

# Challenge Geoworld 2014

## Geoconcept

### Recherche et méthodes

#### *Analyse du risque Sûreté*

##### Contexte :

Avec un chiffre d'affaire de plus de quinze milliards d'euros par ans, l'entreprise SAFRAN se distingue particulièrement dans le milieu de l'aéronautique, de la sûreté et de la défense.

L'aéronautique couvre 53% des activités de SAFRAN et lui assure d'être le premier fournisseur de moteurs d'avion dans le monde. Un des défis relevé par SAFRAN est d'assurer la réparation de ses moteurs en moins de 24h et ce, n'importe où sur le globe. 140 000 déplacements dont 80 000 à l'international sont effectués chaque année pour relever ce défi.

##### Problématique et objectif :

L'objectif est de pouvoir dans des délais très courts libérer ou bloquer une autorisation de voyage pour un employé. Afin de pouvoir prendre une décision, le décideur dispose de sources textuelles qu'il souhaite afficher comme zones géographiques.

En l'état, les zones sont dessinées à la main, et avec peu de connaissances géographiques préalables, le décideur ne peut se concentrer sur une zone d'intérêt le concernant. Notre travail consiste à proposer une méthode semi-automatique de dessin de zones, ainsi que de la création d'utilitaires pour faciliter l'accès aux informations utiles du décideur.