METEO & OCEANO - Suivi

Brief - Mardi 14 Octobre 2025



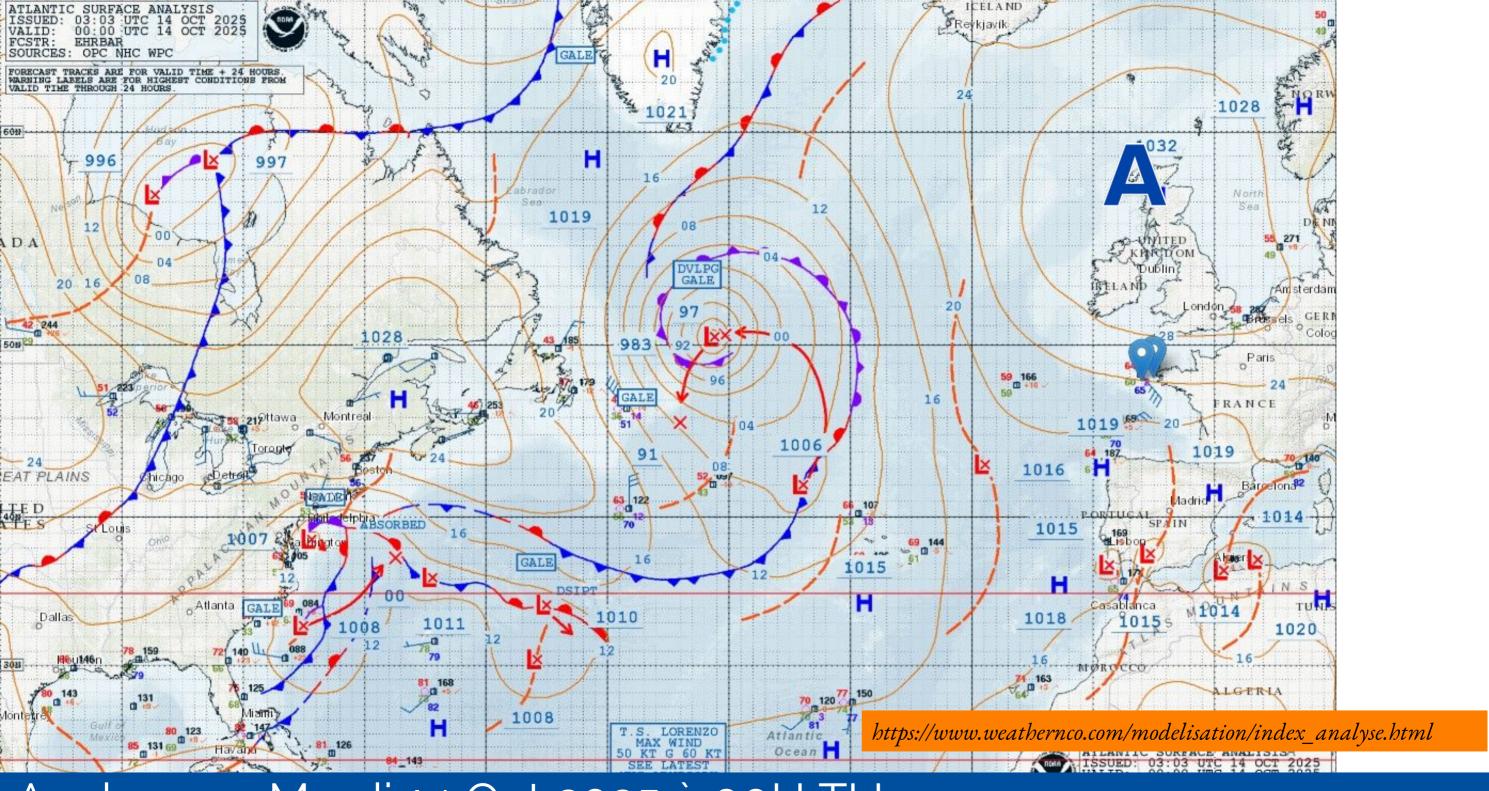




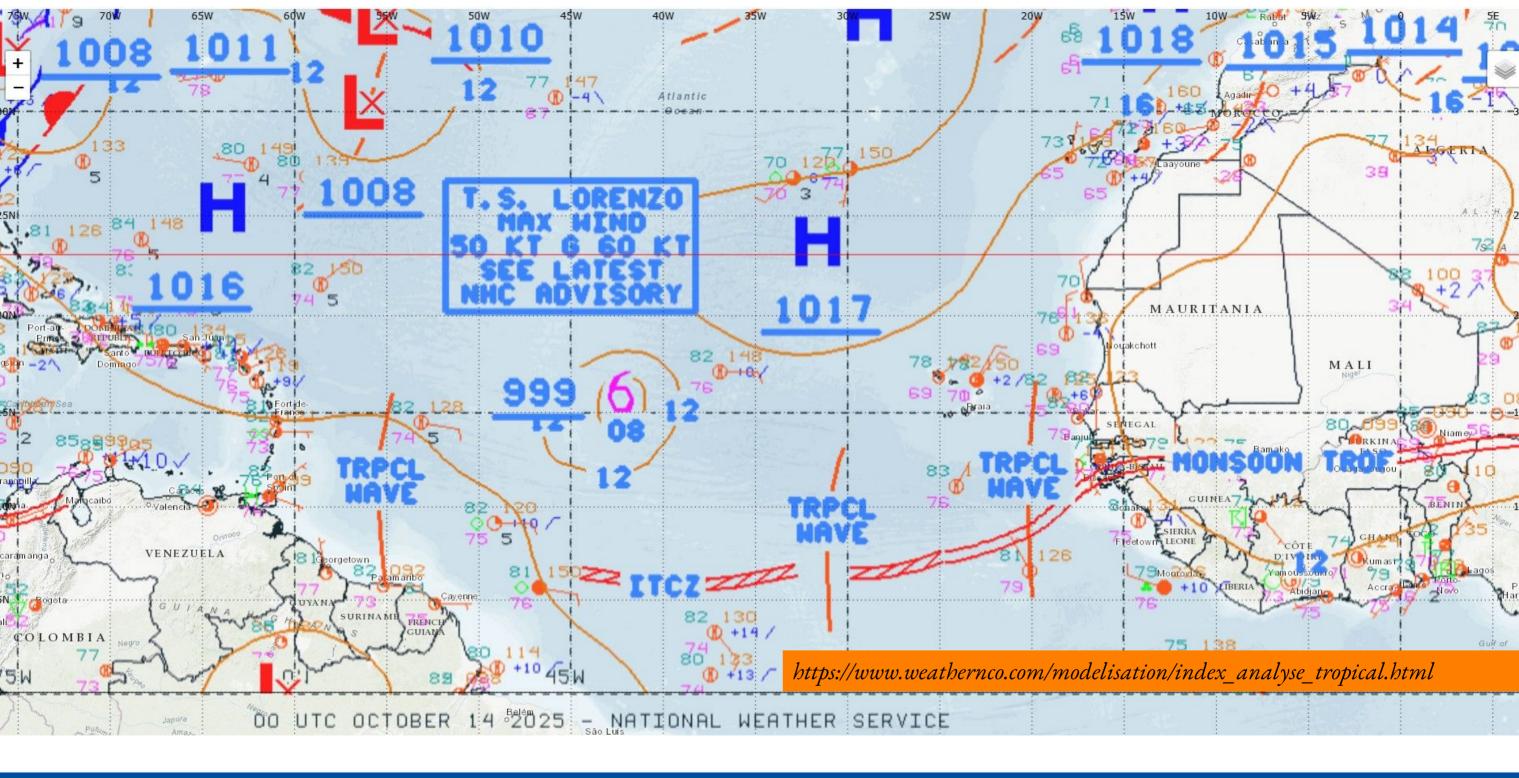








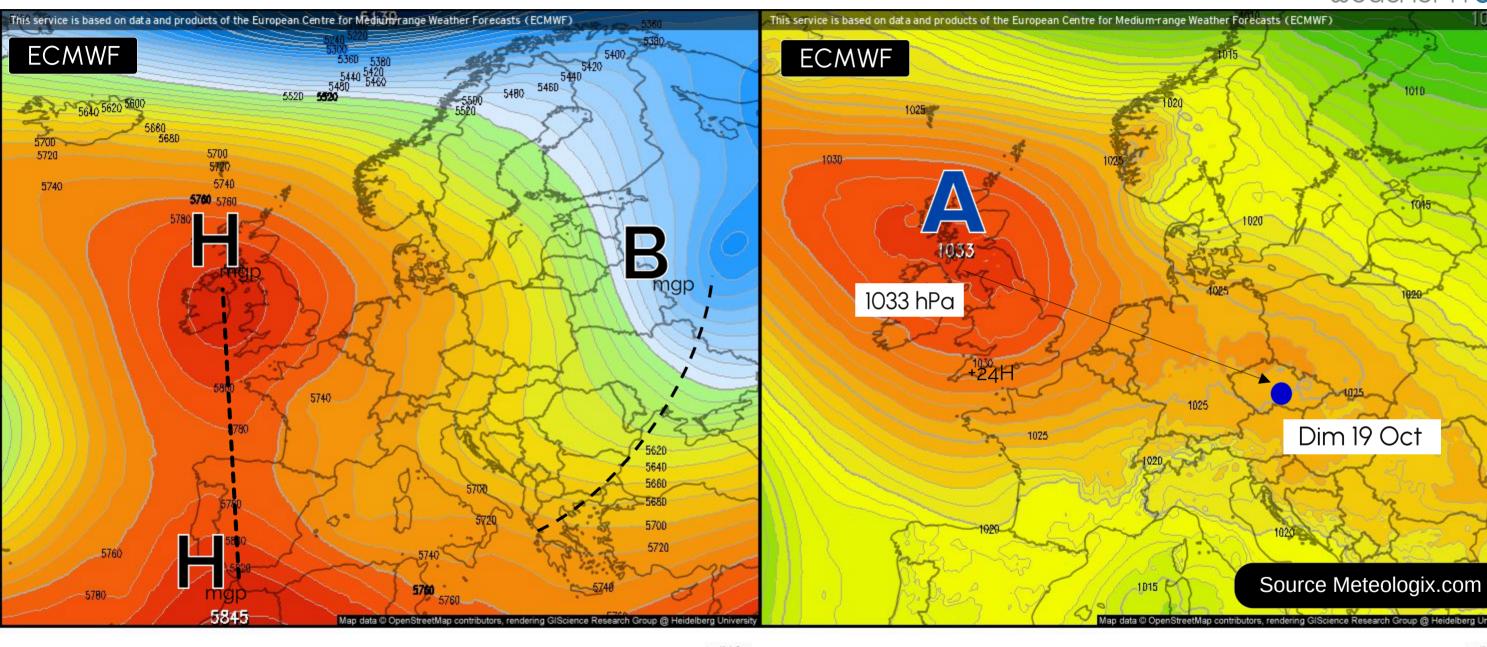
Analyse – Mardi 14 Oct 2025 à 00H TU



Analyse Tropicale – Mardi 14 Oct 2025 à 00H TU

Altitude 500 hPa et Surface Mer 15 Oct 2025 à 14H loc





Geopotential height, 500hPa (m)

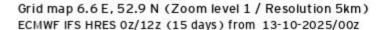
Valid for Wed 15-10-2025, 14:00 CEST

Mean Sea Level Pressure (hPa)

Valid for Wed 15-10-2025, 14:00 CEST

4720 4840 4960 5080 5200 5300 5360 5420 5480 5540 5600 5660 5720 5780 5840 5900 5960 6020 608

C @meteologix.com

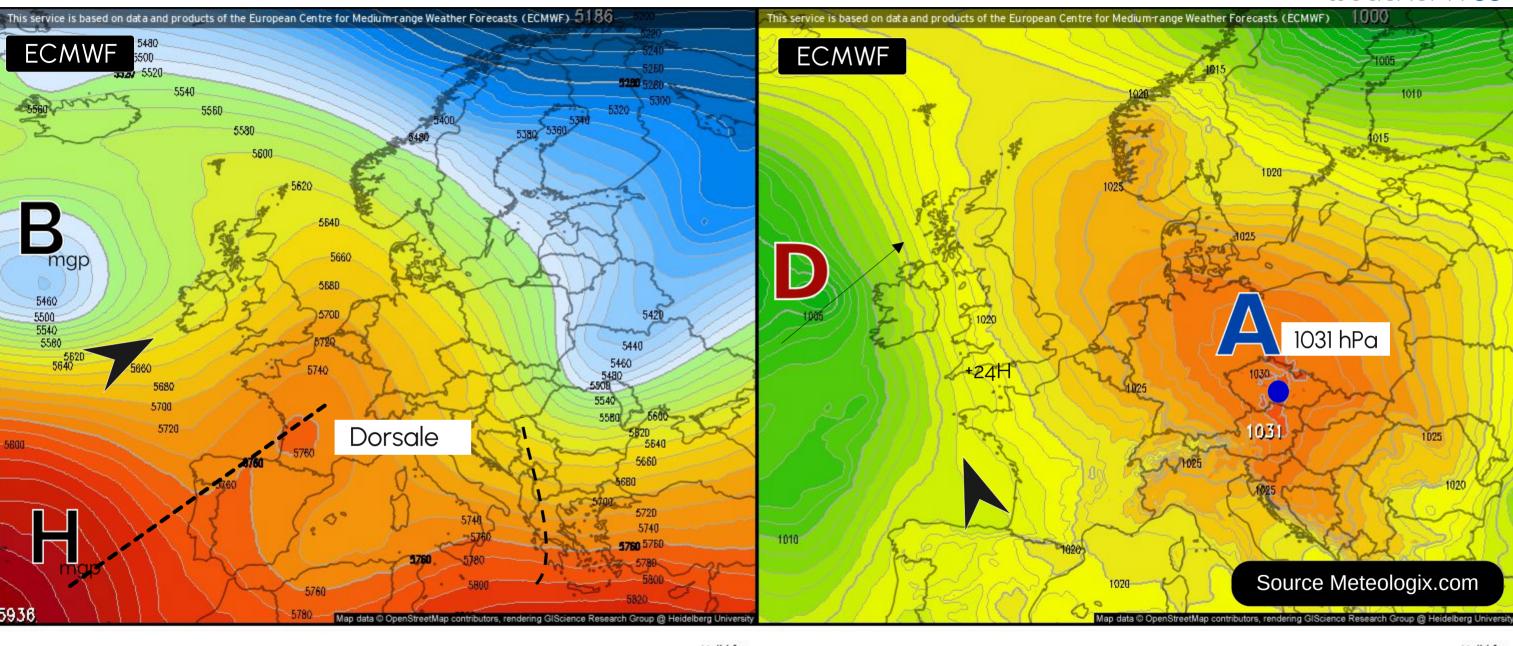




1002 1008 1014 1020 1026 1032 1038 1044 1050 1056 1062

Altitude 500 hPa et Surface Dim 19 Oct 2025 à 02H loc





Geopotential height, 500hPa (m)

Valid for Sun 19-10-2025, 02:00 CEST

Mean Sea Level Pressure (hPa)

Valid for Sun 19-10-2025, 02:00 CEST

4720 4840 4960 5080 5200 5300 5360 5420 5480 5540 5600 5660 5720 5780 5840 5900 5960 6020 608

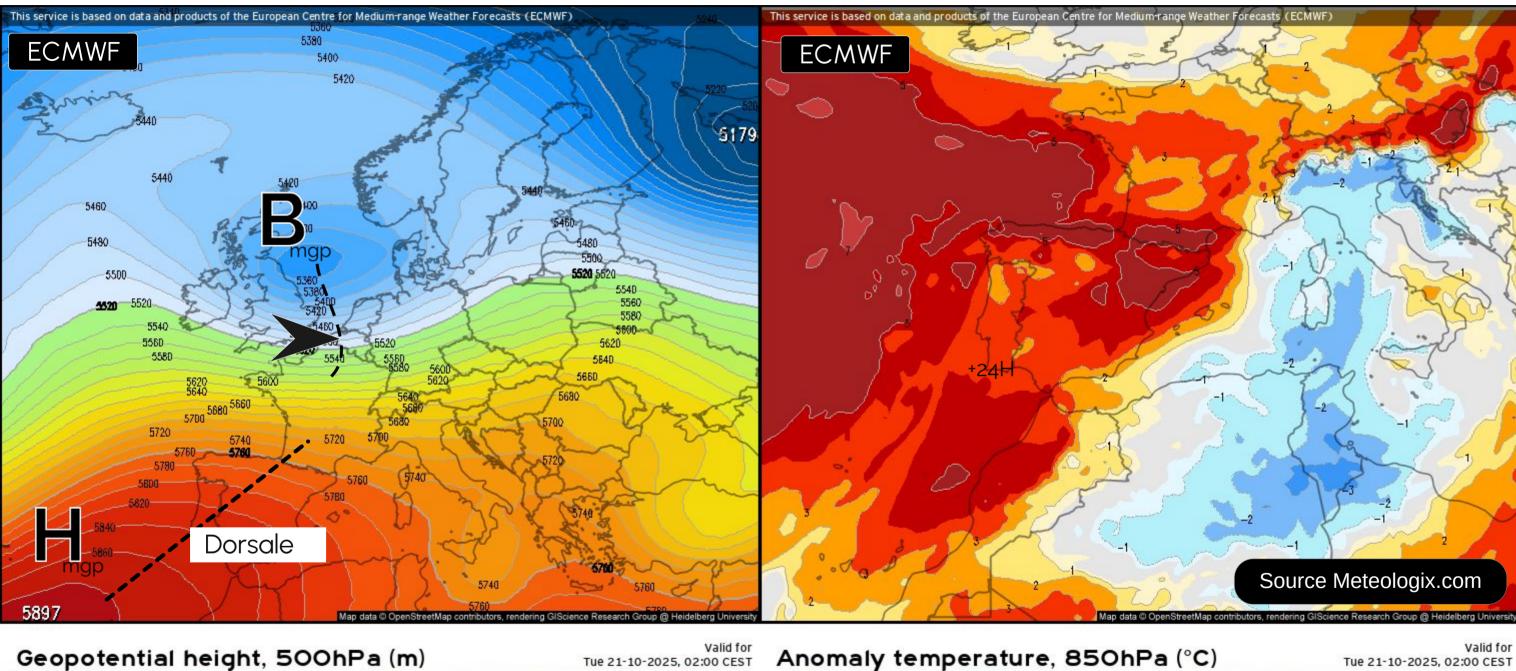
meteologix.com

Grid map 6.6 E, 52.9 N (Zoom level 1 / Resolution 5km) ECMWF IFS HRES 0z/12z (15 days) from 13-10-2025/00z



1002 1008 1014 1020 1026 1032 1038 1044 1050 1056 1062

Altitude 500 hPa et anomalie de Températures Mar 21 Oct 2025



Europe ECMWF IFS HRES 0z/12z (15 days) from 13-10-2025/00z

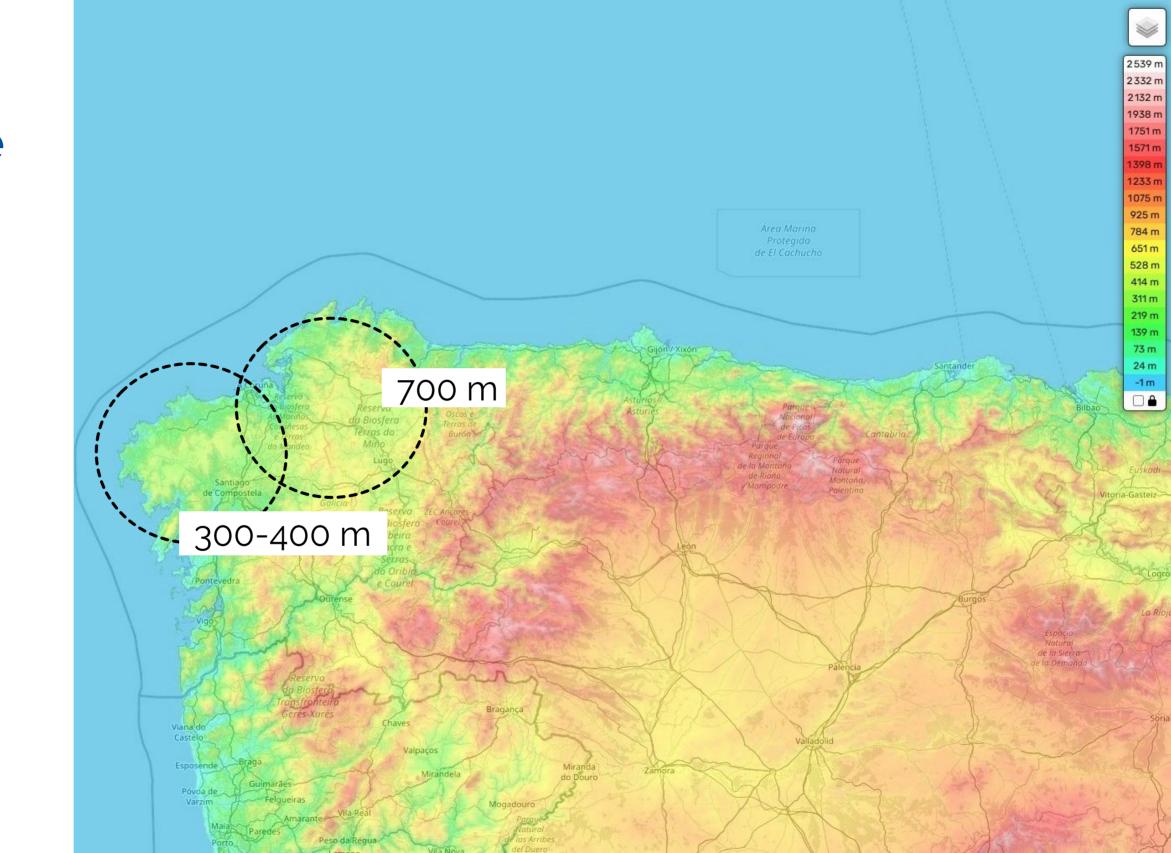
5420 5480

C Mmeteologix.com

5660 5720 5780

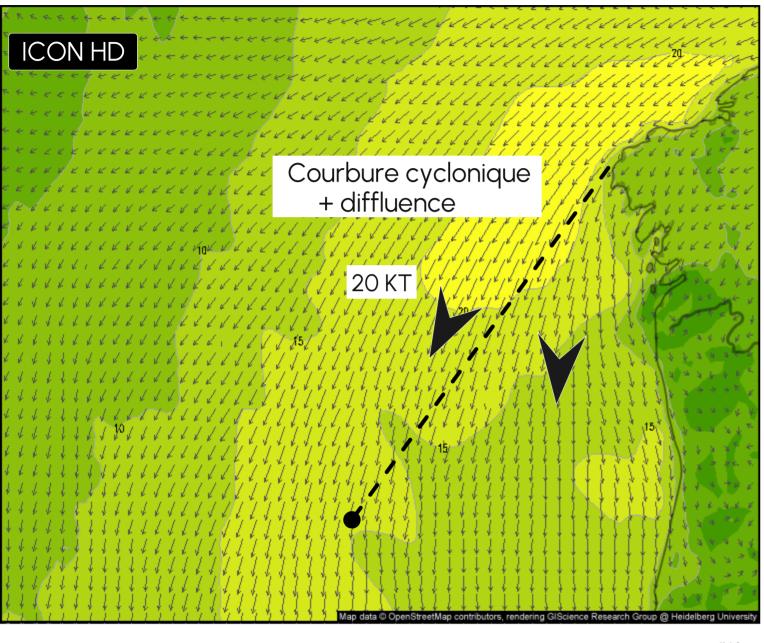
Grid map 0.6 W, 39.6 N (Zoom level 1 / Resolution 5km) ECMWF IFS HRES 0z/12z (15 days) from 13-10-2025/00z meteologix.com

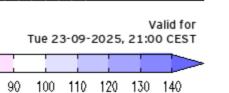
Effets locaux Cap Finisterre



Surface Mar 23 Sep 2025 à 21H TU







Grid map 11.4 W, 42.1 N (Zoom level 3 / Resolution 750m) ICON-EU (5 days) from 21-09-2025/00z

Wind direction and mean wind speed (kn)

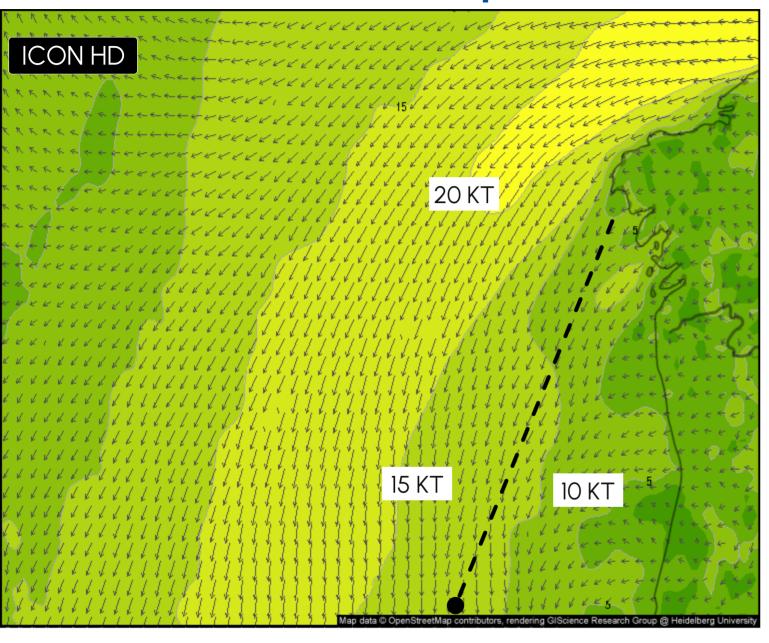
En arrivant de nuit sur le Cap Finistere

Refroidissement nocturne à terre influence cotière la nuit vent + faible à la cote, sensiblement plus fort la nuit en mer .

Influence brises cotières mardi 23 apres midi proba 90 % 20 à 25 miles de la cote pour le NW l'apres midi

Surface Mer 24 Sep 2025 à 06H TU





Le dévent du cap "mange" la bande côtière (10–12 kt irréguliers), alors que la veine 18–22 kt court au large W–SW de Finisterre.

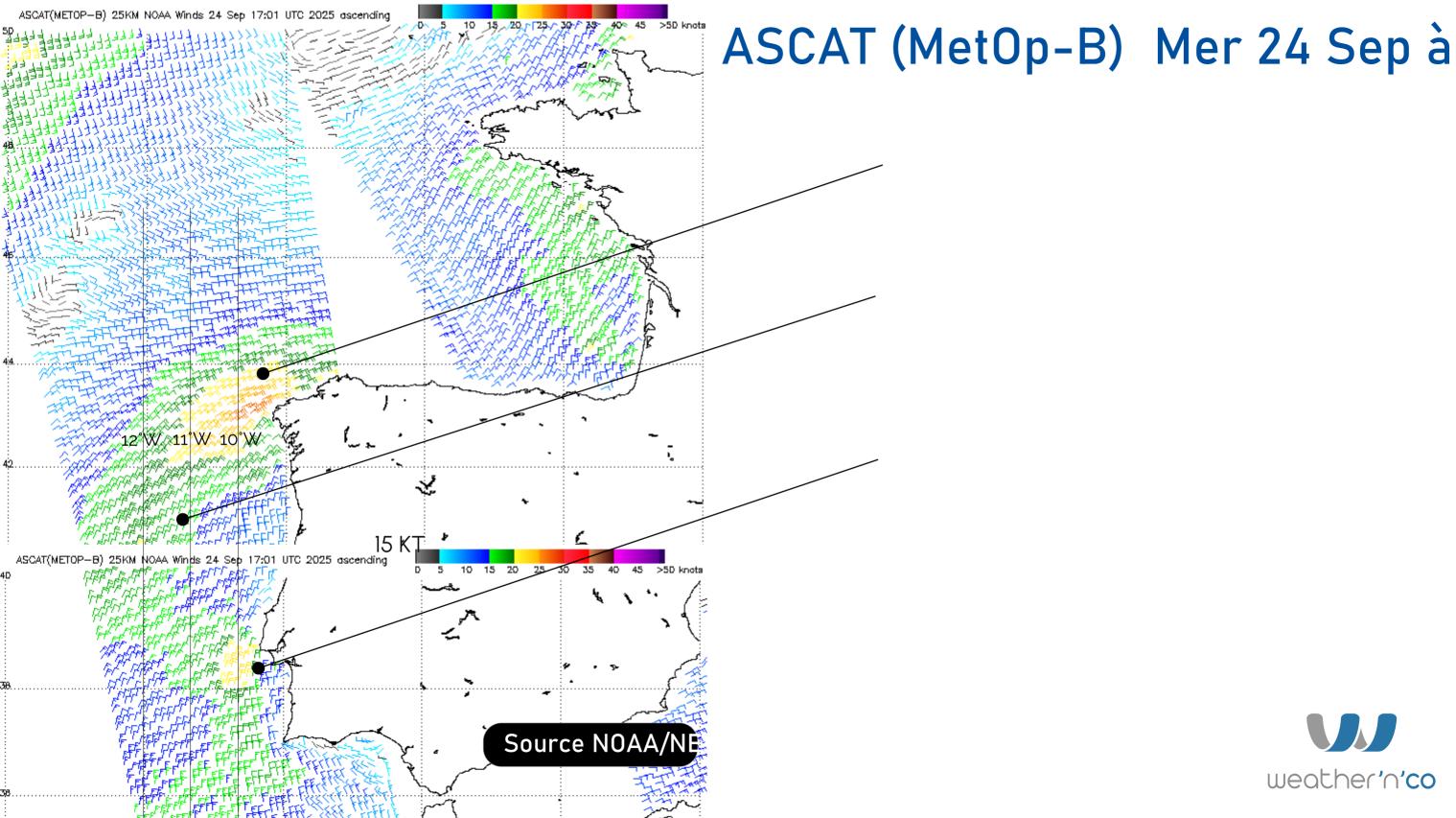
- Si pression descend <1020 et direction prend de la droite (NNE) sans accélérer → tu glisses sous la mauvaise influence
- Si vent stable et se cale au NE, bonne veine

Recherche 1020–1021 hPa et la bande 18–22 kt à 40–70 M au large en sortant WSW

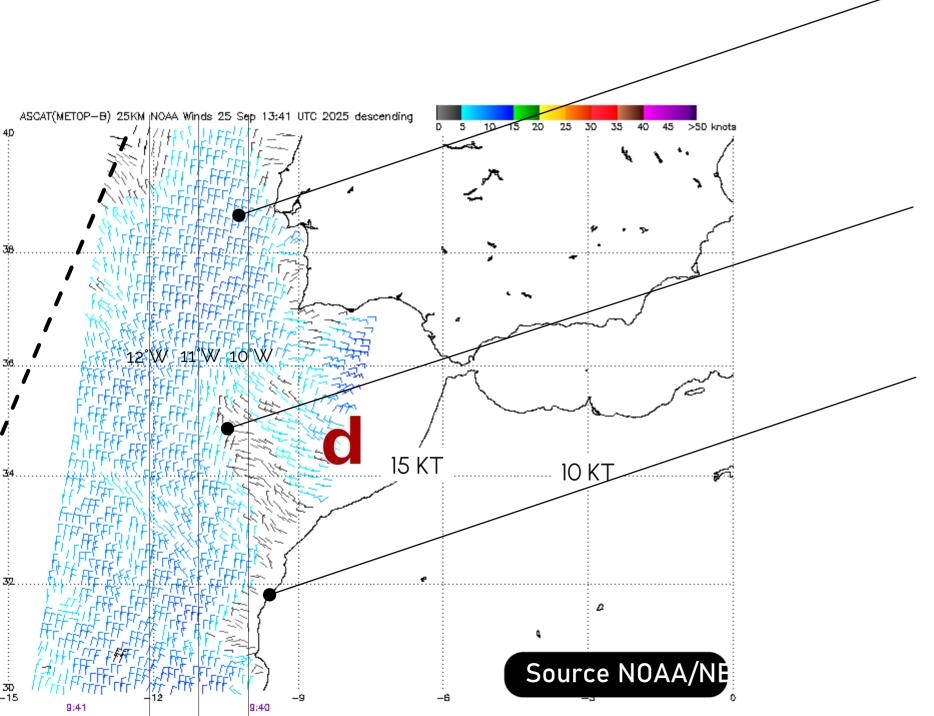
Grid map 11.4 W, 42.1 N (Zoom level 3 / Resolution 750m) ICON-EU (5 days) from 21-09-2025/00z



Effets locaux Cap Saint Vincent - Canaries



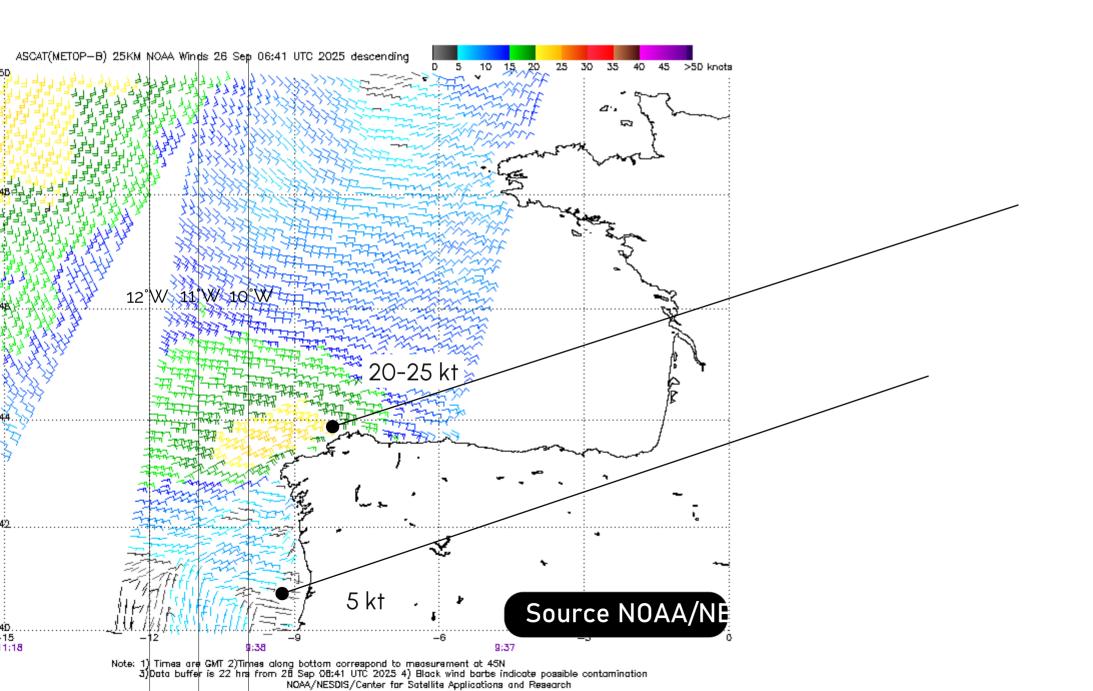
ASCAT (MetOp-B) Jeu 25 Sep à





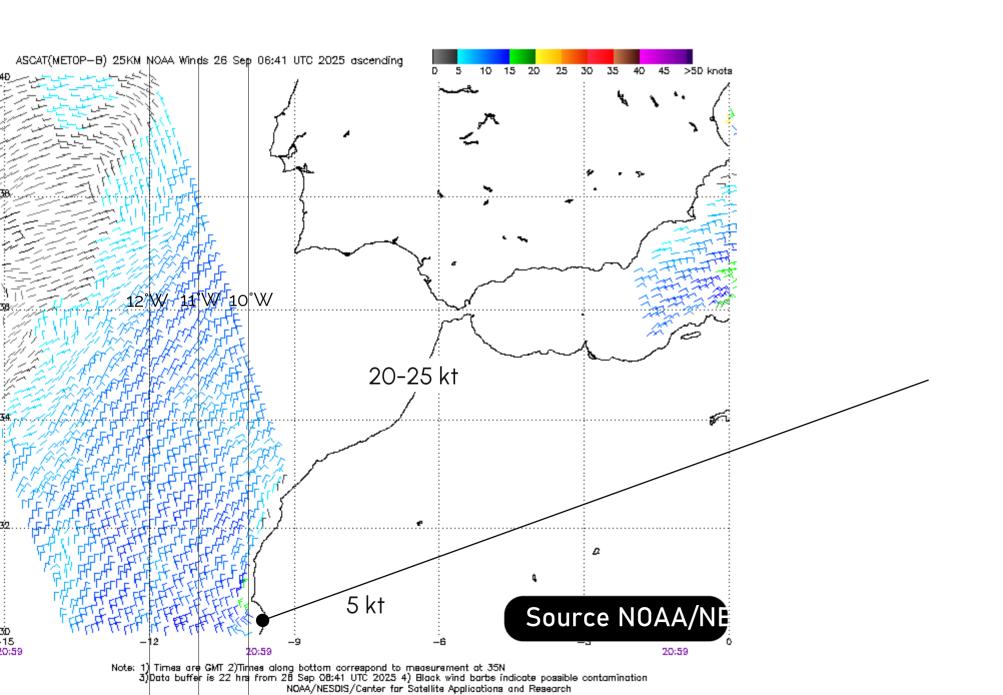
Note: 1) Times are GMT 2)Times along bottom correspond to measurement at 35N 3)Data buffer is 22 hrs from 25 Sep 13:41 UTC 2025 4) Black wind barbs indicate possible contamination NOAA/NESDIS/Center for Satellite Applications and Research

ASCAT (MetOp-B) Ven 26 Sep à





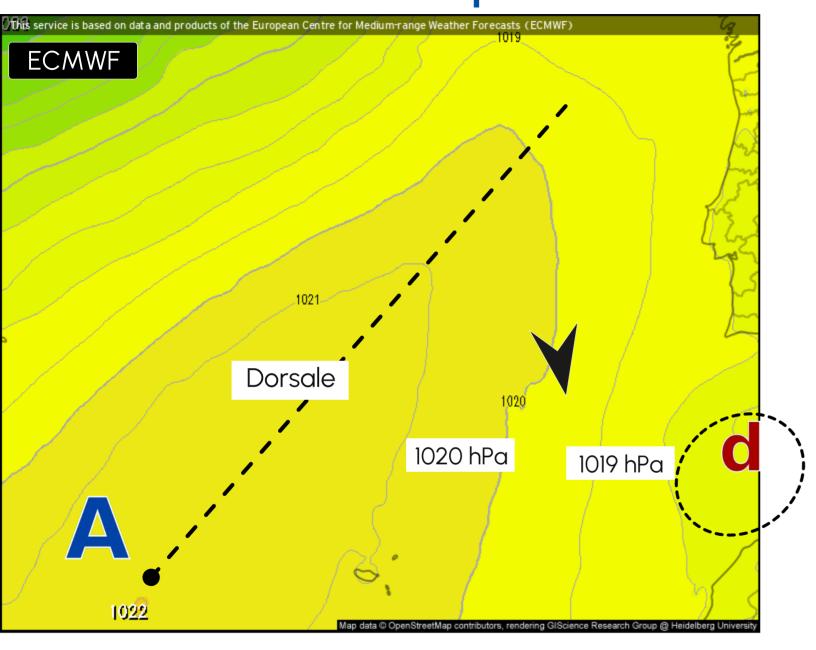
ASCAT (MetOp-B) Ven 26 Sep à

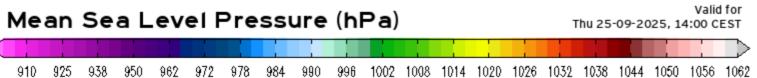




Surface Jeu 25 Sep 2025 à 12H TU







Grid map 16.7 W, 37.3 N (Zoom level 2 / Resolution 2km) ECMWF IFS HRES 0z/12z (15 days) from 20-09-2025/00z



Jouer la bonne marge entre la dorsale et la petite zone de basses pressions sous le cap Saint-Vincent.

Éviter de glisser vers 1019 hPa / zone sous St-Vincent:

- — champ plus mou et irrégulier, avec risque de molles et d'instabilité locale.
- Rail pratique : passer 40–60 NM à l'Ouest de Lisbonne, puis viser une trajectoire plein Sud–Sud-Ouest pour recoller la bande 1020–1021 hPa.
- Au large de Lisbonne, garde le rail 1020–1021 hPa
 - Si le vent mollit descendre un peu plus W pour toucher un peu plus de dynamisme
 - $<1019.5 \rightarrow \text{abattre et recaler plus W},$

Influence du flux synoptique (alizé de NE) - chergui côtier

Ne pas oublier qu'il est essentiellement modulé par la position de la dorsale anticyclonique

Le vent dominant reste NE-NNE 12-18 kt au large, plutôt régulier. Bande côtière modulée par les contrastes thermiques (continent chaud le jour / refroidissement nocturne).

JOUR (après-midi – soirée)

Chauffage continental → renforcement thermique en bordure littorale.

l'échauffement de la plaine du Souss-Massa et des versants de l'Anti-Atlas creuse une petite dépression thermique.

La brise de mer ajoute une composante O–NO au flux synoptique NE, soit plus "gauche" près du rivage. Souvent 20–22 kt établis près des caps et baies exposées (effet venturi + gradient thermique). Mer plus hachée et croisée à proximité de la côte, surtout entre Casablanca et Essaouira. Le flux est plus turbulent, avec rafales irrégulières.

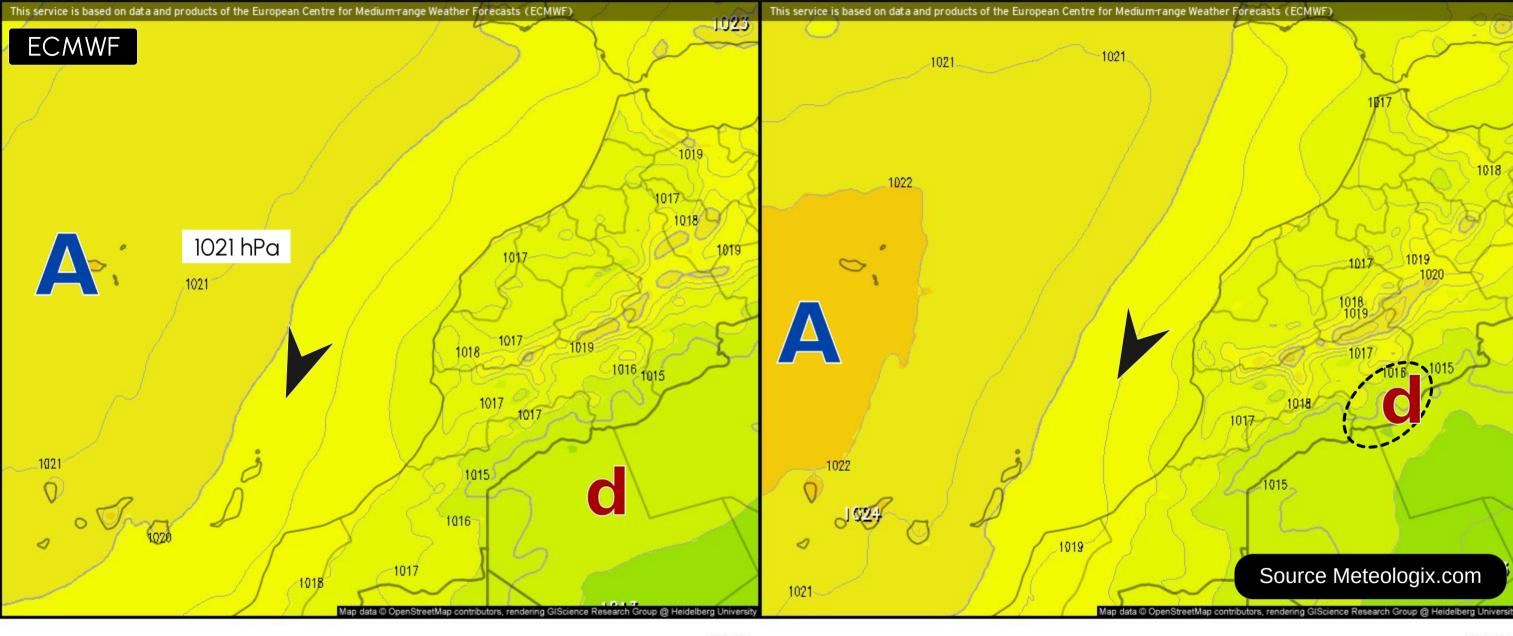
NUIT (jusqu'à 06-08H TU)

Refroidissement rapide de la masse d'air sur le continent → affaiblissement du gradient thermique. Le vent côtier retombe vers 8–12 kt, parfois moins dans les baies abritées . L'air devient plus stable, vent moins irrégulier mais aussi plus faible, et zones molles près de la côte. Au large, l'alizé reste plus régulier autour de 14–16 kt.

Effets locaux Canaries

Surface Ven 26 Sep & Sam 27 Sep 2025 à 12H TU





Mean Sea Level Pressure (hPa)

Valid for Fri 26-09-2025, 14:00 CEST

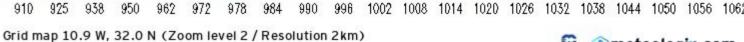
Mean Sea Level Pressure (hPa)

ECMWF IFS HRES 0z/12z (15 days) from 20-09-2025/00z

Valid for Sat 27-09-2025, 14:00 CEST

1002 1008 1014 1020 1026 1032 1038 1044 1050 1056 1062

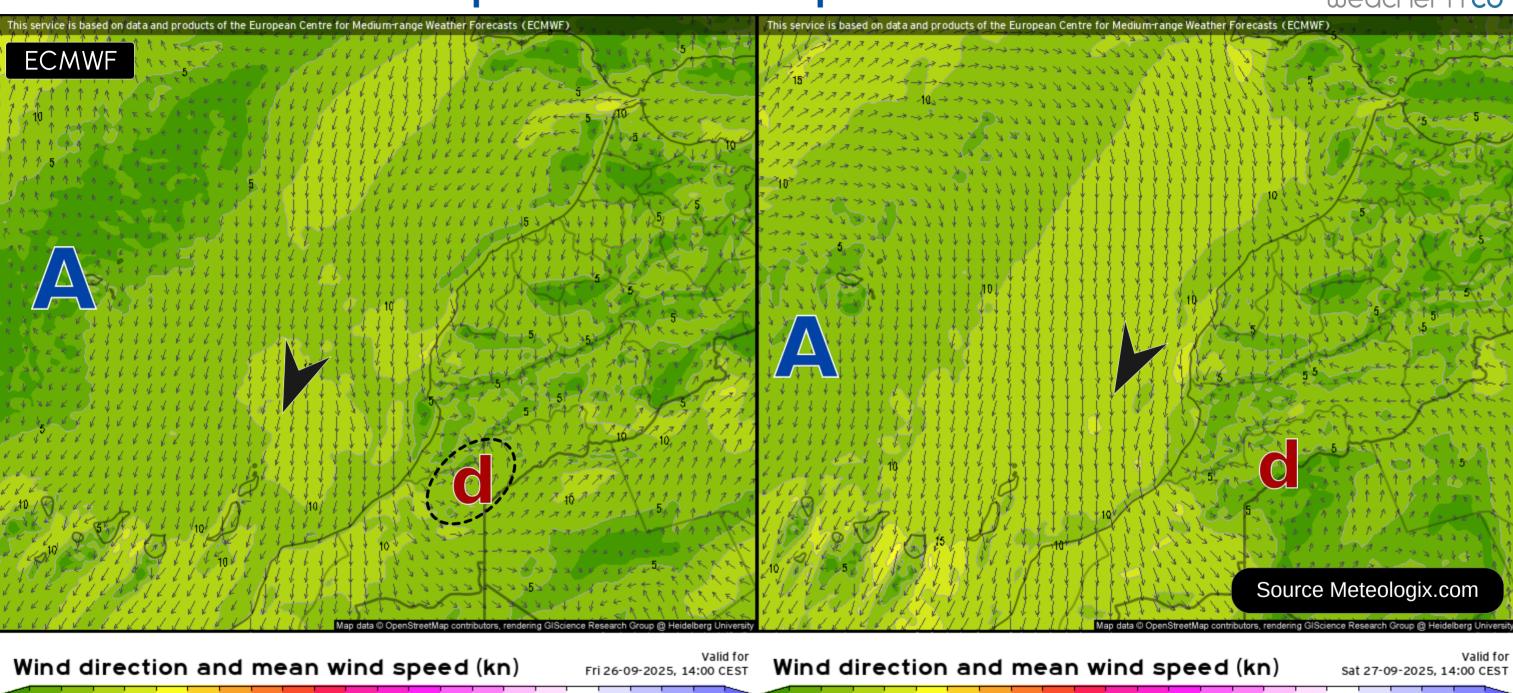
🔊 meteologix.com



Surface Ven 26 Sep & Sam 27 Sep 2025 à 12H TU

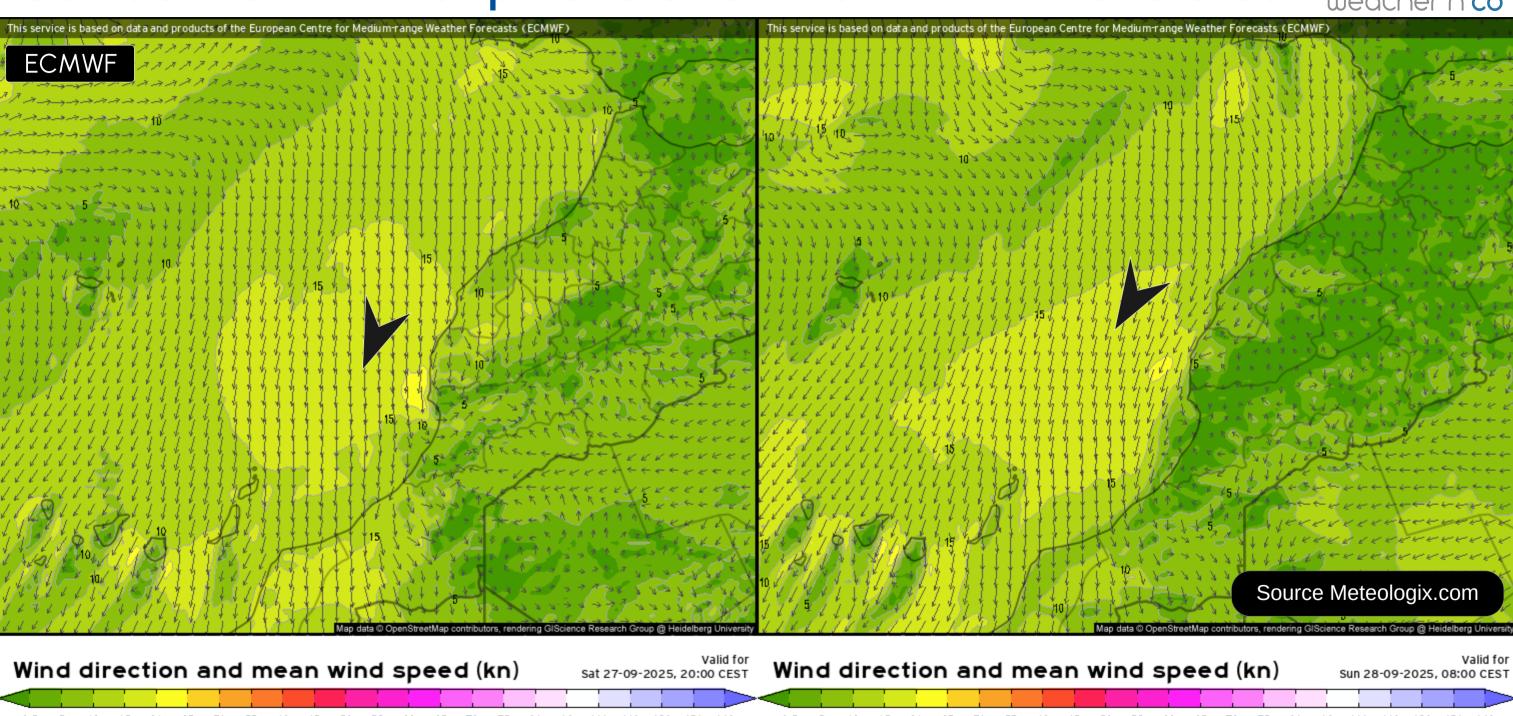


🗥 meteologix.com





Surface Sam 27 Sep 2025 à 18H TU et Dimanche à 06H Tuber'n'co



Grid map 10.9 W, 32.0 N (Zoom level 2 / Resolution 2km) ECMWF IFS HRES 0z/12z (15 days) from 21-09-2025/00z

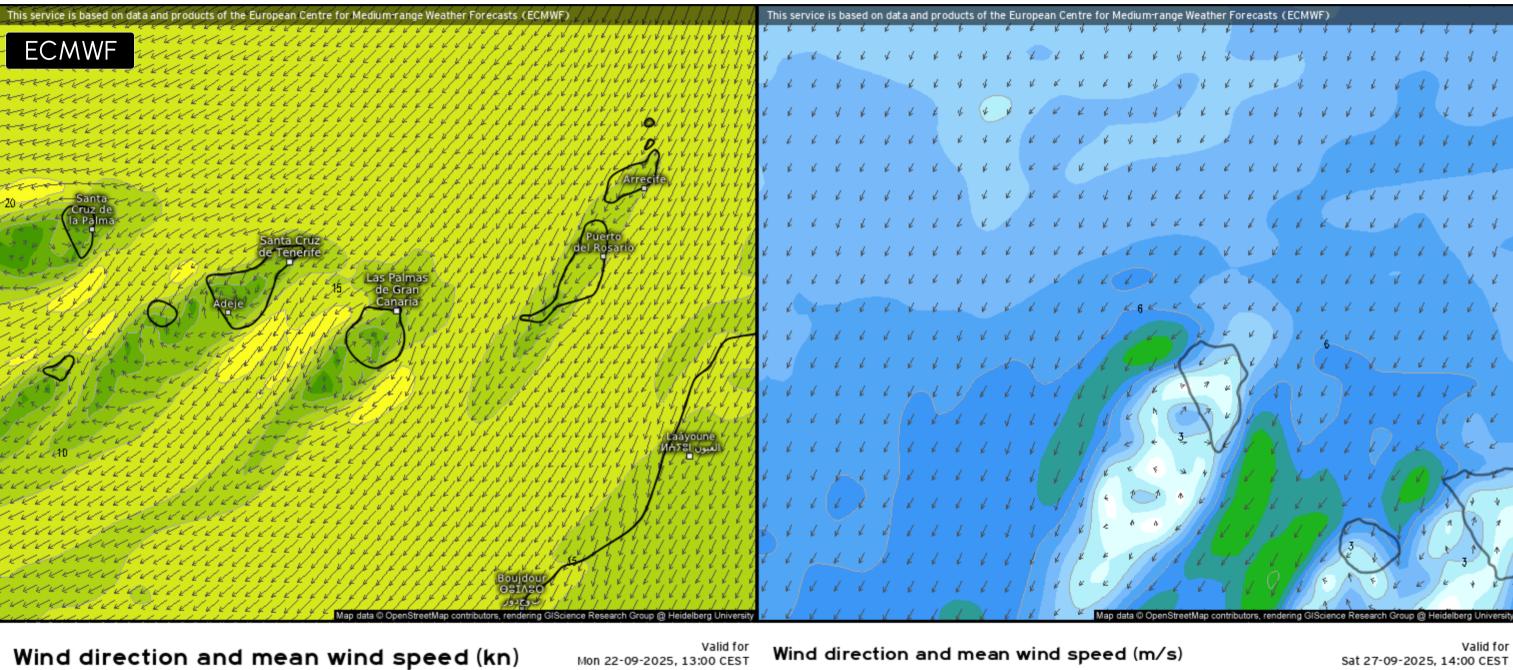


Grid map 10.9 W, 32.0 N (Zoom level 2 / Resolution 2km) ECMWF IFS HRES 0z/12z (15 days) from 21-09-2025/00z



Effets Locaux Canaries NE - Zoom en m/s





Grid map 15.6 W, 28.1 N (Zoom level 3 / Resolution 750m)

ECMWF IFS HRES 0z/12z (15 days) from 20-09-2025/00z





Grid map 18.2 W, 29.0 N (Zoom level 4 / Resolution 400m) ECMWF IFS HRES 0z/12z (15 days) from 20-09-2025/00z







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





