

46. Entrée maritime

I. Caractéristiques.

Formation : **arrivée d'air humide sur les côtes**, après un long trajet maritime. En fin de période anticyclonique, avec un fort différentiel de température (terre froide - air maritime chaud) automnal, une épaisse couche de nuages bas atteint le littoral. En été, par l'arrivée d'air chaud sur des terres plus fraîches. Plus le vent est soutenu, plus les nuages vont ensuite gagner l'intérieur des terres jusqu'à plusieurs dizaines de kilomètres.

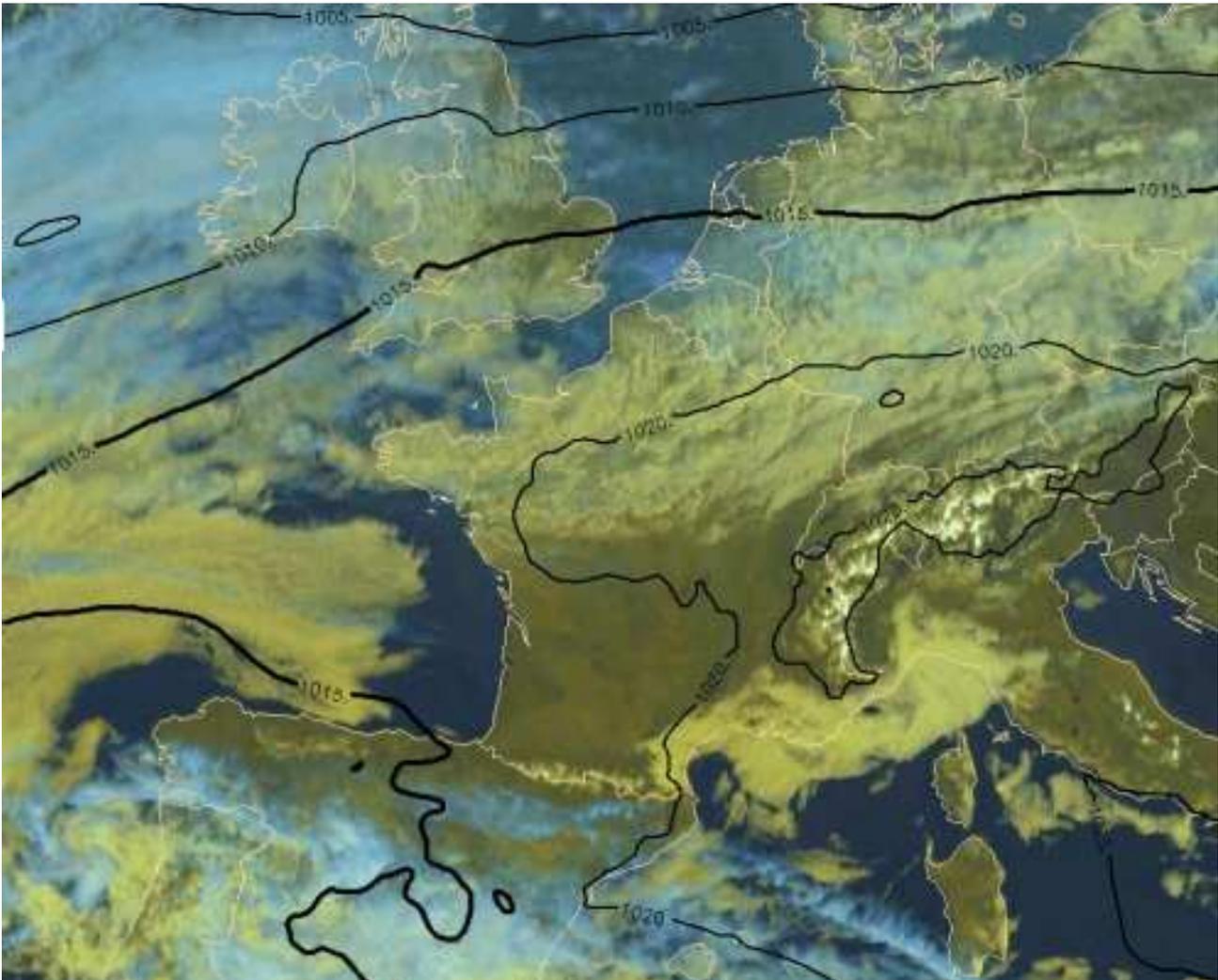
Ciel couvert en général. Brume, ou brouillard, parfois de la bruine. Eventuellement de la pluie sur les contreforts du Massif Central si le vent est fort. Des nuages bas, avec l'humidité qui reste bloquée dans les basses couches et ne concerne pas les crêtes des reliefs.

Dissipation : Dans l'après-midi ou la journée suivante. Par inhibition du vent maritime, ou par le passage d'un front froid ou une arrivée d'air sec.

<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Pression	Assez hautes valeurs, souvent anticyclonique
Température	Douces en automne/hiver et rafraîchies en printemps/été
Humidité	Elevée
Vitesse du vent	Modéré voire forte avec rafales
Direction du vent	Venant de la mer
Rayonnement	Très limité

- ◆ En Méditerranée : En toute saison
 Par vent de Sud, la **Provence** et la **Camargue**.
 Par vent de Sud-Est, les plaines du **Languedoc**, la côte d'Azur.
 Par vent d'Est, l'Aude et le Roussillon.
 Elles atteignent au plus loin Toulouse à l'ouest et Montélimar au nord.
- ◆ En Atlantique : Printemps et été
 Les **Landes**, avec les côtes d'Aquitaine juqu' aux terres du Midi.
- ◆ En **Manche**, en particulier au nord de la Bretagne en période estivale.

II. Illustration.



Entrée maritime du 11 mars 2011 dans le Golfe de Gascogne et le Golfe de Gênes. Composition colorée et champ de pression mer.