

PLURISQ - RISQUES ET PLURIDISCIPLINARITÉ - CONSTRUCTION D'UNE DÉMARCHE D'APPRÉHENSION GLOBALE DES DANGERS POTENTIELS DANS LE N.-E DE L'AGGLOMÉRATION LYONNAISE (PHASE 1)

Objectifs du projet :

Le projet concerne un vaste territoire, qui va de la zone dite de « la Feyssine » à Villeurbanne, à la centrale nucléaire du Bugey (Saint-Vulbas, Ain). S'y retrouvent de très nombreux acteurs institutionnels, publics comme privés, ayant à gérer simultanément des logiques de développement multiples (parc industriel, périurbanisation, notamment) et de délicates questions techniques (réseau hydraulique et fluvial multi-acteurs, nappes phréatiques, lignes EDF, voies autoroutières et ferrées...) marquées par la présence de dangers variés (inondations, explosions et pollutions diverses...), susceptibles de combinaisons NaTech.

Ce territoire est également caractérisé par une grande complexité administrative (implication de trois départements - Rhône, Ain, Isère -, de la Métropole de Lyon et de nombreuses communes).

Inscrit dans une perspective d'aide à la décision, le projet a pour objectif de comprendre la nature, la dynamique et la qualification de la gestion des risques sur cette zone complexe, marquée par une pratique ancienne de l'expertise. En effet, celle-ci a produit de nombreux rapports, au point que la synthèse finit par en être difficile. Cette approche compréhensive permettra d'éclairer la double dimension des problématiques de risque, qui mobilisent à la fois des connaissances issues des sciences expérimentales, et des opérations mentales qui consistent à représenter un phénomène non encore advenu.

- Localisation et dépouillement d'archives (archives départementales, nationales, municipales, archives d'entreprises et archives privées le cas échéant) ;
- Entretiens semi-directifs avec les principaux acteurs de la zone étudiée, qui recouvre de nombreuses communes, la Métropole de Lyon et 3 départements (Rhône, Ain, Isère) ;
- « Ateliers de la pluridisciplinarité » : séminaires de lecture du fonds documentaire, permettant la confrontation de disciplines académiques relevant d'épistémologies hétérogènes.



© Marie Augendre



© Stéphane Frioux

Résultats attendus :

- Constitution d'un fonds documentaire accessible en ligne (études et recherches menées sur la zone étudiée) ;
- Instauration d'un dialogue systématique et raisonné entre chercheurs relevant de disciplines distinctes ;
- Instauration d'un dialogue avec les acteurs opérationnels concernés, dans une perspective d'améliorer la gestion des risques sur la zone ;
- Élaboration d'un projet de recherche pluriannuel (PlurisQ phase 2).

Méthodologie utilisée :

La recherche repose sur une investigation plurielle, menée en contexte pluridisciplinaire. Elle mobilise des sources diverses, aussi bien en sciences expérimentales qu'en SHS :

- Recherche documentaire (rapports techniques, thèses et mémoires académiques, études diverses...);
- Prélèvements de terrain (analyses microbiologiques et écotoxicologiques) ;



© Marie Augendre



© Thierry Coanus



Coordinateur scientifique :
Thierry COANUS (EVS, UMR 5600)

Laboratoires : LEM (UMR 5557)
EVS (UMR 5600) - GATE (UMR 5824)
LARHRA (UMR 5190)
LEHNA (UMR 5023)

Disciplines : Aménagement - Ecologie/
Eco-toxicologie - Ethnologie -
Géographie physique - Hydrologie
- Géographie sociale - Histoire
contemporaine - Sciences politiques
ou Sociologie

Partenaires praticiens pressentis :
Grand Lyon Métropole - BURGEAP

Mots clés : Risque NaTech - Inondation
- Eau potable - Expertise - Fleuve
Rhône - Plaine de l'Ain

Financement IMU : 1 post-doc

Durée du projet : 12 mois

