



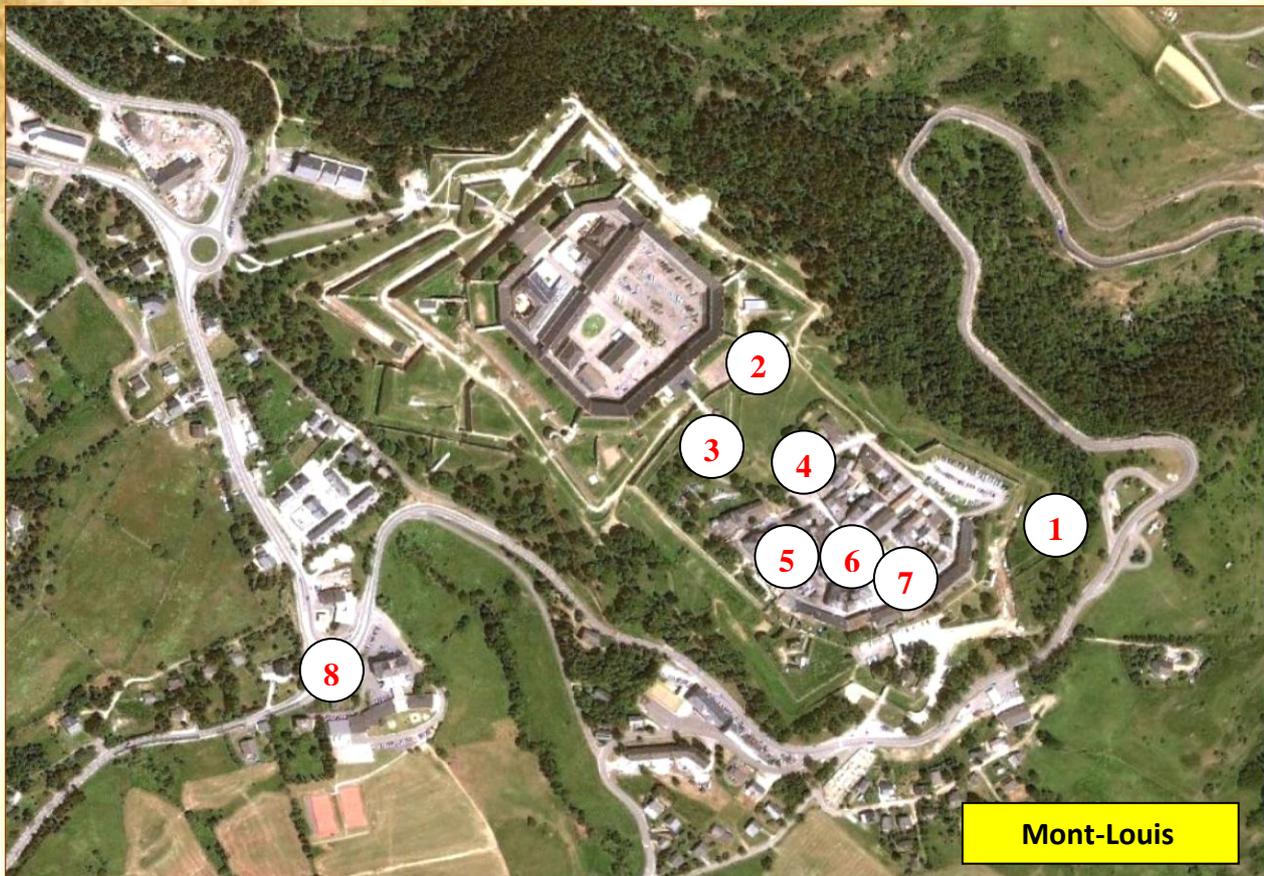
# Tresors 66



## Capcir

Ville 1 : **MONT-LOUIS**

HISTOIRE : Plus haute ville fortifiée de France (1613m). Construite sous le commandement de Vauban entre 1679 et 1681. Elle a abrité dans les années 1950 le premier four solaire expérimental géré par le professeur Félix Trombe.



Votre 1<sup>ère</sup> exploration, le sentier des oiseaux, réalisé par une classe de CM2 de la ville, démarre par une descente dans les fossés des fortifications par un escalier appelé le « Pas de Souris ». 11 répliques d'oiseaux sont visibles depuis ce sentier. Les voici remis dans l'ordre.

Question N° 1 : **A1 - B9 - C2 - D7 - E 6 - F 4 - G10 - H 8 - I5 - J 3 - K11**

Après être entré dans la zone fortifiée vous deviez le chemin couvert (appelé ainsi car les soldats étaient à couvert des tirs provenant à la fois des bastions défensifs et des éventuels assaillants) et vous arriviez ainsi à ...

Question N° 2 : **Une place d'arme, lieu de rassemblement des soldats.**

A l'entrée de la Citadelle militaire, un panneau vous donne l'information sur la devise du 11<sup>ème</sup> Régiment Choc de Parachutiste qui s'illustra en Indochine, en Algérie et dans la grotte d'Ouvéa.

Question N° 3 : **Qui ose gagne.**



# Tresors 66



Comme l'avait conçu Vauban, cette partie haute de la ville est encore à usage strictement militaire. Il est toutefois possible de s'y rendre en visite guidée, ce qui permet d'y découvrir le « puits des forçats » dont la particularité est de fonctionner sur le système dit de la « roue de hamster »



Général Jean Gilles



Entrée de la forteresse Vauban



Roue de hamster

En longeant le glacis (zone découverte face aux bastions), vous arrivez au monument à la gloire du G<sup>al</sup> Jean Gilles (Mort à Mt Louis en 1961), héros militaire de la France.

Question N° 4 : **Le General Gilles a reçu 18 citations, ce qui est exceptionnel !**

En empruntant la rue Meunier, vous arrivez sur la Place du Marché.

Question N° 5 : Le bâtiment rectangulaire était le puits civil chargé de fournir **l'eau** aux habitants.

Le monument en forme de V renversé est celui à la mémoire du Général Dagobert de Fontenilles.

Question N° 6 : Il arriva en Roussillon à l'âge de **56 ans** et mena la défense du sol Français durant la période troublée de la Révolution (1793-1794) où les Espagnols tentèrent d'envahir la France pour tenter de rétablir la Royauté. Vainqueur à la Bataille du Col de la Perche, il mourut quelques mois plus tard à Puigcerdá suite à ses blessures.

Question N°7 : **Le clocher** de l'église est notablement bas, de manière à se fondre dans l'architecture militaire. Pour être (presque) complets sur Mont-Louis, rajoutons que c'est une des 10 plus petites communes de France (superficie de 0.39 km<sup>2</sup>) et que la visite de son four solaire est incontournable.

Question N° 8 : C'est le monument d'**Emmanuel Brousse**. Député des PO de 1906 à 24. Bienfaiteur de la Cerdagne. Il fut Ministre des Finances et mourut (un comble) pauvre !



Four solaire



Mémorial Dagobert



# Tresors 66



## Ville 2 : **LA LLAGONE**

**HISTOIRE** : La première mention de cette ville date de 866. Fondation de l'église St Vincent

**Question N° 9** : **La Tour du Capil** est une tour de guet datant du 13<sup>ème</sup> siècle (1267) et utilisée pour surveiller la frontière française à l'époque où le Capcir faisait partie du Royaume Aragonais. Les soldats l'occupant utilisaient des signaux de fumée pour signaler aux autres tours l'arrivée de troupes ennemies.

Concrètement, toutes les tours des rois de Majorque ont été construites de la même façon. Il s'agit d'un bâtiment d'une seule pièce de forme conique sur sa partie basse et cylindrique sur la partie haute, d'une hauteur totale de 10 à 15 mètres. Les murs sont percés de meurtrières tous les 2 mètres et placés en colimaçon de façon à suivre l'escalier interne qui monte à l'étage. Le plancher est fait en bois et le toit de l'édifice est variable, la plupart du temps il s'agit d'un toit en pointe à la charpente de bois, ce qui explique qu'il n'y en ai plus sur aucune des tours encore existantes.

**Question N° 10** : Les 3 tours les plus proches étaient celles de **Quillana, Ovença et Fetges** et servaient pour communiquer avec les châteaux de la plaine du Roussillon



Tour du Capil



La Llagone

Sur cette commune est situé le petit aérodrome de montagne de "Mont-Louis La Quillane". Il est doté d'une piste d'atterrissage en herbe ( 1000m X 20m) utilisée pour des vols de planeurs.

**Question N° 11** : Le code officiel pour l'aviation de l'altiport de la Quillane est **LFNQ**. L'information était à recueillir auprès des pilotes de ce terrain qui est le plus haut altiport des Pyrénées. Prononcez cet indicatif à la manière des pilotes : « Lima Fox Novembre Québec »

**Question N° 12** : La chaussette est le surnom de la manche à air, l'indicateur de force et de direction du vent. Elle est traditionnellement **de couleur rouge et blanche**. En repérant une cassure, on peut connaître la vitesse du vent, chaque anneau correspond à 8Km/h.





# Tresors 66



## Ville 3 : **LES ANGLES**

Rappel mathématique : un angle aigu est plus étroit qu'un angle droit et un angle obtus l'inverse. De plus, un angle droit bout à 90° (LOL).

Votre premier point d'intérêt est bien sur le parc Animalier, situé au pied des pistes du Pla del Mir.

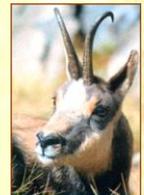
Question N° 13 : La trace est celle d'un **Grand Tétras** (ou coq de Bruyère). Superbe oiseau dont la taille du male peut atteindre 1,20m et peser jusqu'à 6 kg, il vit dans les forêts pyrénéennes. Ce volatile redoute la présence de l'homme et est très difficile à approcher !



Question N° 14 : L'empreinte est celle d'une patte antérieure d'**écureuil**. Ce petit rongeur est très courant dans nos forêts, généralement de couleur roux, il mesure environ 20 cm plus une queue de même dimension, pèse environ 300 grammes et possède 22 dents. Il se nourrit de graines de résineux dans lequel il grimpe avec une facilité déconcertante.



Question N° 15 : Les pattes de l'**isard des Pyrénées** sont pourvues de couteaux et d'éponges. Le « couteau » est la partie extérieure et cornée de son sabot qui lui procure une bonne adhérence sur la neige et la glace alors que « l'éponge », petit coussinet placé dans le sens longitudinal fait office d'antidérapant. L'isard est le symbole des Pyrénées.



Question N° 16 : Les onglons des **rennes** émettent des cliquetis caractéristiques. Cet animal à la magnifique ramure peut peser jusqu'à 150 kg et se nourrit presque exclusivement de lichens de conifère ou de mousse et vit environ 25 ans.

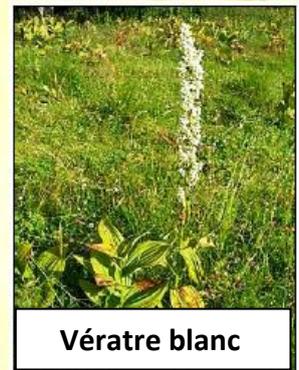


Question N° 17 : La série de photos des plantes typiques des montagnes Pyrénéennes est :



**Aconit Napel**

1. Pigamon à feuille d'Ancolie - Non toxique
2. Lis des Pyrénées - Non toxique
3. Lis de Saint Bruno - Non toxique
4. Gentiane jaune - Non toxique
5. Grande Astrance - Non toxique
6. Aconit Napel - **Toxique**
7. Lis Martagon - Non toxique
8. Orchis brûlé - Non toxique
9. Vétrate Blanc - **Toxique**



**Vétrate blanc**

Le parcours téléguidé avait pour but de vous amener à l'extrémité de la digue du Barrage de Matemale. Construit en 1959 sur le fil de l'Aude, il peut contenir jusqu'à 562.000 m<sup>3</sup>

Question N° 18 : La longueur de la digue est de **950 m**  
Comme l'indique le dernier panneau placé sur la face nord.



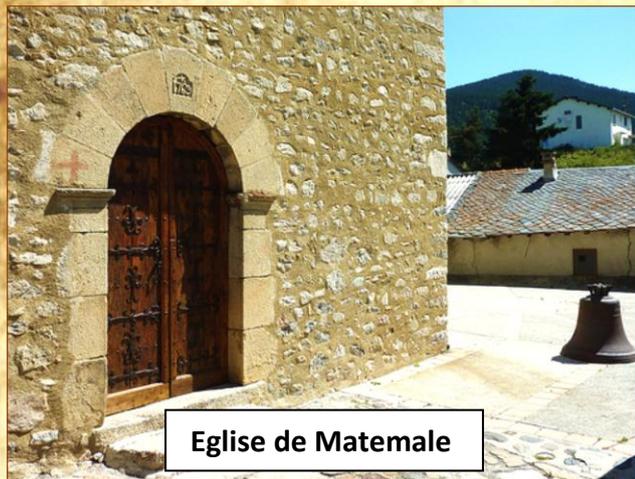


# Tresors 66



## Ville 4 : **MATEMALE**

Grace à la photo fournie, vous déduisiez qu'il fallait vous rendre à l'église de Matemale et trouver l'objet de quête ne présentait plus de difficulté puisqu'il se situe sur le parvis.



Question N° 19 :

**La cloche a été fondue par Jacob Holtzer**

Question N° 20 : **Le 14 Novembre 1869**

La cloche porte une mention : "Parrain Tichadou Maire et Marraine Madame Trilles - Jacob Holtzer et Cie". Cette cloche a été fêlée lors de l'essai de mise en place en 1869.



Question N° 21 : L'orri (abri de Berger, sorte d'igloo en pierre) du Km9 de la Route Départementale 118 se trouve à une **altitude de 1540 m**. Référence sur la borne kilométrique, de l'autre côté de la route.



## Ville 5 : **FORMIGUERES**

L'horloge de M. Bodet est, bien sûr, celle de l'église qui rappelait le caractère religieux des 3 questions et permettait de se retrouver près d'un plan de la ville mentionnant les 3 oratoires.

**Eglise de Formiguères**





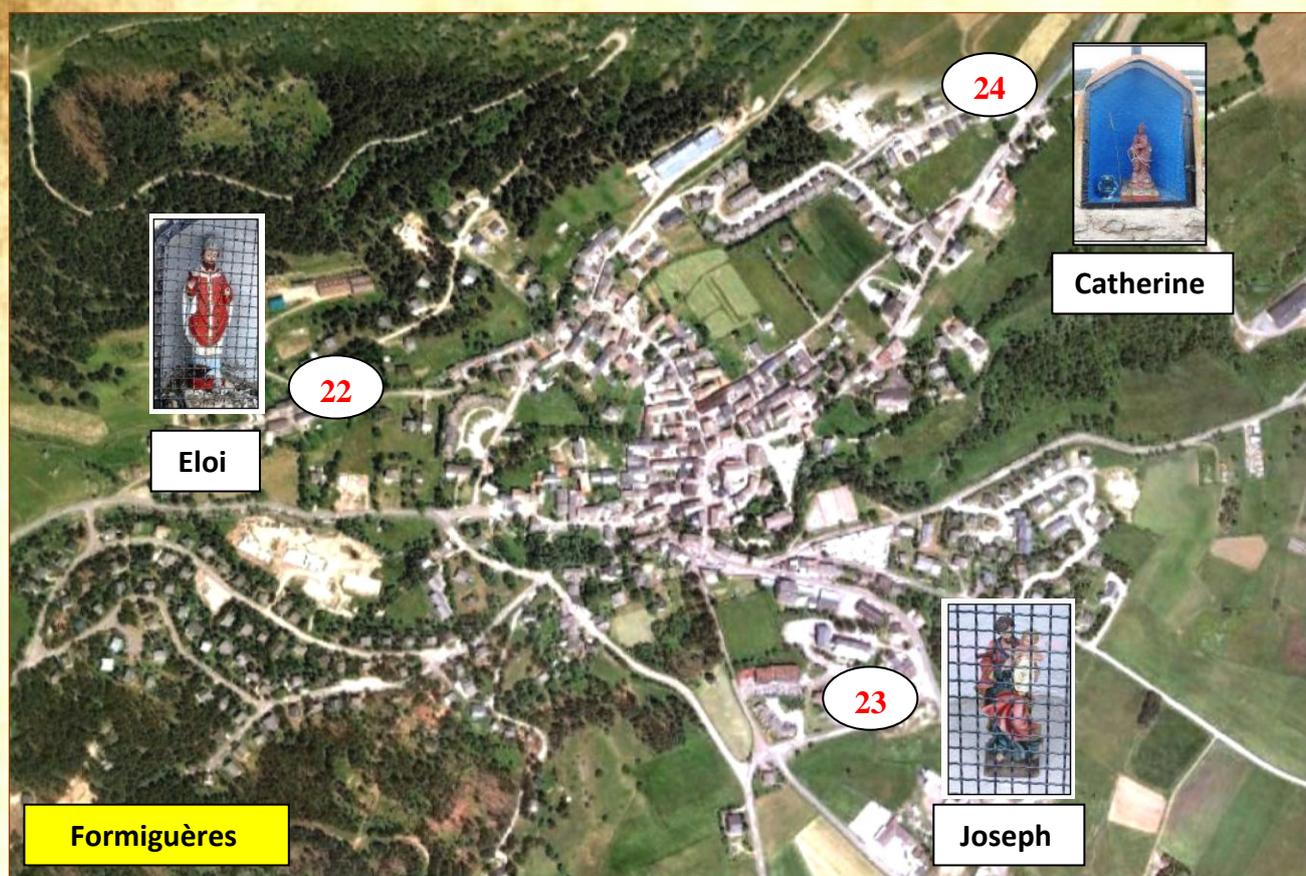
# Tresors 66



Question N° 22 : St Eloi est représenté avec **une enclume**.  
L'oratoire se trouve au milieu de la Carrer del Garrabé.

Question N° 23 : St Joseph est représenté avec **une équerre**.  
L'oratoire se trouve, près de la Gendarmerie sur la route vers Les angles.

Question N° 24 : L'oratoire Ste Catherine est situé juste devant le lotissement **des myrtilles**.  
L'oratoire se trouve à la sortie de Formiguères sur la route de Puyvalador, et on peut voir face à lui le village de Real (Club de Madrid adversaire de Barcelone dans le championnat Espagnol)

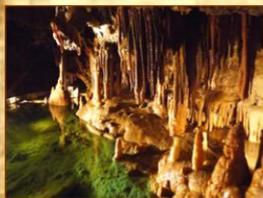


Ville 6 : **FONTRABIOUSE**

Le superbe pont traditionnel en pierre sur le bord de la D118 est situé à l'embranchement de la route menant à Espousouille et Fontrabieuse. C'est bien sûr vers la deuxième ville qu'il fallait se diriger en suivant les panneaux vous indiquant la direction de la « Grotte ». A l'intérieur, la température y est stable à 6° Celsius toute l'année et l'humidité est fixe à 80%. Caroline et Ambre, nos 2 guides, nous avaient présenté lors de nos repérages toutes ces originalités de la grotte que vous avez du redécouvrir, à savoir :



# Tresors 66



Question N° 25 : Le vaisseau Pirate flotte au-dessus d'un lac rempli de **choux-fleurs**. Ce petit lac souterrain, dont l'eau ne dépasse pas les 4° est profond de 2 mètres et prend une jolie teinte verdâtre sous les spots lights. Plus tard lors de la visite, vous repassez dessous et pouvez admirer les superbes fistules (ou cheveux d'anges ou macaronis) qu'il crée dans une autre salle.

Question N° 26 : Une stalagmite ressemblant à s'y méprendre à **une pièce montée** s'élève tout près d'une draperie assez comparable au fantôme Casper.



Question N° 27 : Un œuf au plat et une baguette sont au pied d'un Scoobi-Doo en calcite.



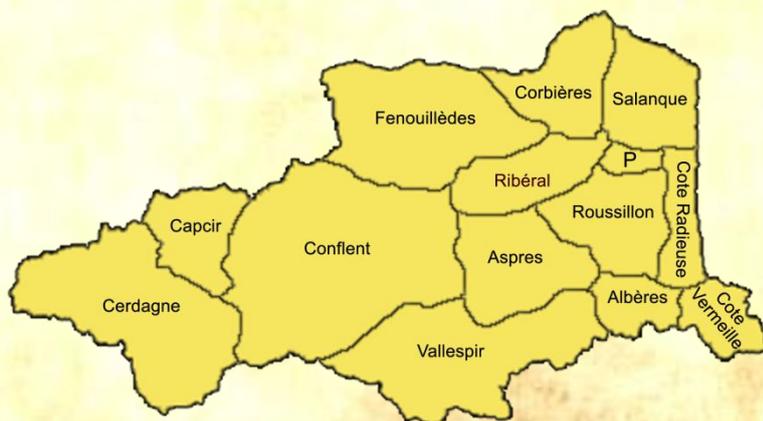
Question N° 28 : L'excentrique (terme technique désignant les concrétions à forme irrégulière en général créées par les courants d'air) est un superbe **papillon** aux ailes déployées.

Question N° 29 : Le vrai Père Noel serait ravi d'admirer un **Sapin de Noel** en stalagmites.

Question N°30 : La dernière particularité de la grotte est surnommée le **Cimetière des Eléphants**.

Pour être (presque) complet sur cette visite, nous rajouterons qu'elle fut découverte en 1958 et ouverte au public en 1983. Son âge approximatif est d'environ 360 Millions d'années et les stalactites et stalagmites poussent à peu près d'un centimètre tous les 100 ans. Avant son utilisation touristique, la grotte était une carrière de Marbre bleu et d'Onyx noir qui ont servi à orner des monuments célèbres comme Versailles, le Palais Chaillot à Paris, ainsi que le Palais Consulaire de Perpignan et l'Eglise de Formiguères.

**14 autres parcours de découverte sont disponibles sur le site de Trésors 66**



[www.tresors66.com](http://www.tresors66.com)