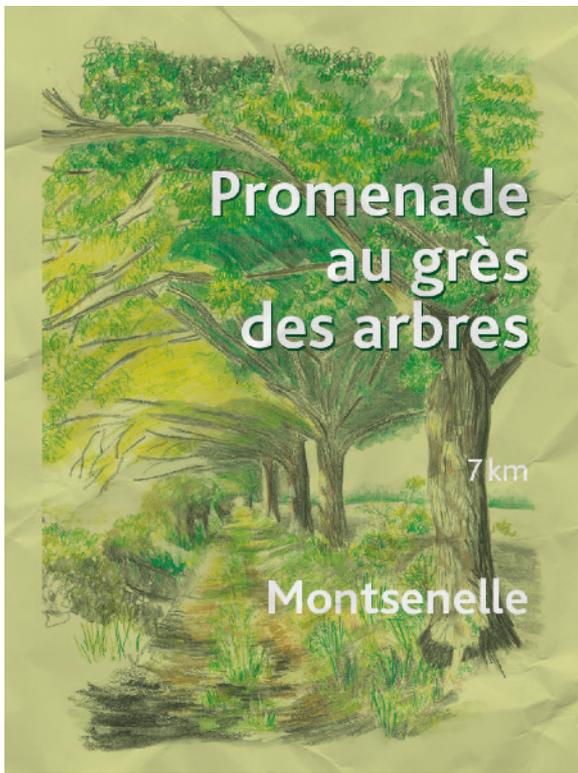


PARCOURS GÉOCACHING

Au grès des arbres



Le géocaching est une activité ludique entre la chasse au trésor et la course d'orientation qui allie balade et nouvelles technologies. Elle permet de faire découvrir, en autonomie et au plus grand nombre, les richesses patrimoniales naturelles et culturelles et les paysages environnants. Vitesse et compétition n'ont pas leur place...

Le jeu consiste à trouver une « géocache » en utilisant des coordonnées GPS pour s'orienter et passer d'énigmes en énigmes. Depuis un smartphone, la géolocalisation peut se faire avec google maps.

Les coordonnées sont exprimées en degrés et minutes décimales (dd mm.mmm') selon la norme géocaching, par exemple : 49°17.6400' N 1°29.7372' O

Si vous utilisez google maps, vous devez saisir ces mêmes coordonnées de la façon suivante, en prenant soin de respecter les espaces (), les points et la virgule :

49 17.6400,-1 29.7372

Pour participer, il suffit de suivre la feuille de route et d'entrer dans son GPS (ou smartphone) les coordonnées GPS fournies où une série d'énigmes vous permettront de décoder au fur et à mesure du parcours les coordonnées GPS de la géocache.

Le point départ se situe au parking des plans d'eau du Mont Castre. Laissez-y votre voiture puis commencez votre découverte ! Les coordonnées du parking :

GPS : 49°17.2668'N 1°29.4686'O

Google maps : 49 17.2668,-1 29.4686



5,5



3h



1



petite



4 énigmes

à prévoir :



ou





ÉNIGME 1

POUR LA REJOINDRE ...

Entrez les coordonnées
GPS 49°17.137'N 1°29.503'O
Google maps : 49□17.137,-1□29.503



Suivez les balises jaunes du chemin FFRP qui montent tranquillement à gauche du plan d'eau (voie sans issue). Attention si vous prenez l'escalier qui passe entre les deux plans d'eau, il est très raide ! Vous montez au sommet de l'ancienne carrière dite « Des galeries » pour goûter à la magnifique vue sur le Mont Castre. Un belvédère vous propose un panorama d'interprétations du paysage.



À PROPOS DE CE LIEU ...

Au pied du panorama, se trouve la carrière dite « Des galeries », nommée ainsi à cause de son système d'exploitation à ciel ouvert en un front de taille progressif d'une trentaine de mètres de profondeur. Son exploitation commence en 1884, en même temps que les carrières voisines situées plus à l'ouest, la « Vieille » et la « Grande ». D'ouest en est, est extrait un grès friable blanc, bleuté en surface ou blanc/rosé. Cette pierre servait au concassage mais aussi en pierre de construction et en pavé. L'exploitation de la carrière par l'entreprise SA « carrières de l'Ouest » s'arrête en 1978. Celle-ci est alors envoyée pour réaliser un plan d'eau.

À VOUS DE JOUER...

Sur la table d'orientation, repérez comment sont nommées les hauteurs de Doville, de Besneville, d'Etencin et de Montebourg ?

Le nombre de lettres de ce mot renseigne un chiffre que vous multipliez par 2.

Ecrivez ce chiffre dans la **case A** à la fin du carnet.



ÉNIGME 2



POUR LA REJOINDRE ...

Entrez les coordonnées

GPS 49°17.1600'N 1°29.9370'O

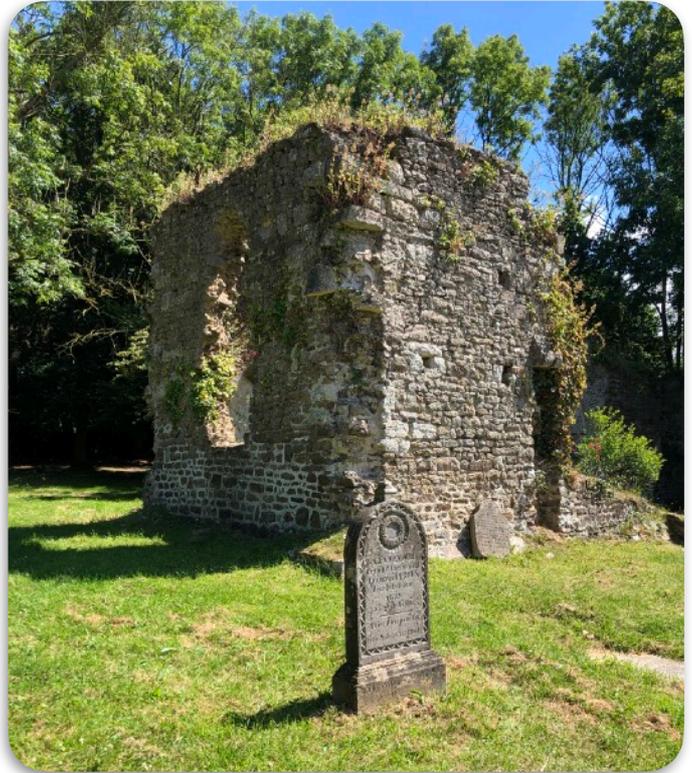
Google maps : 49°17.1600,-1°29.9370



Tournez à droite et suivez le chemin le long des affleurements de roches. Vous longez la lande et son chaos géologique, rencontrez des arbres curieux, une ruine de château, un petit bois clairsemé de hêtres, de houx et de jeunes ifs. Vous arrivez à la vieille église.

À PROPOS DE CE LIEU ...

De la vieille église, on distingue encore les emplacements des murs de la nef de l'église ruinée construite à l'époque romane (XI^e et XII^e siècles) et des fenêtres en forme d'ogive qui éclairaient les chapelles (XIV^e). Elle est située sur le site du Mont Castre près du vieux château au coeur de ce qui était, à cette époque, le bourg de Lithaire, petite zone où les habitants n'étaient pas soumis au joug féodal. Les murs sont en poudingue, pierres prélevées dans une carrière voisine à Fontenay, ainsi qu'en tuf ou en pierre calcaire blanche de Saint-Denis, venant probablement des sarcophages de la chapelle du vieux château. Au fil des réparations, d'autres pierres ont été ajoutés à l'édifice dont le grès quartzite blanc. L'église est associée à un ancien enclos paroissial avec son cimetière gardé par trois ifs.



À VOUS DE JOUER...

Dans le vieux cimetière, une des stèles anciennes est encore bien lisible. Un homme tout jeune, né en 1872, repose pour toujours dans ce lieu paisible, parmi les siens. A quel âge est-il décédé ?

Ecrivez ce nombre dans la **case B** à la fin du carnet.



ÉNIGME 3

POUR LA REJOINDRE ...

Entrez les coordonnées
GPS 49°17.6400'N 1°29.7372'O
Google maps :
49□17.6400,-1□29.7372

Repartez par la route de la vieille église (à droite de l'ancien presbytère) puis dirigez-vous vers le village des Sept Feux. Vous passez au croisement de l'ancienne maison de retraite. Observez les discrètes traces de la présence du grès, roche du Mont Castre : affleurements rocheux, pieds de talus empierrés, murs et murets. Continuez tout droit route de la Vieille Ecole jusqu'au croisement avec l'ancienne voie ferrée devenue voie verte au lieu-dit La Gauterie.

Le hêtre est situé en limite avec le champ, le long du petit fossé.



Derrière le feuillage du houppier, voilà comment le tronc et les branches s'organisent...

À PROPOS DE CET ARBRE ...

A la rencontre entre les routes de la Gauterie, de la vieille église et de l'ancien chemin de fer devenu voie verte, je suis un curieux hêtre commun au bord du ruisseau. Je me revendique comme un « arbre paysan », arbre utile pour le bois de chauffage, l'usinage des piquets et le bois d'oeuvre de la maison de mon propriétaire... Depuis tout jeune, je suis formé à être taillé, étêté. Au fil des années mon bois se creuse au niveau de ma tête sans cesse renouvelée, de mon tronc trapu, tordu, noueux et troué tandis que mes branches explosent la vigueur de leur jeunesse. Les animaux sont mes amis, les passereaux insectivores (mésanges, sittelles, rouges-queues, etc...), les rapaces nocturnes (hulottes...) mais aussi les écureuils, sans oublier les coléoptères et les insectes pollinisateurs. Ma drôle de trogne ne leur fait pas peur !

À VOUS DE JOUER...

Ma taille porte un nom qui, par ailleurs, est celui d'un animal (pendant son stade larvaire).
Je suis un arbre :

1 Crapaud

2 Têtard

3 Triton



Ecrivez le chiffre correspondant à la bonne réponse dans la **case C** à la fin du carnet.



POUR LA REJOINDRE

Entrez les coordonnées
GPS 49°17.765'N 1°29.240'O
Google maps : 49┘17.765,-1┘29.240

Suivez la voie verte (ancienne voie de chemin de fer) puis prenez à gauche une fois arrivé(es) sur la route de la lande et très rapidement à droite sur le chemin des Buts. Passez enfin devant la petite maison, arrêtez vous au portail du champ.



A PROPOS DE LA HAIE BOCAGERE...

Le relief est creusé par plusieurs vallons irrigués, par des rivières associées à des zones humides. Cela crée des ondulations de topographie qui permettent de créer des vues, notamment depuis les monts. Le réseau de haies sur talus, entourant des parcelles de taille variable en herbe ou cultivées, est bien visible. Dès que l'on quitte les monts ou les points hauts, la présence de grands et vieux arbres ainsi que d'une diversité d'essences, donnent le sentiment de parcourir un labyrinthe aux ambiances verdoyantes et intimes. Le bocage accueille une faune et une flore très diversifiées. Le réseau de haies limite le ruissellement et tempère le climat. Enfin, les arbres piègent le carbone et participent fortement à limiter les émissions de gaz à effet de serre.

La haie détermine les contours de propriété et les régimes de mitoyenneté. Autrefois, les arbres constituaient une ressource économique importante : bois d'oeuvre et de chauffage ou fourrage. Ces usages se sont perdus au fil du temps. Le bocage évolue par manque d'entretien et de renouvellement. L'agrandissement des parcelles pour répondre aux enjeux agricoles contemporains réduit la densité du réseau de haies.

Face au coût de l'énergie, de nouvelles perspectives s'ouvrent en faveur des haies. ...

À VOUS DE JOUER...

Combien reste t'il d'arbres alignés de cette ancienne haie bocagère ?

Multipliez ce chiffre par 2 et inscrivez le résultat dans la **case D** à la fin du carnet.



TROUVER LA GEOCACHE

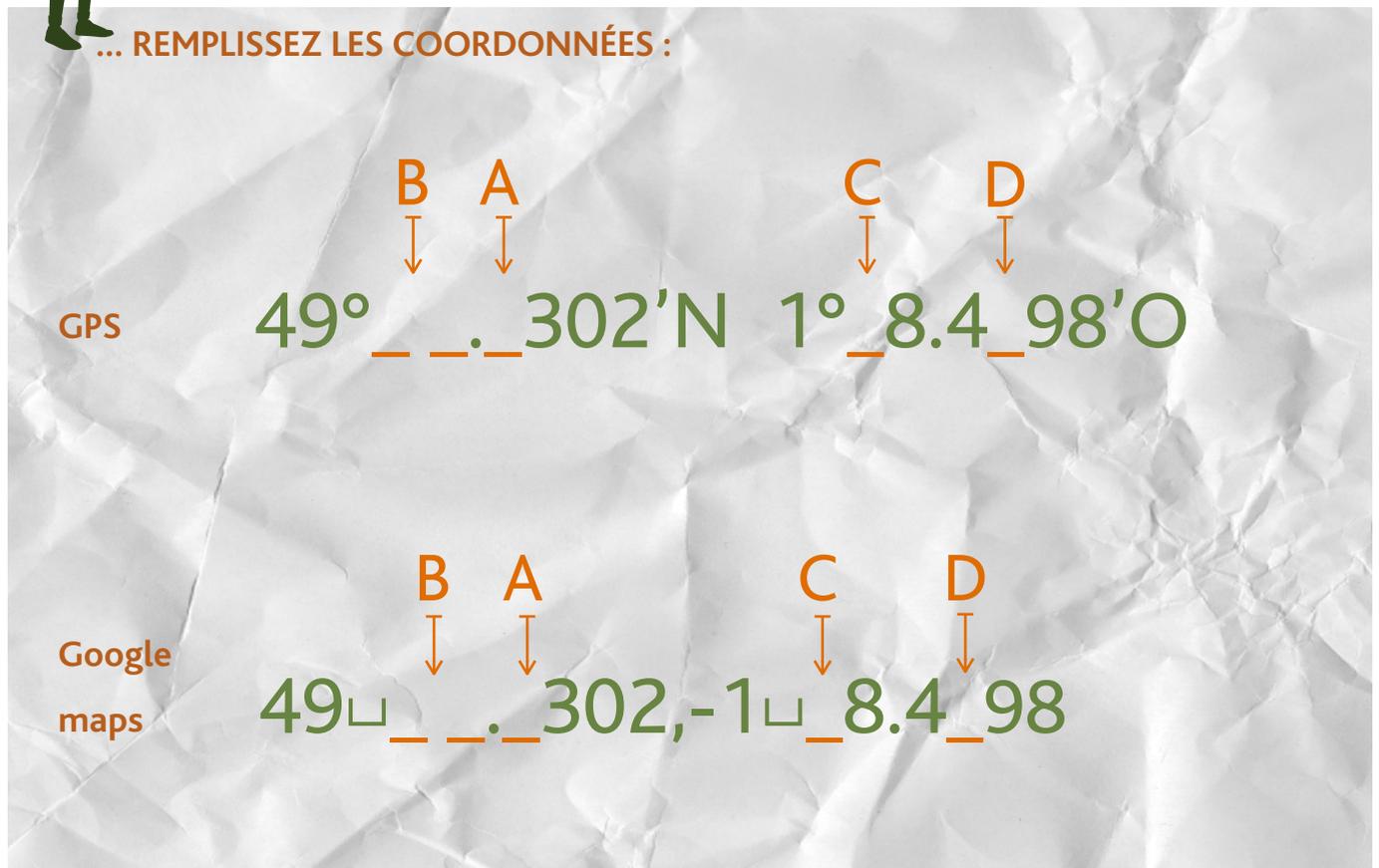
POUR REJOINDRE LE TRESOR ...

Soyez à temps sur le quai, au temps des wagonnets chargés de grès des carrières du Mont Castre !



Une fois que vous avez trouvé la cache, pris et déposé un trésor et écrit un commentaire sur ce parcours géocaching, merci de veiller à remettre la géoboîte ou le sachet dans sa cache pour les personnes suivantes.

... REMPLISSEZ LES COORDONNÉES :



GPS

49° 302'N 1° 8.4 98'O

Google maps

49 302,-1 8.4 98

Labels B, A, C, D with arrows pointing to the input fields in the Google maps format.



RETOUR PAR LE CHEMIN DES WAGONNETS

Pour rejoindre votre véhicule, empruntez l'agréable chemin des wagonnets en passant par la belle allée de chênes dont les coordonnées sont les suivantes :

GPS 49°17.4840'N 1°29.3880'O

Google maps : 4917.4840,-129.3880

Montsenelle, des paysages à découvrir au fil de vos promenades...

Promenez-vous dans la commune au fil du récit cartographique et de ses photographies.
Accédez aux ressources partagées :

<https://s-pass.org/fr/portail/310/index.html>



Un parcours géocaching imaginé en 2019, actualisée en 2022