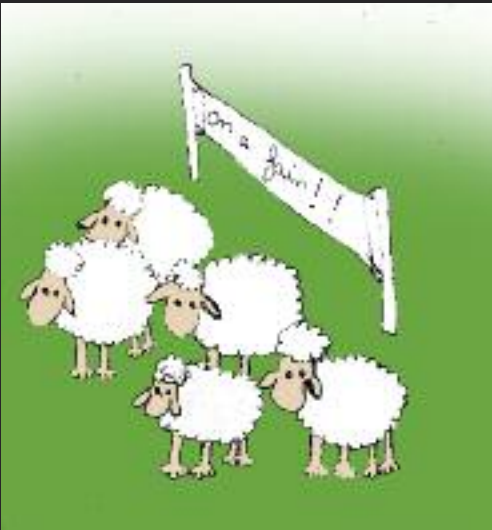


La Montagne n°7

M'a Dit...

La nature et ses secrets en Belledonne



« LA MONTAGNE M'A DIT » REPREND DU SERVICE ! EN ÉCHO AU SUCCÈS DE L'AN DERNIER, NOUS, LES ÉLÈVES DE 1^{RE} GMNF (GESTION DES MILIEUX NATURELS ET DE LA FAUNE), AVONS REPRIS LE FLAMBEAU ! 6 NUMÉROS SUPPLÉMENTAIRES POUR TE RACONTER LA VIE DES GENS DU TRIÈVES. POUR CELA, NOUS SOMMES PARTIS UNE SEMAINE À TRÉMINIS AVEC NOS ENSEIGNANTS. UNE OCCASION UNIQUE DE DÉCOUVRIR LA RÉGION ET CEUX QUI FAÇONNENT SON PAYSAGE, SON HISTOIRE, SON IDENTITÉ. AU FIL DES PAGES, TU DÉCOUVRIRAS TOUT CE QUE L'ON A FAIT ! NOUS ESPÉRONS QUE ÇA TE DONNERA ENVIE DE PARTIR TOI AUSSI À L'ASSAUT DE LA MONTAGNE ! BONNE LECTURE !



Interview



La vie de berger en montagne
 Son CV : • formation de « berger vacher et alpage » en CFPFA
 • 6 mois d'apprentissage
 • 1 an et demi de stage en alpage
 • l'année 2015 = sa 9^e saison

Sandra Perciot et les élèves de l'école du paysage de Grenoble Saint-Ismier

suite page 2



SPÉCIAL QUI PRODUIT QUOI ?

Retrouve les bonnes associations !

| | |
|-----------|--------------|
| 1) Vache | A) Œuf |
| 2) Cochon | B) Laine |
| 3) Poule | C) Lait |
| 4) Mouton | D) Saucisson |

SOLUTION

1C • 2D • 3A • 4B

SPÉCIAL La Bonne Part

Le fermier a coupé une drôle de tranche de fromage, retrouve le bon morceau !

SOLUTION

C'est la part n°3

Interview suite

Pouvez-vous vous présenter ?

Je m'appelle Leïla, j'ai 30 ans, je travaille seule, J'entame ma 9^e saison en tant que bergère. C'est un métier qui me plaît car j'aime bien le contact avec les vaches, la nature, et les chèvres. Mon travail commence début mai et se finit en octobre. Je profite de mes temps libres pour voyager afin de pouvoir récupérer, voir d'autres horizons.

<< Plus le berger est organisé, moins il a de travail... >>

Est-ce-que ce sont vos vaches ?

Ce ne sont pas mes vaches. Je travaille pour un groupement de 7 éleveurs La moitié des vaches vient de Tréminis et les autres viennent des Hautes-Alpes. Mon alpage contient 300 vaches.

Comment s'entretient l'alpage ?

L'entretien de l'alpage commence début mai. Il représente 300 hectares et est entouré par 12 kilomètres de barbelés pour 200 piquets qui pèsent 6 kilos chacun. Je fais aussi une gestion d'herbe pour optimiser les ressources forestières.

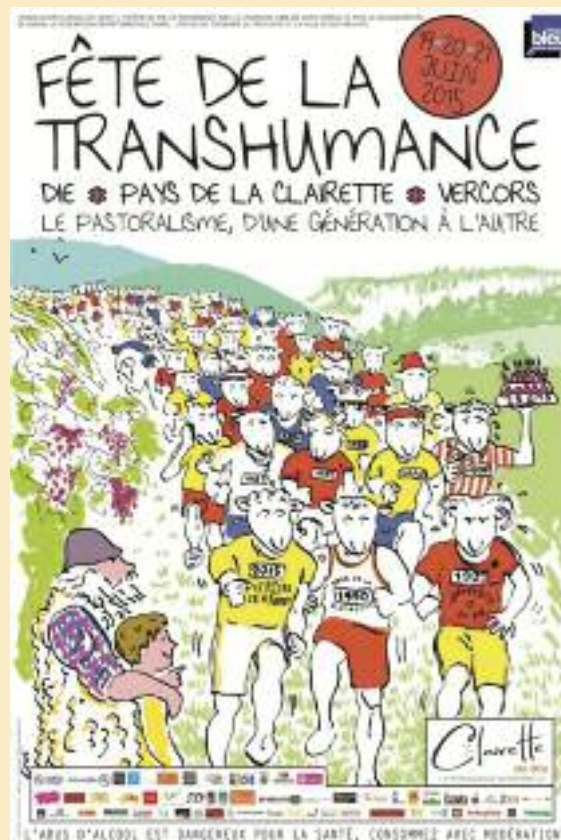
Comment s'occuper des vaches ?

On les met dans un parc, on leur donne en moyenne 7 à 8 kilos de sels et des granulés, Lorsqu'elle tombe malade, on les met en quarantaine dans un enclos à part pour pouvoir ensuite les soigner.

La transhumance dans le Vercors

La transhumance est une migration du bétail, de la plaine vers la montagne

Elle commence dès le mois de juin et les bêtes redescendent lors des premiers froids en octobre. Pendant 5 mois, le berger ne chôme pas ! Il doit déplacer son troupeau chaque jour pour trouver de l'herbe fraîche. Dans certains villages, la transhumance est une vraie fête, où on déguise le bétail qui défile ensuite dans le village. Tu peux découvrir une telle fête à Die, les 17, 18 et 19 juin 2016 !



Joris BONNEFOND

Faire ton propre fromage à la maison, c'est possible !

Pour cela, tu as besoin de :

- 1 litre de lait pasteurisé ;
- 1 flacon de présure (vendu en pharmacie) ;
- sel.



Commence par laisser le lait reposer 24 heures à température ambiante l'été ou près du radiateur l'hiver. Puis fais tiédir le lait jusqu'à ce qu'il atteigne la température de 43°C. Mélange ensuite le lait chaud à 8 à 10 gouttes de présure. Laisse reposer 24 heures en été et 48 heures en hiver. Tu pourras alors constater que le lait est caillé, il est devenu ferme. Il ne te reste plus qu'à égoutter et saler le caillé. Aide-toi d'anciens pots à faisselle (ils sont percés) et laisse le caillé s'égoutter pendant 24 heures. Enfin, démoule tes fromages et laisse les sécher ! Bonne chance !

Mattéo COLIN

Une journée avec Leïla, bergère...

... en compagnie de son chien !

Le Border Collie est une race de chien de berger. Il aide la bergère à amener les vaches dans leur parc.

Leïla se lève très tôt le matin, vers 6h... Elle prépare ses vaches pour les emmener dans chacun de leurs parcs car elles ne viennent pas toutes du même éleveur.

Elle est aidée par son chien, qui est un très joli border collie noir. Il est super car il est capable d'amener, tout seul, les vaches dans leur parc !

Ensuite, Leïla prépare d'autres parcs avec des barbelés et elle nourrit ses bêtes avec de très bonnes céréales. Pas des Chocapics, mais des céréales pour vaches !

Et quand celles-ci sont malades, elle les met à part dans un enclot afin de les soigner. Elle met aussi des blocs de sel dans chaque parc pour leur apporter des sels minéraux.

Laurine BELLEMIN



Lexique

Sels minéraux : ce sont des substances qu'on a dans le corps et que tous les animaux ont. Elles apportent du calcium et du fer par exemple. Elles sont indispensables pour vivre.

Céréales pour vache : ces céréales sont composées principalement de blé. Les céréales apportent beaucoup de glucides qui donnent de l'énergie au corps.

Être agriculteur en montagne, un dur labeur...

Les exploitations agricoles sont petites en montagne et diversifiées : l'agriculteur élève des animaux mais cultive aussi des légumes, des céréales pour se nourrir et vendre.

C'est un métier très dur, parce que la vie à la montagne est difficile : le climat est froid, les terrains sont pentus et nécessitent des tracteurs et des machines adaptés. Parfois, ils travaillent à la main... Et puis, concernant l'élevage des bêtes, surtout les ovins comme le mouton, le problème le plus fréquent vient des prédateurs comme le loup ! Clôtures électriques, filets de protection et patou tentent de les aider pour sauvegarder leurs bêtes !

Robin JAYET

Sais-tu que le jeune chiot patou est placé dans un troupeau de brebis à peine âgé de 2 mois ? Il ne sera quasiment jamais en contact avec un chien ou un homme. Ainsi, il se prendra pour une vraie brebis et il sera très efficace pour défendre le troupeau des attaques du loup.



La Montagne n°8

La nature et ses secrets en Belledonne

M'a Dit ...



VOILÀ UN NUMÉRO POUR LES CURIEUX DE LA FORÊT ! RECONNAÎTRE LES ANIMAUX QUI HABITENT DANS LES ARBRES, SE MÉFIER DES CHAMPIGNONS, RESPECTER LES JEUNES POUSSES D'ARBRES... LA FORÊT EST SURPRENANTE, FORTE ET FRAGILE À LA FOIS, ELLE A BESOIN D'ÊTRE RESPECTÉE POUR RESPIRER ! BONNE LECTURE !



Promenons-nous dans les bois !

Sandra Perciot et les élèves de l'école du paysage de Grenoble Saint-Ismier

SPÉCIAL
trouve l'intrus !

Quels sont les animaux qui ne vivent pas dans les arbres ?

SOLUTION
Les intrus sont 1, 2, 3 et 7

SPÉCIAL
Jeux

Sauras-tu identifier à quels arbres appartiennent ces feuilles ou ces aiguilles ?

- 1 • Charme
- 2 • Chêne
- 3 • Épicéa
- 4 • Mélèze
- 5 • Sapin

SOLUTION
1B • 2A • 3D • 4E • 5C

Interview

Patrick Stagnoli, agent patrimonial à l'ONF dans le Trièves



Agent patrimonial, ça consiste en quoi ?

Je dois gérer un secteur de 3 500 hectares de forêts publiques. La gestion consiste à la préparation du bois à vendre. Nous vendons les bois, et nous surveillons les entreprises qui viennent ensuite couper les arbres marqués.

Depuis quelques années nous appliquons des directives environnementales, par exemple en essayant de laisser de gros arbres remarquables ou au moins un arbre mort par ha, qui sert de lieu de vie à la faune, ce qui permet le développement de la biodiversité.

suite page 2



Interview suite

Qu'est-ce que la RTM ? Est-ce lié à l'ONF ?

C'est la « Restauration des Terrains en Montagne », ce service a été créé à la fin du XIX^e siècle par l'État, suite au constat de la destruction de la strate herbacée sur les pentes ; cela a engendré de gros problèmes de glissements de terrain. L'État a donc acquis des terrains à cette époque et le service RTM a permis d'effectuer des travaux de plantation d'arbres ainsi que la gestion des torrents.

« J'ai beaucoup de liberté dans mon travail, je fixe moi-même mes horaires... »

Comment monte-t-on en grade à l'ONF ?

Comme dans beaucoup de métiers, on augmente son salaire petit à petit, avec l'ancienneté. Pour être agent patrimonial il faut passer un concours. On peut aussi monter en grade en passant des examens.

Remarquez-vous des particularités intéressantes dans votre métier ?

À l'ONF, on a la réelle impression d'appartenir à une entreprise solide au niveau national, elle est représentée partout en France. Cette fierté représente un poids sur les épaules. La montée en puissance de l'informatique fait que nous faisons de plus en plus de travail de saisie, nous renseignons les informations de nos forêts dans des logiciels. Pour en revenir au métier d'agent patrimonial, j'ai beaucoup de liberté dans l'organisation de mon travail, je fixe souvent moi-même mes horaires en fonction des contraintes du travail.

Lexique

ONF : Office National des Forêts.

ha : hectare (surface équivalente à un carré de 100 mètres par 100 mètres).

strate herbacée : Ensemble des herbes qui mesurent jusqu'à environ un mètre de hauteur.

Le peuple de la forêt du Trièves !

Dans le Trièves, la forêt est présente sur 41% du territoire ! C'est beaucoup !

Tu peux y trouver des conifères comme les sapins, les épicéas ou les mélèzes avec leurs aiguilles ! Mais on y trouve aussi des feuillus, aux feuilles bien développées et souvent caduques, elles tombent à l'automne. Ce sont les chênes et les hêtres.



« Le charme d'Adam est d'être à poil »

C'est grâce à cette petite phrase qu'on peut se rappeler de la caractéristique des feuilles de charme (à dents) et de hêtre (à poils), seul moyen pour les distinguer tant elles sont semblables.



Victor MORIN

Champignons, attention !

Lorsque tu te balades en forêt, il t'est sûrement arrivé de voir des champignons de différentes couleurs et de différentes formes. Il est très important de savoir qu'il ne faut surtout pas les ramasser car certains peuvent être vénéneux (toxiques) comme les amanites, voire même mortels comme les cortinaires. Il suffit de consommer un seul morceau de ces champignons pour être empoisonné !

Arthur GARACCI



Amanites

Cortinaires



Un cerf ça va, trop de cerfs bonjour les dégâts !

Les forêts de Tréminis abritent beaucoup de cervidés (cerfs, chevreuil, daims). Ils sont herbivores et se nourrissent donc de végétaux pour vivre. Ils mangent surtout les jeunes pousses d'arbres car elles sont plus tendres... Malheureusement les cervidés sont trop nombreux et les jeunes plants étant mangés, la forêt n'arrive pas à se régénérer...

De plus, les cervidés ont l'habitude de se gratter aux arbres adultes, ce qui détériore leur écorce, protection naturelle de l'arbre. Une écorce arrachée c'est une grande blessure pour l'arbre... Il est donc impératif de réguler la population de cervidés pour protéger la forêt.

Juan ZUNIGA



Le sais-tu ? Différencier un cerf d'une biche est pratiquement impossible quand l'animal est jeune. À 8 mois, les bois différencient le mâle. Quand le mâle perd ses bois on le reconnaît à sa grande taille et son corps trapu.

Cet arbre, ma maison !

Mon nom est « Pic noir » !

J'aime créer mon nid dans un arbre... J'aime le choisir mort ou malade, car c'est plus facile à creuser ! J'exerce dans l'art de grimper et j'accomplis mon ascension en enfonçant mes ongles recourbés dans l'écorce des arbres. Puis je donne une énorme quantité de coups de bec jusqu'à ce que le trou puisse m'accueillir avec ma future famille. Je donne jusqu'à 140 coups de bec par minute ! Mais tous les oiseaux ne font pas des trous comme moi... Je ne me fais pas mal à la tête car ma langue s'enroule autour de ma tête, ce qui amorti le choc ! Aimerais-tu, toi aussi, habiter dans un arbre ?

Robin GARAMBOIS

La sittelle torchepot rebouche l'entrée d'argile pour que le nid soit adapté à sa taille.

Mes anciennes habitations peuvent accueillir d'autres oiseaux.

Le pigeon colombin est un vrai voleur de nid ! Il s'installe dedans pendant mon absence et met le bazar !

Pour savoir si une chouette de Tengmalm se trouve dans un trou, on peut gratter doucement le bas du tronc avec un bâton. Aussitôt elle montera à la lucarne voir ce qu'il se passe !

La légende raconte que dans le Trièves, il existe une fleur aux pouvoirs mystérieux... Cette fleur se nomme l'alchémille. Il est dit qu'elle est impossible à reconnaître, tant elle se fond dans le décor, même si elle est en forme de spirale...



... Certains disent que si l'on boit la rosée de cette fleur, toutes nos blessures guérissent...



... D'autres disent qu'elle peut même guérir les blessures du temps, et nous rajeunir.



Existe-t-elle réellement ? Nous n'en savons rien. Pourtant, il faut bien que les légendes naissent quelque part... Voici une histoire qui te permettra de te faire ta propre opinion.

L'histoire raconte qu'un soldat blessé au combat est parti à la recherche de l'alchémille...



...On dit qu'il l'a cherchée pendant plusieurs jours pour guérir...



...La légende ne dit pas si le soldat réussit à mettre la main sur cette fleur, cependant on a retrouvé un casque avec plusieurs pétales en spirales...



La Montagne n°9

La nature et ses secrets en Belledonne

M'a Dit ...

J'AI DEMANDÉ À MA FILLE DE 9 ANS SI ELLE SAVAIT CE QUE VOULAIT DIRE LE MOT PATRIMOINE. ELLE A HAUSSÉ LES ÉPAULES ET M'A DIT « J'EN SAIS RIEN DU TOUT, MOI ! ». J'AI INSISTÉ POUR QU'ELLE RÉFLÉCHISSE UN PEU... ELLE A ALORS PENSÉ QUE CELA POUVAIT ÊTRE UNE PÂTISSERIE FAITE PAR DES MOINES... BREF LE MOT EST DONC COMPLEXE, PAS FACILE À DÉFINIR, MÊME POUR DES ADULTES. ALORS MIEUX QUE DES GRANDS DISCOURS, VOICI UN NUMÉRO POUR TE PARLER DU PATRIMOINE DU TRIÈVES, À TRAVERS DES EXEMPLES CHOISIS... À TOI ALORS DE PROPOSER TA DÉFINITION DU PATRIMOINE ! BONNE LECTURE !



interview



Frédéric Dumolard tient le musée du Trièves à Mens. Né à Grenoble et vivant à Laffrey, Frédéric Dumolard s'occupe du musée du Trièves à Mens depuis 2 ans après de longues études en Histoire.

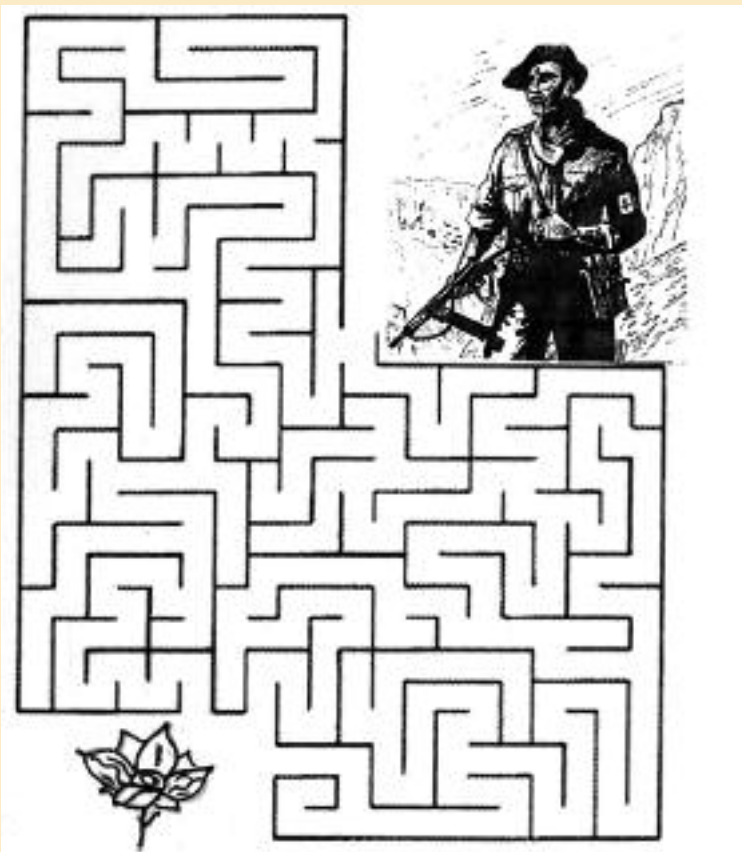
Sandra Perciot et les élèves de l'école du paysage de Grenoble Saint-Ismier

suite page 2

SPÉCIAL

LABYRINTHE

Retrouve le chemin qui guidera notre Résistant à l'alchémille

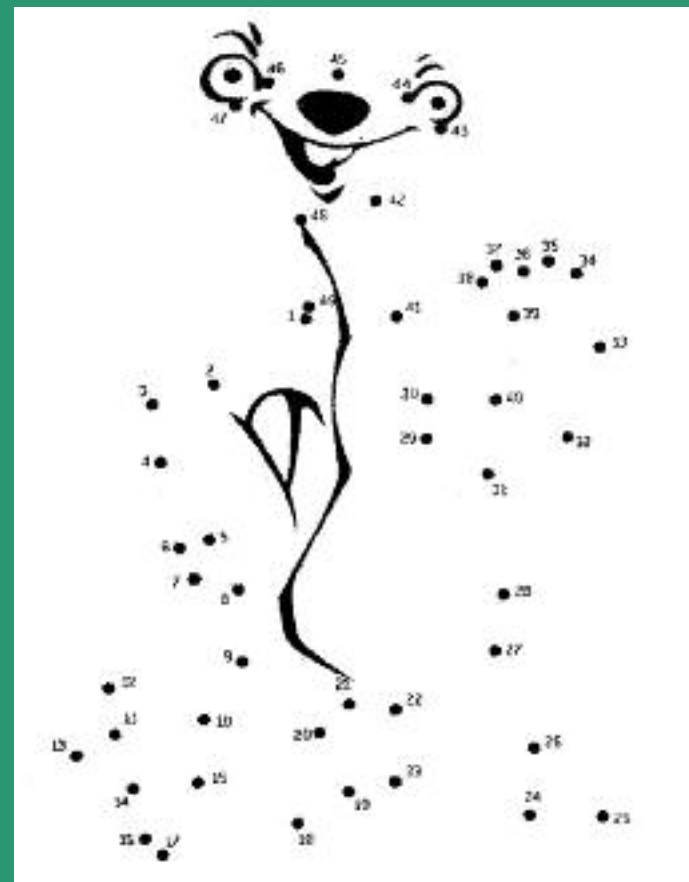


JEUX

SPÉCIAL

tracez la ligne

Trace la ligne en liant les points et découvre un personnage de la préhistoire...



SOLUTION

C'est Sid de l'Age de glace !



Depuis des millénaires...



L'homme n'a eu qu'un souci...



MANGER !



Interview suite

Quel est le rôle du musée ?

Il a pour but de transmettre l'histoire du Trièves aux nouvelles générations.

Depuis quand le musée est-il ouvert ?

Le musée est ouvert depuis 1999.

Ce petit musée est un vrai trésor !

Quelle est la situation économique du musée ?

Le musée appartient à la Communauté de communes, il relève du service public. L'entrée est à 2 euros et il y a en moyenne 2 000 visiteurs par an.

Quelle est la pièce qui a le plus de valeur dans le musée ?

Les pièces les plus précieuses sont le trésor de Pelafol, des pièces de l'empire romain et des outils préhistoriques.

Quelle est la partie la plus appréciée par les visiteurs ?

Les visiteurs reviennent couramment au musée pour les expositions temporaires.

Quel est le passé historique du musée ?

Le musée qui est une ancienne maison forte a accueilli de nombreux nobles et chefs de guerre dans son histoire.

Petit précis d'architecture en Trièves



Les toitures sont caractérisées par une forte pente.

Les toits sont recouverts de tuiles plates en forme d'écaille.



Corniche ou génoise du Trièves. Le nombre de rangées de tuiles indiquait, dit-on, la religion de l'habitant.



Engrangeou : grenier avec large avancée sur le toit. Cela permettait d'entreposer les foin pour le bétail en vue de la période d'hiver, ainsi que le blé.

David CHELLOUQ

Le Trièves et sa préhistoire

Des scientifiques ont retrouvé des traces de l'homme préhistorique dans notre région !



Lamelles en silex, Lamelle en quartz

Néolithique moyen, 4 700 à 3 500 ans avant J.C.

Ces fragments de lamelles fines, en silex, très rigides, ont pu servir d'éléments de faucille.

Lames

Néolithique, 5 000 à 2 200 ans

LES DIFFÉRENTES MÉTHODES POUR FAIRE DU FEU



par percussion



par frottement



par roulement d'une baguette entre les paumes de la main

Vraisemblablement, on trouverait les premières traces de l'homme à la fin des périodes glaciaires. À cette époque, l'homme du Trièves est chasseur, il n'a donc pas tellement changé depuis ;-))... On a retrouvé pour preuves quelques haches et pointes de flèches en silex à Saint-Michel-les-Portes et sur le bord de l'Ebron, exposées au musée de Mens...

Quentin ROUX

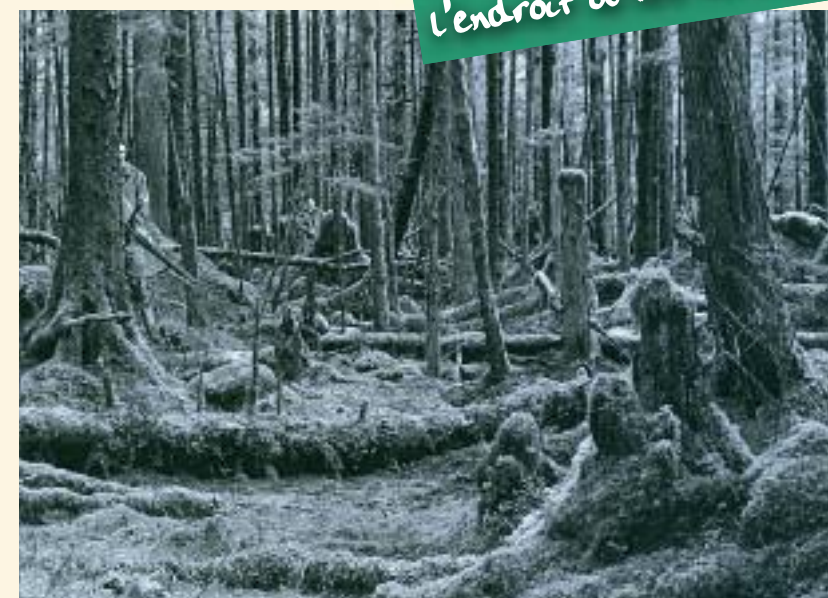
Sentier de la Résistance

à Tréminis, tu peux partir en randonnée en famille sur le sentier de la résistance. C'est une longue promenade de 5 heures pour 8 kilomètres de parcours ! Il commémore la journée du 19 octobre 1943 où des Résistants trahis ont été attaqués par les troupes allemandes pendant la seconde guerre mondiale. Durant le parcours, des plaques informatives racontent l'histoire du maquis. Tu peux compléter ces informations en achetant un petit livret à l'office du tourisme ou à la mairie pour 3 €.

Trystan SALADIN



Une plaque commémorative est posée à l'endroit où les Résistants étaient cachés.



Ere glaciaire dans le Trièves

Et oui, il y a plus de 100 000 ans, certaines de nos montagnes n'étaient autres que de gigantesques glaçons !

À l'époque, d'épaisses couches de glace empêchaient les rivières de passer, et ne pouvant s'évacuer, l'eau restait sur place, formant ainsi des lacs. Ces lacs ont vécu plusieurs dizaines de milliers d'année. Durant tout ce temps, l'eau a continué d'arriver, et avec elle, des matériaux de toute sorte comme le sable, l'argile... Puis à force, les lacs se sont bouchés, puis se sont asséchés... Les glaciers se sont retirés, laissant place à d'immenses vallées.

Mathilde PESSARAT

Si tu ne sais pas ce qu'est l'argile, pense à cette drôle de terre grise avec laquelle on fait de la poterie.

