

## Écluses à poissons en Loire-Atlantique

par Aurélia BORVON et Yves GRUET

Ce court texte a pour but de préparer la sortie prévue le 2 juin 2018 prévu à Préfailles et à la Bernerie-en-Retz.

Les "écluses à poissons" sont des pêcheries formées par des murets de pierres ou de bois conduisant les animaux marins vers un piège (filet ou nasse) lors de la marée descendante. Leur construction était réalisée en tenant compte ou en modifiant la morphologie de l'estran et notamment de la pente. Parfois, plusieurs écluses pouvaient se succéder ou même s'emboîter, du haut vers le bas estran. Les formes varient, souvent en un V dont la pointe est dirigée vers le bas, aussi en arcs de cercles ou autres formes.

Elles ont été étudiées par de nombreux auteurs et ont fait l'objet de réglementations officielles suite aux enquêtes de Le Masson du Parc au 18<sup>e</sup> siècle (1727-1728). L'auteur y figure des parcs de pierres ou écluses ou goreds (gored en breton) : figure 15 de Le Masson du Parc (2009).



**Fig. 1 – Figure 15 de Le Masson du Parc (2009) montrant des parcs de pierre.**



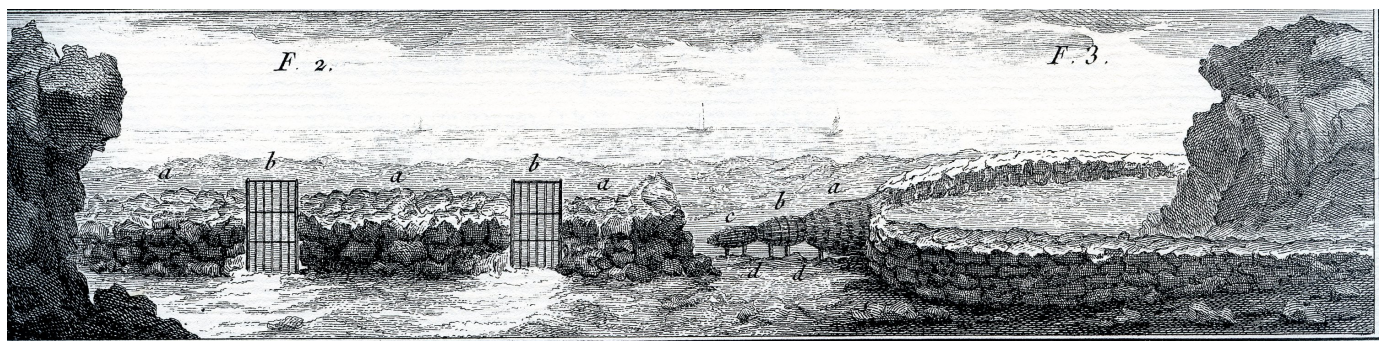
Le même principe de piège est attesté par Le Masson du Parc dans l'amirauté de Bordeaux : page 95 de Le Masson du Parc (2004).



**Fig. 2 – Figure de Le Masson du Parc (2004) : description de nassons ou petites gorres avec nasses clayes ou panniens. Ces écluses ressemblent à celle de Cherrueix (35) en baie du Mont-Saint-Michel ou de Blainville (50).**

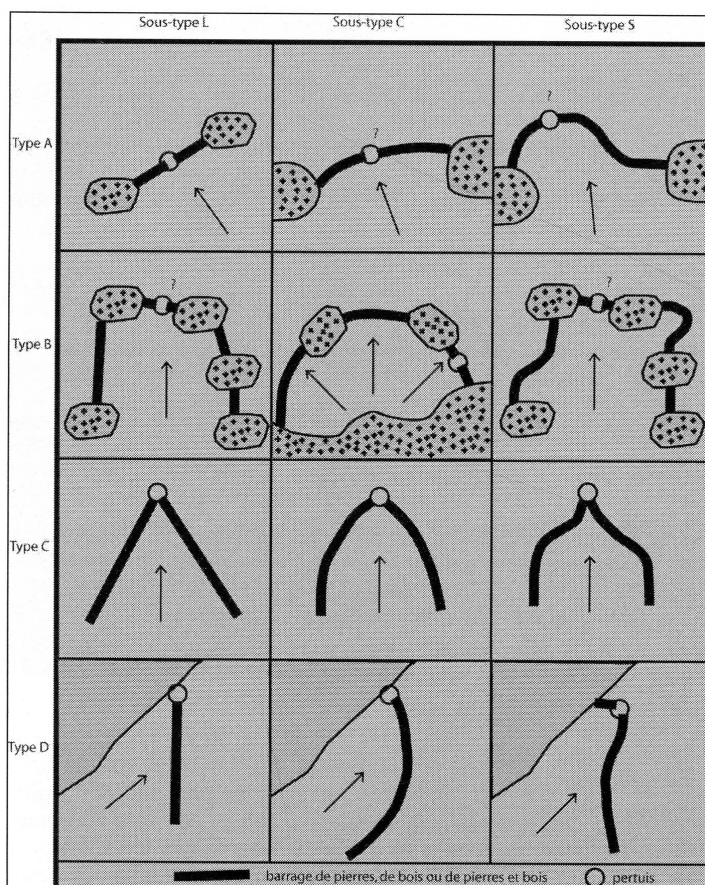


Duhamel du Monceau (1777) en fait largement état dans son « *Traité Général des Pesches et Histoire des poissons ou des animaux qui vivent dans l'eau* ». Il y figure plusieurs écluses à poissons dont celle de la planche XXII.



**Fig. 3 – Partie de la planche XXIII de Duhamel du Monceau (1777) où sont figurées des grilles permettant une évacuation plus rapide de l'eau retenue dans l'écluse ce qui est très fréquent à l'île de Ré.**

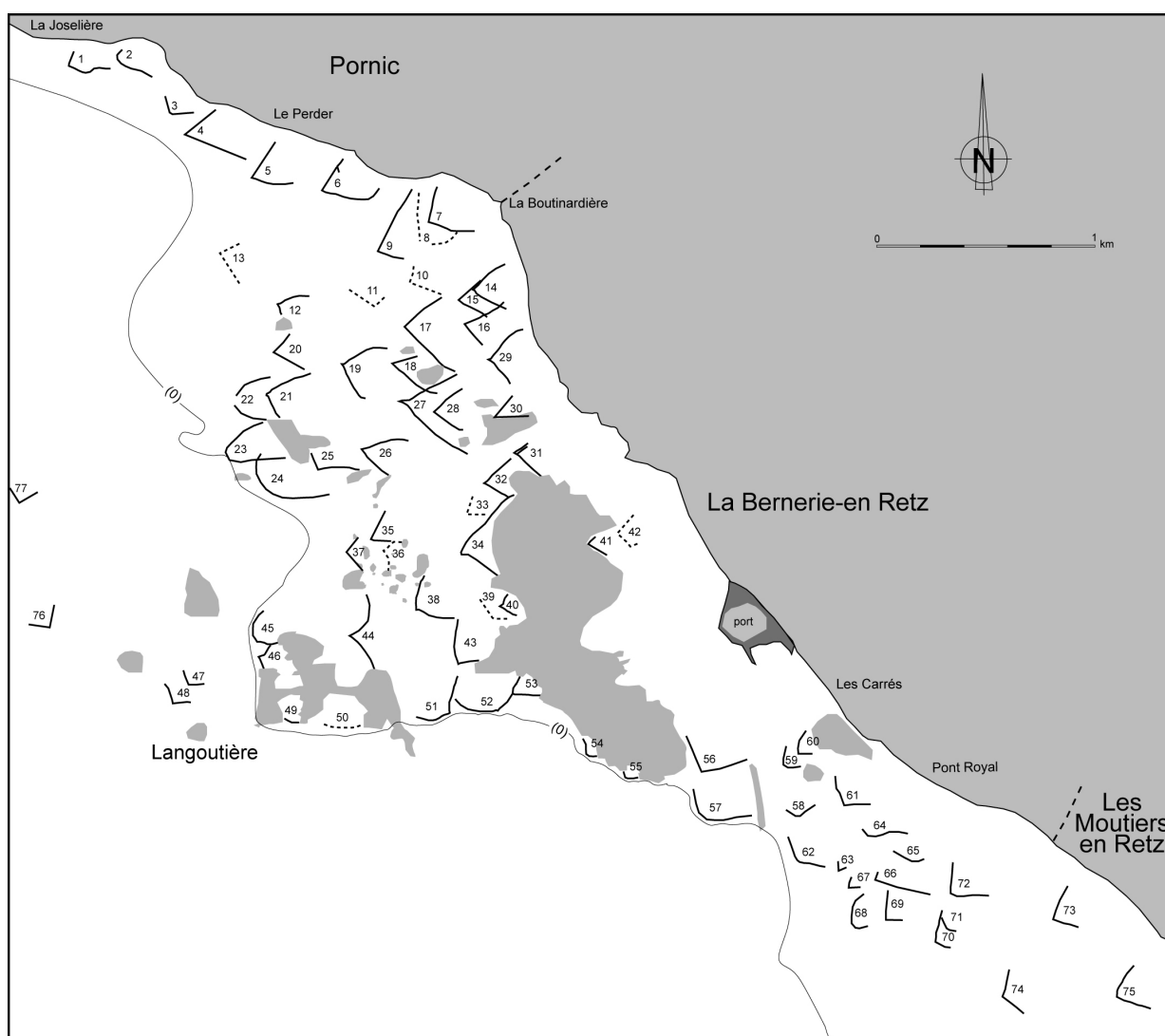
Boucard (1984) aborde les différentes facettes de ces "écluses à poissons dans l'île de Ré" et leurs réglementations depuis le 16<sup>e</sup> siècle. Dans cette île elles perdurent et certaines y sont encore entretenues. En Bretagne inventaires et études se sont suivis à l'initiative de Loïc Langouët (†) et de Marie-Yvane Daire (Daire et Langouët, 2008, 2010). Une typologie des écluses à poissons de Bretagne a été établie (fig. 4).



**Fig. 4- Typologie des pièges à poissons des côtes de Bretagne (Fig. 8 de Daire et Langouët, 2010)**

À leur initiative des fouilles sont entreprises dans l'estuaire du Léguer (Côtes-d'Armor). En Normandie L'Homer dès 1995 parle de « pêcheries de l'Age du Bronze ». Des études récentes (Billard et Bernard, 2016) abordent le sujet de « *l'archéologie et histoire des pêcheries littorales du département de la Manche* ».

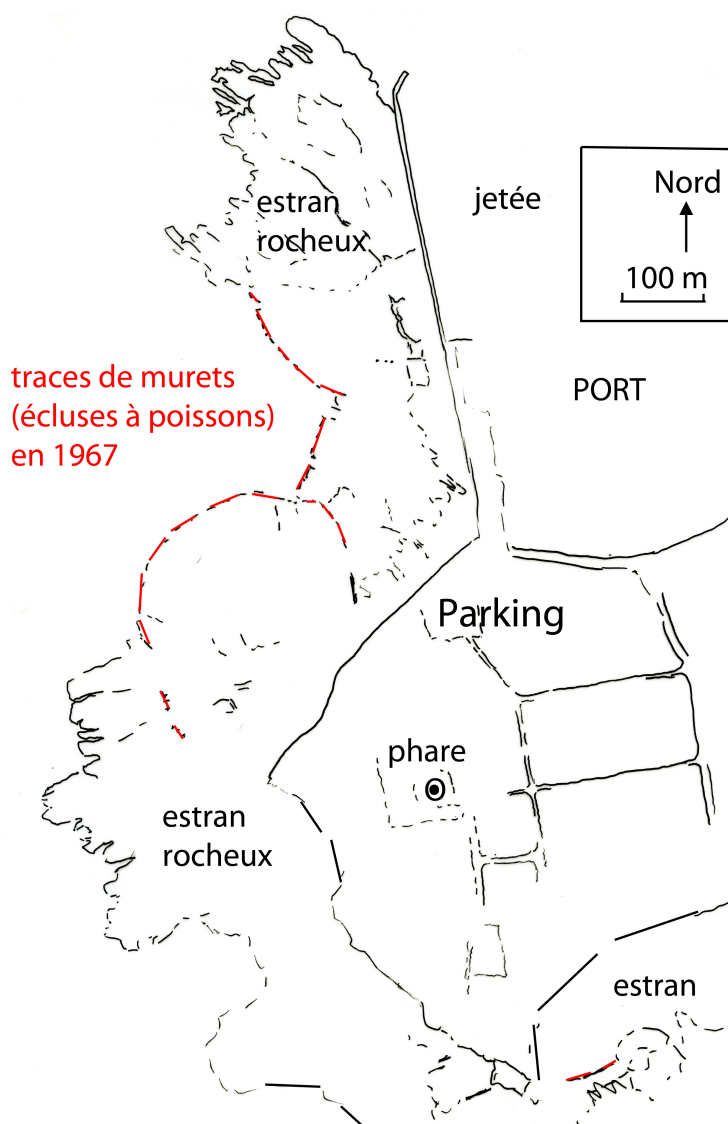
En Pays-de-Loire, le Docteur Tessier (Tessier, 2004) signale et inventorie ces structures construites sur estran. Langouët, Gruet et Daire (2010) reprennent l'inventaire pour toute la Loire-Atlantique. Les cartes inédites de Jean Mounès (1974) figurent toutes les écluses à poissons entre Pornic (44) et l'île de Bouin (85).



**Fig. 5. Extrait d'une carte de Jean Mounès (1974) avec ajout d'interprétation de photographies aériennes (La Bernerie-en-Retz, Langouët *et al.*, 2010)**



En Vendée un grand intérêt est porté aux écluses à poissons (Soulet 1995). Deux de ces structures ont même été réhabilitées à Noirmoutier et à La Tranche-sur-Mer. En Vendée, leur inventaire est mené par le GVEP (Large *et al.*, 2009).



**Fig. 6 – La Pointe de Saint-Gildas et ses écluses à poissons en 1967 (interprétation de la photographie aérienne de l'IGN)**

Ces pièges ont beaucoup fonctionné au Moyen Age et jusqu'aux 19<sup>e</sup>-20<sup>e</sup> siècles. Elles permirent d'apporter une alimentation protéinée à une population littorale souvent pauvre. Les prises y sont variées avec non seulement des poissons (mulet, bar, poissons plats), mais aussi des crustacés (crevettes), des mollusques nageurs (seiches, calmars) et autres animaux marins (Gruet 2010). Leur effet destructeur sur la petite faune et les alevins ne fait néanmoins aucun doute.



Nous irons voir des écluses à poissons à Préfailles (Pointe de Saint-Gildas) et à la Bernerie-en-Retz. Bien que dégradées, nous y observerons le mode de construction et le détail de structures de murs en pierre sèche. Ce sont des lieux privilégiés où l'une de nous (A. Borvon) conduit régulièrement les étudiants en archéologie pour y étudier les constructions et réfléchir sur leur intérêt historique. Ajoutons que la Pointe de Saint-Gildas est aussi un site connu pour le Mésolithique étudié par des membres de la SNP (Bellancourt 1980, Dupont, Marchand, Gruet et Tessier 2007 ; Dupont et Marchand 2008).

## Références bibliographiques

BELLANCOURT G., 1980 – Le Kjekkenmodding de la pointe de St-Gildas et les sites néolithiques à microlithes de l'intérieur et des rivages de la Loire-Atlantique. *Soc. nantaise de Préhistoire, Études, Bulletin* n°2 : 5-28.

BILLARD C., BERNARD V., 2016. Pêcheries de Normandie. Archéologie et histoire des pêcheries littorales du département de la Manche. Presses Universitaires de Rennes, 717 pages.

DAIRE M.-Y., LANGOUËT L., 2008. Les *pêcheries de Bretagne, Archéologie et histoire des pêcheries d'estran*, Coédition Ce.R.A.A. – A.M.A.R.A.I., 144 pages.

DAIRE M.-Y., LANGOUËT L., 2010. Les anciens pièges à poissons des côtes de Bretagne, un patrimoine au rythme des marées..., Coédition de Ce.R.A.A. – A.M.A.R.A.I., *Les Dossiers du Centre Régional d'Archéologie d'Alet*, AG, 165 pages.

DUHAMEL DU MONCEAU H., 1777. *Traité Général des Pesches et Histoire des poissons ou des animaux qui vivent dans l'eau*. vol. II. Planches gravées de 1769 à 1782. Réédition 1998 par CME : Connaissance et Mémoires Européennes.

DUPONT C., MARCHAND G., 2008 – The reconstruction of coastal areas and paleoeconomies of the French Mesolithic sites of 'la pointe Saint-Gildas' (Préfailles), *Environmental Archaeology*, 13 (2), pp.143-152.

DUPONT C., MARCHAND G., GRUET Y., TESSIER M., 2007. La Pointe de Saint-Gildas (Préfailles, Loire-Atlantique) : lieu témoin des passages de populations humaines du Mésolithique et de modifications environnementales. *Gallia Préhistoire*, 49, 64 : 161-195. (

GRUET Y., GRUET N., 2013. L'écluse à poissons « Dousset » dans la baie de Bourgneuf (La Bernerie-en-Retz, Loire-Atlantique). II- Quelques éléments sur les structures construites, sur le mode de pêche et la réglementation. *Bulletin de la Soc.sci.nat. Ouest France*, N.S., Tome 35(4) : 200-211.

GRUET Y., 2010. L'écluse à poissons « Dousset » dans la baie de Bourgneuf (La Bernerie-en-Retz, Loire-Atlantique). I. Etude des captures non consommées par l'exploitant lors de quelques pêches en 1973. *Bull. Soc.Sci.Nat.Ouest de la France*, NS, Tome 32 (4) : 218-226.



LANGOUËT L., DAIRE M.Y., 2009. Ancient maritime fish-traps of Brittany (France): A reappraisal of the relationship between human and coastal environment during the Holocene. *Journal of Maritime Archaeology*, vol. 4, n°2, p.131-148.

LANGOUËT L., GRUET Y., DAIRE M.Y., 2010. Les pièges à poissons du littoral de la Loire-Atlantique. *Les Dossiers du Centre Régional d'Archéologie d'Alet*, 38 : 5-15.

LARGE J.M., BIROCHEAU P., CORSON S., COUSSEAU F., LARGE C. et TORTUYAUX, 2009. Une archéologie des pêcheries d'estran : l'anse aux Moines et la pointe du Vieux Moulin au Château-d'Olonne, en Vendée. *Groupe Vendéen d'Études Préhistoriques*, 45 : p.245.

LE MASSON DU PARC François, 1727 et 1728. Pêches et pêcheurs du domaine maritime et des îles adjacentes de Saintonge, d'Aunis et du Poitou, au XVIII<sup>e</sup> siècle. Amirautés de Marennes, de la Rochelle & des Sables d'Olonne. Edition critique avec introduction, notes et index par Denis Lieppe des Procès-verbaux des visites faites par ordre du Roy concernant les pesches en mer en 1727 et en 1728. Réédition 2009 par les Éditions de l'entre-deux-Mers, par l'Observatoire Européen de l'Estran.

LE MASSON DU PARC François, 1727 et 1728. Pêches et pêcheurs des Amirautés de Bayonne et Bordeaux. Edition critique avec introduction, notes et index par Denis Lieppe des Procès-verbaux des visites faites par ordre du Roy concernant les pesches en mer en 1727 et en 1728. Réédition par les Editions de l'entre-deux-Mers, par l'Observatoire Européen de l'Estran. **2004.**

MOUNES J., (1974, inédit). Cartes de la baie de Bourgneuf. 1 : secteur nord-est (de Sainte-Marie-sur-Mer à la Bernerie-en-Retz. 2 : secteur de la Bernerie-en-Retz à Les Moutiers – Rade de Bourgneuf : rade du Collet (Les Moutiers-en-Retz à Bouin).

SOULET Y., 1995. Les écluses à poissons en pierres sèches de Noirmoutier. Lettre aux Amis. *Les Amis de l'île de Noirmoutier*, 98 : 3-23.

TESSIER M., 2004. Les écluses à poissons du Pays-de-Retz (Loire-Atlantique). *Bulletin de l'AMARAI*, n°17 : 83-88.