

Tempête Alex	
Type	Inondation, glissements de terrain
Lieu et date	Haute Vallée du Tanaro (CN), Limone Piémonte, Ormea, Garessio – 2–3 octobre 2020
Description succincte	
<p>Dans la nuit entre le 2 et le 3 octobre 2020, une perturbation atlantique exceptionnellement intense a frappé le Piémont et la Ligurie. En moins de 24 heures, plus de 500 mm de pluie sont tombés dans plusieurs zones de la haute Vallée du Tanaro et dans les zones limitrophes avec la France (Valle Roja, Roya). Les crues de torrents, les glissements de terrain et les coulées de débris ont isolé des communautés entières, comme Limone Piemonte, et ont détruit des infrastructures cruciales, y compris le tunnel de Tenda.</p>	
Témoignage et mémoire	
Source	Description
ISPRA – État et évolution du climat en Italie 2021	Rapport scientifique incluant des données météorologiques et une analyse climatologique de la tempête Alex.
NIMBUS – Chronique de l'événement 2020	Bulletin météo détaillé avec cartes et pluviométries record.
ARPA Piemonte – Rapport de l'événement	Document technique avec chronologie des précipitations et données hydrologiques pour la province de Cuneo.
Targatocn – Reconstructions et mémoire	Recueil d'articles et de témoignages de citoyens et d'administrateurs locaux (Ormea, Limone, Garessio).
Projet Interreg Alcotra « Concert-Eaux »	Tempête Alex à Valle Roia : collection de témoignages transfrontaliers
Lo Scarpone – CAI	Articles avec des témoignages directs de randonneurs, volontaires et communautés touchées.
Piemonte Parchi	Les Alpes-Maritimes après la tempête
Cuneo24 – Limone Piemonte un an plus tard	Spécial dédié à la reconstruction un an après l'événement.



Tempetealex2000	Contribution via blogs
Cuneodice.it	Le projet du FAI pour la ligne Cuneo-Nice
Conseil National des Recherches – Témoignages	Rapport avec recueil de données et des témoignages directs de chercheurs du domaine.
Youtube / 1	Images spectaculaires et dramatiques d'inondations et d'effondrements d'infrastructures (Ormea)
Youtube / 2	Images spectaculaires et dramatiques d'inondations et d'effondrements d'infrastructures (Ormea)
La Stampa	La fureur de l'eau à Ormea
E-distribution	Inondation au Piémont et en Ligurie : le récit de nos équipes
Prima la Riviera	Réouverture spéciale du tunnel de Tenda, après quatre ans et demi
Impact économique et environnemental	
<p>La tempête Alex a causé plus de 200 millions d'euros de dégâts au Piémont, touchant particulièrement la province de Cuneo. Les infrastructures fondamentales ont été détruites : routes provinciales, ponts, aqueducs et lignes électriques. L'agriculture subit d'énormes pertes, avec des champs dévastés et des étables isolées. Du point de vue environnemental, il y a eu des centaines de glissements de terrain et de coulées de débris, modifiant radicalement la structure hydrogéologique de vallées entières. La connexion transfrontalière avec la France a été interrompue pendant des années en raison des dégâts subis par le Tunnel de Tenda.</p>	
Leçons apprises / pertinence future	
<p>La tempête Alex a confirmé la vulnérabilité de la région de Cuneo et des Alpes Maritimes face aux événements météorologiques extrêmes liés au changement climatique. Elle a souligné l'importance des stratégies transfrontalières de gestion des risques et de reconstruction résiliente. Elle est désormais considérée comme une étude de cas pour les politiques de prévention, avec des collections de témoignages et des projets Alcotra visant à renforcer la mémoire collective et à renforcer les systèmes d'alerte précoce.</p>	

