



LE MOT-MYSTÈRE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ramène ton livret jeu à l'Office de Tourisme Val de Gers avec la solution à l'énigme ! Une surprise t'attend...



Illustrations : brgfx & Macrovector / Freepik



Livret-jeu Sentier paléontologique



Mène l'enquête et découvre qui va bientôt revenir à Sansan !

L' Office de Tourisme Val de Gers vous accueille :

5 Allée Bédad de Monlaur à **SEISSAN**

Sept. à juin : lundi et vendredi de 9h30 à 12h30

15 juillet au 16 août :

du lundi au vendredi de 15h à 18h

Lundi et vendredi de 9h30 à 12h30

2 Jules Duffort à **MASSEUBE**

Sept. à juin : mardi, mercredi et jeudi de 9h30 à 12h30

Juillet-août : du lundi au samedi

de 10h à 13h et de 15h à 18h

Les réponses sont ici :

1) Jules Verne -- Indice mot-mystère : PALÉONTOLOGIE
2) Louis Lartet -- Indice mot-mystère : MOLLAIRE
3) A : 3 / B : 1 / C : 4 / D : 2 -- Indice mot-mystère : CUVIER
4) Défenses supérieures vers le bas et défenses inférieures vers le haut -- Indice mot-mystère : ELÉPHANT
5) Indices mot-mystère : CRÊTACE / MIOCÈNE
6) A > 2 et 4 / B < 3 / C > 1 / D > 3
7) Clé à molette
8) A > 2 et 4 / B < 3 / C > 1 / D > 3
Indices mot-mystère 1 : Rhinocéros / 2 : Geroniticus / 3 : Créodontie / 4 : Keramtidomys / 5 : Salamandre / 6 : Amphipyon / 7 : Crocodile

1) Jules Verne -- Indice mot-mystère : PALÉONTOLOGIE
2) Louis Lartet -- Indice mot-mystère : MOLLAIRE
3) A : 3 / B : 1 / C : 4 / D : 2 -- Indice mot-mystère : CUVIER
4) Défenses supérieures vers le bas et défenses inférieures vers le haut -- Indice mot-mystère : ELÉPHANT
5) Indices mot-mystère : CRÊTACE / MIOCÈNE
6) A > 2 et 4 / B < 3 / C > 1 / D > 3
7) Clé à molette
8) A > 2 et 4 / B < 3 / C > 1 / D > 3
Indices mot-mystère 1 : Rhinocéros / 2 : Geroniticus / 3 : Créodontie / 4 : Keramtidomys / 5 : Salamandre / 6 : Amphipyon / 7 : Crocodile



Office de Tourisme Val de Gers

Tél : 05.62.66.12.22

info@valdegerstourisme.com



Parcours le sentier paléontologique et lis attentivement les 9 panneaux.

Au fil de ta balade, amuse-toi à remplir ce livret-jeu et rassemble les indices pour découvrir le mot-mystère.



1

Qui cite le gisement de Sansan dans l'une de ses oeuvres ?

- Alexandre Dumas dans « Les Trois mousquetaires »
- Jules Verne dans « Voyage au centre de la Terre »



Indice mot-mystère n°1

Je suis la véritable vocation d'Édouard Lartet. Je suis un métier qui étudie toute l'histoire de la vie depuis son apparition sur terre.

		1																	
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2

Qui a découvert l'Homme de Cro-Magnon en Dordogne ?

- Louis LARTET
- Georges CUVIER
- Édouard LARTET
- Charles LAURILLARD



Indice mot-mystère n°2

Je suis celle grâce à qui tout a commencé.

						2	
--	--	--	--	--	--	---	--

Un dernier effort, les derniers indices se trouvent dans ces mots croisés :



Indices mot-mystère n° 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13

VERTICAL

1. Contrairement aux spécimens contemporains, ceux de Sansan n'avaient pas de corne et était de petite taille
2. Un seul fragment d'os a suffi à prouver la présence de cet oiseau
4. Un des plus petits mammifères
6. Un carnivore mi-ours, mi-lion

The crossword puzzle grid consists of 13 numbered clues:

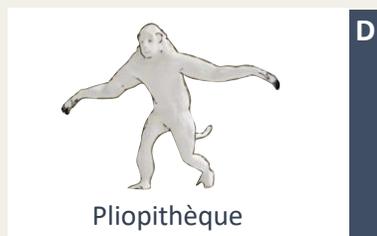
- 1: Vertical, 10 cells (top to bottom)
- 2: Vertical, 5 cells (top to bottom)
- 3: Horizontal, 7 cells (left to right)
- 4: Vertical, 5 cells (top to bottom)
- 5: Horizontal, 10 cells (left to right)
- 6: Horizontal, 10 cells (left to right)
- 7: Horizontal, 10 cells (left to right)
- 8: Vertical, 5 cells (top to bottom)
- 9: Horizontal, 10 cells (left to right)
- 10: Vertical, 10 cells (top to bottom)
- 11: Horizontal, 7 cells (left to right)
- 12: Vertical, 5 cells (top to bottom)
- 13: Vertical, 5 cells (top to bottom)

HORIZONTAL

3. Un grand carnivore de l'ère tertiaire dont le sivanuasa est un descendant
5. Cinq espèces de cet amphibien ont été retrouvées à Sansan
7. Le diplocynodon est le dernier spécimen européen de cette espèce

8

En fonction de ce que tu as découvert, déduis qui mangeait quoi. Relie chaque animal à son potentiel repas.



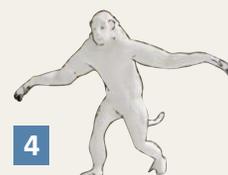
1 Feuilles



2 Rongeurs



3 Fruits de micocoulier,
Noix de muscadier



4

Pliopithèque

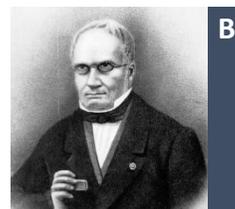


3

Qui a dit quoi ? Rends sa théorie à chaque paléontologue :



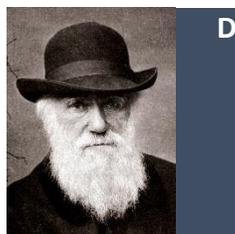
Georges CUVIER



Édouard LARTET



J-B LAURILLARD



Charles DARWIN

1 J'ai identifié un singe fossile, l'espèce est donc bien plus ancienne que l'on ne pensait.

2 Les espèces ont évolué au cours du temps grâce notamment au processus de sélection naturelle.

3 Les espèces sont immuables. Elles disparaissent suite à des catastrophes et de nouvelles espèces apparaissent sans lien avec les précédentes. L'homme et le singe faisant partie de la dernière apparition, il est impossible d'en retrouver à l'état fossile.

4 Les espèces se transforment au fil du temps pour s'adapter à leur environnement.





Indice mot-mystère n°3

La découverte du Premier singe fossile prouve que j'avais tort. Mon nom de famille est :

3					
---	--	--	--	--	--



4

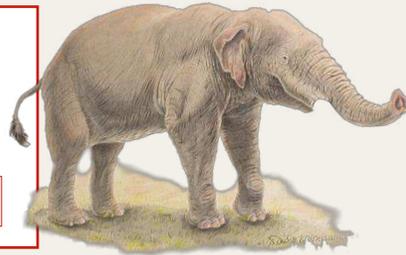
L'Archéobélodon est une vraie star, il est le 1er grand squelette d'animal disparu à être reconstitué en Europe, le 2ème dans le monde. Son montage a soulevé beaucoup d'interrogations. D'ailleurs les scientifiques ont longuement hésité sur la position de ses défenses. Dessine-les dans le bon sens :



Indice mot-mystère n°4

Lointain cousin de l'archéobélodon, je ne suis pas encore éteint :

			4		
--	--	--	---	--	--



5

Regarde bien la station sur les paysages, deux indices s'y trouvent...



Indice mot-mystère n°5

Je suis la dernière période géologique avant l'extinction de masse des dinosaures.

					5
--	--	--	--	--	---



Indice mot-mystère n°6

Je suis la période géologique durant laquelle vivait le plioptère et les animaux découverts à Sansan.

		6			
--	--	---	--	--	--

6

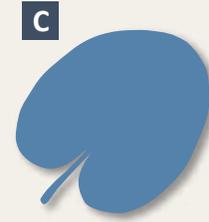
Le Micocoulier était l'arbre le plus présent à Sansan, sauras-tu reconnaître sa feuille ?



A



B



C



D



Indice mot-mystère n°7

Je suis la science qui étudie les végétaux fossiles.

				7						
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

7

Chercher l'intrus, un de ces objet n'est pas utilisé par les paléontologues lors de leurs fouilles



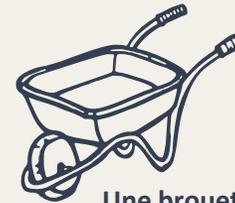
Un pinceau



Un marteau



Une clé à molette



Une brouette



Un tamis

