

## 4. Situation de Retour d'Est

### I. Caractéristiques.

**Vents cycloniques** sur le ¼ S-E de la France. **Perturbation** dans le Sud-Est, parfois dans le Golfe du Lion ou près des **frontières de l'Est**. Un flux d'Est général en France. Le **Mistral** et la **Tramontane** peuvent être violents. Situation classique possible en hiver et du début de printemps, apportant **humidité** et **fraîcheur** par l'Est et le Nord-Est. Situation atypique puisque les perturbations viennent le plus souvent d'Ouest, et car elle apporte souvent de la neige.

<i>Zone Sud-Est</i>	
<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Températures	Fraîches
Précipitations	Bons cumuls surtout sur les reliefs
Direction du vent	Nord à Nord-Est, <b>Mistral</b> possible.
Temps	<b>Pluvieux</b> , ciel chargé
Pression	Dépressionnaire

<i>Zone Nord et Nord-Ouest</i>	
<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Températures	Fraîches
Précipitations	Faibles Neige possible sur la Manche
Direction du vent	Flux d'Est
Temps	Grisaille et <b>éclaircies</b>
Pression	Hautes à très hautes valeurs

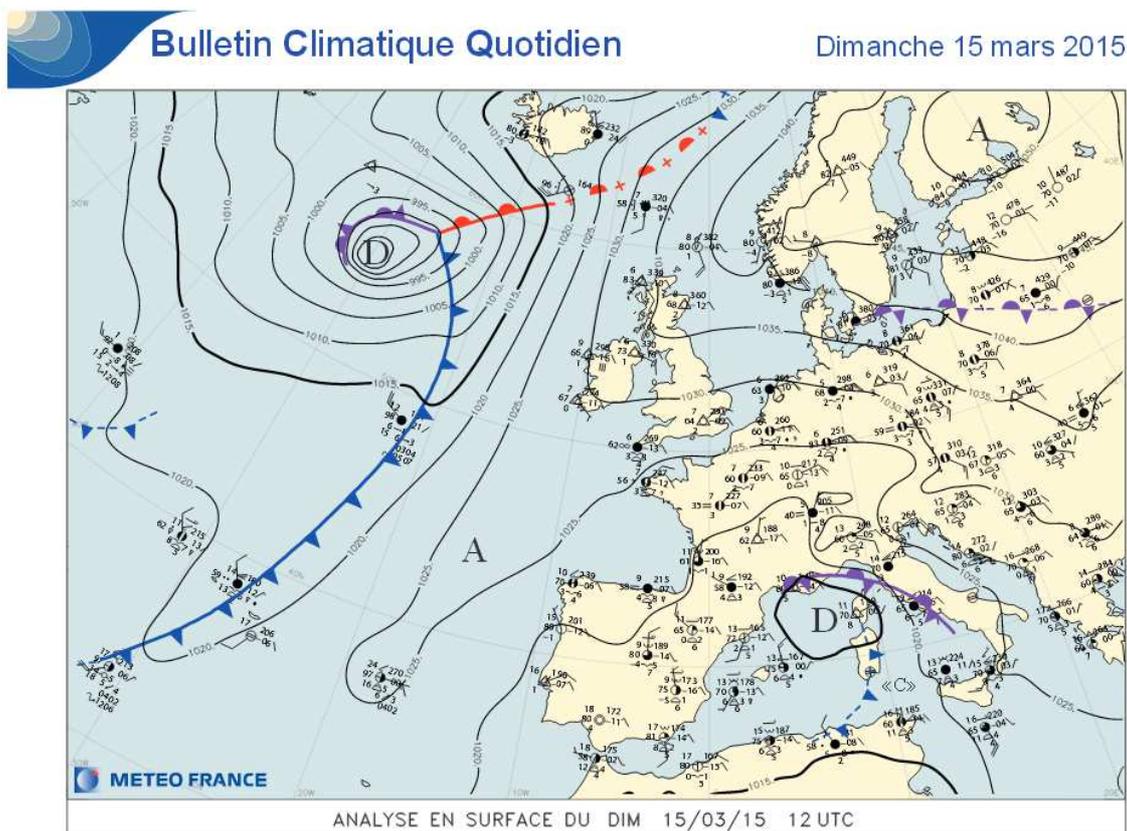
<i>Zone Sud-Ouest, Centre, Nord-Est</i>	
<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Températures	Froid, <b>Gelées</b> très probables par le Nord-Est
Précipitations	Sur les reliefs principalement Neige très probable
Direction du vent	Nord à Nord-Est
Temps	<b>Chargé</b> , variable
Pression	Neutres, autour de 1015 hPa

## II. Exemple : Retour d'Est méditerranéen le 15 mars 2015.

Une **dépression** autour de 1010hPa est située entre la Corse et la Provence, associée à un temps pluvieux sur les côtes du Sud-Est de la France.

Les régions atlantiques et du Nord sont sous l'influence d'un vaste et puissant anticyclone Scandinave, permettant des éclaircies.

Le vent dominant est de secteur Est à Nord-Est, pouvant apporter des températures plus froides que les normales de saison, et pouvant enfin diriger la perturbation sur le quart Sud-Ouest du pays.



Zone méditerranéenne : **Temps pluvieux**, humide et frais dans les Alpes du Sud avec de la neige dès 1200m. De bonnes averses concernent le Var et la Provence ainsi que la Corse. Ensuite la pluie arrive dans le Languedoc et les Cévennes, donnant de la neige au-dessus de 700m. La perturbation meurt autour de Midi-Pyrénées.

Sud-Est : Istres, Bouches-Du-Rhône					
Heure locale	Températures (°C)	Précipitations tri-horaires (mm)	Direction Vent	Vent moyen (km/h)	Pression (hPa)
9h	7,4	<b>2,0</b>	N	19	1016,8
12h	7,8	<b>10,5</b>	N	19	1016,1
15h	7,6	<b>10,3</b>	N	17	1015,4
18h	7,7	<b>10,3</b>	N	13	1015,4

Nord-Ouest : Près des côtes de la Manche, en Bretagne et en Normandie, la grisaille matinale se dissipe et donne souvent de **belles éclaircies** dans la journée. Les précipitations sont nulles ou très faibles et les valeurs de pression sont hautes à très hautes. Le mercure est plutôt frais mais restent positives, avec un vent faible de dominante Nord à Nord-Est.

Nord-Ouest : Quimperlé, Bretagne					
Heure locale	Températures (°C)	Précipitations tri-horaires (mm)	Direction Vent	Vent moyen (km/h)	Pression (hPa)
9h	5,7	0,0	N	3,2	1026,7
12h	6,9	0,2	N-E	6,4	1026,0
15h	8,6	0,0	N	3,2	1024,3
18h	8,0	0,0	N-O	1,6	1023,6

Nord-Est et Sud-Ouest : Le temps est chargé mais peu pluvieux, les pressions sont légèrement anticycloniques. Le vent reste faible. Des **gelées** sont remarquées à Bergerac, Guéret, Luxeuil.

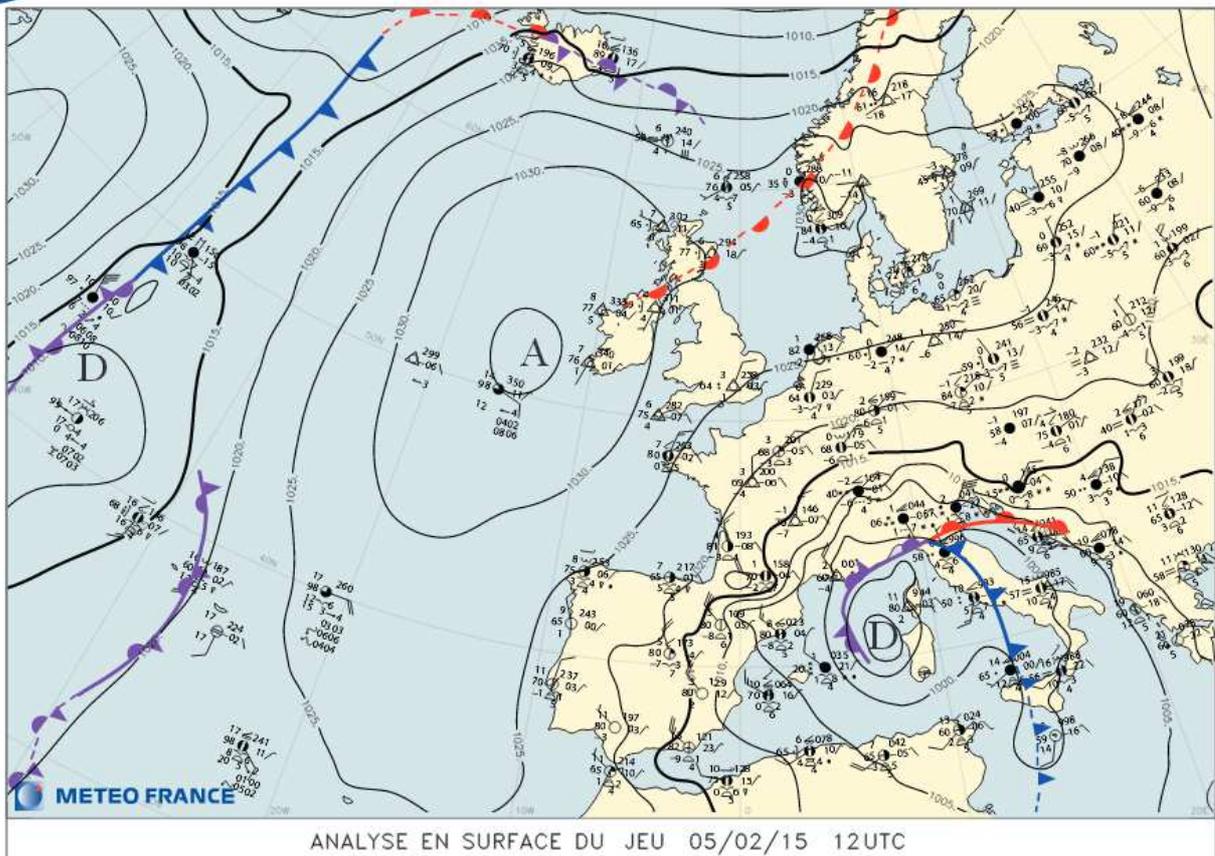
Nord-Est, Massif-Central et Sud-Ouest : Tronget, Auvergne

Heure locale	Températures (°C)	Précipitations tri-horaires (mm)	Direction Vent	Vent moyen (km/h)	Pression (hPa)
9h	2,2	0,0	N-O	3,2	1021,7
12h	2,7	0,0	N	3,2	1020,6
15h	10,5	0,0	N	6,4	1019,1
18h	11,2	0,0	N-O	4,6	1019,7

Autres exemples : 5 février et 25 mars 2015

Bulletin Climatique Quotidien

Jeudi 5 février 2015



## Bulletin Climatique Quotidien

Mercredi 25 mars 2015

