

Rapport Prospection Inventaire 2023

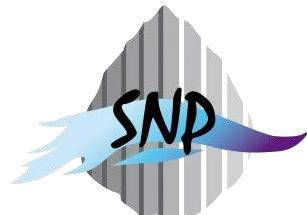
Pays de Retz - Commune de Préfailles et de Pornic, entre Port-aux-Goths et La Joselière

Opération n° 187438

Jean-Marc Large, Jade Thuault, Jacques Hermouet



7 mai 2023 et 7 octobre 2023



Sommaire

Rapport prospection inventaire 2023 Pays de Retz - communes de Préfailles et de Pornic, entre Port-aux-Goths et la Joselière.....4

Arrêté 181.....7

Territoire à prospector.....9

2^e sortie : De Port-aux-Goths à Sainte-Marie (commune de Préfailles et de Pornic, Loire-Atlantique).....11

1. Port-aux-Goths (Préfailles) - Points 1 à 7 et 9-10 - Mobilier épars - site inventorié sur la carte archéologique sous le n° 441360014.....16
2. Port-aux-Goths (Préfailles) - Point 8 - Escalier dans le substrat.....17
3. Pâquin à Préfailles - Point 11 - Mobilier en haut de falaise.....20
4. Pierre Blanche à Préfailles - Point 12 - Mobilier en haut de falaise.....23
5. L'Étang ou la Plage de l'Étang - Point 13 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 136 0001.....26
6. L'Étang ou la Plage de l'Étang - Point 14-15-16 - Pêcheries.....29
7. Étang est - Point 17 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0031.....32
8. Pierre l'Ormeau - Point 18 - Pêcherie.....35
9. Corniche Sainte-Marie - Points 20-21 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0080.....38
10. Corniche Sainte-Marie - Point 22 - Tobrouk - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0080.....41
11. Corniche Sainte-Marie - Point 23 - Carrière.....44
12. Le Portmain - Le Gariou - Point 24 - Amas coquillier.....47
13. Le Portmain - Le Gariou - Point 25 - Blockhaus - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0103.....49
14. Le Portmain - Point 26 - Mobilier en haut de falaise.....52
15. Le Portmain - Point 27 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0030.....55
16. Le Portmain - Point 28 - Vivier à poissons ?.....57
17. Le Portmain - Point 29 - Ancien corps de garde.....60

18. La Madrague - Point 30 - Mobilier en haut de falaise.....	63
19. La Girardière I et II - Point 31 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0035.....	64
20. Porteau - Point 32 - Mobilier en haut de falaise.....	66
21. Porteau est I - Point 33 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0018.....	67
22. La Girardière - Point 34 - Tobrouk.....	69
23. Boulevard du Porteau - Point 35 - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0102 - Blockhaus.....	72
24. Boulevard du Porteau - Point 36 - Blockhaus.....	75
25. Les Sablons - Point 37 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0069.....	78
3^e sortie : De Sainte-Marie à La Roselière (commune de Pornic, Loire-Atlantique).....	83
1. Noveillard - Gourmalon (Pornic) - Point 9 - Mégalithe inédit.....	86
2. La Joselière - (Pornic) - Sa 32 Düsseldorf - Point 13 - Tobrouk - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0100.....	87
3. Plage des Sablons - (Pornic) - Point 15 - Remblais moderne.....	88
4. Plage des Grandes Vallées - (Pornic) - Point 16 - Escalier dans le substrat.....	92
5. Plage de Noëveillard - (Pornic) - Point 17 - Amas coquillier.....	95
6. Plage de Noëveillard - (Pornic) - Point 18 - Escalier taillé dans le substrat.....	96
7. Pointe de Gourmalon - (Pornic) - Point 21 - Tobrouk.....	99
8. Pointe de Gourmalon - (Pornic) - Point 22 - Tobrouk.....	102
9. Pointe de Gourmalon - (Pornic) - Point 23 - Blockhaus-casemate.....	105
10. Hors inventaire : une visite des monuments mégalithiques emblématiques sur le secteur de la prospection.....	107
11. Hors inventaire : une visite des monuments mégalithiques emblématiques sur le secteur de la prospection.....	109
12. Conclusion.....	115
Bibliographie.....	116
Annexe : Mobilier lithique de la sortie 1 de la Pointe-Saint-Gildas à Port-aux Goths (Préfailles) - dessin J. Thuault.....	118

Rapport Prospection

Inventaire 2023

Pays de Retz - Commune de Préfailles et de Pornic, entre Port-aux-Goths et la Joselière

Opération n° 187438

Depuis les travaux de prospections systématiques de Michel Tessier dans les années 1950-1990 et la prospection inventaire menée par P. Forré en 2008 sur la partie de la côte du Pays de Retz¹, aucun travail de recherches-prospectives n'a été envisagé, sinon au coup par coup, en fonction des aménagements urbains². Les travaux de Michel Tessier ont fait l'objet d'une publication synthétique par la SNP en 1994. Or le trait de côte a subi depuis des altérations naturelles (tempêtes, actions biologiques,...) et anthropiques (aménagements pour la protection de l'érosion...) qui nécessitent une nouvelle mise à plat des données. L'idée est de s'inspirer du projet Alert afin de réévaluer le potentiel archéologique de la ligne de côte tant sur la partie intertidale que sur la bande des 100 m de la partie cadastrée. Les communes concernées par un projet global sont les suivantes :

- Préfailles
- Pornic
- La Bernerie-en-Retz
- Bourgneuf-en-Retz
- Les Moutiers-en-Retz

Soit 5 communes dont le trait côtier s'étire sur 19 à 20 km.

Les principes généraux de cette prospection sont les suivants :

1. Inventaire

Avec un groupe limité à une quinzaine de personnes, silloner à pied le trait de côte à partir des zones en pied de côte ou de falaise lors de journées ou le pic de basse mer est à mi-journée. Observer systématiquement des bords de côte, des coupes de falaise et des structures visibles sur l'estran (pêcheries...). Relever le positionnement des indices de site au GPS manuel et décrire les structures observées par mise sous fiche de type Alert afin de renseigner la carte archéologique et le degré de vulnérabilité du site repéré (projet Alert).

A ce stade, il ne s'agit que d'observer et d'évaluer (description de la structure – relevé sommaire et photographique ; positionnement GPS de la structure et sur carte IGN). Au stade

¹ La prospection-inventaire de P. Forré concernait l'ensemble du territoire du Pays de Retz et pas seulement la ligne de côte comme c'est le cas pour cette nouvelle prospection.

² A ces inventaires, il faut ajouter les fouilles et sondages effectués par C. Dupont et G. Marchand sur l'ensemble de la côte du Pays de Retz.

suivant (en atelier ou en laboratoire), il s'agira de comparer les observations avec les données de la carte archéologique tant en direction du SRA de Nantes que du Drassm (pour les structures sur estran). L'Atlas des Patrimoines permet une lecture rapide tant en anticipation (ce qu'on risque de voir), qu'en contrôle en aval de la prospection (l'observation a-t-elle été signalée ?). L'outil ne prend en compte que les données terrestres, pas celles qui sont sur le domaine public maritime (se rapprocher de l'Adramar avec l'aval du Drassm). Il y sera adjoint les éléments des collections propres à la SNP.

2. Formation

Observer des entités archéologiques nécessite une certaine habitude de lecture des indices en les soumettant à une approche contextuelle qui prend en compte la reconnaissance de l'objet, la description de la structure, son interaction avec l'environnement (géologie et notamment géologie du Quaternaire). Ces prospections ont aussi comme enjeux la formation des personnes présentes afin d'en faire des « sentinelles patrimoniales » du littoral en respectant la législation en vigueur.

De plus associer des étudiants à ce travail de terrain permet de créer un lien intergénérationnel et d'assurer une formation concrète et particulière. C'est ainsi qu'une étudiante en Licence 2 à Nantes a été accueillie comme stagiaire à la Société Nantaise de Préhistoire afin de l'associer à cette recherche et de la solliciter pour l'organisation et l'exploitation des données de cette prospection.

Les sorties suivantes sont programmées sur trois périodes (2022, 2023, 2024) :

- De la Pointe Saint Gildas à Port aux Goths (Préfailles) : environ 6 km de linéaire côtier (9 octobre 2022)
- De Port aux Goths (Préfailles) à Sainte-Marie (Pornic) : environ 6 km de linéaire côtier (sortie effectuée le 7 mai 2023)
- De Sainte-Marie (Pornic) à La Joselière (Pornic) : environ 6,5 km de linéaire côtier (sortie effectuée le 7 octobre 2023)
- De La Joselière (Pornic) à La Bernerie-en-Retz : environ 4,5 km de linéaire côtier (sortie prévue au printemps 2024)
- De La Bernerie-en-Retz aux Moutiers-en-Retz : environ 4 km de trait côtier (sortie prévue à l'automne 2024)

Soit 5 sorties pédestres en tout.

Le présent rapport fait la synthèse des observations qui ont été faites le 9 octobre 2022 (Opération 187438).

3. Méthodologie

Les outils de base lors de ces sorties sont les suivants :

- Atlas des Patrimoines (Patriarche).
- Fiche Alert pour repérer, décrire et évaluer la vulnérabilité des sites.
- Orthophotos Géoportail
- Carnets de notes.
- Appareil photos.
- Repérage GPS (sur téléphone portable ou GPS manuel).

La fiabilité des points repérés par GPS reste assez faible (5 m de précision environ pour les XY, quasi nulle pour le Z - altimétrie).

L'exploitation des données consiste à la mise au net des fiches et à renseigner un tableur Excel afin d'inventorier les sites (quand ils sont nouveaux) et de préciser leur état sanitaire. Cette exploitation se fait dans le cadre d'ateliers qui se déroulent au siège de la Société Nantaise de Préhistoire. De même, le mobilier qui a été collecté (jamais complètement en place mais à proximité immédiate du point repéré) est inventorié, dessiné et mis en sachets selon des normes de la Carte Archéologique Nationale (avec le n° d'inventaire quand le site est connu).

Sur site, aucun prélèvement n'est effectué, seul le mobilier « volant » est ramassé. Il ne s'agit que de décrire l'état des sites au moment où ils sont vus.

Chaque site a été relevé au GPS (Garmin GPS 76) avec une précision relative (de l'ordre de 5 m en latitude et longitude). L'altimétrie n'a pas été prise en compte en raison de l'imprécision de cette donnée. Remercions le Service Régional de l'Archéologie pour le prêt du GPS lors de la sortie 2.



**Direction régionale
des affaires culturelles**

Arrêté n° 181

Du 9 mars 2023

portant autorisation de prospection diachronique.

Le Préfet de région :

Vu le code du patrimoine et notamment son livre V ;

Vu l'arrêté préfectoral 2023/SGAR/DRAC/122 du 30 janvier 2023 portant délégation de signature, de M. Fabrice RIGOULET-ROZE, préfet de la région Pays de la Loire, à M. Monsieur Marc LE BOURHIS, directeur régional des affaires culturelles des Pays de la Loire ;

Vu l'arrêté n°2023/DRAC-sg/1 du 2 février 2023 signé de Monsieur Marc LE BOURHIS, directeur régional des affaires culturelles des Pays de la Loire, portant subdélégation de signature ;

Vu le dossier, enregistré sous le n° PGR522023000019, de demande d'opération archéologique arrivé le 16 novembre 2022 ;

ARRÈTE

Article 1 - Monsieur Jean-Marc LARGE est autorisé, en qualité de responsable scientifique, à conduire une opération de prospection diachronique à partir de la date de notification du présent arrêté jusqu'au 31 décembre 2023, sise en :

RÉGION : PAYS-DE-LA-LOIRE

- DEPARTEMENT : LOIRE-ATLANTIQUE
- COMMUNE : PORNIC, PREFAILLES

Intitulé de l'opération : 2023 - Surveillance du littoral - Large - Pl.

Programme de recherche :

Code de l'opération : **187438**

Article 2 - prescriptions générales

Les recherches sont effectuées sous la surveillance du conservateur régional de l'archéologie territorialement compétent et conformément aux prescriptions imposées pour assurer le bon déroulement scientifique de l'opération.

Le responsable scientifique de l'opération informe régulièrement le conservateur régional de l'archéologie de ses travaux et découvertes. Il lui signale immédiatement toute découverte importante de caractère mobilier ou immobilier. Il revient au préfet de région de statuer sur les mesures définitives à prendre à l'égard des découvertes.

À la fin de l'année civile, le responsable scientifique de l'opération adresse au conservateur régional de l'archéologie, en triple exemplaire papier plus un exemplaire au format pdf, un rapport accompagné des plans et coupes précis des structures découvertes et des photographies nécessaires à la compréhension du texte. L'inventaire de l'ensemble du mobilier recueilli est annexé au rapport d'opération. Il signale les objets d'importance notable. Il indique les études complémentaires envisagées et, le cas échéant, le délai prévu pour la publication.

Article 3 - destination du matériel archéologique découvert

Le responsable prend les dispositions nécessaires à la sécurité des objets mobiliers. Le mobilier archéologique est mis en état pour étude, classé, marqué et inventorié. Son conditionnement est adapté par type de matériaux et organisé en fonction des unités d'enregistrement. Le statut juridique et le lieu de dépôt du matériel archéologique découvert au cours de l'opération sont fixés conformément aux dispositions légales et réglementaires et aux termes des conventions passées avec les propriétaires des terrains concernés.

Article 4 - versement des archives de fouilles

L'intégralité des archives accompagnée d'une notice explicitant son mode de classement et de conditionnement et fournissant la liste des codes utilisés avec leur signification, fait l'objet de la part du responsable de l'opération d'un versement unique. Ce versement est détaillé sur un bordereau récapitulatif établi par le responsable de l'opération, dont le visa par le préfet de région vaut acceptation et décharge. Le lieu de conservation est désigné par le préfet de région.

Article 5 - prescriptions particulières

Voir aide méthodologique aux opérations et rapports de prospection thématique et diachronique.

Article 6 - Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à Monsieur Jean-Marc LARGE (25 rue Saint-Vincent-de-Paul, 85000 LA ROCHE SUR YON).

Fait à Nantes, le 9 mars 2023

Pour le Préfet de Région,

et par délégation,

Pour le Directeur régional des affaires culturelles,

et par subdélégation

La Conservatrice régionale de l'archéologie



Isabelle BOLLARD-RAINEAU

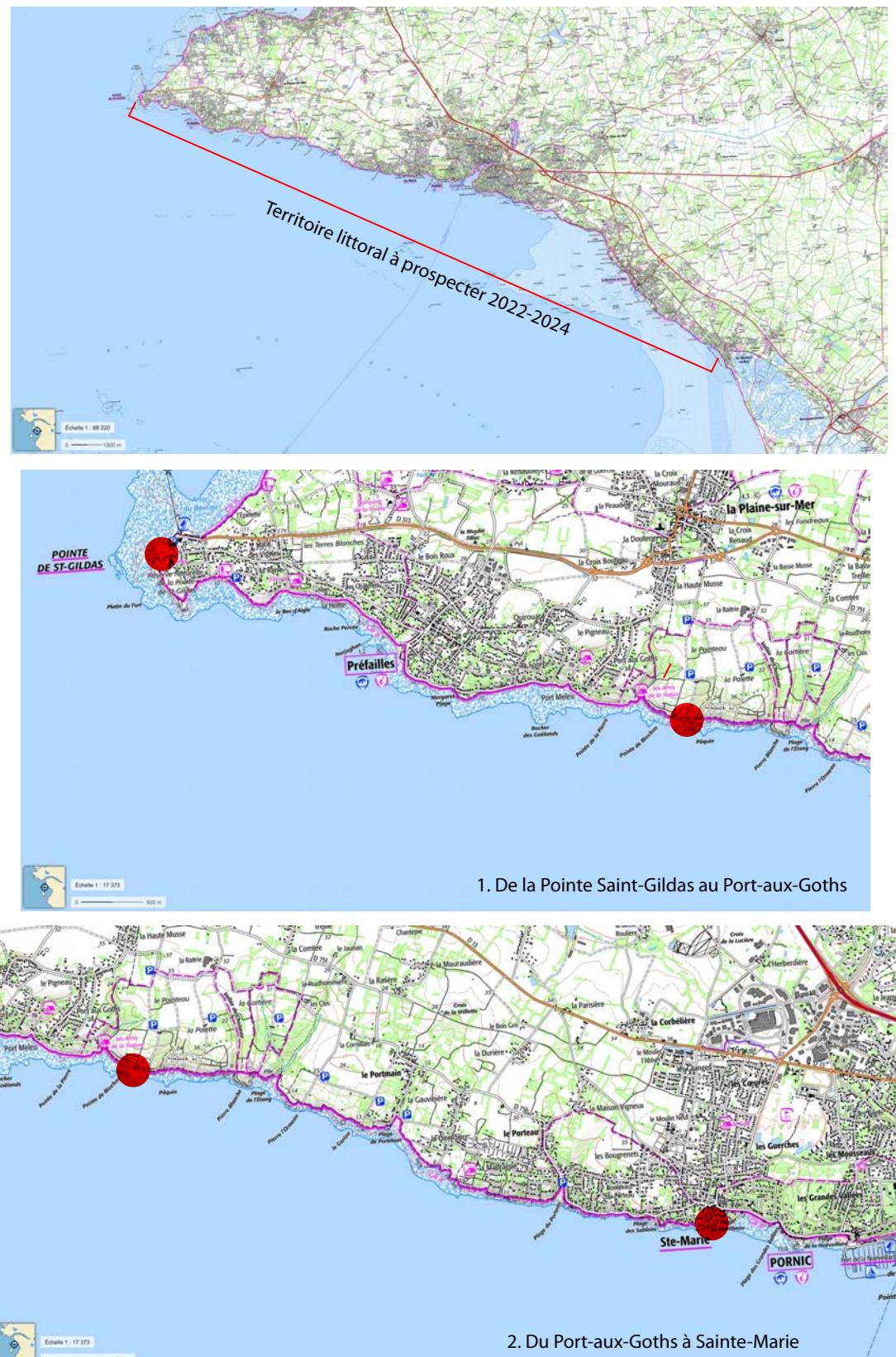


Figure 1 : Zone littorale à prospector et prévisions de parcours pour les deux premières sorties (octobre 2022 et mai 2023).



Figure 2 : Prévisions de parcours pour les trois autres sorties (automne 2023 et 2024).

2^e sortie : De Port-aux-Goths à Sainte-Marie (commune de Préfailles et de Pornic, Loire-Atlantique)

Cette sortie s'est déroulée le 7 mars 2023 entre 9h30 et 17h. Le groupe était formé de bénévoles de la SNP, du GVEP et de l'AUNA. Il était composé d'une quinzaine de personnes. Les entités reconnues par la carte archéologique (cf. Tableau ci-dessous) sont au nombre de 13 avec une forte représentation d'amas coquilliers et d'amas de débitage attribués au Mésolithique récent, à l'instar de la sortie précédente concernant la commune de Préfailles.

Par exemple, le site de la Gilardière, dont la superficie initiale est estimée à 600 m², a été découvert par M. Tessier. Il a fait l'objet d'une fouille d'une vingtaine de m² réalisée par G. Marchand en 1995. Sa stratigraphie est bien connue (Marchand 1999) et la répartition des pierres brûlées a montré une nette concentration près d'une faille naturelle, concentration que l'on retrouve aussi parmi les objets lithiques. Il s'agit d'un ensemble dit « retzien » correspondant à des occupations successives dans le temps au Mésolithique final (du trapèze asymétrique/triangle scalène à la pointe du Châtelet/armature à éperon).

Porteau ouest, Porteau est I et Porteau est II forment trois pointements mésolithiques appartenant au Retzien. Le Porteau est II a fait l'objet d'un sondage de 6 m² environ en avril 1994 (Marchand 1999). Il semble qu'une présence néolithique (céramique) ait succédé à des implantations mésolithiques. Les artefacts de ces deux périodes ont été retrouvés mélangés mais l'auteur dissocie ces deux entités techno-culturelles.

Cette très forte présence d'un Mésolithique récent est à mettre en relation avec les implantations néolithiques que l'on trouvera plus forte dans la sortie suivante, sur la commune de Pornic. C'est en effet un des arguments avancés pour discerner la forte implantation néolithique qui prend place sur un substrat bien occupé par les derniers chasseurs-cueilleurs. L'importance accordée à ces traces est donc essentielle pour comprendre les mécanismes de substitution de ces deux périodes chronologiques qui correspondent à un changement de paradigme.

Ceci n'empêche pas d'observer d'autres occupations plus récentes, voire même très récentes, notamment l'importante présence des vestiges du Mur de l'Atlantique de la dernière guerre mondiale.

N° d'ordre	N° officiel	Lieu-dit	Nature
1	44 136 0012	Bichon ouest La Palette	- Occupation - Méso
2	44 136 0010	Bichon est	- Amas de débitage - Méso
3	44 136 0001	L'Etang Plage de l'Etang	- Occupation - Paléo final/Méso récent
4	44 136 0032	Plage de l'Etang	- Sépulture - Indéterminée
5	44 131 0031	L'Etang est	- nr - Méso
6	44 131 0080	Blockhaus Corniche de Ste-Marie	- Occupation - Méso
7	44 131 0103	Le Portmain Le Gariou	- Blockhaus - Contemporain
8	44 131 0030	Portmain	- Nr - Méso
9	44 131 0035	La Girardièr I et II	- Atelier de taille - Méso récent
10	44 131 0036	Porteau ouest	- Atelier de taille - Méso récent
11	44 131 0018	Porteau est I	- Atelier de taille - Méso récent
12	44 131 0102	Boulevard du Porteau	- Blockhaus - Contemporain
13	44 131 0069	Les Sablons	- Occupation - Méso

Tableau 1 : Liste des sites et indices de sites reconnus par la Carte Archéologique Nationale.

De Port-aux-Goths (Préfailles) à Sainte-Anne (Pornic)

N° Ordre	Date	Correspondance GPS	Coordonnées GPS	Commune	Lieu de découverte	N° officiel	Nature du site et	Références photogr	Fiches ALERT	Remarque	Bibliographie	N°1ot/iso	N° Ordre	Nature du	NR	Masse	Description du mobilier
1	06/05/2023	26	N 47°07.3 653 O 2°11.59 46	Préf ailles	Port aux goths	44 136 0014	Amas de débitage Mésolithique / Néolithique	P10905 15.jpg				1	1	lithique	8	44 g	lame outrepassée , fragments Lames, grattoir
2	06/05/2023	27	N 47°07.3 693 O 2°11.59 24	Préf ailles	Port aux goths	44 136 0014	Amas de débitage Mésolithique / Néolithique	P10905 16.jpg				2	2	lithique	7	100 g	percuteur, nucleus multipolaire
3	06/05/2023	28	N 47°07.3 555 O 2°11.55 38	Préf ailles	Port aux goths	44 136 0014	Amas de débitage Mésolithique / Néolithique	P10905 17.jpg				3	3	lithique	4	18 g	silex long débitage en plein cœur
4	06/05/2023	29	N 47°07.3 517 O 2°11.53 73	Préf ailles	Port aux goths	44 136 0014	Amas de débitage Mésolithique / Néolithique	P10905 18.jpg				4	4	lithique	1	19 g	nucleus multipolaire
5	06/05/2023	30	N 47°07.3 519 O 2°11.53 52	Préf ailles	Port aux goths			P10905 19.jpg				5	5	céramique	1	15 g	bord de céramique commune claire
6	06/05/2023	31	N 47°07.3 489 O 2°11.53 65	Préf ailles	Port aux goths	44 136 0014	Amas de débitage Mésolithique / Néolithique	P10905 20.jpg				6	6	lithique	1	26 g	troncature
7	06/05/2023	32	N 47°07.3 462 O 2°11.53 00	Préf ailles		44 136 0014	Amas de débitage Mésolithique / Néolithique	P10905 21.jpg P10905 22.jpg				7	7	lithique	9	13 g	éclat lamellaire
8	06/05/2023	33	N 47°07.3 465 O 2°11.53 51	Préf ailles	Port aux goths		Escalier sur flanc de	P10905 23.jpg P10905 24.jpg	ALERT 8			X	X	X			
9	06/05/2023	34	N 47°07.3 353 O 2°11.44 46	Préf ailles	Port aux goths	44 136 0014	Amas de débitage Mésolithique / Néolithique	P10905 25.jpg				8	9	lithique	2	114 g	micro burin ? Galet bisauté, lamelle Brisée
10	06/05/2023	35	N 47°07.3 510 O 2°11.35 27	Préf ailles	Port aux goths	44 136 0014	Amas de débitage Mésolithique / Néolithique	P10905 26.jpg				9	10	lithique	1	42 g	pièce à dos abattu
11	06/05/2023	36	N 47°07.3 297 O 2°11.45 15	Préf ailles	Pâquin			P10905 27.JPG	ALERT 11			10	11	lithique	3	204 g	nucleus multipolaire, lamelle
12	06/05/2023	37	N 47°07.3 333 O 2°10.98 08	Préf ailles	Pierre Blanche			P10905 28.JPG	ALERT 12			11	12	lithique	1	2 g	éclat
13	06/05/2023	38	N 47°07.2 815 O 2°10.82 03	Préf ailles	L'Etang Plage de l'Etang	44 136 0001	Occupation Paléolithique final/ Mésolithique	P10905 29.JPG	ALERT 13			12	13	lithique	1	38 g	éclat lamellaire
14	06/05/2023	39	N 47°07.2 820 O 2°10.77 29	Préf ailles	Plage de l'Etang		Pêcherie	P10905 30.JPG P10905 31.JPG P10905 32.JPG P10905 33.JPG P10905 34.JPG P10905 35.JPG	ALERT 14-15-16			X	X	X			
15	06/05/2023	X	(hors d'accès)	Préf ailles	Plage de l'Etang		Pêcherie	P10905 30.JPG P10905 31.JPG	ALERT 14-15-16			X	X	X			

16	06/0 5/20 23	40	N 47°07.2 737 O 2°10.79	Préf aill es	Plage de l'Etang		Pêcherie s	P10905 30.JPG P10905 31.JPG	ALERT 14-15-1 6			X	X	X		
17	06/0 5/20 23	41	N 47°07.2 041 O 2°10.56	Por nic	Etang est	44 131 0031	Occupat ion Mésolith	P10905 38.JPG	ALERT 17			13	17	céra miq ue	2 10 g	X
												14	17	lithi que	1 67 g	2 fragments de lamelles
18	06/0 5/20 23	42	N 47°07.1 596 O 2°10.20	Por nic	Pierre l'Ormeau		Pêcherie s	P10905 39.JPG P10905 40.JPG	ALERT 18			X	X	X		
19	06/0 5/20 23	43	N 47°07.1 786 O 2°10.25	Por nic	Pierre l'Ormeau							15	19	lithi que	1 5 g	
20	06/0 5/20 23	44	N 47°07.1 539 O 2°10.27	Por nic	Cornich e Sainte- Marie	44 131 0080	Occupat ion Mésolith	P10905 41.JPG	ALERT 20-21			16	20	céra miq ue	6 62 g	
												17	20	lithi que	1 302 g	nucleus testé sur enclume bipolaire pièce esquillée
21	06/0 5/20 23	45	N 47°07.1 378 O 2°10.24	Por nic	Cornich e Sainte- Marie	44 131 0080	Occupat ion Mésolith	P10905 47.JPG	ALERT 20-21			X	X	X		
22	06/0 5/20 23	46	N 47°07.1 236 O 2°10.24 75	Por nic	Cornich e Sainte- Marie	44 131 0080	Tobtrou k sur maçonn eries plus ancienne s Deuxiè me	P10905 42.JPG P10905 43.JPG P10905 48.JPG	ALERT 22			X	X	X		
23	06/0 5/20 23	47	N 47°07.1 262 O 2°10.22 27	Por nic	Cornich e Sainte- Marie		Carrière s	P10905 44.JPG P10905 49.JPG P10905	ALERT 23			X	X	X		
24	06/0 5/20 23	48	N 47°07.1 219 O 2°10.22	Por nic	Le Portmai n				ALERT 24			18	24	mal aco	1 1 g	
												19	24	lithi que	5 12 g	nucleus, éclat
25	06/0 5/20 23	49	N 47°07.1 220 O 2°10.21 71	Por nic	Le Portmai n Le Gariou	44 131 0103	Blockha uss : casemat e + tobrouk	P10905 49.JPG P10905 51.JPG P10905 52.JPG P10905	ALERT 25			X	X	X		
26	06/0 5/20 23	50	N 47°07.1 091 O 2°10.10	Por nic	Le Portmai n			P10905 54.JPG P10905 55.JPG	ALERT 26			20	26	lithi que	1 170 g	3 éclats de nucléus débitage sur enclume bipolaire
27	06/0 5/20 23	51	N 47°07.0 937 O 2°10.05	Por nic	Le Portmai n	44 131 0030	Mésolith ique		ALERT 27			21	27	céra miq ue	4 20 g	
												22	27	lithi que	1 55 g	lamelle
28	06/0 5/20 23	52	N 47°07.0 820 O 2°10.04	Por nic	Le Portmai n		Vivier à poissons	P10905 57.JPG	ALERT 28			X	X	X		
29	06/0 5/20 23	53	N 47°06.9 364 O 2°00.71	Por nic	Le Portmai n		Ancien corps de garde	P10905 58.JPG	ALERT 29			X	X	X		
30	06/0 5/20 23	54	N 47°06.8 778 O 2°00.51	Por nic	La Madrag ue			P10905 59.JPG				23	30	lithi que	2 31 g	
31	06/0 5/20 23	55	N 47°06.8 112 O 2°09.28 37	Por nic	La Girardiè re I et II	44 131 0035	Atelier de taille Mésolith ique récent		ALERT 31			24	31	lithi que	4 46 g	
32	06/0 5/20 23	56	N 47°06.7 908 O 2°00.14	Por nic	Porteau			P10905 60.JPG				X	X	X		

33	06/0 5/20 23	57	N 47°06.7 560 O 2°08.75 53	Por nic	Porteau est I	44 131 0018	Atelier de taille Mésolith ique récent		ALERT 33			25	33	lithi que	9 g	166
34	06/0 5/20 23	58	N 47°06.7 423 O 2°08.68	Por nic	La Girardiè re		Blochau ss (tobrouk)	P10905 61.JPG	ALERT 34			X	X	X		
35	06/0 5/20 23	59	N 47°06.7 281 O 2°08.64	Por nic	Bouleva rd de Porteau	44 131 0102	Blochau ss	P10905 64.JPG	ALERT 35			X	X	X		
36	06/0 5/20 23	60	N 47°06.7 227 O 2°08.57	Por nic	Bouleva rd de Porteau		Blochau ss	P10905 65.JPG	ALERT 36			X	X	X		
37	06/0 5/20 23	61	N 47°11.1 110 O 2°12.50	Por nic	Les Sablons	44 131 0069	Occupat ion Mésolith ique		ALERT 37			26	37	lithi que	5 5 g	lamelle

Tableau 2 : Liste des entités reconnues lors de la prospection-inventaire de mars 2023.

1. Port-aux-Goths (Préfailles) - Points 1 à 7 et 9-10 - Mobilier épars - site inventorié sur la carte archéologique sous le n° 44 136 0014



1. P1090515.jpg



2. P1090516.jpg



3. P1090517.jpg



4. P1090518.jpg



5. P1090519.jpg



6. P1090520.jpg



7. P1090521.jpg



7. P1090522.jpg



9. P1090525.jpg



10. P1090526.jpg

Figure 3 : Le haut de falaise de Port-aux-Goths est parsemé de mobilier archéologique disséminé sur une centaine de mètres. Ce mobilier est essentiellement lithique, témoignant d'une occupation de la fin du Mésolithique et/ou du Néolithique. La dégradation des sols a permis la reconnaissance de ce mobilier qui gît parmi les graviers de haut de falaise. Les numéros des photos correspondent au numéros d'ordre du tableau 2.

2. Port-aux-Goths (Préfailles) - Point 8 - Escalier dans le substrat



P1090523.jpg

Figure 4 : Le point 8 est un escalier creusé dans la roche et permettant l'accès du haut de falaise vers la plage. Il est indatable en l'état mais est sans doute en relation avec l'accès aux pêcheries situées sur l'estran ou à la plage. La falaise du Pays de Retz possède plusieurs escaliers de ce type, creusés à la barre à mine métallique.



P1090524.jpg

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Préfailles
 Lieu-dit : Port-aux-Goths
 Nom du site : Port-aux-Goths (numéro 8 de l'inventaire prospectif)



Site cadastré : Non

Section :

Parcelle(s) :

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.073465

Longitude (W) : 2.115132

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : 0 m (Garmin)

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : peut-être

Personne ayant découvert le site : Sortie SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Exceptionnelle

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Escalier aménagé dans la paroi rocheuse, sur flanc de falaise.

Observations annexes :

Datation : Inconnue

Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : P1090523.jpg P1090524.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

3. Pâquin à Préfailles - Point 11 - Mobilier en haut de falaise



Figure 5 : Dans la continuité vers l'est de la falaise de Préfailles à Pornic, du mobilier lithique apparaît pris dans les graviers de haut de falaise (réf. cliché : P1090527.jpg).

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Préfailles
 Lieu-dit : Pâquin
 Nom du site : Pâquin (numéro 11 de l'inventaire prospection inv)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0356

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,073297

Longitude (W) : 2,111588

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : 3 m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : mobilier isolé (nucléus multipolaire)

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090527.JPG

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

4. Pierre Blanche à Préfailles - Point 12 - Mobilier en haut de falaise



Figure 6 : Toujours dans la continuité vers l'est de la falaise de Préfailles à Pornic, ce gros éclat de silex est pris dans les graviers de haut de falaise (réf. cliché : P1090528.jpg).

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Préfailles
 Lieu-dit : Pierre Blanche
 Nom du site : Pierre Blanche (numéro 12 de l'inventaire prospe



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0356

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,073333

Longitude (W) : 2,109819

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : 3 m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Gros éclat de débitage isolé.

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : P1090527.JPG

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

5. L'Étang ou la Plage de l'Étang - Point 13 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 136 0001



Figure 7 : Toujours dans la continuité vers l'est de la falaise de Préfailles à Pornic, cet éclat de silex est pris dans les graviers de haut de falaise (réf. cliché : P1090528.jpg).

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Préfailles
 Lieu-dit : L'Etang, plage de l'Étang
 Nom du site : L'Etang, plage de l'Étang (numéro 13 de l'inventaire 0001)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0529

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,072041

Longitude (W) : 2,105604

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Éclat lamellaire en silex isolé

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090529.JPG

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

6. L'Étang ou la Plage de l'Étang - Point 14-15-16 - Pêcheries



14-15-16. P1090530.jpg



14-15-16. P1090531.jpg



14-15-16. P1090532.jpg



16. P1090536.jpg

Figure 8 : La plage de l'Étang contient trois pêcheries en pierre contiguës qui s'appuient sur des roches naturelles en place. Deux pêcheries sont placées assez haut sur la plage, la troisième est immergée en permanence. Les perthuis des deux pêcheries visibles sont réalisés en béton.

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITÉ DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

7. Étang est - Point 17 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0031



Figure 9 : Toujours dans la continuité vers l'est de la falaise de Préfailles à Pornic, cet éclat de silex est pris dans les graviers de haut de falaise sur un site déjà répertorié dans la Carte Archéologique. D'autres éléments lithiques ont été retrouvés à proximité immédiate (réf. cliché : P1090538.jpg).

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : L'Etang est
 Nom du site : L'Etang est (numéro 17 de l'inventaire prospectif)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0001

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,072041

Longitude (W) : 2,105604

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : éclat de silex

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090538.JPG

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

8. Pierre l'Ormeau - Point 18 - Pêcherie



18. P1090539.jpg



18. P1090540.jpg

Fig. 10 : Pêcherie de forme allongée s'appuyant sur la roche en place. Perthuis en béton.

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Pierre l'Ormeau
 Nom du site : Pierre l'Ormeau (numéro 18 de l'inventaire prospec)



Site cadastré : Non

Section :

Parcelle(s) :

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.071596

Longitude (W) : 2.103910

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : - 12 m (Garmin)

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : peut-être

Personne ayant découvert le site : Sortie SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Estran

Immersion : Permanente

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Pécherie de forme allongée s'appuyant sur la roche en place. Perthuis en béton.

Observations annexes :

Datation : Sans doute récente (perthuis en béton)

Eléments de datation : Perthuis en

béton

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : P1090539.jpg, P1090540.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

9. Corniche Sainte-Marie - Points 20-21 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0080



20. P1090541.jpg



21. P1090547.jpg

Fig. 11 : Un ensemble d'éléments en silex continue d'apparaître par le jeu de l'érosion sur la falaise de Sainte-Marie de Pornic.

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Corniche Sainte-Marie
 Nom du site : Corniche Sainte-Marie (numéro 20-21 de l'inventaire)
 131 0080



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0210

Année cadastre :

Coordonnées GPS (20)

Latitude (N) : 47,071539

Longitude (W) : 2,102761

Coordonnées GPS (21)

Latitude (N) : 47,071378

Longitude (W) : 2,102464

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Mobilier lithique

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation : Mésolithique final ?

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : P1090547.JPG (20), P1090542.JPG

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

10. Corniche Sainte-Marie - Point 22 - Tobrouk - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0080



22. P1090542.jpg



22. P1090543.jpg



22. P1090548.jpg

Fig. 12 : Dans la continuité des infrastructures de la Seconde Guerre mondiale, ce Tobrouk est installé sur un bâti maçonné, à proximité de carrières.

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Corniche Sainte-Marie (carte archéo)
 Nom du site : Corniche Sainte-Marie (numéro 22 de l'inventaire)
 N° Carte archéo : 44 131 0080



Site cadastré : Oui
 Section : Parcelle(s) : 080 Année cadastre :
 Coordonnées GPS Latitude (N) : 47.071236 Longitude (W) : 2.102475
 Coordonnées Lambert II étendu X' = Y' = X' = Y' =
 Altitude NGF : m Altitude carte marine :

Conditions de découverte : Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : Date de la découverte :

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Tobrouk installé sur un bâti maçonné, à proximité de carrières.

Observations annexes :

Datation : 2^e Guerre Mondiale Eléments de datation : Blockhauss

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090542.jpg, P1090543.jpg,
 P1090548.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

11. Corniche Sainte-Marie - Point 23 - Carrière



23. P1090544.jpg



23. P1090549.jpg



23. P1090550.jpg

Fig. 13 : Sur cette corniche de Sainte-Marie, les infrastructures de la Seconde Guerre mondiale se succèdent. Une carrière à proximité a été creusée afin d'obtenir de la matière première.

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Corniche Sainte-Marie (carte archéo)
 Nom du site : Corniche Sainte-Marie (numéro 23 de l'inventaire)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 080

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.071262

Longitude (W) : 2.102227

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : Date de la découverte :

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Carrières à parois rectilignes dans la falaise, en lien avec les constructions de la seconde Guerre mondiale.

Observations annexes : Une des carrières présente un placage maçonné.

Datation : 2^e Guerre Mondiale

Eléments de datation : Présence de Blockhaus en lien

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : P1090544.jpg, P1090549.jpg,

P1090550.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

12. Le Portmain - Le Gariou - Point 24 - Amas coquillier

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Le Portmain, Le Gariou
 Nom du site : Le Portmain, Le Gariou (numéro 24 de l'inventaire)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 008

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,071219

Longitude (W) : 2,102249

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Ensemble de coquillages marins sur le haut de falaise. Plusieurs éléments de silex ont été retrouvés à proximité.

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références :

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

13. Le Portmain - Le Gariou - Point 25 - Blockhaus - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0103



25. P1090549.jpg



25. P1090551.jpg



25. P1090552.jpg



25. P1090553.jpg

Fig. 14 : Dans la continuité des ensembles de la Seconde Guerre mondiale (sites 22-23), ces casemate et tobrouk répertoriés dans la Carte Archéologique Nationale.

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Le Pormain – Le Garriou (carte archéo)
 Nom du site : Le Pormain-La Garriou (numéro 25 de l'inventaire)
 N° carte archéo : 44 131 0103



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 079

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.071220

Longitude (W) : 2.102171

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : Date de la découverte :

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Casemate et tobrouk

Observations annexes :

Datation : 2^e Guerre Mondiale

Eléments de datation : Blockhauss

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090551.jpg, P1090549.jpg,

P1090552.jpg, P1090553.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITÉ DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

14. Le Portmain - Point 26 - Mobilier en haut de falaise



26. P1090554.jpg



26. P1090556.jpg

Fig. 15 : D'autres éléments de silex se trouvent sur le haut de falaise.

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Le Portmain
 Nom du site : Le Portmain (numéro 26 de l'inventaire 2023)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0088

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,071091 Longitude (W) : 2,102171

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Éléments de silex débités avec présence de débitage sur enclume.

Observations annexes :

Datation : Éléments de datation : Mésolithique / Néolithique

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : P1090554.JPG, P1090556.JPG

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

15. Le Portmain - Point 27 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0030

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic

Lieu-dit : Le Portmain

Nom du site : Le Portmain (numéro 27 de l'inventaire 2023), 4^e



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0088

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,070937 Longitude (W) : 2,100563

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Quelques éléments céramique et silex (lamelle)

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation : Mésolithique / Néolithique

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) non

Références :

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

16. Le Portmain - Point 28 - Vivier à poissons ?



Fig. 16 : Un creusement régulier dans le substrat rocheux, en bas de falaise évoque un vivier à poissons (réf. cliché : P1090557.jpg).

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Le Pormain
 Nom du site : Le Pormain (numéro 28 de l'inventaire prospecti)



Site cadastré : Non

Section :

Parcelle(s) :

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.070820

Longitude (W) : 2.100463

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Estran

Immersion : Exceptionnelle

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Creusement régulier dans la roche : vivier probable

Observations annexes :

Datation : inconnue

Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090557.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

17. Le Portmain - Point 29 - Ancien corps de garde



Fig. 17 : Ancien corps de garde en cours de restauration (réf. cliché : P1090558.jpg).

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Le Portmain
 Nom du site : Le Portmain (numéro 29 de l'inventaire 2023)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0128

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,069364 Longitude (W) : 2,097123

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : ancien corps de garde

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090558.JPG

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

18. La Madrague - Point 30 - Mobilier en haut de falaise



Fig. 18 : D'autres éléments de silex se repèrent sur le haut de falaise (réf. cliché : P1090559.jpg).

19. La Gilardi re I et II - Point 31 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n  44 131 0035

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : La Gilardi re I et II
 Nom du site : La Gilardi re I et II (numéro 31 de l'inventaire 20



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0126

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,068112 Longitude (W) : 2,092837

Coordonnées Lambert II  tendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : atelier de taille du Mésolithique récent

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) non
 Références :

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

20. Porteau - Point 32 - Mobilier en haut de falaise



Fig. 19 : Ce gros éléments de silex gît sur le haut de falaise (réf. cliché : P1090560.jpg).

21. Porteau est I - Point 33 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0018

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Porteau est I
 Nom du site : Porteau est I (numéro 33 de l'inventaire 2023), 4



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0204

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,067560 Longitude (W) : 2,087553

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : atelier de taille du Mésolithique récent

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) non
 Références :

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

22. La Girardière - Point 34 - Tobrouk



Fig. 20 : D'autres architectures de la Seconde Guerre mondiale parcouruent le trait de côte. Ce tobrouk n'est pas inventorié dans la Carte Archéologique Nationale (réf. cliché : P1090561.jpg).

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : La Girardière
 Nom du site : La Girardière (numéro 34 de l'inventaire prospectif)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0128

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.067423

Longitude (W) : 2.086822

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Tobrouk

Observations annexes :

Datation : 2^e Guerre Mondiale

Eléments de datation : Deuxième Guerre Mondiale

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090564.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITÉ DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

23. Boulevard du Porteau - Point 35 - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0102 - Blockhaus



Fig. 21 : Le trait de côte du sud du Pays de Retz est parsemé de vestiges de la Seconde Guerre Mondiale. (réf. cliché : P1090564.jpg).

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Boulevard du Porteau
 Nom du site : Boulevard du Porteau (numéro 35 de l'inventaire)
 N° carte archéo : 44 131 0102



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0128

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.067280

Longitude (W) : 2.086465

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Casemate avec aménagements récents

Observations annexes :

Datation : 2^e Guerre Mondiale

Eléments de datation : Blockhauss

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090564.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

24. Boulevard du Porteau - Point 36 - Blockhaus



Fig. 22 : Un autre blockhaus est présent sur ce même site. (réf. cliché : P1090565.jpg).

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic
 Lieu-dit : Boulevard de Porteau
 Nom du site : Boulevard de Porteau (numéro 36 de l'inventaire)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0204

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,067227 Longitude (W) : 2,085770

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Blochauss

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui
 Références : P1090565.JPG

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITÉ DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

25. Les Sablons - Point 37 - Mobilier en haut de falaise - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0069

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic

Lieu-dit : Les Sablons

Nom du site : Les Sablons (numéro 37 de l'inventaire 2023), 4



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0210

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47,066733 Longitude (W) : 2,081923

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF : m

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : non

Personne ayant découvert le site : SNP Date de la découverte : 06/05/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion : Hors d'eau

Date de la prospection : 06/05/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : occupation mésolithique

Observations annexes :

Datation : Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) non

Références :

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m



- Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique
- Site ou indice de site nouveau (point unique)
- Site ou indice de site nouveau (multi-points)



- Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique
- Site ou indice de site nouveau (point unique)
- Site ou indice de site nouveau (multi-points)



- Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique
- Site ou indice de site nouveau (point unique)
- Site ou indice de site nouveau (multi-points)



- Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique
- Site ou indice de site nouveau (point unique)
- Site ou indice de site nouveau (multi-points)



3^e sortie : De Sainte-Marie à La Joselière (commune de Pornic, Loire-Atlantique)

Cette sortie s'est déroulée le 7 octobre 2023 entre 9h30 et 17h. Le groupe était formé de bénévoles de la SNP, du GVEP et de l'AUNA. Il était composé d'une quinzaine de personnes. Les entités reconnues par la carte archéologique (cf. Tableau ci-dessous) sont au nombre de 14 avec, cette fois-ci, une forte représentation des structures mégalithiques du Néolithique. La particularité de la prospection a été de passer dans la zone très urbanisée de la ville de Pornic. Celle-ci a connu une bonne densité de monuments mégalithiques mais, avec l'urbanisation balnéaire qui s'est accrue au XX^e siècle, la plupart des monuments signalés au XIX^e siècle ont disparu ou bien ont été fortement impactés.

Du fait de la présence de sites majeurs dans le domaine du mégalithisme, une attention toute particulière a été réservée à l'explication de ce phénomène. Nous avons pu visiter les sites des Mousseaux mais aussi des Trois-Squelettes ainsi que le monument de la Joselière.

La présence d'un tissu urbain très dense n'a pas permis de visiter tous les emplacements qui sont signalés dans la carte archéologique. Certains de ces sites sont positionnés à l'intérieur de propriétés privées fermées.

Tableau 3 : Liste des sites et indices de sites reconnus par la Carte Archéologique Nationale.

N° d'ordre	N° officiel	Lieu-dit	Nature
1	44 131 0069	Les Sablons	- Occupation - Méso
2	44 131 0110	Plage des Grande Vallées	- Architecture militaire - Mur - Contemporain
3	44 131 0111	Plage de Noeveillard Sa 01 Augsburg	- Blockhaus-casemate - Contemporain
4	44 131 0065	Château de Pornic La Noe Veillard	- Château-Fort - Médiéval
5	44 131 0109	Place de la Terrasse	- Souterrain - Indéterminé
6	44 131 0038	Menhir de Malmy Près villa Bougette Derrière ferme de Gourmalon	- Menhir - Néo
7	44 131 0037	Dolmen de la Lionne Ferme de Gourmalon	- Dolmen - Néo
8	44 131 0101	Pointe de Gourmalon	- Blockhaus - Contemporain
9	44 131 0023	Noveillard Gourmalon	- Dolmen - Néo
10	44 131 0039	La Chapelle Gourmalon La Pierre Tombé au Fond	- Dolmen - Néo
11	44 131 0048	Malmy Le Manoir	- Mur - Gallo-Romain
12	44 131 0019	La Joselière	- Atelier de sel - Âge du fer
13	44 131 0100	La Joselière Sa 32 Düsseldorf	- Blockhaus-casemate - Contemporain
14	44 131 0012	La Joselière Le Pissot	- Dolmen transepté - Néo moyen

Tableau 4 : Liste des entités reconnues lors de la prospection-inventaire de octobre 2023.

Sortie_3 de Sainte-Anne à La Joselière

N°O rdre	Date	Coordonnée s GPS	Com mune	Lieu de découverte	N°offici el	Nature du site et datation	Références photographi ques	Fiches ALERT	Remarques	Bibliogra phie	N°lo t/iso	N°O rdre	Nature du mobili er	NR	Mas se	Descriptio n du mobilier	Datation	
1	07/10/ 2023	N 47°11.1110 O 2°13.599	Pornic	Les Sablons	44 131 0069	Occupation Mésolithique			Très érodé		1	1	Lithiq ue	10	13 g	X		
											2	1	Céram ique	1	3 g	X		
2	07/10/ 2023		Pornic	Plage des Grandes Vallées	44 131 0110	Architecture militaire Mur Contemporai n			X	X	X							
3	07/10/ 2023		Pornic	Plage de Noëveillard Sa 01 Augsburg Château de Porcinc La Nô Veillard	44 131 0111	Blochaus- casemate Contemporai n			Sous terre ?	X	X	X						
4	07/10/ 2023		Pornic	Château de Porcinc La Nô Veillard	44 131 0065	Château-Fort Médiéval			X	X	X							
5	07/10/ 2023		Pornic	Place de la Terrasse	44 131 0109	Souterrain Indéterminé			X	X	X							
6	07/10/ 2023		Pornic	Menhir de Malmy près villa Bougette Dernière ferme de Gourmalon	44 131 0038	Menhir Néolithique			Aucune trace visible	X	X	X						
7	07/10/ 2023		Pornic	Dolmen de la Lionne Ferme de Gourmalon	44 131 0023	Dolmen Néolithique			Pas visité	X	X	X						
8	07/10/ 2023	N 47°10.927 O 2°10.752	Pornic	Pointe de Gourmalon	44 131 0101	Blockhaus Contemporai n			Tobrouk	X	X	X						
9	07/10/ 2023	Parcelle cadastre 0498	Pornic	Novéillard Gourmalon	44 131 0023	Dolmen Néolithique	20231007_1 41850.jpg 20231007_1 41858.jpg		Présent dans jardin habitation		X	X	X					
10	07/10/ 2023		Pornic	La Chapelle Gourmalon La pierre tombeau au fond	44 131 0039	Dolmen Néolithique			Pas visité	X	X	X						
11	07/10/ 2023		Pornic	Malmy Le Manoir	44 131 0048	Mur Gallo-romain			Pas identifié	X	X	X						
12	07/10/ 2023		Pornic	La Joselière	44 131 0019	Atelier de sel Age du fer			Pas identifié	X	X	X						
13	07/10/ 2023	N 47°10.222 O 2°08.174	Pornic	La Joselière Sa 32 Düsseldorf	44 131 0100	Blockhaus- casemate Contemporai n	20231007_1 42729.jpg			X	X	X						
14	07/10/ 2023		Pornic	La Joselière Le Pissot	44 131 0012	Dolmen transépté Néolithique moyen			X	X	X							
15	07/10/ 2023	N 47°11.09 O 2°13.386	Pornic	Plage des Sablons		Remblais moderne	P1090644.jp g	ALERT 15			3	15	Métal	1	4 g	Projectile de munition en fer	Contemp orain	
16	07/10/ 2023	N 47°10.39 O 2°12.293	Pornic	Plage des Grandes Vallées		Escalier dans le substrat, traces de découpe métallique	P1090647.jp g P1090648.jp g P1090186.jp g P1090188.jp g P1090191.jp g	ALERT 16	X	X	X							
17	07/10/ 2023	N 47°10.9997 O 2°12.201	Pornic	Plage de la Noëveillard		Amas coquiller, 6 gibules	P1090650.jp g		X	X	X							
18	07/10/ 2023	N 47°10.986 O 2°12.201	Pornic	Plage de la Noëveillard		Escalier taillé dans le substrat	P1090652.jp g P1090195.jp g	ALERT 18	X	X	X							
19	07/10/ 2023	N 47°10.981 O 2°12.189	Pornic	Plage de la Noëveillard							4	19	Céram ique	3	4 g	X		
											5	19	Lithiq ue	1	2 g	X		
20	07/10/ 2023	N 47°10.844 O 2°10.735	Pornic	Pointe de Gourmalon							6	20	Lithiq ue	16	65 g	X	X	
21	07/10/ 2023	N 47°10701 O 2°10.581	Pornic	Pointe de Gourmalon		Tobrouk Contemporai n	20231007_1 40532.jpg	ALERT 21	X	X	X							
22	07/10/ 2023	N 47°10666 O 2°10.464	Pornic	Pointe de Gourmalon		Tobrouk Contemporai n	20231007_1 42434.jpg	ALERT 22	X	X	X	X						
23	07/10/ 2023	N 47°10.175 O 2°08.030	Pornic	La Joselière		Blochaus- casemate Contemporai n		ALERT 23	X	X	X	X	X	X	X	X		

1. Noveillard - Gourmalon (Pornic) - Point 9 - Mégalithe inédit



Fig. 23 : La pierre levée de Noveillard, non signalée dans les inventaires, est peut-être une création récente pour orner le jardin d'un particulier. En l'absence de contrôle pour savoir si la pierre a été érigée anciennement ou récemment, du fait de sa présence dans une propriété privée et close, il n'a pas été possible de vérifier son authenticité (clichés 20231007_141850.jpg et 20231007_141858.jpg).

2. La Joselière - (Pornic) - Sa 32 Düsseldorf - Point 13 - Tobrouk - site inventorié sur la Carte Archéologique sous le n° 44 131 0100



Fig. 24 : La suite des implantations allemandes de la Seconde Guerre Mondiale se poursuit à l'est de Pornic. Cette embase de mitrailleuse (tobrouk) en témoigne (cliché 20231007_142729.jpg).

3. Plage des Sablons - (Pornic) - Point 15 - Remblais moderne



Fig. 25 : Dans des remblais moderne a été retrouvé une balle en métal sans doute liée à la Seconde Guerre mondiale d'après l'analyse de cette dernière (cliché P1090644.JPG).

Au point 15 de la prospection, sur la commune de Pornic, a été découvert un projectile de munition de matière ferreuse. Ses dimensions : longueur 21,5 mm, section de 7,8 à 8,3 mm. Ce qui, au regard de la forte corrosion l'ayant touché semble indiquer une munition de type 8 mm pouvant correspondre au standard de la Wermacht de 7,92 (section du projectile) x 57mm (longueur de la douille), en vigueur dans les armées allemandes depuis 1886 (armeetpassion.com).

Sa forme tronconique à bout arrondi «*round nose*» est plutôt caractéristique des modèles anciens comme ceux de la première guerre mondiale. Les modèles de projectiles plus récents présentent un projectile de forme ogivale (Figure 1). Cette pièce s'insère parfaitement dans la cartouche de fusil allemand Mauser (Figure 2).

Sa composition est assez inhabituelle, les projectiles étant la plupart du temps à noyau de plomb chemisé laiton. Or ici la balle est en matière ferreuse. On peut expliquer cela par la pénurie de plomb qui a contraint l'armée allemande, à la fin de la seconde guerre mondiale, à utiliser des ersatz. Ceux-ci étaient constitués de balles à noyau de fer, pris dans une mince chape de plomb, chemisé laiton, les «*m.E*» (mit Eisenkern) mais aussi des balles en *ferraille* comprimée ou *fer fritté*, les «*SE*» (Sintereisen) (ww2armes.e-monsite.com).

C'est ce dernier type qui semble représenté ici et qui montre donc, historiquement, les difficultés d'approvisionnement en métaux non ferreux auxquelles furent soumises les armées du troisième Reich. Malgré sa forme arrondie, on peut donc exclure au vu de sa matière, une origine plus ancienne (munition Française).

Webographie : <http://www.armeetpassion.com>

<http://www2armes.e-monsite.com/armes/les-armes-allemandes/les-munitions/page-8.html>

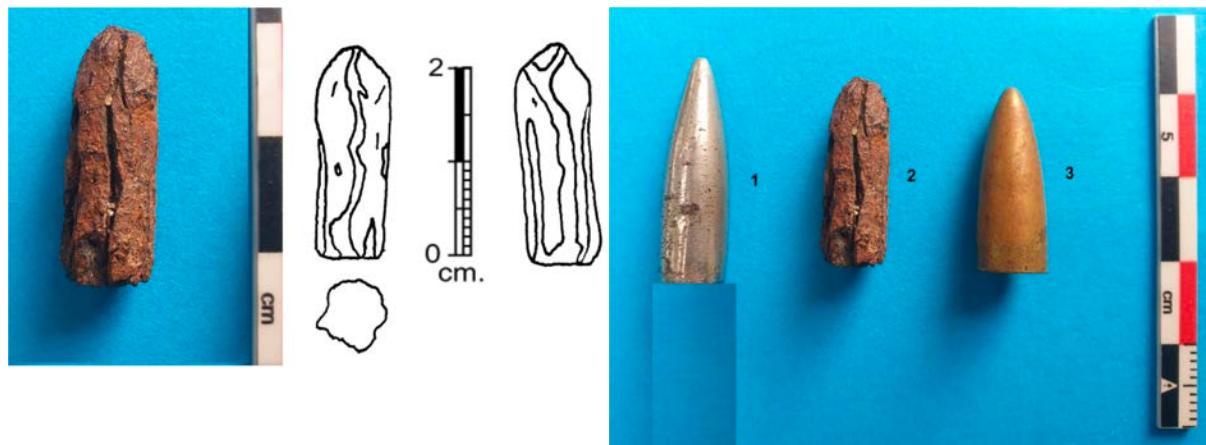


Figure 1 : Projectile de munition recueilli à Pornic - prospection S.N.P. du 7 octobre 2023 (D.A.O. Photographie : J. Hermouet 10/2023)

Figure 2 : Comparaison des projectiles 1 : type Mauser ogival- 2 : pièce recueillie en prospection- 3 : type Mas 1936, français (Photographie : J. Hermouet 10/2023).

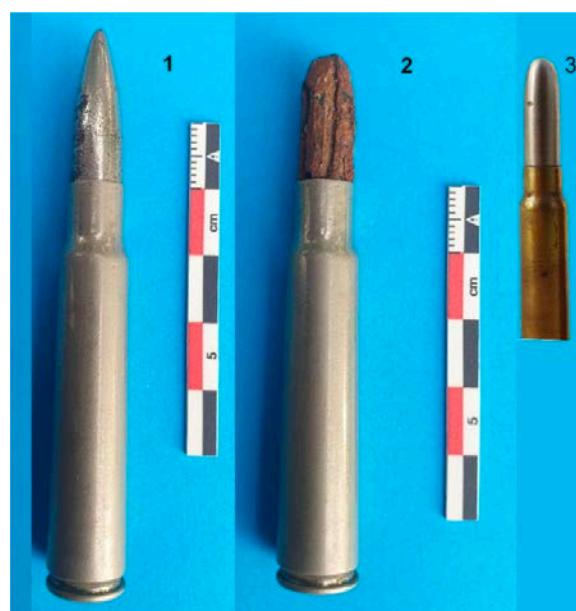


Figure 3 : Insertion des projectiles 1 : type Mauser ogival – 2 : pièce recueillie en prospection- 3 : modèle d'ogive ronde chemisée cupro-nickel. (Photographie : J. Hermouet 10/2023).



Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic

Lieu-dit : Plages des sablons

Nom du site : Plage des sablons (numéro 15 de l'inventaire prospection inventaire 2023)

Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 210

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.1109

Longitude (W) : 2.13386

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF :

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : Sortie SNP Date de la découverte : 07/10/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côte

Immersion :

Date de la prospection : 07/10/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Remblais, abondant mobilier constitutif datant probablement de la période moderne.

Observations annexes :

Datation : Moderne

Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : P1090644.jpg,

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITÉ DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

4. Plage des Grandes Vallées - (Pornic) - Point 16 - Escalier dans le substrat



16. P1090647.JPG



16. P1090648.JPG



16. P1090186.JPG



16. P1090191.JPG

Fig. 26 : Plusieurs escaliers creusés dans le substrat à l'aide de barre à mine, dont on aperçoit une encoche caractéristique (cliché P1090648.JPG), sont répartis le long de la falaise et permettent d'accéder au bas de la plage pour le loisir ou l'accès aux pêcheries.



Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic

Lieu-dit : Plages des Grandes Vallées

Nom du site : Plage des sablons (numéro 16 de l'inventaire prospection inventaire 2023)

Site cadastré : Non

Section :

Parcelle(s) :

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.1039

Longitude (W) : 2.12293

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF :

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : Sortie SNP Date de la découverte : 07/10/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Estrand

Immersion :

Date de la prospection : 07/10/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Escalier dans le substrat avec traces de découpes métalliques

Observations annexes :

Datation :

Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

P1090186.jpg,

Références : P1090647.jpg, P1090648.jpg,

P1090188.jpg, P1090191.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

5. Plage de Noëveillard - (Pornic) - Point 17 - Amas coquillier



Fig. 27 : Un petit amas coquillier, composé essentiellement de gibbules est apparu en haut de falaise. Difficile de dater ce type d'assemblage.

6. Plage de Noëveillard - (Pornic) - Point 18 - Escalier taillé dans le substrat



18. P1090652.JPG



18. P1090195.JPG

Fig. 28 : Un nouvel escalier creusé dans le substrat permet l'accès à la plage.



Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic

Lieu-dit : Plage de la Noëveillard

Nom du site : Plage de la Noëveillard (numéro 18 de l'inventaire prospection inventaire 2023)

Site cadastré : Non

Section :

Parcelle(s) :

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.10986

Longitude (W) : 2.12201

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF :

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : Sortie SNP Date de la découverte : 07/10/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion :

Date de la prospection : 07/10/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Escalier dans le substrat.

Observations annexes :

Datation :

Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : P1090652.jpg, P1090195.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

7. Pointe de Gourmalon - (Pornic) - Point 21 - Tobrouk

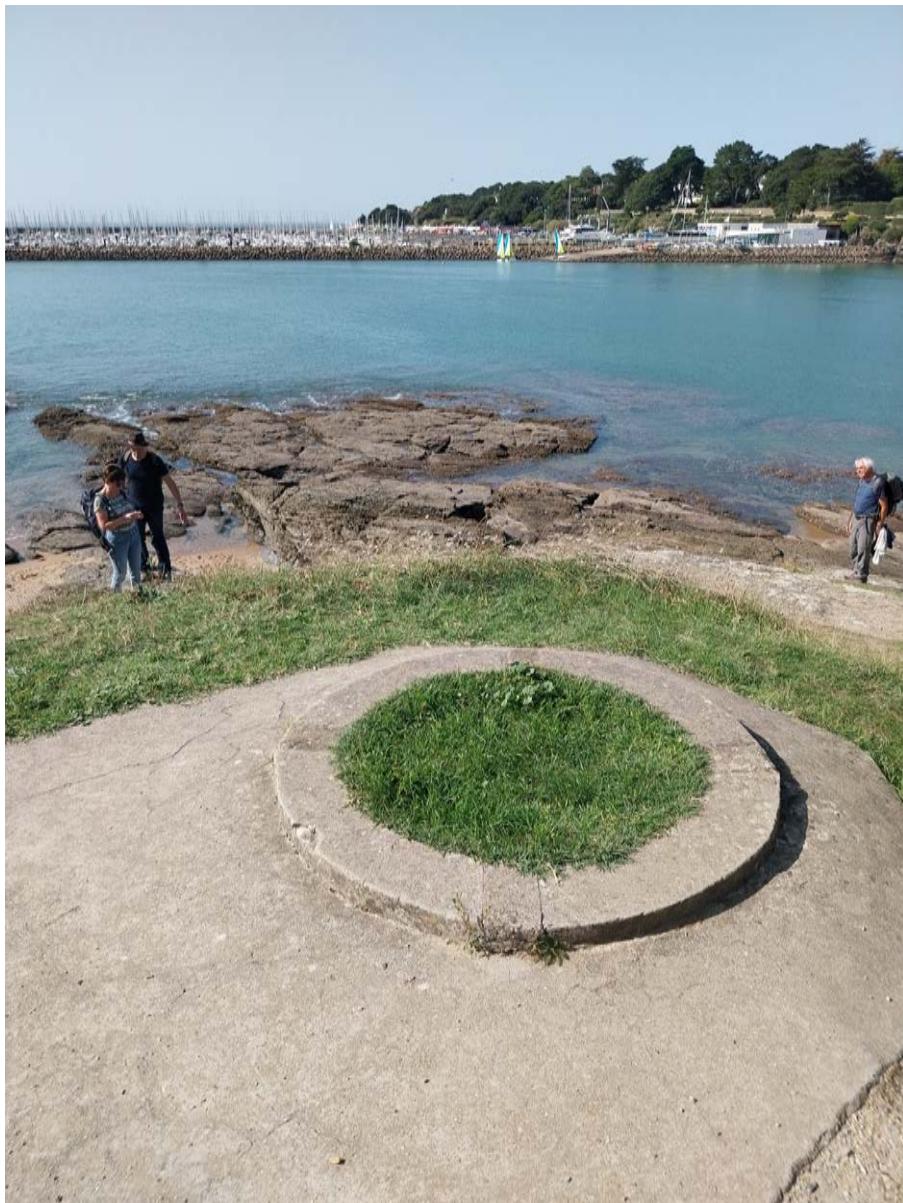


Fig. 29 : Une base de mitrailleuse du Mur de l'Atlantique (tobrouk) est situé sur la Pointe de Gourmalon.



Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic

Lieu-dit : Pointe de Gourmalon

Nom du site : Plage de Gourmalon (numéro 21 de l'inventaire prospection inventaire 2023)

Site cadastré : Non

Section :

Parcelle(s) :

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.10701

Longitude (W) : 2.10581

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF :

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : Sortie SNP Date de la découverte : 07/10/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion :

Date de la prospection : 07/10/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Tobrouk

Observations annexes :

Datation : Seconde Guerre Mondiale

Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : 20231007_140532.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITÉ DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

8. Pointe de Gourmalon - (Pornic) - Point 22 - Tobrouk

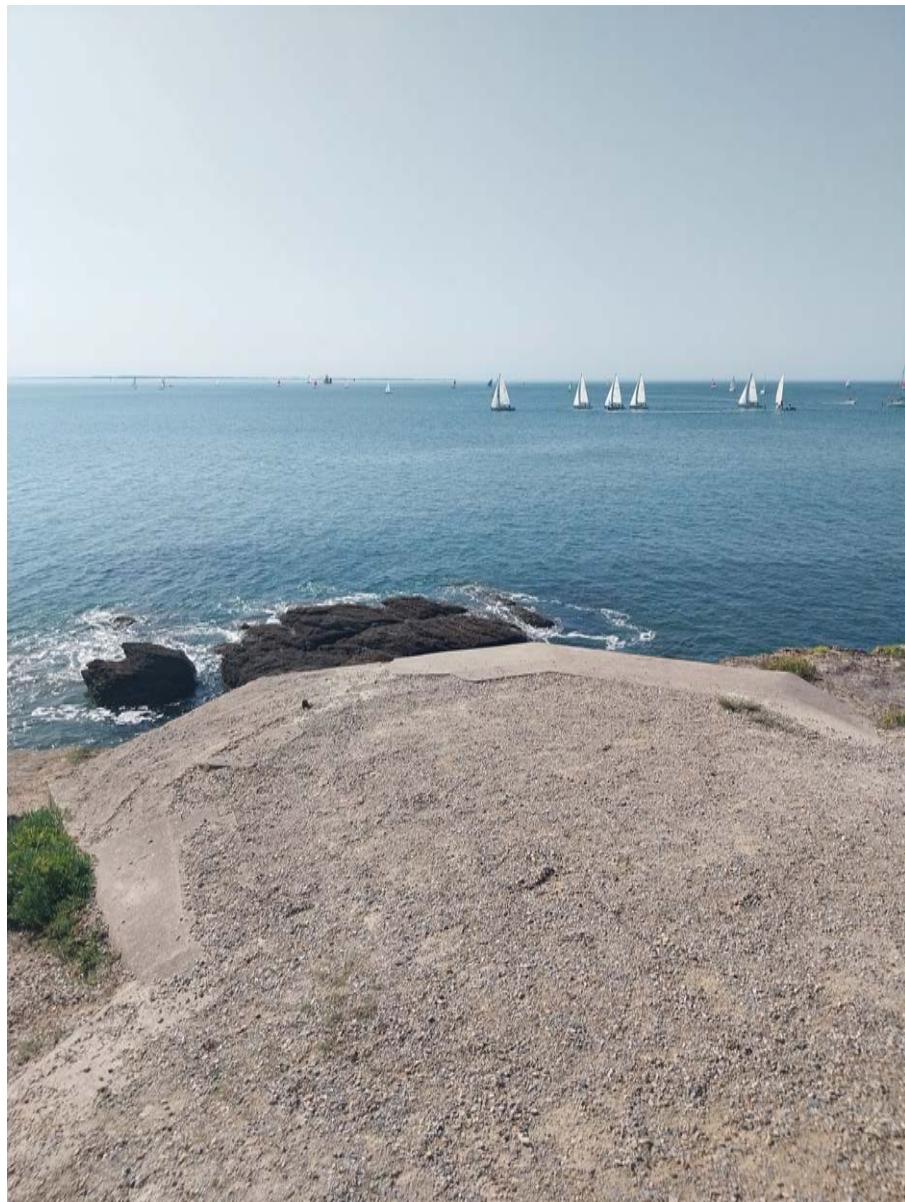


Fig. 30 : Une autre infrastructure du Mur de l'Atlantique (tobrouk) est situé sur la Pointe de Gourmalon.



Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic

Lieu-dit : Pointe de Gourmalon

Nom du site : Plage de Gourmalon (numéro 22 de l'inventaire prospection inventaire 2023)

Site cadastré : Non

Section :

Parcelle(s) :

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.10666

Longitude (W) : 2.10464

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF :

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : Sortie SNP Date de la découverte : 07/10/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion :

Date de la prospection : 07/10/2023 Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Tobrouk

Observations annexes :

Datation : Seconde Guerre Mondiale

Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) oui

Références : 20231007_142434.jpg

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

9. Pointe de Gourmalon - (Pornic) - Point 23 - Blockhaus-casemate

Localisation

Département : Loire-Atlantique Commune : Pornic

Lieu-dit : La Joselière

Nom du site : La Joselière (numéro 23 de l'inventaire prospection inventaire 2023)



Site cadastré : Oui

Section :

Parcelle(s) : 0146

Année cadastre :

Coordonnées GPS

Latitude (N) : 47.10175

Longitude (W) : 2.08030

Coordonnées Lambert II étendu

X =

X' =

Y =

Y' =

Altitude NGF :

Altitude carte marine :

Conditions de découverte :

Site inédit : oui

Personne ayant découvert le site : Sortie SNP Date de la découverte : 07/10/2023

Mentions et/ou indices de l'existence du site, dépouillement, témoignages... :

Caractéristiques

Situation : Côtier

Immersion :

Date de la prospection : 07/10/2023

Nom du prospecteur : SNP

Descriptif des vestiges : Blockhauss

Observations annexes :

Datation : Seconde Guerre Mondiale

Eléments de datation :

Bibliographie

Informations complémentaires

Propriétaire

Documentation (Photos et cartes) non

Références :

Préconisations pour protéger le site :

EVALUATION DE LA VULNERABILITE DU SITE

Infrastructure (bâtiment...)	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Activités	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Circulation, chemin	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Distance falaise	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Erosion biologique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Erosion climatique	Très active	Active	Moyennement active	Peu active	Presque inactive
Résistance des vestiges archéo	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Résistance du contexte sédimentaire	Très bonne	Bonne	Moyennement bonne	Faible	Très faible
Protection matérielle	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m
Protection juridico-administrative	-10 m	-50 m	-200 m	-500 m	+ 500 m

10. Hors inventaire : une visite des monuments mégalithiques emblématiques sur le secteur de la prospection



Fig. 31 : Le dolmen transepté de la Joselière à Pornic fait partie de ce grand ensemble de monuments mégalithiques disséminés le long de la côte du Pays de Retz. Fouillé et restauré par J. L'Helgouach et son équipe entre 1984 et 1985, les décapages, le long du cairn, sur les flancs nord et est, ont fourni une information essentielle sur les structures et les affinités du site. Ils permettent de constater que le plan du monument est quadrangulaire d'environ 11 mètres de côté. La fouille du mégalithe de la Joselière a montré une nouvelle facette du style mégalithique dit "à transept" de cette région. Loin d'être stéréotypée, cette architecture est, au contraire, très variable : ce qui surprend ici, c'est la forme quadrangulaire stricte du cairn et ses dimensions réduites au plus juste autour d'un édifice interne, qui est bien développé. Les quatre chambres latérales, de dimension presque équivalente, donnent une capacité sépulcrale très importante de part et d'autre d'un couloir unique. Le mobilier qui a été retrouvé est symptomatique du Néolithique moyen 2 avec des réutilisations postérieures.



Fig. 32 : Restauré au début des années 1970-1980, le monument des Mousseaux, complètement enclavé dans le tissu urbain, est à l'heure actuelle l'exemplaire type des tombes mégalithiques transeptées de l'estuaire de la Loire. Il montre un double couloir à chambre terminale rectangulaire et des chambres latérales greffées en transept sur le couloir. Le tout est enfoui sous un cairn en tronc de pyramide à trois gradins. Les recherches récentes ont révélé un mobilier du Néolithique moyen 2, permettant de faire remonter la construction de ce mégalithe vers le début du 4^e millénaire avant notre ère. Le cairn des Mousseaux revêt aujourd'hui un aspect qui, sans être identique à la construction initiale, permet de comprendre l'ampleur de l'édifice et son double rôle de tombeau pour les morts et d'architecture pour les vivants.

11. Hors inventaire : une visite des monuments mégalithiques emblématiques sur le secteur de la prospection



Fig. 33 : Grâce à l'accueil chaleureux de Mme Elisabeth Donnelly, propriétaire du site, nous avons pu visiter le fabuleux ensemble mégalithique dit des Trois Squelettes, composé d'au moins 6 monuments peut-être compris dans un seul ensemble tumulaire. Fouillés une première fois par M. Verger en 1840, ces monuments furent de nouveau explorés par le baron Olivier de Wismes entre 1875 et 1876. Cette série de monuments prolonge l'ensemble autour du Moulin de la Motte, dont fait partie les Mousseaux. Parmi le 6 ensembles identifiés aux Trois Squelettes, trois monuments sont clairement identifiables : deux d'entre eux sont des tombes à couloir avec chambre simple (type Dissignac), le troisième appelé La Croix est comme son nom l'indique une tombe transeptée. C'est dans ce dernier monument qu'une dalle de grès est le support à des gravures dont des haches emmanchées et une crosse. Mais ce sont les agencements de blocs de différentes natures et couleurs qui caractérisent le monument. Le mobilier qui a été retrouvé lors des fouilles anciennes et déposés au musée Dobrée à Nantes montre une occupation initiale au Néolithique moyen avec des réinvestissements postérieurs.



- Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique
- Site ou indice de site nouveau (point unique)
- Site ou indice de site nouveau (multi-points)



- Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique
- Site ou indice de site nouveau (point unique)
- Site ou indice de site nouveau (multi-points)



● Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique

● Site ou indice de site nouveau (point unique)

● Site ou indice de site nouveau (multi-points)



● Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique

● Site ou indice de site nouveau (point unique)

● Site ou indice de site nouveau (multi-points)



● Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique

● Site ou indice de site nouveau (point unique)

● Site ou indice de site nouveau (multi-points)



● Site ou indice de site inventorié dans la carte archéologique

● Site ou indice de site nouveau (point unique)

● Site ou indice de site nouveau (multi-points)





12. Conclusion

Les deux prospections réalisées en 2023 sur le littoral sud du Pays de Retz ont permis de préciser la situation de plusieurs points déjà intégrés à la Carte Archéologique Nationale mais aussi de localiser des sites qui, sans être vraiment inédits, n'étaient pas encore signalés. De plus, ce fut l'occasion de vérifier l'état de vulnérabilité des sites dans le cadre du projet Alert. Un certain nombre de fiches ont donc été effectuées afin d'alimenter la réflexion sur la protection du patrimoine préhistorique et historique. Une attention toute particulière a permis de prendre en compte des architectures contemporaines liées au Mur de l'Atlantique mais aussi quelques pêcheries, sans doute de construction moderne.

On constate que les sites mésolithiques sont extrêmement vulnérables et nombre de points signalés sur la Carte Archéologiques n'ont pas été revus, sans doute disparus par l'érosion qui règne sur les hauts de falaise malgré les mesures de protection qui ont été installés tout le long du littoral, canalisant les parcours des touristes sur ces hauts de falaise très fréquentés.

La densification de l'urbanisme de Pornic, et notamment la Pointe de Gourmelon, a fortement impacté plusieurs mégalithes dans le secteur. Des monuments signalés par P. de Lisle du Dreneuc en 1887 ne subsistent que quelques restes déconnectés. « L'allée couverte du Moulin de Gourmalon » n'existe plus (le moulin non plus d'ailleurs), la Pierre de la Lionne gît toujours dans une propriété privée (nous ne l'avons pas vues), le menhir de Malmy n'est plus visible, quant au magnifique monument des Hautes-Folies qui contenait deux dolmens transeptés dont le plan a été réalisé par W.C. Lukis, il n'en existe plus rien... L'urbanisation de cette partie de la ville a été radical ! Pourtant, un nouveau menhir est apparu en bord de côte dans une propriété privée. Mais est-il authentique ou s'agit-il d'une fantaisie du propriétaire ?...

Les prospections suivantes nous permettront de joindre la partie de côte comprise entre le Clion-sur-Mer et les Moutiers-en-Retz, fin de la recherche. Ce sera le temps alors de faire une synthèse des observations effectuées sur trois années.

Bibliographie

- Caraës J.-F. (2009) - Les fouilles du baron Olivier de Wismes à Pornic en 1875-1876. *Bulletin de la Société Archéologique et Historique de Nantes et de Loire-Atlantique*, 144, p. 12-22.
- Forré P. (2009) - Pays de Retz, notice archéologique. *Archéologie de la France-Informations*, Pays-de-la-Loire. <http://journals.openedition.org/adlfi/36725>.
- Gouletquer P.-L., Tessier M. (1968) - Les gisements néolithiques de surface du pays de Retz. *Annales de Bretagne*, 75(1), p.7-25.
- L'Helgouach J. & Poulain H. (1984) - Le cairn des Mousseaux à Pornic et les tombes mégalithiques transeptées de l'estuaire de la Loire. *Revue Archéologique de l'Ouest*, 1, p. 15-32.
- L'Helgouach, J., Le Gouestre D., Poulain H. (1989) - Le monument mégalithique transepté de La Roselière (ou du Pissot), au Clion-sur-Mer (Loire-Atlantique). *Revue Archéologique de l'Ouest*, 6, p. 31-50.
- Lisle du Dreneuc P. De (1887) - *Dictionnaire ou Répertoire Archéologique de la Loire-Inférieure*. Nantes : Imprimerie Vincent Forest et Emile Grimaud, 313 p.
- Lisle du Dreneuc P. De (1891) - Notice sur les fouilles du tumulus de la Motte à Sainte-Marie. *Bulletin des Travaux Historiques et Scientifiques*, p. 36.
- Lisle du Dreneuc P. De (1892) - Notice sur les fouilles du tumulus de la Motte à Sainte-Marie. *Bulletin de la Société Archéologique de Nantes et de Loire-Inférieure*, p. 199-203.
- Marchand G. (1999) - *La néolithisation de l'ouest de la France : caractérisation des industries lithiques*. British Archaeological Reports. International Series 748, 487 p.
- Marchand G., Tessier M., Bernard J. (1999) - Les occupations mésolithiques et néolithiques de la Fillauderie (Saint-Père-en-Retz, Loire-Atlantique) et la Préhistoire récente de la basse vallée de la Loire. *Revue Archéologique de l'Ouest*, 16, p. 39-65.
- Mens E., Ard V., Poncet D., Kerdivel G., Bichot F., Marticorena P., Laurent A., Leroux V.-E., Baleux F. (2021) - Systèmes techniques et productions symboliques du mégalithisme funéraire de la façade atlantique entre Bretagne et Pays basque. In Ard V., Mens E. & Godelin M. (dir.) - *Mégalithismes et monumentalismes funéraires. passé, présent, futur*. Leiden : Sidestone Press, p. 79-132.
- Tessier M. (1994) - *Dictionnaire archéologique du Pays de Retz*. Nantes : Société Nantaise de Préhistoire, 62 p.
- De Wismes C. (1904) - Sainte-Marie de Pornic. *Bulletin de la Société Archéologique de Nantes et de Loire-Inférieure*, p. 139-204.

De Wismes O. (1876) - Le tumulus des Trois Squelettes à Pornic (Loire-Inférieure). *Bulletin de la Société Archéologique de Nantes et de Loire-Inférieure*, p. 199-271.

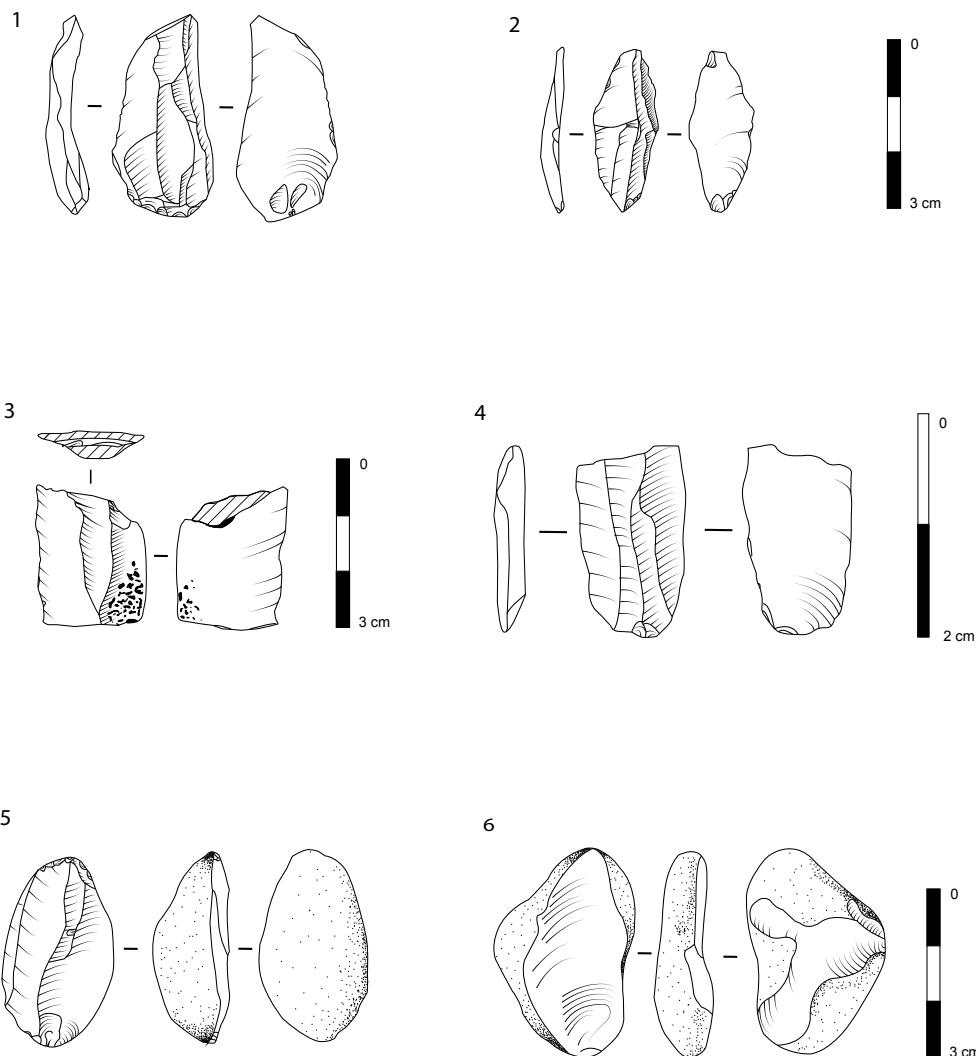
De Wismes O. (1877) - Le dolmen de Pornic. *Bulletin de la Société Française de Numismatique et d'Archéologie*, p. 140.

De Wismes O. (1877) - Notes sur les antiquités trouvées à Nantes et sur les monuments mégalithiques des environs de Pornic. *Bulletin des Antiquaires de France*, p. 95-96.

Annexe

Mobilier lithique de la sortie 1 de la Pointe-Saint-Gildas à Port-aux-Goths (Préfailles) - dessin J. Thuault

PLANCHE : Prospection Pointe Saint-Gildas / Port-aux-Goths (09/10/2022)



1. éclat laminaire (lot n°9) ; 2. lamelle en silex jaspoidé (lot n°8) ; 3. fragment de lame ayant subi un choc thermique (iso n°10) ; 4. fragment de lamelle (lot n°13) ; 5 et 6 éclats issus de percussions bipolaires sur enclume (lot n°13).