

# Initiation au Géocaching



Saint-Philbert-de-Grand-Lieu  
Bibliothèque / Espace numérique  
23 octobre 2024

Deasso.fr

# C'est quoi le géocaching ?

Le geocaching est une « **chasse aux trésors** », souvent prétexte à la promenade  
Les « caches » sont identifiées par leurs coordonnées obtenues grâce aux **satellites**.

Le premier satellite artificiel Spoutnik I est lancé par l'URSS en 1957.  
En 2023 le nombre de satellites en orbite est estimé à 11 000.

Il y a des satellites à usage militaire, de télécommunication, d'observation de la terre (ressources naturelles, agriculture...), d'observation astronomique, météorologiques, de localisation et de navigation, etc.

Pour la localisation, on citera le système américain GPS (Global Positioning System), le système russe GLONASS, le chinois BEIDOU, le japonais QZSS et le système européen GALILEO

Suite à la libération du GPS par les américains le 1/5/2000, la 1ère cache fut placée par Dave Ulmer dans l'Oregon et la société Groundspeak fut créée.

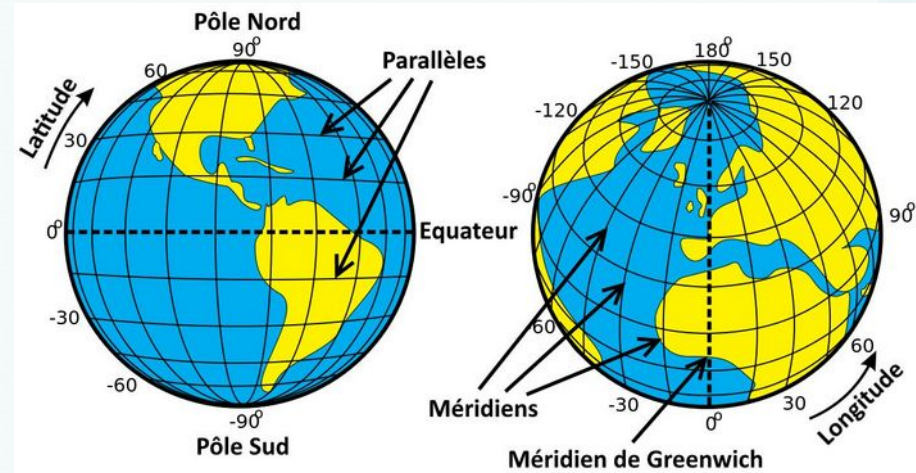


# Comment se repère-t-on ?

La terre étant (presque) ronde, on la découpe par convention en « quartiers d'orange » du Pôle Nord au Pôle Sud. Les coupes sont des **méridiens**. On a divisé la terre en  $360^\circ$  grâce auxquels on mesure les **Longitudes**.

Il a été décidé en 1884 que le méridien de référence ( $0^\circ$ ) passerait par **Greenwich**, un quartier de Londres.

Si on découpe la terre en tranches, on va définir des **Parallèles** grâce auxquelles on mesure les **Latitudes** de  $0^\circ$  à  $90^\circ$  de L'Équateur aux pôles.



# Exemple de coordonnées

Une cache (GCAEBJQ - Derrière l'abbatiale) créée pour cette occasion est en :

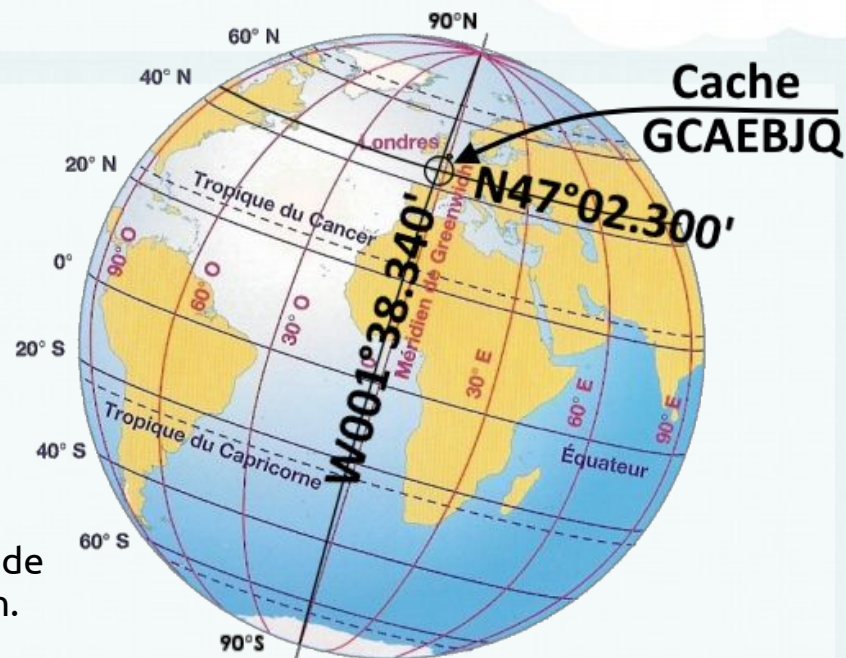
**N47°02.300' W001°38.340'**

Cette notation degrés-minutes est la plus utilisée en geocaching, mais on utilise parfois les degrés ou les degrés, minutes, secondes, ce qui donne :

N 47,038° W 1,639° ou N47°02'18" W1°38'20"

La longueur moyenne correspondant à une minute de latitude est de 1852 mètres ( $40\,000\text{km} \div 360 \div 60$ ), c'est là l'origine du mille marin. 40 000km étant le périmètre de la terre à l'équateur.

Ne pas confondre le mille marin avec le mile ou mille terrestre international utilisé par les anglais et américains qui fait 1 609,344 mètres. Les caches sont au minimum séparées de 1/10ème de mille donc de 161 mètres.



# Comment s'y rendre ?



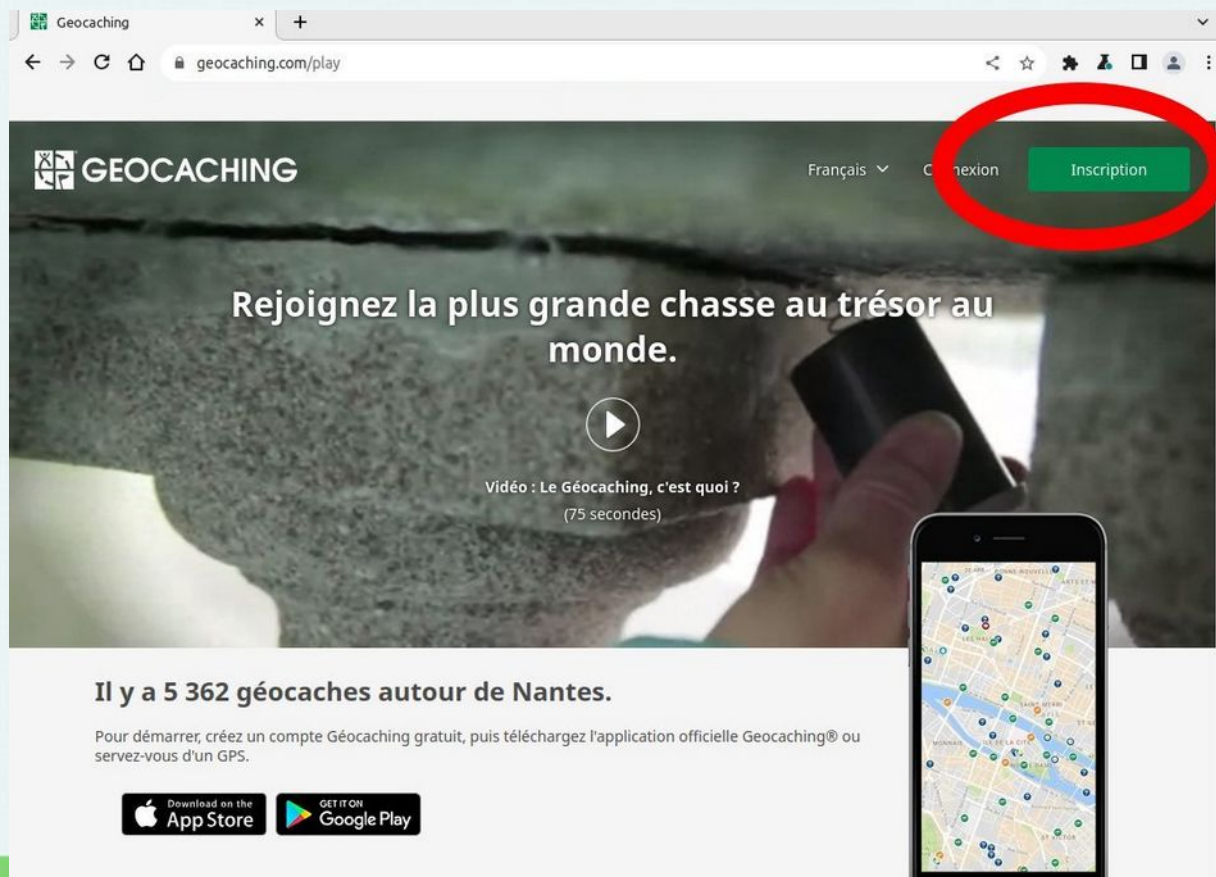
Avec un GPS de randonnée  
(avec les bonnes cartes et  
les caches en mémoire)

Ou un smartphone  
En ligne avec les applis  
Geocaching  
Ou C.geo

Avec possibilité  
également de geocacher  
hors ligne avec les  
cartes et les caches  
pré-installées



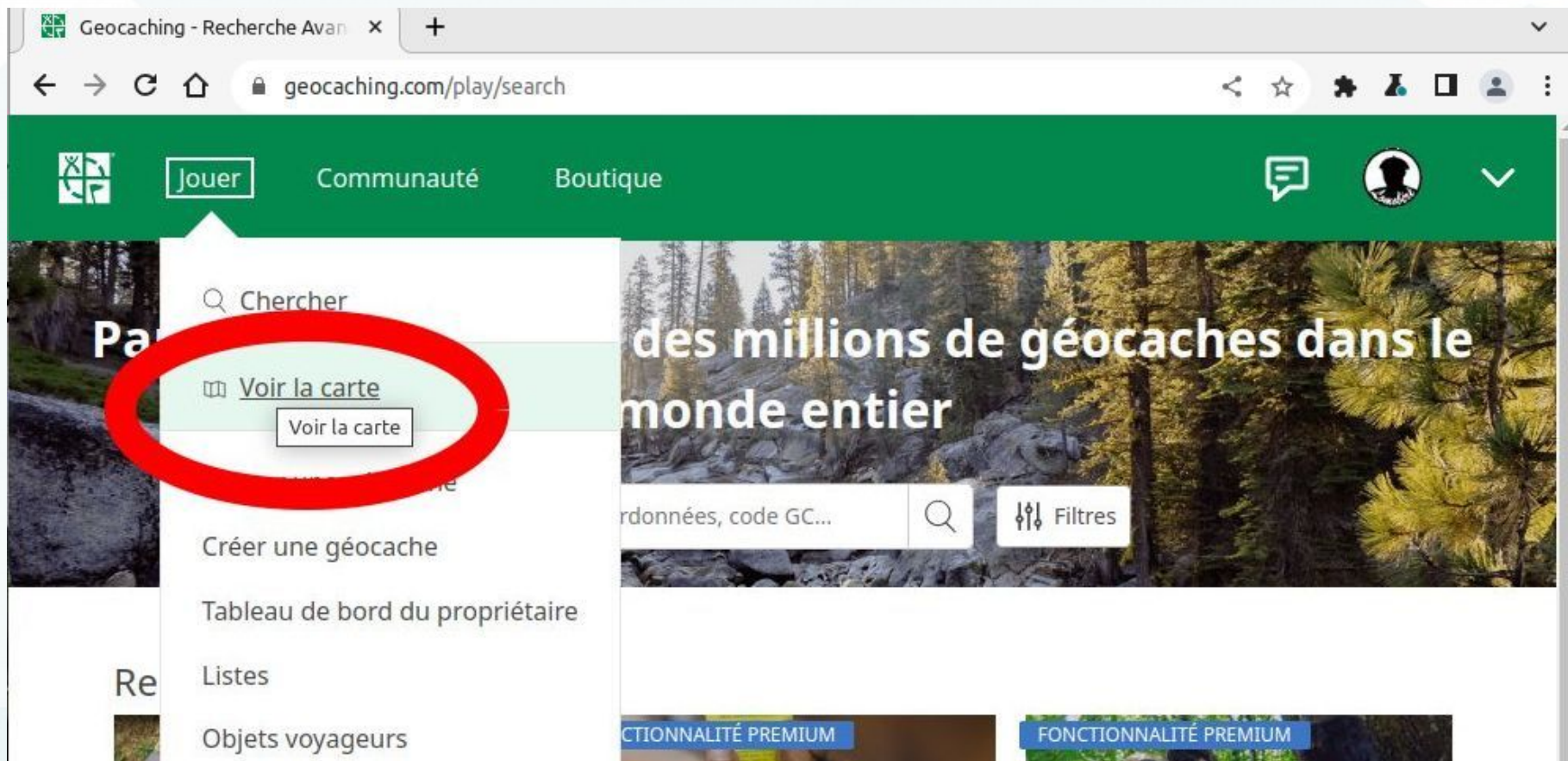
# Pour commencer... s'inscrire sur geocaching.com



The screenshot shows the geocaching.com website in a browser. The URL is geocaching.com/play. The page features the Geocaching logo, a language dropdown set to 'Français', and a 'Connexion' link. A green 'Inscription' button is circled in red. Below the navigation is a video player with the text 'Rejoignez la plus grande chasse au trésor au monde.' and a play button. The video title is 'Vidéo : Le Géocaching, c'est quoi ? (75 secondes)'. Below the video, it states 'Il y a 5 362 géocaches autour de Nantes.' and provides instructions: 'Pour démarrer, créez un compte Géocaching gratuit, puis téléchargez l'application officielle Geocaching® ou servez-vous d'un GPS.' At the bottom, there are buttons for 'Download on the App Store' and 'GET IT ON Google Play', along with a smartphone displaying a map of Nantes with geocache locations.

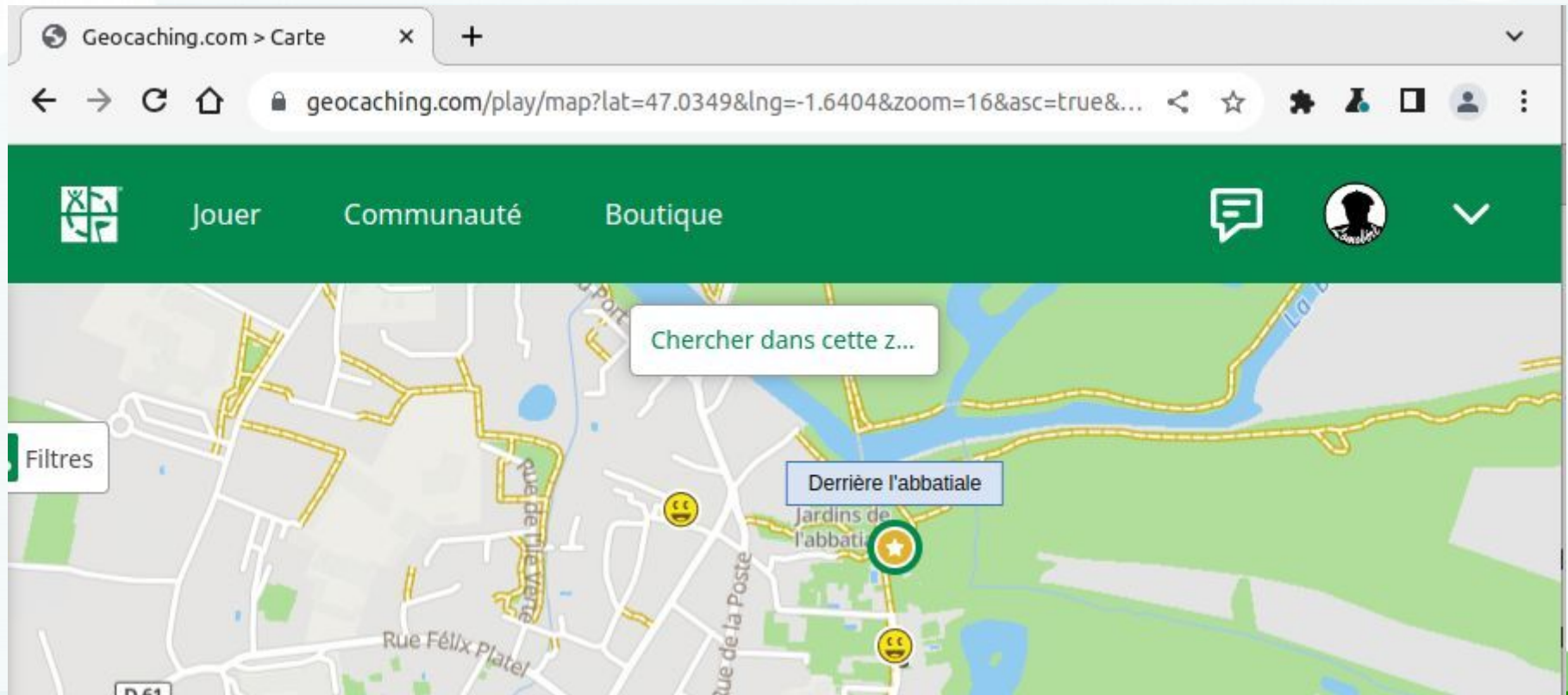


# Rechercher une cache



The image shows a screenshot of the Geocaching website's search page. The browser address bar displays "geocaching.com/play/search". The website's navigation bar includes "Jouer", "Communauté", and "Boutique". A search bar is visible with the text "des millions de géocaches dans le monde entier". A dropdown menu is open over the search bar, listing options: "Chercher", "Voir la carte" (highlighted with a red circle), "Créer une géocache", "Tableau de bord du propriétaire", "Listes", and "Objets voyageurs". The "Voir la carte" option is also highlighted with a red box. Below the search bar, there is a search input field with the placeholder text "Coordonnées, code GC..." and a "Filtres" button. At the bottom of the page, there are two banners for "FONCTIONNALITÉ PREMIUM".

# Repérer une cache...





Type de cache

Numéro de la cache

Nom de la cache

Geocaching.com > Carte x GCAEBJQ Derrière l'abbatiale x +

geocaching.com/geocache/GCAEBJQ

Jouer Communauté Boutique

**Derrière l'abbatiale** GCAEBJQ

Une cache par Lomobéré [Lui envoyer un message](#) Cachée le : 09/18/2023

Difficulté: ★★☆☆☆ Taille:    (petit)

Terrain: ★★☆☆☆

0 Favorites

**N 47° 02.300 W 001° 38.340**  
UTM: 30T E 603306 N 5210322

Au/En Pays de la Loire, France  
▲ N 1.2 km du lieu de votre domicile

Loguer la géocache

- Voir tous les logs (2)
- Voir la galerie photos (3)
- Observateurs (1)
- Ajouter à une Liste
- Ignorer

coordonnées

caractéristiques de la cache



# Les différents types de caches



Les plus courantes sont :

**Cache traditionnelle** C'est le type de cache le plus répandu aux coordonnées précises. Elles contiennent un logbook et des objets d'échange ou des objets voyageurs. On signe le logbook et on remet tout en place pour le suivant.

Il est d'usage de remplacer un objet prélevé par un objet de même valeur.

**Multi-cache** Une multi-cache comporte deux étapes ou plus. L'étape finale est constituée d'un conteneur physique avec un logbook à l'intérieur.

**Boîte aux lettres hybride** Ce type de géocache contient un tampon qui est destiné à rester dans la boîte afin que les visiteurs puissent l'utiliser pour enregistrer leur visite. Il est d'usage de tamponner le logbook avec son propre tampon et/ou d'y laisser une carte postale.

**Caches mystères** Ce type de cache peut comporter des énigmes à résoudre pour déterminer les coordonnées. Il peut s'agir aussi de caches « Bonus » dont des éléments de coordonnées sont collectés dans plusieurs autres caches.



# Et bien d'autres...

Il existe un certain nombre d'autres types de géocaches comme :

Cache In Trash Out (CITO), Earthcache, Event, MegaEvent, Virtuelle, Cache Webcam, Wherigo, Cache-Lab

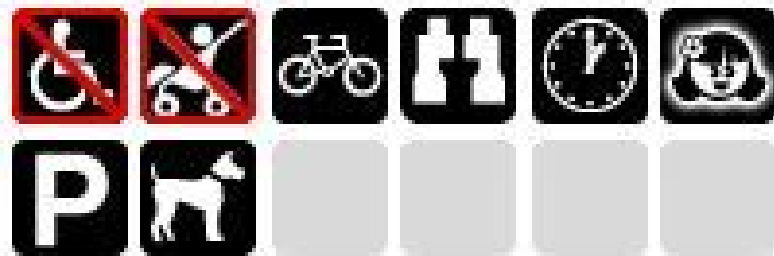


Par exemple, les Events ou les mega-events (plus de 500 participants) ou les giga-events (plus de 5000 participants) vous permettent de rencontrer d'autres geocacheurs.



# Caractéristiques des caches

À chaque cache correspond un niveau de terrain (1 à 5) de difficulté (1 à 5) un nombre de points favoris accordés par les géocacheurs, la taille de la boîte, une description, une astuce éventuelle (par exemple : au pied de l'arbre), une éventuelle photo « Spoiler » pour vérifier si on cherche au bon endroit, des « attributs » comme par exemple :



inaccessible aux fauteuils roulants et aux poussettes, vélos et chiens autorisés, vue panoramique, moins d'une heure, adapté aux enfants, parking

La taille des caches :

Les micros (Micro) : font la taille d'une boîte de pellicule photo (ou plus petit, qu'on appelle des "nanos")

Les petites (Small) : d'une dimension pouvant contenir une pomme

Les normales (Regular) : de la taille d'une boîte à chaussures

Les grandes (Large) de grande capacité (20 litres ou plus)

Les autres (other) : la cache n'est pas une boîte, ou le propriétaire ne veut pas en divulguer sa taille.



# Pour geocacher, en pratique

il faut d'abord ouvrir un compte sur [geocaching.com](http://geocaching.com) et se créer un pseudo., y faire une recherche de caches, puis aller les découvrir avec un **GPS de randonnée** ou un **smartphone** avec l'appli geocaching ou c :geo, les chercher, les trouver, **loguer sur le logbook** (noter la date et son pseudo sur la feuille ou le carnet prévu à cet effet, remettre tout en place pour le plaisir des suivants, puis **loguer sa trouvaille sur geocaching.com**.

Il est d'usage de laisser sur le site un commentaire ou un remerciement au placeur (**MPLC Merci pour la cache** ou TFTC Thanks for the cache, si on geocache à l'étranger)

Si on n'a **pas trouvé** la boîte, il faut loguer en « **DNF** » (Did not find : non trouvée). Cela aide les suivants et le propriétaire qui va faire l'entretien de sa cache. Par honnêteté vis à vis de soi-même, ne loguer en « Found it » (trouvée) que les caches où on a pu signer le logbook.

Vous pourrez aussi trouver des **objets voyageurs** numérotés (Travelbugs, géocoins) dans les caches. Faites les voyager en les redéposant dans une autre cache. Déclarez sur le site que vous les avez pris et redéposés. Bon géocaching !

Vous venez de passer du statut de « moldu » (non initié) au statut de « géocacheur » : Félicitations !



# Quelques liens intéressants :

Pour les applis : geocaching



c:geo



Adventure Lab



Pour les sites :



[Geocaching.com](https://www.geocaching.com)



[mides.fr](https://www.mides.fr)



[france-geocaching.fr](https://www.france-geocaching.fr)



[ambarbier.fr](https://www.ambarbier.fr)



Et maintenant...  
Il est temps d'aller chercher  
notre première cache !



Et pour les plus courageux... un circuit de 11 caches d'environ 4 km (compter 1h30min)

