

Commune	Dates des phénomènes (début/fin)	Dates des arrêtés
LES CHÉRIS	11/02/1990 - 17/02/1990 25/12/1999 - 29/12/1999	14/05/1990 29/12/1999
DUCEY	14/02/1990 - 17/02/1990 17/01/1995 - 31/01/1995 25/12/1999 - 29/12/1999 12/11/2000 - 13/11/2000	16/03/1990 6/02/1995 29/12/1999 3/04/2001
ISIGNY-LE-BUAT	24/10/1998 - 25/10/1998 25/12/1999 - 29/12/1999 12/11/2000 - 12/11/2000	16/04/1999 29/12/1999 29/08/2001
MARCILLY	25/12/1999 - 29/12/1999	29/12/1999
MONTJOIE-SAINT-MARTIN	25/12/1999 - 29/12/1999 11/11/2000 - 12/11/2000	29/12/1999 3/04/2001
PARIGNY	17/01/1995 - 31/01/1995 25/12/1999 - 29/12/1999	21/02/1995 29/12/1999
POILLEY	11/02/1990 - 17/02/1990 17/01/1995 - 31/01/1995 25/12/1999 - 29/12/1999 12/11/2000 - 13/11/2000	14/05/1990 6/02/1995 29/12/1999 03/04/2001
SAINT-AUBIN-DE-TERREGATTE	25/12/1999 - 29/12/1999 11/11/2000 - 12/11/2000	29/12/1999 03/04/2001
SAINT-BRICE-DE-LANDELLES	17/01/1995 - 31/01/1995 25/12/1999 - 29/12/1999	6/02/1995 29/12/1999
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET	14/02/1990 - 17/02/1990 17/01/1995 - 31/01/1995 25/12/1999 - 29/12/1999 12/11/2000 - 13/11/2000	23/03/1990 8/02/1995 29/12/1999 3/04/2000

Commune	Dates des phénomènes (début/fin)	Dates des arrêtés
SAINT-JAMES	17/01/1995 - 31/01/1995 25/12/1999 - 29/12/1999 11/11/2000 - 12/11/2000	6/02/1995 29/12/1999 03/04/2001
SAINT-LAURENT-DE-TERREGATTE	17/01/1995 - 31/01/1995 25/12/1999 - 29/12/1999	6/02/1995 29/12/1999
SAINT-MARTIN-DE-LANDELLES	17/01/1995 - 31/01/1995 25/12/1999 - 29/12/1999 5/05/2008 - 5/05/2008	6/02/1995 29/12/1999 26/06/2008
SAINT-QUENTIN-SUR-LE-HOMME	17/01/1995 - 31/01/1995 25/12/1999 - 29/12/1999 12/11/2000 - 13/11/2000	6/02/1995 29/12/1999 3/04/2001
SAINT-SENIER-DE-BEUVRON	25/12/1999 - 29/12/1999 11/11/2000 - 12/11/2000	29/12/1999 27/02/2002
VIREY	25/12/1999 - 29/12/1999	29/12/1999

**ANNEXE 4 : ANALYSES BRUTES DES SEDIMENTS DES RETENUES**

ANALYSES HISTORIQUES DES SEDIMENTS DU BARRAGE DE VEZINS

S.R.A.E. 1990																							
		1,1		1,2		1,3		1,4		2,1		2,2		2,3		2,4		3,1		3,2		3,3	
		Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut
Caractéristiques																							
pH (eau)	-																						
Valeur organique																							
Ca (exprimé en CaO)	% MS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mg (exprimé en MgO)	% MS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
K (exprimé en K2O)	% MS	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	0,7	1	0,5	0,5	1,1	0,5
NTK	mg/kg sec																						
Carbone Organique	% MS	2,2	2,1	2	1,4	4,2	3,05	2,3	2,4	2,3	2,3	1,9	1,2	1,85	2	1,9	2,2	2,25	2,3	1,7	2,35	2,3	1,7
SiO2	% MS	72,9	76,9	76,7	75,6	78	77,1	82,9	79,3	83,2	77,4	82,8	81,1	79,8	81,5	77,8	75,7	81,7	81	79,2	82,7	77,7	79
Al2O3	% MS	8,4	8,7	9,4	7,3	8,4	9,6	9,8	8,2	9	9,1	7,9	8,6	9,2	9,4	10,2	10	9,3	8,7	9,2	9,5	10	9,5
Fe2O3	% MS	2,5	2,6	2,8	1,9	2,4	3,4	2,8	2,3	2,6	2,6	2,3	2,5	2,9	2,9	3,1	3,2	2,6	2,3	2,5	2,6	2,8	2,6
MNO	% MS	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
TiO2	% MS	0,77	0,79	0,82	0,66	0,61	0,66	0,8	0,64	0,76	0,77	0,72	0,78	0,83	0,84	0,85	0,85	0,77	0,75	0,78	0,78	0,79	0,79
P2O5	mg/kg sec	3185	2823	2546	1949	2988	5801	2937	1854	3579	2634	4238	2270	3542	2853	2589	3588	1720	2595	2122	2509	1903	2421
Phosphore total	mg/kg sec																						
Micropolluants																							
Antimoine	mg/kg sec	10	13	20	10	10	10	10	10	10	10	24	11	10	10	12	15	10	16	10	10	11	10
Argent	mg/kg sec	4,1	8,4	2,3	3,2	8,5	29	6,8	1,7	3,8	10,7	19	4,6	5,4	4,7	3,2	10	2,8	6	1,8	2,5	3,3	3,3
Arsenic	mg/kg sec	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Baryum	mg/kg sec	335	352	363	293	295	330	362	304	338	339	348	333	360	363	379	393	334	332	332	352	350	354
Béryllium	mg/kg sec	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bismuth	mg/kg sec	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Bore	mg/kg sec	50	55	57	45	43	50	58	46	50	49	52	52	54	56	57	60	53	52	51	55	52	56
Cadmium	mg/kg sec	152	35	65	10	17	12	33	17	129	18	8	13	151	56	58	31	98	25	89	30	105	34
Cérium	mg/kg sec	56	61	61	41	39	47	58	50	57	55	52	55	57	63	65	68	57	61	53	55	62	56
Chrome	mg/kg sec	356	748	513	723	1676	6476	1007	430	300	824	2480	715	443	687	356	1284	469	724	398	725	491	676
Cobalt	mg/kg sec	18	27	29	71	166	539	32	36	13	30	232	48	20	22	15	68	16	23	17	37	17	31
Cuivre	mg/kg sec	105	471	201	400	877	2277	573	501	109	598	998	660	178	365	135	773	84	500	168	445	79	425
Etain	mg/kg sec	10	37	22	10	34	71	80	10	10	37	23	12	21	47	17	40	10	32	12	32	10	26
Lanthane	mg/kg sec	21	22	20	20	20	23	22	20	31	29	20	24	21	28	29	35	27	35	25	20	50	21
Lithium	mg/kg sec	24	23	26	17	17	21	25	17	20	24	18	23	27	27	31	30	25	22	23	24	26	27
Manganèse	mg/kg sec																						
Mercuré	mg/kg sec	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Molybdène	mg/kg sec	5	6	6	5	5	10	5	5	5	5	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Nickel	mg/kg sec	88	381	153	306	631	2102	547	270	86	346	752	421	125	125	109	500	98	327	113	364	104	414
Niobium	mg/kg sec	20	20	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Plomb	mg/kg sec	53	71	63	48	66	131	72	44	53	55	86	51	53	72	64	83	32	56	58	50	54	62
Strontium	mg/kg sec	73	74	76	66	63	68	72	60	72	71	73	74	74	76	75	79	72	70	71	76	71	73
Tungstène	mg/kg sec	10	11	12	10	10	31	10	16	10	10	16	10	10	10	11	11	11	11	10	10	11	10
Vanadium	mg/kg sec	54	57	64	44	48	66	62	48	54	57	53	55	61	62	69	69	59	54	56	58	64	58
Yttrium	mg/kg sec	25	26	27	21	21	25	26	22	25	25	24	25	27	28	28	28	25	25	26	26	26	26
Zinc	mg/kg sec	680	1031	1080	1800	4559	17000	1385	938	498	1297	6600	1474	949	1249	741	2232	474	950	827	1258	493	1121
Zirconium	mg/kg sec	375	372	438	416	349	258	399	332	369	330	530	395	316	403	325	353	440	363	355	423	351	507

Légende :  Valeur supérieure au seuil épandage  
 Valeur supérieure au seuil S1 et seuil Sol

ANALYSES HISTORIQUES DES SEDIMENTS DU BARRAGE DE VEZINS

Caractéristiques	Unité	S.R.A.E. 1990																B.R.G.M. Vezins 1992							
		3,4		4,1		4,2		4,3		4,4		5,1		5,2		5,3		5,4		Les Blards	L'Yvrande	La Mazure	Vézins	La Roche qui boit	Signy
		Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut								
<b>Caractéristiques</b>																									
pH (eau)	-																								
<b>Valeur organique</b>																									
Ca (exprimé en CaO)	% MS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Mg (exprimé en MgO)	% MS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
K (exprimé en K2O)	% MS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,3	0,5	0,8	0,5	0,8	1,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8						
NTK	mg/kg sec																								
Carbone Organique	% MS	2,35	2,75	1,85	2,65	1,9	2,9	2,15	2,6	2,7	2,45	2,45	1,3	2	1,45	2,25	2,25	2,15	1,9						
SiO2	% MS	77,5	74,5	82,1	80,1	81,5	76,4	83	82,9	78,6	77,1	79	83,9	79,6	81,1	80,3	81,1	83,4	78,9						
Al2O3	% MS	10	12,1	9,5	9,6	8,5	9,5	8,9	8,3	10,4	11	8,6	7,1	9,1	8,2	8,3	9,2	9,5							
FE2O3	% MS	2,8	3,4	2,6	3	2,2	3,1	2,1	2,5	3	3,3	2,6	1,7	2,5	2	2	2,7	2,2	2,8						
MNO	% MS	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04						
TiO2	% MS	0,79	0,79	0,77	0,68	0,76	0,74	0,74	0,75	0,81	0,84	0,75	0,66	0,8	0,77	0,76	0,77	0,7	0,84						
P2O5	mg/kg sec	1998	4240	2072	4699	1119	5280	922	2981	2696	2844	2730	1379	1433	1415	923	3513	1020	3102						
Phosphore total	mg/kg sec																								
<b>Micropolluants</b>																									
Antimoine	mg/kg sec	10	10	10	10	18	20	10	15	10	11	19	10	10	10	11	32	10	13						
Argent	mg/kg sec	1,7	6,5	2,9	10	0,2	13	0,2	4,5	3,4	3	16,5	2,1	0,2	1,9	0,2	4,4	0,2	4,3						
Arsenic	mg/kg sec	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20						
Baryum	mg/kg sec	353	384	333	338	327	357	313	334	368	392	341	290	347	326	325	337	295	366						
Béryllium	mg/kg sec	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
Bismuth	mg/kg sec	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10						
Bore	mg/kg sec	52	52	49	51	50	54	47	55	53	55	53	47	51	53	52	52	45	58						
Cadmium	mg/kg sec	58	189	71	12	2	15	2	15	11	70	18	8	72	14	14	131	5	114						
Cérium	mg/kg sec	56	60	51	50	54	62	45	61	60	66	63	49	55	55	52	55	56	65						
Chrome	mg/kg sec	296	510	352	2483	77	2700	75	1026	402	547	860	394	243	344	86	300	75	329	58,7	1670	88,7	17,2		
Cobalt	mg/kg sec	15	20	19	180	10	226	7	88	18	20	36	39	10	20	9	11	11	16	38,5	228	40,7	19,6		
Cuivre	mg/kg sec	99	169	214	3342	21	1888	20	812	142	282	489	305	39	257	24	95	20	127	46,8	1460	66,2	11,3		
Etain	mg/kg sec	10	14	14	37	10	66	10	24	12	30	48	10	10	10	10	10	10	15						
Lanthane	mg/kg sec	28	38	24	40	33	44	20	41	34	51	52	38	26	28	20	36	40	42						
Lithium	mg/kg sec	27	33	23	21	19	24	19	19	29	31	23	13	27	20	21	23	19	26						
Manganèse	mg/kg sec																								
Mercure	mg/kg sec	0,1	0,1	0,1	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,15	0,13	0,088		
Molybdène	mg/kg sec	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5						
Nickel	mg/kg sec	94	138	114	1022	26	1097	23	503	114	224	363	188	57	160	41	72	25	88	86,8	1095	132	46,1		
Niobium	mg/kg sec	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	20	20						
Plomb	mg/kg sec	39	58	31	71	30	86	27	53	35	50	61	32	18	33	23	49	16	48	48,3	42,4	48	12,3		
Strontium	mg/kg sec	71	71	70	68	70	72	68	75	72	72	69	66	71	74	73	71	64	76						
Tungstène	mg/kg sec	10	10	10	14	10	23	10	13	10	10	26	11	14	10	10	10	10	10						
Vanadium	mg/kg sec	62	68	55	59	53	65	49	55	64	70	58	44	59	51	51	55	49	63						
Yttrium	mg/kg sec	26	26	25	24	24	26	23	26	27	28	25	21	26	26	25	24	28							
Zinc	mg/kg sec	448	900	787	5369	80	7115	87	2561	688	929	1260	887	262	604	138	526	87	577	360	5260	448	174		
Zirconium	mg/kg sec	333	266	365	279	429	264	381	378	364	299	316	389	359	370	427	361	439	383						

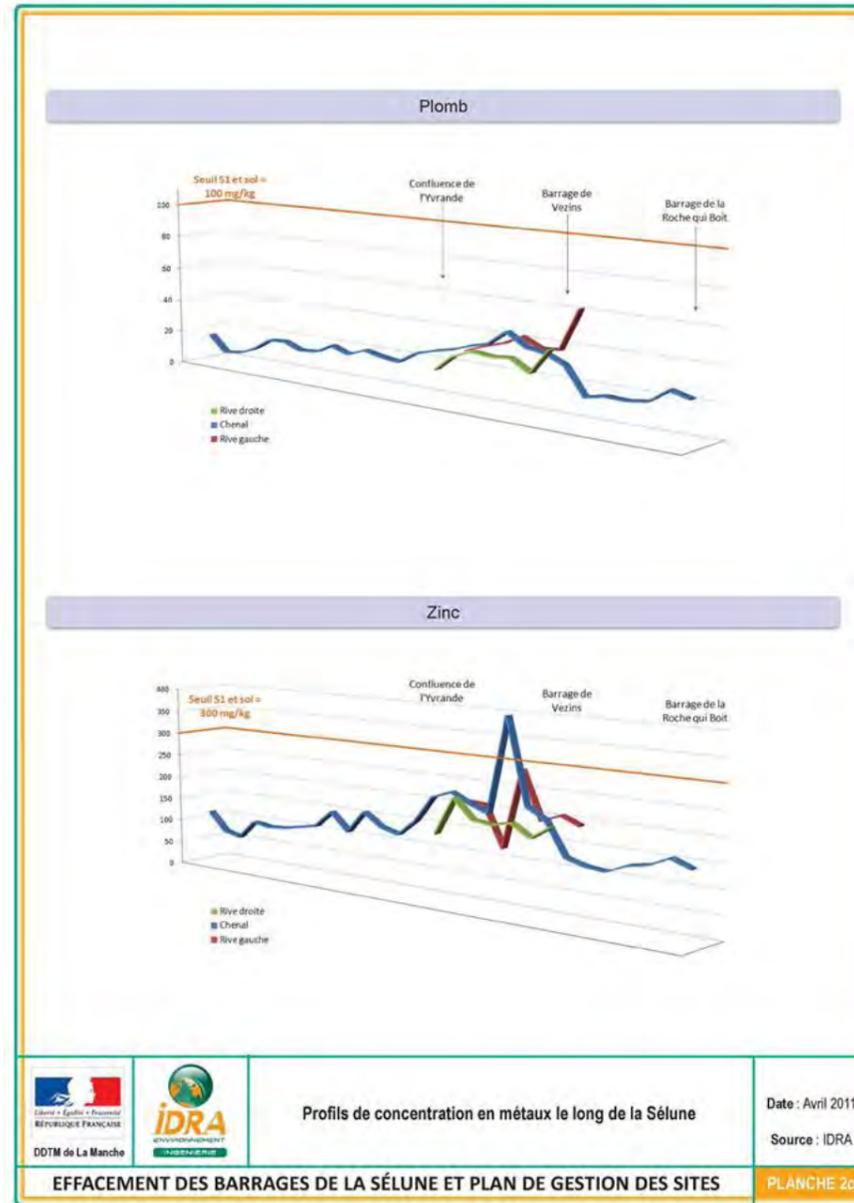
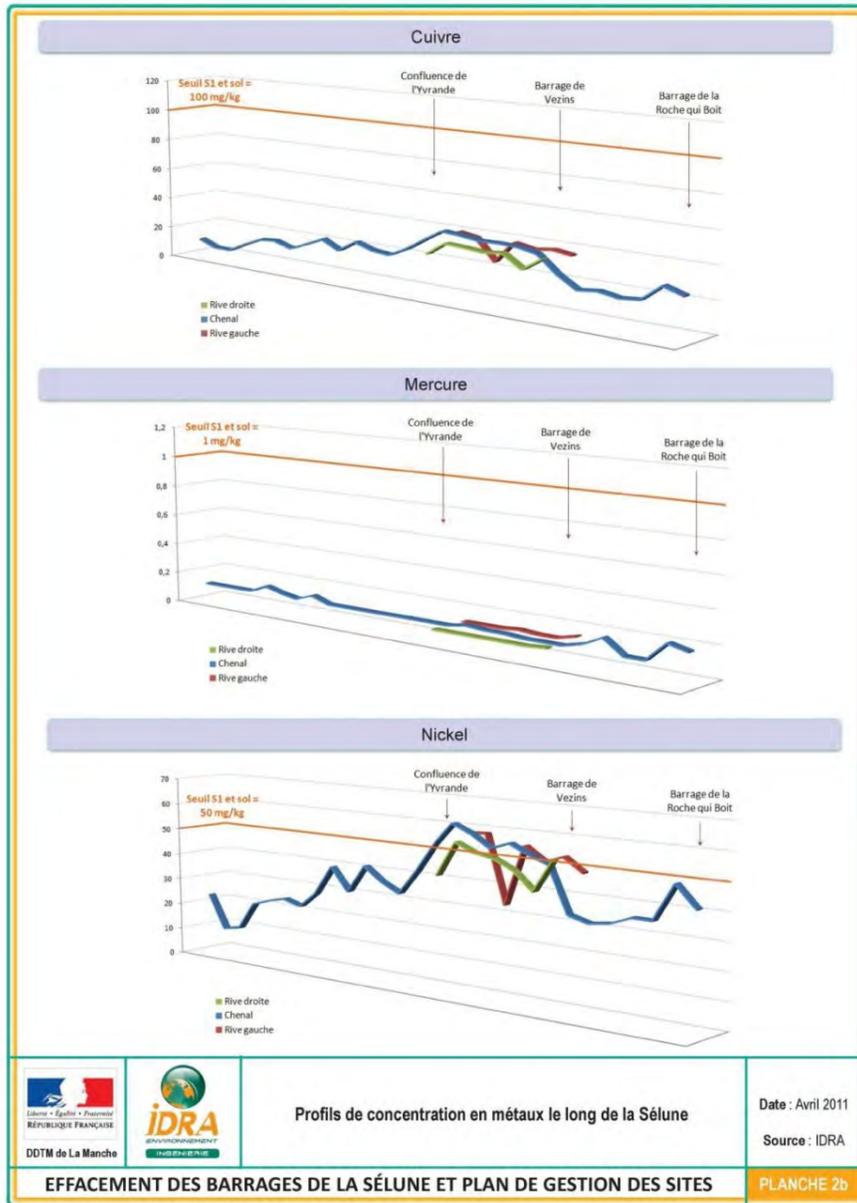
Légende :  Valeur supérieure au seuil épandage  
 Valeur supérieure au seuil S1 et seuil Sol

Source : DDTM de la Manche, IDRA environnement, juin 2011

ANALYSES HISTORIQUES DES SEDIMENTS DU BARRAGE DE VEZINS

	B.R.G.M. Vezins 1993						EDF Vezins Juillet 2003										BRUITS DE FOND	SEUILS EXISTANTS CONCERNANT UN DEPOT A TERRE DES PRODUITS DE					
	Fouille 1			Fouille 2			V1	V2	V3	V4	V5	V5C2	V6	V6C3	V7	V7C1	V8	INRA	LOI EAU	BOUES D'EPURATION			
	Surface	0,60m	1,25m	Surface	0,90m	1,80m												arrêté du 09/08/06	arrêté du 08/01/98				
<b>Caractéristiques</b>							6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	4,65	5,4	5,8	6,7	6,95	6,95		S1	Epandage	Sol		
pH (eau)																							
<b>Valeur organique</b>																							
Ca (exprimé en CaO)	% MS	1,1	1	1	1	1																	
Mg (exprimé en MgO)	% MS	1,1	1	1	1,2	1,1																	
K (exprimé en K2O)	% MS	2,2	1,8	2,4	2,3	2,3																	
NTK	mg/kg sec						6660	6500	6900	6040	2500	2400	4530	980	4790	3880	1570						
Carbone Organique	% MS																						
SiO2	% MS	54,5	71	70,7	55	54,6																	
Al2O3	% MS	14,6	11,1	12,4	15,5	15,6																	
Fe2O3	% MS	6,5	3,4	4,6	7,2	6,2					1,95	1,5	2,7	2,1	3,9	2,1							
MNO	% MS	0,06	0,03	0,02	0,07	0,06																	
TiO2	% MS	0,77	0,8	0,79	0,79	0,78																	
P2O5	mg/kg sec	7456	1963	1204	9899	7773																	
Phosphore total	mg/kg sec						3850	3550	4610	3310	1110	936	1830	428	3080	1660	831						
<b>Micropolluants</b>																							
Antimoine	mg/kg sec																						
Argent	mg/kg sec	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2					5,1	3,9	8	6,4	11,8	8,3							
Arsenic	mg/kg sec	20	20	20	20	20												30	-	-			
Baryum	mg/kg sec	539	430	464	564	557																	
Béryllium	mg/kg sec	2	2	2	2	2																	
Bismuth	mg/kg sec	10	10	10	10	10																	
Bore	mg/kg sec	35	51	68	33	35																	
Cadmium	mg/kg sec	11	2	2	25	5					5,9	12,8	4,1	0,4	1	0,8	< 0,25	2	15	2			
Cérium	mg/kg sec	64	64	54	62	61																	
Chrome	mg/kg sec	128	72	70	316	106												25 à 50	150	1 000	150		
Cobalt	mg/kg sec	28	14	12	33	21																	
Cuivre	mg/kg sec	57	31	32	134	45					130,6	21,6	37,9	19,5	32,2	23,5	10 à 20	100	1 000	100			
Etain	mg/kg sec	19	10	10	34	10																	
Lanthane	mg/kg sec	24	24	22	25	24																	
Lithium	mg/kg sec	57	40	43	61	63																	
Manganèse	mg/kg sec										190	102	336	143	372	187							
Mercur	mg/kg sec	0,4	0,18	0,1	0,2	0,1					0,2	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2		1	10	1			
Molybdène	mg/kg sec	5	5	5	5	5																	
Nickel	mg/kg sec	111	71	68	203	93					84	43,2	50	21,4	51,3	29	15 à 30	50	200	50			
Niobium	mg/kg sec	20	20	20	20	20																	
Plomb	mg/kg sec	43	39	18	47	44					95,3	12,5	18,7	13,8	25,8	29,3	< 20	100	800	100			
Strontium	mg/kg sec	80	71	69	69	67																	
Tungstène	mg/kg sec	10	10	10	10	10																	
Vanadium	mg/kg sec	134	93	98	142	146																	
Yttrium	mg/kg sec	20	20	20	20	20																	
Zinc	mg/kg sec	270	112	83	517	207					396	186	203	60	190	152	20 à 160	300	3 000	300			
Zirconium	mg/kg sec	246	478	465	188	208																	

Légende :  Valeur supérieure au seuil épandage  
 Valeur supérieure au seuil S1 et seuil Sol



**ANNEXE 5 : LISTE DES INVERTEBRES OBSERVES EN 2001 PAR LE GRETIA – GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS**



**ANNEXE 6 : EFFACEMENT DES BARRAGES DE LA SELUNE, GESTION DES SEDIMENTS CONTAMINES ET PLAN DE GESTION  
PHASE 1 : SYNTHÈSE DES DONNÉES ET ÉTAT DES LIEUX DU SITE**

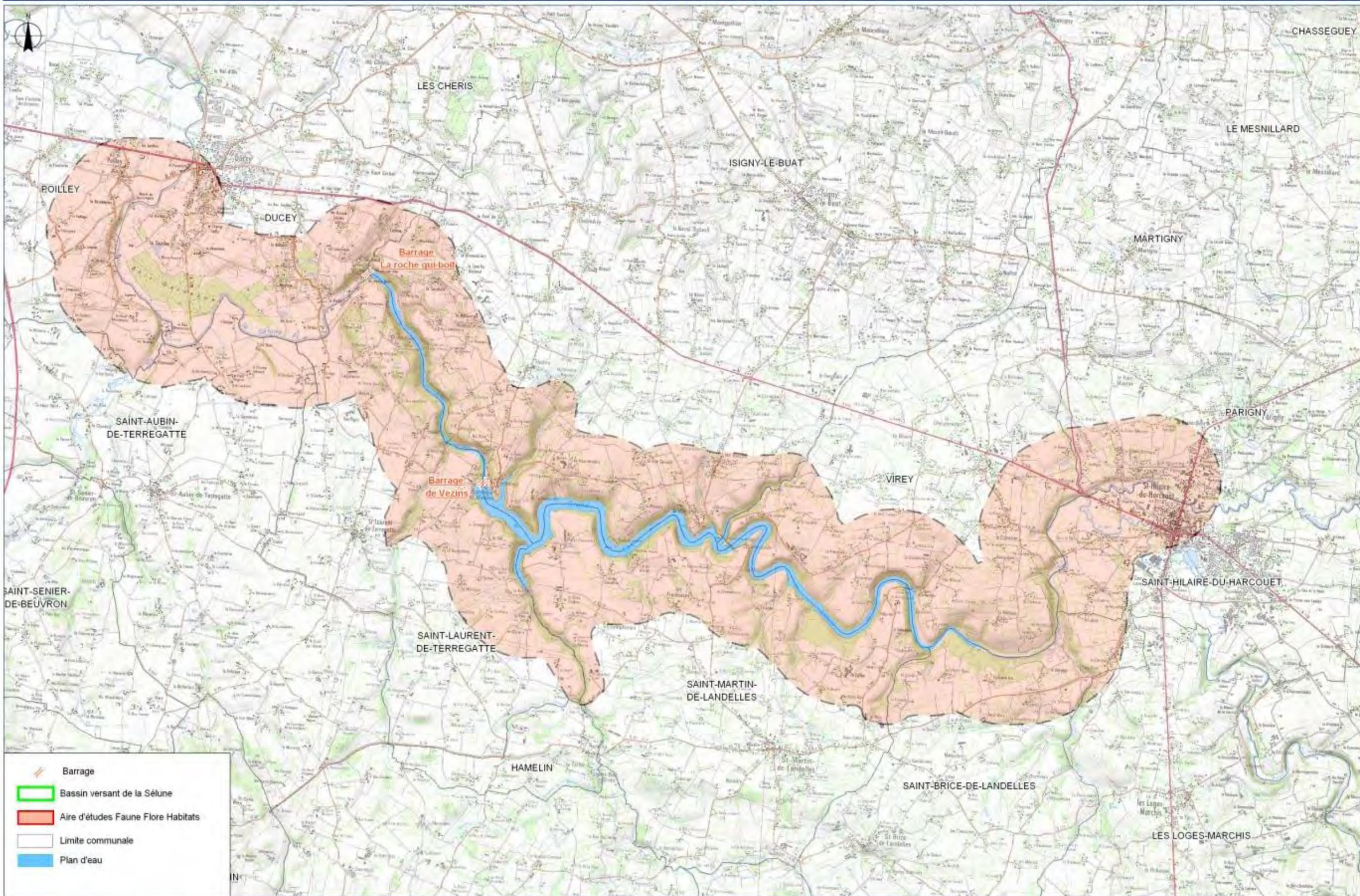


**ANNEXE 7 : ATLAS CARTOGRAPHIQUE**

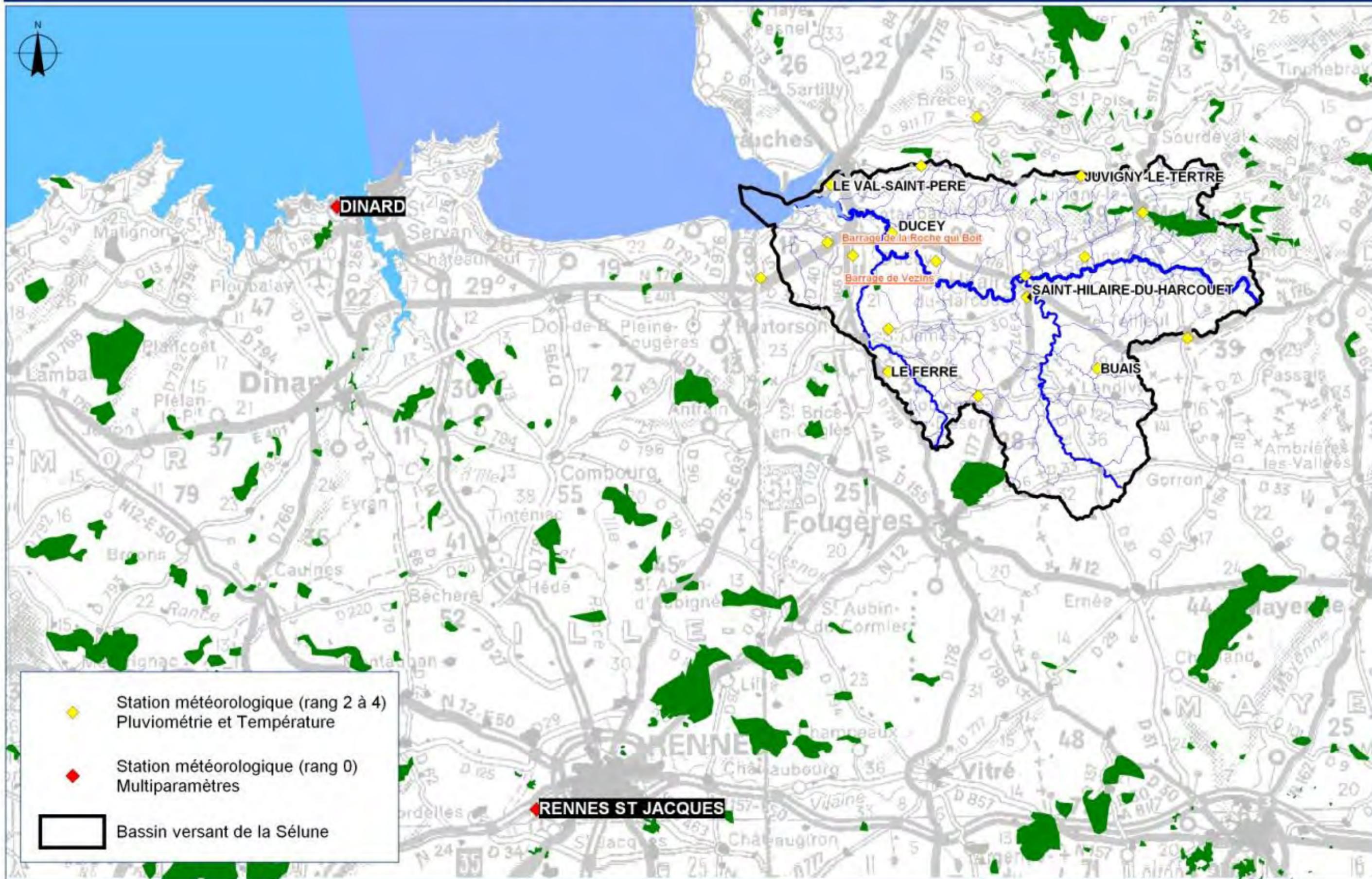
# PÉRIMÈTRE D'ÉTUDE ÉTENDU



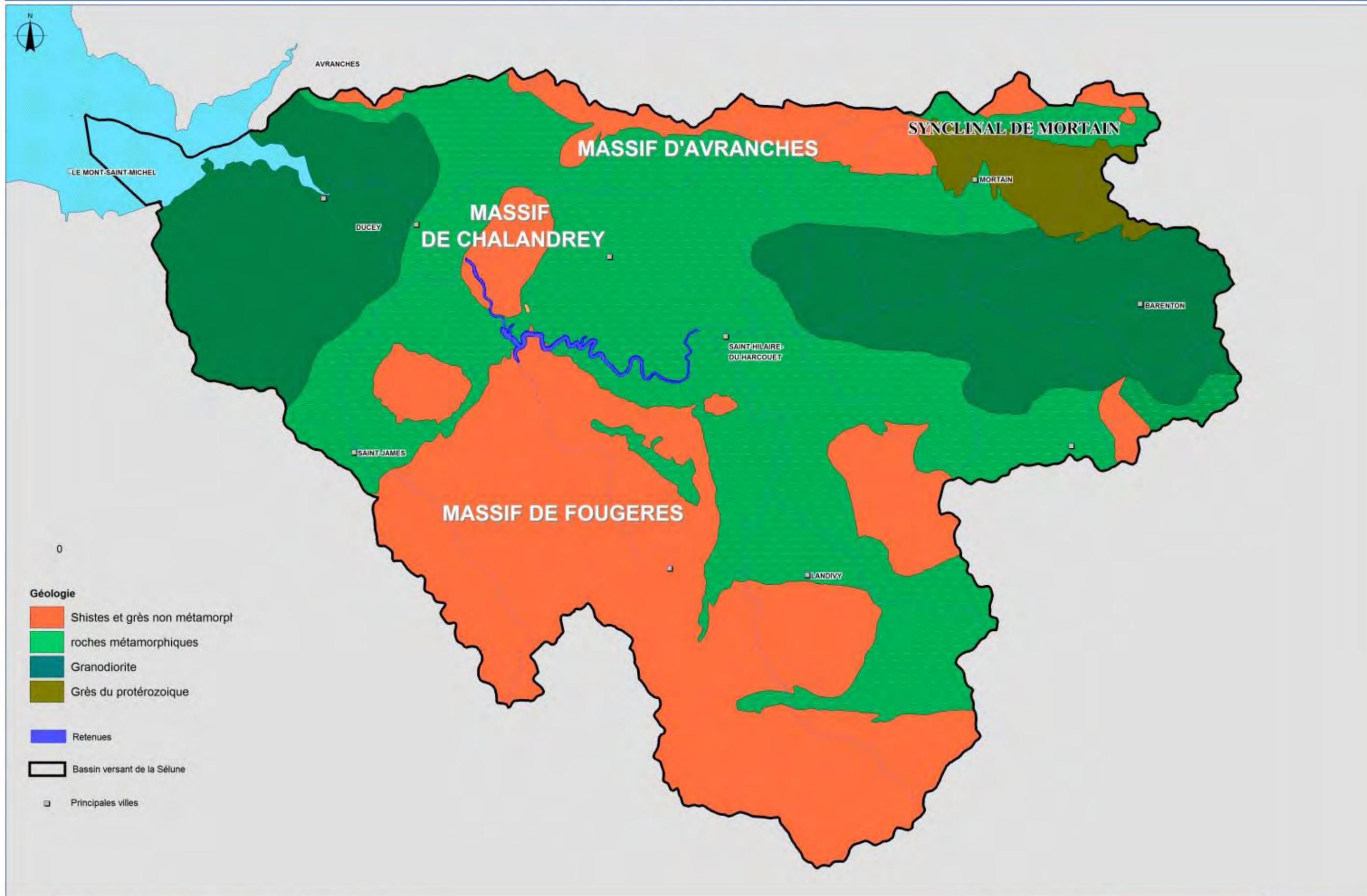
# PÉRIMÈTRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉ



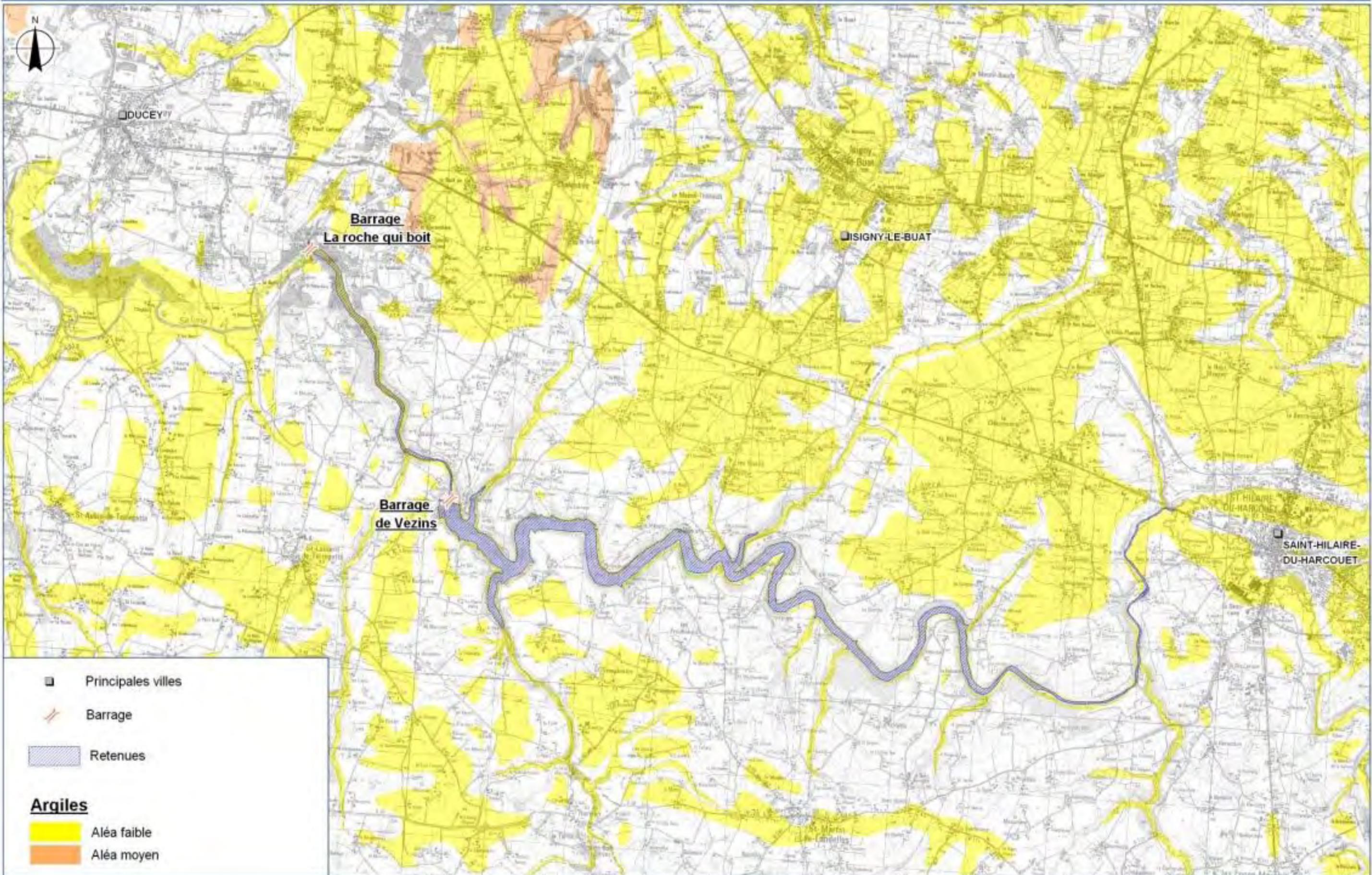
# STATIONS METEOROLOGIQUES



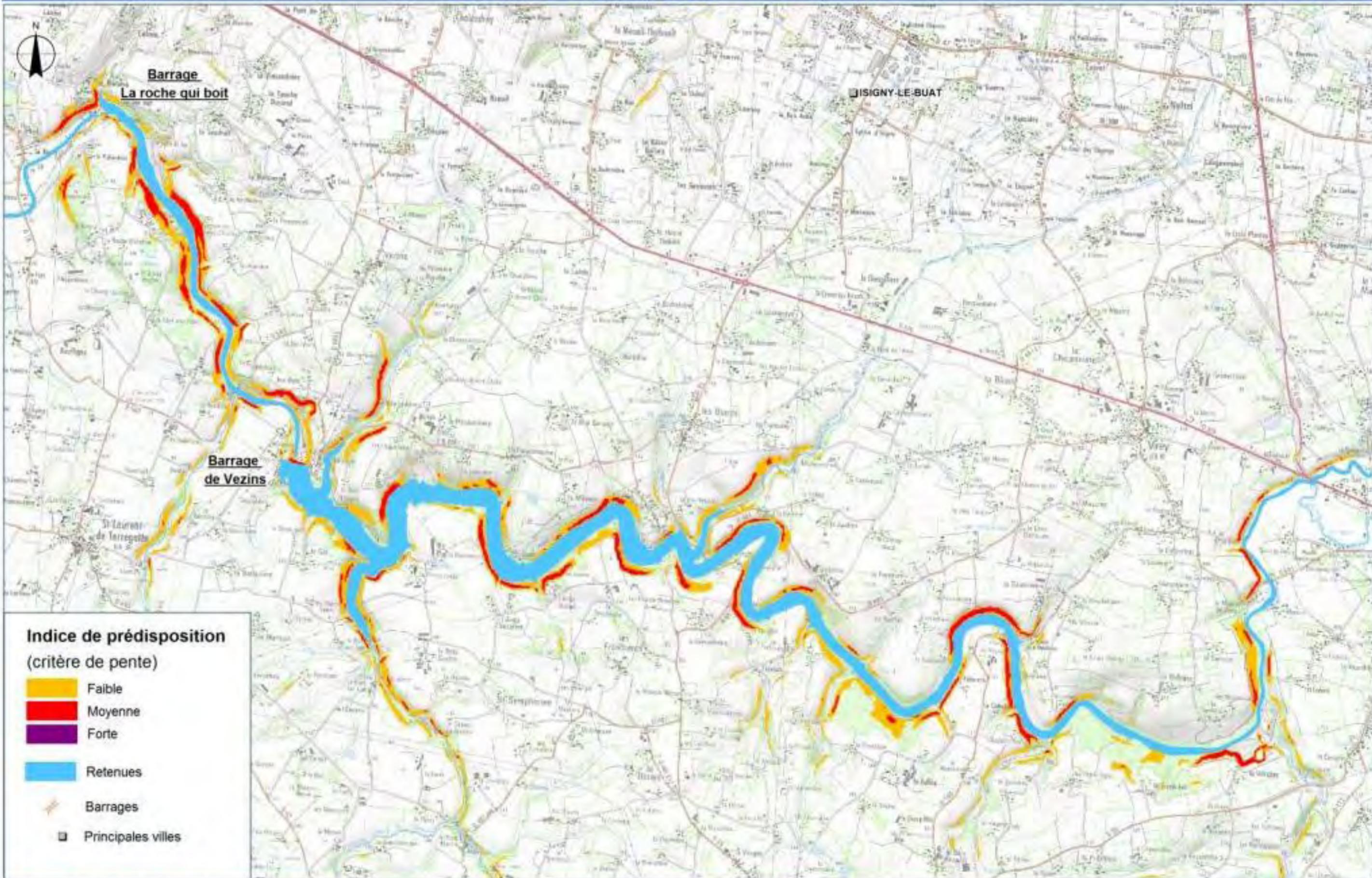
# GÉOLOGIE DU BASSIN VERSANT



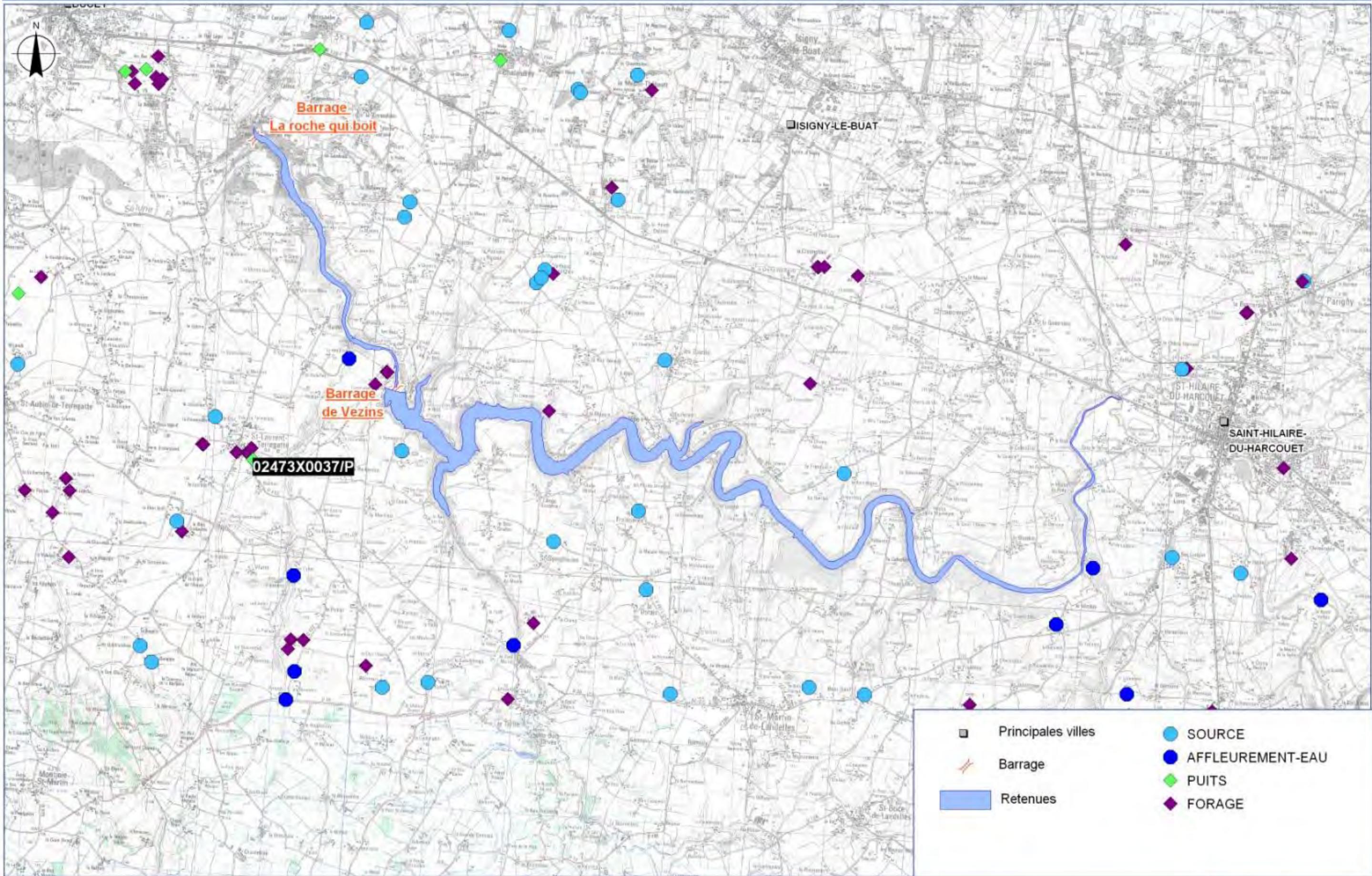
# ALÉA RETRAIT-GONFLEMENT DES ARGILES



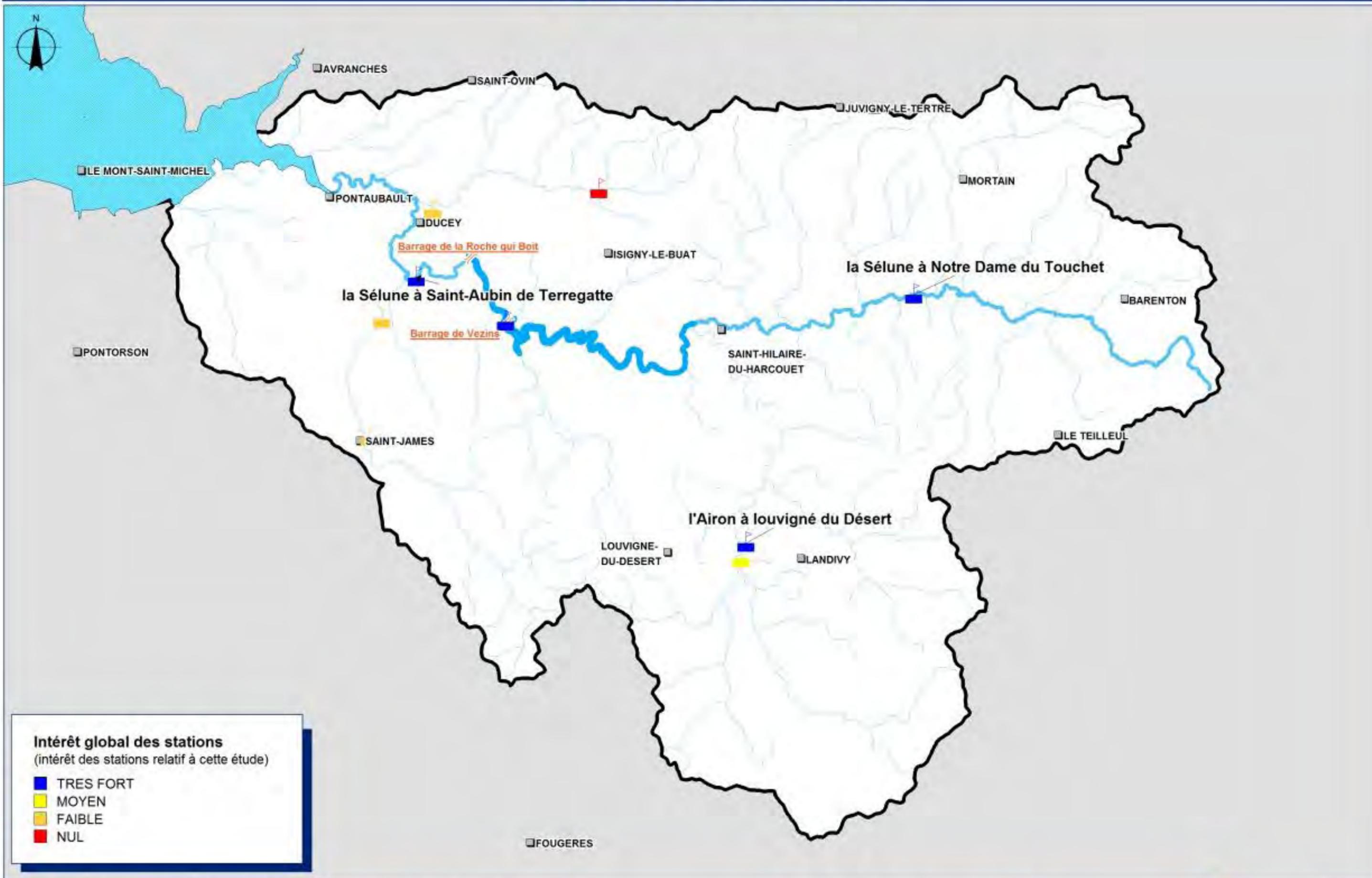
# PREDISPOSITION CHUTE DE BLOCS



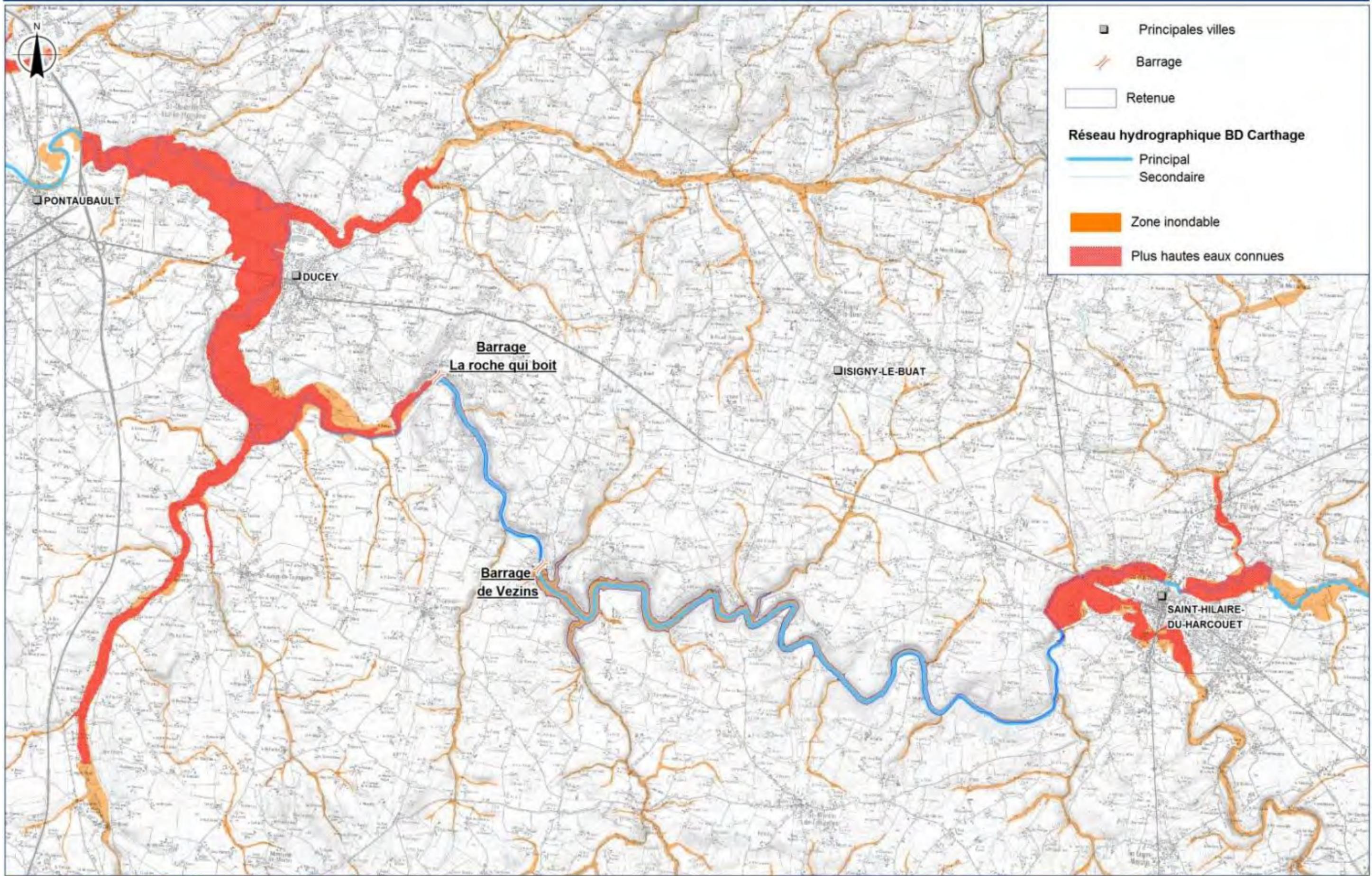
# INDICATEURS ET USAGES HYDROGÉOLOGIQUES



# STATIONS HYDROMETRIQUES



# ALEA INONDATION

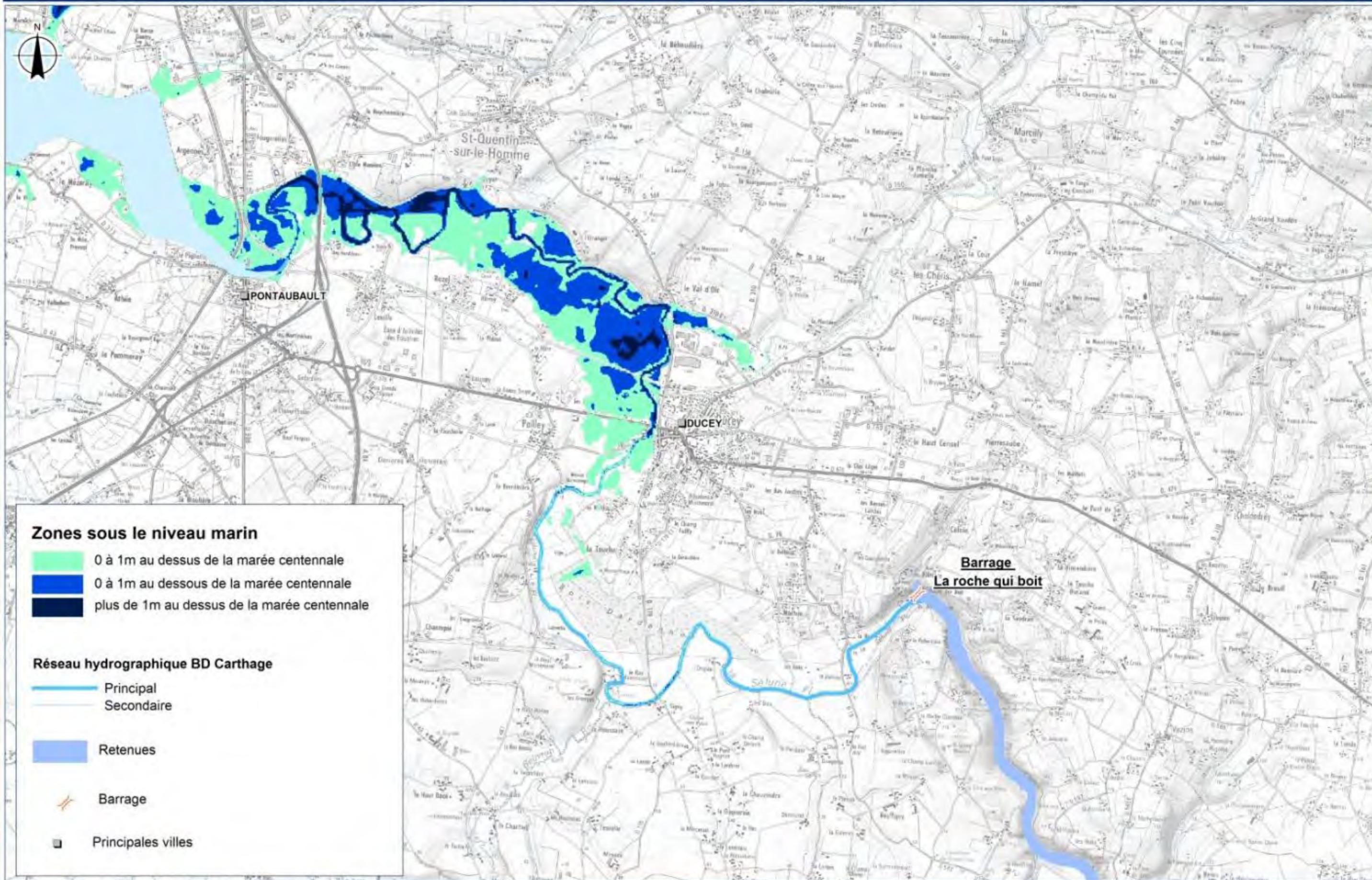


- ▣ Principales villes
- Barrage
- ▭ Retenue

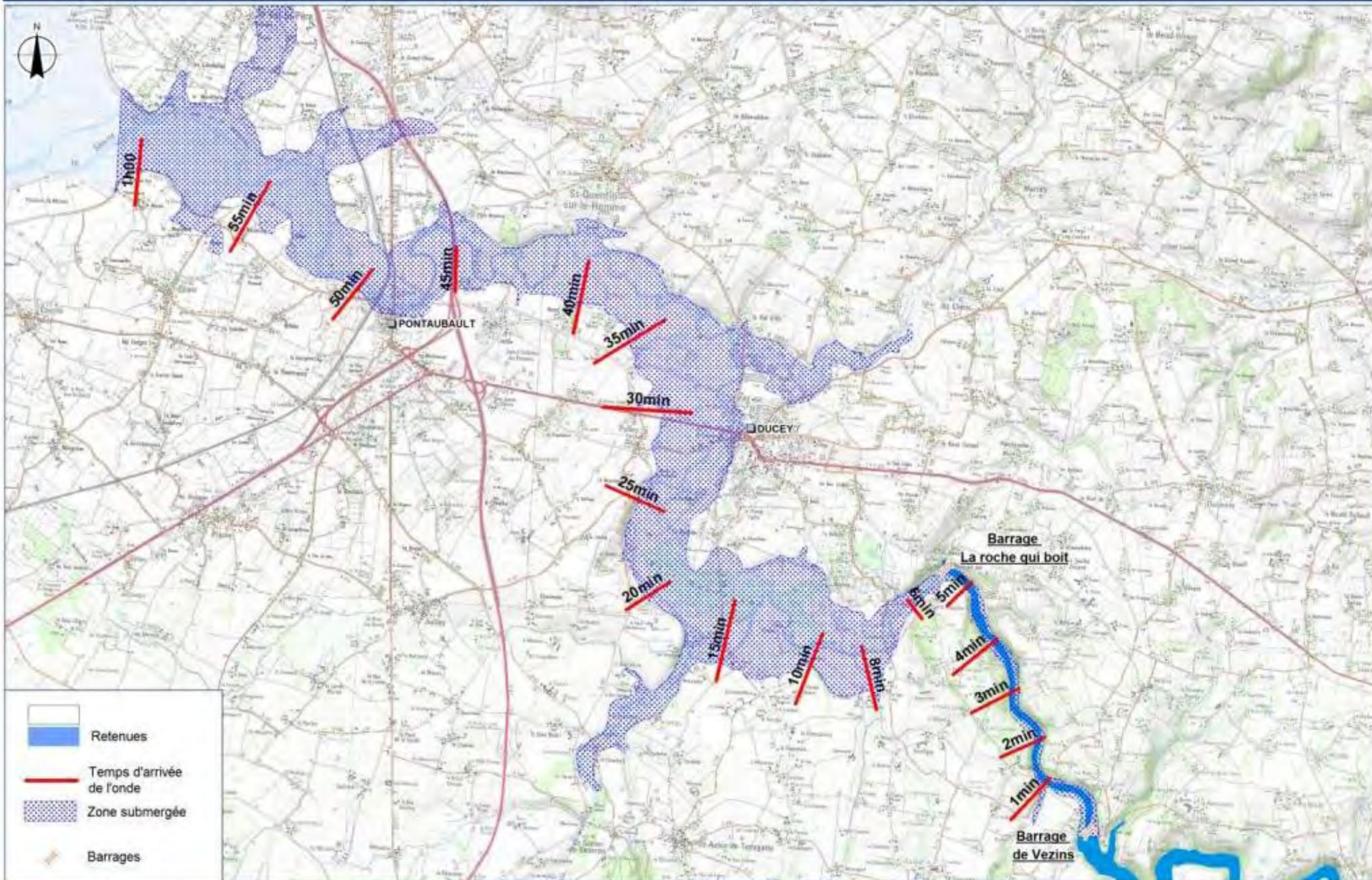
**Réseau hydrographique BD Carthage**

- Principal
- Secondaire
- Zone inondable
- Plus hautes eaux connues

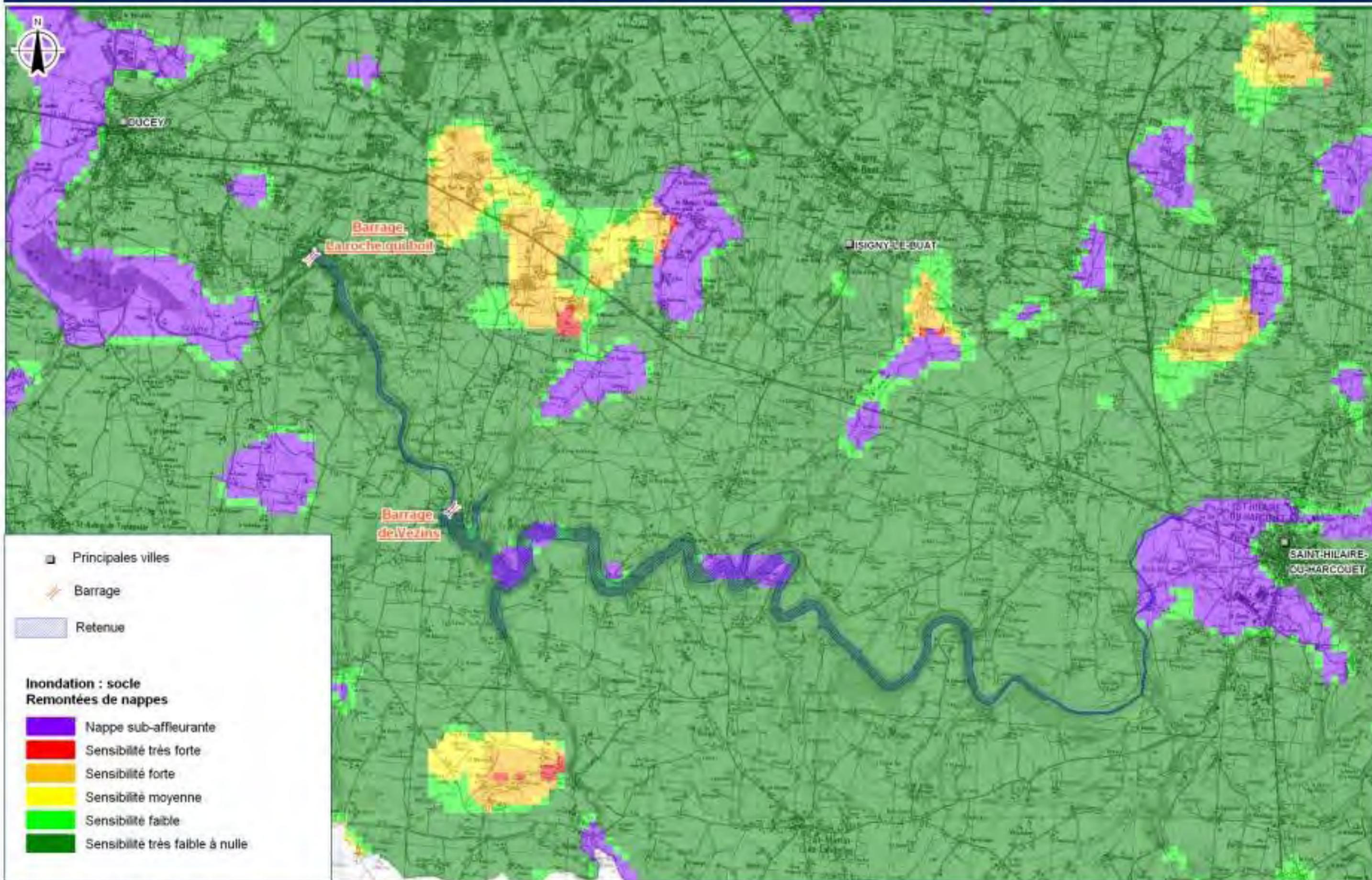
# ATLAS DES ZONES SOUS LE NIVEAU MARIN



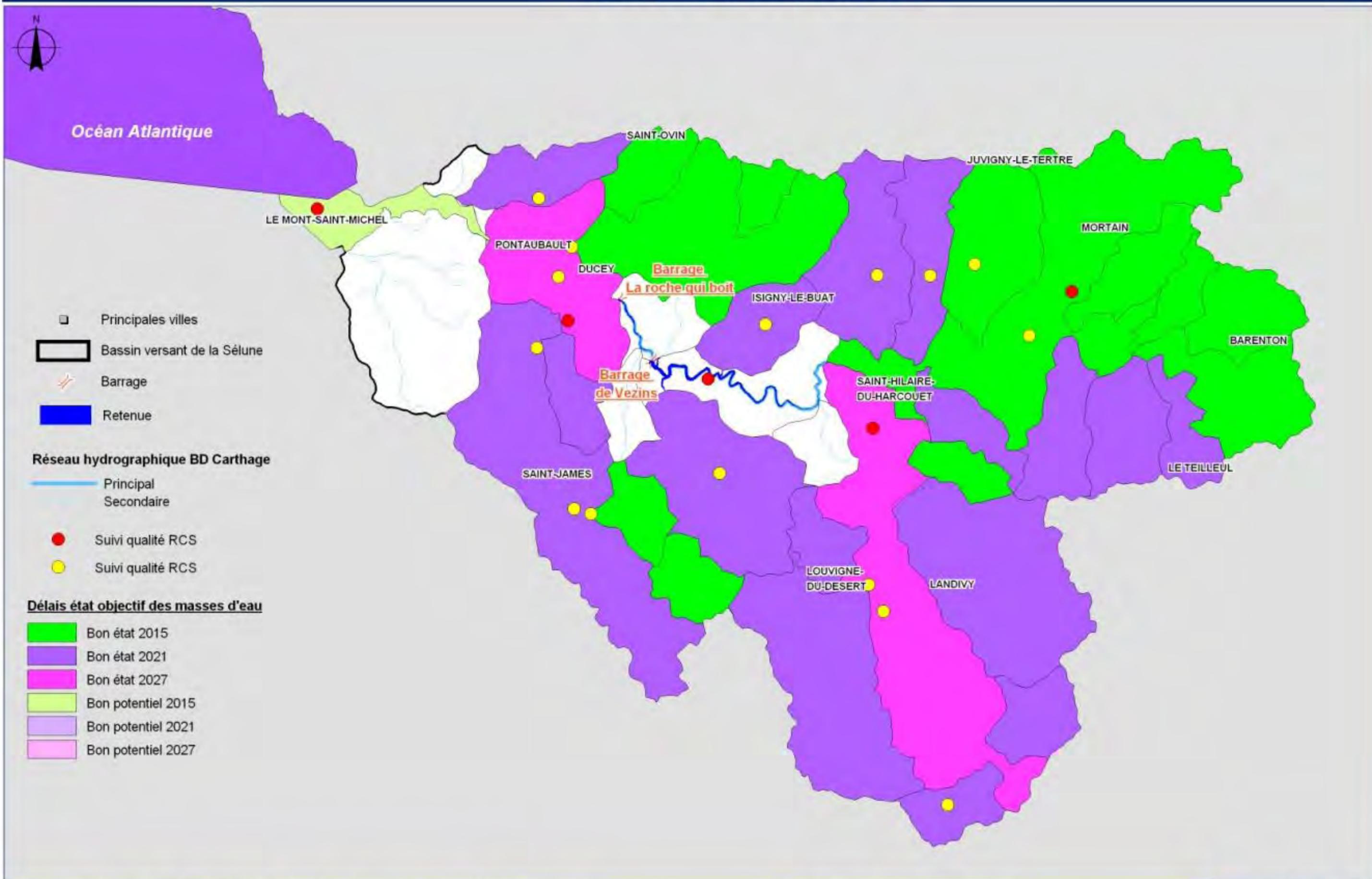
# INONDATION PAR RUPTURE



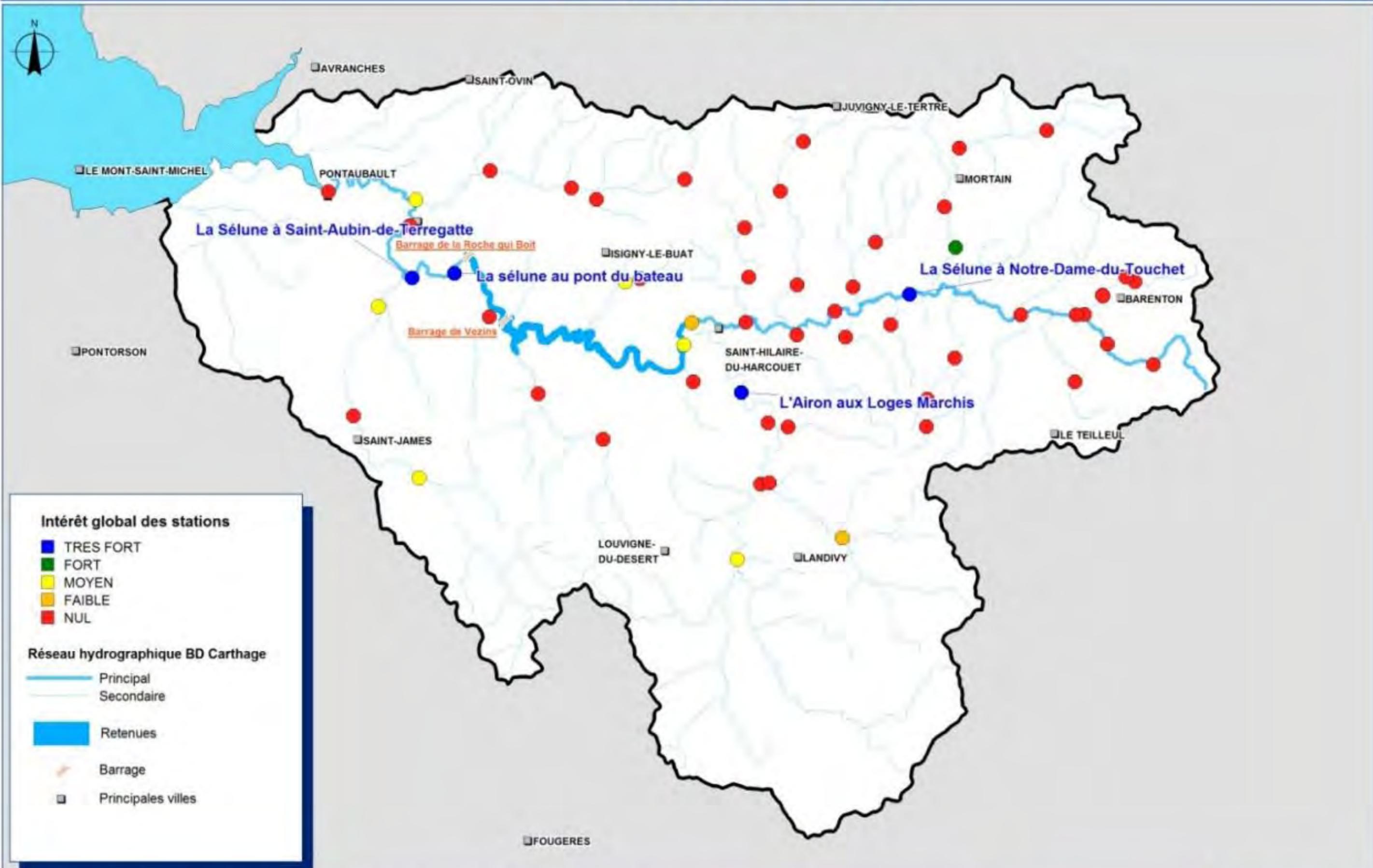
# RISQUES D'INONDATIONS PAR REMONTÉES DE NAPPES



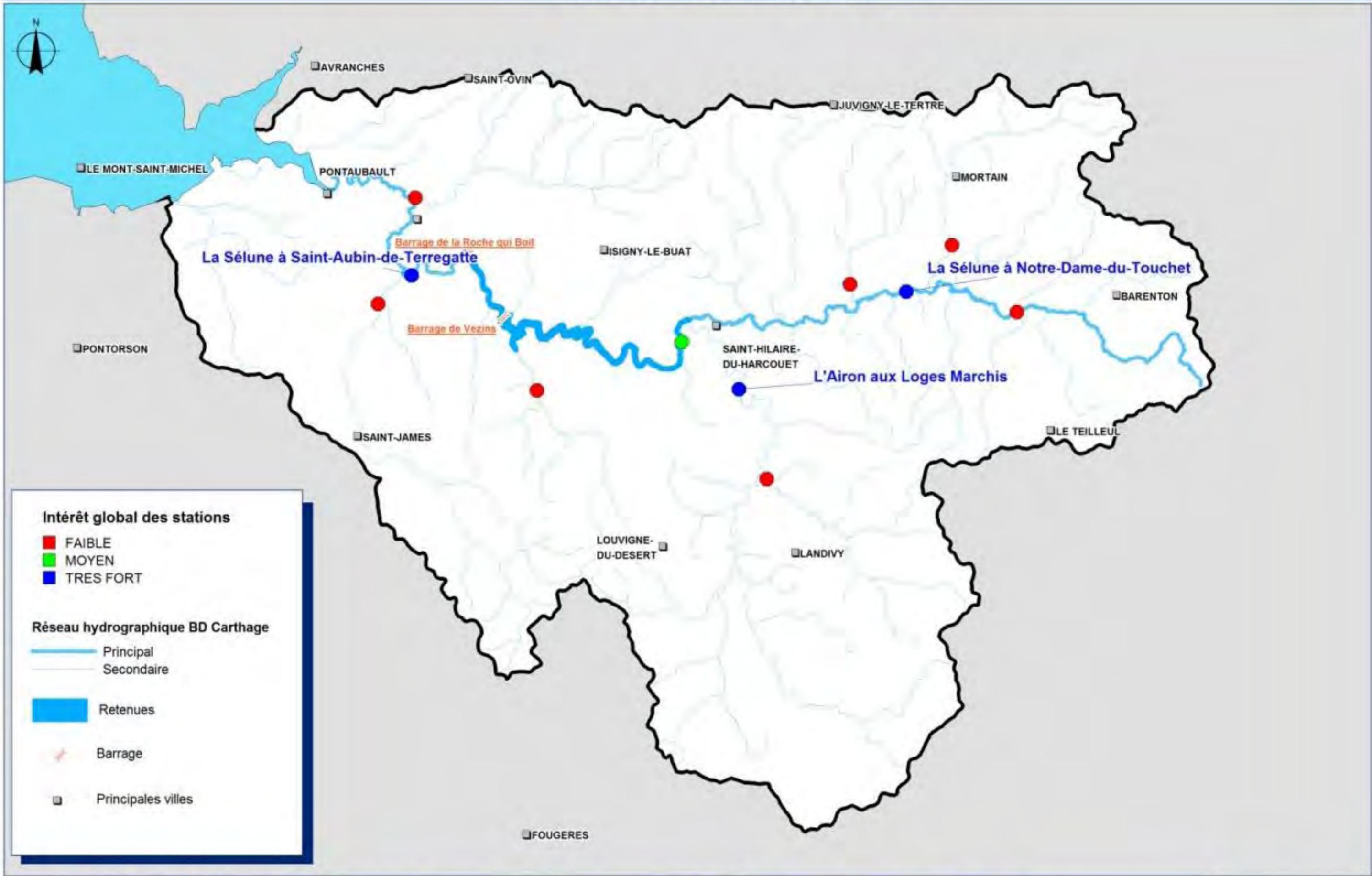
# MASSES D'EAU DE SURFACE



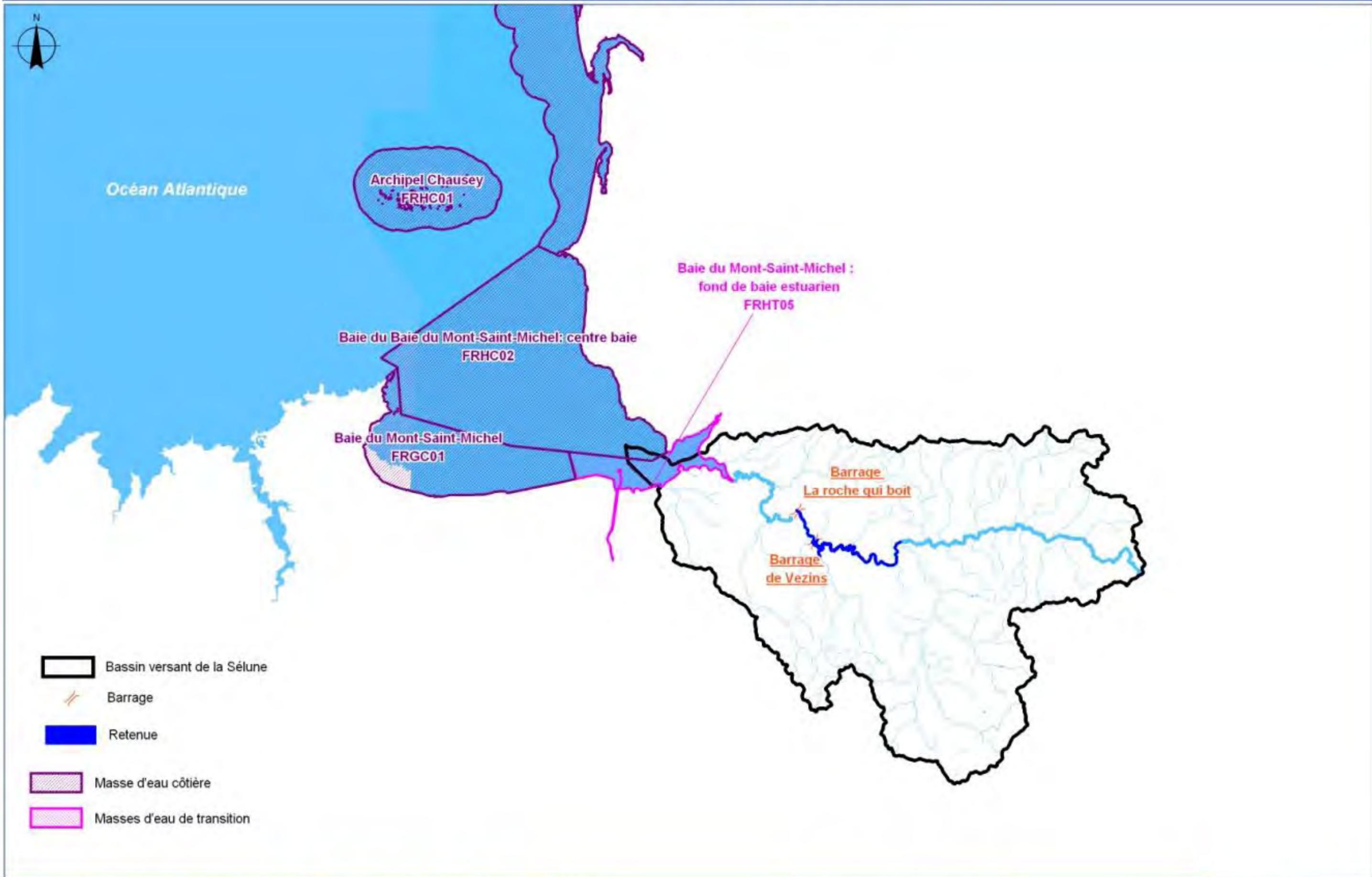
# STATIONS EAUX DE SURFACE



# STATIONS INDICES BIOLOGIQUES



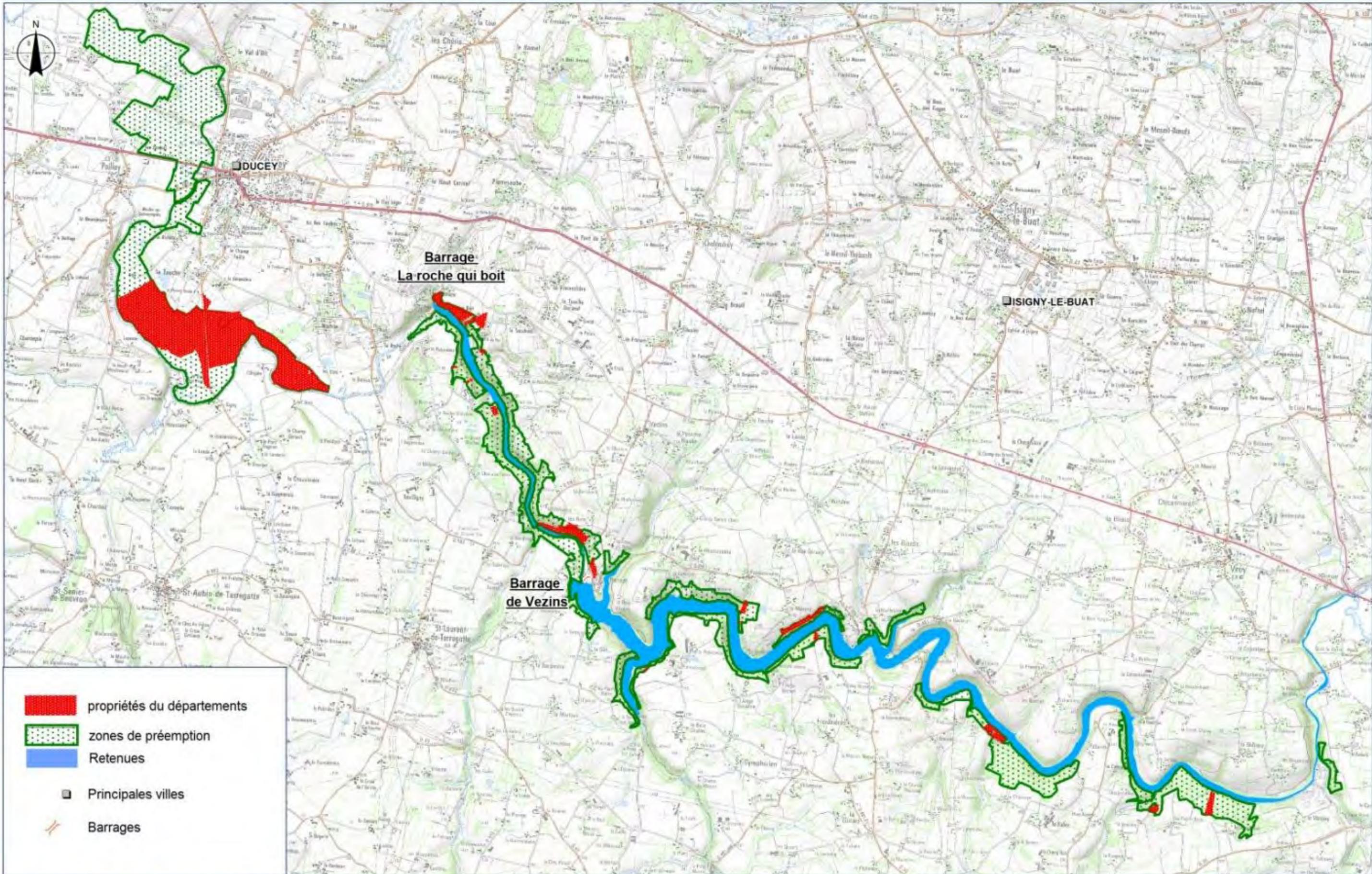
# MASSES D'EAU LITTORALES



# INVENTAIRES ZNIEFF



# ESPACES NATURELS SENSIBLES

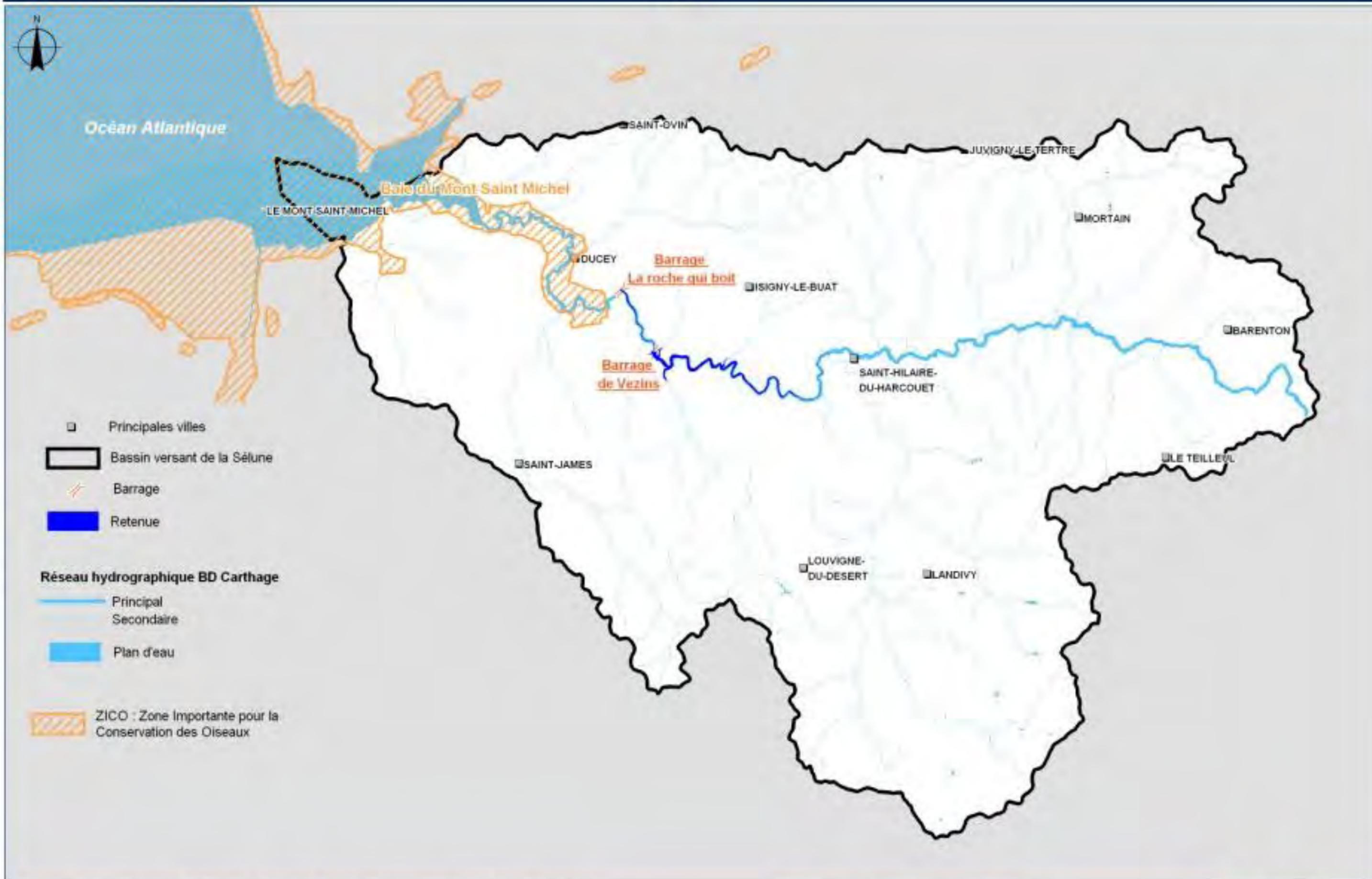


- propriétés du départements
- zones de préemption
- Retenues
- Principales villes
- Barrages

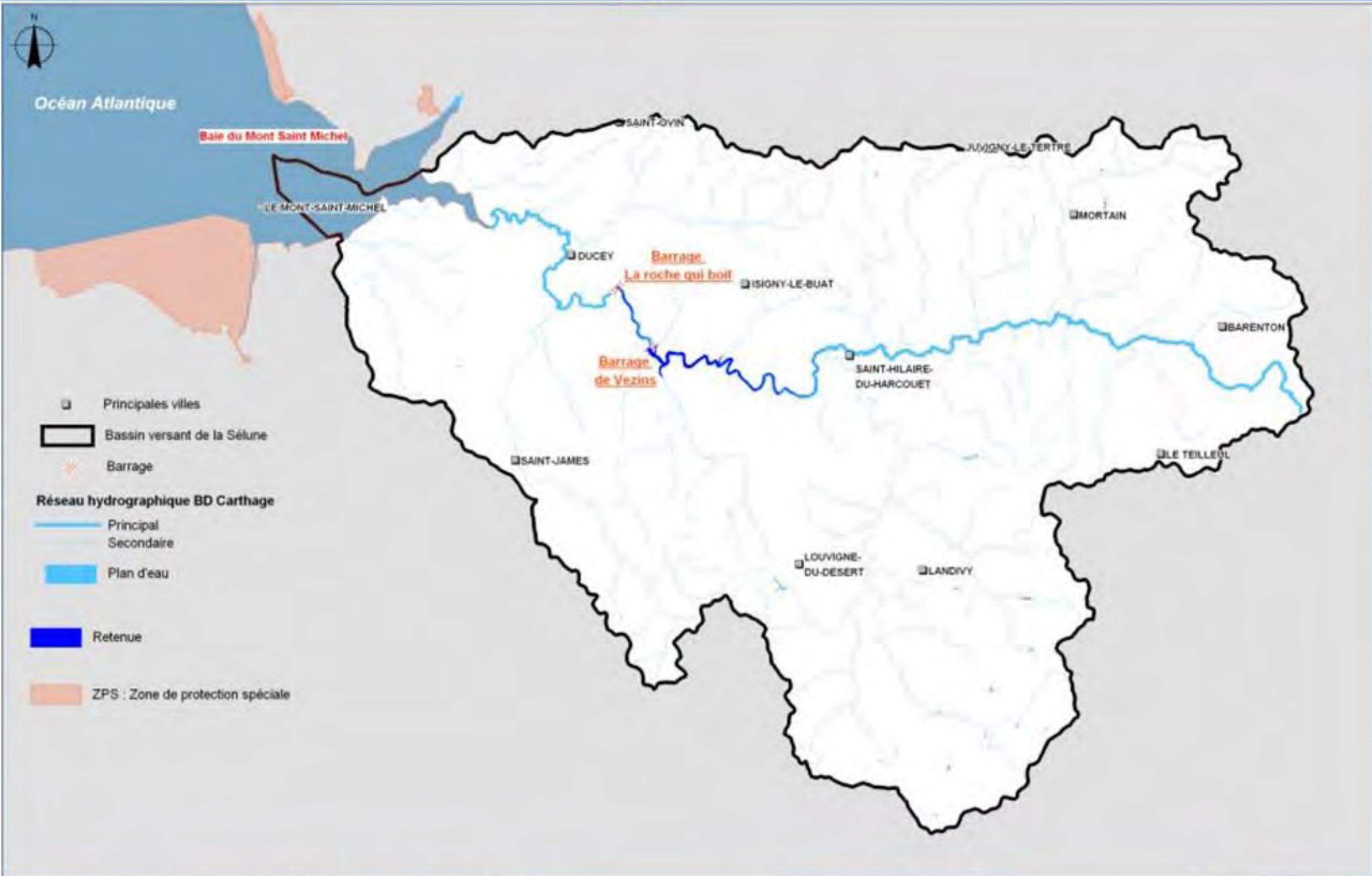
Sources : SCAN 25 ©, Conseil général 50



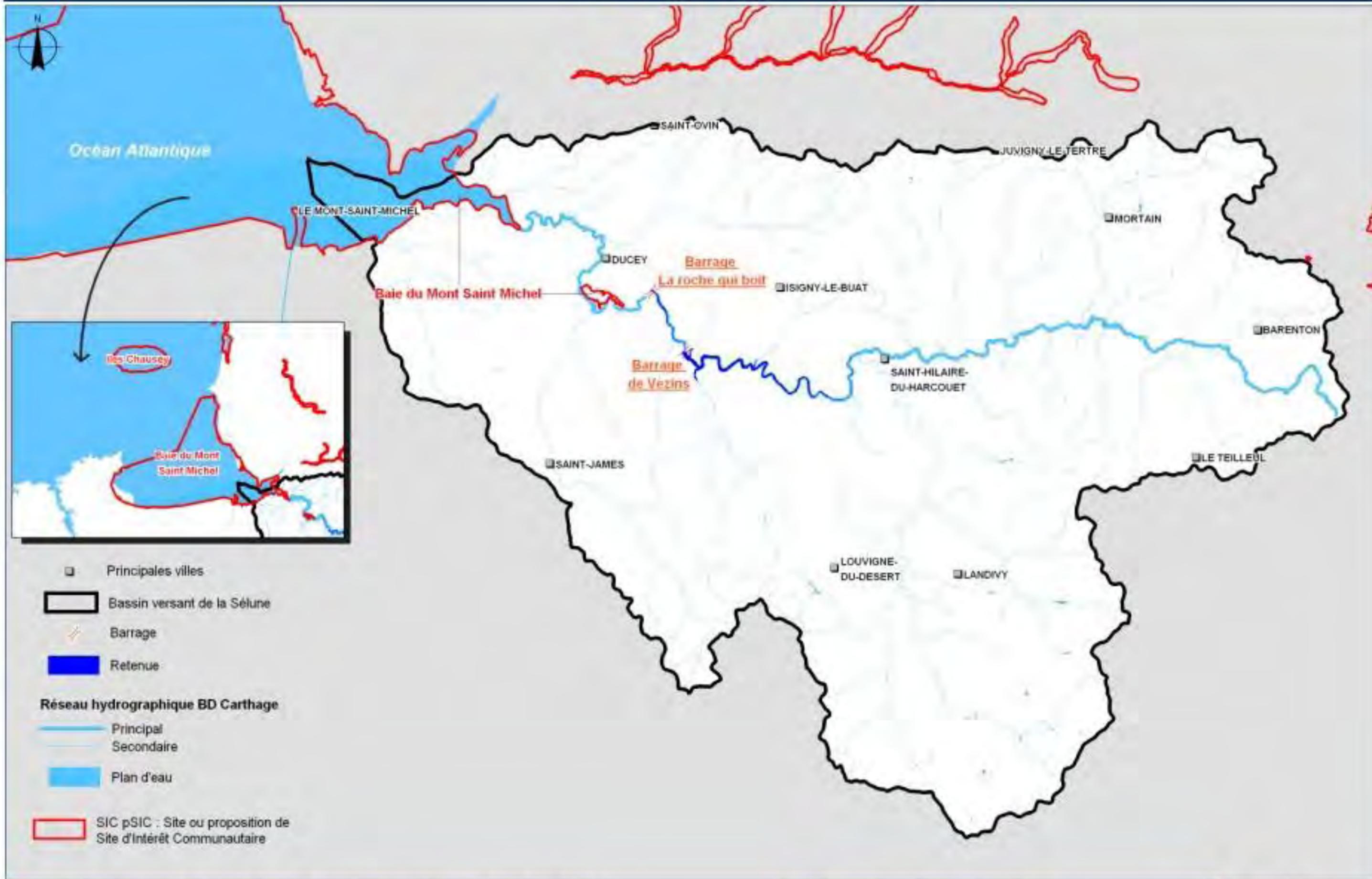
4-53-0954  
ACE DLS



# ZPS



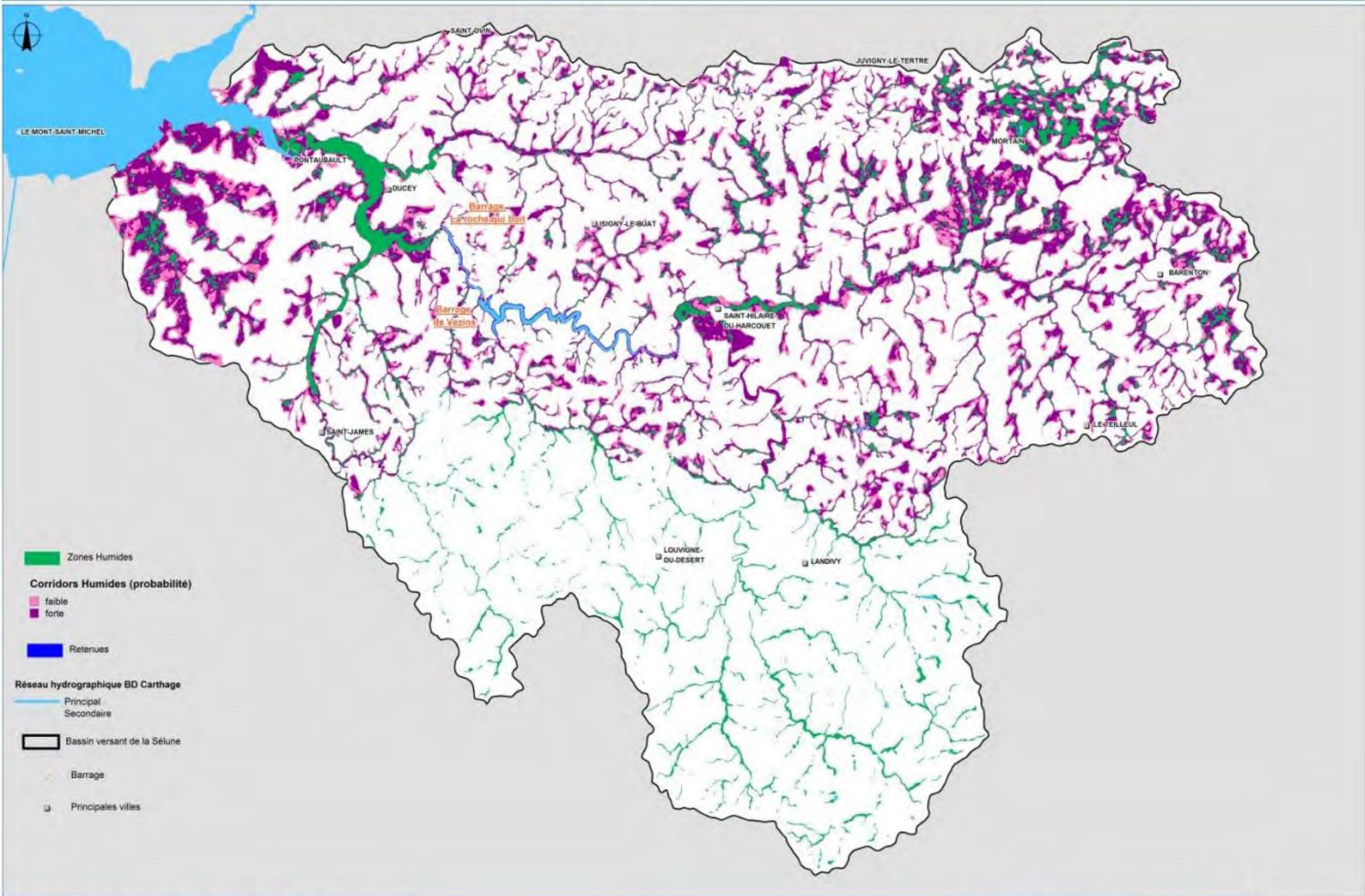
# SIC PSIC



# FORÊT DE PROTECTION



# ZONES HUMIDES



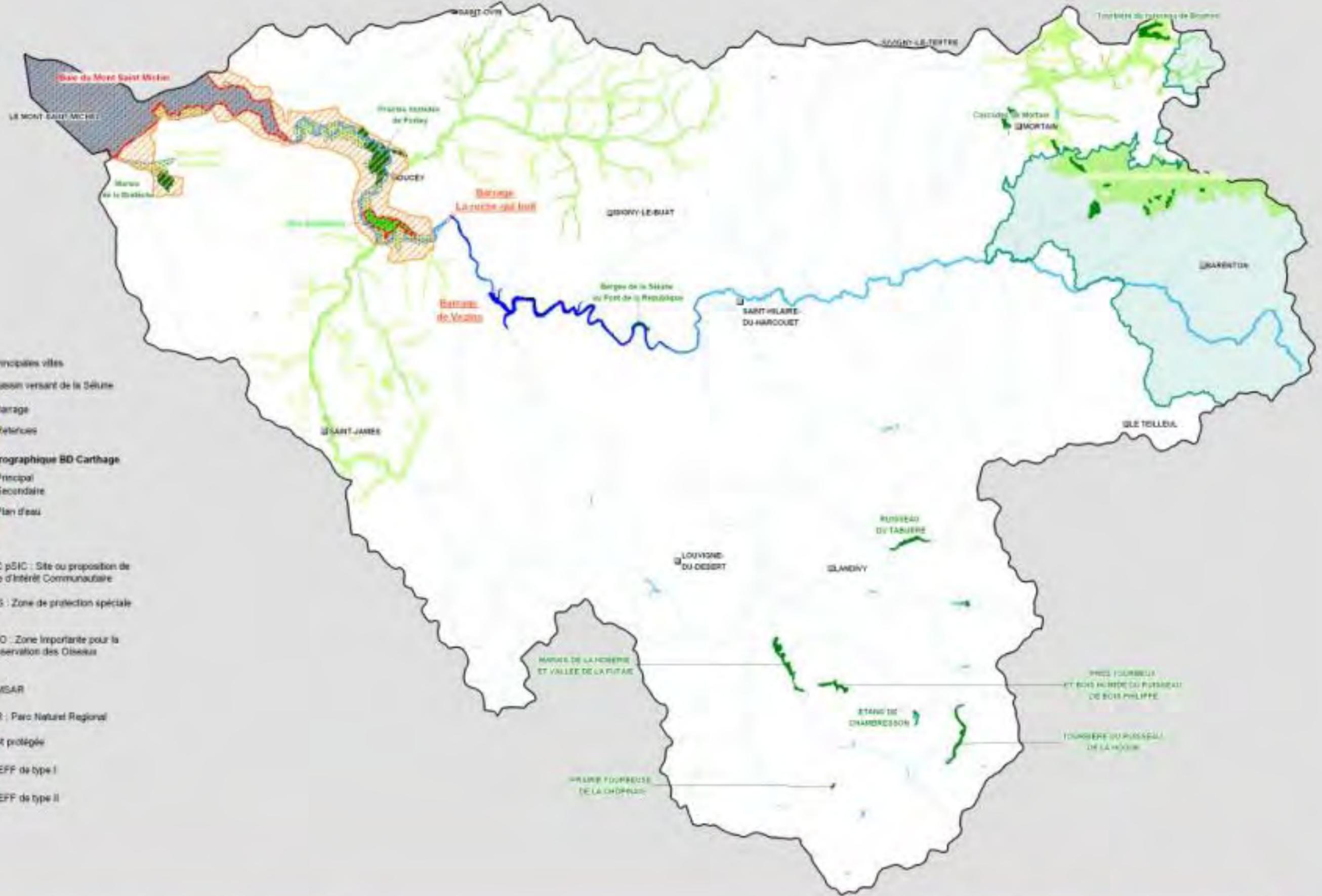
# ZONE RAMSAR



# PARC NATUREL RÉGIONAL

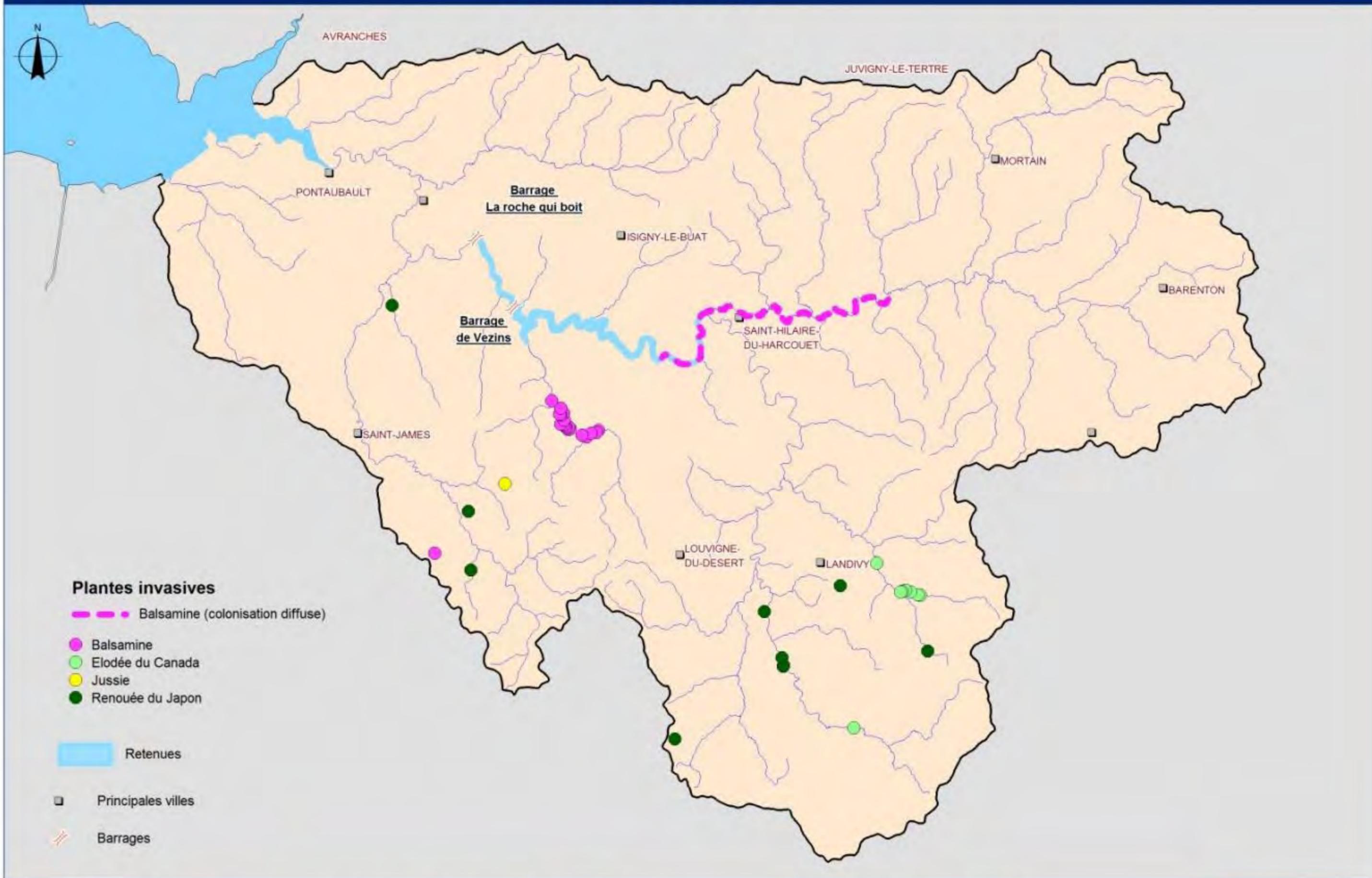


# ESPACES NATURELS REMARQUABLES

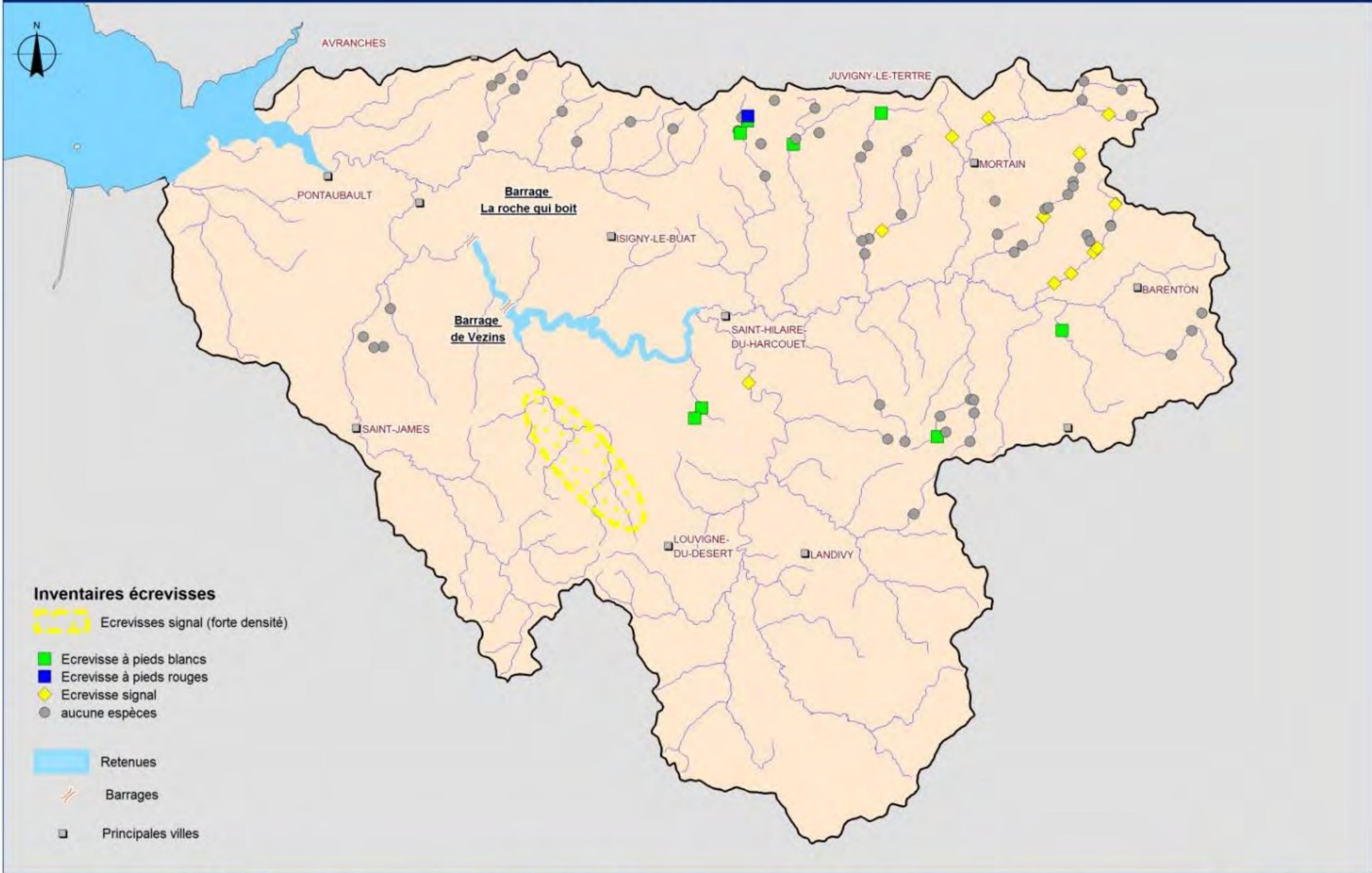


- Principales villes
- ▭ Bassin versant de la Sèvre
- ▭ Barrage
- ▭ Réseau
- Réseau hydrographique BD Carthage**
- Principal
- Secondaire
- ▭ Plan d'eau
- Natura 2000**
- ▭ SIC pSIC : Site ou proposition de Site d'Intérêt Communautaire
- ▭ ZPS : Zone de protection spéciale
- ▭ ZICO : Zone importante pour la Conservation des Oiseaux
- ▭ RAMSAR
- ▭ PNR : Parc Naturel Régional
- ▭ Forêt protégée
- ▭ ZNIEFF de type I
- ▭ ZNIEFF de type II

# PLANTES INVASIVES



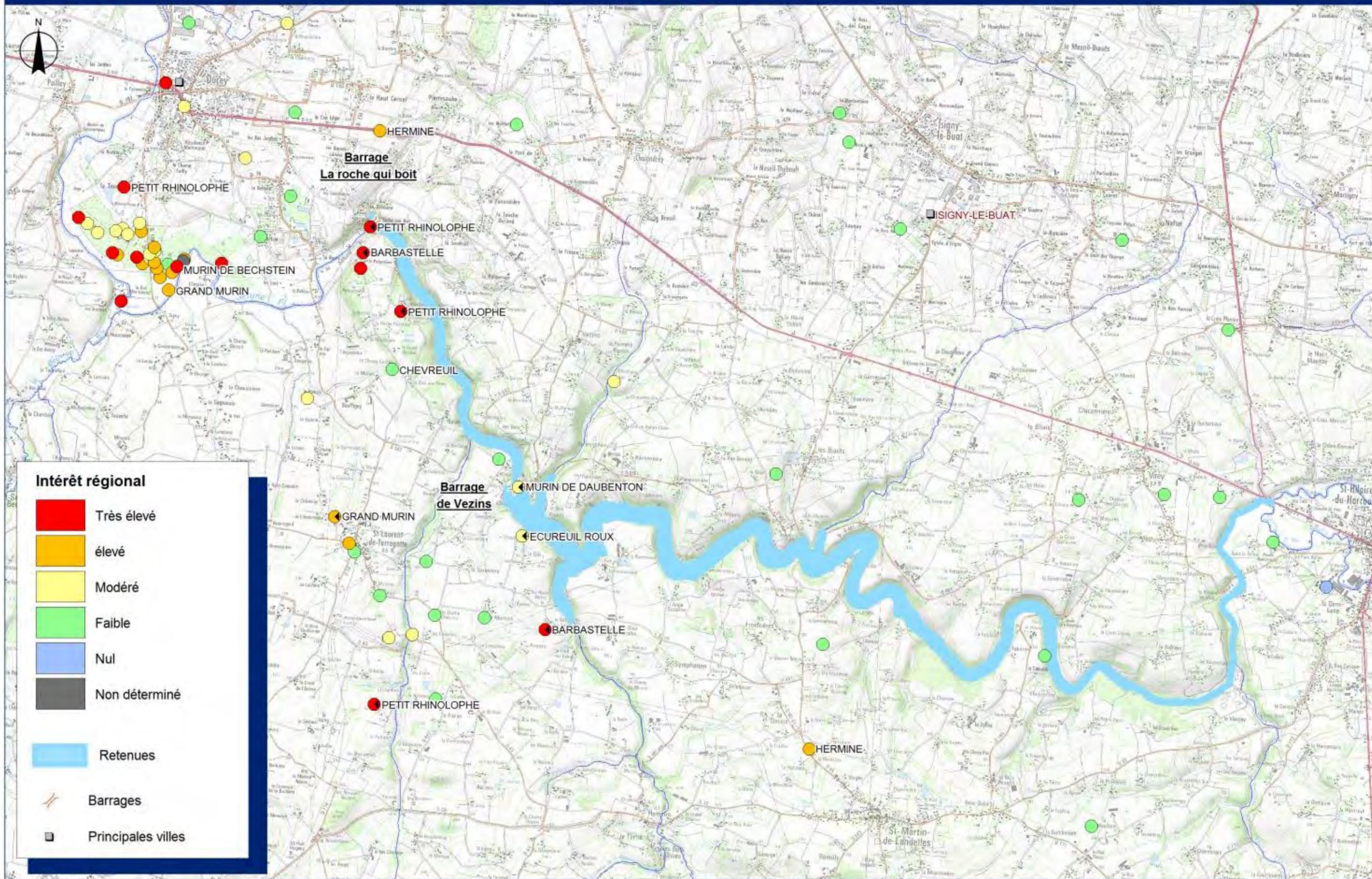
# ECREVISSES



# ZONES FAVORABLES AU SAUMON



# MAMMIFERES



## Intérêt régional

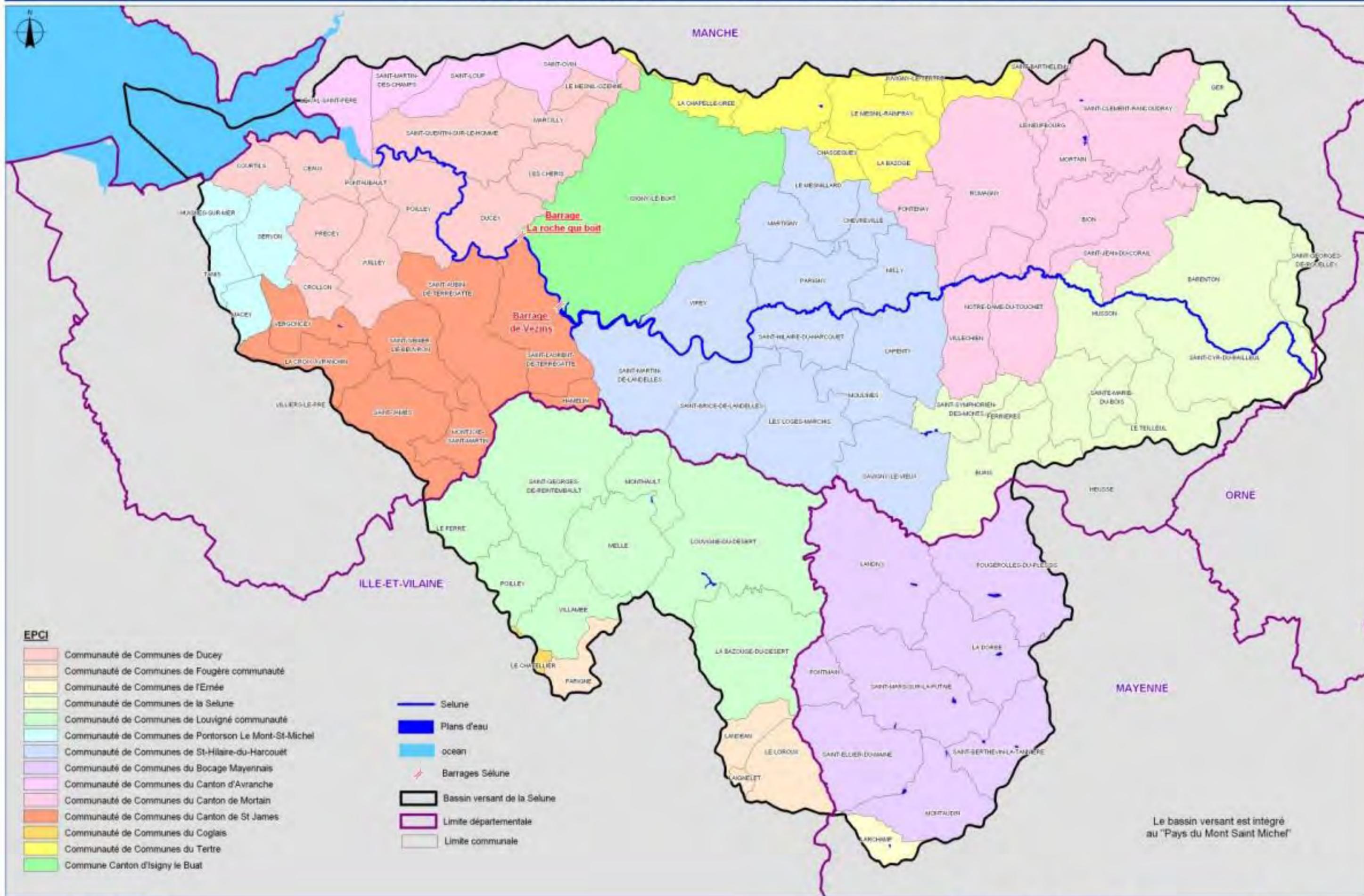
- Très élevé
- élevé
- Modéré
- Faible
- Nul
- Non déterminé

Retenues

Barrages

Principales villes

# COMMUNES ET INTERCOMMUNALITÉS SUR LE BASSIN VERSANT DE LA SELUNE



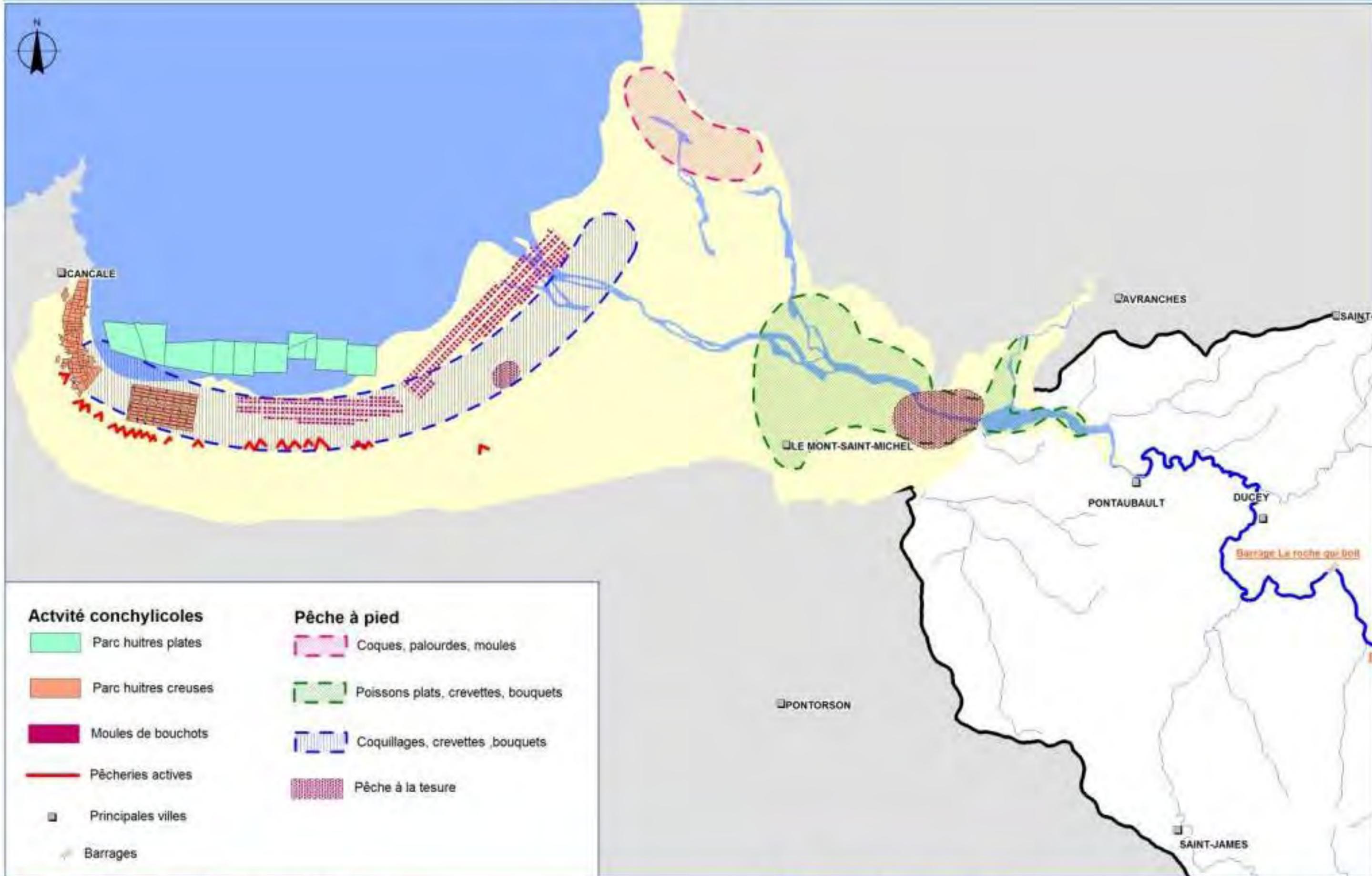
## EPCI

- Communauté de Communes de Ducey
- Communauté de Communes de Fougère communauté
- Communauté de Communes de l'Ernée
- Communauté de Communes de la Selune
- Communauté de Communes de Louigné communauté
- Communauté de Communes de Portorson Le Mont-St-Michel
- Communauté de Communes de St-Hilaire-du-Harcouët
- Communauté de Communes du Bocage Mayennais
- Communauté de Communes du Canton d'Avranche
- Communauté de Communes du Canton de Mortain
- Communauté de Communes du Canton de St James
- Communauté de Communes du Coglais
- Communauté de Communes du Tertre
- Commune Canton d'Isigny le Buat

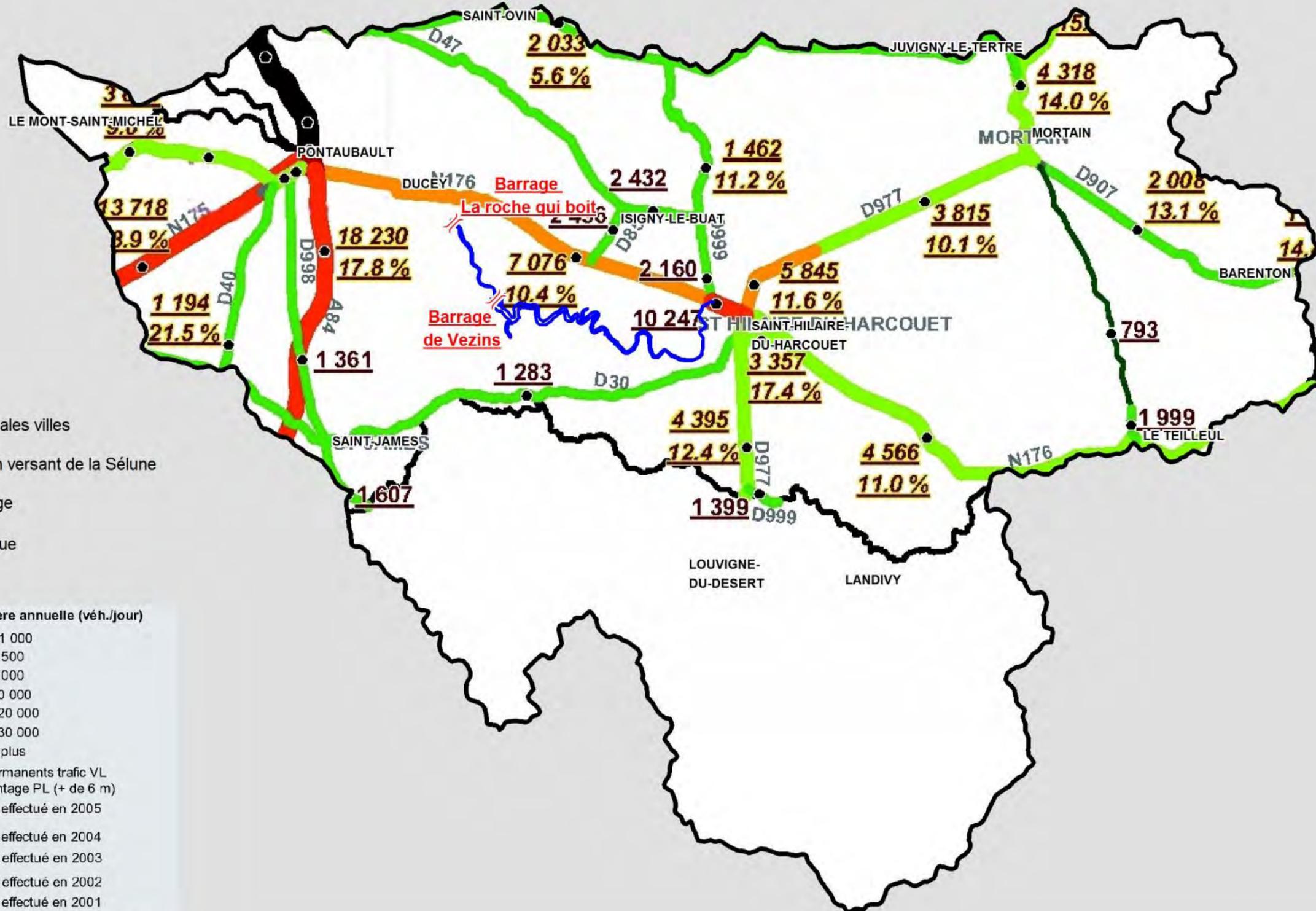
- Selune
- Plans d'eau
- océan
- Barrages Sélune
- Bassin versant de la Selune
- Limite départementale
- Limite communale

Le bassin versant est intégré au "Pays du Mont Saint Michel"

# ACTIVITES EN BAIE



# TRAFIC EN 2005

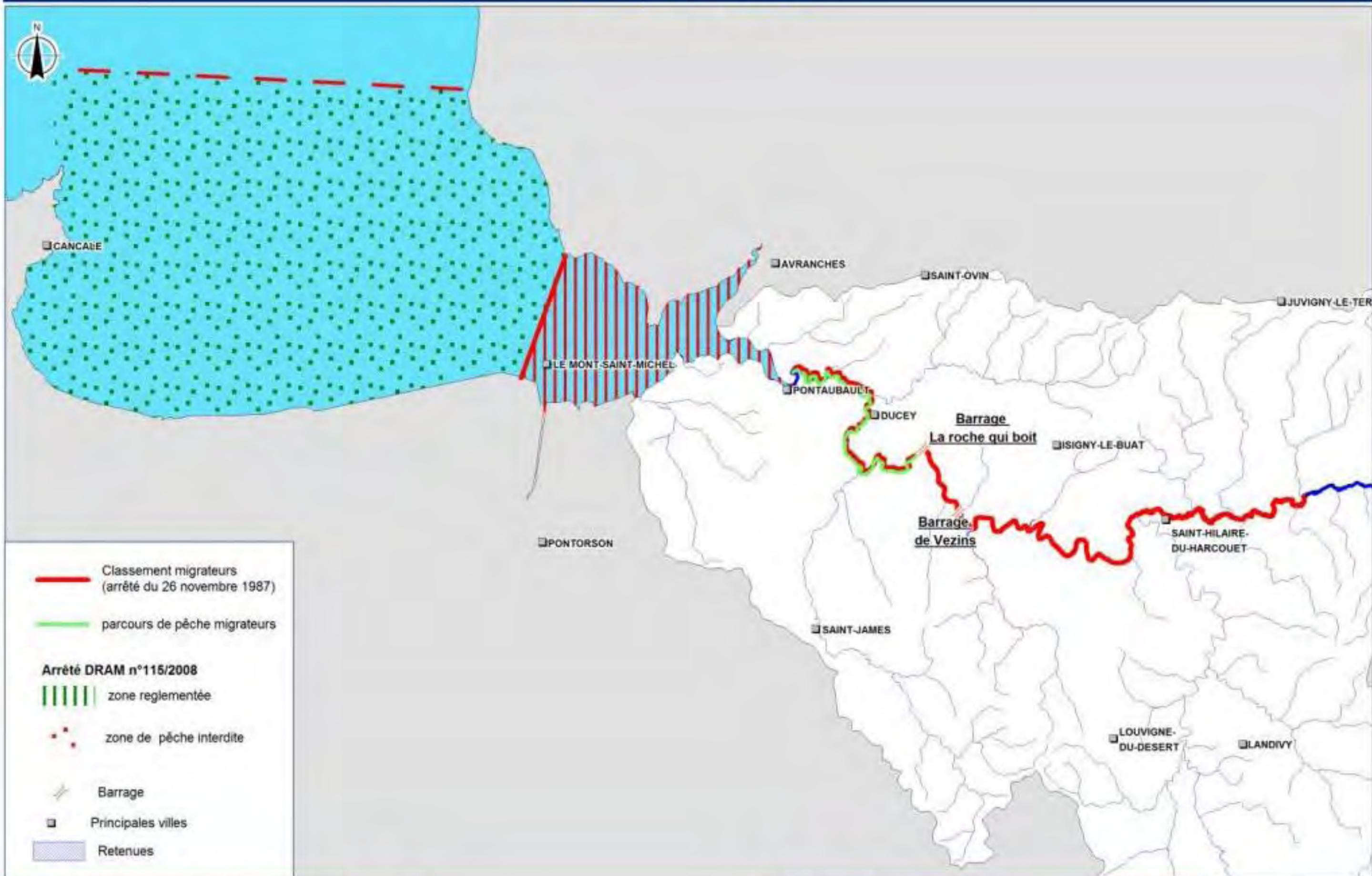


- Principales villes
- ▭ Bassin versant de la Sélune
- ▬ Barrage
- ▬ Retenue

- Moyenne journalière annuelle (véh./jour)**
- moins de 1 000
  - 1 000 à 2 500
  - 2 500 à 5 000
  - 5 000 à 10 000
  - 10 000 à 20 000
  - 20 000 à 30 000
  - 30 000 et plus
- 5.8% postes permanents trafic VL et pourcentage PL (+ de 6 m)
- 7 760 comptage effectué en 2005
- 6 620 comptage effectué en 2004
- (3 820) comptage effectué en 2003
- 4 200 comptage effectué en 2002
- 3 492 comptage effectué en 2001
- localisation de la station de comptage
- Seul les TMJA calculés sur l'année sont indiqués sur cette carte



# PECHE DU SAUMON



# OCCUPATION DES SOLS CORINE LAND COVER 2006

