



Département	Vendée
Commune	Olonne-sur-Mer
Projet collectif de recherche coordonné par	M. Nicolas FROMONT
Organisme	Inrap
Suivi scientifique	DRAC Pays de la Loire



LES CALTIÈRES À OLLONNE-SUR-MER

UNE ENCEINTE COMPLEXE DE LA FIN DU NÉOLITHIQUE 3 300 - 2 900 AVANT J.-C.

Le site des «Caltières» est connu de longue date par des ramassages de surface effectués sur le plateau dominant la vallée de la Vertonne (Durand-Epaul, 1969 ; Guyodo et Rousseau, 1997). En 2012, une fouille préventive liée au contournement d'Olonne-sur-Mer met au jour les premières structures néolithiques (Fromont et al., 2014) (Fouille préventive : 2012 ; Fouille programmée pluriannuelle : 2014 - 2017 / Surface fouillée : 13 300 m² / n° Patriarche : OA 18 5850). Les problématiques initiées par cette première opération ont conduit à poursuivre l'exploration du site dans un cadre de recherches programmées.

Au terme de ces investigations (6 000 m² fouillés entre 2014 et 2017), les multiples éléments de datation obtenus permettent de proposer un schéma d'implantation d'au moins cinq systèmes de barrage évoluant au cours du Néolithique récent, autour de 3 000 av. J.-C. Plusieurs aménagements imposants tels que le creusement de fossés, la construction de talus palissadés et l'installation d'entrées structurées, laissant passer des chemins excavés, marquent chacune de ces phases.

L'un des principaux chemins se présente sous la forme d'une excavation linéaire, profonde de 40 cm et large de 5,5 m, reconstruite sur 80 m de longueur. Son comblement comporte deux niveaux d'empierrements intercalés avec des couches de rejets domestiques riches en mobilier lithique et céramique. L'analyse micromorphologique de Carole Vissac montre des stigmates de compaction liés à des piétinements répétés qui confirment la fonction de l'aménagement. Cet axe de circulation, exceptionnel par sa conservation et sa datation, fait écho aux témoignages d'utilisation de la traction animale reconnus sur des sites contemporains (pathologies observées sur les ossements de bœuf de Champs-Durand, travois Chalain ou Clairvaux ; Pétrequin et al., 2006 ; Joussaume et al., 2012).

Reflet de la vie quotidienne au sein de l'enceinte, de nombreux déchets ont été rejetés sur les paléo-berges de la Vertonne ou son humidité a permis la conservation exceptionnelle des vestiges en pierre, en argile mais surtout en bois, en os et en matériaux organiques (champignons, graines, insectes...). Une production de sel est soupçonnée sur le site notamment par la présence d'un «vase à sel» complet et de plusieurs fragments.

Ces vestiges montrent que les occupants des Caltières sont affiliés au groupe culturel du «Seuil-du Poitou», centré sur le Marais poitevin. Ils traduisent aussi des liens avec les communautés voisines : Peu-Richard de Saintonge, Taizé du nord des Deux-Sèvres et d'Anjou, Groh-Collé et Kerugou d'Armorique.

L'importation de lamelles en opale résinite - production investie, emblématique de la période - et la production d'imitations en cristal de roche traduisent également des influences de la culture de Taizé, pourvoyeur également de produits valorisés en silex pressignien.

Le site des Caltières dévoile une enceinte particulièrement complexe et vaste, dont les phases d'aménagements sont finement perceptibles. Il donne un exemple rare d'aménagements particuliers, les chemins, certainement en lien avec un contrôle



et un perfectionnement accrus des techniques d'exploitation des animaux. Ses vestiges mobiliers montrent également la vivacité des échanges d'objets et d'idées à l'échelle du centre-ouest de la France et au-delà.

Fig. 1
Plan de l'enceinte du Néolithique récent d'Olonne-sur-Mer (3 300-2 900 av. J.-C.)
© Philippe FORRÉ et Nicolas FROMONT - 2018

Philippe FORRÉ et Nicolas FROMONT
Inrap

Bibliographie :

- Durand-Epaul, 1969
 Durand-epaul (p.) - Le gisement néolithique des "Caltières", commune d'Olonne-sur-Mer (état des recherches). Olona, Groupes d'Etudes Archéologiques, Géographiques, Maritimes, Tome XVII, n° 51, 3e trimestre 1969, p. 22-23, 1 fig.
 Fromont et al., 2014
 Fromont (N.), Forré (P.), Hillairet (M.), Vissac (C.), Fillon (D.) - Trois, voire cinq nouvelles enceintes à proximité du marais d'Olonne. Données préliminaires sur l'occupation et les berges du marais aux "Caltières" et à "la Goujonne" à Olonne-sur-Mer (Vendée), in : JOUSSAUME R., LARGE J.-M. (dir.), Enceintes néolithiques de l'Ouest de la France de la Seine à la Gironde, actes du colloque Crabe, 19-21 septembre 2012, Les Lucs-sur-Boulogne, Association des publications chauvinoises, mémoire XLVIII, Chauvigny, p. 215-226.
 Guyodo et Rousseau, 1997
 Guyodo (J.-N.) et Rousseau (J.) - L'industrie lithique du site néolithique des Caltières (Commune d'Olonne-sur-Mer, Vendée). Revue archéologique de l'ouest, 14, p. 5-16.
 Joussaume et al., 2012
 Joussaume (R.) (dir.), Ard (V.), Braguier (S.), Corson (S.), Craig (O.), Davies (G.R.), Donnart (K.), Dupont (C.), Feulner (F.), Froment (A.), Gomez de Sotto (J.), Gruet (Y.), Hamilton (J.), Hollund (H.), Huet (N.), Kootker (L.M.), Laporte (L.), Large (J.-M.), Lartigot-Campin (A.-S.), Maingaud (A.), Onfray (M.), Papon (J.), Ramirez-Rozzi (F.), Schulting (R.), Soler (L.), Viaud (J.-M.), Visset (L.), Weller (O.) - L'enceinte néolithique de Champ-Durand à Nieul-sur-L'Autise (Vendée). Mémoire XLIV - 2012, Editions de l'Association des Publications Chauvinoises - A.P.C., Chauvigny, 2012, 685 pages, 492 figures.
 Pétrequin et al., 2006
 Pétrequin (P.), Arbogast (R.-M.), Pétrequin (A.-M.), VAN WILLIGEN (S.), BAILLY (M.), (2006) - La traction animale au Néolithique : diversité des documents, diversité des approches. In : (P.) Pétrequin, (R.-M.) Arbogast, (A.-M.) Pétrequin, (S.) Van Willigen, (M.) Bailly : Premiers chariots, premiers araires : La diffusion de la traction animale en Europe pendant les IVe et IIIe millénaires avant notre ère. Collections de Recherches Archéologiques, CRA-Monographie-29, Centre nationale de la Recherche Scientifique, Centre d'études Préhistoire, Antiquité, Moyen Âge, CNRS Éditions, Paris, 2006, p. 11-20, 15 figures