



# NOS ATELIERS & OUTILS PÉDAGOGIQUES

À PARTIR DE 6 ANS - ADAPTABLE À TOUS LES NIVEAUX SCOLAIRES



## DÉCOUVREZ NOS ATELIERS PÉDAGOGIQUES (DURÉE : 1 HEURE)

### COMMENT S'EST FORMÉ LE GOUFFRE DE PADIRAC ?

Pour le comprendre, les élèves vont devoir se mettre dans la peau d'un scientifique ! Les expériences proposées par nos médiateurs culturels leur feront appréhender 170 millions d'années d'histoire géologique.



#### ATELIER N°1 : LES GROTTES, GOUFFRES ET ABÎMES : ENTRE CHIMIE ET GÉOLOGIE

Embarquez vos élèves dans une aventure scientifique passionnante pour percer les mystères de la formation des grottes et des goffres ! Le temps de l'atelier, ils deviendront de véritables apprentis chimistes.



#### ATELIER N°2 : LA FORMATION DU RÉSEAU KARSTIQUE DU GOUFFRE DE PADIRAC

Grâce à la manipulation de matériel pédagogique, vos élèves pourront reconstituer les différents événements géologiques qui ont sculpté le Gouffre de Padirac pour ainsi mieux les comprendre.

### LES COMPÉTENCES CONVOQUÉES LORS DE CES ATELIERS :

- Proposer une hypothèse scientifique (Atelier 1 et 2)
- Réaliser une expérience de chimie (Atelier 1)
- Réaliser une expérience de géologie (Atelier 2)
- Manipuler du matériel scientifique (Atelier 1 et 2)
- Réaliser des dessins d'observation de l'expérience (Atelier 1 et 2)
- Valider ou invalider une hypothèse suite à l'expérience (Atelier 1 et 2)
- Déduire une conclusion de l'expérience (Atelier 1 et 2)



### DES FICHES PÉDAGOGIQUES

Pour préparer leur visite, les enseignants et les élèves peuvent s'approprier les outils pédagogiques élaborés par notre équipe de médiation culturelle & scientifique. Ces derniers abordent des thèmes clés en lien avec les programmes scolaires :

- L'ÉTUDE DU CYCLE DE L'EAU
- LA COMPRÉHENSION DU SYSTÈME KARSTIQUE
- LA FAUNE ET LA FLORE
- L'HISTOIRE DES SCIENCES



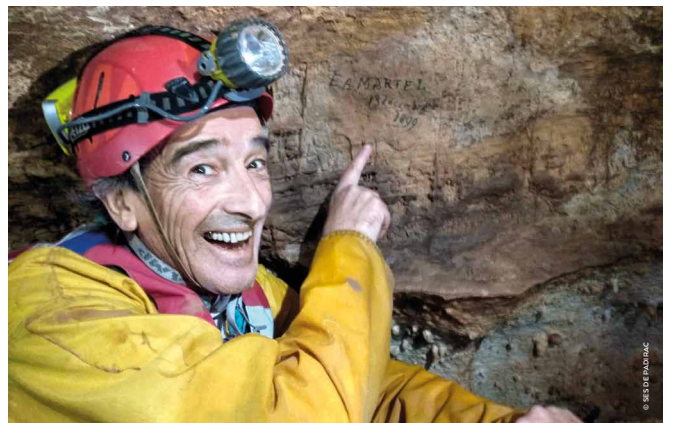
Téléchargeables gratuitement sur [www.gouffre-de-padirac.com](http://www.gouffre-de-padirac.com)

### DES CONTENUS AUDIOVISUELS AVEC « L'ESPRIT SORCIER »



Le Gouffre de Padirac a créé, en collaboration avec L'Esprit Sorcier (fondé par Frédéric Courant, de « Fred & Jamy », le duo présentateur de « C'est pas sorcier »), une série de vidéos éducatives qui donnent à chacun, petit ou grand, de larges connaissances sur ce site naturel exceptionnel et son histoire.

Disponible sur [www.gouffre-de-padirac.com](http://www.gouffre-de-padirac.com)



### VOTRE CONTACT SERVICE COMMERCIAL

[resa@gouffre-de-padirac.com](mailto:resa@gouffre-de-padirac.com)  
+ 33 (0)5 65 33 77 37



Pour plus d'informations consultez notre Espace Scolaire  
[www.gouffre-de-padirac.com](http://www.gouffre-de-padirac.com)