

# ResiliACTION

Contactez-nous

Outil d'estimation du score de résilience des projets d'aménagement en zone inondable constructible



Mots clefs:

Outil offert par ARIaction  
Diagnostic de vulnérabilité  
Analyse coût-bénéfice  
Évaluation de la résilience

## Fonctionnement:

ResiliAction permet une analyse complète de projets d'aménagement, allant de l'évaluation du risque à la conception de la résilience. Il s'applique aux domaines de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme.

- 1 Analyse du risque à l'aide des données liées au projet et à travers une cartographie de la vulnérabilité sociale, territoriale, environnementale, etc., à différentes échelles du territoire
- 2 Analyse de la résilience par l'évaluation exhaustive et objective des propositions d'aménagement du territoire à partir de paramètres précis et détaillés
- 3 Résultats de l'évaluation incluant: le score global de résilience, le score attribué selon chacune des 8 orientations, le score comparatif d'un cas idéal ainsi que des recommandations

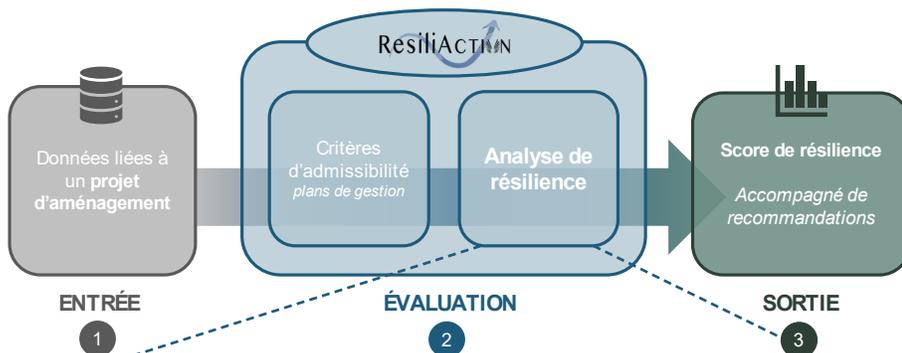
## Buts:

Créer le tout premier outil permettant d'appliquer la notion de résilience de façon concrète

Élaborer un modèle d'analyse complet grâce à un large spectre de critères de résilience

Garantir une analyse objective et équitable des projets d'aménagement en zones inondables constructibles

Offrir un outil intuitif dont l'interface est facile d'utilisation



**Résilience :**  
Capacité d'une collectivité à retrouver un état stable après une perturbation

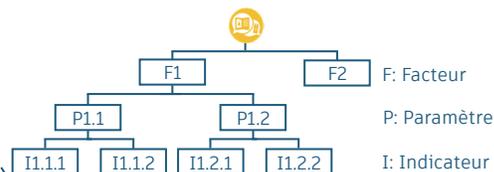


(voir fiche sur la résilience)

## Analyse de résilience à travers 8 orientations



La résilience est abordée à travers 8 orientations qui se déclinent en facteurs, puis en paramètres et finalement en indicateurs.



## Équipe d'ARlaction:

ISABELLE THOMAS, Géographe, Urbaniste, Professeure titulaire et Directrice de l'équipe ARlaction à l'Université de Montréal

MARTIN AUSSÉNAC, Agent de recherche

ESTHER ROUZÉ, Technicienne de recherche

SANTIAGO VARSÍ, Agent de recherche

AGLÉ CASAUULT, Agente de recherche

Le ministère de la Sécurité publique (MSP) et le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) ont également participé à la construction des orientations qui ont servi à créer les indicateurs pour le modèle d'analyse.

