



➤ **EXPOSITION RENNES BRETAGNE**
du 8 avril au 31 août 2014

PRÉHISTOIRE[S]

L'ENQUÊTE
DOSSIER DE PRESSE



Les champs libres



L'Espace des sciences présente

Préhistoire(s), l'enquête

À partir de 8 ans

Exposition conçue
et réalisée par le
Muséum de Toulouse

Volets « régional »
et « actualités »
conçus par
l'Espace des sciences

*Cette exposition a été reconnue
d'intérêt national par le ministère
de la Culture et de la Communication.*



Une véritable sépulture préhistorique, découverte en 1928 sur l'île de Téviec, au large de Quiberon, est au cœur d'une passionnante enquête scientifique.

Qui sont ces 2 humains enterrés
l'un contre l'autre ?

Quels sont ces objets qui entourent
leurs squelettes ?

Que leur est-il arrivé ?

A quelle époque vivaient-ils ?



Conservée au Muséum de Toulouse depuis sa découverte, la sépulture originale revient en Bretagne, le temps de l'exposition !

SOMMAIRE

Présentation de l'exposition	3
La salle des archives	4
Investigation anthropologique	4
Investigation chronologique	4
Investigation environnementale	5
Investigation technologique	5
Investigation sociale	5
Espace actualités	6
Epilogue	6
Animations et conférences	7
Présentation de l'Espace des sciences	8
Informations pratiques	8

Présentation de l'exposition

L'exposition « Préhistoire(s), l'enquête » s'articule autour d'un trésor des collections du Muséum d'Histoire naturelle de Toulouse : une sépulture du Mésolithique contenant 2 squelettes. Elle fût découverte en 1928 sur l'île de Téviéc, au large de Quiberon, par Marthe et Saint-Just Péquart.

À l'occasion de la conception de l'exposition en 2010, les squelettes et les objets qui les accompagnent ont subi une batterie d'analyses, sont passés entre les mains de médecins légistes et ont même été passés au scanner, histoire de les scruter sous toutes les coutures...

...les analyses ont révélé des traces de coups mortels

Qui sont ces 2 êtres humains recroquevillés dans une même sépulture ? Quels sont ces objets qui les entourent ? Que nous révèlent-ils sur nos origines ?

Pour résoudre cette enquête policière, le visiteur va découvrir pas à pas les techniques de recherche et analyser leurs résultats.

La sépulture devient une véritable scène de crime autour de laquelle gravite l'exposition.

**Munis d'un livret d'enquête,
partez à la recherche des indices
dans les 5 laboratoires.
Trouverez-vous les clés de l'énigme ?
A vos crayons !**



Dans le cadre de l'exposition, on enquête aussi au Musée de Bretagne !

Le Musée de Bretagne ouvre son espace « 1000 et une images » à l'extraordinaire histoire des fouilles du site mésolithique de Téviéc.

Deux films réalisés par Pierre-François Lebrun nous emmènent sur les pas des derniers chasseurs-cueilleurs de la côte atlantique. Ils mettent en perspective les formidables découvertes archéologiques de Marthe et Saint-Just Péquart durant l'entre-deux-guerres et les travaux actuels de l'équipe de Grégor Marchand et de Catherine Dupont (CNRS - Université Rennes 1) à Quiberon. L'aventure scientifique et humaine se poursuit : elle nous révèle une période préhistorique aux contours encore incertains et témoigne dans le même temps des évolutions de l'archéologie contemporaine.

musee
de Bretagne
HOMMES & CULTURES

Une exposition en 5 parties

La salle des archives

Avez-vous toutes les informations nécessaires avant de commencer l'enquête?

La salle des archives de l'Espace des sciences met à votre disposition une mine d'informations pour démarrer l'enquête : où se situe Téviéc et en quoi sa configuration géographique au mésolithique rendait ce territoire propice à l'installation humaine ? Comment les squelettes se sont si bien conservés et qui a effectué les fouilles qui les ont mis à jour ?

Pourquoi ont-ils été conservés au Muséum de Toulouse depuis leur découverte dans les années 30 ?



Rendez-vous à la table d'autopsie !

Point de départ de cette enquête au cœur de la préhistoire, la table d'autopsie donne une vision détaillée des éléments qui ont été retrouvés dans la double sépulture de Téviéc. Elle vous guide vers les 5 domaines d'investigation que vous allez explorer.

1 Investigation anthropologique



Quel âge avaient les 2 individus de la sépulture, quel est leur sexe et surtout... de quoi sont-ils morts ?

L'étude précise des différents os (bassins, fémurs, crânes...) permet d'en savoir plus sur les défunts. Par ailleurs, l'étude des crânes par des médecins légistes a révélé des traces d'impact.

BORNE-ENQUÊTE

Scannez le crâne des squelettes et déterminez quels objets ont pu laisser des impacts ?

2 Investigation chronologique

Pour déterminer à quelle période les 2 victimes ont vécu, plusieurs pistes sont envisageables.

Il existe différentes techniques de datation : relative (stratigraphie) ou objective (Carbone 14, thermoluminescence, dendrochronologie...).

Découvrez les trois périodes de la préhistoire à l'aide d'une animation audiovisuelle retraçant l'évolution de l'Homme et de ses outils selon les époques.

BORNE-ENQUÊTE

Choisissez la méthode de datation qui permettra de déterminer de quand datent les 2 squelettes !



3 Investigation **environnementale**

Quelles étaient les conditions climatiques à l'époque et de quoi était fait l'environnement ?

À l'aide de bio-indicateurs, comme les coquillages, le préhistorien reconstitue les écosystèmes. Dans cet espace on découvre l'archéozoologie (étude des restes d'animaux) ainsi que l'archéobotanique et ses spécialités : palynologie (pollens et spores), carpologie (graines)...

BORNE-ENQUÊTE

Que nous apprennent ces coquillages qui constituent les colliers des 2 défunts ?



4 Investigation **technologique**

Les 2 corps ont été enterrés avec des objets en silex et des poinçons en os de sanglier.

L'observation des outils préhistoriques apporte des informations sur les capacités techniques de ceux qui les ont fabriqués, sur la sophistication et la spécialisation des outils, ou encore sur les matières premières à disposition : c'est ce qu'on appelle la tracéologie.

Des vidéos montrent comment les scientifiques imaginent la fabrication de ces outils.

BORNE-ENQUÊTE

A quoi pouvaient bien servir le poinçon et l'outil en silex retrouvés avec les squelettes ?



5 Investigation **sociale**

Comment vivaient nos ancêtres du mésolithique et que sait-on de leur société ?

L'étude des ossements et des rites funéraires est primordiale pour en savoir plus sur l'organisation des sociétés préhistoriques. Des maquettes livrent des instantanés de scènes de vie préhistoriques.

BORNE-ENQUÊTE

Observez les dents pour découvrir ce que mangeaient ces 2 personnes.



Espace actualités

L'enquête n'est pas finie ! Bien des questions se posent encore...

Les chercheurs sont-ils tous d'accord sur les conclusions de l'enquête ? Y-a-t-il encore des fouilles sur le site de Téviec ? Les autres squelettes trouvés sur l'île ont-ils subi les mêmes investigations scientifiques ?

Les chercheurs ont la parole ! L'Espace des sciences est allé recueillir les réponses des différents spécialistes du sujet.

La revue de l'Espace des sciences « Sciences Ouest », consacre son numéro d'avril à tous ces rebondissements scientifiques autour de l'enquête.



Epilogue

Le parcours de l'exposition *Préhistoire(s)*, l'enquête prend fin avec une émouvante révélation : la sépulture de Téviec est offerte à la contemplation du visiteur. C'est la première fois, depuis leur découverte, que les squelettes reviennent sur le sol breton.

Animations grand public

Mardi / Jeudi / Vendredi : 17h30

Mercredi / Samedi / Dimanche (et durant les vacances de Printemps) : 14h30, 15h30, 16h30, 17h30

Période estivale (juillet-août) : 15h30, 17h30

Enquête à Téviec

Analysez, avec un animateur de l'Espace des sciences, les indices trouvés dans cette sépulture : qui étaient ces deux individus ? Quand et comment vivaient-ils ? De quoi sont-ils morts ?...

Découvrez les différentes disciplines utilisées en archéologie comme la paléanthropologie, l'analyse au Carbone 14, la palynologie... des techniques qui permettent de «faire parler» les Hommes du passé. Enfin, l'animateur dévoilera les dernières actualités sur l'étude de cette sépulture qui n'a pas encore livré tous ses secrets...

VISITES ACCESSIBILITÉ

 Visite LSF : le mardi 27 mai à 18h30

 Visite tactile : le mardi 10 juin à 18h30

Autour de l'exposition

CONFÉRENCES

Les mardis de l'Espace des sciences à 20h30, aux Champs libres, salle de conférences Hubert Curien. Réservation conseillée : 02.23.40.66.00. Entrée gratuite.

8 AVRIL • Petits meurtres à Téviec

Grégor Marchand, archéologue, Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire (CReAAH), Université de Rennes 1, CNRS.

CAFÉ DE L'ESPACE DES SCIENCES

18h30 au café des Champs Libres - Entrée libre.

JEUDI 5 JUIN • L'archéologie des îles bretonnes

Marie-Yvane Daire, archéologue, Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire (CReAAH), Université de Rennes 1, CNRS.

CAFÉ HISTOIRE (Musée de Bretagne)

18h30 au café des Champs Libres - Entrée libre.

JEUDI 22 MAI • Téviec : l'aventure archéologique

Jean-Marc Large, archéologue et **Pierre-François Lebrun**, réalisateur.

DOCS EN STOCK (Musée de Bretagne)

16h en salle de Conférences

Réservation conseillée : 02.23.40.66.00. Entrée gratuite.

SAMEDI 26 AVRIL • Une Histoire à creuser

Film de C. Cocherie sur les fouilles du couvent des Jacobins.

CHAMPS CONTRE CHAMPS (Musée de Bretagne)

15h30 en salle de conférences

Réservation conseillée : 02.23.40.66.00. Entrée gratuite.

SAMEDI 7 JUIN • La Préhistoire de la violence et de la guerre

M. Patou-Mathis, préhistorienne.

Archéologie des
chasseurs-cueilleurs
maritimes

Table ronde

10 et 11 avril 2014,
Rennes

Pour en savoir plus :

seapeople2014.univ-rennes1.fr

L'Espace des sciences attire chaque année

200 000 visiteurs

grâce à ses différentes activités :

Le Planétarium vous emmène aux confins de l'Univers, dans un voyage fantastique vers l'infiniment grand. L'Univers à portée de rêves!

Chaque semaine, une conférence présentée par des scientifiques de renom pour couvrir tous les champs de la recherche.

Le Planétarium

Espace Galilée

La Salle de la Terre

Une exposition permanente « Tous vivants Tous différents » pour découvrir la biodiversité à travers 30 manipulations interactives.

Accès Espace des sciences

La Salle Euréka

Salle de Conférences Hubert Curien

Le Laboratoire de Merlin

30 manipulations ludiques pour toute la famille pour une découverte interactive des sciences ! Fabriquer de l'électricité, observer son squelette, créer du mouvement, faire disparaître des objets... Tous vos sens sont sollicités dans cette exploration !

Deux expositions temporaires par an avec des thématiques variées. À partir du 8 avril 2014, Préhistoire, l'enquête, une exposition du Muséum d'histoire naturelle de Toulouse.

Infos Pratiques

Ouverture au public (fermé les lundis et jours fériés)

Mardi 12h à 21h
Mercredi / Jeudi / Vendredi 12h à 19h
Samedi / Dimanche 14h à 19h

En raison d'une importante fréquentation pendant les vacances, l'accès à l'exposition peut être soumis à un délai d'attente.

Période estivale (juillet et août)

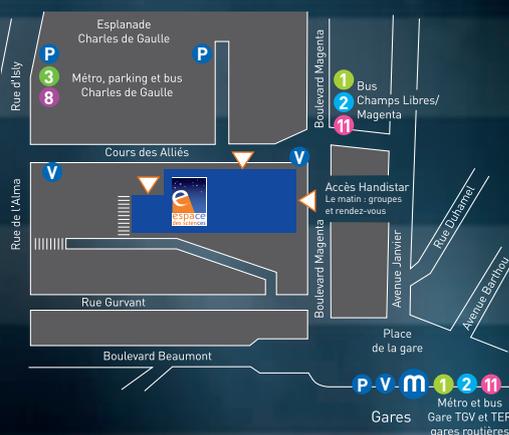
Mardi / Mercredi / Jeudi / Vendredi 13h à 19h
Samedi / Dimanche 14h à 19h

Tarifs

Plein : 4,50 € (+ supplément planétarium 3,50 €)
Réduit : 3,50 € (+ supplément planétarium 2,50 €)
Gratuit pour les moins de 8 ans accompagnés

Animations Grand Public

Tous les jours dans les 3 salles d'exposition



Animations groupes et scolaires

(exclusivement sur réservation)

Mardi / Jeudi / Vendredi

- Matin de 9h à 10h15 et de 10h30 à 11h45

- Après-midi de 14h à 15h15 et de 15h30 à 16h45

Mercredi de 9h à 10h15 et de 10h30 à 11h45

Vacances scolaires 10h30 à 11h45

Renseignements et réservations
 02 23 40 66 00



Le visuel et les illustrations de l'exposition sont disponibles, en téléchargement, sur le site internet www.espace-sciences.org/journalistes, ou sur simple demande au 02 23 40 66 40.

www.espace-sciences.org

Association loi 1901, créée en 1984 à Rennes, l'Espace des sciences est un centre régional de culture scientifique, technique et industrielle qui est labellisé « Science et Culture, Innovation ». Elle bénéficie du soutien du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, du Ministère de l'Education nationale, de Rennes Métropole, du Conseil régional de Bretagne, du Conseil général d'Ille-et-Vilaine, du Conseil général du Finistère, du Conseil général des Côtes-d'Armor, de la Ville de Morlaix, de la Délégation régionale du CNRS, de la Fédération bretonne du Crédit Agricole et des fonds européens.

