

# De la cartopartie au Géocaching



## « Présentation du projet Géocaching »



# Un espace géographique

« Zone blanche des cartes »

Entre Camargue et Cévennes

Aux portes de grandes métropoles



# Un questionnement de départ

**Et pour vous la  
garrigue, c'est quoi ?**

# L'Atlas des Garrigues

Un travail collectif ayant pour but de rassembler dans un même document la connaissance pluri-disciplinaire sur les garrigues



— — ► 212 contributeurs

— — ► 106 auteurs

— — ► 18 réunions

— — ► 360 pages

— — ► 83 cartes

Et que de discussions !

# L'Encyclopédie vivante des Garrigues



ACCUEIL COLLECTIF ENCYCLOPEDIE AGENDA CONTACT OUTILS

Collectif des Garrigues 

Encyclopédie vivante 

Cet espace présente le Collectif des garrigues, son organisation, ses productions et ses actions en cours. C'est un lieu d'échanges, de partage et de dialogue entre les acteurs du territoire concernés par l'avenir des garrigues.

QUI SOMMES-NOUS ? | QUE FAISONS-NOUS ? | PARTICIPER ?

Cet espace présente le contenu de l'Atlas des garrigues ainsi que de nombreux liens vers des ouvrages de références, des études, des cartes, des photos, des fiches expériences... Tout pour connaître et comprendre les garrigues.

ENCYCLOPÉDIE | PORTAIL ASSOS | PORTAIL COMMUNES

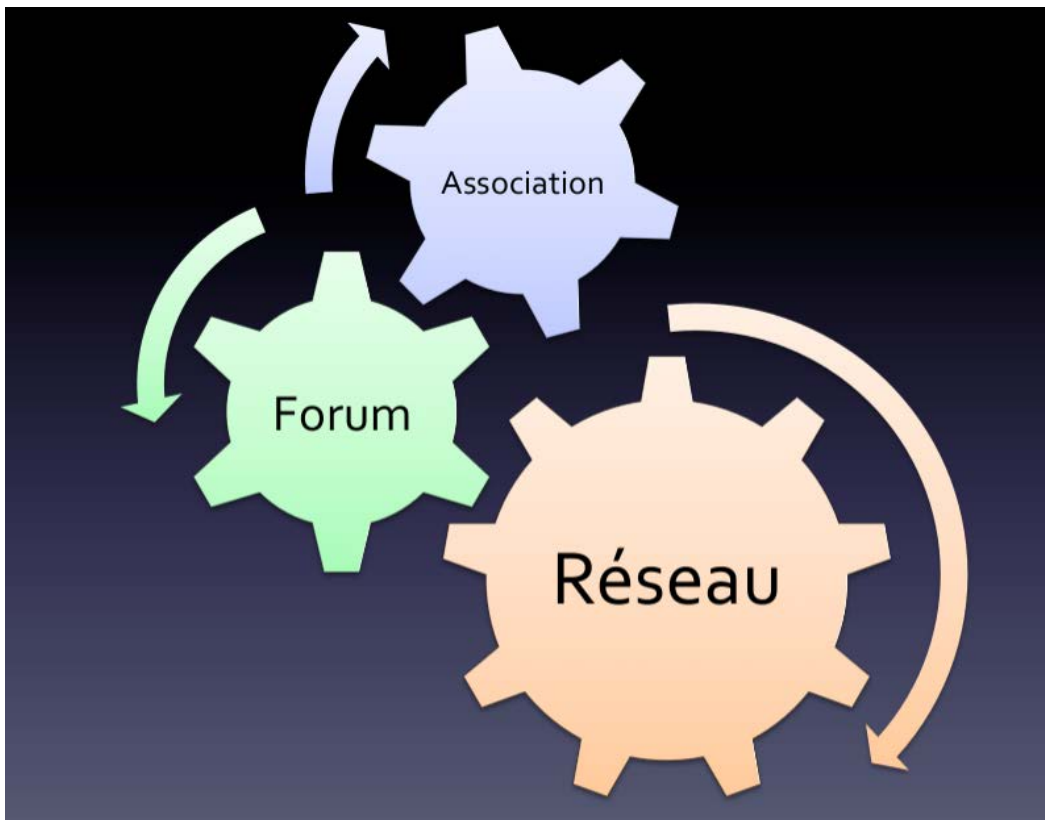
Une volonté de partage et de diffusion de la connaissance avec une licence ouverte et un travail continu sur le site internet de l'Encyclopédie Vivante des Garrigues

<http://www.wikigarrigue.info>



# Le Collectif des Garrigues

Depuis 2013 : structuration du Collectif des Garrigues



**Réseau** : environ 900 personnes  
> rôle de production

**Forum** : environ 40 personnes et une soixantaine de structures  
> rôle d'orientation

**Association** : 50 adhérents et 1 bureau  
> rôle de gestion et d'animation

# Favoriser la synergie entre les acteurs du territoire



| Garrigues du SOMMIEROIS |         |     |                    |                                     | 431 | 163 |                             |
|-------------------------|---------|-----|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----------------------------|
| CALVISSON               | Vainage | oui | Alain AVOUSSE      | Garrigue et pâtis sèche             | 7   | 54  | Un livre existe             |
| CAVIRAC                 | Vainage | oui | André cathin       |                                     |     | 163 | oui                         |
| CLARENSAC               | Vainage |     |                    | Les ami(e)s du moulin               | 23  | 14  | dont 5 "garrigues"          |
| ST COME ET MARUEJOLS    | Vainage | oui |                    |                                     | 74  | 40  |                             |
| LANGLAGE                | Vainage | oui | Gérard GORYLSTHURN |                                     | 74  | 36  |                             |
| NAGES                   | Vainage | oui | Christian ABRAL    | Nages et jomès sèches               | 8   | 4   |                             |
| BOISSIERES              | Vainage |     |                    |                                     | 11  | 1   |                             |
| ST DIONISY              | Vainage |     |                    |                                     | 396 | 34  |                             |
| VAUNAGE                 |         |     |                    |                                     | 80  | 63  | d'après Marcel DURET (1968) |
| BLAUZAC                 | Uzège   | oui | A POTIN R ROUSSEL  | La Uzège                            | 121 | 86  |                             |
| ARPAILLARGUES           | Uzège   |     | Christiane CHABERT | Histoire et civilisation de l'uzège | 4   | 4   |                             |
| BOURDIC                 | Uzège   |     |                    |                                     | 1   | 1   |                             |
| AGALIER                 |         |     |                    |                                     | 33  | 23  |                             |
| AUBUSSA                 |         |     |                    |                                     |     |     |                             |
| MONTARI                 |         |     |                    |                                     |     |     |                             |
| SERVENI                 |         |     |                    |                                     |     |     |                             |
| UZES                    |         |     |                    |                                     |     |     |                             |
| ST QUEN                 |         |     |                    |                                     |     |     |                             |



Une volonté de partage et de diffusion de la connaissance avec une licence ouverte et un travail continu sur le site internet de l'Encyclopédie Vivante des Garrigues <http://www.wikigarrigue.info>

# Les Rendez-Vous des Garrigues



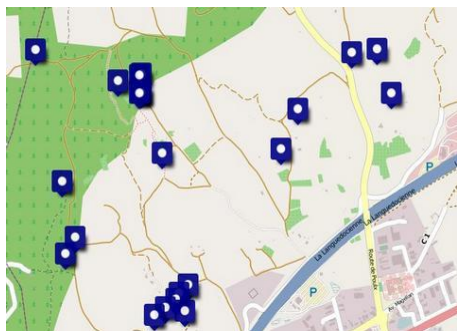
« Partage, échanges, découvertes »





# Les grands projets du Collectif

## Carto-Garrigues



- Inventorier les attraits du territoire
- Valoriser ces points d'intérêt via l'outil cartographique
- Participer à un projet libre et mondial (OpenStreetMap)

[www.cartopartie.wikigarrigue.info](http://www.cartopartie.wikigarrigue.info)

## Pasto-Garrigues



- Comprendre les enjeux du pastoralisme
- Mettre en lien les acteurs impliqués
- Favoriser l'installation de nouveaux troupeaux

[www.pasto.wikigarrigue.info](http://www.pasto.wikigarrigue.info)

## Valorisation Économique des garrigues



- Connaître les activités actuelles sur le territoire
- Mobiliser des acteurs pour utiliser les garrigues de manière durable
- Définir les valeurs du développement économique à venir

[www.valorisation.wikigarrigue.info](http://www.valorisation.wikigarrigue.info)

# Actions en cours et projets émergents



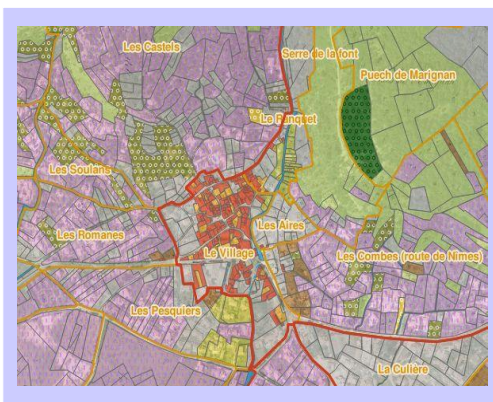
## Belvédères du Lez

Projet associatif pour faire connaître et valoriser le territoire de la vallée du Lez depuis plusieurs « points hauts »



## Édition d'un guide de découverte

20 balades à la découverte du patrimoine pierres sèches, des différents sites et du travail de restauration et d'animation en garrigue



## Micro-toponymie

L'inventaire et l'histoire des noms des lieux-dits réalisés à Brissac, Nages et Solorgues



## Patrimoine et arts vivants

Regroupement de différents acteurs de la musique, des arts vivants et de la langue Occitane autour d'une garrigue festive

*Des actions qui mobilisent déjà de nombreux bénévoles.*

*Des projets en cours de construction.*

# De la cartographie participative au géocaching



# De la cartographie participative au géocaching



- Une carte libre et gratuite, OpenStreetMap, à compléter et corriger, à valoriser, mais comment et pourquoi ?
- Un patrimoine vernaculaire et historique, urbain et rural, à faire découvrir ou redécouvrir, comment y intégrer le numérique, avec quelle approche ?
- Comment inviter les populations à découvrir un patrimoine riche et typique de notre territoire de façon ludique et pédagogique, en utilisant les nouvelles technologies de l'information ?

# Qu'est-ce que le géocaching



Le Géocaching est une vraie chasse au trésor pratiquée dans le monde entier.

Il se pratique à l'extérieur à l'aide d'appareils GPS. Les participants rejoignent des coordonnées spécifiques où ils tentent de trouver la géocache (boîte) qui y est dissimulée.

The screenshot displays the Geocaching mobile application interface. At the top, the 'GEOCACHING' logo is on the left, followed by the user's profile 'Mélienes' with '99 Caches trouvées', a dropdown menu, a 'Messages' icon, and a 'Devenir membre Premium' button. The main area is a map of a rural region with numerous green cache icons. An inset image shows a person's hands using a small green cylindrical container (the cache) next to a smartphone displaying the app's 'Found It' screen for a cache named 'H2OT: Beneath Aurora'.

# Objectifs du projet

- Apprendre à utiliser le GPS de son smartphone / tablette numérique ou son GPS de randonnée pour se familiariser avec la cartographie numérique et participative : entrer des coordonnées GPS, se repérer dans l'espace en se géolocalisant, découvrir les règles du géocaching...
- Appréhender les enjeux de la cartographie participative par une approche ludique et familiale,
- Compléter, améliorer, questionner la carte OpenStreetMap du territoire des garrigues,
- Partager des connaissances sur le territoire dans une approche historique, géographique, pratique mais aussi sensible.



# Mise en œuvre du projet : création d'un parcours

## 1 réunion de préparation :

Rassembler les acteurs du territoire pour constitution un groupe de travail :

- des interlocuteurs des communes / Communauté de Communes / Office du Tourisme,
- des associations locales s'intéressant au patrimoine / l'environnement / la randonnée...

Objectif : identifier un parcours et une thématique propre à chaque territoire.



favoriser un parcours de randonnée existants

## Pour chaque parcours :

- Temps de terrain pour relever (GPS) / photographier... les points d'intérêt,
- Temps d'écriture des énigmes et du contenu pédagogique,
- Temps de terrain pour déposer les caches,
- Temps de création du livret pédagogique.

# Mise en œuvre du projet : création d'un parcours

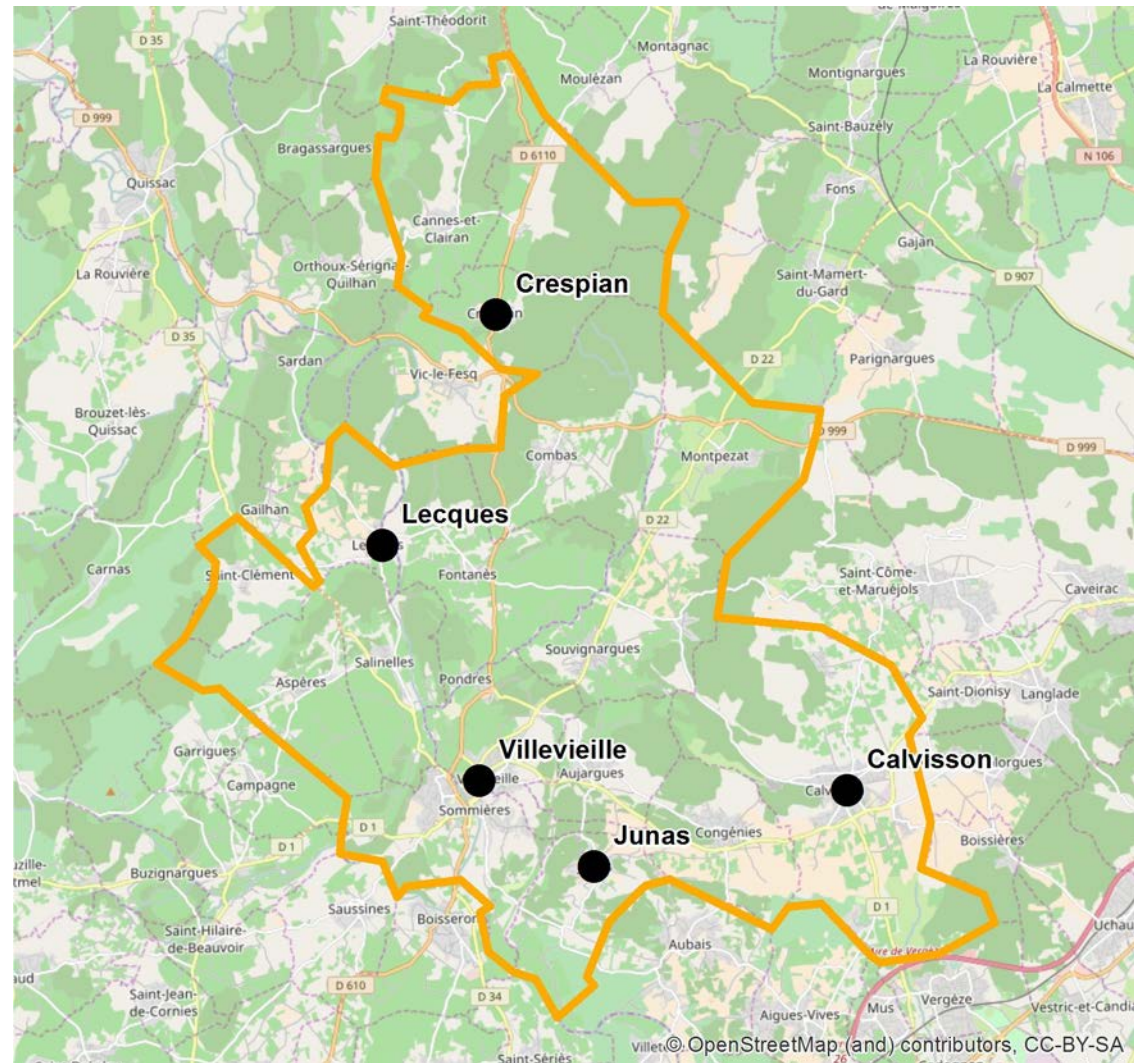
## Création d'un parcours avec une classe de CM1 / CM2 :

- Faire vivre l'expérience : découverte du géocaching en testant un parcours existant
  - ➡ 1 demi journée sur le terrain avec 1 demi classe
- Initiation à la cartographie participative : lecture de cartes (échelle / nord / relief...) et échange sur les démarches participatives
  - ➡ 1 demi journée en classe entière
- Inventaire du patrimoine de la commune : relevés GPS / photos / témoignages
  - ➡ 1 demi journée sur le terrain avec 1 demi classe
- Création du parcours de géocaching : écriture de textes et d'énigmes
  - ➡ 1 demi journée en classe entière



# Les parcours du Pays de Sommières

- A la découverte de la pierre de Junas
- Remonter le temps à Villevieille
- De l'eau à la roche à Lecques
- Un village ancien entre rivière et bois à Crespian
- De la cave aux moulins à Calvisson



# Les parcours du Pays de Sommières

## A la découverte de la pierre de Junas

Junas

Une chasse au trésor pour s'orienter avec un GPS à la découverte des richesses du territoire



Parcours de Géocaching



Parcours de Géocaching

## De l'eau à la roche

Lecques

Une chasse au trésor pour s'orienter avec un GPS à la découverte des richesses du territoire



Parcours de Géocaching

## Remonter le temps à Villevieille

Villevieille

Une chasse au trésor pour s'orienter avec un GPS à la découverte des richesses du territoire



# Présentation d'un parcours de géocaching

- 1 parcours, réalisable en 2 heures maximum (promenade familiale),
- 5 points d'intérêt (minimum) à découvrir le long de ce parcours,
- A chaque point d'intérêt, une énigme permettant de se rendre au suivant ou permettant de trouver les coordonnées d'un point final,
- Une histoire à raconter sur le parcours et les points d'intérêt qui s'y trouvent.

# Le parcours de Calvisson



Parcours de Géocaching

## De la cave aux moulins

Calvisson

Une chasse au trésor pour s'orienter avec un GPS  
à la découverte des richesses du territoire

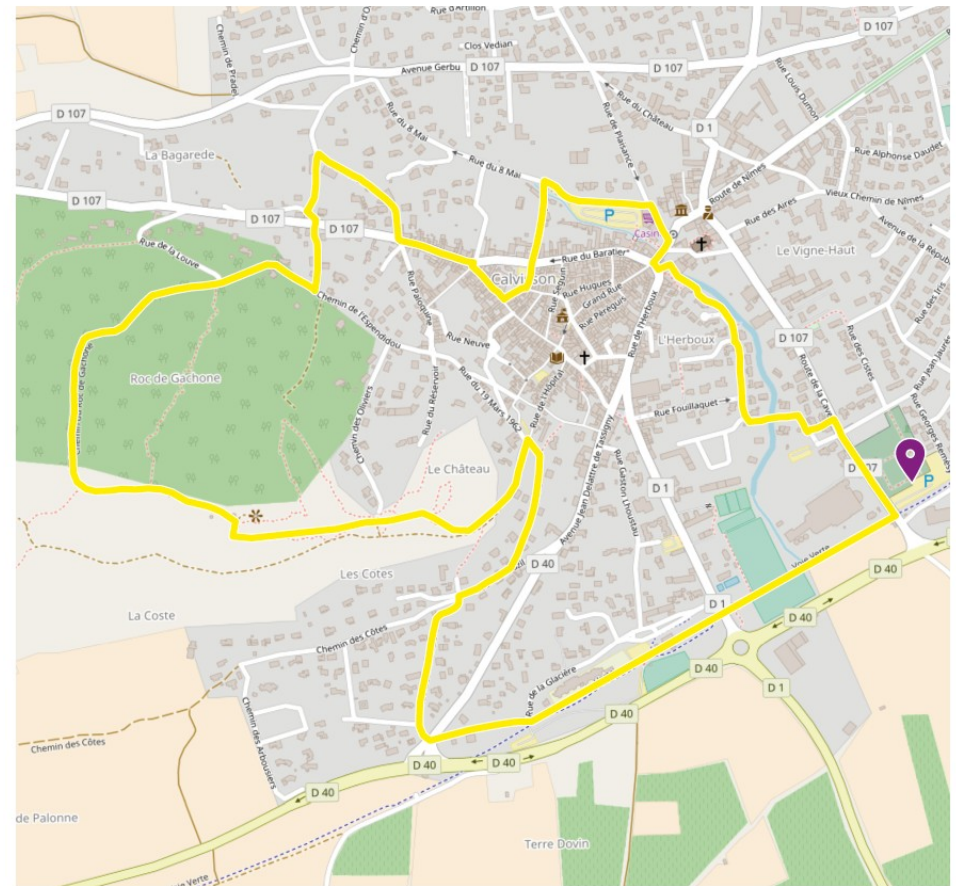


## Carte générale du parcours

Durée du parcours : 2h30

Distance : 5 kilomètres

Nous vous invitons à suivre le balisage jaune des Petites Randonnées (PR) pour trouver les 7 caches et découvrir les paysages de Calvisson.



Départ du parcours au parking  
du cimetière

# Le parcours de Calvisson

## Rendez-vous à la fresque Vinopanorama

Pour trouver la première cache, rentrer dans son téléphone les coordonnées GPS

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| suivantes : | Latitude  | Longitude |
|             | 43.781374 | 4.197256  |

**i** **Indice :** dans le clos vigneron, sur le panneau de ce jour-même

Au pied de la voie verte, devant la cave coopérative des vignerons de Calvisson, une fresque monumentale présente, en 9 tableaux, 27 siècles de l'histoire de la vigne et du vin. Ce mur du temps nous raconte que 7 siècles avant notre ère, les étrusques venaient y échanger leur vin contre des produits locaux. Les autochtones consommaient ce vin sur le plateau de la Liquière comme en témoigne la présence de milliers de tessons découverts sur ce site.

Derrière la fresque, un clos vigneron permet de découvrir, de façon ludique, le vocabulaire de la viticulture et le nom des différents cépages.

À l'intérieur de la cave, dans l'ancien chai à barriques, le centre d'interprétation Vinopanorama retrace l'épopée du vin à travers les âges et les civilisations et dévoile toutes les subtilités des arômes du vin.



Mot mystère : \_\_\_\_\_

### Enigme 1 :

Remplacer le X et le Y dans les coordonnées GPS pour trouver le lieu de la prochaine cache.

|                   |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|
| Coordonnées GPS : | Latitude  | Longitude |
|                   | 4Y.7XYY2Y | 4.1922Y   |

X = le nombre de grains de raisin sur la grappe moins 2

Y = le siècle qui a vu la naissance de Marseille divisé par 3

Notes :

## Lavoir de l'Herboux

Approvisionné par la source de Fontanille, ce lavoir fut construit en 1848. Le principe était toujours le même : de petits bassins en eau claire pour le rinçage suivis d'un grand bassin destiné au lavage.

S'il est fort peu utilisé pour la lessive, les enfants apprécient de s'y asperger les jours de forte chaleur. Autrefois, ce lavoir était le lieu de rencontre des lavandières du bas du village.

Quelques mètres plus haut, le griffon de l'Herboux, édifié sous Louis-Philippe en 1835, permettait aux familles de se ravitailler en eau potable, corvée dévolue aux femmes avant l'installation de l'eau courante. Il servait également d'abreuvoir pour le bétail.



**i** **Indice :** on y fait de la publicité

Mot mystère : \_\_\_\_\_

### Enigme 2 :

Remplacer le X et le Y dans les coordonnées GPS pour trouver le lieu de la prochaine cache.

|                   |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|
| Coordonnées GPS : | Latitude  | Longitude |
|                   | 43.7Y244X | 4.1YY757  |

X = le nombre de bassins multiplié par 3

Y = le dernier chiffre de la dernière date du monument aux morts

Notes :



# Le parcours de Calvisson

## Le lavoir de Florent

Le premier lavoir ayant existé ici daterait du XIV<sup>ème</sup> siècle, alimenté depuis lors par la source dite « la Grenouille ».

Avant l'eau courante à domicile (1935 à Calvisson) et les machines à laver le linge, la « bugade » était une lourde tâche pour les femmes du village, qui savaient faire du lavoir un lieu de rencontre et de convivialité.

L'abri qui est au bout permettait de faire bouillir le linge en toute saison (voir la plaque explicative).

Le lavoir est encore utilisé aujourd'hui.



**i** **Indice :** au fond, à gauche, ne vous cognez pas la tête !

Mot mystère : \_\_\_\_\_

### Enigme 5 :

Remplacer le X et le Y dans les coordonnées GPS pour trouver le lieu de la prochaine cache.

Coordonnées GPS :    Latitude                      Longitude  
   X3.7Y5167                      X.1Y9Y03

X = le nombre de bacs à rincer du lavoir.

Y = le nombre des évacuations d'eau en saillie en haut du mur.

Notes :

## Le Griffon

C'est dès le XII<sup>ème</sup> siècle qu'un canal (d'abord à ciel ouvert puis couvert en 1582) conduit l'eau de la source Fontanille au cœur du village. L'obélisque qui trône en son milieu, après l'avènement de la II<sup>ème</sup> République en 1848, fût peint de bandes hélicoïdales bleu, blanc, rouge.

Une maison seigneuriale du XIV<sup>ème</sup> au XVI<sup>ème</sup> siècle occupait le côté ouest et le bas de la place. Au XIX<sup>ème</sup> siècle, une partie de cette maison fût transformée en moulin à huile. Le gel, en 1956, décimât les oliviers et mit fin à la production d'huile.



**i** **Indice :** attention à la marche

Mot mystère : \_\_\_\_\_



### Enigme 6 :

Remplacer le X et le Y dans les coordonnées GPS pour trouver le lieu de la prochaine cache.

Coordonnées GPS :    Latitude                      Longitude  
   43.783024                      4.19X41X

On parle d'un moulin sur la plaque d'interprétation située sur cette place.

X = 5 si c'est un moulin à huile ou X = 6 si c'est un moulin à eau.

Notes :

# Le parcours de Calvisson

## Le pont du moulin de Fouillaquet

Dès le XVIème siècle, ce pont mène du village au moulin.

En 1656, le marquis de Calvisson oblige les habitants à le réparer ; il avait vraisemblablement été emporté une nouvelle fois par une crue de l'Escattes.

Il ne reste aujourd'hui que le tablier ; les parapets disparus sont visibles sur une carte postale de 1906.

Il ne fut mis «hors service» qu'en 1989, après la construction du «pont moderne» d'où vous pouvez le contempler.



**i Indice** : les inondations n'ont pas emporté le plant de lierre

Mot mystère : \_\_\_\_\_

**Bravo,**

Vous venez de trouver les 7 mots mystères, pour découvrir le trésor, envoyez par mail à l'Office de Tourisme : [accueil@ot-sommieres.fr](mailto:accueil@ot-sommieres.fr), la phrase suivante complétée :

Après avoir à la \_\_\_\_\_ empli son \_\_\_\_\_, par la rue de l' \_\_\_\_\_, elle gagna le lavoir munie de son \_\_\_\_\_. En revenant, elle salua le \_\_\_\_\_ avant de revenir se pencher sur le \_\_\_\_\_ du petit \_\_\_\_\_.

Notes :

## Règles du jeu

- Pour découvrir le trésor du village : répondez sur chaque site aux quatre énigmes, dont le résultat permet de trouver les coordonnées GPS de la cache suivante. Dans chaque boîte, découvrez un mot mystère qui formera une phrase magique à envoyer à l'Office de Tourisme [accueil@ot-sommieres.fr](mailto:accueil@ot-sommieres.fr). Une surprise vous sera retournée par mail.
- Pour s'orienter : entrez les coordonnées dans la barre de recherche de l'application Maps de votre téléphone en les séparant par un espace.
- Pour conserver le trésor dans l'état et permettre à tous le plaisir de la même découverte le plus longtemps possible : remettez la cache au même endroit (coordonnées) en prenant soin de bien refermer la boîte (étanchéité). Veillez à respecter les lieux et le patrimoine présent.

Ce jeu de piste, construit avec les règles du géocaching, consiste à retrouver dans la nature, à l'aide d'un GPS, des boîtes surprises cachées par d'autres personnes : <https://www.geocaching.com>



Contact :

Retrouvez l'ensemble des livrets des parcours de Géocaching sur le site internet de l'Office de Tourisme du Pays de Sommières

<http://ot-sommieres.com/bouger/raandonnees-et-balades/geocaching/>



Le Conseil  
des Sages  
de Calvisson

