



**HAL**  
open science

## Bilan des prospections sur le littoral breton et vulnérabilité des occupations de l'âge du Fer

Pau Olmos Benlloch

► **To cite this version:**

Pau Olmos Benlloch. Bilan des prospections sur le littoral breton et vulnérabilité des occupations de l'âge du Fer. Bulletin de l'Association française pour l'étude de l'âge du fer, 2015, 33, pp.11-12. hal-02271967

**HAL Id: hal-02271967**

**<https://hal.science/hal-02271967>**

Submitted on 28 Aug 2019

**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.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0  
International License

## **BILAN DES PROSPECTIONS SUR LE LITTORAL BRETON ET LA VULNÉRABILITÉ DES OCCUPATIONS DE L'ÂGE DU FER**

**Pau Olmos BENLLOCH**

Université de Rennes 1 UMR 6566

### **Introduction**

La succession de tempêtes de l'hiver 2013-2014 a été très intense sur toute la façade atlantique de l'Europe et a permis de montrer la vulnérabilité des sites archéologiques côtiers face aux intempéries. Face à cette fragilité du littoral et à la vulnérabilité du patrimoine archéologique des côtes de la Manche et de l'Atlantique, des mesures d'urgence ont été prises avec la création du projet ALeRT (*Archéologie, Littoral et Réchauffement Terrestre*) et le développement d'une approche interdisciplinaire et participative visant à l'élaboration d'un «modèle de vulnérabilité» du patrimoine culturel côtier et à la mise en place de stratégies de recherche et d'actions adaptées aux différentes échelles (López-Romero et al. 2013). Une démarche participative est engagée, permettant aux chercheurs mais aussi aux bénévoles de travailler en lien avec les archéologues (Olmos, López-Romero, Daire 2014). Le réseau compte à ce jour environ 30 prospecteurs bénévoles qui couvrent une grande partie du littoral breton. Afin de permettre aux observateurs de terrain de renseigner les informations concernant les sites menacés, une application web dédiée a été développée, sous la forme d'une base de données interactive, accessible également depuis des Smartphones ou tablettes tactiles (plus d'info sur le projet Alert sur <http://alert-archeo.org/>).

### **Bilan des prospections 2014**

Pendant l'hiver 2014, plusieurs ensembles archéologiques ont été violemment érodés et des dégâts importants ont été repérés en divers points du littoral breton, ce qui nous a rapidement conduits à constater, sur le terrain, les effets des tempêtes et nous a permis de mobiliser les différents acteurs du terrain. Nous présentons ici le résultat des prospections concernant les sites archéologiques de l'âge du Fer. Parmi les 35 sites disponibles sur la base de données pour l'ensemble du littoral breton, 22 sites ont fait objet d'un suivi de leur vulnérabilité pendant l'hiver et le printemps 2014. Le nombre de sites est réduit, mais dans la base de données ils représentent environ un 30% du total des sites, et s'étalent sur une grande partie du littoral où ils offrent un échantillonnage représentatif des sites protohistoriques en danger. A partir de l'analyse spatiale, on observe que les sites les plus menacés correspondent surtout aux unités de production de sel. A cause de leur topographie, dans la plupart des cas, les sites de production de sel se situent actuellement sur l'estran ou dans des falaises meubles, cette typologie de site étant la plus vulnérable à l'érosion climatique. A titre d'exemple, pendant l'hiver 2014, l'établissement gaulois (habitat et ancien atelier artisanal de production de sel) sur l'île Triélen (archipel de Molène, Finistère) qui avait fait l'objet d'un suivi archéologique entre 2007 et 2008 a été complètement détruit ; sur le littoral de Plougrescant (Côtes d'Armor) les tempêtes de début février 2014 ont provoqué un recul de la falaise de loess de Pors Hir d'environ trois mètres en une seule nuit, et le site de briquetages abrité par un mur de protection a reculé d'environ 0,5 mètre par rapport à juin 2013. Parmi les sites d'habitat, leur niveau de vulnérabilité peut varier selon leur position topographique, comme c'est le cas de l'habitat du Gouffre à Plougrescant (Côtes d'Armor), abrité de l'érosion climatique par sa position en hauteur, mais qui par contre est très endommagé par le ruissellement des eaux de pluie. Sur les sites de l'âge du Fer qui se trouvent maintenant en contexte insulaire à cause de la montée du niveau de la mer, comme ceux de Roc'h Santec (Santec, Finistère), des îles Trevors (Saint-Pabu, Finistère) ou de l'île du Bec (Lampaul-Ploudalmézeau, Finistère), leur condition d'isolement permet de mieux les protéger de la pression anthropique, mais par contre ils sont très sensibles à l'érosion naturelle et biologique et leur insularité rend difficile le suivi et l'observation des vestiges.

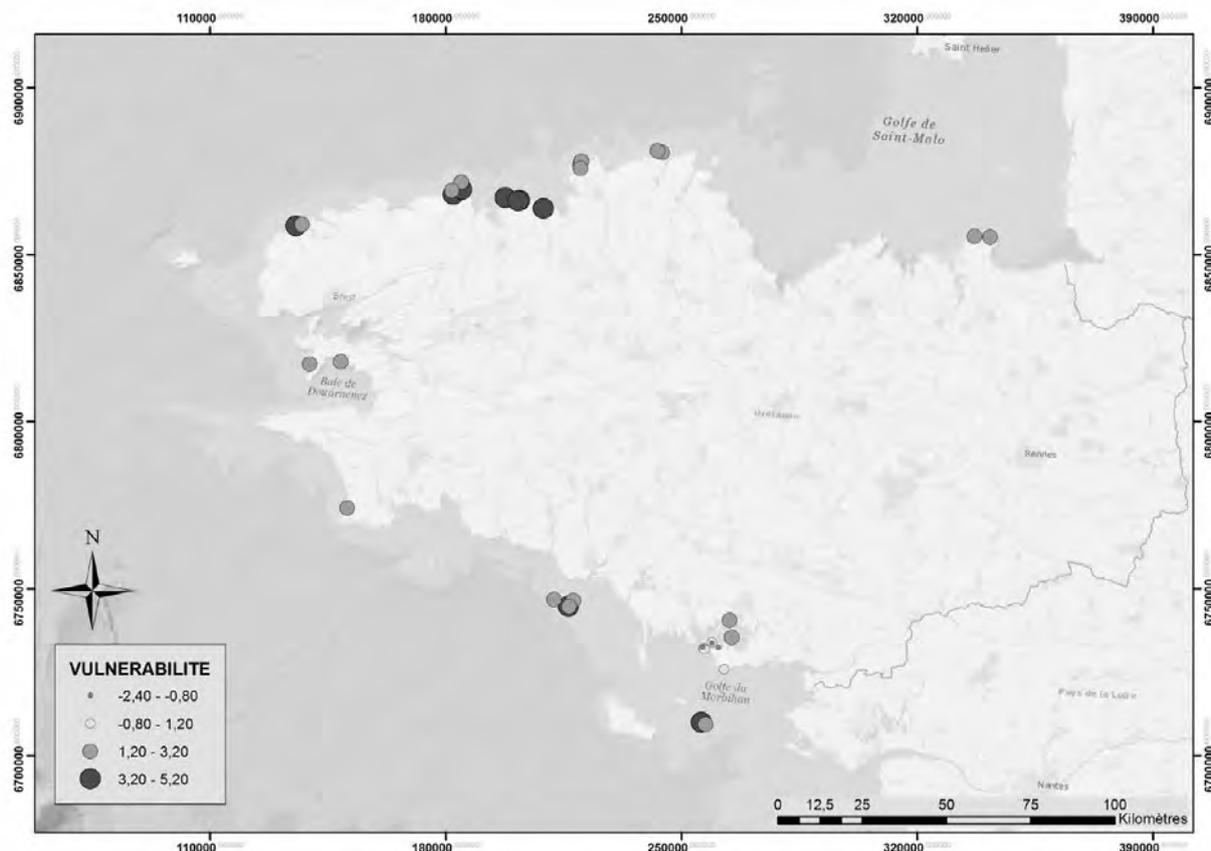


Fig. 1 – Carte de vulnérabilité des sites de l'âge du Fer sur le littoral breton.  
DAO : P. Olmos

Les dégâts sur ces sites nous sont signalés par des prospecteurs locaux qui collaborent à cette démarche participative et montrent l'importance du travail en réseaux avec des bénévoles qui sillonnent les côtes de manière régulière. L'objectif pour 2015 sera donc de consolider ce réseau de prospecteurs et l'étendre, avec la collaboration du Conservatoire du Littoral. Les sites les plus menacés présentant un intérêt archéologique majeur vont faire objet d'interventions de sauvetage au cours du printemps 2015.

## RÉFÉRENCES

Lopez-Romero E., Daire M.-Y., Proust J.N., Regnaud H., 2013 - Le projet ALERT : une analyse de la vulnérabilité du patrimoine culturel côtier dans l'Ouest de la France. *Anciens peuplements littoraux et relations home/milieu sur les côtes de l'Europe atlantique*. Actes du colloque HOMER 2011, Vannes, 28 septembre-1er octobre 2011. British Archaeological Reports, International Series, BAR S2570, p. 127-136.

Olmos, P., López-Romero, E., Daire, M.-Y. 2014 – De nouveaux outils d'observation et de gestion du patrimoine littoral de la Bretagne, dans Actes du colloque *Connaissance et compréhension des risques côtiers : Aléas, Enjeux, Représentations, Gestion*, Brest, 234-243.