

METEO & OCEANO – Suivi

UP DATE - 14 Oct 2025



Anomalies de précipitation (ECMWF)

du 20 au 27 Oct 2025

Du 27 au 03 Nov 2025

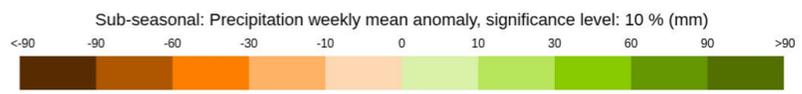
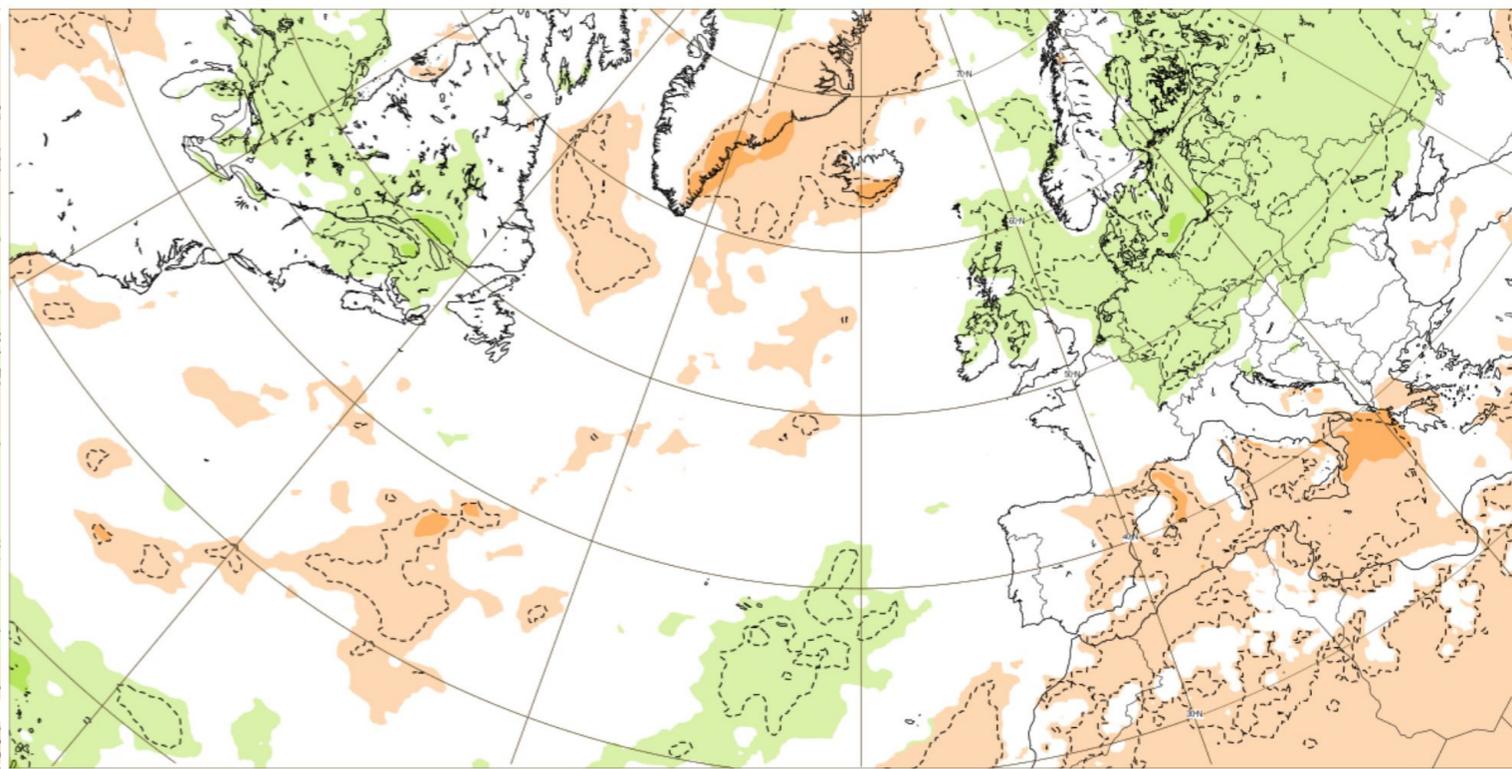
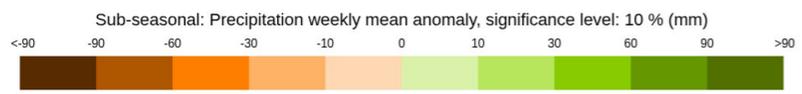
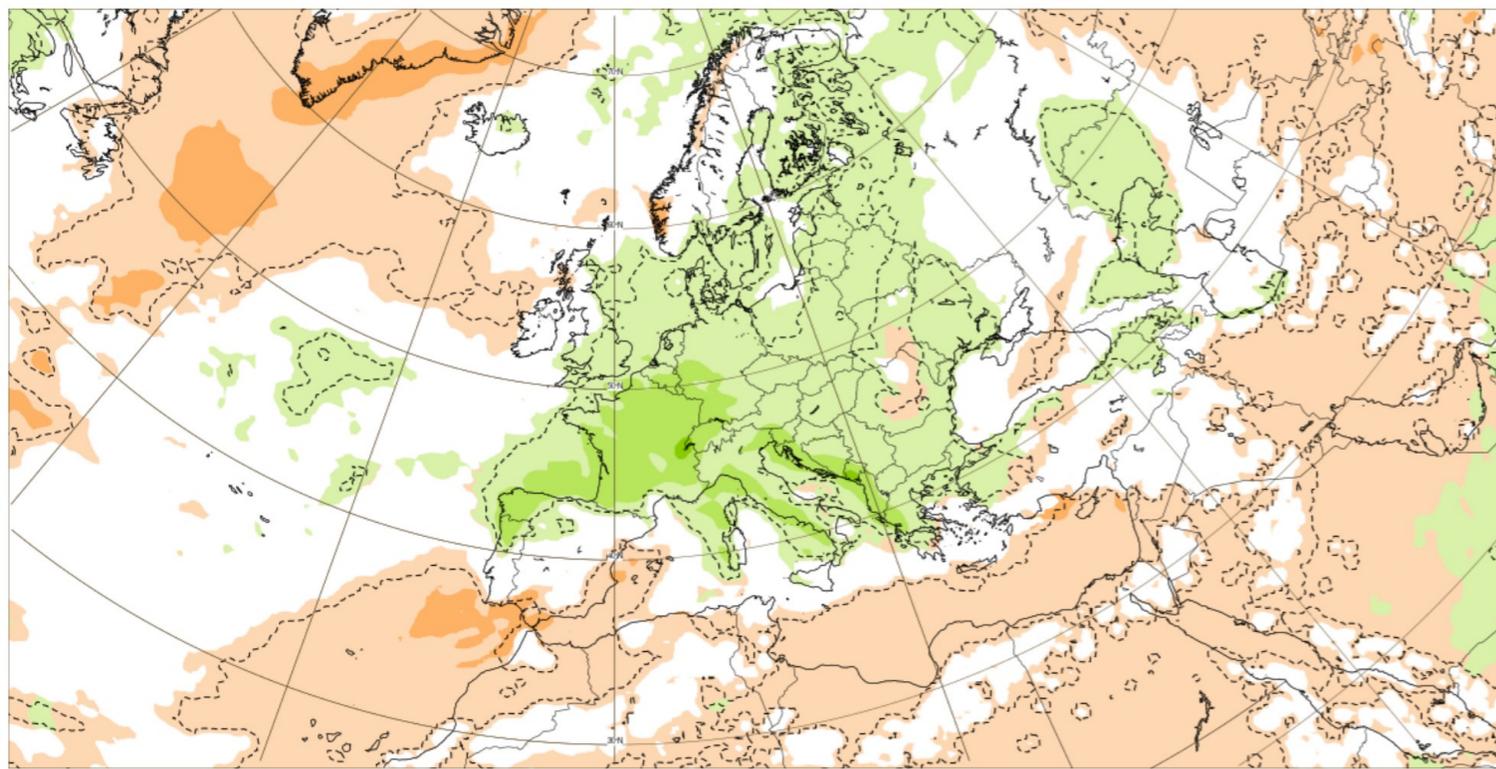


Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 13 Oct 2025 Valid time: Mon 20 Oct 2025 - Mon 27 Oct 2025 (+336h) Area : Europe

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 13 Oct 2025 Valid time: Mon 27 Oct 2025 - Mon 03 Nov 2025 (+504h) Area : North Atlantic



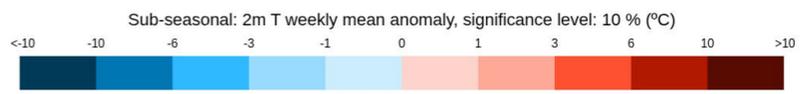
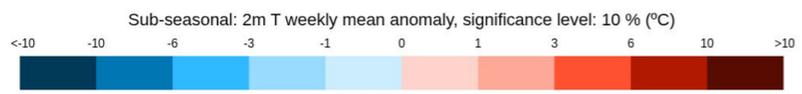
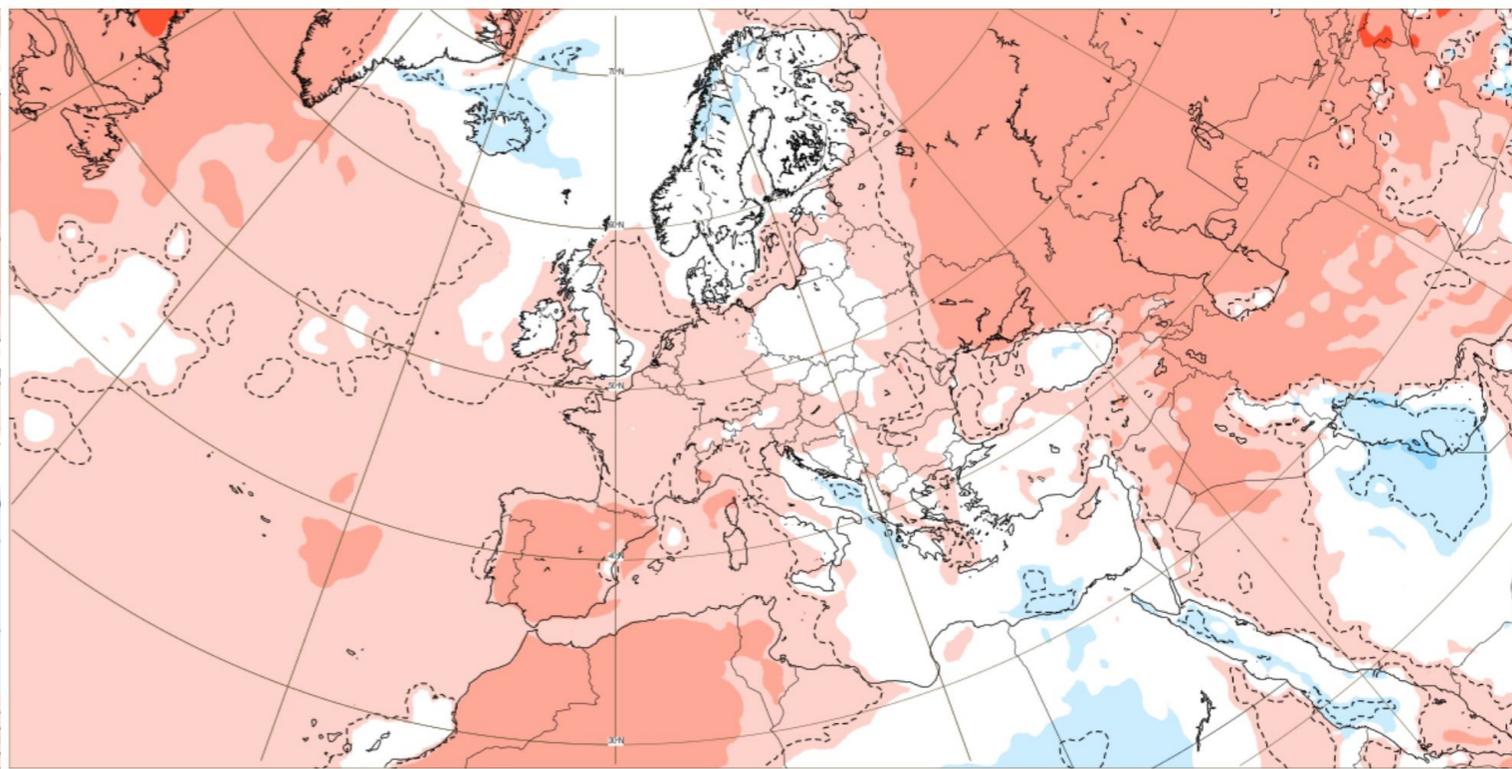
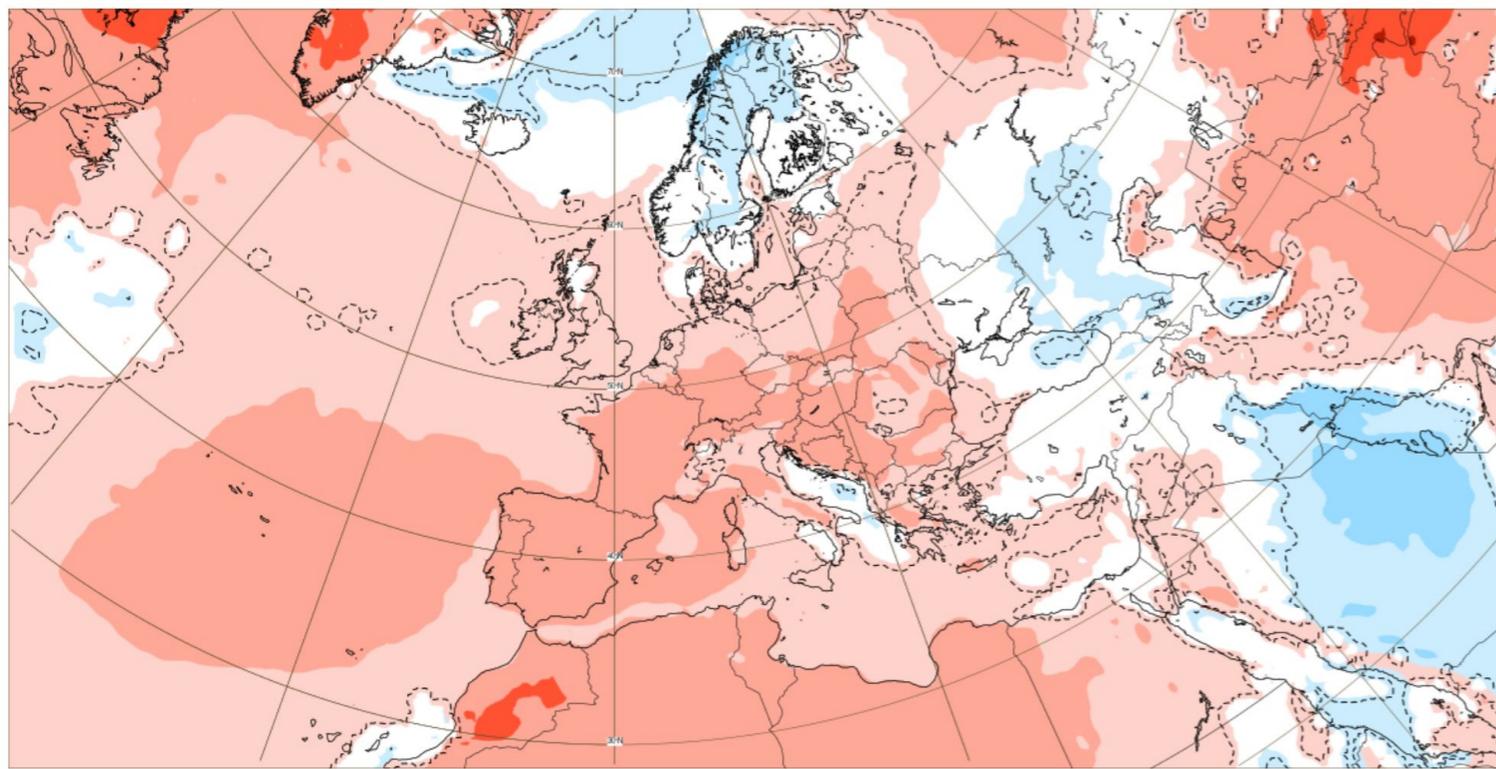
Anomalies de température à 2 m (ECMWF) du 20 au 27 Oct 2025 Du 27 au 03 Nov 2025

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 13 Oct 2025 Valid time: Mon 20 Oct 2025 - Mon 27 Oct 2025 (+336h) Area : Europe

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 13 Oct 2025 Valid time: Mon 27 Oct 2025 - Mon 03 Nov 2025 (+504h) Area : Europe



Comparaison des ensembles EPS (ECMWF) VS GEFS (NCEP)

Altitude du 22 au 27 Octobre 2025

Points communs (signal robuste) en moyenne altitude

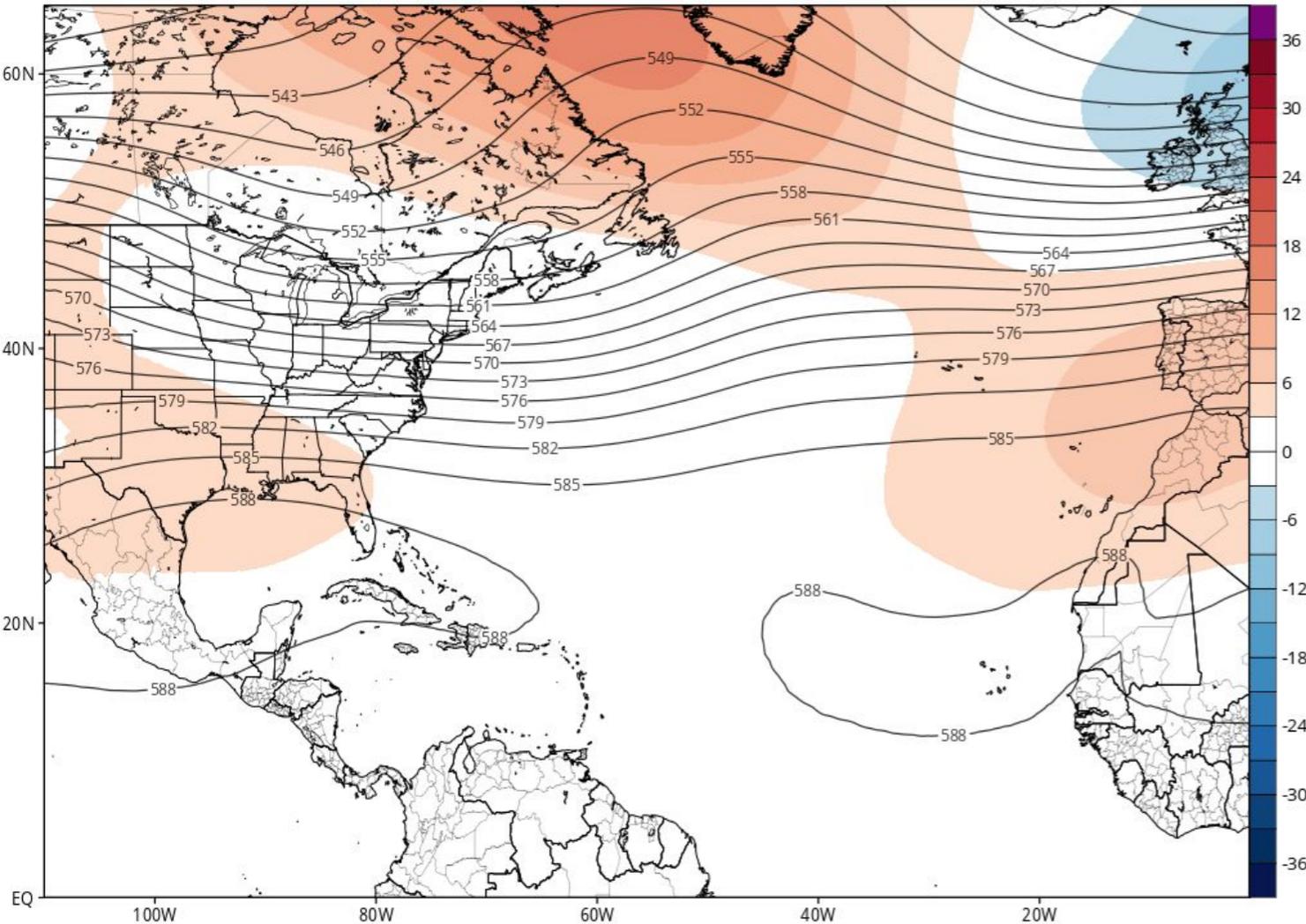
Les deux ensembles modélisent un couloir d'ouest avec un bloc de haut géopotential sur le nord des USA et tout l'atlantique nord, idem sur l'atlantique subtropical, Le jet-stream se positionne très au nord, entre l'Islande et la Scandinavie

Source : <https://www.tropicaltidbits.com/analysis/models/>

EPS Mean 500mb GPH & Anomaly (dam) from 12z22Oct2025 to 12z27Oct2025 (Days 10-14)

Init: 12z Oct 13 2025 Forecast Hour: [336] valid at 12z Mon, Oct 27 2025

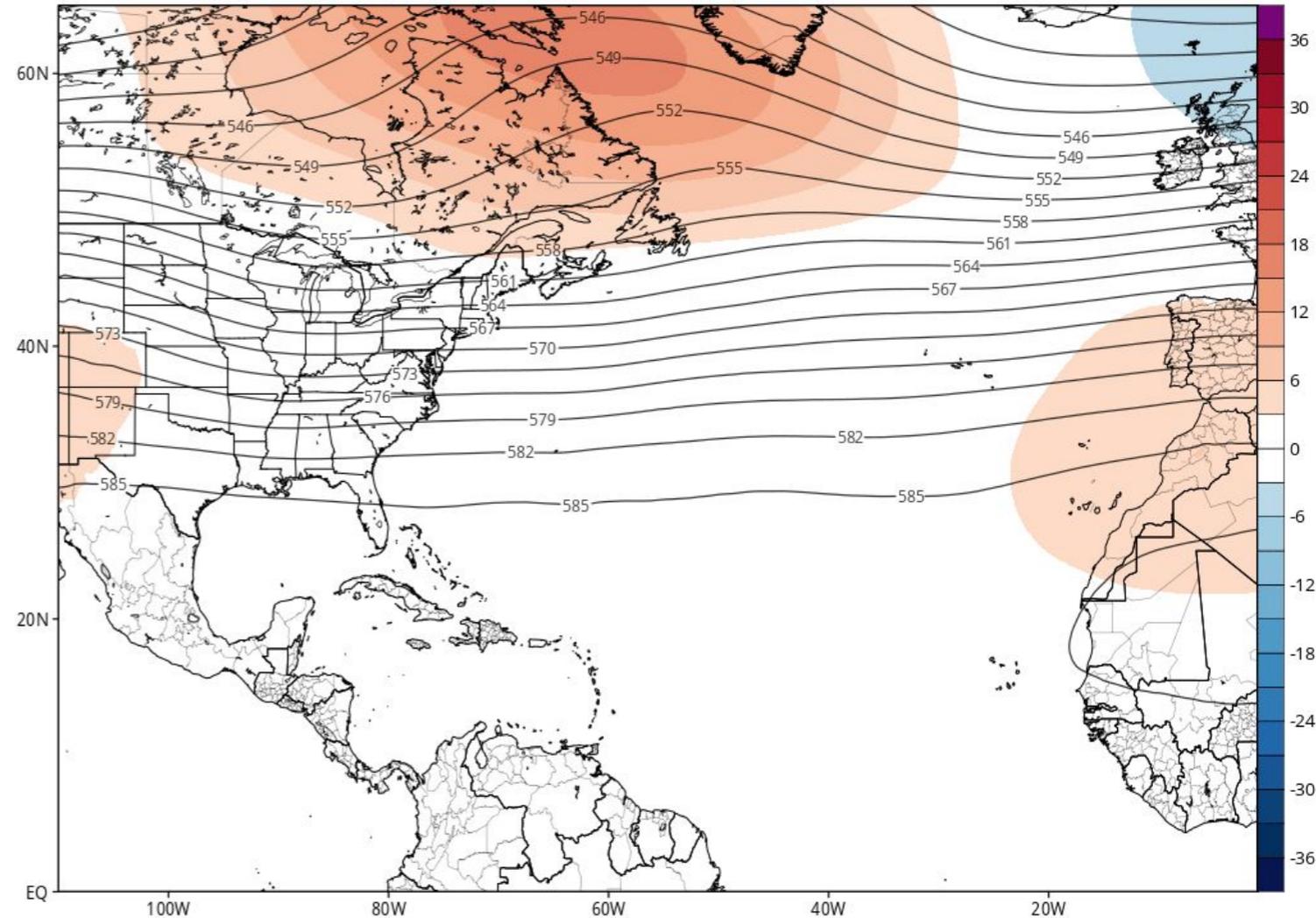
TROPICALTIDBITS.COM



GEFS Mean 500mb GPH & Anomaly (dam) from 12z22Oct2025 to 12z27Oct2025 (Days 10-14)

Init: 12z Oct 13 2025 Forecast Hour: [336] valid at 12z Mon, Oct 27 2025

TROPICALTIDBITS.COM



Comparaison des ensembles EPS (ECMWF) VS GEFS (NCEP)

Altitude du 22 au 27 Octobre 2025

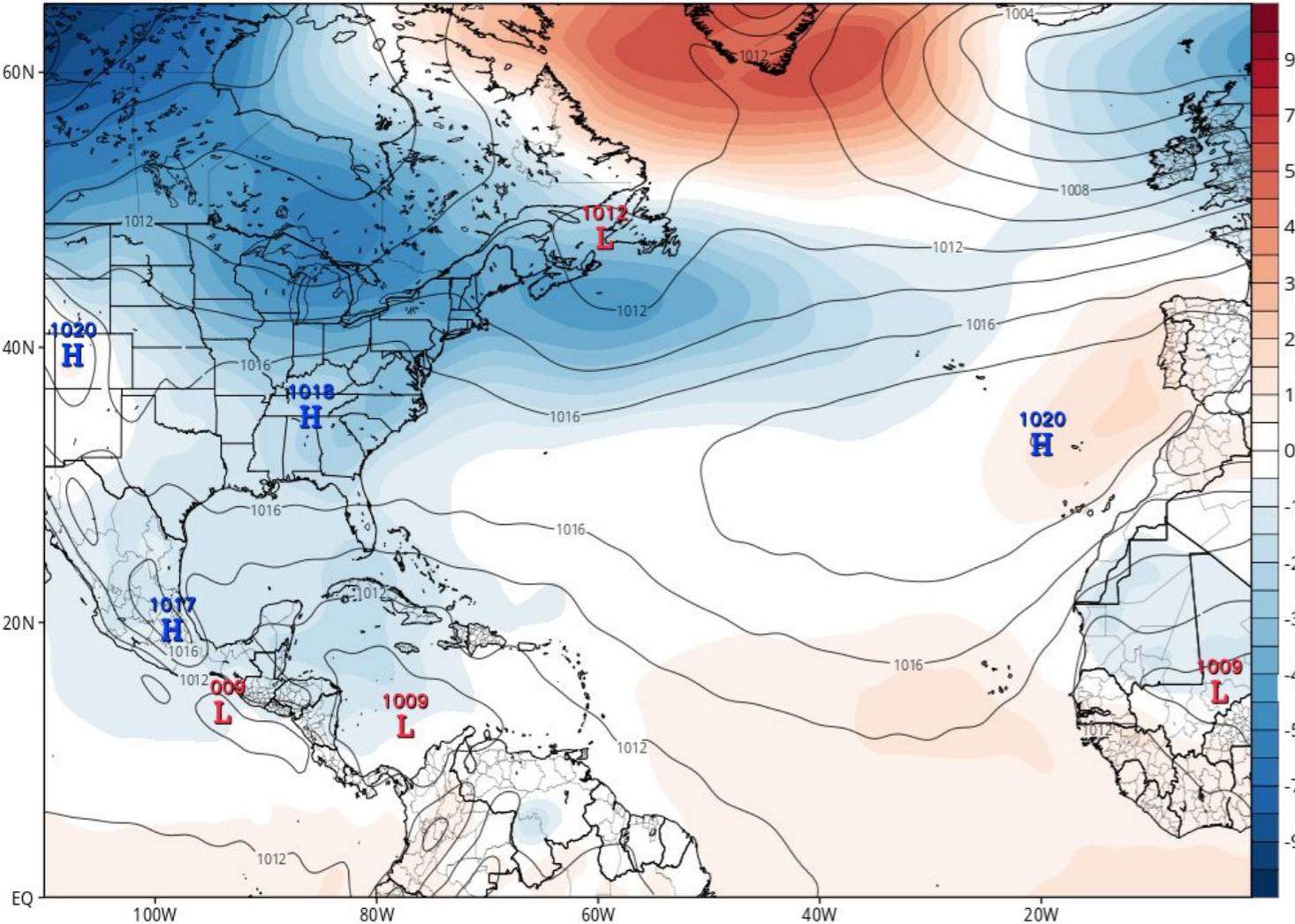
Points communs (signal robuste)

Le centre de hautes pressions oscille entre 1020 et 1025 hPa des Açores à la Manche (entrée)

A mettre en concordance avec les anomalies de températures avec +2 à +3°C sur la France/ péninsule ibérique, L'ensemble compose un régime durablement stable et anormalement chaud, typique d'un mois d'octobre sous influence de dorsale renforcée.

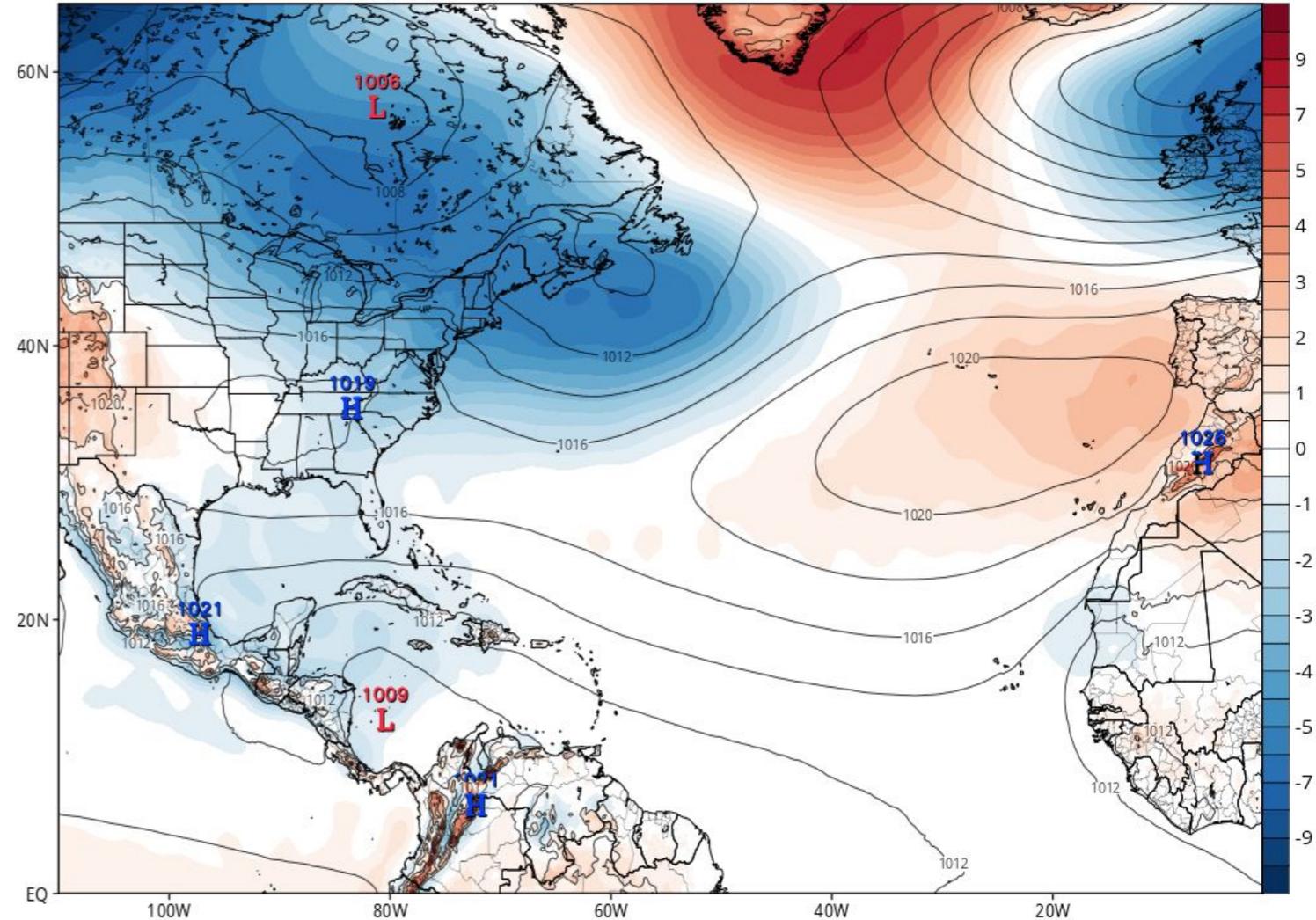
GEFS Average MSLP Anomaly (hPa) from 12z22Oct2025 to 12z27Oct2025 (Days 10-14)
Init: 12z Oct 13 2025 Forecast Hour: [336] valid at 12z Mon, Oct 27 2025

TROPICALTIDBITS.COM



EPS Average MSLP Anomaly (hPa) from 12z22Oct2025 to 12z27Oct2025 (Days 10-14)
Init: 12z Oct 13 2025 Forecast Hour: [336] valid at 12z Mon, Oct 27 2025

TROPICALTIDBITS.COM



Lecture dynamique au niveau des Alizés

Zone Tropicale

- ▶ Au niveau synoptique , ralentissement de la circulation zonale à moyenne latitude
 - ▶ Redressement du Jet
 - ▶ Renforcement des hautes pressions subtropicales
 - ▶ Diminution de l'activité cyclonique

Au sud, entre 0° et 30°N, l'analyse des vents zonaux à 850 hPa montre un renforcement des alizés d'est sur le centre de l'Atlantique tropical, en phase avec le décalage de la zone de convergence intertropicale (ZCIT) vers le sud.

Cela correspond à une phase de transition saisonnière classique, mais amplifiée en 2025 par le contexte La Niña + IOD négatif, qui accentue la stabilité et la sécheresse atmosphérique sur la bande équatoriale atlantique.

Evolution du schéma d'Alizés

Les alizés deviennent plus homogènes et rapides (anomalies zonales positives à 850 hPa observées dans les ensembles).

Le renforcement des vents à l'ouest du continent africain, couplée à la subsidence généralisée, renforce l'upwelling au large du Cap-Vert et des Canaries (eaux plus froides) .

Mise en place du flux continental sec qui limite l'émergence de nouvelles ondes tropicales : la saison cyclonique entre alors dans sa phase terminale.

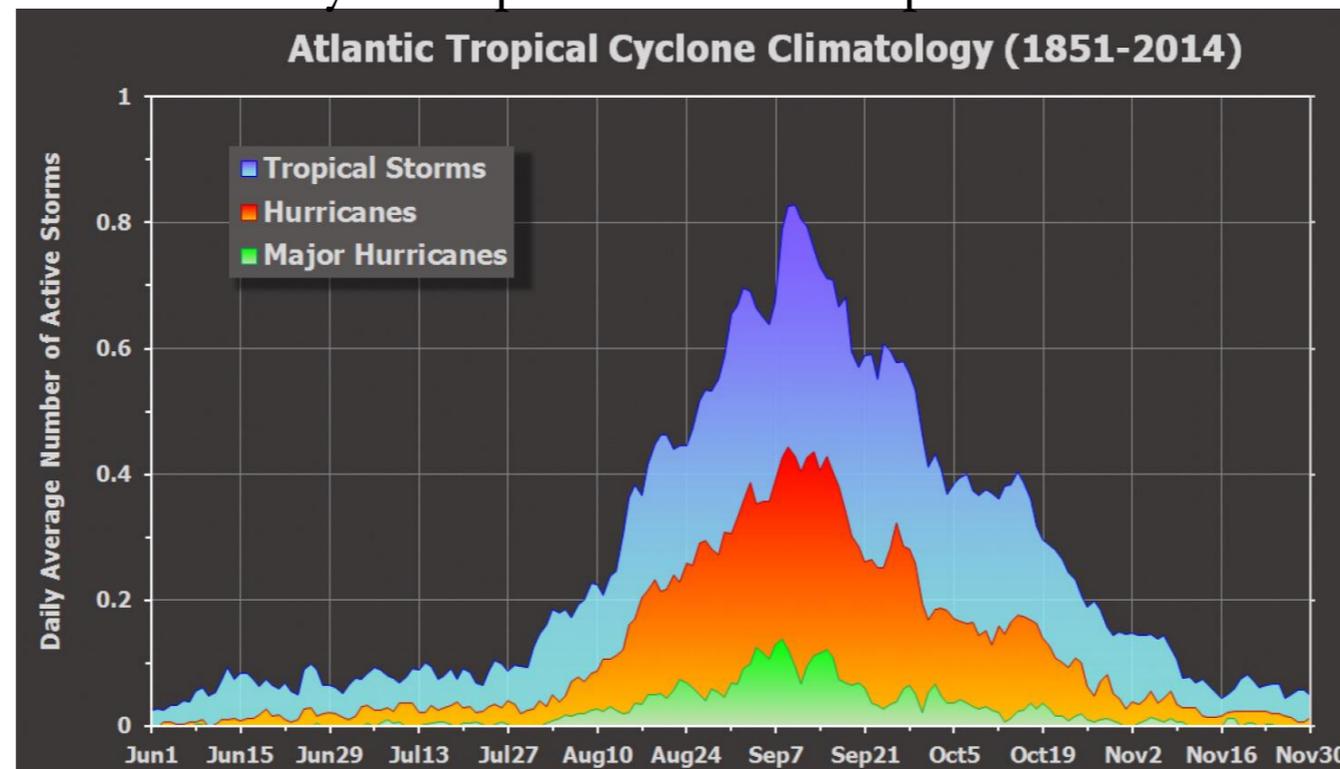
Le contraste thermique entre le Golfe de Guinée et l'Atlantique central s'atténue, consolidant un régime de dorsale subtropicale continue, connectée à celle des Açores.

Bilan – Europe de l’Ouest

Du 20 octobre au début novembre 2025, l’ensemble des modèles (ECMWF & GEFS) confirment un verrouillage anticyclonique durable sur l’Europe de l’Ouest.

Ce régime stabilisé favorise un temps sec et anormalement doux sur l’ouest de la France, pendant que l’Atlantique tropical oriental bascule sous des alizés plus puissants et un upwelling côtier renforcé.

La dynamique de couplage nord-sud reste donc marquée : hautes pressions consolidées au nord, sécheresse accrue au sud, avec une activité cyclonique déclinante et potentiellement résiduelle au niveau des Caraïbes.





MX



weather'n'co

Une question, une suggestion à propos de ces pages?
N'hésitez pas à m'envoyer un mail ou me contacter sur Twitter !

Contact

Yann AMICE

Weather forecaster at WeatherNCo

Personnal Email : yann@weathernco.com

Support Email : support@weathernco.com

