

PRÉSERVONS LE PLATEAU DE LACHAUD ET CHÂTEAUGAY

QUIZZ RANDONNÉE DU 8 MAI 2022

Un quizz ludique pour t'accompagner dans la découverte du plateau de LACHAUD.

Une balade sportive tout en se cultivant. On te propose même un jeu d'observation sur le parcours (voir le principe au dos du document)

Objectif : t'expliquer pourquoi l'association qui organise cette balade se bat contre le futur projet de carrière ?

À vos marques, prêt, prenez votre stylo !

Question 1 : Qu'est-ce le plateau de LACHAUD ?

- Réponse 1 : Le plateau vert de monsieur LACHAUD pour amener le café
Réponse 2 : Le plateau de cinéma installé sur le lieu dit LACHAUD
Réponse 3 : L'ensemble de coulées basaltiques en escalier formant une zone plate dénommée LACHAUD ayant subi une érosion inversée

Question 2 : Quelles espèces animales et végétales rares le plateau de LACHAUD hébergent-t-il ?

- Réponse 1 : Laineuse du prunellier, espèce protégée
Réponse 2 : Lin à feuille étroite, espèce en danger
Réponse 3 : Écrevisse à pattes blanches, espèce protégée
Réponse 4 : Triton crêté

Question 3 : Qu'est-ce que la laineuse du prunellier ?

- Réponse 1 : une sorte de prune très juteuse que l'on peut manger sur le plateau de Lachaud
Réponse 2 : un papillon de nuit de 1,5 cm qui ne mange rien. Il vit malheureusement seulement 1 mois.
Réponse 3 : un mouton que l'on voit proche de Châteaugay avec une jolie laine couleur prune

Question 4 : Combien d'hectare sont convoités pour le projet de nouvelle carrière à CHÂTEAUGAY ?

- Réponse 1 : + de 100 Ha
Réponse 2 : 1 Ha
Réponse 3 : 10 Ha

Question 5 : À quelle profondeur se situe la nappe d'eau sous le plateau de LACHAUD qui sert à l'alimentation (eau du robinet) ?

- Réponse 1 : 10 m
Réponse 2 : 1000 m
Réponse 3 : 100 m

Question 6 : Combien de km sépare la zone classée UNESCO « Chaîne des Puys et faille de la Limagne » et le projet de carrière ?

- Réponse 1 : 14 km, la distance entre Clermont Ferrand et Châteaugay
Réponse 2 : 24 km
Réponse 3 : 1,4 km, c'est-à-dire 2200 pas d'un enfant de 10 ans

Question 7 : Quels matériaux constituant le plateau de LACHAUD souhaitent extraire le carrier ?

- Réponse 1 : du sable
Réponse 2 : du calcaire
Réponse 3 : du basalte

Question 8 : Quel volume de matériaux est autorisé à être extrait pour la carrière actuelle ?

- Réponse 1 : 2 000 tonnes par an
- Réponse 2 : 200 000 tonnes par an
- Réponse 3 : 20 tonnes par an



Question 9 : En 2017, combien de tonne de déchets la carrière actuellement en fin de fonctionnement a recueilli pour combler le trou créé ?

- Réponse 1 : 138 562 tonnes
- Réponse 2 : 1 385 tonnes
- Réponse 3 : 13,85 tonnes,



Question 10 : Quelle est l'épaisseur de basalte que l'exploitant souhaite extraire du sous-sol pour vendre des granulats pour la construction ?

- Réponse 1 : Entre 2,5 et 3 mètres
- Réponse 2 : Entre 25 et 30 mètres
- Réponse 3 : Entre 0,25 et 0,3 mètres



Question 11 : D'après toi, quand le projet de nouvelle carrière a été abordé la première fois dans le conseil municipal de CHÂTEAUGAY?

- Réponse 1 : 2018
- Réponse 2 : 2020
- Réponse 3 : 2022



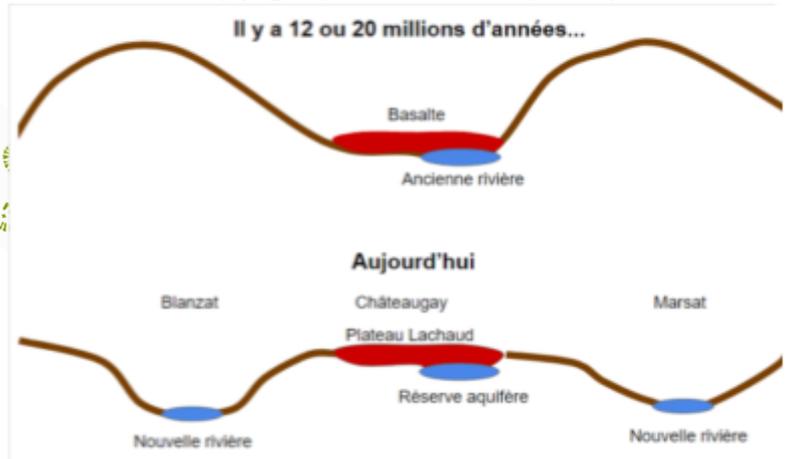
Jeu d'observation

Retrouve les lettres que forment ces 2 mots sur le parcours de la randonnée.
Inscris les ici au fur et à mesure :

Met les dans l'ordre et cela donne :



Illustration de la création du paysage du plateau de Lachaud d'aujourd'hui par érosion inversée



Réponses au quizz
Question 1 : réponse 2 -- Question 2 : réponse 1 et 2 et 3 et 4 et oui c'est bien les 4 espèces cités qui sont menacés par la projet de carrière -- Question 3 : réponse 2, un papillon de nuit -- Question 4 : réponse 1 avec 110 Ha, le projet de carrière représente 1/5 du plateau de Lachaud dont la superficie est de 580 Ha -- Question 5 : réponse 1, les spécialistes estiment que le plateau représente un réservoir d'eau souterraine de plus de 150 millions de m³ avec la présence d'eau des 7 m de profondeur -- Question 6 : réponse 3, juste un petit peu plus de 1,4 km de la zone UNESCO -- Question 7 : réponse 3, du basalte, c'est bien cette roche volcanique qui constitue notre sol et notre patrimoine à tous que la carrière souhaite vendre -- Question 8 : réponse 2 avec 200 000 tonnes par an pendant 30 ans ! le volume maximum autorisé représente 2,1 millions de mètre cube de matériaux, presque 2 fois le volume du volcan Fuy de Dôme estimé à 1,2 millions de mètre cube -- Question 9 : réponse 1 avec 138 562 tonnes c'est-à-dire 50 000 m³ de matériaux inertes non réutilisés mis en remblai pour combler le site d'extraction de la carrière actuelle (chiffres 2017) -- Question 10 : réponse 2, un sacré trou dans le paysage avec ces 30 mètres de profondeur -- Question 11 : réponse 1 c'est 2018, déjà 3 ans que le futur carrier réalise des achats de terrain, des sondages du sol, des inventaires pour le montage de leur dossier réglementaire lui autorisant à prélever des matériaux. -- Jeu d'observation : -- Jeu d'observation : espace naturel