

- Confronti Storici
- Impatti
- Approfondimenti
- 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.

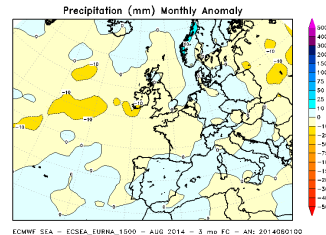
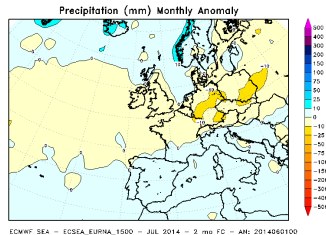
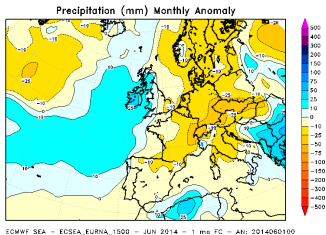
AGGIORNATO al 10 Giugno 2014

Anomalia delle precipitazioni cumulate previste (mappe mensili del ECMWF)

Giugno 2014

Luglio 2014

Agosto 2014



	Giugno 2014	Luglio 2014	Agosto 2014
ECMWF	=	↑	=
NOAA	↑	↑ ↑	=

I due modelli (*ECMWF* e *NOAA*) sono abbastanza concordi tra loro nel dire che tra **Giugno e Luglio** potremmo aspettarci una piovosità superiore o lievemente superiore alla norma climatologica sul Piemonte. Anche a Giugno non sono così diversi come potrebbe sembrare dalla tabella, perché in realtà le mappe di entrambi i modelli disegnano una piovosità inferiore alla media sull'Europa centrale che si spinge fino all'arco alpino, ma lasciano una locale maggiore piovosità proprio tra la bassa pianura piemontese e la costa mediterranea ligure/francese. Il Piemonte, trovandosi così diviso in due tra il segnale asciutto a nord e più piovoso a sud, rimane *"in bilico"* con quelle indicazioni lievemente difformi in tabella.

Alla piovosità più o meno estesa dei primi 2 mesi dell'Estate, seguirà un'attenuazione con un mese di **Agosto** forse meno piovoso. Guardando alle mappe di pressione in quota (geopotenziale a 500 hPa), a Giugno e, in misura minore, a Luglio un'anomalia lievemente negativa sull'Atlantico favorirebbe un'anomalia lievemente positiva sull'Europa centrale, con l'ipotesi quindi in un anticiclone africano sulle longitudini centrali dell'Europa, con un flusso meridionale/sudoccidentale che potrebbe spiegare il **caldo africano** alternato a momenti instabili temporaleschi, ogni qual volta le intrusioni di aria fresca atlantica si scontreranno col clima caldo afro-mediterraneo. Poi, tra (metà) Luglio e Agosto, un'anomalia di geopotenziale lievemente negativa sulle alte latitudini dell'Europa settentrionale e nulla o appena lievemente positiva sulle latitudini meridionali lascerebbe ipotizzare un flusso più occidentale, magari più associato ad un anticiclone delle Azzorre che non africano?! (*quindi temporali meno intensi?!*).

	G-L-A	L-A-S	A-S-O
ECMWF	↑	↑	↑
MET Office	↑	↑	=
IRI	=	=	=
NOAA	↑	=	↓

Su base trimestrale mobile, prevale un segnale lievemente positivo (cioè piovoso) per –almeno– tutta la prima parte dell'Estate, seguito da un successivo periodo possibilmente più asciutto, entrando nell'Autunno (A-S-O).

A grande scala le mappe di quasi tutti i modelli (escludendo *IRI*) disegnano una piovosità sopra la media su tutto il bacino del Mediterraneo (dalla Spagna alla Turchia) ed inferiore alla media sull'Europa centrale oltralpe. Il flusso atlantico libero, atteso dalle previsioni della pressione (descritte sopra), spiegherebbe le intrusioni di aria fresca oceanica che, in scontro col clima caldo mediterraneo, innescerebbero facilmente le precipitazioni temporalesche della stagione calda.

In conclusione, con segnali stagionali per lo più deboli e altalenanti, l'impressione generale è di una stagione estiva piuttosto dinamica ma nel complesso abbastanza nella media: tra alternanza di onde di calore africano e saltuarie intrusioni fresche atlantiche, sembra che non mancheranno affatto, di tanto in tanto, i classici temporali estivi in quest'Estate 2014.

[Vai alle Temperature](#)