

Dans le cadre du festival SNORC

www.snorc.fr

Festival de sciences organisé à la Toussaint, dans le Haut Vallespir

SUR LA PISTE DU DIAMANT NOIR DE MONTFERRER



Une création de :

UN JEU DE PISTE A DECOUVRIR SEUL, EN FAMILLE OU ENTRE AMIS !

© Sandra Enaud - Pays Pyrénées Méditerranée





Bienvenue à Montferrer !

Vous êtes sur le point de commencer une aventure à travers les ruelles du village, vous faisant découvrir ce trésor local qu'est la truffe !

En fouillant son grenier, le maire a découvert un vieil article, rédigé par un journaliste probablement passionné par la culture et l'histoire du village. Malheureusement, certains passages ont été rongés par le temps.

Le but de votre mission est de reconstituer cet article. Pour cela, rendez-vous aux différents lieux indiqués par la carte, aidez les habitants, récoltez des indices, résolvez les énigmes et collectez les mots manquants tout au long de votre parcours.

Chaque étape de votre chemin vous rapprochera un peu plus de la compréhension complète de cet article, révélant ainsi les secrets et les particularités de ce fameux diamant noir.

En famille, entre amis ou en solo, ce jeu de piste est conçu pour éveiller vos sens et aiguïser votre esprit d'aventurier.

Alors, prêts à relever le défi et à découvrir les secrets de la truffe de Montferrer ?

Article mystérieux

La truffe de Montferrer



Niché dans les contreforts du Canigou, à une altitude de 820 mètres, le petit village de Montferrer abrite un trésor gastronomique : la truffe noire.

Considérée comme l'une des meilleures au monde, aux côtés de sa cousine italienne, la truffe de Montferrer se distingue par son arôme puissant et sa saveur raffinée, rappelant à la fois le cacao, la [redacted] et le champignon. Véritable joyau culinaire, c'est durant la période de [redacted] qu'elle obtient toute sa maturité, et donc son meilleur arôme.

De couleur noire, la truffe est parfois lisse, mais le plus souvent recouverte de petites [redacted] disposées régulièrement. En la coupant, on peut voir dedans des lignes blanches allant à la surface. Il s'agit de canaux remplis d'air.

Les terres et le climat de Montferrer favorisent sa [redacted].

Elle préfère pousser, dans des sols caillouteux, avec peu de végétation, au pied des [redacted] et des chênes.

Les habitants la récoltent avec soin, accompagnés d'une [redacted] élevée pour les parcours en montagne. Celle-ci cherche la truffe d'instinct en fouillant la terre. Les sols pelés et les essaims de grosses mouches, permettent de repérer les lieux de culture.

Ce trésor local préservé et valorisé par la Confrérie de la Truffe Catalane, est toutefois menacé par les [redacted] progressives des arbres...

*Texte inspiré de :
E. Praca, "La truffe de Montferrer, une tradition culturelle", aphpo [<http://www.aphpo.fr/articles/article-la-truffe.html>, consulté en 2023]*

PLAN DU VILLAGE DE MONTFERRER

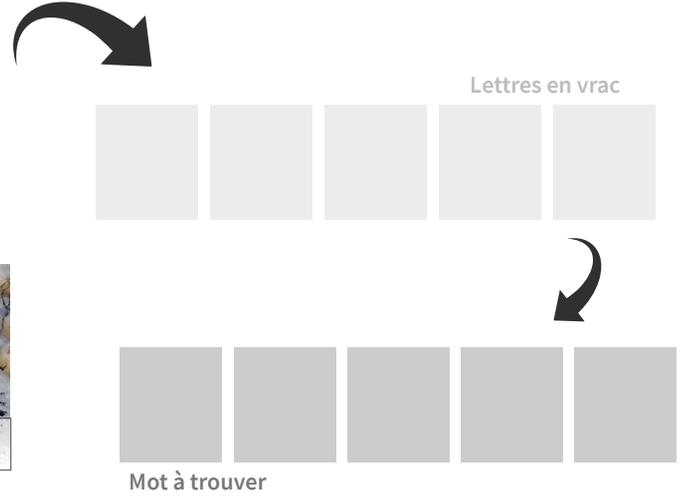
Emplacement des indices

L'ordre n'est pas défini



Indice 1

L'architecte de Montferrer a attribué une lettre aux éléments d'architecture dispersés dans toute l'église de Montferrer. Mais il les a mélangés avec ceux d'autres monuments !



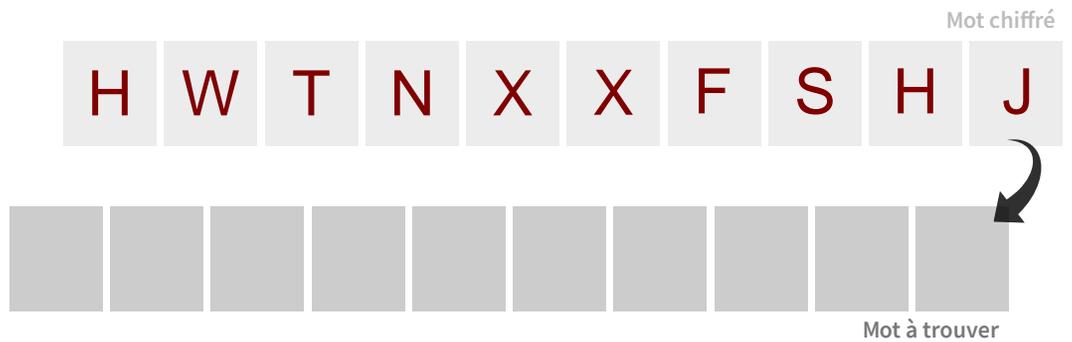
Une sorcière a jeté un sort à l'indice, ce qui a décalé chaque lettre dans l'alphabet. Le nombre d'**espantabruixes** sur les *deux maisons* saura défaire le sortilège !

Indice 2



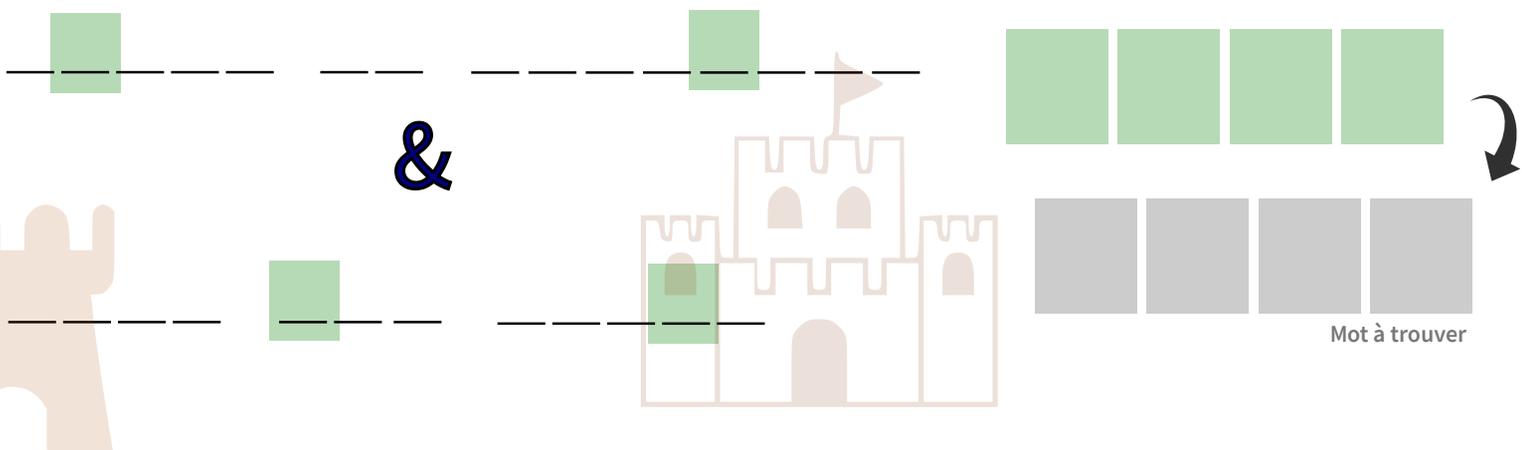
Un espantabruixes (repousse sorcières)

Nombre total d'espantabruixes = → Ne garde que le chiffre des dizaines → **CLÉ** = de déchiffrement



Indice 3

Les gardes de Montferrer souhaitent se préparer en cas d'alerte. Quels **bâtiments fortifiés** pourront apercevoir leurs signaux de détresse?



Depuis la place en contrebas de l'église, observez la butte dans la montagne. Oui, c'est bien le château de Montferrer, ou plutôt ce qu'il en reste...

Indice 4

Avec une telle famille, le seigneur de Montferrer ne sait plus où donner de la tête ! Il sait qu'un **membre de sa famille** possède les lettres du bon mot, mais reste à savoir lequel...

- François II de Banyuls est le père du père du fils de Thomas II de Banyuls
- Charles Ier de Banyuls est l'autre fils du fils de François II de Banyuls
- Mansia de Banyuls de Montferrer est la soeur du père du petit-fils de François II de Banyuls

Qui est Mansia pour François?

SOEUR = ENLNLCEA

FILLE = SOTNITEE

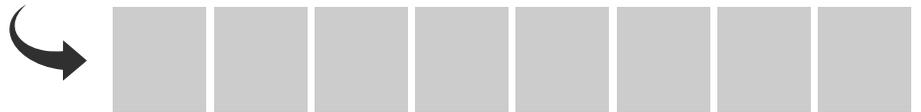
NIECE = RPADIESN

MERE = EARELECS

Lettres en vrac



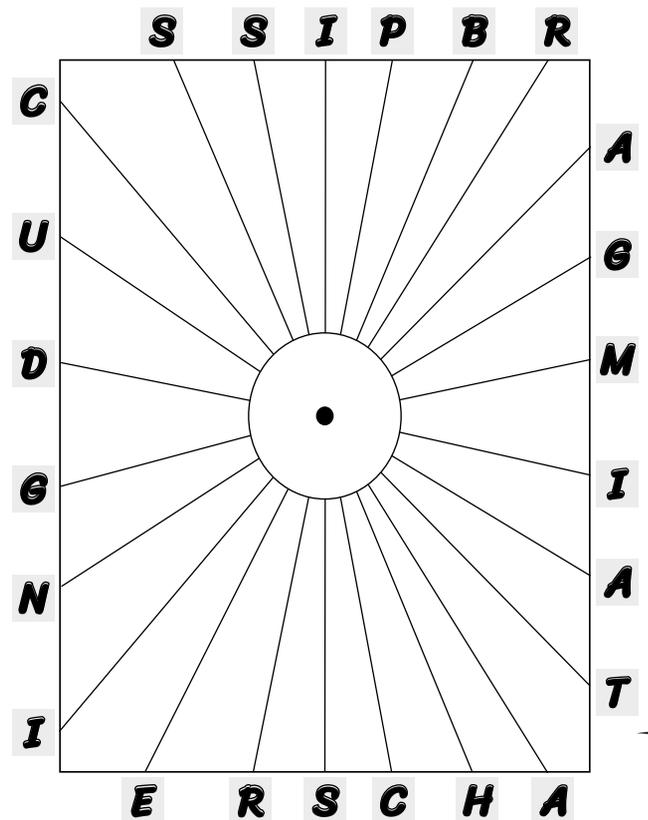
Mot à trouver



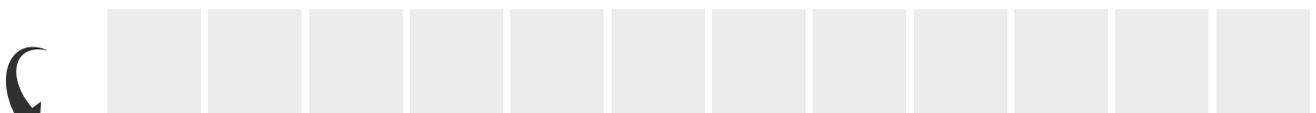
Indice 5

Le prêtre de Montferrer voudrait se faire construire un **cadran solaire**, en s'inspirant de celui qui se trouve sur une maison du village. Mais certains éléments de son schéma ne semblent pas indispensables...

*L'indice est un très long mot !
Le cadran peut peut-être être utile pour rétablir l'ordre des lettres...*



Lettres en vrac



Mot à trouver

Indice 6

Un forgeron venu d'un pays lointain a offert à Montferrer une magnifique **sculpture**. L'artiste du village a souhaité la reproduire. Mais les deux versions sont-elles identiques?

Nombre de différences

4 = **E E S R V U R**

5 = **R A E E S Y S**

6 = **U I S V A A M**

Lettres en vrac

S

S

Mot à trouver



La teinturière du village a teint les lettres de l'indice dans une autre couleur ce qui a modifié les lettres ! Que faudrait-il utiliser pour redonner aux lettres leur teinte originelle?

Indice 7

Comment se nomme cette construction visible dans la zone?

Clé

Utilisez les lettres de la clé pour transformer les lettres chiffrées en lettres de la réponse, avec le tableau !

Mot chiffré

N O P D M J

Mot à trouver

Table de Vigenère

Lettre de la clé	Lettre de la réponse																									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
B	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A
C	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B
D	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C
E	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D
F	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E
G	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F
H	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G
I	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H
J	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
K	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
L	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
M	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
N	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
O	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
P	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Q	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
R	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
S	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
T	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
U	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
V	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
W	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
X	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
Y	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Z	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y

Lettre chiffrée

« PENSER QU'ON NE SAIT PAS LE NOM DU PREMIER COCHON QUI A TROUVÉ UNE TRUFFE ! »

Les Frères Goncourt

Ce jeu de piste a été co-construit par :



Kimiyo est une association de culture scientifique qui a pour objectif de faire le lien entre le monde de la recherche et les citoyens, notamment en Occitanie Est.

Son objectif est d'éveiller la curiosité des citoyens avec une approche territoriale permettant un dialogue entre Sciences et Sociétés en lien avec les préoccupations locales.

www.kimiyo.fr

Le **Pays d'Art et d'Histoire Transfrontalier des Vallées Catalanes** est un Groupement Européen de Coopération Territoriale (GECT) composé de 44 communes catalanes du nord et du sud de la frontière franco-espagnole.

Une particularité qui permet de proposer des activités en français et en catalan des deux côtés de la frontière catalane. Le service des publics propose des activités pour les familles, le public scolaire, le public spécifique, les visiteurs jeunes et moins jeunes, en groupe ou en autonomie. Il se tient à votre disposition pour tout projet, même transfrontalier !

www.vcatalanes.com



Le **Syndicat Mixte Canigó Grand Site** est un syndicat mixte ouvert chargé de la protection et de la valorisation du patrimoine pyrénéen du massif du Canigó, grand site de France.

Il a été créé en 2002, à l'initiative du conseil général des Pyrénées-Orientales, comme maître d'ouvrage de « l'opération Grand Site » du massif du Canigó. Ce syndicat mixte est composé du conseil départemental, des 64 communes du massif, essentiellement en Conflent, et en Haut-Vallespir, et de l'Office national des forêts.

www.canigo-grandsite.com



Photos par :

Kimiyo | Pays d'Art et d'Histoire Transfrontalier | Pays Pyrénées Méditerranée | Libres de droit

Pour le festival SNORC

Edition 2024
«Au cœur de nos forêts»

Que se passe-t-il dans notre monde ? Quels sont les grands changements à venir ? Comment pourrions-nous nous adapter ? Le festival SNORC, pour « Sciences, Nature, Origine, Ressource, Climat », aborde et analyse en profondeur ces transitions, qui font le cœur de l'actualité.

Passez un agréable moment en famille au travers de jeux, de projections, d'ateliers et de balades...



www.snorc.fr

