

ACTER : accompagner les changements vers des territoires résilients



Convoquer la résilience pour prendre en charge les risques industriels passe, pour ACTER, par la définition d'une problématique de développement territorial plus large, qui s'affranchit du cloisonnement par type de risque. A Lacq, les risques liés aux installations SEVESO se conjuguent aux recompositions de la gouvernance, aux reconversions du site, et aux dynamiques territoriales du bassin.

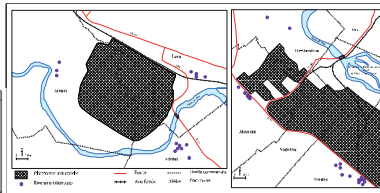
Le recours à une gestion des risques plus ouverte, par exemple au travers de la résilience, doit contribuer à la formulation de propositions plus justes et mieux acceptées par les multiples acteurs.

Contact : julien.rebotier@cnrs.fr



Une vue de la plateforme de Pardies, l'une des quatre Plateformes industrielles du bassin de Lacq
© Kildine Leichnig

Distribution par commune des enquêtes menées auprès de riverains, de leur rapport aux risques et à l'activité industrielles



Entre résidentiel et industriel près de la plateforme de Pardies. La proximité des usages et l'histoire du développement du bassin pèsent sur la nature, la mise en place et l'appropriation des politiques de gestion de risque et sur les démarches de résilience à mettre en œuvre
© Kildine Leichnig



INCERTU : incertitude et jugement expert pour l'aide à l'évaluation de la résilience des réseaux techniques urbains



Le manque général de données décrivant le comportement des infrastructures urbaines exposées à des aléas rares conduit les décideurs à s'en remettre principalement aux jugements experts, par nature incertains et subjectifs. Le projet INCERTU vise la production de démarches et d'outils scientifiques pertinents pour le recueil et le traitement de dires experts fiables ou assortis de niveaux de confiance mesurables. Les résultats obtenus devront être exploitables dans des démarches d'aide à la décision pour les utilisateurs finaux. Le projet ambitionne principalement d'apporter des réponses aux questions suivantes :

- comment réduire les biais susceptibles d'entacher les évaluations expertes ?
- comment décider à partir d'évaluations expertes potentiellement divergentes ?
- comment exploiter ces informations subjectives en aide à la décision pour limiter les risques de défaillances en cascade des infrastructures ?

Une démarche de calibration, cœur du projet, consiste à interroger les experts sur des variables connues afin de leur affecter un score de calibration, en fonction de la justesse et de la précision de leurs évaluations. INCERTU consiste également à développer des modèles fonctionnels de défaillance des infrastructures à partir de méthodes issues de la sûreté de fonctionnement, AMDE notamment, de l'utilisation des probabilités subjectives pour prendre en compte les incertitudes et de modèles de calibration pour réduire les biais, sélectionner, pondérer et combiner les évaluations expertes.

Contact : marc.vuillet@eivp-paris.fr



© AFP



© Marc Vuillet



www.rdt-risques.fr



13 OCT. 2016
GAYANT EXPO DOUAI



@rdt_risques