

Import de données de Google Earth (.kml) dans ArcView

Cette méthode permet d'importer des données .kml enregistrées sous Google Earth. Le site comprend l'outil nécessaire pour l'import des fichiers .kml. Vous allez donc devoir ajouter cet outil dans la liste des boîtes à outils.

Sous ArcMap il n'est pas possible d'importer plusieurs types de données en même temps. Si votre fichier enregistré sous Google Earth contient des points, des lignes et des polygones, vous devrez faire trois imports.

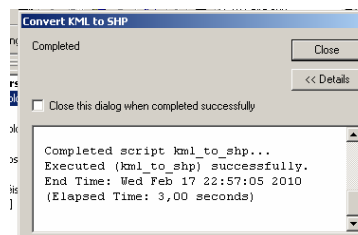
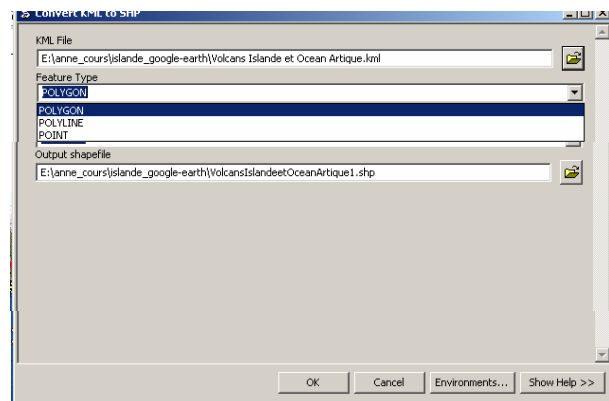
1- Ajouter un outil



1. Téléchargez le fichier kml_to_shp.zip depuis le site sur votre ordinateur. Vous devez extraire le dossier kml_to_shp et l'enregistrer sur votre disque dur.
2. Sous ArcMap, cliquez sur l'icône des boîtes à outils pour ouvrir la fenêtre des outils.
3. Faites un click droit sur boîte à outils (première icône en haut de la liste), puis cliquez sur ajouter une boîte à outils (Add toolboxes).
3. Naviguez jusqu'à votre dossier et sélectionnez l'outil nommé KML_to_SHP. L'outil est importé dans la liste des boîtes à outils.

2- Import d'un fichier KML

1. Développez l'outil "convert kml to SHP" dans la liste des boîtes à outils puis double cliquez sur l'outil convert kml to SHP.
2. En regard de la cellule KML file, utilisez l'icône parcourir pour trouver le fichier kml exporté de google earth.
3. Spécifiez quel type de données vous souhaitez importer : point, polyligne ou polygone
4. A côté de la cellule output shapefile, cliquez sur l'icône parcourir pour choisir le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer votre fichier de forme et nommez votre fichier de forme.
5. Cliquez sur OK
6. A la fin de la conversion, fermez la fenêtre.
7. Ajoutez votre nouveau fichier de forme à votre carte sous ArcMap.



Remarque : pour les transformations des fichier .kml en .shp, le logiciel open source MapWindow est plus performant qu'ArcGIS.