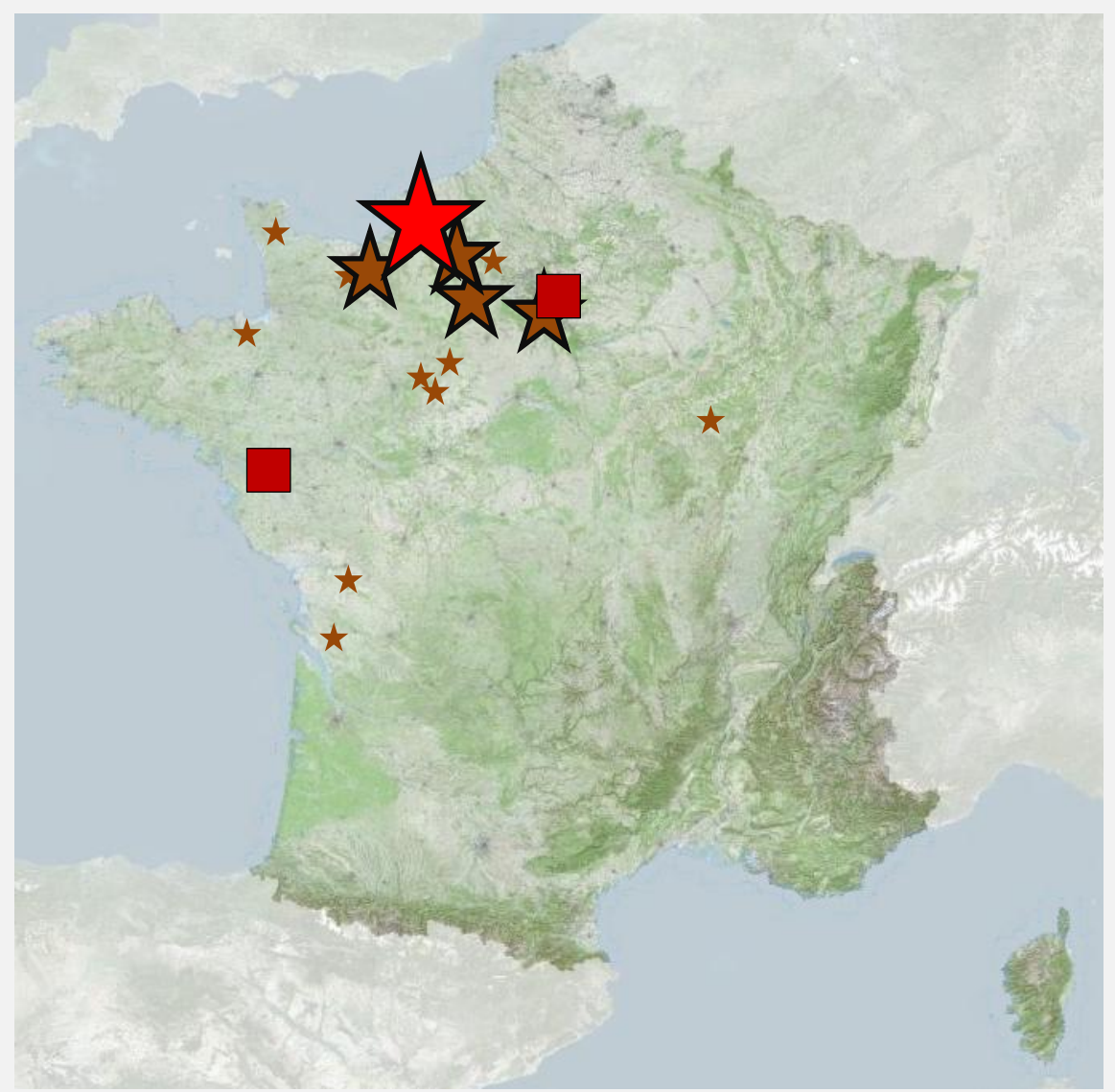
# Parcours



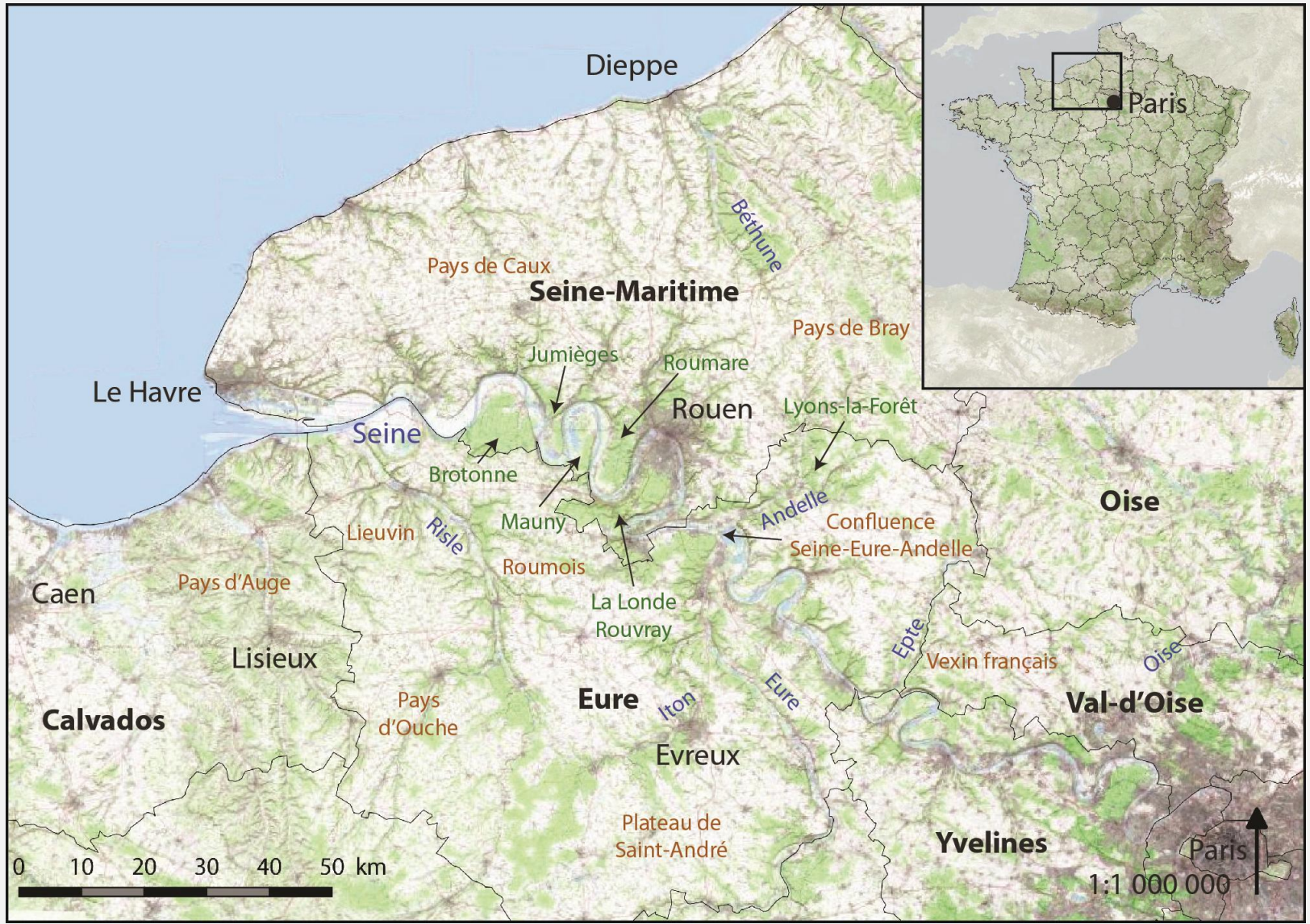
# Parcours



# Parcours

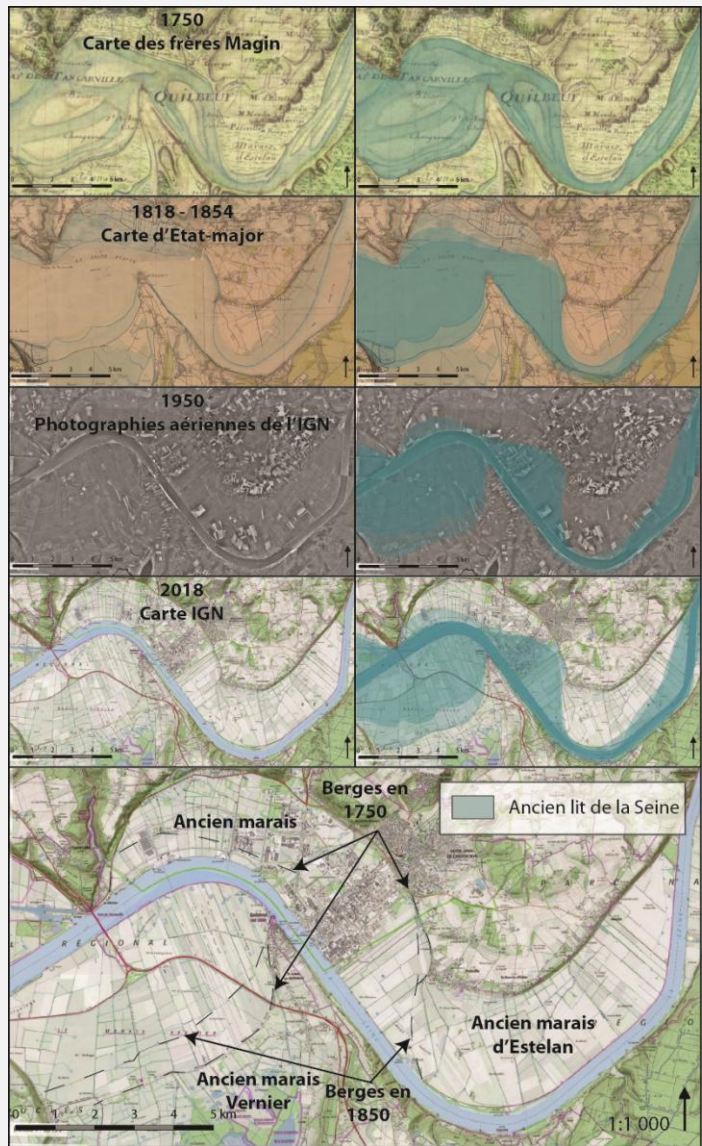


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine





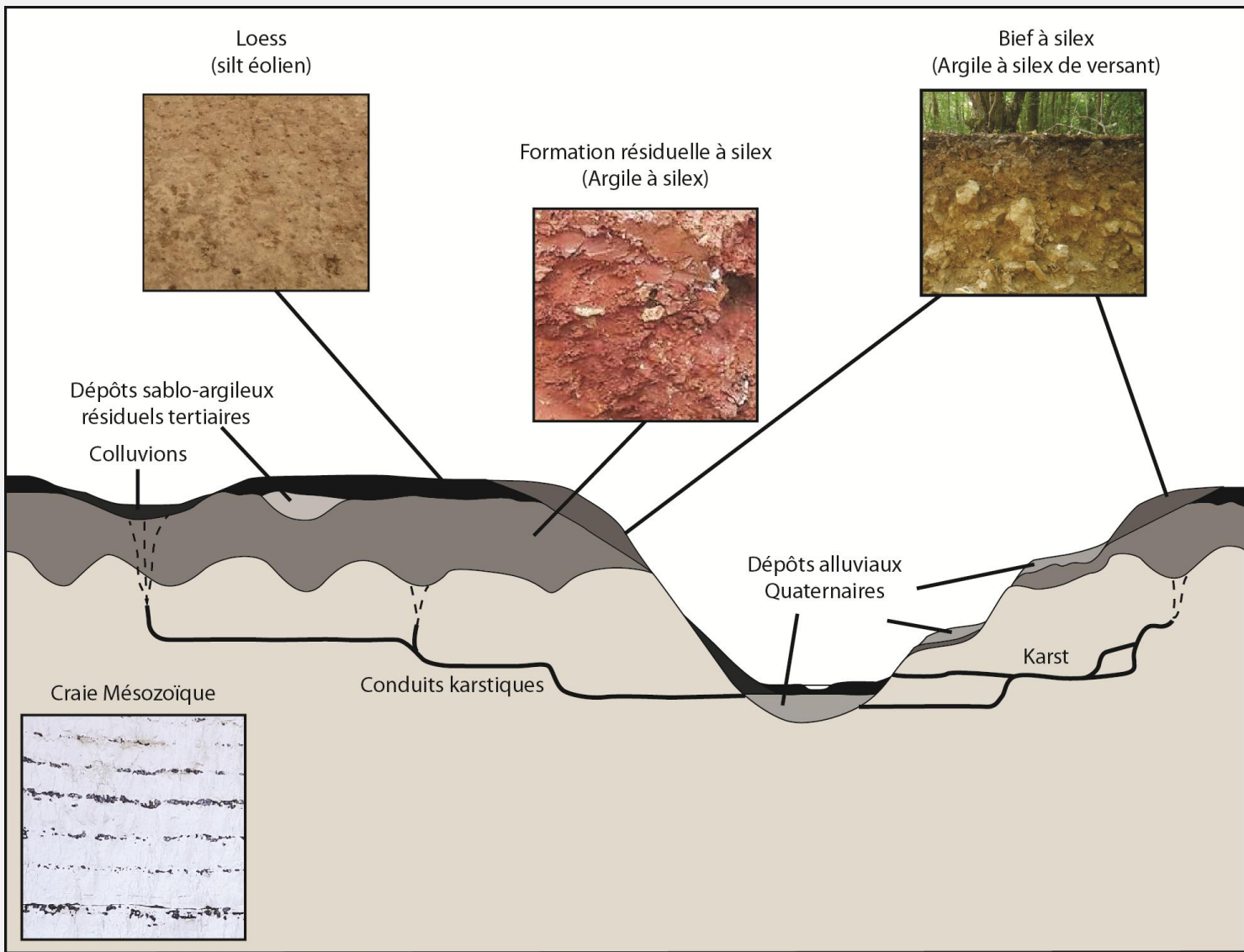
# La basse vallée de la Seine



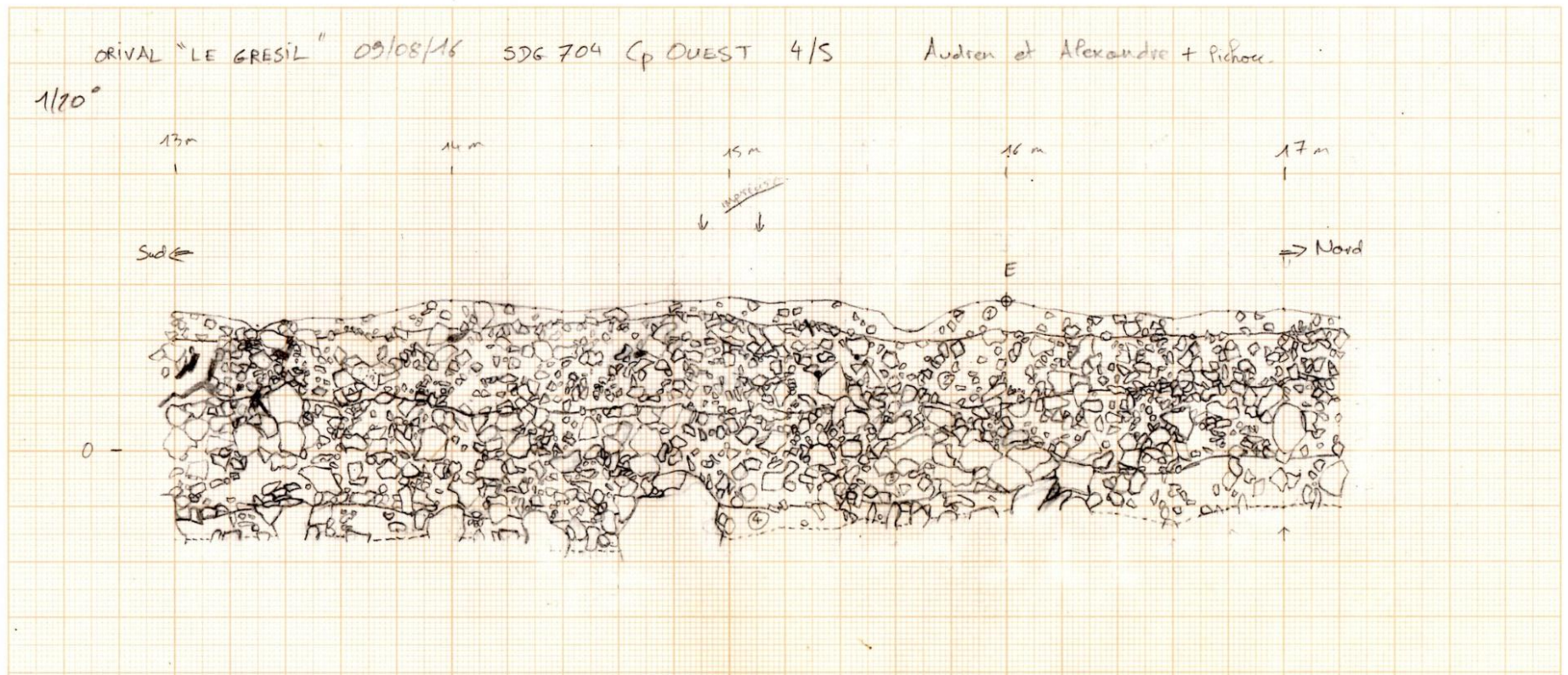
# Un paysage fossile



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

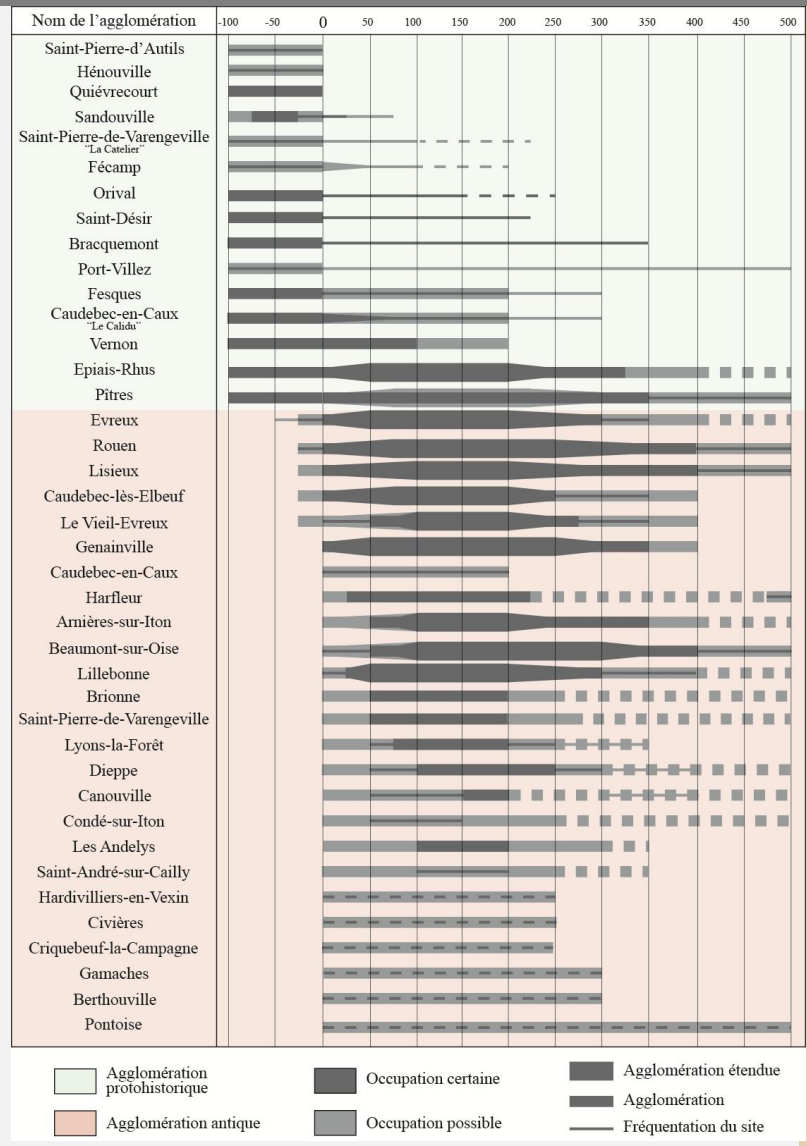
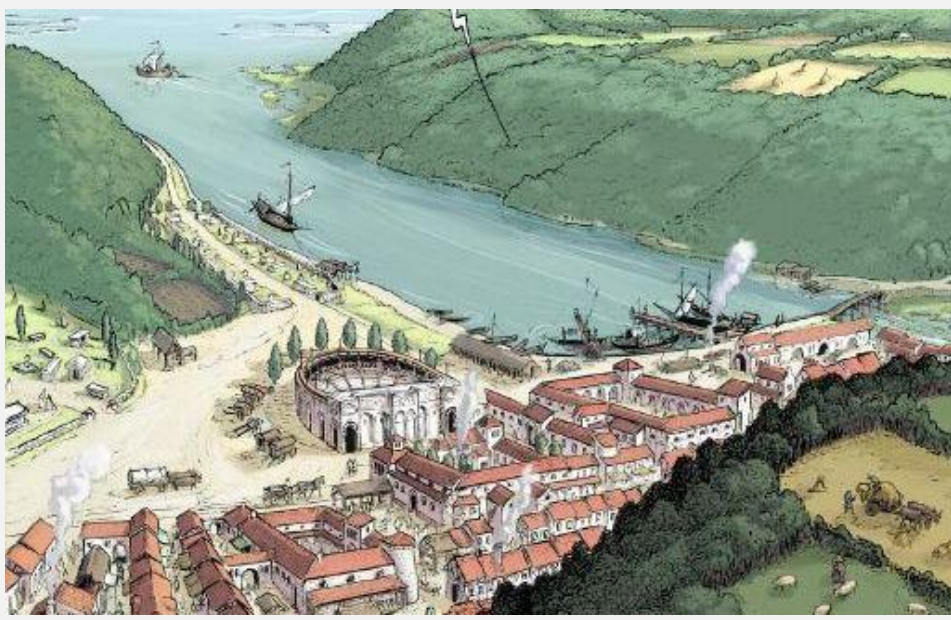


Une région à silex

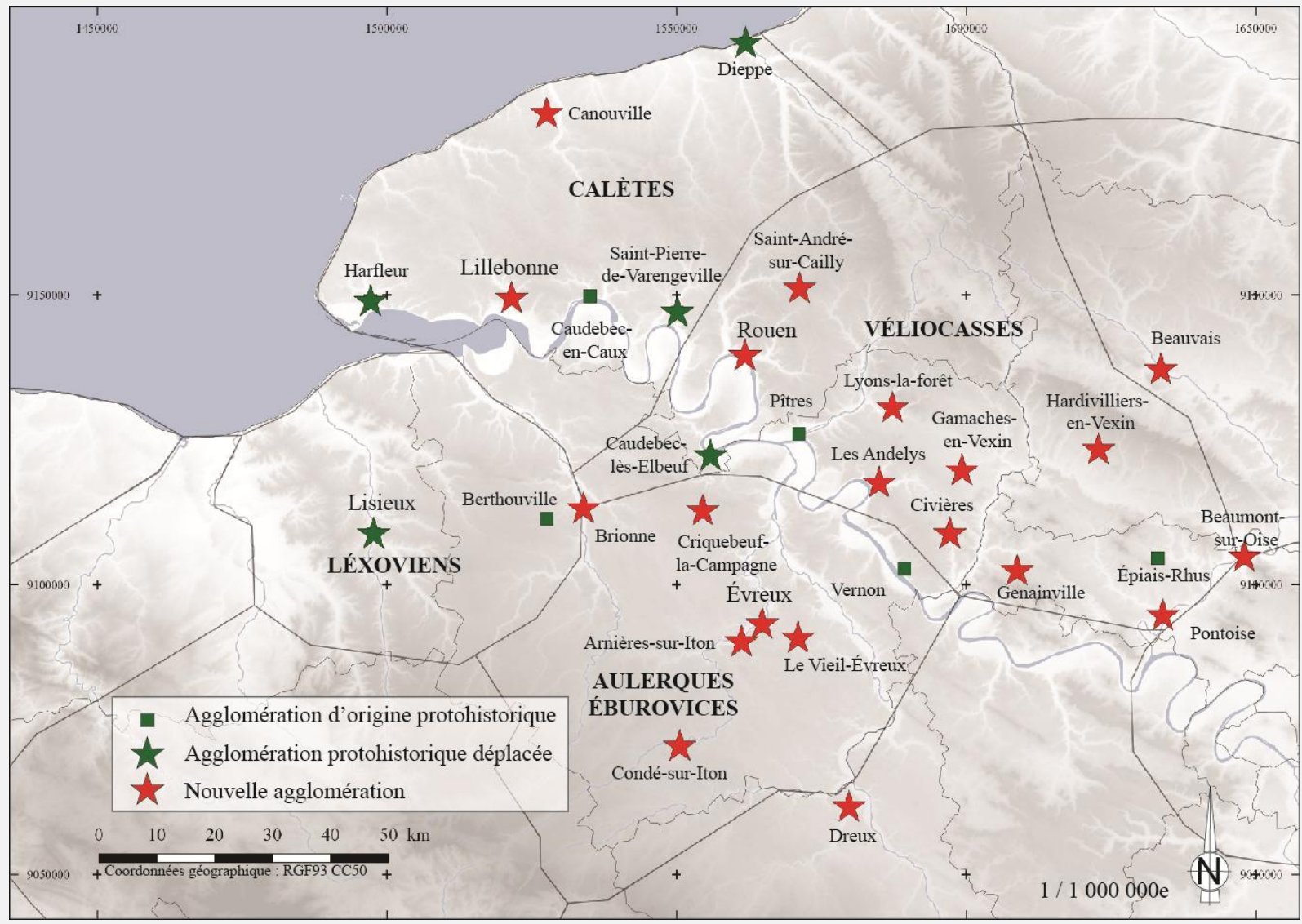
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



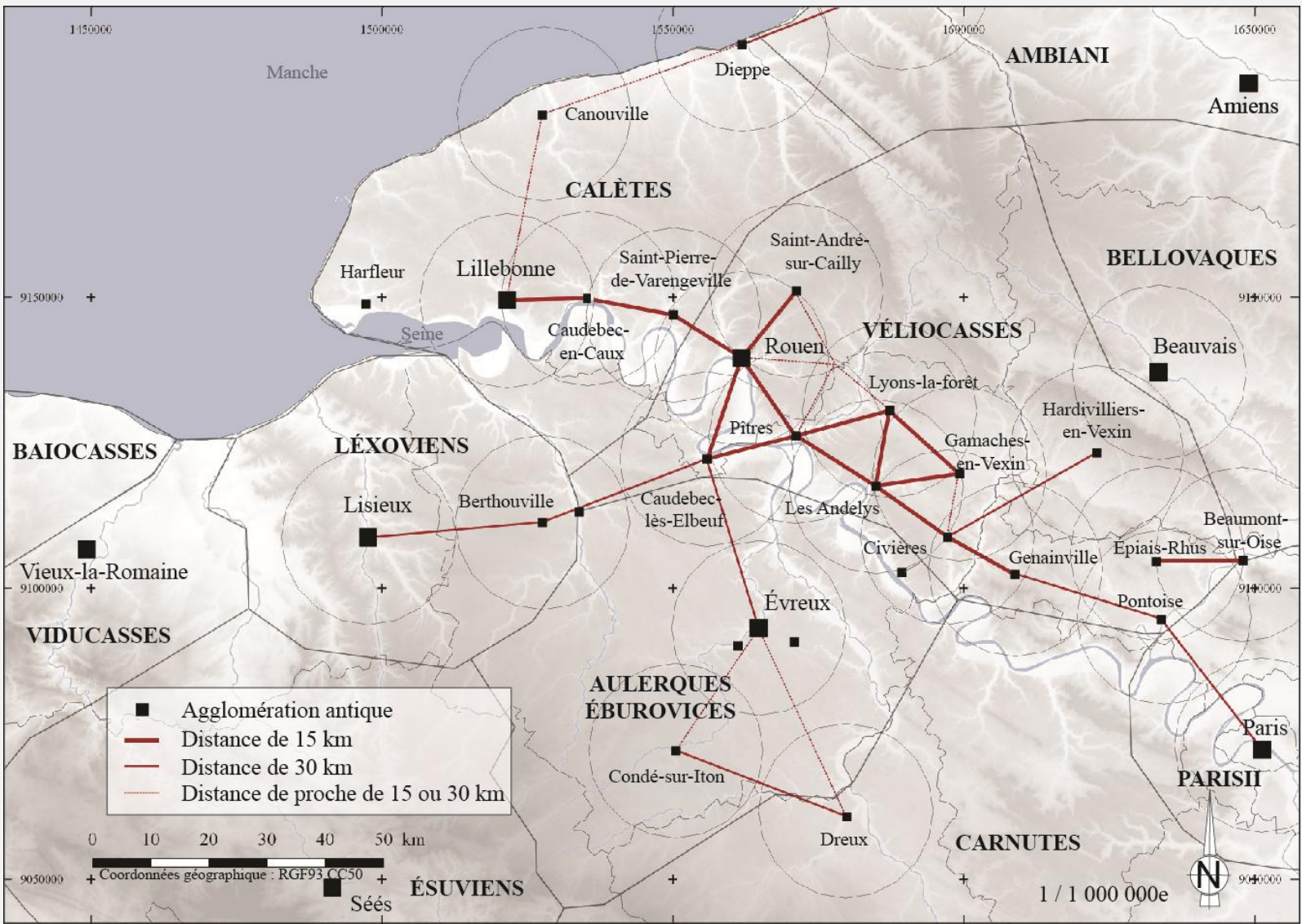
# La réorganisation des villes sous Auguste



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

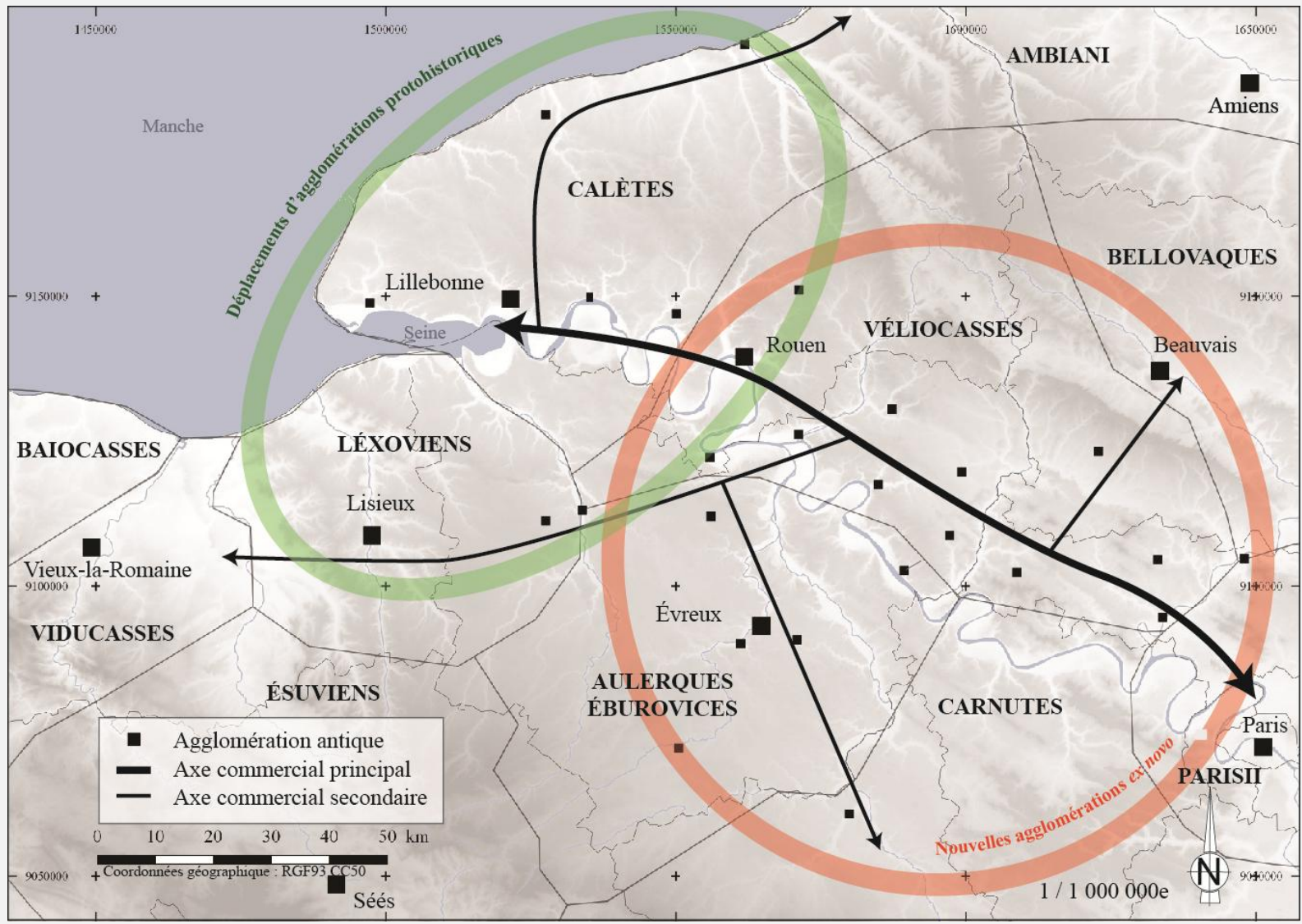


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine





# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



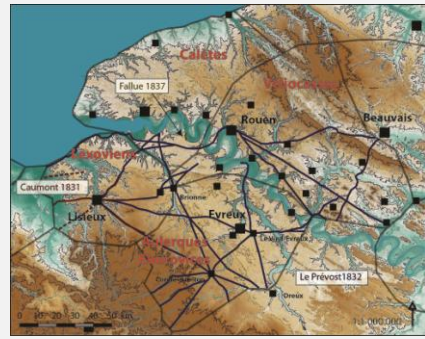
Des routes  
fluviales et  
terrestres



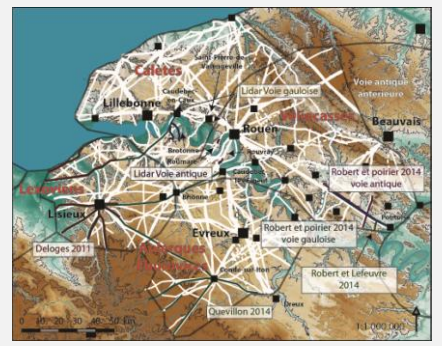
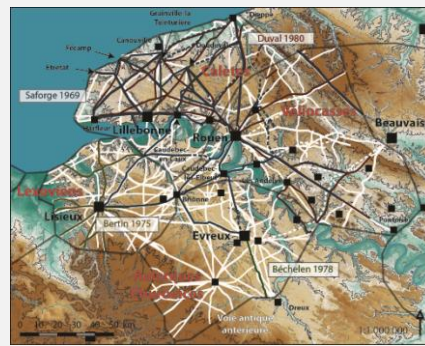
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Les voies romaines

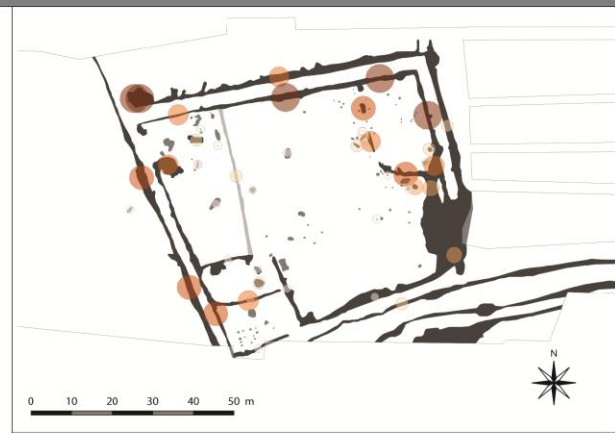
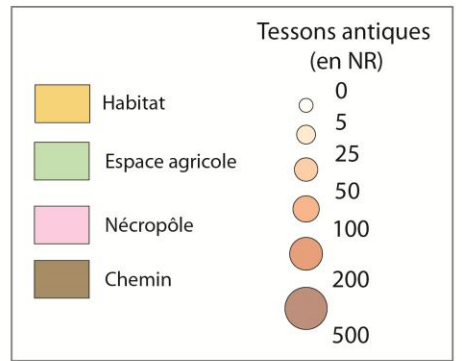
1800                      1850                      1900                      1935                      1965



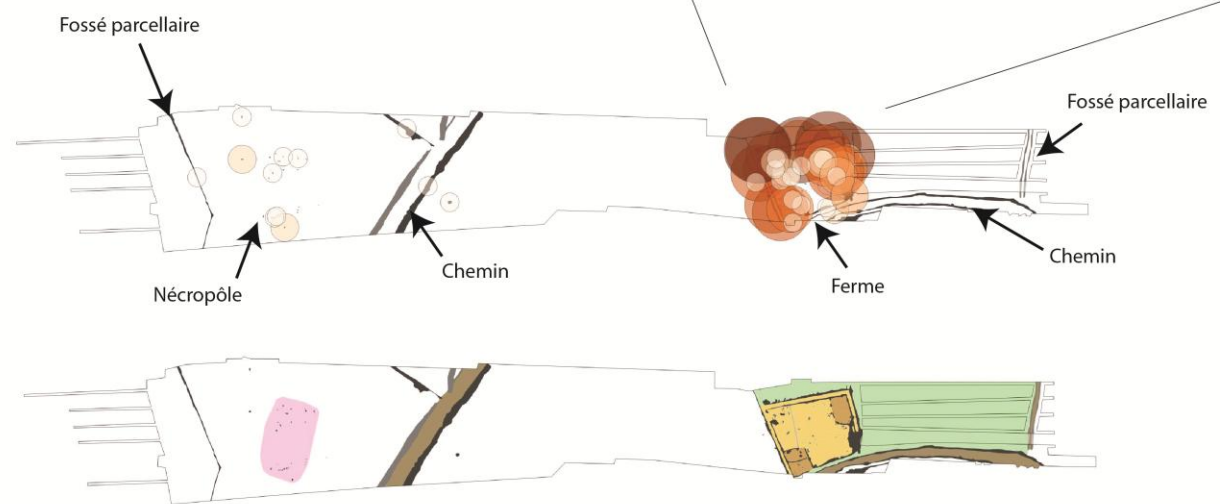
1965                      1990                      2000                      2010                      2015



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



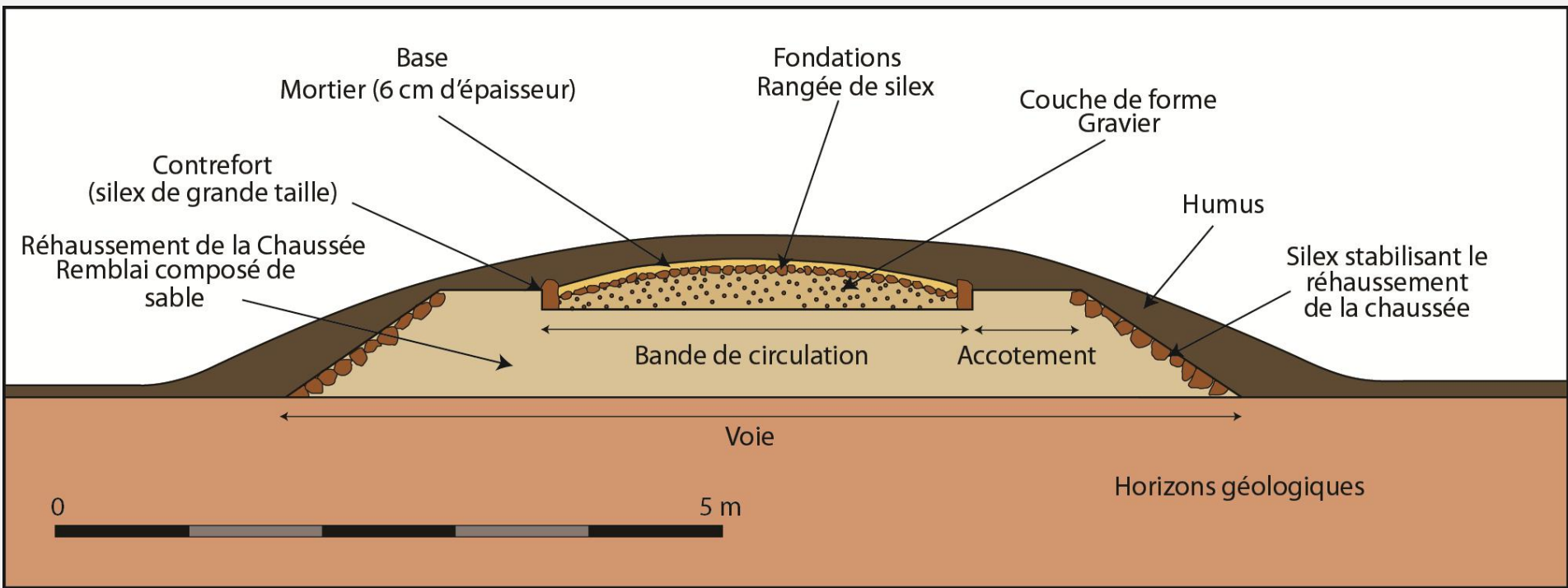
Un mobilier quasi inexistant



1 : 10 000<sup>e</sup>

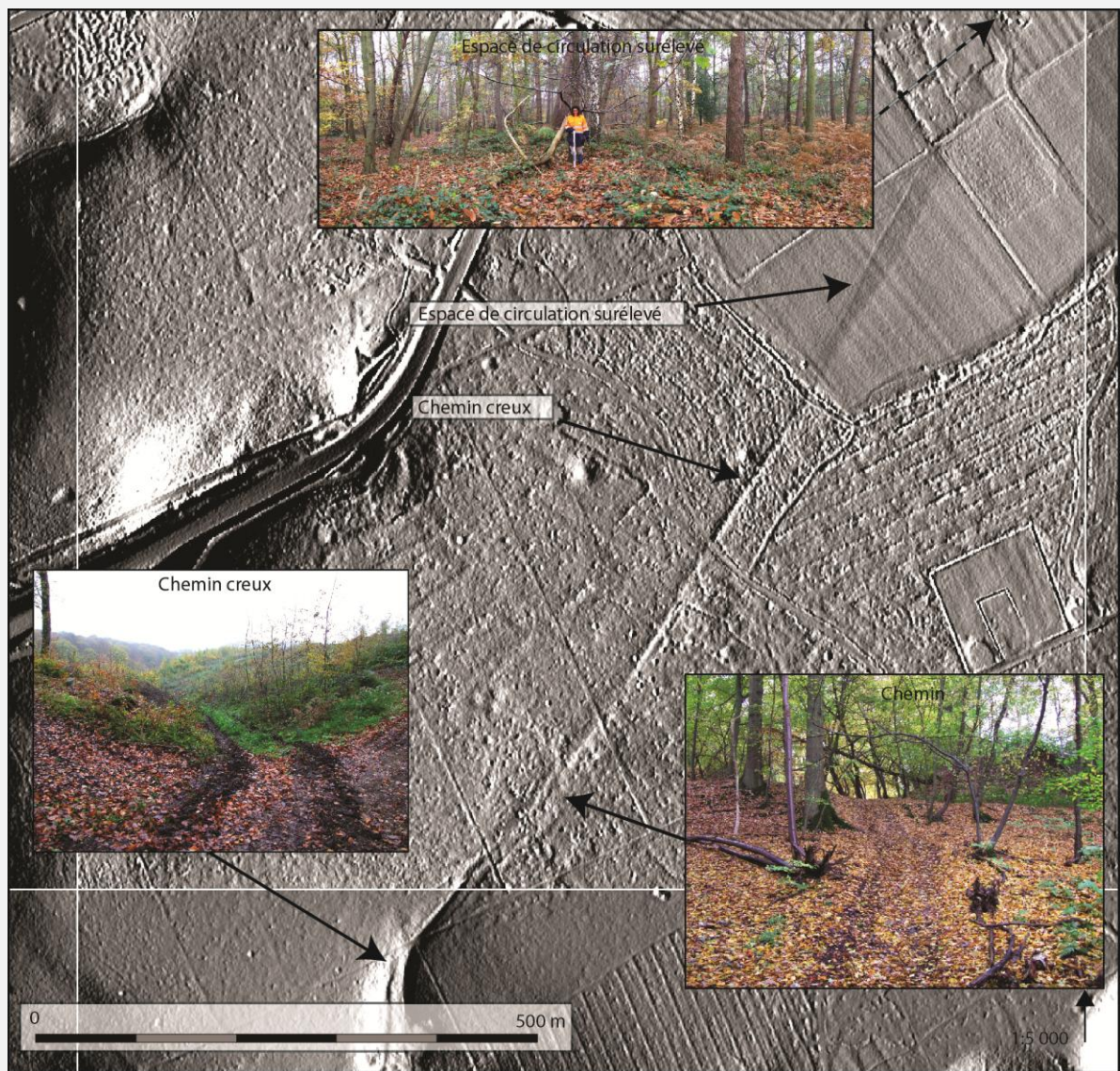


# Des formes variées ...

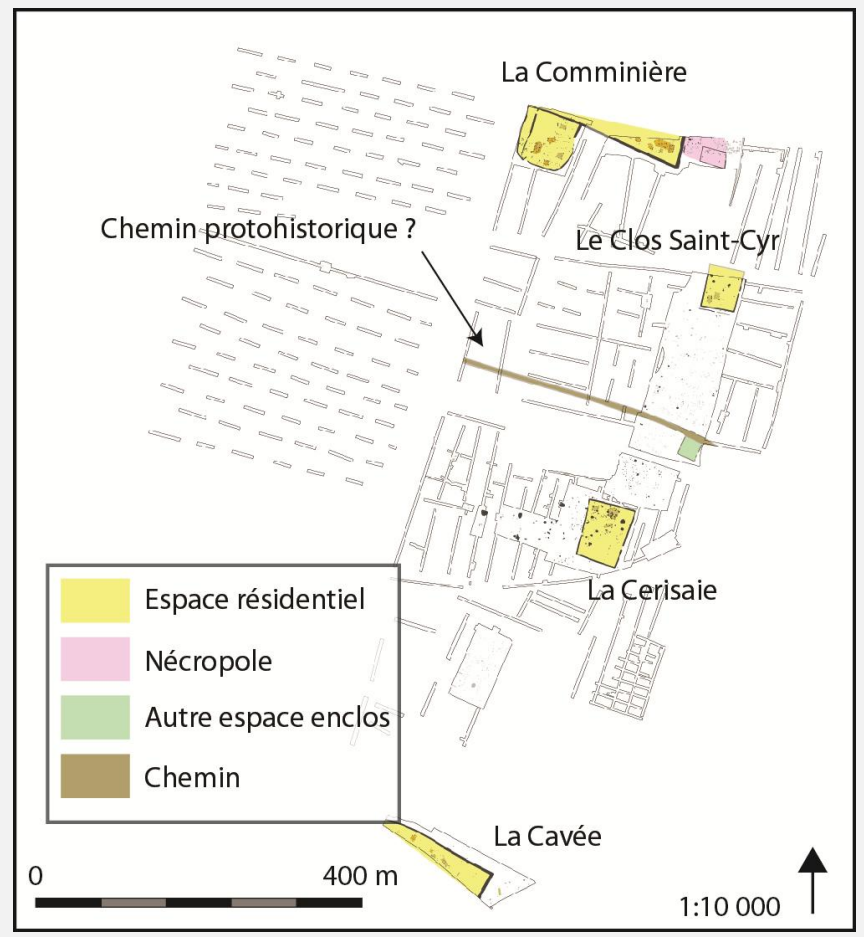
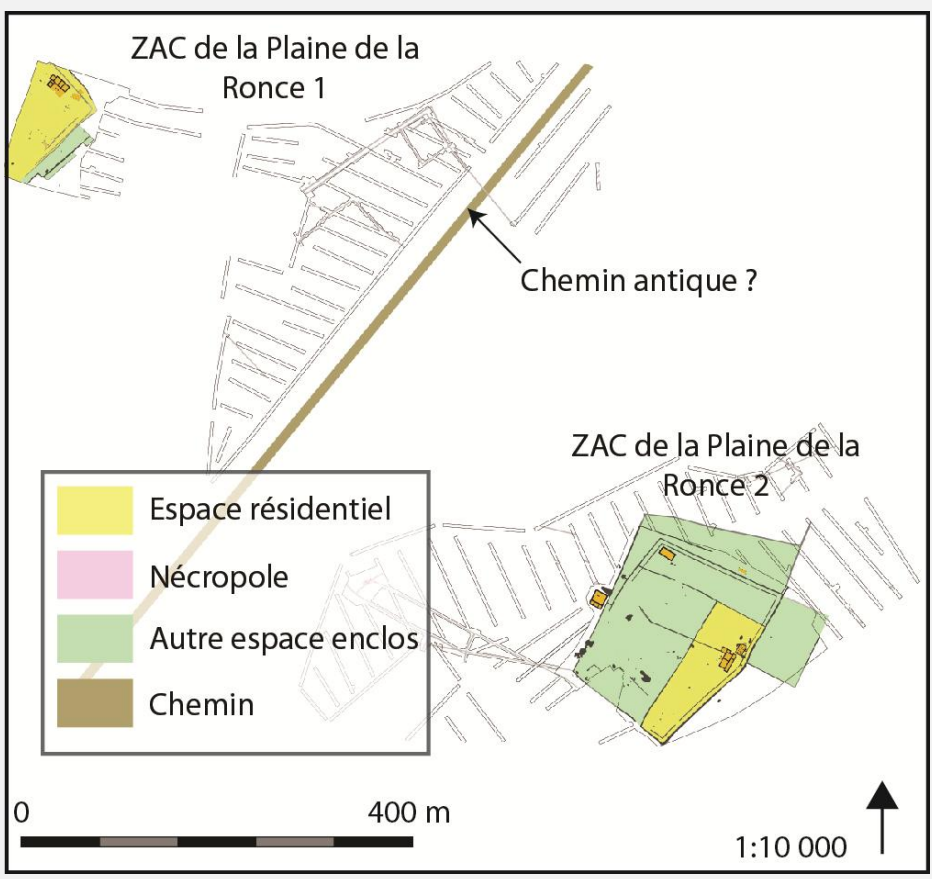


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

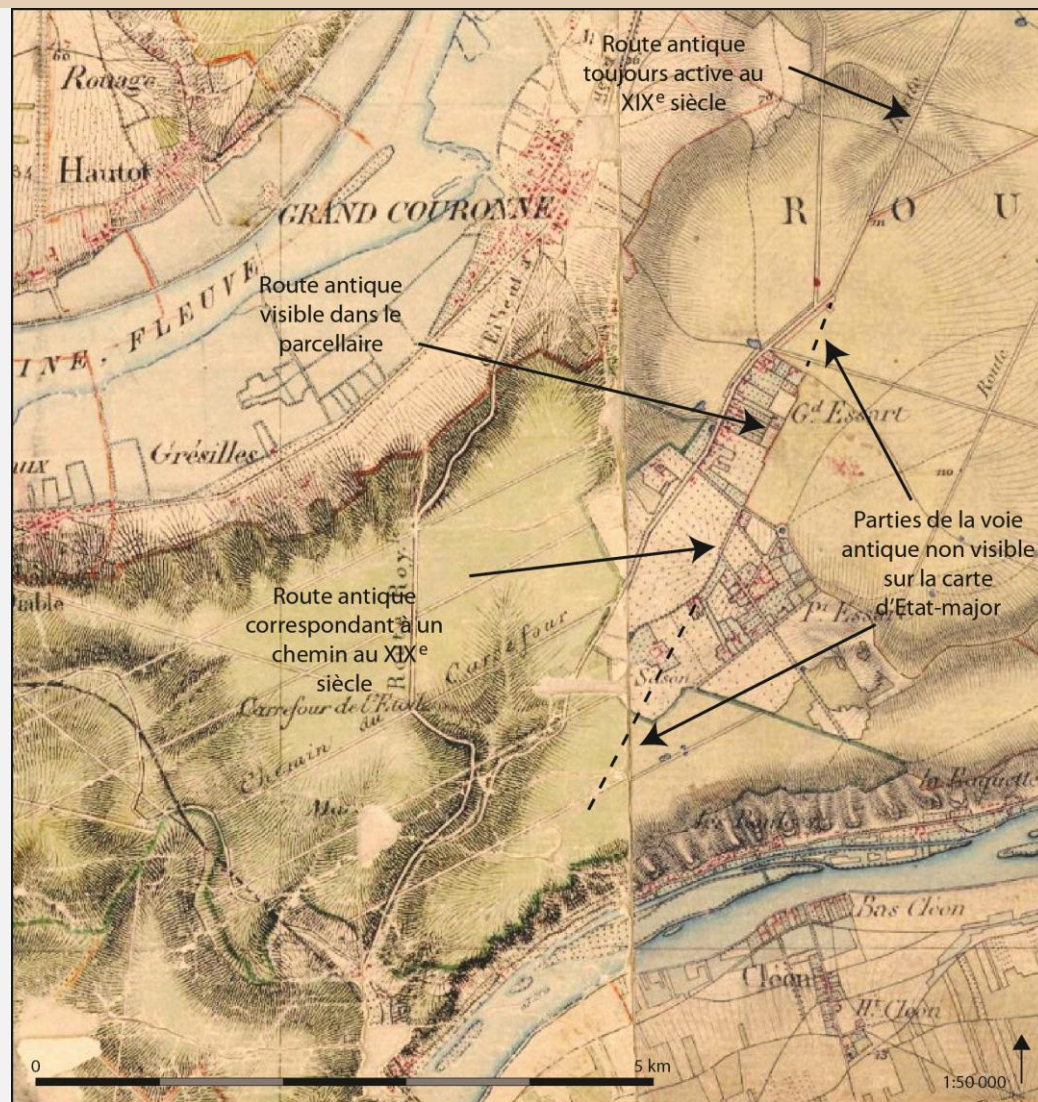
... au sein d'une même route



# Analyse des campagnes

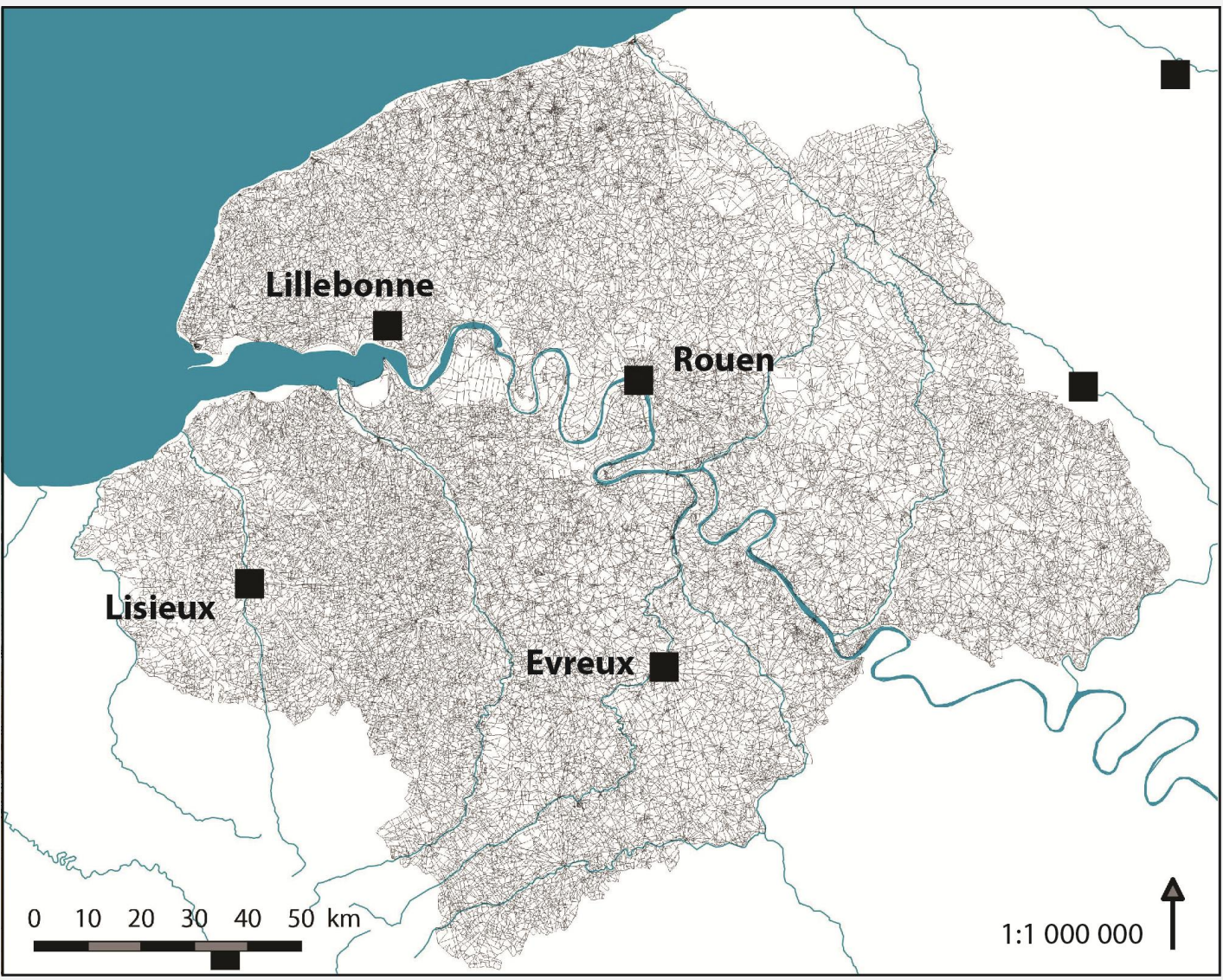


## La carte d'État-major Milieu du XIX<sup>e</sup> siècle

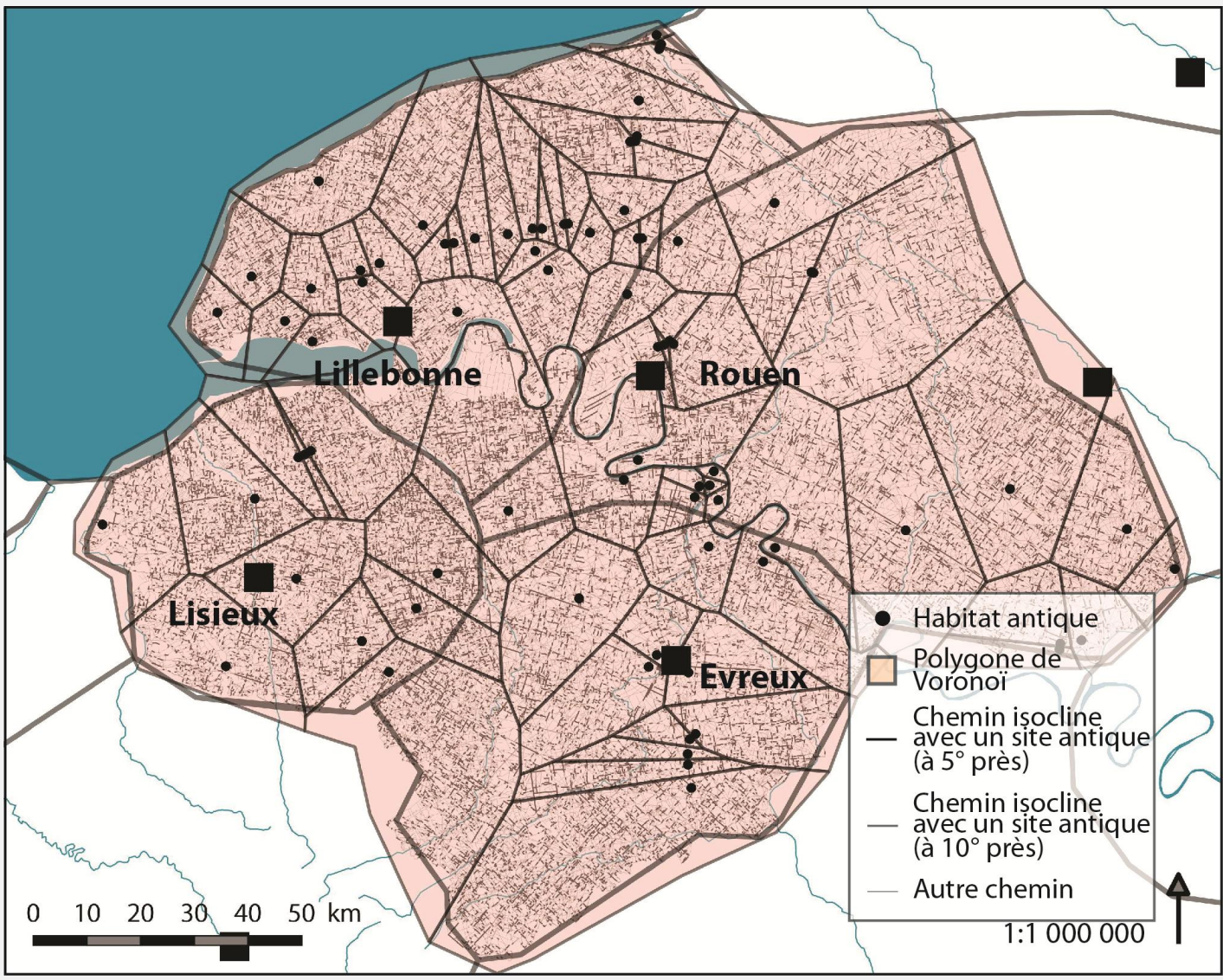




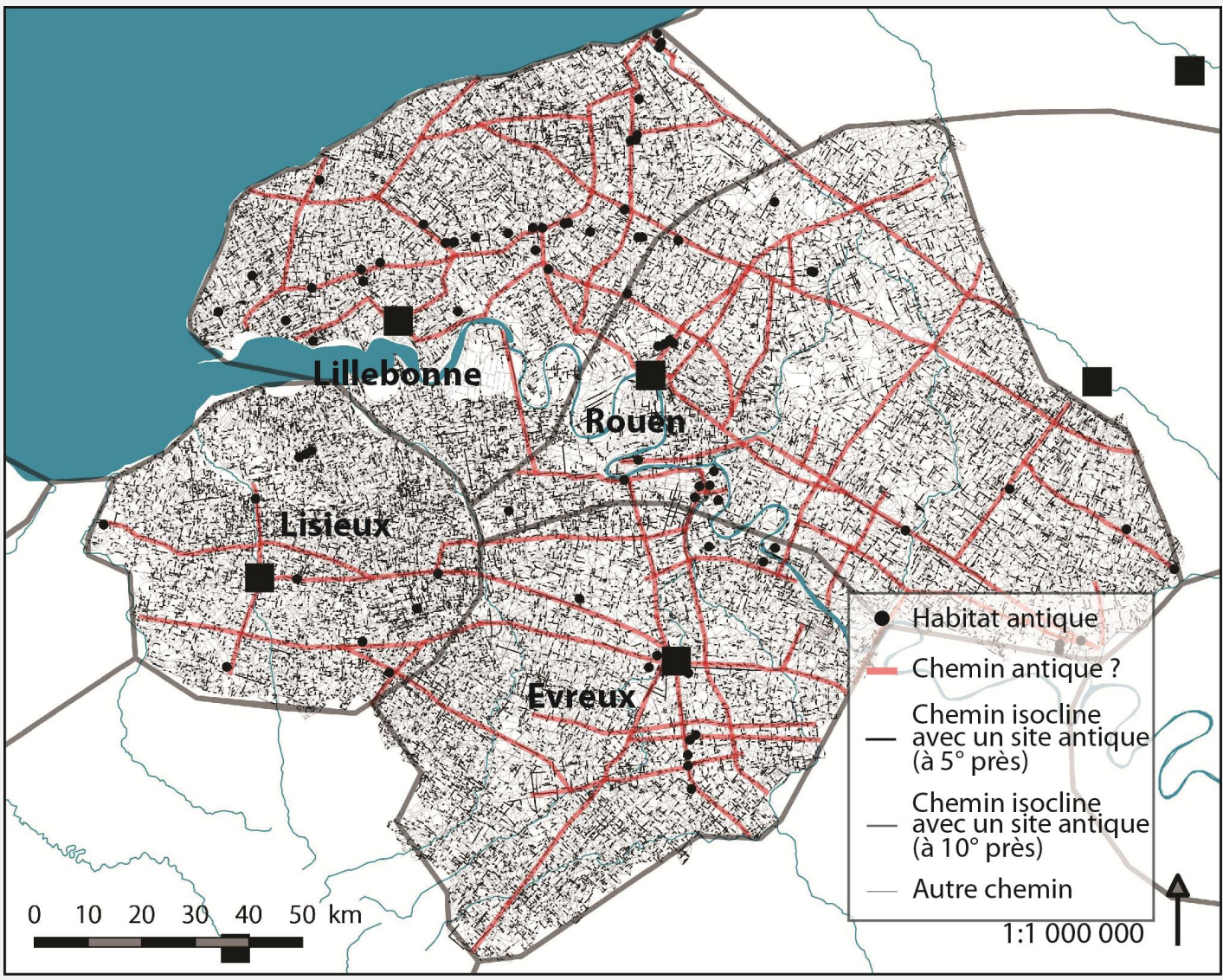
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



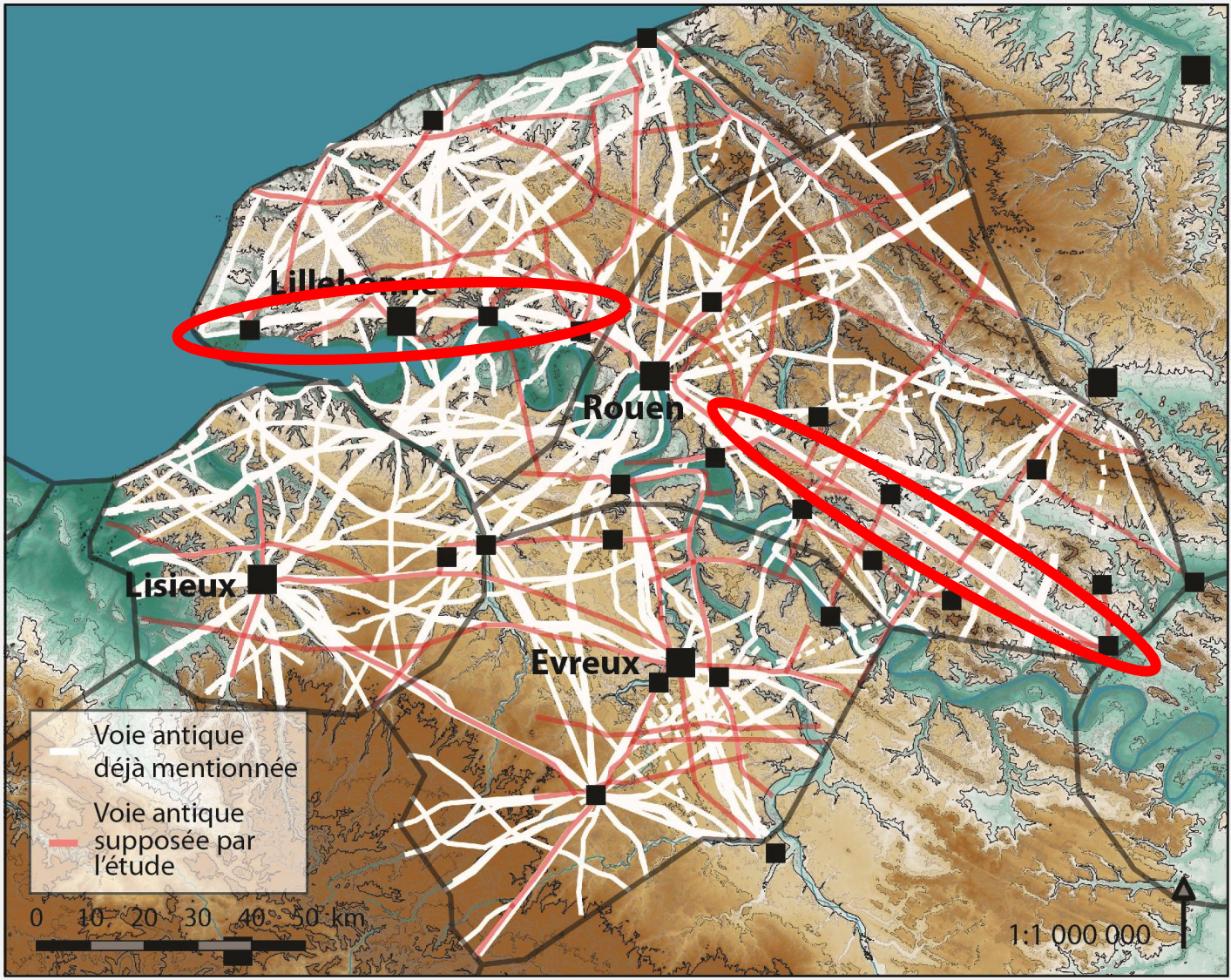
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



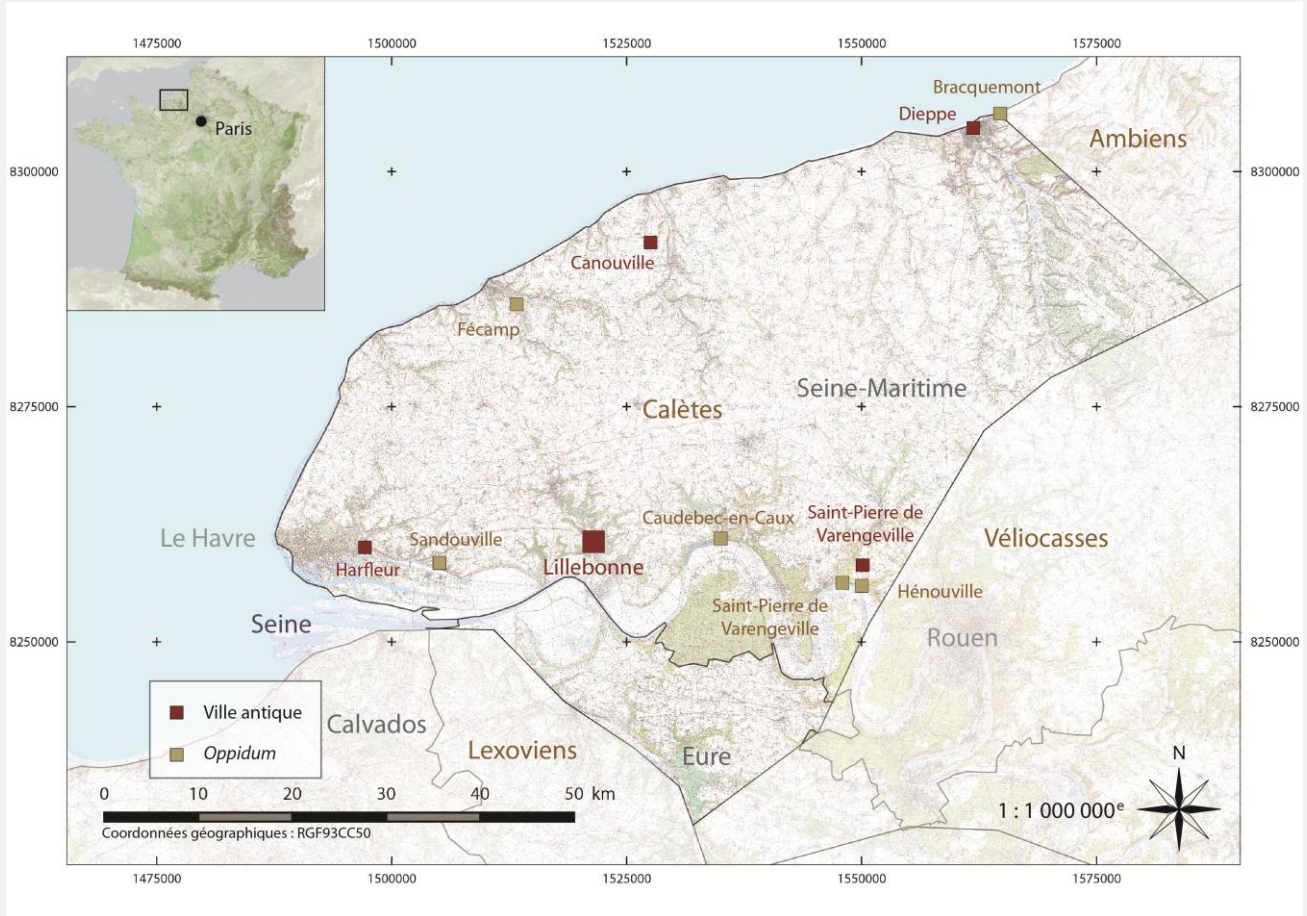
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

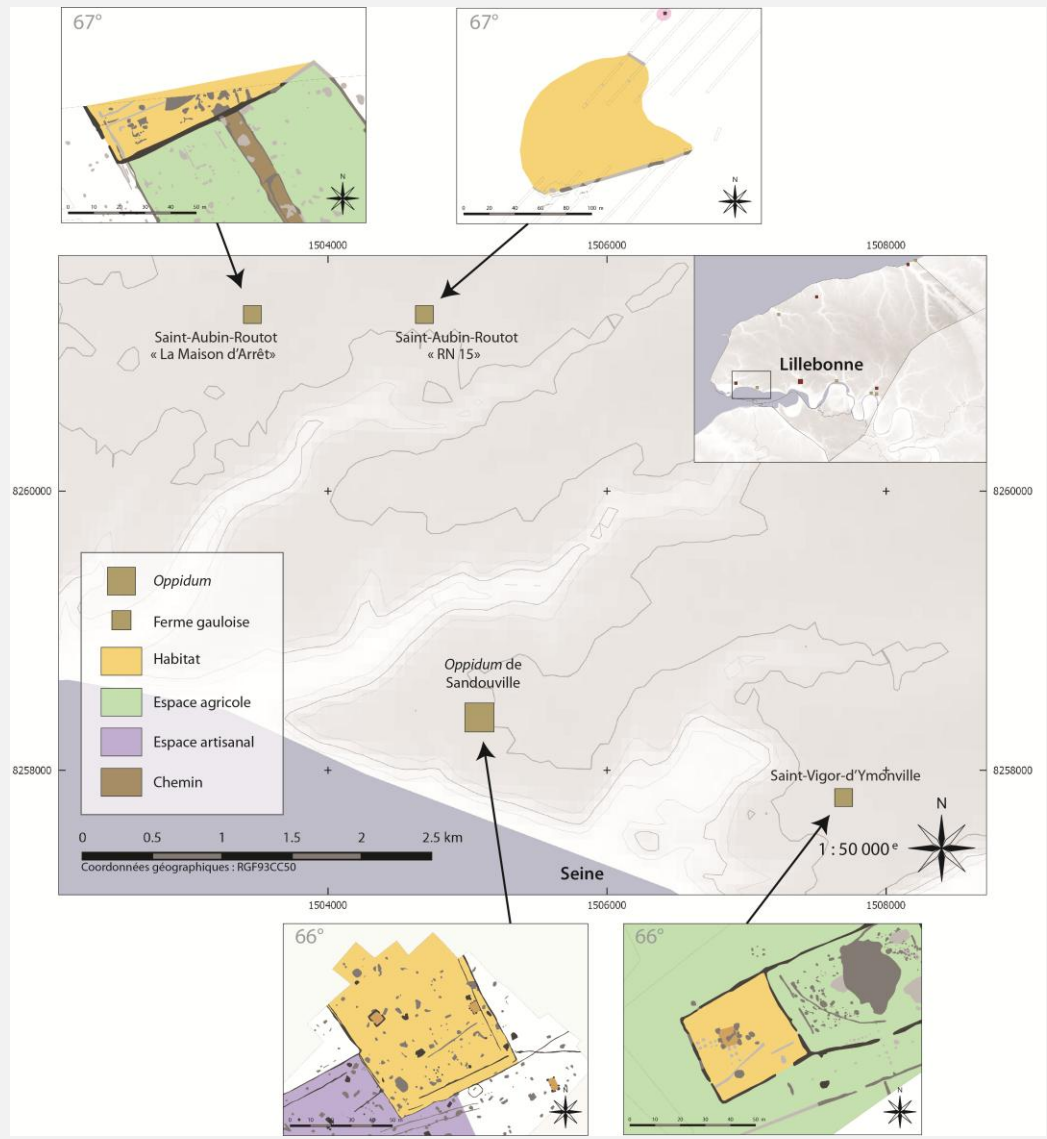
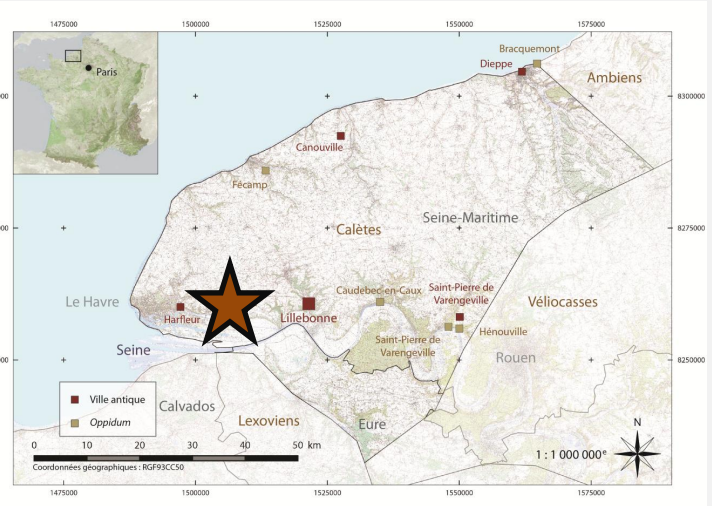


## Quelle part du territoire est il hérité de la protohistoire ?

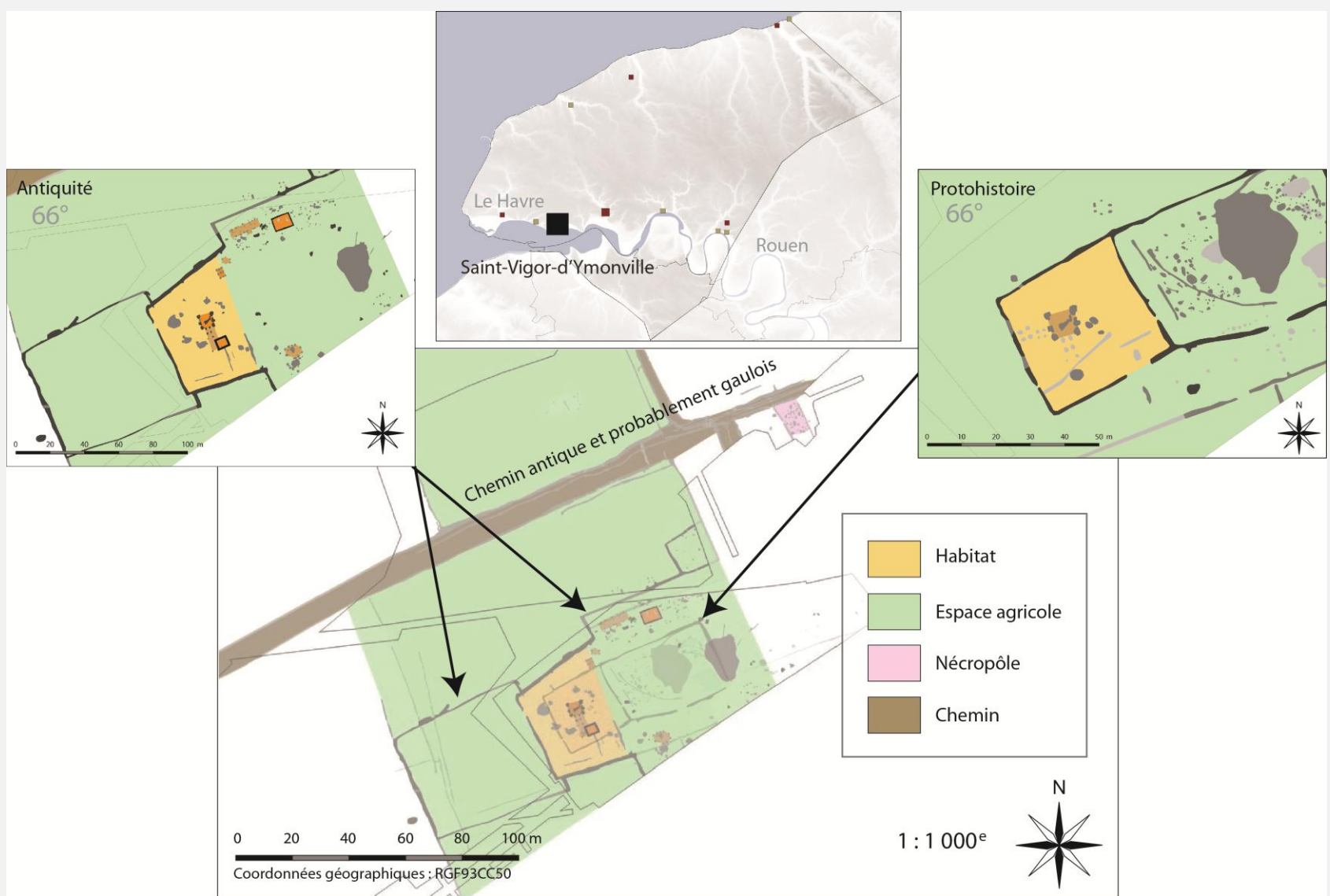


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Les campagnes gauloises autour de Sandouville

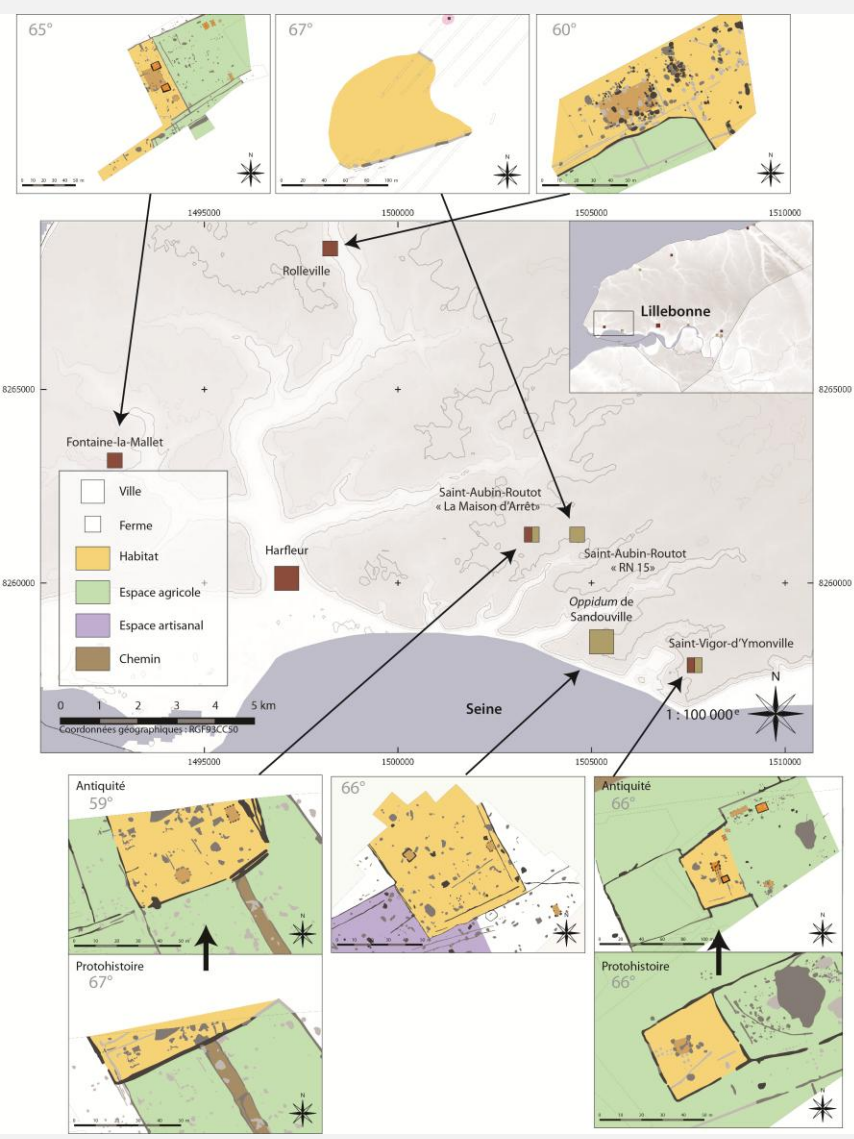


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



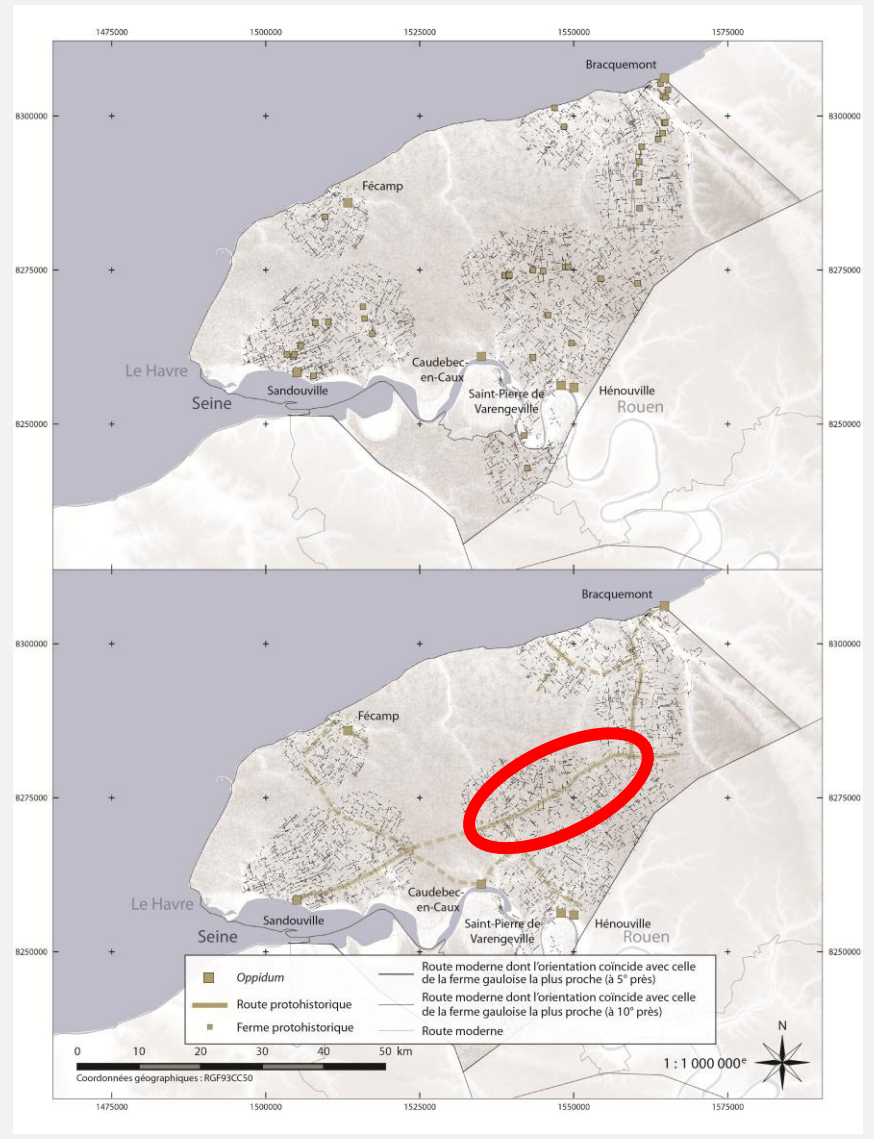
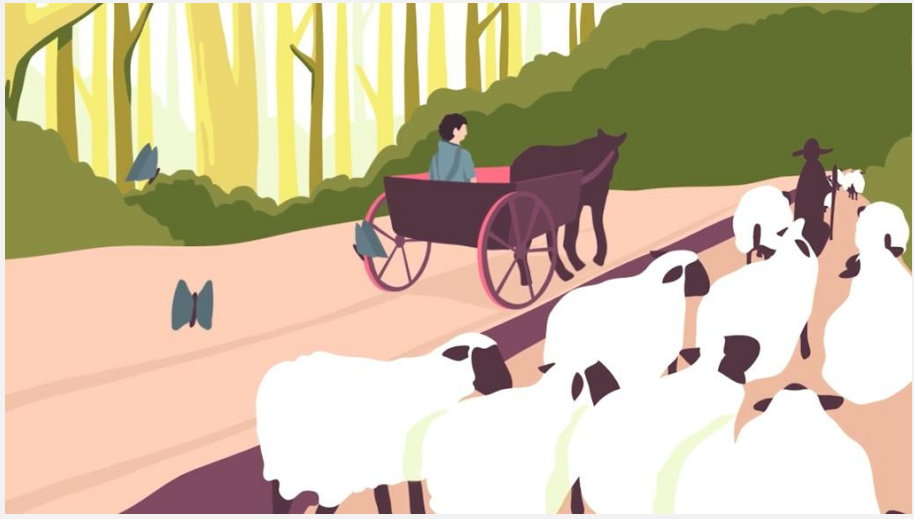


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



L'organisation des campagnes est héritée de la protohistoire

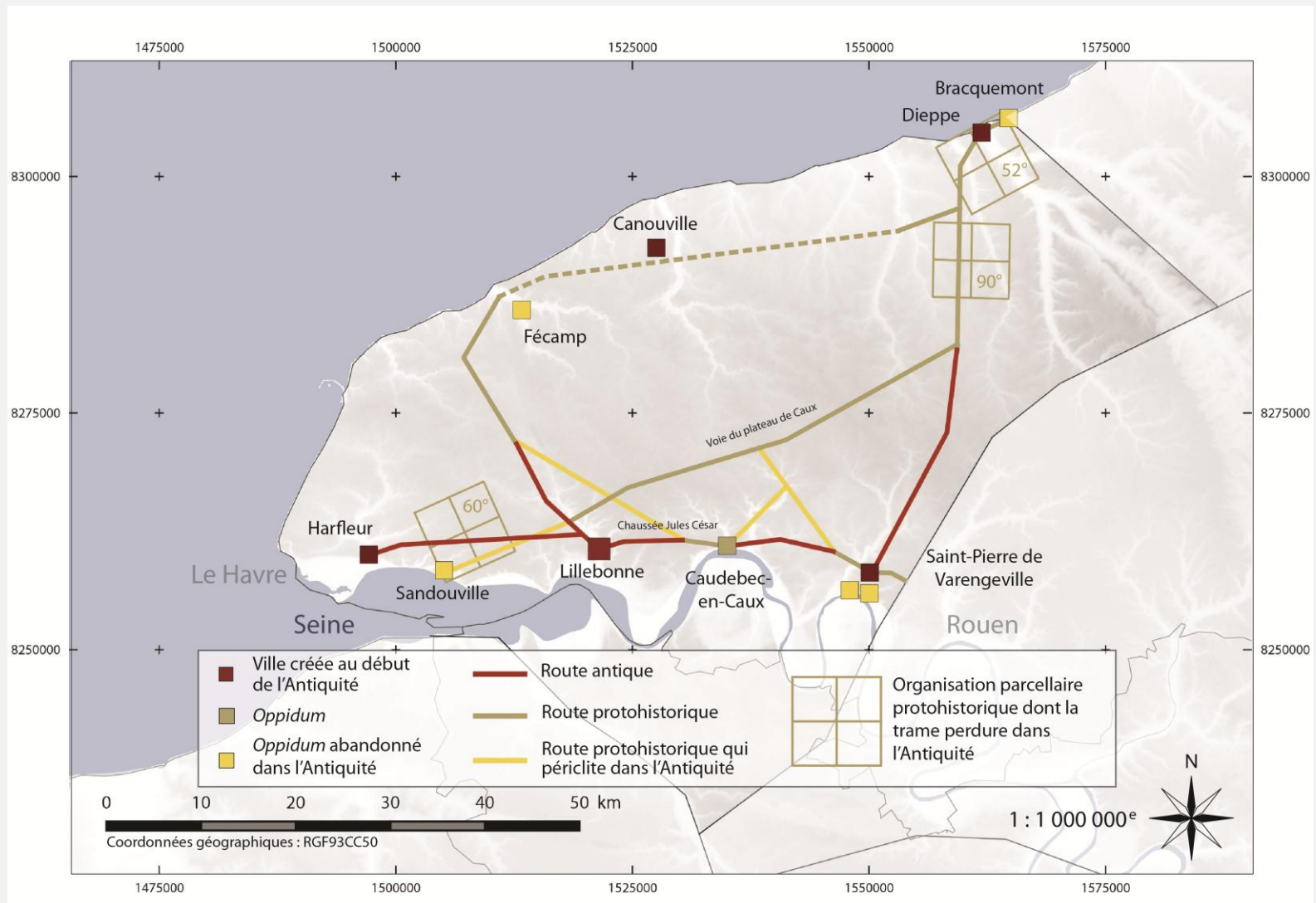
# Le réseau routier protohistorique



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



# Les campagnes

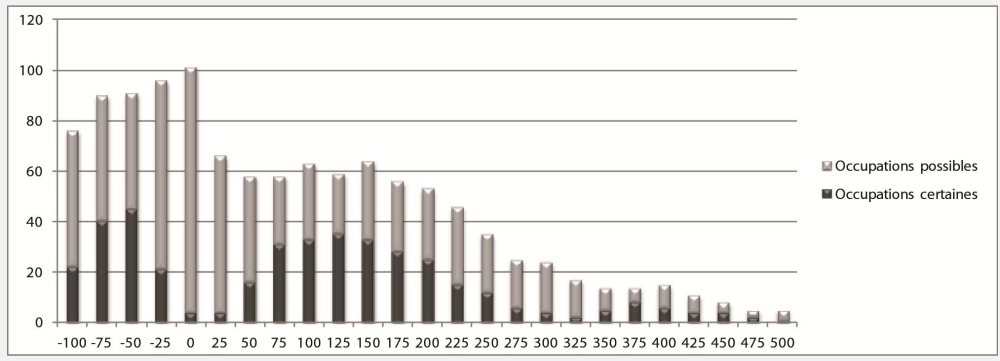
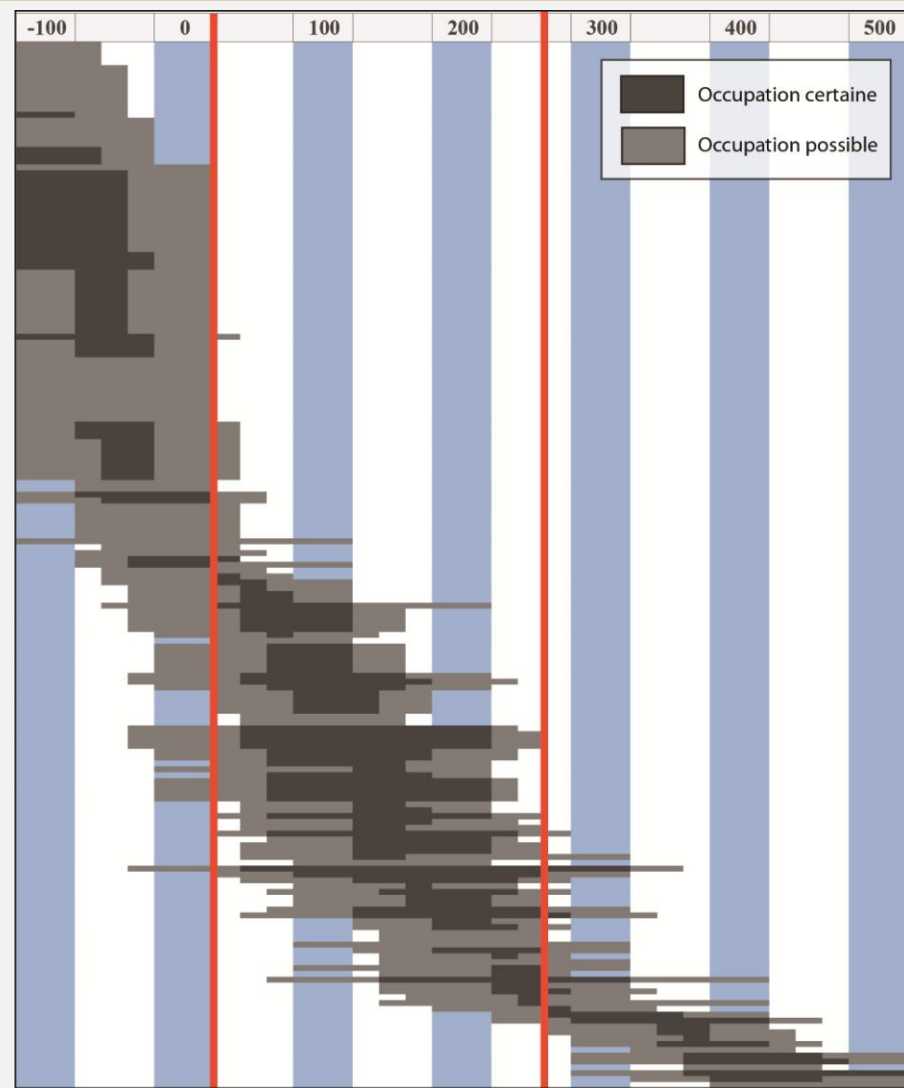
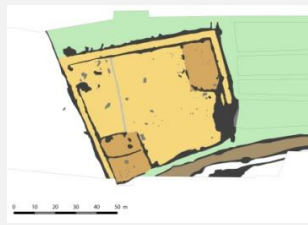


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

*Villa*

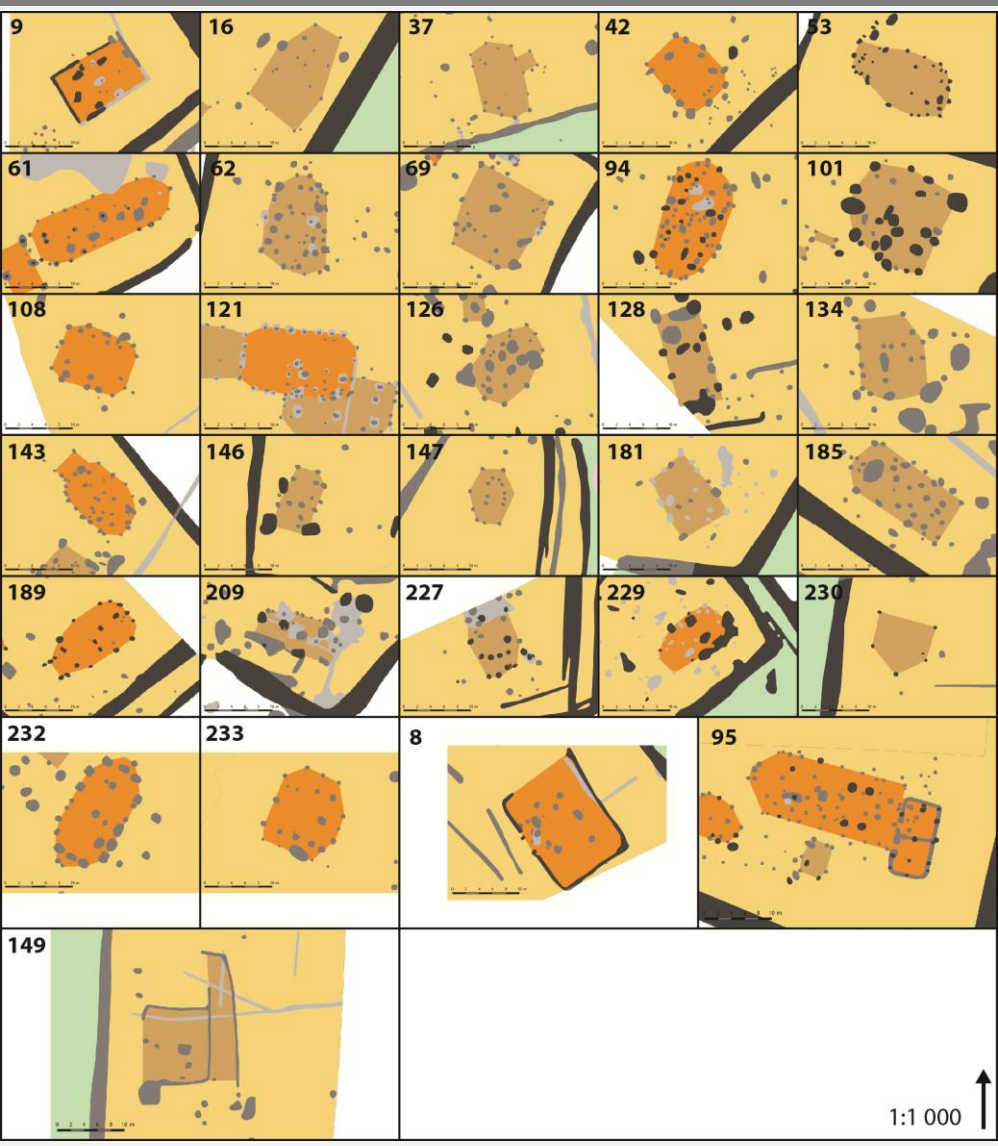


Ferme



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Les maisons gauloises

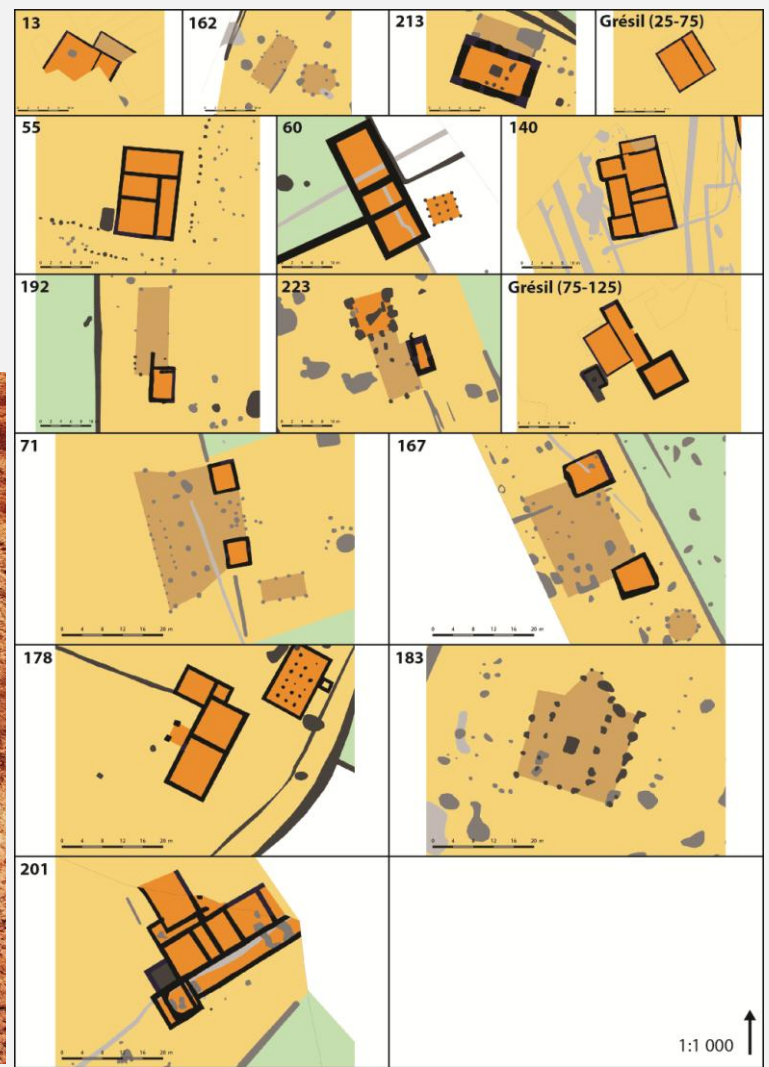


# Le développement des solins au I<sup>er</sup> siècle

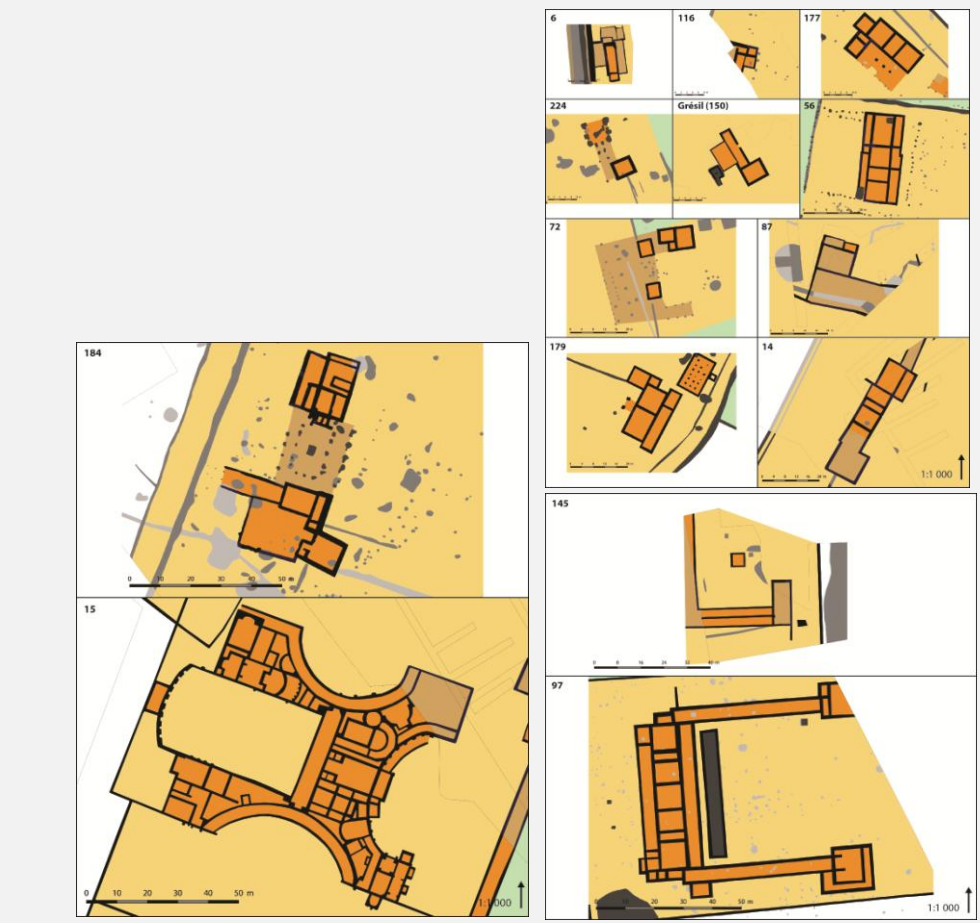




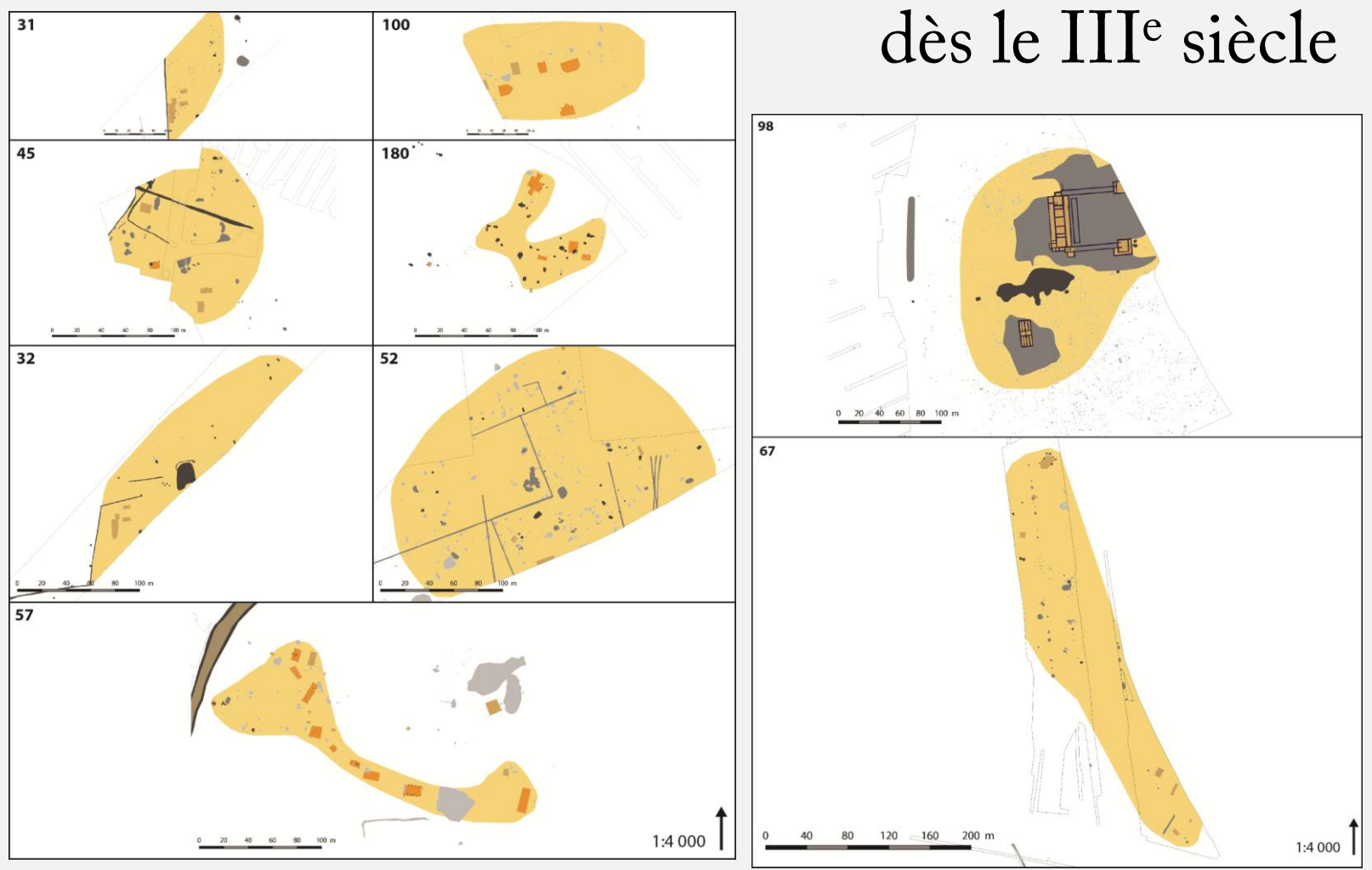
# Le développement des solins au I<sup>er</sup> siècle



# On utilise le mortier de chaux dans la seconde moitié du II<sup>e</sup> siècle



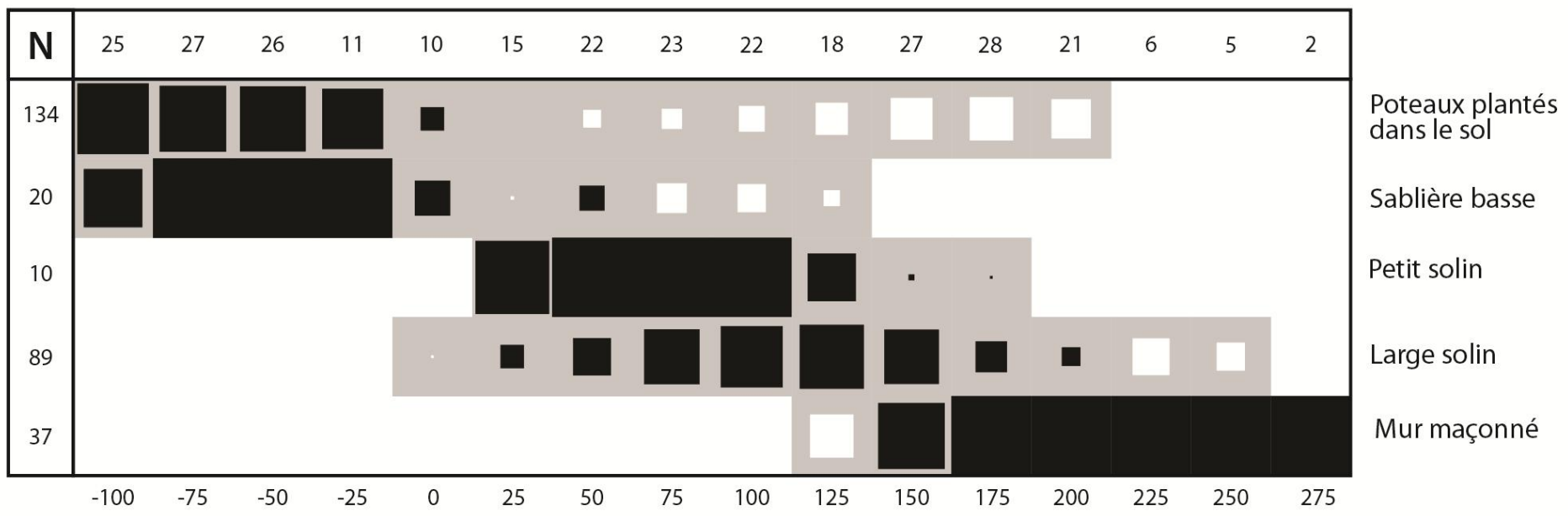
# Retour systématique au torchis dès le III<sup>e</sup> siècle



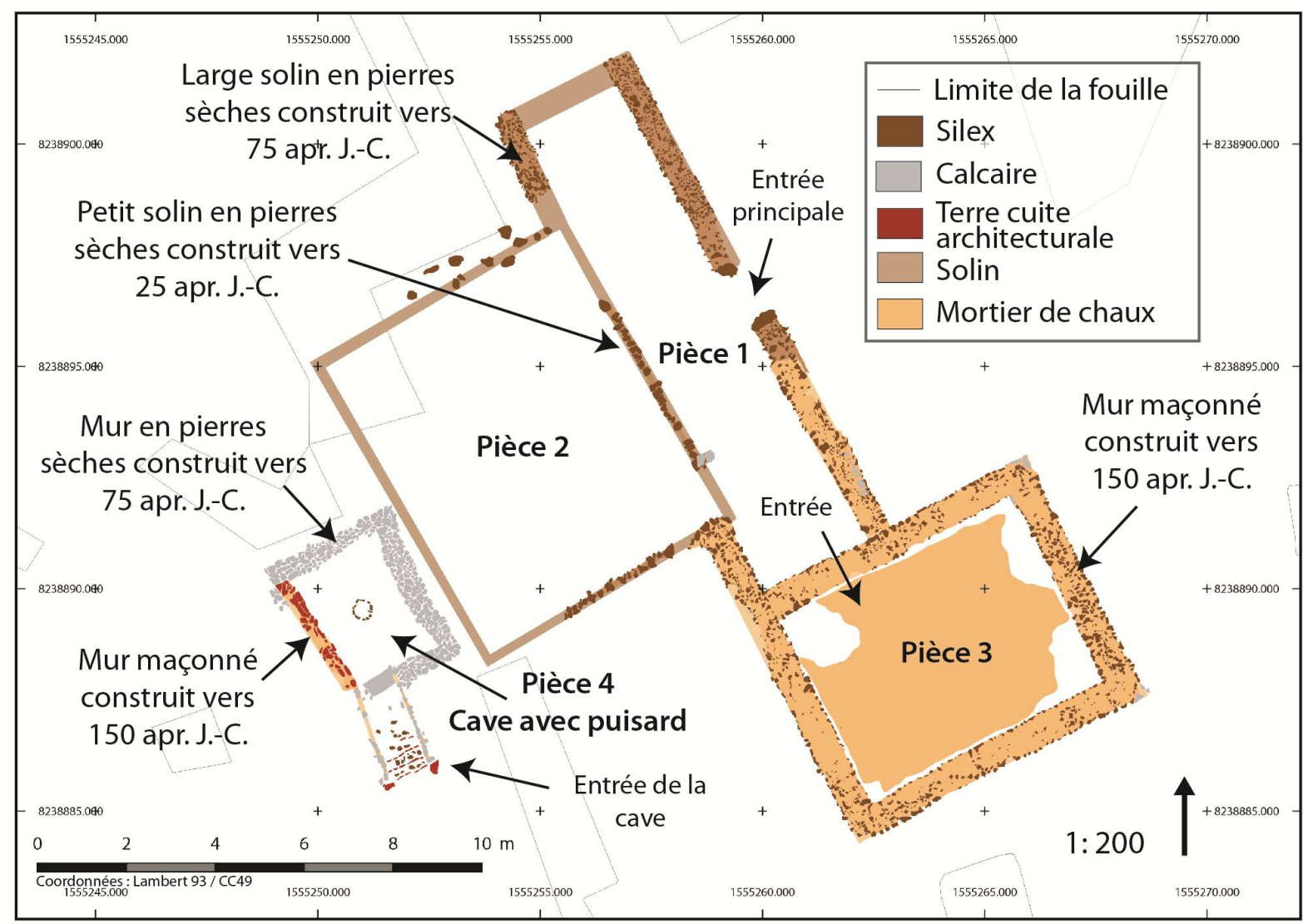
# Cas particulier : Les structures enterrées



# Chronologie des techniques de construction



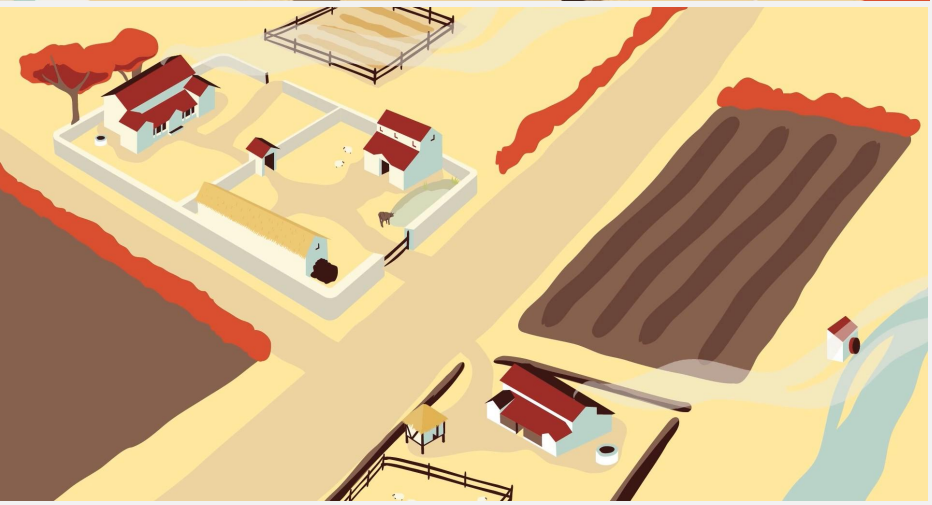
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



Y-a-t'il des *villae* bâtit  
en torchis ?

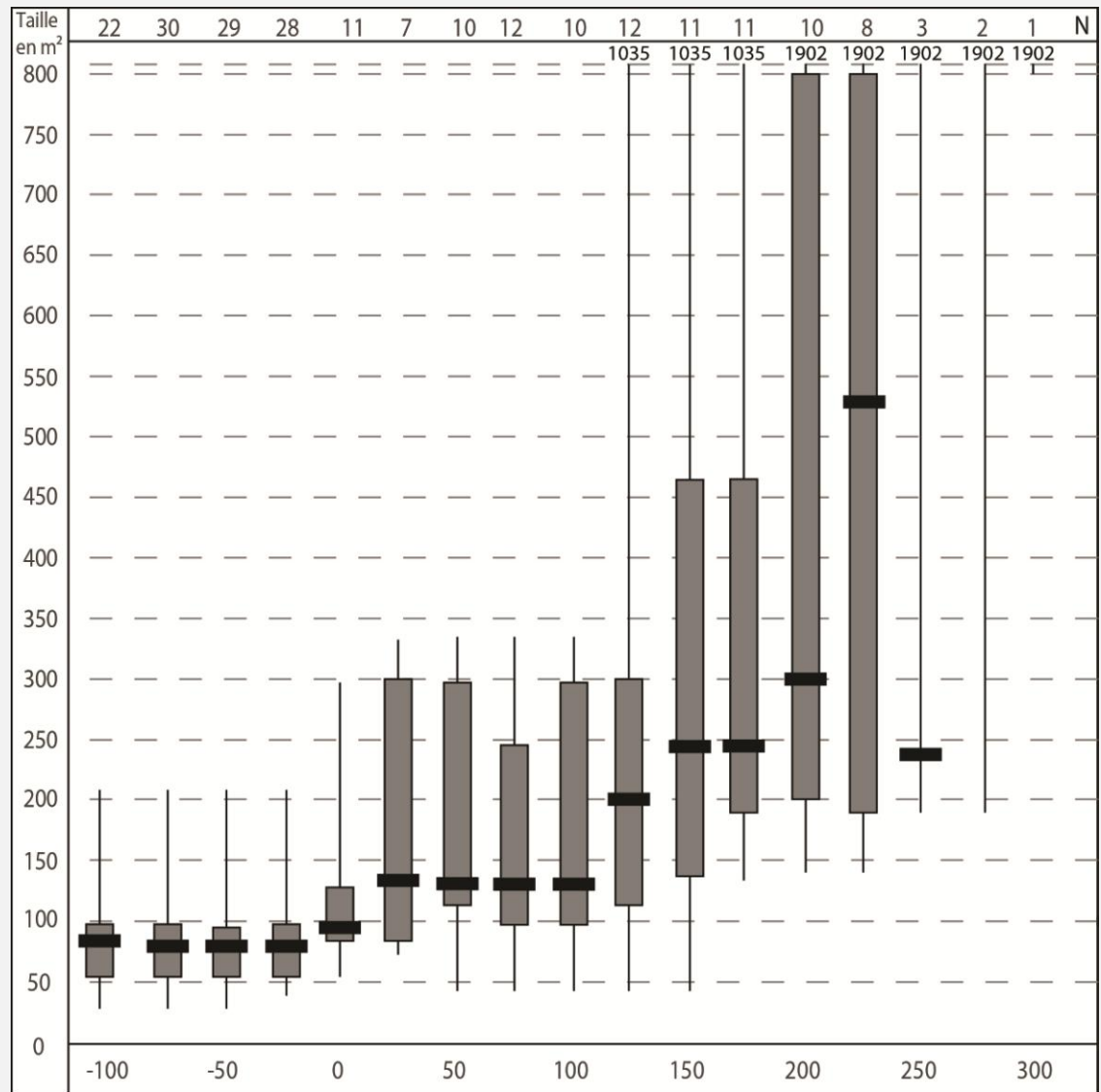
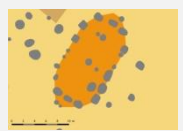
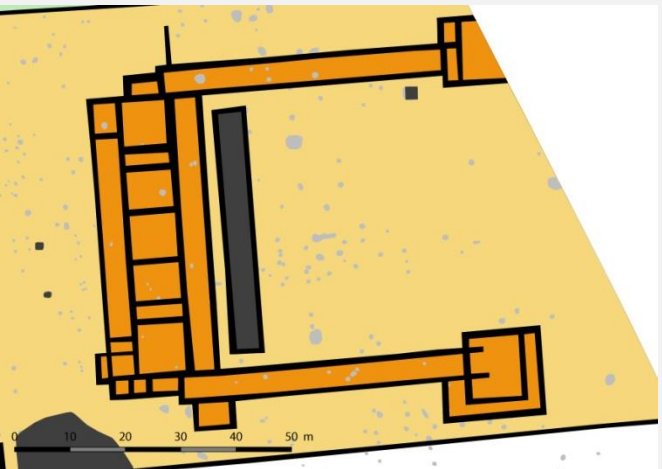


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

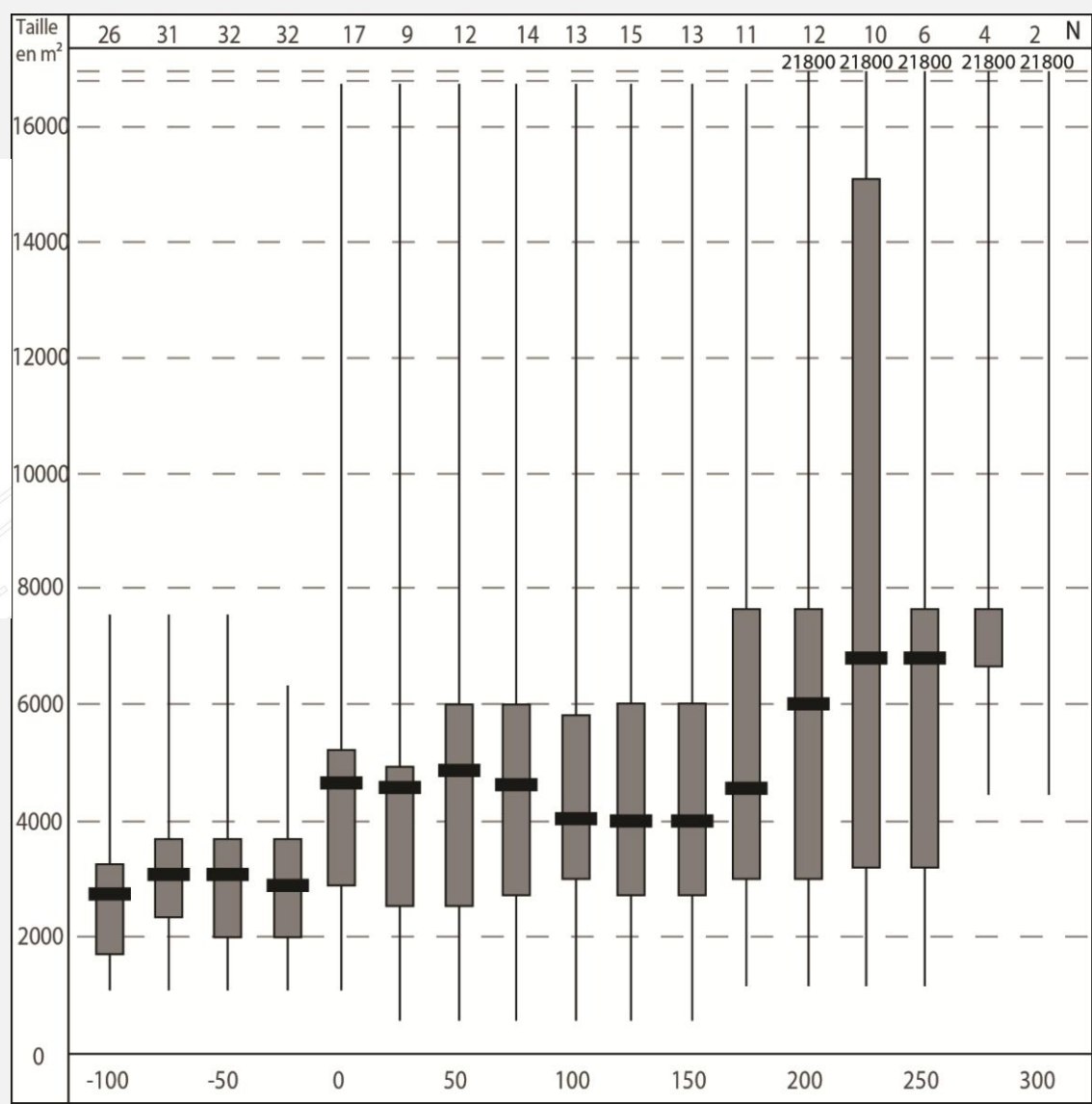




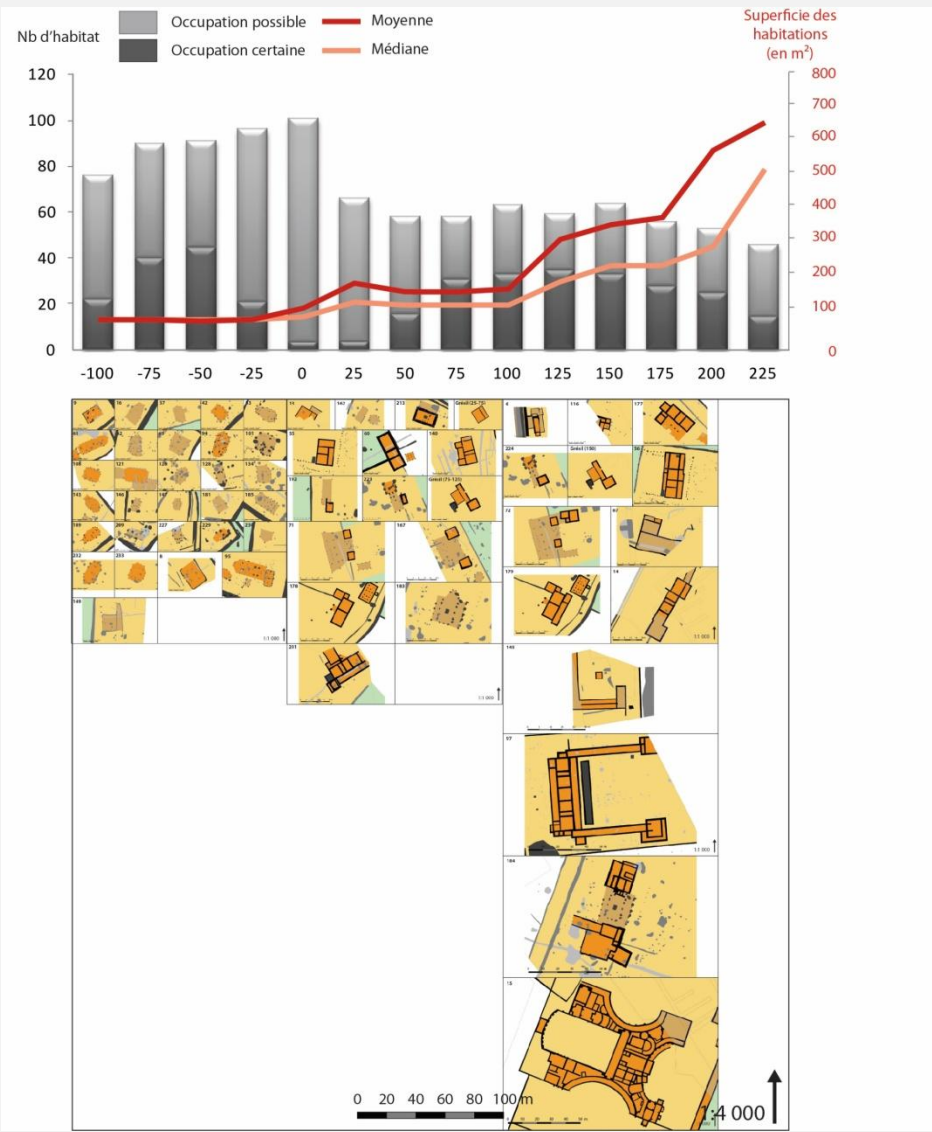
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



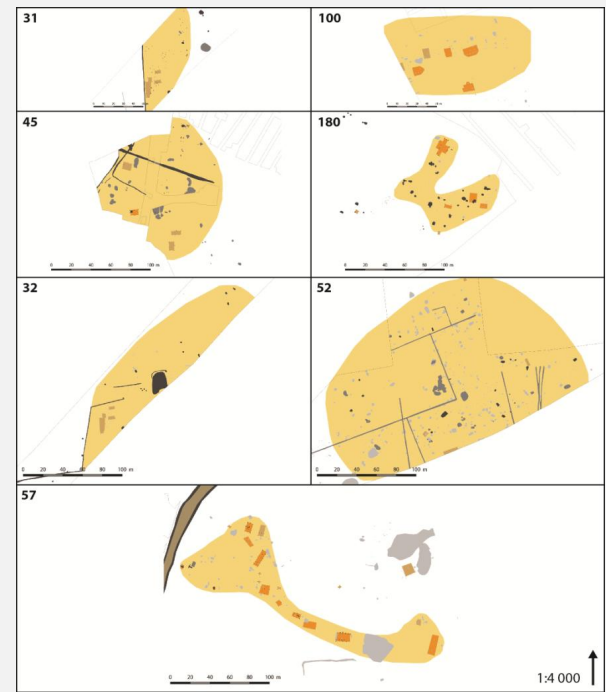
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



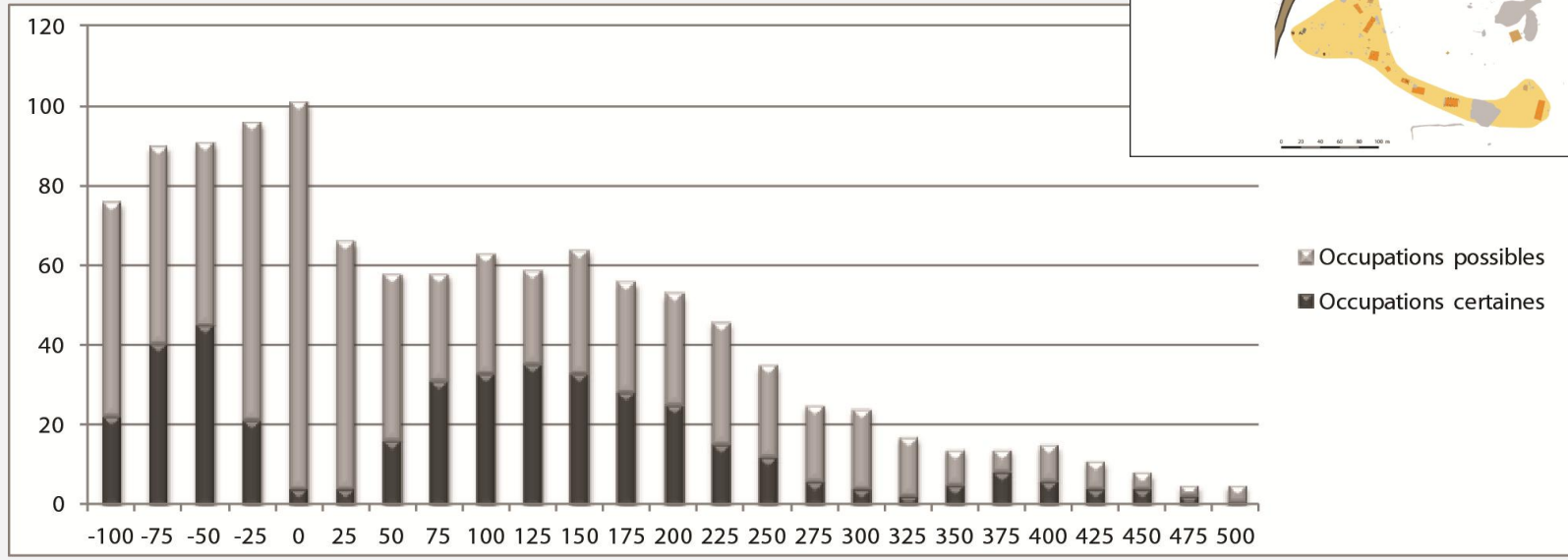
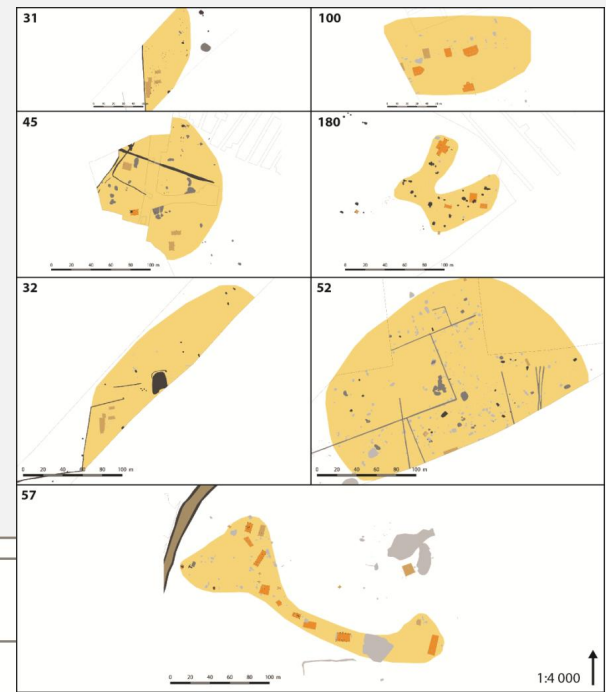
# Un enrichissement des campagnes au début du Haut-Empire



## Les campagnes tarδο-antiques

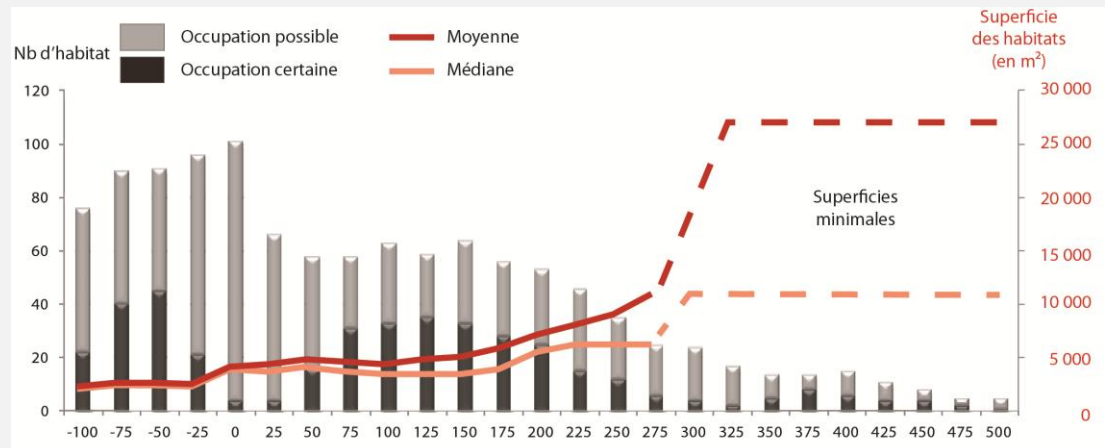


# Les campagnes tarδο-antiques

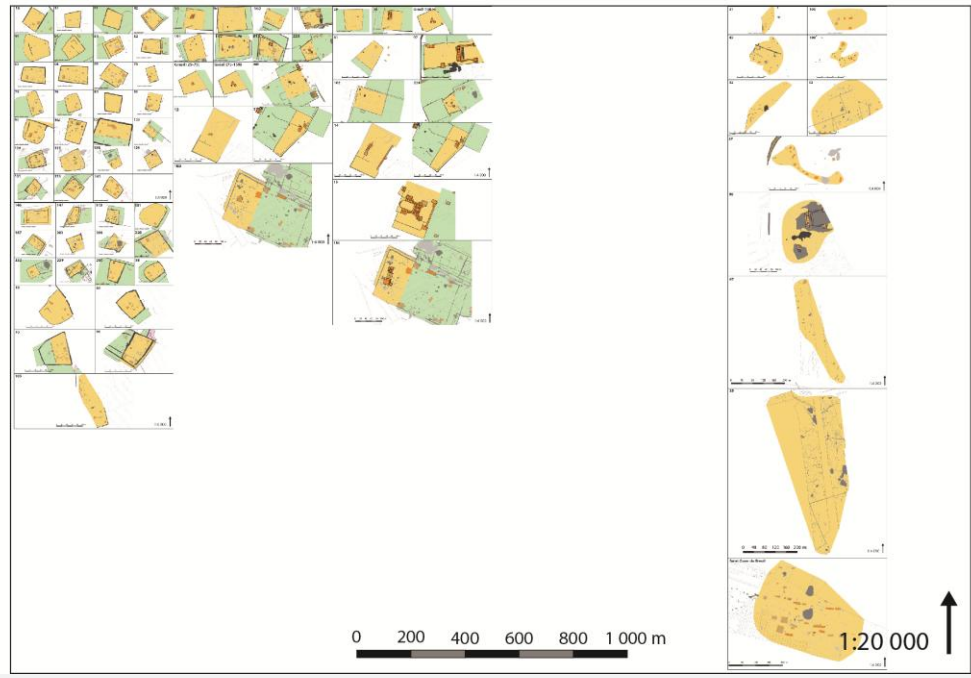


1:4 000 ↑

# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

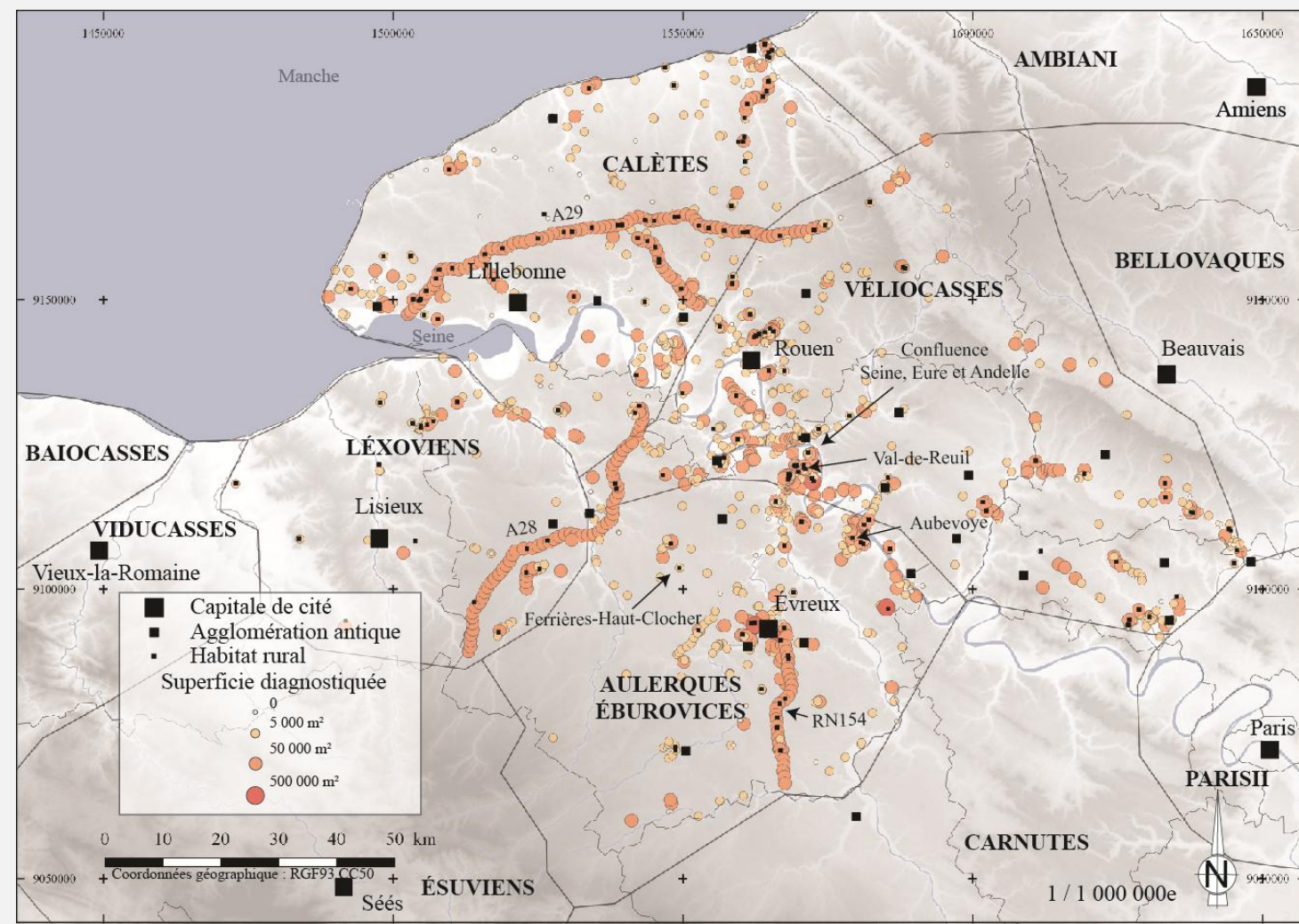


## Fin des *villae* et développement des hameaux

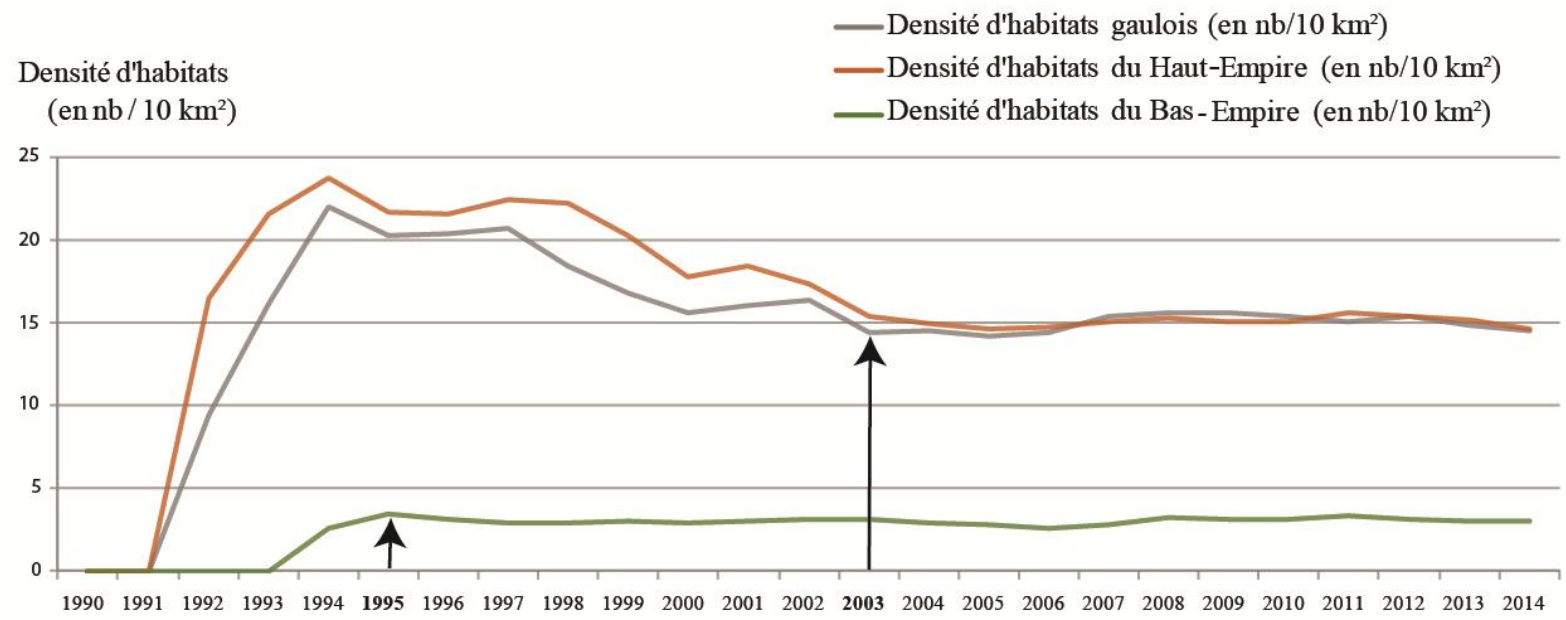


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Dynamiques spatiales

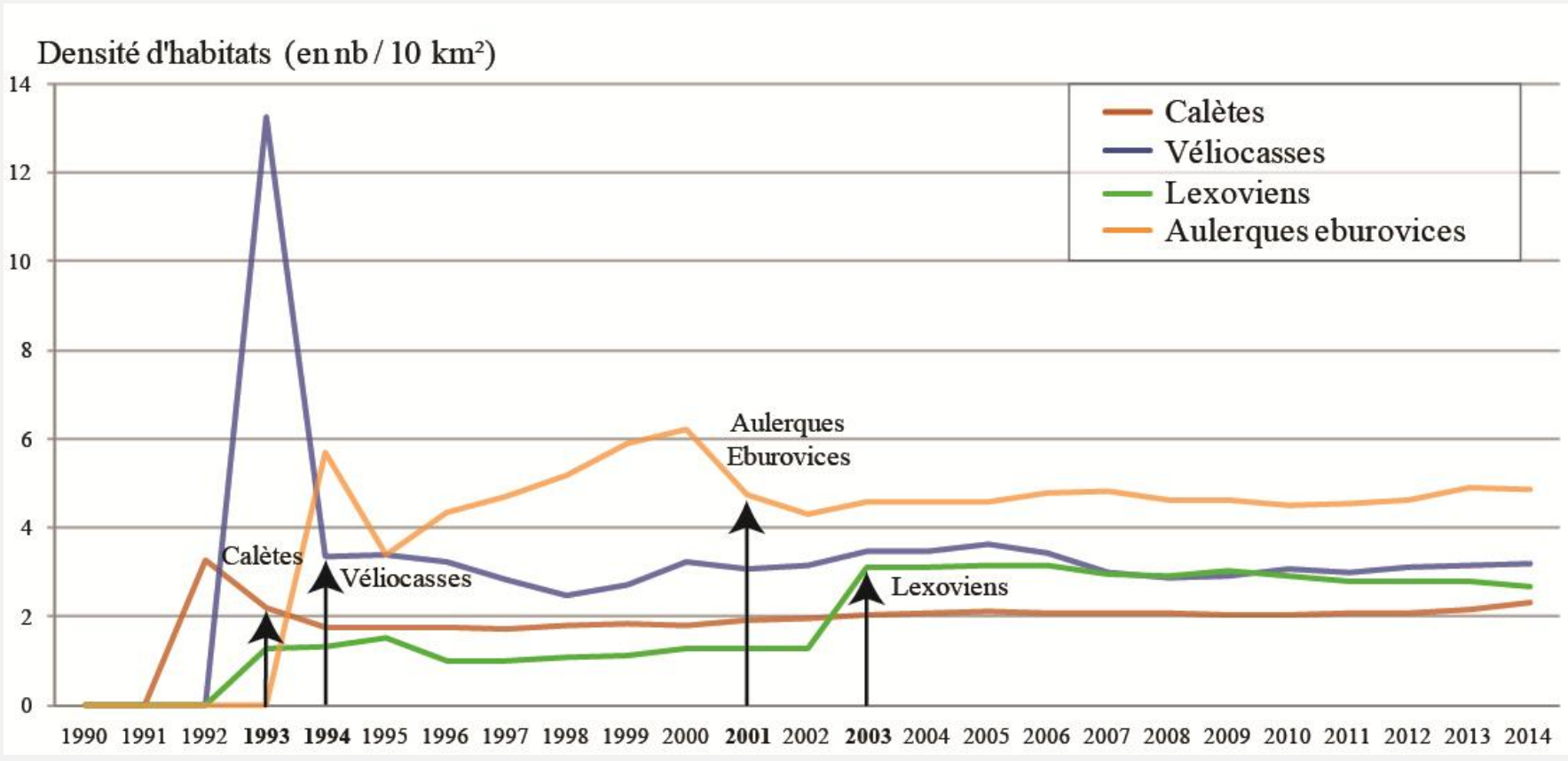


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

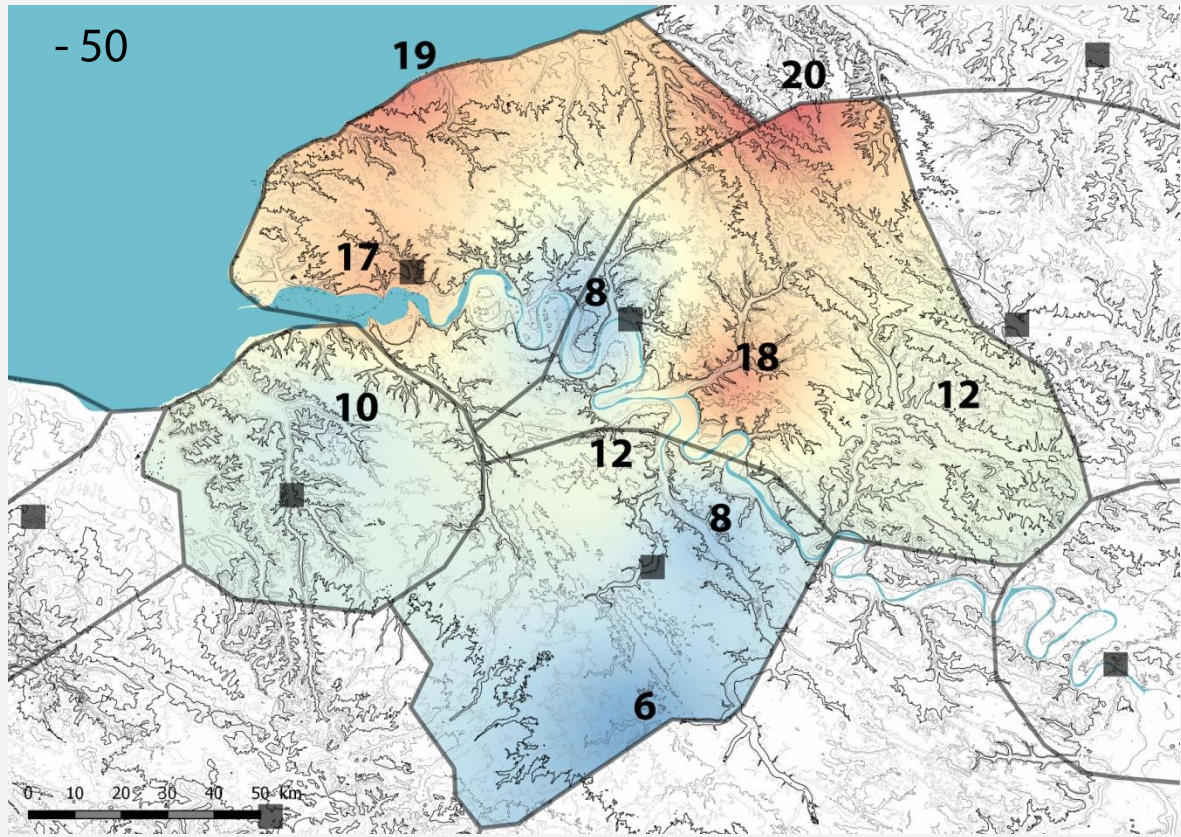




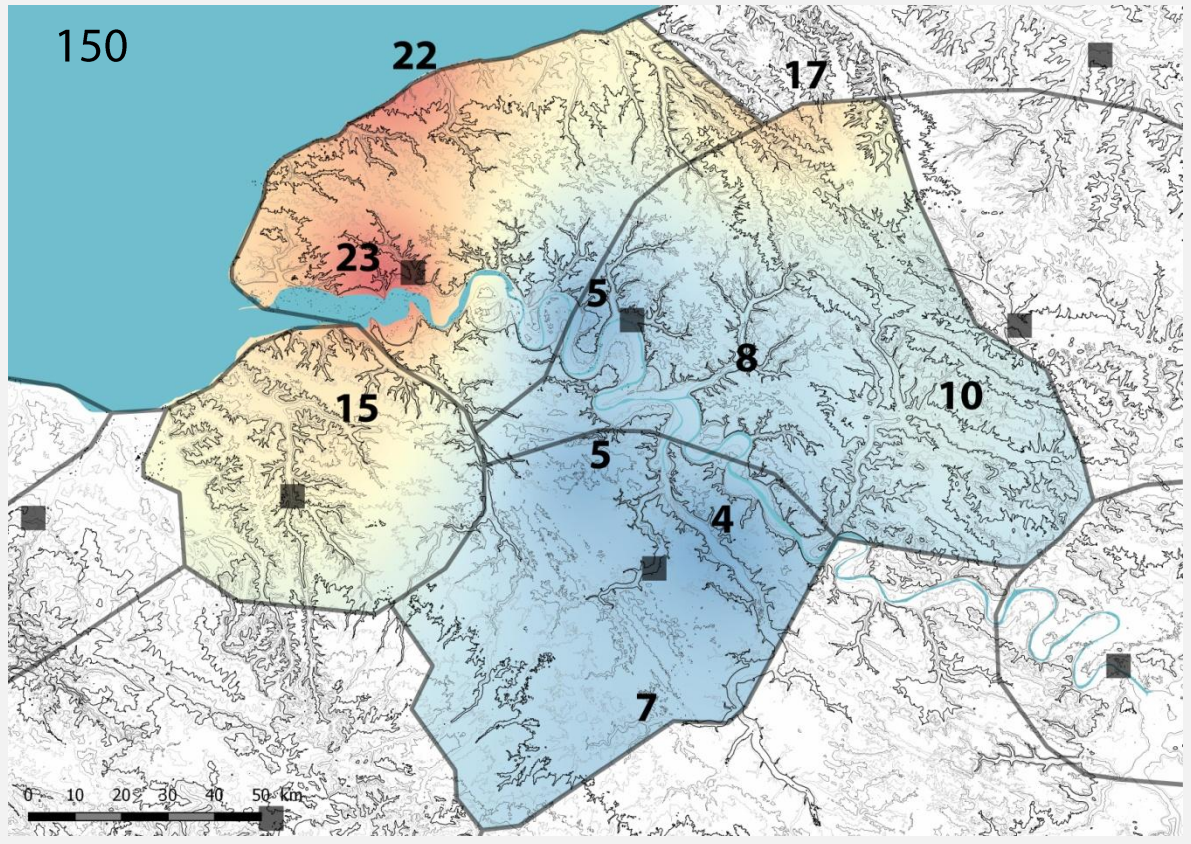
# Une quantité de site proportionnelle aux superficies diagnostiquées



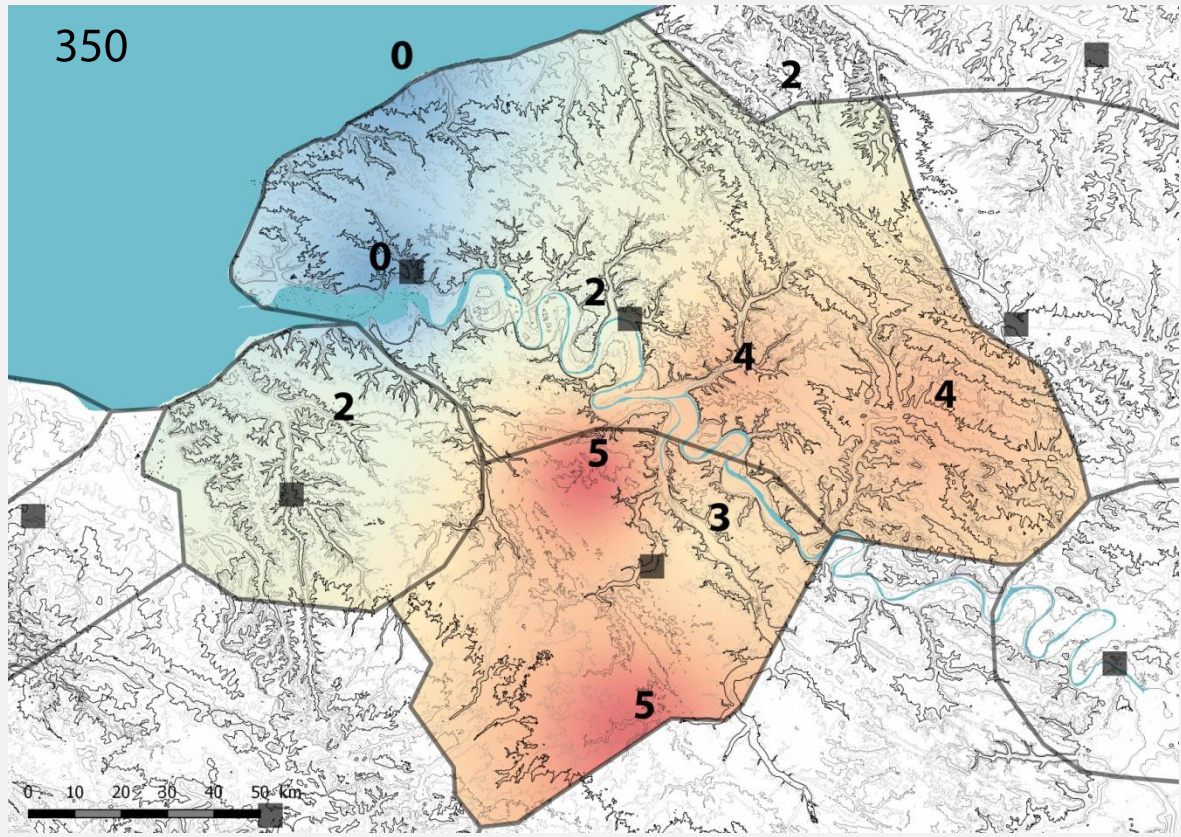
# Essai de modélisation de l'occupation



# Essai de modélisation de l'occupation



# Essai de modélisation de l'occupation

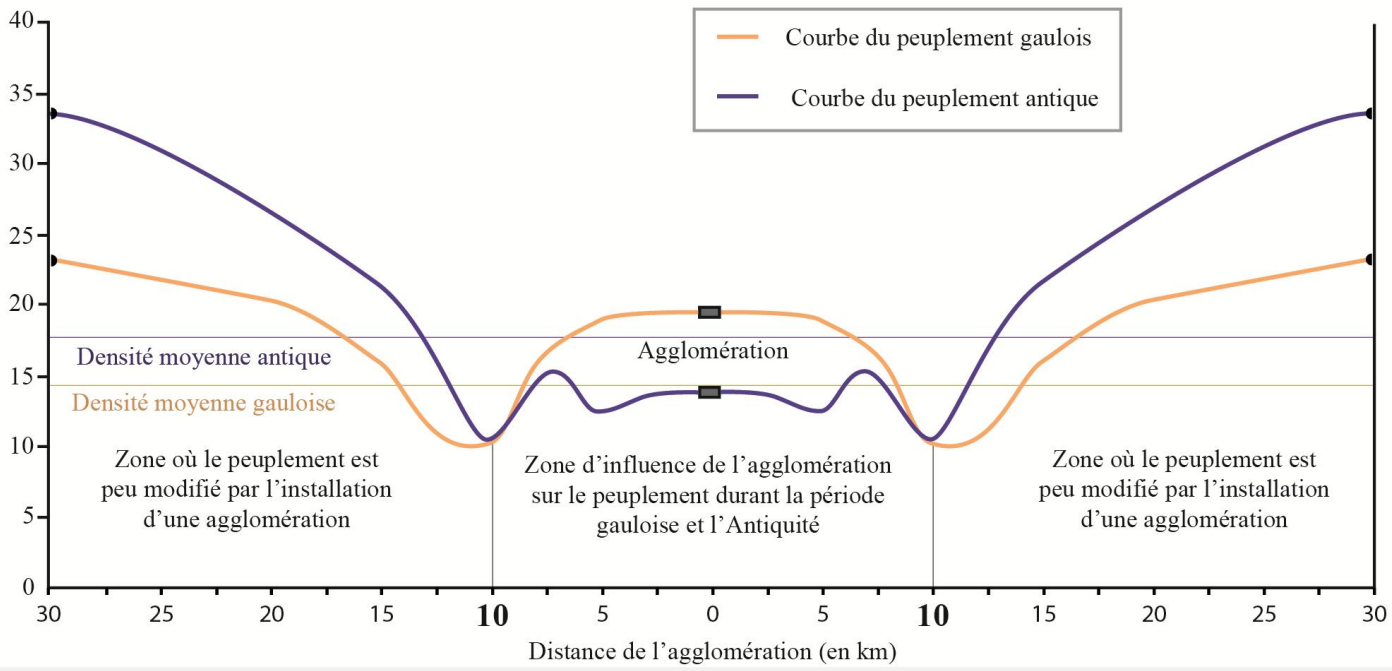


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

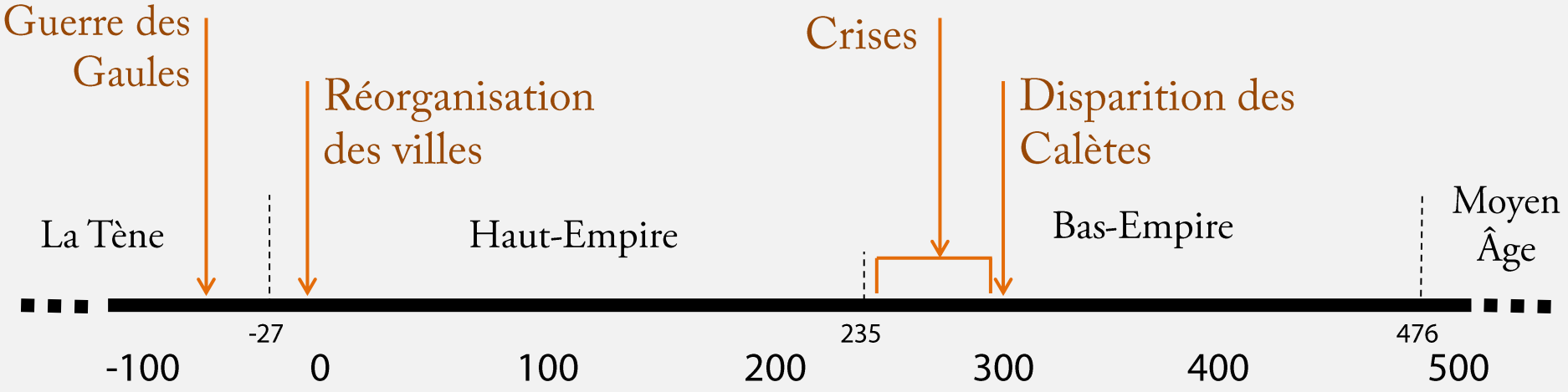
## Perspectives de recherches



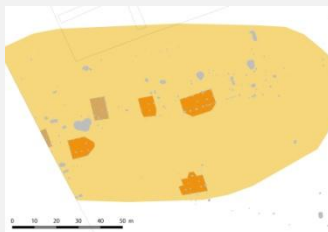
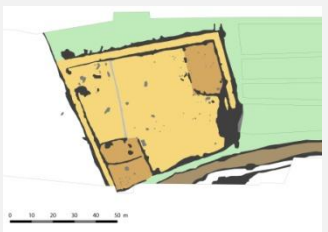
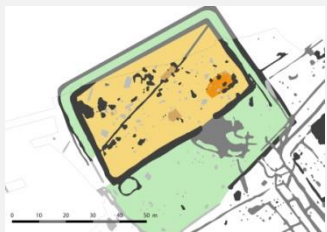
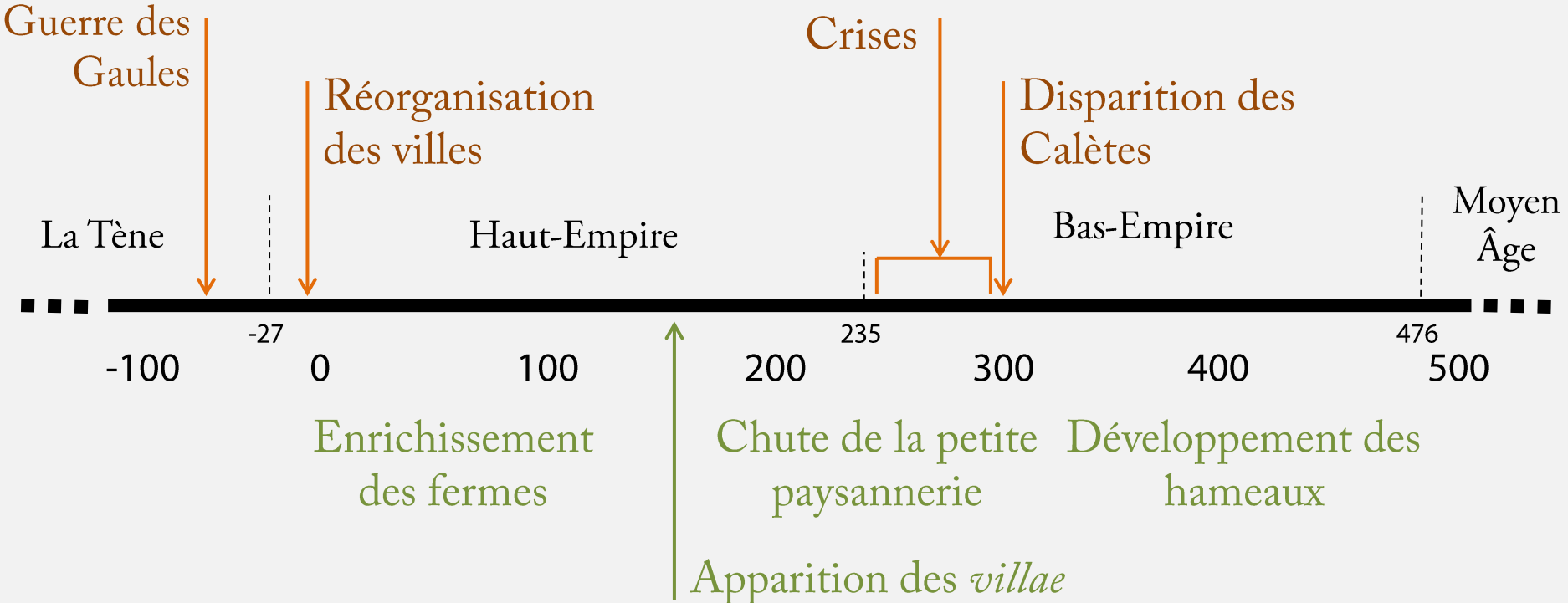
Densité d'habitat (en nb/10 km<sup>2</sup>)



## Synthèse



## Synthèse

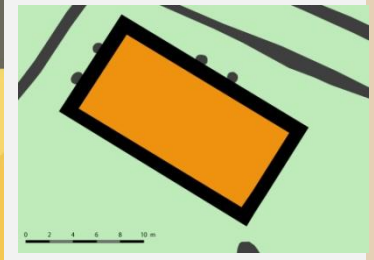
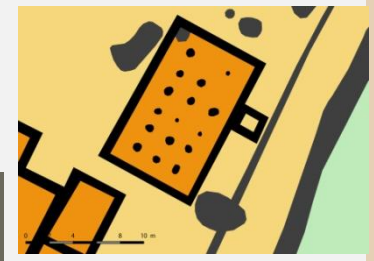


# Les productions rurales



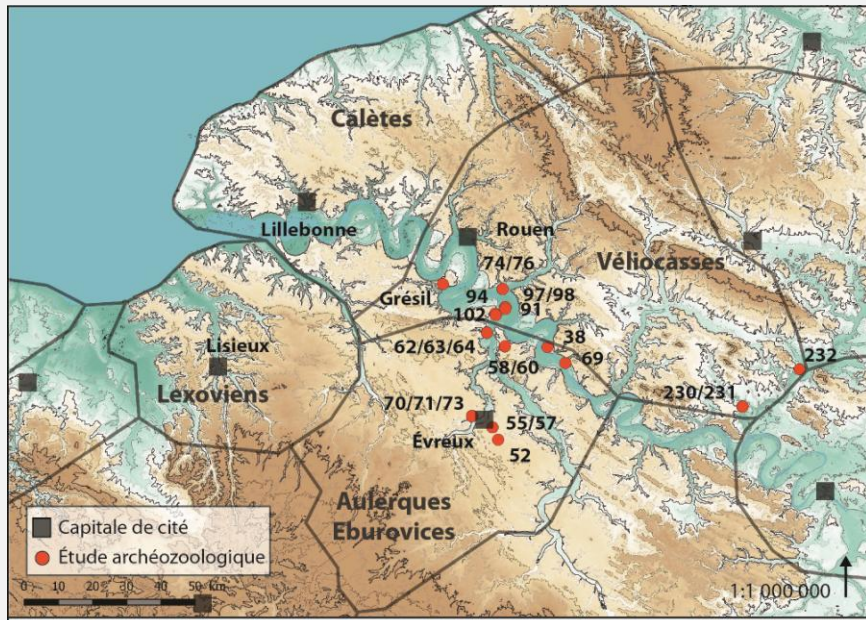


## Les productions rurales



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

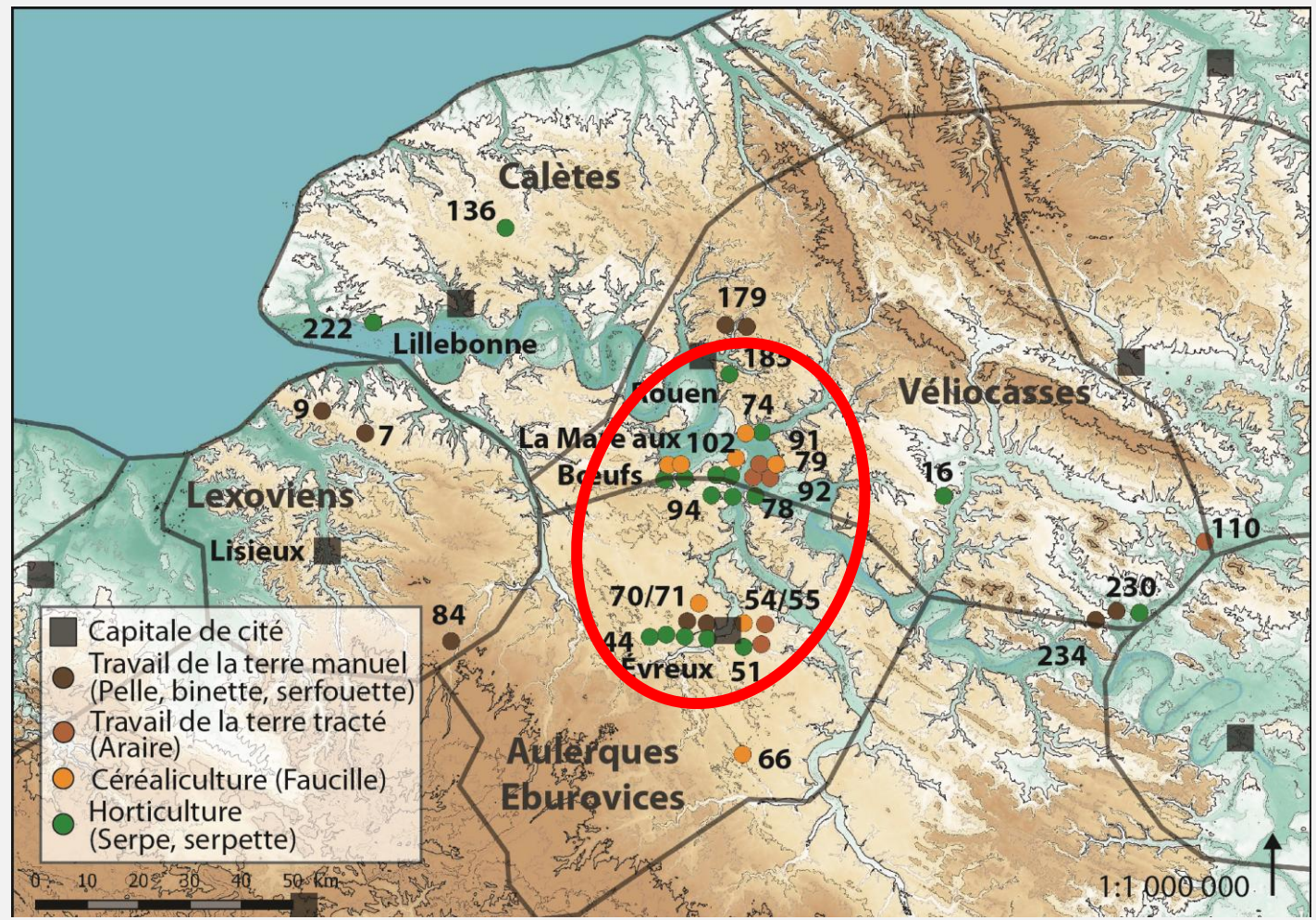
## Les productions rurales



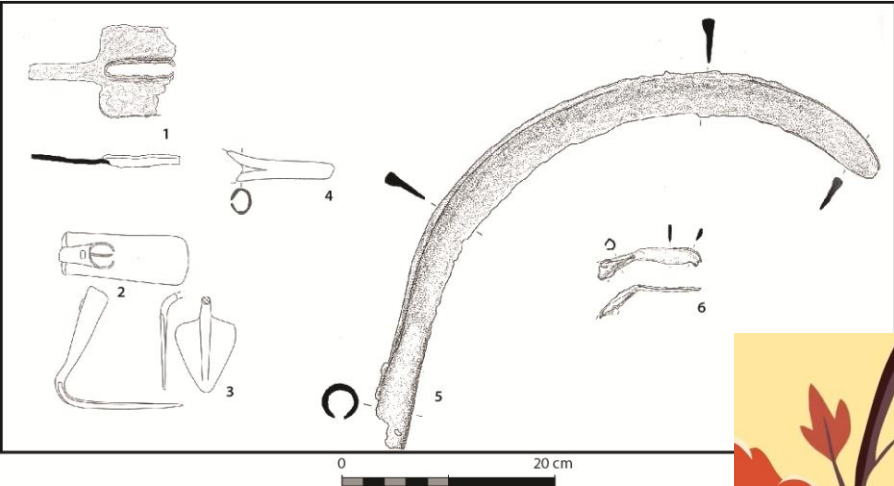
- 38 Courcelles-sur-Seine « Le Trou à Crillon » - Haut-Empire
- 52 Guichainville « La Petite Dime » - Antiquité tardive
- 55/57 Guichainville « Le Long Buisson » - Haut-Empire/Antiquité tardive
- 58/60 Heudebouville « La Butte Colas » - Gaulois/Haut-Empire
- 62/63/64 Louviers « Rue des Oiseaux » - Gaulois
- 69 Notre-Dame-de-l'Isle « La Plaine du Moulin à Vent » - Gaulois
- 70/71/73 Parville « Le Bois de Parville » - Gaulois/Haut-Empire/Antiquité tardive
- 74/76 Pitres « Le Fossouin » - Gaulois
- 91 Val-de-Reuil « Le Chemin des Errants 1 » - Gaulois
- 94 Val-de-Reuil « La Comminière » - Gaulois
- 97/98 Val-de-Reuil « Le Chemin des Errants - Zone C » - Haut-Empire/Antiquité tardive
- 102 Val-de-Reuil « Le Clos-Saint-Cyr » - Haut-Empire
- 230/231 Cergy « ZAC des Limandes » - Gaulois/Haut-Empire
- 232 Champagnes-sur-Oise « Les Basses Coutures » - Gaulois
- Orival « Le Grésil » - Haut-Empire

		NR	Bovidés (% du NR)	Caprins (% du NR)	Porcins (% du NR)
La Tène finale	62/63/64 Louviers « Rue des Oiseaux »	490	35	<b>42</b>	23
	69 Notre-Dame-de-l'Isle « Le Moulin à Vent »	1647	<b>48</b>	38	14
	74/76 Pitres « Le Fossouin »	230	<b>70</b>	13	17
	91 Val-de-Reuil « Le Chemin des Errants 1 »	204	<b>56</b>	38	6
	94 Val-de-Reuil « La Comminière »	116	<b>78</b>	21	1
	230 Cergy « ZAC des Limandes »	950	<b>48</b>	26	26
	232 Champagne-sur-Oise « Les Basses Coutures »	454	<b>62</b>	15	23
Haut-Empire	38 Courcelles-sur-Seine « Le Trou à Crillon »	402	1	<b>97</b>	2
	55 Guichainville « Le Long Buisson »	-	28	30	<b>42</b>
	60 Heudebouville « La Butte Colas »	2345	18	37	<b>45</b>
	71 Parville « Le Bois de Parville »	55	18	<b>44</b>	38
	97 Val-de-Reuil « Le Chemin des Errants - Zone C »	761	27	30	<b>43</b>
	231 Cergy « ZAC des Limandes »	247	23	30	<b>47</b>
	Orival « Le Grésil »	123	34	<b>46</b>	20
Antiquité tardive	52 Guichainville « La Petite Dime »	-	<b>45</b>	20	35
	71 Parville « Le Bois de Parville »	195	<b>50</b>	16	34
	98 Val-de-Reuil « Le Chemin des Errants - Zone C »	2899	<b>60</b>	13	27

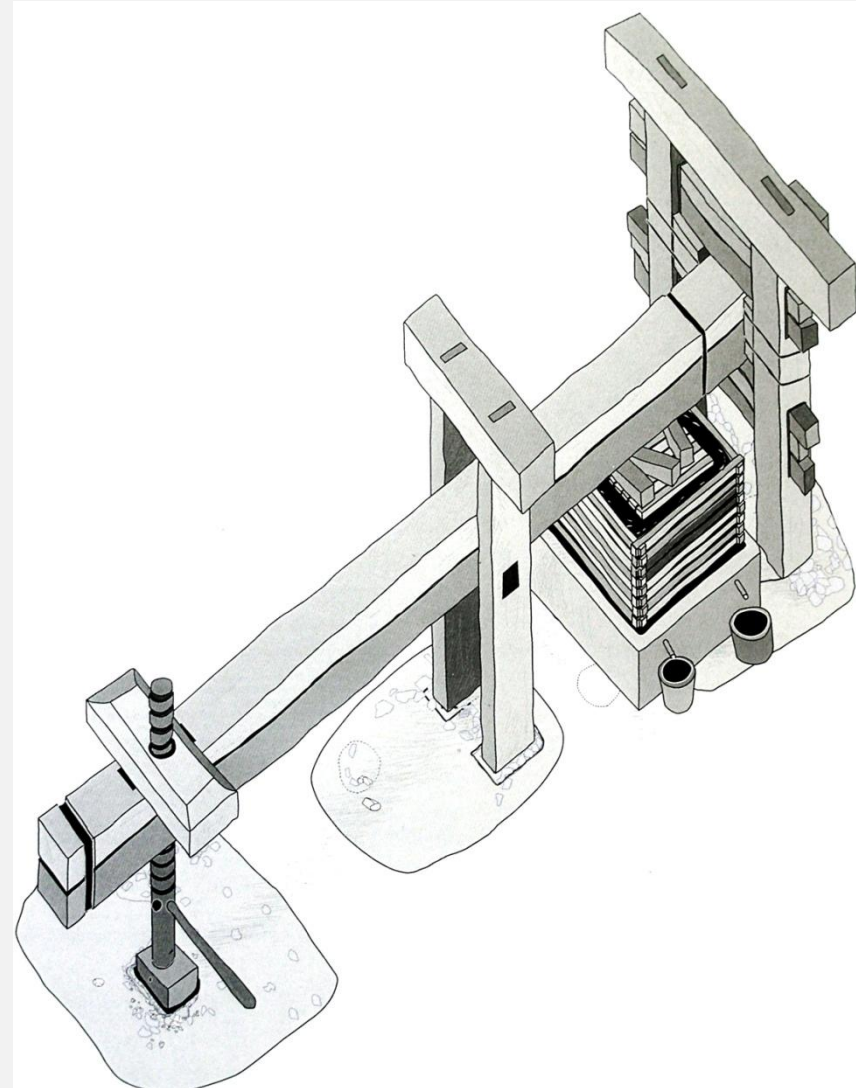
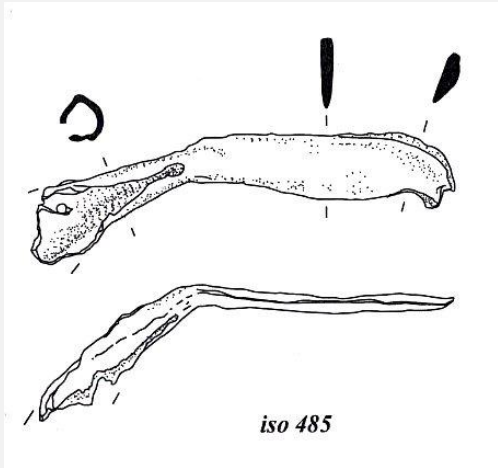
# Les productions rurales



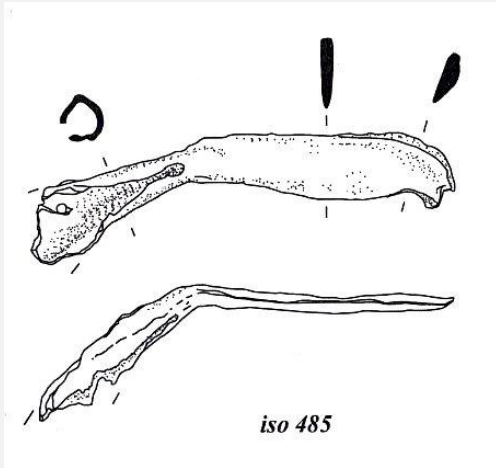
## Les productions rurales



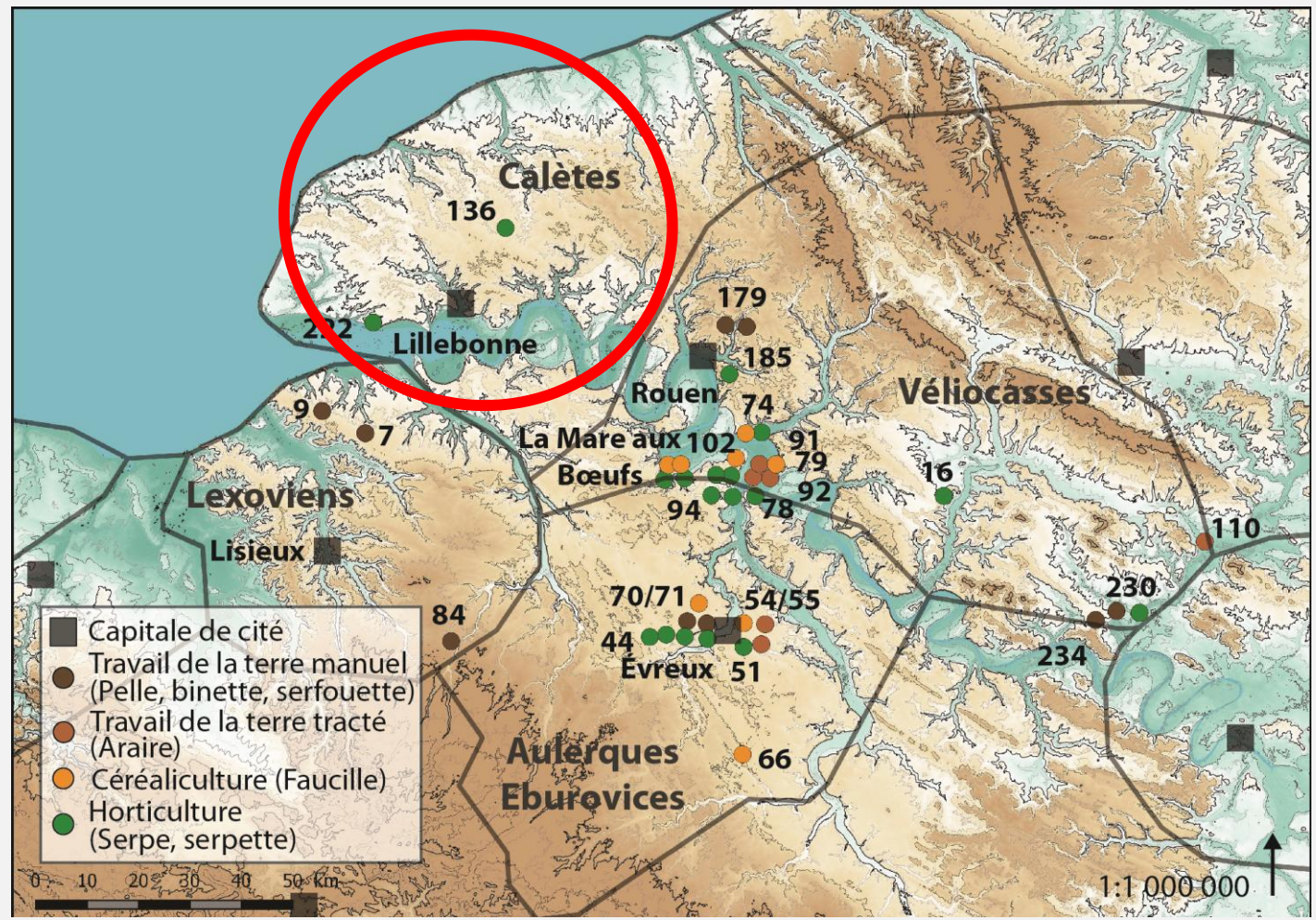
## Les productions rurales



# Les productions rurales



# Les productions rurales

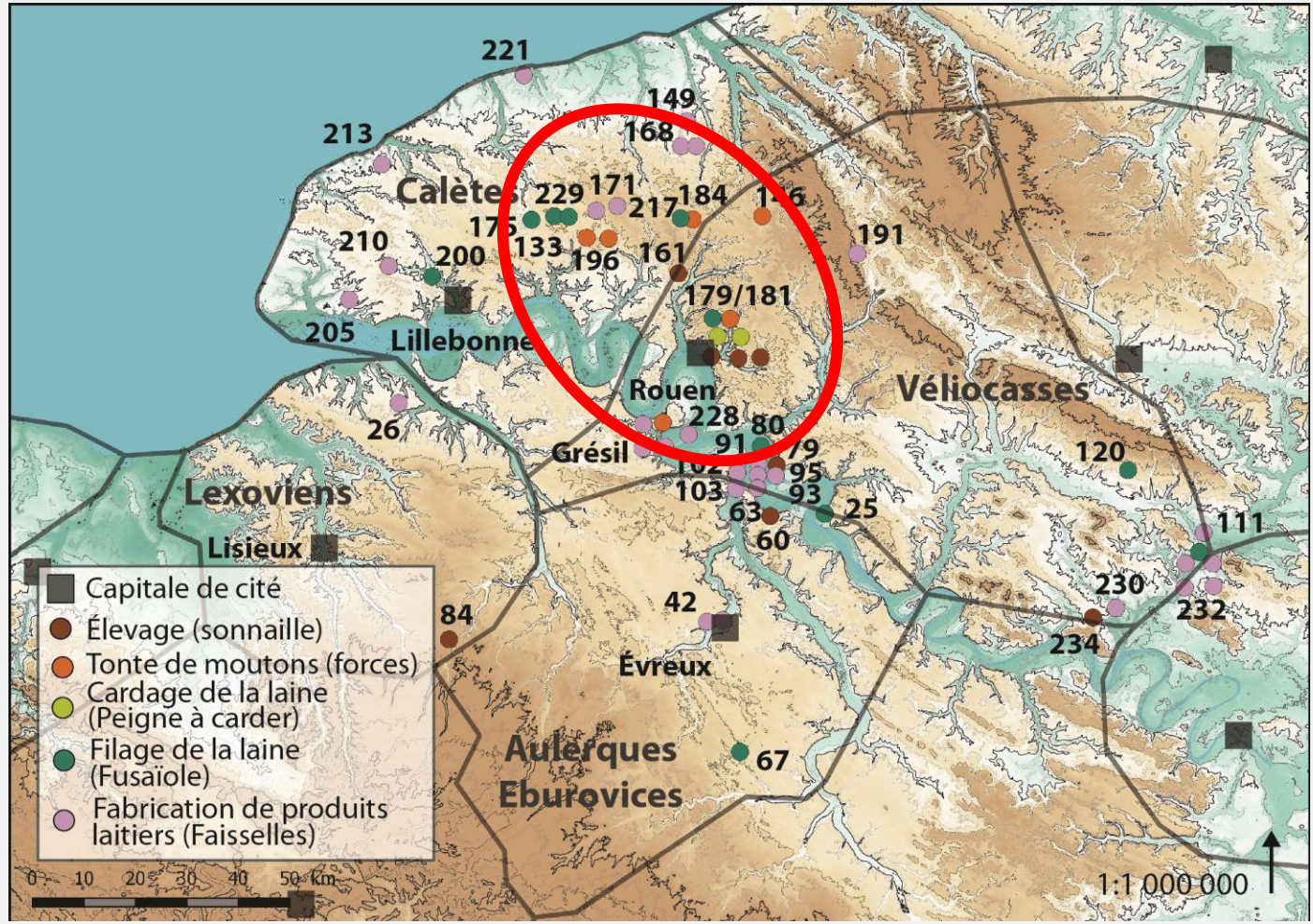


# Les productions rurales

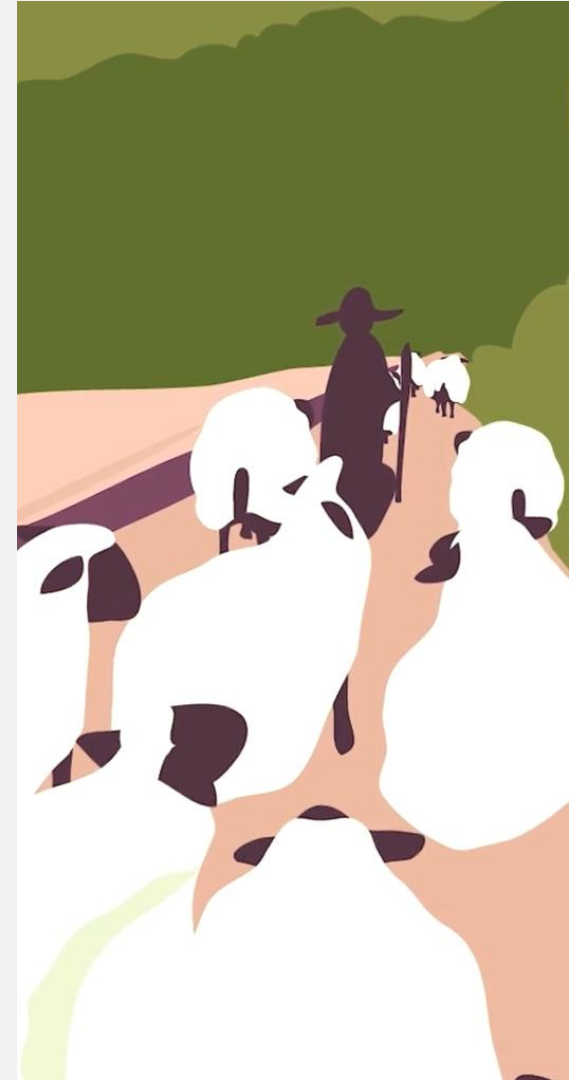




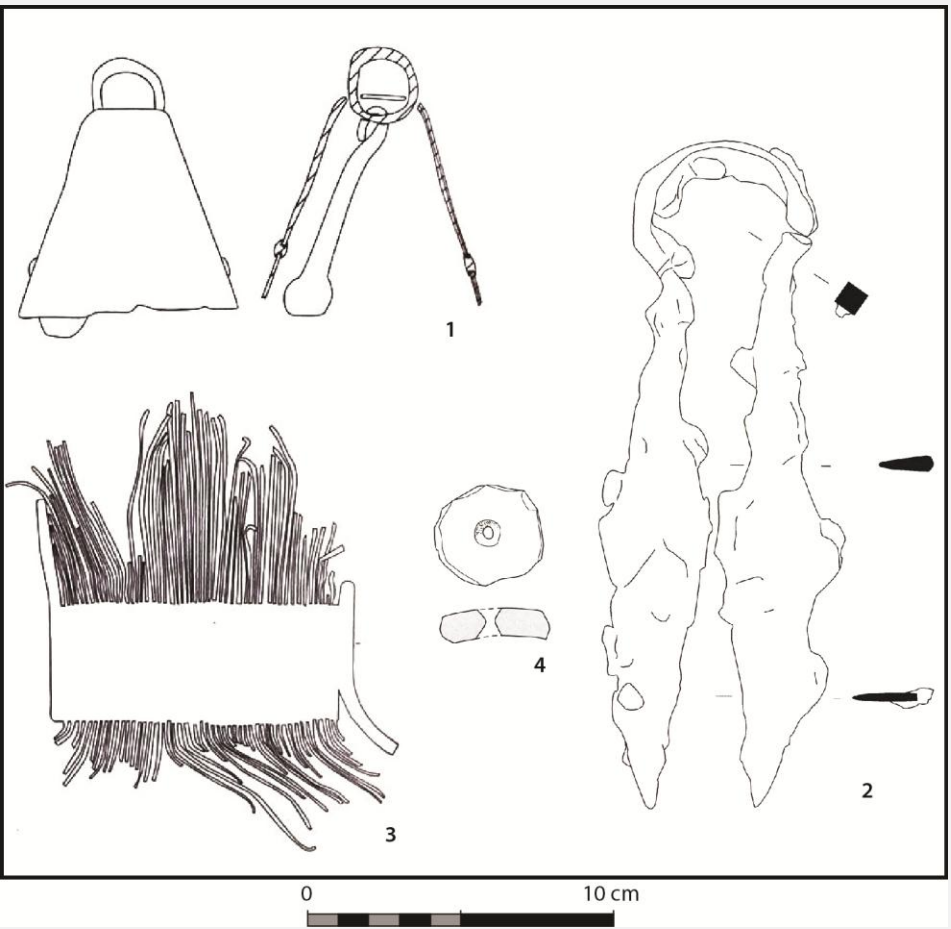
# Les productions rurales



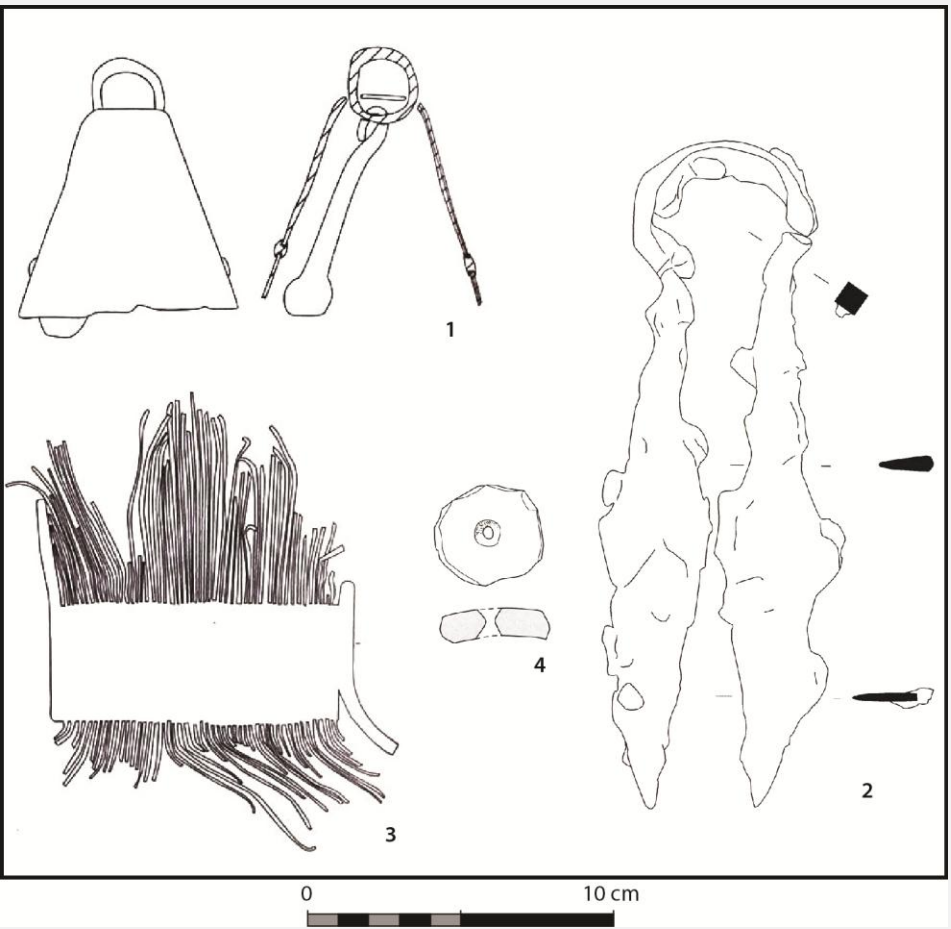
# Les productions rurales



## Les productions rurales

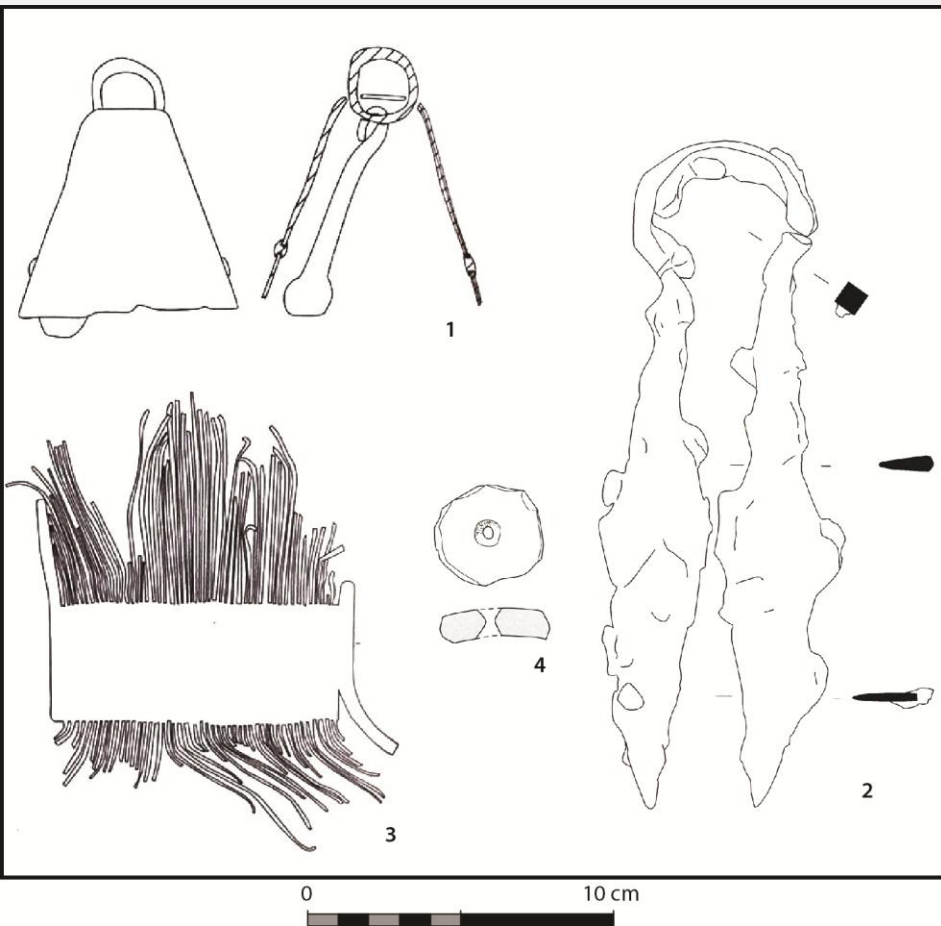


# Les productions rurales

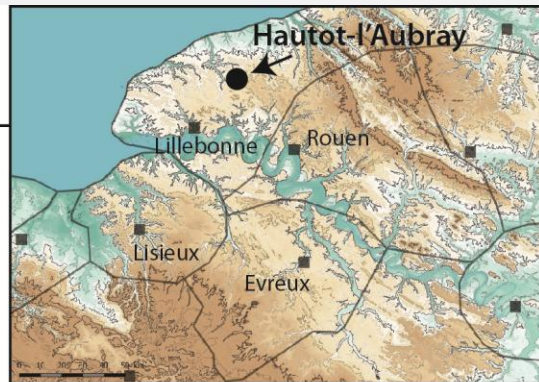


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

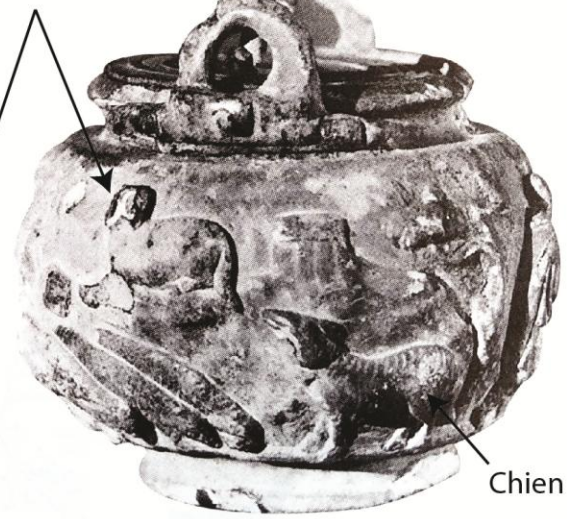
## Les productions rurales



## Les productions rurales

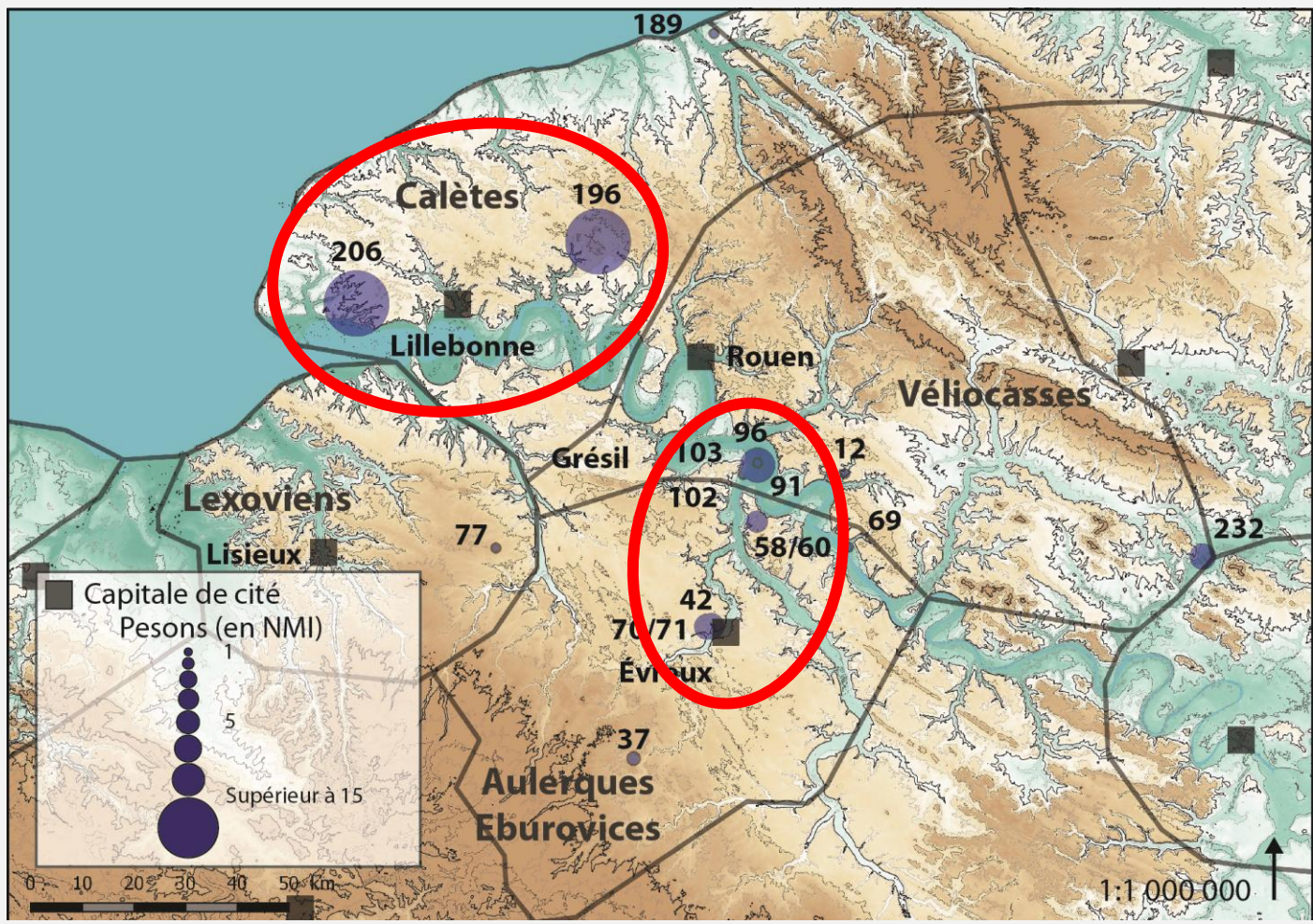


Moutons

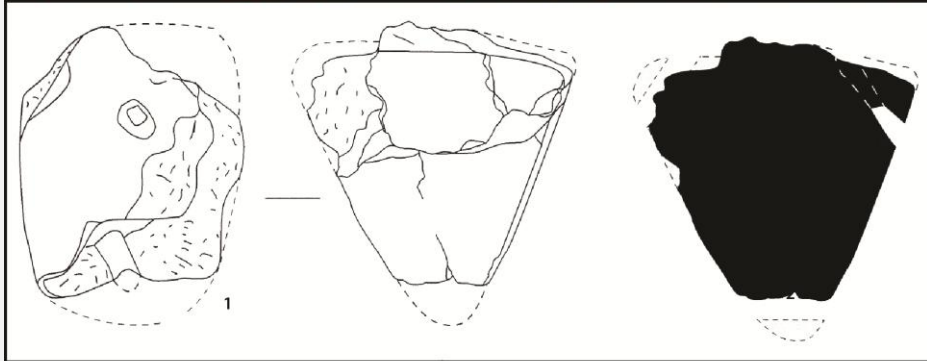
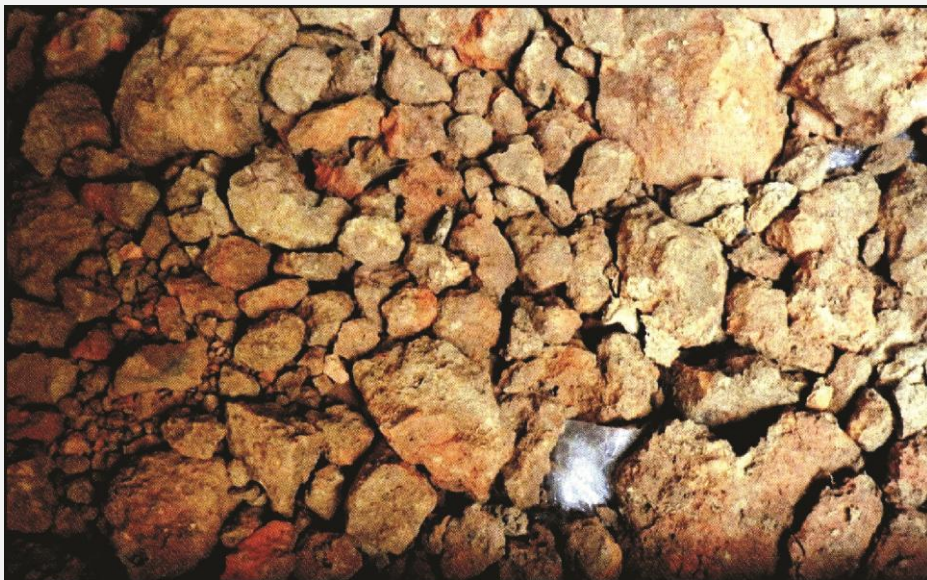


Chien

## Les productions rurales

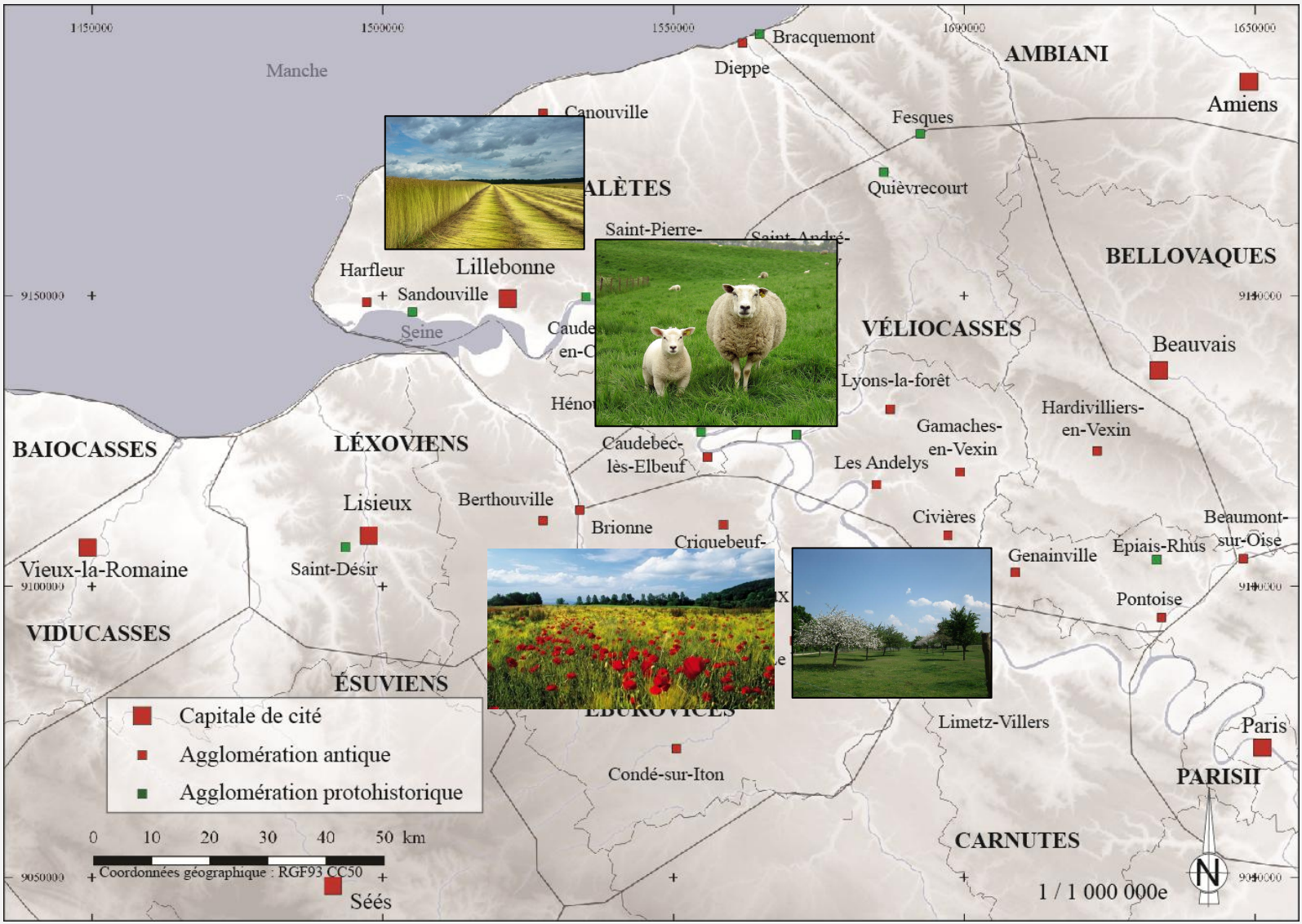


# Les productions rurales





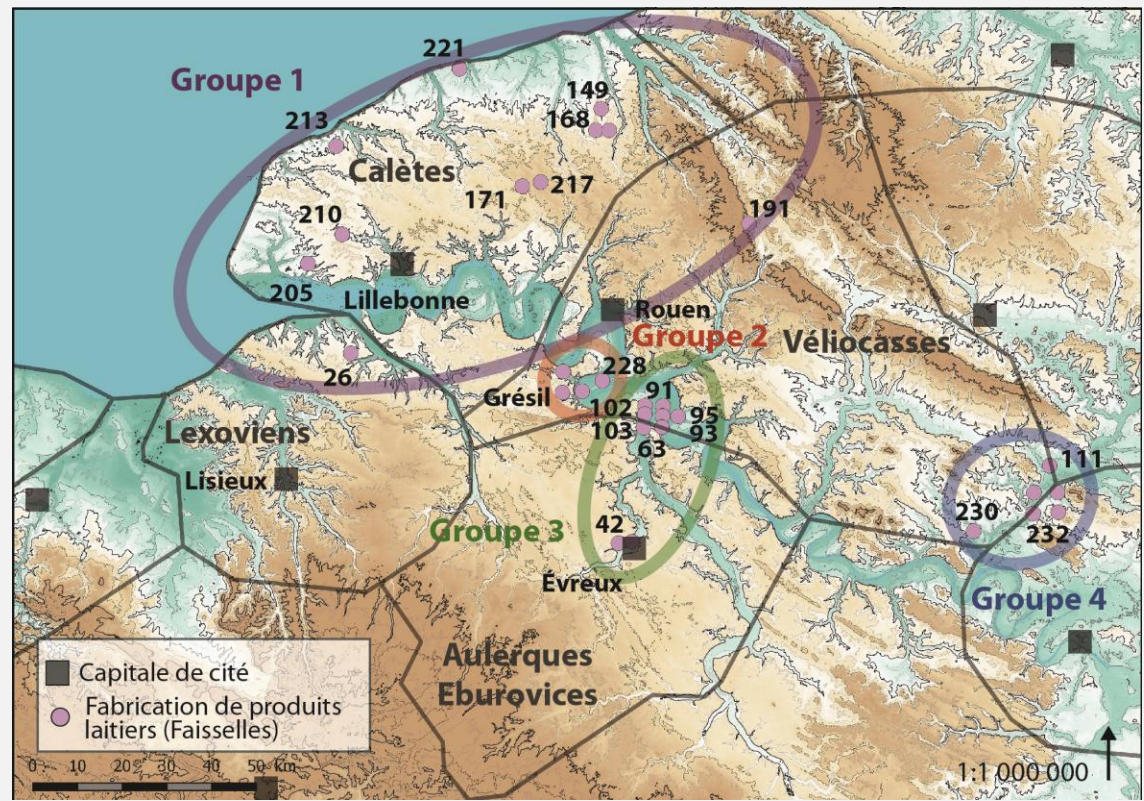
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

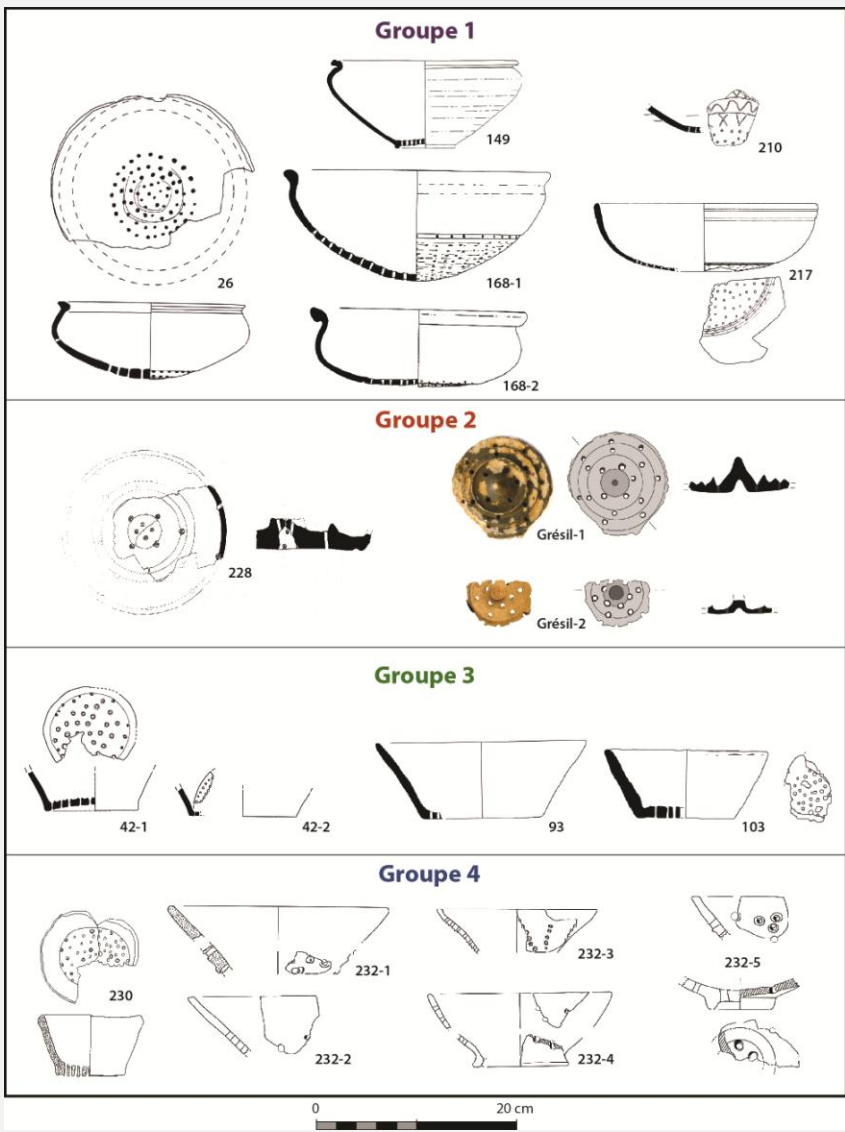


## Les faisselles

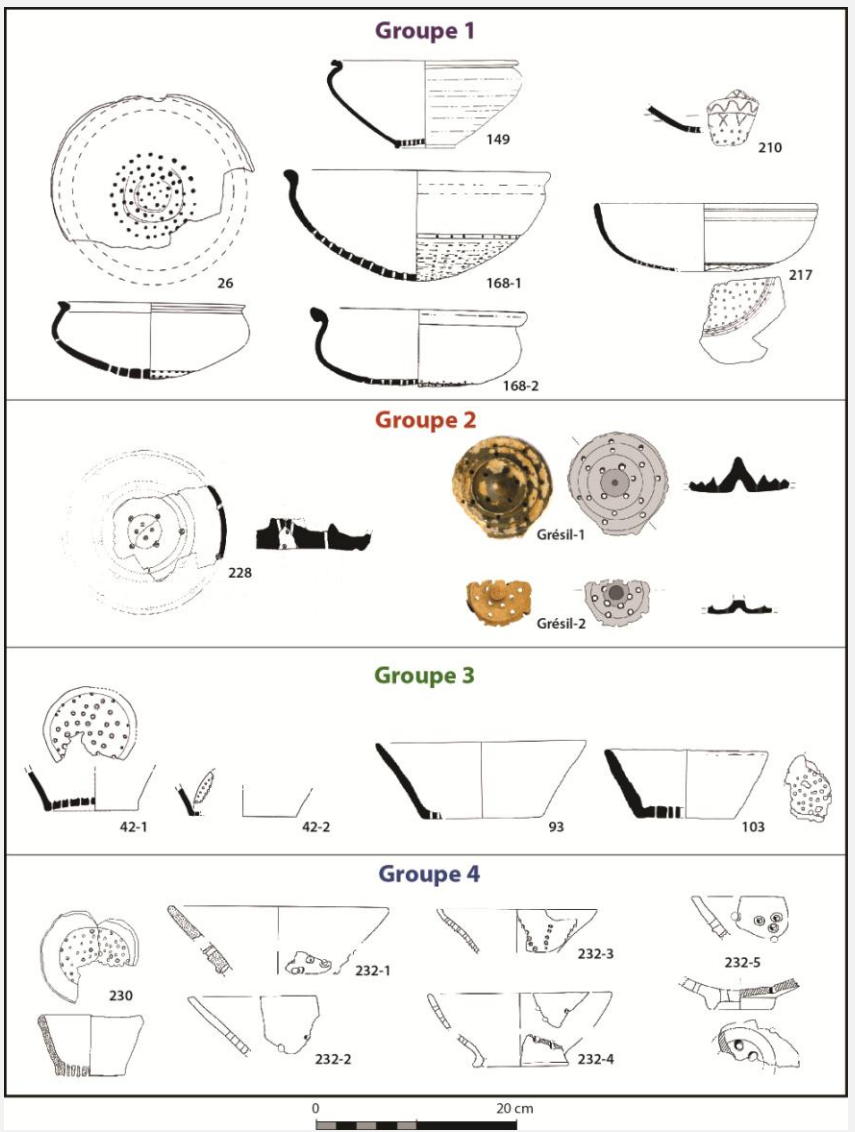


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Faisselles ou passaires ?



# Faisselles ou passoires ?

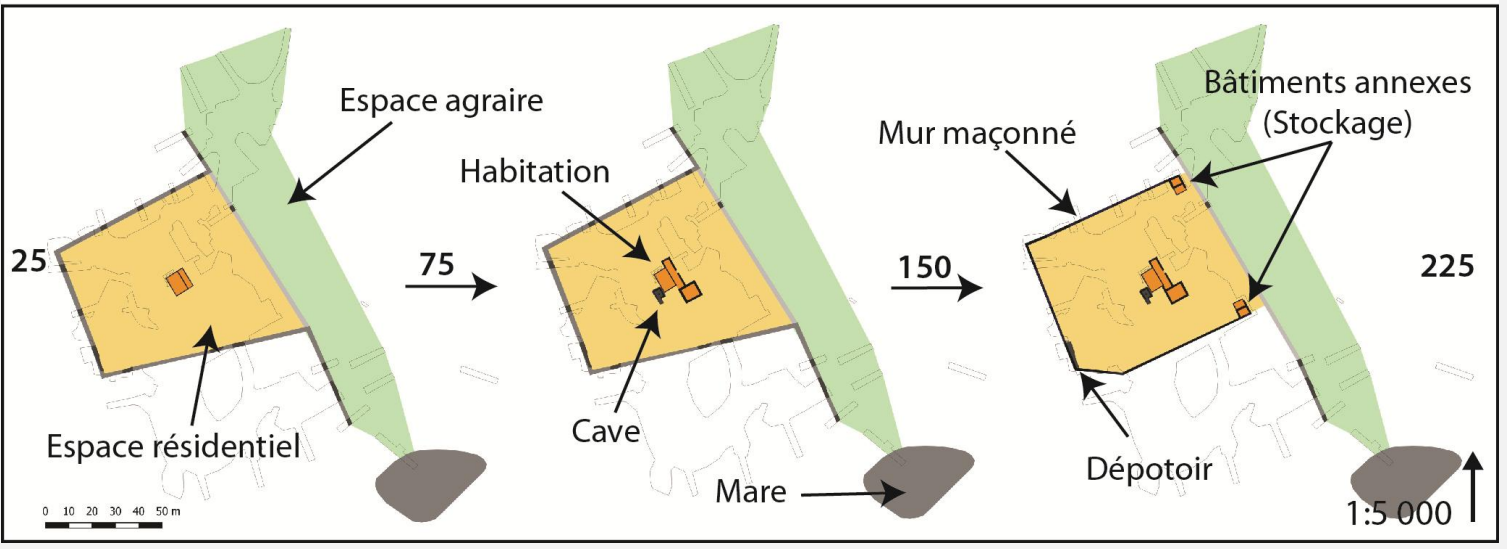
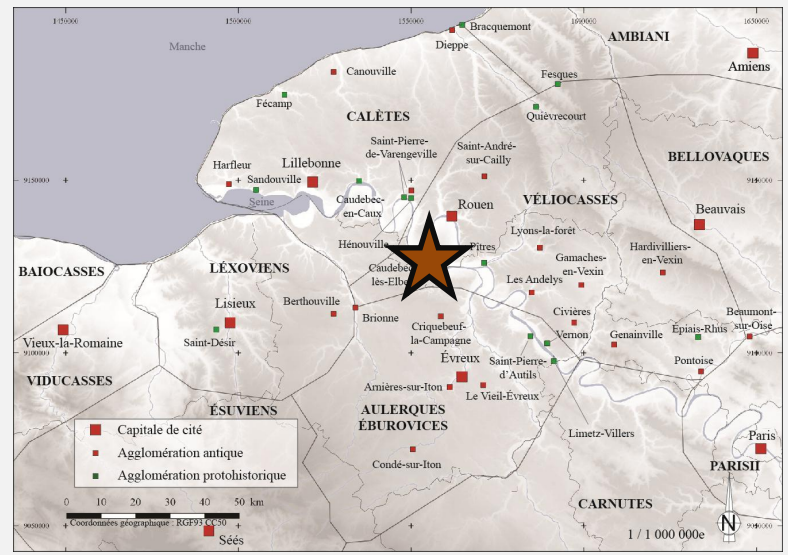


# La fromagerie du Grésil

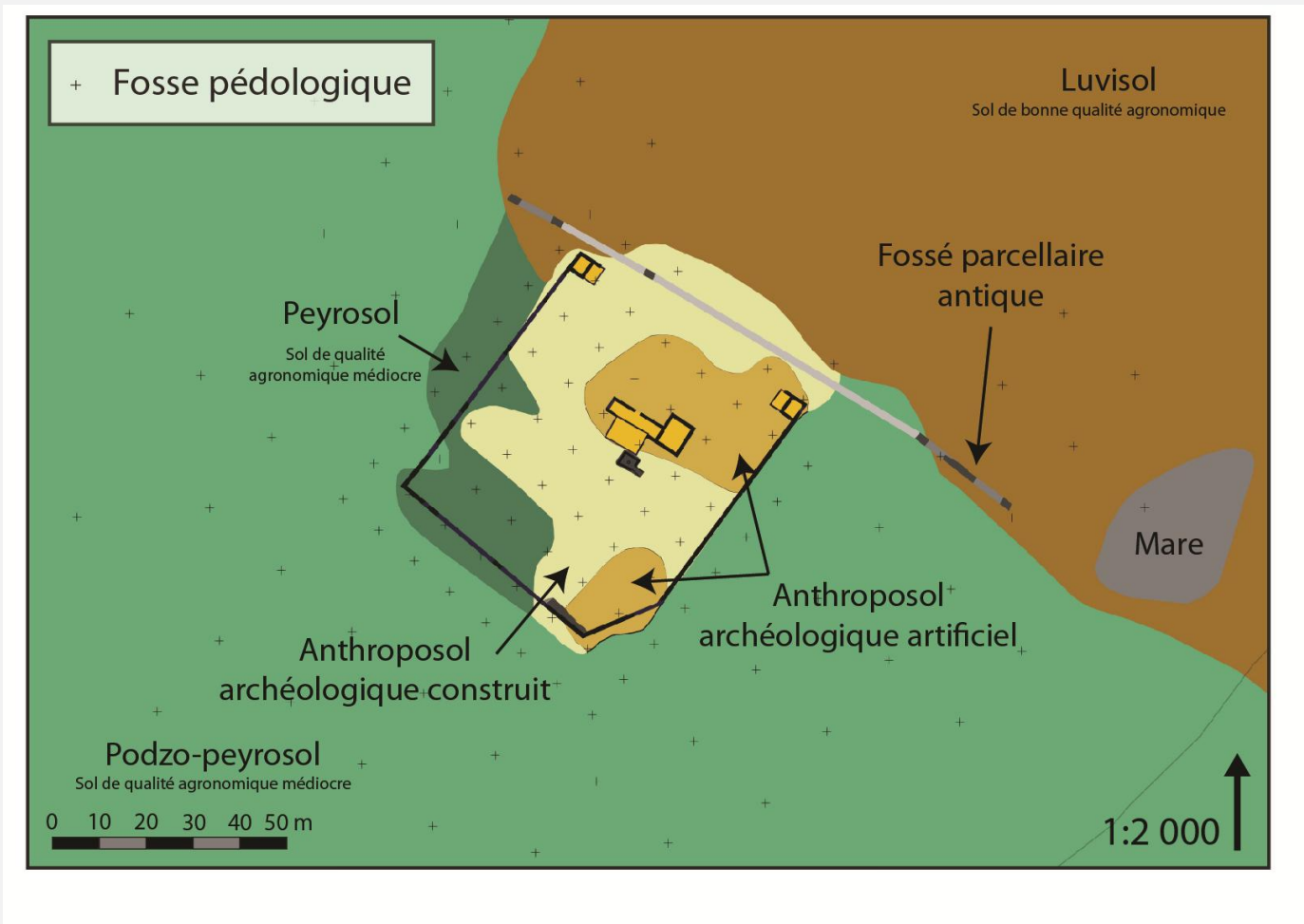


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Le site du « Grésil »

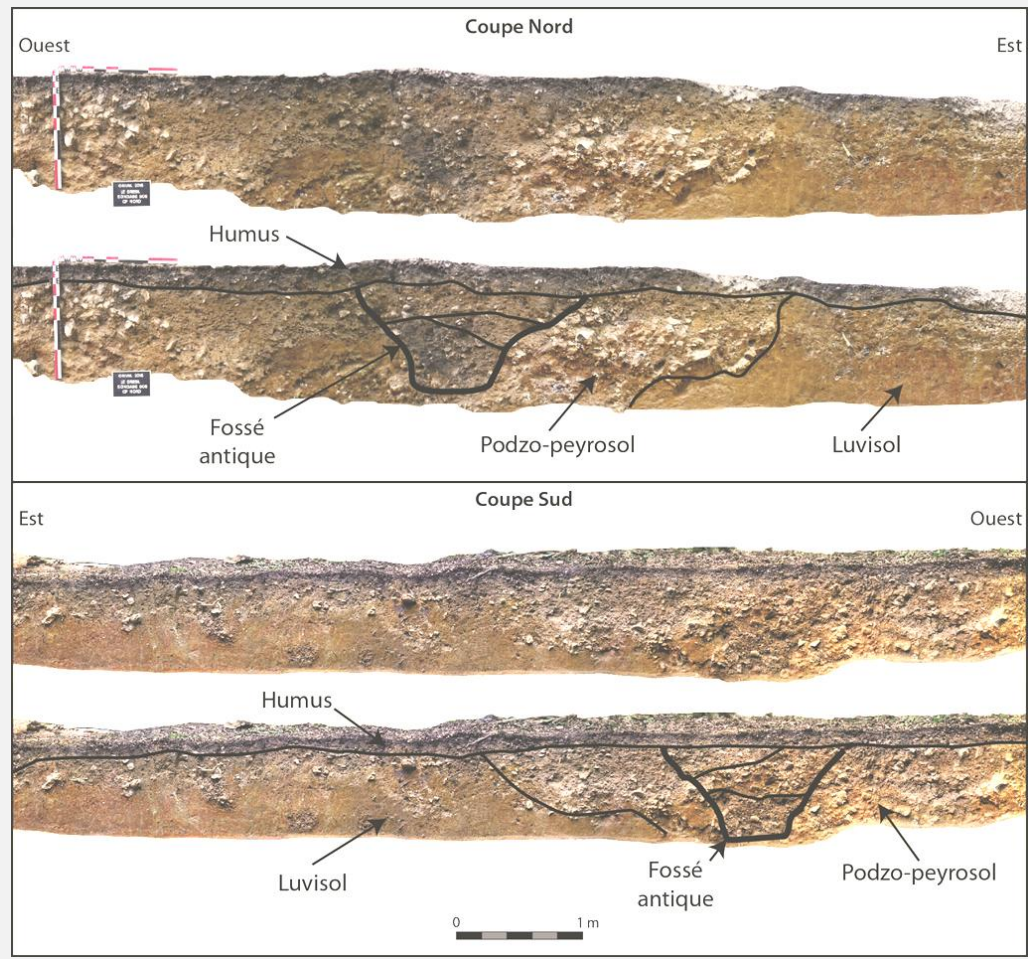


# Le site du « Grésil »





## Le site du « Grésil »



# Le site du « Grésil »



# Le site du « Grésil »



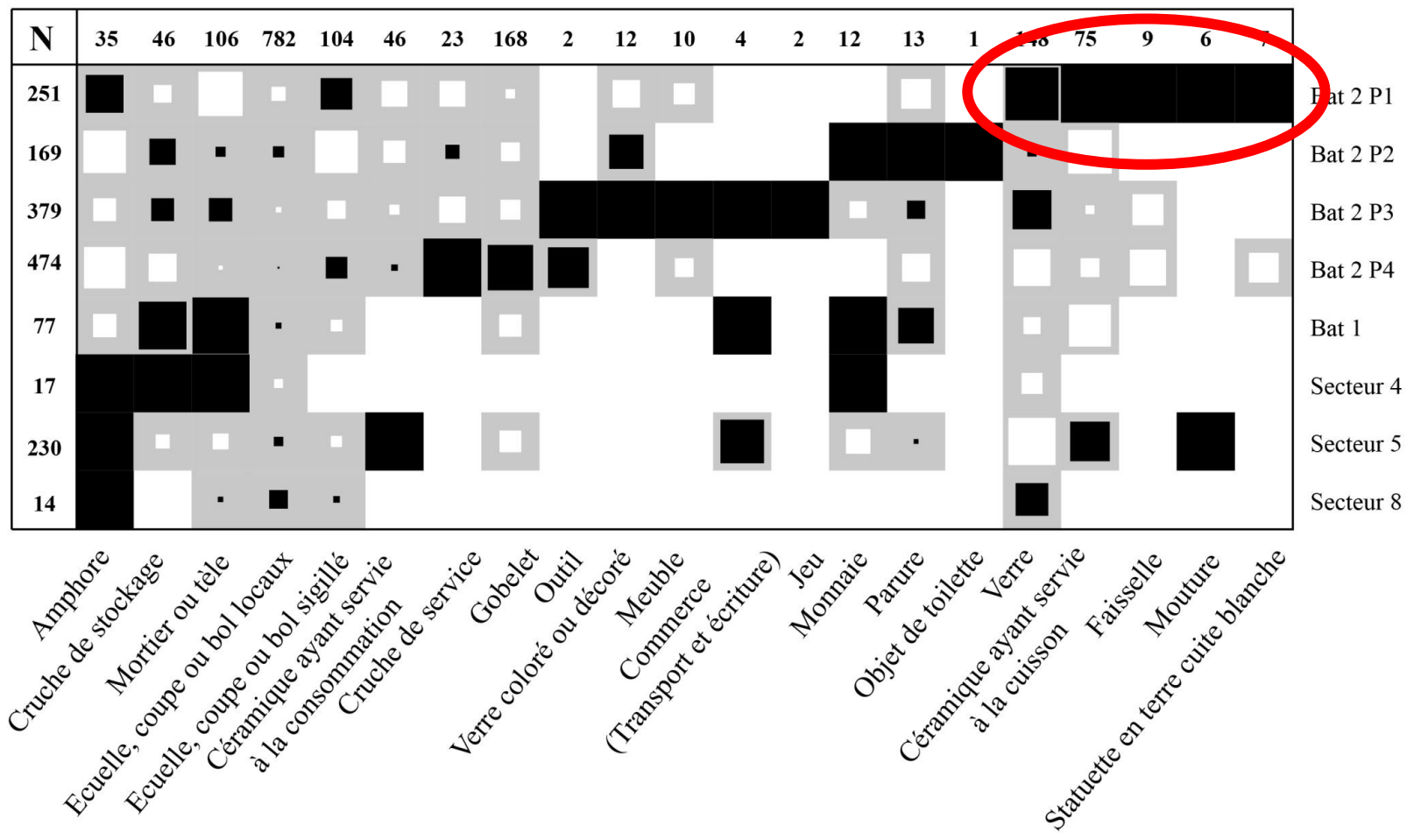
# Le site du « Grésil »



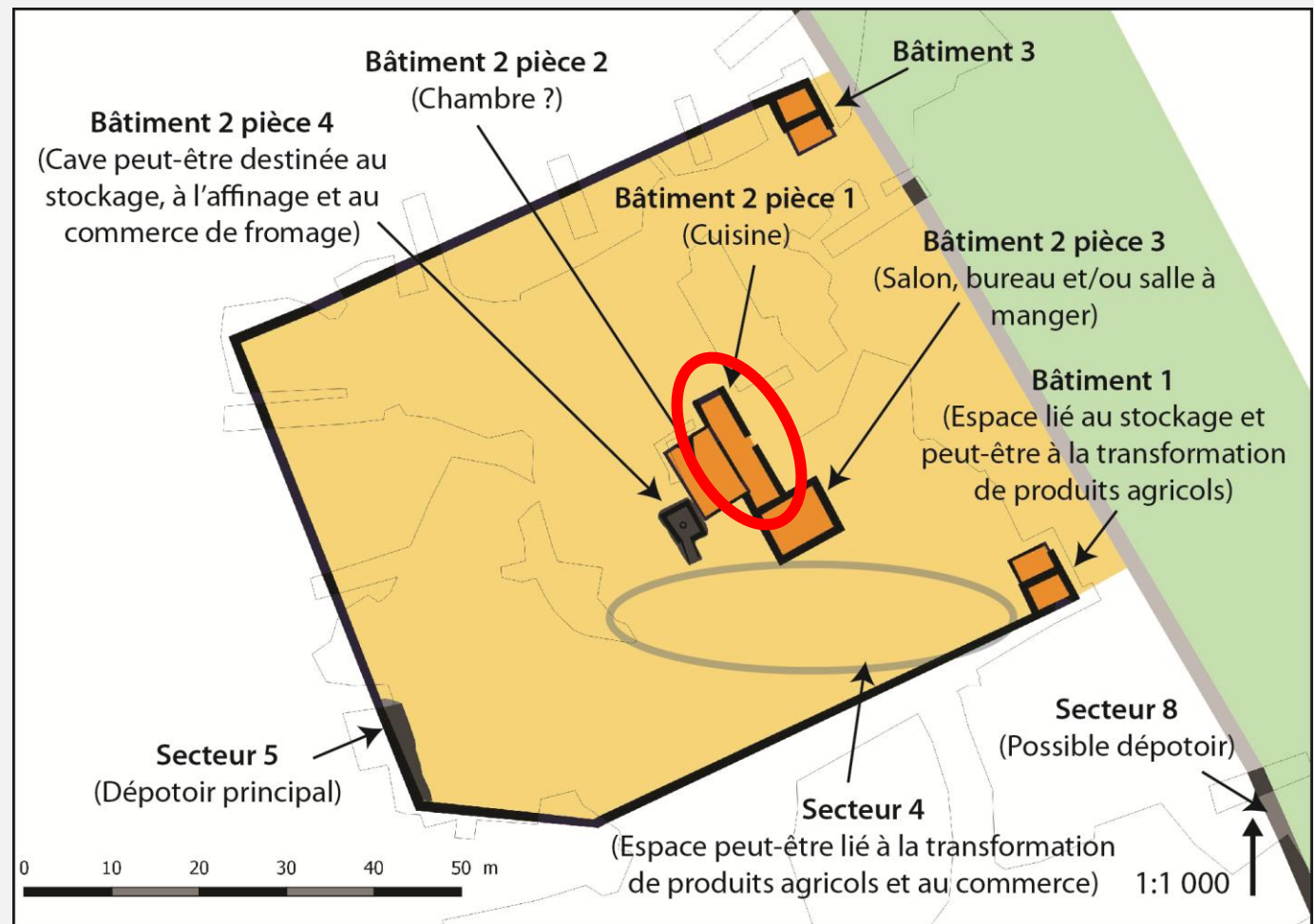
# Le site du « Grésil »



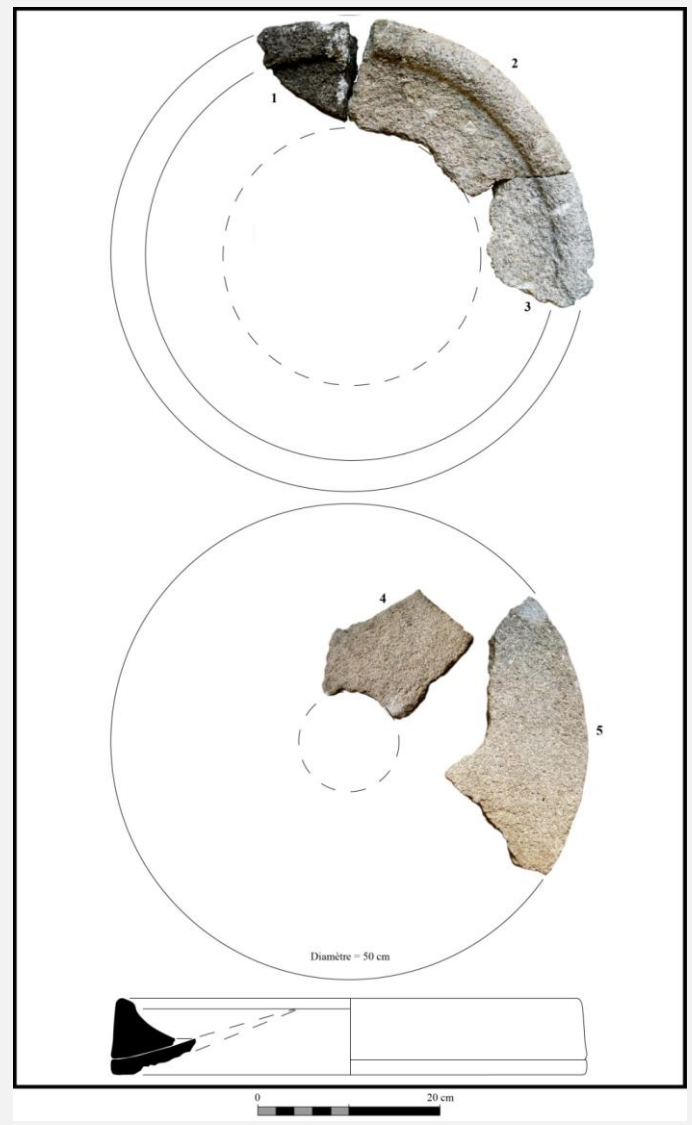
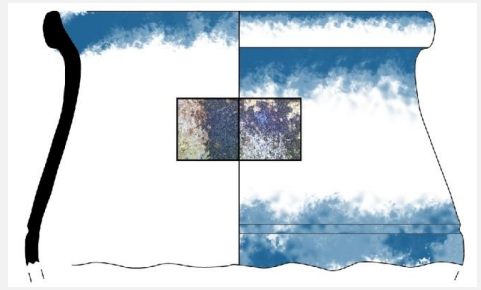
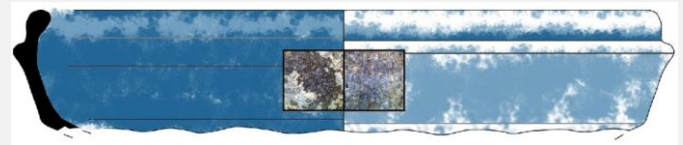
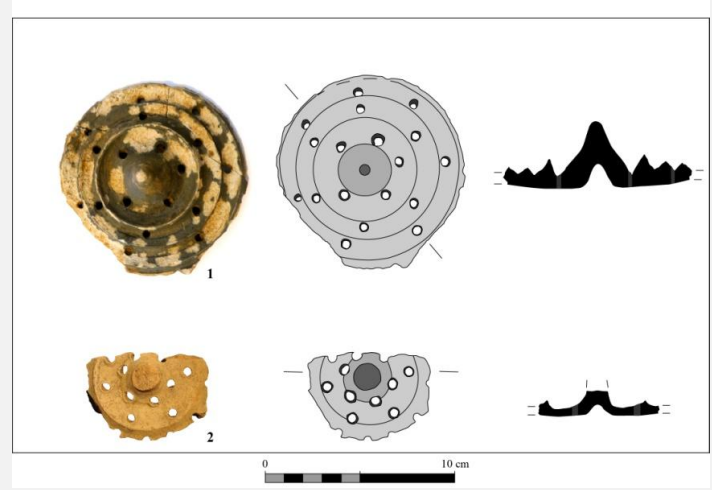
# Le site du « Grésil »



# Le site du « Grésil »

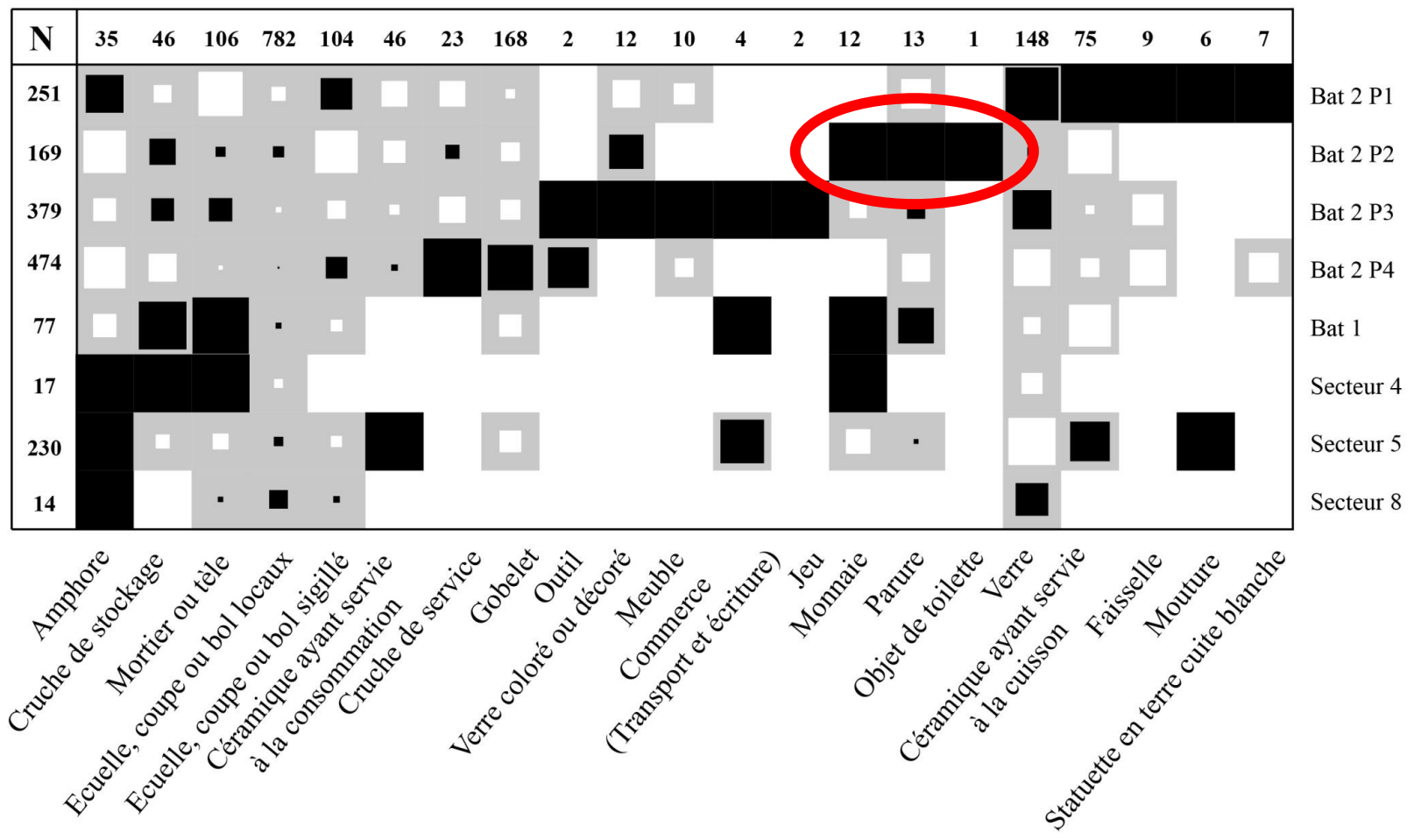


# Le site du « Grésil »

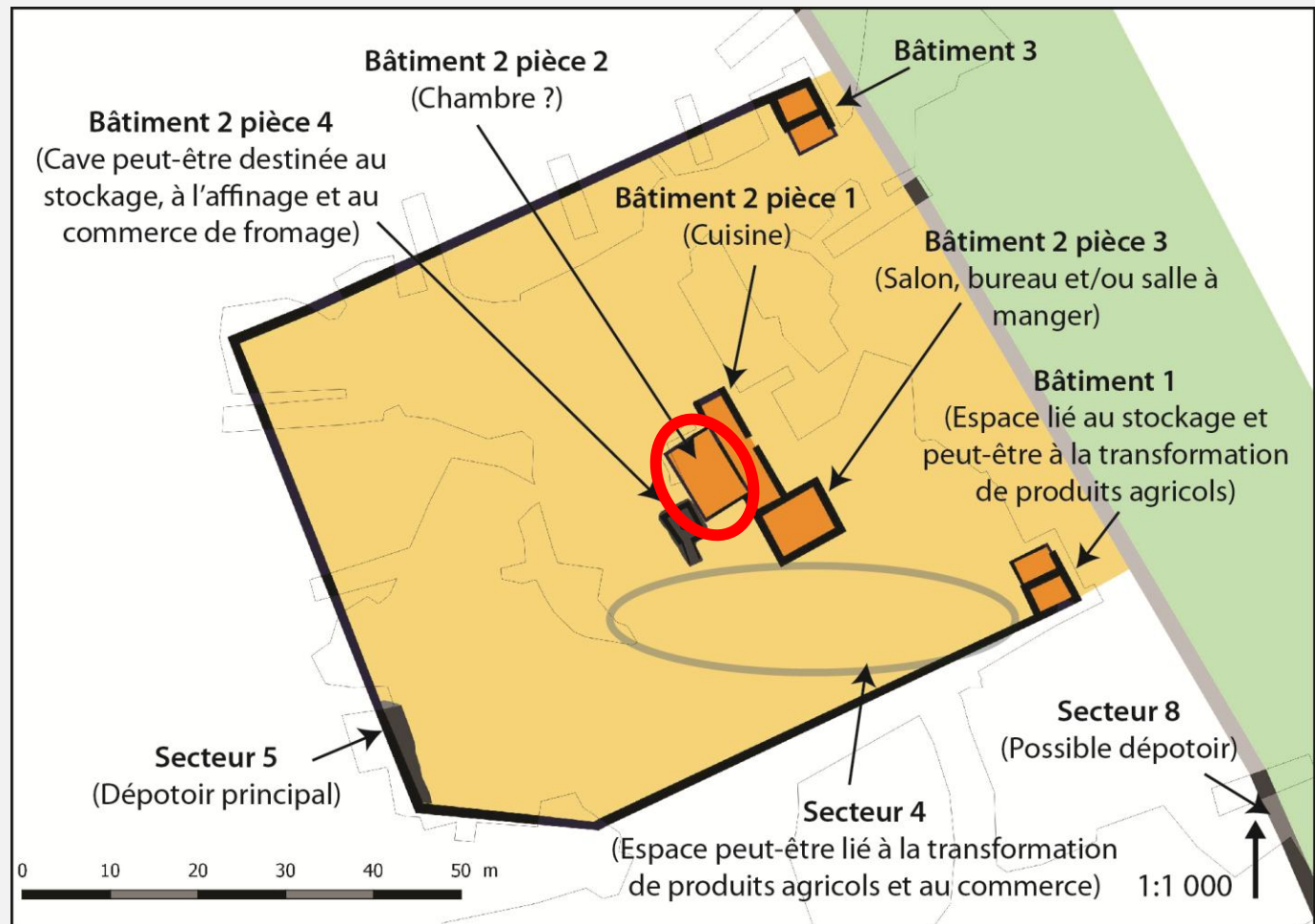




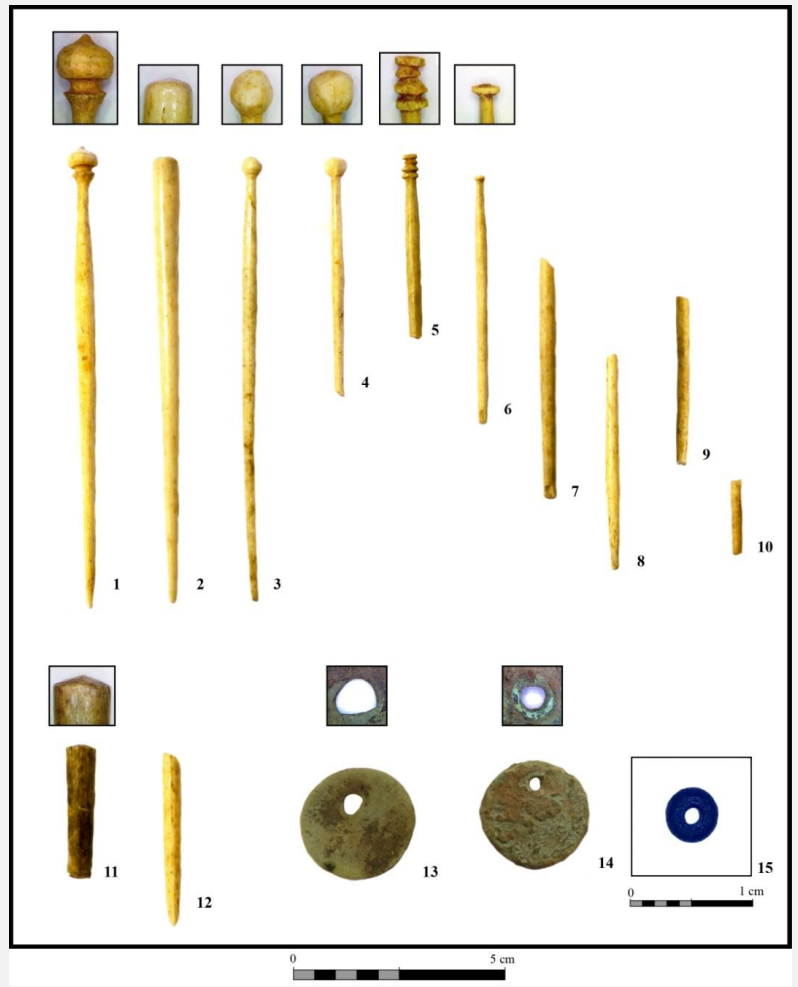
# Le site du « Grésil »



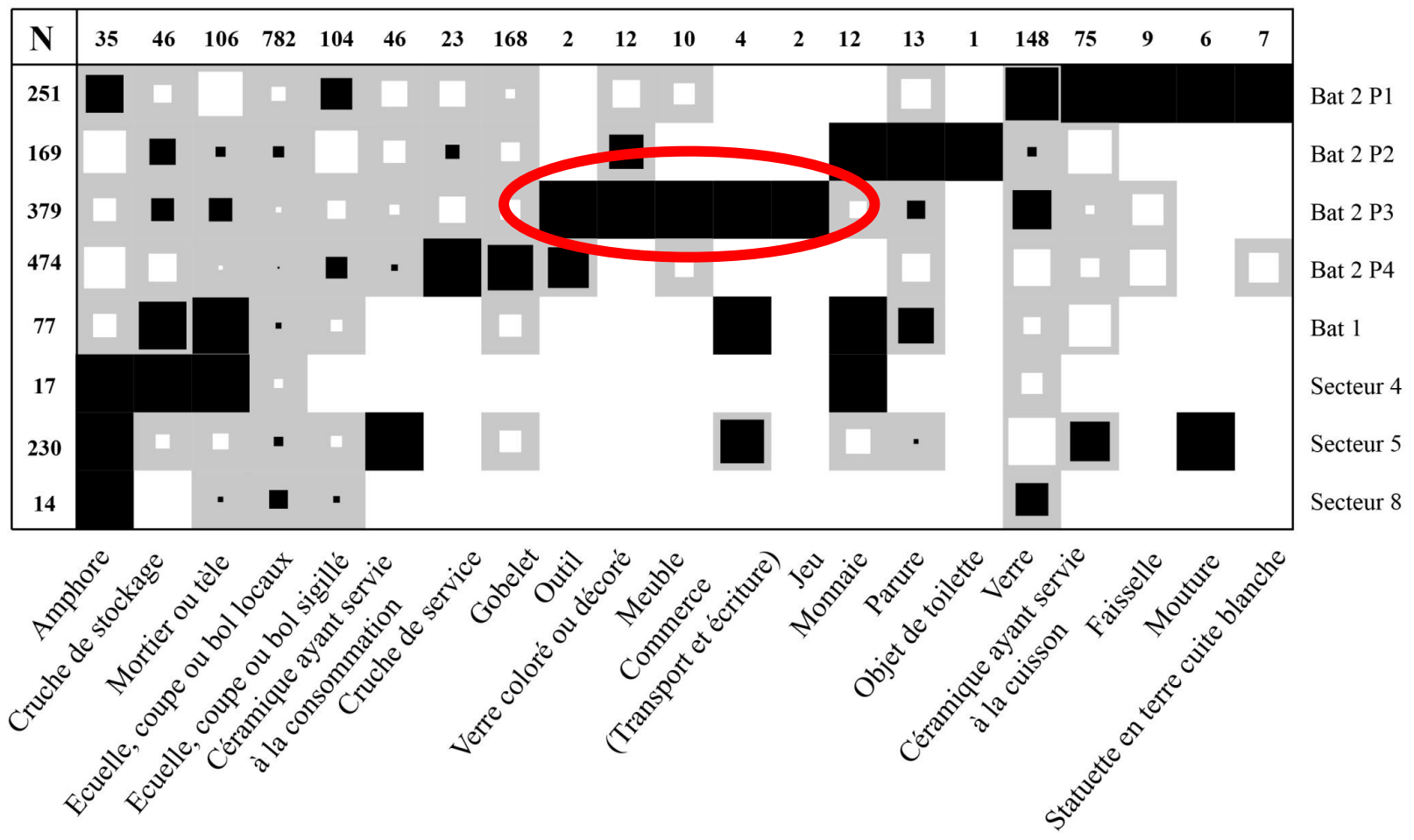
# Le site du « Grésil »



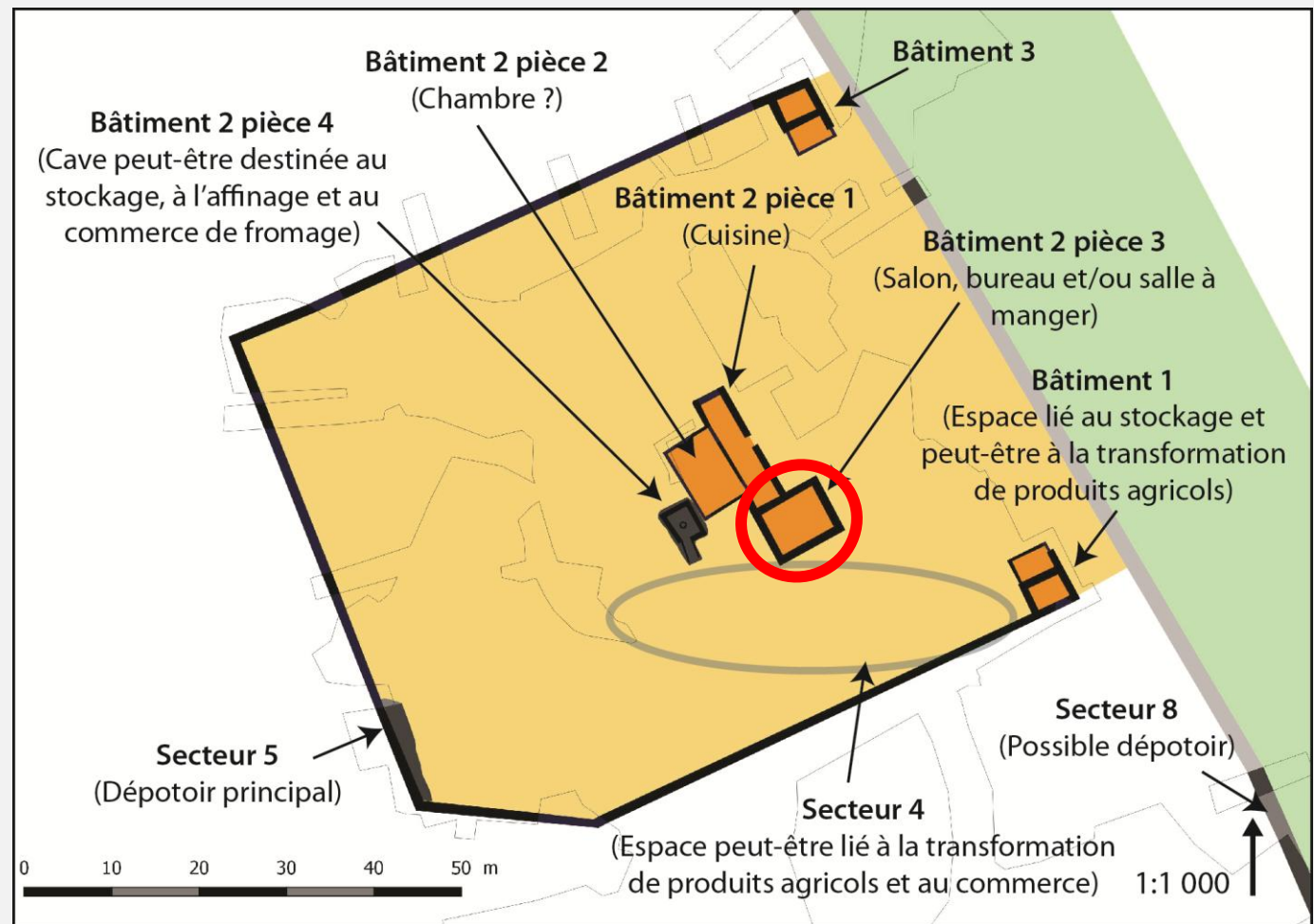
# Le site du « Grésil »



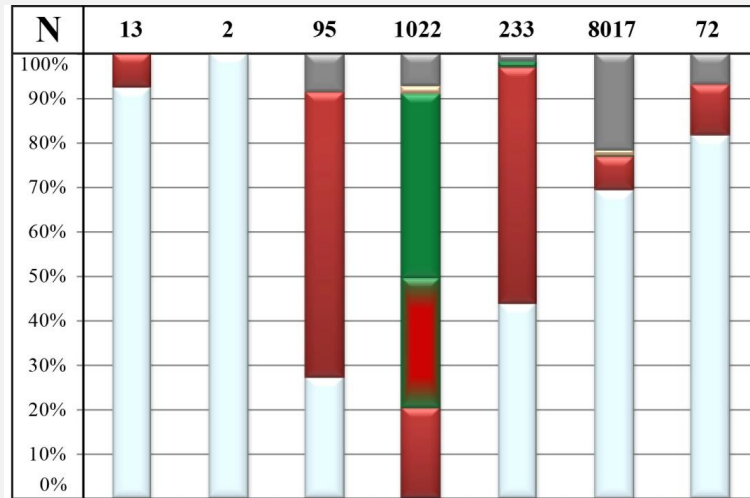
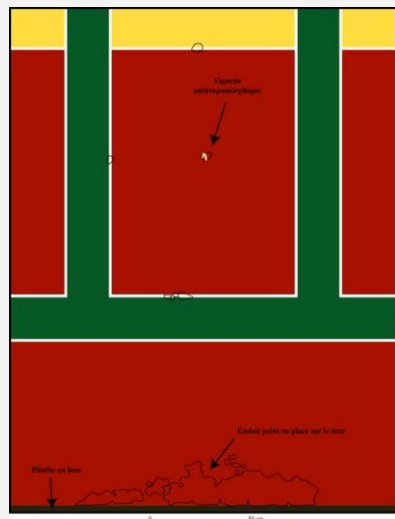
# Le site du « Grésil »



# Le site du « Grésil »



## Le site du « Grésil »



- Autres fragments
- Nombre d'enduits peints ocres clairs
- Nombre d'enduits peints verts
- Nombre d'enduits peints avec une couche picturale rouge peinte sur une verte
- Nombre d'enduits peints rouges
- Nombre d'enduits peints blancs

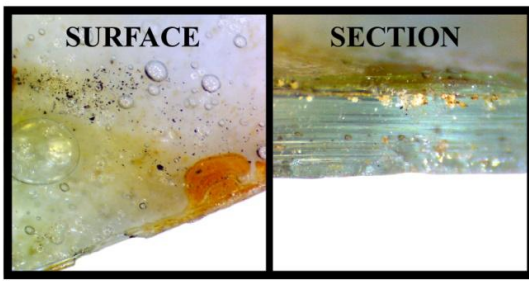
Bat 1 P2  
 Bat 2 P1  
 Bat 2 P2?  
 (Comblement supérieur de la cave)  
 Bat 2 P3 intérieur  
 Bat 2 P3 extérieur  
 Bat 2 P4 escalier  
 Bat 2 P4 intérieur

# Le site du « Grésil »

Verre décoré par application de verre coloré artificiellement de couleur ambre

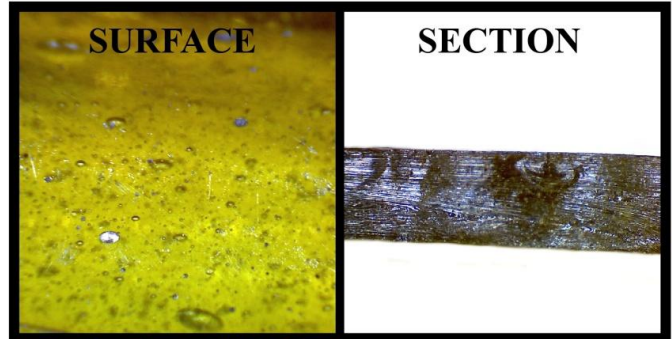


0 1 cm

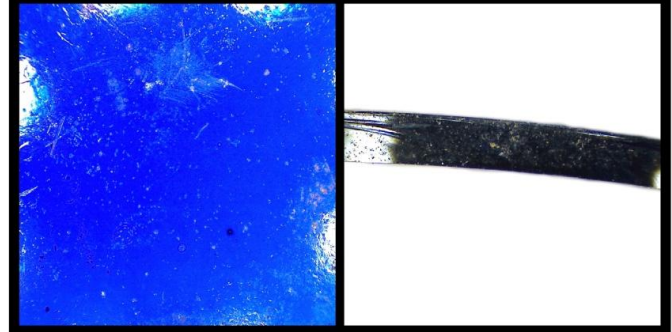


0 1 mm

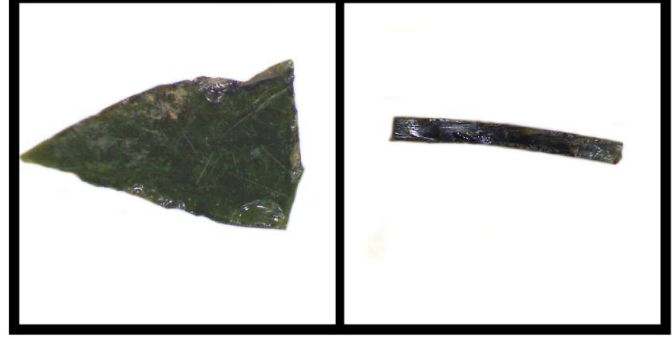
Verre coloré artificiellement de couleur ambre



Verre coloré artificiellement de couleur bleu foncé

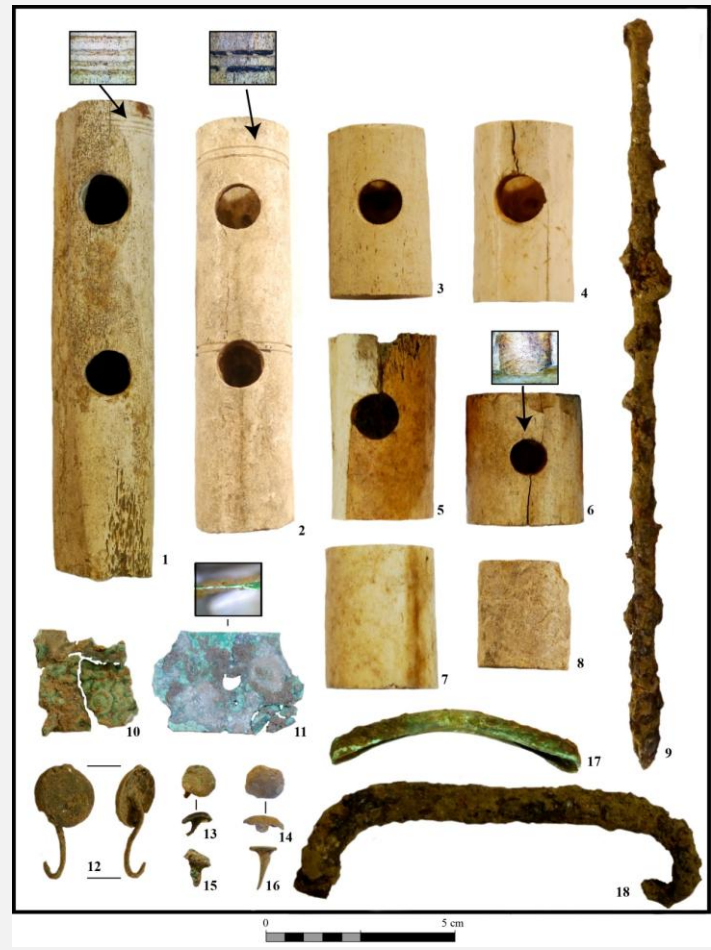


Verre coloré artificiellement de couleur vert foncé



0 1 cm

# Le site du « Grésil »

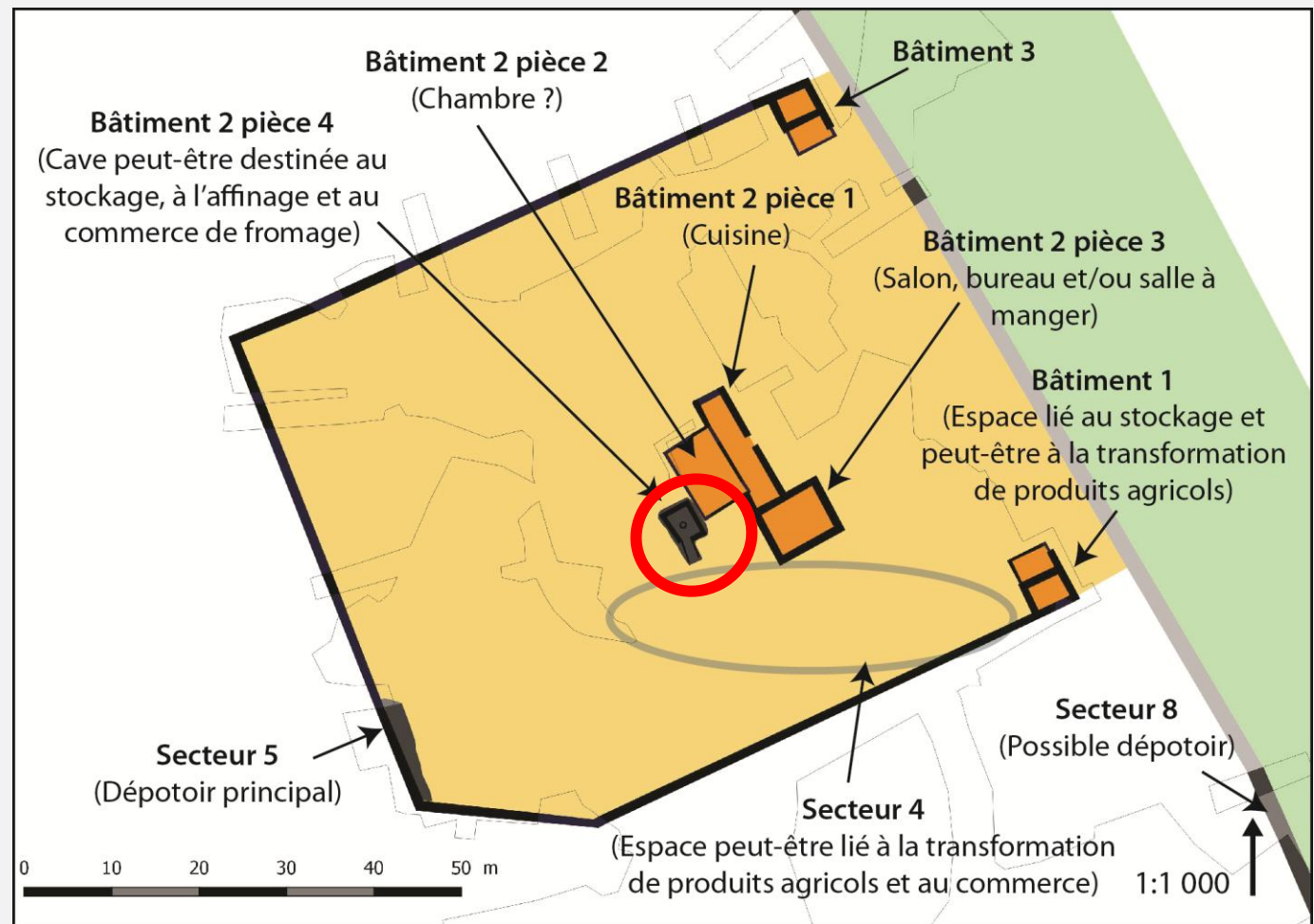




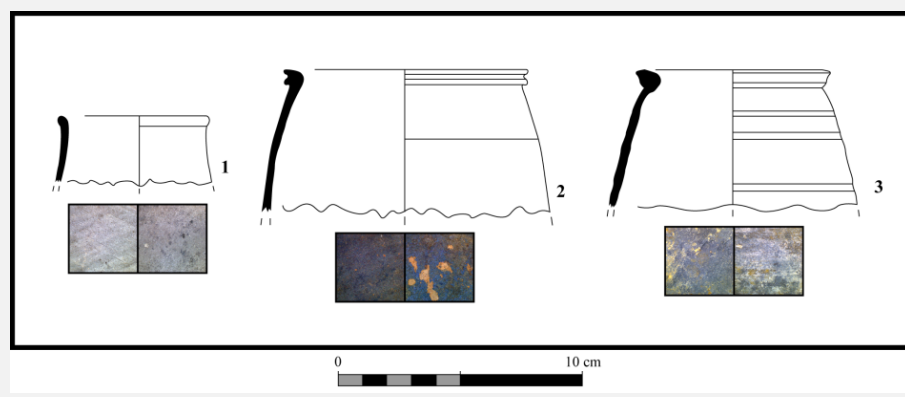
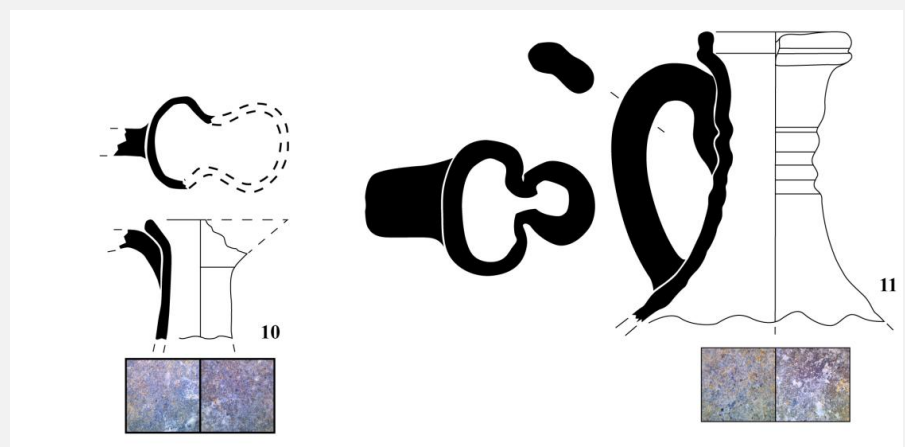
# Le site du « Grésil »

N	35	46	106	782	104	46	23	168	2	12	10	4	2	12	13	1	148	75	9	6	7	
251	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■				■		■	■	■	■	■	■
169	■	■	■	■	■	■	■	■		■				■	■	■	■	■	■			
379	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
474	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
77	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■		■	■	■			
17	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■		■	■	■			
230	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■		■	■	■			
14	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■		■	■	■			
	Amphore	Cruche de stockage	Mortier ou tèle	Ecuelle, coupe ou bol locaux	Ecuelle, coupe ou bol sigillé	Céramique ayant servie à la consommation	Cruche de service	Gobelet	Outil	Verre coloré ou décoré	Meuble	Commerce	(Transport et écriture)	Jeu	Monnaie	Parure	Objet de toilette	Verre	Céramique ayant servie à la cuisson	Faisselle	Mouture	Statuette en terre cuite blanche
																					Bat 2 P1	
																					Bat 2 P2	
																					Bat 2 P3	
																					Bat 2 P4	
																					Bat 1	
																					Secteur 4	
																					Secteur 5	
																					Secteur 8	

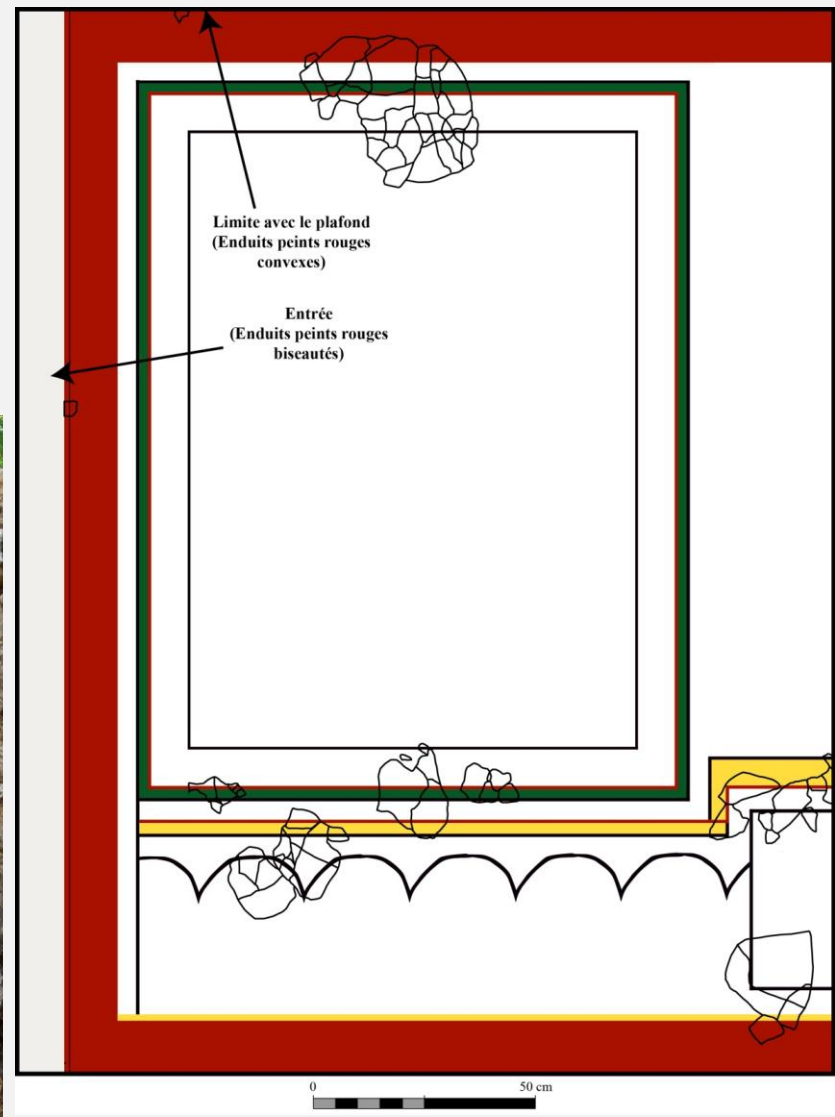
# Le site du « Grésil »



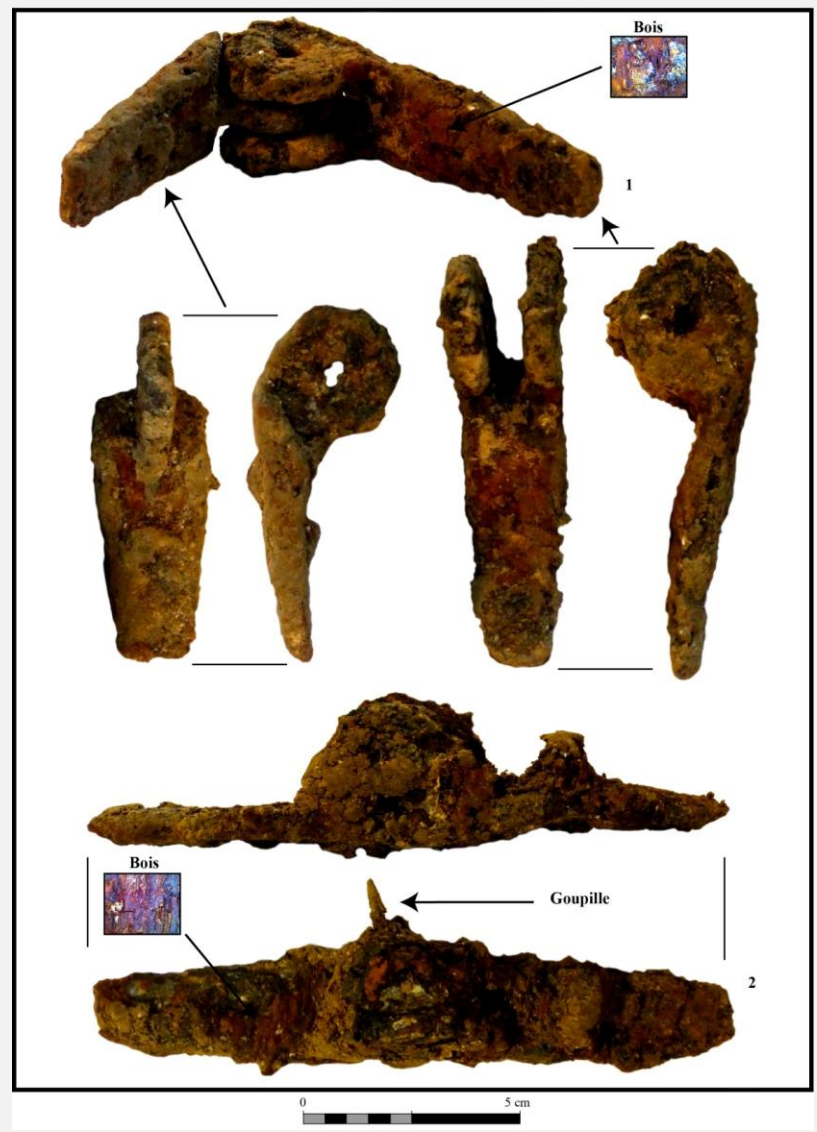
## Le site du « Grésil »



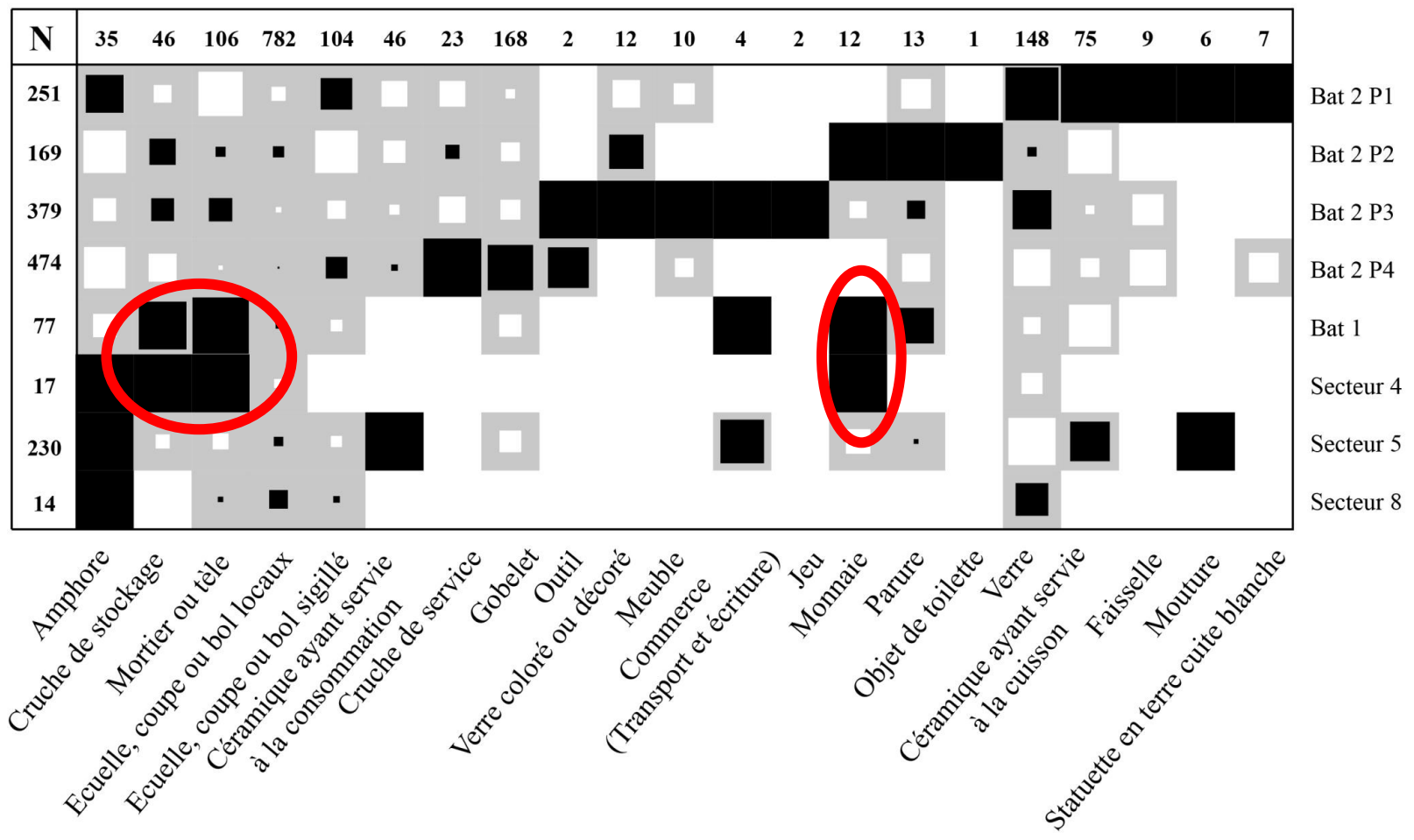
## Le site du « Grésil »



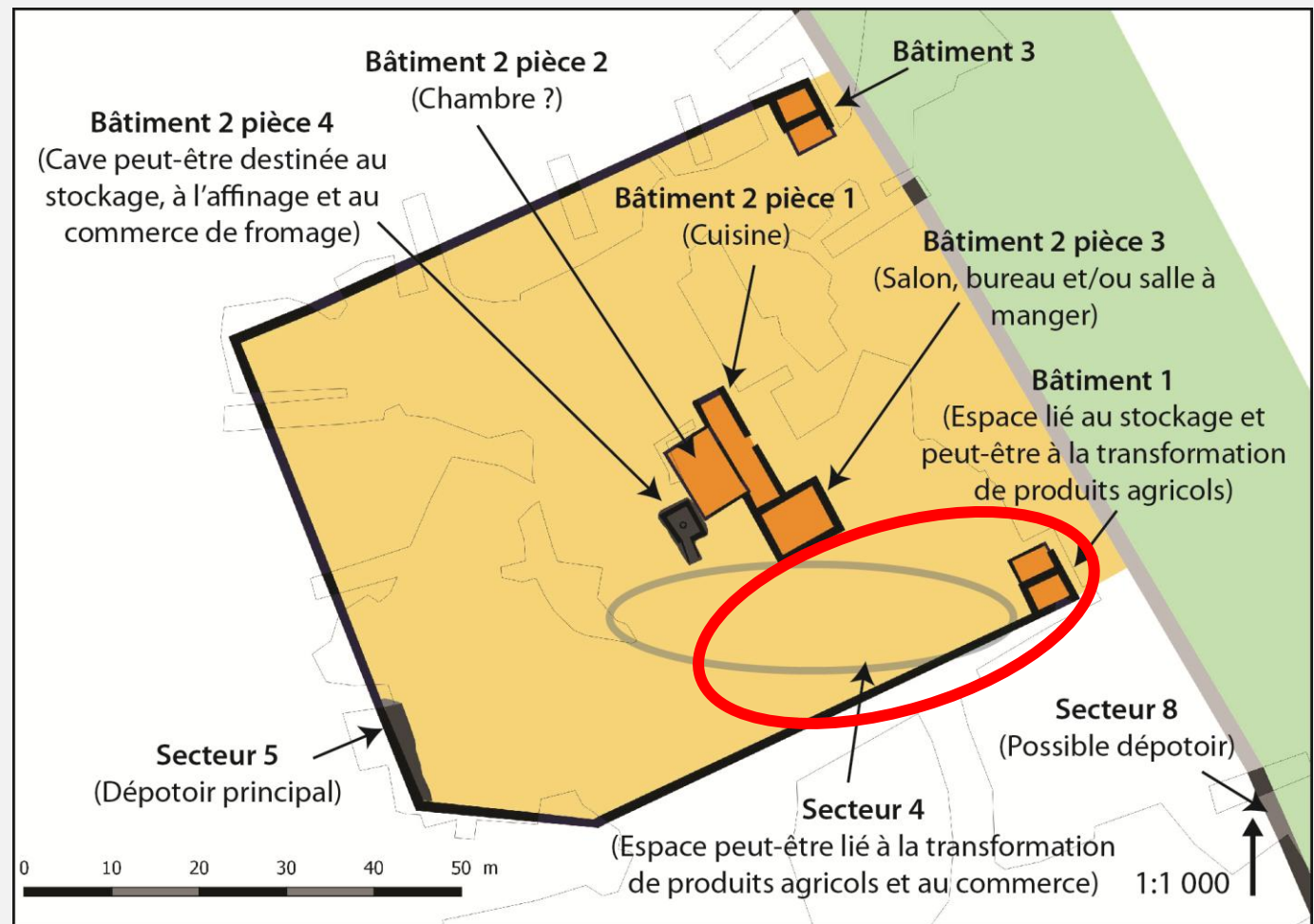
# Le site du « Grésil »



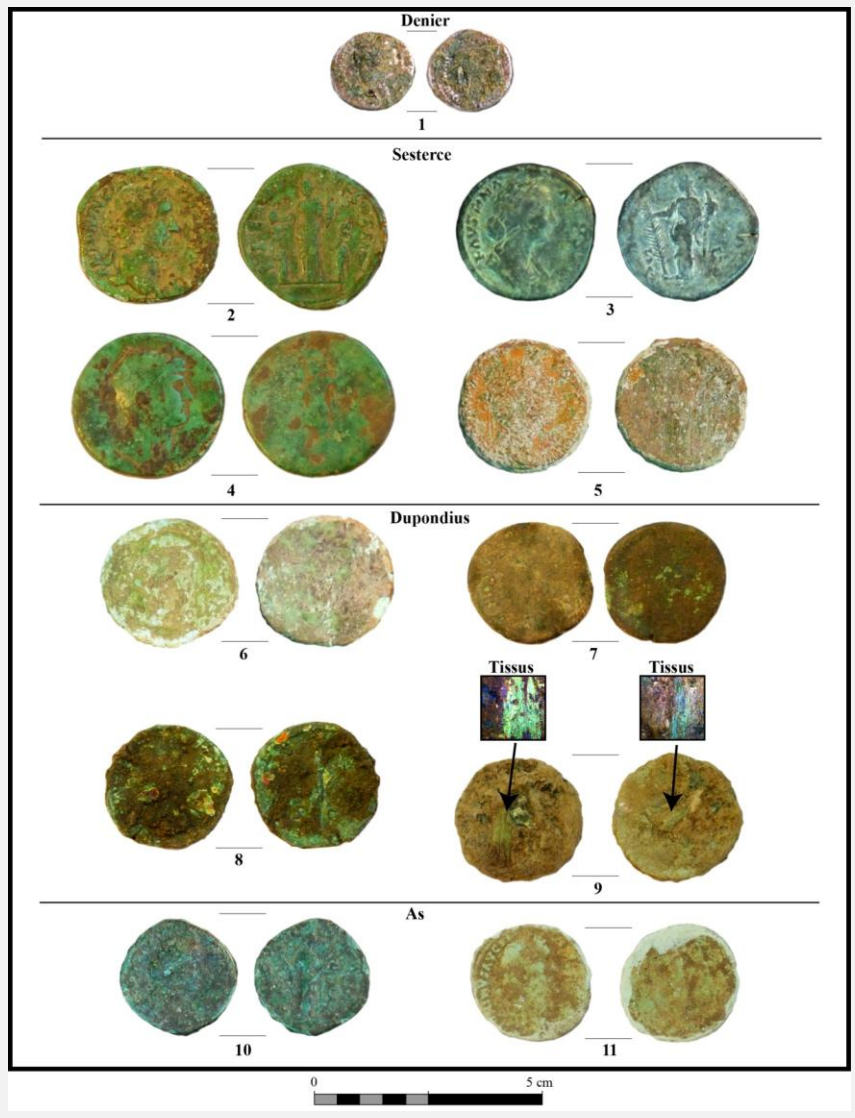
# Le site du « Grésil »



# Le site du « Grésil »

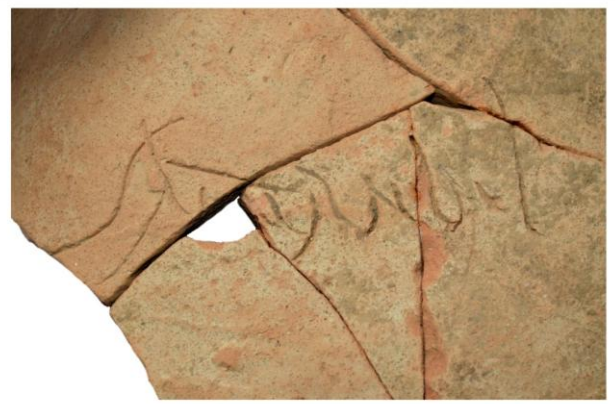


# Le site du « Grésil »





## Le site du « Grésil »

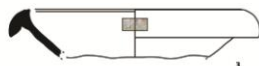
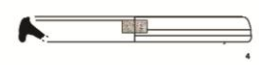



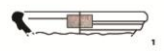
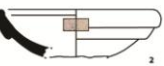


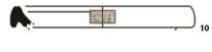







0 5 cm

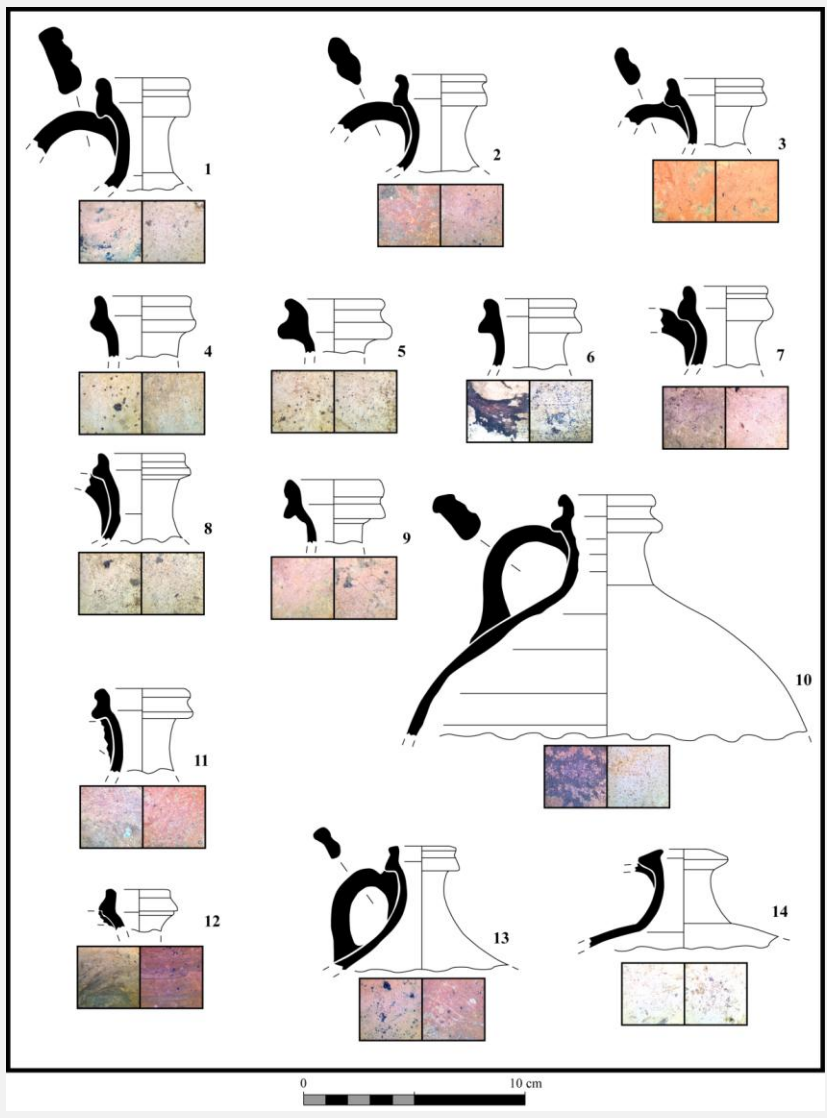


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Le site du « Grésil »

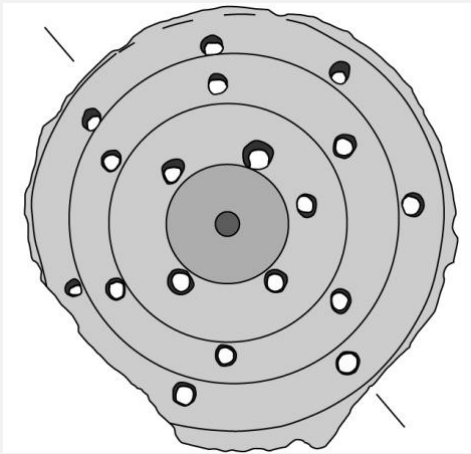
	1er état	2e état	3e état
Grands mortiers (Ø > 34cm)	0	75	150 225
		 3  4	 7  8  9
Petits mortiers (Ø < 34cm)	 1  2	 5  6	 10  11  12  13  14  15

0 20 cm



## Le fromage produit

Tèles



Cruches

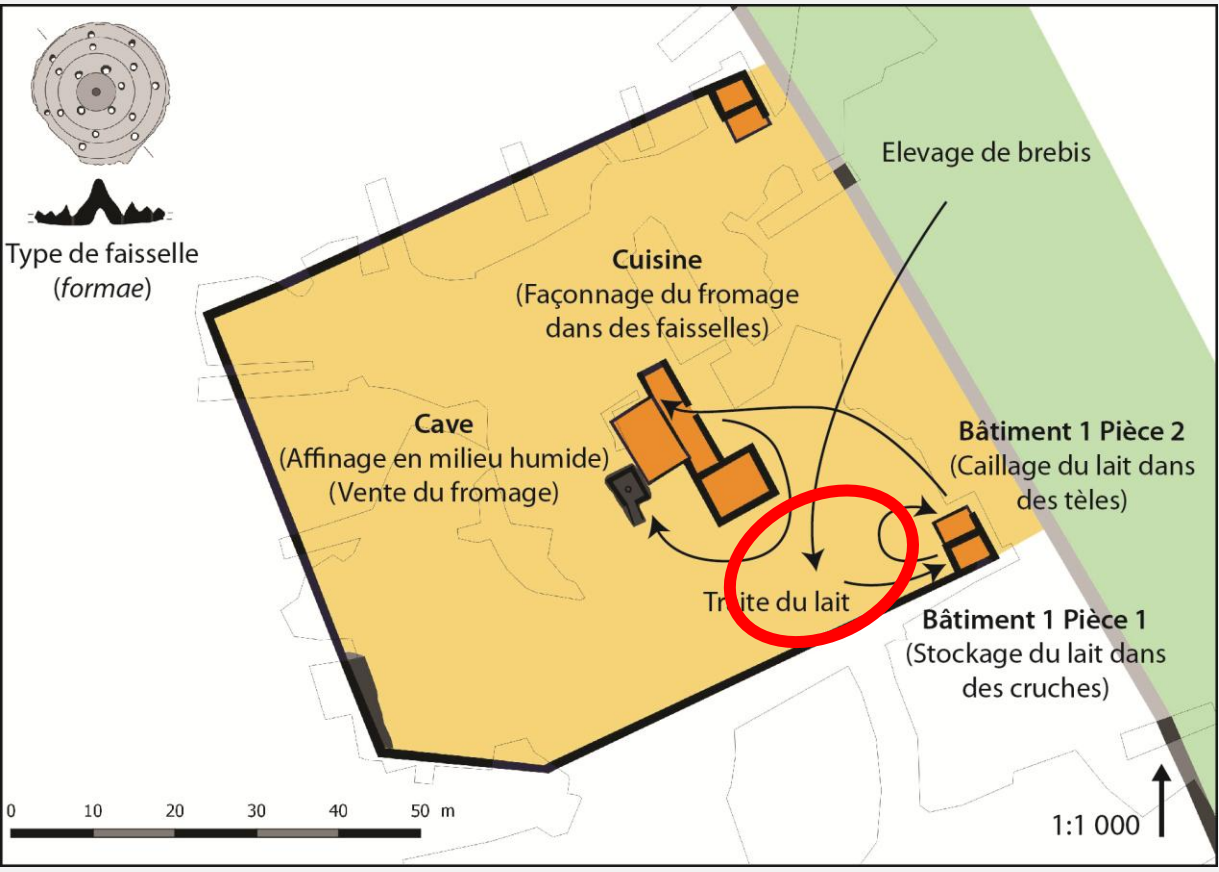


Figure 14 : Page de garde de l'ouvrage d'A.-F. Pouriau, 1895.

# Un fromage de brebis



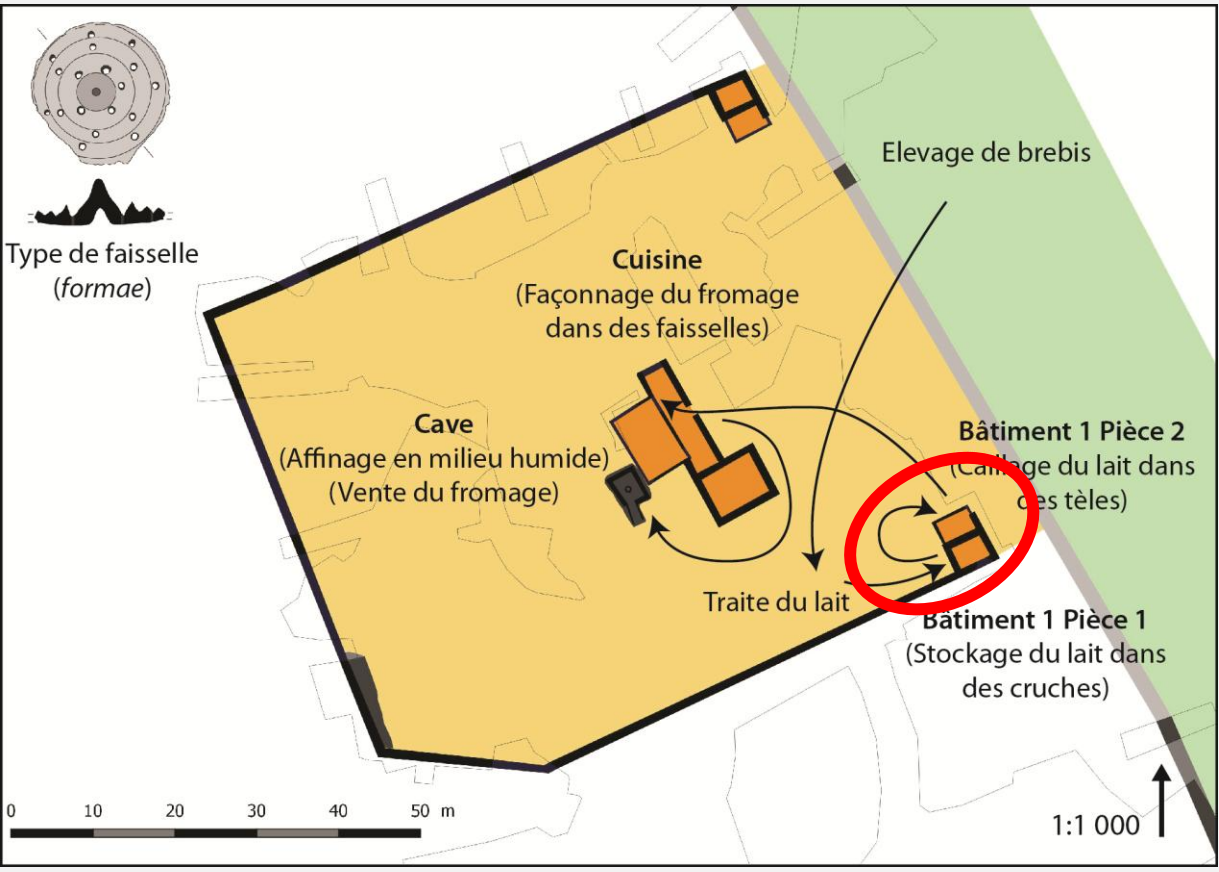
## La chaîne de production



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



## La chaîne de production

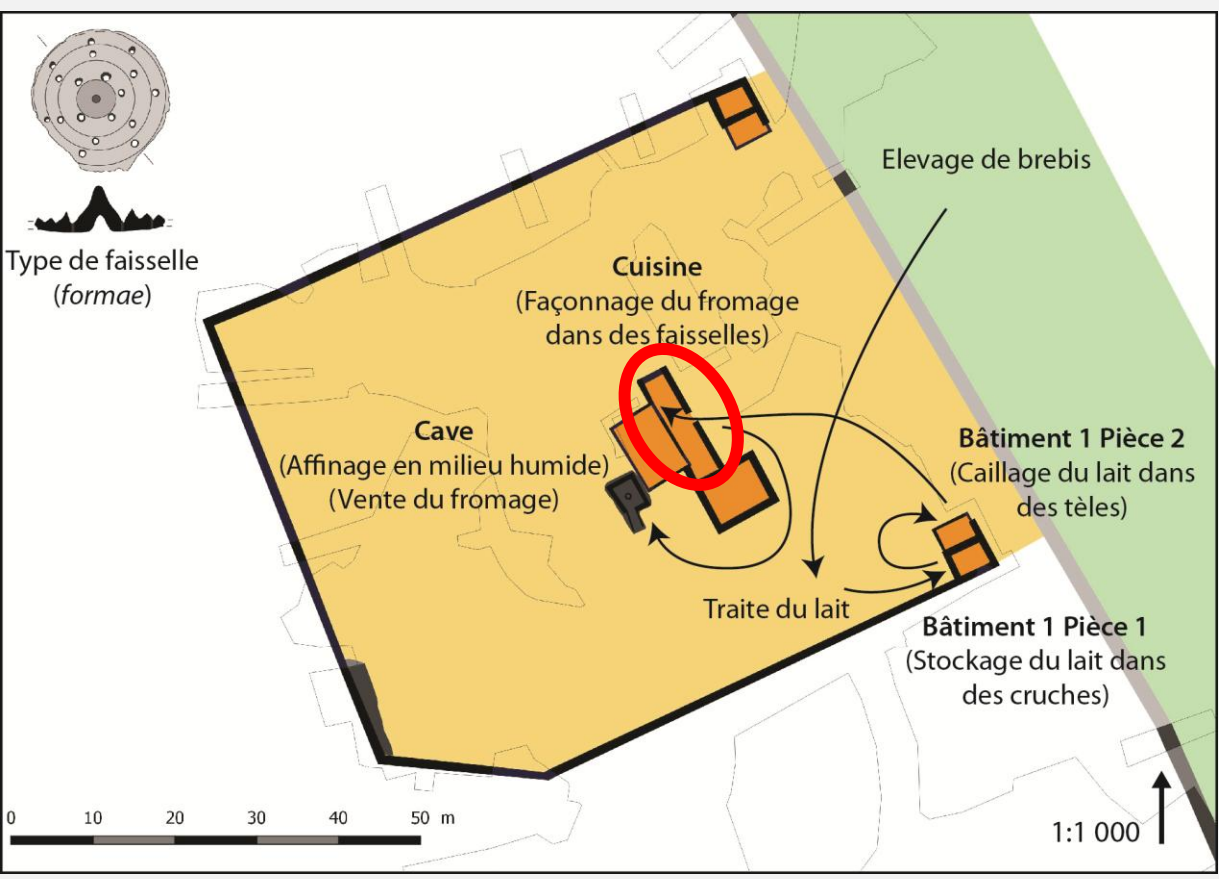


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine





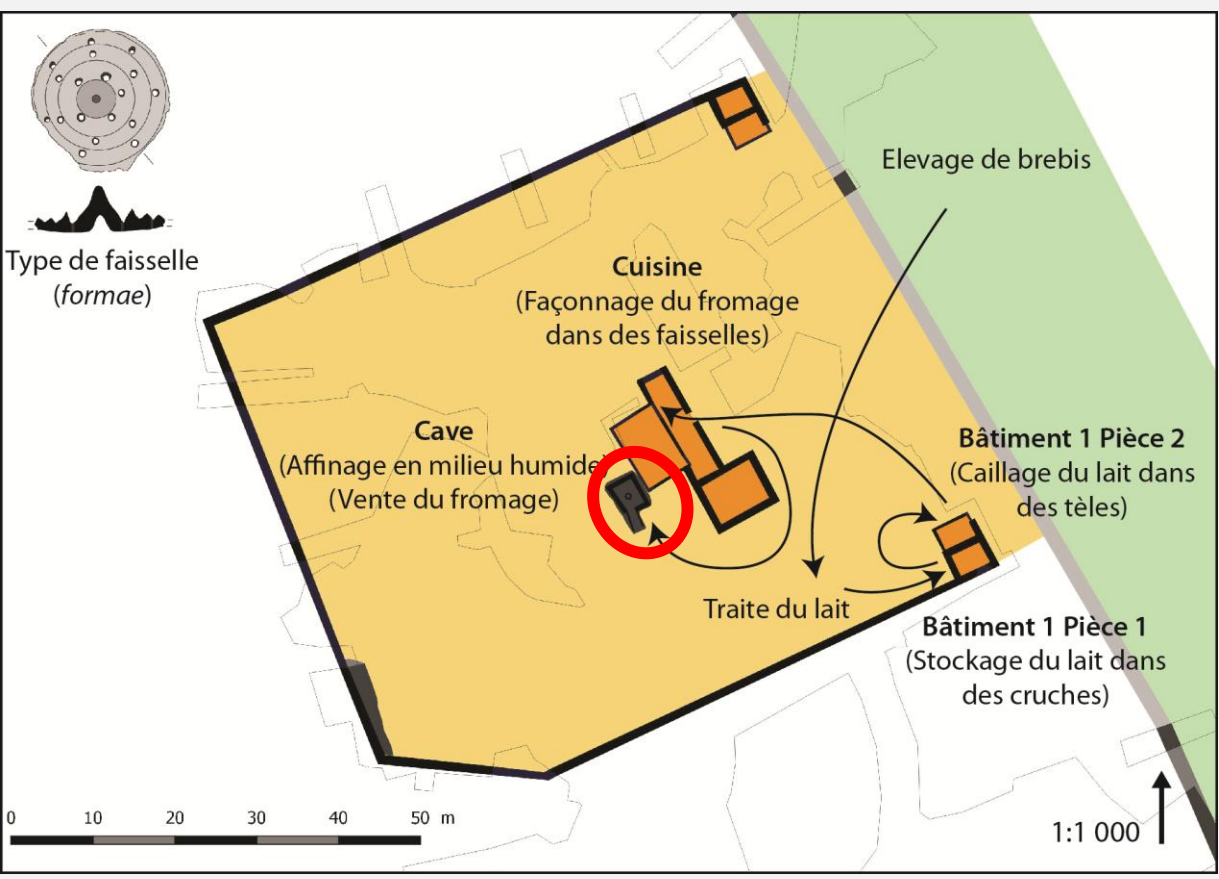
## La chaîne de production



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



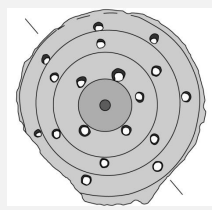
## La chaîne de production



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



## Ce que l'on sait sur ce fromage



Fromage frais

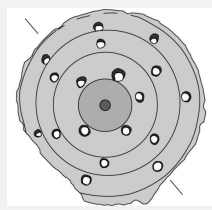
Pâte pressée  
Tomme

Pâte persillée  
Roquefort



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

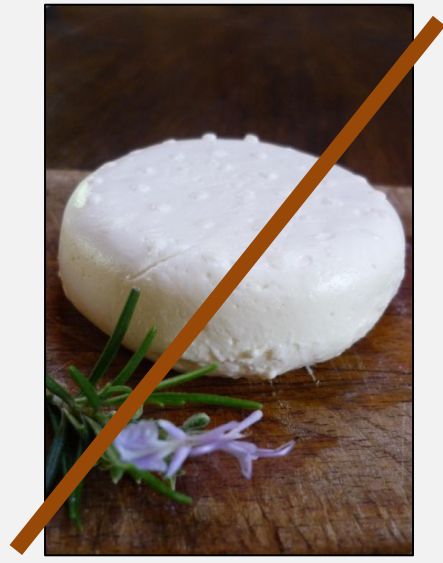
## Ce que l'on sait sur ce fromage



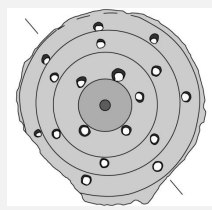
Fromage frais

Pâte pressée  
Tomme

Pâte persillée  
Roquefort



## Ce que l'on sait sur ce fromage



Fromage frais

Pâte pressée  
Tomme

Pâte persillée  
Roquefort



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



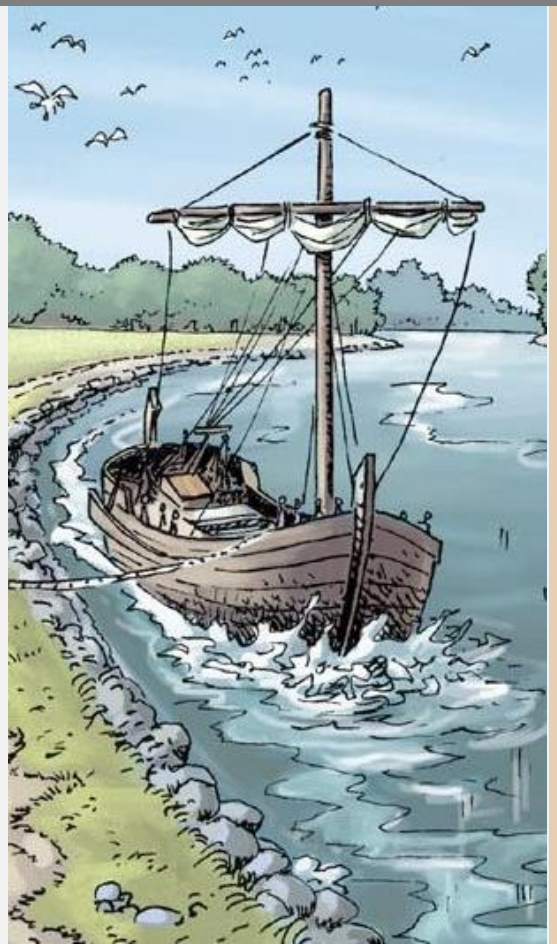
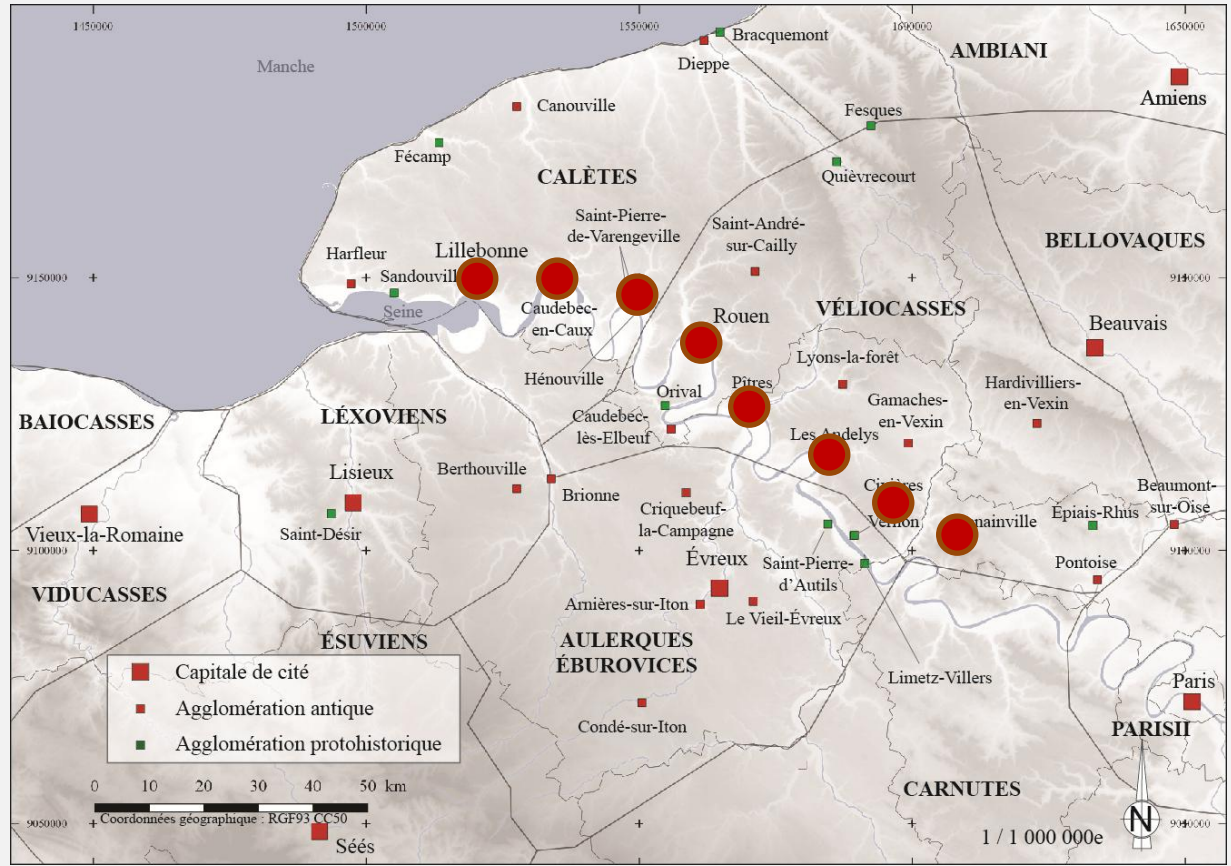


# Un avenir à *Juliobona*

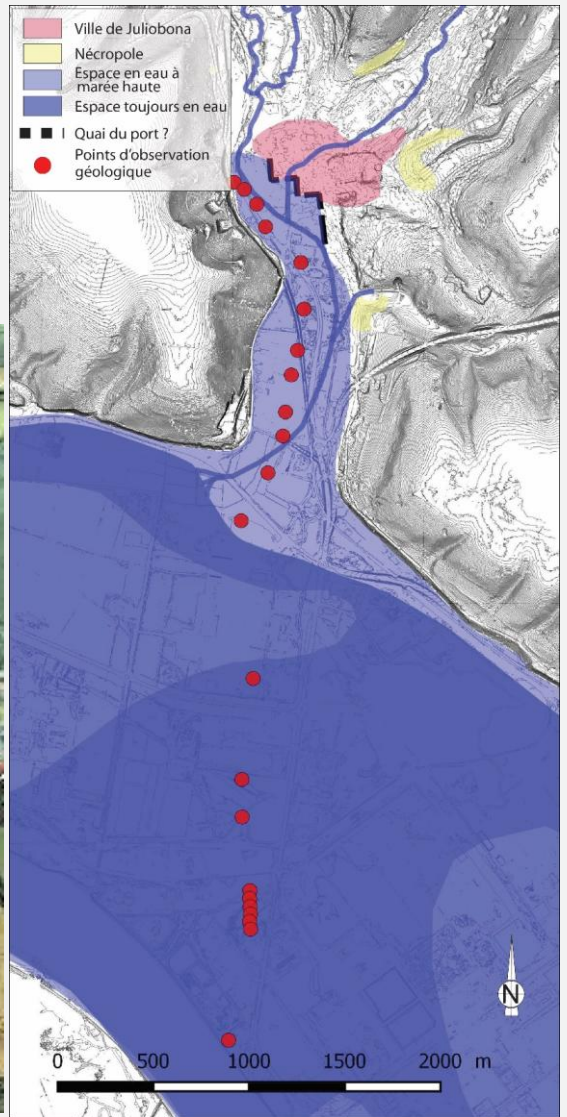
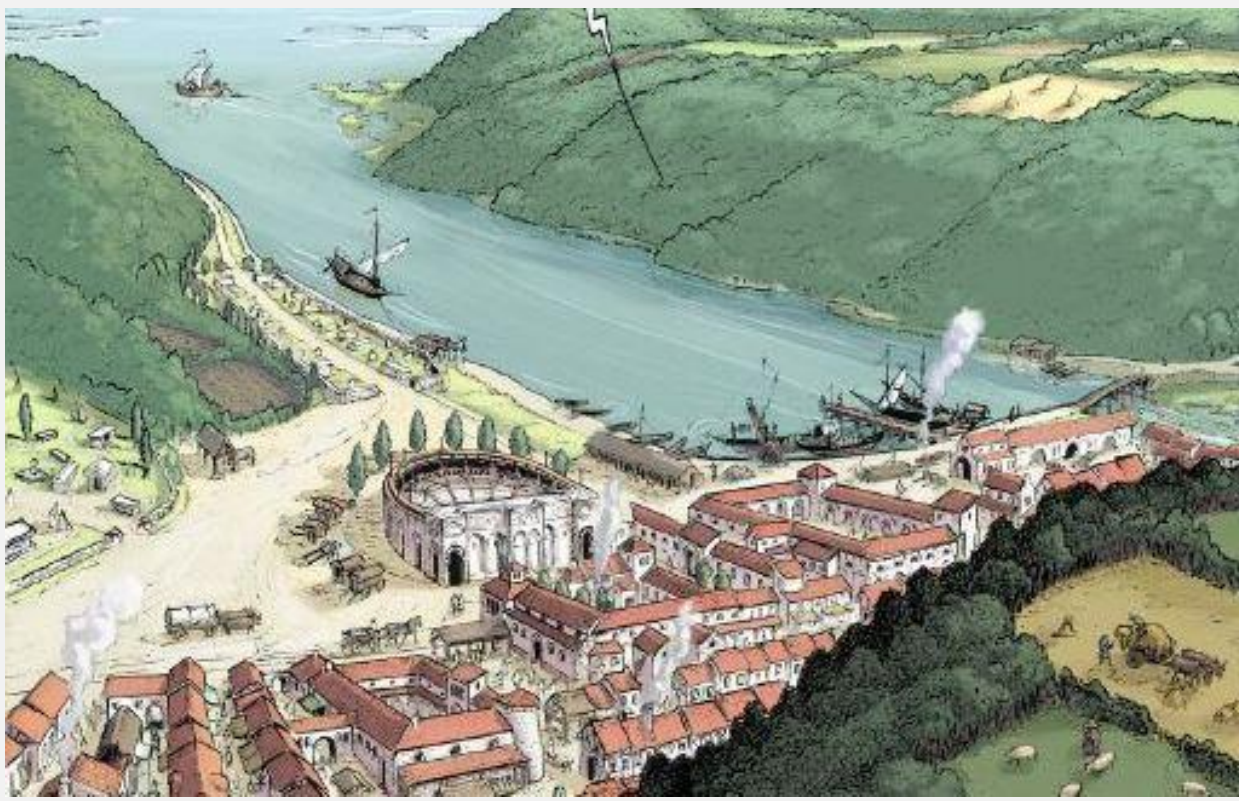


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

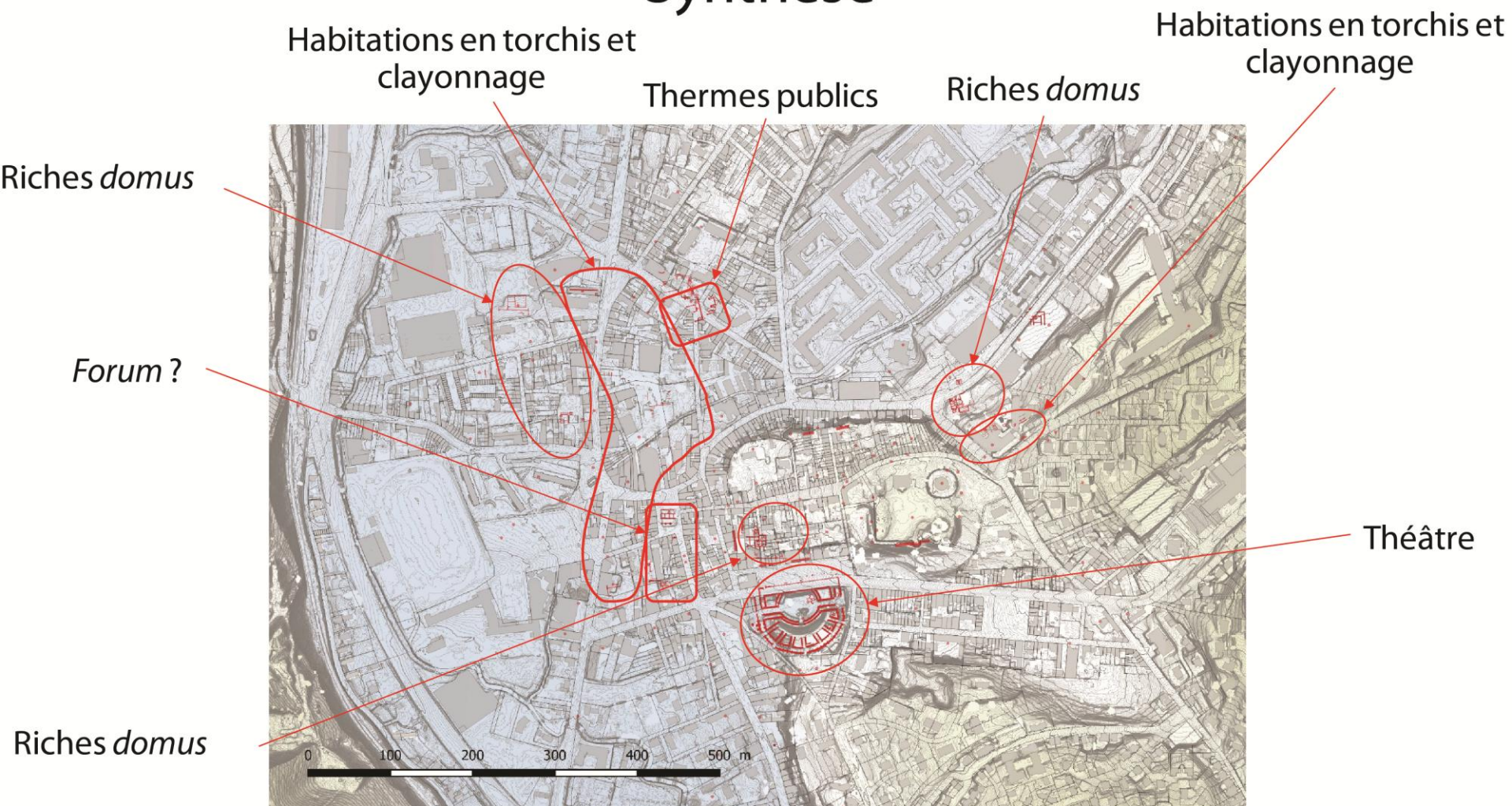
## Une ville au bout de la terre



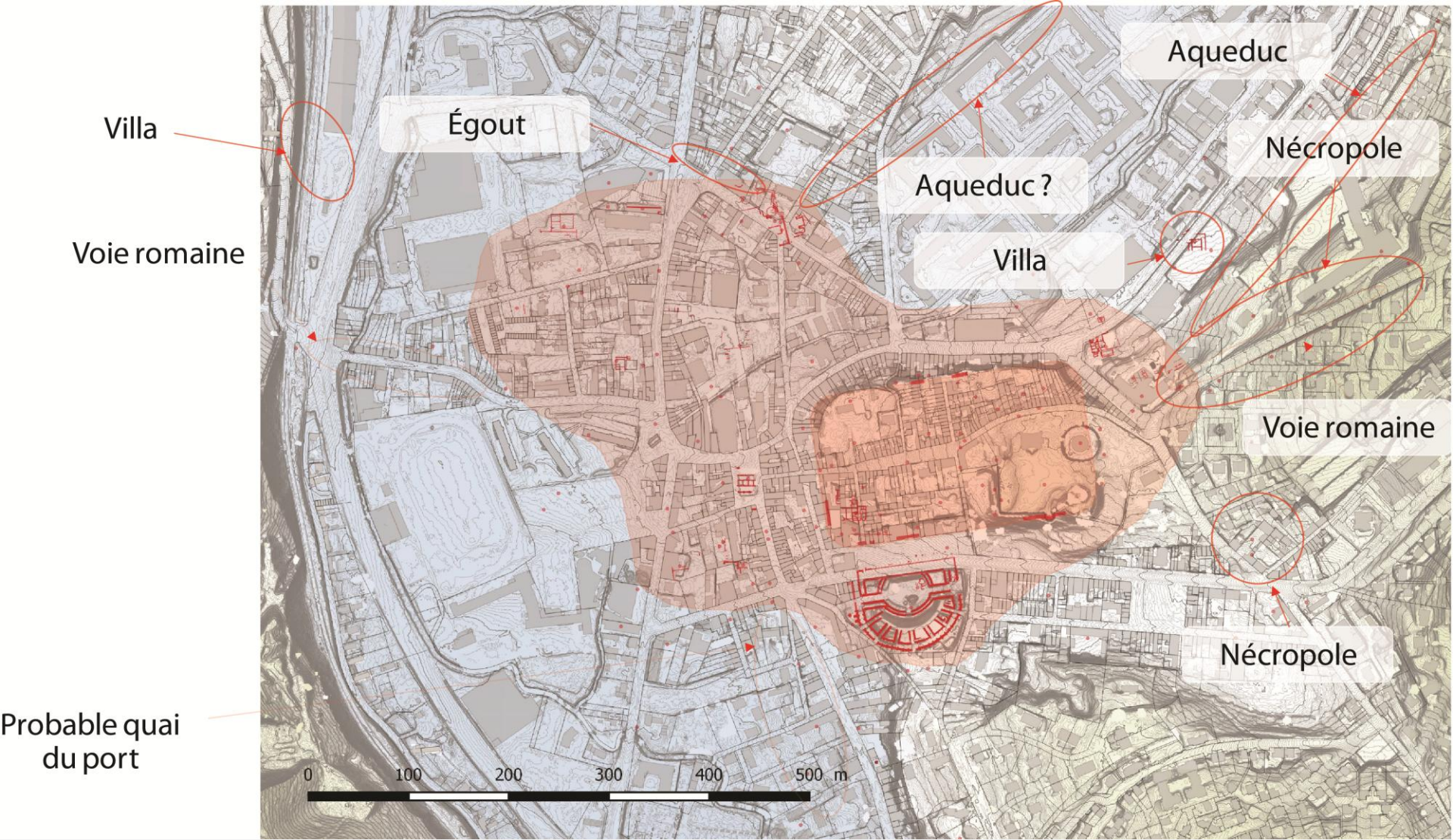
# Le port de *Juliobona*



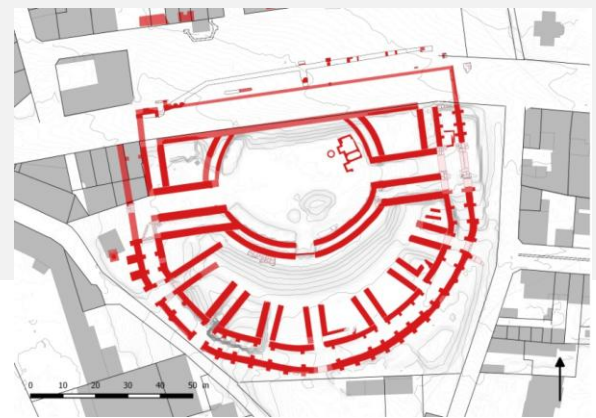
## Synthèse



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



*Juliobona,*  
son théâtre



*Juliobona,*  
son théâtre



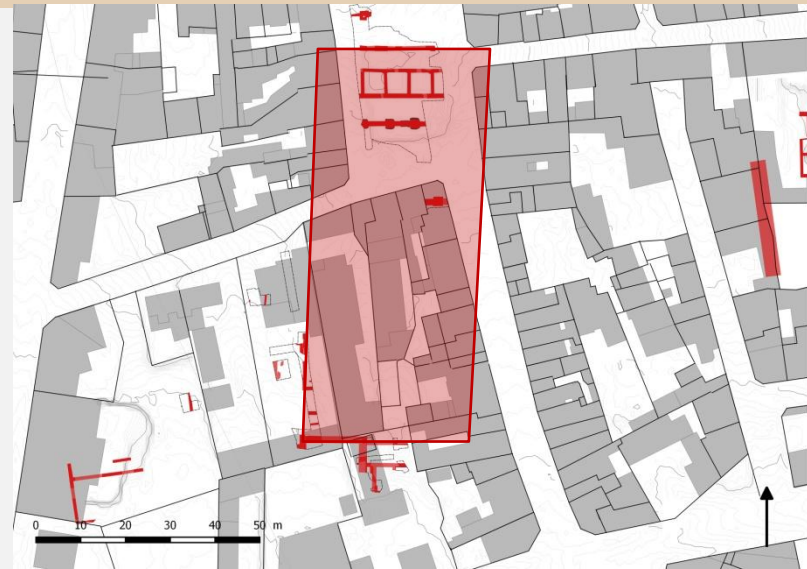
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## *Juliobona,* ses thermes

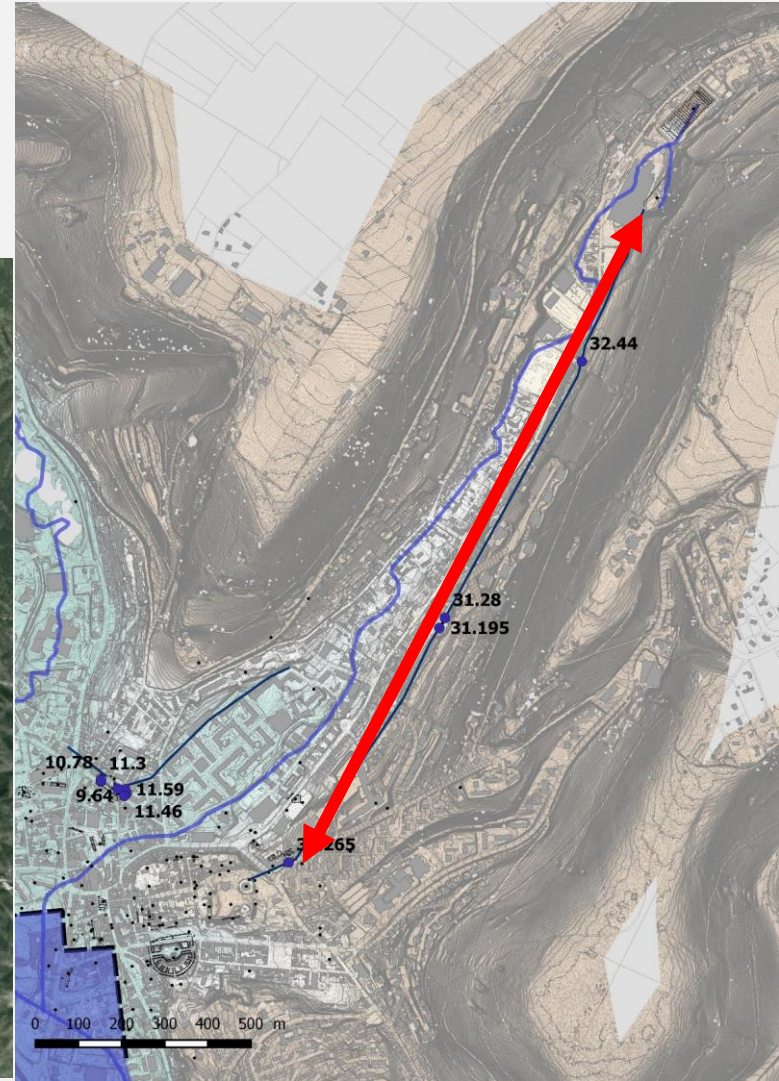




*Juliobona,  
son forum*

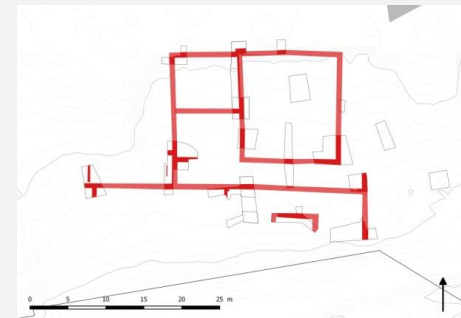
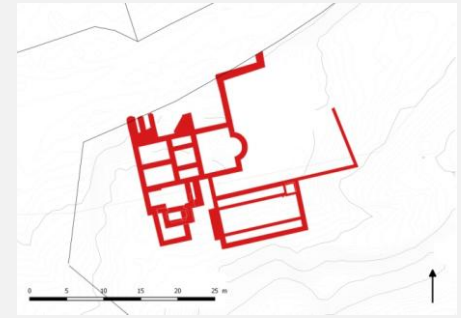
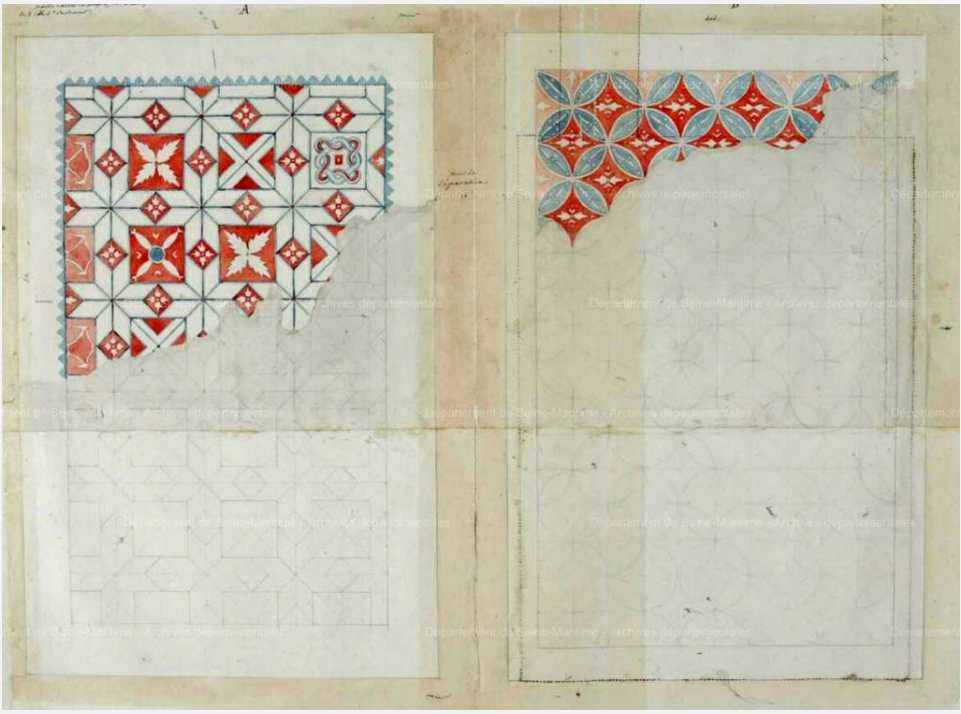


# *Juliobona,* son aqueduc



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## *Juliobona, ses domus*



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

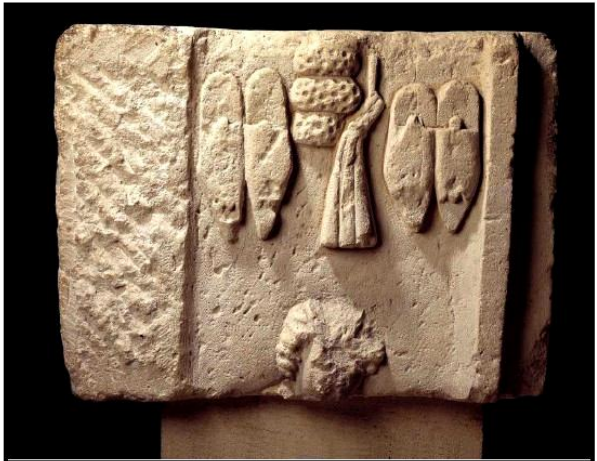
## *Juliobona, ses domus*



*Juliobona,*  
ses nécropoles

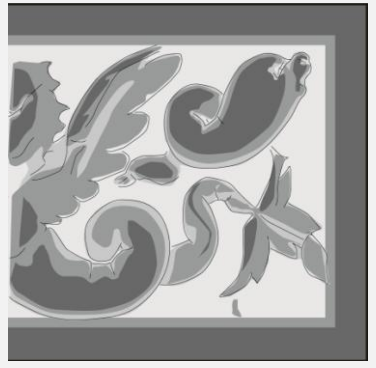
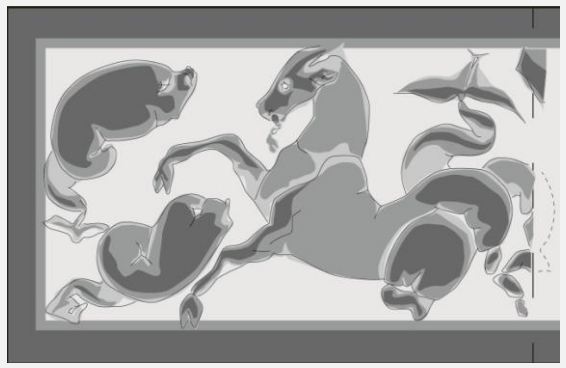


*Juliobona,*  
ses nécropoles



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## *Juliobona,* ses nécropoles

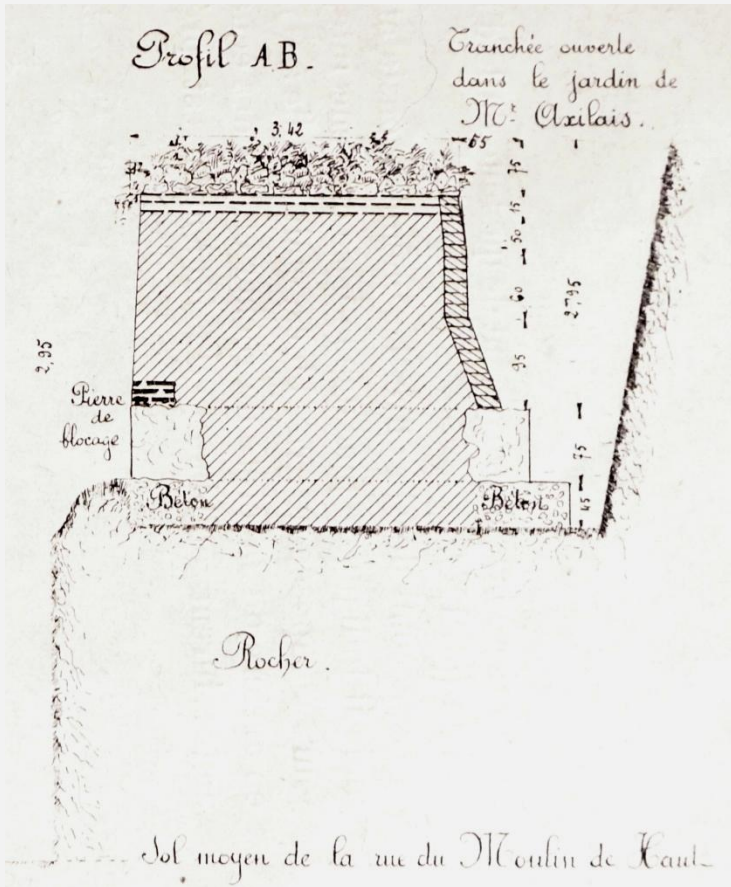


*Juliobona,*  
ses nécropoles





# Juliobona, son castrum

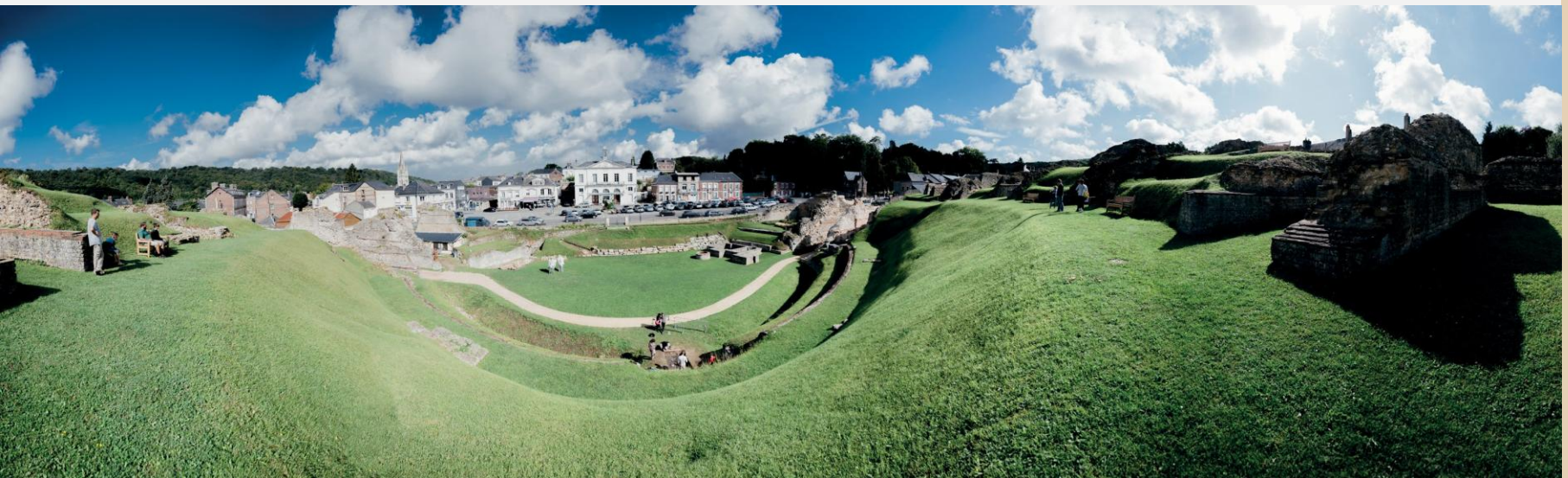


*Juliobona,*  
ses statues



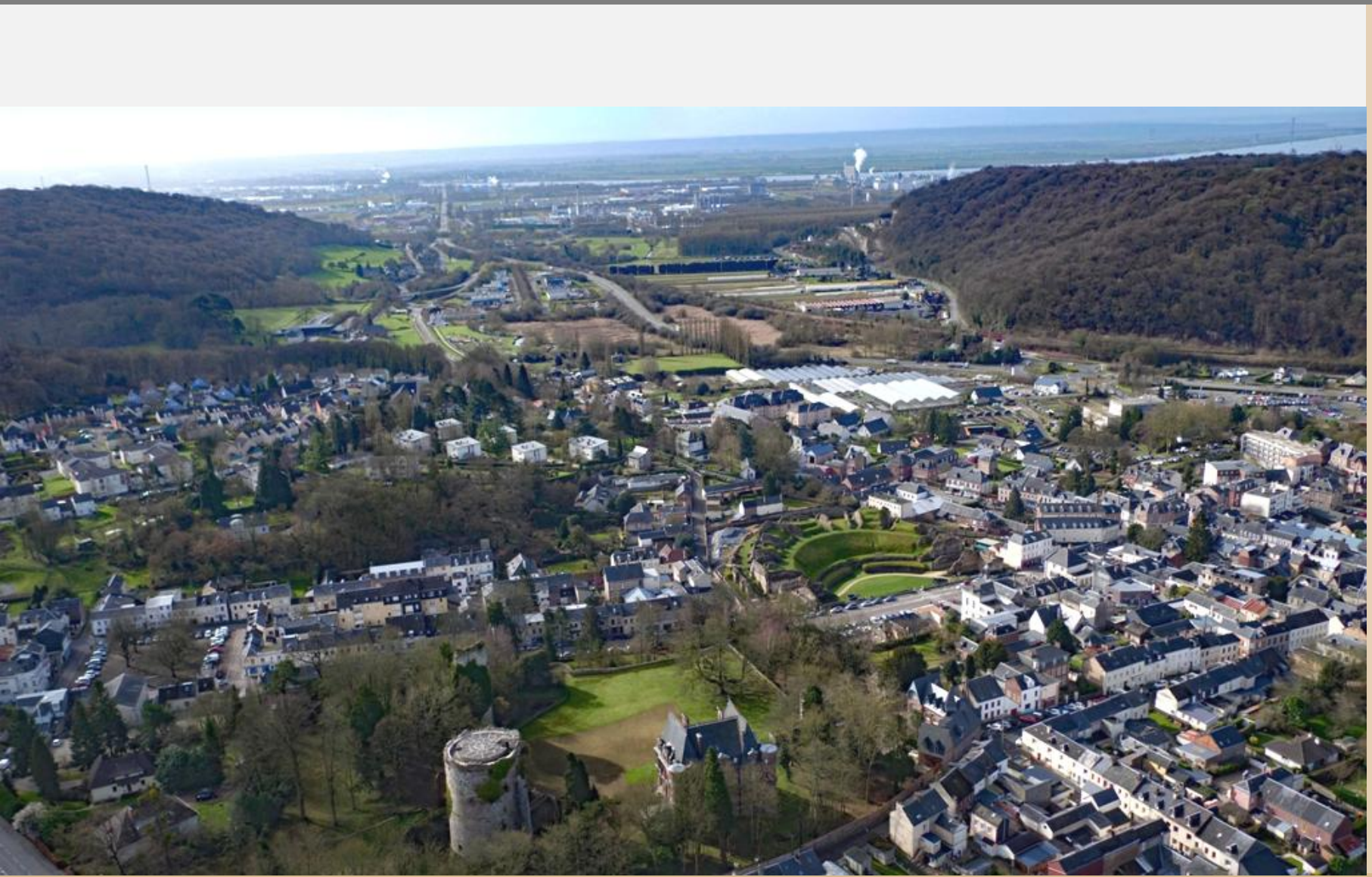
# Le projet

## *Juliobona, La cité antique sur la Seine*



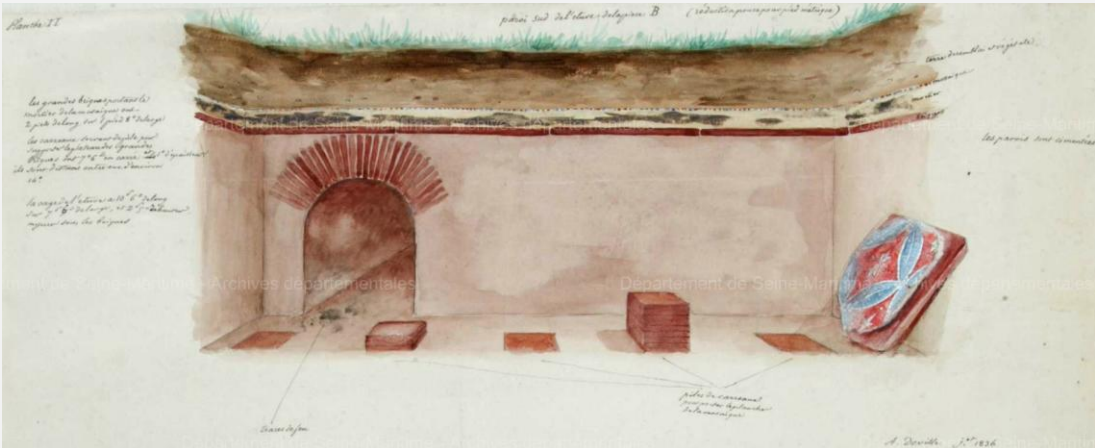
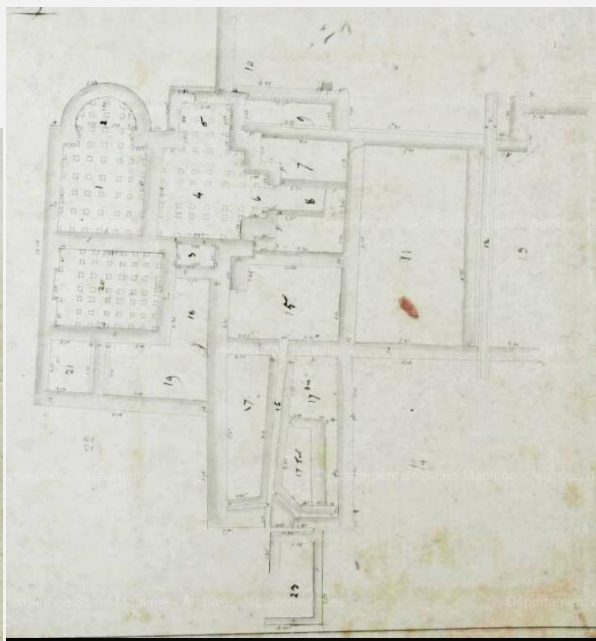
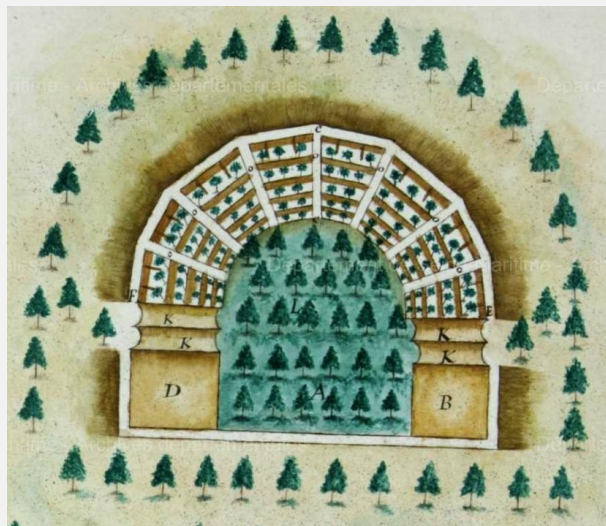


# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



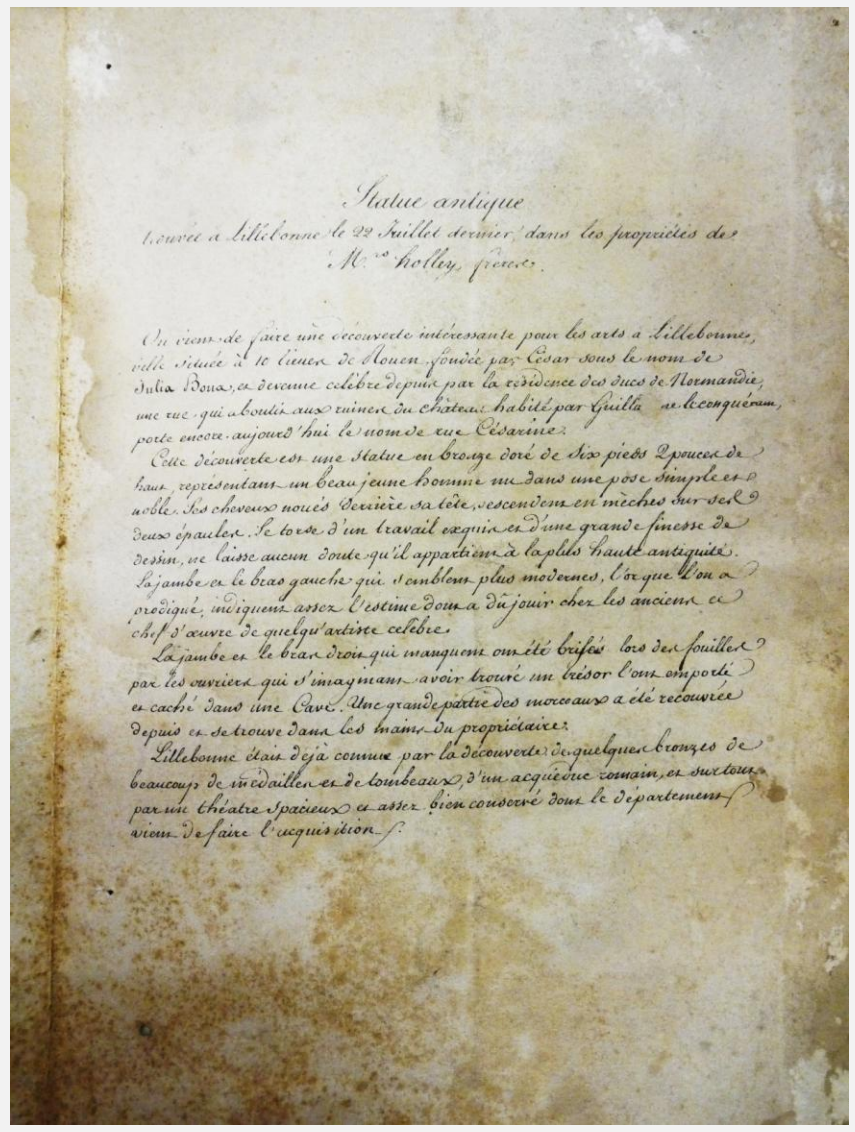
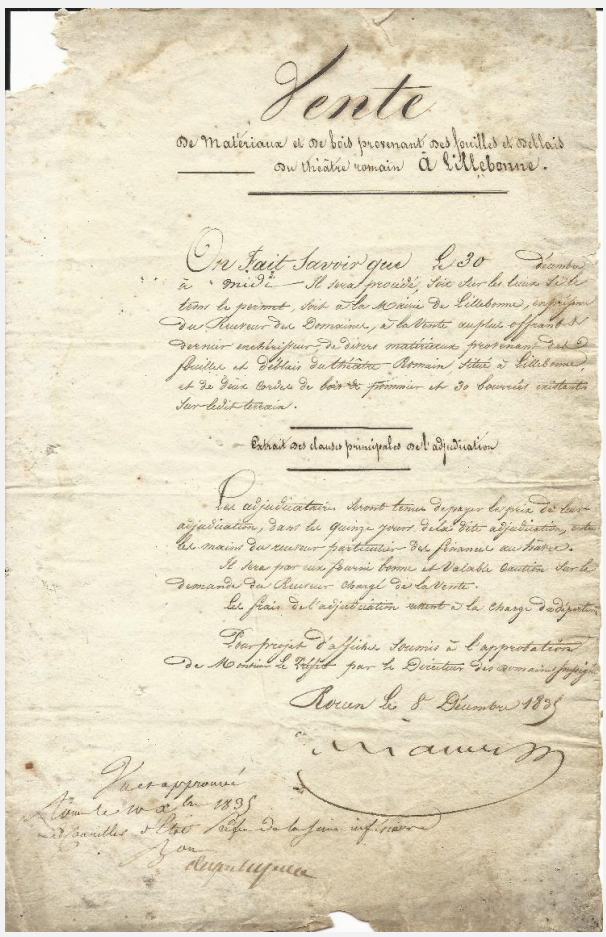
# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Bilan de l'existant



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Bilan de l'existant



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Bilan de l'existant





# Bilan de l'existant





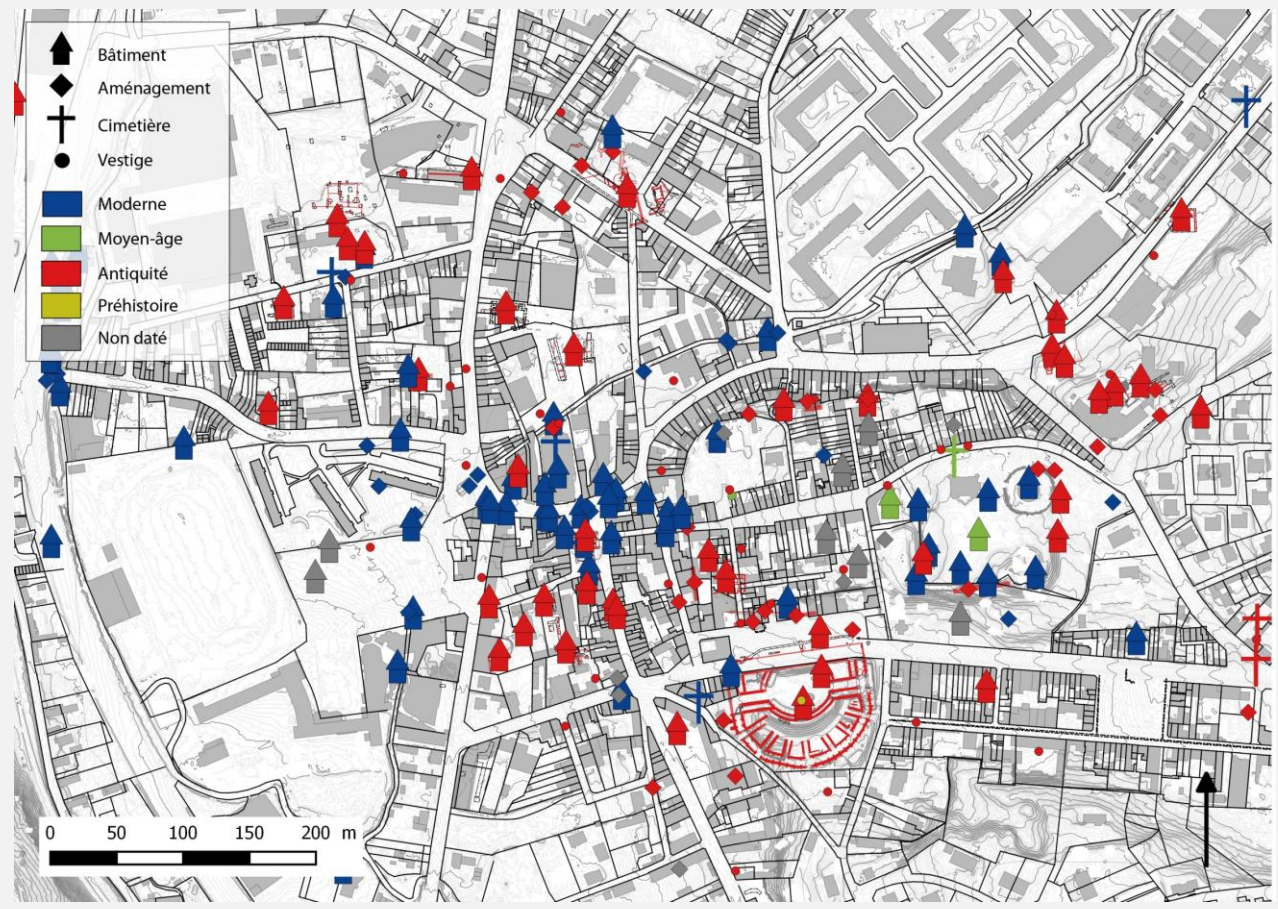
## Bilan de l'existant

159 bâtiments

86 aménagements

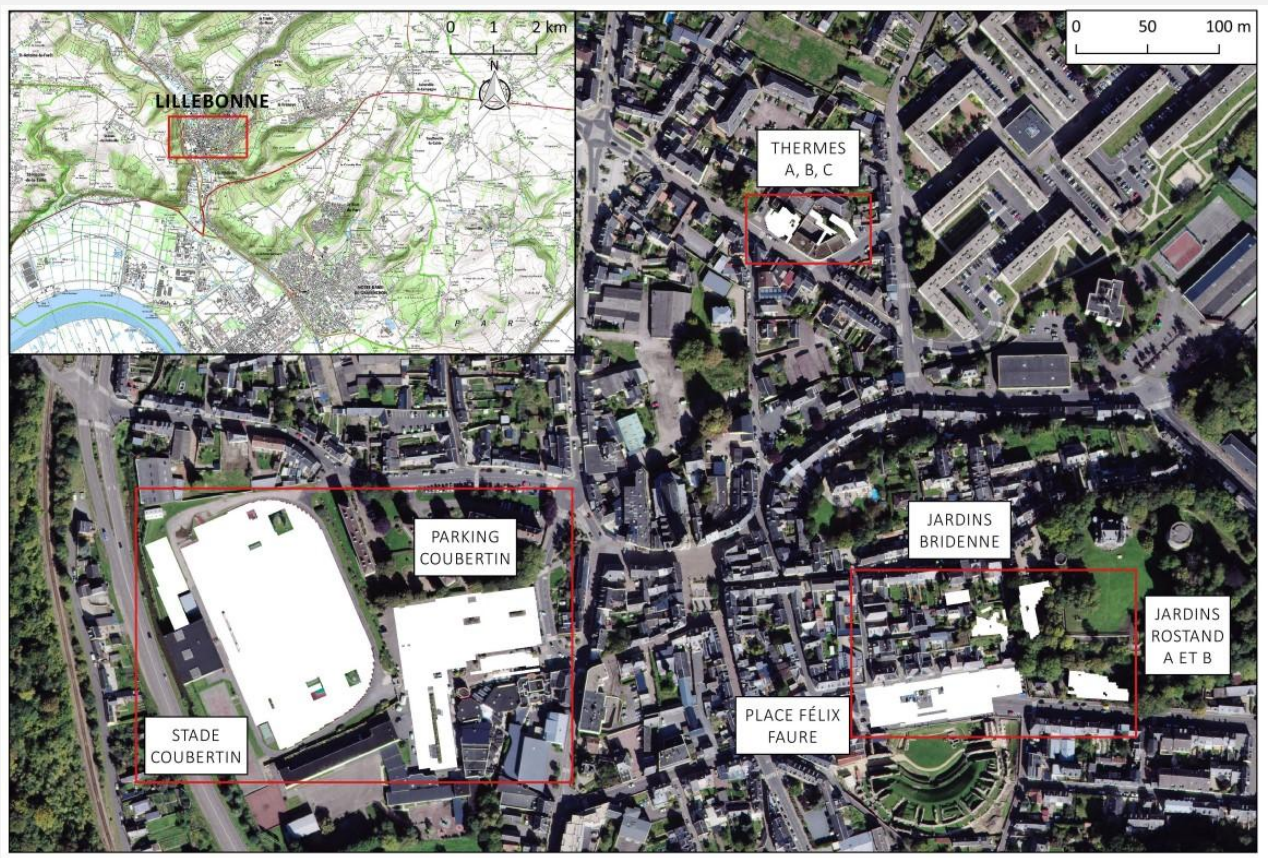
13 espaces funéraires

50 découvertes de vestige isolé



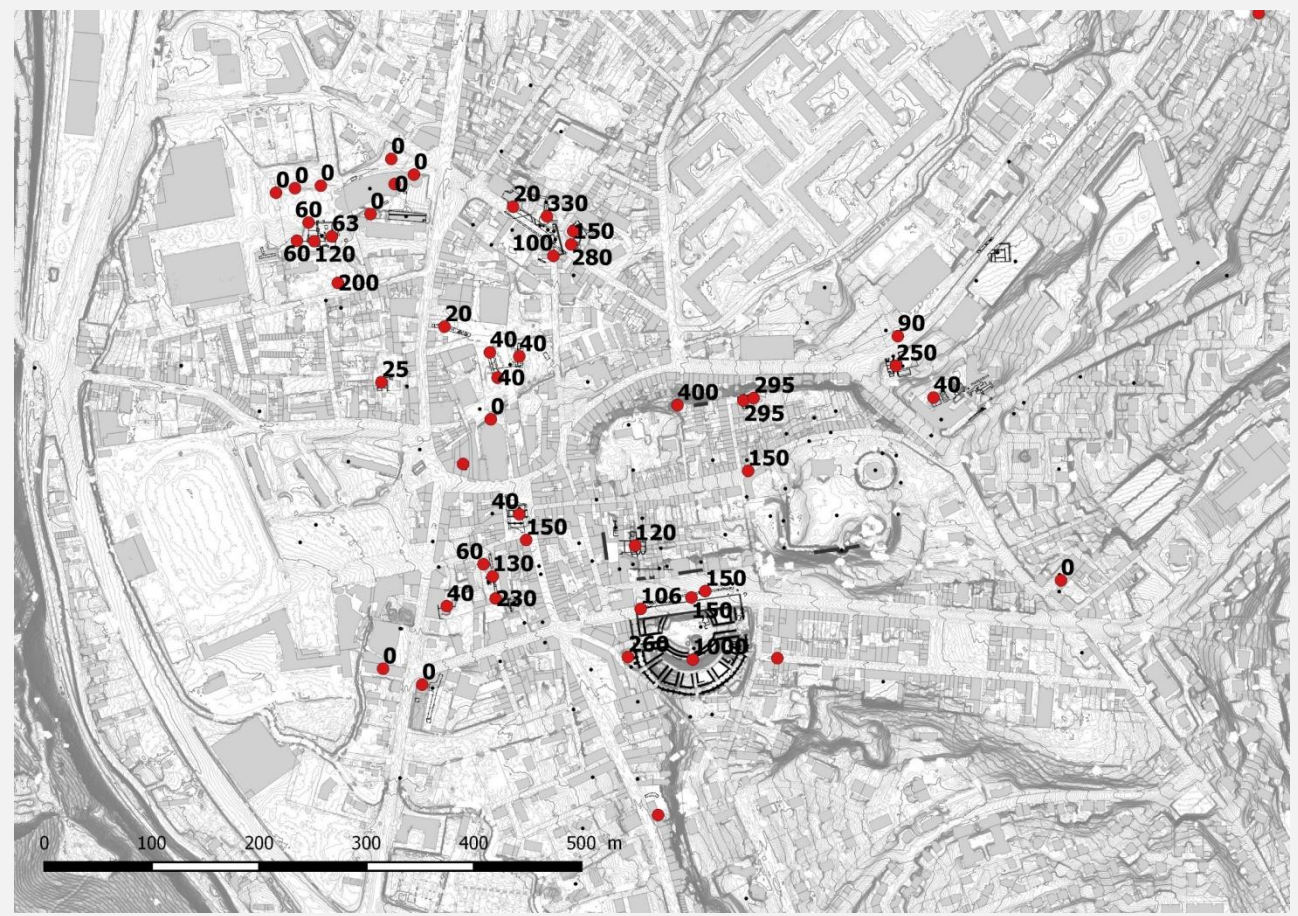
## Bilan de l'existant

26 000 m<sup>2</sup>  
analysés



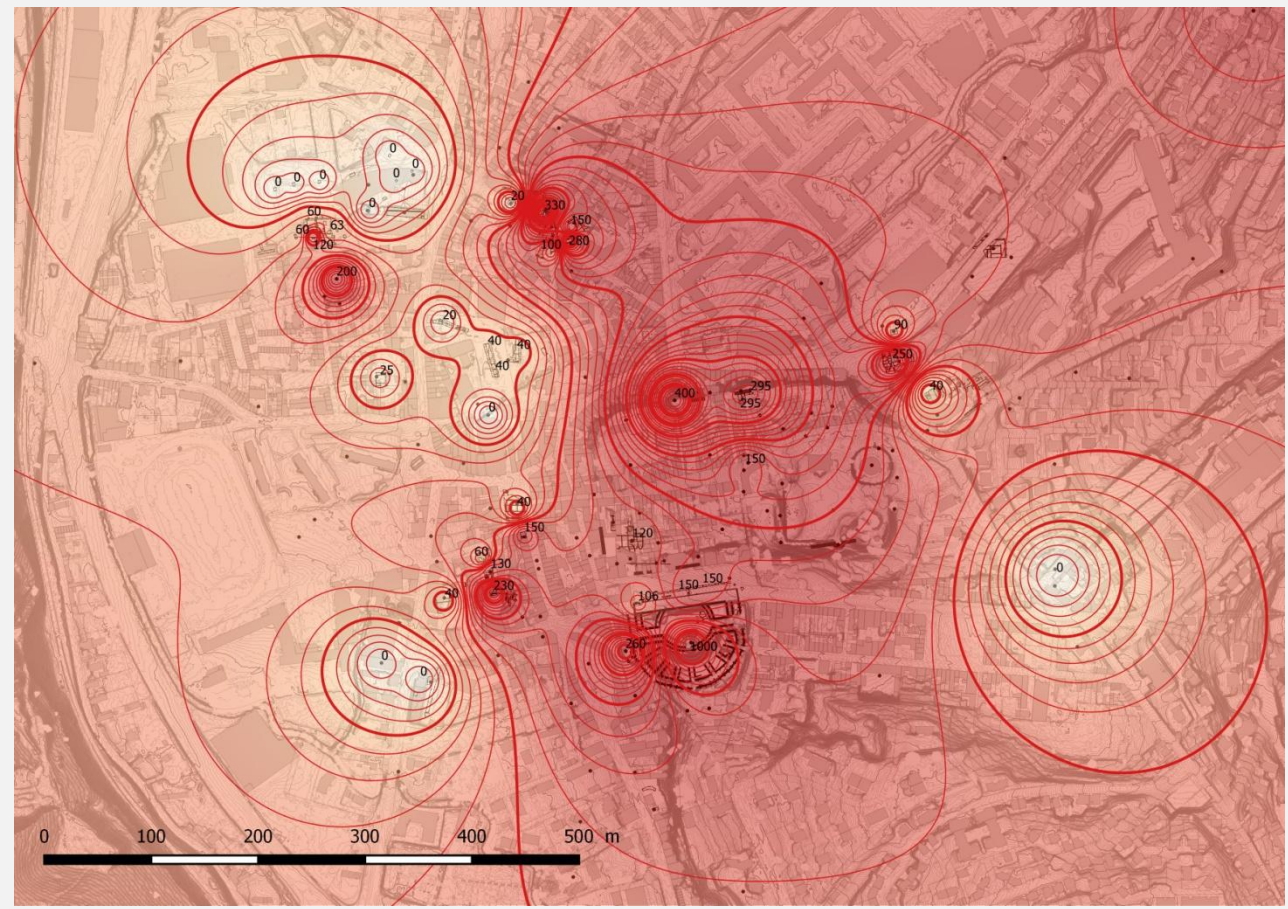
# Pour préparer l'avenir

Élévations des murs antiques observés  
En cm



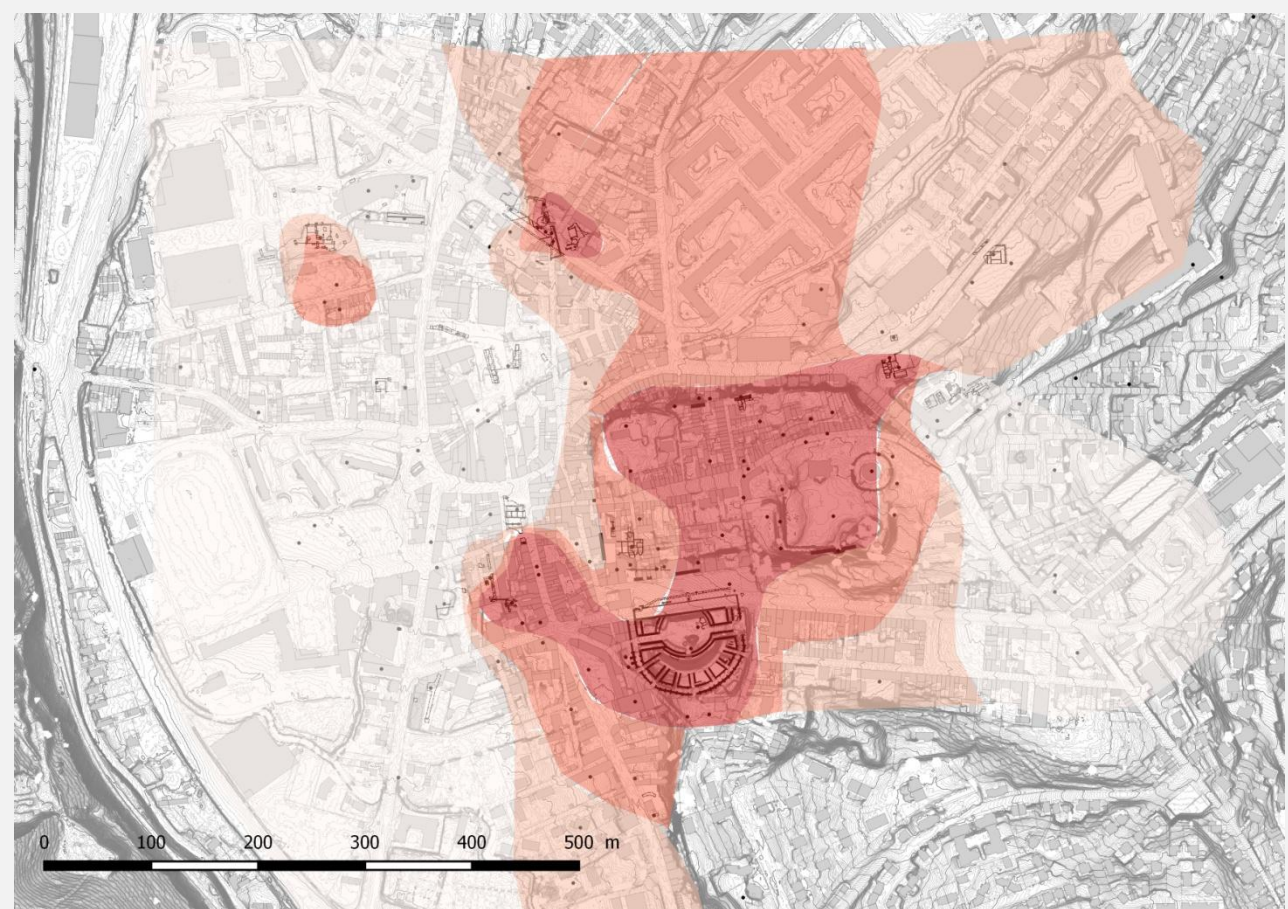
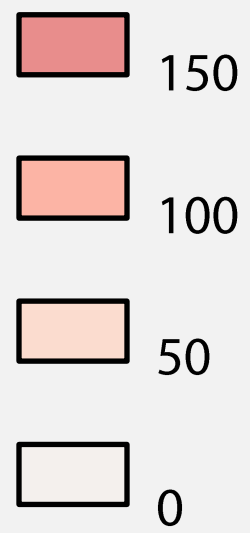
## Pour préparer l'avenir

Interpolation des  
élevations  
En cm



## Pour préparer l'avenir

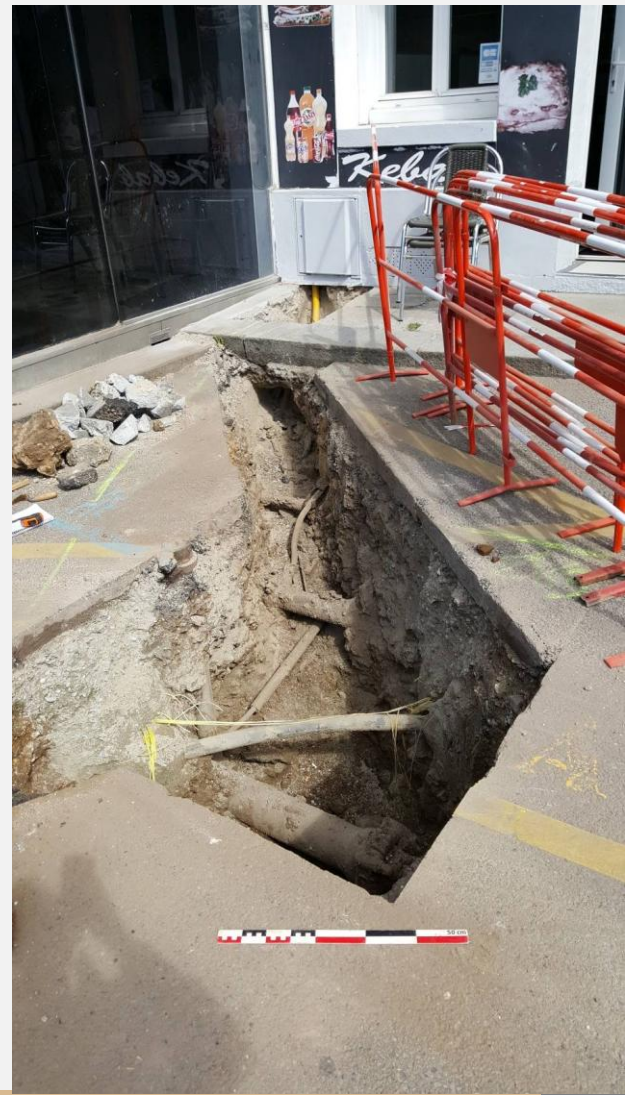
Carte des élévations  
En cm



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine



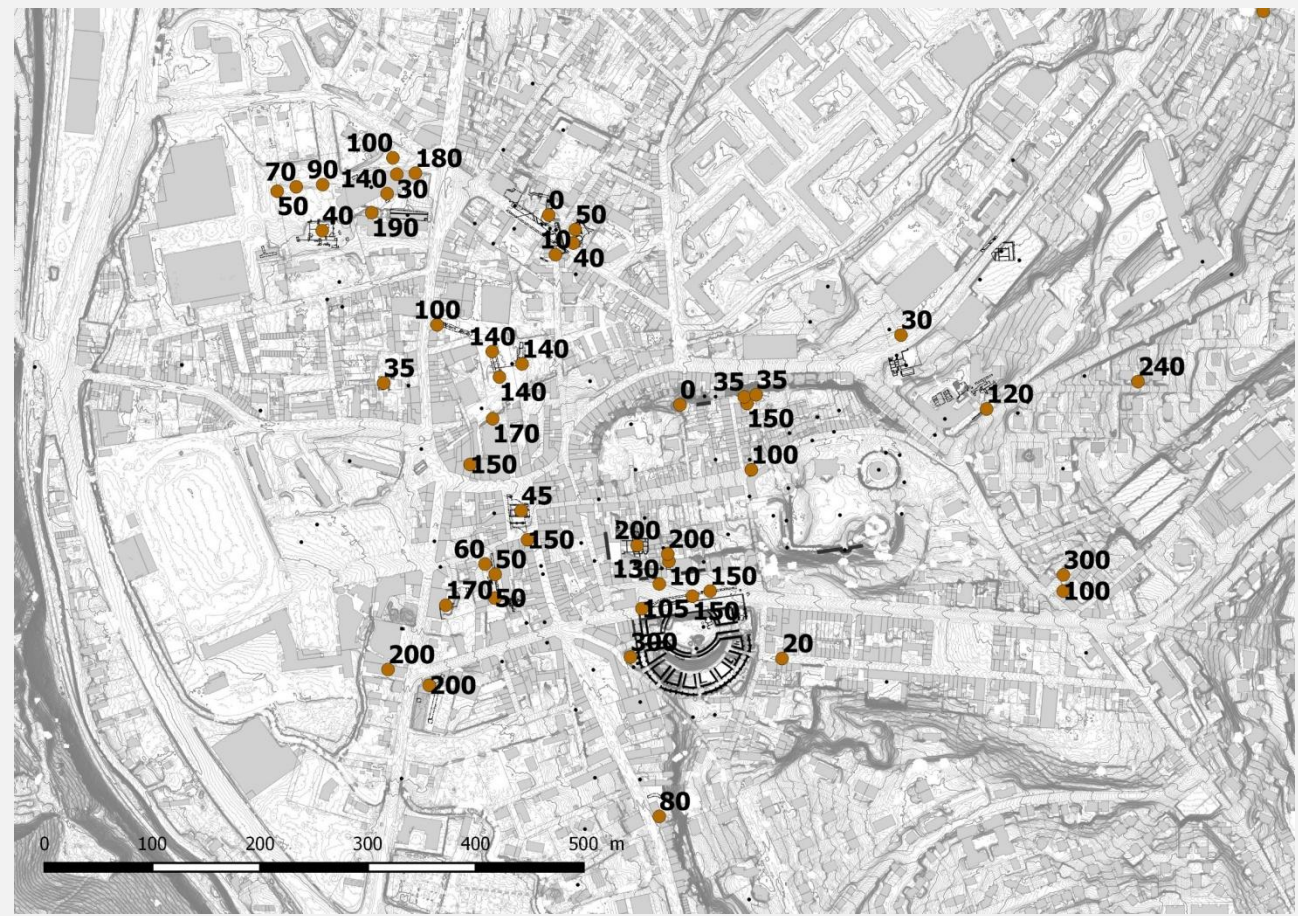
Plus un site est  
enfoui en  
profondeur,  
plus il a de chance  
d'être bien  
conservé





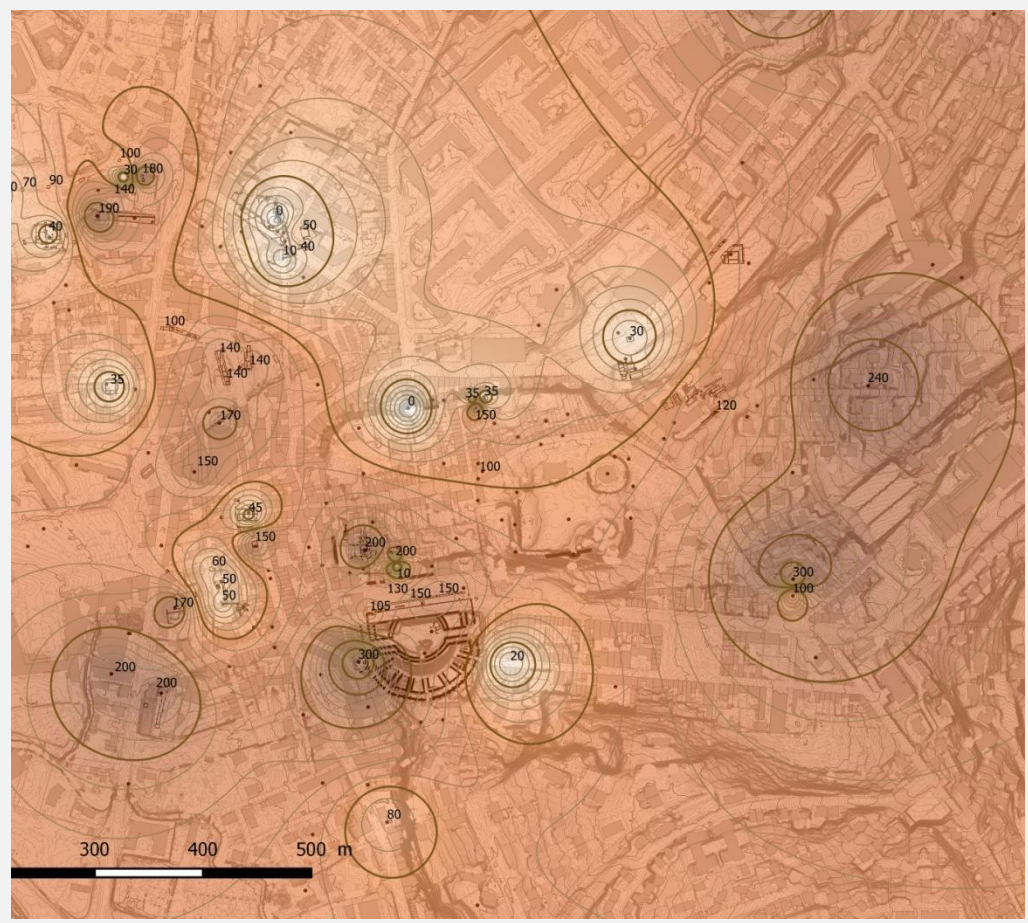
## Pour préparer l'avenir

Profondeur des niveaux antiques  
En cm



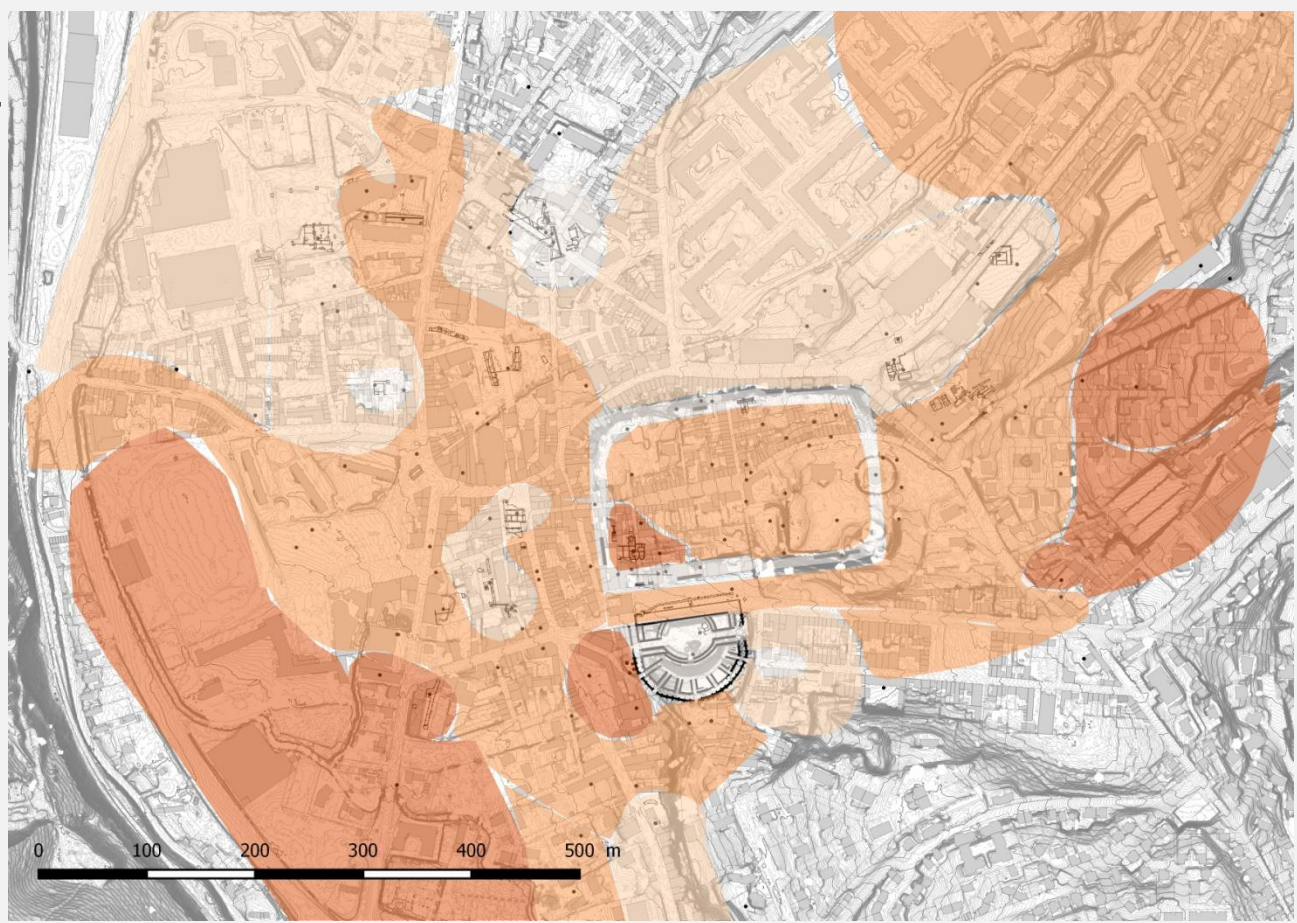
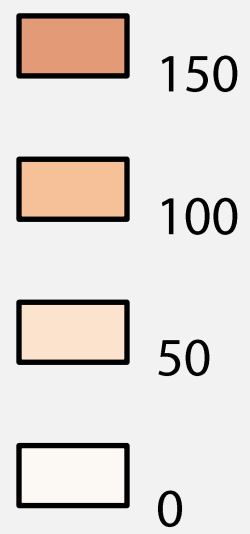
## Pour préparer l'avenir

Interpolation des  
profondeur  
d'enfouissement  
En cm



## Pour préparer l'avenir

Carte des profondeurs d'enfouissement  
En cm



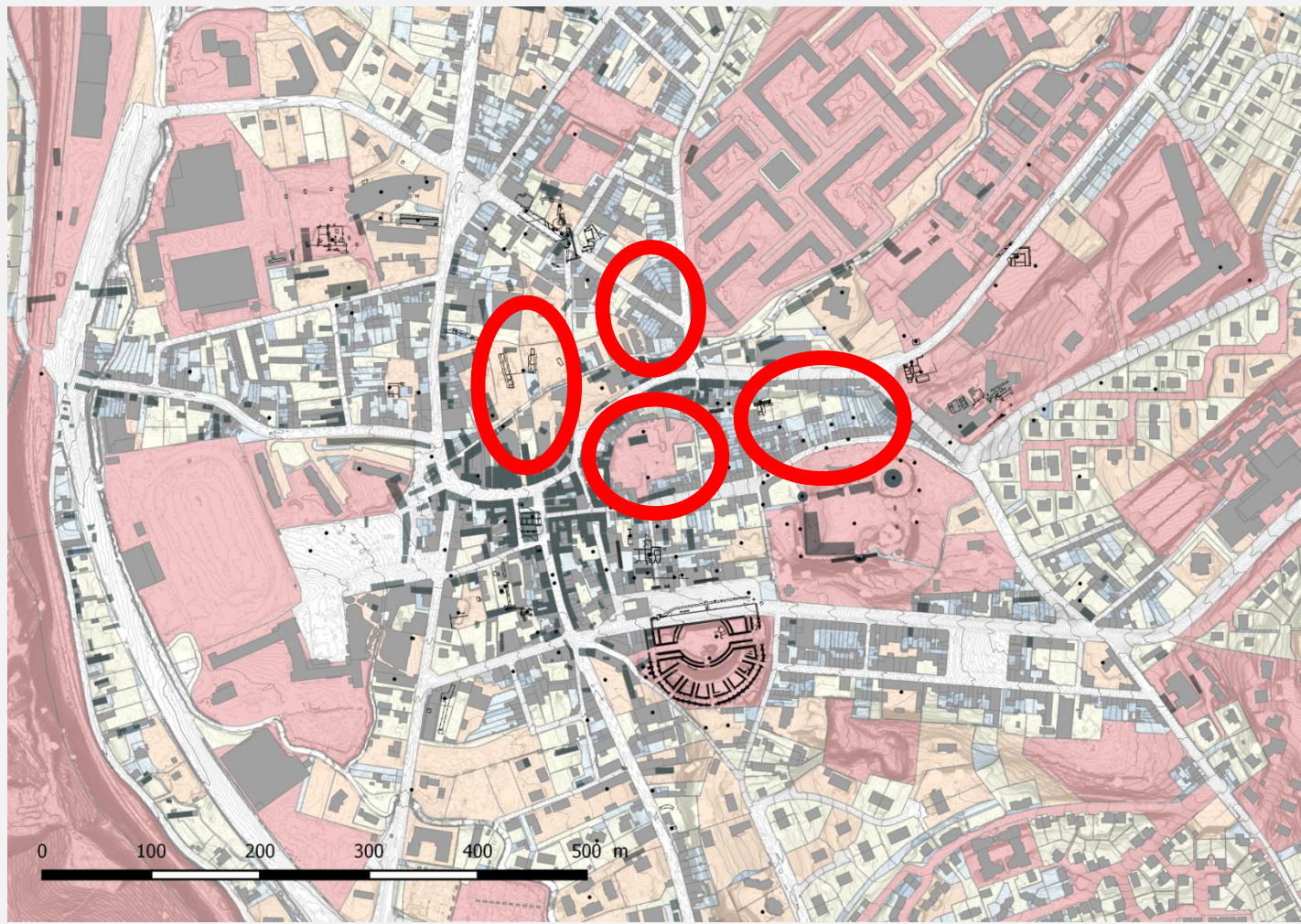
La destruction  
liée aux  
aménagement  
contemporains



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Superficie des parcelles

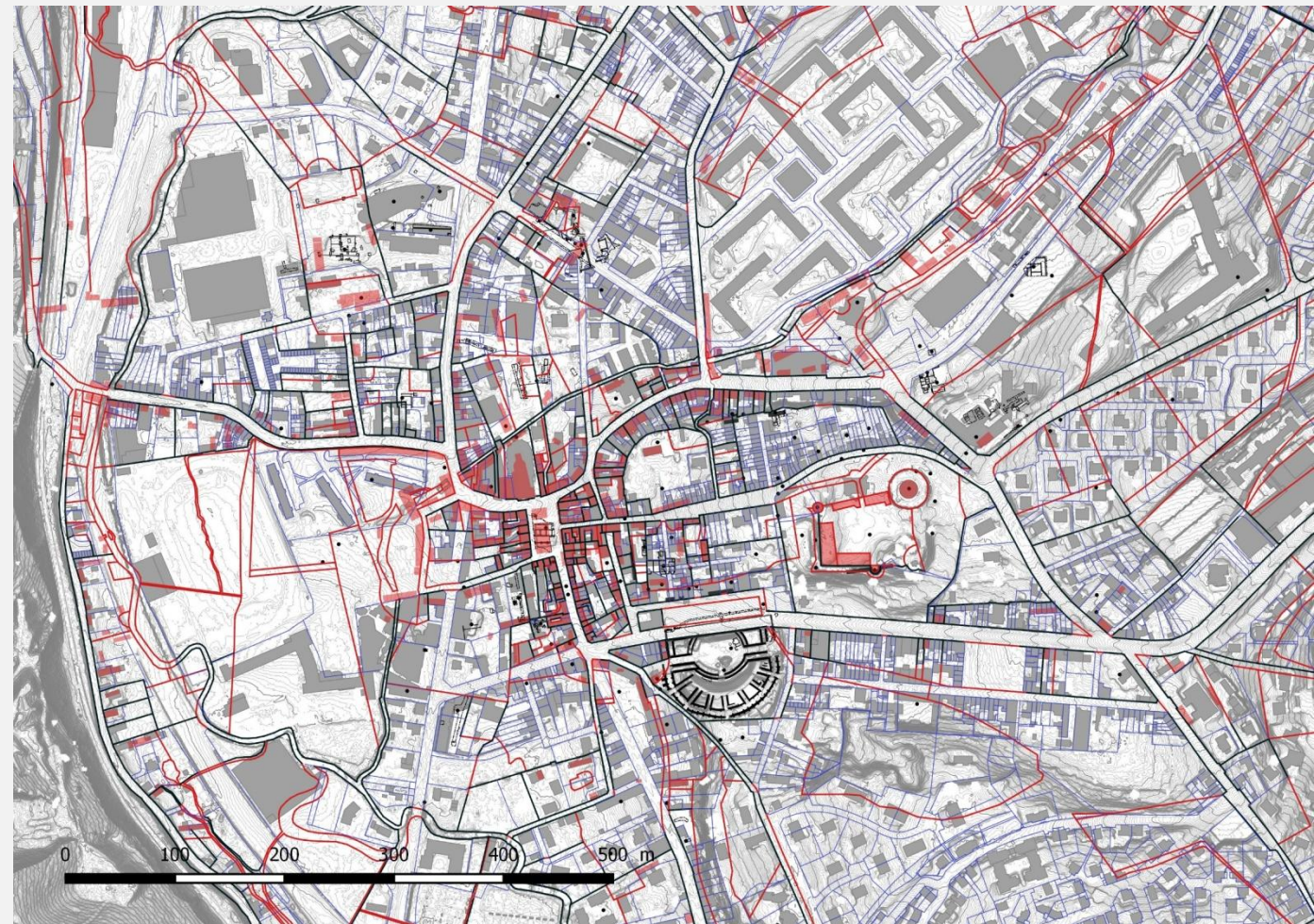
- Très grande parcelle
- Grande parcelle
- Parcelle médiane
- Petite parcelle
- Très petite parcelle



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

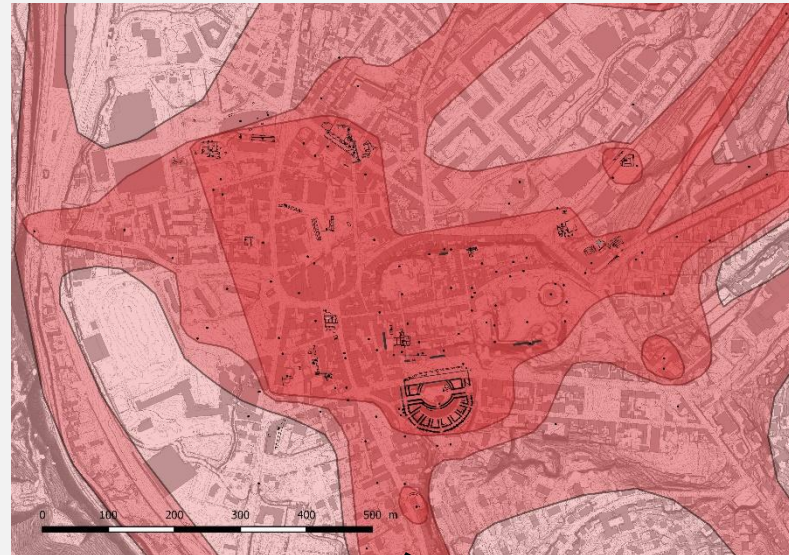
## Carte du développement urbain

-  Bâtiment actuel
-  Bâtiment en 1823
-  Cadastre postérieur à 1823
-  Cadastre pérenne depuis 1823
-  Cadastre abandonné depuis 1823



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

Présence de bâti antique



Conservation des vestiges antiques

Élévation des murs



Destruction contemporaine








Profondeur d'enfouissement



Carte de conservation du bâti antique

## Carte de conservation du bâti antique

-  Très fort potentiel
-  Potentiel élevé
-  Possible potentiel
-  Faible potentiel
-  Potentiel





# Des sujets de recherche à développer



# Des sujets de recherche à développer



# LA NORMANDIE ANTIQUE - Les territoires de la basse Seine

## Des sujets de recherche à développer



# Des sujets de recherche à développer



Vous êtes tous invité à  
découvrir *Juliobona*

