novembre 1992

**BANDE NUAGEUSE
DU FRONT POLAIRE**

L'imagerie de Météosat 4 du 22.11.92 à 12 UTC, dans le canal visible, nous permet d'observer une bande nuageuse du front polaire, d'extension horizontale très importante (du 15° Sud à l'Europe Centrale, soit sur une distance de 9 000 kilomètres).

Cliché : Météo-France (CMS/Lannion) - METEOSAT 4 22.11.92 à 12 UTC VIS.

Ces bandes nuageuses se forment lorsqu'un thalweg de grande amplitude s'établit jusqu'à des latitudes relativement basses et qu'un courant-jet se développe sur sa bordure orientale. Les deux conditions sont réunies ici, à savoir, un thalweg s'étendant jusqu'au 20° Nord, associé à une goutte froide centrée au sud-ouest de l'Islande, et un courant-jet matérialisé par un voile transparent de cirrus dont la bordure nord, nette, voit sa courbure, normalement anticyclonique, inversée, du fait de la rencontre de systèmes nuageux dépressionnaires. Ces bandes nuageuses présentent une structure feuilletée, et sont constituées de nuages épais à tous les niveaux, de type stratiforme et cumuliforme.

Au large du Portugal, une autre masse nuageuse est composée essentiellement de stratus et stratocumulus.

Une zone de stratus affecte la péninsule ibérique, une autre le bord de mer, entre Tanger et Rabat.

L'extrême sud-ouest de la France, et le pourtour méditerranéen (où soufflent mistral et tramontane) sont dégagés.

Patrick Donguy