

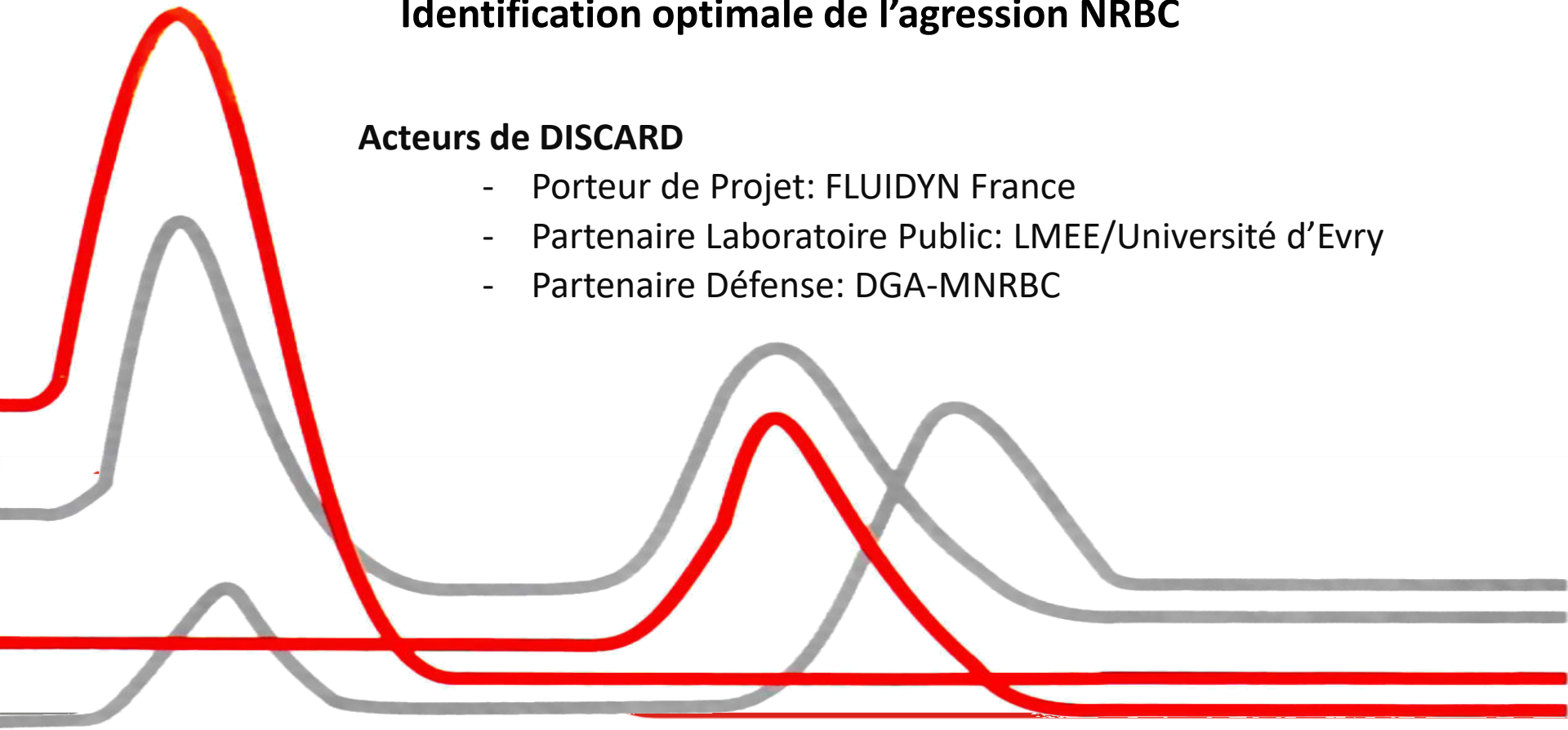
DISCARD

Discrimination et Identification de Sources de Contaminants
Atmosphériques sur Réseaux de Détecteurs

Identification optimale de l'agression NRBC

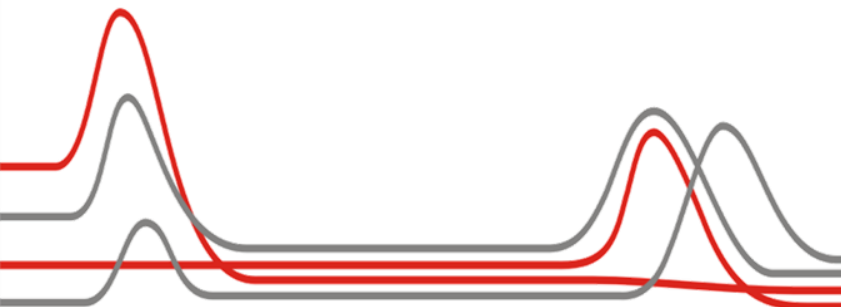
Acteurs de DISCARD

- Porteur de Projet: FLUIDYN France
- Partenaire Laboratoire Public: LMEE/Université d'Evry
- Partenaire Défense: DGA-MNRBC

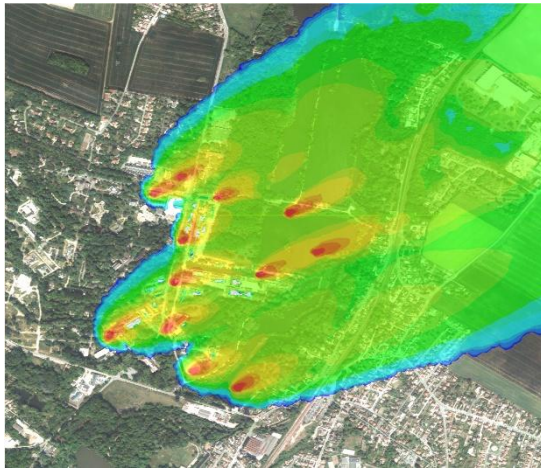


Présentation du projet DISCARD

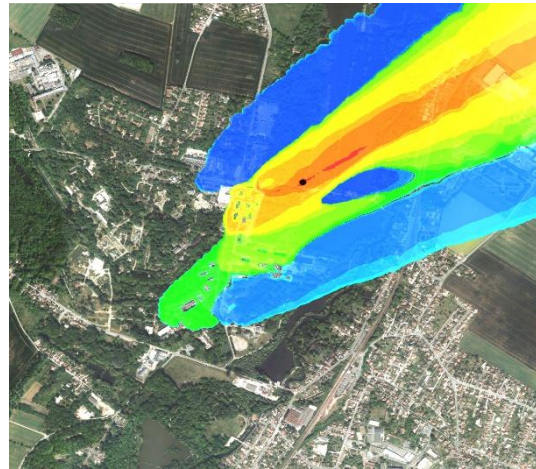
- **Financement:** Projet de recherche industrielle soumis à candidature au financement RAPID
- **Objectif scientifique:** Etude, Assemblage et Qualification de technologies d'identification de sources d'émission de contaminants NRBC
- **Approche scientifique:** Exploitation de la théorie de la renormalisation pour le problème inverse de localisation/caractérisation de sources à partir de mesures sur un réseau de capteurs
- **Durée du projet:** 30 mois



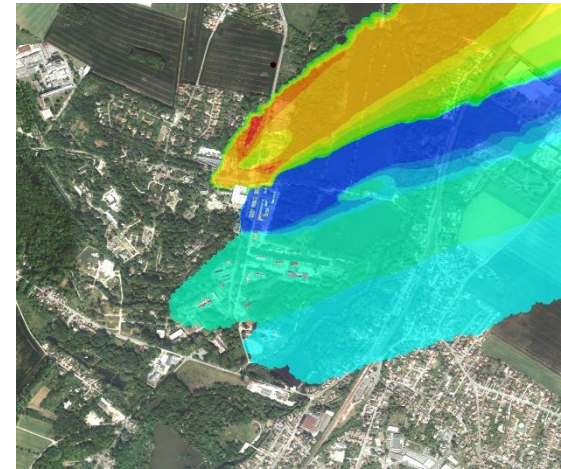
Projet DISCARD



Fonction de visibilité d'un réseau de capteurs autour d'un site sensible



Fonction source reconstruite associée au point de source simulé proche d'un site sensible



Fonction source reconstruite dans le cas de source hors visibilité proche d'un site sensible

