



EXPOSÉ 3

Echelle départementale: Loire-Atlantique

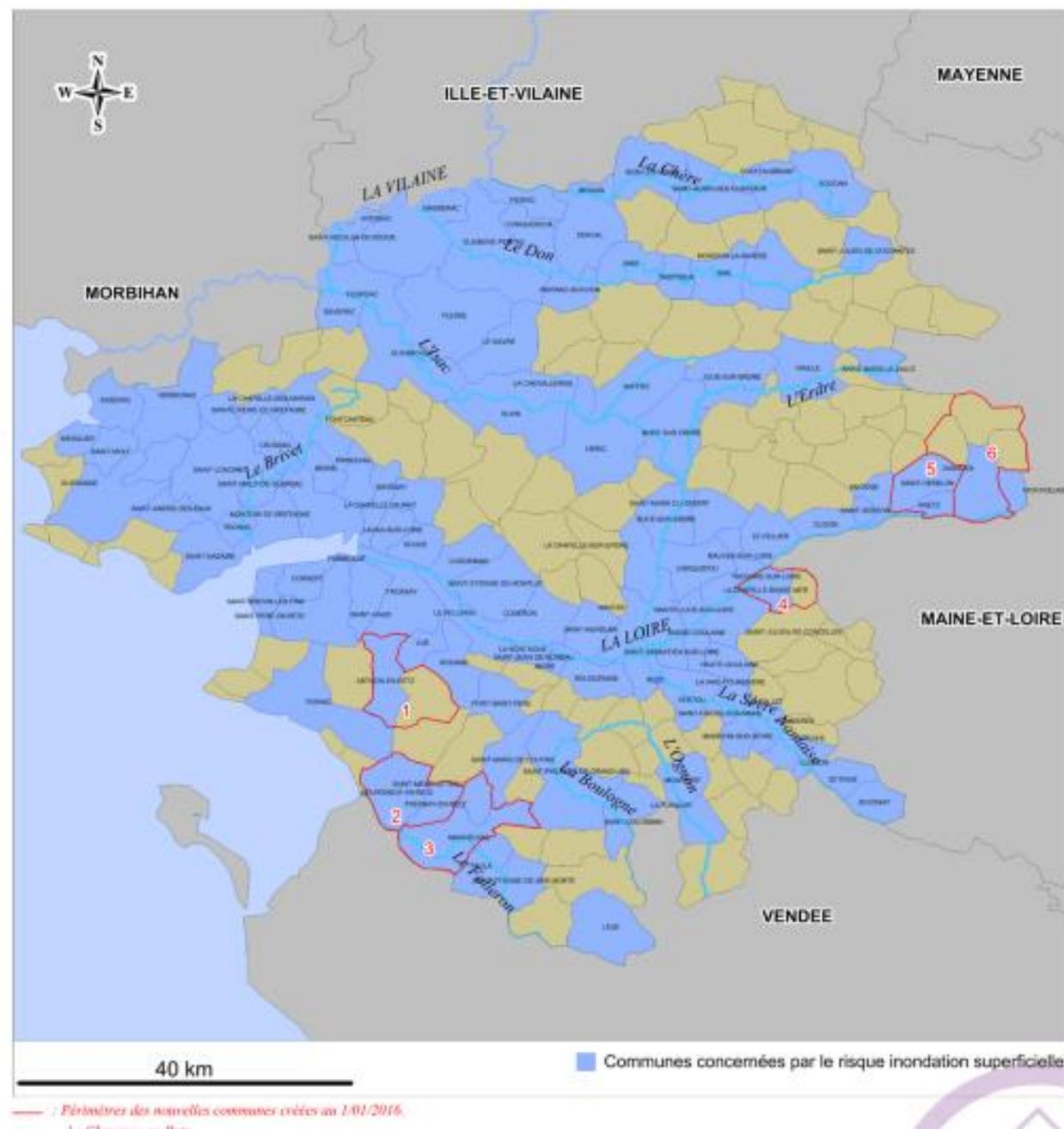
Exposé : la Loire –Atlantique, un espace à risques

Document 1 :

les risques d'inondations par des eaux superficielles

Source :

https://www.loire-atlantique.gouv.fr/content/download/28605/202545/file/DDRM_Les_inondations_relatives_aux_eaux_superficielles.pdf

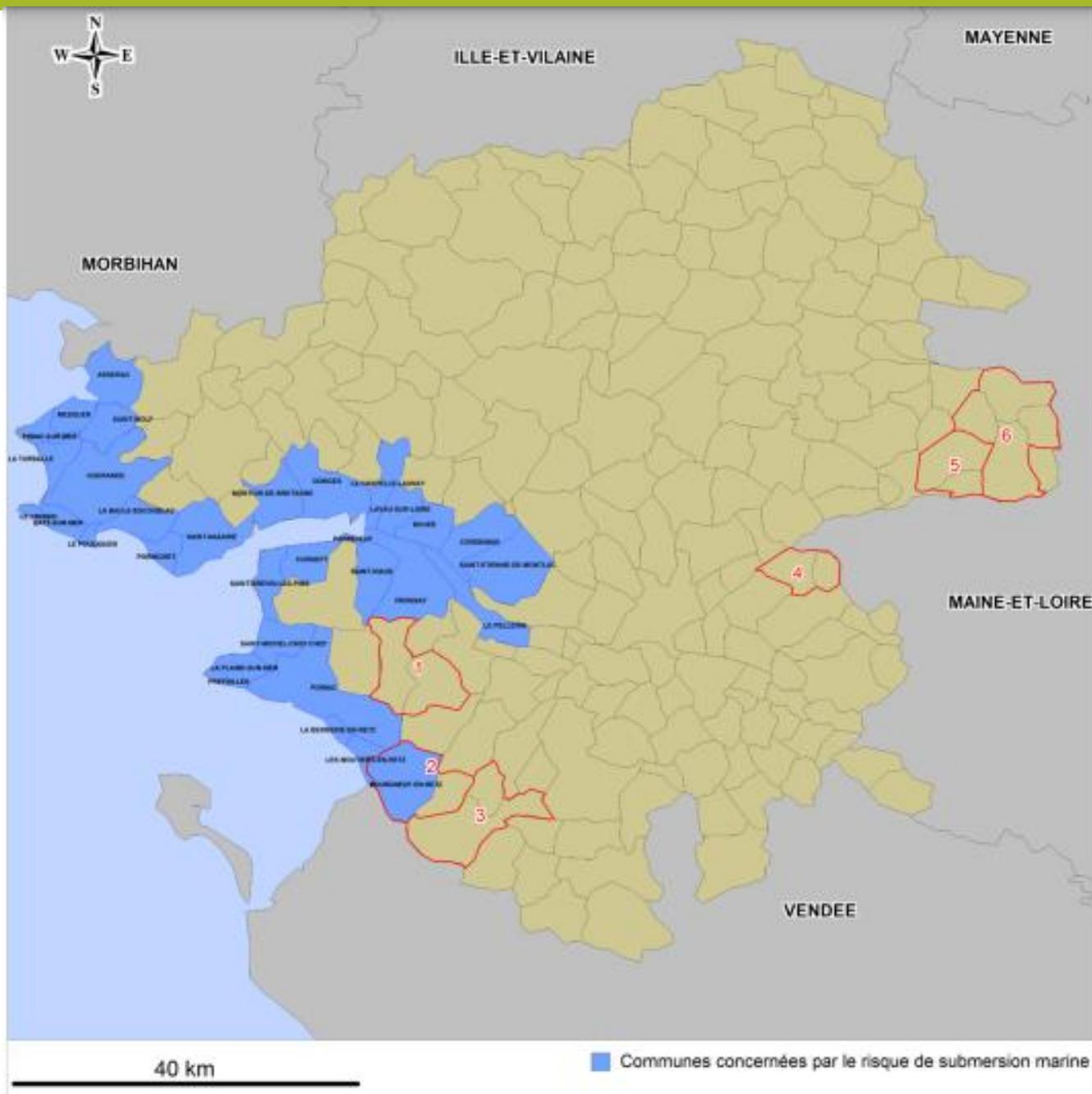


Document 2 :

les risques de submersion marine

Source :

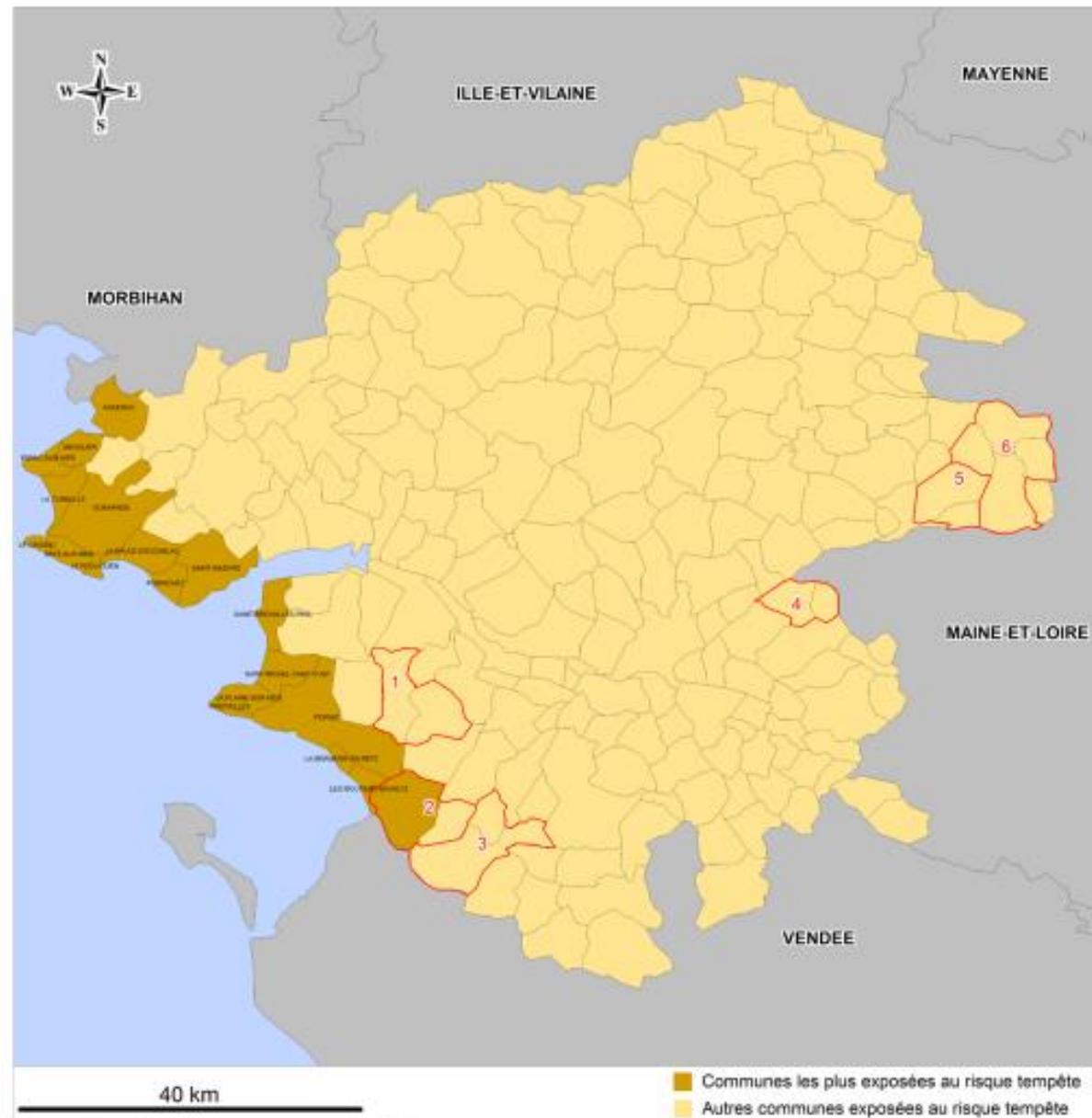
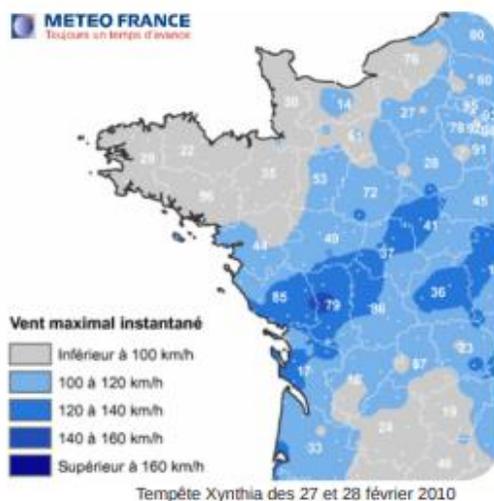
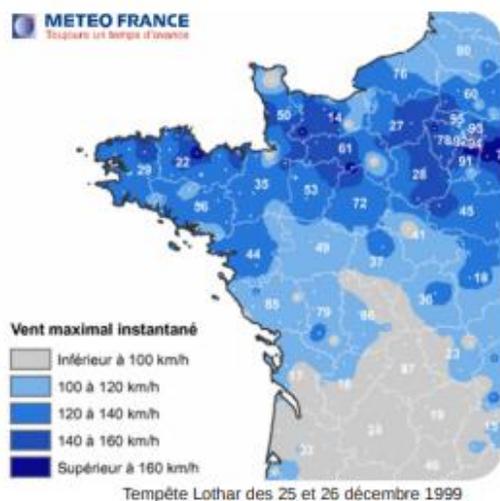
https://www.loire-atlantique.gouv.fr/content/download/28606/202549/file/DDRM_Les_inondations_relatives_aux_eaux_marines.pdf



Document 3 : le risque tempête

Source :

https://www.loire-atlantique.gouv.fr/content/download/28607/202553/file/DDR_M_La_tempete.pdf



Document 4 :

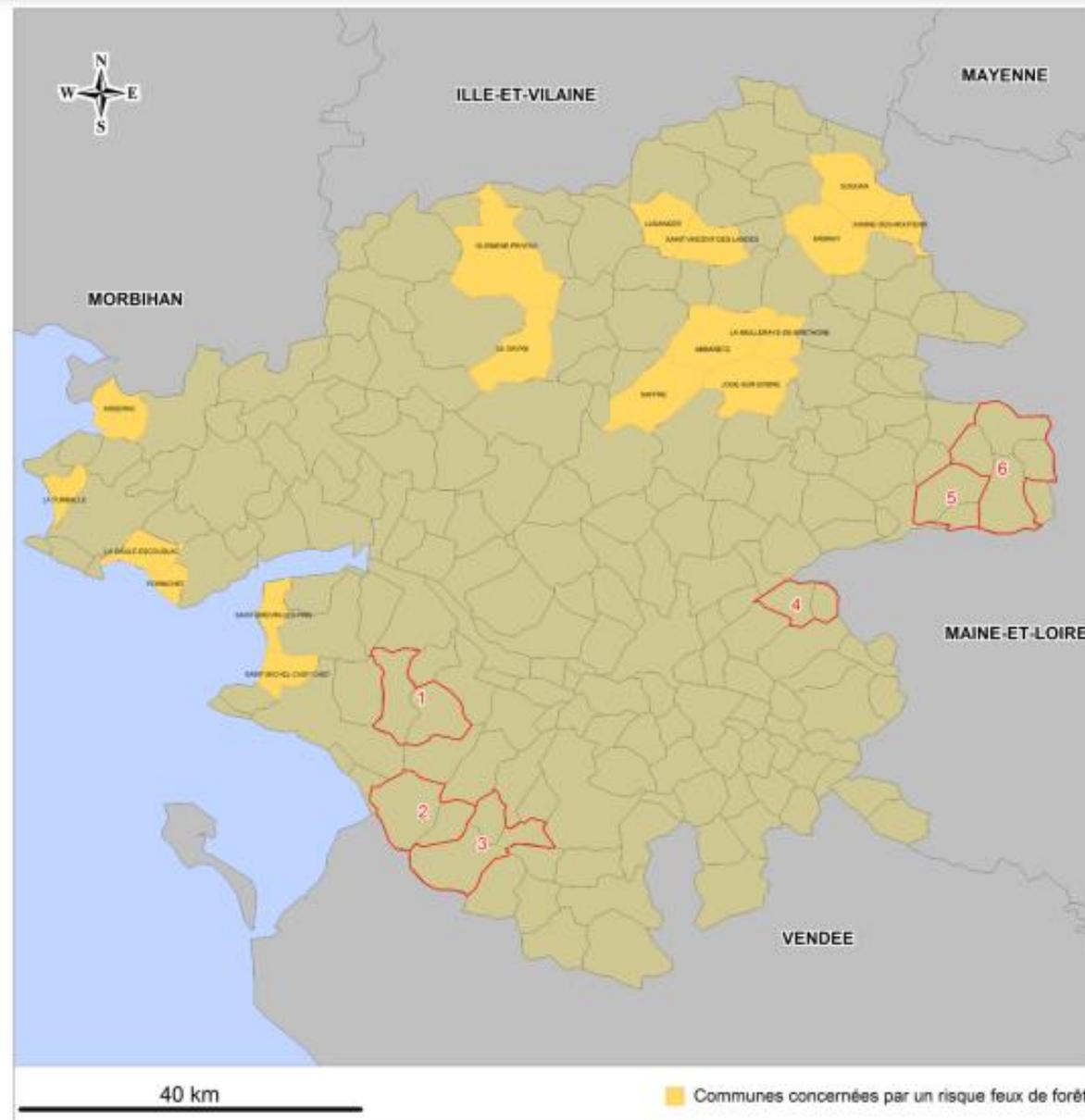
le risque de feux de forêt

Source : https://www.loire-atlantique.gouv.fr/content/download/28608/202557/file/DDRM_Le_feu_x_de_foret.pdf

Les statistiques qui ne comptabilisent que les feux touchant une superficie d'au moins un hectare sont les suivantes :

Année	Départs de feux		Feux de forêts d'au moins 1 ha	
	Nombre		Nombre	Surface (ha)
2013	792		3	6
2014	655		4	24
2015	984		12	51
2016	949		40	147

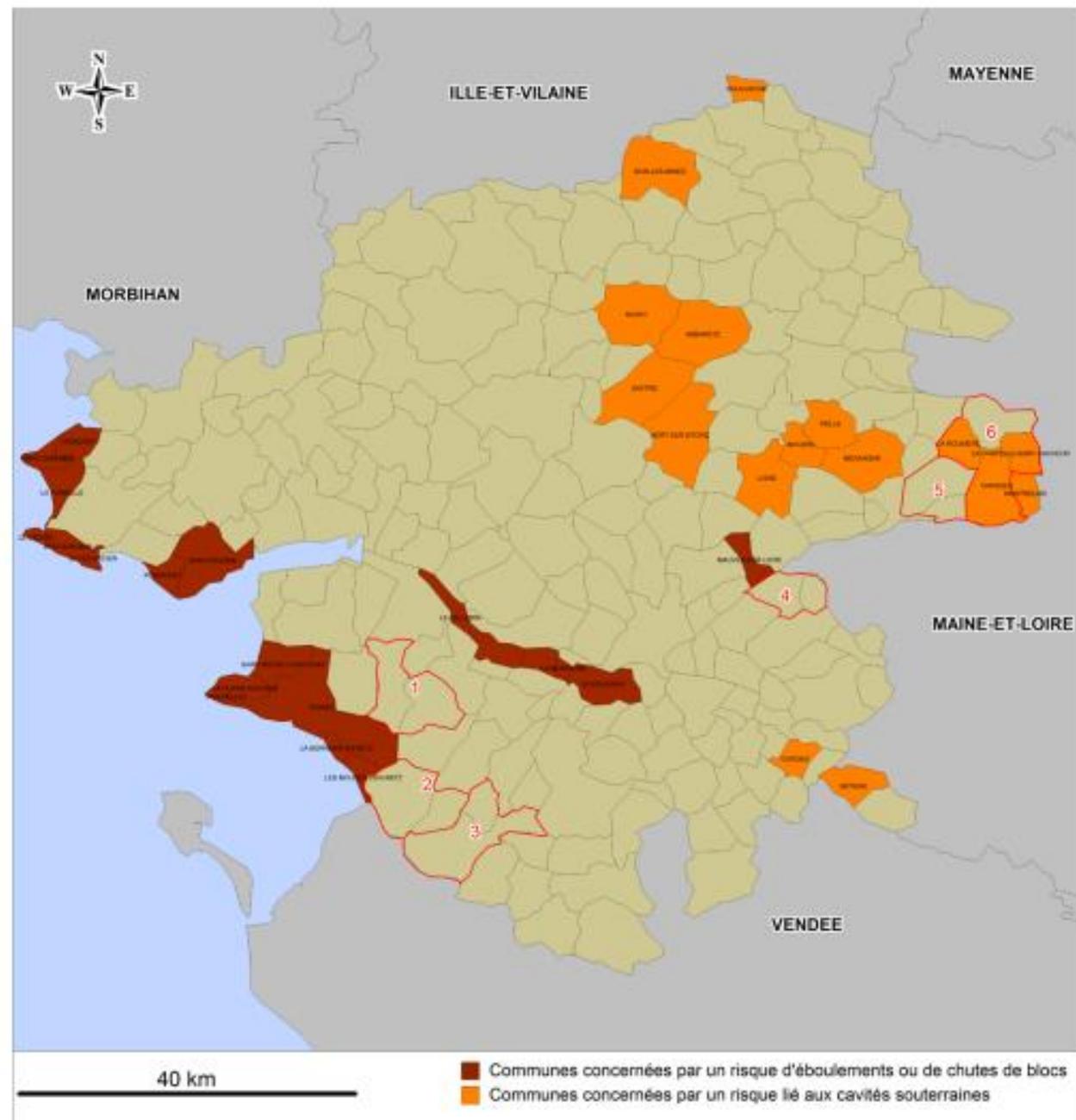
Source © SDIS 44



Document 5 :

le risque « mouvement de terrain »

Source : https://www.loire-atlantique.gouv.fr/content/download/28609/202561/file/DDRM_Le_mouvement_de_terrain.pdf



Document 6 : le risque séisme

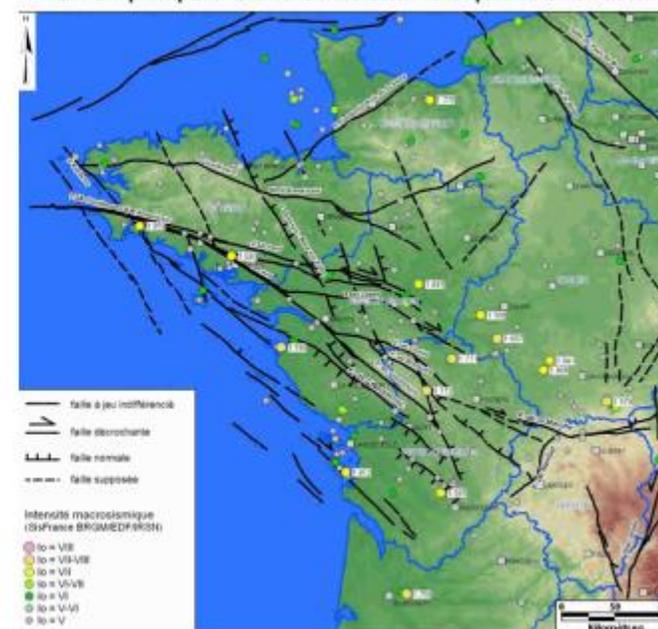
Source : https://www.loire-atlantique.gouv.fr/content/download/28610/202565/file/DDRM_Le%20seisme.pdf



Le tableau ci-dessous donne quelques exemples récents :

Date	Localisation de l'épicentre	Intensité épicentrale
22/07/2007	Bocage vendéen (N-E La Roche/Yon)	4
22/06/2005	Ile de Noirmoutier	4,5
30/09/2002	Vannetais (Hennebont-Branderion)	5,5
08/06/2001	Bocage vendéen (Chantonay)	5
13/03/1993	Presqu'île guérandaise (Saint-Molf)	5,5
14/08/1983	Pays de Pontchâteau (Saint-Gildas-des-Bois)	4,5
03/02/1971	Estuaire de la Loire (Donges)	4

Carte des principales failles et des séismes historiques du Grand Ouest



Document 7 :

le risque technologique industriel

en rouge les communes
concernées par ce risque

Source : https://www.loire-atlantique.gouv.fr/content/download/28611/202569/file/DDRM_Le_risque_industriel.pdf

