

*Peut-être que votre voisin de bureau est un géocacheur, mais vous ne le savez pas...  
Ces quelques paragraphes tentent d'expliquer ce qu'est le géocaching.*

## Tout d'abord, quel est le but du géocaching ?

- Le géocaching est un jeu de divertissement et d'aventure gratuit, qui mélange Internet et des balades dans la nature. C'est une chasse au trésor high-tech mondiale !
- La communauté mondiale compte 5 mio de géocacheurs (2012)
- Les caches sont toutes recensées sur un site web : [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com)
  - En Suisse, plus de 17'500 caches
  - Dans le monde : 1.9 mio de caches ... et ça augmente tous les jours !
- Les « géocacheurs » sillonnent le pays à la recherche de ces mystérieux trésors, qui soit dit en passant sont placées par les géocacheurs eux-mêmes ; à noter que n'importe qui peut devenir un géocacheur.
- Les muggleurs sont des personnes qui ne participent pas au jeu ; un peu comme les Moldus, dans Harry Potter.

## Matériel nécessaire

- 1 ordinateur connecté à Internet
- 1 récepteur GPS (plutôt de randonnée, et si possible avec cartes intégrées)
- A noter qu'on peut aussi pratiquer le géocaching avec les smartphones (Internet + GPS intégrés)
- Lorsque le GPS (ou l'application du smartphone) dispose de fonction évoluées, on parle « paperless geocaching » (description de la cache, indices, derniers logs, photos, etc...).

## Historique

- Le jeu s'appuie sur les récepteurs GPS (système de localisation par satellites américain)
- Au début, le GPS était uniquement réservé à l'armée américaine
- En 84, il a été mis à disposition des civils (trafic aérien notamment), mais le signal était alors dégradé intentionnellement par le satellite, pour obtenir moins de précision dans la localisation (env. 100 mètres alors). On avait notamment peur que le GPS soit utilisé à des fins terroristes, pour des guidages d'engins explosifs, par exemple.
- Donc on peut dire que le géocaching n'était pas possible avant la désactivation de ce facteur de correction (nommé « Selective Availability »), qui est intervenu définitivement le 1er mai 2000 (décret signé par Bill Clinton ; guerres du Golfe)
- Depuis, les GPS civils ont atteints une précision de 3-5 mètres, dans des situations optimales.
- Première cache : 3 mai 2000, soit le lendemain de la suppression du facteur de correction. Pour vérifier l'exactitude des nouvelles coordonnées GPS, un américain (Dave Ulmer) a placé une cible dans les bois dans l'Oregon, près de Portland. Les coordonnées de la cache ont été publiées sur un forum de discussion sur Internet.

## Comment procéder (avec un GPS) ?

- Se rendre sur le site web [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) pour trouver une cache (carte en ligne)
- Télécharger les coordonnées GPS de la cache (latitude / longitude) sur le récepteur GPS, relié au PC (on peut aussi introduire ces données à la main dans le récepteur)
- Préparer son excursion (consulter la météo, les dangers), prévoir suffisamment d'eau à boire, éventuellement informer ses amis du but de l'excursion, au cas où.

- Partir à la recherche de la cache, GPS en main
- Une fois la cache trouvée, logger sa visite dans le logbook (un livre de bord, qui ne quitte jamais la cache). Noter son nom / surnom, la date et l'heure de la découverte et un commentaire, indiquer se qu'on a placé ou sorti de la cache.
- On peut prendre un objet présent dans la cache, et le remplacer par un objet de valeur identique, ou supérieure (porte-clé, souvenirs, stickers, nanos, petites lampes de poches, jeux de cartes, etc... mais pas de nourriture)
- Remettre la cache en place
- Une fois de retour à la maison, retourner sur la page de la cache sur le site web [www.geoaching.com](http://www.geoaching.com) et logger la cache : j'ai trouvé, pas trouvé etc ... et faire partager son expérience aux autres Internautes.

## Avantages du géocaching

- Permet de faire découvrir de nouvelles régions / des endroits magnifiques, tels que des points de vues (ex. Locarno)
- Les caches ont été déposées par des géocacheurs qui connaissent bien les moindres recoins de leur région, et ils ont envie de partager ces endroits avec les autres.
- Les enfants adorent le géocaching ! Parfois difficile de les faire sortir dans la nature sans objectif ; ils sont très efficaces pour débusquer la cache sur les derniers mètres.

## Types de caches

- Caches simples : env. 70% des caches
- Multicaches : plusieurs points intermédiaire jusqu'à la cache
- Caches mystères : percer un mystère pour trouver les coordonnées de la cache

## Tailles des caches

- En général, des tupperware de différentes tailles, car ils ferment bien hermétiquement
- Micro-caches
- Nano-caches : la taille d'une grosse tête de vis, souvent aimantée et qui contient juste une étroite bande de papier permettant de noter la date et le nom.
- Il en existe aussi des plus exotiques (comme un ancien tiroir de safe bancaire sur la crête du Chasseral)

## Anecdotes

- Le meilleur géocacheur suisse a trouvé 17'000 caches à travers le monde
- Le meilleur géocacheur mondial en a trouvé, lui 70'000 !
- Il existe d'autres variantes du geocaching, comme par exemple opencaching ou les cistes (sans GPS).

## Sources

- <http://www.jan-boesch.net/geocaching.html>
- <http://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9ocaching>
- <http://www.cacherstats.com/Switzerland1.html>
- <http://www.geocachingenvrac.com/lhistoire-du-geocaching>