

GE2KAP

Procédure d'exécution du programme



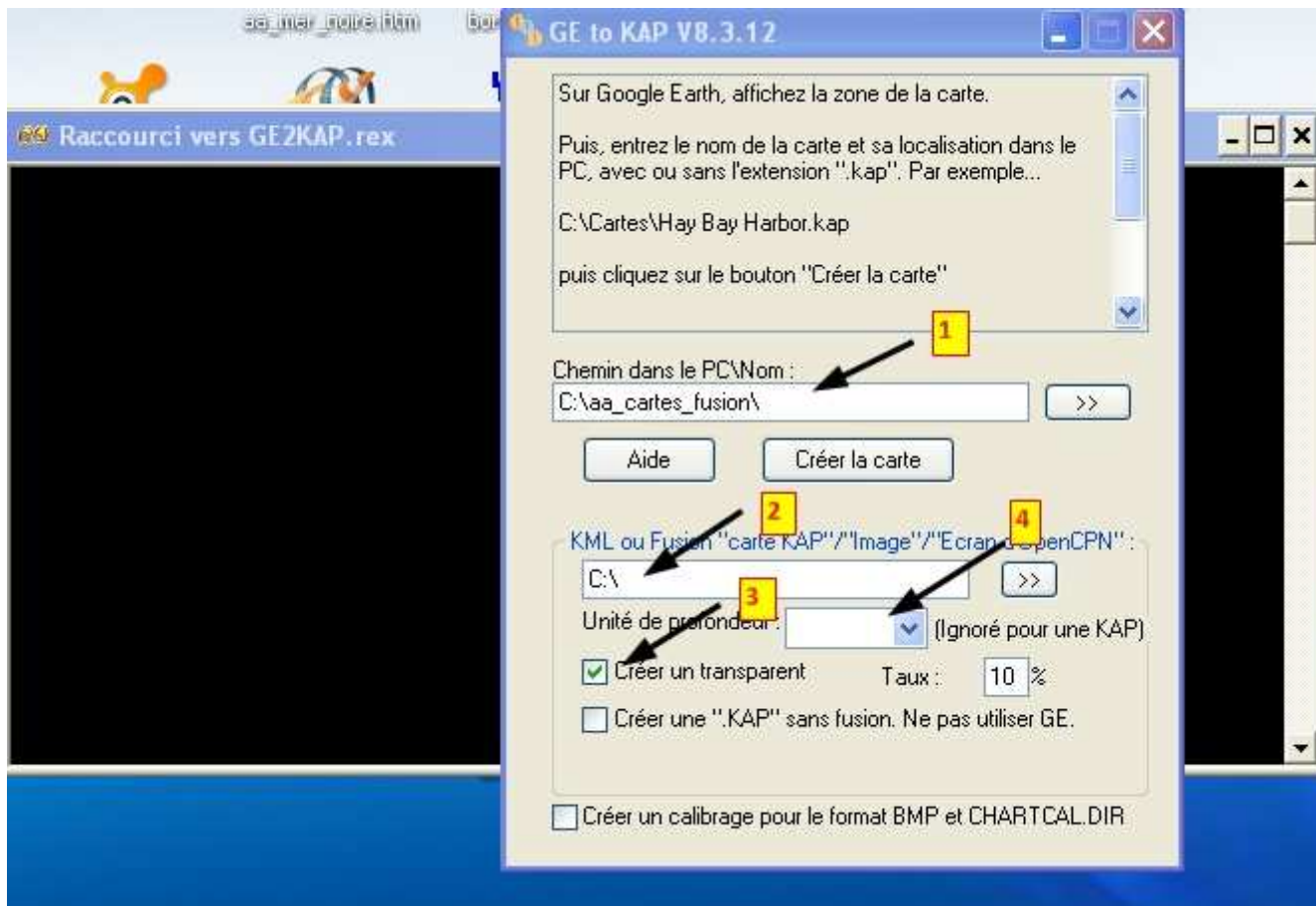
Écran OpenCPN

- La barre des menus doit être déplacée au milieu de l'écran. Sur un angle elle risque de perturber le pointage des angles par le curseur qui calcule les coordonnées géodésiques qui serviront à paramétrer Google Earth aux mêmes relevés géodésiques.
- Dans l'onglet "etc" de la boîte à outil, régler impérativement les normes d'affichage géodésiques en "degré, minutes décimales" à l'identique du réglage adopté pour Google Earth



Ecran Google Earth

- Pour gagner du temps et régler les tailles d'images, ouvrir d'abord Google Earth
- Paramétrer la carte plein nord par la touche "r" minuscule, au clavier
- Cadrer approximativement la taille de l'écran

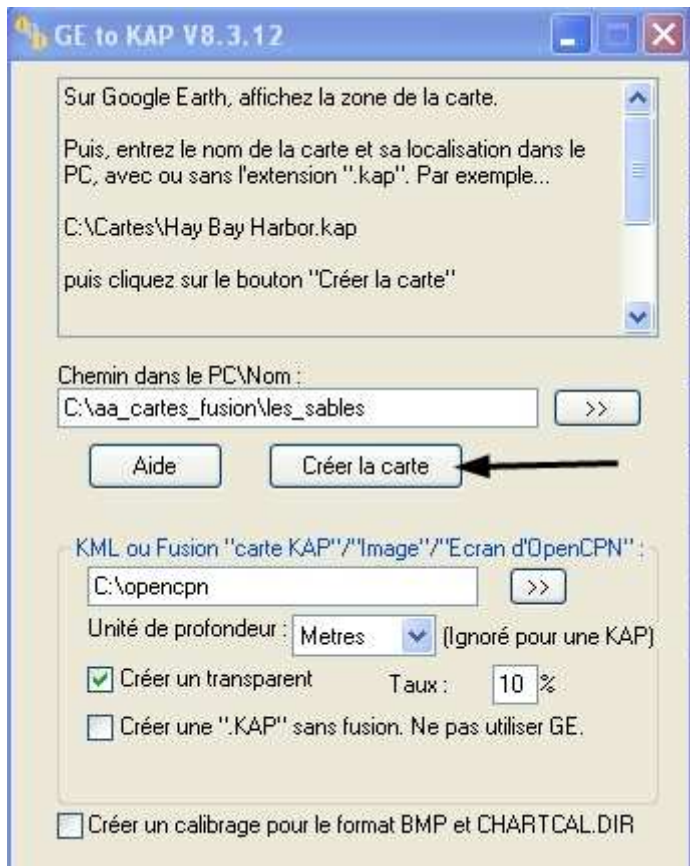


Ecran de lancement GE2KAP

- Réduire sans les fermer les deux écrans (GE et OpenCPN)
- Lancer le programme GE2KAP
- Si ce programme a bien été paramétré, c'est cet écran qui doit apparaître. A une différence près, pour le 1er lancement du programme, la recherche de chemin pour l'installation est paramétrée sous la racine C:\
- Par soucis de clarté, et pour cet exemple , il a été créé un répertoire "*aa-cartes_fusion*" ayant pou vocation de retrouver facilement les cartes sous la racine C:\ , les répertoire se classant par ordre alphabétique

4 données à saisir et rien de plus

- En 1 : indiquer le nom que vous donnerez à votre carte. Pour cet exemple, ce sera "*les_sables*" On n'est pas obligé de fournir l'extension .kap, qui s'incrémentera automatiquement.
- En 2 : on indique simplement et sans réfléchir le nom que le programme à générer pour traiter sa fusion. En l'occurrence : "*opencpn*" directement après C:\
- En 3 : on coche l'option "créer un transparent" (10% est suffisant)
- En 4 : on indique une norme de profondeur. Bien que cela soit inutile pour les fusions transparence avec des vectorielles. Le programme est sécurisé à ce niveau, il lui faut l'information



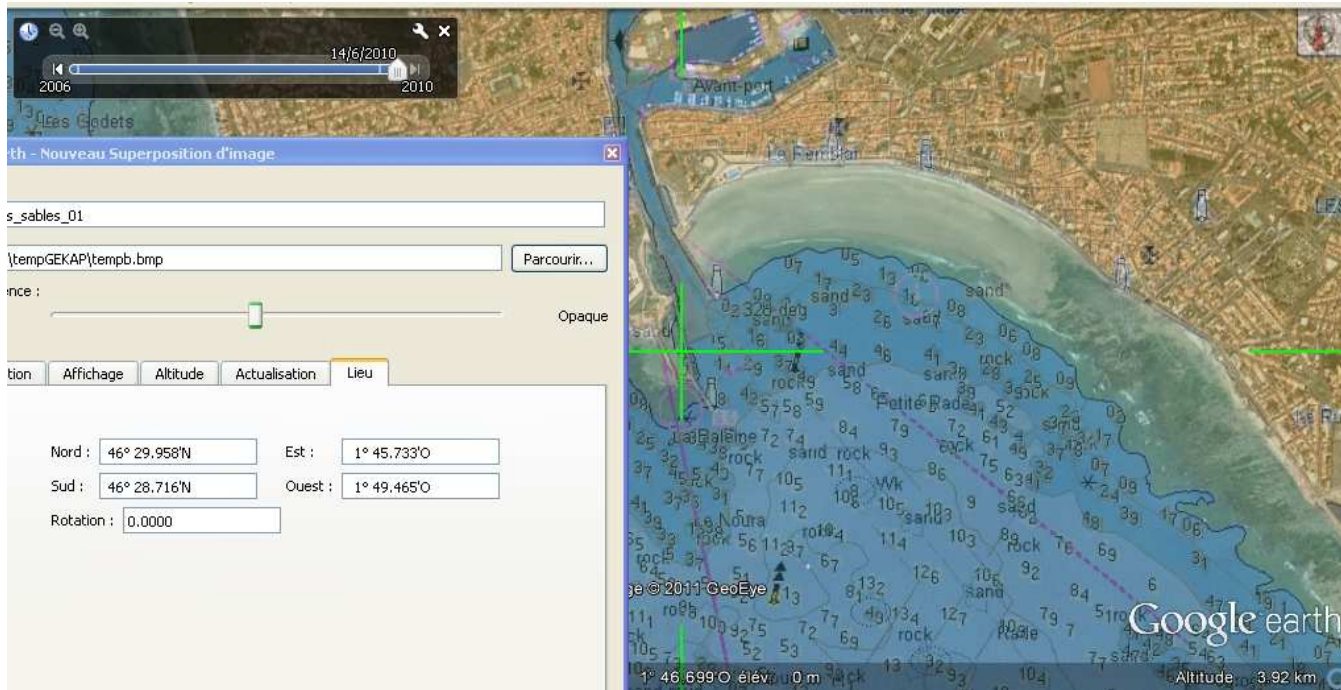
Renseignements de l'écran de lancement GE2KAP

- Fenêtre 1 - Chemin PC\nom est renseigné par : "les_sables" Ce sera le nom de la carte
- Fenêtre 2 - Bla-bla-bla du traducteur !!! ne nous concerne pas. Une seule chose à renseigner, dans la racine C:\opencpn. Ecrit exactement comme ça : "**opencpn**" nom donné par le programme au fichier temporaire servant à la fusion. Tout autre appellation sera vouée à l'échec
- Fenêtre 3 - La fenêtre "*créer un transparent*" est cochée. Garder le taux à 10%
- Fenêtre 4 - La fenêtre des unités de profondeur est renseignée, ce qui permet l'exécution du programme

Exécution du programme en validant la fenêtre "**Créer la carte**"

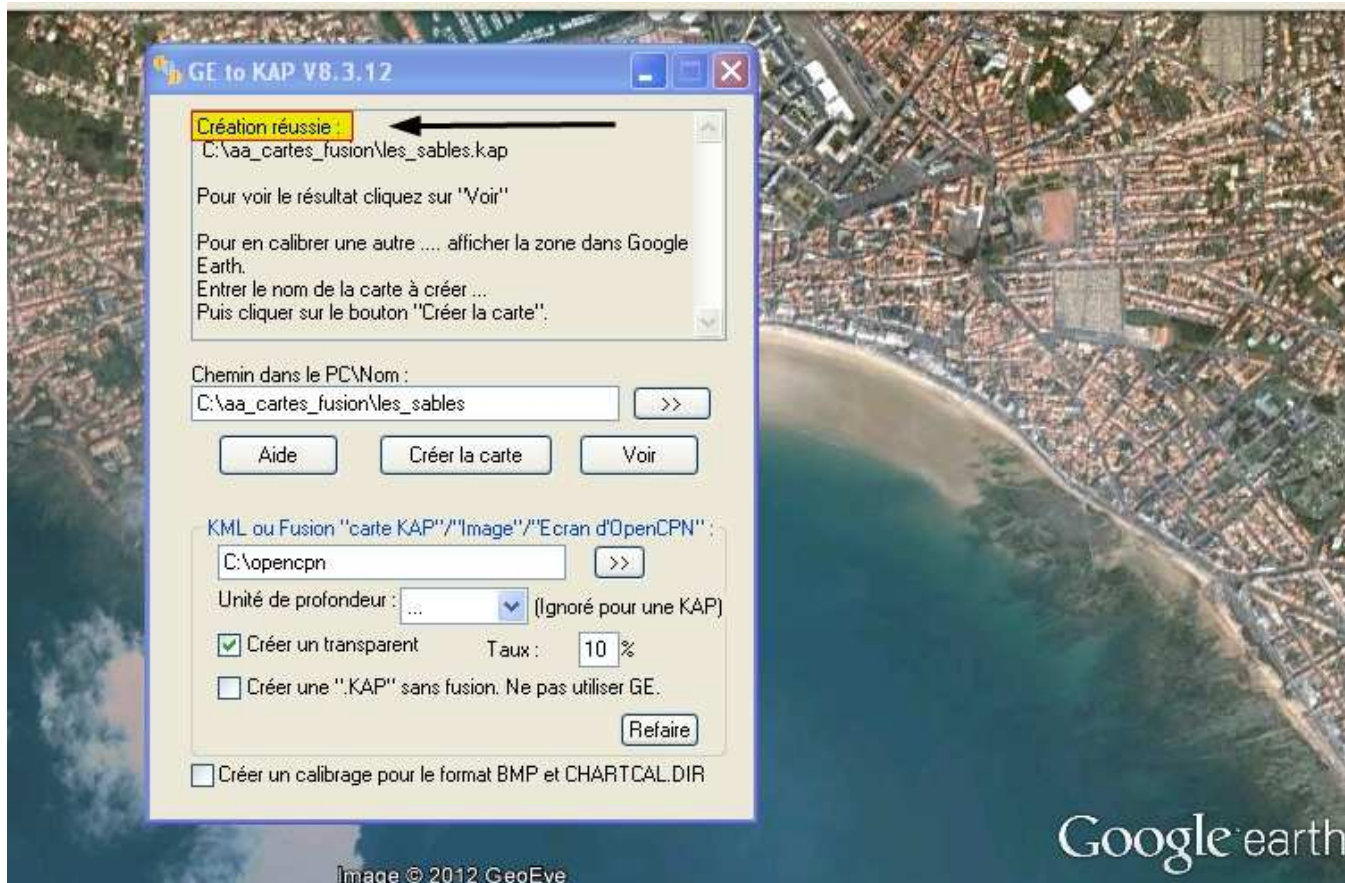
A partir de cet instant laisser le programme dérouler ses procédures automatiques

- Ne bougez surtout pas la souris
- Désactivez tout programme extérieur perturbant (skype, avertissement de messagerie, etc...) qui perturberaient le déroulement du batch.
- Ne reprenez la main, qu'au stade de l'étape de réglage du degré de fusion décrit au chapitre qui suit :



Réglage du niveau de transparence

- Le programme a superposé les deux images et demande à régler le degré de transparence
- Pour l'exemple joint, le degré de fusion est déjà réalisé
- Par facilité, la fenêtre de commande a été glissée et déplacée du centre de l'écran, pour mieux apprécier le degré de transparence
- Pour valider l'option, il faudra à nouveau re-déplacer cette fenêtre
- Puis laisser le batch se dérouler, toujours sans toucher à rien



Opération réussie

- Vous devez avoir cette fenêtre
- Pour recommencer une autre carte, il est préférable de fermer le programme, puis de le relancer
- Avec un peu de dextérité, cette carte se fait en moins de trois minutes.
- Il restera à récupérer la carte "les_sables.kap" dans le répertoire "C:\aa_cartes_fusion" ou elle a été stockée pour cet exemple, puis la reclasser dans un répertoire de lecture approprié.
- Répertoire que vous chargerez dans le c gestionnaire de carte d'OpenCPN, celui-ci ne sachant lire que des répertoires contenant des cartes, et en aucun cas une carte individuelle
- Le résultat en copie d'écran ci-dessous...



6/2010 2006 46° 29.337'N 1° 47.599'O élév. 0.0m Altitude 3.92 km

SOG: ----- kts COG: ----- Deg Curs.: 046 29.1186 N 001 46.1129 W Le bateau: 283 Deg 1398.34 NMI Echelle vraie: 14200