

GROTTE DE SIECH : Exemples de sorties

SORTIE 1 SPELE-EAU

Demi/journée de 6 à 14 ans, possibilité de coupler avec les visites : randonnée karstique lac/rivière au port de l'Hers

Objectif : Nous proposons à travers l'exploration d'une grotte, la découverte d'une rivière souterraine. Elle permet aux enfants d'évoluer dans un milieu naturel souterrain. Les enfants sont acteurs à chaque instant. Intervention ludique et pédagogique sur l'orientation et une partie (non visible) du cycle de l'eau à travers la découverte de cette cavité.

Apprentissage

- Orientation et mobilité : À travers le plan de la grotte, visualiser les grandes et petites salles, galeries, ramping, quatre pattes. Déplacement dans un espace imposé tel que marcher, ramper, glisser, escalader. Entraide et travail en équipe.
- Observation : Cette grotte a une température constante de 13 degrés. Elle se nomme la grotte de « Saurat ». Nous redécouvrirons des ossements d'ours des cavernes (15000ans) en parfait état de conservation. Nous progresserons sur deux étages de la cavité la supérieur (réseaux fossile) et inférieur (réseaux actif)
- Apprentissage de l'échelle du temps, à travers la connaissance de la formation du calcaire, creusement de la grotte, abri pour les ours des cavernes, puis les explorateurs du 21ème siècles

SORTIE 2 SPELEO ORIENTATION

Demi/journée de 6 à 14 ans, possibilité de coupler avec les visites : course d'orientation

Objectif : Nous proposons à travers l'exploration d'une grotte, la découverte d'un cheminement imposé par la cavité. Les participants devront se servir d'informations et de la topographie pour se déplacer dans la complexité de ce réseau .

Apprentissage

- Orientation et mobilité : À travers le plan de la grotte, visualiser les grandes et petites salles, galeries, ramping, quatre pattes. Déplacement dans un espace imposé tel que marcher, ramper, glisser, escalader. Entraide et travail en équipe.
Initiation a la carte IGN et point gps pour trouver l'entrée de la cavité. Orientation sur les différentes directions (devant/derriere, gauche/droite, haut/bas) et des points cardinaux. Nous utiliserons un compas et/ou boussole ainsi que sa topographie détaillée.
Il y a possibilité de faire quelques relevés topographiques puis mathématiquement les replacer sur un quadrillage. Et enfin habillé ce pointage pour donner un échantillon de la cavité

- Observation : Cette grotte a une température constante de 13 degrés. Elle se nomme la grotte de « Saurat ». Nous redécouvrons des ossements d'ours des cavernes (15000ans) en parfait état de conservation. Nous progresserons sur deux étages de la cavité la supérieur (réseaux fossile) et inférieur (réseaux actif)
- Apprentissage de l'échelle du temps, à travers la connaissance de la formation du calcaire, creusement de la grotte, abri pour les ours des cavernes, puis les explorateurs du 21ème siècles.