

## Du bruit dans les bruyères

Poi'z : Zektonic

Thème du parcours : Géologie

Difficulté du parcours : 2/5

Terrain : 3/5

Durée du parcours : 1h-2h

Taille de la cache : bouteille

Distance à parcourir : 2.00Kms



Salut les géologues ! Il m'en arrive une bonne. J'étais en train d'observer les chaos de serpentinite, quand quelque chose m'est tombé sur la tête. En reprenant mes z'esprits, je me suis aperçu que mon casque et ma lampe frontale avaient disparu ! Il me les faut absolument pour les Journées Européennes du Paléolithique la semaine prochaine...



Ce doit être une farce des Fadettes, les fées qui vivent dans la lande ! Nous allons t'aider à retrouver ton équipement.



Garez-vous près de l'étang pour débiter le parcours [gps][ $N 45^{\circ} 34.125''$ ,  $E 001^{\circ} 31.734''$ ,  $45.5687500$ ,  $1.5289000$ ].

### 1 . L'étang des Pierres-du-Mas ( $N45^{\circ} 34.125'$ / $E001^{\circ} 31.736$ )



Salut les potes ! Si j'ai vu les fées ? J'ai croisé des tanches, des gardons, des carpes et des écrevisses... Mais des Fadettes, ça ne me dit rien.



Quel est le nom de l'association de pêche qui gère le plan d'eau ? Comptez le nombre de lettres qui composent ce nom (ne comptez pas le déterminant).

Notez ce chiffre qui vaut A. A = \_\_\_\_\_  
Indice : c'est un chiffre pair



Allons à l'endroit où l'incident est arrivé. Nous trouverons peut-être un indice...



[Blop] *Je ne préfère pas vous z'accompagner, la lande est trop sèche pour moi. Bonne chance les gars !*



Contournez l'étang pour enjamber la passerelle menant dans la lande [gps][["N 45° 34.232'", "E 001° 31.747'", "45.5705333", "1.5291167"]] puis suivez le sentier. N'oubliez pas de refermer la porte derrière vous !

## 2 . Le rocher plat (N45 ° 34.241' / E001 ° 31.776')



*C'est à cet endroit précis que l'on m'a assommé, alors que je contempiais la lande. Observez attentivement le sol et les roches qui vous entourent. Vous y verrez aussi des fragments de serpentinite...*



*C'est une roche noire aux reflets verts. Les sillons creusés à la surface accentuent son effet lézardé. Ils sont produits par la dissolution du magnésium qui compose cette pierre.*



Comment appelle-t-on ces sillons ?

- 1) Des stries
- 2) Des lapiaz
- 3) Des zébrures

Relevez le numéro de la bonne réponse.

Notez ce chiffre qui vaut B. B = \_\_\_\_\_



*Visiblement, les Fadettes ne sont plus ici. Allons voir un peu plus loin.*

## 3 . Le rocher des chouettes (N45 ° 34.207' / E001 ° 31.904')



*Regarde Zektonic, ces rochers aux formes étranges abritent peut-être ton casque et ta lampe frontale ?*



*C'est la serpentinite qui a créé ce paysage morphologique original. L'alternance du gel et du redoux ont fragmenté la roche en de multiples chaos.*



*On dirait le visage d'un géant ! Et vous les géocacheurs, que voyez-vous ?*



On me rencontre chez le dentiste mais pour Zektonic, je suis un rocher anguleux, parfois très pointu. Qui suis-je ? Comptez le nombre de lettres qui composent ce mot.

Notez ce chiffre qui vaut C. C = \_\_\_\_\_



*Ça a l'air vraiment dangereux... Je doute que les Fadettes se soient aventuré jusque là. Allons plutôt voir dans la végétation.*

#### 4 . La végétation de la lande (N45 ° 34.180' / E001 ° 31.928')



*La roche noire et verte, riche en métaux lourds, a un effet nanisant sur la végétation. Autrement dit, elle la rapetisse...*



*Pour autant, il n'y a pas que des mousses et des lichens dans la lande ! En été, elle adopte la couleur rose des bruyères, le jaune des z'ajoncs et le bleu de la Fétuque du Léman, une graminée qui adore les pelouses écorchées.*



Dans la lande, des plantes comme la Notholène de Maranta se fixent sur les fentes de la roche. À quelle famille de végétaux appartient-elle ? Comptez le nombre de lettres qui composent ce nom au singulier.

Notez ce chiffre qui vaut D. D = \_\_\_\_\_



*[Grmph] La faune aussi est particulière. On trouve ici de nombreux z'oiseaux, comme le Tarier pâtre ou le Busard Saint Martin. Si vous les apercevez, demandez-leur de vous aider dans votre quête !*



*En voilà une idée, Zahan ! Prenons de la hauteur pour les rencontrer...*



Sortez de la lande au point [gps][["N 45° 34.217'", "E 001° 31.984'", "45.5702833", "1.5330667"]]. Suivez les flèches jusqu'au sommet.

#### 5 . Panorama sur les montagnes limousines (N45 ° 34.256' / E001 ° 32.086')



*Cette ascension en valait la chandelle ! En parlant de cela, ma lampe frontale me manque...*



*Admire le panorama, sa beauté te redonnera espoir ! Au sud-est se dessinent les Monédières, un massif granitique qui culmine à plus de 900 mètres. A l'est du bourg de la Porcherie, c'est le Mont Gargan. Voyez-vous les Fadettes d'ici ?*

## 6 . Le rocher Bergère (N45° 34.271' / E001° 32.068')



*Jusqu'au début du 20ème siècle, la lande était exploitée par les paysans. Son utilisation était communautaire et saisonnière. Des moutons et des vaches venaient y pâturer au printemps et en hiver, les bruyères et les ajoncs étaient fauchés pour fournir la litière et le fourrage aux z'animaux.*



*L'abandon de ces pratiques a entraîné le développement d'arbres et d'arbustes, qui sont idéaux pour des parties de cache-cache ! Les Fadettes sont peut-être derrière l'un d'eux...*



Quelles étaient les autres usages de la lande ?

- 1) La cueillette des baies
- 2) La culture sur brûlis
- 3) L'engraissement des porcs
- 4) Le ramassage du bois mort

Relevez le numéro de la mauvaise réponse.

Notez ce chiffre qui vaut E. E = \_\_\_\_\_



Revenez en direction de la lande. Une fois la barrière passée, suivez le sentier vers la gauche. Pensez à bien la refermer après votre passage.

## 7 . La tuilerie (N45° 34.173' / E001° 31.977')



*Zouti, tu tombes bien ! Il m'arrive une tuile...*



*Tu ne crois pas si bien dire ! Autrefois, on utilisait la serpentinite pour l'empierrement des routes et la construction des maisons. La roche de la lande était aussi employée dans la fabrication de tuiles et de briques ! L'argile, produit par la dégradation d'une autre roche verte et associée à celle-ci, était extraite dans ce milieu.*



À partir de quelle décennie a-t-on cessé d'extraire la serpentinite dans la lande ? Additionnez les quatre chiffres qui composent cette date.

Notez ce nombre qui vaut F. F = \_\_\_\_\_



*Les Fadettes ? Je les ai vu passer tout à l'heure ! Elles parlaient d'un canapé ou d'une chaise, je ne sais plus...*



*Mais bien sûr, j'aurais dû y penser plus tôt !*

## 8 . Le fauteuil de Charlemagne (N45° 34.157' / E001° 31.895')



*Les fées ne peuvent avoir élu domicile qu'aux alentours d'un endroit magique et légendaire ! Ce rocher-là est surnommé « le fauteuil de Charlemagne », car l'empereur à la barbe fleurie serait un jour venu s'y asseoir...*



*Tu débloques, Zellé. Ce sont les z'exploitants de la lande qui l'ont surnommé ainsi, en raison de sa forme. Mais ? Qu'est-ce que... Nom d'une roche en fusion, tu avais raison ! Les Fadettes sont ici ! Rendez-moi mes z'affaires, chipies !*



*Laissez-moi faire diversion, en les invitant à danser autour du fauteuil de Charlemagne. Pendant ce temps, vous irez récupérer le casque... Soyez sur vos gardes ! Les Fadettes adorent tendre des pièges aux voyageurs égarés dans la lande.*



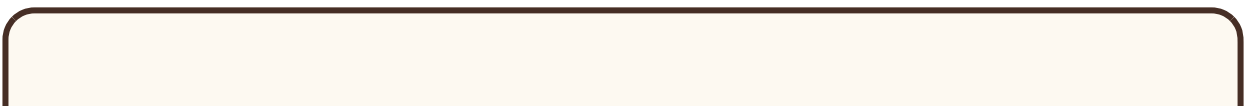
De quel mot occitan est issu le nom de ces mystérieuses créatures ? Comptez le nombre de lettres qui composent ce mot au singulier.

Notez ce chiffre qui vaut G. G = \_\_\_\_\_

## 9 . La cache !



*Mon casque ! Ma frontale ! [Clic clac] Oui, elle fonctionne toujours. Oh, merci de votre aide les gars. Grâce à vous, mon équipement est complet.*





Si vos réponses aux énigmes sont exactes, les coordonnées GPS de la cache s'affichent en vert sur l'application mobile. Cliquez sur « localiser la cache » puis laissez-vous guider !

Indice : à droite du chemin, sous un pin.

Coordonnées : N45° 3(D-3).1(B+E)5' / E001° 31.(F-A-1)(C+G)'

*Le mot mystère est inscrit dans le carnet, placé à l'intérieur de la boîte.*



Félicitations, vous avez trouvé la cache !  
A bientôt pour de nouvelles aventures !



Chers z'amis, nul besoin de dégrader les lieux qui vous entourent ! La cache est sûrement là, sous vos yeux. Votre quête doit rester sans incidence sur votre environnement. Merci.