

Pe1 FONT DE L'OLI



i Expériences sur mélanges et solutions et découverte de la Font de l'Oli, ancienne fontaine de pétrole utilisée à des fins thérapeutiques du XVII^{ème} au XIX^{ème} siècle. Légende du rat de Gabian.

👤 Cycles 2, 3

🕒 Demi-journée

👥 Classe entière partagée en groupes

! Toute l'année
Absence de point d'eau potable et de toilettes
Randonnée de 2 km

€ Gratuit

🗝️ Gabian : école (ou Roujan, château de Cassan)
Gabian : école (ou Roujan, château de Cassan)

🔑 *décantation, dissolution, eau, énergie fossile, filtration, homogène, hétérogène, médecine, mélange, miscible, pétrole, saturation, source, solution, soluble, suspension*

🐛 Comprendre le fonctionnement de la Font de l'Oli (séparation du pétrole et de l'eau)
Cycles 2, 3

Mémoriser quelques repères chronologiques.
Exemples simples de sources d'énergie.
Mélanges et solutions.
La matière : l'eau, une ressource.

1,2,3 [1] Expériences sur les mélanges et les solutions. [2] Découverte de la légende du rat de Gabian. [3] Présentation du plan et des coupes de la Font de l'Oli, émission d'hypothèses sur la fonction et le fonctionnement du dispositif. [4] Visite de la Font de l'Oli. [5] Bilan.

Il est possible de partir à la découverte de la Font de l'Oli depuis le château-abbaye de Cassan : repérage sur carte et sur photographie aérienne, choix d'un itinéraire...

📍 Le prieuré de Cassan (Pm5)
Le pétrole de Gabian (Ee1)

