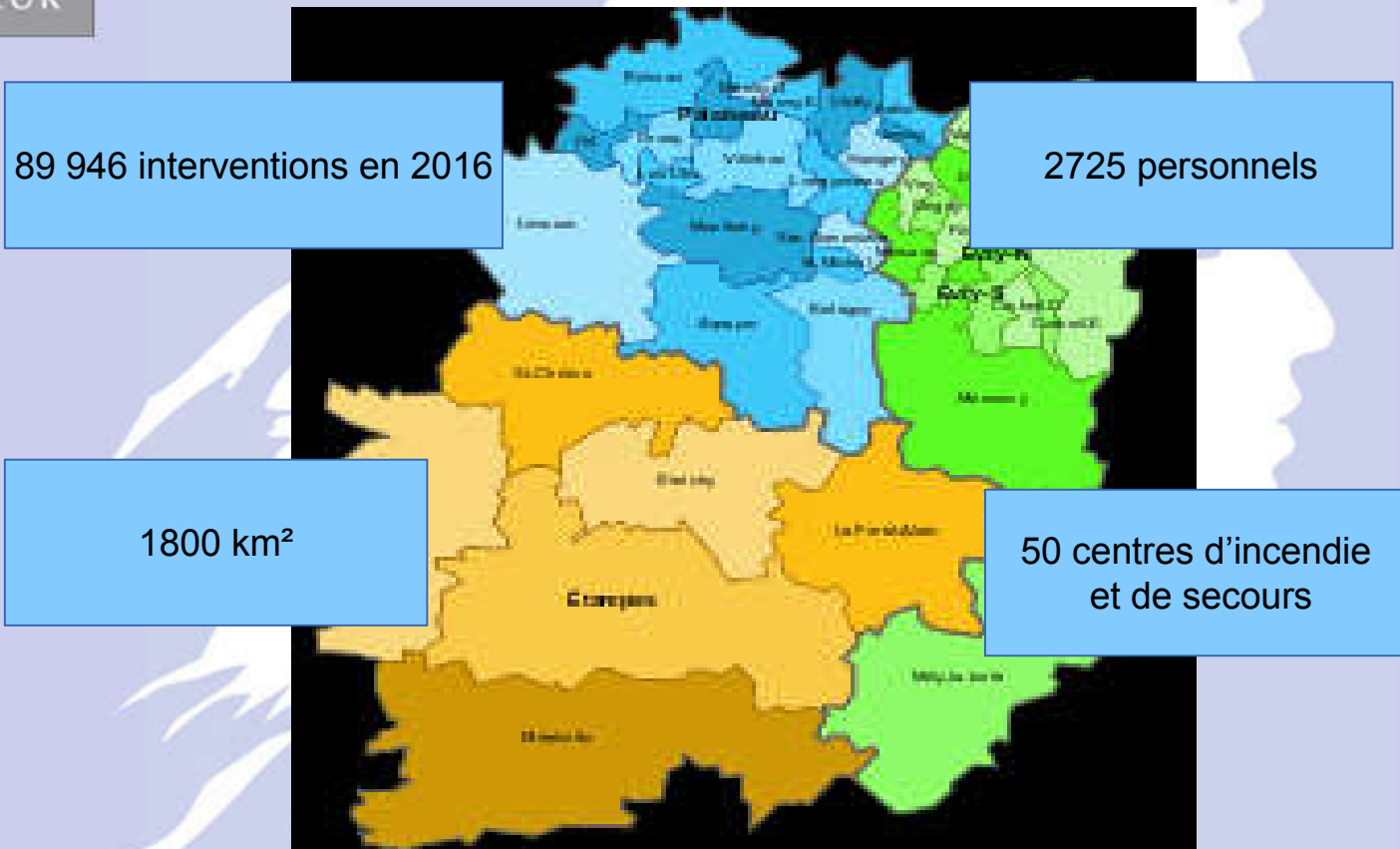
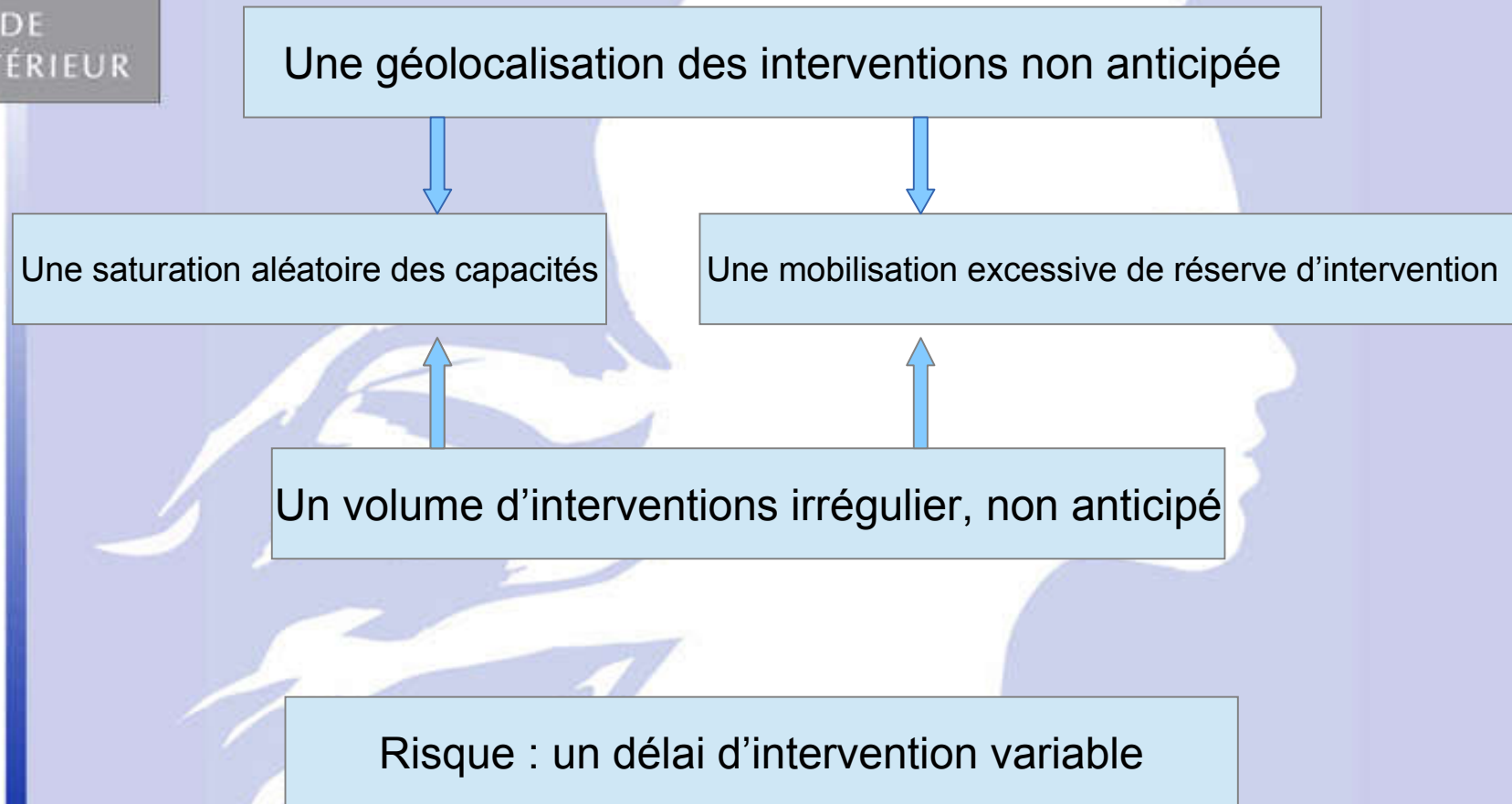


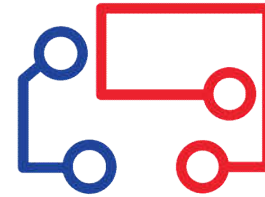
## Le Service départemental d'incendie et de secours de l'Essonne

Un département important, non atypique



## La problématique :





Créer un modèle prédictif des interventions de secours

→ Rechercher l'impact combiné des différentes variables

- tranche horaire, jour de la semaine, météorologie, congés scolaires, Jours fériés, manifestations sportives, fêtes religieuses, activité des jours précédents... et toutes les autres variables identifiées par les opérateurs 112

→ Construire un modèle prédictif permettant d'anticiper et de géolocaliser les volumes d'interventions

→ Développer une application permettant aux utilisateurs de mettre en œuvre ce modèle



## La Mission de coordination et de valorisation des données

+ Service transverse en relation avec toutes les directions du MI située dans le 12<sup>ème</sup> arrondissement (M<sup>o</sup> Cour St Emilion)

+ Deux Data-scientist

+ Un Data lab (HP Vertica, Dataiku, Tableau software, outils open source )

+ Un accès au Cloud MI (Cloud privé du MI)

+ Une expérience de projets expérimentaux (visualisation de données, croisement de données, fouille de données, apprentissage automatique)

+ Mission intégrée dans la MGMSIC ( Mission de gouvernance des SIC du Ministère de l'Intérieur) dirigée par l'administrateur ministériel des données