

Frana a Pas de l'Ours, 2018	
Tipo	Frana
Luogo e data	Luogo chiamato Pas de l'ours, comune di Aiguilles (Hautes Alpes) <b>Primavera 2018</b>
Breve descrizione	
<p>Nella primavera del 2018, si è verificata una grande frana al Pas de l'Ours, nel comune di Aiguilles, nel Queyras (Hautes-Alpes). Il movimento del terreno ha interessato il versante che domina la RD 947, causando la distruzione di parte della strada e interrompendo temporaneamente l'accesso alla parte superiore della valle del Guil. L'evento, legato a un'instabilità progressiva del massiccio roccioso e favorito dalle condizioni meteorologiche umide, non ha causato vittime ma ha fortemente perturbato la circolazione.</p>	
Testimonianze e memoria	
Fonte	Descrizione
<a href="#">Caratteristiche e foto</a>	Storia dell'evento e foto del 2017, 2018 e 2019 che mostrano l'evoluzione della frana e la graduale distruzione della strada sottostante.
<a href="#">Articolo del Parc du Queyras</a>	Cronologia dell'evento, foto e video.
<a href="#">Articolo del Dauphiné</a>	Articolo del 16 aprile 2018 pubblicato sul Dauphiné Libéré riguardo al crollo di un muro di contenimento a causa della frana.
<a href="#">video del Parc du Queyras</a>	Video pubblicato a giugno 2019 sul canale Youtube del Parco Naturale Regionale del Queyras.
<a href="#">Video con drone</a>	Ripresa con drone della frana nel 2022. Video pubblicato sul canale Youtube del Parco Naturale Regionale del Queyras.
<a href="#">Articolo scientifico</a>	Articolo scientifico di Planète Terre pubblicato nel 2018 con molte foto dell'area colpita dalla frana.
Impatto economico e ambientale	



**La frana causò danni significativi alle infrastrutture stradali, richiedendo l'implementazione di deviazioni e la realizzazione di costosi lavori di messa in sicurezza e ricostruzione. L'accesso ai comuni a monte è stato temporaneamente limitato, con ripercussioni sulla vita locale e sull'attività turistica. Dal punto di vista ambientale, il movimento del terreno ha modificato localmente il versante e generato apporti di materiali nel fondo valle.**

### Lezioni apprese / Rilevanza futura

**L'evento ha messo in evidenza la vulnerabilità delle infrastrutture montane esposte all'instabilità delle rocce. Ha portato al rafforzamento del monitoraggio geotecnico del sito e a interventi di messa in sicurezza sostenibili. In un contesto di cambiamento climatico, che probabilmente intensificherà gli episodi di precipitazione e i cicli di gelo-disgelo, la gestione preventiva dei versanti instabili rappresenta una sfida fondamentale per la resilienza delle valli alpine.**

