

Côtes d'Armor
DÉCOUVRIR les espaces
AIMER naturels
PROTÉGER sensibles



LE SITE DE QUELFÉNEC

COMMUNE DE PUSSULIEN



UN LIVRE OUVERT SUR L'HISTOIRE & LES PAYSAGES

Culminant à près de 310 mètres au centre d'une ligne de crêtes allant de Laniscat à Merléac, le site de Quelféneq en Plussulien est une fenêtre ouverte sur les paysages du Centre Bretagne, mais aussi sur l'histoire néolithique⁽¹⁾ de l'Ouest de la France et au-delà.



Point de vue.

L'EMPREINTE DE L'HOMME

L'ancien atelier de production de haches polies d'importance européenne prend place au cœur d'un site où les espaces fermés et ouverts se succèdent en une mosaïque de milieux aux formes et couleurs harmonieuses : boisements de feuillus autochtones, prairies pâturées, chemins bocagers, friches... Ponctuellement, des perspectives se dégagent sur le paysage alentour. Au Nord, le regard est attiré par le village de Plussulien, entouré de terres agricoles enserrées dans un quadrillage de haies espacées.

¹⁾ NÉOLITHIQUE : époque où l'homme découvre l'agriculture, l'élevage, le polissage de la pierre et la céramique. Il passe d'une économie de prédation à une économie de production (dès le IX^e millénaire au Proche Orient et environ 4500 avant notre ère pour l'Armorique).

Le site de Quelféne est marqué par l'exploitation, au Néolithique, de la dolérite, roche éruptive particulièrement dense, dure et massive, idéale pour la fabrication de haches polies et herminettes (sorte de hache dont le tranchant est perpendiculaire au manche).

Une importante activité d'extraction avait lieu sur cet affleurement rocheux à partir de 4200 avant J.-C. et pendant près de 2000 ans. Selon les chercheurs, deux à trois millions de haches auraient été fabriquées dans les ateliers de Plussulien. Cela représente le travail de trois ou quatre personnes sur l'année ou plus vraisemblablement de dix à vingt travailleurs saisonniers, en morte-saison agricole par exemple. Une véritable industrie !

Après 2 000 ans d'exploitation, les carrières de Plussulien ont été peu à peu abandonnées, supplantées par une découverte révolutionnaire qui marque le passage à un nouvel âge : l'outillage métallique, en bronze puis en fer.



Lame de hache en pierre polie emmanchée dans un manche de bois.



Carrières de Plussulien mises à jour lors des fouilles de 1973.

Affirmant leur emprise sur la nature, les hommes du Néolithique édifièrent d'imposantes architectures telles que des maisons collectives en terre et en bois. Aujourd'hui, les témoins les plus marquants de cette époque sont les mégalithes, dont on trouve plusieurs exemples dans les environs, indissociables du site. Ils témoignent de la sédentarisation et des croyances des populations, dont une partie a participé au développement des carrières de haches polies de Quelféne. Les mégalithes de Saint-Mayeux ; le grand menhir de Gorest à Canihuel ; les trois superbes sépultures du Liscuis à Bon Repos sur Blavet ; autant de marques laissées par nos ancêtres, qui demeurent des énigmes à résoudre !

LE SITE NÉOLITHIQUE DE QUELFÉNE

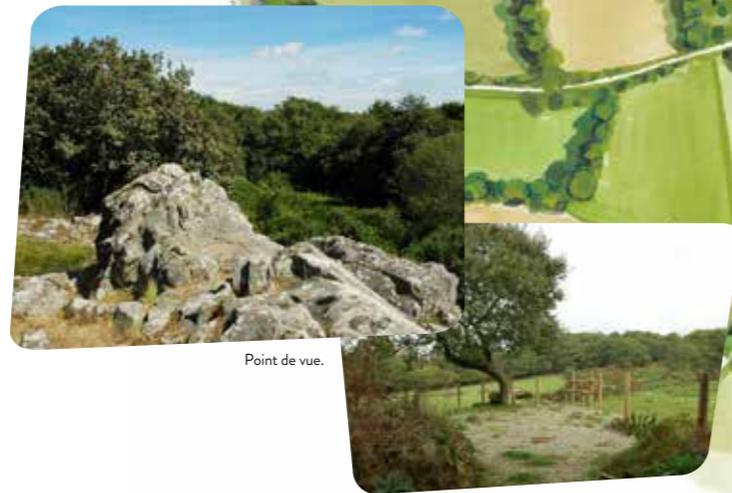
Un sentier découverte de 1,2 km au cœur de l'Argoat, dans un environnement préservé...



Percuteurs.



Jacynthe des bois (Hyacinthoides non-scripta).



Point de vue.



Carte de répartition des haches produites par l'atelier de Plussulien.

Point de vue
Sentier découverte de 1,2 km



Chemin en sous-bois.



Évocation des défrichages au Néolithique.

L'ACCUEIL DU PUBLIC

Site archéologique d'importance européenne, les carrières de Plussulien sont restées longtemps confidentielles car peu accessibles. C'est dans un souci d'ouverture au public que le Conseil départemental, en partenariat avec la communauté de communes Loudéac communauté

Bretagne Centre, la commune de Plussulien et l'association les Chemins de l'Archéologie, a entrepris d'aménager un sentier balisé.



Musée de l'Archéologie.



Animation.

LA MAISON DE L'ARCHÉOLOGIE

L'espace muséographique retrace l'histoire de la hache polie, de sa production, et propose des animations sur écran tactile. L'association organise également des animations à destination des familles, une immersion pour petits et grands dans la vie des hommes du Néolithique :

- atelier de fouilles,
- confection de parures, de poteries et sifflets en argile
- démonstrations expérimentales : allumage de feu, creusement de pirogue à l'aide d'outils en pierre polie.

Elle propose également des balades découverte sur le site naturel pour découvrir les derniers vestiges d'un lieu unique de production de haches polies en pierre.

DIVERSITÉ DES MILIEUX

Le site de Quelféneq présente des milieux variés, principalement prairiaux et boisés, mais également de nombreux habitats intermédiaires semi-ouverts, favorables à l'accueil des mammifères (alimentation, gîtes, refuge ou circulation). 13 espèces de chauves-souris ont été recensées sur le site, dont la Barbastelle d'Europe, menacée à l'échelle de la Bretagne, ainsi que le Muscardin, espèce emblématique, qui affectionne les lisières de bois et forêts.



Muscardin (*Muscardinus avellanarius*).



Sous-bois.

ÉPISODES GÉOLOGIQUES

Il y a quelques 300 millions d'années, la région est le siège d'importants mouvements tectoniques. Ces mouvements s'accompagnent de fissures à travers lesquelles monte du magma qui s'épanchera en surface pour donner de véritables coulées de laves. Avant d'être mis à nu par l'érosion, ces filons de roches seront encore transformés, recuits lors des nombreux épisodes géologiques ultérieurs (plissements, remontées de magma...).

Les dolérites de Plussulien sont en quelque sorte ces laves à l'histoire complexe : celle-ci leur a conféré des qualités mécaniques exceptionnelles que les hommes du Néolithique ont su reconnaître.

POUR VOUS Y RENDRE...



latitude : 48° 15' 23'' N
longitude : 3° 03' 10'' O

SUR LES TRACES
DES 1^{ERS} ARTISANS
DU PAYSAGE :
LES HOMMES
DU NÉOLITHIQUE

LE SITE DE QUELFÉNEC C'EST :

2 à 3 millions
DE HACHES PRODUITES À QUELFÉNEC



Le Conseil départemental protège ses principaux sites naturels et en fait des lieux d'éducation à la nature. Cette action n'est possible qu'avec le soutien des communes et des associations d'environnement.

Mairie de Plussulien
23 rue du centre
22320 Plussulien
T. 02 96 24 01 14
maisonarcheologie@gmail.com
maisonarcheologie.jimdofree.com