

- Confronti Storici
- Impatti
- Rapporti di Analisi
- Uno sguardo ai prossimi mesi
- Pubblicazioni
- Collaborazioni e Progetti
- Link Utili
- Introduzione
- Temperature
- Precipitazioni
- Archivio previsioni

### Precipitazioni

Confronto e valutazione globale dell'andamento previsto delle **precipitazioni** su Piemonte ed Europa per i prossimi mesi.

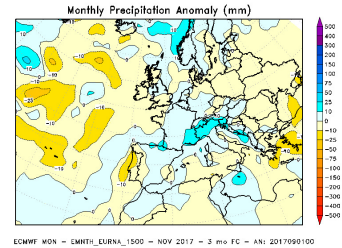
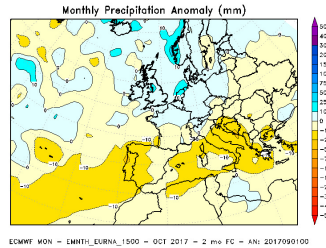
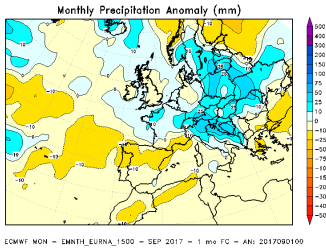
**AGGIORNATO al 10 Settembre 2017**

#### Anomalia delle precipitazioni cumulate previste (mappe mensili del ECMWF)

Settembre 2017

Ottobre 2017

Novembre 2017



|              | Settembre 2017 | Ottobre 2017 | Novembre 2017 |
|--------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>ECMWF</b> | =              | ↓            | ↑ ↑           |
| <b>NOAA</b>  | ↓              | ↑            | ↑             |

Come per le [temperature](#), anche le precipitazioni attese per Settembre dalle previsioni stagionali del [mese scorso intanto](#) sono arrivate. Tuttavia il segnale di piovosità sopra la media ora si localizza meglio soprattutto [sull'Europa e sull'Italia centro-orientali](#), perché tra il Piemonte e il sudovest europeo (Penisola Iberica e sud della Francia) l'anomalia pluviometrica è negativa.

Infatti la circolazione ciclonica (antioraria), del minimo depressionario (dell'anomalia negativa del [geopotenziale in quota](#)) localizzato sull'Europa centro-orientale (dove provoca diffusa e marcata [instabilità](#)), direziona il flusso da nordovest sull'Europa sudoccidentale e sulla nostra regione, tipicamente più secco (continentale).

Così il Piemonte, a **Settembre**, sembra rimanere solo al margine della piovosità oltre la media che interessa il resto d'Italia e che al più potrà arrivare sul settore orientale della regione, rimanendo nel complesso nella [normale piovosità media mensile](#) o anche un [po' sotto-media](#).

Ad **Ottobre** la [rimonta anticiclonica](#) sull'Europa, descritta nel [paragrafo delle temperature](#), è la responsabile di una [maggiore stabilità atmosferica](#) su buona parte dell'Europa meridionale (mediterranea), Piemonte compreso, lasciando le precipitazioni sul nord-Europa o sul basso Mediterraneo.

Tuttavia il modello **NOAA** è invece di pensiero diverso, perché annuncia già un aumento delle precipitazioni, forse anticipando l'arrivo di una maggiore instabilità atteso anche da **ECMWF** per **Novembre**.

Infatti nell'ultimo mese, mentre l'[anomalia barica](#) positiva in quota si sposta sull'Europa orientale, si accenna un abbassamento del geopotenziale in quota sull'Europa sudoccidentale, che, con la circolazione ciclonica ed una rotazione del flusso da quadranti meridionali, più umidi, sarebbe la causa dell'arrivo di [maggiori precipitazioni](#) su tutto il nord-Italia e sull'Europa centro-occidentale.

|                   | S-O-N | O-N-D | N-D-G |
|-------------------|-------|-------|-------|
| <b>ECMWF</b>      | =     | =     | ↑     |
| <b>MET Office</b> | ↓     | =     | ↑     |
| <b>IRI</b>        | ↓     | ↑     | ↑     |
| <b>NOAA</b>       | ↓     | ↑     | ↑     |

Su base trimestrale mobile, si può scorgere un generale [andamento crescente](#) per le precipitazioni attese nel corso dei prossimi [trimestri](#), con una piovosità che, se parte nella media o magari inizialmente inferiore ad essa nel primo trimestre (S-O-N), sembra poi aumentare anche al disopra (lievemente) della norma, procedendo nella seconda parte dell'Autunno (O-N-D) ed entrando nell'Inverno (N-D-G).

*Comunque prima di dare troppa fiducia a tali previsioni a così lungo termine, per l'Inverno 2017-2018 è meglio ancora attendere i prossimi aggiornamenti mensili, perché questa tendenza all'aumento dell'instabilità e delle precipitazioni per l'Inverno 2017-2018 al momento è più marcata per l'Europa centro-occidentale soprattutto oltralpe, mentre -al solito- il Piemonte con la barriera alpina può rimanere soggetto ad effetti locali peculiari, anche significativamente diversi dalle zone ad esso limitrofe.*

[Vai alle Temperature](#)