



AIMER ET PROTÉGER  
SITES NATURELS EN CÔTES D'ARMOR

# Site de Quelfenec

Commune de Plussulien



Conseil  
Général



Côtes d'Armor,

un nouveau regard sur l'environnement



1



2

### UN LIVRE OUVERT SUR L'HISTOIRE ET LES PAYSAGES...

Culminant à près de 310 mètres au centre d'une ligne de crêtes allant de Laniscat à Merléac, le site de Quelfenec en Plussulien est une fenêtre ouverte sur les paysages du Centre Bretagne,

mais aussi sur l'histoire néolithique\* de l'ouest de la France et même au-delà.

- Cet ancien atelier de production de haches polies d'importance européenne prend place dans un site où 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.



3



4

#### Légendes des photos

- 1 Chemin et pré enneigés
- 2 Arbre insolite
- 3 Affleurement rocheux
- 4 Boisement de feuillus
- 5 Point de vue près du chêne

\* Néolithique : époque où l'homme invente 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<sup>e</sup> millénaire au Proche Orient et environ 4 500 ans avant notre ère pour l'Armorique).



5

**S**i l'on n'y recense pas d'espèces ou d'habitat naturel ayant individuellement un fort intérêt patrimonial, la véritable richesse naturelle du site de Quelfenec réside dans la diversité des milieux naturels traversés. Ceux-ci permettent le maintien d'habitats pour la faune et la flore locales, notamment pour les oiseaux typiques des milieux bocagers.



© RENSCG22

1



© RENSCG22

4



© RENSCG22

2



© RENSCG22

3

## GÉOLOGIE

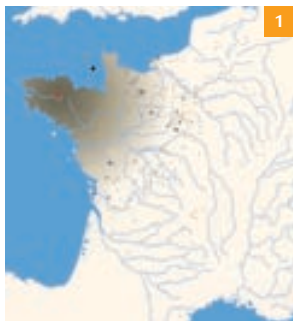
● Il y a quelques 300 millions d'années, la région est le siège d'importants mouvements tectoniques. Ces mouvements s'accompagnent de fissures à travers lesquelles monte du magma qui s'épan-

chera 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.

### Légendes des photos

- 1 Jacinthe des bois
- 2 Chemin en sous-bois
- 4 Prés enneigés



1

- Atelier de Plussulien
- Zone de semis dense
- Moins de 10 haches connues
- De 10 à 40 haches connues
- Plus de 40 haches connues

### Légendes des photos

- 1 Carte de répartition des haches produites par l'atelier de Plussulien
- 2 Percuteurs
- 3 La tombe en « V » de Liscuis I à Laniscat, entourée d'un tertre de pierres et de terre bordé de petites dalles dressées
- 4 Évocation des défrichages au Néolithique (lame de hache en pierre polie emmanchée dans un manche en bois)
- 5 Une partie des carrières de Plussulien mise à nu lors des fouilles en 1973
- 6 Hache en dolérite emmanchée dans une gaine en bois de cerf découverte dans le Léger à Lannion lors de dragages



2

© Inventaire des richesses archéologiques des Côtes d'Armor

Le site de Quelfenec est irrémédiablement 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.



3

● Une importante activité d'extraction eut lieu sur cet affleurement rocheux à partir de 4 200 avant J.-C. et pendant près de 2 000 ans.

Selon les chercheurs, deux à trois millions de haches auraient quitté les ateliers de Plussulien, représentant le travail de trois ou quatre

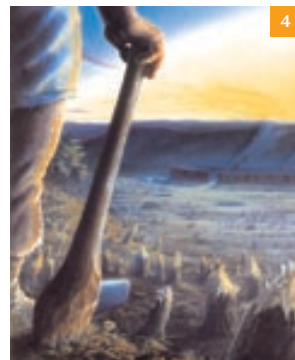
personnes sur l'année ou plus vraisemblablement de dix à vingt travailleurs saisonniers, en morte saison agricole par exemple.

Une véritable industrie !

● Après 2 000 ans d'exploitation, les carrières de Plussulien seront peu à peu abandon-

nées, supplantées par une découverte révolutionnaire qui marque le passage à un nouvel âge : l'outillage métallique, en bronze puis en fer.

● Affirmant leur emprise sur la nature, les hommes du Néolithique édifièrent d'imposantes architectures telles des maisons collectives en



4

© Gillies Tostello



5

© C.T. Leroux



6

© Inventaire des richesses archéologiques des Côtes d'Armor

terre et en bois. Mais aujourd'hui, les témoins les plus marquants de cette époque sont les mégalithes, dont vous trouverez 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 Quelfenec. Les mégalithes de Saint-Mayeux, le grand menhir de Gorestou à Canihuel, les trois superbes sépultures du Liscuis à Laniscat, autant de marques laissées par nos ancêtres, qui demeurent autant d'énigmes à résoudre !



© RENSCG22



© RENSCG22

### L'ACCUEIL DU PUBLIC

**S**ite archéologique d'importance européenne, les carrières de Plusulien sont restées longtemps confidentielles car peu accessibles. C'est dans un souci d'ouverture au public que le Conseil Général, en partenariat avec la communauté de communes et la commune, a entrepris



© RENSCG22



© RENSCG22

d'aménager un parcours serpentant dans cet espace et permettant de découvrir et comprendre le site archéologique et paysager. Des fenêtres ont ainsi été ouvertes dans la végétation afin de permettre à tous de profiter de points de vue sur les paysages du Centre Bretagne.

### L'ENTRETIEN ET LA GESTION

● Dans un souci de préservation des milieux naturels essentiels pour la biodiversité et des paysages bocagers tels que les prairies naturelles, une convention de gestion a été passée avec les agriculteurs locaux, gestionnaires du paysage.

#### Légendes des photos

- 1 et 4 Sentier aménagé
- 2 Balisage
- 3 Point de vue près du chêne



AIMER ET PROTÉGER  
SITES NATURELS EN CÔTES D'ARMOR

## Site de Quelfenec

# SUIVEZ LE GUIDE



*Si vous souhaitez découvrir les secrets de ce site archéologique et paysager, des visites guidées peuvent être organisées sur demande.*

**Pour tout renseignement, contacter :**

**Mairie de Plussulien**  
23, rue du Centre  
22320 Plussulien  
Tél. 02 96 24 01 14

*Vous pourrez également y voir une exposition sur le Néolithique.*

Le Conseil Général protège ses principaux sites naturels pour en faire des lieux d'éducation à la nature.

Cette action n'est possible qu'avec le soutien des communes et des associations d'environnement.

**Côtes d'Armor,**

**un nouveau regard sur l'environnement**

Conseil  
Général



Côtes d'Armor

EMPREINTE DE L'HOMME  
AGIR POUR PROTÉGER