

Carnet
de jeu
9-12 ans

Voyage au Cœur des Roches et des Cours d'Eau

BALADE SONORE GÉOLOGIQUE

DOMAINE DU DÉPARTEMENT
RESTINCLIÈRES

— PRADES-LE-LEZ —





Introduction

Jeu 1 : «Nature sensible – vrai ou faux ?»

Coche :

Le domaine est protégé.

Vrai

Faux

La mer a toujours été ici.

Vrai

Faux



Jeu 2 : «Qui façonne le paysage ?»

Entoure les bonnes réponses :



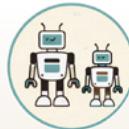
Eau



Roches



Hommes



Robots



Vent



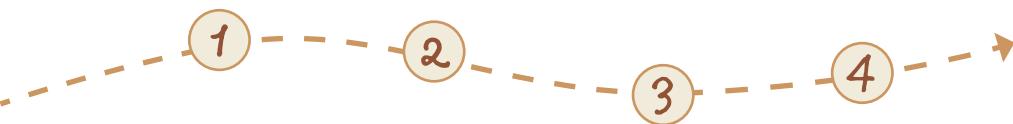


Le duel des Titans

Jeu 1 : «Remonte le temps»

Replace dans l'ordre (1 à 4) :

- La mer Téthys recouvre la région
- Les roches se plissent
- Les lagons apparaissent
- Les montagnes émergent



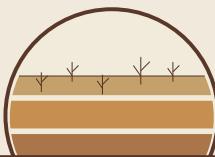
Jeu 2 : «Portraits géologiques»

Complète :

Pic Saint Loup = roches **anciennes** / **jeunes**

Hortus = roches **stables** / **plissées**





• Déambulation 3 •

Sol perméable

Jeu 1 : «Le parcours de l'eau»

Numérote dans l'ordre :

- L'eau tombe
- Elle s'infiltra
- Elle glisse dans les fissures
- Elle rejoint un karst



Jeu 2 : «Indices verts»

Observe autour de toi :

note **UN** endroit où la végétation semble plus verte :





Strates et faille

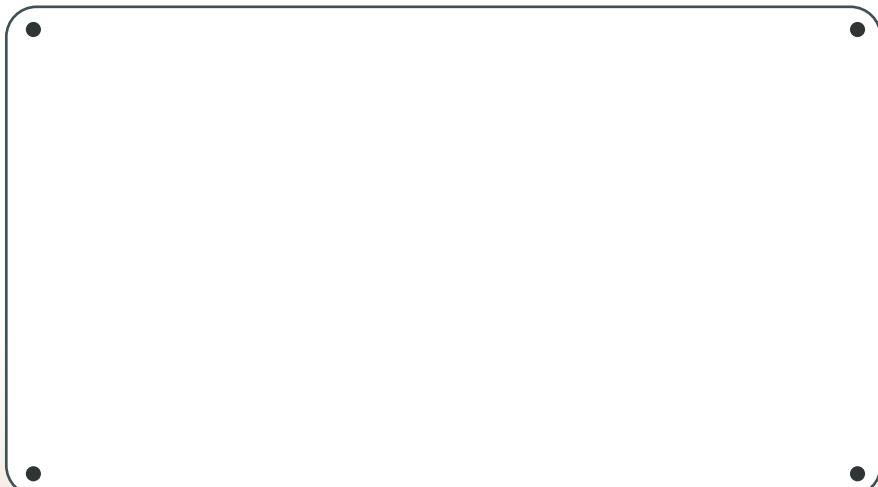


Jeu 1 : «Lis la paroi comme un livre»

Pourquoi les couches ont elles des couleurs différentes ?

Jeu 2 : «Repère la faille»

Dessine les strates et la faille,
en montrant où les strates sont coupées.





Le Lirou et le Lez

Jeu 1 : «Deux frères, deux caractères»

Associe :

Lirou •
Lez •

- intermittent
- régulier



Jeu 2 : «Karstologue en herbe»

Pourquoi le Lirou disparaît-il parfois ?





La garrigue

Jeu 1 : «Les plantes se défendent !»

Relie chaque plante à son adaptation :

Thym



● huile essentiel

Cyste

● feuilles dures

Chêne kermès ●

● feuilles velvées

Jeu 2 : «Observer l'équilibre»

Coche ce qui fragilise la garrigue (plusieurs réponses possibles) :

- Trop de passage
- Laisser pousser sans entretien
- Observer calmement





• Déambulation finale •

Fossiles

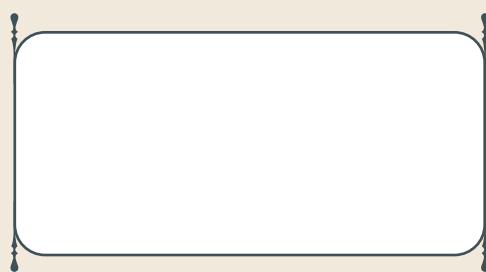
Jeu 1 : «Comment ça se forme ?»

Barre l'intrus :

Sédiments – Minéraux – Pression – Peinture – Temps

Jeu 2 : «Repérage scientifique»

Si tu vois un fossile : note sa forme ou son motif
(sans le toucher !) :



Atelier départemental des moyens graphiques - février 2022

UNE BALADE SONORE POUR DÉCOUVRIR LA GÉOLOGIE !

Retrouvez tous les documents et audios pour cette balade sur notre site internet.

- 📍 Domaine de Restinclières 34730 Prades-le-Lez
- 💻 domainederestinclières.hérault.fr

