

Analyse du risque Sûreté

SAFRAN est un équipementier international de haute technologie, leader en aéronautique, défense et sécurité. La dimension internationale du groupe lui permet de construire des relations industrielles et commerciales avec des maîtres d'œuvre et opérateurs mondiaux. Ce dernier occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés.

Dans le cadre du challenge Geoworld 2014 proposé par Geoconcept, SAFRAN propose de développer un projet permettant d'orienter sa donnée vers une phase industrielle et partageable par différents utilisateurs.

SAFRAN a élaboré une analyse du risque à partir de plusieurs sources indépendantes (françaises, anglaises, neutres et internes) et souhaite pouvoir cartographier son indice de sûreté.

Trois objectifs principaux sont prévus pour répondre à cette demande :

- Spatialisation de la donnée SAFRAN
- Visualisation cartographique de la donnée
- Identification d'applications métier

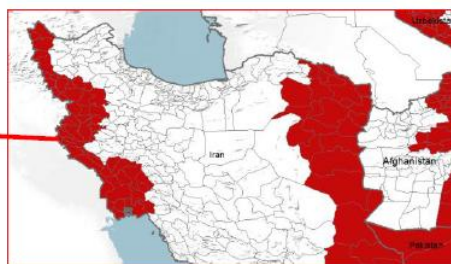
Un pont est créé entre la donnée source de SAFRAN et la géodatabase grâce à l'utilisation d'expression régulière dans un langage de programmation.

Le client lourd cartographique Geoconcept permet de visualiser cette donnée traitée et d'y appliquer de l'analyse spatiale ainsi que de l'intégrer à de nombreuses applications métiers via des modules spécifiques (Internet Server, Opti-time mobile, Call-center, SmartRouting, Reports for Geoconcept...).

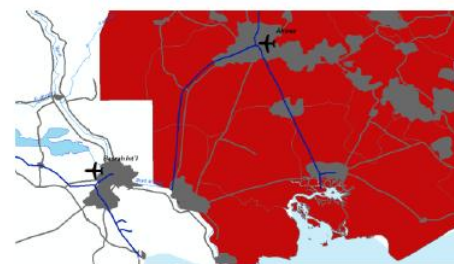
Échelle continentale



Échelle régionale



Échelle locale



Exemples de visualisation de la donnée SAFRAN