



FORUM 2018

GÉOENVIRONNEMENT

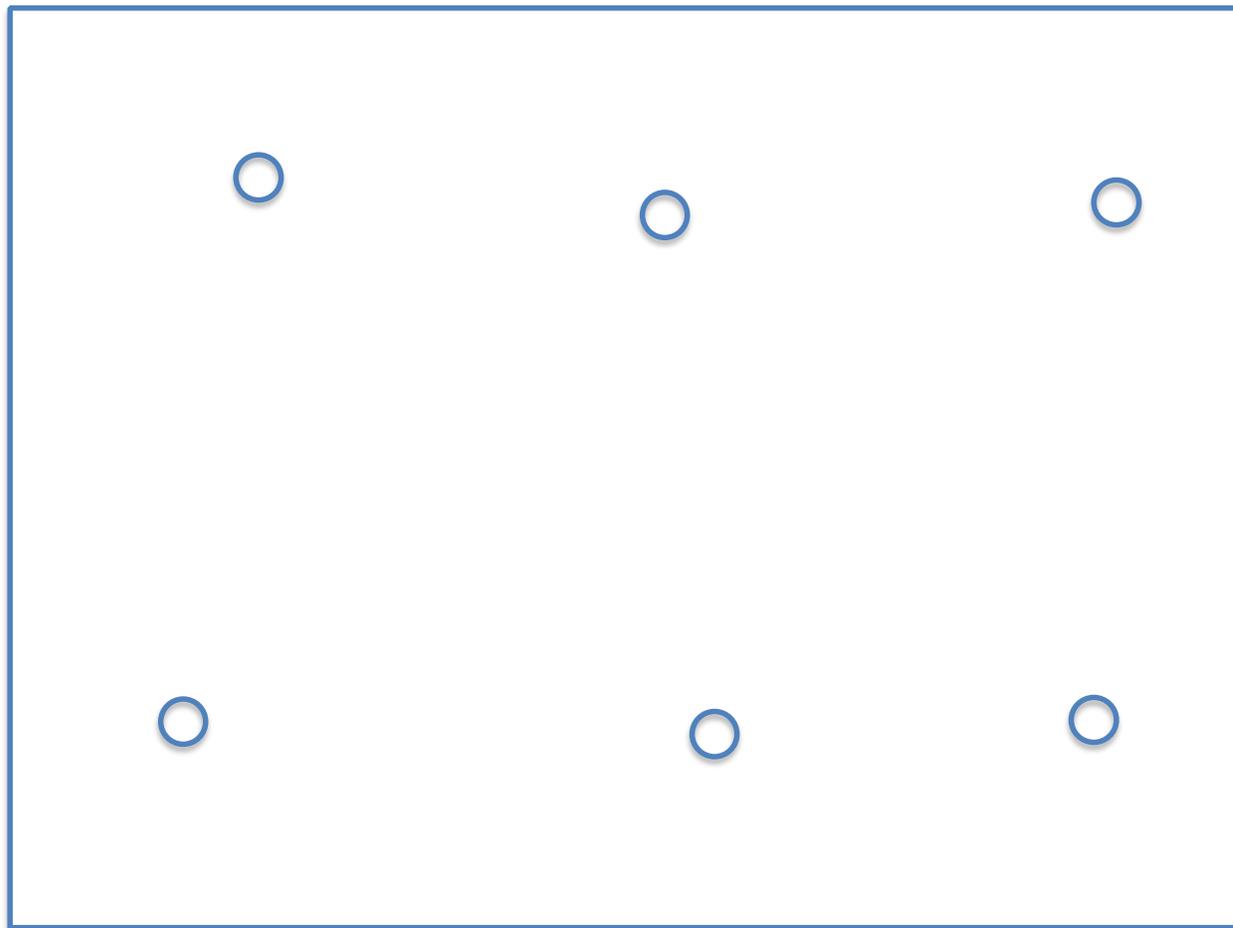
Tendances · Problématiques · Solutions

Gestion de l'incertitude dans les
caractérisations environnementales
Caractérisation avec méthodes de dépistage

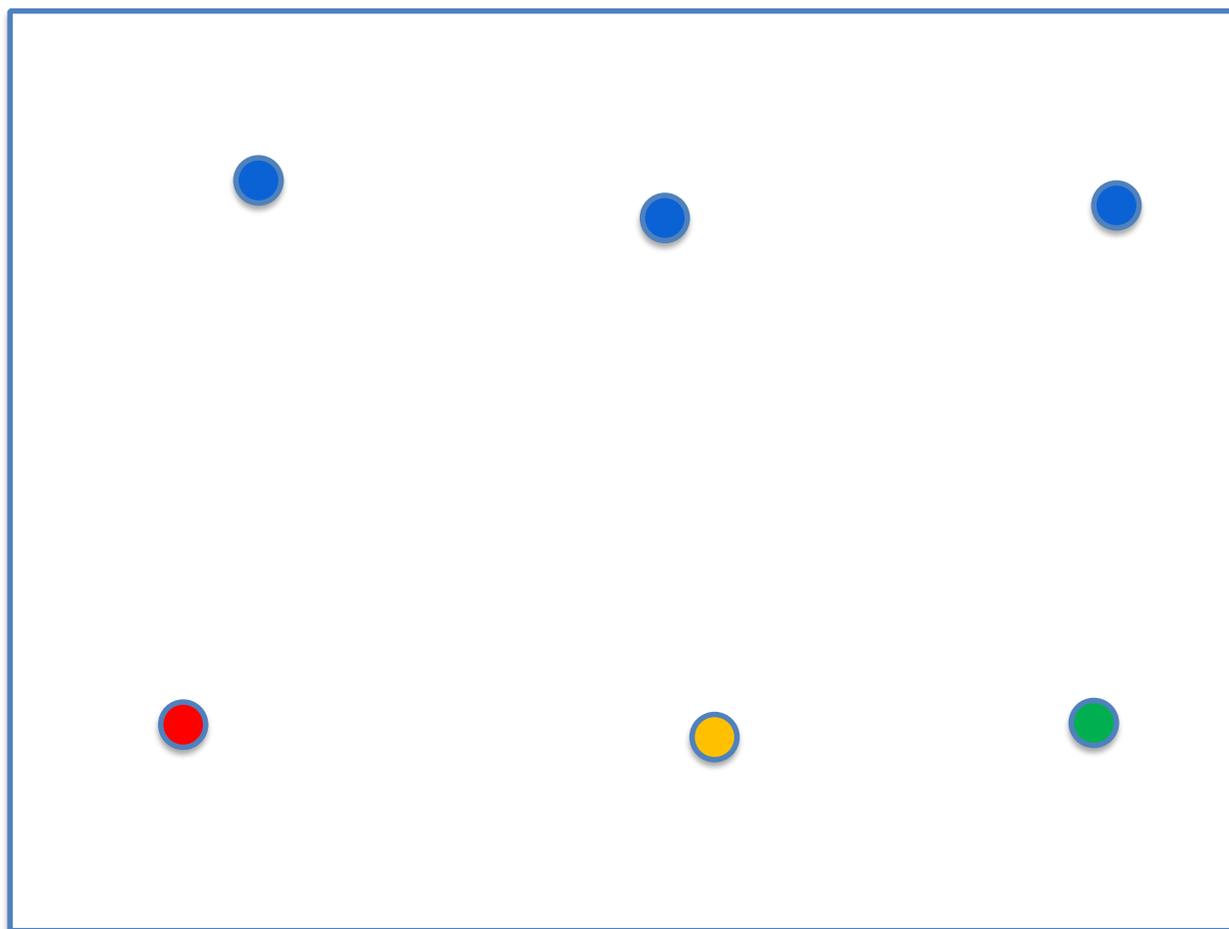


ASSOCIATION
DES FIRMES DE
GÉNIE-CONSEIL
QUÉBEC

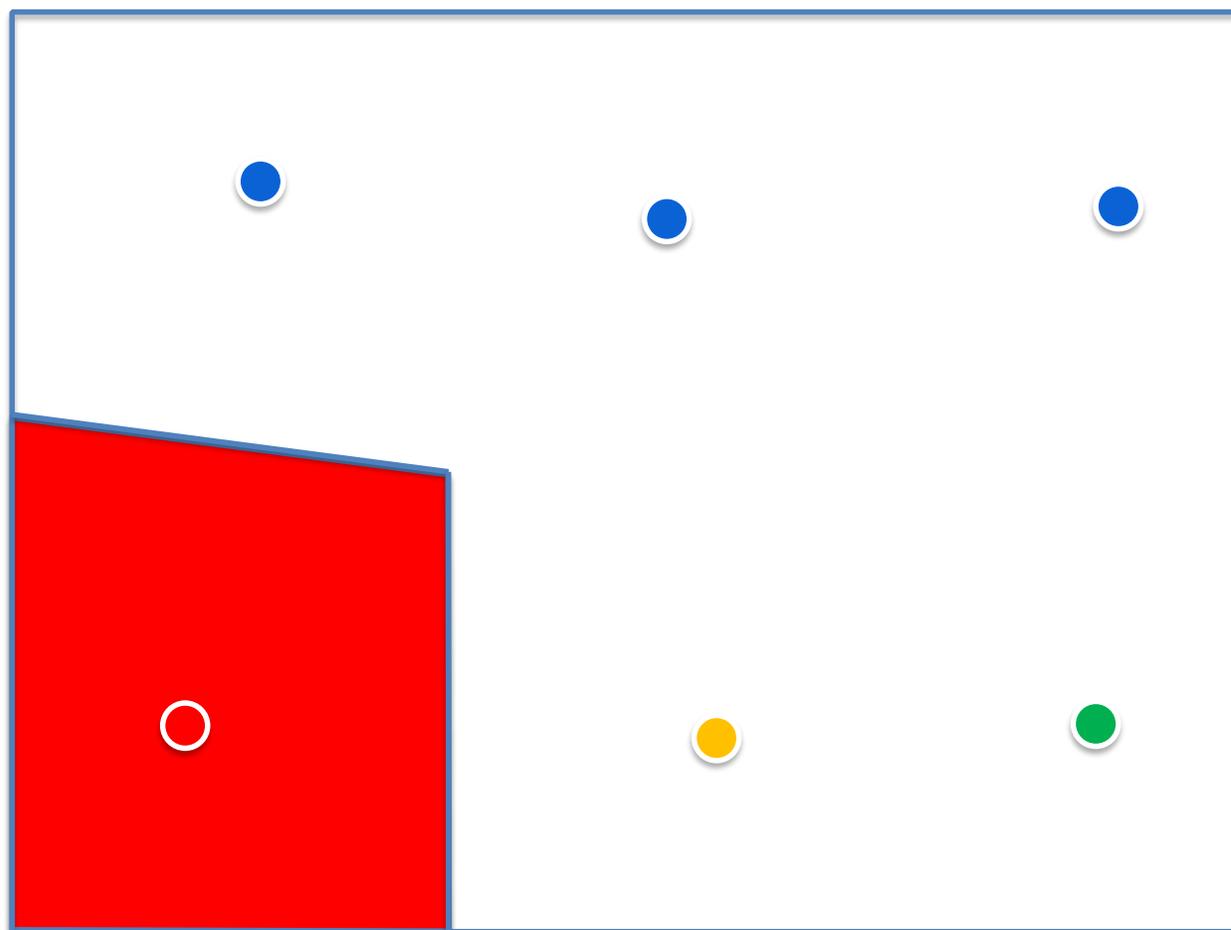
Caractérisation avec l'approche usuelle



Caractérisation avec l'approche usuelle



Caractérisation avec l'approche usuelle



Caractérisation avec méthodes de dépistage

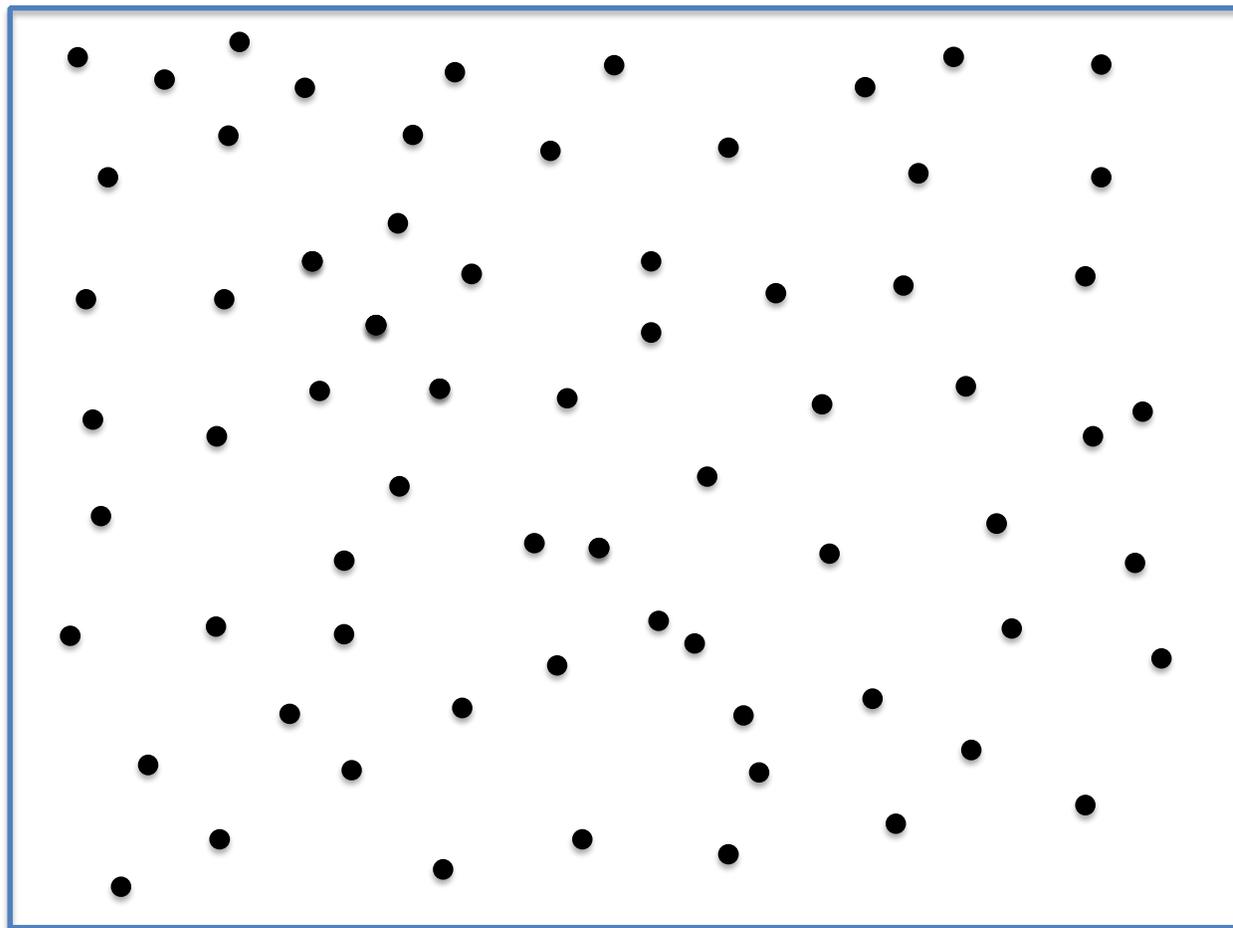
- Techniques souvent semi-quantitatives qui permettent de recueillir des données réparties spatialement sur l'ensemble de l'aire ou du volume à caractériser
- L'utilisation de telles techniques peut, dans certains cas, permettre la prise de décisions et le raffinement du modèle conceptuel **pendant que l'équipe est présente sur le terrain**

Caractérisation avec méthodes de dépistage

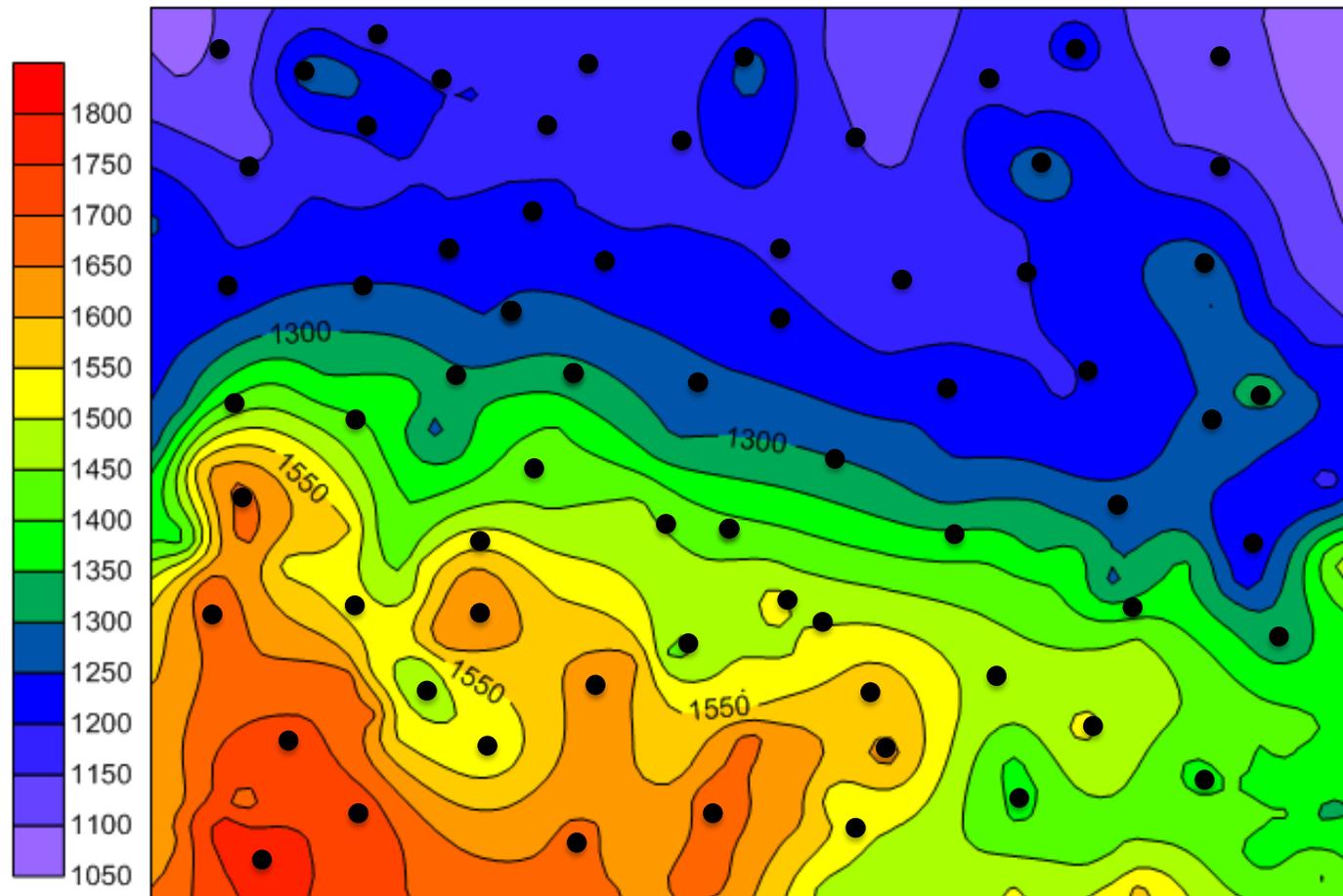
PID



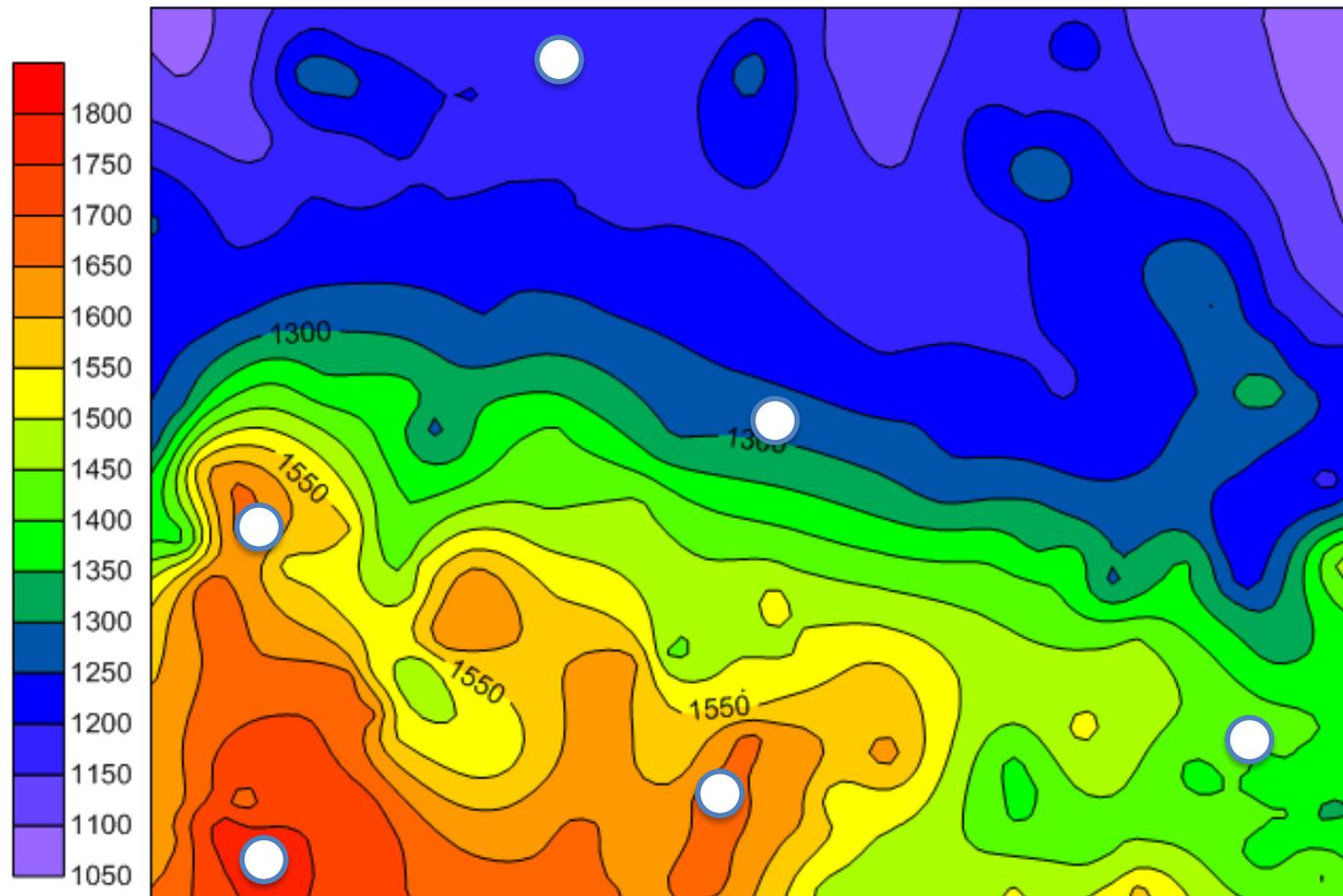
Caractérisation avec méthodes de dépistage



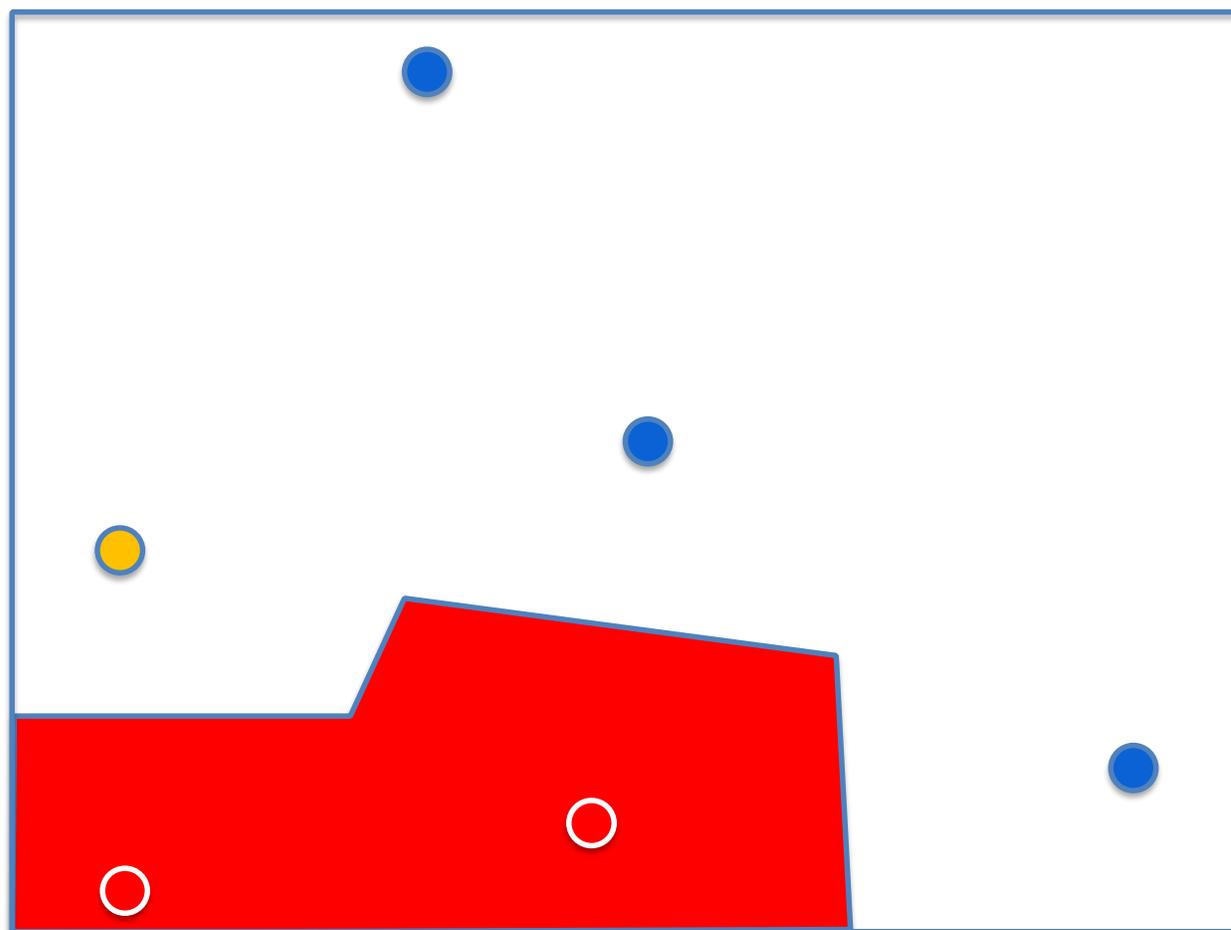
Caractérisation avec méthodes de dépistage



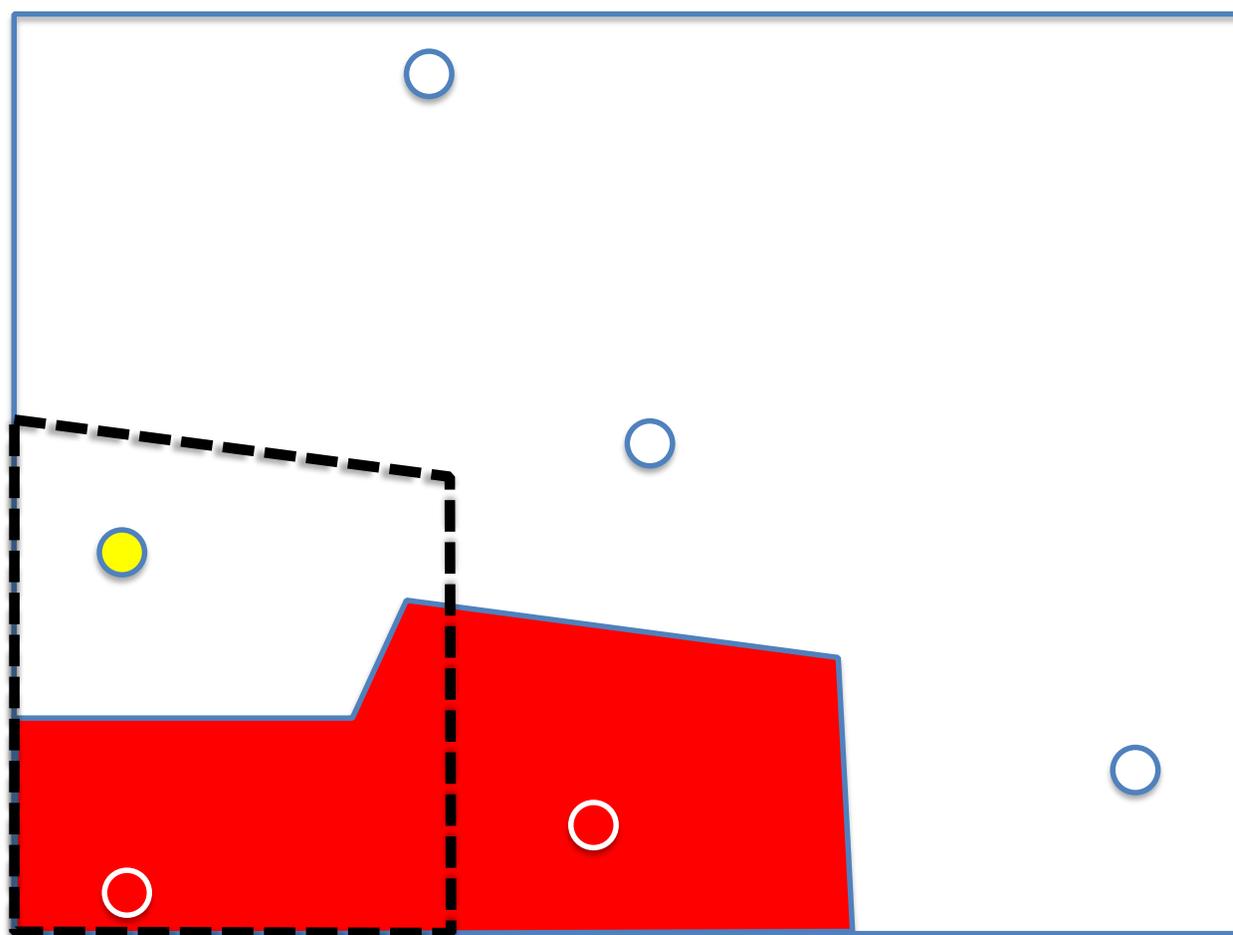
Caractérisation avec méthodes de dépistage



Caractérisation avec méthodes de dépistage



Caractérisation avec méthodes de dépistage



Caractérisation avec méthodes de dépistage

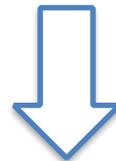


XRF

Caractérisation avec méthodes de dépistage

- Permettent d'obtenir un grand nombre de données sur un site à un coût raisonnable
- Permet de mieux évaluer la variabilité des concentrations (secteurs plus contaminés)

La combinaison des résultats obtenus avec ceux obtenus des méthodes conventionnelles



Réduction de l'incertitude

Associés



Collaborateurs



CHEF DE FILE EN
EXPERTISE ENVIRONNEMENTALE
& PRODUITS SPÉCIALISÉS



Essais Environnementaux

