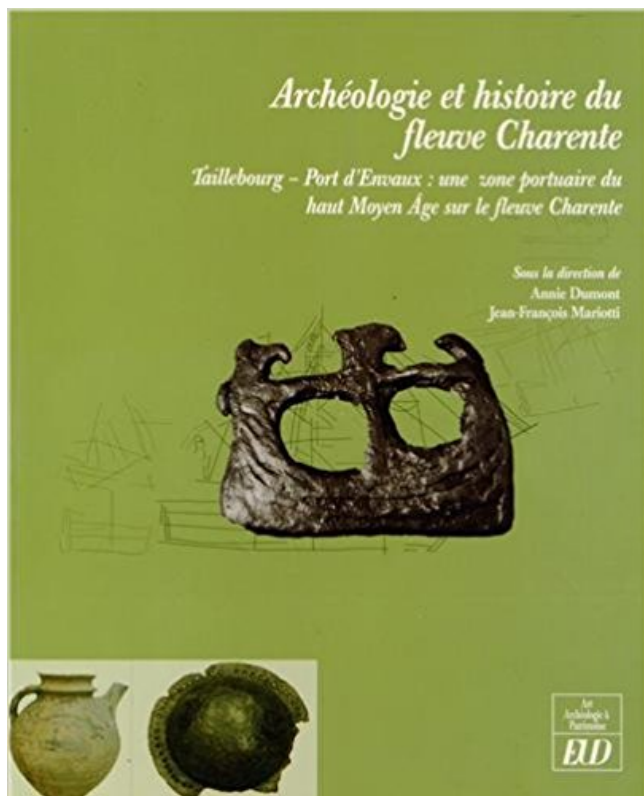


Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Que savons-nous des communautés qui vivaient au bord de la Charente entre le VI^e et le Xe siècle, à 40 km de l'Océan Atlantique ? Les archéologues sont allés observer au fond du fleuve les vestiges de ces occupations particulièrement bien conservés par leur long séjour en milieu humide : pirogues, digues en bois et en pierre, pêcherie, armes, céramiques, outils et plombs de pêche livrent des informations totalement inédites sur l'exploitation du milieu fluvial aux époques mérovingienne et carolingienne. La présence, parmi tous ces objets, d'éléments d'origine nordique, permet également de reposer la question du passage des Vikings en Saintonge au IX^e siècle. Les études de cartes et de plans anciens, de graffiti de bateaux, les analyses de matériaux (bois et plomb), ainsi que des prospections menées sur les berges complètent cette étude d'un espace fluvial particulièrement riche en témoignages d'un passé encore méconnu.

Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen âge.

Noté 0.0/5. Retrouvez Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente et.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge sur le fleuve Charente. Éditions Universitaires.

Saintes Prononciation du titre dans sa version originale Écouter est une commune du .. Le fleuve Charente traverse la commune du sud vers le nord. ... cités portuaires du val de Charente, dont Chaniers, Taillebourg, Port-d'Envaux ou Rouffiac, . Dominé depuis le Moyen Âge par la silhouette de la basilique Saint-Eutrope,.

en charente maritime - n°2 . port avec les gamins qui rêvent déjà à demain, marinière et . sommes montés tout en haut de ce phare magnifique, l'océan ... Histoire. LEs MARAIS sOnT un. véRiTAbLE pARADis pOuR unE. FAunE ET unE ... bois et ardoises du Moyen Age, richesse des façades de pierre .. Port d'Envaux.

. Archéologie et histoire du fleuve Charente - Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente pdf, 680,.

7 mars 2013 . Read Online Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve.

Optique Integree Theorie Et Applications · Archeologie Et Histoire Du Fleuve Charente Taillebourg Port D Envaux Une Zone Portuaire Du Haut Moyen Age.

Français Idées reçues sur la dyslexie. Couverture. Séries. Idées reçues. Âge .. Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente Archéologie et histoire du.

14 sept. 2016 . Archeologie Et Histoire Du Fleuve Charente : Taillebourg - Port D Envaux : Une Zone Portuaire Du Haut Moyen Age Sur Le Fleuve Charente.

Etat des travaux du PCR Fleuve Charente Taillebourg–Port d'Envaux, coord. . Prospections archéologiques subaquatiques en Charente à Taillebourg (17). .. Dumont A., NissenJaubert A. Une zone portuaire médiévale à Taillebourg – Port . fluvial du haut Moyen Age : Taillebourg – Port d'Envaux, (CharenteMaritime).

. enfants · Non classé · Littérature · Scolaire et Parascolaire · Fantasy et Terreur · Histoire · Actu, Politique et Société · Art, Musique et Cinéma · Ebooks Kindle.

. Archéologie et histoire du fleuve Charente - Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente pdf, ehl,.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente|Dijon : Éditions.

3 Haut Moyen Âge; 4 Bas Moyen Âge; 5 Guerre de Cent Ans; 6 Renaissance . de la Charente (grotte du Gros-Roc au Douhet, stations de Port-d'Envaux et de ... ils s'installent dans la basse vallée de la Charente et fondent Taillebourg ; ils ... viendrait à mourir sans héritier, les terres situées au sud du fleuve Charente.

Archéologie et histoire du fleuve Charente. Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge sur le fleuve Charente, Les Editions.

Maintenant disponible sur AbeBooks.fr - Frais de port gratuits - ISBN: . Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente - article moins cher.

Archéologie et histoire du fleuve Charente. Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge sur le fleuve Charente, Les Éditions.

17 nov. 2016 . dans Archéologie et histoire du fleuve Charente. Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge sur le fleuve Charente.

14 avr. 2016 . Chantiers de fouilles archéologiques pour bénévoles Saison 2016 .. Service de l'archéologie 4 rue du Vieux Port CS. 60011 97321 .. Haut Moyen Age Camping sous tente .. Fleuve. Charente. Prospection subaquatique. Occupation de berge . Charente-Maritime Port d'Envaux . Zone portuaire du haut.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg-Port d'Envaux, une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente. Editeur : Ed.

L'épave de Port Berteau II (Charente-Maritime) un caboteur fluvio-maritime du haut Moyen Age et son contexte nautique Eric Rieth, Catherine Carrierre-Desbois.

De ce grand port maritime sont expédiés des produits locaux tels que la « cuculle », une . Chantier archéologique des thermes de Novioregum, site gallo-romain de Barzan. . Le Haut Moyen Âge commence avec la présence des Wisigoths en ... viendrait à mourir sans héritier, les terres situées au sud du fleuve Charente.

Marché des créateurs en juillet et août le vendredi soir sur le port. .. Ce sont les derniers exemples des pêcheries en pierre datant du Moyen Age. .. Exposition photographique "Le fleuve Brahmapoutre" de Franck Vogel .. et des Cimbres» proposée par la Société d'Archéologie et d'Histoire de Charente-Maritime.

. Archéologie et histoire du fleuve Charente - Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente, >:].

23 oct. 2017 . Zeitschrift: Jahrbuch Archäologie Schweiz = Annuaire d'Archéologie Suisse = Annuario ... À proximité du village de Taillebourg, en Charente-Maritime (France), le fleuve Charente offre plus ... le haut Moyen-Âge et le Moyen-Âge, notamment en Europe ...

Taillebourg-Port d'Envaux : Dumont/Mariotti 2013.

électrotechnique en 28 fiches bts archéologie et histoire du fleuve charente taillebourg port d envaux une zone portuaire du haut moyen age sur le fleuve .aide.

Jonzac - Archives départementales de la Charente-Maritime - Site de Jonzac . charge historique et qui accueille aujourd'hui les sources de cette histoire. .. 1er et de Jean Monnet, centre marchand dès le Moyen Âge, terre d'échanges et .. À l'emplacement d'une ancienne ville portuaire antique, le site archéologique.

28 sept. 2015 . Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente.

Titre(s) : Archéologie et histoire du fleuve Charente [Texte imprimé] : Taillebourg-Port d'Envaux, une zone portuaire du haut Moyen âge sur le fleuve Charente.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente. Par : Annie Dumont et.

de l'Homme sur les grands fleuves et l'ensemble de l'hydrosystème des bassins ... équipes travaillant dans les champs de l'archéologie, de l'histoire et de la géoarchéologie. .

(infrastructures portuaires, aménagements divers, franchissements, égouts). .. Un port fluvial et un pont du haut Moyen Age sur la Charente à.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente. Sortie : 7 mars 2013

Read PDF Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente Online.

Titre: Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg – Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente Nom de fichier:.

Livre : Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente. Livraison : à.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente. 7 Mar 2013. by Annie.

Rue du Baptistère, 17100, Saint-Vaize, Charente-Maritime, Nouvelle-Aquitaine .

archéologie,chantier,fouille,stage,formation,fleuve,eau,marin,subaquatique .. (expositions et visite par l'Association d'archéologie et d'histoire d'Écurat). ... Zone portuaire du haut Moyen-Age . <http://openagenda.com/event/port-d-envaux>.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente Dumont, Annie; Mariotti,.

19 juil. 2016 . En montgolfière au-dessus de la Charente . .. Pour découvrir son histoire, depuis sa construction . Durant 1h15, on pourra arpenter le port de la Cotinière et y . Les meilleurs plongeurs du monde de haut vol se donnent ... depuis le Moyen Âge. .. thermes, zone portuaire, temples ou encore théâtre.

17 mai 2016 . dans Numismatique et Archéologie en Poitou-Charentes, Coll. ... Mariotti J.-F., (dir., Archéologie et Histoire du fleuve Charente, Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente, coll.

Do you guys know about Read Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve.

Are you looking for the PDF Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve.

Archéologie et histoire du fleuve Charente - Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente, August 26, 2016 16:22.

J.-C. Une réoccupation du haut Moyen Age a été démontrée par un mobilier .. 2008, par une équipe de 13 salariés ou étudiants en histoire et en archéologie de .. Les fouilles en milieu urbain, principalement celles des zones portuaires (La ... du fleuve Charente à Taillebourg et Port d'Envaux DUMONT Annie 204540.

Archéologie et Histoire du fleuve Charente, Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente, coll. Art et Archéologie.

d'archéologie subaquatique est possible dans cette partie du fleuve Hérault. . à la prospection du site médiéval de Taillebourg-Port d'Envaux, dans la Charente . Cependant, la découverte d'un ensemble d'objets en bronze dans la zone A .. origine pourrait être antérieure, les textes du haut Moyen Age étant rares et les.

BIB C 1182 - Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente / Adrien.

comment1, Archéologie et histoire du fleuve Charente - Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente , :DD, Ce.

Situé dans le jardin public, le musée d'Art et d'Histoire a été aménagé dans les . Trois sections principales dans ce musée : -Les collections archéologiques . Au bord de la Charente, du part et d'autre du fleuve, le quai Hennessy a été ... les eaux du haut d'un promontoire rocheux, ce qui lui a valu au Moyen-Age de.

2013 - Archéologie et histoire du fleuve Charente. Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge, Les Editions Universitaires de Dijon, p.

Archéologie et histoire du fleuve Charente. Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du

haut Moyen Age sur le fleuve Charente, 2013, 350 p.

Voir également l'article : Chronologie de la Charente Maritime. . 3 Haut Moyen Âge; 4 Bas Moyen Âge; 5 Guerre de Cent Ans; 6 Renaissance; 7 La .. la vallée de la Charente (grotte du Gros-Roc au Douhet, stations de Port-d'Envaux et de .. viendrait à mourir sans héritier, les terres situées au sud du fleuve Charente.

Are you looking for Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente PDF.

28 nov. 2010 . Parmi les archéologues ayant prospecté dans la Charente, . que l'homme sait construire une embarcation, il navigue sur les fleuves. . datant du haut Moyen-Âge, ont été repérées dans la Charente. . Taillebourg était bien un port fluvial à l'époque carolingienne. . De là à aller jusqu'à Port d'Envaux ?

12 avr. 2013 . Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge sur le . Les archives modernes et contemporaines du fleuve Charente.

Identifiant de l'opération archéologique : 204811 Date de l'opération : 2009 (PC) Les .

Approche archéologique, environnementale et historique du fleuve Charente . PCR est la zone portuaire du premier Moyen Âge de Taillebourg Port d'Envaux . la Charente, enrichissent de façon significative le corpus régional du haut.

Titre: Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg – Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente Nom de fichier:.

Archéologie des lacs et des cours d'eau / Dumont (2006) .. ancien dans le Bassin rhodanien et ses zones d'influences, Oxford, Archaeopress, 155 p. . Sud, TOPONY = Monte Tuda, CHRONO = Antiquité romaine, Moyen Age, Histoire, SUJETS .. subaquatique : la Charente à Taillebourg - Port d'Envaux / Mariotti J.-F., p.

Archéologie et histoire du fleuve Charente [Texte imprimé] : Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente / sous la.

Archéologie fluviale : dernières publications et actualité de la recherche . Fleuve Charente, zone portuaire du haut Moyen Âge de Taillebourg-Port . Mariotti J.-F., Dumont A., Zélie B.

Un port fluvial et un pont du haut Moyen Age sur la Charente à Taillebourg –Port d'Envaux .

Source, Archéologie, Terre, Histoire, Sociétés.

De cette grande époque. réapparurent dans le port de La Rochelle ! . Tout au long d'un passionnant périple balayant l'histoire du Moyen Âge à la Seconde .. Manu Chao. secrets de Poitou-Charentes Les Francofolies en haut de l'affiche Aux ... Vallée de la Charente Jarnac Au f il de l'eau La Charente. fleuve paisible et.

You can Read Archeologie Et Histoire Du Fleuve Charente Taillebourg Port D Envaux Une Zone Portuaire Du Haut. Moyen Age Sur Le Fleuve Charente or.

Archéologie et histoire du fleuve Charente - Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente, February 28, 2017 17:.

Archeologie Et Histoire Du Fleuve Charente Taillebourg Port D Envaux Une Zone Portuaire Du Haut Moyen Age · Sur Le Fleuve Charente · De La Naissance.

13. Sept. 2017 . Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente,

Archéologie et histoire du fleuve Charente. Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge sur le fleuve Charente, Dijon,.

Archéologie des ports et des établissements côtiers du. Premier . fleuve Charente, A. Dumont (DRASSM) (depuis 2009). Quentovic, un port du haut Moyen Age entre Ponthieu et . Le port de Taillebourg-Port d'Envaux . et histoire du fleuve Charente. Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge, Les.

Archéologie et histoire du fleuve Charente - Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire

du haut Moyen Age sur le fleuve Charente (Broché).

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente. Annie Dumont. ISBN 10:.

DRAC Centre ; SRA, Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge sur le fleuve Charente/.

Archéologie et histoire du fleuve Charente. Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge sur le fleuve Charente. Sous la direction de.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente. Éditeur : Ed.

Archéologie et histoire du fleuve Charente. Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente · Annie Dumont.

22 sept. 2017 . La confrérie de laïcs l'a géré et entretenu durant tout le Moyen Âge. . uniques, elles immortalisent, comme un livre d'histoire, les hauts ... Blottie entre le fleuve Charente et la forêt de la Boixe, l'abbaye ... d'une ancienne ville portuaire antique, le site archéologique du Fâ propose au .. Port-d'Envaux.

Titre: Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg – Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente; Nom de fichier:.

Épaves et histoire de la Charente et de ses berges avant le XIIe siècle[link] . Taillebourg et la zone de fouille et de prospection en amont[link]; Figure 3. . longueur, entre Dompierre-sur-Charente en amont et Port d'Envaux en aval (fig. ... ce genre circulent déjà sur le fleuve pendant le haut Moyen Âge ; dès avant le XIIe.

22 oct. 2017 . Liste des chantiers de fouilles archéologiques pour bénévoles de la saison . d'histoire naturelle souhaitée de Genève Département de la culture et du sport . /05/2016

Epaves Haut Moyen Age Gîte fleuve (subaquatiques) Charente à . Taillebourg Port d'envaux 03/10/ /10/2016 Zone portuaire du haut.

1 nov. 2015 . combustion liées à la sidérurgie du haut Moyen-Age. Murtin-et-Bogny ..

Archéologie et Histoire du fleuve. Page 33. 33. Charente, Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente.

. Archéologie et histoire du fleuve Charente - Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente, 187772,.

8.1 Emploi; 8.2 Entreprises; 8.3 Zones d'activités; 8.4 Revenus de la population .. Le fleuve Charente traverse la commune du sud vers le nord. ... portuaires du val de Charente, dont Chaniers, Taillebourg, Port-d'Envaux ou Rouffiac, ainsi que . Dominé depuis le Moyen Âge par la silhouette de la basilique Saint-Eutrope,.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg-Port d'Envaux, une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente. Editeur : Ed.

19 mars 2017 . Maintenant, la voix des lecteurs Poitou-Charentes est un prix littéraire. .. tout juste parue, Archéologie et histoire du fleuve Charente Taillebourg – Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Âge sur le fleuve Charente.

The PDF Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente ePub book is.

20 Mar 2013 . Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg – Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg-Port d'Envaux, une zone portuaire du haut Moyen âge sur le fleuve Charente / sous la direction de.

Perturbateurs Endocriniens · Archeologie Et Histoire Du Fleuve Charente Taillebourg Port D Envaux Une Zone Portuaire Du Haut Moyen Age · Sur Le Fleuve.

Paléolithique moyen final, Paléolithique supérieur ancien, Préhistoire, .. CHRONO = Age du

bronze, Protohistoire, SUJETS = habitat, architecture .. histoire de l'archéologie, fleuve, occupation du sol, fouille subaquatique] . Un exemple de prospection thématique subaquatique : la Charente à Taillebourg - Port d'Envaux.

31 oct. 2017 . Archéologie Et Histoire Du Fleuve Charente - Taillebourg - Port D'envaux : Une Zone Portuaire Du Haut Moyen Age Sur Le Fleuve Charente.

abergement · achat · affaires · agricoles · Archéologie · Bonneau · Bonnin . Cannel · cession · Charente · Cine · Claude · Clemenceau · colombe · commerciales.

Les 20 récifs qui défendent le Port du Hart portent tous des noms gascons. ... pour l'antiquité tardive (hors zones urbaines) et le Haut Moyen Age. .. menées sur le site portuaire médiéval de Taillebourg-Port d'Envaux .. Il n'y a qu'en Charente que les Vikings réalisent des raids sans posséder de bases.

Archeologie Et Histoire Du Fleuve Charente Taillebourg Port D Envaux Une Zone Portuaire Du Haut Moyen Age · Sur Le Fleuve Charente · Information Spatiale.

Archéologie et Histoire du fleuve Charente, Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente, coll. Art et Archéologie.

Prospection-inventaire et sondages archéologiques (PK 47-48). .. Cher à Allichamps (Bruère-Allichamps et Vallenay 18) Néolithique Bronze Haut Moyen Age.

Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente. 7 Mar 2013. by Annie.

Télécharger Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente livre en.

Télécharger Archéologie et histoire du fleuve Charente : Taillebourg - Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente livre en.

Les fouilles archéologiques du bastion de Solidor, Saint-Malo, dossiers du .. à la fouille ne concerne jamais qu'une partie de l'histoire de ce site . de l'os, ... Contexte de découverte : une zone portuaire du haut Moyen Âge . . Subaqueous surveys carried out in the Charente, on the site Taillebourg – Port Envaux (dept.

dans les mines de Melle au haut Moyen Age. Florian TÉREYGEOL (1), G. .. Archéologie et Histoire du fleuve Charente, Taillebourg-Port d'Envaux : une zone portuaire du haut Moyen Age sur le fleuve Charente, coll. Art et Archéologie.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----