

Les packs de données SDIS d'Esri France

Fort de ses multiples retours d'expérience de ses utilisateurs, Esri France propose trois packs de données géographiques, prêtes à l'emploi dans ArcGIS, permettant de couvrir les principaux cas d'usage rencontrés, à des conditions spéciales pour les SDIS :



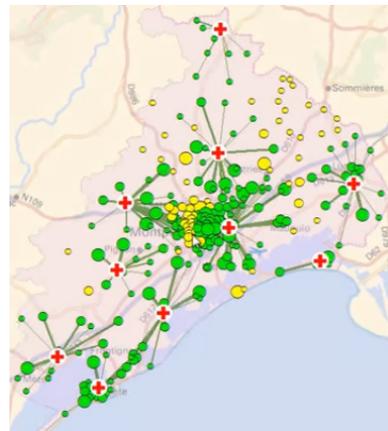
Routier



Population
et activités



Référentiels



**PACK
ROUTIER**

- Réseau routier
- Vitesses légales
- Vitesses constatées
- Restrictions de circulation



CAS D'USAGE

- o Cartographier le réseau routier et ses caractéristiques : plans, atlas, webmapping
- o Géocoder des adresses : interventions, ERP, ressources ...
- o Calculer des itinéraires, optimiser des tournées : intervention, tournées des hydrants, des ERP, rejouer après intervention un itinéraire
- o Rechercher / allouer des ressources – trouver le plus proche : planification, optimisation, anticipation, simulation, dispatching
- o Zones isochrones – zones d'accessibilité : adapter l'offre, égalité des citoyens, recrutement des volontaires
- o Matrices Origines – Destinations : distances aux points remarquables, coût des trajets inter CODIS



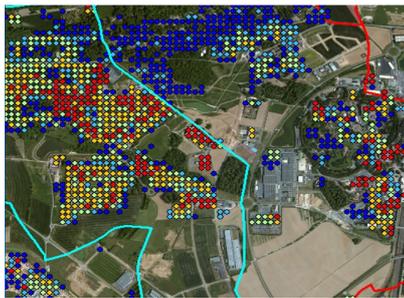
esri France
THE SCIENCE OF WHERE™





PACK POPULATION ET ACTIVITÉS

- A l'IRIS pour une vision macro
- Au carreau de 50 m pour une vision micro
- Activité économique
- Nombre d'entreprises et de salariés



CAS D'USAGE

- o Mesurer finement la population impactée lors d'une crise
- o Connaître l'activité des populations et l'usage des espaces en fonction du temps, des périodes de l'année
- o Identifier les lieux où la population de jour est très différente de la population résidente
- o Injecter des données fiables dans des modèles pour mieux calibrer l'offre de secours, pour mieux construire les plans de secours
- o Tenir compte des tendances démographiques à 10 ans pour anticiper les investissements, la localisation des centres de secours, le recrutement des volontaires



PACK RÉFÉRENTIELS

- Données IGN pour ArcGIS (scans, ortho, cadastre)
- GéoServices



CAS D'USAGE

- o Gagner du temps en évitant toutes les manipulations d'intégrations de données, de réconciliation de versions, de calculs de cache...
- o Accéder aux meilleures données du marché français : données IGN (ortho HR, Parcellaire, Topo, ...), Here, Tomtom, Michelin, OpenStreetMap, Airbus, DigitalGlobe, SHOM, Intermap... prêtes à l'emploi exposés sous forme de services et optimisées pour un usage dans ArcGIS (Desktop, Enterprise, Mobile, Web...)
- o Disposer des dernières données à jour (mise à jour annuelle à minima)
- o Exploiter le format que vous avez l'habitude d'utiliser : Lambert 93 ou WebMercator pour les projections, Tuiles Raster ou Tuiles Vectorielles, Services de géocodage, Feature Services, services 3D... Geoservices

Contact et information :

Corinne Moreau-Laurent - Responsable Sécurité intérieure et civile
cmoreau@esrifrance.fr - Tél. : 01 75 60 16 27 | Portable : 06 65 93 25 66

