

Quels vestiges archéologiques dans les fonds de vallée ?

**Des vestiges encore visibles ou
devenus invisibles**



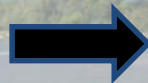
**Sous l'eau ou dans le remplissage
sédimentaire des vallées**

1) Cours d'eau = obstacle



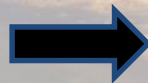
Franchissements :
Ponts, passages à gués sur les seuils, bacs

2) Cours d'eau = danger



Protection : aménagements de berge, digues

**3) Cours d'eau = ressources
et lieu de vie**



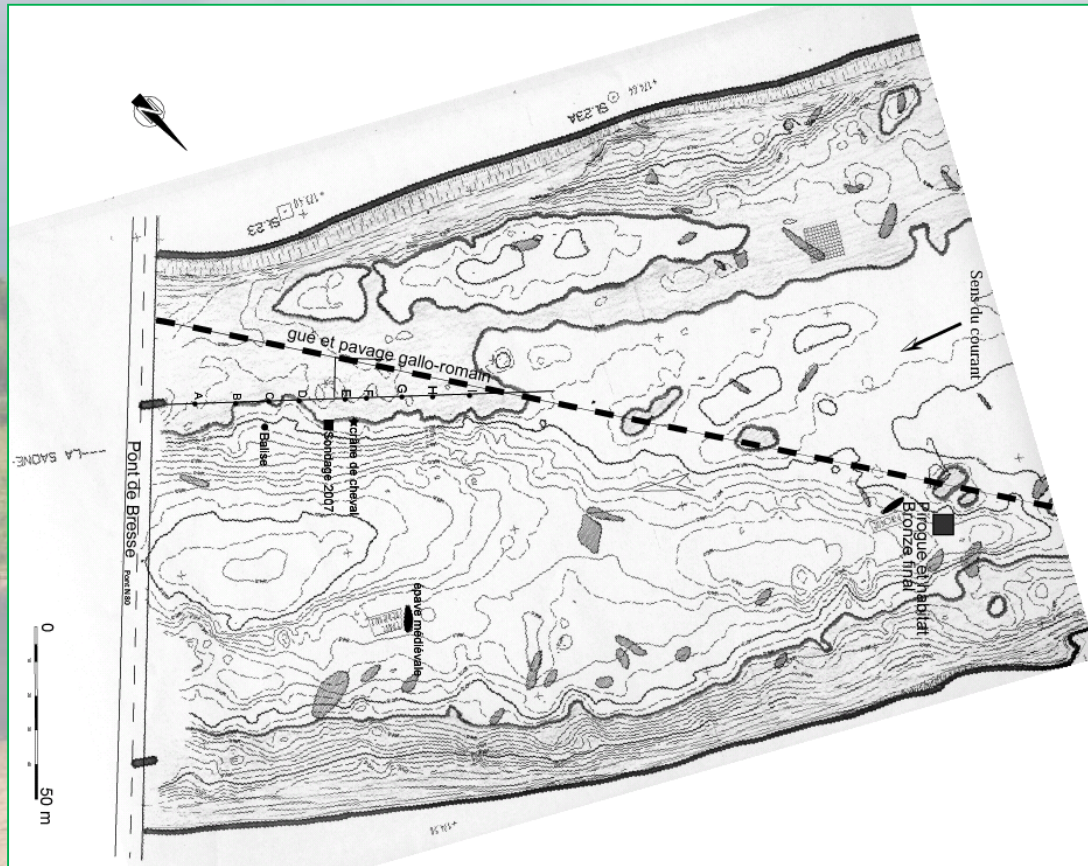
Occupations préhistoriques et protohistoriques
Exploitation de la ressource halieutique :
Pêcheries / pièges à poissons

Exploitation de la force motrice de l'eau :
Moulins fixes (sur berge ou pendant sur piles
ou sur pont, moulins sur bateaux)

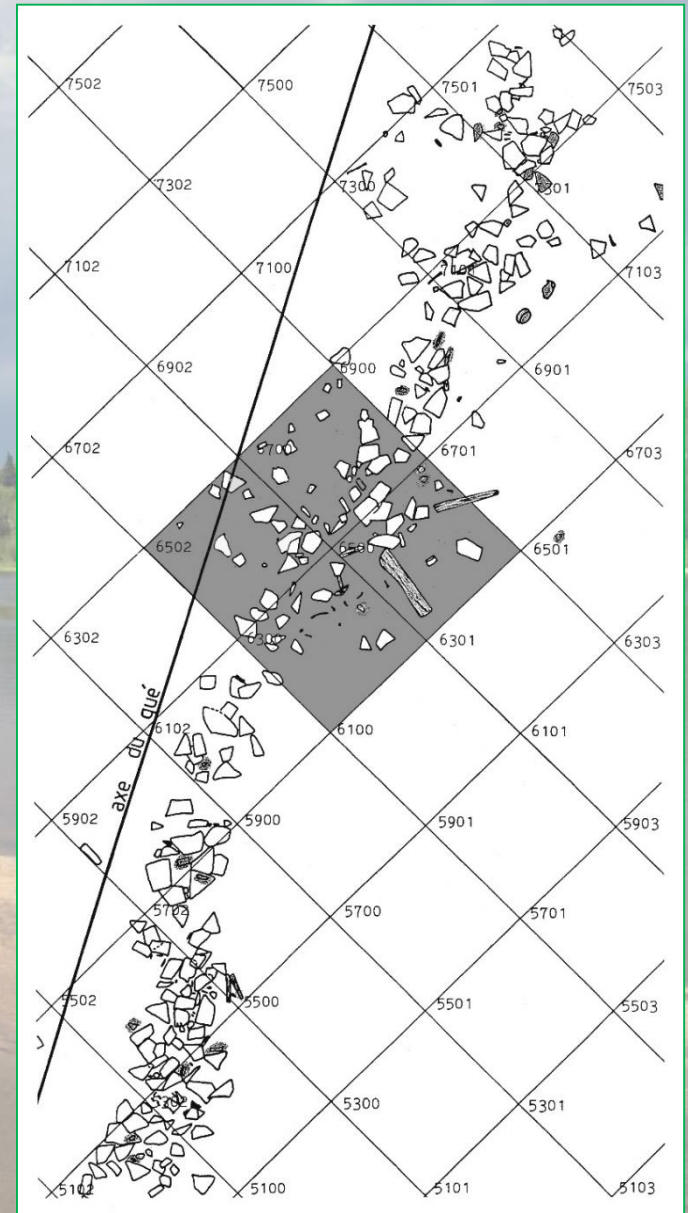
Commerce, navigation :
Quais, zones portuaires, épaves de bateaux,
pirogues

Les rivières : des obstacles à franchir

□ Les gués



Le gué romain du Port-Guillot dans la Saône



Les rivières : des obstacles à franchir

❑ LES PONTS



En centre ville de Dax, dans le lit de l'Adour, un seuil qui n'est pas naturel : il s'agit des vestiges de piles de ponts d'époques médiévale et moderne.

Les rivières : des obstacles à franchir

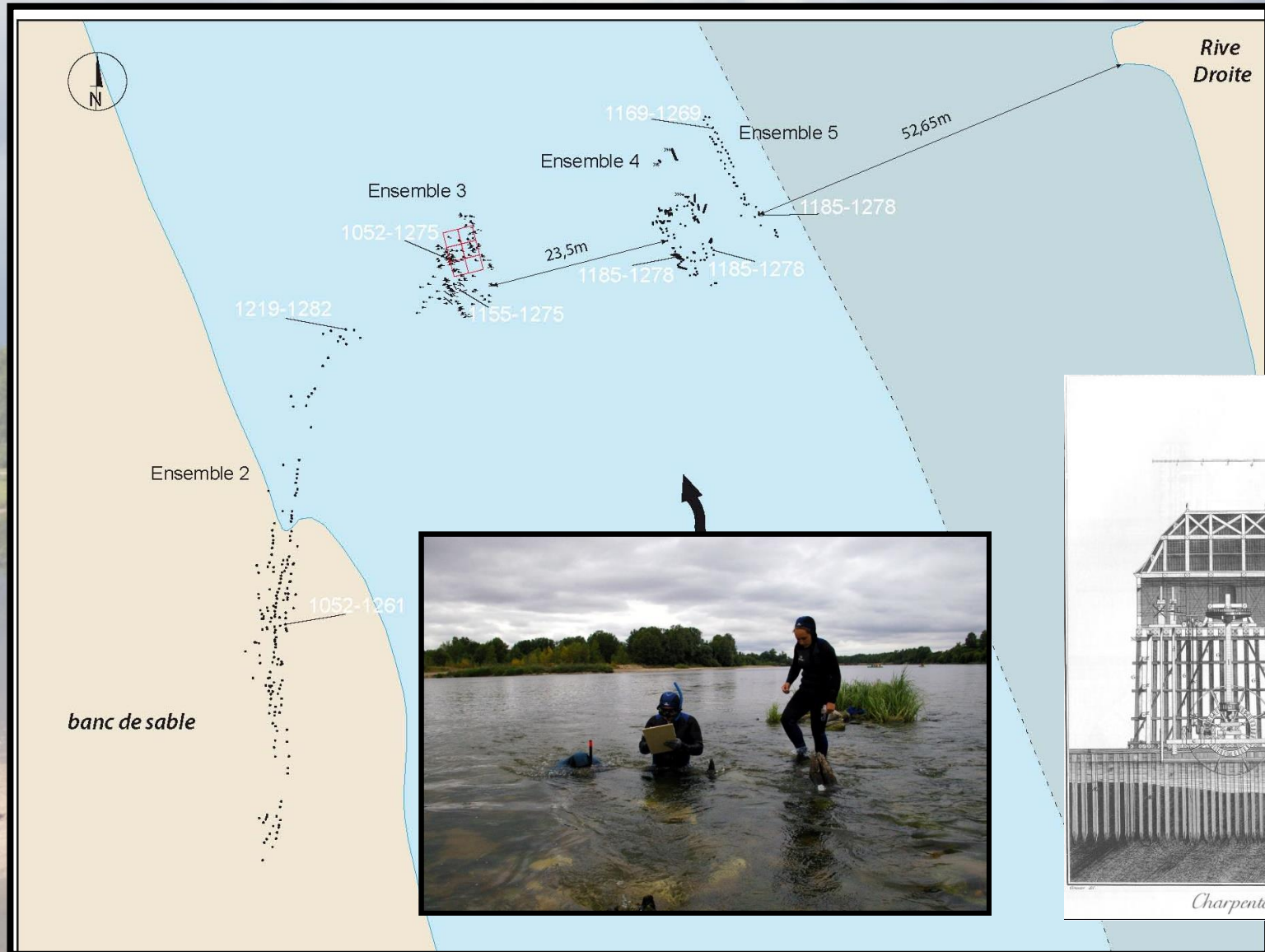
❑ LES PONTS



Dax, fleuve Adour : vestiges des fondations de ponts.

Les rivières : ressources et lieu de vie

❑ LES PONTS et MOULINS pendants



La Charité-sur-Loire : vestiges de piles ayant supporté des moulins pendants sur pilotis

Les rivières : ressources et lieu de vie

❑ LES PONTS et MOULINS pendants



La Charité-sur-Loire (58)
Datation dendrochronologique :
1226 (hiver) et 1239

Les rivières : ressources et lieu de vie

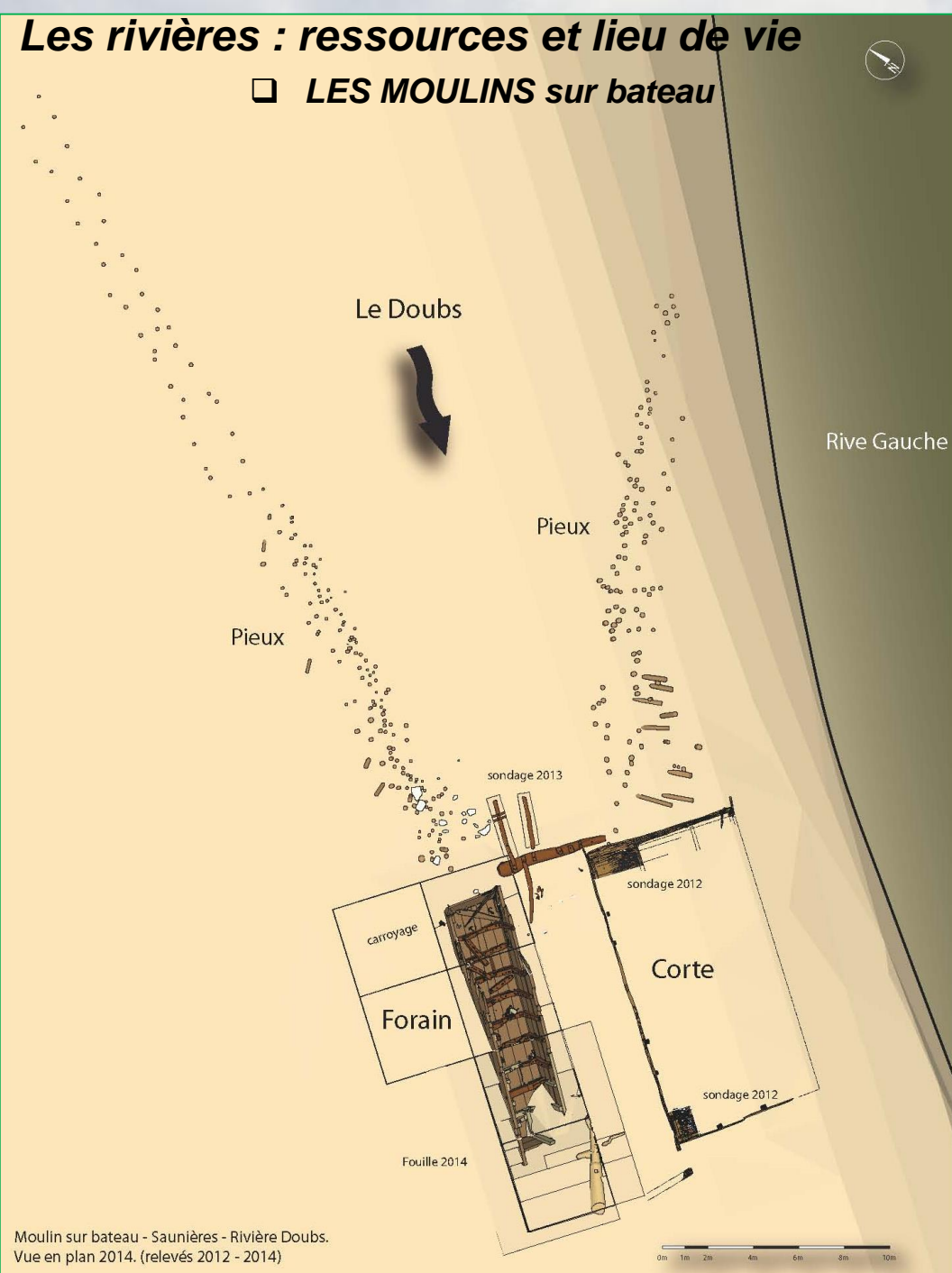
❑ LES MOULINS hydraulique

Le moulin du XI^e siècle de Colomby (50)



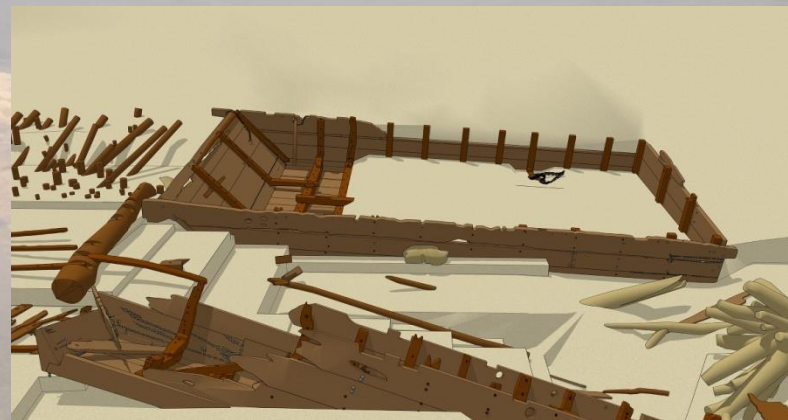
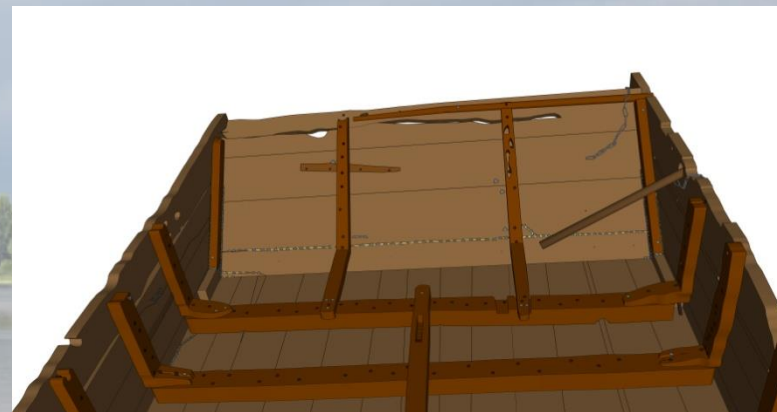
Les rivières : ressources et lieu de vie

□ LES MOULINS sur bateau



Moulin sur bateau - Saunières - Rivière Doubs.
Vue en plan 2014. (relevés 2012 - 2014)

Le moulin de Sermesse (71) a coulé dans le Doubs au 17^e siècle, probablement à cause d'une crue. Les deux bateaux ainsi que la digue qui dirigeait l'eau sur la roue sont préservés.



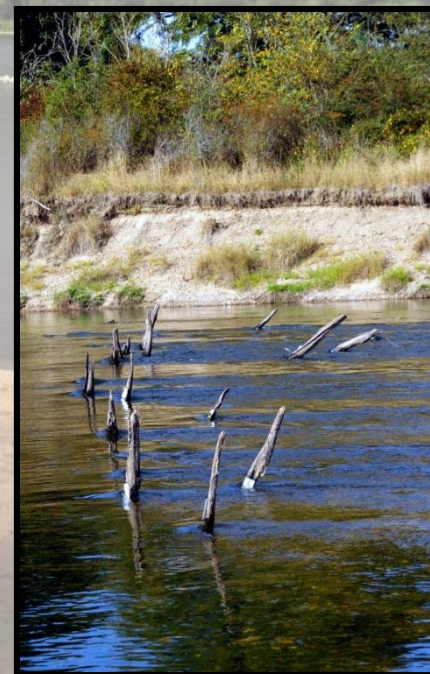
Les rivières : ressources et lieu de vie

❑ LES PÊCHERIES



Pêcherie de Marin (Suisse)

La Chapelle-Montlinard (18):
restes de pêcheries dans le chenal
de la Loire





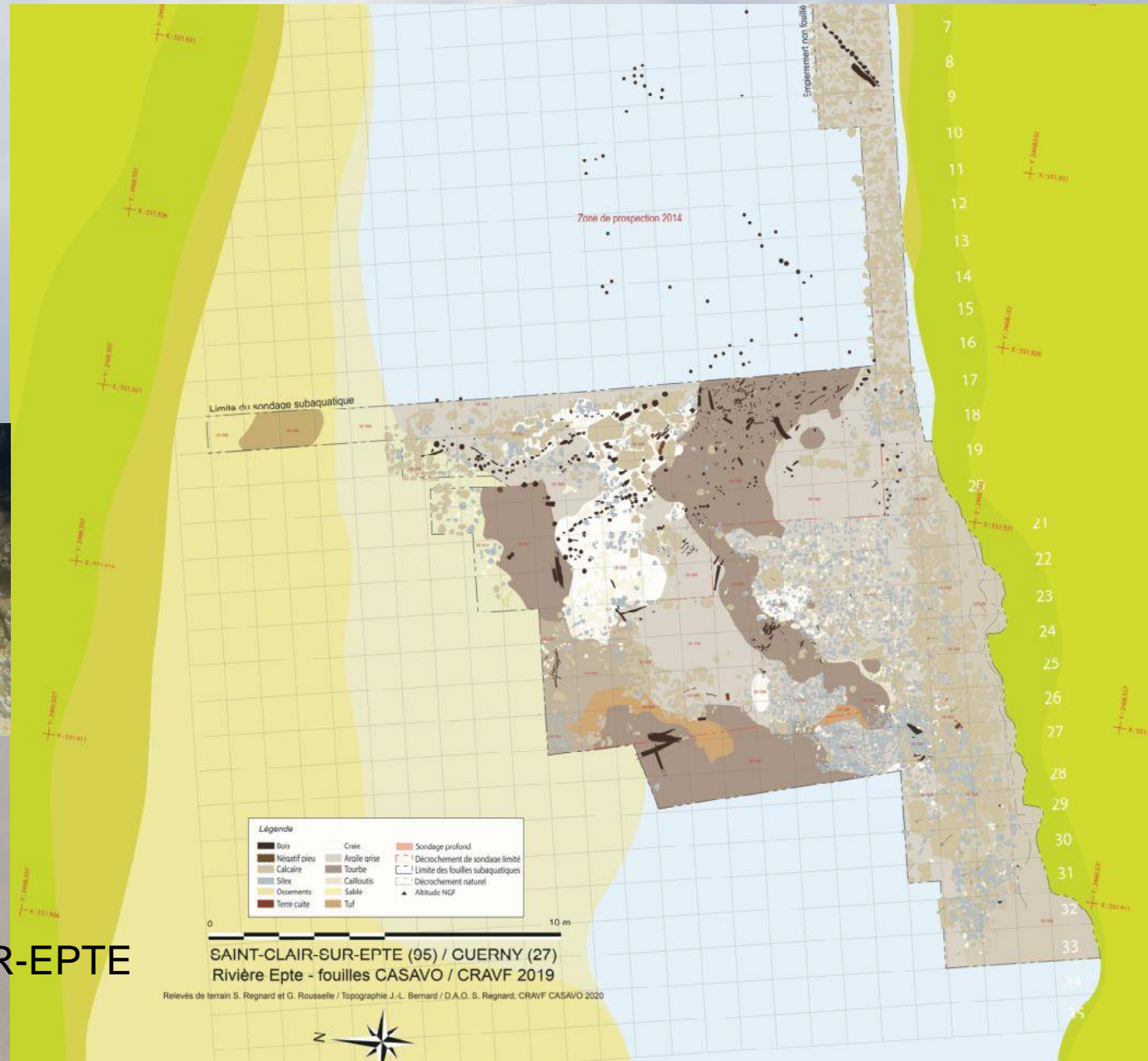
Les rivières : ressources et lieu de vie

□ LES PÊCHERIES

GUERNY/St-CLAIR-SUR-EPTE
Pêcheurie gallo-romaine

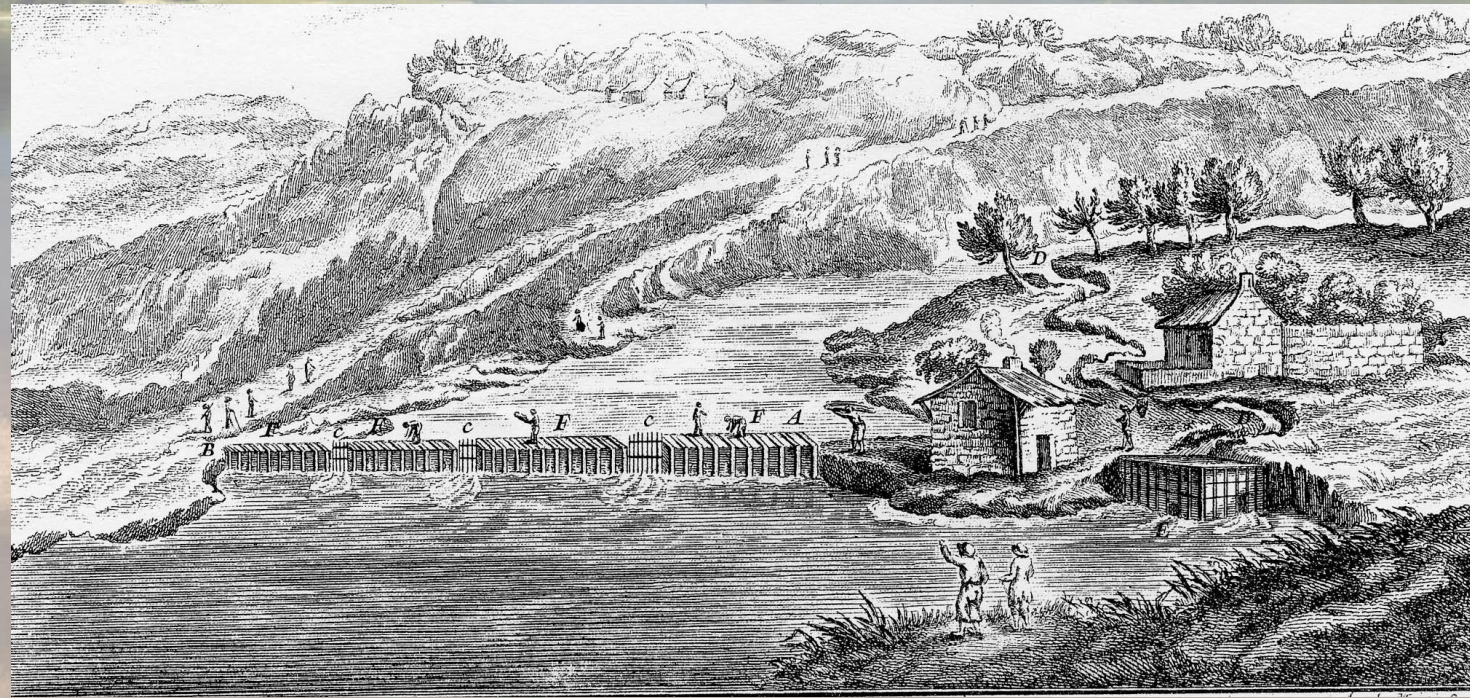
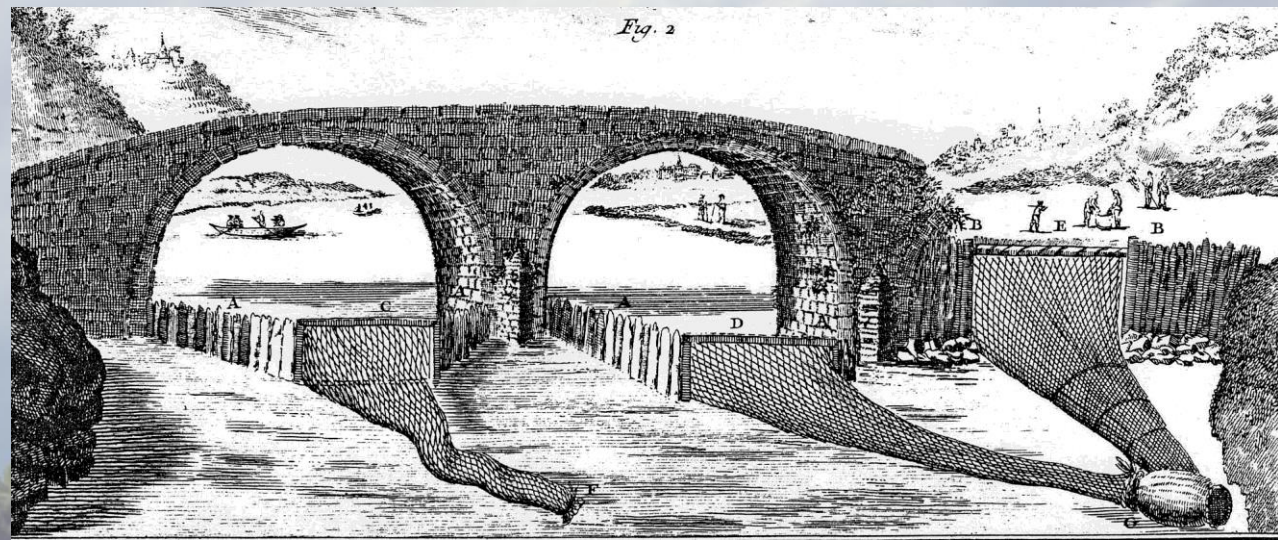
Les rivières : ressources et lieu de vie

❑ LES PÊCHERIES



GUERNY/St-CLAIR-SUR-EPTE
Pêcherie gallo-romaine

Les rivières : combinaison de fonctions



Les rivières : ressources et lieu de vie

❑ Commerce, navigation : épaves



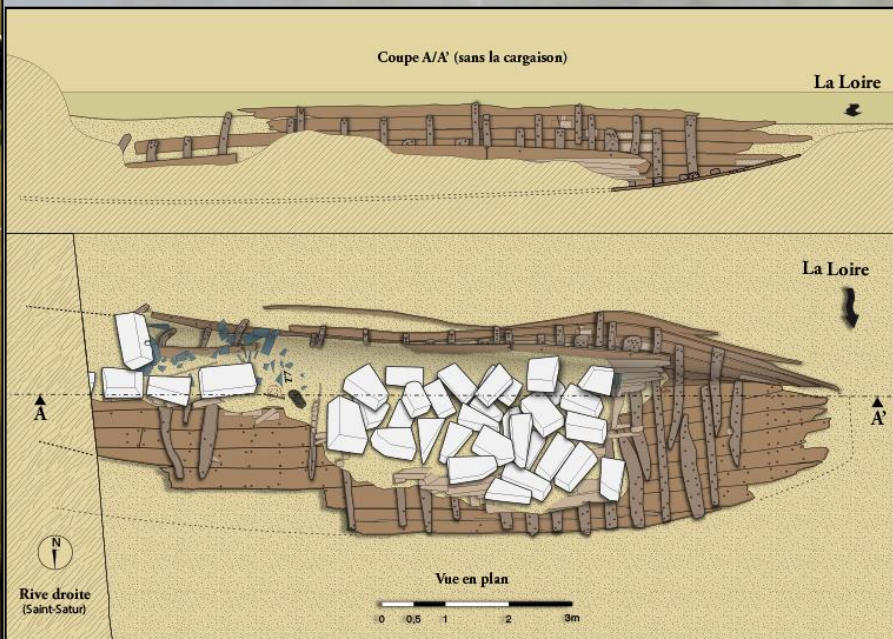
**Découverte par des pêcheurs d'une pirogue
monoxyle carolingienne à Tronsanges (58) dans
le lit de la Loire**

Les rivières : ressources et lieu de vie

☐ Commerce, navigation : épaves



Saint-Satur (18) : l'épave contenait encore une partie de sa cargaison, des blocs de pierre et des ardoises.



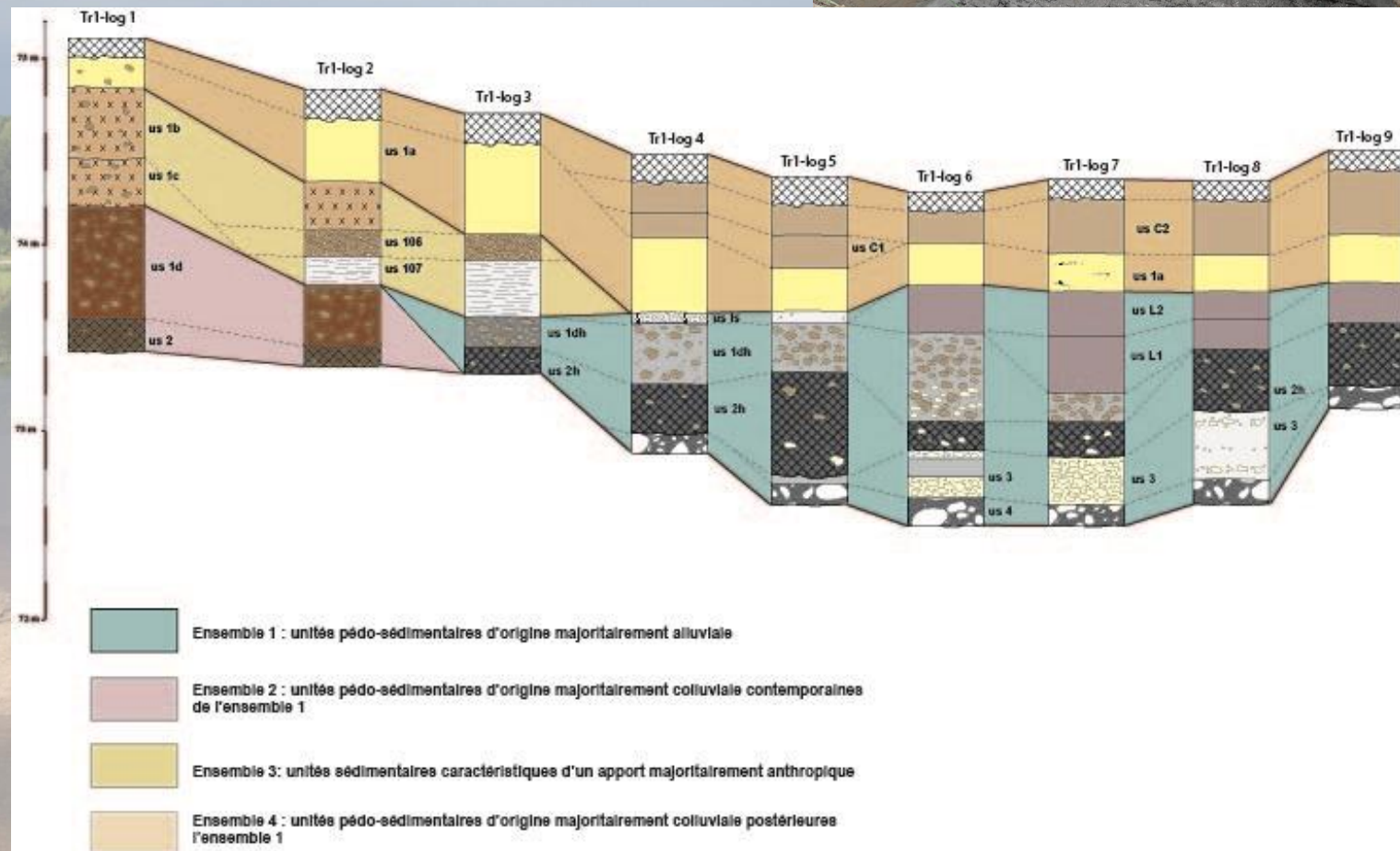
Les rivières : ressources et lieu de vie

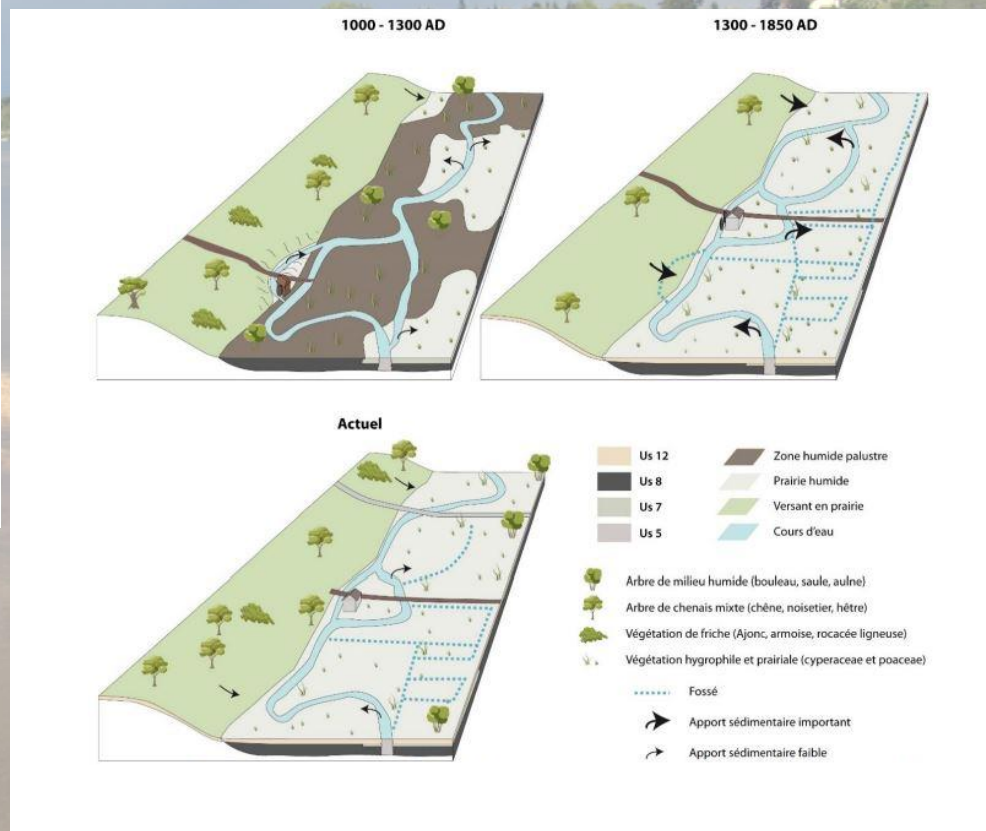
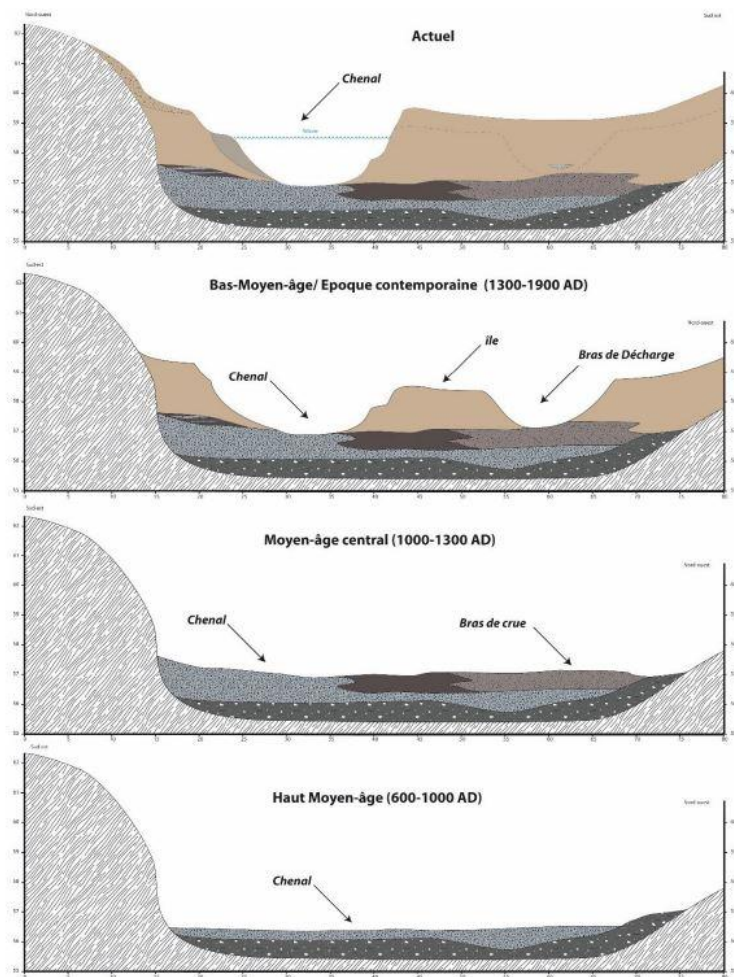
❑ Commerce, navigation : épaves

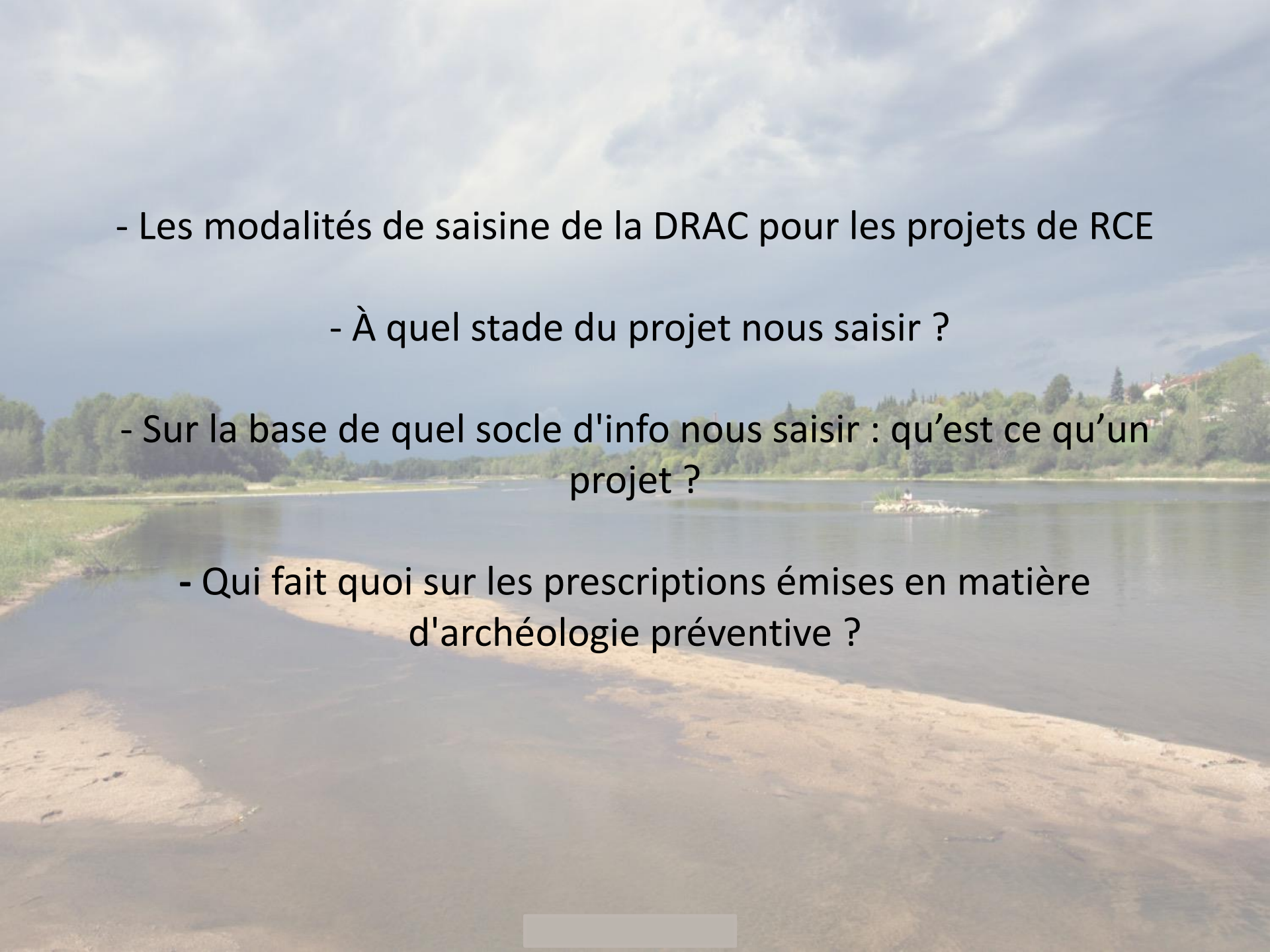


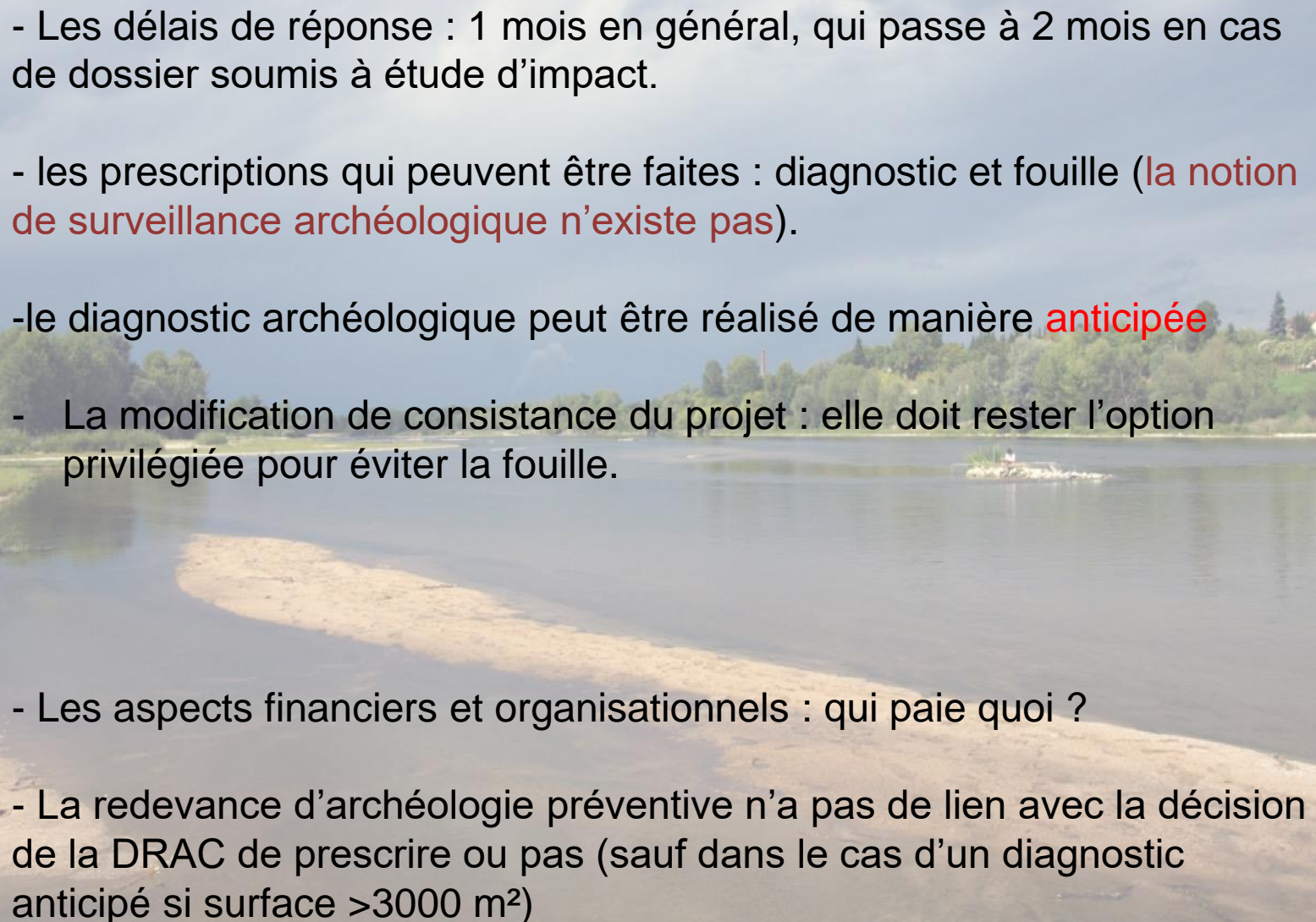
Une gabarre à Carentan (50)

Les vallées : une source pour la connaissance des environnements anciens





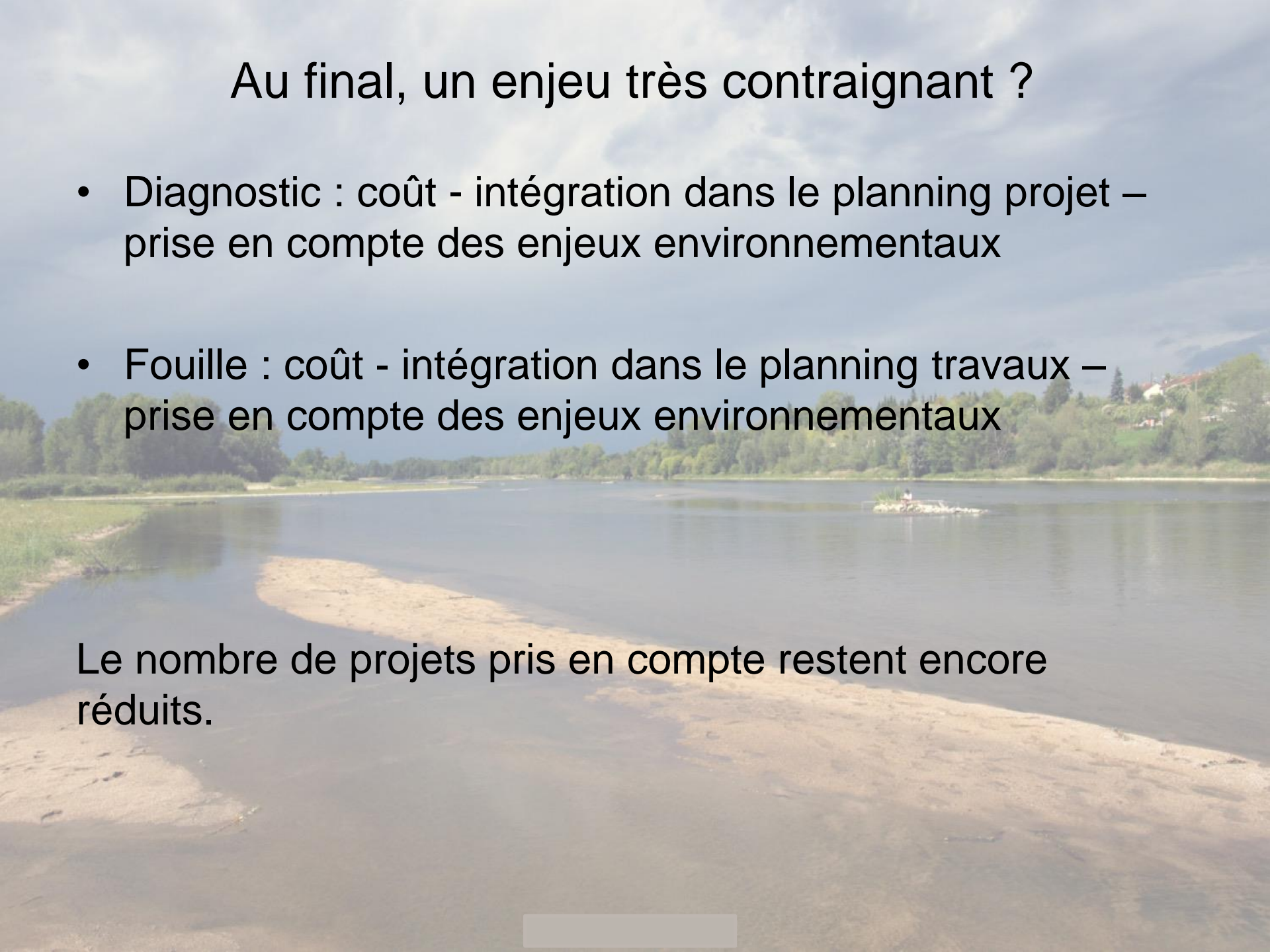
- 
- Les modalités de saisine de la DRAC pour les projets de RCE
 - À quel stade du projet nous saisir ?
 - Sur la base de quel socle d'info nous saisir : qu'est ce qu'un projet ?
 - Qui fait quoi sur les prescriptions émises en matière d'archéologie préventive ?

- 
- Les délais de réponse : 1 mois en général, qui passe à 2 mois en cas de dossier soumis à étude d'impact.
 - les prescriptions qui peuvent être faites : diagnostic et fouille (**la notion de surveillance archéologique n'existe pas**).
 - le diagnostic archéologique peut être réalisé de manière **anticipée**
 - La modification de consistance du projet : elle doit rester l'option privilégiée pour éviter la fouille.
 - Les aspects financiers et organisationnels : qui paie quoi ?
 - La redevance d'archéologie préventive n'a pas de lien avec la décision de la DRAC de prescrire ou pas (sauf dans le cas d'un diagnostic anticipé si surface >3000 m²)

Au final, un enjeu très contraignant ?

- Diagnostic : coût - intégration dans le planning projet – prise en compte des enjeux environnementaux
- Fouille : coût - intégration dans le planning travaux – prise en compte des enjeux environnementaux

Le nombre de projets pris en compte restent encore réduits.



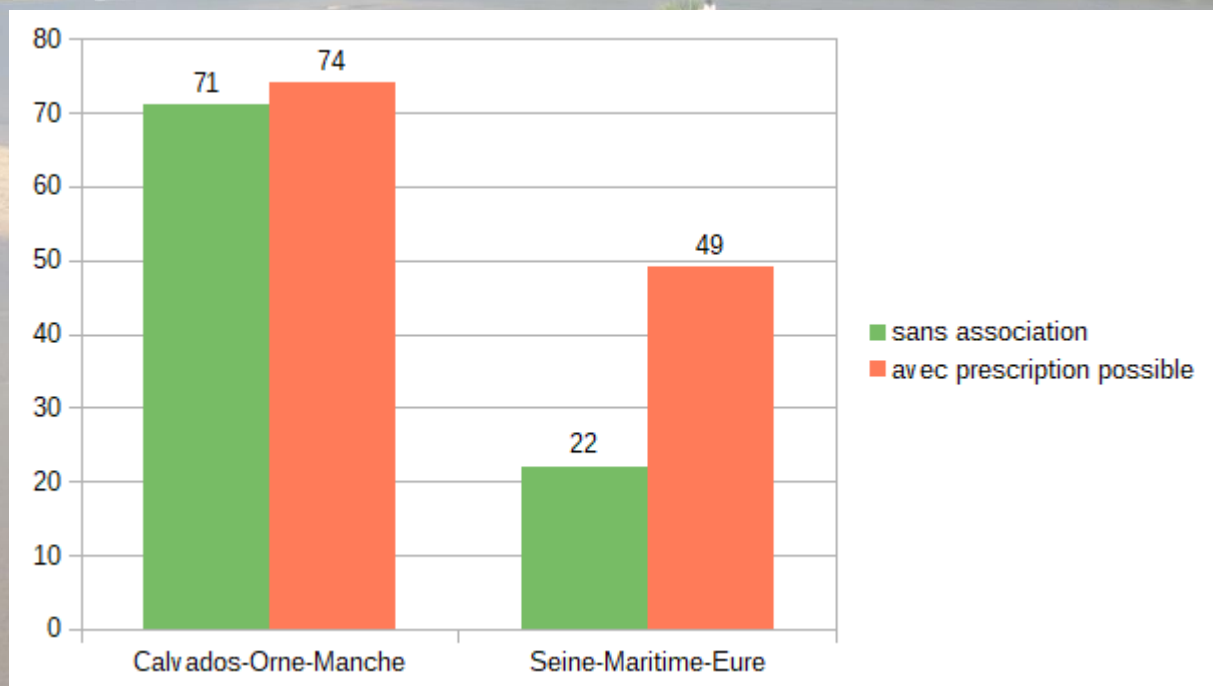


Nécessité réciproque de ne pas porter atteinte aux ressources naturelles, donc :

- Attendre la finalisation de l'EI avant d'enclencher une prescription, y compris par anticipation ;
- Veiller, dans la mesure du possible, à la compatibilité de l'intervention archéologique de terrain avec la préservation du patrimoine environnemental, en tenant compte des études préparatoires (EI, espèces protégées, etc...), en adaptant le calendrier et / ou le protocole d'intervention.

Ce qui a été fait pour faciliter la prise en compte du patrimoine archéologique

Pré-examen des ouvrages prioritaires (à partir de la base ROE et de visites de terrain)



Une note d'information et un logigramme

