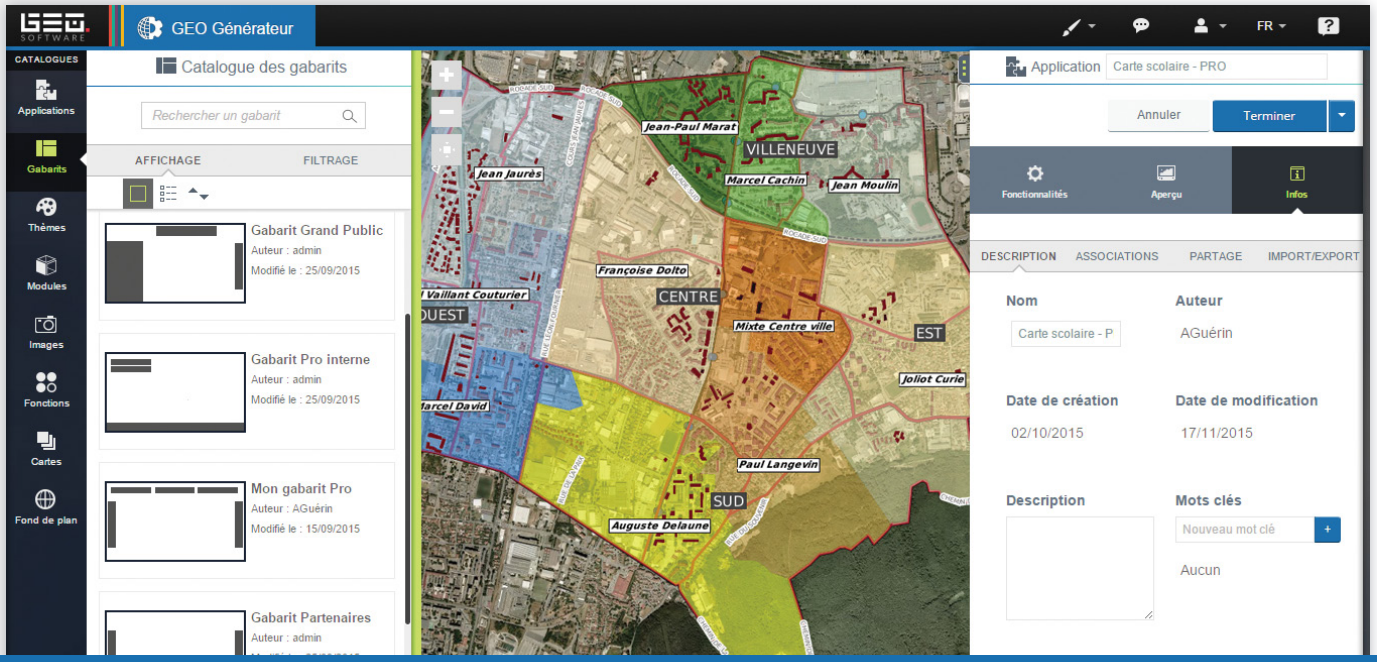
GENERATEUR

DÉMULTIPLIEZ VOTRE **POTENTIEL CARTOGRAPHIQUE**



Le GEO Générateur Business Geografic offre une liberté de création cartographique et une autonomie utilisateur inédites sur le marché mondial des SIG. Son approche intuitive, novatrice et puissante vous permet de générer en un temps record vos propres cartes et applications cartographiques HTML5 personnalisées, pour tous vos publics, sur tous les supports, à partir de toutes vos données géographiques et métier.

LA GÉNÉRATION SIG PAR EXCELLENCE

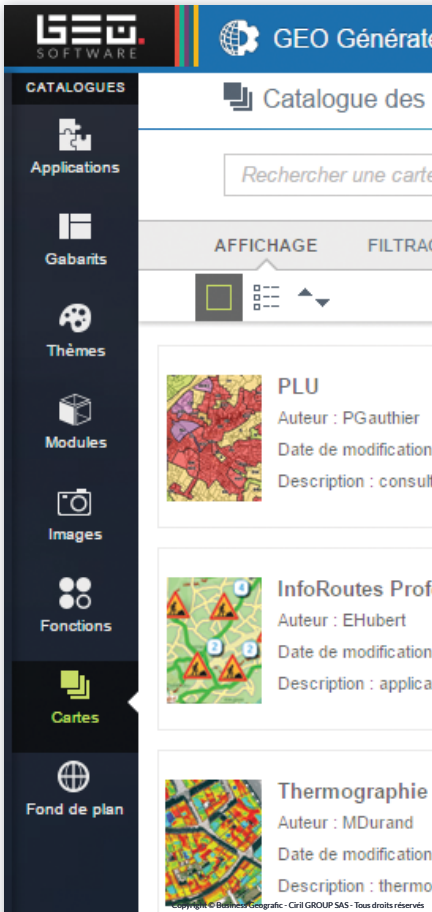
Business Geografic est l'expert reconnu de la génération SIG autonome. Créez, paramétrez et diffusez vous-même vos propres cartes et applications cartographiques professionnelles et grand public en mode HTML5 responsive. Le GEO Générateur est breveté. Il bénéficie de travaux de recherche et d'innovation continus depuis 20 ans. Il propose à ses utilisateurs une avance technologique permanente et parfaitement conforme aux recommandations CNIG, OGC et INSPIRE pour la gestion des données et métadonnées.

L'OUVERTURE SUR TOUTES VOS DONNÉES

Le GEO Générateur Business Geografic est universel. Vos cartes et applications générées sont connectées directement à votre système d'information et reliées dynamiquement à vos données. Le GEO Générateur et ses API offrent une ouverture inégalée sur vos données, où qu'elles se trouvent et quels que soient leurs formats.

L'ENRICHISSEMENT PERMANENT DE VOTRE SIG

Découvrez une liberté de création cartographique inédite. Oubliez les contraintes techniques, temporelles et budgétaires liées aux projets SIG classiques ; vous avez désormais toutes les cartes en main pour mener vous-même vos projets cartographiques classiques ou spécifiques et les faire évoluer de façon pérenne.



Copyright © Business Geografic - Ciril GROUP SAS - Tous droits réservés

Données | **Fonctionnalités** | **Cartothèque** | **Applications**

GEO FAVORISE LA RÉUTILISATION DES RESSOURCES ET LA COLLABORATION.

Vos données, fonctionnalités, cartes et applications sont vos **Ressources GEO**, centralisées au sein de votre **Catalogue de Ressources GEO**. Elles sont **utilisables dans toutes vos applications GEO** ainsi que **celles des collaborateurs et partenaires avec qui vous les partagez**.

RÉFÉRENCEZ VOS DONNÉES

Connectez-vous directement et simultanément à toutes vos sources de données et métadonnées : bases spatiales, bases métier, web services. Utilisez les intégrateurs et connecteurs métier GEO pour accéder aux données et métadonnées stockées dans vos outils métier. Le GEO Générateur lit nativement tous les standards SIG et formats de données normalisés, en créant des liens dynamiques avec vos données.

Référencez vos données dans votre **Catalogue de Ressources GEO**. Scannez vos données, pré-renseignez les champs de vos métadonnées, cataloguez vos données et moissonnez vos métadonnées. Vous pouvez pour cela vous appuyer sur GEO Metadata. **GEO respecte, par sa philosophie-même, les recommandations CNIG, INSPIRE et OGC pour la gestion et le partage des données et métadonnées avec vos collaborateurs et partenaires**.

Préparez, classez et organisez vos couches, fonds de plans et thématiques. Créez des champs virtuels. Vous pouvez également créer, gérer, importer et exporter vos couches et thématiques personnelles.

CRÉEZ VOS FONCTIONNALITÉS

Paramétrez sans coder les fonctionnalités que vous souhaitez intégrer dans vos cartes et applications GEO, en exploitant toute la puissance fonctionnelle de GEO. Vos fonctionnalités s'enregistrent dans votre **Catalogue de Ressources GEO**. Elles sont transverses à tous vos projets cartographiques. **Vous pouvez les partager avec vos collègues et partenaires dans une démarche de mutualisation et de collaboration.**

Recherches et **analyses** - Définissez vos recherches multi-critères sur toutes vos données spatiales et attributaires. Créez vos analyses simples, par classes et multivaluées ; l'intuitivité offerte par les interfaces utilisateurs GEO offre une approche remarquablement simple pour ventiler, agréger et croiser toutes vos données.

Fiches d'information - Préparez vos fiches d'information multimédia à partir des modèles GEO ou en créant les vôtres. Utilisez les sections, onglets et pavés déroulants pour structurer efficacement l'information. Vous pouvez lier des fiches d'information entre elles et les enrichir avec tous type de contenus : lien web, flux de données multimédia, etc.

Statistiques, **tableaux de bord** et **rapports** - Exploitez la puissance de calcul et les nombreux modes de représentation tabulaires, statistiques et cartographiques avancés de GEO. Construisez vos rapports et tableaux de bord par simple cliquer-déposer, pour tous vos besoins de suivi, d'analyse et d'aide à la décision ; paramétrez vos propres modèles d'export selon les mêmes principes ergonomiques.

PRÉPAREZ VOS CARTES

Projetez vos données en cliquant-déposant vos tables, géotables et rasters sur vos fonds de plans. **Paramétrez** l'emprise de vos cartes, l'opacité et les seuils de visibilité de vos fonds de plans et couches thématiques. **Editez** le style de vos étiquettes et info-bulles ; **préparez** vos légendes de cartes ; **renseignez** les métadonnées de vos cartes.

Vos cartes s'enregistrent dans votre Catalogue de Ressources GEO. **Vous pouvez en faire des ressources GEO partagées pour vos collaborateurs et partenaires** et les publier sous forme de web services.

GÉNÉREZ VOS APPLICATIONS SIG

Générez et démultipliez en un temps record vos applications cartographiques HTML5 responsive pour tous vos publics, sur tous les supports et à partir de toutes vos ressources GEO : données, fonctionnalités, cartes. GEO favorise la réutilisation et la mutualisation des ressources en permettant, à partir des mêmes ressources GEO, de décliner autant d'applications cartographiques web et mobiles que de besoins professionnels et grand public.

Choisissez un gabarit de diffusion à usage professionnel ou grand public ainsi qu'un thème graphique ; personnalisez-les en fonction de votre identité visuelle et de vos utilisateurs-cibles.

Générez votre application en cliquant-déposant une carte GEO et en l'enrichissant avec les fonctionnalités et modules fonctionnels GEO de votre choix. Votre application se génère sous vos yeux en mode HTML5 responsive natif ; elle s'adapte automatiquement aux écrans des tablettes et smartphones pour vous affranchir des développements mobiles spécifiques.

Publiez vos applications cartographiques en un clic, via des liens web personnalisables ou au sein de vos supports web existants (portails Extranet, outils Intranet, sites Internet, etc.). Vous pouvez également les diffuser sous forme d'applications mobiles dédiées et les référencer dans les « *mobile app stores* ». Vous pouvez en outre les partager sous forme de web services ou utiliser les API GEO pour les exploiter directement dans vos progiciels métier.

Vos applications cartographiques GEO sont générées une seule fois pour tous les supports : ordinateurs, tablettes, smartphones. Elles sont facilement démultipliables et personnalisables en fonction de vos publics-cibles, de leurs besoins et attentes spécifiques :

» **applications professionnelles** – intégrez vos cartes GEO dans les gabarits de diffusion à usages professionnels ; vos collaborateurs et partenaires pourront ainsi exploiter l'ensemble des fonctionnalités et outils métier GEO, en modes web et/ou mobile, connecté et/ou déconnecté.

» **applications grand public** – intégrez vos cartes GEO dans les gabarits de diffusion à usage grand public et/ou déclinez vos applications grand public à partir de vos applications métier GEO existantes ; vos cibles grand public apprécieront la modernité et la richesse de vos applications, qu'ils les utilisent en modes web et/ou mobile, connecté et/ou déconnecté.

A l'instar des données, fonctionnalités et cartes GEO, vous pouvez partager vos applications cartographiques GEO avec vos collègues, homologues et partenaires, pour mutualiser vos ressources et développer l'entraide. GEO assure une gestion fine des droits de vos utilisateurs et groupes d'utilisateurs sur vos ressources GEO partagées.

Capitalisez sur GEO !

Le GEO Générateur est totalement interopérable avec les GEO Services et les GEO Solutions de Business Geografic.

GEO GENERATEUR

Business Geografic

Business Geografic - Ciril GROUP
Editeur d'innovation SIG
GEO Technologies | GEO Solutions | GEO Decisions

+33 (0)4 72 69 16 80
contact@business-geografic.com
business-geografic.com | geo.software

Copyright © Business Geografic - Ciril GROUP SAS - Tous droits réservés