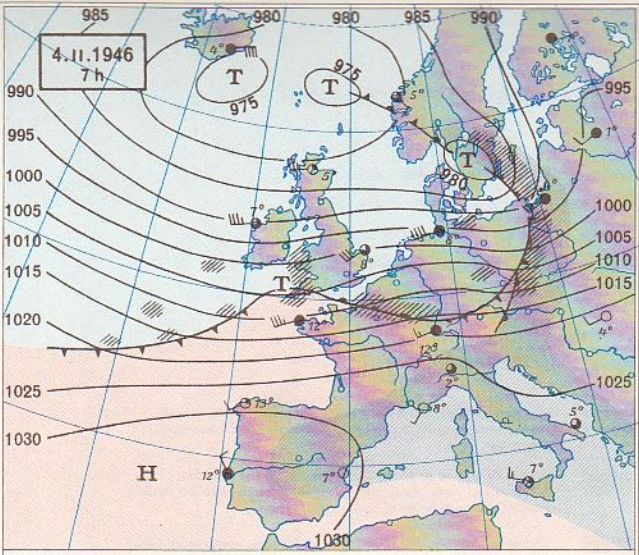


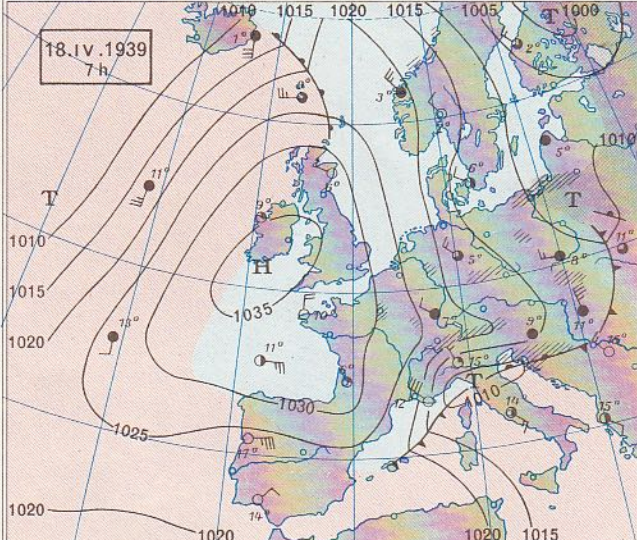
1. Régime du fœhn dans les Alpes. 25.X.1937 21h

	Vent	Temp.	Humidité	Temps	Pression
Afflux d'air chaud (tropical) arrivant du sud, le fœhn ne cesse que lors d'un fort afflux d'air froid en direction de l'est.	Bâle ESE 1 Lucerne calme Altdorf SE 3-4 Righi SE 3 Gothard S2 Lugano N1	10° 5° 15° 6° -2° 9°	65% 96% 31% 48% 100% 90%	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉	1003,7 mb 1006,7 mb 1006,4 mb 1015,5 mb



2. Régime des vents d'ouest en Europe occidentale et centrale. 3.-5.II.1946

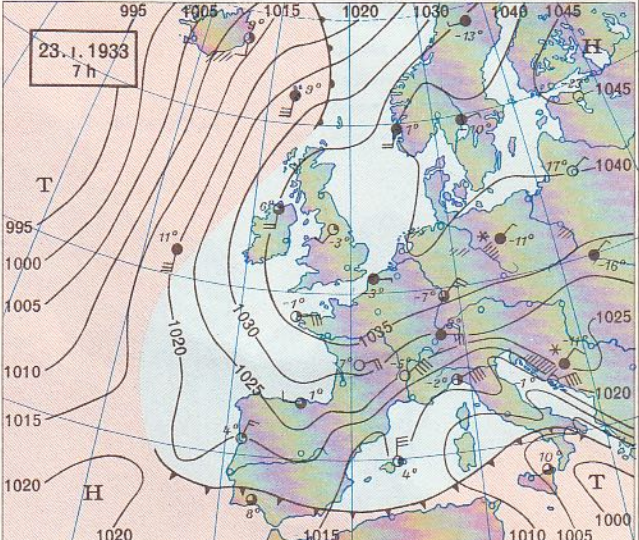
	Vent	Température
Afflux d'air maritime, humide venant de l'ouest. Alternance d'air chaud tropical et d'air frais polaire.	Zurich WSW 3 Saentis W5 Jungfrau.J. NW 3 Lugano NNE 1	6° -10° -15° -2°
		8° -7° -8° 2°
		10° -3° -9° -1°
		5° -10° -18° 6°



3. Régime de barrage au nord des Alpes. 18.IV.1939 07h

(Fœhn du nord au Tessin. Mistral dans la région Lyon-Marseille)

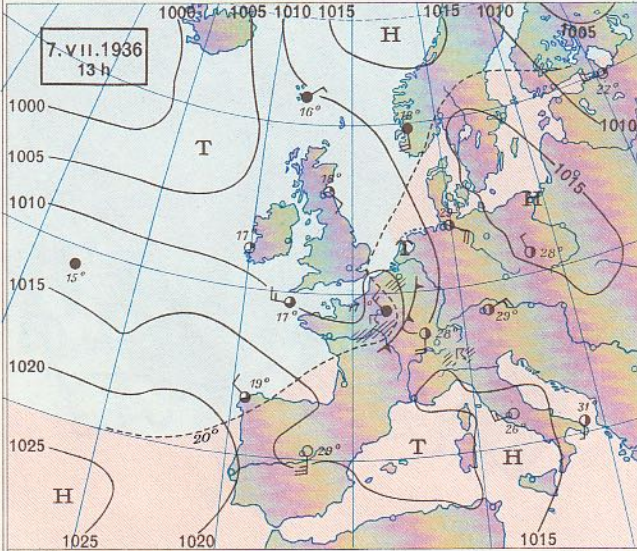
	Vent	Temp.	Humidité	Temps
Afflux d'air frais et humide arrivant de nord-ouest à nord (air maritime polaire).	Lucerne calme Gothard N3 Saentis W2 Jungfrau.J. NW 5 Lugano NNE 2 Marseille NW 4	5° -6° -9° -19° 12° 12°	87% 100% 100% 100% 28% 65%	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉



4. Régime de bise au nord des Alpes. 23.I.1933 07h

(Bora en Dalmatie.)

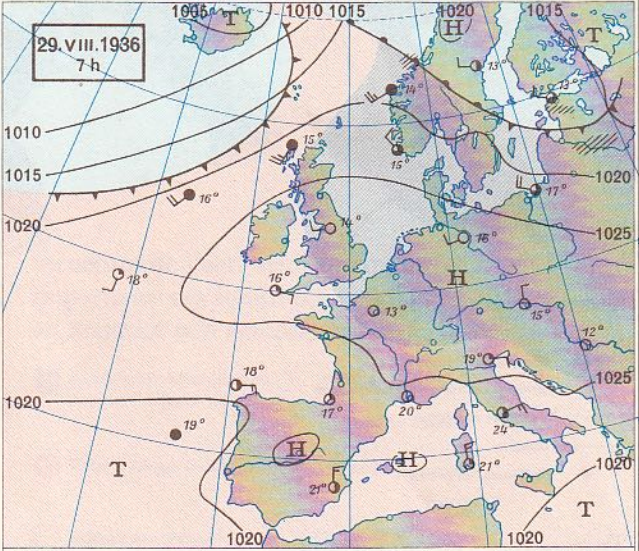
	Vent	Temp.	Humidité	Temps
Afflux d'air froid en hiver, sec en été arrivant de l'est ou du nord-est (air polaire continental).	Genève NNE 4 Zurich E3 Wäissenstein NE 5 Saentis ENE 2 Jungfrau.J. E2 Spliit NE 4	-6° -8° -15° -25° -23° -1°	46% 21% 98% 90% 52% 35%	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉



5. Régime orageux en Europe occidentale. 7.VII.1936

Courants ascendants dans une dépression peu profonde, dans la zone de transition entre l'air continental chaud et l'air maritime froid.

	Temp.	Temps	Précipitat.
	15h après-midi	soir	7/8.VII.
Chaux-de-Fonds	24°	☉ 17h	21 mm
Bâle	30°	☉ nuageux R 18h	3
Rochers de Naye	17°	☉ cumulus R 18h	67
Righi	17°	☉ R 19h	15
Jungfrau.J.	2°	☉ brouillard pluie	
Locarno	20°	☉ orage R 21h	42



6. Régime de beau temps en Europe centrale. 29.VIII.1936

Courants d'air descendant dans les zones de hautes pressions. Air chaud et sec en altitude, le matin air froid dans les vallées.

	Temp.	Humidité	Temps
	7h	13h	7h
Genève	15°	22°	89% 58%
Berne	13°	23°	100% 52%
S'Moritz	6°	21°	98% 31%
Righi	12°	14°	38% 56%
Saentis	7°	9°	30% 65%
Jungfrau.J.	-1°	0°	21% 13%

T Dépression
H Hautes pressions (anticyclone)
1000 Pression réduite au niveau de la mer

Fronts (Limites des masses d'air):
— Front chaud
— Front froid

Air chaud
Air froid
Air froid au sol

Temps: ☉ serein
☉ peu nuageux
☉ nuageux
☉ Air froid au sol

☉ pluie
☉ neige
☉ brouillard