

Organisées en mars et en avril par J-Marc Large*, en lien avec Sophie Corson*, 2 journées de tri ont été programmées dans un local de l'Historial de la Vendée. L'objectif était de venir à bout, sous la direction de Catherine Dupont*, paléomalacologue*, du tri des quelques seaux de micro-déchets, appelés « refus de tamis », recueillis lors de la dernière fouille d'Auzay, pendant l'été 2014.

Respectivement de 4 mm et 2 mm, le calibre des tamis responsables de ces « refus » requérait de la part des volontaires une bonne dose de patience et des yeux exercés, sans parler des loupes et autres outils précieux, pour distinguer des petits cailloux et autres débris les mini-trésors convoités par Catherine. En les rangeant dans des catégories telles que « silex », « céramique », « os », « carapaces de crabes », « arêtes » ou « écailles de poisson », « charbon », « graines »... nous recherchions surtout des « coquillages terrestres » ou « marins ». Parmi ces derniers, les plus expérimenté(e)s d'entre nous pouvaient encore distinguer le célèbre « scrobiculaire* » et autres coquilles hautement spécifiques...

Alertés par Catherine, dès le premier jour, sur la possibilité de détecter, par une fine observation, à laquelle des deux valves d'une palourde nous nous trouvions affrontés, nous étions préparés à recevoir son magistral exposé sur les invertébrés marins, crustacés, mollusques, échinodermes.... et sur la fameuse palourde, dont le commentaire couronna la deuxième journée.

Non moins brillant fut l'exposé de son collègue du CReAAH*, Marc Gosselin*, qui nous initia à la sclérochronologie*, et nous laissa complètement ébaubis (en vendéen : « ébobés ») devant les astuces déployées par cette science toute nouvelle pour arriver à découvrir *la date et l'heure précises* où une palourde fut prélevée sur sa côte native par nos ancêtres du néolithique...

...Imaginez en effet...une 1/2 coquille (une valve) de palourde bien proprement coupée en deux, perforée dans son épaisseur et sur toute la longueur de la coupe par une série de micro-carottages* dont chacun se situe entre deux stries ; la datation de la dernière carotte (la plus proche du bord externe) fournit l'information recherchée, soit la *date et l'heure* du dernier accroissement de la coquille, correspondant à la dernière marée vécue par notre palourde !

- *Mais enfin, où est donc l'intérêt de dater des palourdes ?*
- *C'est ce qui nous permet de situer avec précision la période d'occupation d'un site par leurs consommateurs !*

Au terme de ces deux journées, notre ignorance avait - un tout petit peu - reculé... et notre plaisir nous laissait l'envie d'y revenir... comme la marée ! Mais il va falloir attendre la prochaine cuvée « refus de tamis » de l'été 2015 !

* **J-Marc Large**, archéologue associé à l'université de Rennes 1, responsable des fouilles d'Hoedic (Morbihan) et Auzay (Vendée). <http://gvep.fr/index.php>

* **Sophie Corson** : Archéologue, gestionnaire des collections archéologiques à l'Historial de la Vendée. <http://historial.vendee.fr/>

* **Catherine Dupont** : Chercheur-CNRS-Laboratoire Archéosciences, CReAAH. UMR6566 Université de Rennes 1. <http://www.creaah.univ-rennes1.fr/spip.php?rubrique181>

* **Paléomalacologue** : Paléo : préfixe indiquant un rapport avec ce qui est très ancien, souvent disparu depuis longtemps. Malacologie : c'est la branche de la zoologie consacrée à l'étude des mollusques.

* **Scrobiculaire** : petit coquillage des vases marines, participant à la formation de la terre de bri; le terme local est lavagnon.

* **CReAAH** : "Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire" <http://www.creaah.univ-rennes1.fr/spip.php?rubrique1>

* **Marc Gosselin** : Docteur en océanographie biologique et variabilité climatique de l'Université Pierre et Marie Curie, Paris. <http://www.theses.fr/17923479X>

* **Sclérochronologie** : La sclérochronologie est l'étude des parties dures des êtres vivants par comptage des stries d'accroissement. On estime ainsi l'âge, la période et la durée d'événements marquants de la vie d'un individu.

* **Carottage** : Action visant à extraire du sous sol des échantillons de terrain. [Géologie]