

La cartographie *by* Éditerra

Sandrine Rimajou
Chef de projet



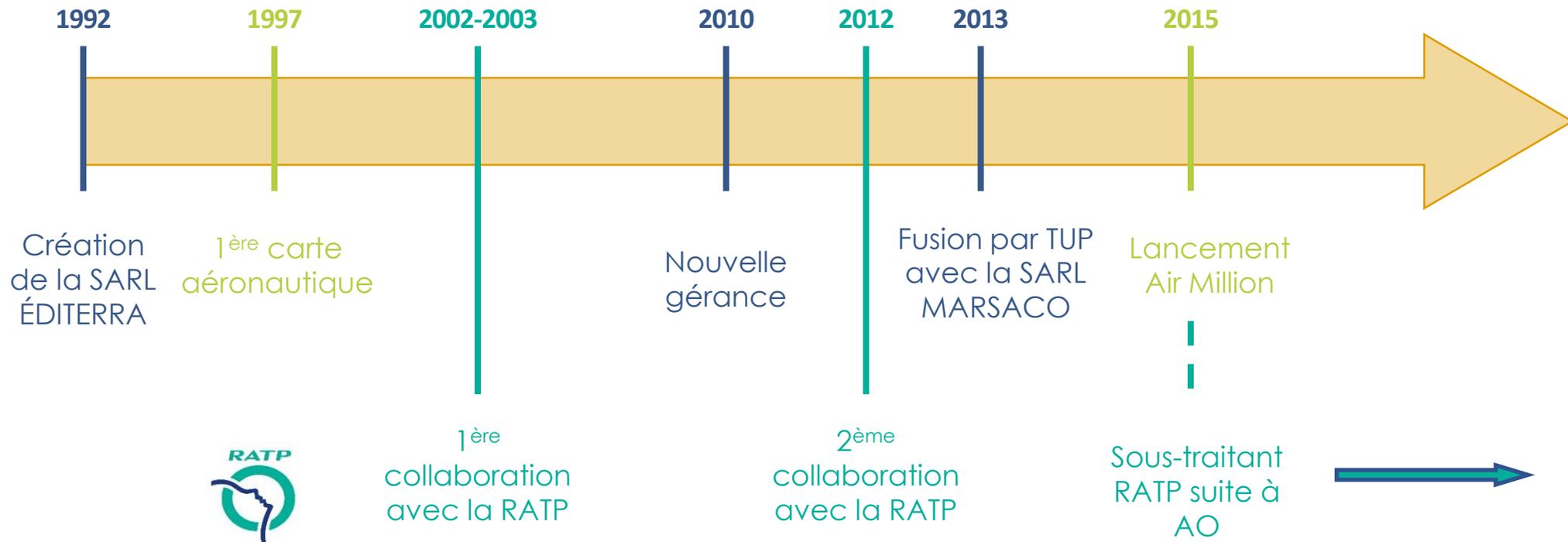
éditerra



Éditerra | la cartographie éditoriale notre métier depuis 25 ans



Fondée en 1992, Éditerra compte **25 ans d'expérience en cartographie**



Éditerra | B2B et B2C : nos deux types d'activités



PRESTATION DE SERVICES (B2B)

CARTOGRAPHIE ÉDITORIALE

Fournitures de cartes de tous types (thématiques, administratives, politiques, routières, plans de villes, plans publicitaires etc.) et sur tous types de supports (avec ou sans prestation de fabrication)

3 types de clients :

- Les institutionnels / Service Public
- Les maisons d'édition
- Les agences de pub ou services de communication



ÉDITION (B2C)

CARTOGRAPHIE AÉRONAUTIQUE

Conception, fabrication et distribution d'Air Million, gamme de cartes aéronautiques couvrant toute l'Europe pour le vol VFR, disponibles en papier, téléchargement et sur l'Apple Store

2 types de clients :

- Les clients directs : pilotes privés
- Les clients indirects : *pilot shops*, librairies ...



Plan touristique *Polygone Béziers*



Carte des environs de Béziers accompagnée de 3 zooms sur Agde, Béziers et Narbonne.

- Commande d'une agence de communication
- Carte insérée dans un dépliant touristique charté
- À destination des touristes/clients du centre commercial Polygone Béziers.
- Présentation d'itinéraires touristiques et des points d'intérêt à proximité de Béziers



Pourquoi utiliser un module cartographique dédié ?

Nous utilisons depuis de longues années l'association **Geoconcept/Datadraw** et nous sommes en train d'effectuer la **migration vers Publisher** afin d'avoir un module pérenne maintenu dans le temps par notre partenaire **Geoconcept**.

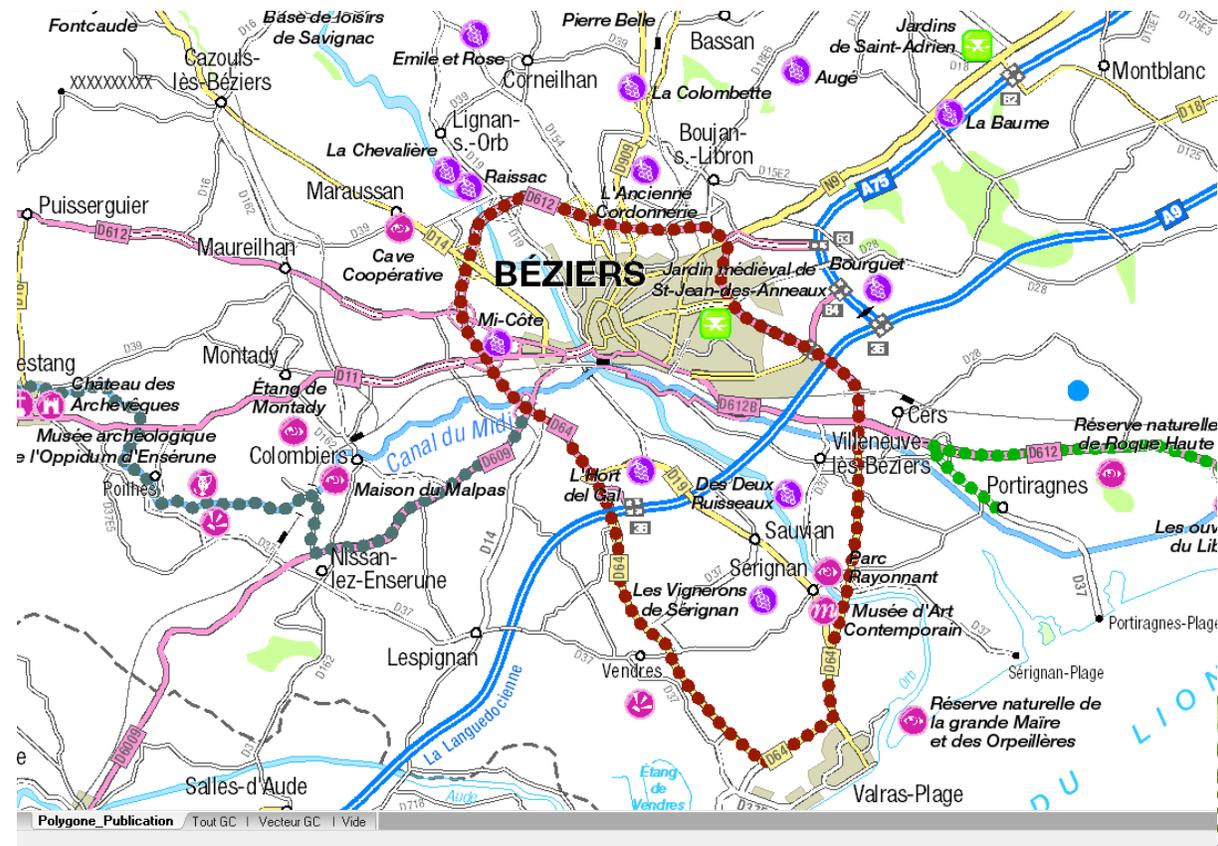
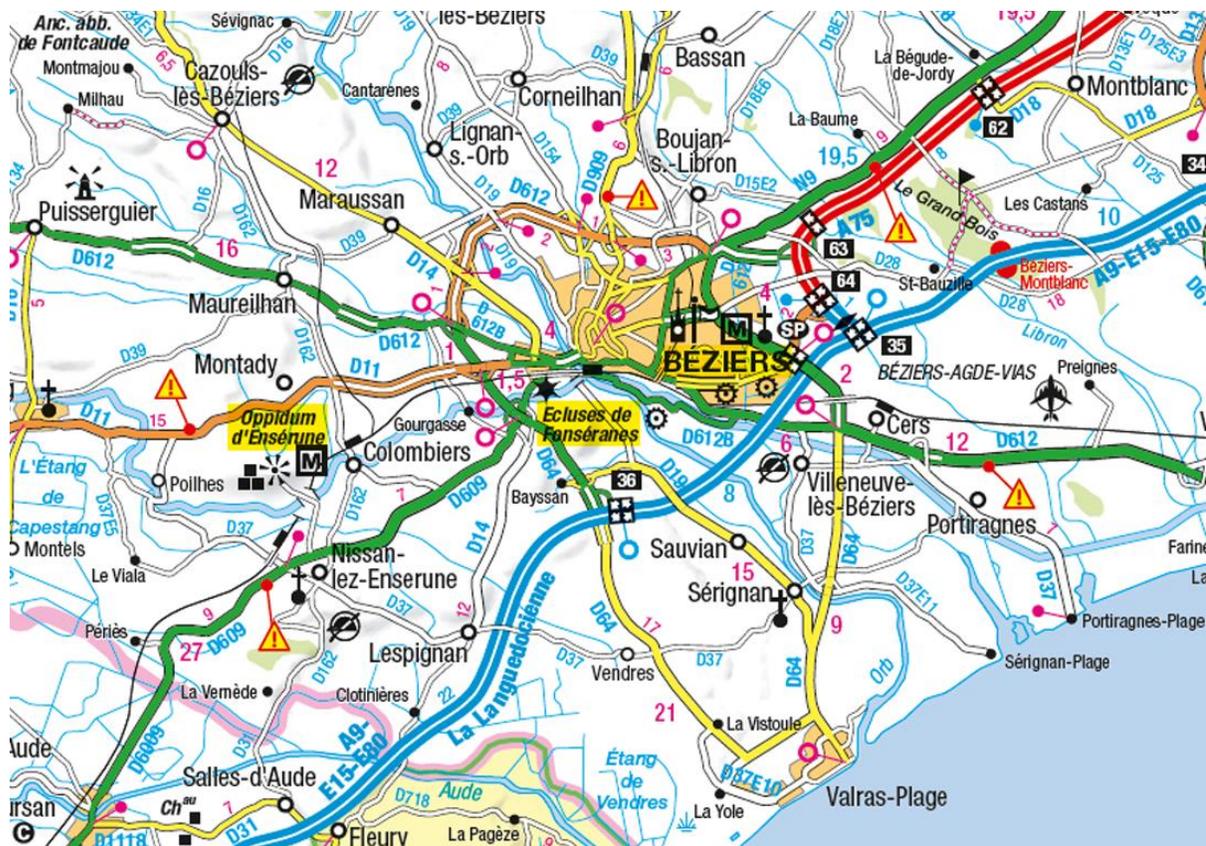
- **Un module cartographique avec les mêmes fonctionnalités qu'un logiciel de dessin**
- **Un module cartographique qui permet la gestion de la colorimétrie en CMJN**
- **Une gestion des échelles plus fine**
- **Un panel des représentations extrêmement riche**
- **Une multi-géométrie**
- **Une base symbole**



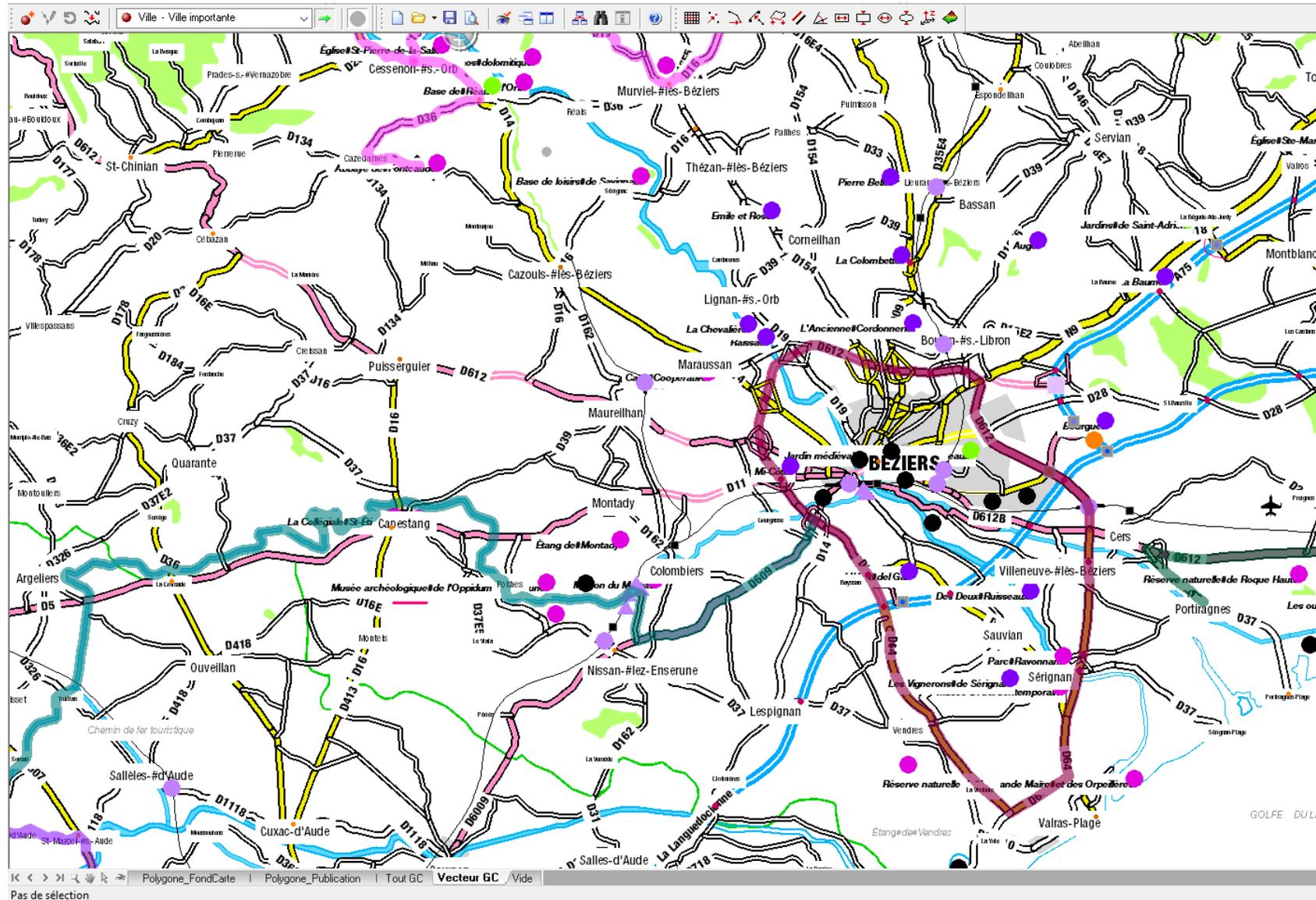
Les avantages du module cartographique

L'utilisation du module cartographique permet une multitude de représentations pour les mêmes données à des échelles différentes.

Par un jeu d'onglets de visibilité, possibilité de sélectionner les objets à afficher.



Les étapes de construction de la carte



- Vecteurs de Geoconcept sans couche virtuelle Publisher (ou sans style Datadraw)
- Positionnement des labels basiques
- Pas de possibilités de déplacer un texte sans altérer la position de l'objet source



Étape 1 : modélisation de la base de données



Fiche [1/1]

Type: Ville

X: 669 582, Y: 1 815 638, @ID GC: 1081723, X: 669 582, Identificateur: 1081723, @Circuit_Touristique, @Saisie_2014, @Modif objet: 04/06/20

Nom: Béziers

@Nom affiché MiniFloppy: BÉZIERS, @Nom affiché Floppy: BÉZIERS

@Page 2002: 354, @Carreau 2002: F8, @Page 2008, @Carreau 2008

@Affichage GR 2002: Oui Non, @Ajout_2005_BgLbg: Oui Non, @Affichage Floppy: Oui Non, @Saisie Suisse: Oui Non, @Affichage MiniFloppy: Oui Non, @Corps txt MiniFloppy: mm

Position du point: X: 673865, Y: 1815775, @Fond opaque 2002: Oui Non, @Position du picto: X: 665813, Y: 1816505, @Position du nom 2002, Catégorie administrative: SP, Classe administrative: Sous-préfecture, Botin Gourmand: Oui Non, @Petit nom affiché 2002

SOCRI

@Affichage_Socri: Oui Non, Sous-type: Ville importante

@Nom affiché 2002: BÉZIERS

@Corps txt 2002: 3.45722 mm, @Inter-lettres 2002: mm, @Couleur txt 2002: Pas de couleur, @Inter-mots 2002: mm, @Justif txt P 2002: Gauche, @Inter-lignes 2002: mm, @Décalage txt X 2002: 1.05 mm, @Contraction txt 2002, @Décalage txt Y 2002: mm, @Couleur fond txt 2002: Pas de couleur

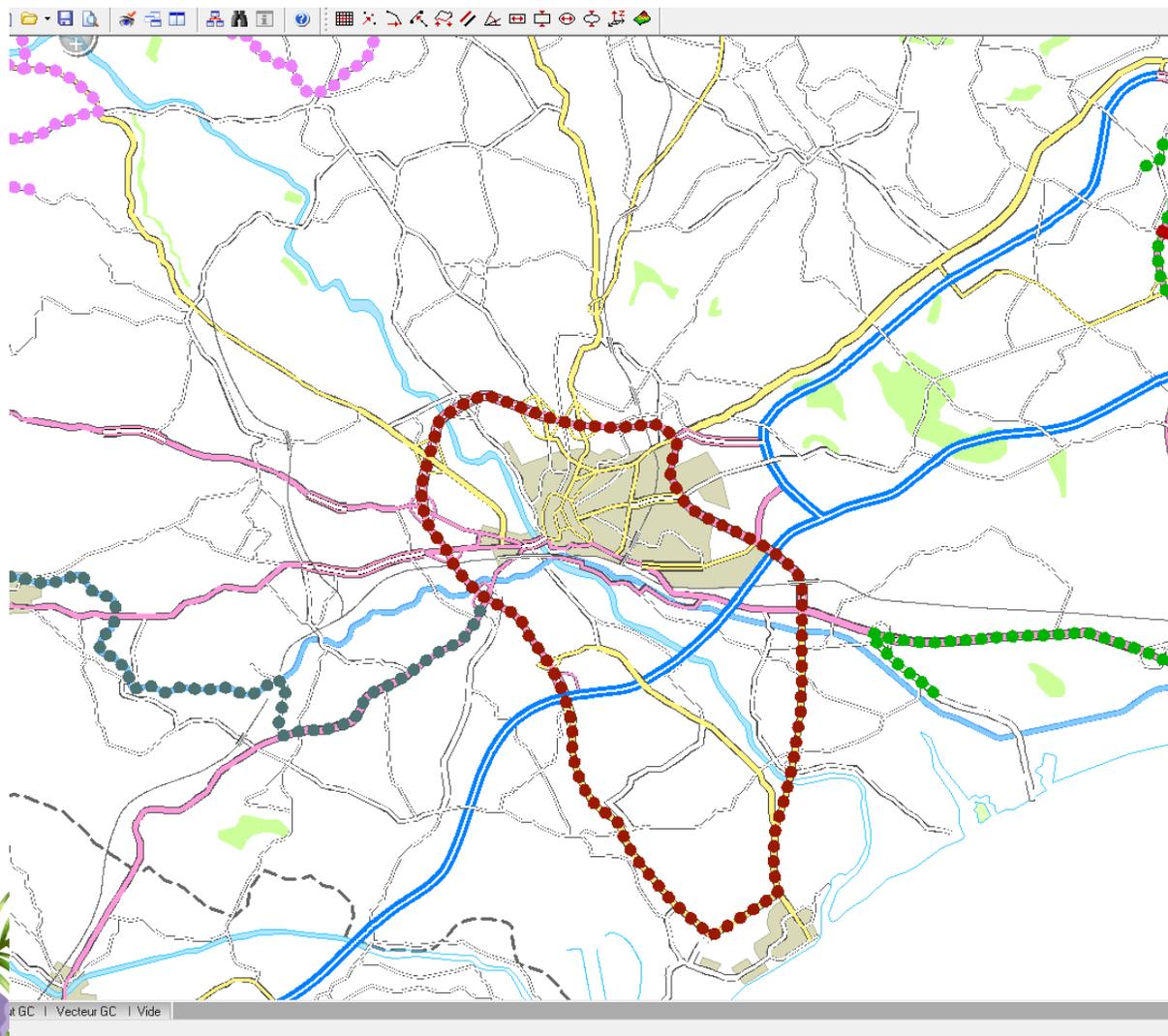
Validier Annuller

Plusieurs champs de la base de données sont créés pour le stockage des informations graphiques (épaisseur, couleur, police, décalage...)

Fiche Geoconcept

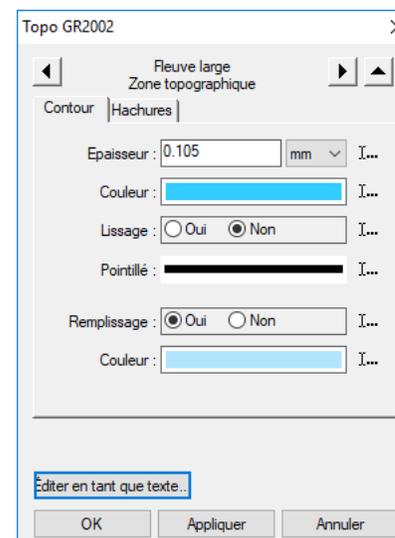
Mini-fiche présentant les champs activés dans la couche virtuelle

Étape 2 : création des styles pour le fond de carte

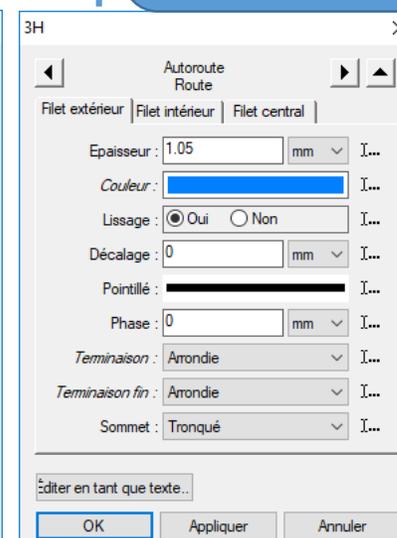


- Création des styles/couches virtuelles surfaciques ou linéaires

Certains champs ont été activés ce qui permet une représentation spécifique au sein d'une couche

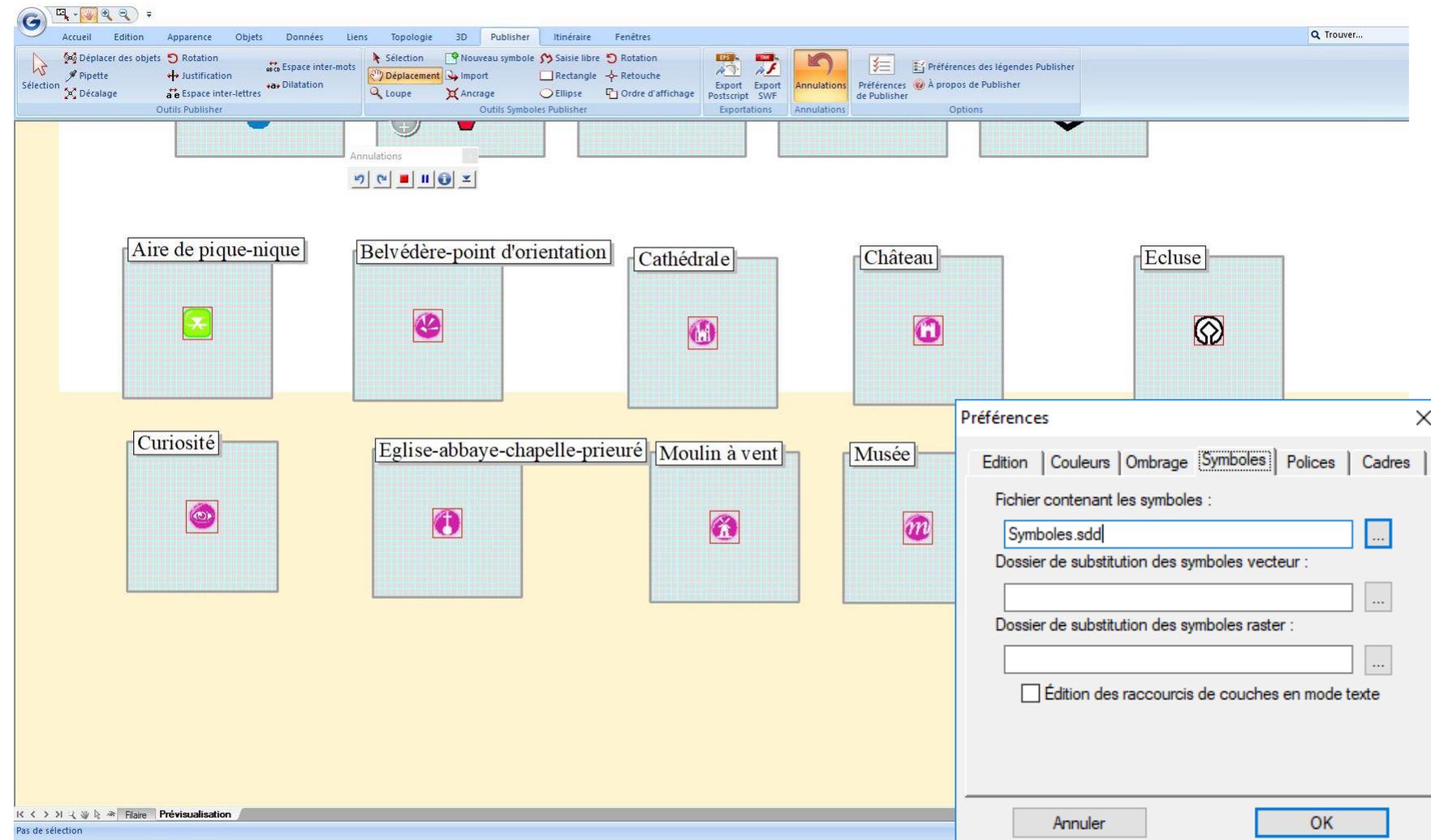


Fenêtre de paramétrage pour les couches virtuelles surfaciques



Fenêtre de paramétrage pour les couches virtuelles linéaires

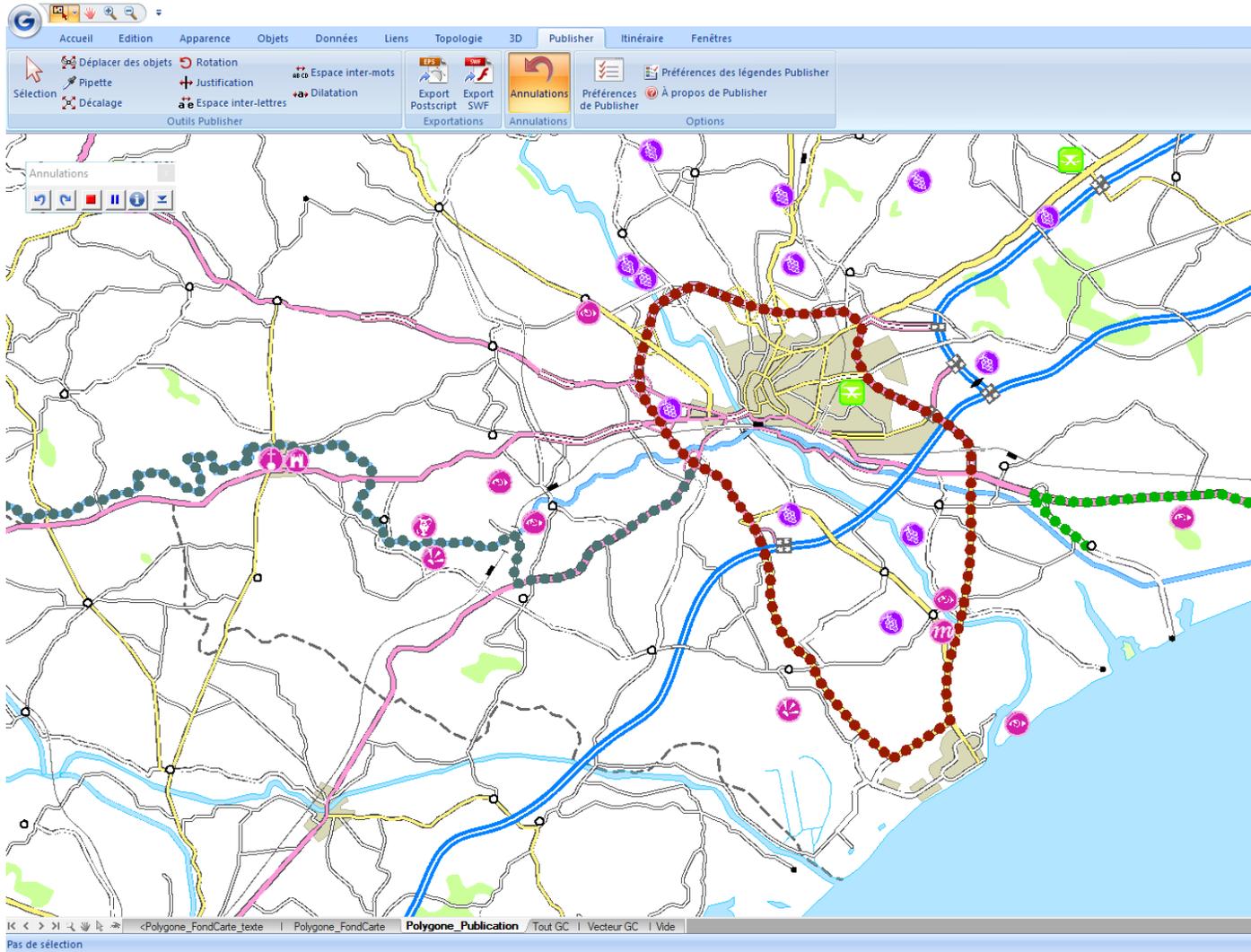
Étape 3 : la base symbole



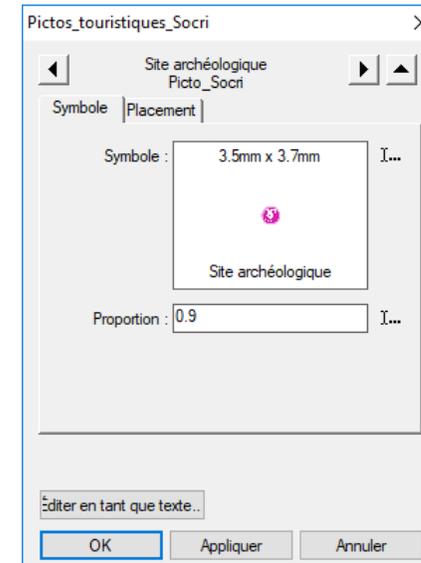
- Intégration des pictogrammes via une base symbole.
- Génération d'un fichier sdd.



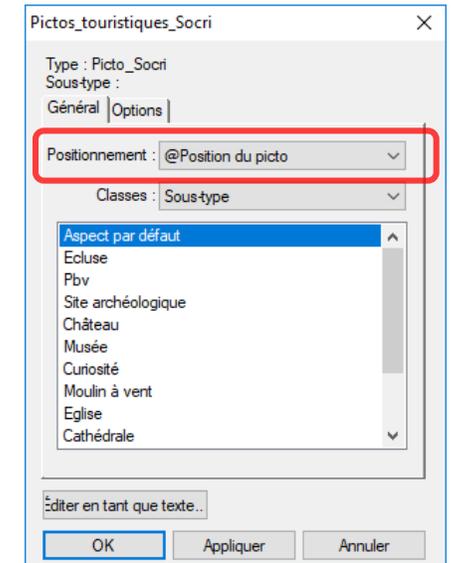
Étape 4 : création des styles « Symbole »



- Paramétrage



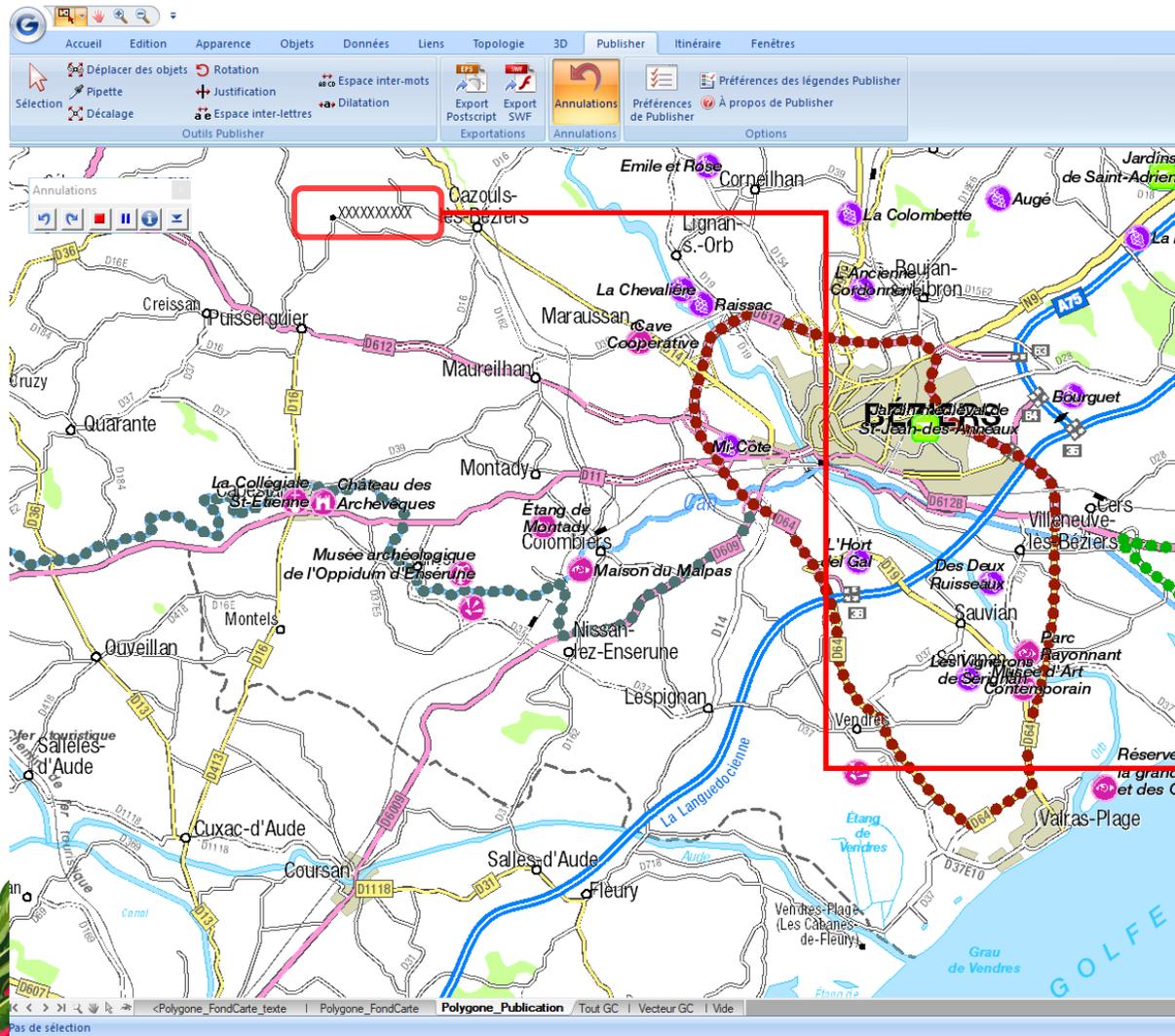
Fenêtre de paramétrage pour les couches virtuelles SYMBOLE



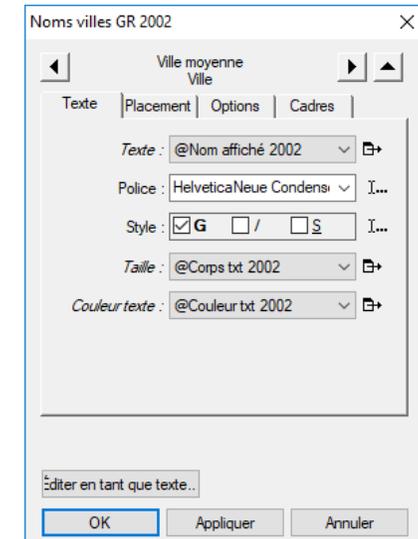
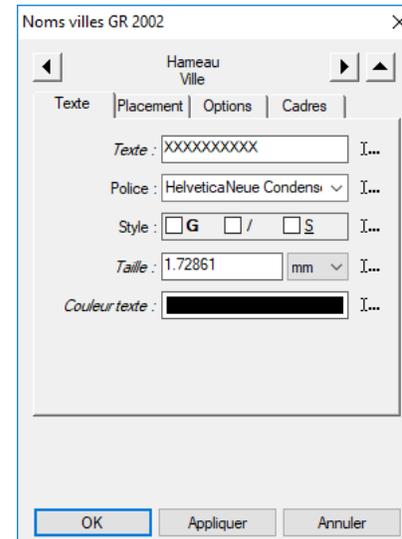
Un champ de positionnement est activé permettant le déplacement de l'objet sans altérer la position Geoconcept



Étape 5 : création des couches virtuelles « texte »

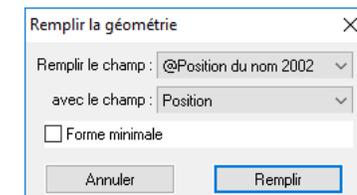


• Paramétrage



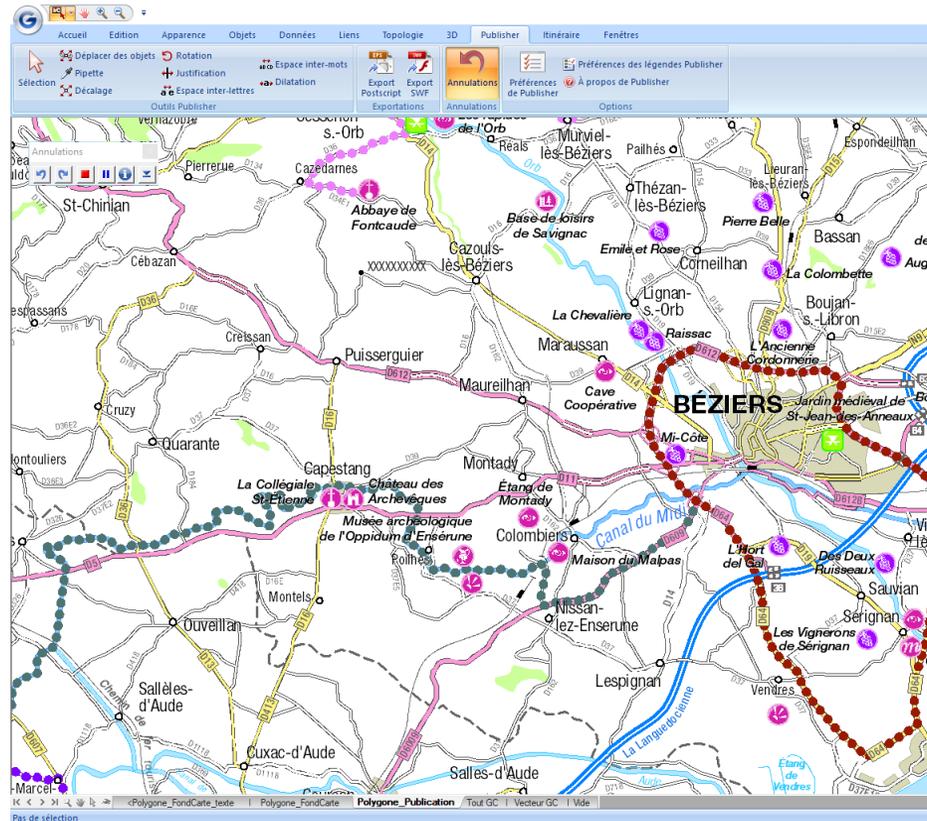
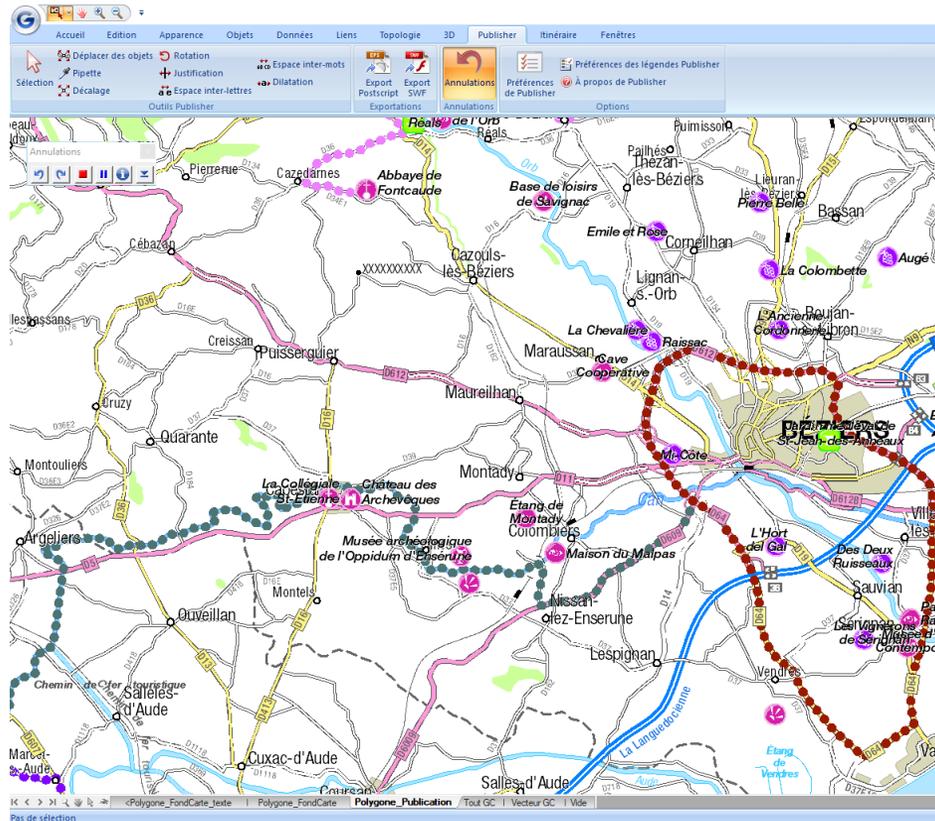
Certains champs ont été activés permettant ainsi d'individualiser l'affichage du nom

Fenêtre de paramétrage pour les couches virtuelles « texte » : les objets dont le champ @Nom affiché 2002 n'est pas renseigné apparaitront avec le texte suivant XXXXXX



Remplissage du champ de positionnement afin d'afficher et de pouvoir déplacer l'objet sans altérer sa géométrie initiale

Étape 6 : mise en forme de la carte



- Les champs de positionnement étant renseignés, il faut maintenant placer les toponymes en utilisant les outils du module



- Puis la carte est exportée dans un logiciel de mise en page pour la réalisation du document final





OFFICE DE TOURISME
Béziers méditerranée

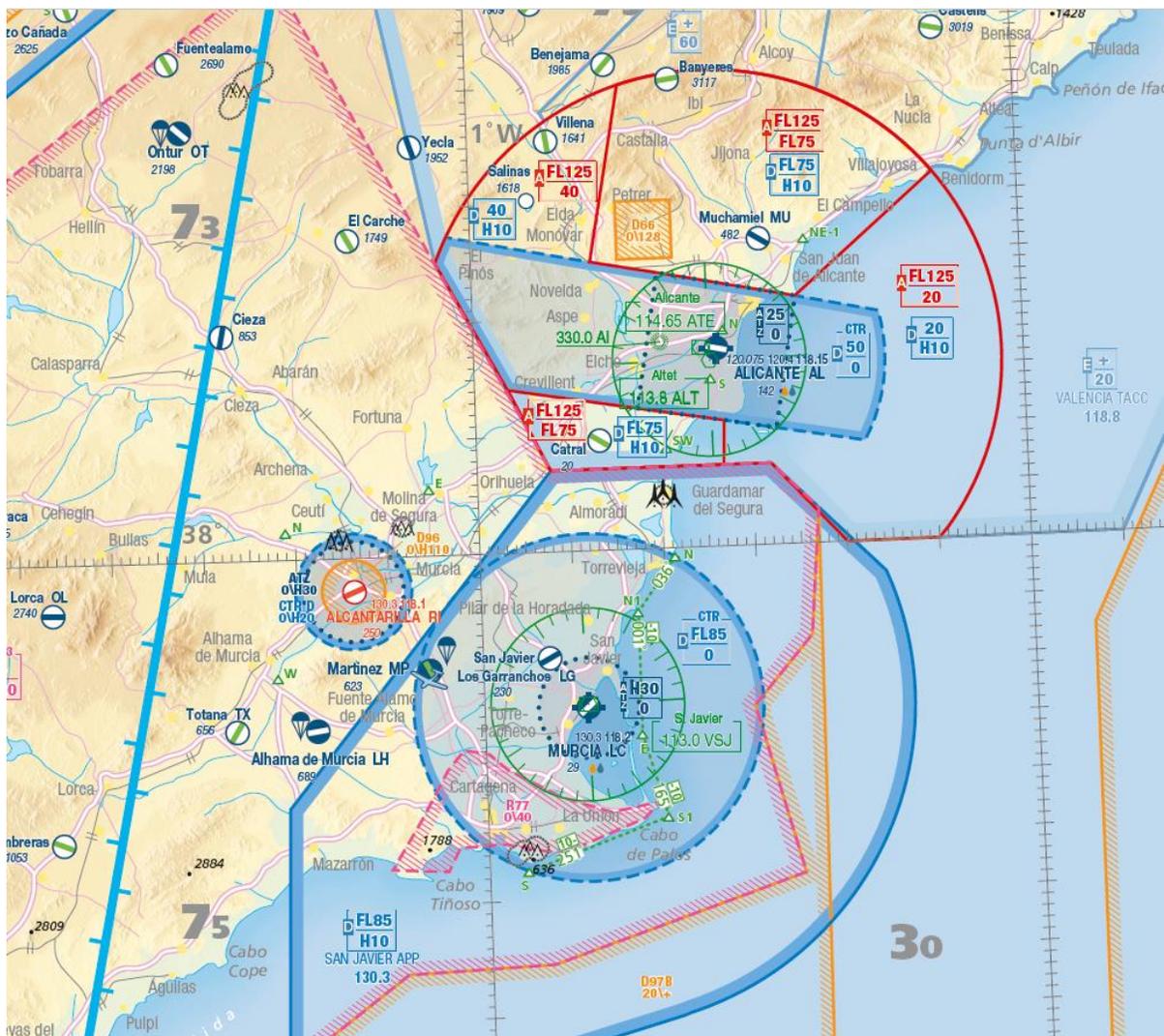
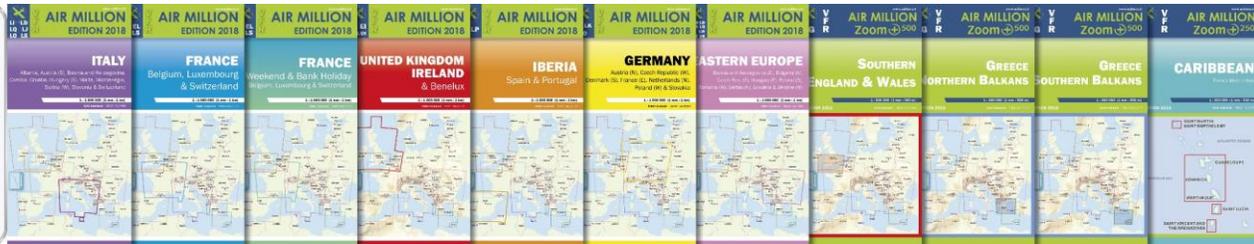
- Routes touristiques
- Routes "Art et Histoire" d'Agde à Pézenas
- Parcours de l'Église au Val d'Aude
- Itinéraires de la Vallée du Tarn
- Circuit de Canal de Midi
- Bicycles avec ville étape
- La Côte Aude à Narbonne
- Vignobles des Corbières
- Vignobles au TROU
- Itinéraires des circuits culturels historiques de



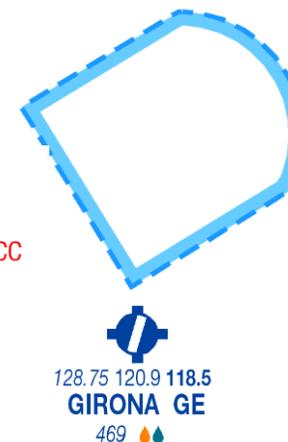
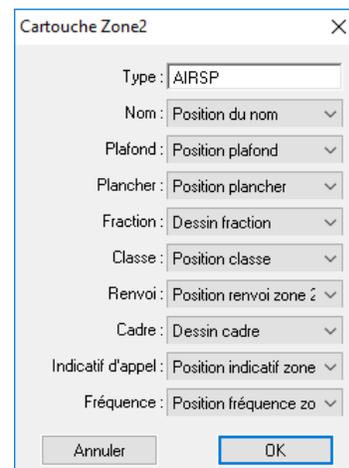
- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Autoroute | Cathédrale |
| Carrière, pont, canal, pont de pierre | Château |
| Route à 4 voies | Croix |
| Chemins alternatifs | Église, abbaye, chapelle |
| Réseau National | Musée d'art |
| Réseau régional, local | Musée |
| Réseau régional, local | Parc de loisirs |
| BÉZIERS | Point d'orientation |
| Narbonne | Site archéologique |
| Mitzo | Plus beaux villages de France |
| Perpignan | Aire de pique-nique |
| Direction, par sous-région | Direction, par route |
| Direction, par route | Attraction touristique |
| Plage remarquable | Office du tourisme |



Gamme de cartes Air Million



- Conception, fabrication et distribution de cartes aéronautiques sur l'ensemble de l'Europe pour le Vol VFR.
- L'intégralité du stockage des données et des habillages de la carte sont réalisés avec GeoConcept associé à un module cartographique.
- Des fonctionnalités avancées ont aussi été développées pour l'affichage de cartouches de texte ou de segmentations particulières.
- Ces modules permettent une synchronisation des géométries lors d'un déplacement d'objet.



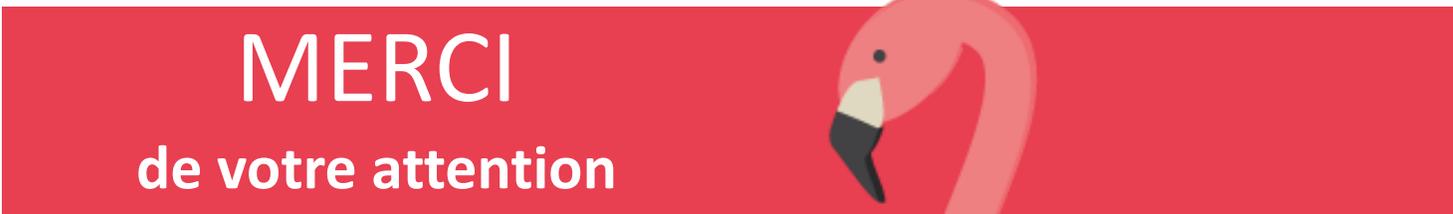
A vibrant tropical illustration featuring a toucan with a large orange beak, purple and yellow hibiscus flowers, green palm fronds, and red bird-of-paradise flowers.

GÉOWORLD

PARIS
12.06.18

FESTIVAL

WW

A solid red horizontal bar.

MERCI
de votre attention

