



GEOCACHING – RoadBook

Initiation Géocaching St-Orens JEP 2018



Par We Are GeoTrouvetou et la Team 31

- Introduction au Geocaching -

Cette mini-série d'initiation, créée à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine 2018 à Saint-Orens, vous propose de découvrir le fonctionnement du Geocaching, une chasse au trésor des temps modernes basée sur la géolocalisation par GPS.



Le Geocaching : Késako ?

Le Geocaching est un nouveau type de chasse aux trésors à l'échelle mondiale existant depuis l'an 2000. Le principe de base consiste à localiser un trésor ou cache grâce à ses coordonnées GPS. Cela permet de découvrir ou redécouvrir sous un autre angle, des merveilles ou des lieux insolites à quelques pas de chez vous, ou bien en vacances dans une autre région de France ou à l'autre bout du monde. Il existe à l'heure actuelle plus de 3 million de caches à découvrir à travers le monde entier, disponibles sur le site www.geocaching.com. Ce jeu est praticable à tout âge et en tout lieu, que ce soit en ville ou en pleine nature. Lorsque vous trouvez une cache, un journal de bord vous permet de noter votre passage et vous pourrez y trouver des objets que vous pourrez prendre à condition d'en laisser un autre à la place.

De quoi ai-je besoin pour débiter le Géocaching ?

Avant de vous lancer à la chasse aux caches, voici ce que vous devez faire:

1/ Inscrivez-vous gratuitement sur le site www.geocaching.com. Il suffit de se créer un compte avec un pseudo et un mot de passe, ce qui vous permettra d'accéder à la base de données des caches.

2/ Si vous avez un smartphone : téléchargez l'application « Geocaching » : en vous connectant avec votre compte, vous pourrez vous servir de l'application comme un GPS.

3/ Le matériel conseillé pour partir à la recherche de geocaches :



Un GPS ou un smartphone indispensable pour localiser une cache



Un Stylo pour noter votre passage sur le journal de la cache



Un carnet de note pour relever des indices et informations



Des petits objets à échanger dans les caches



De l'eau



De bonnes chaussures si vous partez dans la nature

4/ Une fois prêt, consultez le site ou l'application Geocaching et recherchez les caches dans la zone de votre choix. Aidez-vous des informations données sur la page suivante afin de choisir les caches les plus adaptées pour commencer.

Les types de cache :

Il existe plusieurs types de cache, permettant de varier les plaisirs de la chasse aux trésors. Pour certaines, il suffira de se rendre aux coordonnées indiquées et chercher la cache, alors que d'autres vous demanderont de vous creuser un peu plus les méninges en suivant un jeu de piste ou en résolvant des énigmes... Voici les 4 principaux types :



- **Cache Traditionnelle** : Ce type est le plus courant : constituée d'un contenant et d'un logbook (journal de bord) au minimum, et éventuellement d'objets à échanger si la taille de la boîte le permet. Pour la trouver, rendez-vous aux coordonnées indiquées à l'aide de votre GPS/smartphone et cherchez à cet endroit.



- **Multi-cache** : il s'agit d'une cache de type « jeu de piste ». La position du conteneur est initialement inconnue. Pour la localiser, il vous faudra passer par une ou plusieurs étapes à visiter. A chaque étape, vous trouverez un élément permettant d'avancer sur la piste et finalement retrouver les coordonnées du trésor final.



- **Cache Mystère** : Un type de cache pouvant réserver de nombreuses surprises... Pour trouver les coordonnées de ce type de cache, il vous faudra résoudre une ou plusieurs énigmes avant d'aller sur le terrain. Dans certains cas, il se peut que la résolution de l'énigme ou du casse-tête doive se faire sur place.



- **Cache Event** : Il s'agit cette fois de trouver d'autres géocacheurs en vous rendant aux coordonnées à la date et heure indiquées sur la page de cette cache. Ces rendez-vous permettent de se retrouver entre géocacheurs pour un moment de partage et de convivialité.

Caractéristiques d'une cache :

Chaque cache qui est référencée sur Geocaching.com comporte une page avec un titre et un descriptif permettant d'en savoir plus sur le lieu ou sur ce qu'il faut faire pour localiser le conteneur. Chacune d'elle est caractérisée par des cotations permettant d'évaluer la taille, la difficulté et l'accessibilité de la cache.

- **Code GC** : C'est l'identifiant de la cache, sa plaque d'immatriculation en quelque sorte. Il commence toujours par « GC » suivi de 5 chiffres/lettres.

- **Difficulté** : Note de 1 à 5 qui évalue la difficulté de recherche et/ou le degré de réflexion pour une énigme.



- **Terrain** : Note sur l'accessibilité de la cache sur le terrain. 1= Accessible en fauteuil roulant ; 5= équipement spécial nécessaire (escalade, plongée...)

- **Taille** : Donne la taille du conteneur à chercher :

Micro (XS) Ex : pellicule photo (<0.1L)	Petite (S) Ex: petit Tupperware (>0.1L)	Normale (M) Ex : Boîte à chaussure(>1L)	Large (L) Ex : Gros seau (>20L)	Autre (?) Ex : Camouflage, nano, mécanisme, Event, ...etc. Consultez le descriptif pour plus d'informations...
--	--	--	------------------------------------	---

- **Attributs** : Ce sont des pictogrammes associés à chaque cache permettant de donner des informations complémentaires : en voici quelques exemples :

Accessible en fauteuil roulant	Discretion oblige	Convient aux enfants	Prend moins d'une heure
Accessible à toute heure	Stationnement disponible	Courte randonnée (moins d'1 km)	Vue panoramique

- **Indice / photo spoiler** : Indications supplémentaires mises à disposition du géocacheur afin de donner des indications supplémentaires pour trouver la cache.

- **Journal de bord en ligne** : Il contient les entrées ou « logs » des personnes ayant trouvé ou non la cache avant vous et peut donc aider à connaître l'état de la cache et avoir des indices supplémentaires. Une fois la cache trouvée et signée, vous pourrez envoyer votre « log » numérique afin de raconter votre expérience et remercier son poseur en signant d'un MPLC ! (« Merci Pour La Cache » dans le jargon du géocacheur)

Dans tous les cas, il est vivement conseillé de bien lire le descriptif et les caractéristiques avant de partir à la recherche d'une Géocache.

Vous voilà prêt à partir à la recherche de vos premières caches ! Bon Géocaching !

Vous trouverez ci-dessous la liste des trois caches associées à cette initiation. Chacune est de type différent : une traditionnelle, une multi-cache et une cache mystère. En complément, une cache évent associée aux JEP de Saint-Orens est disponible au cours de cette journée.

	Château et Parc Catala	GC67F4A	N 43° 34.274 E 001° 31.092
	Difficulté : 2 / 5	Terrain : 1.5 / 5	Taille : Petite (S)
Description : Le Château Catala est une maison de maître qui, au début du XX°, appartenait à un pasteur protestant, le Père Mayeu.			
<i>Indication cache : Aimantée</i>			

	Le Labyrinthe du Château	GC7TRDD	N ??? ?? . ??? E ???° ?? . ???
	Difficulté : 1.5 / 5	Terrain : 1.5 / 5	Taille : Autre (?)
Description : Pour trouver les coordonnées de la cache, parcourez ce labyrinthe et trouvez la sortie :			
Coordonnées de la cache : N ... ° ... E ... ° ...			
<i>Indication cache : au creux de l'arbre</i>			

	Event Géocaching - JEP St-Orens 2018	GC7WG0R	N 43° 34.250 E 001° 31.083
	Difficulté : 1 / 5	Terrain : 1 / 5	Taille : Autre (?)
Description : Cet événement est organisé en préambule de l'événement des Journées Européennes du Patrimoine à Saint-Orens autour du thème « l'art du partage » qui aura lieu le 15 septembre 2018 au Parc du Château Catala (Saint-Orens) à partir de 15h. Nous vous invitons donc à venir participer à cet événement autour du géocaching. Que vous soyez de la région ou d'ailleurs, débutant ou confirmé, n'hésitez pas à venir ! Pour valider cet événement : il suffit d'être présent et de signer le logbook d'événement à disposition, à proximité d'un des organisateurs.			
<i>Indication cache : N/A</i>			

	Autour du Château de Catala	GC7TBTA	N 43° 34. ??? E 001° 30. ???
	Difficulté : 1.5 / 5	Terrain : 1.5 / 5	Taille : Autre (?)

Description : Sur un parcours proche du château de Catala, pour résoudre cette énigme, vous devez recomposer un mot-clé de 6 lettres qui vous permettra de retrouver les coordonnées de la cache. Pour cela, il vous faudra relever 6 indices disséminés en 6 lieux différents correspondants à 6 étapes. Les indices à découvrir sont des lettres de l'alphabet gravées sur des rondelles métalliques (Voir photo ci-contre). Il n'y a pas d'ordre particulier pour récolter les indices. Une fois les 6 lettres trouvées, déterminez le mot mystère pouvant être construit avec cet ensemble de lettres.



Coordonnées des Etapes	Indice relevé (lettre)
Etape 1 : N 43° 34.237 E 001° 31.129	Lettre Etape 1 :
Etape 2 : N 43° 34.213 E 001° 31.094	Lettre Etape 2 :
Etape 3 : N 43° 34.237 E 001° 31.020	Lettre Etape 3 :
Etape 4 : N 43° 34.293 E 001° 31.054	Lettre Etape 4 :
Etape 5 : N 43° 34.280 E 001° 30.914	Lettre Etape 5 :
Etape 6 : N 43° 34.303 E 001° 30.925	Lettre Etape 6 :

A l'issue des 6 étapes, recomposez le mot-clé de 6 lettres :

Une fois le mot trouvé, il vous est possible de déterminer les coordonnées finales de la cache. Pour cela, convertissez les lettres du mot-clé en chiffres en vous aidant du tableau de correspondance ci-dessous:

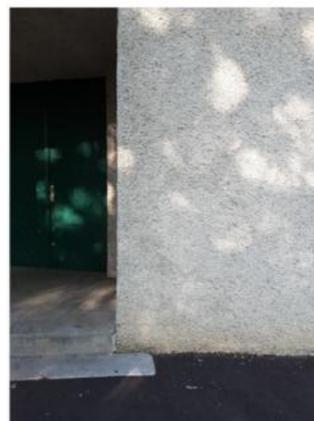
A = B = C = D = E = 7 F = G = H = 3 I = J = K = L = M = 2 N = O = P = 4
Q = R = S = 8 T = U = V = 9 W = X = Y = Z = 1

Les Coordonnées finales sont :

N43° 34. {Valeur 1ere lettre du nom mystère} {Valeur 2ème lettre du nom mystère} {Valeur 3ème lettre du nom mystère}
E001° 30. {Valeur 4ème lettre du nom mystère} {Valeur 5ème lettre du nom mystère} {Valeur 6ème lettre du nom mystère}

Coordonnées de la cache : → N 43° 34 E 001° 30.

Indices : Voici des photos spoiler pour chaque étape afin de vous aider à trouver les indices. Attention, elles sont dans le désordre, à vous de retrouver à quelle étape elles correspondent.



Applications, trucs et astuces pour le GEOCACHING en vidéos

Saisir des coordonnées GPS sur Google Maps sans le symbole ° degrés



<https://www.youtube.com/watch?v=Mdjgl77qBHg>

Découvrir l'application C: GEO



Android uniquement



<https://www.youtube.com/watch?v=Zy4aKFuXTIs>

Lire la longitude et la latitude d'un point sur une carte IGN



<https://www.youtube.com/watch?v=U6oIJYCBEUo>