

OEG_CréerPk.mbx

KoiKess « OEG_CréerPk.mbx »

Ce module MapInfo permet de créer des points kilométriques à des pas de distances choisis le long d'une polyligne. Il permet de combler une lacune dans les outils de MapInfo et constitue une reprise d'un outil instable du web (thicks3.mbx).

Pré-requis

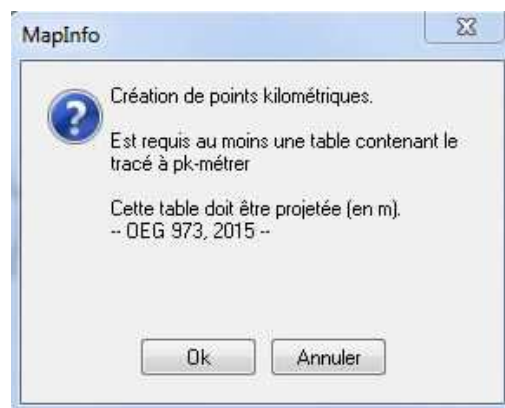
MapInfo 11.5 doit être installé (pour une version antérieure, contactez l'office de l'Eau).

Double-cliquez sur le fichier .mbx (exécutable MapInfo) pour lancer son application.

Pré-requis données

Une table de polyligne doit être ouverte sous MapInfo.

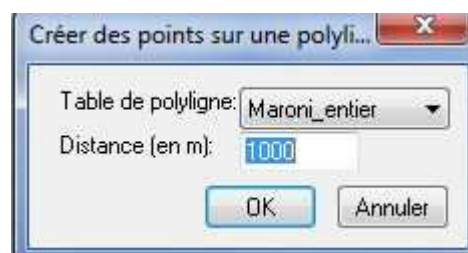
Si aucune table ne répond à ces critères, un message d'erreur vous le signalera.



Configuration...

Si au moins une table de polyligne est ouverte, la fenêtre suivante s'ouvre :

Choisissez la table à pk mètre dans la liste déroulante (celle-ci ne liste que les tables contenant des polygones) et précisez la distance entre deux points à créer (nombre entier, en mètres).



Validez pour passer à l'étape suivante.

Choisissez une table pour enregistrer les Pk.

Conseil : 3 premières lettres du fleuve + _PT_Profil_initial.tab

Ex : MAR_PT_Profils_initial.tab pour les pk du Maroni

Exécution et résultats

Une table structurée comme précisé ci-après est créée :

Nom champ	Type de champ	Contenu
ID_PT	Texte (10)	Numéro de la ligne
PK_m	Entier	Point kilométrique (en mètres) du point sur l'axe du cours d'eau.
TYPE_POINT	Texte (15)	« PK » – point kilométrique de l'axe créé par l'outil
Source	Texte (50)	« Calculé (OEG_CréerPk.mbx) »
X_init_RGFG95	Nombre flottant	Coord X
Y_init_RGFG95	Nombre flottant	Coord Y

Une fenêtre Carte est créée incluant les tables du cours d'eau et celle des pk.

La fenêtre message s'ouvre et mentionne les éléments suivants :

```
*****
***** Création de points kilométriques (en m) *****
*****
Tables utilisées:
  Polyligne(s) à traiter: Maroni_entier
  Stockage des pk: table_créée
  tous les distance_saisie m
```

Par la suite, les pk défilent au fur et à mesure de leur création. Lorsque le traitement est fini, le message suivant apparaît dans la fenêtre message :

```
*****
**** Fin de la création des points kilométriques ****
*****
```

Contact pour rapportage des bugs ou des suggestions d'évolution :
audrey.thonnell@office-eauguyane.fr