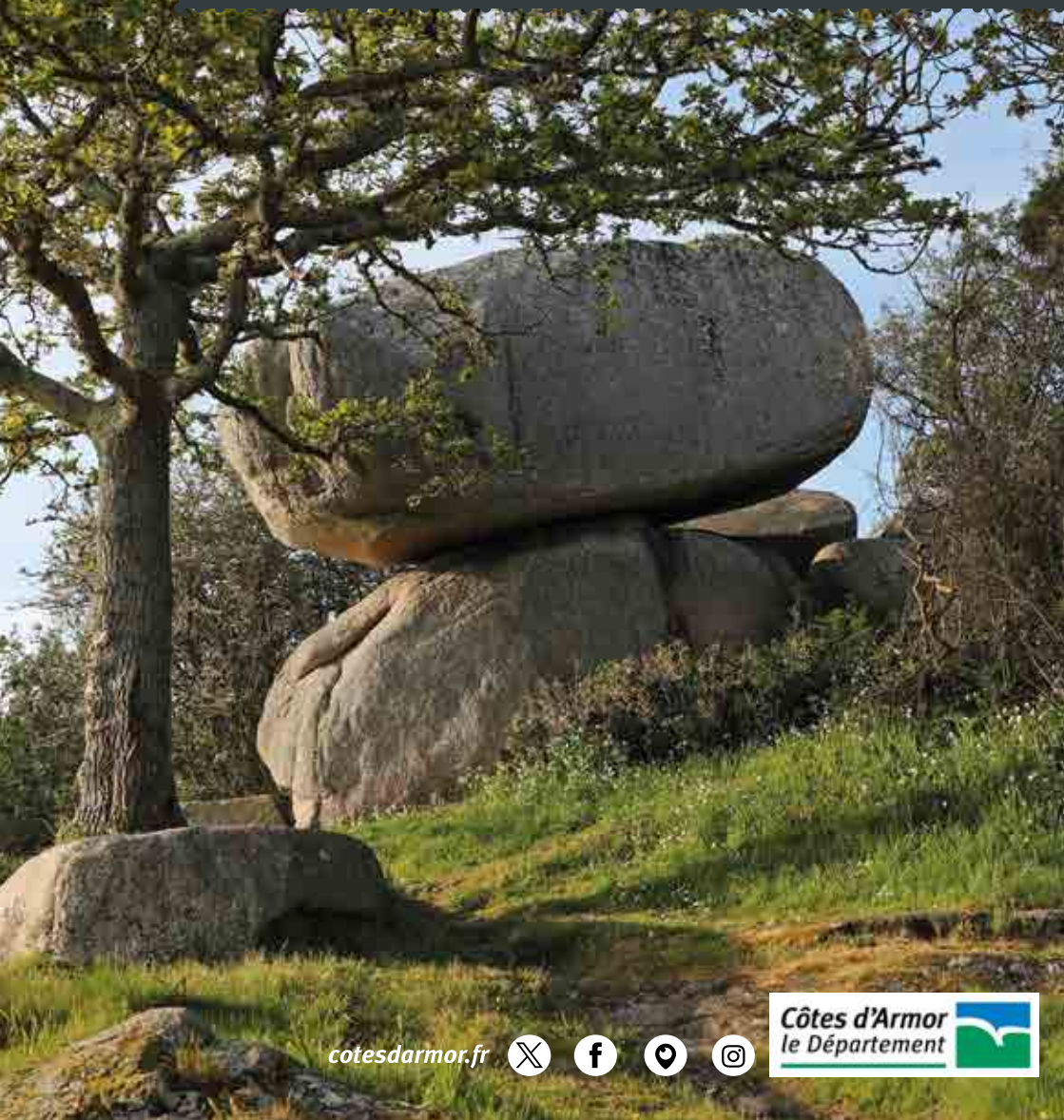




Parcours découverte sur le site naturel et patrimonial du Yaudet

Troiad-anavezout an natur hag ar glad er Yeoded

Espace naturel sensible départemental



cotesdarmor.fr



Côtes d'Armor
le Département



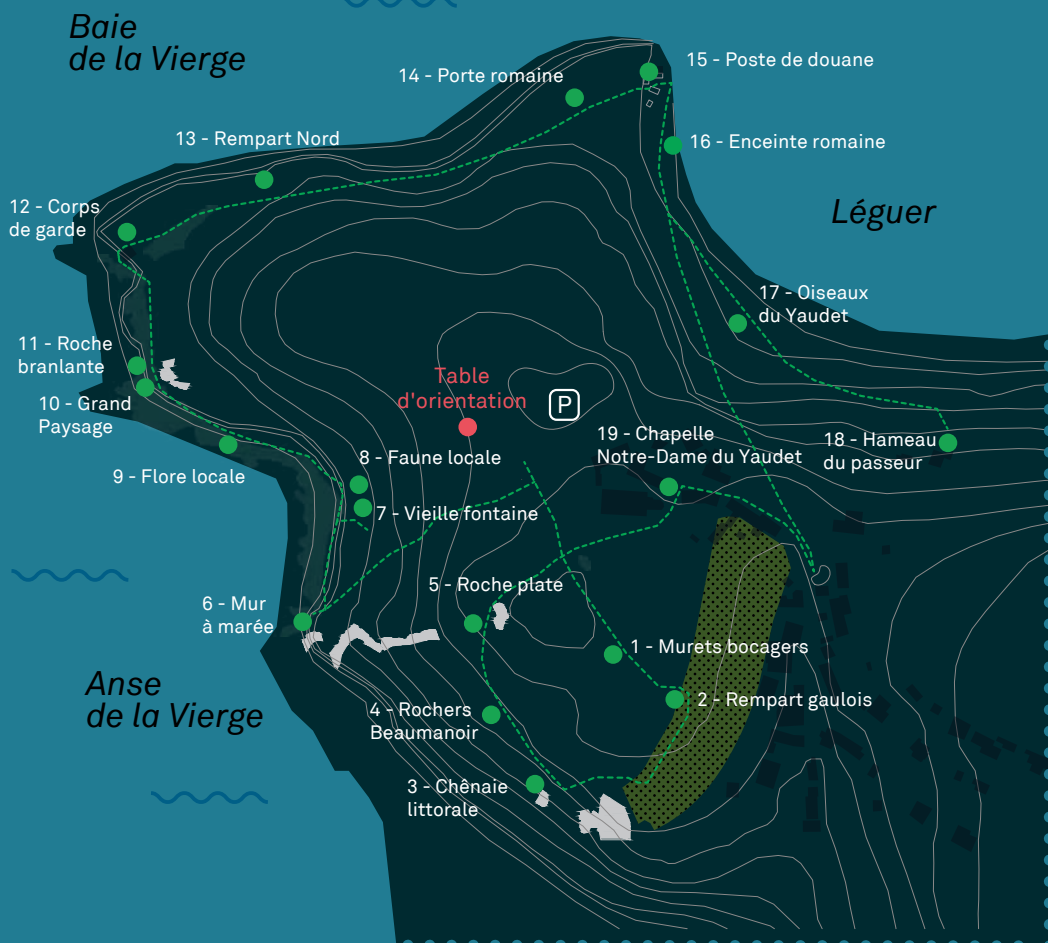
Informations sur le parcours

Difficulté : facile

Durée : 1 heure

Distance : 1,6 km

Parking du site : route du Yaudet
22300 Ploulec'h





Parcours découverte sur le site naturel et patrimonial du Yaudet

Troiad-anavezout an natur hag ar glad er Yeoded

Espace naturel sensible départemental

Situé à Ploulec'h, sur une position défensive et commerciale stratégique, le site du Yaudet est occupé depuis des millénaires. Des fouilles sur le site ont mis au jour des objets préhistoriques, mais également des vestiges gaulois et romains. Une activité agricole au Moyen-âge et sur la période Moderne est également attestée. La présence humaine sur le site va perdurer jusqu'au XVII^e siècle, comme l'atteste le corps de garde, puis jusqu'au XIX^e, par la présence d'un corps de douane. Le site n'a probablement pas encore livré tous ses secrets... Le parcours proposé au fil des différentes bornes vous invite à découvrir ce riche patrimoine bâti et naturel qu'offre le site.

Laissez-vous guider par ce livret !

Bonjour les enfants, je m'appelle Bugel...
Tout au long du parcours tu trouveras
des questions. Sauras-tu y répondre ?





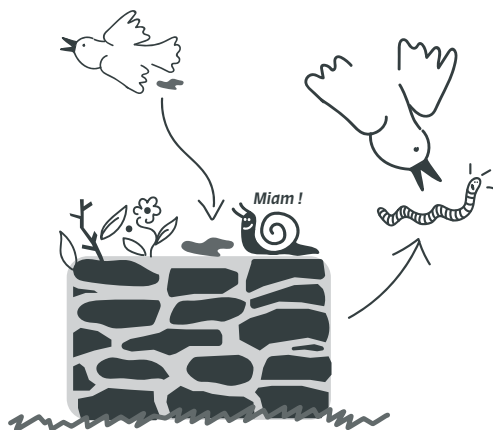
➤ 1 Murets bocagers médiévaux

Mogergleuzioù eus ar Grennamzer

Les murets bocagers attestent de la présence d'une communauté d'agriculteurs dès le Moyen-âge sur le site du Yaudet. Il est possible que ces murets de pierres sèches, qui servaient au découpage de terres agricoles, suivent pour la plupart les anciennes voies romaines. Du XI^e au XIV^e siècle, un village d'agriculteurs et de pêcheurs se développe sur le sommet du promontoire. A la fin du XV^e siècle, cette occupation se concentre à proximité de la chapelle. Aujourd'hui, les murets sont occupés par une grande diversité de plantes et de petits animaux. Ils sont à la fois habitat et cachette pour les uns, et garde-manger pour les autres.



Quelles faune et flore se cachent dans ces murets ?

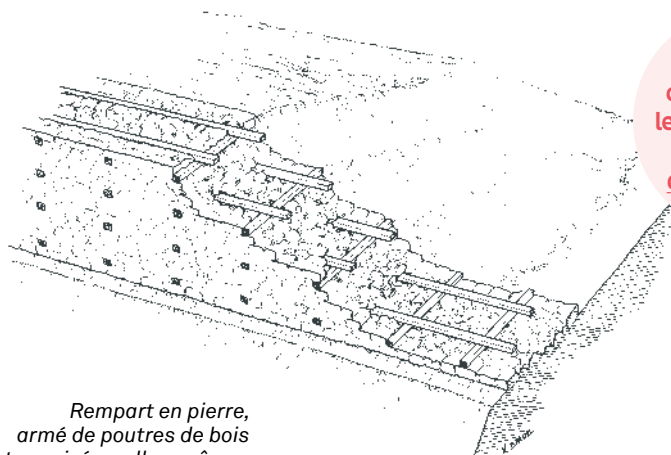




2 Rempart gaulois

Ramparzh galian

La butte, que nous vous invitons à gravir, correspond à l'ancien rempart de terre et de pierres sèches construit avant la conquête romaine (1^{er} siècle avant J.-C.). Pour désigner ce type de promontoire côtier délimité par un rempart, les archéologues parlent d'éperon barré. Ce mur imposant avait un rôle défensif contre les attaques terrestres, mais aussi politique, symbolique et pratique, car il servait de soutènement et de protection contre le vent.



*Rempart en pierre,
armé de poutres de bois
entrecroisées, elles-mêmes
fixées par de solides clous en fer.*

Pour désigner
ce type de site,
les archéologues
parlent
d'éperon barré



Qui sont les héros gaulois
d'une bande dessinée célèbre ?



3 Chênaie littorale

Dervenneg arvor

Sur les pointes rocheuses de Bretagne, la végétation dépend de plusieurs facteurs : la roche mère, le sol, mais aussi le vent et les embruns qui conditionnent sa structuration spatiale de la mer au sommet des falaises. Ainsi, les pointes les plus exposées présentent souvent des végétations rases liées à des conditions écologiques contraignantes. Le Yaudet, en situation semi-abritée à l'embouchure du Léguer, est soumis à des conditions maritimes modérées. La végétation évolue naturellement et progressivement vers une forêt dominée par le Chêne pédonculé. Les prairies ou les landes, en retrait du trait de côte, sont liées à des pratiques agricoles anciennes ou récentes de coupe, fauche ou pâturage.

Trois types de chênaies sont identifiés sur le site, relatant la diversité des situations d'exposition : la chênaie à Ombilic et Polypode, la chênaie à Garance voyageuse et enfin la chênaie à Luzule des bois.



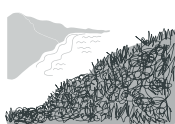
1. Fourrés arbustifs et chênaie littorale



2. Utilisation agricole de la côte



3. Reconquête de la côte par la fougère



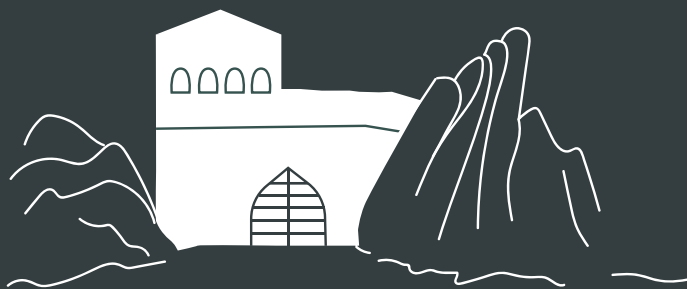
4. Fourrés arbustifs



5. Fourrés arbustifs et chênaie littorale



Lequel de ces fruits est celui du chêne :
La pomme ? Le gland ? La noisette ?



4 Rochers Beaumanoir

Karreg Vras an Dosenn

Les rochers Beaumanoir, appelés localement Karreg Vras an Dosenn (Grand Rocher), sont une formation naturelle du site du Yaudet. Les maçonneries découvertes lors des fouilles correspondent à une porte gallo-romaine, mais on suppose que le rempart gaulois empruntait déjà ce tracé. Des traces d'extraction de pierres sont également visibles à côté du rocher et témoignent d'un usage de carrière à un moment indéterminé de l'histoire du site.



A l'aide du plan visible en page 2,
est-ce que tu arrives
à imaginer où se trouvait la porte romaine?



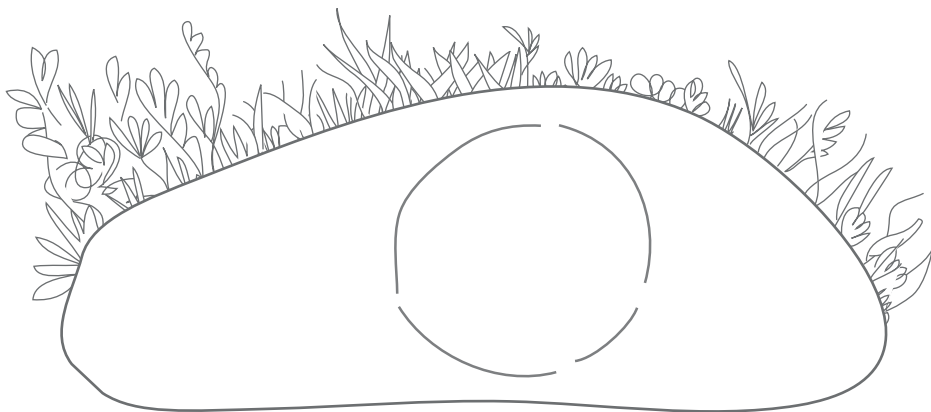
5 Roche plate

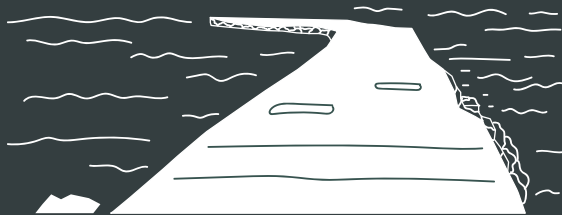
Ar Maen Plat

La roche nord de cet ensemble de rochers, aux formes étonnantes, est positionnée horizontalement, d'où son appellation. L'origine naturelle ou anthropique de cette forme fait débat, faute de données scientifiques. La surface de la pierre est gravée d'une rosace, mentionnée dès le XVII^e siècle, dont l'origine et la finalité demeurent toutefois mystérieuses. Cette plateforme offre une vue spectaculaire sur l'embouchure du Léguer.



Et toi, ça te fait penser à quoi ce dessin?
Serais-tu capable de le dessiner ici, dans ton livret?





6 Mur à marée

Kored

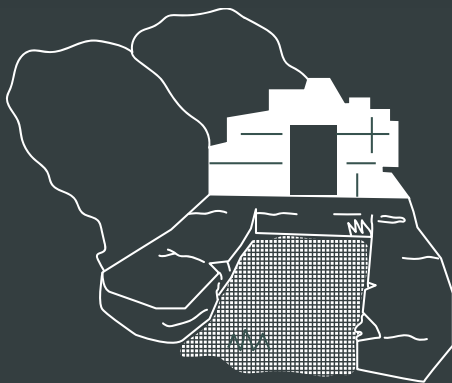
La datation et l'origine de cette maçonnerie traversant la baie de la Vierge demeurent très incertaines, même si son existence est mentionnée dans un texte du XII^e siècle, la « Vie de saint Efflam ».

Deux hypothèses sont avancées pour expliquer son origine :

- un mur de pêcherie : une anecdote rapporte qu'une pêche miraculeuse aurait eu lieu en 1938, lorsqu'un banc de sardines se trouva bloqué derrière le mur
- la chaussée associée à plusieurs moulins à marée tels qu'il en existe de nombreux exemples en Bretagne (moulin à marée de Buguèles à Penvénan, moulin à marée de Traou meur à Pleubian, moulin à mer du Grand Traouïero à Trégastel). Les plus anciens encore conservés se trouvent dans le Morbihan, comme le moulin de Pen Castel (attesté au XI^e siècle) et le moulin de Berno, à l'Île d'Arz, du XVI^e siècle.



**A ton avis pourquoi installer un moulin à cet endroit ?
Pour utiliser la force du vent ou bien la force des marées ?**



7 Vieille fontaine

Feunteun gozh

La fontaine adossée est délimitée par deux murets. Elle comprend un bassin carré non couvert, précédé d'un fronton en granit, taillé et décoré d'une niche à saint.

L'état actuel de la fontaine date du début du XVIII^e siècle, comme en atteste l'inscription 1701 au-dessus de la niche. Derrière cette façade, on distingue l'entrée d'une crevasse naturelle par laquelle chemine l'eau.



Que pouvait-on bien mettre dans cette niche :

- Un petit chien ?
- La statuette d'un saint ?
- Une bougie ?



8 Faune locale

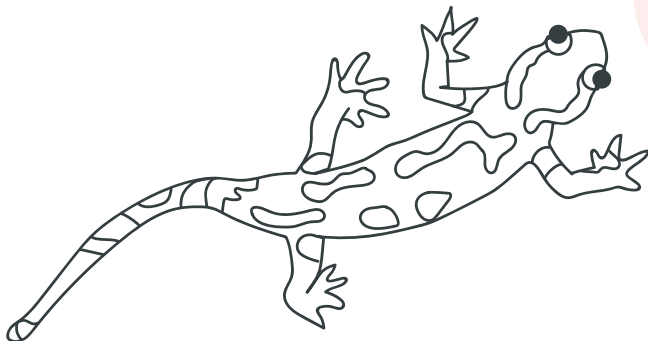
Loened ar vro

La gestion en mosaïque de la végétation du site avec des milieux ouverts (prairies), des milieux fermés (bois et fourrés), la présence de nombreux micro-habitats – tels que les murets et les lisières – sont favorables à l'accueil de la biodiversité, notamment les amphibiens.

Présente sur le site, la Salamandre tachetée affectionne les milieux forestiers humides, où elle se cache le jour, et recherche, pour se reproduire, une eau fraîche et oxygénée comme ici la fontaine. Très fidèle, elle regagne tous les matins son abri après sa chasse nocturne. Son cousin, le Triton palmé, reconnaissable à ses palmes noires et son filament au bout de sa queue, est également présent.



**Colorie cette salamandre dans ton livret
avec les bonnes couleurs.**



**Observe
ces petits
animaux
sans
les déranger**



9 Flore locale

Plant ar vro

Le Genêt à balai et l'Ajonc d'Europe sont des plantes communes bien connues des promeneurs. Au Yaudet, on trouve également le Fragon en grande quantité. Cet arbrisseau résiste à l'ombrage et à la sécheresse. Ses fruits sont charnus et le feuillage présente toute l'année. Sa richesse en substances toxiques lui confère de réelles propriétés efficaces dans les maladies veineuses ; en homéopathie, Ruscus est la plante des jambes légères !

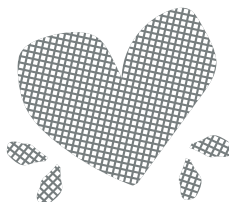
Cette espèce affectionne souvent la présence de calcaire dans les sols, d'où sa présence sur le site (sables coquilliers, murets aux enduits à la chaux, sous-bois aux sols à tendance neutres).

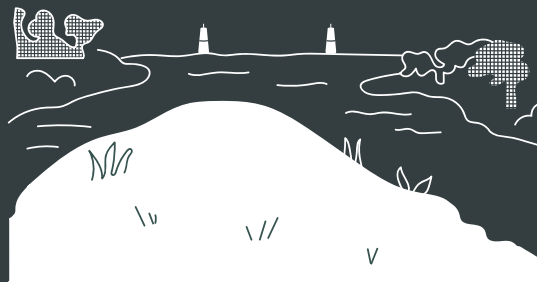


**Regarde l'illustration au-dessus,
saurais-tu identifier le genêt, l'ajonc et le fragon ?**

**Le genêt a des pétales en forme de cœur,
l'ajonc a des épines, le fragon ressemble à du houx !**

**Attention !
Ne porte pas
ces plantes
à ta bouche !**





10 Grand paysage

Gwel meur

Le site du Yaudet surplombe la ria du Léguer, soumise jusqu'à Lannion à l'alternance des marées. Contrairement au Jaudy et au Trieux (autres fleuves trégorrois) ayant un cours sud-nord de la source à la mer, le Léguer a la particularité d'obliquer à angle droit à Lannion pour se jeter en mer plein ouest. Ce changement de direction a dû se produire durant le quaternaire (2,5 millions d'années) pendant lequel une succession de glaciations a entraîné de fortes baisses du niveau de la mer renforçant la force érosive des cours d'eau. Profitant de failles, une petite rivière au niveau du Yaudet a reculé au point de « capturer » le Léguer et l'obliger à emprunter son cours actuel.

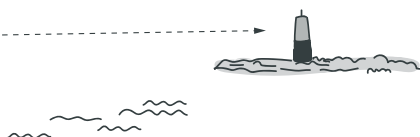
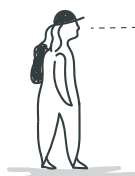


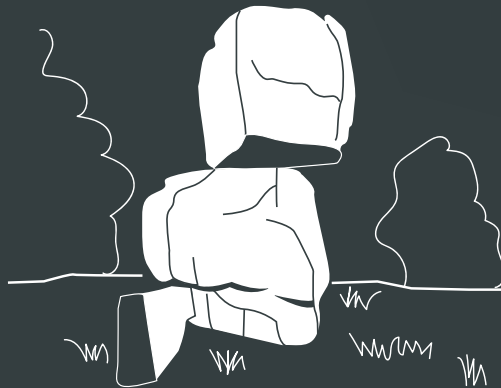
**Est-ce que tu vois les tourelles de repère
pour les bateaux au loin sur les rochers ?**

Selon toi, à quelle distance de toi se trouve t-elle ?

- 145 mètres ?
- 570 mètres ?
- 1,45 kilomètres ?

**Les tourelles
sont vertes
car laissées
à tribord par
les marins**

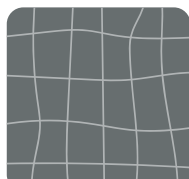




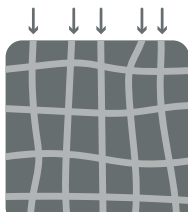
11 Roche branlante

Ar Maen brall

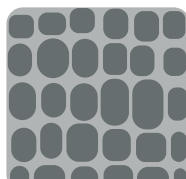
Au cours des temps géologiques, le granite, qui s'était formé sous terre il y a plus de 300 millions d'années, est apparu en surface par le lent travail de l'érosion. Ce matériau est naturellement structuré par un réseau de fissures découpant la roche en parallélépipèdes. Profitant de ces accès, l'eau a pénétré dans la masse, transformant les parallélépipèdes en boules. L'érosion continuant, ces blocs ont été libérés, roulant et s'accumulant pour former les chaos, ou tenant comme ici dans un équilibre instable. Aujourd'hui encore, eau et érosion poursuivent leur œuvre. Sous nos pieds se préparent peut-être les chaos de demain !



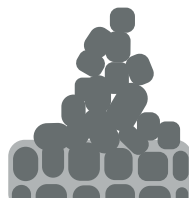
1. Granite fissuré en parallélépipèdes



2. Infiltrations d'eau



3. Les parallélépipèdes se transforment en boules.



4. Les minéraux (quartz, feldspaths et micas) sont entraînés par l'eau. Les boules libérées roulent et s'accumulent.



Comment cette pierre est-elle arrivée là :

- Elle est tombée du ciel ?
- Un géant l'a posée là ?
- C'est une formation naturelle ?



12 Corps de garde

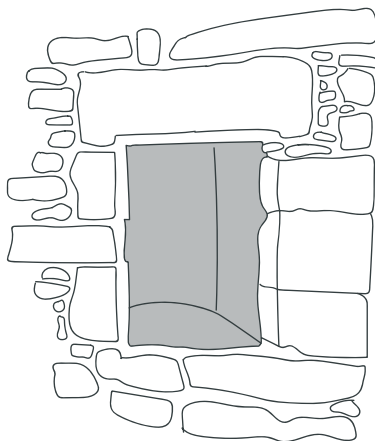
An Ti-gward

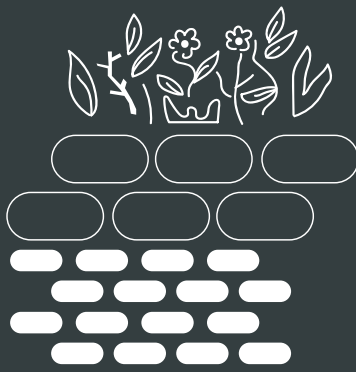
Construits en grande partie au XVIII^e siècle, les corps de garde ont permis de renforcer la défense des côtes pour faire face aux invasions anglaises. Les gardes se tenaient à l'extérieur et surveillaient l'entrée de l'estuaire : en cas de danger, ils donnaient l'alerte.



À quoi pouvait bien servir la niche à droite de la porte :

- À enfermer les prisonniers ?
- À stocker de la nourriture ?
- À stocker de la poudre d'artillerie ?





➤13 Rempart nord

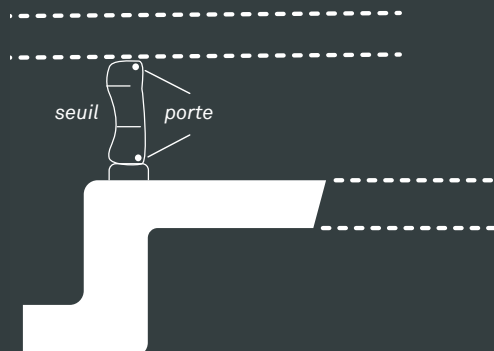
Ramparzh hanternoz

Sous le merlon de terre qui longe le chemin se trouvent des restes de murets. Ces pierres émergentes que vous avez pu croiser dans ce merlon appartiennent probablement à des murets construits sur les remparts anciens. En effet, de tous temps, les constructeurs avaient pour habitude d'utiliser le « déjà-là », pour édifier leurs nouvelles constructions, une économie considérable de temps et de moyens.



Lorsque tu arriveras à la porte maritime, regarde attentivement la partie la plus haute, on voit bien deux modes de construction :

- **l'un avec des petites pierres carrées, c'est la partie gallo-romaine**
- **l'autre avec des pierres plus grosse et moins taillées, il s'agit probablement de murets construits à une époque beaucoup plus récentes pour délimiter les champs.**



14 Porte maritime romaine

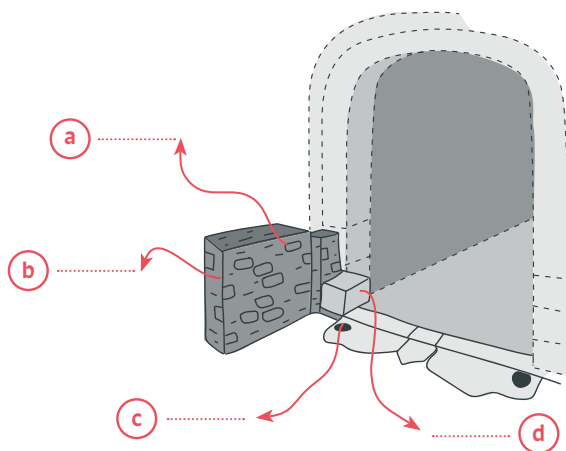
Dor-vor roman

La porte maritime gallo-romaine, dont les éléments encore visibles sont probablement tardifs (III^e siècle, Bas-Empire), se situe à l'emplacement d'un accès de la fin de la période gauloise, antérieure à l'occupation romaine. Cette porte donnait accès à la rivière en contre-bas. Un chemin, protégé par le rempart au nord et un mur de soutènement ou base de rempart au sud, formait une entrée en chicane, dispositif fréquent dans toute l'Europe à la fin de l'âge du Fer et pendant l'époque romaine (comme représenté sur les schémas ci-dessus).

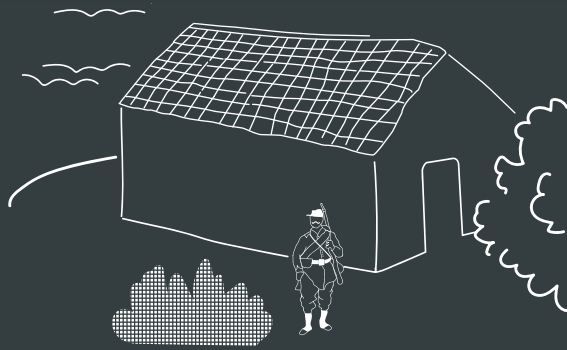


Retrouve les éléments qui sont encore visibles et replace-les sur le dessin :

1. Pierre d'angle – 2. Crapaudine
3. Mortier de tuileau (à base de tuiles pilées) – 4. Chaînage en brique



Crapaudine
Élément destiné
à recevoir le pivot
d'une porte,
en partie basse



15 Poste de douane

Ti ar valtouterien

Au XIX^e siècle, l'instauration des réglementations douanières vit la création d'un poste de douane au Yaudet, pour lutter contre la contrebande maritime. Construit en 1845, il était occupé par des douaniers permanents, pour qui une guérite fut également bâtie face à la rivière (dans l'enceinte romaine). La disparition progressive du commerce à la voile causa le déclin de l'activité portuaire et la fin des activités douanières dans la deuxième moitié du XX^e siècle.



Est-ce que tu as trouvé la date gravée sur les pierres ?

A ton avis à quoi correspond-elle ?



➤16 Enceinte romaine

Moger-dro roman

L'enceinte romaine a été renforcée sur presque toute sa longueur par un mur de pierres et de ciment sur sa partie basse car elle menaçait de s'écrouler. Aujourd'hui on peut encore y observer la guérite du douanier, petit banc abrité, qui a été construit dans le bâti de l'enceinte.



As-tu trouvé le banc du douanier ?





17 Oiseaux du Yaudet

Evned ar Yeoded

Dix espèces nicheuses sont remarquables à l'échelle du site. Chaque espèce a ses préférences en terme de milieux de vie. Ainsi, certaines comme le Roitelet triple bandeau ou le Pic épeichette, utilisent les milieux boisés en période de nidification. D'autres affectionnent particulièrement les milieux semi-ouverts et les fourrés littoraux, tels que la Bouscarle de Cetti. Enfin d'autres s'adaptent à une plus grande variété de milieux naturels, comme la Fauvette à tête noire.



Sur le dessin, parviens-tu à retrouver le nom de ces oiseaux ?

- Le Roitelet triple bandeau est le plus petit et léger des oiseaux d'Europe
- La Bouscarle de Cetti est un oiseau discret dont le regard est souligné par un fin sourcil blanc
- La Fauvette à tête noire... porte bien son nom !





18 Hameau du passeur

Kêr an treizher

Le passeur habitait une de ces maisons. Avec un bac, il permettait la traversée du Léguer en particulier aux pèlerins qui se rendaient, nombreux, aux pardons du mois de mai et du quinze août à la chapelle Notre Dame du Yaudet (pèlerinages importants du XVI^e au XVIII^e siècle). La Grande Guerre mettra fin au rôle, mais l'usage perdurera jusqu'aux années 1960. L'endroit est toujours appelé le « Pachez » dans le breton parlé local (d'où la toponymie de « Ker ar pachez - village du passeur »). Le site comprend plusieurs bâtiments en granit : la maison du passeur, la maison du boulanger, comprenant un four à pain, une fontaine, un routoir ou un lavoir.



**As-tu trouvé la maison du boulanger et la fontaine ?
Dessine ici la maison avec le four.**



➤19 Chapelle Notre-Dame du Yaudet

Chapel Itron-Varia ar Gozh Yeoded

La chapelle vient d'être restaurée après avoir perdu une partie de sa couverture en octobre 2023, lors de la tempête Ciaran. Elle est constituée d'un clocher-mur de style lannionnais, d'une nef avec bas-côtés, de six travées et d'un chœur. La chapelle abrite un retable remarquable qui représente la Vierge couchée avec l'Enfant Jésus dans un lit recouvert de dentelles. A ses pieds, Dieu le Père serait figuré sous les traits d'un vieillard couronné, tenant dans sa main droite le sceptre de la royauté universelle, sa main gauche posée sur le « livre de la Génèse ». Au-dessus du lit, plane la colombe du Saint-Esprit. Dans la niche de gauche, la statue de Sainte Anne et dans celle de droite, Saint Joachim, les parents de Marie.



Pourquoi la statue est-elle couchée?

- Elle est fatiguée ?
- Elle vient d'accoucher ?
- Parce que la statue ne tient pas debout ?

LES RÉPONSES DE BUGEL

- 1 • Insectes, reptiles, gastéropodes, batraciens, amphibiens et petits mammifères
Tous ces animaux profitent des murets du Yaudet, et bien d'autres !
- 2 • Astérix et Obélix
- 3 • Le gland
- 6 • Pour utiliser la force des marées
- 7 • La statuette d'un Saint
- 8 • Jaune et noire sont les couleurs de la salamandre tachetée
- 9 • Le genêt est à gauche, le fragon au centre et l'ajon à droite
- 10 • 1,45 kilomètres !
- 11 • Elle a toujours été là, c'est une formation naturelle !
- 12 • Stocker de la poudre d'artillerie
- 14 • $a = 3 / b = 4 / c = 2 / d = 1$
- 15 • La date 1845 est située sur le linteau de la porte,
elle correspond à la date de construction du poste de douane
- 16 • Assis sur son banc le douanier pouvait y surveiller les bateaux
- 17 • Le Roitelet triple bandeau est à gauche, la Fauvette
à tête noire au centre et la Bouscarle de Cetti est à droite
- 18 • La maison du boulanger dispose d'un four qui forme comme une cabane
collée contre le mur. La fontaine est située au bout du chemin,
ouvre bien les yeux !
- 19 • On ne sait pas très bien ! L'hypothèse la plus vraisemblable étant
qu'il s'agisse de la représentation d'une femme qui vient d'accoucher



Au revoir !
Kenavo !

Édition : Département des Côtes d'Armor. Janvier 2025

Contenu et pilotage : Daouad architectures & patrimoine

Graphisme et illustrations : Mesh – Nantes – Illustration p.3 : Véronique Bardel

Photographie de couverture © Yann Février

Remerciements : Service régional de l'archéologie DRAC Bretagne, Odile Guérin géologue, association Bugale Kozh Yeodet, association de sauvegarde du patrimoine de Ploulec'h (ASPP), association pour la Recherche et la Sauvegarde des Sites Archéologiques du Trégor (ARSSAT), commune de Ploulec'h, Lannion Trégor Communauté.

Le Yaudet

Latitude : -3.536277
Longitude : -48.71339

Renseignements et visites guidées

Mairie de Ploulec'h : 02 96 46 10 00

Office de tourisme Bretagne Côte de Granit Rose : 02 96 05 60 70



Le site du Yaudet, sur la commune de Ploulec'h, a été acquis par le Département des Côtes d'Armor en 1980 au titre de la politique des espaces naturels sensibles. Cette acquisition a permis de protéger le site de l'extension de l'urbanisation et de favoriser les fouilles archéologiques. Le site du Yaudet est intégré au sein du périmètre Natura 2000 de la vallée du Léguer. Cet ensemble naturel possède une responsabilité biologique régionale élevée pour la conservation des Chênaies-hêtraies et plusieurs milieux boisés (comme la frênaie de pente et ravins) sont reconnus d'intérêt européen.