

HomePage = <https://www.climaterisk-infrastructure.org/>

Home (lien homepage)

Definitions

(lien page)

Thesis

(lien page)

Useful Links

(lien page)

Downloads

(lien page)

Source

(lien page)

Author

(lien page)

Resilient Infrastructure under Climate Change

EM³CP 2024-2026

(lien externe nouvelle fenêtre)

3 logos (VUB / ADEB / ULB)

(3 liens externes nouvelles fenêtres)

Definition = <https://www.climaterisk-infrastructure.org/definitions>

[Home](#) (lien homepage)

Definitions

(lien page)

Thesis

(lien page)

Useful Links

(lien page)

Downloads

(lien page)

Source

(lien page)

Author

(lien page)

[Project / Infrastructure Concepts](#)

(sous page)

[Natural hazards & Climate-Related Terms](#)

(sous page)

[Risk Management, Finance & Insurance](#)

(sous page)

Public-Private Partnership (PPP)	Hazard	Resilience measures
DB(F)M	Vulnerability	Adaptation measures
Operational & maintenance (O&M) phase	Disaster Risk	Exposure
Resilient infrastructure	Natural Hazards	Insurance coverage
Critical Infrastructures	Triggering Process	Risk premium
Asset Vulnerability	Compound Hazard	Provision buyback
Performance-based design	Secondary Hazard	Re-baselining
	Earthquakes	Risk allocation
	Fault	Force majeure
	Liquefaction	Contingency fund
	Landslide	Lifecycle reserve
	Rockfalls	
	debris flow	
	Debris avalanche	
	Rock-ice avalanches	
	sinkhole	

	flash flood	
	storm surge	
	river scour	
	Glacial Lake Outburst Flood	
	snow avalanche	
	ice avalanche	
	Permafrost degradation	
	Clay shrinkage	
	Soil swelling	
	Subsidence	

EM³CP 2024-2026

(lien externe nouvelle fenêtre)

3 logos (VUB / ADEB / ULB)

(3 liens externes nouvelles fenêtres)

Thesis = <https://www.climaterisk-infrastructure.org/thesis>

Home (lien homepage)

Definitions

(lien page)

Thesis

(lien page)

Useful Links

(lien page)

Downloads

(lien page)

Source

(lien page)

Author

(lien page)

Abstract

Le texte du résumé

Introduction (click avec menu déroulant vers le bas OU autre design interactif)

General Context & Research Question

Le texte lié

Justification of the topic

Le texte lié avec ses 6 sous-titre

Research objectives

Le texte lié avec ses 5 sous-titre

Literature Review (click avec menu déroulant vers le bas OU autre design interactif)

Intro

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

Conclusion

Le texte lié

Identification of Natural Hazards (click avec menu déroulant vers le bas OU autre design interactif)

Geophysical

Le texte lié

Hydrological

Le texte lié

Climatic / Atmospheric

Le texte lié

Cryospheric

Le texte lié

Geotechnical

Le texte lié

Risk, Insurance & Cost (click avec menu déroulant vers le bas OU autre design interactif)

Overview

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

Cost pathways under climate risk

Le texte lié

Focus on Lyon-Turin Railway Project OU autre design interactif

Project Presentation

Le texte lié + images à selectioner

...

Le texte lié

...

Le texte lié

...

Le texte lié

Conclusion about TELT Projects

Le texte lié

Conclusion (click avec menu déroulant vers le bas OU autre design interactif)

...

Le texte lié

Acknowledgements (click avec menu déroulant vers le bas OU autre design interactif)

...

Le texte lié

Appendix (click avec menu déroulant vers le bas OU autre design interactif)

A

Le texte lié

B

Le texte lié

C

Le texte lié

D

Le texte lié

EM³CP 2024-2026

(lien externe nouvelle fenêtre)

3 logos (VUB / ADEB / ULB)

(3 liens externes nouvelles fenêtres)

Useful Links = <https://www.climaterisk-infrastructure.org/links>

[Home](#) (lien homepage)

Definitions	Thesis	Useful Links	Downloads	Source	Author
(lien page)	(lien page)	(lien page)	(lien page)	(lien page)	(lien page)

- UNDRR
- OECD
- World Bank Group
- Swiss Re
- Munich RE
- USGS

[EM³CP 2024-2026](#)

(lien externe nouvelle fenêtre)

Downloads = <https://www.climaterisk-infrastructure.org/downloads>

[Home](#) (lien homepage)

3 logos ([VUB](#) / [ADEB](#) / [ULB](#))

(3 liens externes nouvelles fenêtres)

Definitions	Thesis	Useful Links	Downloads	Source	Author
(lien page)	(lien page)	(lien page)	(lien page)	(lien page)	(lien page)

Thesis.PDF

????

???

???

EM³CP 2024-2026

(lien externe nouvelle fenêtre)

3 logos (VUB / ADEB / ULB)

(3 liens externes nouvelles fenêtres)

Sources = <https://www.climaterisk-infrastructure.org/sources>

Home (lien homepage)

Definitions	Thesis	Useful Links	Downloads	Source	Author
(lien page)	(lien page)	(lien page)	(lien page)	(lien page)	(lien page)

Toutes les sources (chapitre 10) avec liens URL externes vers articles dispo

EM³CP 2024-2026

(lien externe nouvelle fenêtre)

3 logos (VUB / ADEB / ULB)

(3 liens externes nouvelles fenêtres)

Author = <https://www.climaterisk-infrastructure.org/author>

Home (lien homepage)

Definitions	Thesis	Useful Links	Downloads	Source	Author
-------------	--------	--------------	-----------	--------	--------

(lien page)

(lien page)

(lien page)

(lien page)

(lien page)

(lien page)

Nicolas Decleyre

blablabla

EM³CP 2024-2026

(lien externe nouvelle fenêtre)

3 logos (VUB / ADEB / ULB)

(3 liens externes nouvelles fenêtres)