~~Title:GeoSetter~~

logiciels, photo, windows, geosetter, géotags, métadonnées

GeoSetter est un **excellent** freeware dont la vocation première a certainement été, comme son nom l'indique, de permettre de géo-localiser facilement des photos, c'est à dire d'y inclure diverses informations géographiques (coordonnées *GPS*, pays, ville ou autres) liées à l'emplacement de la prise de vue sous forme de métadonnées intégrées au fichier, et que ce soit en choisissant manuellement un emplacement ou en le retrouvant automatiquement par comparaison avec une trace *GPS*.

Par extension, GeoSetter est aussi capable d'éditer toutes les métadonnées des images.

Seule ombre au tableau : la dernière version stable officielle (3.4.16) remonte à février 2011 , mais il existe une version bêta qui continue à recevoir des mises à jour (à l'heure ou j'écris ces lignes, la dernière version bêta est la 3.4.53, publiée le 4/1/2017).

La version bêta n'est pas publiquement accessible directement sur le site web de *GeoSetter*¹⁾, il faut installer la version standard, puis rechercher les mise à jour via son menu [Aide] (notez que l'on peut installer et même utiliser simultanément la version standard et la bêta).

Principes de base

Le concept

GeoSetter reste fonctionnel parce qu'il utilise l'outil en ligne de commande ExifTool, qui lui, est activement maintenu.

A chaque lancement, *GeoSetter* vérifie si une nouvelle version d'*ExifTool* est disponible et propose le cas échéant de la télécharger : il est important d'accepter ces mises à jour afin de s'assurer de disposer d'un outil gérant au mieux les formats de fichiers d'image les plus récents.

GeoSetter ne serait donc qu'une simple interface graphique pour ExifTool ? Oui et non.

C'est vrai dans le sens où ce que fait *GeoSetter* est globalement de traduire le changement de valeur d'une métadonnée demandée par l'utilisateur via une interface graphique simple en ligne de commande *ExifTool* mais c'est aussi faux pour deux raisons principales : d'une part, la fonctionnalité

reine de *GeoSetter* qui permet de positionner des photos d'après une trace *GPS* va bien au delà de ce concept de "simple" interface graphique, et d'autre part, trouver la bonne syntaxe pour chaque commande *ExifTool* n'est que très rarement simple.

La pratique

Une fois que *GeoSetter* est lancé, il faut sélectionner le répertoire contenant la ou les photos à traiter puis il ne reste plus qu'à les positionner sur la carte ou choisir d'éditer les métadonnées.

Positionnement manuel avec la carte

Si vous rencontrez un problème avec la carte alors que votre accès à Internet est fonctionnel, allez dans le menu [Fichier] puis [Préférences], et, dans l'onglet [Carte], voici l'url à utiliser : http://www.geosetter.de/map_google.html²⁾.

Pour choisir un point sur la carte, on peut le faire manuellement d'un simple clic (mais c'est évidement très vite terriblement fastidieux) ou d'utiliser la fonction de recherche sur le nom d'un lieu ou des coordonnées géographiques :



Ce qui permet de positionner une épingle virtuelle que l'on peut déplacer en cliquant dessus :

< 11	PULEBUX NEU			DE 10E
5		Arc de Triomphe 🛈	8E 8F	Palais Garnier
D39	Bois de	Grand F	Palais 1ER	Man Realimin
-	Boulogne	Tour Eiffel 8	Musée d'Orsay	Paris
Caint.C		GRENELLE	to to	elin du
Sainte	Boulogne-Billanco	urt JAVEL 15E	Luxen	nbourg
D985	07	TS VI	e	es Catacombe
Sèv	res Iss	y-les-Moulineaux		24
2 5 (0910)	Meudon	Sec.	Montrouge	Gentilly
Google	par page Clam	0130 072 066 072	D128 & Données ca	Intographiques 8/20
Favori :				
Rechercher :	opera garnier, paris			
Considerantes	48 871970: 2 331601	N4895710 00* 62910	2'53 77"	

Il n'y a alors plus qu'à faire le lien entre les deux en sélectionnant une ou plusieurs photos dans la partie de gauche de la fenêtre puis cliquant sur le lien proposé lorsque l'on clique sur la fameuse épingle virtuelle figurant le point sur la carte :



On peut aussi choisir d'entrer dans les détails en double-cliquant sur une photo (ou avec le raccourci Ctrl+E) pour ouvrir la boîte de dialogue permettant de modifier manuellement ses métadonnées. Celle-ci comporte plusieurs onglets que voici :

1)

2)

comprenez simplement qu'il n'y a pas d'hyperlien flagrant

voir ici pour une explication complète

From: https://wiki.geekitude.fr/ - **Geekitude**

Permanent link: https://wiki.geekitude.fr/info/logiciels/geosetter/accueil



Last update: 2018/05/03 11:07