

Date	Commune (s)	Dommages provoqués	Source (s)	N° fiche submersion (Cf. chapitre suivant)
26, 27 et 28 février 1990	Bray-Dunes	Démaigrissement de la plage, dégradation du perré	Archives Municipales de Dunkerque, SMBC	–
	Zuydcoote	Démaigrissement de la plage	Chaverot S., (2006) Impact des variations récentes des conditions météo- marines sur les littoraux meubles du Nord-Pas-de-Calais SMBC DDE Boulogne/Mer  Mr Debeaumont (photos) Olivier Beaulieu (photo) Wissant.Com (photo)	–
	Leffrinckoucke	Au-delà de la batterie de Zuydcoote, la dune subi un recul d'une vingtaine m. Les flots de vives-eaux atteignent un « couloir » de 25 m de large et de basse altimétrie débouchant au Sud sur plusieurs dizaines d'ha de terres basses inondables.		n°50
	Dunkerque – Malo	Démaigrissement de la plage		–
	Sangatte	Affaissement (sur 50 m) et dégradation (20 m) de la digue		–
	Wissant	Démaigrissement de la plage, destruction de la digue sur 30 m		n°51
	Wissant	Formation d'une brèche dans le cordon dunaire de la dune d'Aval, lors de la marée haute de 13h00		n°52
	Tardinghen	Le recul de la côte dépasse les 15 m et atteint parfois 50 m. La mer a fait un rude ménage dans les dunes mitées par caravanes et chalets de bois qui ont été détruits ou détériorés		n°53
	Audinghen	Destruction du mur de soutènement du restaurant		–
	Audresselles	L'eau a dépassé la route nationale à hauteur de l'Hôtel de la Plage. Devant 2 villas, les perrés de protection ont été démolis sur 20 m.		n°54
	Ambleteuse	Dislocation du perré sur une longueur de 50 m et du parapet le surmontant		n°55
	Wimereux	Brèche de 15 m dans la digue promenade, pulvérisation des bancs de la digue promenade, dégradation du perré et des trottoirs en bordure du Wimereux, déplacement du pont béton franchissant le Wimereux de 50 cm.		n°56
	Le Portel	Dégradation de l'ensemble du perré. Erosion du cordon dunaire au Nord du Portel qui menace le bâtiment du club nautique.		–
	Equihen	Destruction d'un bâtiment à usage de commerce saisonnier		–
Hardelot	Brèches importantes (2500 m <sup>2</sup> ) dans le perré. Affaissement de 2 escaliers et du bas de la descente.	–		

Date	Commune (s)	Dommages provoqués	Source (s)	N° fiche submersion (Cf. chapitre suivant)
26, 27 et 28 février 1990 (... suite)	Camiers	Tassements des enrochements de protection sur une centaine de mètres	Archives Municipales de Dunkerque, SMBC Chaverot S., (2006) Impact des variations récentes des conditions météo- marines sur les littoraux meubles du Nord-Pas-de-Calais SMBC DDE Boulogne/Mer  Mr Debeaumont (photos) Olivier Beaulieu (photo) Wissant.Com (photo)	-
	Dannes	Destruction de l'extrémité d'une rampe d'accès à la plage		-
	Le Touquet	Dégraissage de la plage et recul du cordon dunaire. Les ouvrages de défense contre la mer existants devant la zone de la thalassothérapie ont été emportés		-
	Merlimont	Destruction d'une descente à la mer, d'un ouvrage de rejet pluvial, contournement de la protection du Club Nautique. La mer s'est engouffrée dans une brèche, formant un véritable lac à l'intérieur des dunes.		n°57
	Cucq	Recul de la dune qui place en situation périlleuse le bâtiment du Club Nautique. Dégraissage de la plage qui provoque un affouillement sous le mur de soutènement.		-
	Saint-Josse	Invasions marines au niveau du Champs de Merlimont. 200 ha de terres inondées Les ruptures de digues se sont toujours produites par fortes marées tempétueuses, occasionnant des brèches de plusieurs dizaines de mètres dans la digue et creusant de profonds chenaux dans les champs. Les ruptures de digues se sont toujours produites à l'amont de la ligne SNCF Paris-Calais, entre 300 m et 1 km de celui-ci.		n°58
	Berck	Dans la Baie d'Authie, les dégâts se sont limités à des dégradations au pied du cordon dunaire sur 800 m, à des tassements d'enrochements situés en pied de dune. Les ouvrages principaux de défense contre la mer situés à la pointe du Haut-Banc ont été totalement détruits sur 60 m et leur dallage arrière est totalement à refaire sur 1500 m². De part et d'autre de l'usine des Dunes, le cordon dunaire a régressé, ce qui place cette construction en situation avancée sur le littoral. Les ouvrages de protection des établissements hospitaliers ont été partiellement détruits.		n°59
	Groffliers - Waber	L'eau est passée au-dessus de la route au niveau de la Madelon : 10 ha de champs ont été inondés et sont restés sous l'eau durant 3 à 4 jours.		n°60