

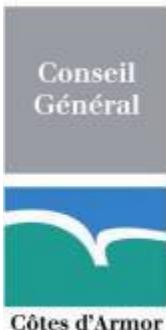
# Fouille programmée annuelle du site de Dossen-Rouz à LOCQUEMEAU-TREDREZ (22)

15 juin-10 juillet 2009

Responsable : Marie-Yvane DAIRE,  
Chercheur au CNRS

Opération financée par

- le Ministère de la Culture et de la Communication
- le conseil Général des Côtes d'Armor



et réalisée avec le soutien de

- la Commune de Locquémeau-Trédrez
- l'UMR "CReAAH"
- l'AMARAI (Association Manche Atlantique pour la Recherche Archéologique dans les Îles)



Département :  
Côtes d'Armor)

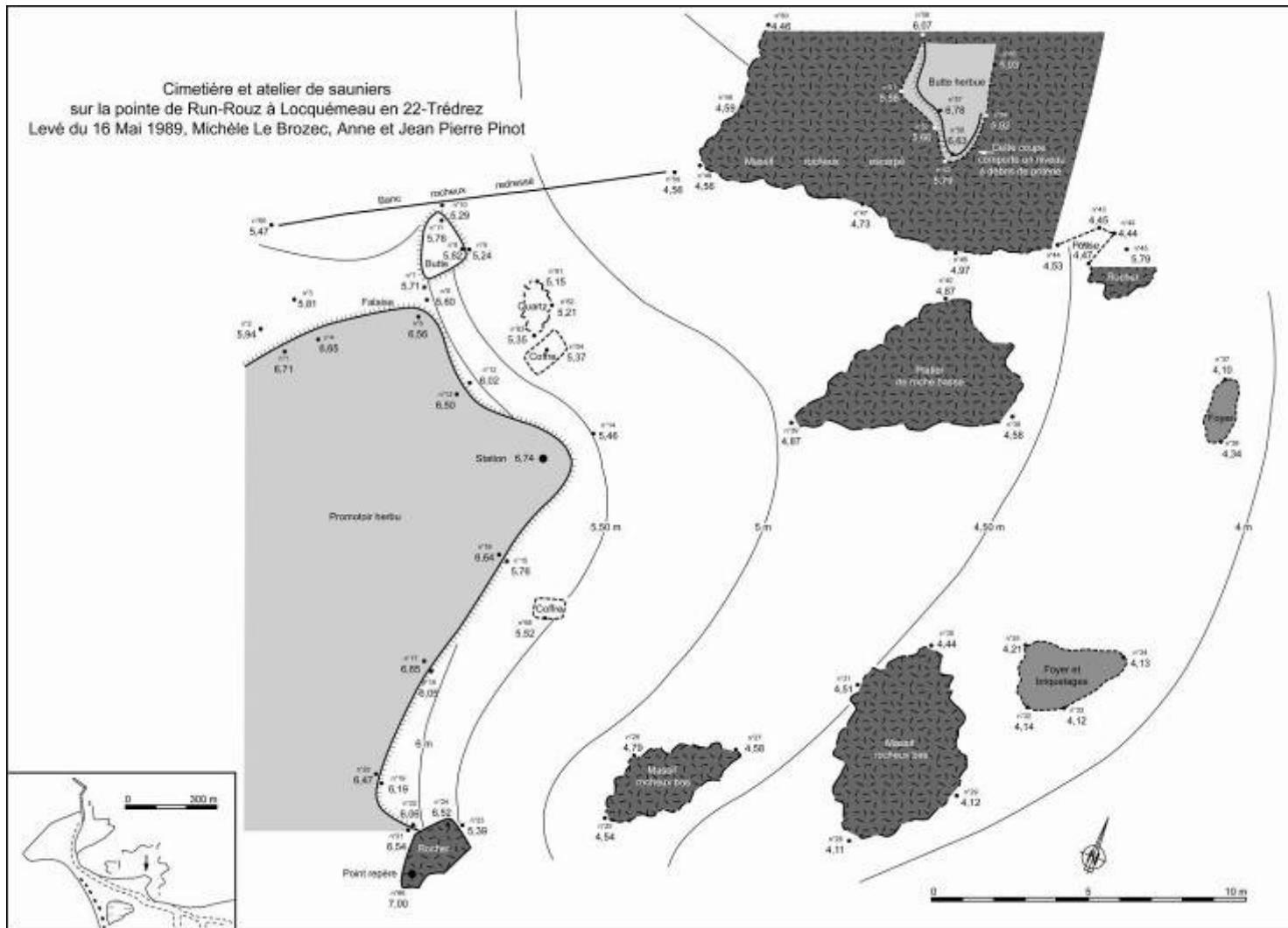
Commune :  
Locquémeau-Trédrez

Lieu-dit :  
Pointe de Séhar

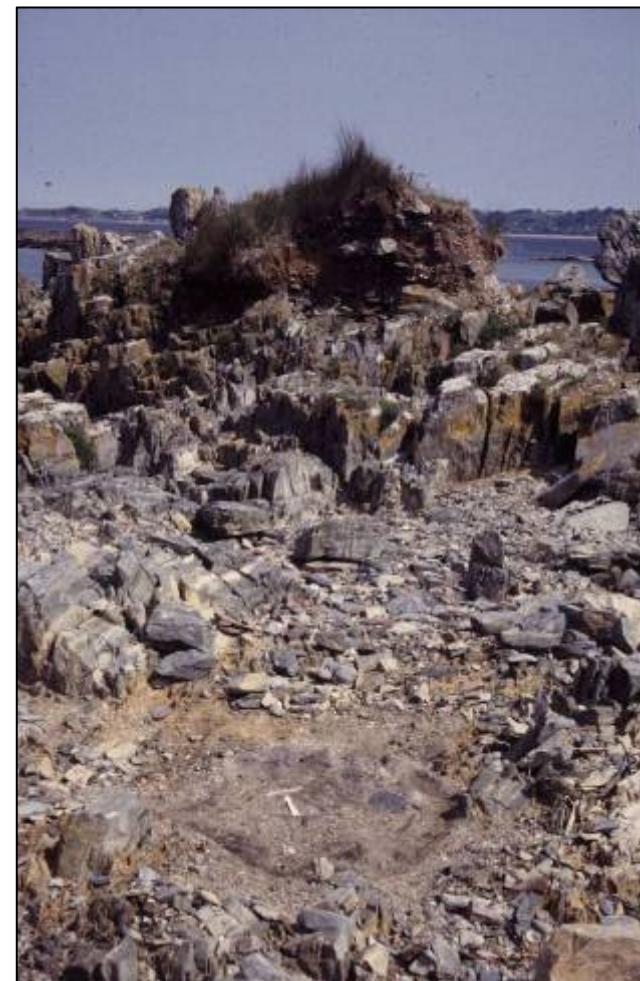
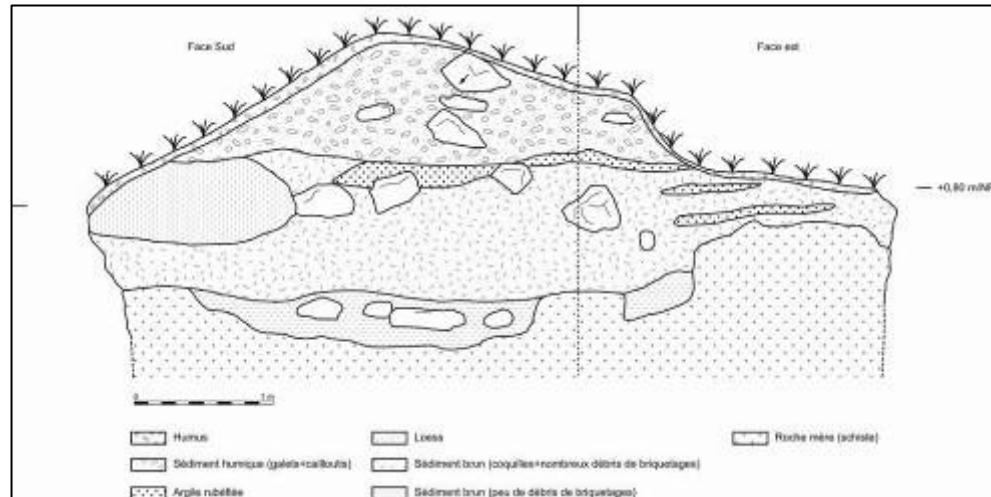
Nom du site :  
Dossen Rouz



- Un site archéologique signalé depuis les années 1980



- Des études préalables : les sondages de 1998



•Mars 2008 : un « état d'urgence »  
ou les effets de la tempête du 10 mars 2008



Photos J. Lejeune  
11/03/08

Documents J.M. Cariolet, UBO)

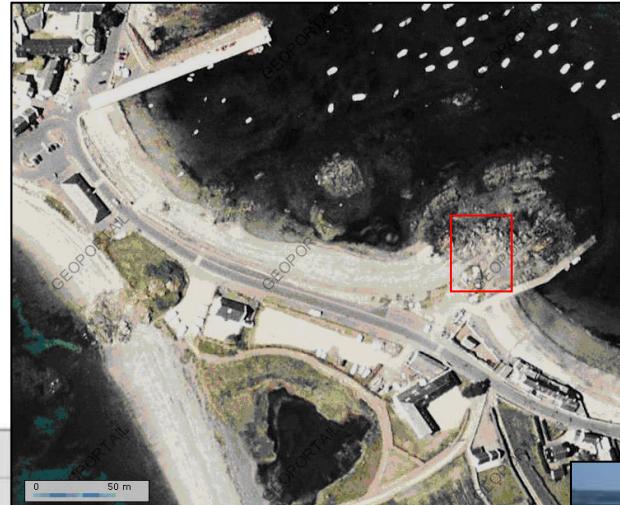
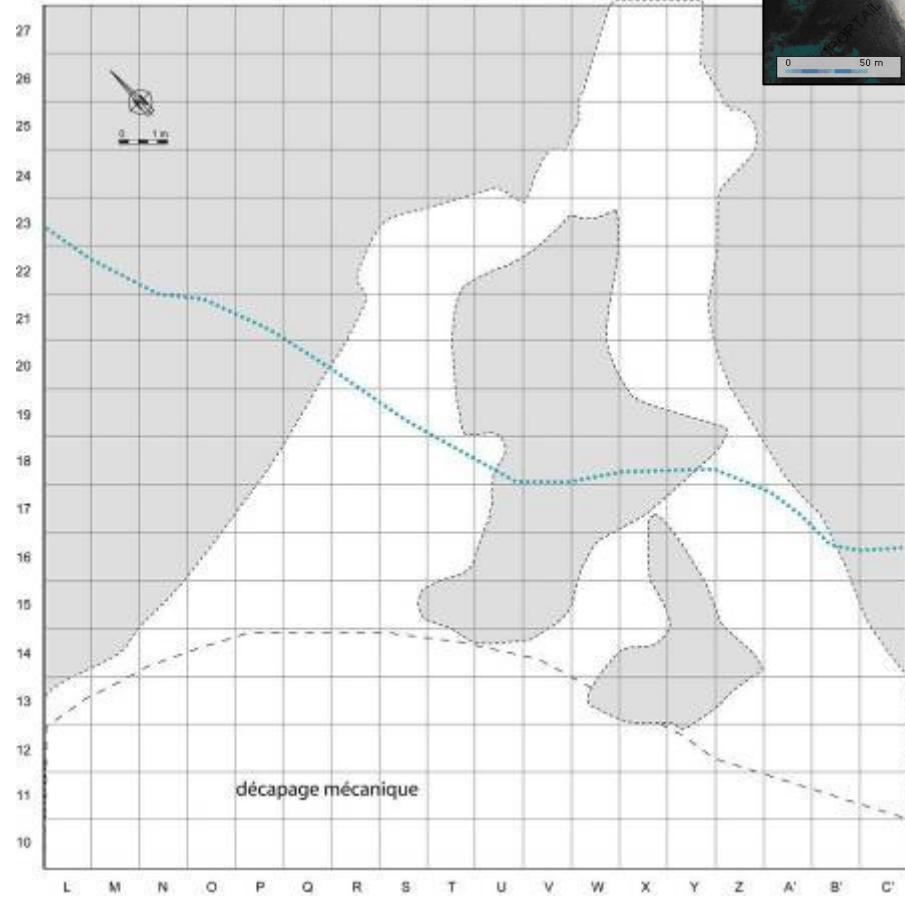
## Un état d'urgence : les effets de la tempête du 10 mars 2008



Photos L. Beuchet, SRA Bretagne



# La fouille de 2009

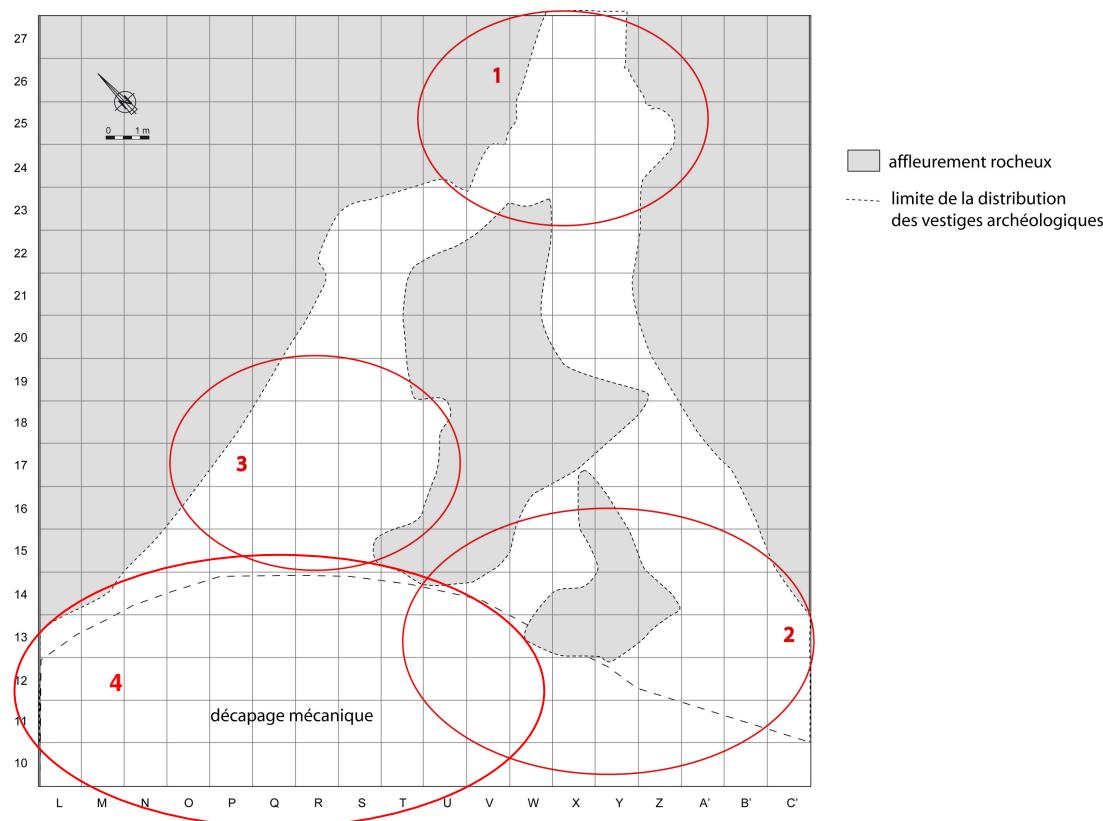


affleurement rocheux  
limite de la distribution  
des vestiges archéologiques  
limite des hautes mers



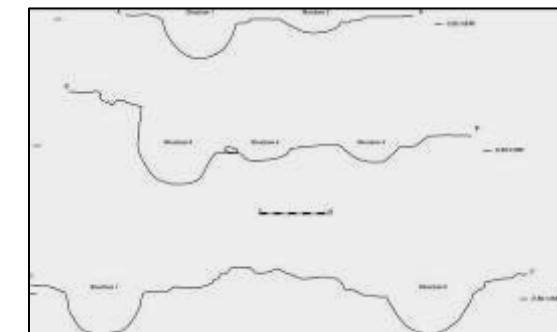
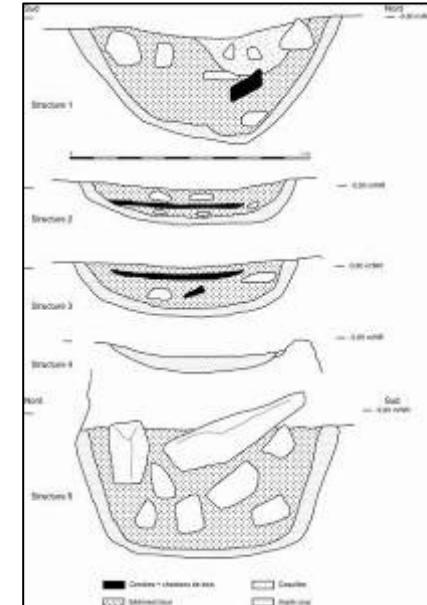
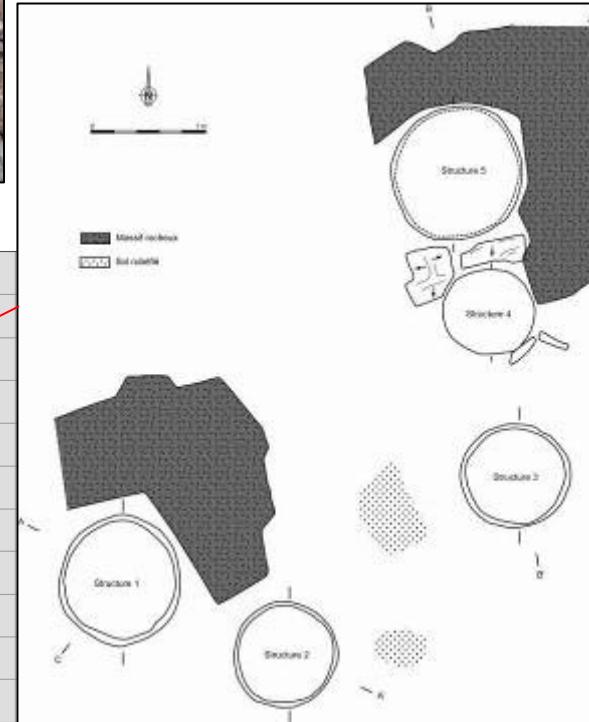
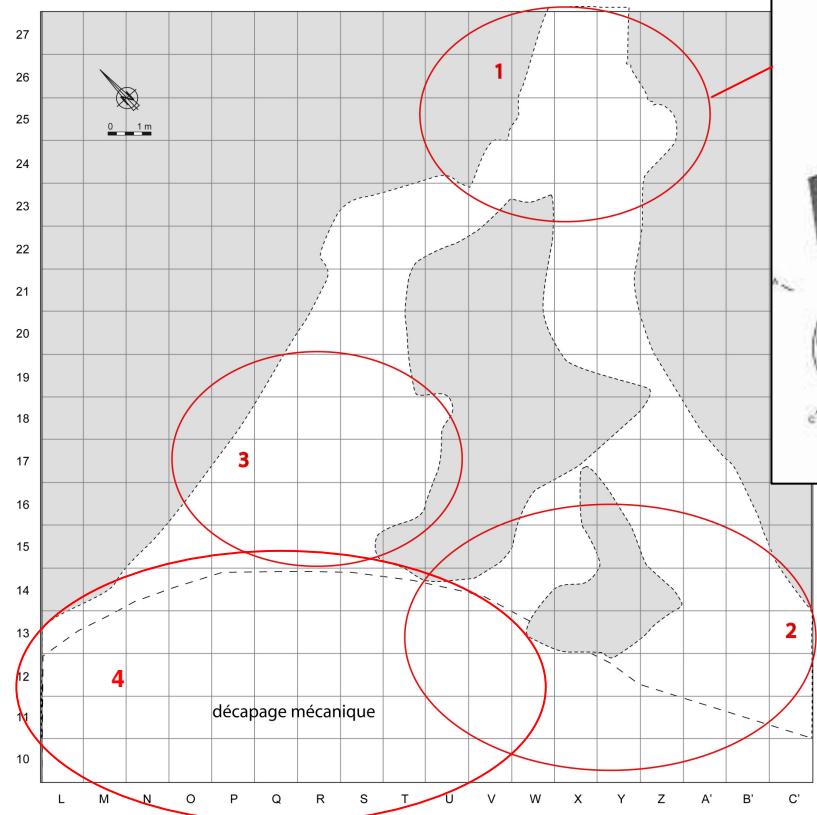
## La fouille de 2009 : Premiers résultats

Mise en évidence niveaux et structures  
artisanales et domestiques

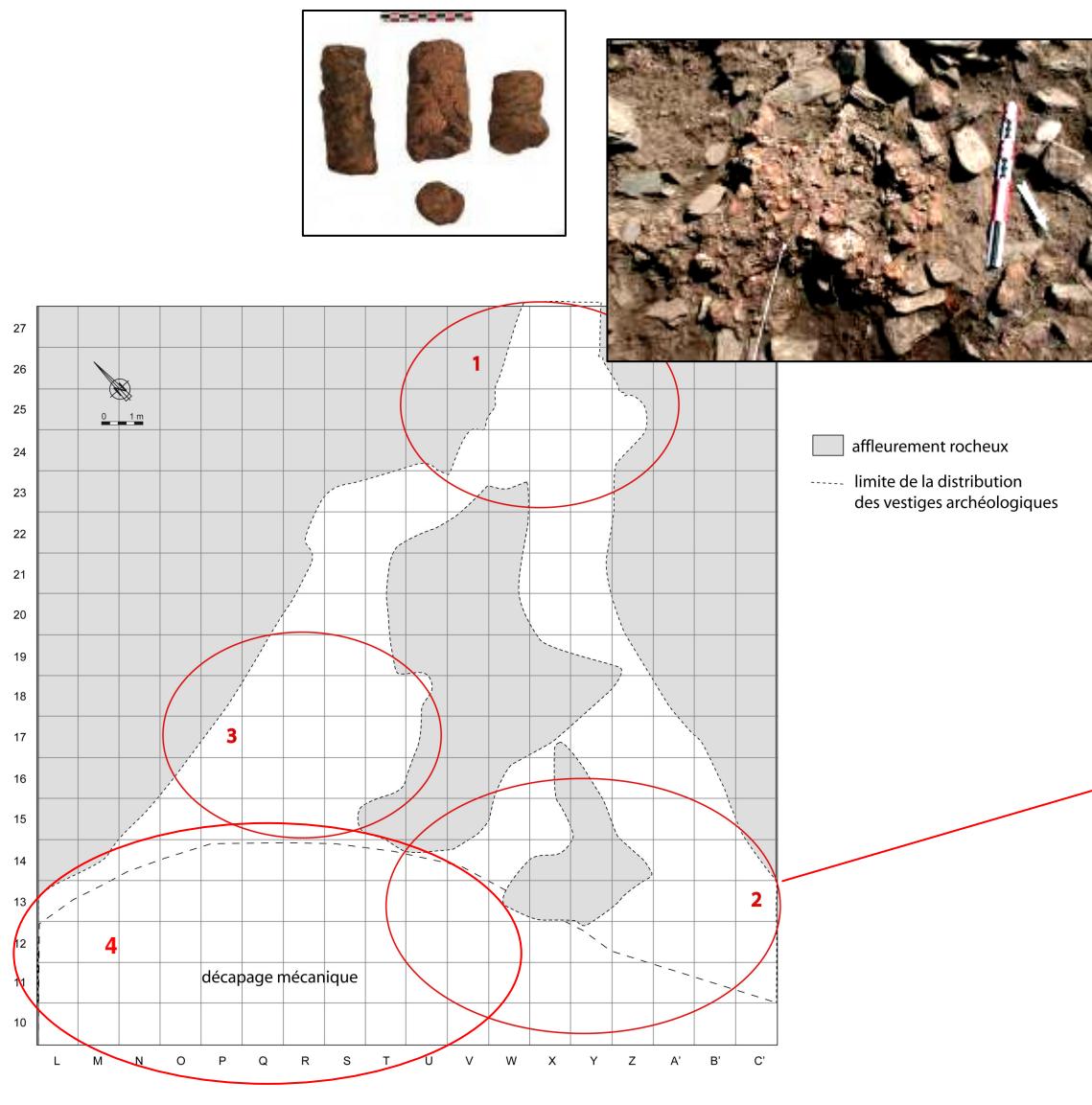


## Ensemble 1 :

Une série de cuves ou bassins à saumure liés à la production de sel



## Ensemble 2

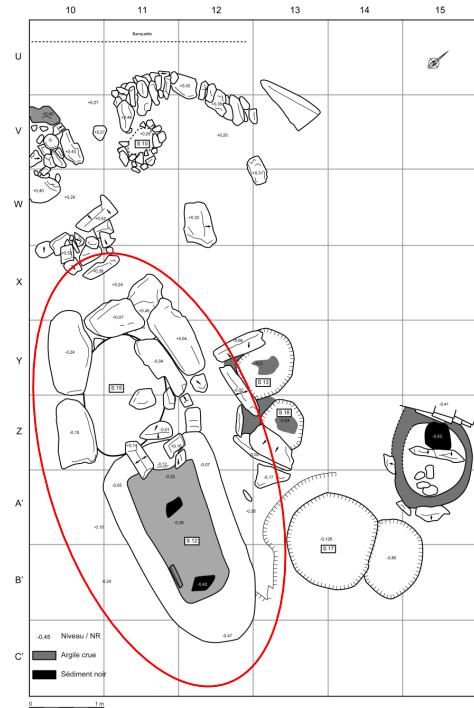


## Un second complexe de production de sel : four et cuves

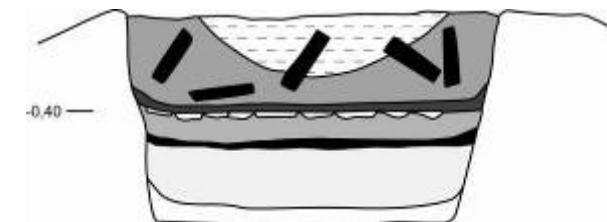


## Ensemble 2

### Un second complexe de production de sel : four et cuves



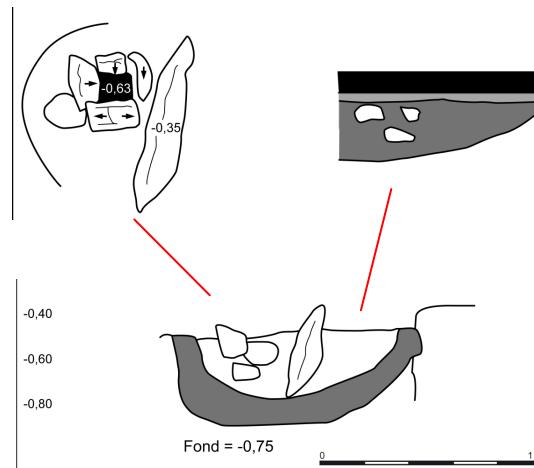
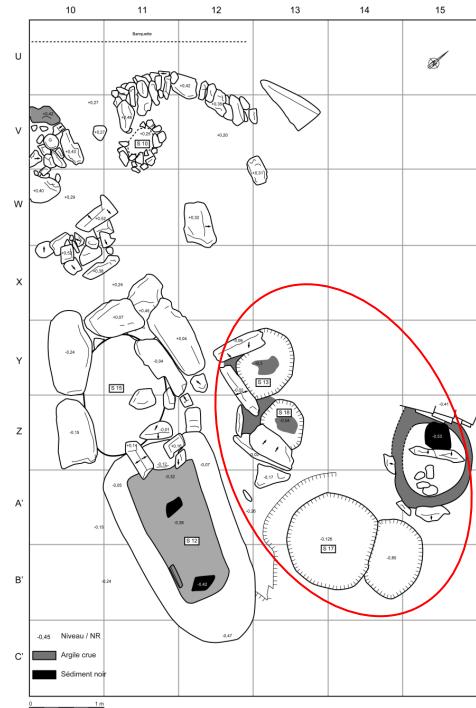
Détail du chargement effondré



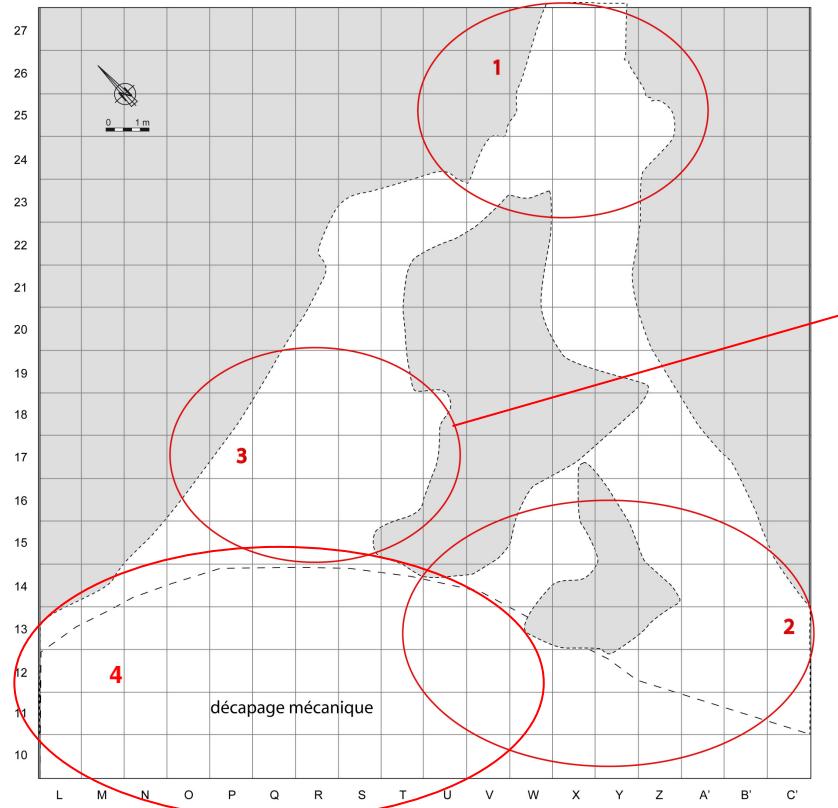
Coupe  
dans le comblement du four

## Ensemble 2

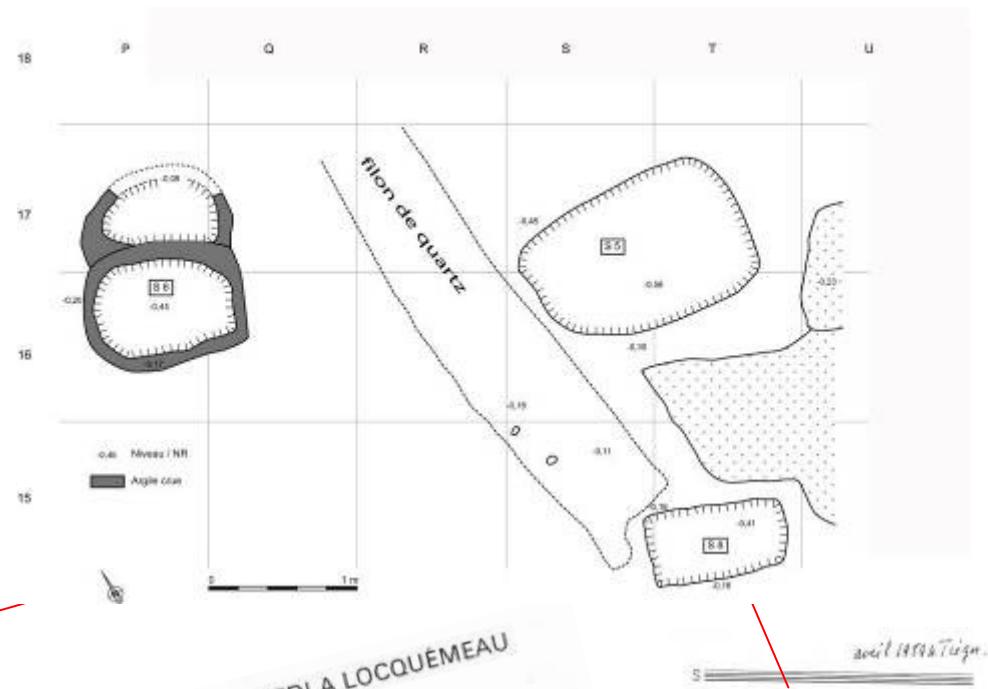
### Un second complexe de production de sel : four et cuves



## Ensemble 3



## Diverses structures



### DÉCOUVERT LE SAMEDI A LOCQUEMEAU Un cercueil en pierre volé pendant le week-end

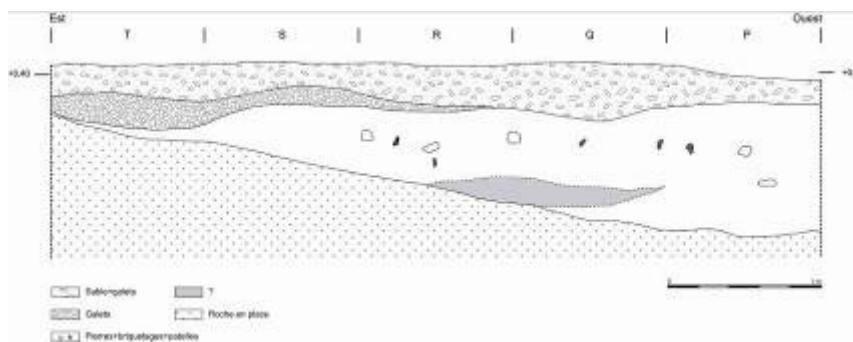
■ Un petit cercueil datant peut-être de l'époque du néolithique a été trouvé... puis volé, le week-end dernier, à Locquemeau. Rassemblés deux pas du port, au lieu-dit An Dossenn Rouz, plusieurs historiens de la région ont dû se contenter des détails observés par Yvon Denrien. Le Faucheur, l'objet pourrait avoir été taillé au silex et donner donc de l'époque du néolithique. Celui-ci avait donc une valeur archéologique certaine. Il ne restera pour les chercheurs qu'à se pencher sur les photos prises par Daniel Giraudon dans la journée du dimanche pour tirer les leçons de cette découverte. Le lundi matin, le cercueil en pierre avait en effet disparu.

*20/02/1989. IREGOR*

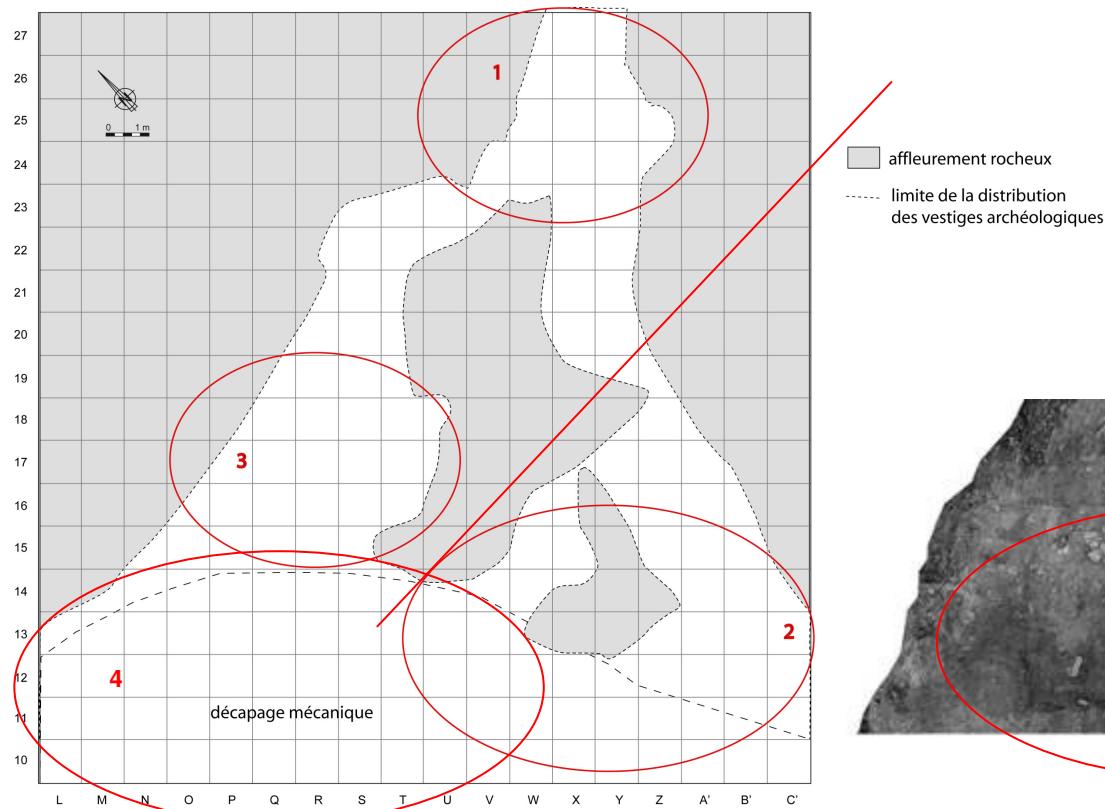


Voici la photographie prise avec M. Daniel Giraudon, de la photographie de meubles que m'a joint à L'Inrap en octobre 1988 pour être examiné. Il s'agit d'un chasse-malédiction. L'autre peut être intéressant, car elle concerne une partie de dalle perturbée lors de l'excavation.

## Ensemble 4

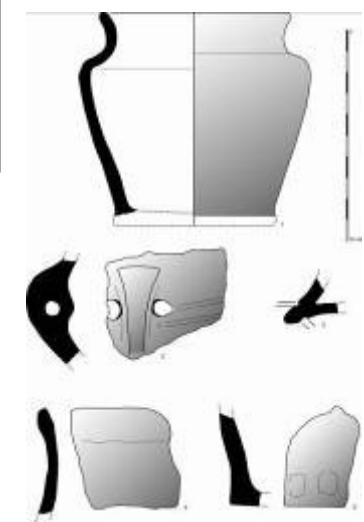
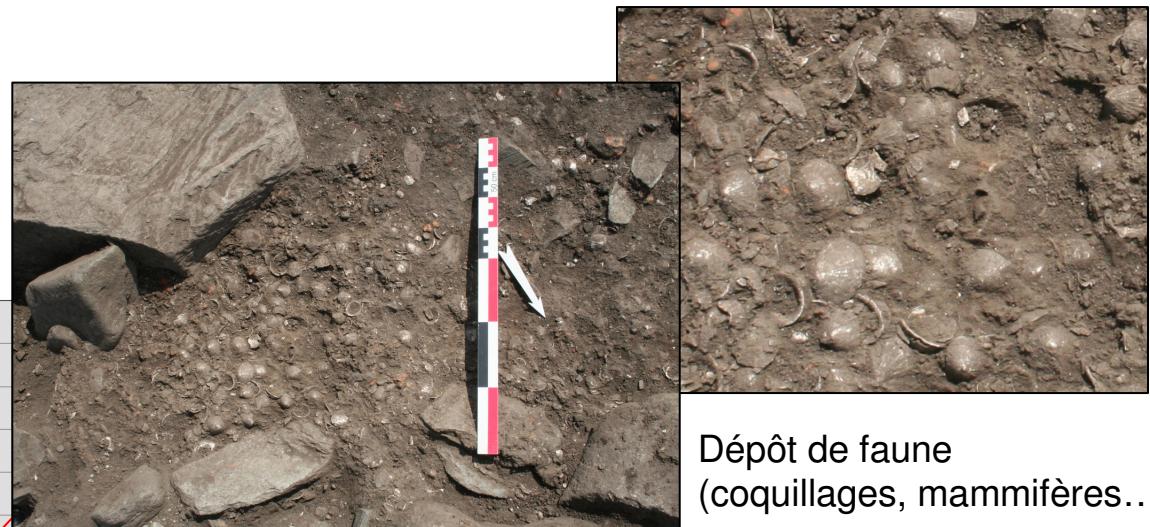
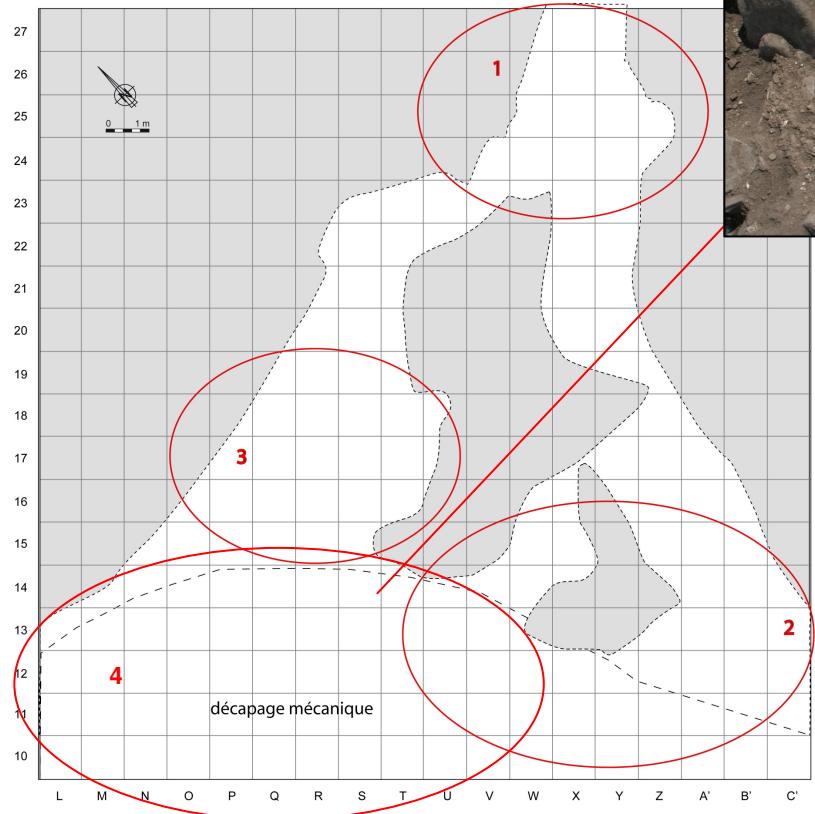


Des vestiges domestiques



## Ensemble 4

### Des vestiges domestiques



# Bilan préliminaire et perspectives

## 1 – Conservation (provisoire) du site

- Fouille de la partie du site dégradée en 2008 et de celle immédiatement soumise à l'érosion (« preservation by record »)
- Protection et rebouchage de la partie fouillée
- Consolidation provisoire du trait de côte par ajouts de galets



## Bilan préliminaire et perspectives

### 2 - Recherche scientifique

#### ➤- La production du sel à l'époque pré-romaine



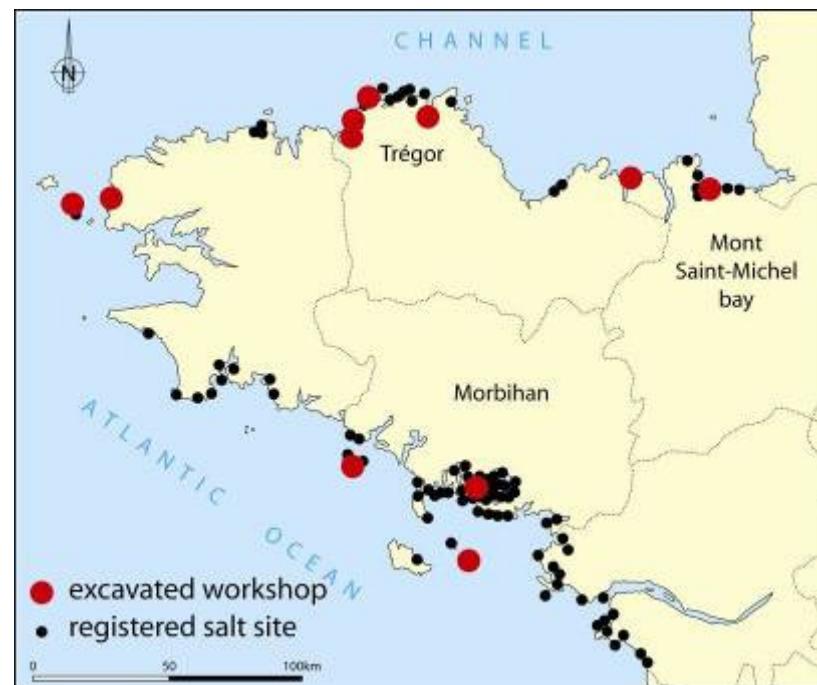
L'atelier de Landrellec à Pleumeur-Bodou,  
(Côtes d'Armor)



L'atelier d'Enez Vihan à Pleumeur-Bodou,  
(Côtes d'Armor)



Four à sel  
d'Enez Vihan

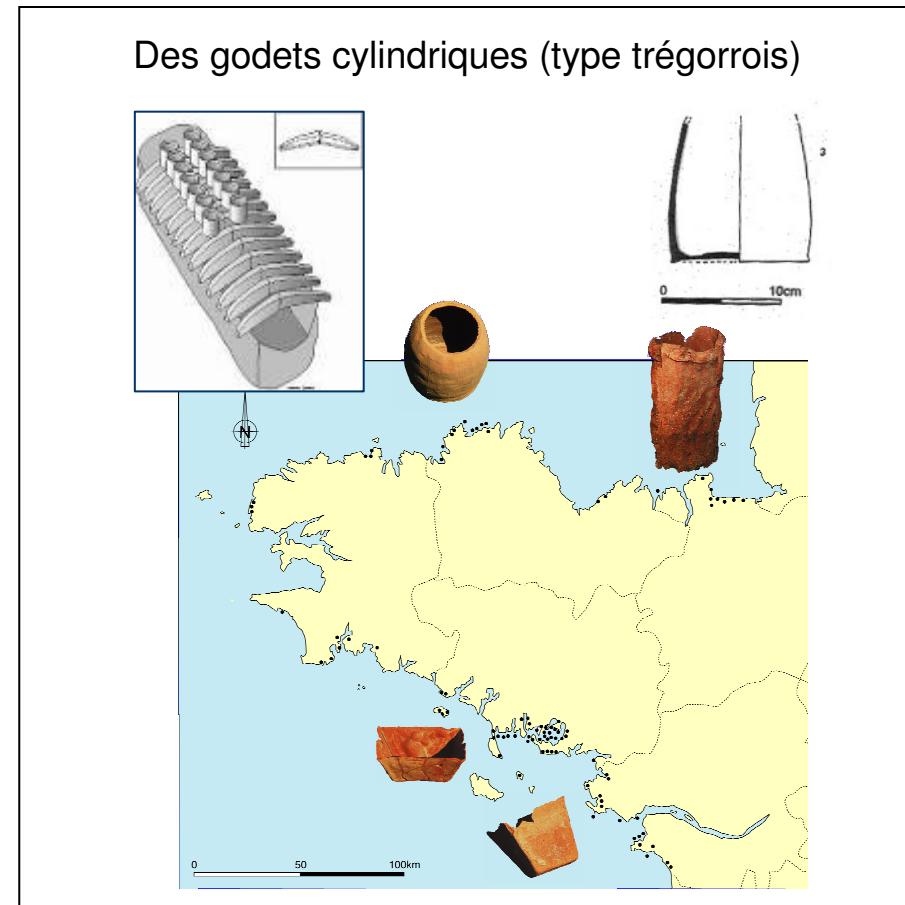
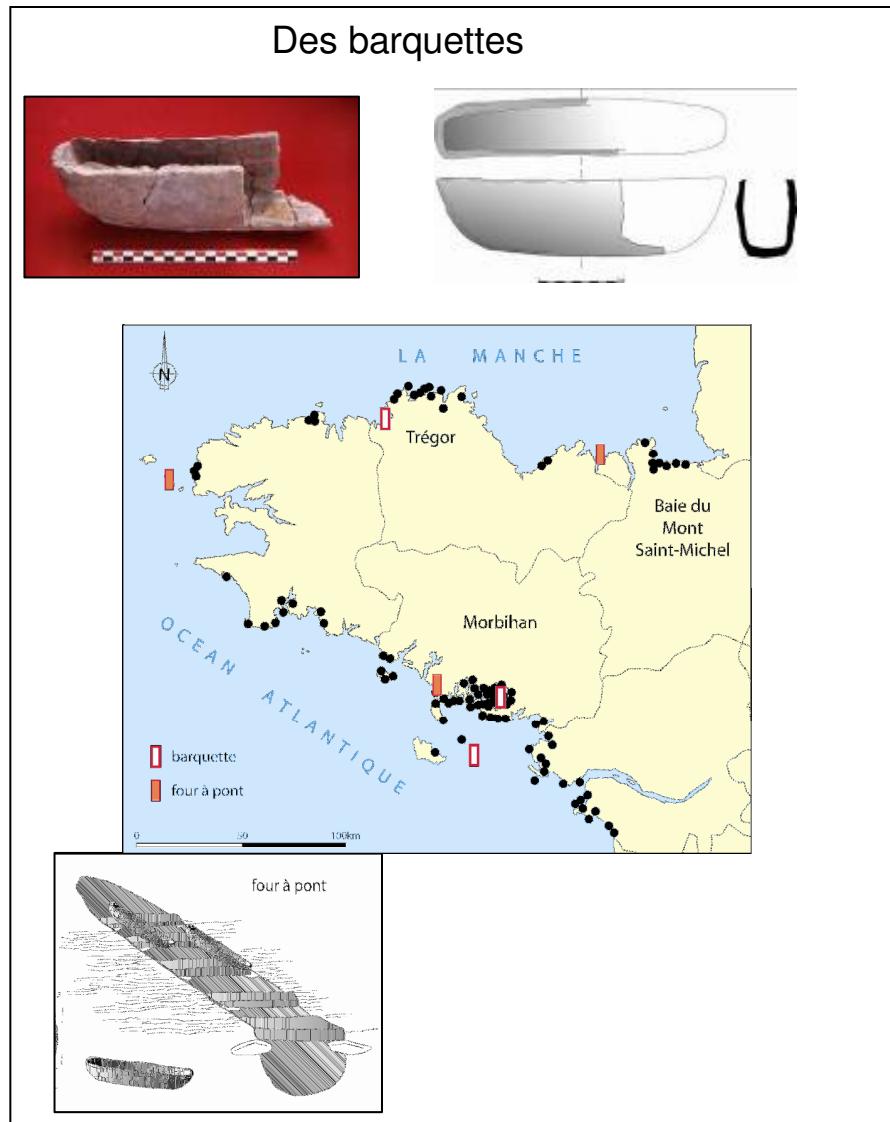


Les sites sauniers de l'Âge du Fer  
recensés (points noirs) et fouillés (points rouges)

## Bilan préliminaire et perspectives

### ➤- La production du sel à l'époque pré-romaine

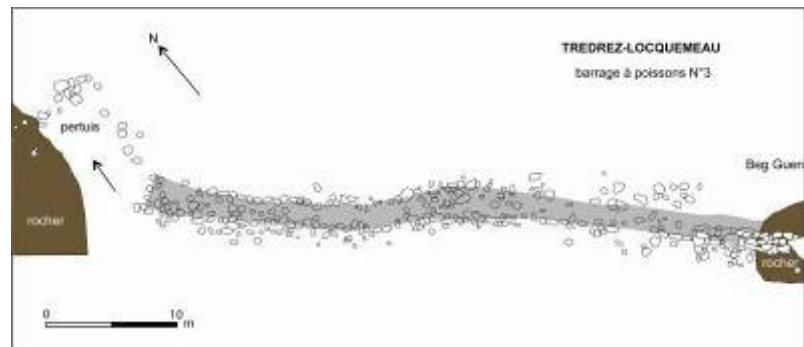
Mise en évidence de l'existence de deux technologies à Dossen Rouz



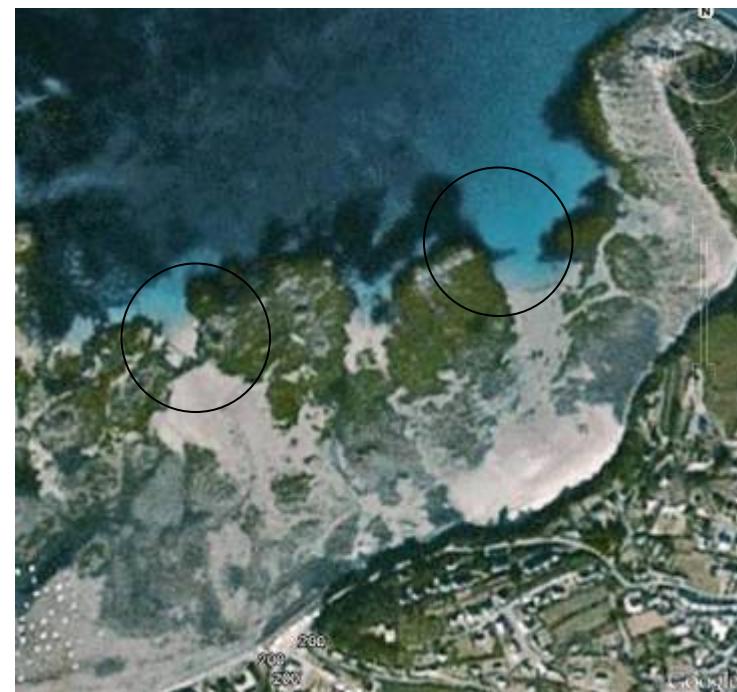
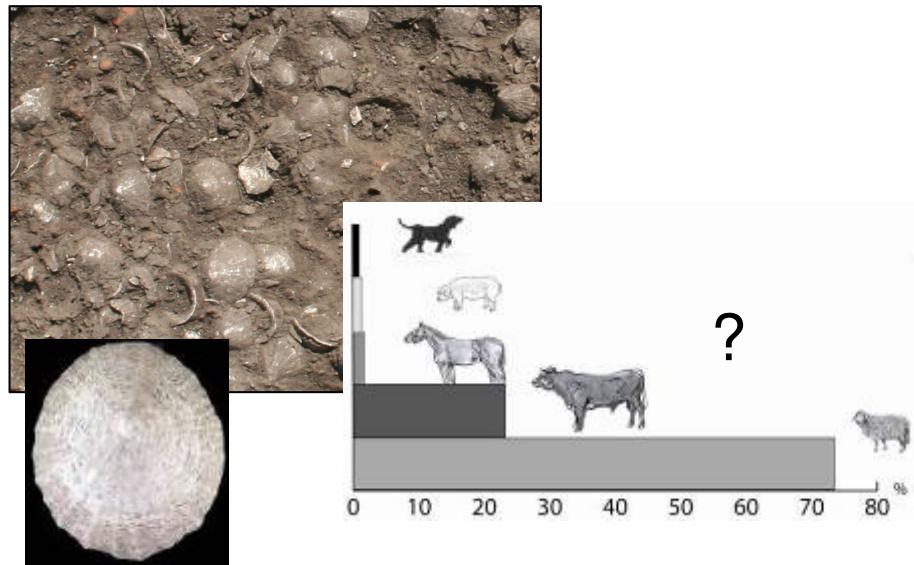
- Un mémoire universitaire (Master 1) sur le mobilier domestique et artisanal en argile cuite du site de Dossen Rouz, 2009-2010 (par Chloé Martin, Université de Rennes 2)

## Bilan préliminaire et perspectives

- Économie de subsistance des populations côtières (élevage, pêche, cueillette...)



- Un mémoire universitaire (M2) sur la faune de Dossen Rouz 2009-2010 (par Caroline Mougne, INRAP) encadré par A. Baudry et C. Dupont



Etude des pêches (5) de la commune (par L. Langouët)

## Bilan préliminaire et perspectives

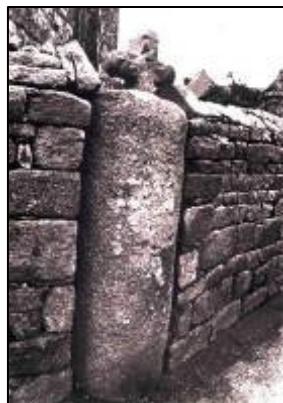
➤- Le site de Dossen Rouz dans son environnement archéologique



L'éperon barré du Dourven  
(cl. J. Lejeune)



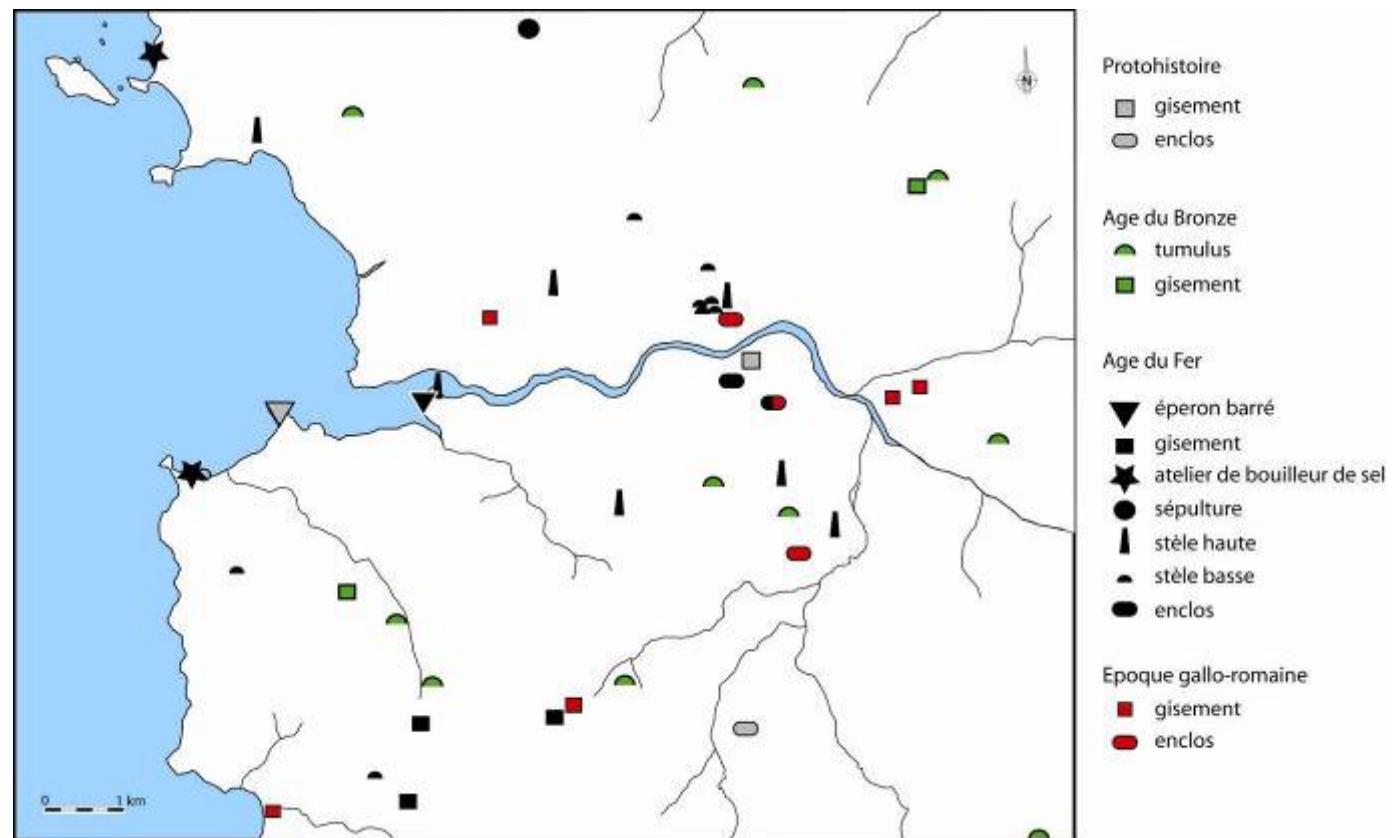
L'éperon barré du Yaudet  
(cl. M.Y. Daire)



Stèle du Yaudet



Stèle de Kerhuic  
à Trédrez  
(cl. G. Chevalier)

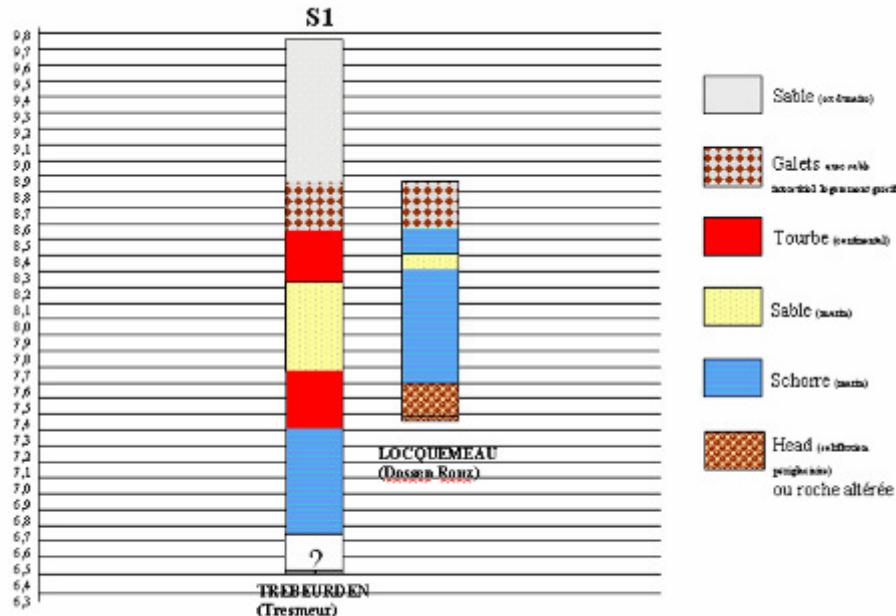
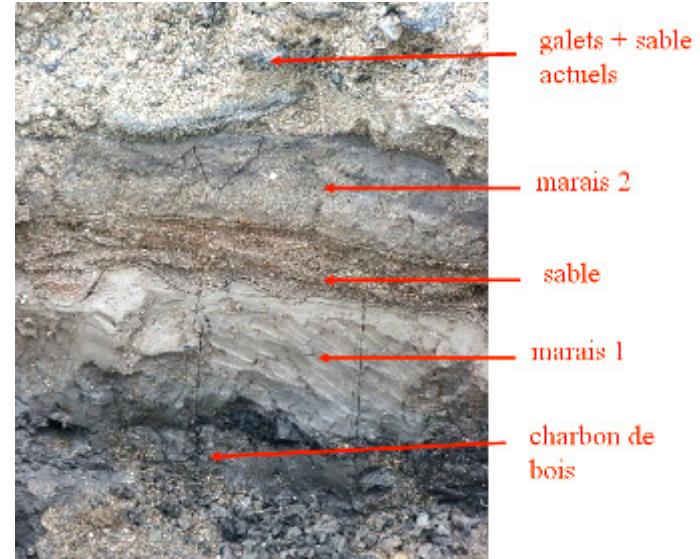


Cartographie L. Langouët (d'après Carte Archéologique SRA Bretagne et bibliographie)

# Bilan préliminaire et perspectives

## ➤- Environnement du site et relations homme milieu (par O. Guérin et D. Marguerie)

Sondage pour analyse géomorphologique



Des carottages au niveau de l'étang du Vorlenn

# Bilan préliminaire et perspectives

## 3 - Sensibilisation du public et des élus

- Visite par les enfants des écoles et les élus
- Campagne de presse



**Trégor**

**Trédrez-Locquémeau**

**Lancement d'une campagne de fouilles sur un four à sel gaulois**

Quimper-Landerneau  
Lundi 15 Juin 2009

Côtes-d'Armor. Marie-Yvonne Danié, présidente du conseil municipal de Locquémeau, entourée de deux élus locaux, devant le four à sel gaulois. « L'été dernier, nous avons mis en place une campagne de sensibilisation au site de Dossen Rouz, près du port de Locquémeau. Ce site de production de sel débute vers l'an 100 av. J.-C. Mais devant l'évidence, nous avons été déçus d'obtenir un soutien financier. Une campagne de fouilles n'a pas été autorisée, et nous étions déçus. »

Samedi 13 Juin 2009 Le Télégramme

**Carton de Pléstin-les-Grèves**

**Fouilles archéologiques. Elles ont lieu jusqu'au 11 juillet**

Lundi 06 Juillet 2009 Le Télégramme

Les fouilles archéologiques du site gallo-romain de Dossen Rouz, à Locquémeau, sont lancées jusqu'au 11 juillet, essentiellement à titre volontaire et bénévole. À l'heure actuelle, l'association Archéo-Quimper a engagé une dizaine de personnes pour assurer la sécurité et l'assainissement du site. Les dernières années, l'association Archéo-Quimper a été mise en place pour assurer la sécurité et l'assainissement du site. Les dernières années, l'association Archéo-Quimper a été mise en place pour assurer la sécurité et l'assainissement du site. Les dernières années, l'association Archéo-Quimper a été mise en place pour assurer la sécurité et l'assainissement du site.

**14 Lannion**

**Fouilles. Ici, des Gaulois produisaient du sel**

Mardi 07 Juillet 2009 Le Télégramme

**TRÉDREZ-LOCQUÉMEAU**

**Fouilles. Quatre semaines de chantier à Dossen Rouz**

Lannion

**Des bouilleurs de sel à Trédrez-Locquémeau**

Quimper-Landerneau  
Lundi 7 Juillet 2009

Le chantier archéologique sur la pointe de Trédrez-Locquémeau entre dans sa dernière phase. Une visite et une conférence seront organisées le 10 juillet.

Une délégation municipale s'est rendue sur le site de Dossen Rouz.

Une douzaine d'étudiants venus de toute la France vont s'installer, dès lundi et durant quatre semaines, à un chantier de fouilles sur le site de Dossen Rouz, sous la houlette de Marie-Yvonne Danié, chercheur au CNRS de Rennes. Marie-Yvonne Danié appartient à l'équipe de Centre de recherches archéologie, archéosciences et histoire de Rennes. Ce chantier de fouilles est situé sur un site gaulois financé par le ministère de la Culture et le conseil général, avec le soutien logistique de la mairie

**Des vestiges de la production**

Sur ce chantier, il y a des produits... déjà que ce sont des bassins... stockage de sel, production de sel... On s'attend à trouver un reste de bâtiment et, en particulier, un four à sel », explique Marie-Yvonne Danié.

Par ailleurs, une conférence sera organisée entre les 6 et 10 juillet, pour informer les habitants sur ces fouilles.

et du CNRS de Rennes

**Le site de Dossen Rouz**

Le site de Dossen Rouz, qui date du II<sup>e</sup> siècle av. J.-C., est un véritable laboratoire archéologique. Il a été identifié comme étant un four à sel gaulois. Des fouilles ont été réalisées sur le site, et des vestiges ont été retrouvés, notamment des structures en pierre et en bois. Ces vestiges sont datés du II<sup>e</sup> siècle av. J.-C. et montrent la présence d'un four à sel. Des analyses archéologiques ont été effectuées pour déterminer la nature des vestiges et leur fonction. Les résultats de ces analyses sont très intéressants et apportent de nouvelles informations sur la vie quotidienne des Gaulois.

**Le four à sel**

Le four à sel est une structure en pierre et en bois, qui servait à cuire le sel. Il a été construit au II<sup>e</sup> siècle av. J.-C. et fonctionnait grâce à une source d'énergie, probablement le feu. Le four à sel était utilisé pour cuire le sel et pour assurer la sécurité du site. Il a été restauré et est maintenant accessible au public.

**Le laboratoire archéologique**

Le laboratoire archéologique est une structure en pierre et en bois, qui servait à stocker les matériaux utilisés pour la construction du four à sel. Il a été restauré et est maintenant accessible au public.

**La conférence**

La conférence sera organisée le 10 juillet, à 14h, au Musée de l'Archéologie de Rennes. Elle sera animée par Marie-Yvonne Danié, chercheuse au CNRS de Rennes. La conférence sera suivie d'un débat avec les participants.

**Conclusion**

Le chantier archéologique sur la pointe de Trédrez-Locquémeau est une opération importante pour la recherche archéologique. Il a permis de découvrir de nombreux vestiges et de mieux comprendre la vie quotidienne des Gaulois. Les résultats de ces fouilles sont très intéressants et apportent de nouvelles informations sur la vie quotidienne des Gaulois.

**Le laboratoire archéologique**

Le laboratoire archéologique est une structure en pierre et en bois, qui servait à stocker les matériaux utilisés pour la construction du four à sel. Il a été restauré et est maintenant accessible au public.

**La conférence**

La conférence sera organisée le 10 juillet, à 14h, au Musée de l'Archéologie de Rennes. Elle sera animée par Marie-Yvonne Danié, chercheuse au CNRS de Rennes. La conférence sera suivie d'un débat avec les participants.

**Conclusion**

Le chantier archéologique sur la pointe de Trédrez-Locquémeau est une opération importante pour la recherche archéologique. Il a permis de découvrir de nombreux vestiges et de mieux comprendre la vie quotidienne des Gaulois. Les résultats de ces fouilles sont très intéressants et apportent de nouvelles informations sur la vie quotidienne des Gaulois.

# Bilan préliminaire et perspectives

## 3 - Sensibilisation du public et des élus

- L'opération portes-ouvertes (400 visiteurs)
- La conférence publique (130 personnes)



**TRÉDREZ-LOCQUÉMEAU**

**Fouilles. Visite et conférence ont attiré la foule**

Le Télégramme Samedi 11 Juillet 2009

Mardi soir, la visite de chantier des fouilles du Dossen Rouz a attiré quelque 400 personnes venues découvrir les vestiges découverts.

**De nombreuses explications**

Puis, 130 personnes ont assisté à la conférence à la coopérative maritime. Trois intervenants étaient sur place pour fournir des explications. Marie-Yvane Daïre, pour les découvertes du site fouillé, Loïc Langouet, pour les

**Trédrez-Locquémeau**

**L'atelier de bouilleur de sel gaulois a livré ses secrets**

Dossen-Finistère  
11-12 juillet 2009

La campagne de fouilles du l'an dernier au Dossen-Rouz, sur la presqu'île gauloise du lieu-dit Dossen-Rouz, près de la rade du port de plaisance de Locquémeau, vient de se terminer. Le site va être remis en état, et laissé à nouveau à la nature. Les fouilles ont été conduites par Marie-Yvane Daïre, chercheur au CNRS de l'université CReAAH (Centre de recherche archéologique d'archéosciences et d'archéotextes) de Rennes, et membre d'Ararat (association Marche-Aratus pour la recherche archéologique dans les îles). Elles sont financées par le ministère de la culture et le conseil général du Finistère. Le succès impressionnant a été assuré par la mairie de Trédrez-Locquémeau. Devant l'ampleur du projet, une opération porte ouverte a été organisée mardi. Marie-Yvane Daïre a déjà mené de nombreux travaux sur les îles. Le sel gaulois, retrouvé sur la côte nord du Trégor à Landrellec et Entré-Siltes,

Un site du III<sup>e</sup> siècle avant J-C

La campagne de fouilles a permis de dégager ce site du III<sup>e</sup> siècle avant J-C. « C'est un véritable gisement », a-t-il pu livrer de multiples amphores galloises, comme sur d'autres sites, notamment de la céramique

grand bûcher constitué de plaques de schiste, à base d'un four avec une chambre de cuisson de forme rectangulaire d'environ 1,50 m de long sur 0,80 m de large, et des fragments de godets mis dans le four pour donner des pains de forme.

L'argile devait servir d'un banchi pour empêcher la accumulation de plâtre à chauffer des pierres à 400 °, de les mettre dans le four et assimiler plus tard dans le four.

Une sacque de plus en plus confortable en sel. « On peut obtenir jusqu'à 350 g de sel par litre. » Ensuite il suffit de la placer dans de petits godets mis dans le four pour donner des pains de forme.

L'argile devait servir d'un banchi pour empêcher la accumulation de plâtre dans le four. Le niveau de la mer ayant monté de deux mètres depuis 2100 ans, le sel servait à la saison de la végétation et du poisson. Quatre voies de murs de pêcheurs existent

Une centaine de personnes a participé à la visite du chantier des fouilles de l'atelier gaulois de production de sel.

Le site du Dossen, lui-même, éponyme de l'époque gauloise.

Un grand merci à tous !

## Un travail d'équipe !

### Sur le terrain :

- des fouilleurs bénévoles
- une équipe municipale disponible et accueillante (tout particulièrement J. Le Jeune, Maire de Locquémeau-Trédrez et A. Fournier, responsable des services techniques)



- Jimmy
- François
- Gilles
- Eve
- Adrien
- Manon
- Julie
- Virgile
- Iwan
- Edern
- Gaëtan
- Océane
- Niels

### Avant et après la fouille :

- des étudiants collaborant aux travaux de post-fouille (Cl. Martin et C. Mougne)
- des conservateurs, ingénieurs et personnels administratifs supports de la recherche (L. Beuchet pour le montage du dossier, L. Quesnel pour le DAO, P. Ballu, C. Louazel et M.T. Ribault pour la gestion financière et administrative du dossier)
- des chercheurs prenant en charge divers aspects complémentaires de l'étude :
  - l'environnement archéologique du site (L. Langouët)
  - l'environnement naturel (géologique, géomorphologique et botanique) (D. Marguerie et O. Guérin)
  - l'étude de la faune (A. Baudry et C. Dupont)

