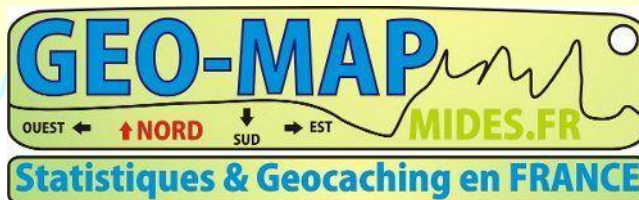


Cartographie des géocaches

Il est important de pouvoir positionner les géocaches sur des fonds de cartes. Certes, l'application ou le site officiel fournissent déjà cette fonctionnalité mais il y a certains fonds de cartes intéressants que l'on ne trouve pas à ces endroits-là.

En fait, il existe un site français dédié au Geocaching, développé par *Eolas* avec l'aide de *Surfoo*, qui fournit gratuitement de nombreuses informations sur les géocaches françaises, essentiellement des tableaux statistiques et des cartographies. Il s'agit de [Geo-Map](#) !



Parmi ces cartographies, il en est une qui est plus particulièrement marquante parce qu'elle fournit la possibilité de voir les géocaches sur des fonds de carte IGN, plan et vues aériennes orthonormées, avec des outils supplémentaires. Il s'agit de [LatLon](#) !

Vérification du positionnement d'un géocache fraîchement publiée

Pour toute géocache récemment publiée, il convient de vérifier rapidement que les coordonnées pointent bien au bon endroit¹.

Avec la cartographie Geo-Map [LatLon](#), il est possible de faire cette vérification sur fond de cartes IGN "Papier" et même sur fond de cartes IGN "Vues aériennes orthonormées".

L'intérêt des vues aériennes orthonormées, c'est qu'elles sont *compatibles* avec les coordonnées GPS contrairement à d'autres comme Google Maps qui ne le sont pas.

Ainsi, si votre géocache est à proximité d'un élément bien visible en vue aérienne, vous pourrez contrôler (et même affiner) ce que votre GPS avait trouvé lors des mesures sur le terrain. Par contre, si votre cache est en pleine forêt, la vue aérienne ne vous sera d'aucun secours ...

Et, surtout, si votre géocache apparaît à 10 kilomètres de là où elle devrait être, c'est qu'il y a quelque chose à corriger ! Ne rigolez pas, c'est déjà arrivé ...

Cartographie Geo-Map LatLon

Zoom / Déplacement :

Sur la page de garde présentée (Carte de France), vous avez la possibilité de "zoomer", soit en utilisant le mollette de la souris soit en cliquant sur le bouton + situé en haut à gauche. Vous pouvez aussi "double-cliquer" sur la région qui vous intéresse (même à plusieurs reprises).

En cliquant sur la carte, en maintenant le bouton enfoncé et en déplaçant la souris, vous pouvez vous déplacer sur la carte et la recentrer.

Enfin, dès que vous cliquez à un endroit de la carte, le lieu où vous avez cliqué est matérialisé par une mire rouge , entourée d'un cercle rouge de 15 kilomètres de rayon à l'intérieur duquel s'affichent les "épinglettes" de toutes les caches actives qui s'y trouvent.

¹ C'est une précaution que l'on devrait systématiquement prendre, à chaque publication de nouvelle géocache.

Positionnement :

- Par zone, en plaçant le pointeur (souris) sur la zone désirée et en cliquant pour visualiser les données. Si besoin, il faut zoomer pour avoir la bonne échelle.
- Direct, en saisissant les coordonnées dans le cartouche intitulé "Coordonnées pointeur" et en cliquant sur le bouton "Aller". Si besoin, il faut zoomer pour avoir la bonne échelle.

Recherche de géocache(s) :

- Par code, en renseignant l'identifiant de la cache recherchée dans le champ intitulé "Code" et en cliquant sur le bouton "Code". Si besoin, il faut zoomer pour avoir la bonne échelle. La mire rouge se trouve alors positionnée exactement sur la cache visée.
- Par géocacheur, en renseignant le pseudo du géocacheur dans le champ intitulé "Géocacheur" (attention à l'orthographe et à la casse) et en cliquant sur le bouton "Géocacheur". Un rectangle rouge encadrant l'intégralité des géocaches posées par ce géocacheur est alors affiché.

Outils :

- Mesure, en cochant la case "Mesure". Cet outil permet de faire des mesures de distance en cliquant deux fois (voire plus) sur la carte. Décocher la case "Mesure" fait quitter cet outil tout en effaçant les mesures.
- Visualisation de la zone de saturation des 161 mètres, en cochant la case "161 m." Cela ne fonctionne que pour les "Traditionnelles" et "Boîte aux lettres hybride" puisque, pour les autres types de caches, on ne connaît pas l'emplacement exact de la boîte finale ou bien il est virtuel.

A un certain niveau de zoom, des informations supplémentaires sont fournies.

- Le nombre de fois où la géocache a été trouvée s'affiche au-dessous de l'épinglette.
- Les caches dont la publication est inférieure ou égale à 7 jours sont signalées par une étoile rouge (★) apposée au-dessus de l'épinglette.
- Ancienneté des géocaches, en cochant la case "Ancienneté" Avec cet outil, l'ancienneté (en années) de chaque géocache est affichée à droite de l'épinglette.
- Date de la dernière découverte, en cochant la case "Last Found". Ici, c'est la date de la dernière fois où la géocache a été trouvée qui s'affiche au-dessus de l'épinglette².
- Nombre de points favoris, en cochant la case "Favorite points". Là, c'est le nombre de points favoris alloués à la géocache qui s'affiche à gauche de l'épinglette.

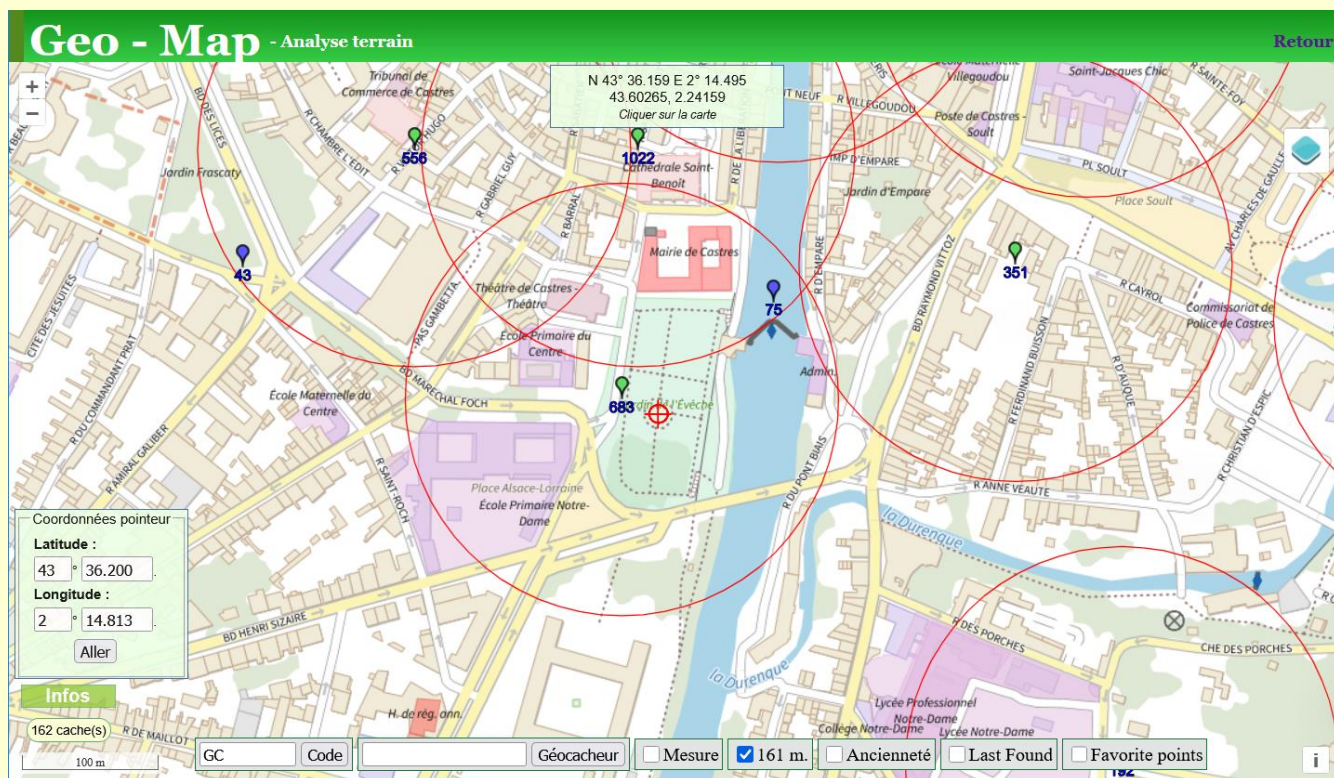
Affichage :

- Le cartouche central, en haut, qui indique de « Cliquer sur la carte » affiche les coordonnées de la mire rouge  au format DDM et DD.
- L'icône  situé en haut à droite, se développe quand on amène le pointeur dessus. Il permet de rajouter des calques supplémentaires (IGN Administratif, IGN Cadastre, ...) et, surtout, de choisir le type de fond de carte utilisé entre IGN Plan, IGN et IGN Ortho.

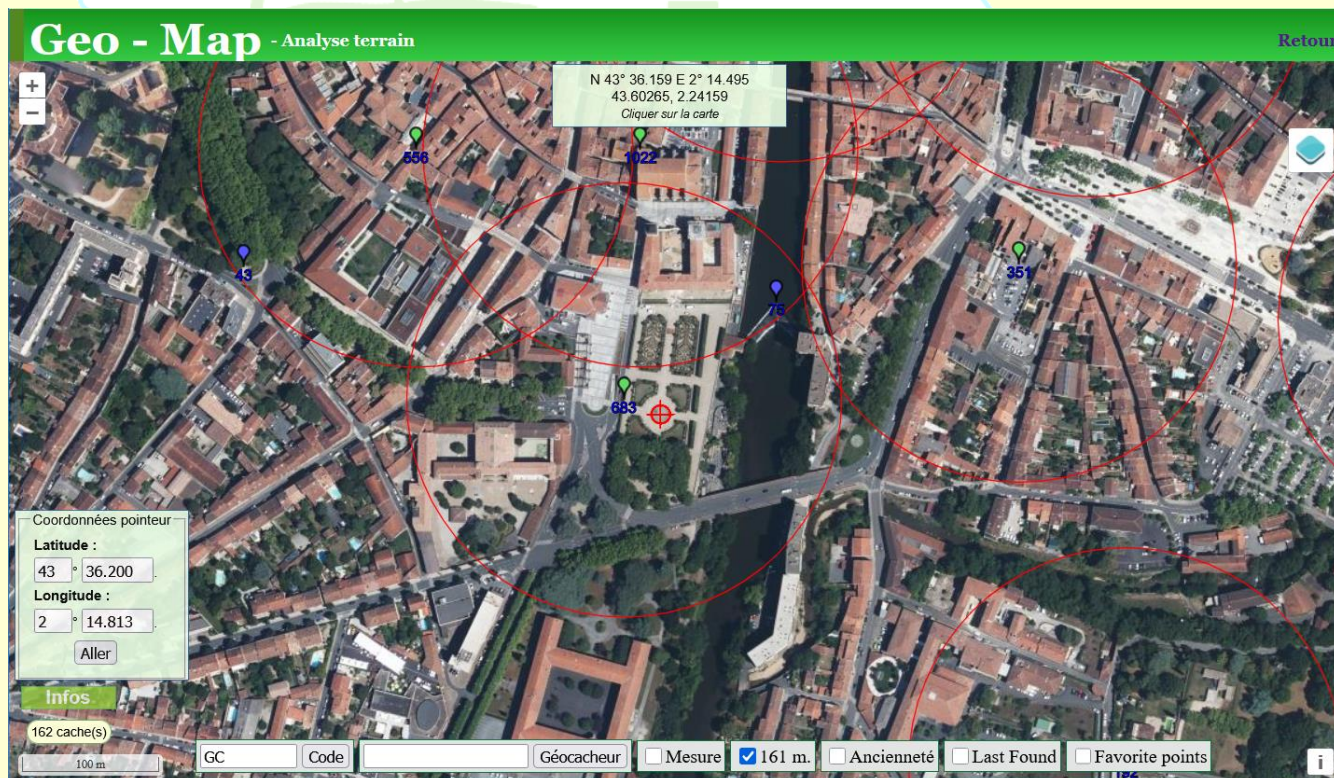
² Il y a donc concurrence avec l'étoile rouge (★) dans le cas où la cache a été publiée depuis moins de 7 jours !

Vue du centre de Castres :

- Fond de carte IGN Plan



- Fond de carte IGN Ortho (Vue aérienne orthonormée)



Remarques :

Le cartouche central donne les coordonnées de la mire rouge , soit le bassin du Jardin de l'Évêché. Le cartouche de gauche a été utilisé précédemment pour pointer sur le Commissariat de Police. L'outil "Visualisation de la zone de saturation des 161 mètres" est activé.