

ResTO TerRIN : contribution à la modélisation de la résilience technique et organisationnelle du territoire face au risque Natech



L'objectif du projet est de produire des connaissances pertinentes et des réponses efficaces en matière de méthodes et d'outils destinés à améliorer la résilience des territoires face aux accidents Natech imputables à des inondations/tsunami. Il doit permettre :

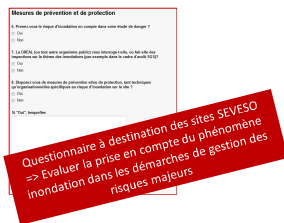
- à l'échelle du site industriel, d'identifier, de définir des mesures de prévention et de protection adéquates, et de s'assurer que les organisations d'urgence (POI) soient à même de faire face à la survenue d'un événement Natech ;
- à l'échelle du territoire, d'identifier et structurer des critères contribuant à rendre compte de ses capacités à faire face à un accident Natech.

ResTO TerRIN repose sur une modélisation systémique du risque Natech ; permettant l'identification de trois zones de fragilité en matière de sécurité et de résilience du territoire. Le projet apporte des pistes de progrès, à disposition des parties prenantes impliquées dans la gestion territoriale du risque Natech.

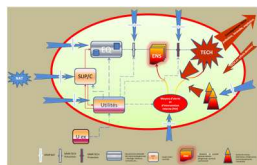
Contact : eric.piatyszek@emse.fr



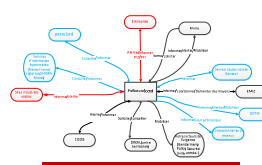
Cadre d'étude
la presqu'île d'Ambès



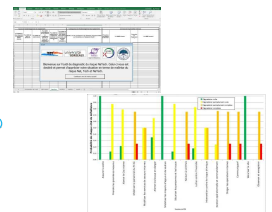
Questionnaire à destination des sites SEVESO
=> Evaluer la prise en compte du phénomène inondation dans les démarches de gestion des risques majeurs



Modélisation « entreprise »
=> Mieux comprendre la vulnérabilité au phénomène Natech inondation



Résilience du territoire
« Mind mapping » des acteurs
=> Identifier les interactions « fortes » lors de la gestion d'un Natech inondation



2 outils d'audit des entreprises
Prévention et gestion d'urgence

EMIR : Elision Mais Inexorabilité du Risque : quelle résilience face à la pollution des sols dans les territoires industriels ?



En s'intéressant à la question de la pollution des sols dans des territoires (dés)industrialisés, EMIR interroge la résilience selon trois points de vue :

- en prenant en compte les perturbations de temporalité lente qui affectent un territoire et les réponses qui y sont, ou non, apportées ;
- en s'intéressant à des perturbations « discrètes » qui ne font l'objet d'aucune mobilisation ou de mobilisation(s) peu lisible(s) ;
- en envisageant des formes d'accommodement des sociétés locales avec ces pollutions et autres nuisances, inscrites dans le temps long de l'histoire de l'industrialisation et de la désindustrialisation.

EMIR montre la prégnance des enjeux économiques et du traitement des pollutions visibles (air, eau) dans la période de désindustrialisation. La recherche interroge un paradoxal « retour de l'État » depuis la fin des années 1990 qui, adossé à la constitution d'un champ d'expertise en matière de pollution des sols, formalise un ensemble d'instruments pour agir sur des territoires par ailleurs délaissés. Elle met aussi en valeur l'incompréhensibilité, pour les acteurs habitant ces territoires, de la segmentation des pollutions et de leur gestion opérée par les politiques publiques. Au fond, elle interroge le référentiel implicite de la « bonne » réaction et/ou capacité d'action territoriale.

Contact : christelle.morel.journel@univ-st-etienne.fr



Jardins sur d'anciens terrains industriels, à l'abri d'un muret de mâchefer
Saint-Etienne (Terrenoire)
© Christelle Morel Journet



Crassier de l'usine des Etaings Arcelor-Mittal
Rive-de-Gier
© Christelle Morel Journet



Stade de football de Swansea
Swansea (Wales, UK)
© Christelle Morel Journet



www.rdt-risques.fr



13 OCT. 2016
GAYANT EXPO DOUAI



@rdt_risques