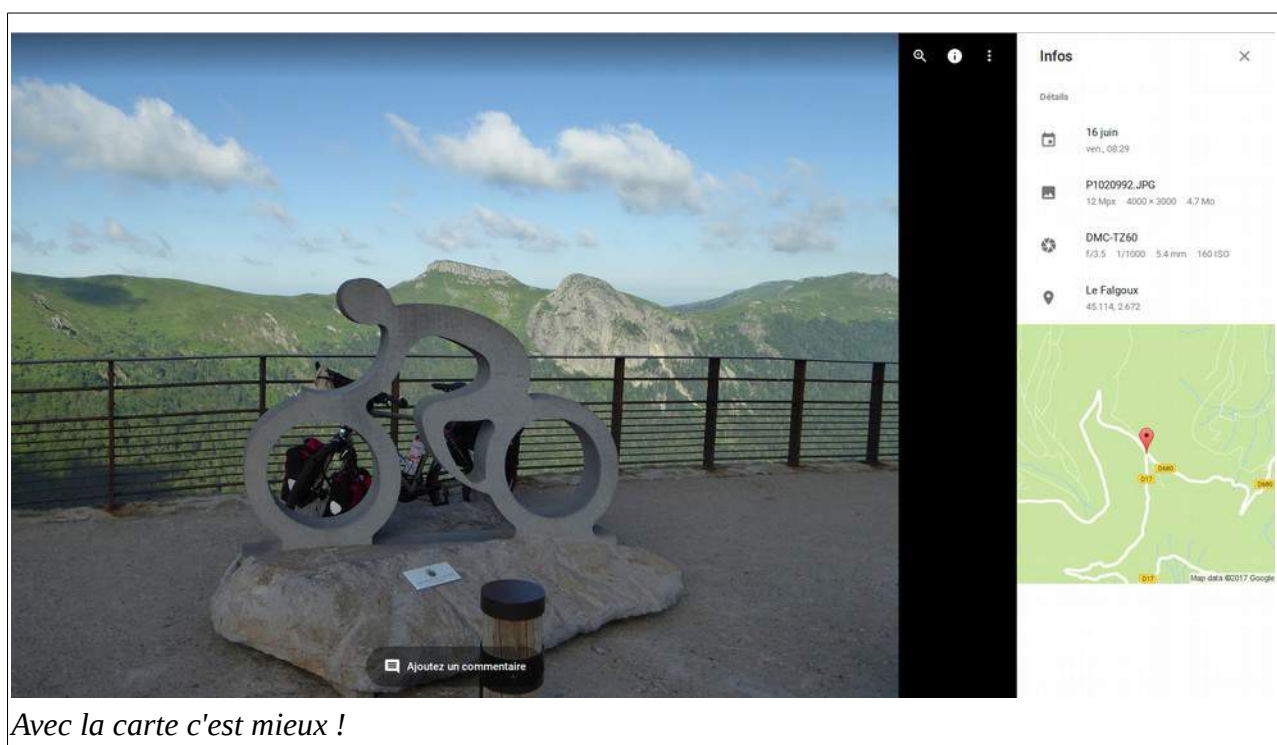


Où est prise cette Photo ?

Cette question, on vous la pose souvent quand vous montrez vos photos de vacances et que rien dans le paysage n'indique l'endroit où la photo a été prise. Aujourd'hui vous le savez, mais dans 2 ou 3 ans ?

Et puis dire où, c'est bien, le monter sur une carte c'est mieux !

Personnellement je pensais que la géolocalisation des photos était un gadget jusqu'au jour où j'ai découvert grâce à mon beau frère qui est un fanatique de vélo-rando (*10 jours, 1500 km, 30 kg de bagages!*) m'a envoyé le lien vers Google Photos de sa première randonnée. Et là, surprise, dans le diaporama, si on demande les infos sur la prise de vue on obtient ceci



Avec la carte c'est mieux !

Cette image provient de Google Photo à qui l'on a demandé d'afficher les propriétés de la photo issue des données EXIF qui contiennent (à la demande du photographe) des données de géolocalisation obtenues grâce au GPS de l'appareil photo et qui nous apprennent que la photo a été prise au lieu dit le Falgoux.

Le plus fort de l'histoire c'est que l'heureux propriétaire de l'appareil photo ne savait pas au début que son appareil pouvait géolocaliser les photos et qu'il a activé la fonction par accident (maintenant que je lui aie expliqué comment cela fonctionne il le sait et s'en sert !)

Sur un périple de 1500 km dans les petites routes du massif central, c'est sympa quand vous regardez l'album sur Google Photo de pouvoir connaître le lieu de la prise de vue, surtout quand celui qui l'a faite n'est pas à vos côtés pour donner les explications !

Mais il y a mieux, si on clique sur la carte, on bascule dans un nouvel onglet sur Google map et on peut ainsi zoomer ou de-zoomer



Du coup on sait qu'on est dans le massif central vers Salers !

Génial, je le veux !

Si votre appareil photo possède cette fonction

Il suffit de l'activer pour que latitude et longitude soient écrites dans les données EXIF avec la photo . Beaucoup d'appareils récents milieu de gamme proposent cette fonction GPS

C'est aussi le cas des smartphones (même ceux à moins de 250€) , là encore il suffit d'activer le GPS et la fonction de géolocalisation lors de la prise de vue

Dans les 2 cas ne pas perdre de vue qu'un GPS ne démarre pas au quart de tour. Il a besoin de trouver les satellites pour pouvoir afficher une position et cela peut suivant les conditions prendre plusieurs minutes et dans certains cas extrêmes ne pas fonctionner (intérieur d'un bâtiment, zone montagneuse à flanc de colline, forêt dense)

Donc il faut activer la fonction à l'extérieur et au début du voyage

Pour les smartphones, le A-GPS¹ permet un temps de mise en œuvre plus rapide, mais pas immédiat, et s'il y a un obstacle entre les satellites et votre appareil, ça ne fonctionnera pas mieux ou sera moins précis²

1 GPS Assisté : Utilise la triangulation GSM pour une pré-localisation

2 Les ondes radio, que ce soit GSM ou GPS n'aiment pas les obstacles !

Mon appareil n'a pas la fonction !

Pas de panique, il y a des solutions bien expliquées dans le lien ci-dessous

<https://www.focus-numerique.com/retouche/dossiers/quelles-solutions-pour-geolocaliser-ses-images-261.html>

Bon c'est plus laborieux et moins pratique que si la fonction est intégrée à votre appareil, mais c'est mieux que rien !

Super tout ça , mais quand je fais tirer mes photos sur papier ?

Si vous utilisez, comme je le conseille l'excellent logiciel de gestion de photos XNVIEW-MP vous avez la possibilité d'afficher sur la photo, à l'endroit de votre choix et à la taille de votre choix des infos EXIF de votre choix (date, heure, coordonnées GPS si disponibles)

En fait tout est paramétrable, police, taille, couleur de fond, couleur de police, transparence...

Mais là on parle de la maîtrise de XNVIEW-MP, logiciel que vous ne pouvez ignorer si vous faites de la photo numérique et en décrite en quelques pages toutes les possibilités relève de la mission impossible³ XNVIEW peut aussi vous afficher la carte de photos géolocalisées, comme le fait Google photo , ce qui vous évite de confier vos photos à Google ⁴

Mais vous avez vos formateurs qui se feront un plaisir de vous installer et vous montrer tout ce que vous voulez savoir sur XNVIEW sans jamais oser le demander !



les coordonnées GPS seront imprimées avec la photo !

C.CHANEL

³ Éventuellement si certains le demandent je peux faire un tuto sur une fonction précise, comme celle-ci, mais je ne me lance dans ce travail laborieux que si cela intéresse au moins 20 personnes

⁴ Si comme moi vous avez une confiance limitée dans ce géant Américain