

# France SFR Business



SFR figure parmi les principaux opérateurs de réseaux mobiles en France, avec des millions d'abonnés sur l'ensemble du territoire et le suivi en temps réel des déplacements de 21 millions de téléphones mobiles. Les données sont collectées en continu, anonymisées et traitées conformément au RGPD. Exploitées par SFR Business, elles permettent aux acteurs du tourisme, des transports et aux collectivités locales de mener des études statistiques sur les mobilités, d'identifier des tendances et d'éclairer les décisions stratégiques.



Pour traiter les volumes très importants de données générés au niveau national, SFR Business devait s'appuyer sur une solution capable de regrouper les ressources de stockage et de calcul sur plusieurs serveurs afin de produire des indicateurs représentatifs des comportements de la population.

## LA SOLUTION

### Infrastructure de données

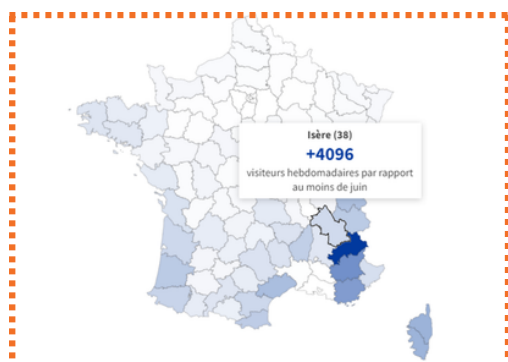
La solution d'Intersec permet de collecter et de stocker massivement les métadonnées issues du réseau mobile de SFR sur une période glissante de 12 mois. Ce socle fiable assure une couverture territoriale complète et continue, et rend possible l'analyse précise des mobilités et comportements de population à l'échelle nationale.

### Analyses avancées

GeoInsights utilise des algorithmes big data spécialisés dans le traitement des données de géolocalisation mobile, afin d'exploiter des volumes massifs de données. Cela permet de produire, à intervalles réguliers ou à la demande, des indicateurs statistiques avec un haut niveau de performance et de précision.

### Indicateurs opérationnels

Avec des indicateurs standardisés et une architecture serveur en cluster robuste, GeoInsights permet à SFR Business de produire des analyses sur la fréquentation, les flux et les comportements de mobilité, par période, population et zone administrative, avec un historique comparatif.



## ZOOM SUR

Le baromètre territorial de SFR Géostatistiques, fondé sur la solution d'Intersec, illustre parfaitement un cas d'usage concret. Il fournit chaque mois des indicateurs de flux et de trafic précalculés par zone administrative. Il permet d'analyser finement les mobilités de population, en mettant en lumière les déplacements des résidents en France et à l'étranger, ainsi que les origines et destinations des visiteurs étrangers dans chaque région.

