

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.

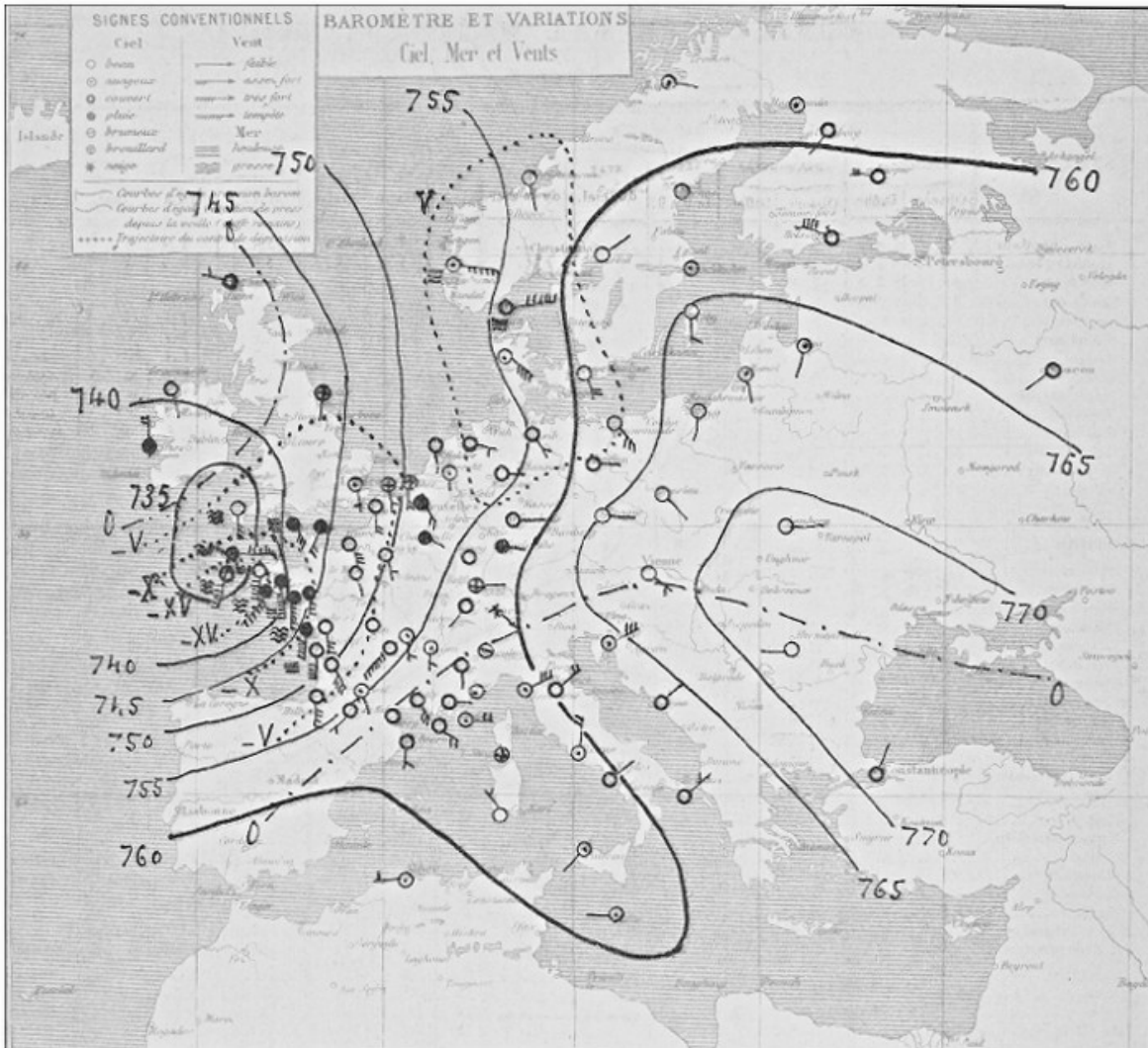
Intensité maximum	Durée	Surface du territoire métropolitain touché	Indice de sévérité
indéterminé	3 jours	nord-ouest du pays, façade atlantique et littoral provençal	????

II. Description de la situation météorologique

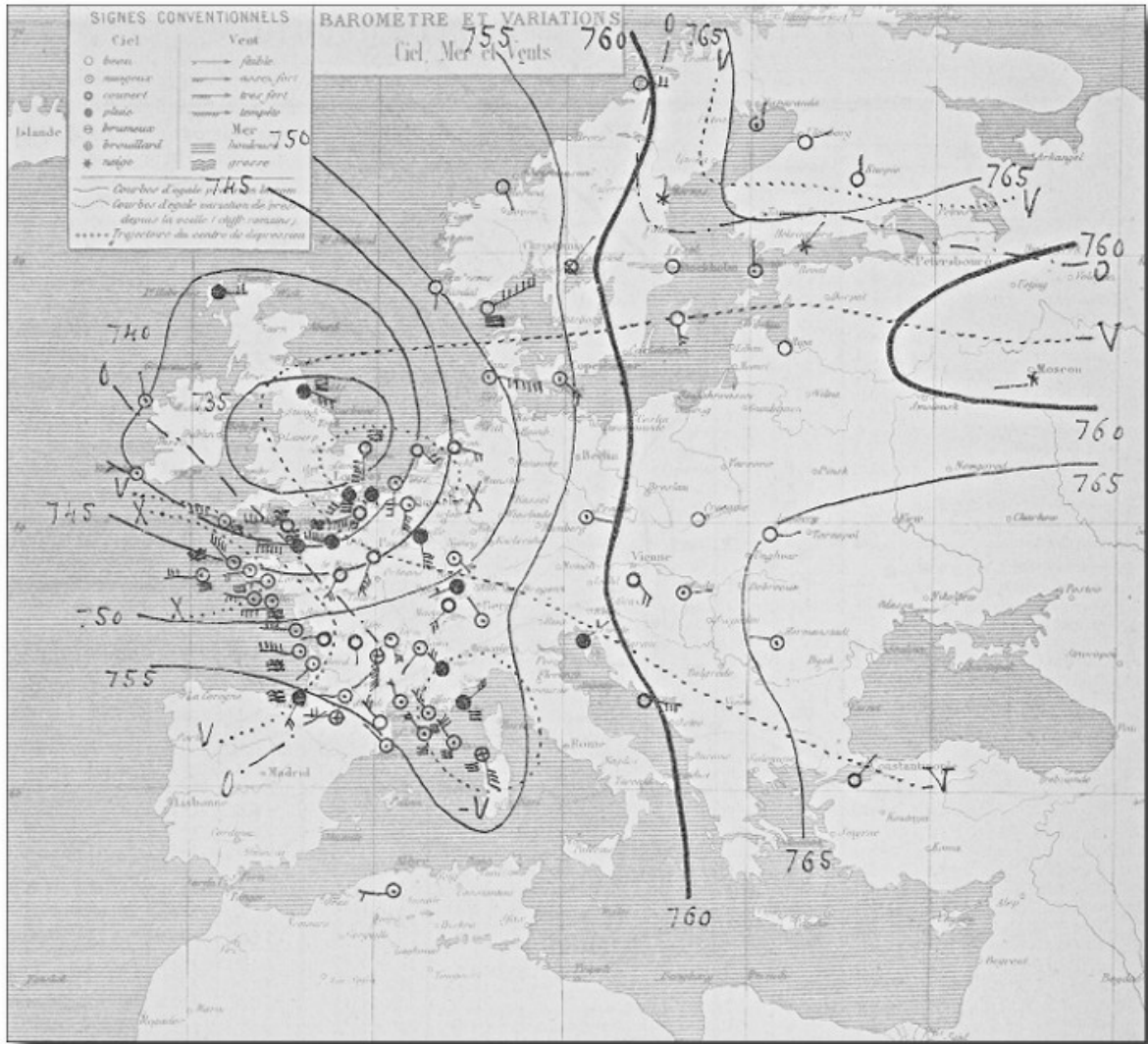
Une dépression se positionne au nord-ouest de la Bretagne le 4 au matin. La pression minimale est enregistrée à Brest (Finistère) à 14h30 avec 953 hpa. Ce creux barométrique provoque la formation d'une tempête en flux de sud à sud-ouest. Le vent de sud souffle très fort en Bretagne, il est fort en Gascogne.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

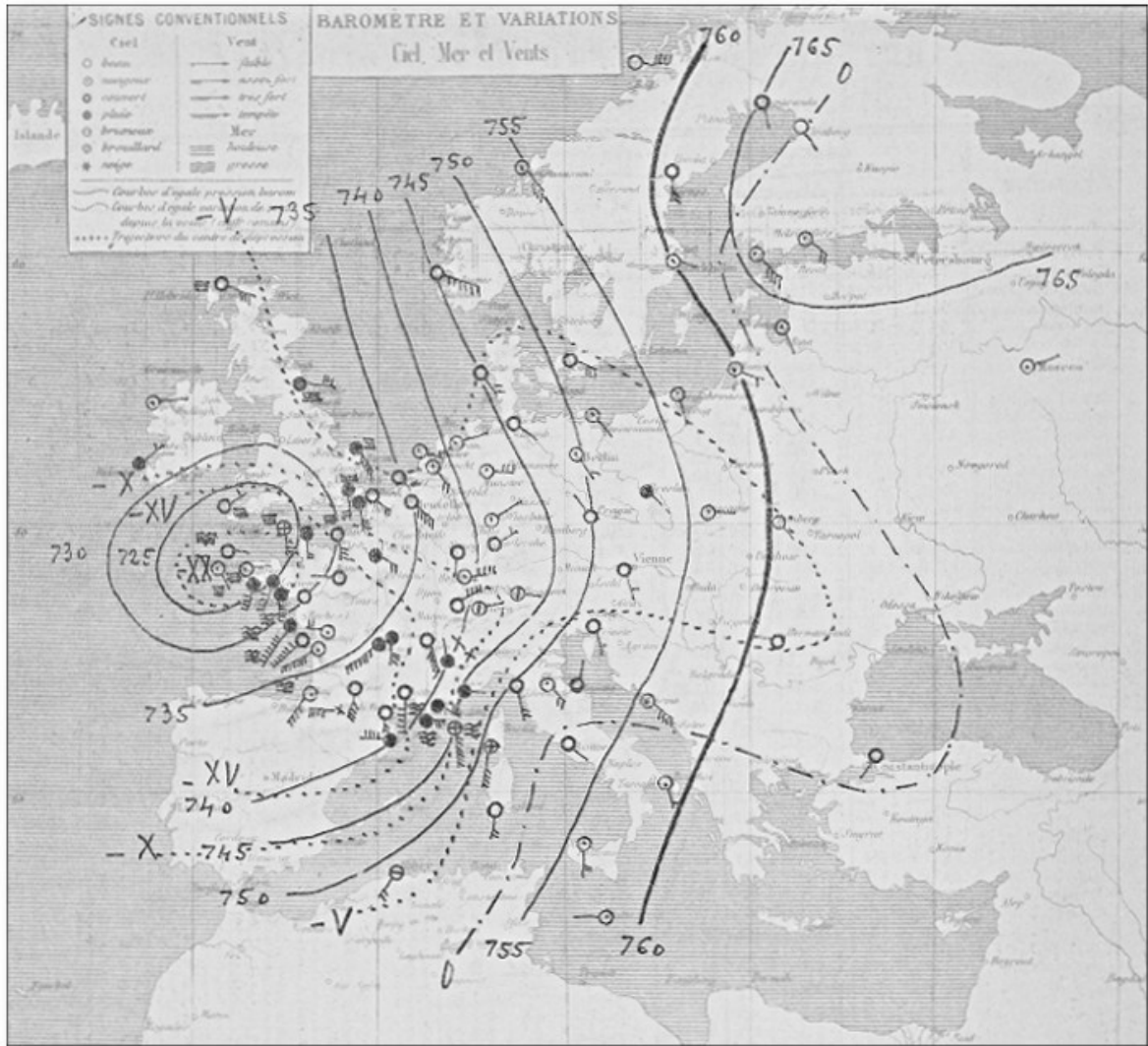
Une nouvelle dépression très profonde aborde le nord-ouest de notre pays le 6. Le vent souffle en tempête de secteur sud-ouest sur les côtes de l'océan, il est assez fort de sud sur le littoral de la Manche et très fort en Provence où la mer est grosse.



Analyse du 04/12/1896 le matin



Analyse du 05/12/1896 le matin



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 7 h
Bretagne	Finistère	Ouessant	E force 8	Le 4 à 7 h
Bretagne	Morbihan	Er Hastelic	S force 8	Le 4 à 7 h
Basse-Normandie	Manche	Cherbourg	W force 8	Le 5 à 7 h
Basse-Normandie	Manche	La Hague	W force 8	Le 5 à 7 h
Poitou-Charentes	Charente-Maritime	Chassiron	SW force 9	Le 6 à 7 h
Poitou-Charentes	Charente-Maritime	Île d'Aix	SW force 9	Le 6 à 7 h
Aquitaine	Gironde	La Coubre	WSW force 8	Le 6 à 7 h
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Var	Sicié	S force 8	Le 6 à 7 h

Rafales remarquables mesurées entre le 04/12/1896 et le 06/12/1896

Échelles			Vitesse en mètres par seconde.	
terrestre.	de Beaufort.	télégraphique.	m m	
			de	à
0 Calme	0 Calme	0	0	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	

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

Cette tempête a affecté surtout la façade atlantique depuis la frontière espagnole jusqu'à Brest. Elle s'est toutefois fait ressentir aussi dans la Manche tant en France qu'en Grande-Bretagne.

De gros dégâts sont observés sur les côtes normandes, bretonnes et atlantiques, dont de nombreuses embarcations détruites. Les principaux dommages sont essentiellement liés à la montée des eaux ou à l'état de la mer.

On dénombre un peu plus de trente morts, dont 9 aux Sables-d'Olonne lors du naufrage de 4 navires et 28 à Groix là aussi lors du naufrage de 4 bateaux de pêche.

Quelques exemples des dégâts matériels :

- des digues sont détruites sur l'île Tudy, Guilvinec (Finistère), Olonne, l'Aiguillon-sur-Mer, Puyravault, et Champagné-les-Marais (Vendée) ;
- à Arcachon, le sémaphore de la pointe sud est détruit ;
- dégâts matériels au port de Camaret-sur-Mer (Finistère) ;
- la tourelle de la plate, balise située à l'est du Raz de Sein, est complètement détruite malgré ses 3 mètres de diamètre et ses 8 mètres de hauteur au-dessus des pleines mers ; dans la même zone, les vitres du Phare de la Vieille pourtant à 34 mètres de hauteur, sont brisées par une déferlante ;
- le sémaphore de Penmarc'h est inondé et l'eau pénètre à 3 km à l'intérieur des terres à ce niveau ;
- à Lorient (56), les quais sont immergés sous 1 mètre d'eau, 11 chaloupes échouées à la côte mais sans faire de victimes ;
- la digue de Concarneau est brisée ;
- 60 bateaux coulent, soit drossés sur les côtes, soit ils ont coulé directement sur leurs corps-morts ;
- véritable raz-de-marée à Morgat. Au Conquet, des toitures sont arrachées par le vent et des édifices portuaires brisés par les lames.