



Le GEOTAGGING

une nouvelle façon de classer vos photos

Par Régis Moscardini

Petit guide offert par
www.auxoisnature.com

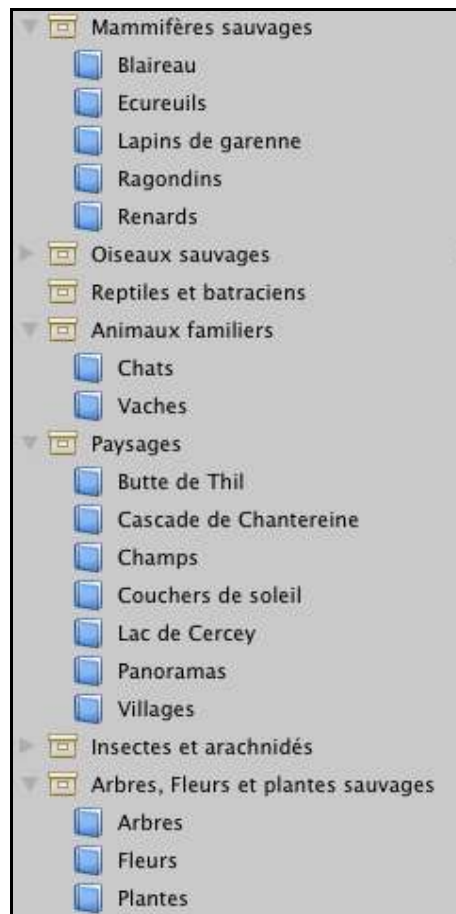


Les classements traditionnels

Vous avez importé vos photos sur le disque dur, deux tâches vous attendent :

1. Le tri des images : c'est le fameux *je garde / je ne garde pas*. Les logiciels Aperture ou Lightroom offrent des outils très pratiques pour rejeter ou garder une image.
2. Le classement des images : autrement dit *faire des collections de photos*. Les critères de classements peuvent être :
 - Par chronologie : mois, année, événements, ...
 - Par type : nature, portraits, famille, animaux, ...
 - Par espèces (pour des photos d'animaux) : mammifères, oiseaux, insectes, ...
 - Par opérations à réaliser : recadrage, correction d'expositions, ...

Votre logiciel photo préféré vous permet certainement de faire tout ça, de même que l'explorateur Windows ou le Finder sur Mac.



Un classement par type de photos - Copie d'écran du logiciel Aperture sur Mac.

Le Geotagging, un nouveau type de classement

Le *géotag*, en anglais, ou *balise de géolocalisation* en français, est un autre moyen de classer vos photos.

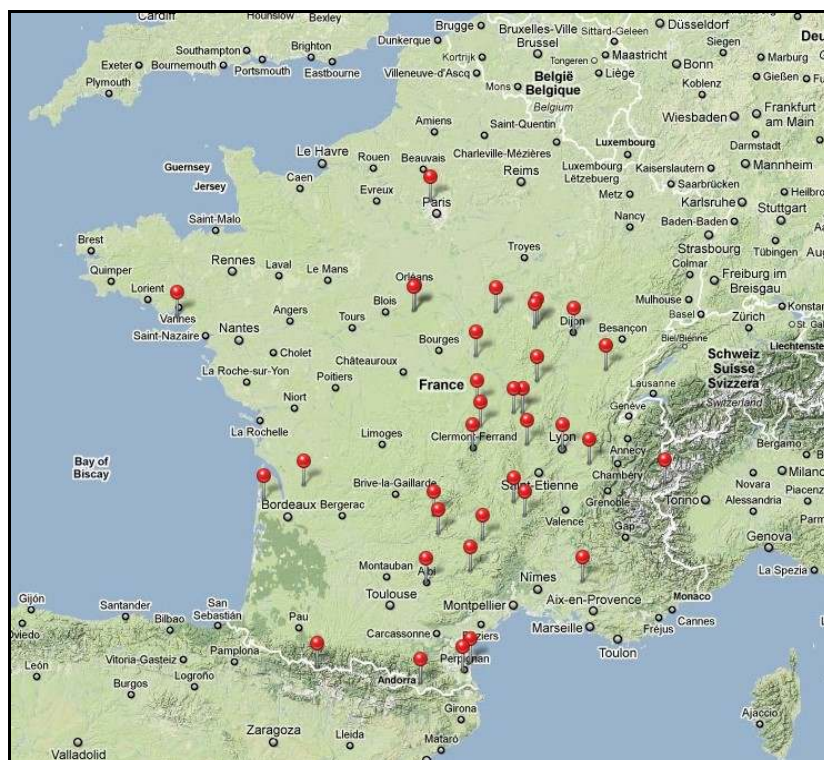
Avant d'aller plus loin, une définition pour savoir de quoi il s'agit :

le Geotagging est un moyen de géolocaliser ses clichés grâce à des données GPS telles que la latitude, longitude et l'altitude.

Pourquoi utiliser le Geotagging ?

A l'ère du numérique où le nombre de photos augmentent considérablement, cette approche de classement par les données GPS est résolument différente.

- Le Geotagging permet de :
 - *classer* et donc *rechercher* vos anciennes et nouvelles images
 - *visualiser* très rapidement et facilement sur une carte les prises de vues d'un reportage ou d'un voyage. C'est selon moi le principal atout du Geotagging car l'impact visuel est très fort.
- Cette solution pourra donc résoudre vos problèmes liés à la gestion de vos milliers de photos.



Copie d'écran du logiciel iPhoto sur Mac.

Copyright © 2011 www.auxoisnature.com

Comment bénéficier du géotagging

Pour bénéficier de ces précieuses informations, vous avez quatre possibilités :

1. la puce GPS est directement intégrée à votre appareil
2. l'installation d'un GPS sur la griffe porte-flash
3. la synchronisation horaire des photos avec les positions
4. le photographe indique manuellement sur une carte type GoogleMaps la position d'une prise de vue.

1. Lorsque la puce GPS est directement intégrée à votre A.P.N

- Pour ceux qui ont la chance de posséder un tel appareil, tout est facile : vos clichés contiennent dès la prise de vue les données GPS en plus de celles habituelles. Rien d'autre à faire que ce que vous ne faisiez déjà !
 - Avantage : pas de matériel en plus, facilité d'utilisation
 - Inconvénient : aucun si on possède un appareil de ce type

2. Installation d'un GPS sur la griffe porte-flash

- JOBO photo GPS 4. Ce petit appareil se fixe directement sur la griffe porte-flash et va associer automatiquement et systématiquement aux images les coordonnées GPS du lieu où elles ont été enregistrées.
 - Avantage : simplicité d'utilisation
 - Inconvénient : coût important (environ 130 €)



JOBO photo GPS 4

3. La synchronisation horaire

Il existe une solution très pratique et qui pourra peut-être vous convenir : la synchronisation horaire. Plusieurs choix :

- Avec un iPhone
 - Téléchargez l'application GeoTag (1,79 €) pour l'iPhone et GeoTag Desktop pour votre Mac (ben oui, désolé, pour l'instant, ça n'existe que pour ce système d'exploitation)
 - Partez en balade avec votre iPhone (allumé évidemment) et de retour devant votre ordi, vos photos importées seront automatiquement fusionnées avec les données de l'application iPhone
 - Avantage : coût très modeste (1,79 €)
 - Inconvénient : posséder un iPhone et un Mac



Application GeoTag pour iPhone

- Avec un traceur GPS
 - Le i-gotU Tracker GT-120. Cet accessoire GPS vous permet de faire exactement la même chose qu'avec l'iPhone et son application mais ... sans iPhone ! Petit, léger et robuste, certains l'accrochent avec une bande velcro sur leur reflex.
 - Avantage : coût modeste (environ 40 €), léger et pratique



- Inconvénient : un appareil de plus *i-gotU Tracker GT-120*

4. Indication manuelle sur une carte

Vous ramenez des centaines voire des milliers d'images d'un trek au Kenya ? Vous voulez toutes les placer sur une carte mais sans utiliser une des trois solutions précédentes ? Alors bon courage ! Cette technique peut-être utilisée pour quelques clichés à la rigueur mais n'est absolument pas envisageable pour un photographe gros producteur d'images. A oublier donc pour la plupart d'entre vous.

- Avantage : je n'en vois pas
- Inconvénient : bien trop coûteux en temps

Ressources :

[Les dangers du Geotagging](#) – Que croyez-vous, tout n'est pas rose.

[Utiliser GeoTag pour iPhone](#) – Un tutoriel bien pensé et en français.