

A vous de jouer !

QUIZ : HISTORIQUE

Il peut y avoir plusieurs bonnes réponses !

Le mot spéléologie créé par E. RIVIERE (1893) a pour racine spêlaion qui veut dire cavité naturelle (Formé du gr. σ π ῆ λ α ι ο ν « grotte, caverne » et de λ ὀ γ ο ς « discours » (-logie*). Lequel de ces deux mots signifie étude de la vie dans les cavernes naturelles ?

biospéléologie ou biospéologie

En 1831, les naturalistes Luca ČEČ et Franz Von HOHENWART et Ferdinand Jožef SCHMIDT découvrent et étudient le premier coléoptère cavernicole. De quel coléoptère cavernicole s'agissait-il ?

Le **Leptodirus hochenwartii**



Le **Duvalius roberti**



Le **Speodiaetus galloprovincialis**



Pour les besoins de sa thèse « Essai sur faune obscuricole » le français Armand VIRÉ crée en 1896 le premier laboratoire souterrain. Dans quelle agglomération se trouvait-il ?

à Moulis en Ariège

à Saint Paër en normandie

à **Paris dans les catacombes**

La France a ouvert combien de laboratoires souterrains pour l'étude de la faune cavernicole (même si aujourd'hui certains ne sont plus en activité) ?

2

3

5

Pouvez-vous les citer ?...**En 1896 par Armand VIRÉ à PARIS - En 1910 par Henri GADEAU à Saint-Paër, Normandie – En 1948 par René Gabriel JEANNEL et Albert VANDEL à Moulis, Ariège – En 1984 par René GINET à la grotte de Hautecourt, dans l'AIN - En 1960 à la grotte de Bel Affreux à Antheuil, en Bourgogne.**



A vous de jouer !

Origine photos internet et don photo B.ARFIB « Karsteau »

Vers 1910, dans le laboratoire expérimental de spéléologie de Saint-Paër en Normandie, un protée a été mis à la diète forcée un protée. Combien de temps a duré le jeun de cette salamandre des grottes ?



Trop facile !

10 jours 10 mois 10 ans

En quelle année, René Gabriel JEANNEL et Albert VANDEL ont -ils crée le laboratoire de Moulin en Ariège ?

1910 1924

1948

L'Europe s'est toujours intéressée à la Biospéléologie. De nombreux pays, en dehors de la France, ont créé à des époques différentes des laboratoires souterrains. Classez, par ordre décroissant, les pays qui ont eu le plus de laboratoires : Roumanie, Slovénie, Belgique

①... Roumanie...(5)... ② et ③..... Slovénie et Belgique (2)



E.G. RACOVITZA
(1868-1947)



R. G. JEANNEL
(1879-1965)



P.A. CHAPPUIS
(1893-1959)

Emile Georges RACOVITZA et René Gabriel JEANNEL avec leur ami Pierre-Alfred CHAPPUIS ont publié la revue *Biospeologica*. Quelle était la nationalité de E.G. RACOVITZA considéré comme le père de la biospéléologie ? Française Roumaine Slovène

N'hésitez pas à consulter le Spélunca magazine n°146 – 2^{ème} trimestre 2017 Article de Ruben CENTELLES BASCUAS « Une histoire des laboratoires souterrains de biospéléologie » page 41