

Parcours Enigmes -Parc naturel départemental des Dolines de Limère

Niveau : 7-10 ans

La légende de Dolinus

Durée du parcours 2h

Suivre les petites flèches vertes

Une légende raconte qu'autrefois, le sol était tout plat. Et un jour, un trou est apparu dans le sol. Ce trou était si profond que l'on ne voyait pas jusqu'où il allait. Mais, ce trou abritait le géant Dolinus... Dolinus n'était pas aimé et il faisait tellement peur qu'il ne sortait jamais de son trou. Il se promenait au milieu de la terre et de temps en temps, pour pouvoir respirer, il faisait des trous avec ses doigts. Ces trous lui permettaient aussi de boire quand il pleuvait. Puis ces trous se sont bouchés et le géant est allé ailleurs faire d'autres trous... Ainsi se sont formées les dolines du parc naturel départemental de Limère où tu es aujourd'hui.

Mais tout ceci n'est qu'une légende. Afin de comprendre ces dolines, Dolinus te propose de résoudre les énigmes ci-dessous. Aide-le à retrouver le code secret.

1/ Panneau Dolines et rivières souterraines

Observe le panneau qui explique le fonctionnement des dolines. Combien comptes-tu de dolines sur ce parc naturel ? Reporte dans la grille-réponse le mot correspondant.

3 → DEPRESSION

4 → KARSTIQUES

5 → SOUTERRAIN

6 → GEOLOGIQUE

2/ Douglas

Le douglas est facile à reconnaître grâce à ses cônes. Le douglas est le grand arbre en face de toi derrière la barrière. Si tu veux, tu peux ramasser un cône et le garder en souvenir.

A l'aide du matériel, apprends à mesurer la hauteur de cet arbre et reporte dans la grille-réponse le mot correspondant.

15 – 18 m ? → HAUTEUR

23 -26 m ? → DOUGLAS

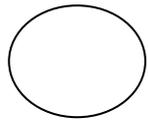
31 - 34m ? → CONIFERE

42 - 45m ? → MESURER

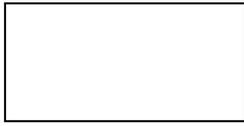


3/ Doline centrale

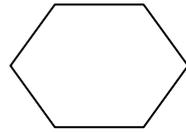
Regarde la forme de cette doline. Reporte dans la grille-réponse le mot correspondant



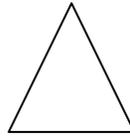
CERCLE



RECTANGLE



HEXAGONE



TRIANGLE

4/ Grande doline

S'il n'y a pas d'eau, passe par le petit chemin et va dans la doline qui forme une clairière. Tu remarques que cette doline est plate contrairement à celle d'avant. Une fois au centre de cette doline, regarde les arbres. Quels sont ceux que tu as tout autour de toi ? Reporte dans la grille-réponse.



Saules



chênes



châtaigniers



pins

5/ Doline à siphon

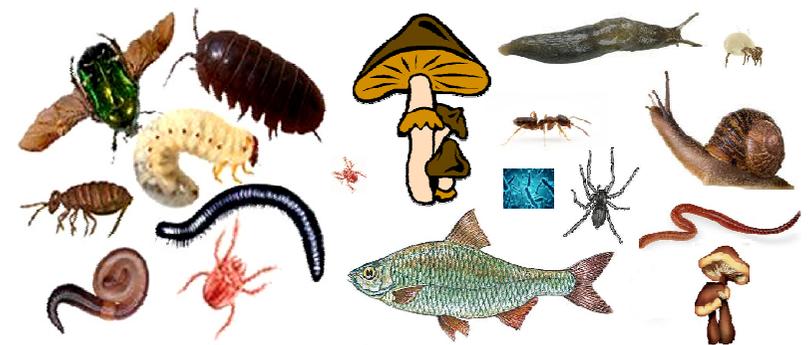
Attention, si la doline est en eau, ne pas s'approcher du bord, c'est très profond et dangereux !

Ci-dessous, voici le message que Dolinus t'a laissé. A l'aide du masque près du panneau, note le mot laissé en blanc dans la grille-réponse.

Petite doline très profonde, ayant la forme d'un entonnoir

6/ clairière de bouleaux

Tu peux voir devant cette clairière de bouleaux un tas de bois qui a presque disparu. Il n'y a même pas 10 ans, il mesurait 2 m de haut ! Aujourd'hui, il n'est pratiquement plus que poussière. Ce sont les amis de Dolinus qui vivent avec lui dans le sol qui se nourrissent de ce bois. J'ai mis quelques-uns de ces amis en photos. Mais, il y a un intrus. Cherche-le et note-le dans la grille-réponse

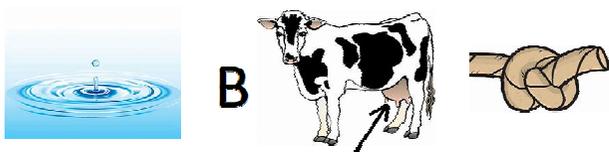


7/ Rivière souterraine

Sous tes pieds, coule une rivière souterraine qui permet d'alimenter les dolines. Toutes les dolines sont reliées entre elles par cette rivière cachée. Dolinus dans la légende adore cet endroit, car il peut boire à volonté. Parfois, quand il pleut vraiment beaucoup, la rivière remonte et réapparaît.

Là où coule la rivière cachée, les grands arbres ne poussent pas. On trouve uniquement de petits arbustes.

Déchiffre le rébus suivant pour trouver un arbuste présent ici et note-le dans la grille-réponse.



8/ Petite Doline

Face à toi, tu peux voir une nouvelle doline.

Tu as vu beaucoup de dolines aujourd'hui. Trouve la bonne phrase et reporte dans la grille-réponse le mot correspondant.

Elles sont toutes identiques → IDENTIQUE

Elles ont la même taille mais certaines sont plus profondes → TAILLE

Elles n'ont pas la même taille mais elles ont la même profondeur → PROFONDEUR

Elles n'ont pas la même taille et pas la même profondeur → DIMENSION

9/ Chemin du retour

Avant de finir, voici une devinette que tu dois trouver :

Je suis un animal de la forêt qui aime sauter de branches en branches et je mange des noisettes. Qui suis-je ? Note-le dans la grille-réponse.

Grille-réponse :

1		Yellow						Purple	
2	Orange			Grey					
3		Red			Light Blue				
4			Brown						
5	Blue								
6			Green						
7			Black			Pink			
8	Light Green		Light Orange						
9	Purple					Dark Green			

Remets en ordre les caractères des cases colorées pour trouver le code secret.

Ta réponse :



Tu as maintenant trouvé le code secret. Pour le faire valider et avoir plus d'explications, envoie-le à l'adresse suivante : ENS@LOIRET.FR en notant dans l'objet Enigmes Limère 7-10-

Nombreux lots pour les gagnants



