

État des lieux « PI » Les digues du bassin Loire-Bretagne



Sébastien PATOUILLARD

**Dreal Centre-Val de Loire
SLBLB / DETL**

08/04/2015



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement du Centre-Val de Loire

RAPPORT

Servies Loire Bassin
Loire-Bretagne
Département Etudes et
Travaux Loire

02/04/2015

Etat des lieux des digues du bassin Loire-Bretagne Compétence GEMAPI



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement du Centre-Val de Loire

www.direr.developpement-durable.gouv.fr

Projet de rapport

SOMMAIRE

1 - Digues du bassin Loire-Bretagne

1.1 - Statistiques par classe à l'échelle du bassin

1.2 - Digues et EPCI

1.3 - Base de données des digues

2 - Zoom sur les territoires à risque important d'inondation

2.1 - TRI d'Orléans

2.2 - TRI de Tours

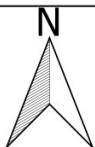
...

3 - Digues domaniales (hors TRI)

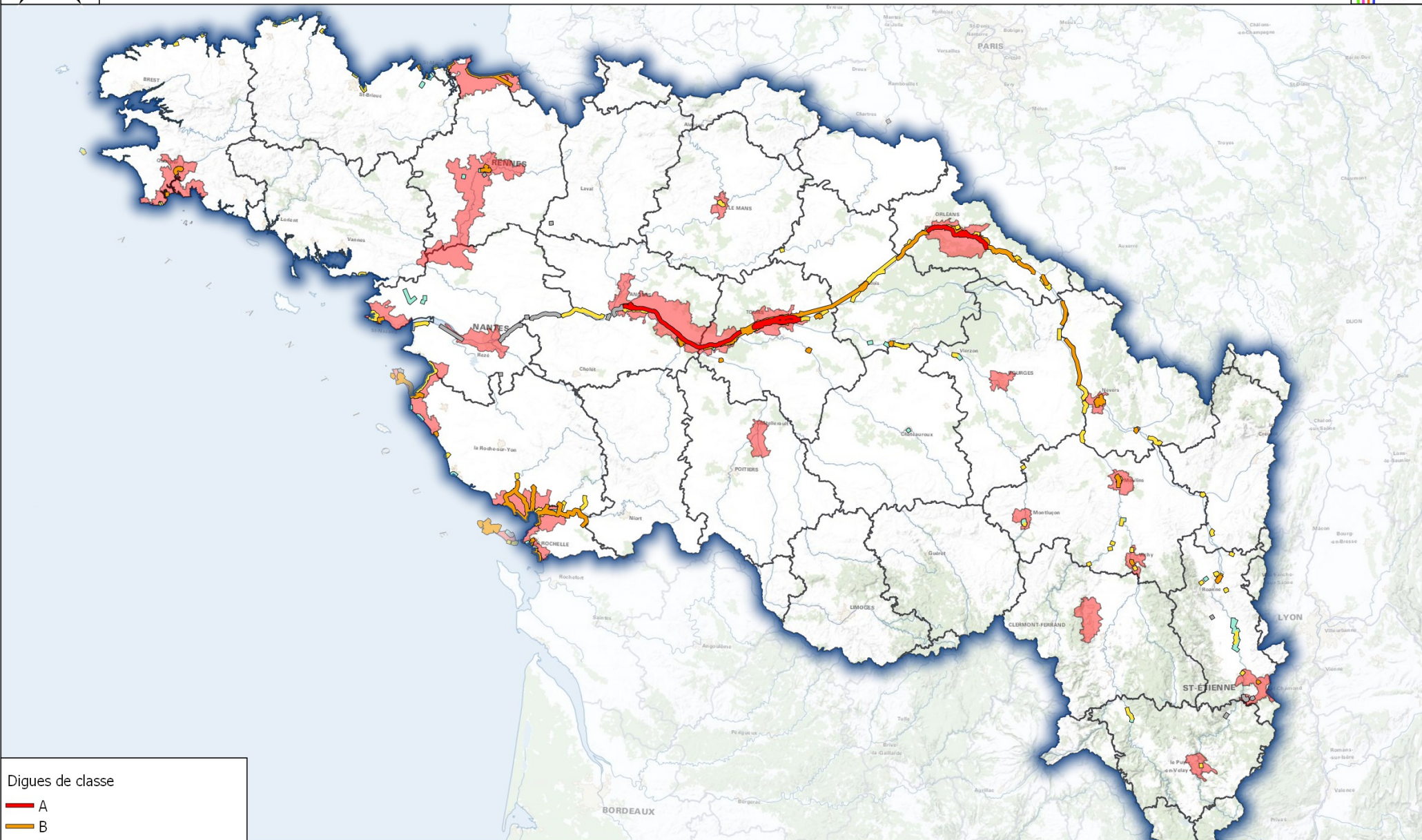
3.1 - Digues domaniales de Loire

3.2 - Autres digues domaniales

Statistiques par classe à l'échelle du bassin



Classe des digues du bassin Loire-Bretagne

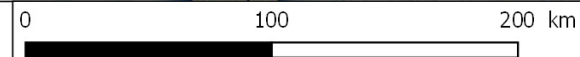


Digues de classe

- A
- B
- C
- D

— non classées / non renseignées

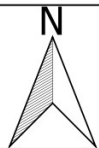
Sources : SCAN EXPRESS STANDARD ® IGN, SIOUH, DREAL Centre-Val de Loire \ UTIL
Fait le : 03/03/2015



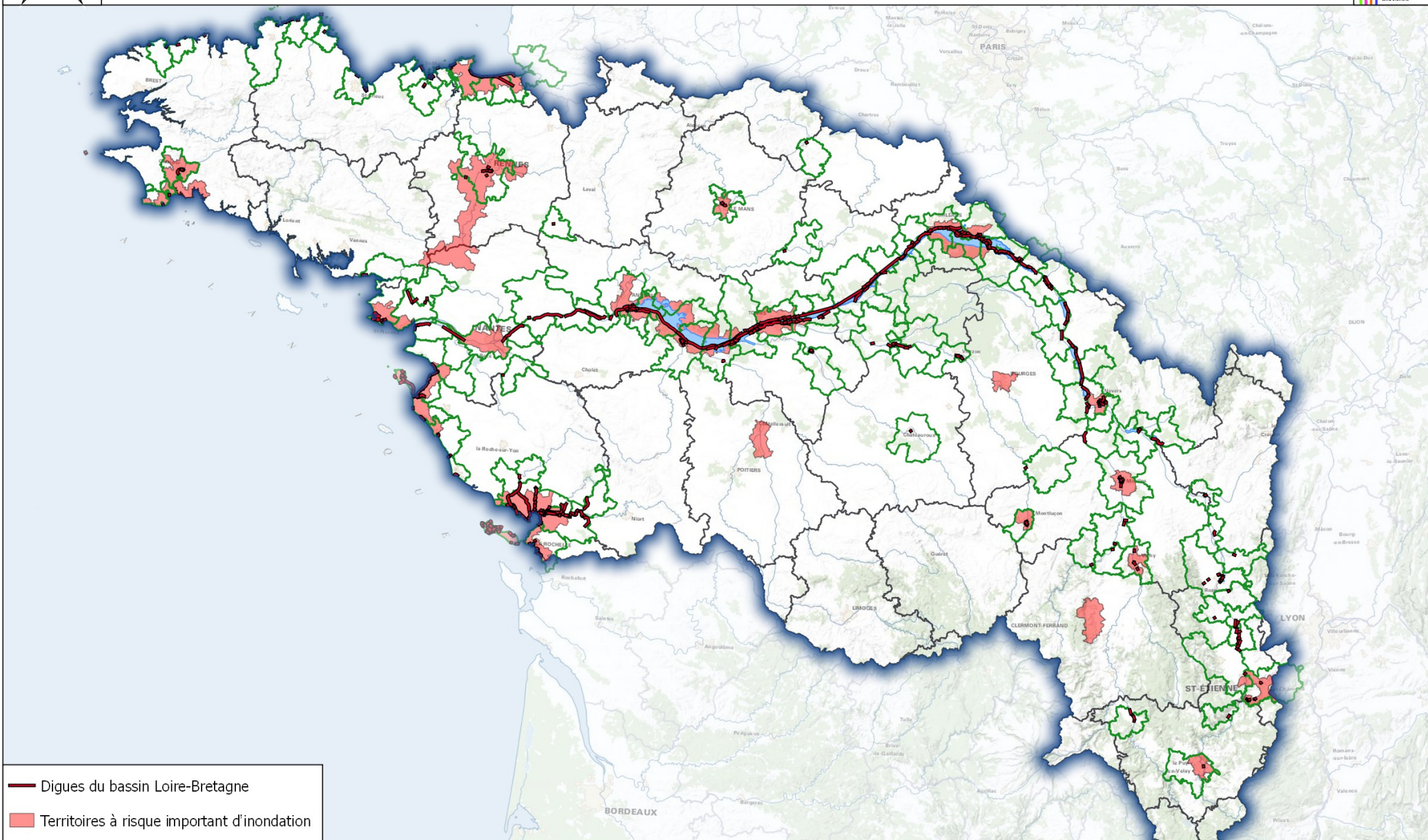
Statistiques par classe à l'échelle du bassin

Propriétaire	Classe	Total (km)
Collectivité	A	21
	B	174
	C	111
	D	30
	(vide)	37
Total Collectivité		373
Etat	A	172
	B	299
	C	116
	D	10
	(vide)	2
Total Etat		599
Privé	B	6
	C	26
	D	23
Total Privé		55
NR	A	0
	B	184
	C	44
	D	23
	(vide)	43
Total NR		294
Total général		1 321

Digues et EPCI



Digues du bassin Loire-Bretagne et EPCI comportant des ouvrages



- Digues du bassin Loire-Bretagne
- Territoires à risque important d'inondation
- EPCI comportant des ouvrages
- Vals inondables

Sources : SCAN EXPRESS STANDARD ® IGN, SIOUH, DREAL Centre \ UTIL
Fait le : 03/04/2015

0 100 200 km

Digues et EPCI

EPCI comportant des ouvrages sur le bassin Loire-Bretagne	113
Tronçons contenus dans un seul EPCI	677
Tronçons sur 2 EPCI	60
Tronçons sur 3 ou 4 EPCI	4

TRI de rattachement	Nombre d'EPCI comportant des ouvrages
ANGERS - AUTHION - SAUMUR	10
LA ROCHELLE - ILE DE RE LITTORAL CHARENTAIS MARITIME	6
LE MANS	1
LE PUY EN VELAY	1
MONTLUCON	1
MOULINS	1
NANTES	3
NEVERS	2
NOIRMOUTIER - ST JEAN DE MONTS	6
ORLEANS	5
QUIMPER - LITTORAL SUD FINISTERE	2
SAINT-ETIENNE	2
ST MALO - BAIE DU MONT ST MICHEL	4
ST NAZAIRE - PRESQU'ILE DE GUERANDE	2
TOURS	4
VICHY	1
VILAINE DE RENNES A REDON	1

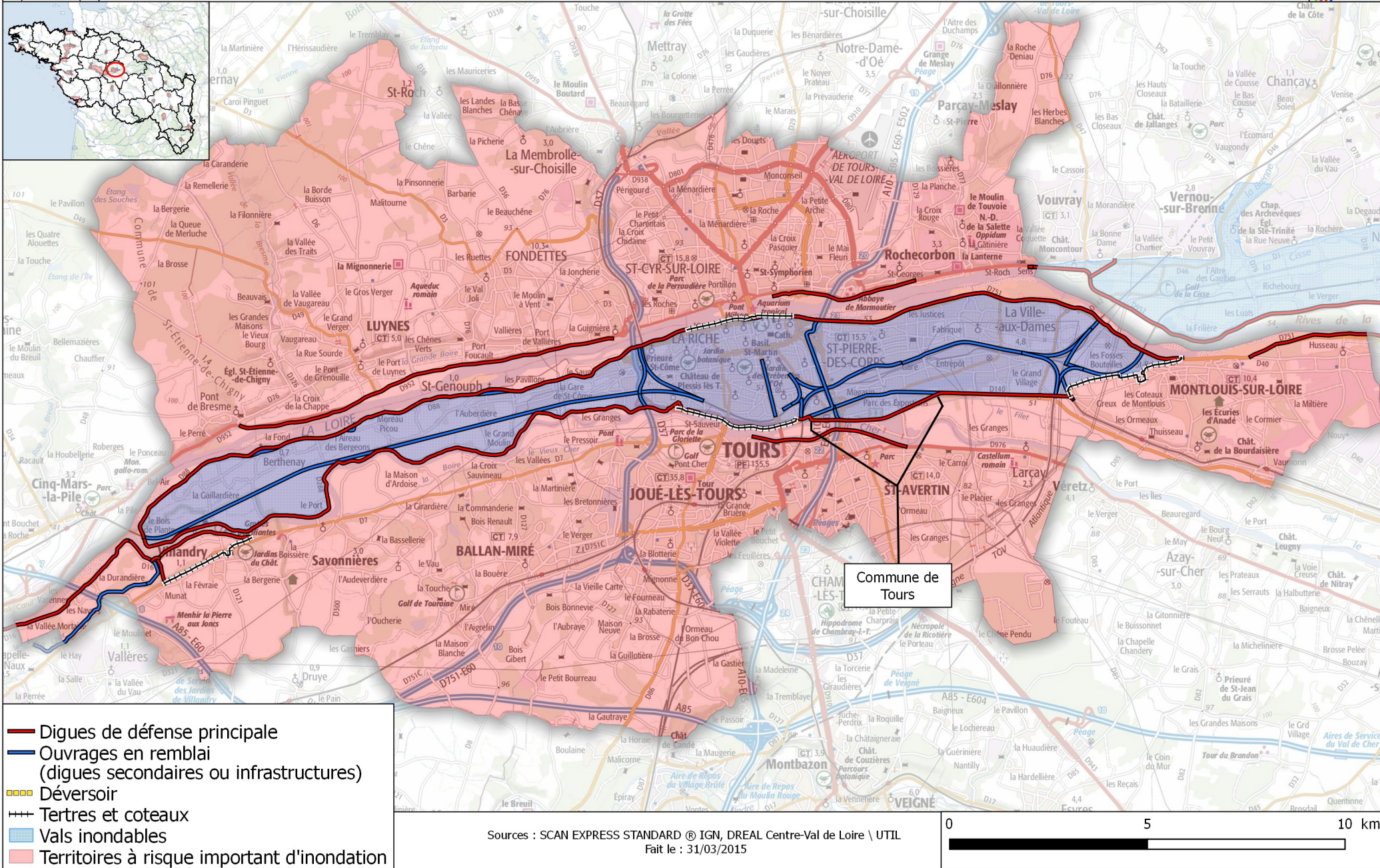
Base de données des digues

Source SIOUH 2015

Nom tronçon	Nom ouvrage	Classe	Dpt	Hauteur max	Hauteur min	Hauteur représentative	Longueur en crête du tronçon	Responsable propriétaire
Nom du tronçon dans SIOUH	Nom de l'ouvrage dans SIOUH	Classe de l'ouvrage	Département	par rapport au terrain naturel	par rapport au terrain naturel	au niveau du terrain naturel	longueur du tronçon	propriétaire

Un exemple de TRI : Tours

Etat des lieux _TRI de Tours



Un exemple de TRI : Tours

Val	Système de protection	Cours d'eau	Rive	Classe	Arrêté de classement	Nom de l'ouvrage	Propriétaire	Gestionnaire	Caractéristiques géométriques	
									Linéaire (km)	Hauteur moyenne (m)
Tours	principal	la Loire	gauche	A	15/05/09	digue de Tours Loire amont	Etat	Etat	10,45	
		le Cher	droite			digue de Tours Loire aval	Etat	Etat	15,60	
						digue de Tours Cher amont	Etat	Etat	3,30	
						digue de Rochepinard	Commune de Tours	Commune de Tours	2,80	
						digue de la promenade de Florence	Commune de Tours	Commune de Tours	0,75	
						mur du pont de Bordeaux	Etat	Etat	0,35	
		digue de Tours Cher aval	Etat			Etat	16,20			
		le Cher	droite	NC		tertre de Tours Cher			3,35	
		la Loire	gauche	NC		tertre de Tours Loire			3,05	
	secondaire	canal		A	15/05/09	Digue de l'échangeur de Tours Centre A10	Etat	Etat	0,5	
						levée du Canal	Etat	Etat	2,00	
						digue Wagner	Etat	Etat	0,6	
		le Cher	droite	NC		ancienne levée	Etat	Etat	2,80	
						remblais RFF (plusieurs tronçons)			28	
						remblai avenue de Grammont	Commune de Tours	Commune de Tours	1,4	
						remblai D37	Conseil Départemental d'Indre-et-Loire	Conseil Départemental d'Indre-et-Loire	1,60	
		la Loire	gauche	A	15/05/09	ancienne levée de Berthenay	Etat	Etat	0,83	
						ancienne levée de St Genouph	Etat	Etat	0,94	
				NC		ancienne levée de l'Aireau des Poulets	Etat	Etat	0,30	
Husseau	principal	la Loire	gauche	C	27/11/09	Husseau	Etat	Etat	3,60	
Marmoutier	principal	la Loire	droite	B	27/11/09	Marmoutier	Etat	Etat	3,65	
Luynes	principal	la Loire	droite	B	27/11/09	Luynes	Etat	Etat	9,71	
Langeais	principal	la Loire	droite	B	11/12/09	Cinq-Mars-La-Pile Langeais	Etat	Etat	8,72	
	levée de Cinq-Mars-La-Pile amont					Conseil Départemental d'Indre-et-Loire	Conseil Départemental d'Indre-et-Loire	0,88		
	levée de Cinq-Mars-La-Pile aval					Conseil Départemental d'Indre-et-Loire	Conseil Départemental d'Indre-et-Loire	0,65		
	digue en travers de Langeais					Commune de Langeais		0,28		
	Langeais aval					Etat	Etat	0,26		
	la Roumer		gauche	B	27/11/09	Langeais Roumer	Commune de Langeais		0,09	
Saint Avertin	principal	le Cher	gauche	B	27/11/09	Tours Sud Saint Avertin	Commune de Tours		4,70	
Villandry	principal	le Cher	gauche	C	27/11/09	Villandry	Etat	Etat	3,20	
Bréhémont	principal	la Loire	gauche	B	18/04/14	déversoir du Vieux Cher	Etat	Etat	0,19	
						déversoir de la Chapelle-aux-Naux	Etat	Etat	0,85	
						levée la Chapelle-aux-Naux	Etat	Etat	6,50	
						levée Bréhémont	Etat	Etat	8,40	
						levée Rupuanne	Etat	Etat	3,90	
						Bois Chétif amont	Conseil Départemental d'Indre-et-Loire	Conseil Départemental d'Indre-et-Loire	3,40	

« État » de la digue (exploitation de l'EDD)

Données IGN Scan 25 / BD Ortho - DREAL Centre

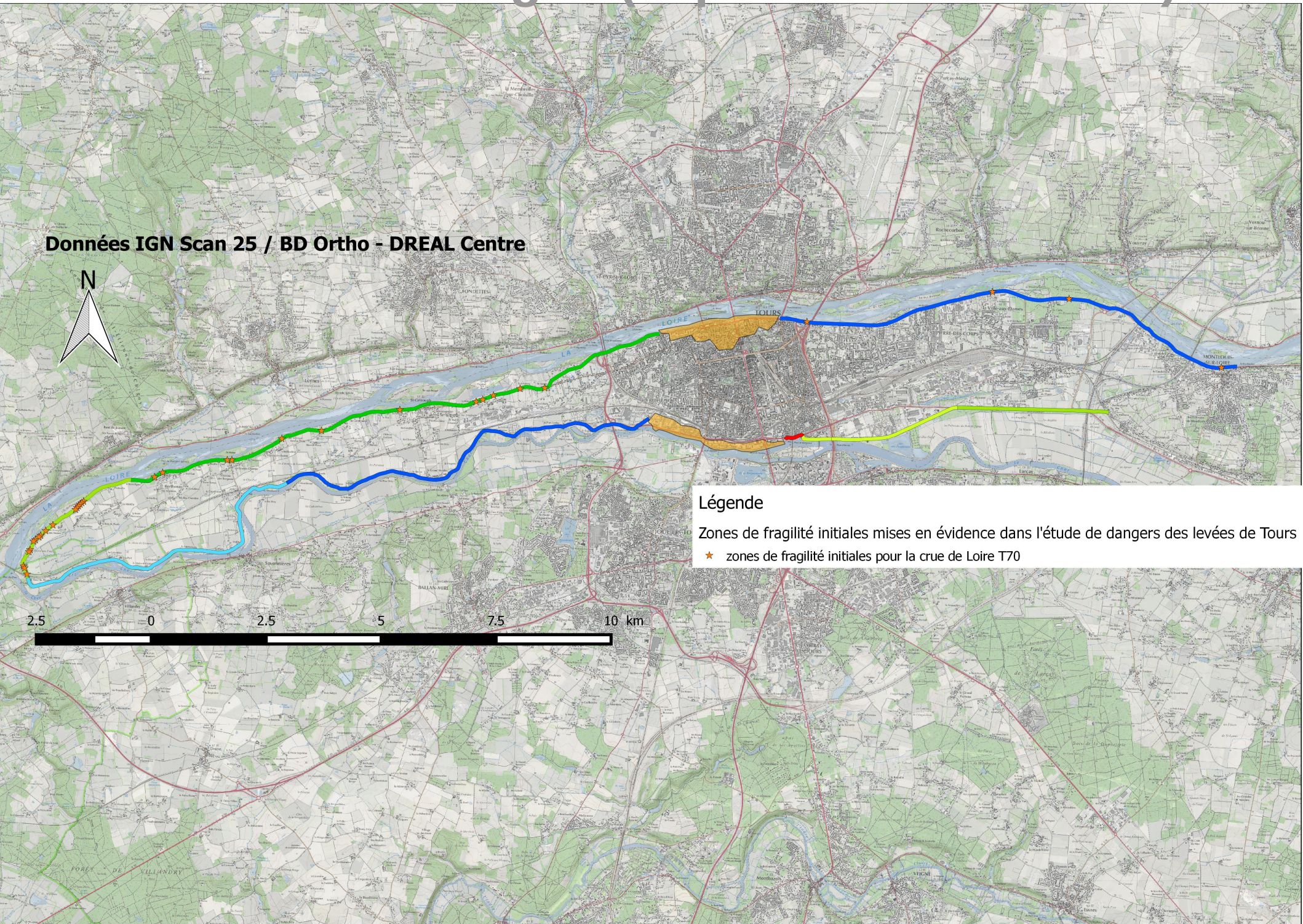


Légende

Zones de fragilité initiales mises en évidence dans l'étude de dangers des levées de Tours

★ zones de fragilité initiales pour la crue de Loire T70

2.5 0 2.5 5 7.5 10 km



Merci de votre attention

FIN