

ANNEXES

I. ANNEXE 1 : LISTE DES SITES ANALYSES

Code du site	Nom du site		
FR2510037	Chausey	FR2612002	Vallée de la Loire de Iguerande à Decize
FR2510048	Baie du Mont Saint Michel	FR2612009	Bocage, forêts et milieux humides des Amognes et du bassin de la Machine
FR5212013	Mor Braz	FR2612010	Vallée de la Loire entre Imphy et Decize
FR5212014	Estuaire de la Loire - Baie de Bourgneuf	FR8212002	Écozone du Forez
FR5212015	Secteur marin de l'île d'Yeu jusqu'au continent	FR8212014	Gorges de la Loire
FR5310011	Côte de Granit Rose-Sept Iles	FR8212024	Plaine du Forez
FR5310050	Baie de Saint-Brieuc - Est	FR8212026	Gorges de la Loire aval
FR5310052	Iles de la Colombière, de la Nellière et des Haches	FR8310079	Val d'Allier Bourbonnais
FR5310054	Îlot du Trévors	FR8312002	Haut Val d'Allier
FR5310055	Cap Sizun	FR8312003	Gorges de la Sioule
FR5310056	Baie d'Audierne	FR8312007	Sologne bourbonnaise
FR5310057	Archipel de Glénan	FR8312009	Gorges de la Loire
FR5310070	Tregor Goëlo	FR8312011	Pays des Couzes
FR5310071	Rade de Brest : Baie de Daoulas, Anse de Poulmic	FR8312013	Val d'allier Saint Yorre-Joze
FR5310072	Ouessant-Molène	FR2410023	Plateau de Chabris / La Chapelle - Montmartin
FR5310073	Baie de Morlaix	FR5210008	Lac de Grand Lieu
FR5310074	Baie de Vilaine	FR5210090	Marais salants de Guérande, traicts du Croisic, dunes de Pen Bron
FR5310086	Golfe du Morbihan	FR5210103	Estuaire de la Loire
FR5310092	Rivière de Pénerf	FR5210115	Basses vallées angevines et prairies de la Baumette
FR5310093	Baie de Quiberon	FR5212001	Marais de Goulaine
FR5310094	Rade de Lorient	FR5212002	Vallée de la Loire de Nantes aux Ponts-de-Cé et ses annexes
FR5310095	Cap d'Erquy-Cap Fréhel	FR5212003	Vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau
FR5312003	Baie de Goulven	FR5212004	Marais de l'Erdre
FR5312004	Camaret	FR5212005	Forêt de Gâvre
FR5312010	Dunes et côtes de Trévignon	FR5212007	Marais du Mès, baie et dunes de Pont-Mahé, étang du Pont de Fer
FR5312011	Iles Houat-Hoëdic	FR5212008	Grande Brière, marais de Donges et du Brivet
FR5312012	Vallée du Canut	FR5212009	Marais Breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts
FR5212006	Champagne de Méron	FR5212011	Plaine calcaire du sud Vendée
FR2410001	Vallée de la Loire du Loir-et-Cher	FR5212012	Corniche de Pail, forêt de Multonne
FR2410003	Brenne	FR5410012	Fier d'Ars et fosse de Loix
FR2410004	Vallée de l'Yèvre	FR5410013	Anse de Fouras, baie d'Yves, marais de Rochefort
FR2410010	Petite Beauce	FR5410014	Forêt de Moulière, landes du Pinail, bois du Défens, du Fou et de la Roche de Bran
FR2410011	Basses vallées de la Vienne et de l'Indre	FR5412013	Plaine de Niort Nord-Ouest
FR2410012	Vallée de la Loire d'Indre-et-Loire	FR5412014	Plaine d'Oiron-Thénezay

FR2410013	Étangs de Sologne	FR5412015	Camp de Montmorillon, Landes de Sainte-Marie
FR2410015	Prairies du Fouzon	FR5412016	Plateau de Bellefonds
FR2410016	Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine	FR5412017	Bois de l'Hospice, étang de Beaufour et environs
FR2410017	Vallée de la Loire du Loiret	FR5412018	Plaines du Mirebalais et du Neuvilleois
FR2410022	Champagne	FR5412022	Plaine de La Mothe-Saint-Héray-Lezay
FR2410024	Domaine de Chambord	FR5412026	Pertuis charentais - Rochebonne
FR2610004	Vallées de la Loire et de l'Allier entre Mornay-sur-Allier et Neuvy-sur-Loire	FR7412002	Étang des Landes
FR5312005	Rivières de Pont-l'Abbé et de l'Odet	FR2612001	Arrière-côte de Dijon et de Beaune
FR5312002	Îlots Notre-Dame et Chevret	FR5412019	Région de Pressac, étang de Combourg
FR5412007	Plaine de Niort Sud-Est	FR5212010	Dunes, forêt et marais d'Olonne
FR8310066	Monts et Plomb du Cantal	FR7412003	Plateau de Millevaches
FR2410018	Forêt d'Orléans	FR5410100	Marais poitevin
FR2512004	Forêts et étangs du Perche	FR2410002	Beauce et vallée de la Conie
FR8312005	Planèze de Saint Flour		

II. ANNEXE 2 : OISEAUX DE L'ANNEXE I DE LA DIRECTIVE OISEAUX

- **Espèces des sites connectés au réseau hydrographique**

ZPS au sein du territoire

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Sterna hirundo Linnaeus, 1758</i>	Sterne pierregarin	51	45 %		54 %	1 %		31 %	69 %	27 %	67 %	6 %		3 %	97 %
<i>Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</i>	Martin-pêcheur d'Europe	50	13 %	39 %	25 %	23 %			100 %	13 %	73 %	13 %			100 %
<i>Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</i>	Busard des roseaux	45	36 %	7 %	31 %	26 %	5 %	5 %	90 %	21 %	68 %	11 %		16 %	84 %
<i>Numenius arquata (Linnaeus, 1758)</i>	Courlis cendré	45	41 %	1 %	21 %	37 %	3 %	21 %	76 %	18 %	61 %	21 %		10 %	90 %
<i>Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)</i>	Aigrette garzette	43	31 %	6 %	33 %	30 %	4 %	25 %	71 %	22 %	74 %	4 %		22 %	78 %
<i>Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)</i>	Balbusard pêcheur	42	91 %		7 %	2 %		20 %	80 %	20 %	80 %		7 %		93 %
<i>Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)</i>	Grand Cormoran	40	36 %	1 %	16 %	47 %		28 %	72 %	30 %	61 %	9 %		4 %	96 %
<i>Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)</i>	Guifette noire	39	85 %		15 %		7 %	27 %	67 %	21 %	50 %	29 %		50 %	50 %
<i>Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)</i>	Combattant varié	38	74 %	2 %	2 %	21 %	19 %	19 %	63 %	31 %	54 %	15 %			100 %
<i>Tringa totanus (Linnaeus, 1758)</i>	Chevalier gambette	37	50 %	2 %	17 %	31 %	5 %	45 %	50 %	28 %	56 %	17 %			100 %
<i>Larus fuscus Linnaeus, 1758</i>	Goéland brun	36	38 %	2 %	32 %	29 %	12 %	24 %	65 %	44 %	50 %	6 %			100 %
<i>Anas crecca Linnaeus, 1758</i>	Sarcelle d'hiver	35	35 %	3 %	17 %	45 %		40 %	60 %	21 %	74 %	5 %			100 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	34	30 %	1 %	30 %	39 %		40 %	60 %	33 %	67 %					100 %
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	33	41 %	2 %	7 %	50 %	5 %	33 %	62 %	15 %	85 %		5 %	10 %	85 %	
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	33	25 %	7 %	34 %	34 %		11 %	89 %	24 %	71 %	6 %		6 %	94 %	
<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	33	29 %	3 %	34 %	33 %		47 %	53 %	26 %	68 %	5 %			100 %	
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Bihoreau gris	32	43 %	2 %	50 %	5 %		19 %	81 %	13 %	87 %			20 %	80 %	
<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Sterne naine	32	54 %	5 %	41 %		5 %	29 %	67 %	25 %	60 %	15 %		10 %	90 %	
<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	Canard souchet	31	32 %	3 %	22 %	43 %	5 %	25 %	70 %	5 %	75 %	20 %		10 %	90 %	
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	31	62 %		38 %			36 %	64 %	27 %	55 %	18 %	9 %	18 %	73 %	
<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Guifette moustac	31	81 %		19 %		15 %	23 %	62 %	15 %	62 %	23 %		31 %	69 %	
<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	31	40 %	2 %	16 %	42 %	7 %	20 %	73 %	13 %	87 %				100 %	
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	30	41 %		16 %	43 %	11 %	11 %	78 %		100 %		13 %	25 %	63 %	
<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Avocette élégante	30	52 %	2 %	20 %	26 %	8 %	50 %	42 %	25 %	75 %			17 %	83 %	
<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758	Chevalier sylvain	30	94 %			6 %			100 %	29 %	71 %				100 %	

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Canard pilet	29	41 %	2 %	8 %	49 %	5 %	32 %	63 %	11 %	63 %	26 %	5 %		95 %
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	29	25 %	1 %	31 %	42 %		5 %	95 %	33 %	50 %	17 %			100 %
<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable	28	49 %			51 %		42 %	58 %	44 %	50 %	6 %			100 %
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale	28	48 %		19 %	33 %		55 %	45 %	36 %	55 %	9 %		9 %	91 %
<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	28	42 %	2 %	11 %	44 %		36 %	64 %	9 %	91 %		9 %		91 %
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Echasse blanche	27	49 %		51 %			44 %	56 %	19 %	69 %	13 %	6 %	25 %	69 %
<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	27	26 %	2 %	39 %	33 %	6 %	35 %	59 %	40 %	53 %	7 %			100 %
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Chevalier aboyeur	27	73 %	3 %		24 %		31 %	69 %	17 %	75 %	8 %			100 %
<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	26	48 %		45 %	8 %		53 %	47 %	11 %	68 %	21 %		11 %	89 %
<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache cravant	26	32 %			68 %	19 %	38 %	44 %	20 %	60 %	20 %			100 %
<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	26	54 %	2 %	15 %	29 %	18 %	41 %	41 %	6 %	69 %	25 %		12 %	88 %
<i>Thalasseus sandvicensis</i> (Latham, 1787)	Sterne caugek	26	48 %		26 %	26 %	7 %	33 %	60 %	40 %	60 %			7 %	93 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	25	31 %	4 %	20 %	45 %	7 %	27 %	67 %	13 %	87 %			7 %	93 %
<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Petit Gravelot	25	38 %		58 %	5 %		11 %	89 %		100 %			11 %	89 %
<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	Chevalier guignette	24	46 %		24 %	30 %		33 %	67 %		100 %			8 %	92 %
<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	24	33 %	3 %	13 %	53 %			100 %	33 %	67 %			17 %	83 %
<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	24	50 %	3 %	8 %	40 %		13 %	88 %		75 %	25 %			100 %
<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Spatule blanche	24	62 %		8 %	30 %	42 %	42 %	17 %	36 %	64 %		8 %	25 %	67 %
<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	23	30 %	2 %	18 %	50 %	9 %	9 %	82 %	18 %	64 %	18 %		9 %	91 %
<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	23	25 %		30 %	45 %	18 %	41 %	41 %	47 %	40 %	13 %		6 %	94 %
<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir	23	47 %		50 %	3 %	8 %	17 %	75 %	25 %	67 %	8 %		8 %	92 %
<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Pluvier argenté	23	50 %	3 %		47 %	7 %	36 %	57 %	50 %	50 %				100 %
<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	22	65 %			35 %		33 %	67 %		100 %				100 %
<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	22	21 %	2 %	26 %	51 %		9 %	91 %	27 %	73 %				100 %
<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Foulque macroule	20	23 %	9 %	30 %	37 %		17 %	83 %	25 %	75 %				100 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	Plongeon arctique	20	40 %	3 %	3 %	53 %		27 %	73 %	30 %	60 %	10 %			100 %
<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)	Mouette pygmée	20	69 %			31 %	18 %	27 %	55 %	17 %	83 %			100 %	
<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Goéland cendré	20	50 %		3 %	47 %		25 %	75 %	14 %	71 %	14 %		100 %	
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier cul-blanc	20	73 %		4 %	23 %		38 %	63 %	11 %	89 %			100 %	
<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Tournepiere à collier	19	41 %	3 %		55 %		67 %	33 %	71 %	29 %			100 %	
<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Bécasseau sanderling	19	46 %	4 %	4 %	46 %		78 %	22 %	56 %	44 %			100 %	
<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Pluvier à collier interrompu	19	37 %	4 %	41 %	19 %		40 %	60 %	25 %	50 %	25 %		100 %	
<i>Gavia immer</i> (Brünnich, 1764)	Plongeon huard	19	37 %		3 %	60 %		43 %	57 %	14 %	86 %			100 %	
<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Barge rousse	19	52 %	3 %		45 %	18 %	45 %	36 %	40 %	50 %	10 %		100 %	
<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	Harle huppé	19	24 %		4 %	72 %	29 %		71 %	50 %	17 %	33 %		100 %	
<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	19	21 %	8 %	33 %	38 %		10 %	90 %	40 %	50 %	10 %		100 %	
<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	Chevalier arlequin	19	73 %	5 %		23 %		33 %	67 %	25 %	75 %		11 %	89 %	

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Hydrobates pelagicus</i> (Linnaeus, 1758)	Océanite tempête	18	64 %	5 %	18 %	14 %	9 %	36 %	55 %	20 %	60 %	20 %		18 %	82 %
<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Goéland leucophée	18	44 %	3 %	18 %	35 %			100 %		100 %				100 %
<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	18	40 %		50 %	10 %		67 %	33 %		46 %	54 %	15 %	23 %	62 %
<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	Plongeon catmarin	17	41 %	3 %	3 %	52 %	36 %	36 %	27 %	30 %	60 %	10 %			100 %
<i>Puffinus mauretanicus</i> Lowe, 1921	Puffin des Baléares	17	84 %			16 %	56 %	22 %	22 %	38 %	50 %	13 %			100 %
<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	16	32 %	6 %	23 %	39 %		27 %	73 %	9 %	55 %	36 %	9 %	9 %	82 %
<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Cygne tuberculé	16	11 %	26 %	22 %	41 %		14 %	86 %	29 %	71 %				100 %
<i>Melanitta nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Macreuse noire	16	35 %			65 %	10 %	50 %	40 %	40 %	50 %	10 %			100 %
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	16	28 %	6 %	28 %	39 %		13 %	88 %	38 %	63 %			13 %	88 %
<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	Petit Pingouin	15	40 %		16 %	44 %	30 %	30 %	40 %	30 %	60 %	10 %		20 %	80 %
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Gallinule poule-d'eau	15	25 %	8 %	33 %	33 %		13 %	88 %	13 %	88 %			13 %	88 %
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	Crabier chevelu	14	57 %		29 %	14 %		40 %	60 %	20 %	80 %		40 %	40 %	20 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	Garrot à œil d'or	14	38 %	6 %		56 %	100 %					100 %			100 %
<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau maubèche	14	56 %			44 %	17 %	50 %	33 %	40 %	60 %				100 %
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Râle des genêts	14	44 %		56 %		17 %	17 %	67 %		17 %	83 %		33 %	67 %
<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Bécassine sourde	14	56 %			44 %			100 %		86 %	14 %		14 %	86 %
<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe esclavon	13	25 %			75 %	17 %	50 %	33 %	20 %	80 %				100 %
<i>Sterna dougallii</i> Montagu, 1813	Sterne de Dougall	13	50 %	6 %	38 %	6 %	25 %	25 %	50 %		80 %	20 %	20 %		80 %
<i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)	Phragmite aquatique	12	100 %				50 %		50 %	40 %	40 %	20 %			100 %
<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	Eider à duvet	12	19 %		13 %	69 %	40 %		60 %		75 %	25 %			100 %
<i>Sterna paradisaea</i> Pontoppidan, 1763	Sterne arctique	12	86 %	7 %	7 %										
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Héron garde-bœufs	11	39 %	13 %	26 %	22 %		33 %	67 %	33 %	67 %		17 %	17 %	67 %
<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Blongios nain	11	40 %		60 %			29 %	71 %	29 %	43 %	29 %	29 %		71 %
<i>Mergellus albellus</i> (Linnaeus, 1758)	Harle piette	11	25 %	8 %		67 %		33 %	67 %		67 %	33 %		67 %	33 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Morus bassanus</i> (Linnaeus, 1758)	Fou de Bassan	11	47 %		11 %	42 %	20 %	40 %	40 %	40 %	60 %				100 %
<i>Puffinus puffinus</i> (Brünnich, 1764)	Puffin des Anglais	11	67 %		25 %	8 %	33 %	17 %	50 %	17 %	67 %	17 %			100 %
<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Nette rousse	10	46 %		23 %	31 %	25 %	25 %	50 %		75 %	25 %		75 %	25 %
<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu	10	91 %			9 %		25 %	75 %		50 %	50 %			100 %
<i>Rissa tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Mouette tridactyle	10	29 %	7 %	21 %	43 %	29 %	29 %	43 %		86 %	14 %		14 %	86 %
<i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	Fuligule milouinan	9	27 %	9 %		64 %	75 %			25 %	75 %	25 %		50 %	50 %
<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Bécasseau minute	9	80 %			20 %			100 %		100 %				100 %
<i>Calidris maritima</i> (Brünnich, 1764)	Bécasseau violet	8	18 %		9 %	73 %	20 %	60 %	20 %	100 %					100 %
<i>Fulmarus glacialis</i> (Linnaeus, 1761)	Fulmar boréal	8	33 %	11 %	56 %			57 %	43 %	67 %	33 %			14 %	86 %
<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Harle bièvre	8	45 %			55 %			100 %		100 %				100 %
<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	Fuligule nyroca	7	56 %			44 %		33 %	67 %		100 %		33 %		67 %
<i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	Oie des moissons	6	50 %			50 %									

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)	Bécasseau de Temminck	6	100 %													
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Pygargue à queue blanche	6	29 %	14 %		57 %				100 %		100 %				100 %
<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	Sterne caspienne	6	100 %													
<i>Melanitta fusca</i> (Linnaeus, 1758)	Macreuse brune	6	43 %	14 %		43 %				100 %	33 %	67 %			33 %	67 %
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvatte	5	50 %		50 %					100 %		100 %				100 %
<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	Oie rieuse	5	20 %			80 %										
<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Bécasseau cocorli	5	100 %							100 %		100 %				100 %
<i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	Cygne chanteur	5				100 %		50 %	50 %	100 %						100 %
<i>Clangula hyemalis</i> (Linnaeus, 1758)	Harelde de Miquelon	4	40 %			60 %										
<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Grèbe jougris	4	50 %	25 %		25 %										
<i>Porzana pusilla</i> (Pallas, 1776)	Marouette de Baillon	4	50 %		50 %				100 %			50 %	50 %	100 %	100 %	
<i>Branta leucopsis</i> (Bechstein, 1803)	Bernache nonnette	3	33 %			67 %				100 %			100 %	100 %		

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Calonectris diomedea</i> (Scopoli, 1769)	Puffin de Scopoli	3	100 %													
<i>Cygnus bewickii</i> Yarrell, 1830	Cygne de Bewick	3	25 %	25 %		50 %										
<i>Fratercula arctica</i> (Linnaeus, 1758)	Macareux moine	3	25 %		75 %		33 %	33 %	33 %	33 %	67 %					100 %
<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	Sterne hansel	3	100 %													
<i>Phalaropus fulicarius</i> (Linnaeus, 1758)	Phalarope à bec large	3	60 %			40 %										
<i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	Phalarope à bec étroit	3	60 %			40 %				100 %	100 %					100 %
<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	Marouette poussin	3	50 %		50 %			100 %		100 %						100 %
<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Bécassine double	2	100 %													
<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	Ibis falcinelle	2	100 %							100 %			100 %	100 %		
<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811	Aigle criard	1				100 %										
<i>Chroicocephalus genei</i> (Brême, 1839)	Goéland railleur	1	100 %													
<i>Ichthyaetus audouinii</i> (Payraudeau, 1826)	Goéland d'Audouin	1	100 %													

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Locustella naevia (Boddaert, 1783)</i>	Locustelle tachetée	1			100 %											

ZPS à cheval dont la surface est en majeure partie sur le territoire

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Acrocephalus paludicola (Vieillot, 1817)</i>	Phragmite aquatique	2	100 %													
<i>Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758</i>	Chevalier guignette	2	50 %			50 %					100 %					100 %
<i>Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</i>	Martin-pêcheur d'Europe	5	11 %	56 %	11 %	22 %			78 %		100 %					100 %
<i>Anas acuta Linnaeus, 1758</i>	Canard pilet	3	40 %			60 %		33 %				100 %				100 %
<i>Anas clypeata Linnaeus, 1758</i>	Canard souchet	3	20 %		20 %	60 %			60 %			100 %				100 %
<i>Anas crecca Linnaeus, 1758</i>	Sarcelle d'hiver	3	29 %	14 %	14 %	43 %			86 %	50 %		50 %				100 %
<i>Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</i>	Canard colvert	2	33 %	17 %	17 %	33 %			100 %	50 %		50 %				100 %
<i>Anas querquedula Linnaeus, 1758</i>	Sarcelle d'été	2	50 %		50 %			50 %				100 %				100 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	2	40 %		20 %	40 %				60 %			100 %			100 %
<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	Oie rieuse	1	50 %			50 %					100 %					100 %
<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	2	40 %		20 %	40 %	60 %				100 %					100 %
<i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	Oie des moissons	1				100 %					100 %				100 %	
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	2				100 %				50 %		100 %			100 %	
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	3	14 %		43 %	43 %		29 %	29 %	50 %		50 %				100 %
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	2			100 %			50 %	50 %		100 %					100 %
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	Crabier chevelu	1				100 %										
<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Tournepierrre à collier	1	50 %			50 %					100 %					100 %
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	5	23 %	8 %	31 %	38 %		15 %	69 %		100 %		29 %	29 %	43 %	
<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	1	33 %	33 %		33 %			100 %	100 %						100 %
<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	1	50 %			50 %										
<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	Fuligule nyroca	1	100 %													

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	1	100 %									100 %			100 %
<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache cravant	1				100 %					100 %				100 %
<i>Branta leucopsis</i> (Bechstein, 1803)	Bernache nonnette	1	50 %			50 %				100 %				100 %	
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Héron garde-bœufs	1			100 %				100 %		100 %				100 %
<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	Garrot à œil d'or	1				100 %				100 %				100 %	
<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Bécasseau sanderling	1	50 %			50 %				100 %					100 %
<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable	2	67 %			33 %				100 %					100 %
<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau maubèche	1	50 %			50 %				100 %					100 %
<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Bécasseau cocorli	1	100 %												
<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Bécasseau minute	1	100 %												
<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Pluvier à collier interrompu	2	25 %		50 %	25 %				75 %		100 %			100 %
<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Petit Gravelot	1	100 %												
<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Guifette moustac	3	100 %									100 %			100 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Guifette noire	3	75 %		25 %			50 %			100 %				100 %
<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	2	50 %			50 %				100 %					100 %
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	5	20 %	10 %	40 %	30 %			30 %		100 %				100 %
<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Cisticole des joncs	1			50 %	50 %									
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Râle des genêts	1			100 %				100 %		100 %			100 %	
<i>Cygnus bewickii</i> Yarrell, 1830	Cygne de Bewick	1	50 %			50 %					100 %			100 %	
<i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	Cygne chanteur	1	100 %								100 %			100 %	
<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Cygne tuberculé	1			50 %	50 %		100 %		100 %					100 %
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	3	25 %		50 %	25 %			75 %	67 %	33 %				100 %
<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Foule macroule	2	20 %	20 %	20 %	40 %			60 %	100 %					100 %
<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	2	33 %		33 %	33 %			67 %			100 %			100 %
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Gallinule poule-d'eau	1		50 %		50 %				100 %					100 %
<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	Plongeon arctique	1	100 %								100 %				100 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Gavia immer</i> (Brünnich, 1764)	Plongeon huard	1	50 %			50 %					100 %				100 %
<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	Plongeon catmarin	1				100 %					100 %				100 %
<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	Sterne hansel	1	100 %								100 %			100 %	
<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	1	50 %			50 %					100 %				100 %
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Pygargue à queue blanche	1				100 %									
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Echasse blanche	2	33 %		67 %			100 %			100 %		33 %		67 %
<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)	Mouette pygmée	2	100 %								100 %				100 %
<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	Sterne caspienne	1	100 %							100 %				100 %	
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale	2	67 %			33 %				100 %					100 %
<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Blongios nain	1			100 %				100 %			100 %			100 %
<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	1				100 %				100 %					100 %
<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Goéland cendré	1				100 %				100 %					100 %
<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	1				100 %									

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Goéland leucophée	1			50 %	50 %			100 %			100 %			100 %
<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Barge rousse	1	50 %			50 %						100 %			100 %
<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	2	50 %		25 %	25 %	75 %					100 %			100 %
<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir	3			100 %				33 %			100 %			100 %
<i>Lymnocryptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Bécassine sourde	1				100 %						100 %			100 %
<i>Melanitta nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Macreuse noire	1	50 %			50 %					100 %				100 %
<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	Harle huppé	1				100 %					100 %			100 %	
<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	2	50 %			50 %					100 %				100 %
<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu	2	100 %						100 %		100 %				100 %
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Bihoreau gris	2	50 %		50 %				50 %		100 %				100 %
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbuzard pêcheur	3	100 %								100 %				100 %
<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	Panure à moustaches	1				100 %									
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	2	50 %			50 %					100 %				100 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Phalaropus lobatus (Linnaeus, 1758)</i>	Phalarope à bec étroit	2	67 %			33 %				100 %				100 %	
<i>Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)</i>	Combattant varié	3	60 %		20 %	20 %	50 %				100 %				100 %
<i>Platalea leucorodia Linnaeus, 1758</i>	Spatule blanche	2	67 %			33 %	100 %				67 %	33 %	33 %		67 %
<i>Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)</i>	Pluvier argenté	1	50 %			50 %				100 %					100 %
<i>Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)</i>	Grèbe esclavon	1				100 %									
<i>Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</i>	Grèbe huppé	2			33 %	67 %					100 %				100 %
<i>Podiceps grisegena (Boddaert, 1783)</i>	Grèbe jougris	1	100 %								100 %				100 %
<i>Podiceps nigricollis Brehm, 1831</i>	Grèbe à cou noir	1	100 %												
<i>Porzana porzana (Linnaeus, 1766)</i>	Marouette ponctuée	2	67 %		33 %				67 %			100 %	100 %		
<i>Porzana pusilla (Pallas, 1776)</i>	Marouette de Baillon	1	100 %												
<i>Rallus aquaticus Linnaeus, 1758</i>	Râle d'eau	2		33 %	33 %	33 %			33 %						
<i>Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758</i>	Avocette élégante	2	25 %		25 %	50 %					100 %				100 %
<i>Somateria mollissima (Linnaeus, 1758)</i>	Eider à duvet	1				100 %					100 %			100 %	

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	3	67 %		33 %			50 %			100 %			50 %	50 %
<i>Sterna paradisaea</i> Pontoppidan, 1763	Sterne arctique	2	100 %							100 %					100 %
<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Sterne naine	2	100 %							100 %					100 %
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	1			50 %	50 %				100 %	100 %				100 %
<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	2			50 %	50 %			50 %		100 %				100 %
<i>Thalasseus sandvicensis</i> (Latham, 1787)	Sterne caugek	1	50 %			50 %					100 %				100 %
<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	Chevalier arlequin	2	67 %			33 %					100 %				100 %
<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758	Chevalier sylvain	3	100 %								100 %				100 %
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Chevalier aboyeur	2	67 %			33 %				100 %					100 %
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier cul-blanc	2	50 %			50 %					100 %				100 %
<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	3	43 %		29 %	29 %		43 %		100 %					100 %

ZPS à cheval sur le territoire, pour les autres sites

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant
<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	Chevalier guignette	2
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	5
<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Canard pilet	3
<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	Canard souchet	2
<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	3
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	3
<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	1
<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	1
<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	1
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	2
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	3
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	2
<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Tournepiere à collier	1
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	2
<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	2
<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	2
<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	1
<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache cravant	1
<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable	2
<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau maubèche	2
<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Bécasseau cocorli	1
<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Bécasseau minute	2
<i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)	Bécasseau de Temminck	1
<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Petit Gravelot	1
<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Guifette moustac	2
<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Guifette noire	2
<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	2
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	2
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	4
<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Foulque macroule	1
<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	3
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Gallinule poule-d'eau	1
<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	1
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Pygargue à queue blanche	1
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Echasse blanche	1
<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)	Mouette pygmée	1

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale	1
<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	2
<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Goéland brun	3
<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Goéland leucophée	2
<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Barge rousse	2
<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	2
<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir	1
<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Bécassine sourde	1
<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Harle bièvre	1
<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	Harle huppé	1
<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	3
<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu	1
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Bihoreau gris	1
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbuzard pêcheur	5
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	3
<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Combattant varié	3
<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Spatule blanche	1
<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Pluvier argenté	2
<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	2
<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	3
<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	2
<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Avocette élégante	2
<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	Eider à duvet	1
<i>Sterna dougallii</i> Montagu, 1813	Sterne de Dougall	1
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	2
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	2
<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	3
<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	Chevalier arlequin	1
<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758	Chevalier sylvain	2
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Chevalier aboyeur	3
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier cul-blanc	2
<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	3

- Espèces des sites non connectés au réseau hydrographique

ZPS au sein du territoire

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	Chevalier guignette	1	100 %													
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	1		100 %												
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	1		100 %												
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	1	100 %													
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	1			100 %											
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	4	25 %		38 %	38 %										
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	3	40 %		40 %	20 %										
<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	1	100 %													
<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	2	50 %	50 %												
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Gallinule poule-d'eau	1			100 %											
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale	1	33 %		33 %	33 %										
<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée	1			100 %				100 %		100 %					100 %
<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	3	33 %	33 %	33 %											

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)</i>	Balibuzard pêcheur	1	100 %													
<i>Rallus aquaticus Linnaeus, 1758</i>	Râle d'eau	1	50 %		50 %											
<i>Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)</i>	Chevalier aboyeur	1	100 %													
<i>Tringa totanus (Linnaeus, 1758)</i>	Chevalier gambette	1	100 %													

III. ANNEXE 3 : ESPECES VEGETALES ET ANIMALES DE L'ANNEXE II DE LA DIRECTIVE HABITATS

- **Espèces des sites connectés au réseau hydrographique**

Pour les indicateurs « Taille » et « Etat de conservation et isolement », les données n'étaient pas renseignées pour l'ensemble des espèces d'intérêt communautaire. Les pourcentages manquants correspondent à ces lacunes.

ZPS au sein du territoire

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Acipenser sturio Linnaeus, 1758</i>	Esturgeon d'Europe	1	50 %			50 %	100 %				100 %		100 %			
<i>Alosa alosa (Linnaeus, 1758)</i>	Grande alose	40	36 %	30 %	30 %	4 %	3 %	25 %	45 %		25 %	48 %		13 %	60 %	
<i>Alosa fallax (Lacepède, 1803)</i>	Alose feinte	26	50 %	24 %	24 %	3 %	4 %	27 %	27 %		31 %	27 %		4 %	54 %	

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Angelica heterocarpa</i> J.Lloyd, 1859	Angélique à fruits variés	2		100 %				100 %			50 %	50 %			100 %
<i>Austroptamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs	36		100 %					86 %		33 %	56 %	11 %	11 %	67 %
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	102	4 %	76 %	6 %	15 %		2 %	65 %	3 %	50 %	15 %		2 %	66 %
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune	47		91 %	9 %			2 %	68 %	9 %	43 %	19 %		19 %	51 %
<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwäger.	Bruchie des Vosges	7		100 %				29 %	57 %		57 %	29 %	29 %	29 %	29 %
<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.)	Buxbaumie verte	8		100 %				13 %	75 %	13 %	38 %	38 %	25 %	25 %	38 %
<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	Alisma à feuilles de Parnassie	4		100 %			50 %		25 %		50 %	25 %	50 %		25 %
<i>Caropsis verticillato-inundata</i> (Thore)	Caropsis de Thore	1		100 %				100 %			100 %				100 %
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Europe	37		92 %	5 %	3 %		8 %	76 %	16 %	57 %	11 %	3 %	16 %	65 %
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Capricorne du chêne	50		100 %				2 %	62 %	2 %	36 %	26 %	6 %	10 %	48 %
<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Loche de rivière	5		100 %					60 %		20 %	40 %	20 %		40 %
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	71	1 %	96 %	3 %			4 %	66 %	1 %	45 %	24 %	4 %	10 %	56 %
<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys in Selys & Hagen, 1850)	Agrion orné	4		100 %				50 %	50 %		75 %	25 %		25 %	75 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)	Fadet des laïches	1		100 %												
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl, 1817	Coléanthe délicat	6		100 %			17 %	50 %	33 %	17 %	67 %	17 %	83 %			17 %
<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot commun	85	2 %	93 %	3 %	1 %		4 %	79 %	7 %	59 %	15 %	1 %	6 %	74 %	
<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	Dicranum viride	3		100 %				33 %	67 %		100 %		33 %	33 %	33 %	
<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	Escargot de Quimper	17		100 %				71 %	24 %	12 %	76 %	6 %		6 %	88 %	
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude	19		100 %			5 %		79 %	11 %	32 %	42 %		21 %	63 %	
<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Laineuse du Prunellier	7		100 %					57 %	14 %	29 %	14 %			57 %	
<i>Eryngium viviparum</i> J.Gay, 1848	Panicaut nain vivipare	2		100 %			50 %		50 %		50 %	50 %	50 %		50 %	
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise	49		98 %	2 %		2 %	2 %	80 %		59 %	22 %		12 %	69 %	
<i>Euphydryas maturna</i> (Linnaeus, 1758)	Damier du Frêne	1		100 %					100 %		100 %		100 %			
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée	34		100 %			3 %	3 %	68 %	9 %	44 %	21 %	3 %		71 %	
<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	Gomphe de Graslin	6		100 %				17 %	67 %		67 %	17 %		33 %	50 %	
<i>Graphoderus bilineatus</i> (de Geer, 1774)	Graphodère à deux lignes	1		100 %					100 %			100 %			100 %	

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Halichoerus grypus</i> (Fabricius, 1791)	Phoque gris	12	56 %	6 %	13 %	25 %	8 %	17 %	50 %	8 %	67 %			8 %	67 %
<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	Hypne vernissé	5		100 %				20 %	60 %		60 %	20 %	20 %	20 %	40 %
<i>Lampetra fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Lamproie de rivière	8	56 %	33 %		11 %		38 %	50 %		50 %	38 %			88 %
<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer	63		94 %	6 %				83 %	3 %	51 %	29 %	2 %	5 %	76 %
<i>Leucorrhina pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Leucorrhine à gros thorax	5		83 %	17 %			20 %	80 %		80 %	20 %	60 %	40 %	
<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	Ligulaire de Sibérie	2		100 %					100 %		100 %		50 %	50 %	
<i>Limoniscus violaceus</i> (P. W. J. Müller, 1821)	Taupin violacé	1		100 %				100 %			100 %		100 %		
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	Liparis de Loesel	7		100 %				14 %	86 %		100 %		14 %	43 %	43 %
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Lucane cerf-volant	112		99 %	1 %			3 %	68 %	14 %	50 %	8 %	2 %	1 %	70 %
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Flûteau nageant	34		100 %				3 %	85 %		71 %	18 %		6 %	82 %
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	104	2 %	98 %				4 %	79 %	13 %	52 %	18 %	3 %	8 %	73 %
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais	33		97 %	3 %			3 %	70 %		42 %	30 %	6 %	9 %	58 %
<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cuivré de la Bistorte	4		100 %			50 %		25 %		50 %	25 %	25 %	25 %	25 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré de la Sanguisorbe	2		100 %					50 %			50 %		50 %		
<i>Mannia triandra</i> (Scop.) Grolle	Mannia triandra	1		100 %					100 %		100 %		100 %			
<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	Moule perlière d'eau douce	12		100 %				25 %	67 %	8 %	8 %	75 %	50 %	17 %	25 %	
<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Marsilée à quatre feuilles	13		100 %				23 %	62 %		54 %	31 %	38 %	8 %	38 %	
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	9	30 %	50 %		20 %			22 %		33 %			11 %	22 %	
<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	Loche d'étang	1		100 %												
<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Myotis bechsteinii	66	1 %	77 %	1 %	20 %			59 %	3 %	44 %	14 %		5 %	56 %	
<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Petit murin	9		78 %		22 %			67 %		44 %	22 %		11 %	56 %	
<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées	71	5 %	72 %	9 %	15 %		4 %	70 %	1 %	51 %	21 %		3 %	70 %	
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	104	4 %	67 %	10 %	19 %		3 %	69 %	2 %	48 %	22 %		3 %	69 %	
<i>Narcissus triandrus</i> var. <i>loiseleurii</i> (Rouy)	Narcissus triandrus	1		100 %				100 %			100 %		100 %			
<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm., 1818	Cynoglosse des dunes	7		100 %					71 %	29 %	14 %	86 %		71 %	14 %	14 %
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Gomphe serpentin	21	5 %	95 %					38 %	38 %	14 %	43 %	19 %	5 %	14 %	57 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.	Orthotric de Roger	3		100 %				67 %			33 %	33 %	67 %		
<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Pique-prune	21		100 %				5 %	48 %		29 %	24 %		10 %	43 %
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin	36	3 %	95 %	3 %		3 %		78 %	6 %	42 %	33 %	3 %	8 %	69 %
<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	Toxostome	9		100 %				11 %	56 %	11 %	44 %	11 %	11 %	22 %	33 %
<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Lamproie marine	43	21 %	43 %	32 %	4 %		9 %	81 %		51 %	40 %		7 %	84 %
<i>Phoca vitulina</i> Linnaeus, 1758	Phoque commun	3		100 %				33 %		33 %				33 %	
<i>Phocoena phocoena</i> (Linnaeus, 1758)	Marsouin commun	15	93 %	7 %					60 %		60 %				60 %
<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	15		58 %	16 %	26 %		7 %	53 %		40 %	20 %	7 %	20 %	33 %
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	101	2 %	70 %	9 %	19 %	1 %	6 %	71 %	3 %	49 %	27 %		1 %	77 %
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	98	4 %	69 %	9 %	18 %		1 %	62 %	1 %	43 %	20 %	1 %		63 %
<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Bouvière	39		95 %	5 %		3 %	8 %	77 %	5 %	56 %	26 %	8 %	5 %	74 %
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Rosalie des Alpes	16		100 %					56 %	6 %	38 %	13 %	6 %		50 %
<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	Oseille des rochers	22		100 %				32 %	64 %	45 %	45 %	5 %	9 %		86 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Saumon atlantique	45	42 %	38 %	18 %	2 %	2 %	36 %	53 %	4 %	38 %	49 %	13 %	9 %	69 %
<i>Sphagnum pylaiesii</i> Brid.	Sphaigne de Pylaie	7		100 %			29 %	29 %	29 %		86 %		29 %	14 %	43 %
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	60		93 %	7 %				83 %		47 %	37 %	3 %	18 %	62 %
<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	Grand dauphin	19	75 %	8 %	4 %	13 %		11 %	79 %	16 %	74 %				89 %
<i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788	Mulette épaisse	21		95 %	5 %			10 %	52 %		19 %	48 %	5 %	5 %	57 %
<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) Kunkel, 1966	Trichomanès remarquable	23		100 %				26 %	61 %	13 %	74 %		17 %	9 %	61 %
<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	Vertigo étroit	3		100 %					33 %			33 %			33 %
<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Vertigo de Des Moulins	2		100 %											

Pour les sites à cheval dont la surface est en majeure partie sur le territoire

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	Grande alose	3	33 %	33 %	33 %				67 %		100 %			50 %	50 %
<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	Alose feinte	3	33 %	33 %	33 %			33 %	33 %		50 %	50 %			100 %
<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs	6		100 %					100 %		67 %	33 %	17 %	17 %	67 %
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	5		60 %	20 %	20 %			60 %		100 %				100 %
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune	2		100 %					100 %		50 %	50 %		50 %	50 %
<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.)	Buxbaumie verte	1		100 %				100 %			100 %				100 %
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Europe	1		100 %					100 %		100 %			100 %	
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Capricorne du chêne	3		100 %				33 %	67 %	33 %	67 %		33 %		67 %
<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Loche de rivière	1		100 %					100 %			100 %			100 %
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	3		100 %					100 %		100 %			67 %	33 %
<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot commun	6		100 %					83 %	20 %	60 %	20 %			100 %
<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	Escargot de Quimper	1		100 %				100 %			100 %				100 %
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude	2		100 %					100 %	50 %		50 %	50 %	50 %	
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise	5		100 %					80 %	25 %	50 %	25 %			100 %
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée	5		100 %				20 %	80 %	40 %	60 %			20 %	80 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement			
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	Hypne vernissé	1		100 %				100 %				100 %				100 %
<i>Lampetra fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Lamproie de rivière	2		50 %		50 %				100 %		100 %			50 %	50 %
<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer	6		83 %	17 %					100 %	17 %	83 %			17 %	83 %
<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	Ligulaire de Sibérie	1		100 %						100 %		100 %				100 %
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Lucane cerf-volant	7		100 %				14 %	71 %	33 %	50 %	17 %	17 %			83 %
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Flûteau nageant	2		100 %						100 %		100 %				100 %
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	9		100 %						89 %	13 %	75 %	13 %			100 %
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais	2		100 %						100 %		100 %			50 %	50 %
<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré de la Sanguisorbe	1		100 %						100 %		100 %				100 %
<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	Moule perlière d'eau douce	3		100 %						100 %			100 %	67 %		33 %
<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Marsilée à quatre feuilles	2		100 %				50 %	50 %			100 %		50 %	50 %	
<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)	Loche d'étang	1		100 %						100 %			100 %			100 %
<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Myotis bechsteinii	2		100 %						100 %		100 %				100 %
<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées	2		100 %						100 %		100 %				100 %
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	3		67 %		33 %				67 %		100 %				100 %

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm., 1818	Cynoglosse des dunes	2		100 %				100 %		50 %	50 %		100 %		
<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Pique-prune	1		100 %					100 %						
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin	3		100 %					100 %		100 %			33 %	67 %
<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Lamproie marine	4	25 %	25 %	50 %			25 %	75 %		50 %	50 %		25 %	75 %
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	5		80 %		20 %			60 %		100 %				100 %
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	5		100 %					60 %		100 %				100 %
<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Bouvière	2		100 %					100 %			100 %	50 %		50 %
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Rosalie des Alpes	3		100 %					100 %		100 %		33 %		67 %
<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	Oseille des rochers	1		100 %											
<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Saumon atlantique	4	25 %	25 %	25 %	25 %		25 %	50 %	33 %	67 %			33 %	67 %
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	5		100 %					80 %	25 %	75 %		25 %	25 %	50 %
<i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788	Mulette épaisse	1		100 %				100 %			100 %				100 %
<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Vertigo de Des Moulins	1		100 %					100 %		100 %			100 %	

ZSC à cheval sur le territoire, pour les autres sites

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant
<i>Austroptamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs	9
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	7
<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	Barbeau méridional	1
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune	7
<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwägr.	Bruchie des Vosges	2
<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.)	Buxbaumie verte	7
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Europe	1
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Capricorne du chêne	2
<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Loche de rivière	1
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	5
<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys in Selys & Hagen, 1850)	Agrion orné	2
<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot commun	8
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude	1
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise	12
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée	7
<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	Hypne vernissé	2
<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	Ache rampante	2
<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer	3
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Leucorrhine à gros thorax	1
<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	Ligulaire de Sibérie	2
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Lucane cerf-volant	9

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Flûteau nageant	7
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	14
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais	3
<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cuivré de la Bistorte	3
<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	Moule perlière d'eau douce	3
<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)	Loche d'étang	1
<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Myotis bechsteinii	6
<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées	7
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	7
<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm., 1818	Cynoglosse des dunes	2
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Gomphe serpentin	1
<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.	Orthotric de Roger	3
<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Pique-prune	1
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin	3
<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	Toxostome	1
<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	2
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	6
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	6
<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Bouvière	1
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Rosalie des Alpes	3
<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	Sphaigne de Pylaie	2

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	8
<i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788	Mulette épaisse	1
<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Vertigo Des Moulins	2
<i>Zingel asper</i> (Linnaeus, 1758)	Apron du Rhône	1

- Espèces des sites non connectés au réseau hydrographique

ZSC au sein du territoire

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	14		43 %		57 %		7 %	36 %		29 %	14 %	7 %		36 %
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	1		100 %					100 %		100 %				100 %
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée	2		100 %					100 %		100 %				100 %
<i>Limoniscus violaceus</i> (P. W. J. Müller, 1821)	Taupin violacé	1		100 %					100 %		100 %				100 %
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Lucane cerf-volant	2		100 %					100 %		50 %	50 %			100 %
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	1		100 %											

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant	Type				Taille relative de la population			Etat de conservation			Isolement		
			Con	Rés	Rep	Hiv	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Myotis bechsteinii	16		50 %		50 %			31 %		13 %	19 %			31 %
<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées	18		42 %	5 %	53 %	5 %	5 %	84 %		58 %	37 %			95 %
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	18		50 %		50 %	6 %		72 %	6 %	28 %	44 %		6 %	72 %
<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm., 1818	Cynoglosse des dunes	1		100 %				100 %			100 %		100 %		
<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	6		33 %		67 %			33 %			33 %		17 %	17 %
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	18		40 %	10 %	50 %	5 %	5 %	80 %	5 %	30 %	55 %			90 %
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	17		47 %		53 %			76 %		24 %	53 %			76 %

ZSC à cheval sur le territoire, pour les autres sites

Nom latin	Nom vernaculaire	Nombre de ZPS concernée sur le bassin versant
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise	1
<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Laineuse du Prunellier	1
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée	1
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Rosalie des Alpes	1
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Capricorne du chêne	1
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	1
<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Myotis bechsteinii	1
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	1
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	1
<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échanquées	1
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Lucane cerf-volant	1
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais	1
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin	1

IV. ANNEXE 4 : FICHES TRI

En lien avec le chapitre du Tome II

6. Effets notables de la mise en œuvre du PGRI sur l'environnement

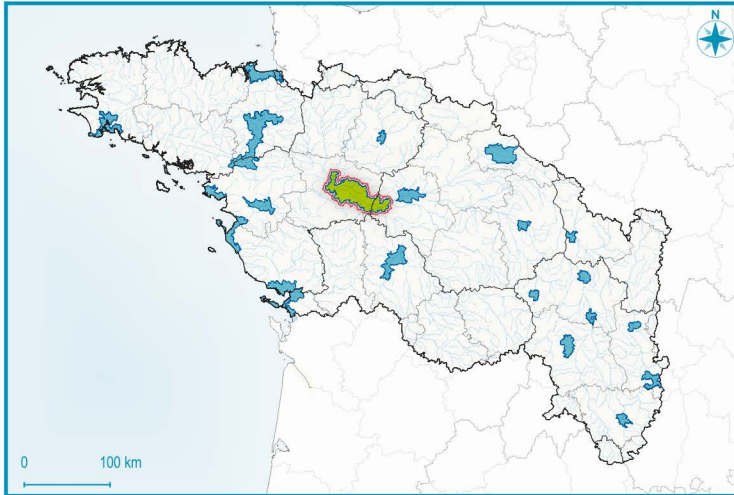
1. Caractéristiques des zones susceptibles d'être touchées

Nom du TRI	Page
Angers-Authion-Saumur	2
Baie de l'Aiguillon	3
Bourges	4
Chatellerault-Poitiers	5
Clermont-Ferrand-Rion	6
Le Mans	7
Le-Puy-en-Velay	8
Montluçon	9
Moulins	10
Nantes	11
Nevers	12
Noirmoutier-St-Jean-de-Monts	13
Orléans	14
Quimper-Littoral Sud Finistère	15
Roanne	16
Saint-Etienne	17
Saint-Malo-Baie du Mont-Saint-Michel	18
Saint-Nazaire-presqu'Ile de Guérande	19
Tours	20
Vichy	21
Vilaine de Rennes à Redon	22
La Rochelle-Ile-de-Ré	23

TRI Angers-Authion-Saumur

Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_ANGERS-AUTHION-SAUMUR
- Surface du TRI : 1445.62 km²
- 0.92 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 47 communes

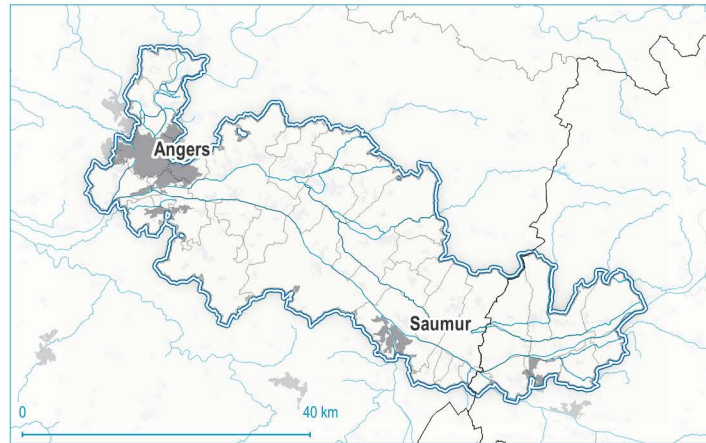


Département	Code INSEE	% du TRI
INDRE-ET-LOIRE	37	18 %
MAINE-ET-LOIRE	49	82 %

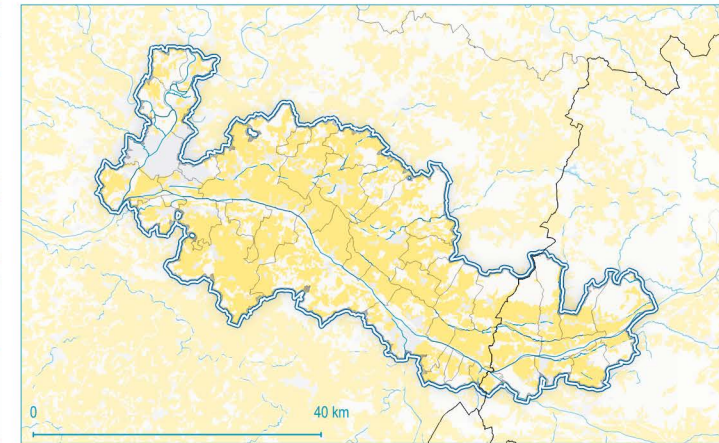
Littoral : Non concerné

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

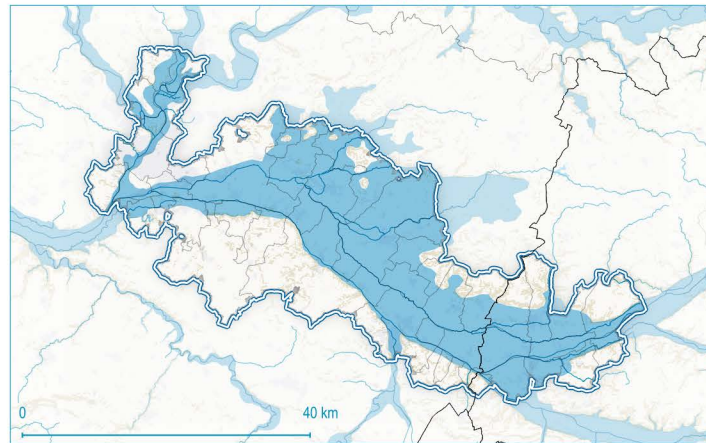
72.62 km² en zones urbaines, soit 5 % du TRI



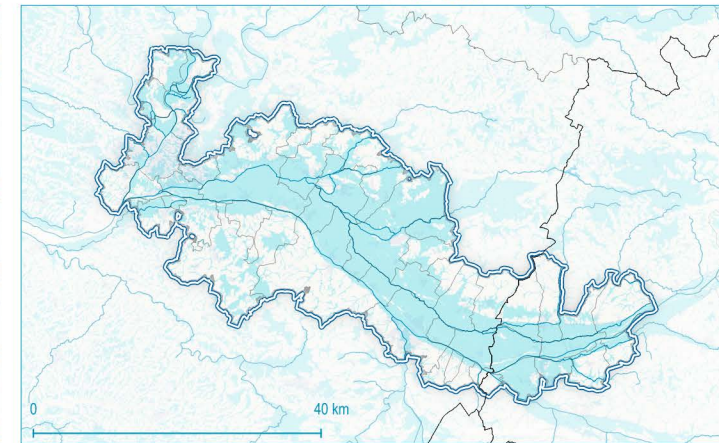
796.88 km² de surfaces agricoles, soit 55 % du TRI



850.7 km² en vallées alluviales, soit 59 % du TRI



846.92 km² de zones humides potentielles, soit 59 % du TRI



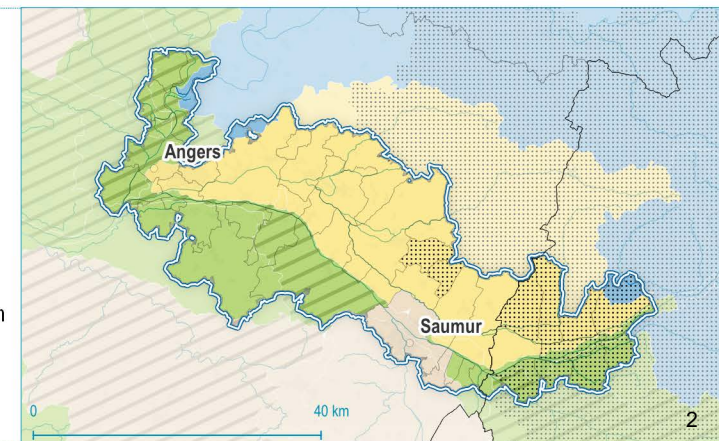
Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 32 km², soit 2 % du TRI
- Disposition 7B-3 : 559 km², soit 39 % du TRI
- Disposition 7B-4 : 776 km², soit 54 % du TRI
- Disposition ZRE : 79 km², soit 5 % du TRI

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

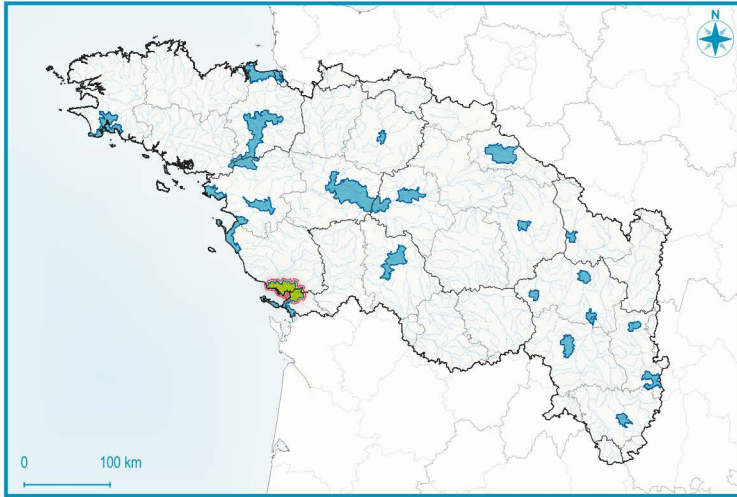
- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère



TRI Baie de l'Aiguillon

Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_BAIE DE L AIGUILLON
- Surface du TRI : 512.83 km²
- 0.33 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 16 communes

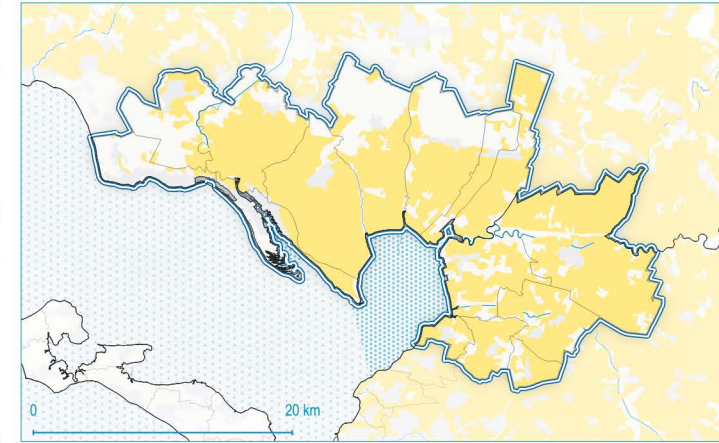


Département	Code INSEE	% du TRI
CHARENTE-MARITIME	17	35 %
VENDEE	85	65 %

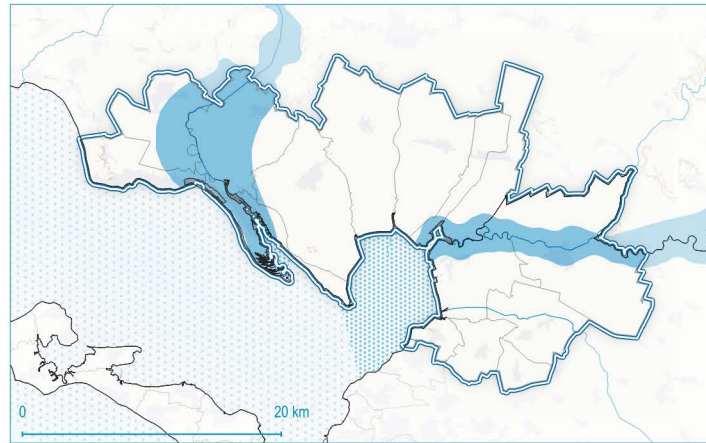
5.77 km² en urbaines,
soit 1 % du TRI



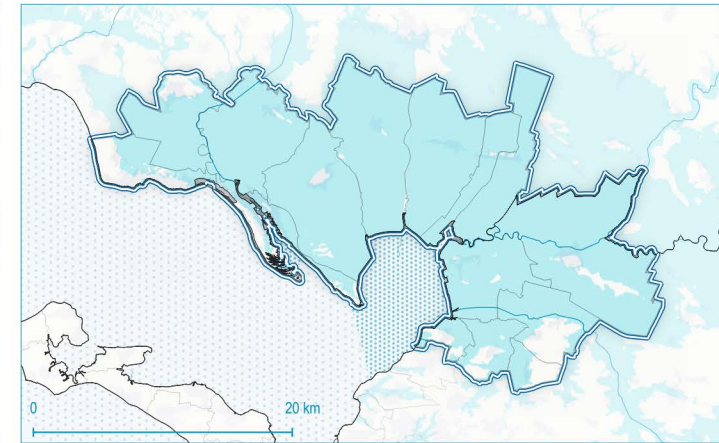
335.83 km² de surfaces agricoles,
soit 65 % du TRI



105.17 km² en vallées alluviales,
soit 21 % du TRI



467.53 km² de zones humides potentielles,
soit 91 % du TRI



Littoral : TRI en situation littorale

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

Situation sur les prélèvements en eau :

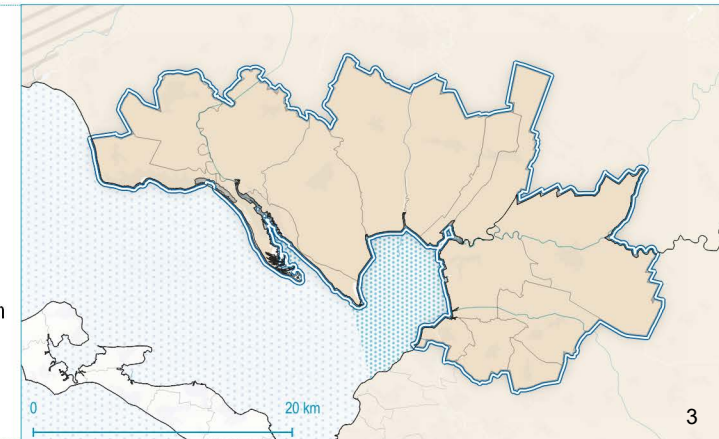
- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : 510 km², soit 99 % du TRI

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

Point nodal du SDAGE

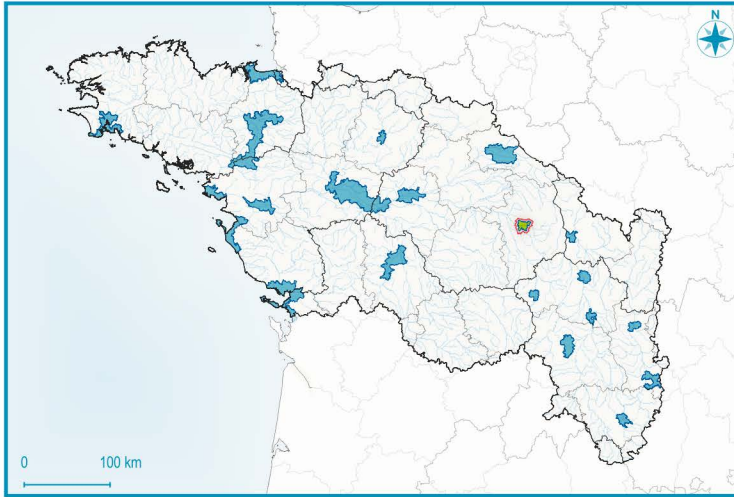
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère



TRI Bourges

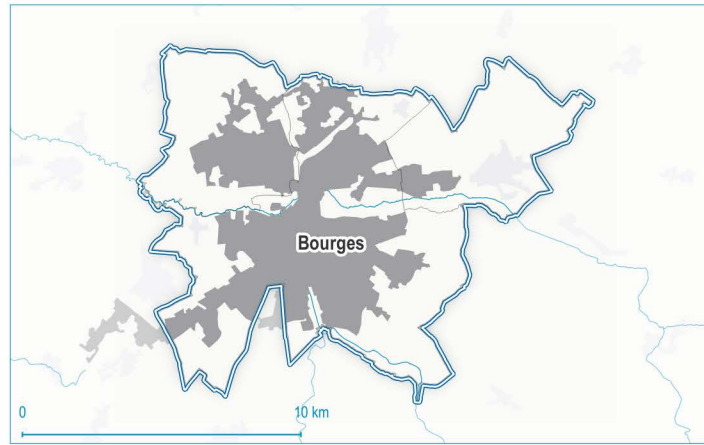
Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_BOURGES
- Surface du TRI : 114.71 km²
- 0.07 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 3 communes

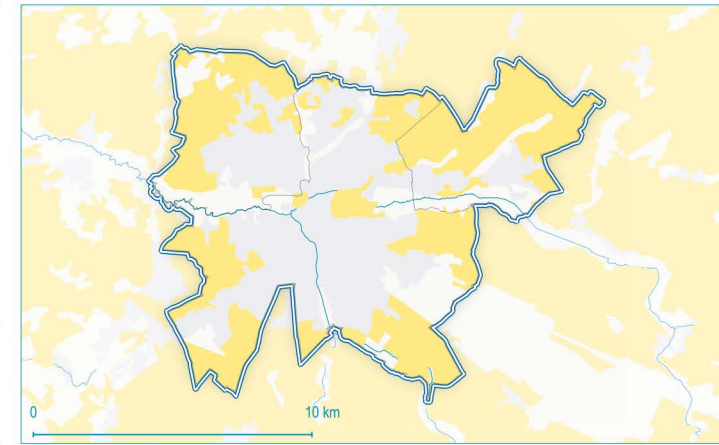


Département	Code INSEE	% du TRI
CHER	18	100 %

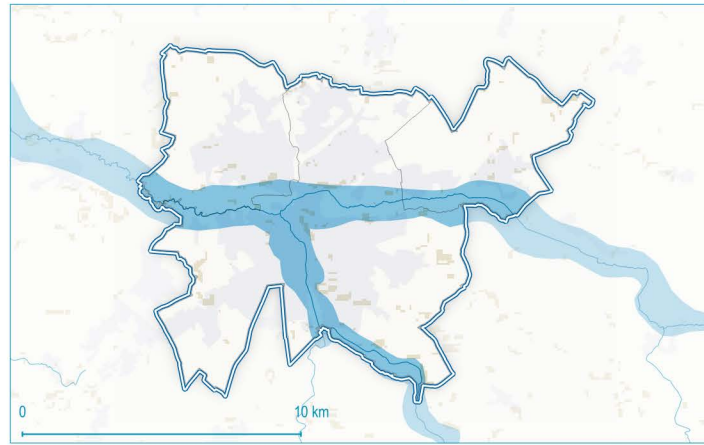
43.64 km² en zones urbaines,
soit 38 % du TRI



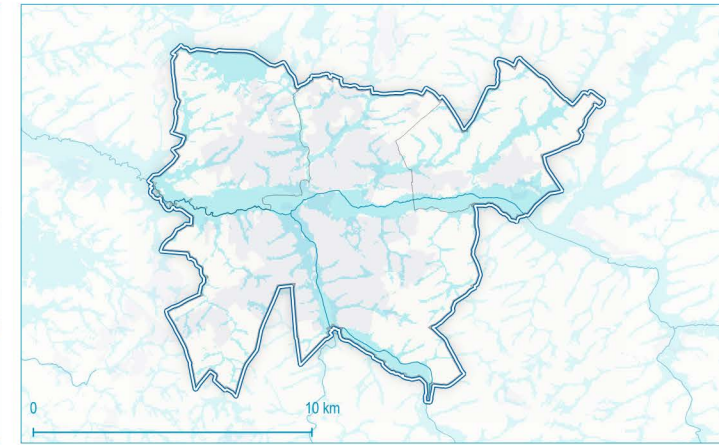
49.15 km² de surfaces agricoles,
soit 43 % du TRI



24.29 km² en vallées alluviales,
soit 21 % du TRI



32.4 km² de zones humides potentielles,
soit 28 % du TRI



Littoral : Non concerné

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

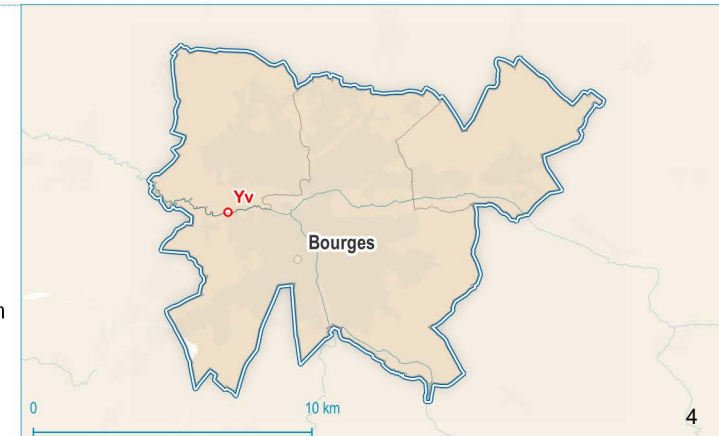
Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : 115 km², soit 100 % du TRI

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère





TRI Châtelleraut-Poitiers

Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_CHATELLERAUT-POITIERS
- Surface du TRI : 479.95 km²
- 0.31 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 17 communes

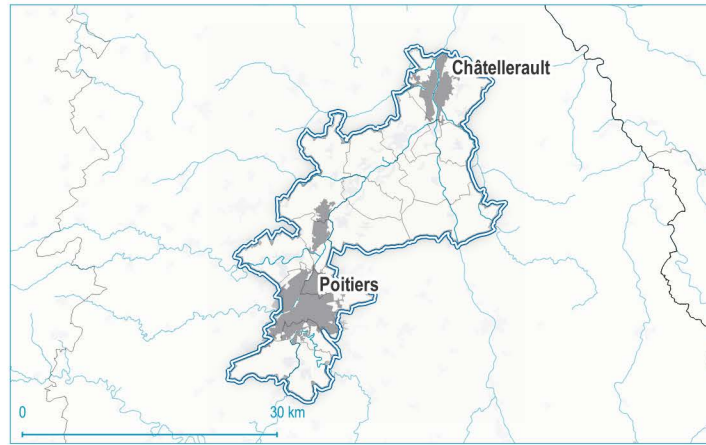


Département	Code INSEE	% du TRI
VIENNE	86	100 %

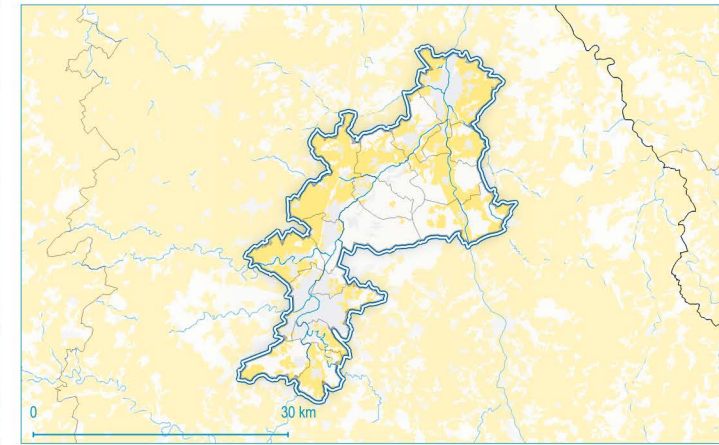
Littoral : Non concerné

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

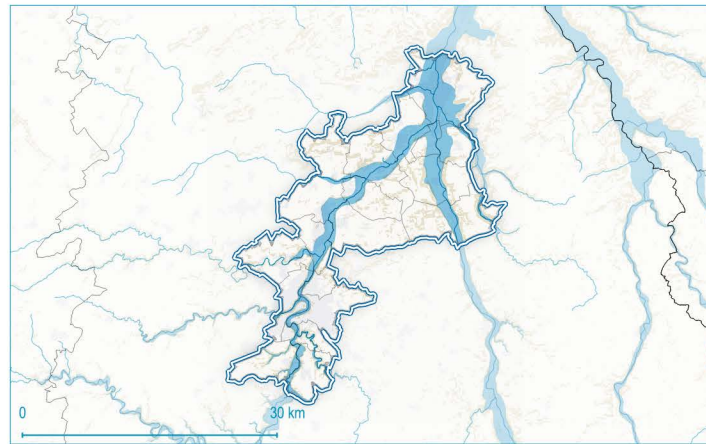
67.45 km² en zones urbaines, soit 14 % du TRI



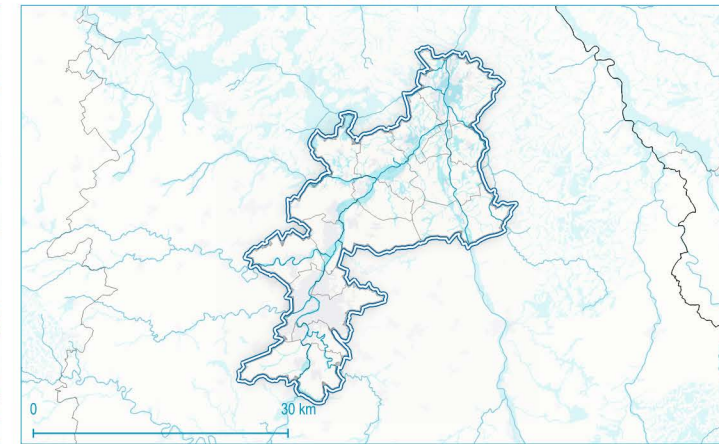
229.81 km² de surfaces agricoles, soit 48 % du TRI



116.76 km² en vallées alluviales, soit 24 % du TRI



82.91 km² de zones humides potentielles, soit 17 % du TRI



Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : 522 km², soit 109 % du TRI

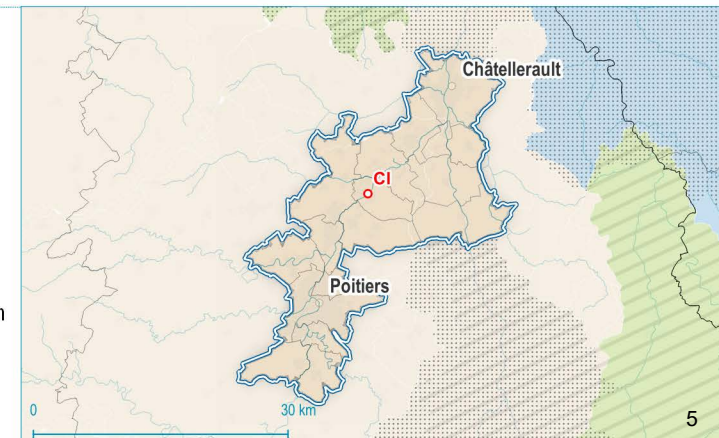
Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

○ Point nodal du SDAGE

— Evolution vers une disposition plus contraignante

▨ ZRE aquifère



Réalisation : Even Conseil, Mai 2020

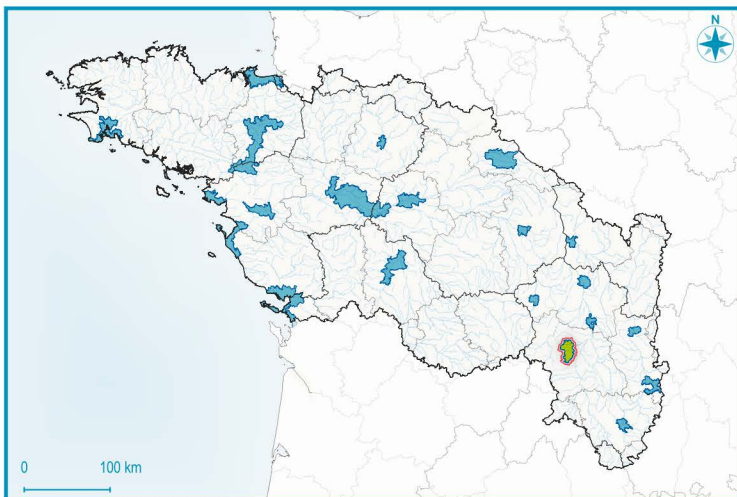
Sources : IGN, Eau France, Agence de l'eau Loire Bretagne - Etat des Lieux 2019, Ministère de la Cohésion des territoires, CLC2018, AGROCAMPUS-OUEST / INRA UMR SAS / US Infosol, Even Conseil



TRI Clermont-Ferrand-Riom

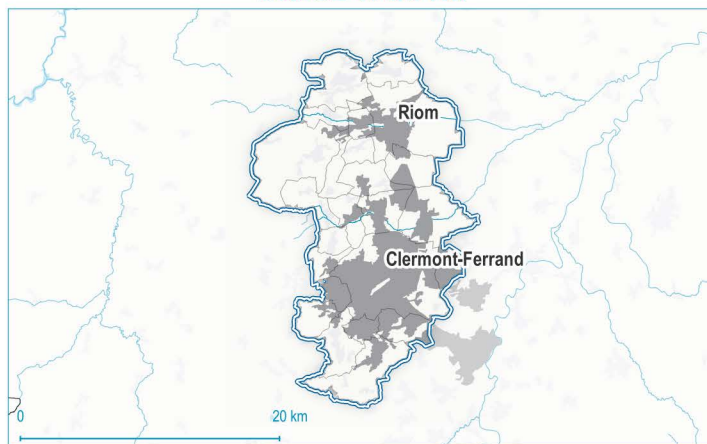
Établissement public de ministère chargé du développement durable
 PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_CLERMONT-FERRAND-RIOM
- Surface du TRI : 265.34 km²
- 0.17 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 24 communes

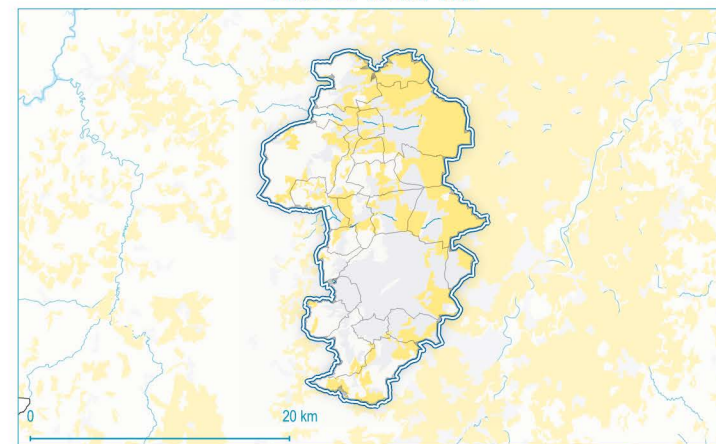


Département	Code INSEE	% du TRI
PUY-DE-DOME	63	100 %

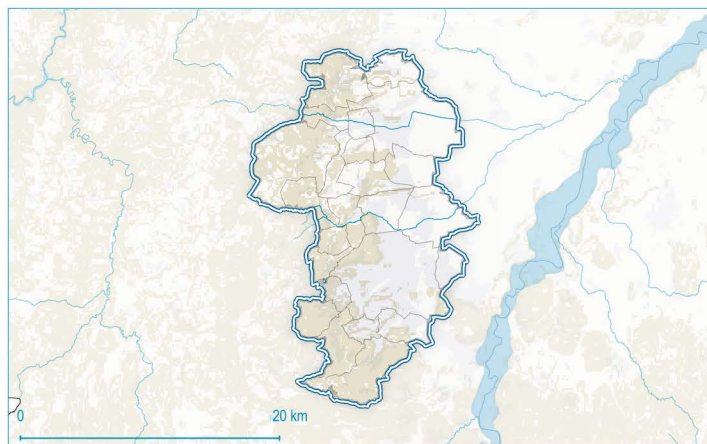
84.27 km² en zones urbaines,
soit 32 % du TRI



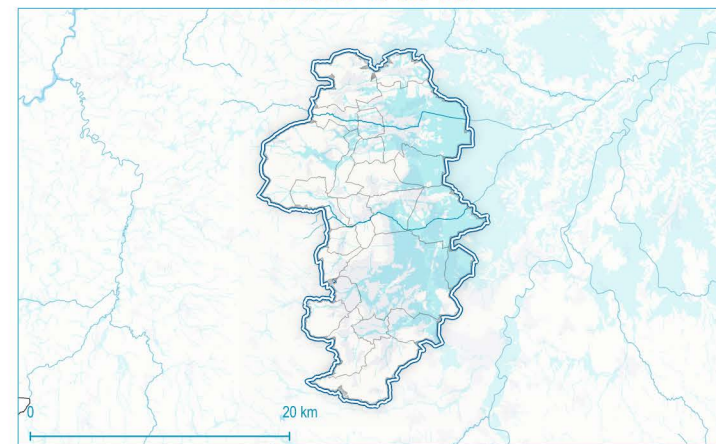
90.72 km² de surfaces agricoles,
soit 34 % du TRI



Pas de grandes vallées alluviales



98.3 km² de zones humides potentielles,
soit 37 % du TRI

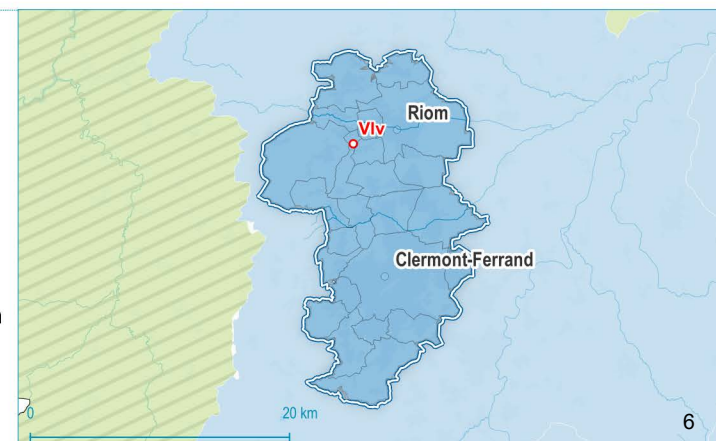


Littoral : Non concerné

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 265 km², soit 100 % du TRI
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

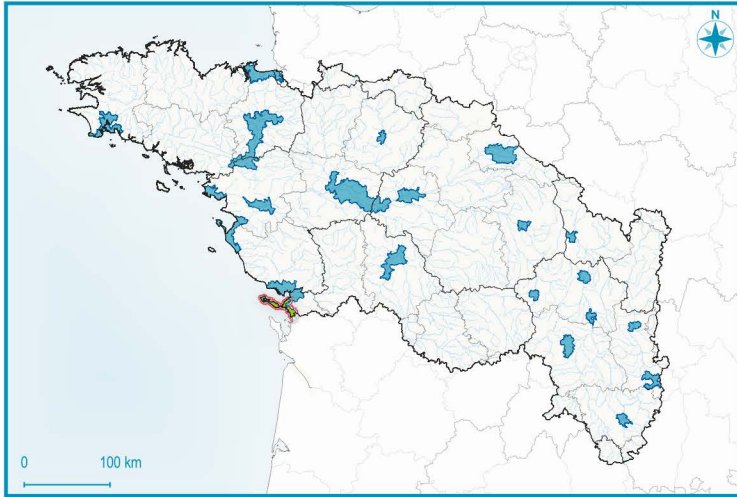




TRI La Rochelle-Ile-de-Ré

Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRGF_LA ROCHELLE-ILE-DE-RE
- Surface du TRI : 225.96 km²
- 0.14 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 20 communes

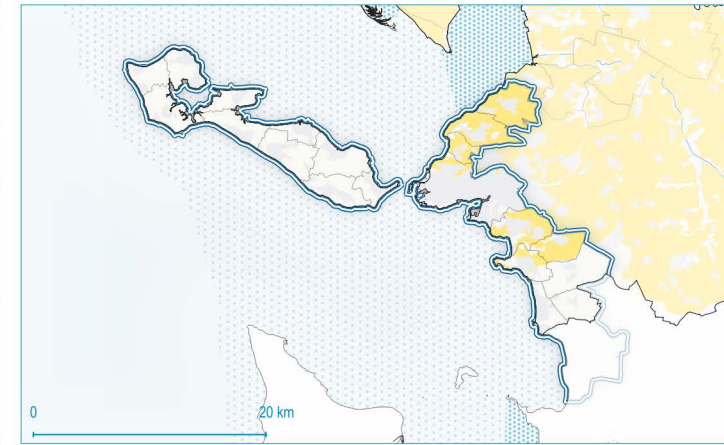


Département	Code INSEE	% du TRI
CHARENTE-MARITIME	17	100 %

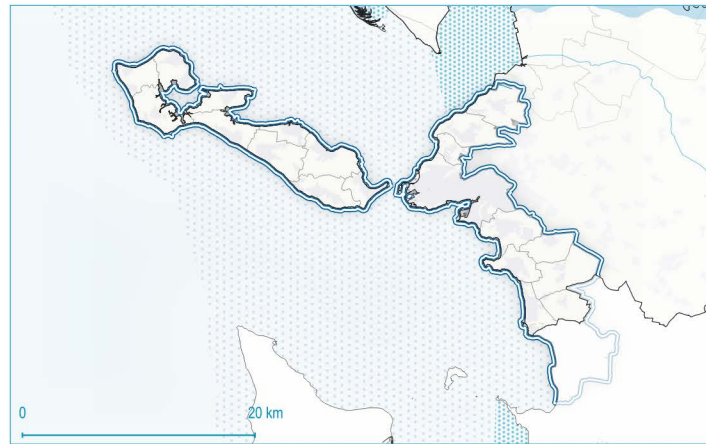
31.1 km² en zones urbaines,
soit 14 % du TRI



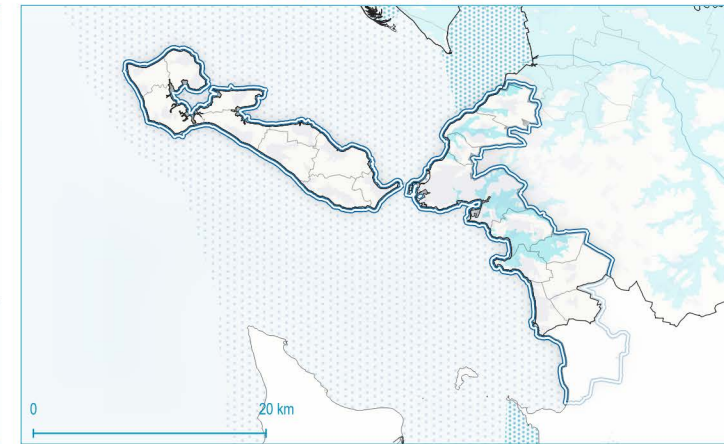
89.53 km² de surfaces agricoles,
soit 40 % du TRI



Pas de grandes vallées alluviales



64.35 km² de zones humides potentielles,
soit 28 % du TRI



Littoral : TRI en situation littorale

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : 114 km², soit 50 % du TRI

- Dispositions :
- 7B-2
 - 7B-3
 - 7B-4
 - ZRE
- Point nodal du SDAGE
 Evolution vers une disposition plus contraignante
 ZRE aquifère

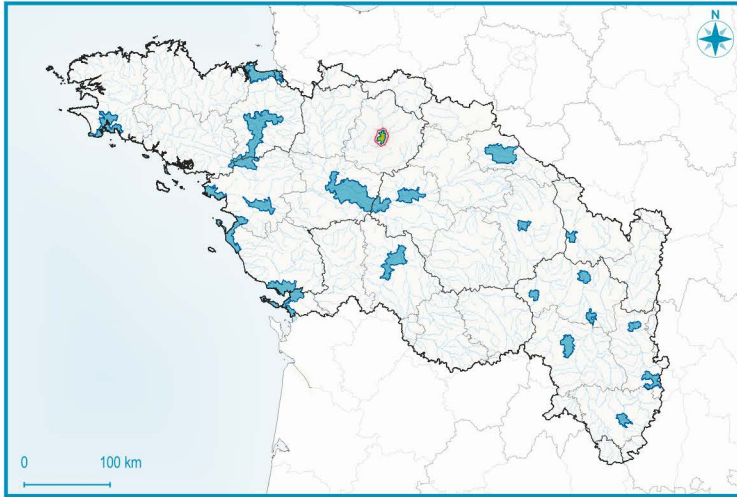




TRI Le Mans

Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_LE MANS
- Surface du TRI : 90.85 km²
- 0.06 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 5 communes

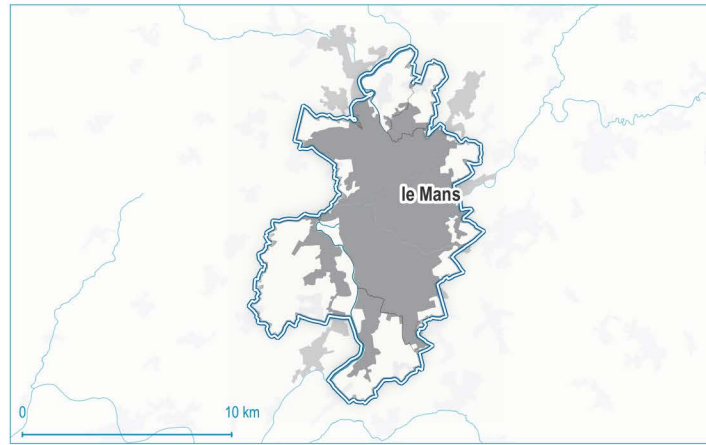


Département	Code INSEE	% du TRI
SARTHE	72	100 %

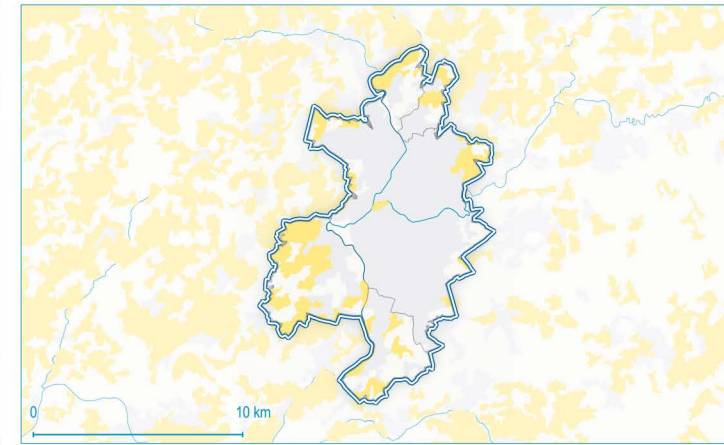
Littoral : Non concerné

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

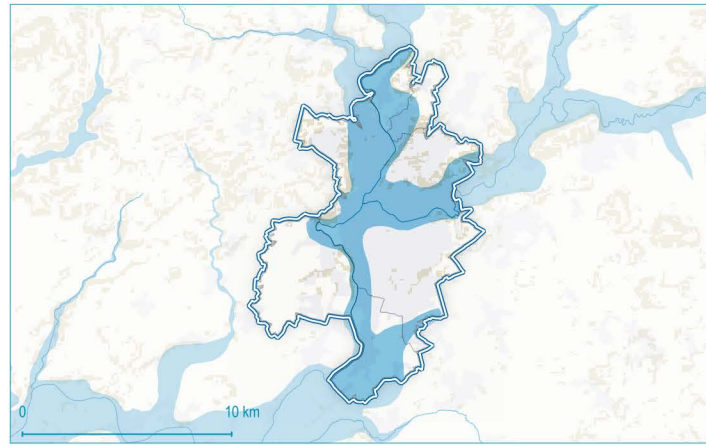
53.76 km² en zones urbaines, soit 59 % du TRI



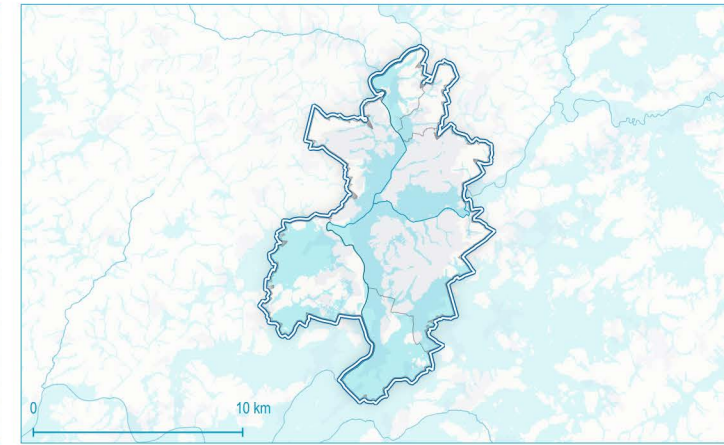
15.79 km² de surfaces agricoles, soit 17 % du TRI



40.13 km² en vallées alluviales, soit 44 % du TRI



42.97 km² de zones humides potentielles, soit 47 % du TRI



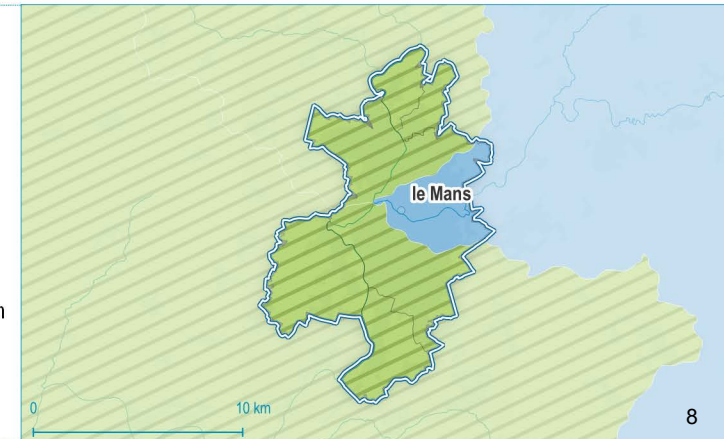
Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 15 km², soit 16 % du TRI
- Disposition 7B-3 : 76 km², soit 84 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

Dispositions :

- 7B-2 (Blue square)
- 7B-3 (Green square)
- 7B-4 (Yellow square)
- ZRE (Brown square)

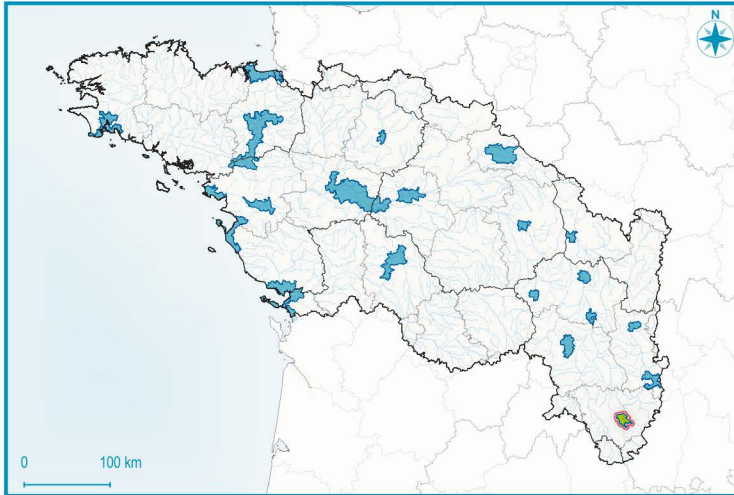
Point nodal du SDAGE
 Evolution vers une disposition plus contraignante
 ZRE aquifère



TRI Le-Puy-en-Velay

Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_LE-PUY-EN-VELAY
- Surface du TRI : 138.82 km²
- 0.09 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 11 communes



Département	Code INSEE	% du TRI
HAUTE-LOIRE	43	100 %

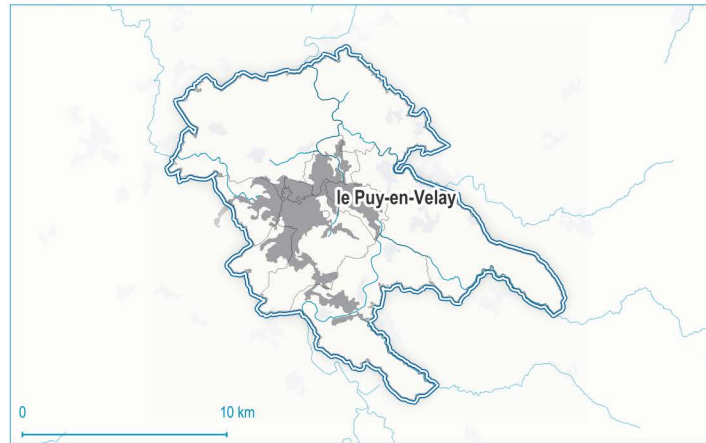
Littoral : Non concerné

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

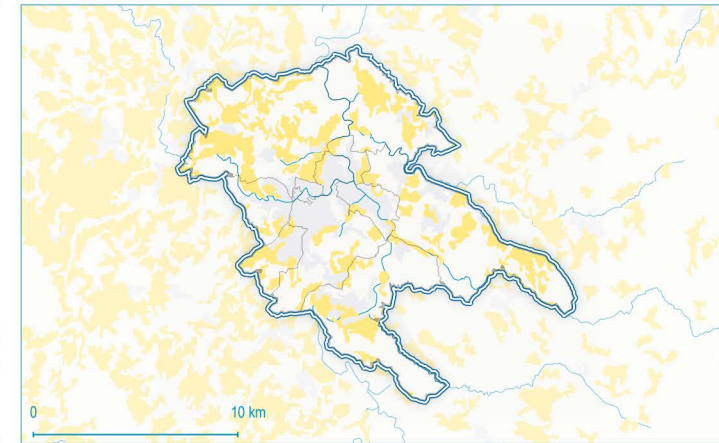
Réalisation : Even Conseil, Mai 2020

Sources : IGN, Eau France, Agence de l'eau Loire Bretagne - Etat des Lieux 2019, Ministère de la Cohésion des territoires, CLC2018, AGROCAMPUS-OUEST / INRA UMR SAS / US Infosol, Even Conseil

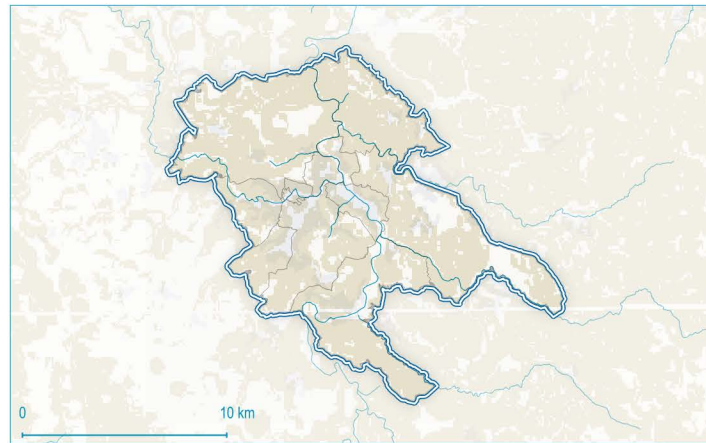
18.61 km² en zones urbaines, soit 13 % du TRI



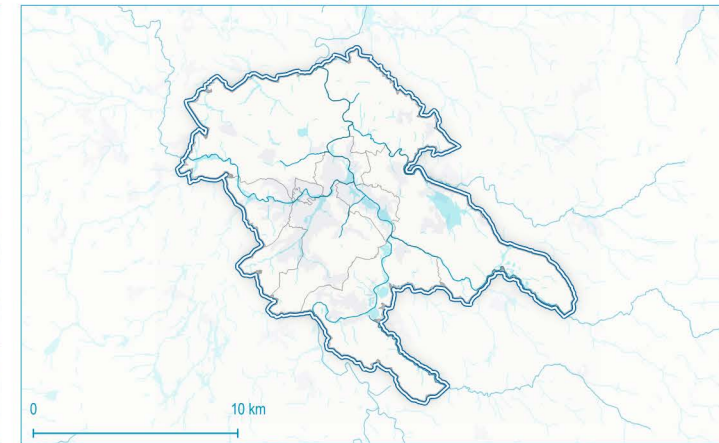
37.32 km² de surfaces agricoles, soit 27 % du TRI



Pas de grandes vallées alluviales



12.68 km² de zones humides potentielles, soit 9 % du TRI



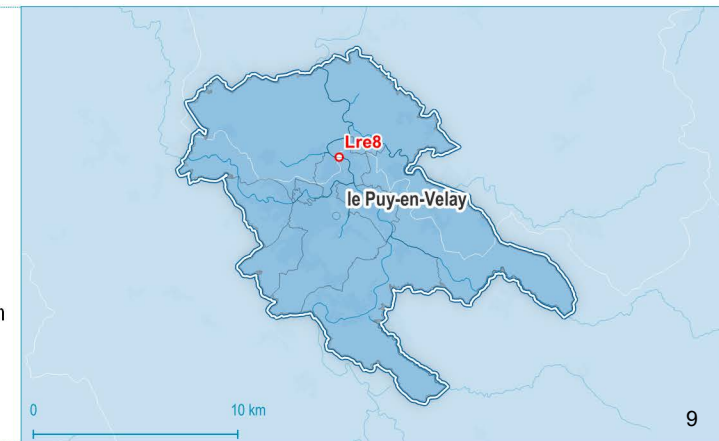
Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 139 km², soit 100 % du TRI
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

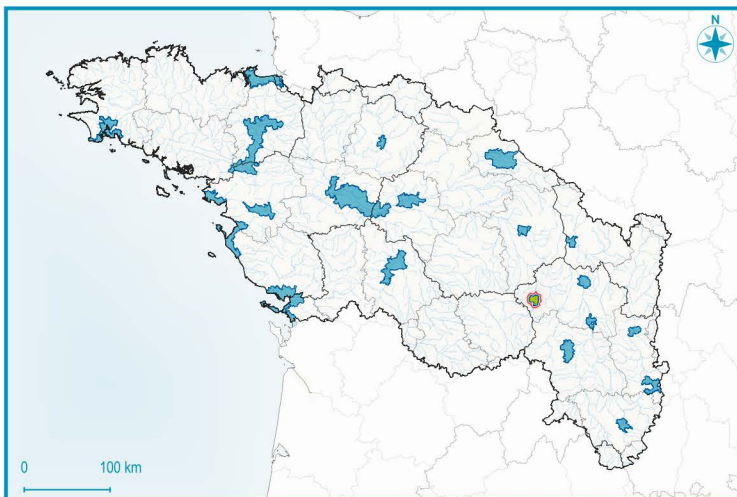
- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère



TRI Montluçon

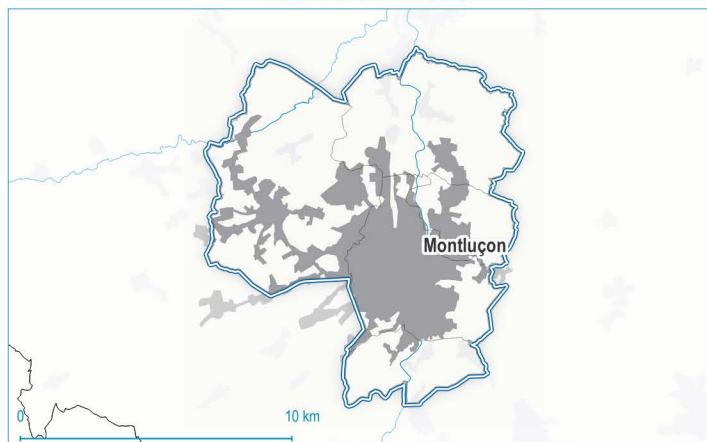
Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_MONTLUÇON
- Surface du TRI : 96.45 km²
- 0.06 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 5 communes

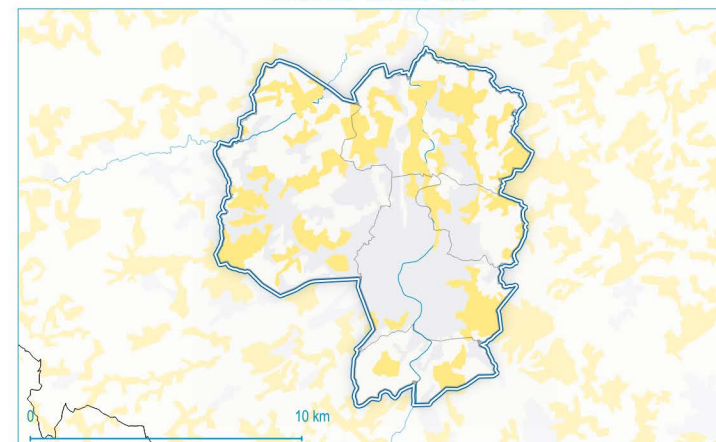


Département	Code INSEE	% du TRI
ALLIER	03	100 %

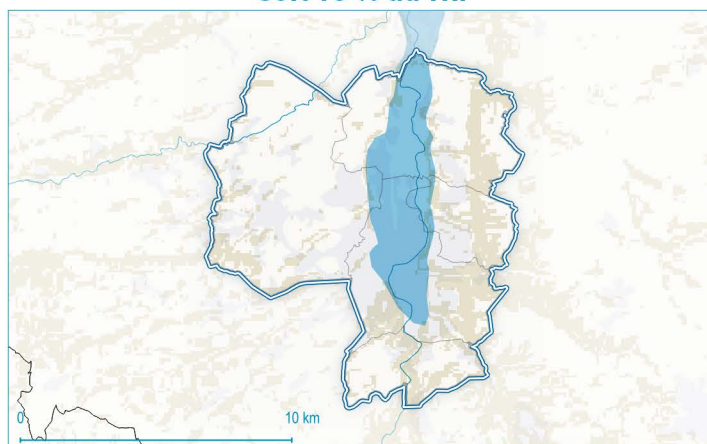
31.55 km² en zones urbaines,
soit 33 % du TRI



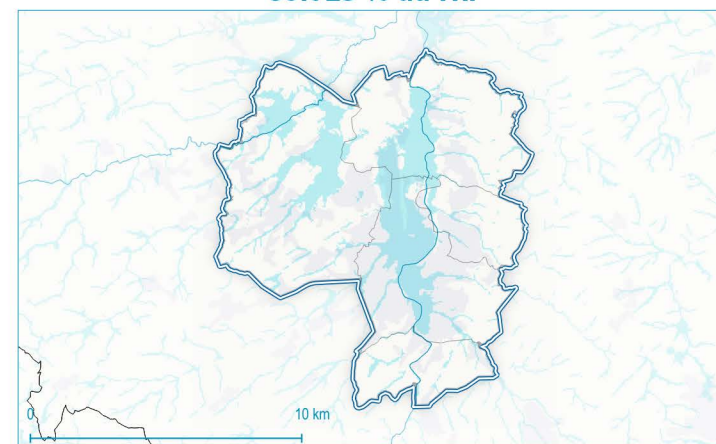
26.08 km² de surfaces agricoles,
soit 27 % du TRI



17.54 km² en vallées alluviales,
soit 18 % du TRI



24.12 km² de zones humides potentielles,
soit 25 % du TRI



Littoral : Non concerné

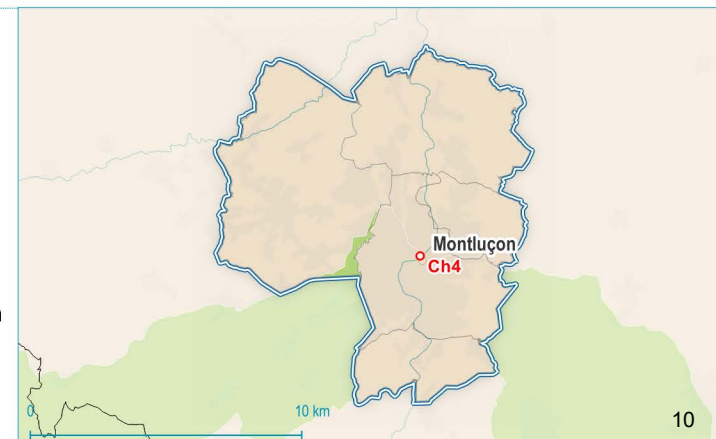
Eau potable : Non concerné

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : 1 km², soit 1 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : 96 km², soit 99 % du TRI

- Dispositions :
- 7B-2
 - 7B-3
 - 7B-4
 - ZRE

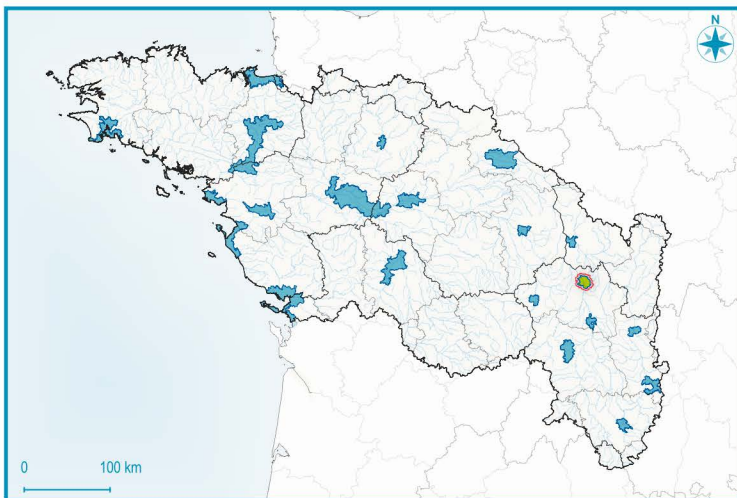
- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère



TRI Moulins

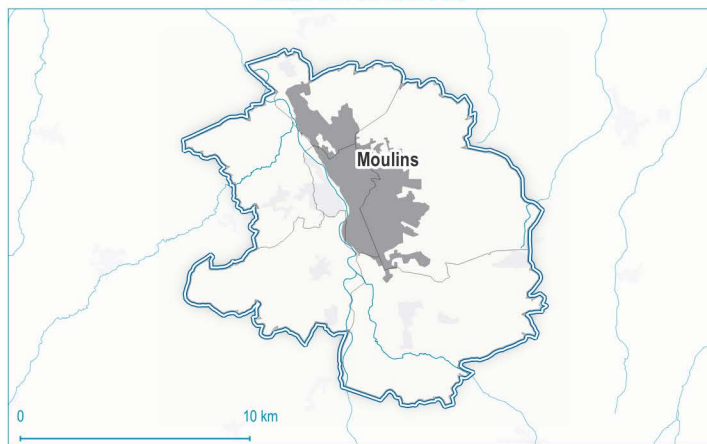
Établissement public de ministère chargé du développement durable
 PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_MOULINS
- Surface du TRI : 149.56 km²
- 0.1 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 6 communes

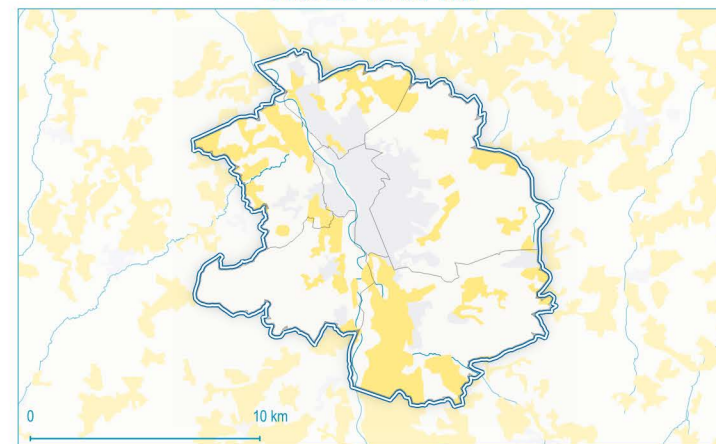


Département	Code INSEE	% du TRI
ALLIER	03	100 %

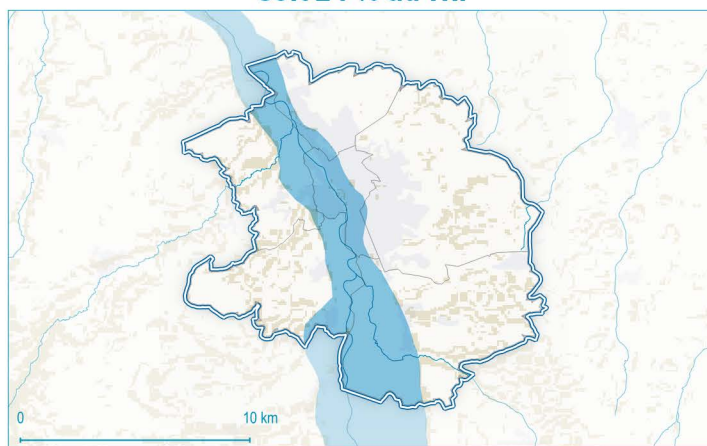
20.09 km² en zones urbaines,
 soit 13 % du TRI



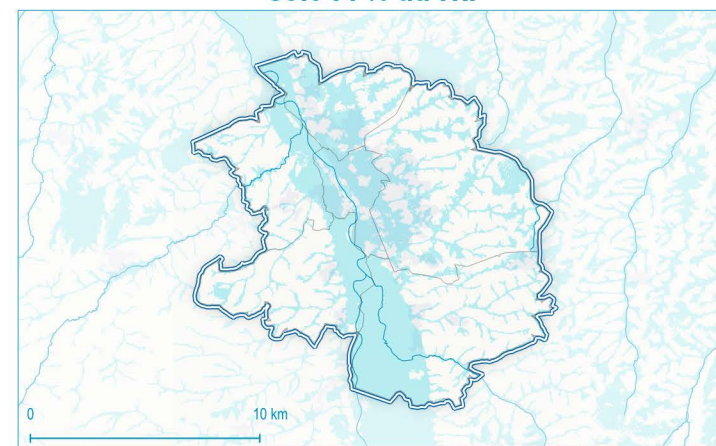
33.26 km² de surfaces agricoles,
 soit 22 % du TRI



36.26 km² en vallées alluviales,
 soit 24 % du TRI



65.47 km² de zones humides potentielles,
 soit 44 % du TRI



Littoral : Non concerné

Eau potable : Non concerné

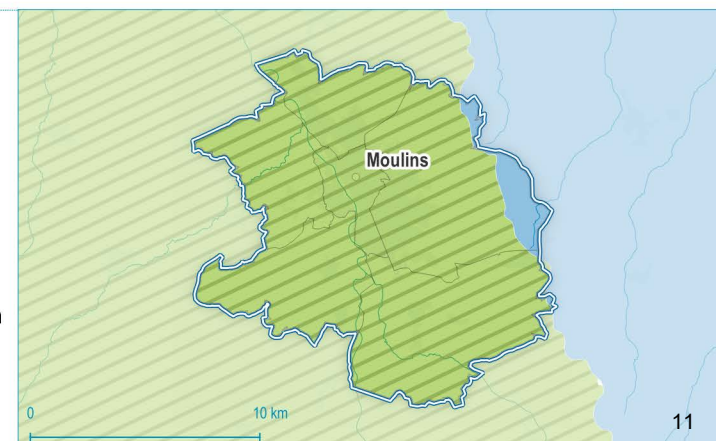
Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 6 km², soit 4 % du TRI
- Disposition 7B-3 : 144 km², soit 96 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

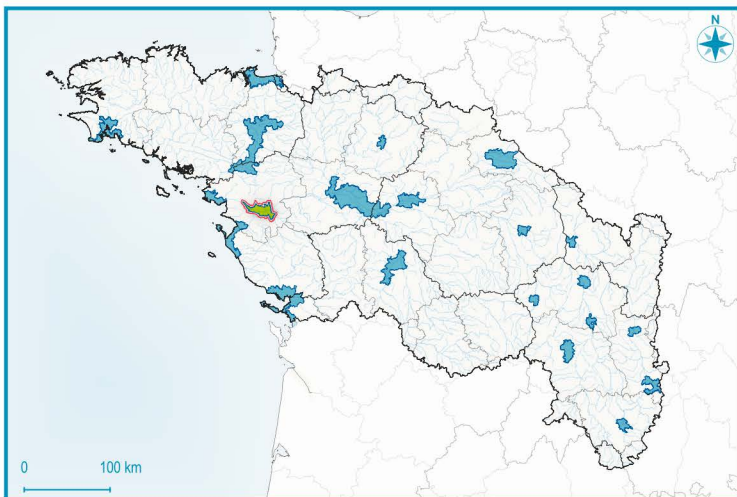
○ Point nodal du SDAGE
 / Evolution vers une disposition plus contraignante
 ■ ZRE aquifère



TRI Nantes

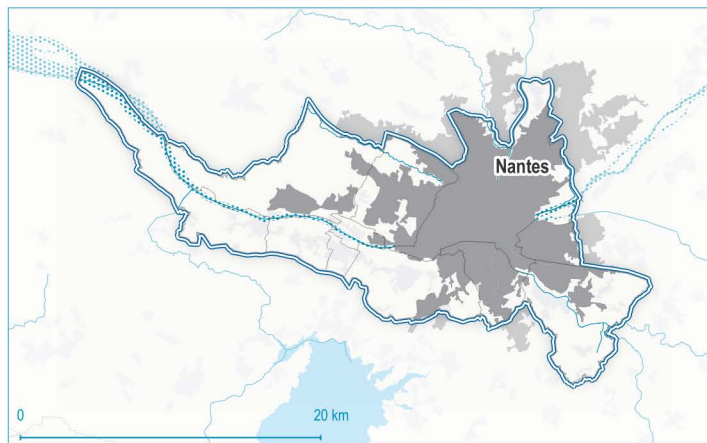
Établissement public de ministère chargé du développement durable
 PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_NANTES
- Surface du TRI : 292.5 km²
- 0.19 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 11 communes

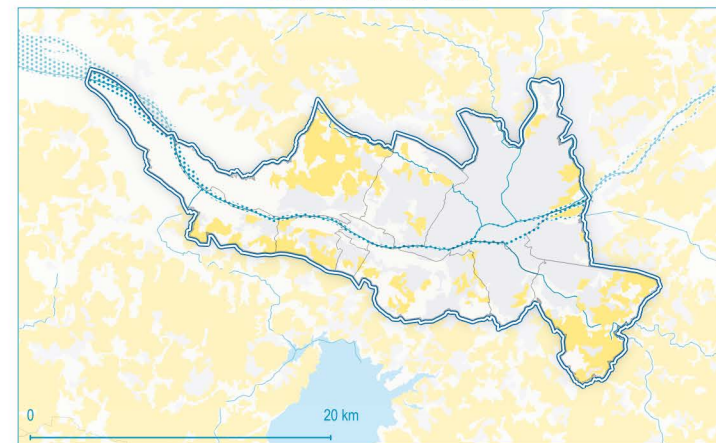


Département	Code INSEE	% du TRI
LOIRE-ATLANTIQUE	44	100 %

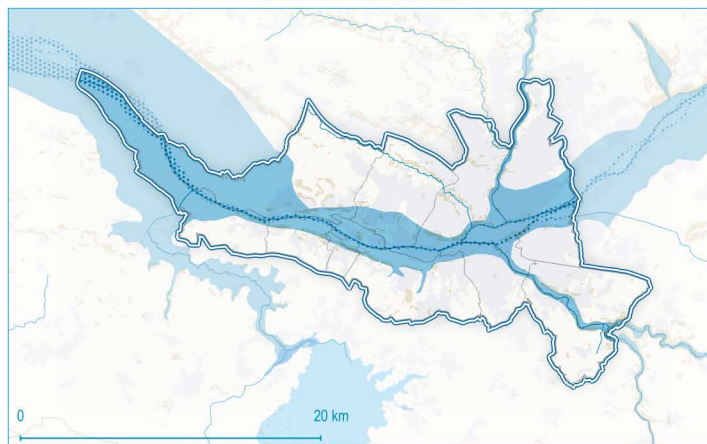
120.36 km² en urbaines,
 soit 41 % du TRI



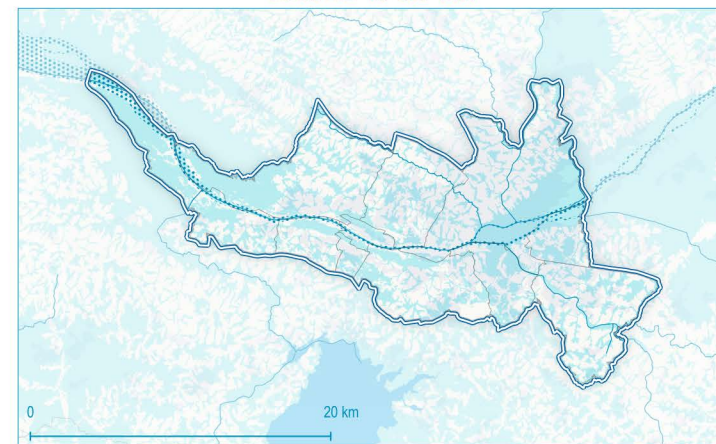
57.02 km² de surfaces agricoles,
 soit 19 % du TRI



103.75 km² en vallées alluviales,
 soit 35 % du TRI



153.3 km² de zones humides potentielles,
 soit 52 % du TRI



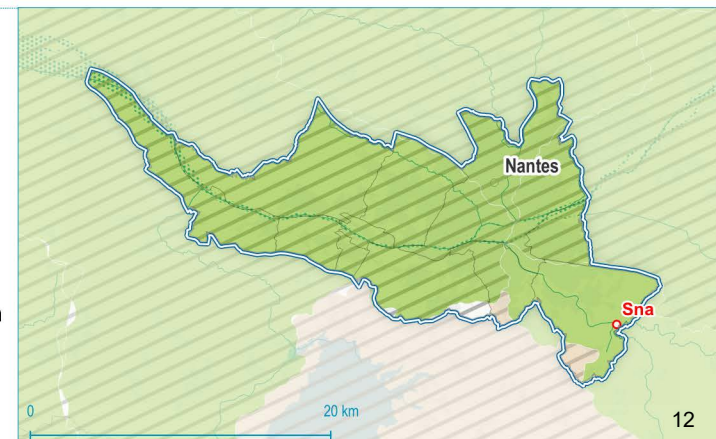
Littoral : Non concerné

Eau potable : Non concerné

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : 285 km², soit 97 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : 5 km², soit 2 % du TRI

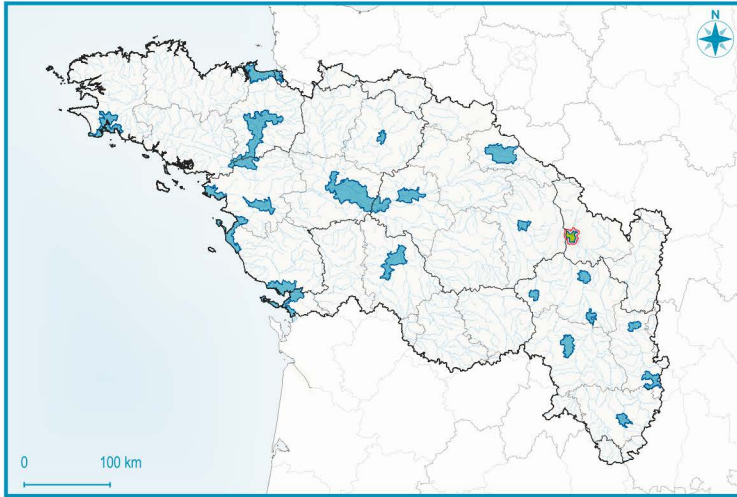
- Dispositions :
- 7B-2 (Blue square)
 - 7B-3 (Green square)
 - 7B-4 (Yellow square)
 - ZRE (Brown square)
- Point nodal du SDAGE (Red circle)
 Evolution vers une disposition plus contraignante (Diagonal lines)
 ZRE aquifère (Dotted pattern)



TRI Nevers

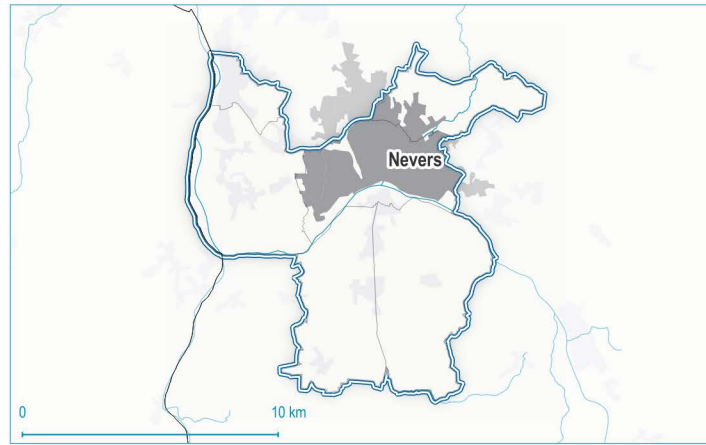
Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_NEVERS
- Surface du TRI : 98.23 km²
- 0.06 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 6 communes

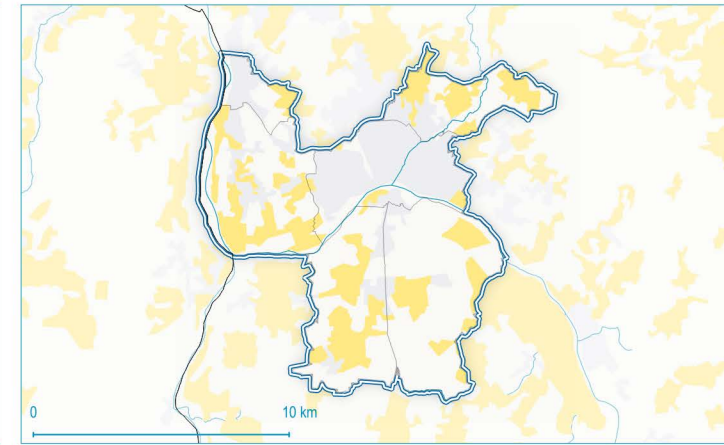


Département	Code INSEE	% du TRI
NIEVRE	58	100 %

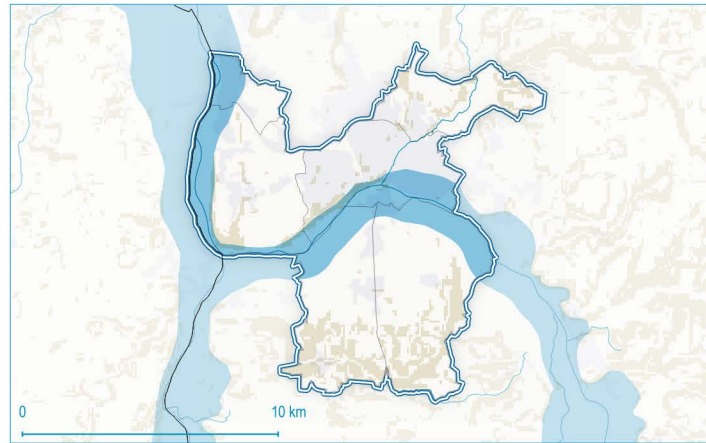
15.36 km² en zones urbaines,
soit 16 % du TRI



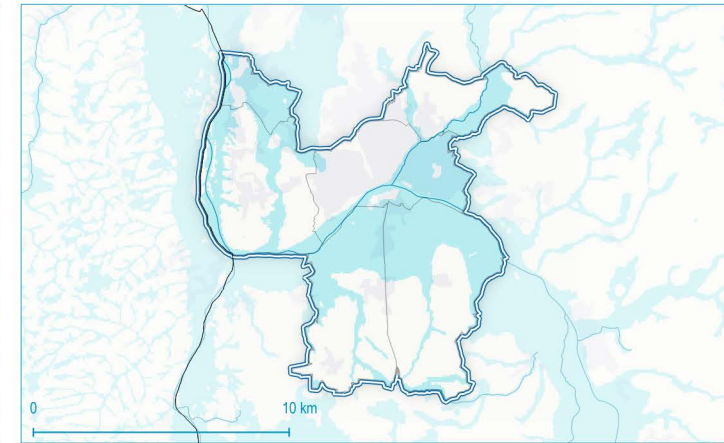
24.06 km² de surfaces agricoles,
soit 24 % du TRI



21.86 km² en vallées alluviales,
soit 22 % du TRI



44.04 km² de zones humides potentielles,
soit 45 % du TRI



Littoral : Non concerné

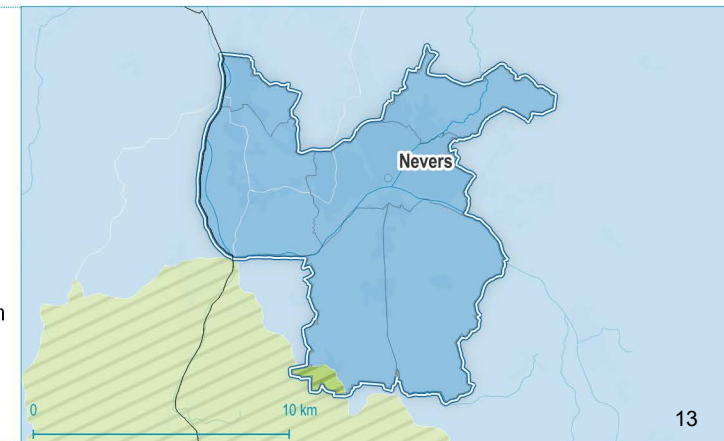
Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 97 km², soit 99 % du TRI
- Disposition 7B-3 : 1 km², soit 1 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

- Dispositions :
- 7B-2
 - 7B-3
 - 7B-4
 - ZRE

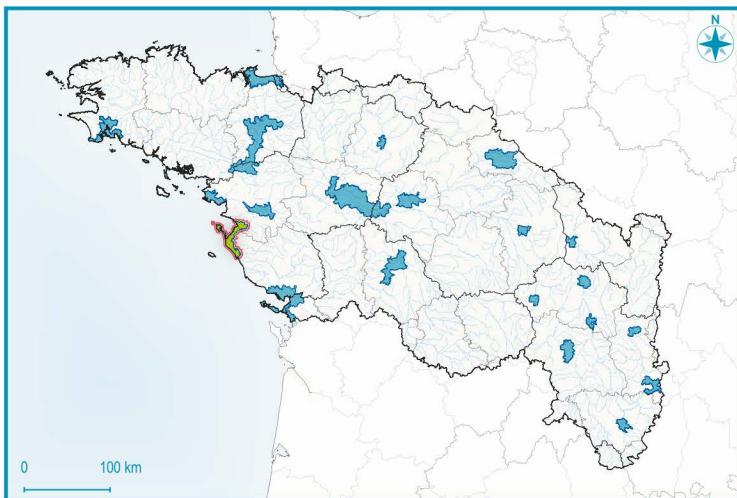
- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère



TRI Noirmoutier-St-Jean-de-Monts

Établissement public de ministère chargé du développement durable
 PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_NOIRMOUTIER-ST-JEAN-DE-MONTS
- Surface du TRI : 381.54 km²
- 0.24 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 12 communes

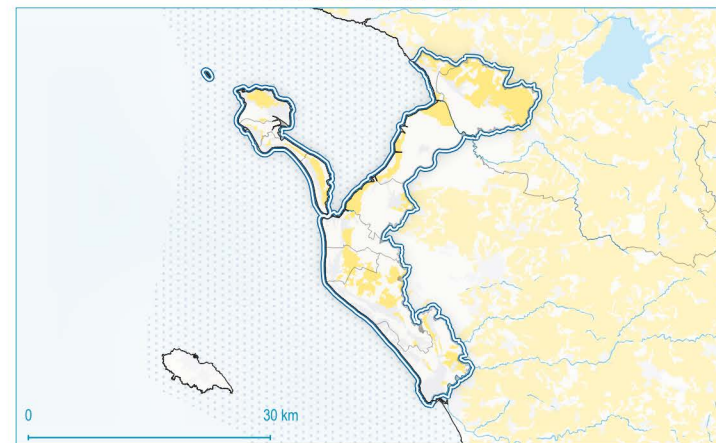


Département	Code INSEE	% du TRI
LOIRE-ATLANTIQUE	44	22 %
VENDEE	85	78 %

21.04 km² en zones urbaines,
soit 6 % du TRI



99.88 km² de surfaces agricoles,
soit 26 % du TRI



16.7 km² en vallées alluviales,
soit 4 % du TRI



312.09 km² de zones humides potentielles,
soit 82 % du TRI



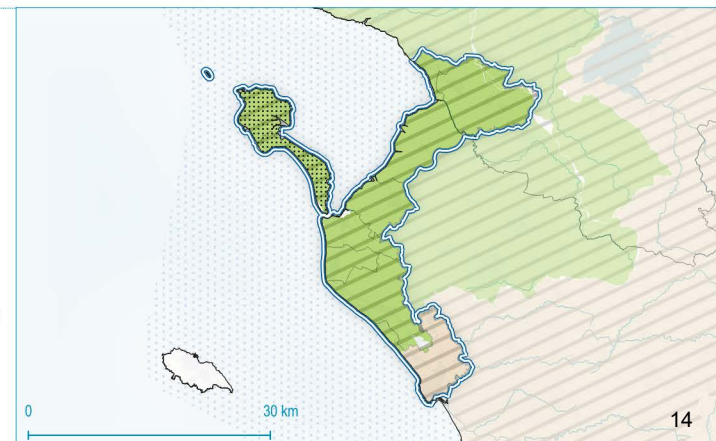
Littoral : TRI en situation littorale

Eau potable : Non concerné

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : 335 km², soit 88 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : 44 km², soit 12 % du TRI

- Dispositions :
- 7B-2
 - 7B-3
 - 7B-4
 - ZRE
- Point nodal du SDAGE
 Evolution vers une disposition plus contraignante
 ZRE aquifère

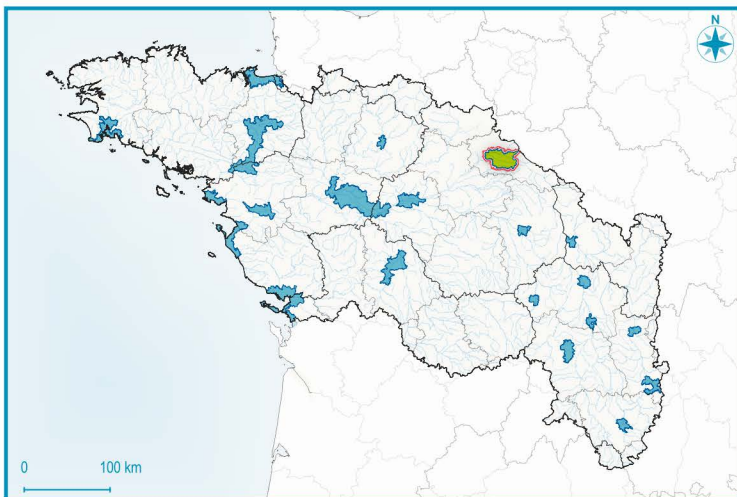


TRI Orléans

Établissement public de ministère chargé du développement durable

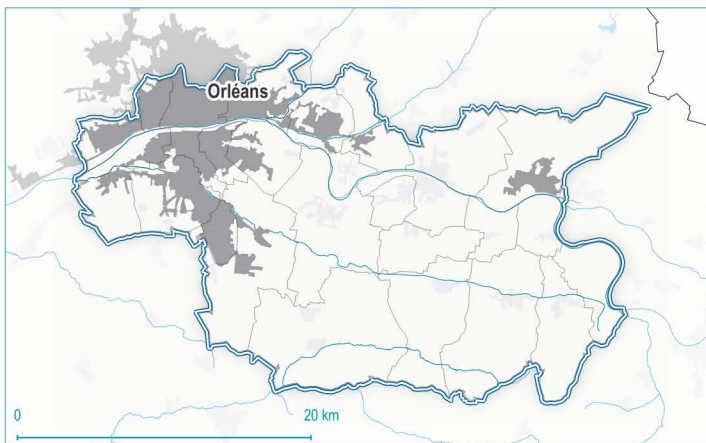
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_ORLEANS
- Surface du TRI : 570.42 km²
- 0.36 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 27 communes

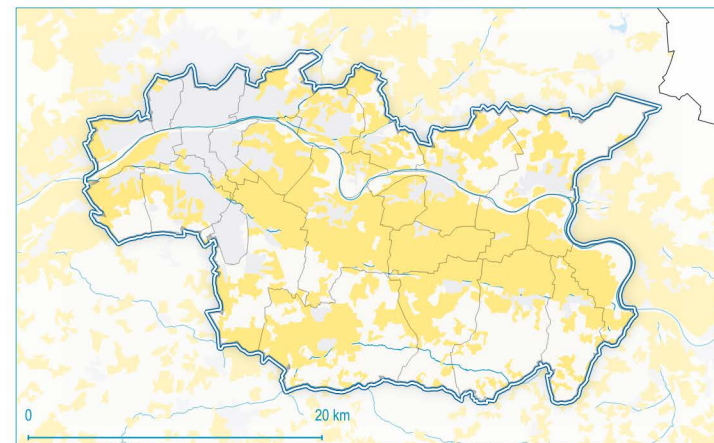


Département	Code INSEE	% du TRI
LOIRET	45	100 %

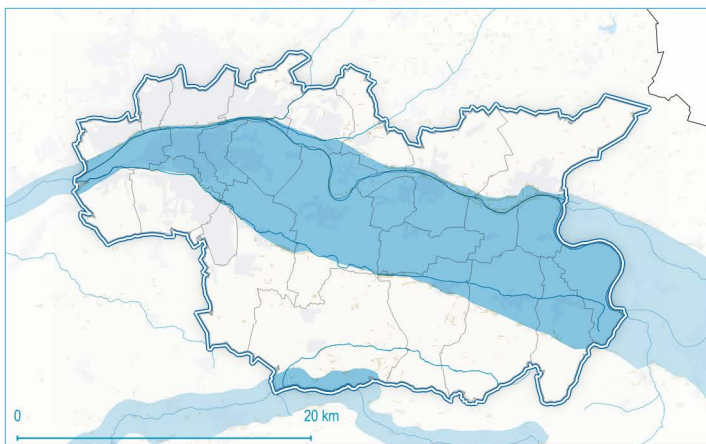
83.62 km² en zones urbaines,
soit 15 % du TRI



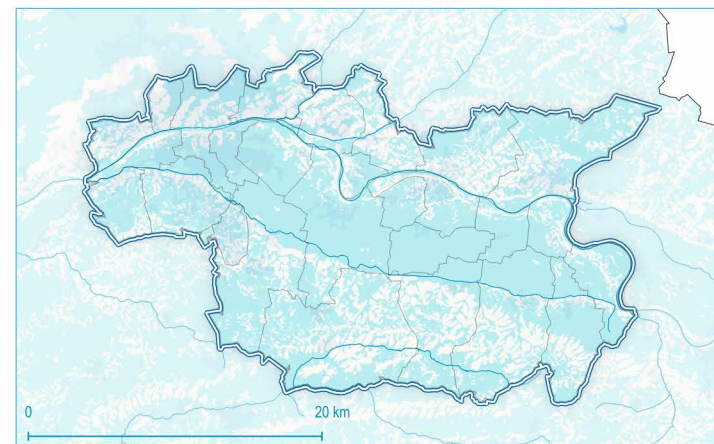
269.22 km² de surfaces agricoles,
soit 47 % du TRI



243.37 km² en vallées alluviales,
soit 43 % du TRI



399.86 km² de zones humides potentielles,
soit 70 % du TRI



Littoral : Non concerné

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

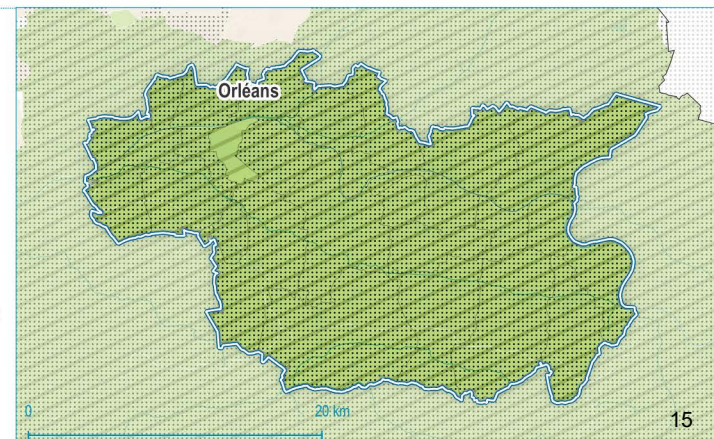
Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : 570 km², soit 100 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère

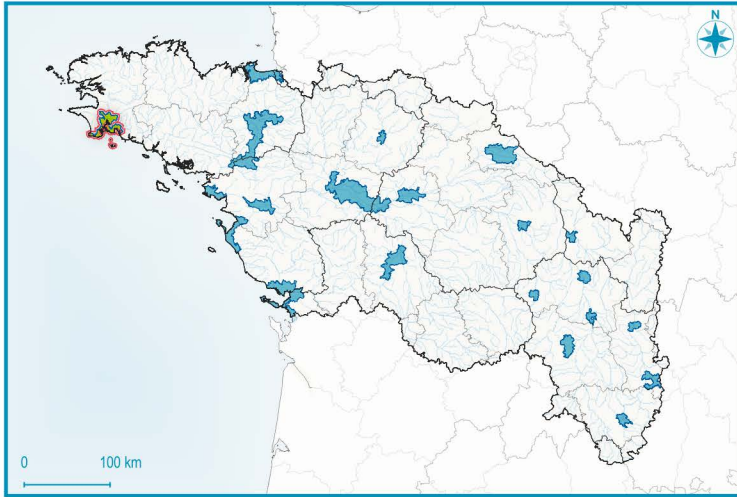




TRI Quimper-Littoral Sud Finistère

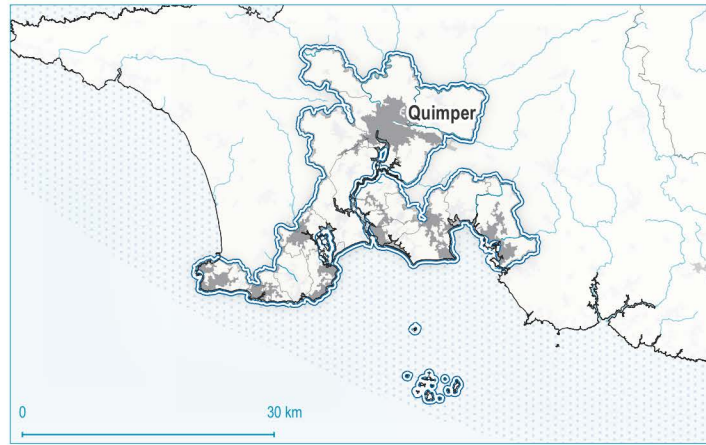
Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_QUIMPER-LITTORAL SUD FINISTERE
- Surface du TRI : 441.54 km²
- 0.28 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 19 communes

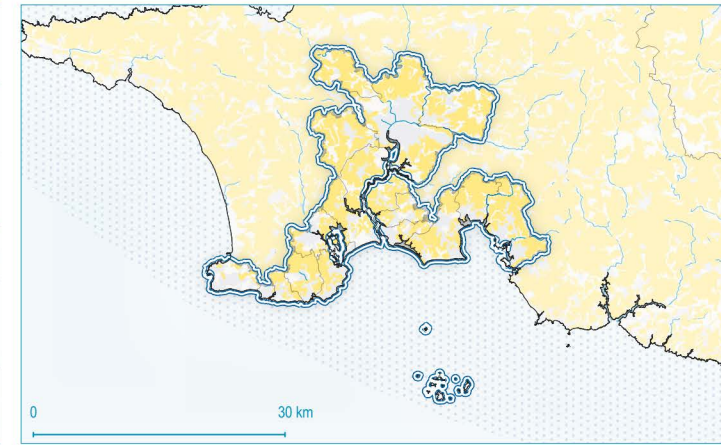


Département	Code INSEE	% du TRI
FINISTERE	29	100 %

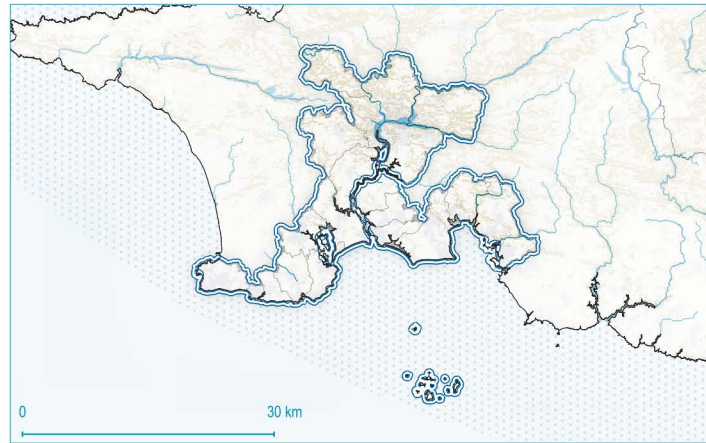
80.27 km² en zones urbaines,
soit 18 % du TRI



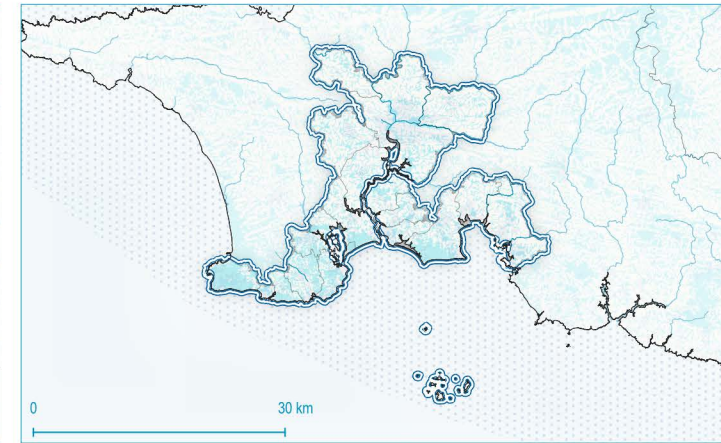
237.54 km² de surfaces agricoles,
soit 54 % du TRI



9.57 km² en vallées alluviales,
soit 2 % du TRI



149.58 km² de zones humides potentielles,
soit 34 % du TRI



Littoral : TRI en situation littorale

Eau potable : Non concerné

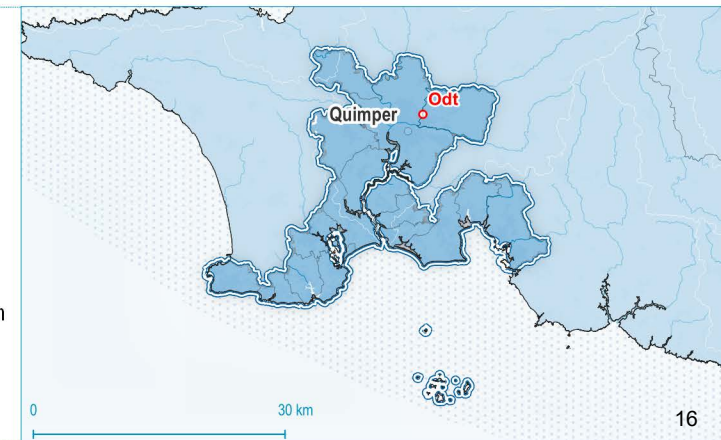
Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 438 km², soit 99 % du TRI
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère



Réalisation : Even Conseil, Mai 2020

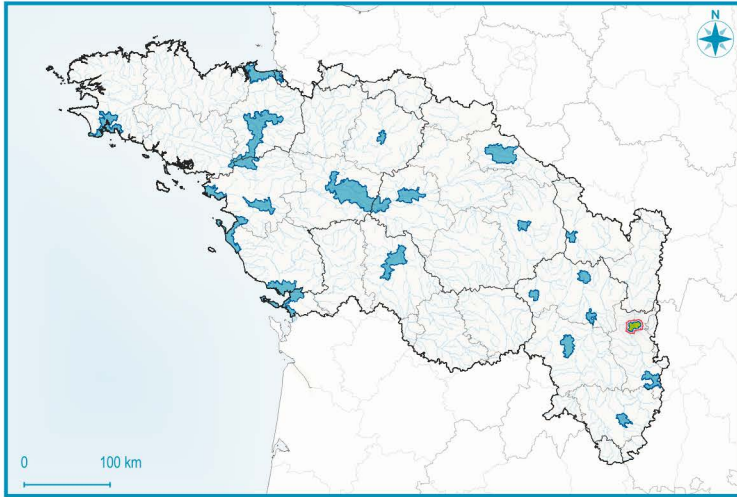
Sources : IGN, Eau France, Agence de l'eau Loire Bretagne - Etat des Lieux 2019, Ministère de la Cohésion des territoires, CLC2018, AGROCAMPUS-OUEST / INRA UMR SAS / US Infosol, Even Conseil



TRI Roanne

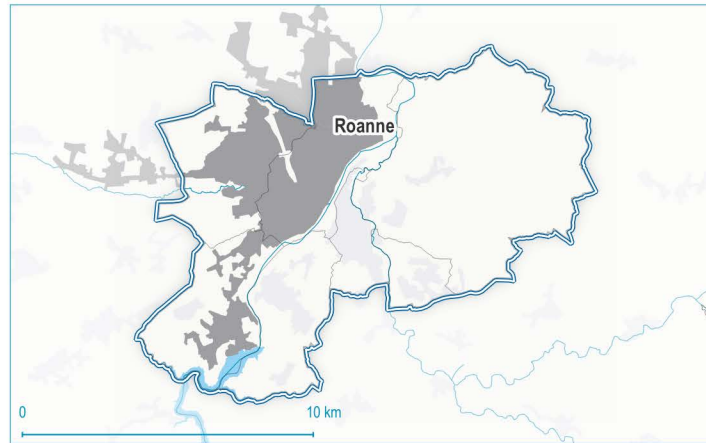
Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_ROANNE
- Surface du TRI : 109.14 km²
- 0.07 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 7 communes

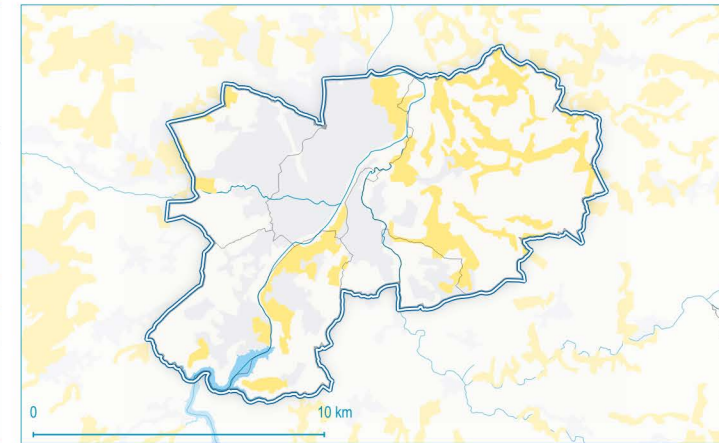


Département	Code INSEE	% du TRI
LOIRE	42	100 %

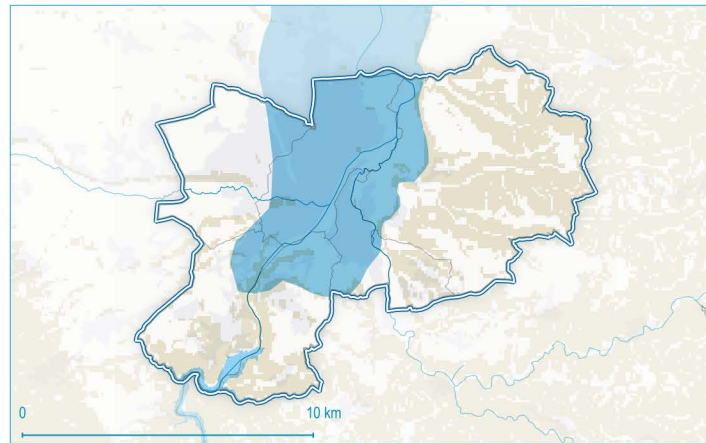
22.87 km² en zones urbaines,
soit 21 % du TRI



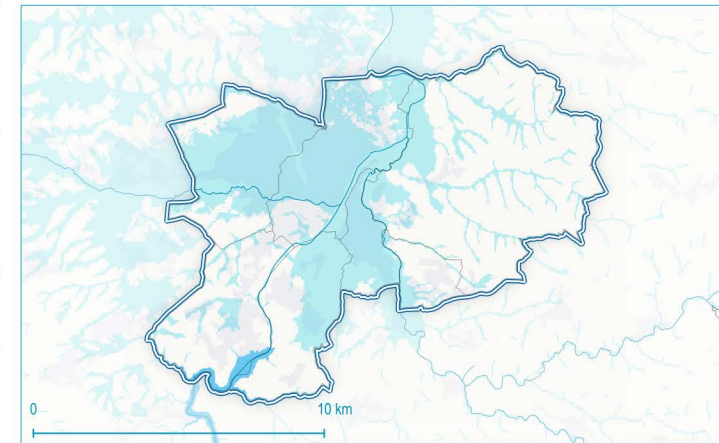
18.85 km² de surfaces agricoles,
soit 17 % du TRI



33.75 km² en vallées alluviales,
soit 31 % du TRI



40 km² de zones humides potentielles,
soit 37 % du TRI



Littoral : Non concerné

Eau potable : Non concerné

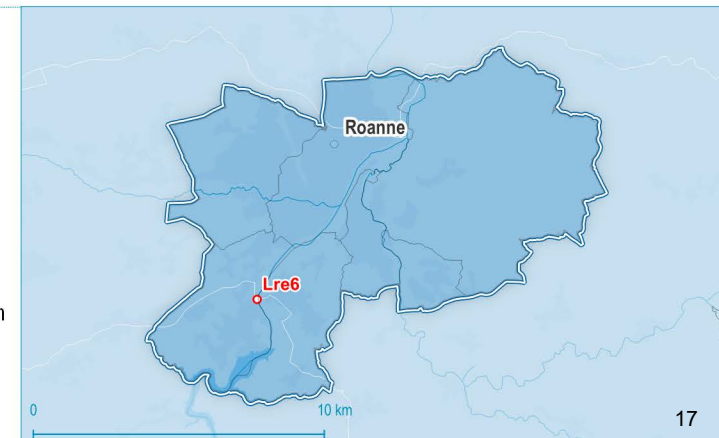
Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 109 km², soit 100 % du TRI
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère

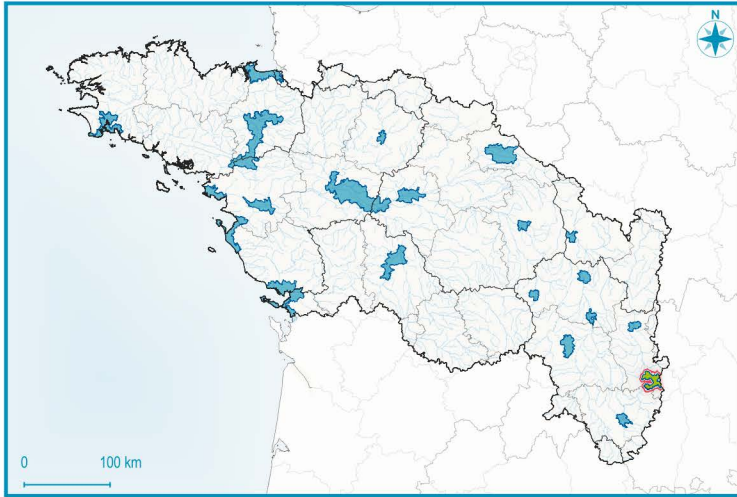




TRI Saint-Etienne

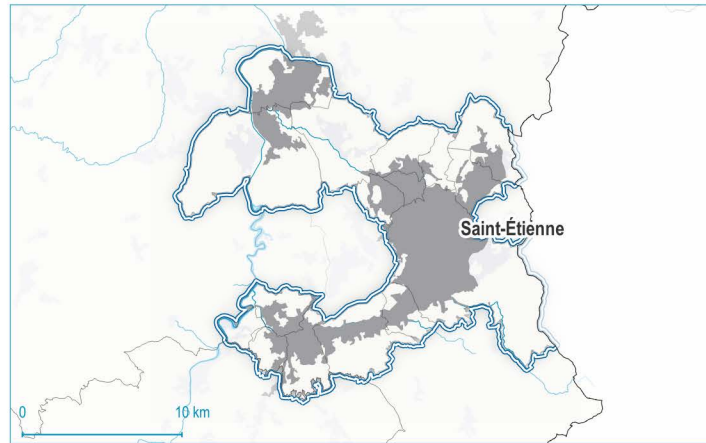
Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_SAINTE-TIENNE
- Surface du TRI : 230.16 km²
- 0.15 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 16 communes

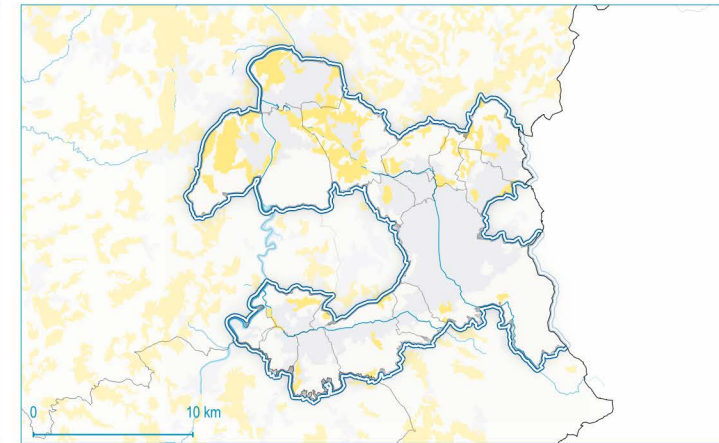


Département	Code INSEE	% du TRI
LOIRE	42	100 %

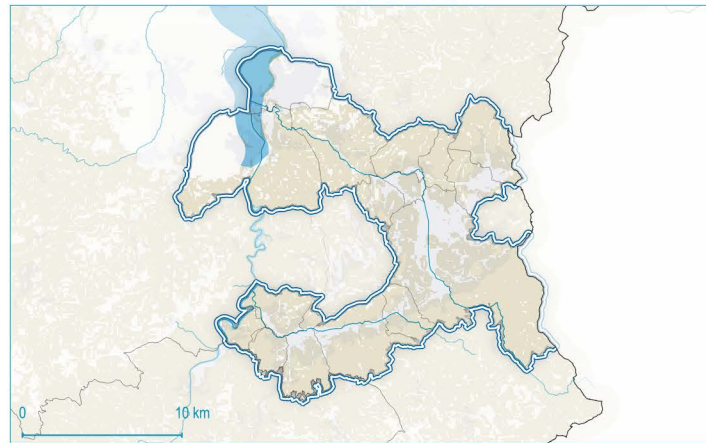
81.23 km² en zones urbaines,
soit 35 % du TRI



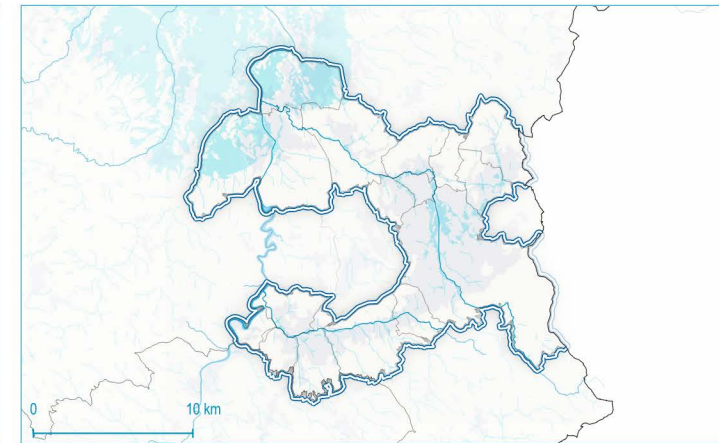
34.03 km² de surfaces agricoles,
soit 15 % du TRI



9.94 km² en vallées alluviales,
soit 4 % du TRI



39.54 km² de zones humides potentielles,
soit 17 % du TRI



Littoral : Non concerné

Eau potable : Non concerné

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 214 km², soit 93 % du TRI
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

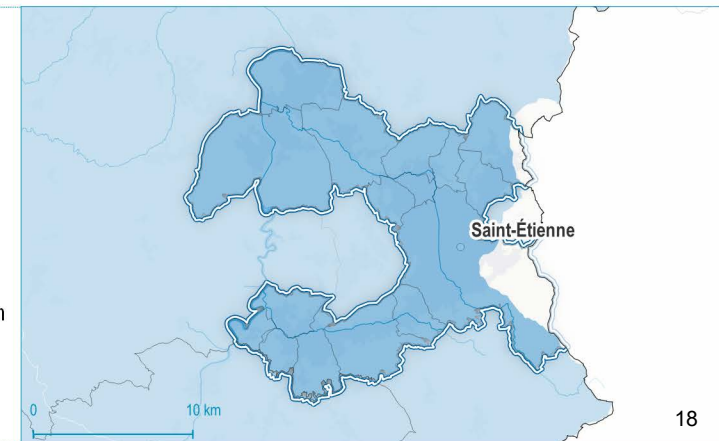
Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

○ Point nodal du SDAGE

— Evolution vers une disposition plus contraignante

▒ ZRE aquifère



Réalisation : Even Conseil, Mai 2020

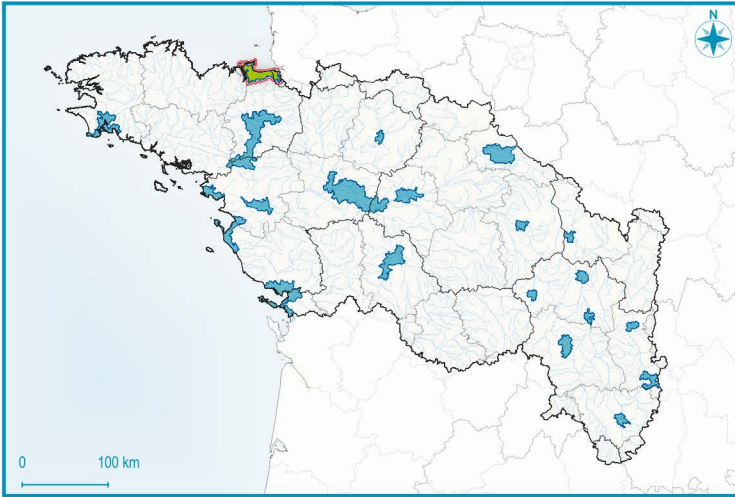
Sources : IGN, Eau France, Agence de l'eau Loire Bretagne - Etat des Lieux 2019, Ministère de la Cohésion des territoires, CLC2018, AGROCAMPUS-OUEST / INRA UMR SAS / US Infosol, Even Conseil



TRI Saint-Malo-Baie du Mont-Saint-Michel

Établissement public de ministère chargé du développement durable
 PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_SAINTE-MALO-BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL
- Surface du TRI : 438.41 km²
- 0.28 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne

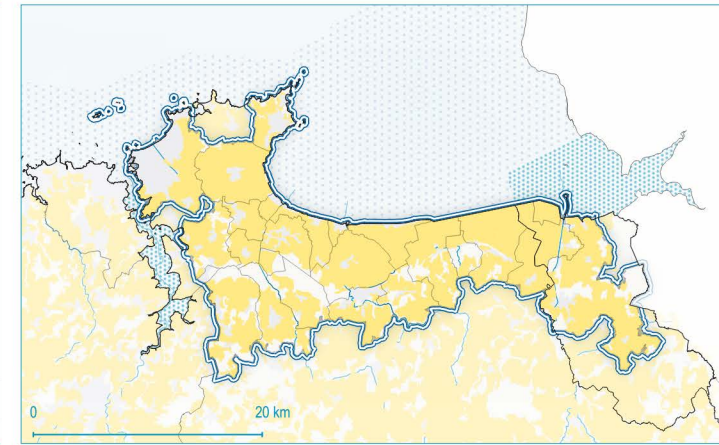


Département	Code INSEE	% du TRI
ILLE-ET-VILAINE	35	82 %
MANCHE	50	18 %

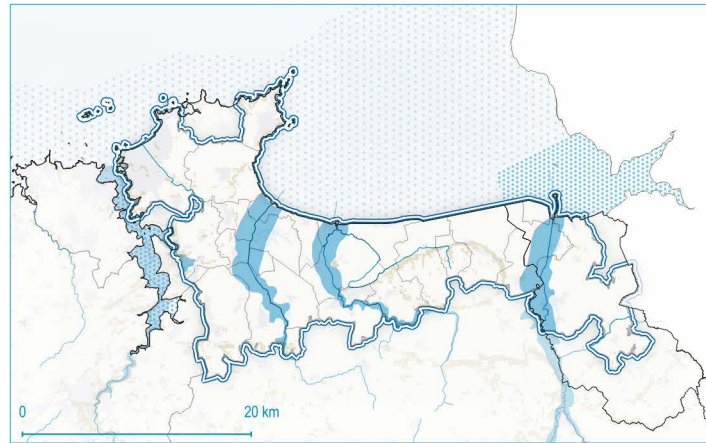
17.82 km² en zones urbaines,
 soit 4 % du TRI



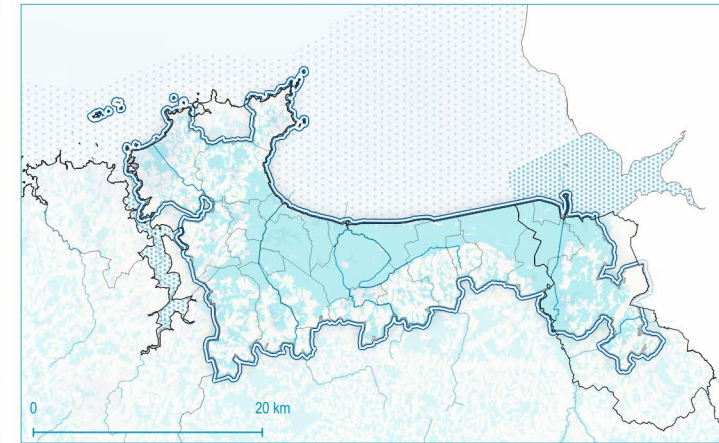
319.78 km² de surfaces agricoles,
 soit 73 % du TRI



63.43 km² en vallées alluviales,
 soit 14 % du TRI



268.72 km² de zones humides potentielles,
 soit 61 % du TRI



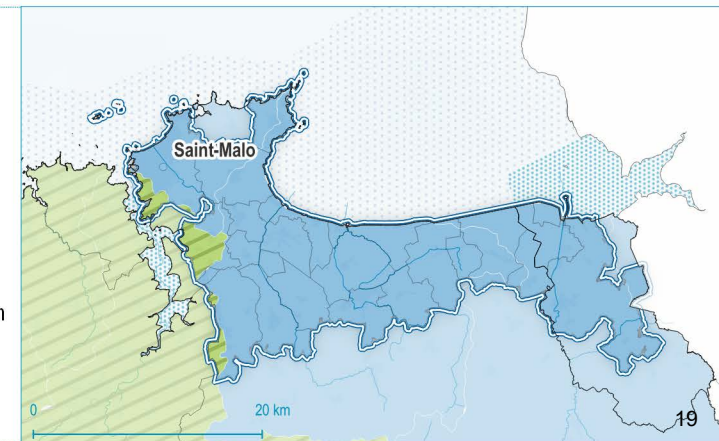
Littoral : TRI en situation littorale

Eau potable : Non concerné

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 417 km², soit 95 % du TRI
- Disposition 7B-3 : 20 km², soit 5 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

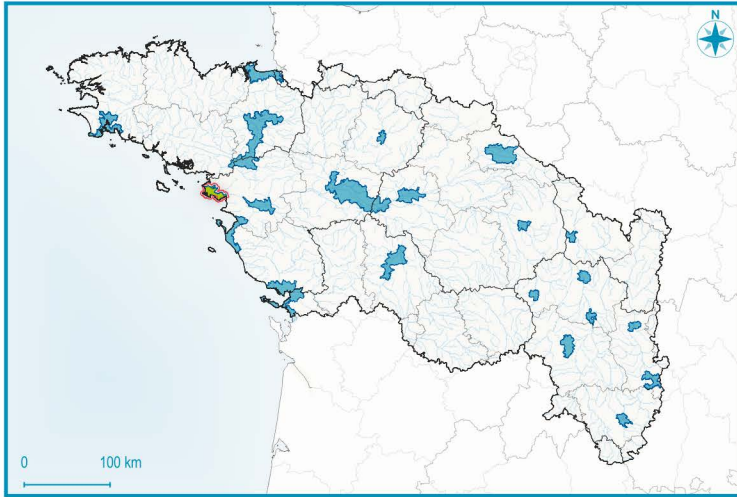
- Dispositions :
- 7B-2
 - 7B-3
 - 7B-4
 - ZRE
- Point nodal du SDAGE
 / Evolution vers une disposition plus contraignante
 ■ ZRE aquifère



TRI Saint-Nazaire- presqu'île de Guérande

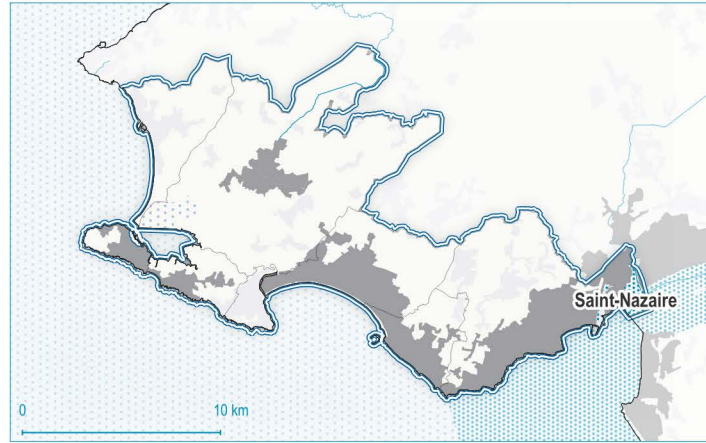
Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_SAINTE-NAZAIRE-PRESQU ILE DE GUERANDE
- Surface du TRI : 208.34 km²
- 0.13 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne

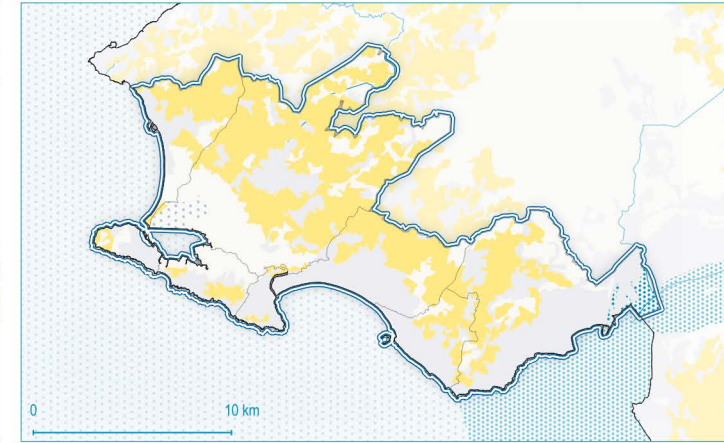


Département	Code INSEE	% du TRI
LOIRE-ATLANTIQUE	44	100 %

50.32 km² en zones urbaines,
soit 24 % du TRI



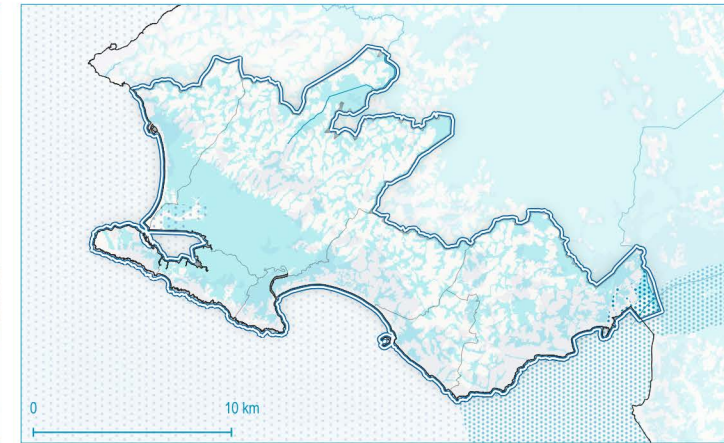
85.67 km² de surfaces agricoles,
soit 41 % du TRI



5.86 km² en vallées alluviales,
soit 3 % du TRI



98.79 km² de zones humides potentielles,
soit 47 % du TRI



Littoral : TRI en situation littorale

Eau potable : Non concerné

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : 206 km², soit 99 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

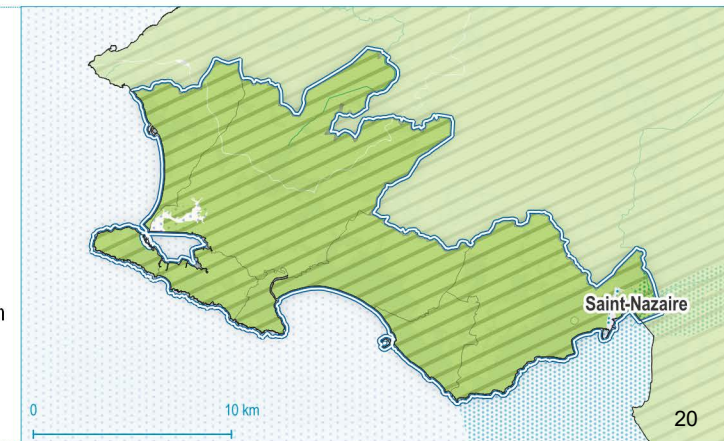
Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

○ Point nodal du SDAGE

— Evolution vers une disposition plus contraignante

▒ ZRE aquifère

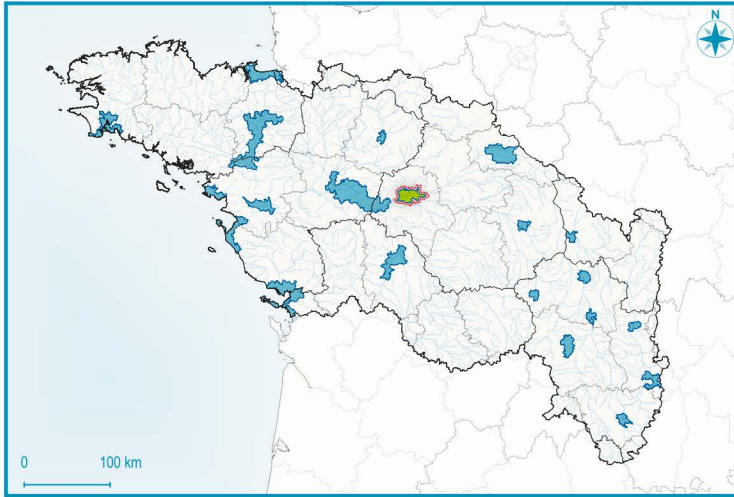




TRI Tours

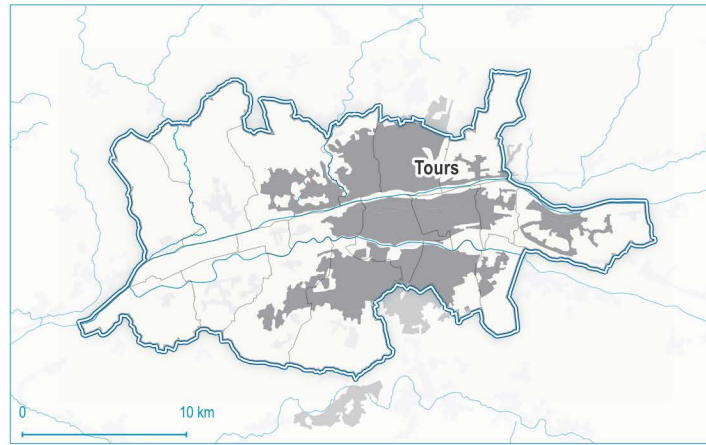
Établissement public de ministère chargé du développement durable
PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_TOURS
- Surface du TRI : 333.44 km²
- 0.21 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 18 communes

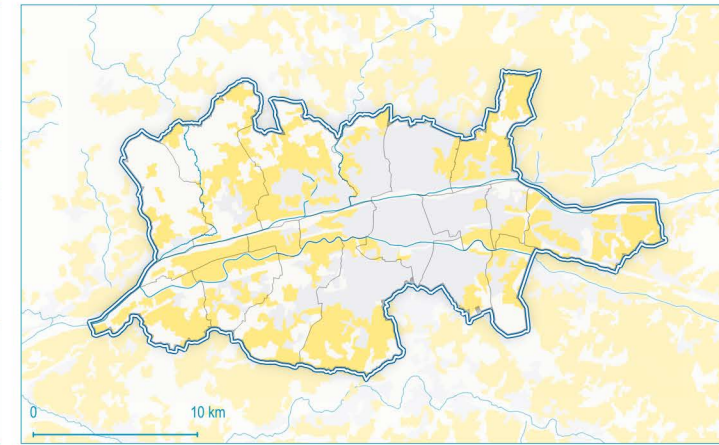


Département	Code INSEE	% du TRI
INDRE-ET-LOIRE	37	100 %

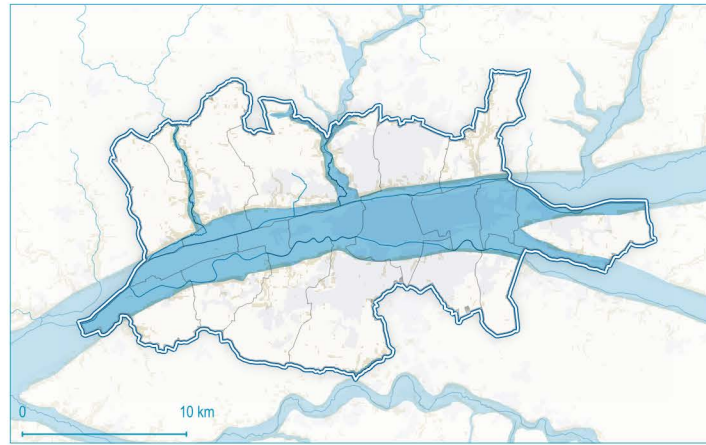
95.26 km² en zones urbaines,
soit 29 % du TRI



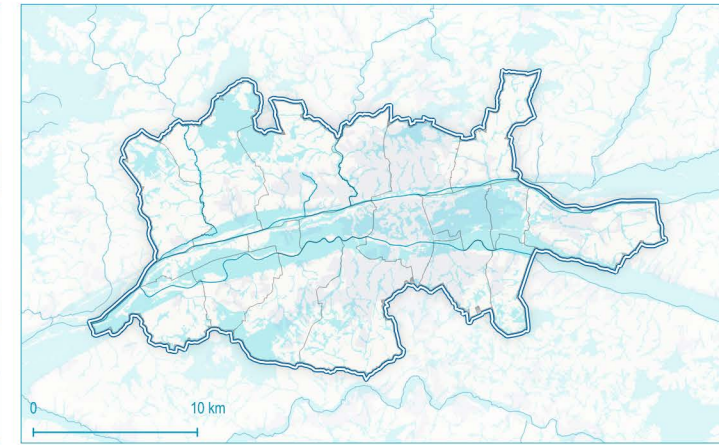
123.07 km² de surfaces agricoles,
soit 37 % du TRI



111.68 km² en vallées alluviales,
soit 33 % du TRI



121.05 km² de zones humides potentielles,
soit 36 % du TRI



Littoral : Non concerné

Eau potable : TRI concerné par une nappe réservée en priorité à l'alimentation en eau potable

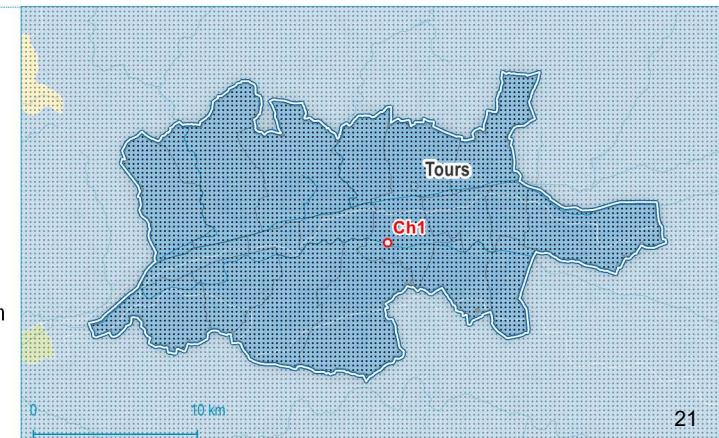
Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : 333 km², soit 100 % du TRI
- Disposition 7B-3 : non concerné
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère



Réalisation : Even Conseil, Mai 2020

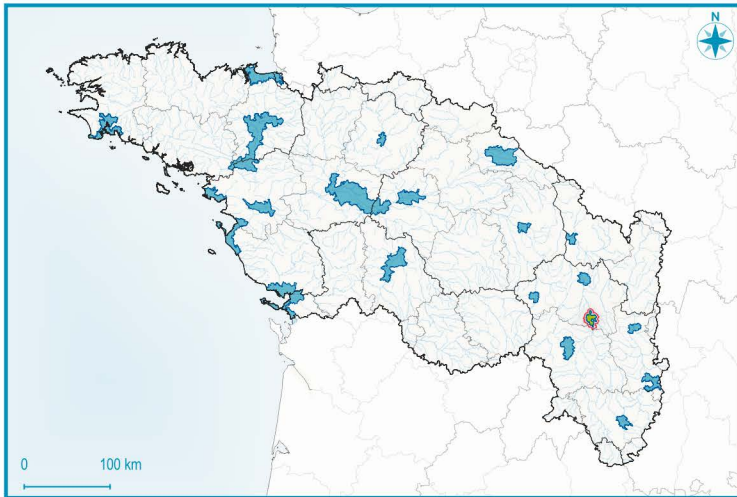
Sources : IGN, Eau France, Agence de l'eau Loire Bretagne - Etat des Lieux 2019, Ministère de la Cohésion des territoires, CLC2018, AGROCAMPUS-OUEST / INRA UMR SAS / US Infosol, Even Conseil



TRI Vichy

Établissement public de ministère chargé du développement durable
 PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_VICHY
- Surface du TRI : 108.07 km²
- 0.07 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 9 communes

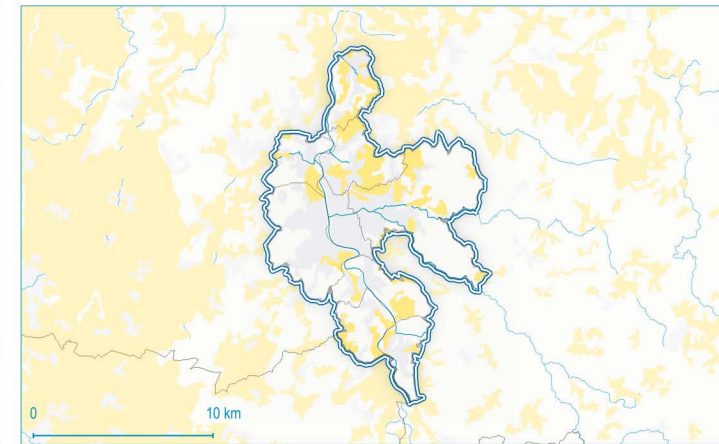


Département	Code INSEE	% du TRI
ALLIER	03	100 %

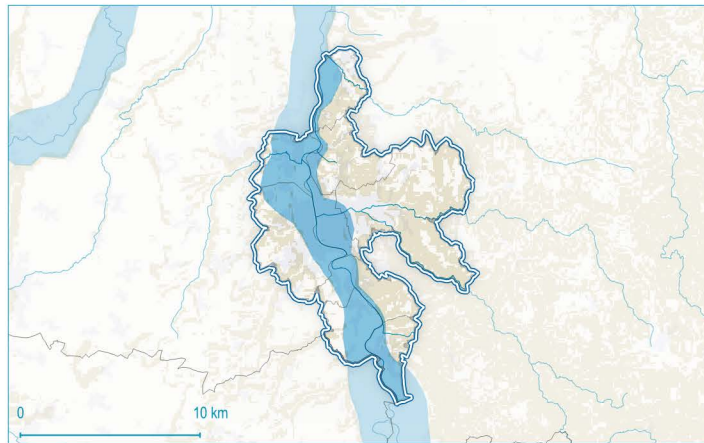
24.66 km² en zones urbaines,
 soit 23 % du TRI



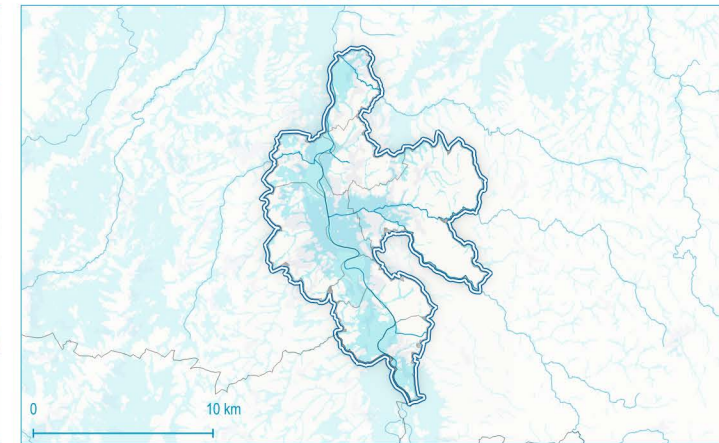
20.71 km² de surfaces agricoles,
 soit 19 % du TRI



37.79 km² en vallées alluviales,
 soit 35 % du TRI



42.69 km² de zones humides potentielles,
 soit 40 % du TRI



Littoral : Non concerné

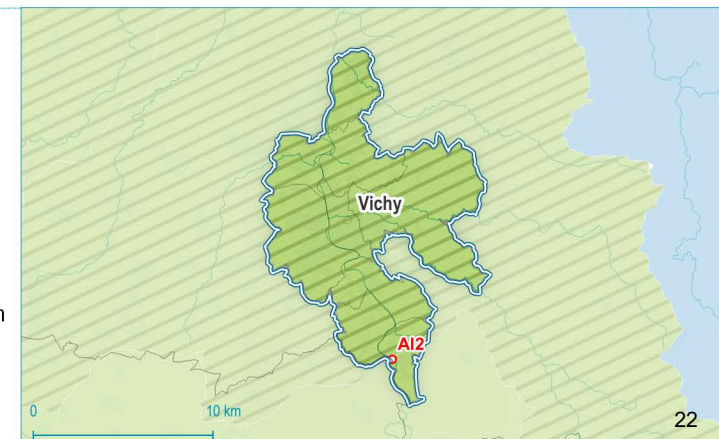
Eau potable : Non concerné

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : 108 km², soit 100 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

- Dispositions :
- 7B-2
 - 7B-3
 - 7B-4
 - ZRE

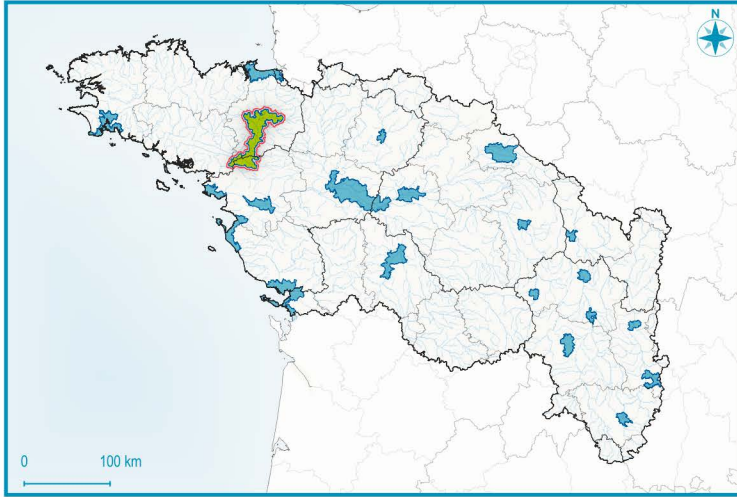
- Point nodal du SDAGE
- Evolution vers une disposition plus contraignante
- ZRE aquifère



TRI Vilaine de Rennes à Redon

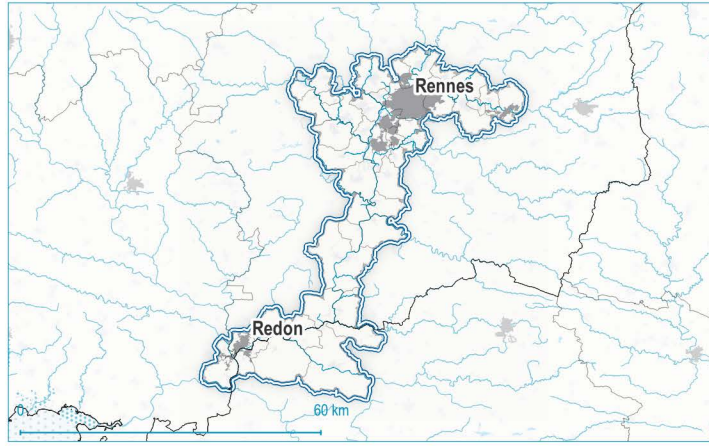
Établissement public de ministère chargé du développement durable
 PGRI du Bassin Loire-Bretagne

- Code du TRI : FRG_VILAINE DE RENNES A REDON
- Surface du TRI : 1254.22 km²
- 0.8 % du territoire du bassin versant Loire Bretagne
- TRI composé de 46 communes

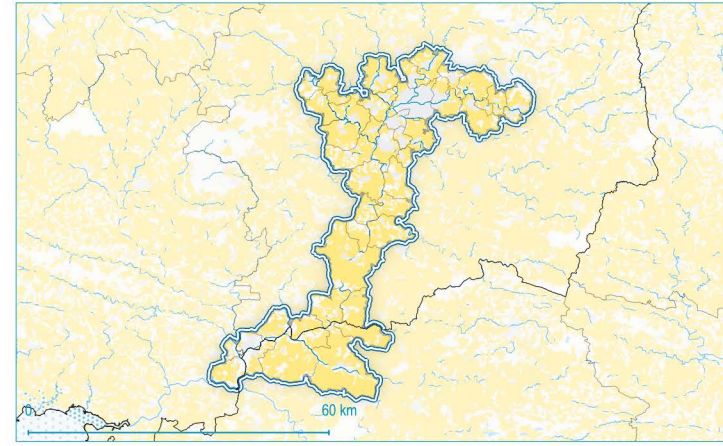


Département	Code INSEE	% du TRI
ILLE-ET-VILAINE	35	77 %
LOIRE-ATLANTIQUE	44	20 %
MORBIHAN	56	3 %

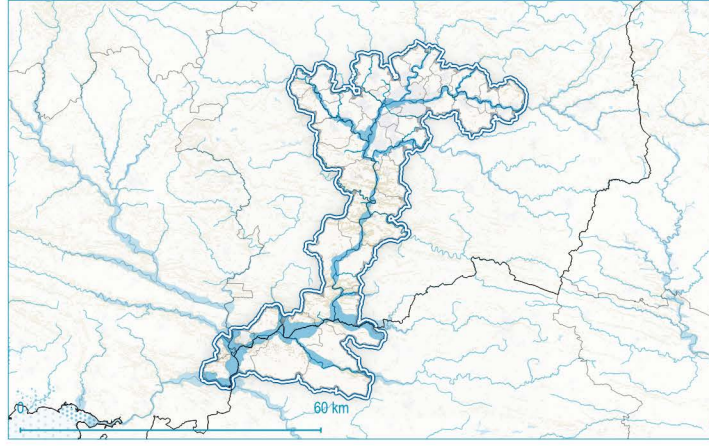
98.7 km² en urbaines,
soit 8 % du TRI



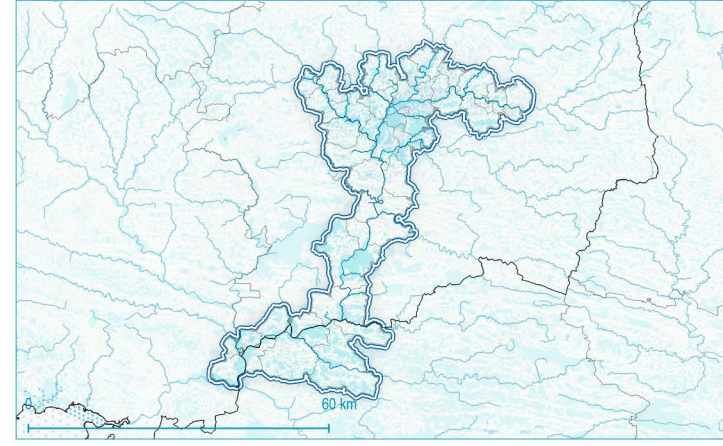
827.29 km² de surfaces agricoles,
soit 66 % du TRI



226.97 km² en vallées alluviales,
soit 18 % du TRI



573.99 km² de zones humides potentielles,
soit 46 % du TRI



Littoral : Non concerné

Eau potable : Non concerné

Situation sur les prélèvements en eau :

- Disposition 7B-2 : non concerné
- Disposition 7B-3 : 1254 km², soit 100 % du TRI
- Disposition 7B-4 : non concerné
- Disposition ZRE : non concerné

Dispositions :

- 7B-2
- 7B-3
- 7B-4
- ZRE

Point nodal du SDAGE
 Evolution vers une disposition plus contraignante
 ZRE aquifère

