



Léa THOREL

Doctorante
MRN

Diagnostic de Performance de Résilience du bâti Thèse CIFRE



Jeudi 25 novembre 2021

En direct depuis l'auditorium de la Fédération Française de l'Assurance

Analyse de la résilience du bâti assuré face aux différents aléas naturels :

Une approche opérationnelle de la notion de résilience face aux risques naturels à travers le développement d'un Diagnostic de Performance Résilience (DPR) du bâti.

Objectifs du DPR :

- ▶ Obtenir une « cotation de performance à la résilience »
- ▶ Prioriser les investissements sur les travaux améliorant la performance à la résilience

Thèse CIFRE en partenariat avec :



Mobilisation de technologies innovantes et recherche d'interopérabilité entre des outils existants



1

Localisation du bien → Niveau d'exposition → scoring d'exposition

2

Caractérisation du bien → Vulnérabilité du bâti → scoring de vulnérabilité

3

Identification de mesures d'adaptation → scoring d'adaptation

Objectif = Score final avec l'ensemble des notes

SIG MRN



**Outils
d'analyse
d'images**



Veille sur les outils d'analyse de la résilience existants → encourager
une **interopérabilité** entre ces différents projets innovants.



Éléments de calendrier 2021-2024



2021

2022

2023

2024

Bibliographie

Veille sur les innovations

Définition de la méthode

Premiers tests terrain

Création de l'outil de
diagnostic

Finalisation de l'outil

Rédaction

Poursuite de la veille et bibliographie