

Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) de Cap Atlantique

Dossier de candidature du programme d'études préalables (PEP) au PAPI

Porteur du projet : Cap Atlantique

Annexe 5 du dossier de candidature

Tableaux de synthèse de l'analyse de la vulnérabilité aux risques littoraux (submersion marine & érosion) sur les trois communes du Morbihan : Pénestin, Camoël et Férel



Vue aérienne des marais salants de Guérande
(Source : © V. Joncheray)



Vue des marais salants du Mès
(Source : © V. Joncheray)



Vue aérienne du Croisic et des marais salants de Guérande
(Source : © Philippe Devanne – Fotolia.com)

Introduction

Le périmètre du PEP diffère de celui de la SLGRI et intègre en complément les trois communes du Morbihan : Pénestin, Camoël et Férel. Une analyse spécifique a ainsi été réalisée afin d'homogénéiser le dénombrement des enjeux touchés à l'échelle du PEP. S'appuyant sur un croisement des enjeux présents avec les aléas littoraux de référence sur ces trois communes (à savoir les zones de vigilance de la DDTM56 pour la submersion marine, et la SGTC pour l'érosion côtière), cette analyse a permis d'identifier et de dénombrer les principaux enjeux exposés (bâti résidentiel, autres bâtis, activités agricoles, activités piscicoles).

Les principaux résultats de l'analyse menée sur ces 3 communes sont synthétisés dans les tableaux ci-dessous. Ils présentent les résultats sur :

- les enjeux bâtis exposés, en distinguant les bâtis associés à du résidentiel, à du commerce, des loisirs ou du service, ou à des équipements. Les données mobilisées sont issues de la BD TOPO. Seuls les bâtis de plus de 30m² au sol ont été retenus dans l'analyse (pour éviter de prendre en compte les garages, abris de jardin et annexes) ;
- les surfaces agricoles exposées. Les données mobilisées sont issues du Registre Parcellaire Graphique (RPG).

A noter enfin, concernant l'analyse de l'aléa érosion, une bande de précaution supplémentaire de 5m dans les terres a été considérée par rapport à l'emprise des zones érodées à horizon 2100 identifiées dans la SGTC. Une analyse complémentaire du nombre d'enjeux bâtis localisés dans cette bande de précaution de sensibilité a ainsi été réalisée, pour mettre en évidence les enjeux non directement touchés par l'aléa érosion, mais dont la valeur vénale risque néanmoins de diminuer au regard de ce risque.

L'interprétation et l'analyse de ces résultats sont disponibles directement dans le rapport de diagnostic

Aléa Submersion marine

Bâti exposés

Commune	Type de bâti	Nombre de bâtis touchés par la submersion marine	Synthèse par type d'aléa	
			Submersion marine Evènement moyen + 20cm	Submersion marine Evènement moyen + 60cm
Camoël	Tous types	9	5	4
	<i>Commerce, service, agricole</i>			
	<i>Loisirs</i>	4	4	
	<i>Résidentiel</i>	5	1	4
Pénestin	Tous types	59	38	21
	<i>Commerce, service, agricole</i>	25	15	10
	<i>Equipements</i>	1		1
	<i>Résidentiel</i>	33	23	10
Férel	Tous types	0	0	0
Total sur les 3 communes du Morbihan		68	43	25

Etablissements identifiés

Commune	Nom de l'établissement	Aléa à partir duquel l'établissement est touché	
		Submersion marine : Evènement moyen + 20cm	Submersion marine : Evènement moyen + 60cm
Camoël	Camoël Nautic	X	X
	CAMPING LES EMBRUNS	X	X
	Local Kayak	X	X
	Local location Kayak	X	X
Pénestin	Chapelle		X

Ports et zones d'activités

Commune	Zone d'activités	Aléa à partir duquel l'établissement est touché	
		Submersion marine : Evènement moyen + 20cm	Submersion marine : Evènement moyen + 60cm
Pénestin	Zone de conchyliculture de Branzais	X	X

Commune	Port
Camoël	Port Arzal-Camoël
Pénestin	Port de Trehiguier

Activités agricoles

Commune	Nombre de parcelles agricoles impactées par une submersion marine	Synthèse par type d'aléa		Surface de parcelles agricoles impactées par une submersion marine (ha)
		Submersion marine : Evènement moyen + 20cm	Submersion marine : Evènement moyen + 60cm	
Camoël	23	21	2	3,3
Pénestin	66	60	6	78,7
Férel	0	0	0	0
Total	89	81	8	82

Zones d'activités

Commune	Zone d'activités	Aléa à partir duquel l'établissement est touché	
		Erosion à horizon 2100 + 60 cm	Bande de précaution supplémentaire de 5m
Pénestin	Zone de conchyliculture de Branzais	X	X
	Zone de mytiliculture "Baie du Bile"		X

Aléa Erosion côtière

Bâtis exposés

Commune	Type de bâtis	Nombre de bâtis touchés par l'érosion	Synthèse par type d'aléa	
			Erosion à horizon 2100 + 60 cm	Bande de précaution supplémentaire de 5m
Camoël	Tous types	3		3
	Commerce, service, agricole	1		1
	Résidentiel	2		2
Pénestin	Tous types	75	34	41
	Commerce, service, agricole	23	19	4
	Loisirs	4	2	1
	Résidentiel	48	13	36
Férel	Tous types	0	0	0
Total sur les 3 communes du Morbihan		78	34	44

Activités agricoles

Commune	Exposition directe au risque d'érosion à horizon 2100		Présence dans une bande de précaution supplémentaire de 5m	
	Nombre de parcelles agricoles	Surface de parcelles agricoles (ha)	Nombre de parcelles agricoles	Surface de parcelles agricoles (ha)
Camoël	14	2,1	17	2,2
Pénestin	12	3,1	17	0,9
Férel	0	0	0	0
Total	26	5,2	34	3,1

Etablissements identifiés

Commune	Nom de l'établissement	Aléa à partir duquel l'établissement est touché	
		Erosion à horizon 2100 + 60 cm	Bande de précaution supplémentaire de 5m
Camoël	CAMPING LES EMBRUNS	X	X
Pénestin	Club Nautique de Pénestin		X
	Relais International de la Jeunesse	X	