

Voyages virtuels

Hélas, ce n'est pas lorsqu'on a du temps devant soi, qu'on peut faire pour autant les voyages dont on a si souvent rêvé !

Mais, grâce à Internet, et à un logiciel assez génial, on va pouvoir découvrir des endroits de la Terre, tout cela vu du ciel.

On pourra même envisager d'aller visiter la Lune et Mars !

Faire un retour dans le passé de nos civilisations !

Et tout cela, depuis notre maison !



Le principe de "Google Earth" ©

Google Earth © est un logiciel offert par Google dans sa version grand-public **1**.

Ce logiciel permet de naviguer dans des images satellites de la Terre, donc prises du ciel. On peut ainsi se déplacer de continent en continent, et donc observer n'importe quel endroit, pôles, océans, pays, etc.

On peut aussi zoomer pour se rapprocher du sol, et on peut discerner des détails assez fins **2**.



On peut régler dans Google Earth les détails qui seront affichés, par exemple les noms des rues, des routes **3**.

Google Earth étant aussi un logiciel **ouvert**, on peut faire aussi apparaître des photographies locales déposées par des internautes.

On peut aussi se renseigner sur les endroits visités, grâce à une interaction avec des sites Internet.

Enfin, on peut aussi utiliser le simulateur de vol inclus, et ainsi survoler en "avion" les zones visitées.

Installation de Google Earth

Accéder au site de Google Earth

L'adresse du site est : **ICI**

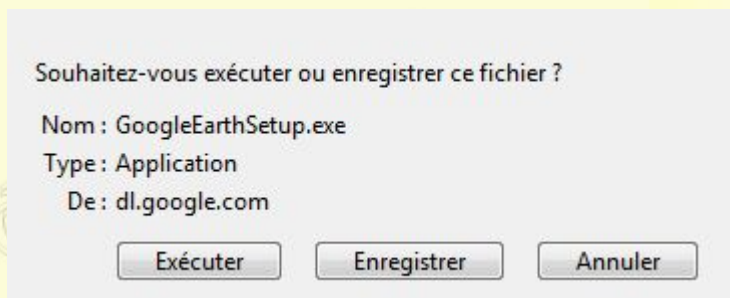


Installer Google Earth

Après avoir cliqué sur le bouton "**Télécharger Google Earth 6**", on obtient :

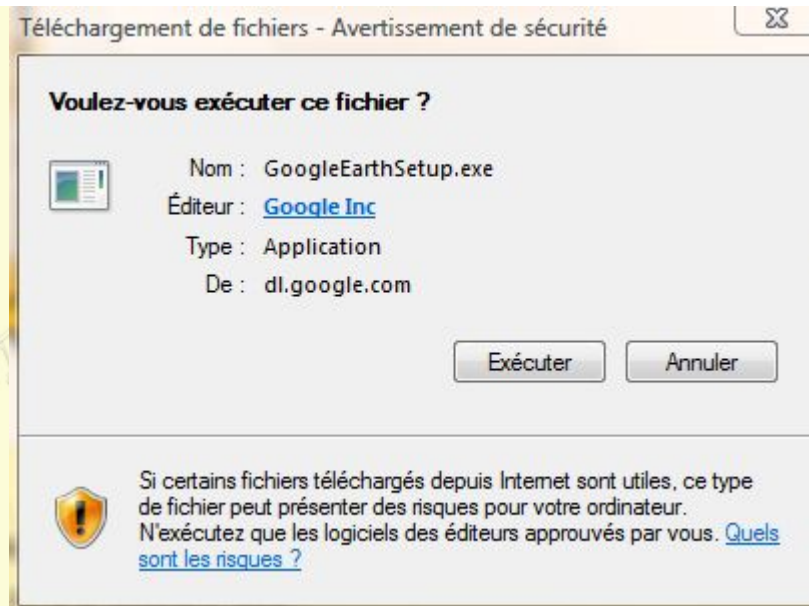


Cliquer ensuite sur "**Exécuter**".



Choisir Exécuter

Confirmer à nouveau "**Exécuter**".



Confirmer Exécuter

Confirmer enfin "**Continuer**". Puis patienter !

Google Earth sera ensuite lancé, et l'écran suivant apparaîtra.



Utilisation de Google Earth

Premiers pas

Fermer tout d'abord la fenêtre des astuces, non sans avoir lu son contenu !

- Avec la molette de la souris, on peut se rapprocher du sol ou s'en écarter (**zoom**).
- Avec la souris, en maintenant le bouton gauche enfoncé, on peut se **déplacer** sur la carte.

Un premier exercice à faire : rechercher son habitation !

Apprentissage

Pour progresser dans l'utilisation de ce logiciel, voici l'adresse d'une page Internet dédiée à ce sujet :

[Apprentissage de Google Earth](#)

Vous y trouverez tout un programme d'apprentissage, par niveau, avec vidéos de démonstration.

Conseil !



Commencer par le chapitre 'Navigation' !

1. La différence essentielle entre la version gratuite grand-public et la version professionnelle réside dans la "fraîcheur" des photos satellites. Pour les professionnels, les cartes sont récentes ; pour les autres, les cartes datent un peu...

2. Les images n'étant pas de la même résolution, le niveau de détail varie selon les endroits. Ici, on pourra discerner des passants dans une rue ; là, on ne pourra que discerner des éléments plus importants comme les véhicules.

Également, certaines zones stratégiques pour le pays concerné ne seront que de faible résolution, et ce, volontairement.

3. Plusieurs dizaines de paramètres pour personnaliser l'affichage des détails.

© <http://Ordi-Senior.fr> - 2010:2012

Toute reproduction est interdite sauf autorisation expresse du propriétaire du site.