

BALADES LUDIQUES POUR PETITS ET GRANDS

**Baie des Vailhès
Salagou**



Photo © Eric Brendle



**Visiter,
se balader,
s'amuser !**

OFFICE DE TOURISME LODEVOIS ET LARZAC - 7, place du Rialto
34 700 LODÈVE - Tel : 04 67 88 86 44 - www.tourisme-lodevois-larzac.fr

**Lodévois
& Larzac**
TOURISME
AU CŒUR DES GRANDS SITES



Moyen



4,2 km

2 h 15



Prenez un crayon !

Les Vailhès

Départ : Parking des Vailhès

GPS : 43.670264N / 3.354677E

Le hameau des Vailhès surplombe le lac du Salagou dans l'Hérault. Entre terres rouges, eaux bleues et collines verdoyantes, c'est un paradis pour la randonnée, le VTT et les activités nautiques. Ce site préservé offre une immersion unique entre nature, histoire, géologie et paysages spectaculaires d'Occitanie. Et pour en découvrir encore plus sur la géologie et les fossiles, rendez-vous au Musée de Lodève !

D'autres enquêtes sont à mener dans les alentours, n'hésitez pas à vous renseigner auprès de l'Office de Tourisme du Lodevois et Larzac ou sur le site www.randoland.fr.

Carnet de route

Soyez vigilants avec vos enfants notamment sur les zones non piétonnes. Le parcours s'effectue sous votre entière responsabilité. La société Randoland et l'Office de Tourisme déclinent toute responsabilité en cas d'accident.

Pour résoudre les énigmes générales des pages suivantes, suivez ce parcours. À chaque point indice, répondez à la question qui lui correspond.

Commencez par étudier le panneau du circuit "Les Vailhès", situé sur le parking, à proximité de l'accueil de la base nautique ①.

Dirigez-vous à gauche en direction du lac et passez devant l'accueil de la base nautique. Après le portillon, suivez le chemin longeant le camping. Après ce dernier, portez une attention particulière au sol pour observer les

fentes de dessiccation ②.

Continuez votre parcours en franchissant une passerelle ③.

Poursuivez tout droit sur le sentier qui longe les berges et, au niveau de la chapelle Notre-Dame-de-Clans, rapprochez-vous de l'eau pour profiter de la vue sur le lac ④.

Attention, ne continuez pas tout droit, prenez le chemin qui monte en direction de la chapelle ⑤.

Montez sur ce sentier jusqu'à la piste principale et tournez à gauche. Restez sur cette piste jusqu'à la barrière avec

le panneau indiquant la réglementation spécifique aux espaces naturels ⑥.

Continuez votre chemin et, lorsqu'une piste se présente, descendez à gauche en direction du hameau des Vailhès. Franchissez la route et prenez la piste cimentée qui se trouve en face. Observez les maisons situées en bas du hameau ⑦.

Traversez le village, passez une barrière, puis descendez la piste. À droite, empruntez l'itinéraire utilisé à l'aller pour regagner le point de départ. Fin du parcours.





Les Vailhés

L'inspecteur Rando est un passionné de géologie. Il a soigneusement constitué une collection de roches. Toutefois, il est particulièrement attaché à l'une d'entre elles, reçue en cadeau d'un grand géologue. Laquelle est-ce ?

Pour le découvrir, réponds aux questions de la page suivante. Chaque réponse te permettra d'éliminer une roche de la collection. À la fin, il n'en restera qu'une, celle que l'inspecteur Rando adore !

Tu pourras alors noter son numéro dans la case réponse et te rendre à l'office de tourisme ou sur le site www.randoland.fr pour vérifier ta réponse.



Tu peux te rendre à l'Office de Tourisme ou sur le site www.randoland.fr pour vérifier ta réponse (code énigme 3407201P).

Code énigme 3407201P

Ta réponse

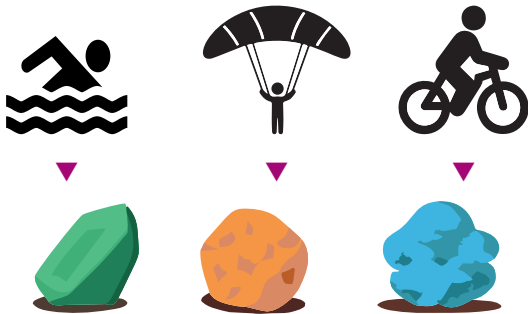
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



1 Le panneau du circuit « Les Vailhés »

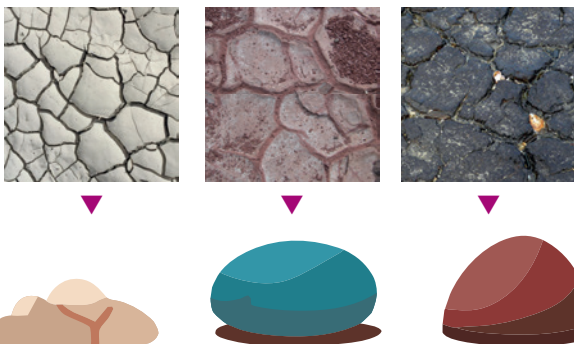
Observe les pictogrammes en haut, à droite du panneau. Lequel n'est pas représenté sur le panneau ?

Tu vas découvrir la première roche à éliminer.



2 Les fentes de dessiccation

Observe bien le sol en quête d'étranges traces sur le sol. Quand tu les auras trouvées tu pourras alors déterminer quelle photo leur correspond le plus.



UN PEU D'INFO

Tu vois, la boue séchée est cassée en plusieurs morceaux, un peu comme un puzzle. Cela arrive parce que la boue est faite d'argile, qui rétrécit quand il fait chaud et sec. Même quand il pleut, ces traces ne disparaissent pas complètement. Avec le temps cette boue séchée est devenue une roche appelée "ruffes". C'est ce que tu vois ici.

3 La passerelle

Des lattes de bois composent le sol de cette passerelle. Combien en comptes-tu ?



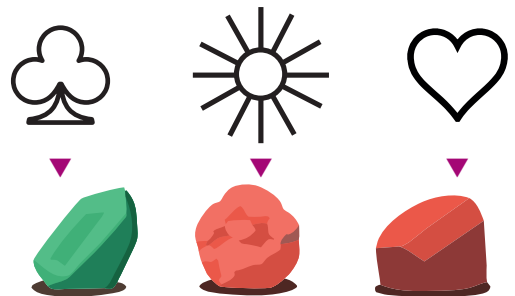
4 La vue sur le lac

Profite de cette vue. Quelle photo lui correspond ?



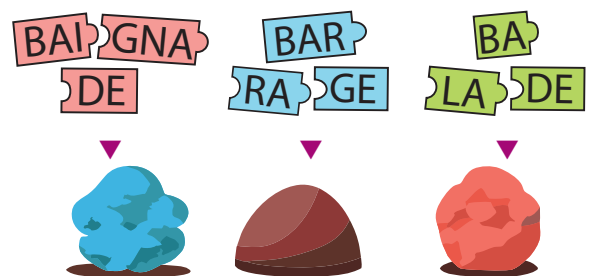
5 La chapelle Notre-Dame-de-Clans

Observe le portail en fer forgé du porche. Quel symbole est visible au-dessus de la porte ?



6 Le panneau de réglementation

Du côté du plan, observe, sur la droite du lac, le mot indiqué dans un encadré. Quelles étiquettes lui correspondent ?



7 Les maisons en bas du hameau

Cherche bien, sur la gauche, une année est gravée au-dessus de deux portes. Quel nuage de chiffres lui correspond ?





Les Vailhés

ÉNIGME

Il y a 270 millions d'années, il y avait une vaste plaine où se sont déposées des boues rouges. Au fil des millions d'années, cette boue est devenue une roche appelée ruffe.

Puis, il y a 2 millions d'années, un volcan est entré en éruption ! Sa lave brûlante a coulé, puis en refroidissant, elle s'est transformée en roches noires. Si tu observes bien autour de toi pendant ta balade, tu pourras sûrement les repérer dans ce paysage incroyable !

Au cours du temps, la pluie et les rivières ont creusé la terre, sculptant les collines et vallées que tu vois aujourd'hui. Et ce n'est pas fini : l'eau et le vent continuent de modifier le paysage ! Quant au lac, il n'existe que depuis 1969 !

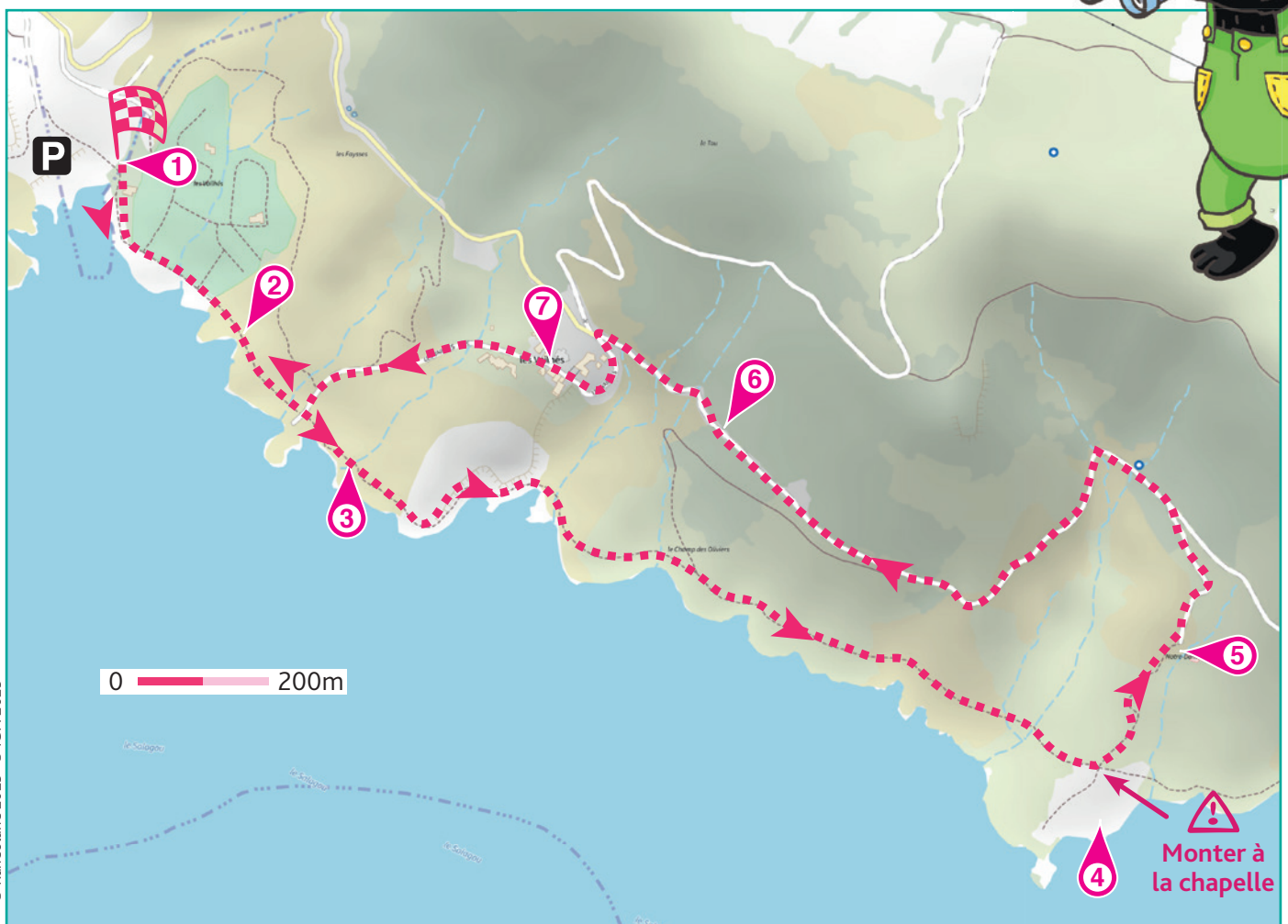
L'inspecteur Rando t'a préparé un jeu de piste pour découvrir le nom de cette mystérieuse roche noire... Es-tu prêt à mener l'enquête ?

Image © Adobe Firefly



Tu disposes du plan ci-dessous. À chaque arrêt (pastilles numérotées), lis les indications qui te permettront de résoudre l'énigme principale.

À la fin de ta balade, rends-toi sur le site randoland.fr pour vérifier ta réponse.





Pour toutes les activités de cette fiche, reporte dans la grille de bas de page les réponses trouvées en face des nombres correspondants.

1 Le panneau du circuit « Les Vailhès »

Voici trois conseils sous forme de pictogramme que te donnent des enfants pour respecter l'environnement et entendre les bruits de la nature.



ALICE



ERIKA



SOLAN

Sur le panneau, le dessin d'un seul pictogramme correspond quasiment à l'un de ceux proposés par les enfants. Lequel ?

Reporte les lettres du bon prénom en les classant dans l'ordre alphabétique.

Ex. : RANDO → ADNOR

2 Les fentes de dessiccation

Des enfants discutent de ces étranges traces qu'ils ont pu observer au sol. Qui a raison ?

BASTIEN : On dirait des empreintes d'oiseaux géants !

RAPHAËL : Elles me font plutôt penser aux craquelures de sols désertiques.

Inscris dans la grille le prénom de celui qui dit vrai.

3 La passerelle

Quel matériau a été essentiellement utilisé pour fabriquer cette passerelle ?

Inscris ta réponse dans la grille.

4 La vue sur le lac

À quelle photo correspond la vue sur le lac quand tu observes sur la gauche ?



2

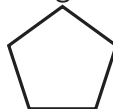


7

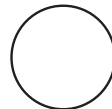
Inscris, dans la grille et EN LETTRES, le chiffre noté sous la bonne photo.

5 La chapelle Notre-Dame-de-Clans

Plusieurs types de roches sont bien visibles à l'entrée de cette chapelle : du travertin (tuf) à gauche du portail, reconnaissable à sa texture poreuse, de la ruffe rouge sur le sol, et du grès autour de la porte d'entrée ainsi qu'au-dessus, autour de l'ouverture. D'ailleurs, quelle est la forme géométrique de cette ouverture ?



PENTAGONE



CERCLE



HEXAGONE

Reporte les 5 premières lettres de ta réponse dans la grille.

6 Le panneau de réglementation

Étudie la face du panneau qui ne présente pas le plan pour trouver quels animaux vivent dans les roselières.

Note le nom de ces animaux dans la grille.

7 Les maisons en bas du hameau

Cherche la maison au bas du village avec une double porte. Sur l'encadrement en grès (roche plus claire), une année est gravée dans la pierre.

Pour trouver ce dernier indice, ajoute 12 au chiffre des centaines.

Remplace ensuite ton résultat par la lettre de l'alphabet qui lui correspond.

Ex. : 1 → A ; 2 → B ; etc.

Reporte la lettre découverte dans la grille.

UN PEU D'INFO !

Le muret en face de cette maison est composé en partie d'une roche rouge appelée ruffe et d'une noire : celle dont tu cherches le nom !

Circuit n°3407201M

1 >						
2 >						
3 >						
4 >						
5 >						
6 >						
7 >						



Remets en ordre les caractères des cases colorées pour découvrir la roche volcanique recherchée.

Ta réponse :





Les Vailhés

ÉNIGME

Le paysage du lac du Salagou est le résultat de l'activité volcanique et de l'érosion. Ces phénomènes ont sculpté des reliefs variés, marqués par des formations rocheuses et d'anciennes coulées de lave. C'est au cœur de ces reliefs, façonnés par les forces géologiques et l'environnement, que le lac artificiel a été créé en 1969. Les roches volcaniques qui se trouvaient à proximité ont d'ailleurs servi à construire le barrage.

L'inspecteur Rando a mené l'enquête et, après de longues investigations, a déterminé un élément ayant joué un rôle majeur dans la formation de ce terrain. Il t'a préparé un jeu de piste pour le trouver à ton tour dans la liste ci-dessous. Es-tu prêt ?



Image © Adobe Firefly

LISTE

- ❶ **GRAVIERS**, dépôts anciens issus de l'érosion des chaînes de montagnes.
- ❷ **RUFFES**, roche sédimentaire constituée principalement d'argiles et de sables.
- ❸ **SABLES FINS**, composant majeur des formations sédimentaires.
- ❹ **TUF (travertin)**, roche poreuse et légère constitué de calcaire.
- ❺ **LAVES BASALTQUES**, lave fluide qui forme de grandes coulées.
- ❻ **SCHISTE**, roche qui a pour particularité d'avoir un aspect feuilleté.
- ❼ **BASALTE**, roche volcanique issue de l'activité volcanique.
- ❽ **GRÈS**, roche sédimentaire issue de l'accumulation de sable et gravier.

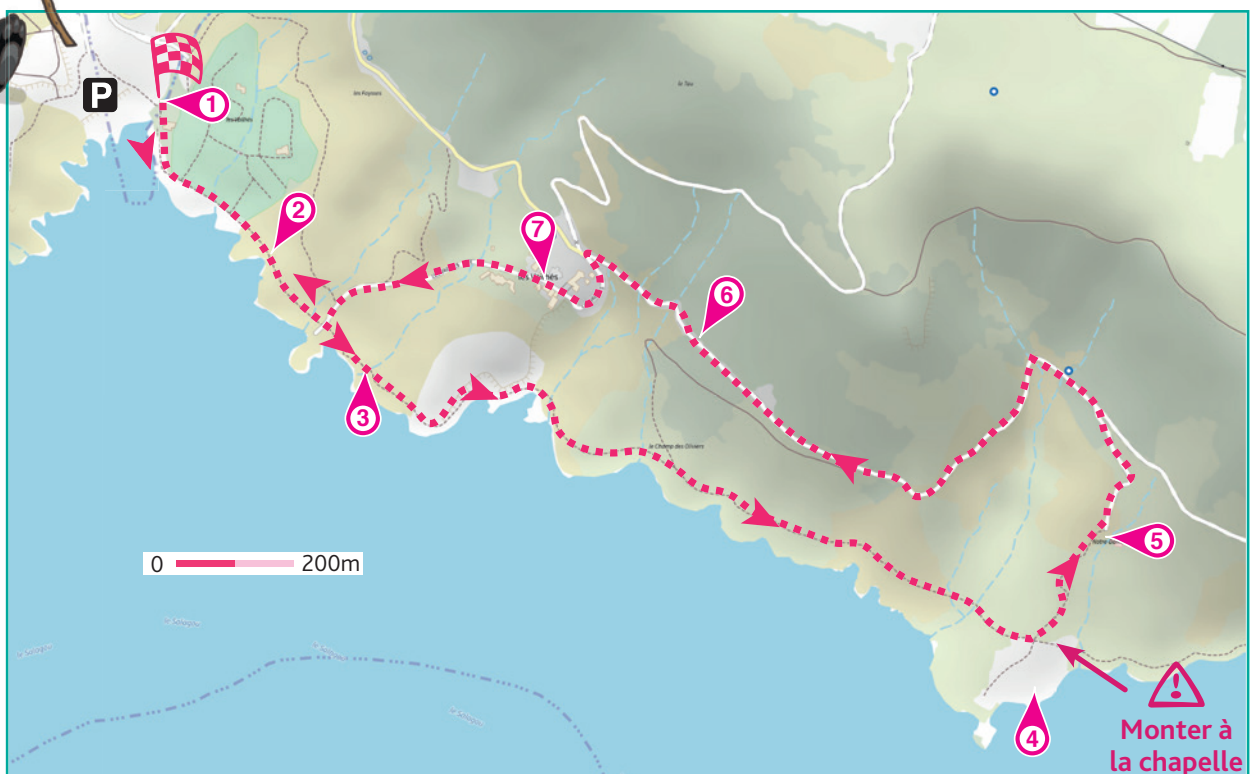
Certains éléments ne sont pas présents dans la région. Tu peux t'amuser à trouver lesquels !



Tu disposes du plan ci-dessous.

À chaque arrêt (pastilles numérotées), lis les indications qui te permettront de résoudre l'énigme principale.

À la fin de ta balade, rends-toi à l'Office de Tourisme ou sur le site randoland.fr pour vérifier ta réponse.





À chaque arrêt, lis attentivement les indications fournies. Elles te permettront de récolter des indices pour résoudre l'énigme posée au verso de cette page.

1 Le panneau du circuit « Les Vailhés »

Si tu décidais de réaliser l'intégralité du circuit de 10 km et que tu partais de ce point de départ à 10 h 45, d'après les informations notées au-dessus du panneau, à quelle heure reviendrais-tu ici ?



8



5



3

La pastille numérotée notée sous la bonne réponse correspond à celle d'un élément. Tu peux le rayer de la liste, ce n'est pas celui que tu cherches !

2 Les fentes de dessiccation

Des amis discutent des étranges traces qu'ils ont pu observer au sol. D'après toi, qui a raison ?

THÉO : Le passage fréquent de personnes sur les berges du lac a provoqué des vibrations qui ont créé ces craquelures.

SOLAN : Ce n'est pas le passage des gens mais celui des mammoths qui les a provoquées.

GAELLE : Je pense plutôt que ces fissures se forment lorsque la boue argileuse se rétracte en séchant.

UN PEU D'INFO !

Sous tes pieds il y a plus de 3000 mètres de cette formation sédimentaire rouge !

Un seul élément de la liste commence par la même initiale de celui qui dit vrai. Tu peux l'éliminer, ce n'est pas lui qui a eu un rôle majeur dans la formation de ce terrain.

3 La passerelle

Complète le texte à trous avec les lettres ci-dessous :

A B I I N N O R S V

Dans le sens de la balade, des figuiers de barbarie poussent à gauche du chemin un peu avant cette passerelle construite en _____. Elle permet de franchir un petit _____.

Une des lettres de la liste n'a pas été utilisée. Laquelle ?

Un seul élément de la liste contient cette lettre dans son nom (en majuscules). Élimine-le, il n'a rien à voir avec la formation de ce terrain !

4 La vue sur le lac

Quelle photo a été prise depuis ce point de vue ?



DÉGRADATION



APPARENCE

Tu viens de découvrir un synonyme d'un mot inscrit dans les caractéristiques d'un des éléments de la liste. Ce n'est pas lui, raye-le !

5 La chapelle Notre-Dame-de-Clans

Sur le mur, à gauche du portail de la chapelle, ou en bas du pilier de droite, tu peux voir une roche pleine de petits trous, un peu comme une éponge. Pour trouver son nom, regarde juste au-dessus du portail en fer.

Si tu vois un **TRÈFLE** il s'agit de **BASALTE**, si tu vois un **SOLEIL** il s'agit de **RUFFE**, par contre, si tu vois un **CŒUR** il s'agit de **TUF** (travertin).

Tu peux rayer de la liste la roche que tu viens de trouver.

6 Le panneau de réglementation

En utilisant le panneau côté texte, décrypte ce code en utilisant le texte écrit en **noir** :

2-3 ; 6-2 ; 5-4 ; 9-7

UN PEU D'AIDE !

Le chiffre en **rouge** correspond au **numéro de la ligne** et le chiffre en **bleu** à la **position de la lettre dans la ligne**. Par exemple pour 1-3 il faut regarder la 1^{re} ligne du texte **noir** et y prendre la 3^e lettre donc le S !

Tu viens de découvrir un chiffre correspondant à un élément de la liste. Ce n'est pas lui, raye-le !

7 Les maisons en bas du hameau

Cherche la maison au bas du village avec une double porte. Sur l'encadrement en grès (roche plus claire), une année y est gravée.

Multiplie le chiffre des dizaines avec celui des unités. Maintenant additionne les deux chiffres qui composent ton résultat.

Supprime de la liste l'élément correspondant à ta réponse !

Circuit n° 3407201G

Tu devrais avoir retrouvé l'élément géologique qui a eu un rôle majeur dans la formation de ce terrain.

Ta réponse :

Tu peux vérifier ta réponse sur le site internet
www.Randoland.fr