

## episodio di piogge intense nel Sud-Est, novembre 2011

<b>Tipo</b>	<b>Pioggia, inondazioni</b>
<b>Luogo e data</b>	Sud-Est della Francia <b>Novembre 2011</b>

### Breve descrizione

Nel novembre 2011, un marcato episodio mediterraneo ha colpito il sud-est della Francia, con piogge prolungate e talvolta tempestose per diversi giorni. Nelle Alpes-de-Haute-Provence e nelle Hautes-Alpes, queste precipitazioni causarono un rapido aumento dei fiumi (Durance, Buëch, Ubaye) e un'esondazione localizzata di torrenti. Straripamenti puntuali, notevoli deflussi e cadute di materiali hanno interessato alcune strade e aree urbanizzate.

### Testimonianze e memoria

Fonte	Descrizione
<a href="#">Video - Memoria del rischio</a>	Immagini delle inondazioni.
<a href="#">Articolo - LeMonde</a>	Descrizione dell'evento in tutto il sud.
<a href="#">Articolo - Le Dauphiné Libéré</a>	Articolo sulle vittime dell'evento.
<a href="#">Articolo - La Dépêche</a>	Vittime delle inondazioni.
<a href="#">Articolo - le Point</a>	Articolo che ripercorre l'evento e i suoi impatti.

### Impatto economico e ambientale

Le forti piogge hanno causato danni alle infrastrutture (strade, ponti secondari, reti) così come ai terreni agricoli sul fondo della valle. Sono state osservate colate di fango ed erosioni degli argini, che hanno modificato localmente il letto di alcuni fiumi. Interruzioni del traffico e interventi di sicurezza hanno mobilitato i servizi dipartimentali.



## Lezioni apprese / Rilevanza futura

**L'episodio di novembre 2011 illustra la vulnerabilità delle valli alpine alle intense piogge mediterranee, specialmente in autunno. Sottolinea la necessità di una gestione adeguata delle zone alluvionali, della manutenzione dei corsi d'acqua e di una maggiore anticipazione di eventi idrometeorologici che probabilmente aumenteranno di intensità nel contesto del cambiamento climatico.**

