

Tempête du 4 décembre 1896

I. Synthèse de l'événement

Date de début d'événement : 4 décembre 1896

Date de fin d'événement : 6 décembre 1896

Type d'événement : dépression atlantique de type **SD** (classification Drevetton)

Régions concernées :



Tout le pays est concerné à des degrés divers mais les côtes atlantiques et les côtes de la Manche subissent les vents les plus violents.

Résumé :

Deux dépressions très creuses se forment au large de la Bretagne entre le 4 et le 6 décembre avec une extension dans le golfe de Gascogne. Elles génèrent une très forte tempête sur le nord-ouest de la France, le long de la façade atlantique et sur le littoral provençal, accompagnée de fréquents raz-de-marée.

Intensité maximum	Durée	Surface du territoire métropolitain touché	Indice de sévérité
indéterminé	3 jours	nord-ouest du pays, façade atlantique et littoral provençal	????

II. Description de la situation météorologique

Une dépression se positionne au nord-ouest de la Bretagne le 4 au matin. La pression minimale est enregistrée à Brest (Finistère) à 14h30 avec 953 hpa. Ce creux barométrique provoque la formation d'une tempête en flux de sud à sud-ouest. Le vent de sud souffle très fort en Bretagne, il est fort en Gascogne. Un vent modéré d'Est affecte la Provence.

Le vent tourne à l'ouest le 5. Il est violent sur la Manche où la mer est grosse, très fort en Gascogne et assez fort de nord-ouest en Provence.

Une nouvelle dépression très profonde aborde le nord-ouest de notre pays le 6. Le vent souffle en tempête de secteur sud-ouest sur les côtes de l'océan, il est assez fort de sud sur le littoral de la Manche et très fort en Provence où la mer est grosse.

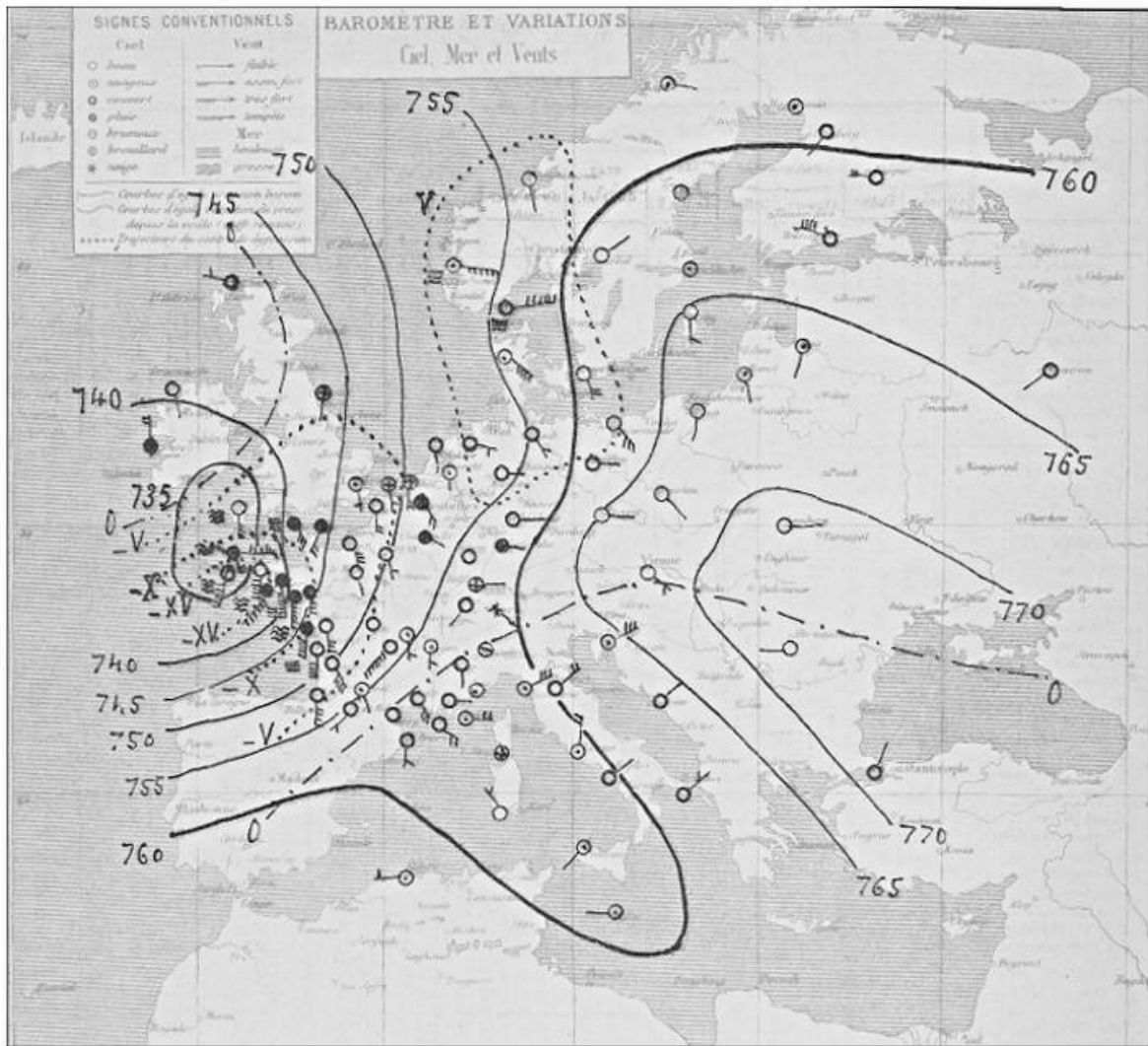


Figure 1 : carte d'analyse du 04/12/1896 le matin

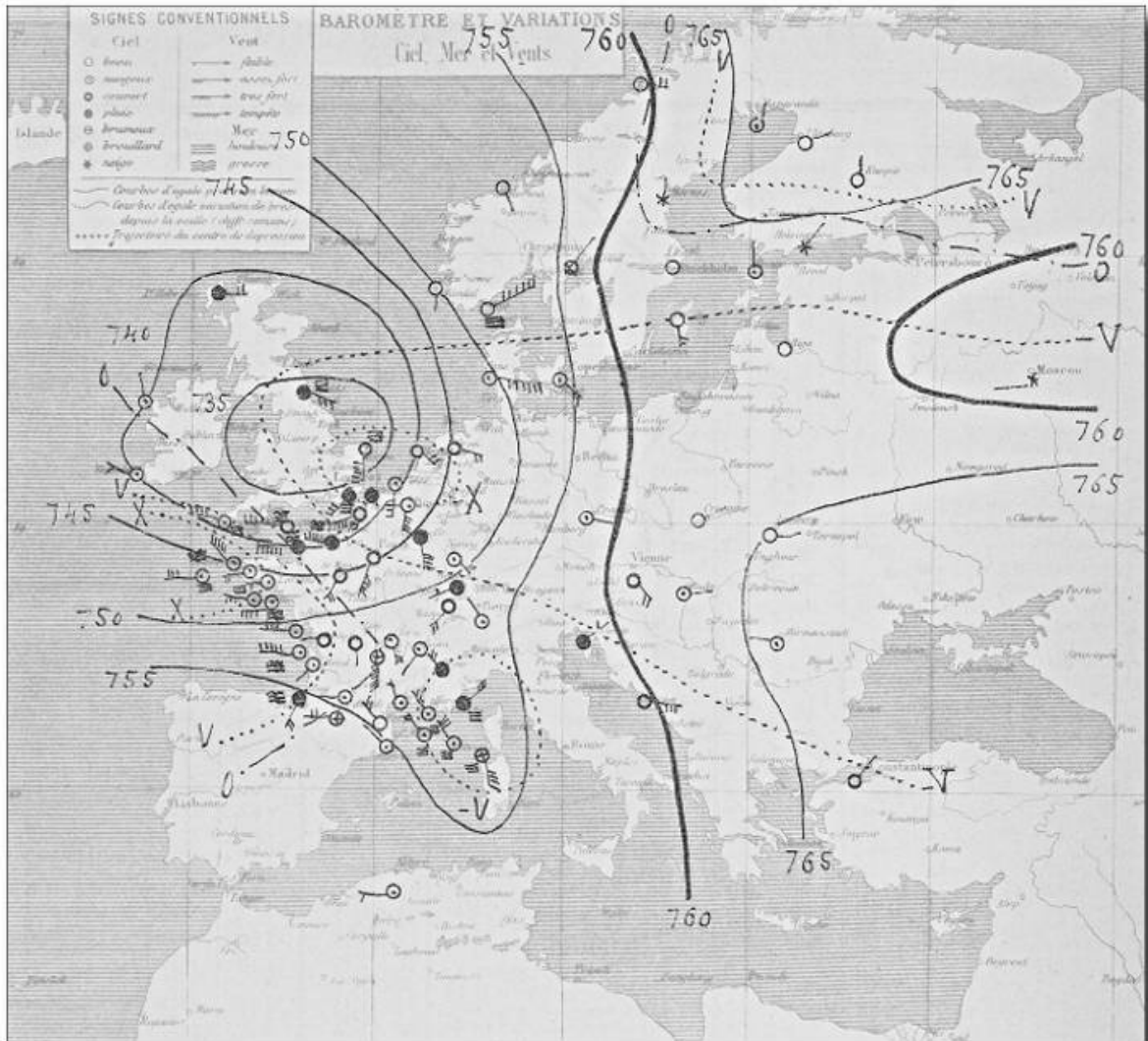


Figure 2 : carte d'analyse du 05/12/1896 le matin

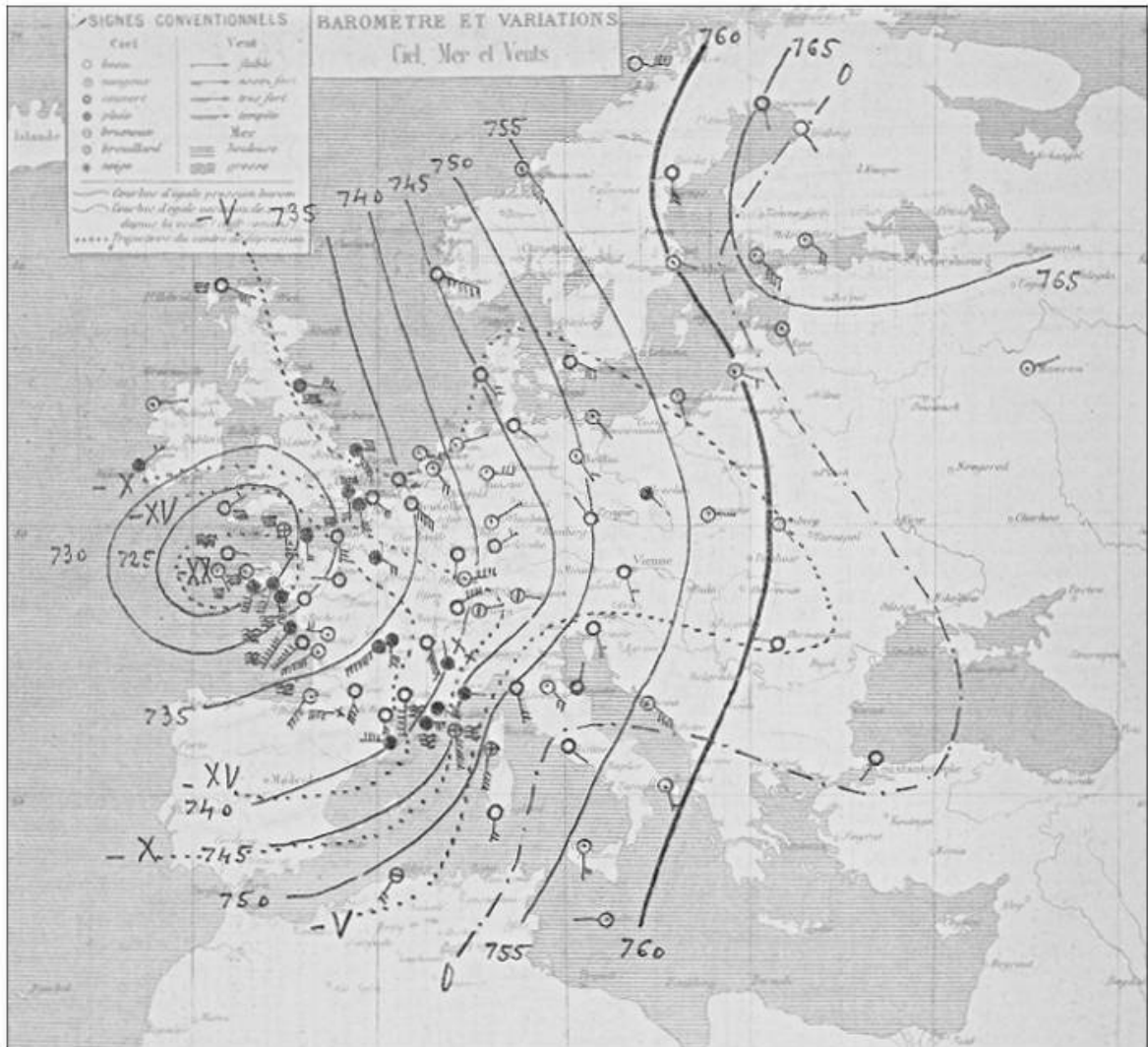


Figure 3 : carte d'analyse du 06/12/1896 le matin

III. Vent

Région	Département	Poste	Vent horaire (échelle télégraphique)	Date et heure de mesure
Bretagne	Morbihan	Lorient	SSE force 9	Le 4 à 7h
Bretagne	Finistère	Ouessant	E force 8	Le 4 à 7h
Bretagne	Morbihan	Er Hastelic	S force 8	Le 4 à 7h
Basse-Normandie	Manche	Cherbourg	W force 8	Le 5 à 7h
Basse-Normandie	Manche	La Hague	W force 8	Le 5 à 7h
Poitou-Charentes	Charente-Maritime	Chassiron	SW force 9	Le 6 à 7h
Poitou-Charentes	Charente-Maritime	Île d'Aix	SW force 9	Le 6 à 7h
Aquitaine	Gironde	La Coubre	WSW force 8	Le 6 à 7h
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Var	Sicié	S force 8	Le 6 à 7h

Figure 4 : valeurs remarquables des rafales mesurées entre le 04/12/1896 et le 06/12/1896

Échelles			Vitesse en mètres par seconde.	
terrestre.	de Beaufort.	télégraphique.		
			m	m
0 Calme	0 Calme	0	de 0	à 1
1 Faible	1 Presque calme	1	1	2
	2 Légère brise	2	2	4
2 Modéré	3 Petite brise	3	4	6
	4 Jolie brise	4	6	8
3 Assez fort.	5 Bonne brise	5	8	10
	6 Bon frais	6	10	12
4 Fort.	7 Grand frais	7	12	14
	8 Petit coup de vent	8	14	16
5 Violent.	9 Coup de vent	9	16	20
	10 Fort coup de vent		20	25
6 Ouragan	11 Tempête	9	25	30
	12 Ouragan		plus de 30	

Figure 5 : correspondance entre les échelles de vent de l'époque

IV. Phénomènes météorologiques associés

Cette tempête s'est accompagnée de raz-de-marée, notamment sur l'île de Sein (Finistère), à Penmarc'h (Finistère) mais aussi à Toulon (Var).

Coefficients de marée en Vendée :

Le 3 décembre : 84 le matin et 88 le soir

Le 4 décembre : 91 le matin et 94 le soir

Le 5 décembre : 95 le matin et 95 le soir

Le 6 décembre : 94 le matin et 92 le soir

V. Impacts socio-économiques

De gros dégâts sont observés sur les côtes normandes, bretonnes et atlantiques, dont de nombreuses embarcations détruites.

Des digues ont été détruites sur l'île Tudy, à Guilvinec (Finistère) et à Olonne, l'Aiguillon-sur-Mer, Puyravault, et Champagné-les-Marais (Vendée).

À Arcachon, le sémaphore de la pointe sud a été détruit. On constate des dégâts matériels au port de Camaret-sur-Mer (Finistère).

On dénombre 33 morts au total en France, dont 9 aux Sables-d'Olonne (4 bateaux de pêcheurs disparus).