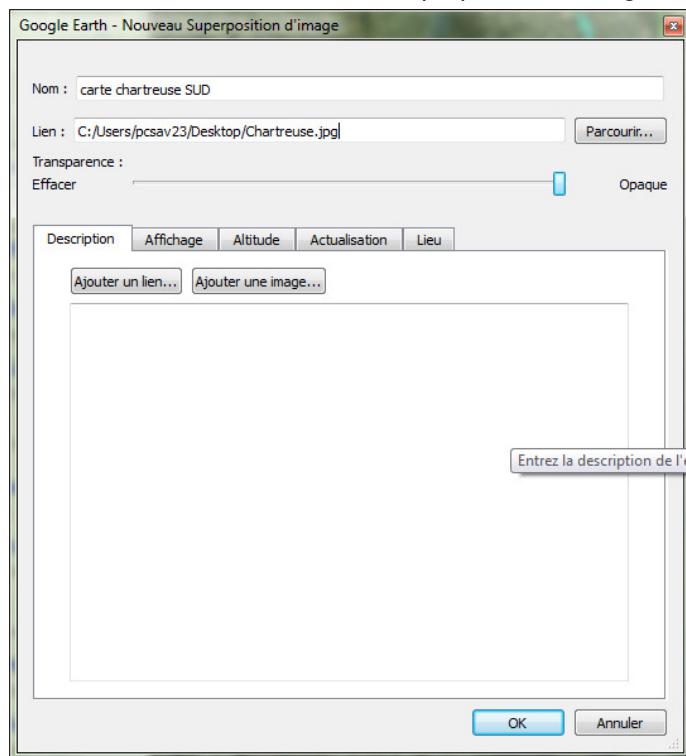


Procédure d'intégration de cartes scannées dans un GPS Garmin

« *Custom Maps* »

En premier lieu, il est nécessaire de brancher votre GPS sur votre ordinateur à l'aide du câble USB et de l'ouvrir en tant que périphérique.

1. Scannez une carte IGN à 155 dpi puis l'enregistrer au format jpg.
2. Réduire la carte **en pourcentage** de façon à ce qu'elle ne dépasse pas 1 Mo (à l'aide du logiciel Paint par exemple, touche Ctrl + w)
3. Ouvrir le logiciel Google Earth et se positionner à l'endroit de la carte scannée à une échelle proche de l'échelle désirée (ex : carte 1/25 000)
4. Dans Menu, Outils, choisir « Superposition d'images »



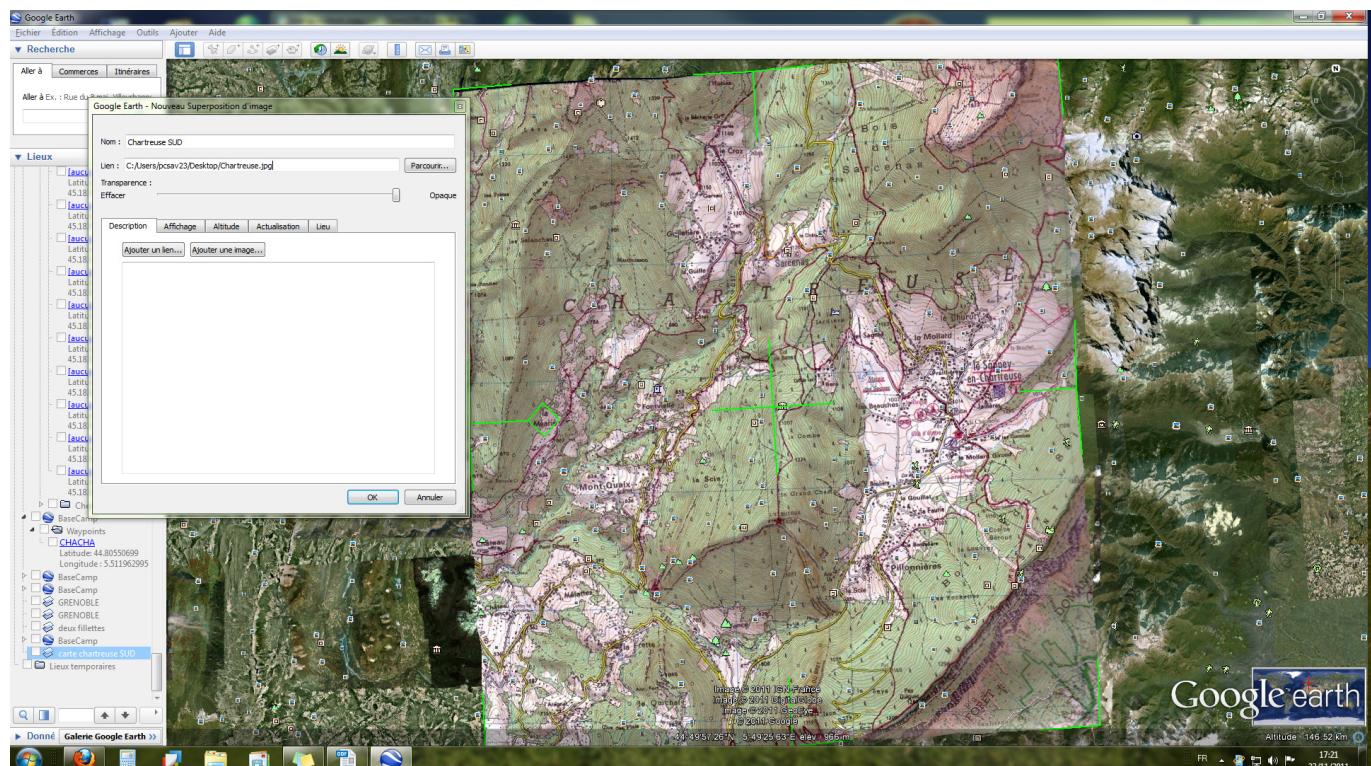
5. Donner un nom à la carte que vous allez utiliser sur votre GPS

6. Dans Parcourir, retrouver l'emplacement de votre carte scannée : elle s'affiche en superposition sur l'image satellite.

- ✓ Avec le bouton opacité, choisir la transparence qui vous convient de manière à la superposer exactement sur la photo satellite.

Pour ce faire, utiliser les poignées vertes qui se trouvent sur les côtés : les équerres dans les angles permettent de redimensionner la carte.

- Les T en haut et en bas déforment en hauteur la carte.
- Le losange à gauche permet de faire pivoter la carte.
- La croix du milieu, elle permet de déplacer la carte scannée sur la photo satellite.



7. Une fois la photo positionnée avec précision, cliquer sur ok.
8. Dans le menu de Google Earth, à gauche, sélectionner la carte positionnée au préalable (c'est souvent en bas du menu. Elle reprend le nom que vous lui avez donné précédemment).
9. Cliquer dessus avec le bouton droit de la souris et choisir « Enregistrer le lieu sous »
- Sélectionner le GPS : deux dossiers apparaissent. Sélectionner « Garmin » et non « Documents ». Dans le dossier « Garmin », sélectionner le dossier « CustomMaps ». Enfin, enregistrer le fichier au format kmz.
10. Ejecter le GPS en tant que périphérique
11. Allumer le GPS : dans le menu « configuration », sélectionner le sous-menu « carte », puis le sous-menu « sélectionner carte » et vérifier que les cartes personnalisées sont activées.

Et voilà vous êtes prêt à naviguer !