COMMISSION LOCALE DE L'EAU
DU BASSIN VERSANT DE L'OUDON

SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT
ET DE GESTION DES EAUX

adopté par la C.L.E. le 24 octobre 2013

Bassin de l'Oudon

Plan d'Aménagement et de Gestion Durable de la ressource en eau et des milieux aquatiques

Annexes

Plan d'Aménagement
et de Gestion Durable
de la ressource en eau
et des milieux aquatiques

Annexes

Sommaire

1 • Masses d'eau, cours d'eau et plans d'eau du bassin versant de l'Oudon : objectifs, délais, classements selon les critères S.D.A.G.E. et réglementaires.....**p.7**

2 • Liste des ouvrages concernés par le rétablissement de la continuité écologique.....**p.15**

3 • Liste des ouvrages concernés par l'application du règlement de l'ouverture des ouvrages de vannage.....**p.55**

4• Compatibilité S.D.A.G.E. Loire-Bretagne / S.A.G.E. de l'Oudon.....**p.69**

5• Liste des zones humides inventoriées par la C.L.E. (Novembre 2009) **p.77**

6• Indicateurs de suivi-évaluation du S.A.G.E......**p.103**

7• Calcul des taux d'étagement et fixation des objectifs intermédiaires 2017......**p.121**

Masses d'eau, cours d'eau et plans d'eau du bassin versant de l'Oudon :

objectifs, délais, classements selon les critères S.D.A.G.E. et réglementaires

1

COM GÉO[1]	NOM RIVIÈRE	TYPE DE MASSE D'EAU	CODE DE LA MASSE D'EAU	NOM DE LA MASSE D'EAU	ÉTAT ÉCOLOGIQUE	DÉLAI	ÉTAT CHIMIQUE	DÉLAI	RÉSERVOIR BIOLOGIQUE	AIRE D'ALIMENTATION CAPTAGE PRIORITAIRE GRENELLE	ÉTAT ÉCOLOGIQUE 2009	LISTE 1	LISTE 2	AXE GRANDS MIGRATEURS	ESPACE NATUREL SENSIBLE
MSL[2]	OUDON	Cours d'eau	FRGR0504	L'OUDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CRAON	bon état	2027	bon état	2021		Oui	Etat écologique 2009 = médiocre	Cours principal de l'Oudon depuis l'aval de l'étang de la Guéhardière			
MSL	OUDON	Cours d'eau	FRGR0505a	L'OUDON DEPUIS CRAON JUSQU'A SEGRE	bon état	2027	bon état	2015		Oui		cours principal	cours principal jusqu'à la limite départe-mentale		Vallée de l'Oudon 49
MSL	OUDON	Masse d'eau fortement modifiée	FRGR0505b	L'OUDON DEPUIS SEGRE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	bon potentiel	2015	bon état	2015	Chenal principal			cours principal		axe grands migrateurs S.D.A.G.E. (anguille)	Vallée de l'Oudon
MSL	PELLETE-RIE	Très petit cours d'eau	FRGR1575	LA PELLETERIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'UZURE	bon état	2027	bon état	2015		Oui					
MSL	UZURE	Très petit cours d'eau	FRGR1574	L'UZURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE LA RINCERIE	bon état	2027	bon état	2015		Oui					
MSL	UZURE	Cours d'eau	FRGR0519b	L'UZURE DEPUIS L'ETANG DE LA RINCERIE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2027	bon état	2015	oui	Oui	Etat écologique 2009 = mauvais	cours principal			
MSL	HIERE	Cours d'eau	FRGR0520	L'HIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2027	bon état	2015	De la confluence du ruisseau de Marigné à la confluence avec l'Oudon	Oui	Etat écologique 2009 = médiocre	L'Hière depuis la confluence du ruisseau de Marigné jusqu'à la confluence avec l'Oudon			

[1] Commision géographique / [2] Mayenne Sarthe Loir

COM GÉO	NOM RIVIÈRE	TYPE DE MASSE D'EAU	CODE DE LA MASSE D'EAU	NOM DE LA MASSE D'EAU	ÉTAT ÉCOLOGIQUE	DÉLAI	ÉTAT CHIMIQUE	DÉLAI	RÉSERVOIR BIOLOGIQUE	AIRE D'ALIMENTATION CAPTAGE PRIORITAIRE GRENELLE	ÉTAT ÉCOLOGIQUE 2009	LISTE 1	LISTE 2	AXE GRANDS MIGRATEURS	ESPACE NATUREL SENSIBLE
MSL	CHERAN	Cours d'eau	FRGR0521a	LE CHERAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-MARTIN-DU-LIMET	bon état	2021	bon état	2015		Oui					
MSL	CHERAN	Cours d'eau	FRGR0521b	LE CHERAN DEPUIS SAINT-MARTIN-DU-LIMET JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2021	bon état	2015		Oui					
MSL	VERZEE	Cours d'eau	FRGR0522	LA VERZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2027	bon état	2015	La Nymphe et ses affluents			La Verzée depuis l'aval de l'étang de Tressé jusqu'à la confluence avec l'Oudon. La Nymphe et ses affluents depuis la Primaudière jusqu'à sa confluence avec la Verzée		Ajout axe grands migrateurs (anguille)	Ruisseau des Nymphes
MSL	ARAIZE	Cours d'eau	FRGR0523	L'ARAIZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2021	bon état	2015		Oui		cours principal de l'Araize depuis la source		Ajout axe grands migrateurs (anguille)	
MSL	ARGOS	Cours d'eau	FRGR0524	L'ARGOS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2027	bon état	2021				L'Argos depuis le pont RD 73 (Challain la Potherie) jusqu'à la confluence avec la Verzée		Ajout axe grands migrateurs (anguille)	

COM GÉO	NOM RIVIÈRE	TYPE DE MASSE D'EAU	CODE DE LA MASSE D'EAU	NOM DE LA MASSE D'EAU	ÉTAT ÉCOLOGIQUE	DÉLAI	ÉTAT CHIMIQUE	DÉLAI	RÉSERVOIR BIOLOGIQUE	AIRE D'ALIMENTATION CAPTAGE PRIORITAIRE GRENELLE	ÉTAT ÉCOLOGIQUE 2009	LISTE 1	LISTE 2	AXE GRANDS MIGRATEURS	ESPACE NATUREL SENSIBLE
MSL	THIBERGE	Très petit cours d'eau	FRGR1078	LA THIBERGE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2027	bon état	2015							
MSL	RICHAR-DAIS	Très petit cours d'eau	FRGR1124	LE RICHARDAIS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2027	bon état	2015		oui					
MSL	SAZEE	Très petit cours d'eau	FRGR1126	LA SAZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2021	bon état	2015				cours principal de la Sazée depuis « La Bretoire » à Montguillon jusqu'à la confluence avec l'Oudon		Ajout axe grands migrateurs (anguille)	
MSL	QUEILLE	Très petit cours d'eau	FRGR1134	LA QUEILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	bon état	2027	bon état	2015		oui					
MSL	RINCERIE	Plan d'eau	FRGL168	ETANG DE LA RINCERIE	bon potentiel	2021	bon état	2015		oui					
MSL	BLISIERE	Plan eau	FRGL109	ETANG DE LA BLISIERE	bon potentiel	2015	bon état	2015							
AUTRES QUE MASSES D'EAU															
				Le Misengrain						oui					Site minier du vallon de Misengrain
				Etangs de la Région de Pouancé											oui

Liste des ouvrages concernés par le rétablissement de la continuité écologique

2

ID_ROE[1]	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
	Chéran	St Aignan/Roë	La tannerie étang	Vannes levantes	Déversoir	Collectivité	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique		OUI		plan d'eau sur cours d'eau	
	Chéran	St Aignan/Roë	La tannerie	Déversoir			Aménagement compensatoire	partielle				patrimoine et paysage	
	Chéran	St Aignan/Roë	La Tannerie (3)	Batardeaux		Particulier	Effacement	Assurée					
	Chéran	Congrier	Moulin de la Guihardière	Clapets	Déversoir	Particulier / SY.M.B.O.L.I.P[2]	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique				lutte contre les inondations	
	Chéran	St Aignan/Roë	Bord Chéran	Seuil		Particulier	Effacement	Obstacle à continuité écologique	Non réalisé				
	Chéran	Congrier	Moulin de la Rouaudière	Clapets		S.B.O.N.[3]	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
	Chéran	Congrier	Barrage de la D110	Seuil		Particulier	Aménagement compensatoire	Partielle					
	Chéran	Congrier	Pont de la D 110	Vannes levantes		Collectivité	Gestion	Partielle		OUI	OUI	Incendie	
	Chéran	Congrier	STEP Congrier	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	pêche	
	Chéran	Congrier	piscine	Vannes levantes	Seuil	Collectivité	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique			OUI	frayère	
	Chéran	Congrier	Barrage Lambert	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	frayère	
	Chéran	Congrier	La Mahière	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
	Chéran	Congrier	Le Buisson (1)	Seuil		Particulier	Effacement	Partielle	Non réalisé				
	Chéran	Congrier	Le Buisson (2)	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					

[1] Identifiant dans le cadre du Référentiel des obstacles à l'Écoulement / [2] Syndicat mixte du bassin de l'Oudon pour la lutte contre les inondations et les pollutions / [3] Syndicat de bassin pour l'aménagement de la rivière l'Oudon (nord)

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
	Chéran	Renazé	Girouaudière	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique		OUI			
	Chéran	Renazé	Rondeau	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE39067	Chéran	Renazé	Les Trotteries	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE38923	Chéran	Renazé	Longchamps	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	Bassin de grossissement	
ROE38911	Chéran	Renazé	La Deurie	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE38905	Chéran	Renazé	La Cahorie	Seuil		Particulier	Aucun projet	Assurée					
	Chéran	La Boissière	Pont de la D 228	Radier de pont – buse		Collectivité	Aucun projet	Partielle				station mesure débit SBON	
ROE38897	Chéran	La Boissière	La Grande Maison	Batardeaux		Particulier	Effacement	Assurée					
ROE38224	Chéran	La Boissière	Le Château	Vannes levantes	Déversoir	Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique		OUI		patrimoine (monument classé)	
ROE38198	Chéran	La Boissière	Chalonge	Seuil		Particulier	Effacement	Partielle	Non réalisé				
	Hière	Laigné	Pont de la Buignerie	Radier de pont – buse		Collectivité	Aucun projet	Assurée					
	Hière	Laigné	Seuil Moulin Cangin	Déversoir		Particulier	Arasement partiel	Assurée					
	Hière	Pommerieux	Seuil de Monneraie	Seuil		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique					
	Hière	Pommerieux	Seuil de la Gédonnière	Déversoir		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique					

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE38877	Hière	Pommerieux	Clapet de la Percillère	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE38867	Hière	Pommerieux	Clapet de la Cocarderie	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE38864	Hière	Mée	Clapet du Bois du Blay (Clapet de la Touillauderie)	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE38860	Hière	Chérancé	Retenue étang du Tertre	Vannes levantes		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique				lutte contre les inondations	
ROE38858	Hière	Chérancé	Seuil de Champagné	Seuil		Particulier	Aménagement compensatoire	Partielle					
	Hière	Chérancé	Seuil amont D 230	Seuil		Particulier	Aucun projet	Partielle					
?	Hière	Chérancé	Seuil amont Terrequin	Seuil		Particulier	Effacement	Assurée					
ROE38853	Hière	Chérancé	Clapet de Terrequin	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE38842	Hière	Chérancé	Clapet de la Larderie	Clapets		SBON	Effacement	Assurée					
ROE38838	Hière	Chérancé	Clapet de Trézure (Barrage du Chatelier)	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE38834	Hière	Chérancé	Clapet du cimetière (Moulin du pont)	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE38831	Hière	Chérancé	Seuil de Chérancé	Seuil		Collectivité	Aménagement compensatoire	Partielle				Incendie	
ROE37261	Mée	Ballots	La Vallée	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE37253	Mée	Ballots	Ville Courtaise	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique				Etang (connexion)	
ROE37215	Mée	Ballots	La Mancellière (Barrage de l'Hommeau)	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE37202	Mée	Ballots	La Bazinière	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE37191	Mée	Ballots	La Motte Diot (Barrage de la Basse Cossumbre)	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE37181	Mée	Ballots	L'Epronnière	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	frayère	
ROE37168	Mée	Livré-la-Touche	La Petite Asseline	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE37162	Mée	Livré-la-Touche	L'Homelais	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE37156	Mée	Livré-la-Touche	La Daumerie	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE37136	Mée	Livré-la-Touche	Livré (Barrage du grand Chesnaie)	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	Paysage frayère	
ROE30731	Oudon	La Gravelle	Etang des Aunais	ND ou autres		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique		OUI		plan d'eau sur cours d'eau	
ROE30727	Oudon	Ruillé le Gravelais	Etang de Terchamps	ND ou autres		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique		OUI		plan d'eau sur cours d'eau	
	Oudon	Ruillé le Gravelais	Seuil amont de la Fourcherie	Seuil		Particulier	Aménagement compensatoire	Partielle					
ROE30721	Oudon	Ruillé le Gravelais	Seuil de la Fourcherie	Seuil		Particulier	Aménagement compensatoire	Partielle				Etang (connexion)	
ROE30707	Oudon	Montjean	Château de Lanfrière	Déversoir		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique					

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
	Oudon	Montjean	Prise d'eau étang de Lanfrière	Radier de pont – buse		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique					
ROE30693	Oudon	Montjean	Plan d'eau de Montjean (clapet de la station d'épuration)	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE30686	Oudon	Montjean	Aval de Montjean	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE30594	Oudon	Montjean	La Minaie	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE30584	Oudon	Beaulieu sur Oudon	Audray	Batardeaux		Particulier	Effacement	Obstacle à continuité écologique	Non réalisé				
ROE30576	Oudon	Beaulieu sur Oudon	La Rousselière	ND ou autres		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique					
ROE30561	Oudon	Beaulieu sur Oudon	Etang de la Guéhardière	Déversoir		particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique				Plan d'eau sur cours d'eau	
ROE30520	Oudon	Méral	Moulin de Méral	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	Paysage, frayère	
ROE30511	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de la Place	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	énergie, patrimoine	
												frayère	
ROE30507	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de la Roche	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	patrimoine	
ROE30499	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de La Viaillère	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE30459	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de Touche baron	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	frayère	
ROE30438	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de Melleray	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
	Oudon	Cossé le Vivien	Seuil de Melleray	Seuil		Particulier	Aménagement compensatoire	Partielle				station de mesure débit SBON	
ROE30329	Oudon	Cossé le Vivien	Les Petits Alleux	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE30061	Oudon	Cossé le Vivien	La Ceriselaie	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE30056	Oudon	La Chapelle Craonnaise	Quincampoix	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE30039	Oudon	La Chapelle Craonnaise	Le Vivier	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE29985	Oudon	La Chapelle Craonnaise	Chauvigné	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE29977	Oudon	Athée	Moulin Martin	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	patrimoine	
ROE29965	Oudon	Athée	Bourg d'Athée	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	paysage	
ROE29958	Oudon	Athée / Livré-la-Touche	L'Isle	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	étang connexion	
ROE29951	Oudon	Athée / Livré-la-Touche	Courbure	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE29940	Oudon	Craon / Livré-la-Touche	Blochet	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE29931	Oudon	Craon	Barrage de Craon	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	patrimoine, pêche, paysage	
ROE29921	Oudon	Craon	Moulin du Verger	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	frayère	
ROE29915	Oudon	Craon	Moulin de Chouaigne	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	patrimoine	

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE29909	Oudon	Craon	Bouche d'Uzure	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	patrimoine, frayère	
ROE29829	Oudon	Chérancé	Moulin de Treize Vouges	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	patrimoine, frayère	
ROE29866	Oudon	Chérancé	Moulin Neuf	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE20354	Oudon	Chérancé	Moulin de Sévillé	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
	Pelleterie	Ballots / La Roë	Moulin Neuf	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
	Pelleterie	Ballots / La Roë	Barillé	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
	Pelleterie	Ballots	Les Bonshommes	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
	Pelleterie	Ballots	La Haute Motte	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
	Pelleterie	Ballots	Le Haut Parvis	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE38162	Uzure	St Michel de la Roë	Plan d'eau Brécharnon (amont)	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique		OUI		plan d'eau sur cours d'eau	
ROE38140	Uzure	St Michel de la Roë	Plan d'eau Brécharnon (aval)	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique		OUI		plan d'eau sur cours d'eau	
ROE38126	Uzure	St Michel de la Roë	La Bigotière	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE38076	Uzure	La Selle Craonnaise	Plan d'eau Rincerie	Clapets	Vannes levantes	Pays de Craon	Gestion	Partielle				Plan d'eau sur cours d'eau	
ROE38052	Uzure	La Selle Craonnaise	Pont de la D.150 (Radier du pont de la petite balayère)	Radier de pont – buse			Aucun projet	Partielle					

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE38040	Uzure	La Selle Craonnaise	La Petite Balayère	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE38037	Uzure	La Selle Craonnaise	La Grande Epineuse	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE38028	Uzure	La Selle Craonnaise	La Grande Suhardière	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI		
ROE38017	Uzure	La Selle Craonnaise	L'Uzure	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE38004	Uzure	La Selle Craonnaise	La Touche	Clapets		S.B.O.N.	Effacement	Assurée					
ROE37341	Uzure	Niafles	Moulin des Planches	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	frayère	
ROE37298	Uzure	Craon	Moulin David	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	patrimoine	
ROE37281	Uzure	Craon	Moulin Bigot	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle		OUI	OUI	Patrimoine, frayère	
ROE38112	Uzure	La Selle Craonnaise	Vanne du plan d'eau de la Rincerie										
ROE39089	Araize	Châtelais	Barrage de Montreuil	Clapets		S.B.O.S.[1]	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE39088	Araize	Châtelais	Barrage de Pied Dru	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39086	Araize	Châtelais	Barrage de la Foucherais	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39091	Araize	Châtelais	Barrage de la Parageaie	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39092	Araize	Châtelais	Barrage de la Chassière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				

[1] Syndicat de Bassin de l'Oudon Sud

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE39094	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de la Veuquerie	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39096	Araize	Bouillé Ménard	Barrage des Roches	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39098	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de l'Araize	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	En cours	OUI	OUI		
ROE39099	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de la Rabotière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39101	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de Bouillé-Ménard	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE39102	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de la Fortinière	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE39104	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de la Besnardière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39105	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de la Piochière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39106	Araize	Grugé l'Hôpital	Barrage de la Commanderie	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39108	Araize	Grugé l'Hôpital	Barrage de la Baudonnière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39109	Araize	Grugé l'Hôpital	Barrage du Cerisier	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE39111	Araize	Grugé l'Hôpital	Barrage de Grugé	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE39112	Araize	La Chapelle Hullin	Barrage de l'Aubrenière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41165	Araize	La Chapelle Hullin	Barrage de Cochin	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE41169	Araize	La Chapelle Hullin	Barrage de Livet	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41171	Araize	La Chapelle Hullin	Barrage de la Chapelle-Hullin	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE41179	Araize	La Chapelle Hullin	Barrage de la Rivière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41181	Araize	Chazé Henry	Barrage de Bedin	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41183	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Courtillerie	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle	Réalisé				
ROE41184	Araize	Chazé Henry	Barrage de l'Angevinière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41192	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Barrière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41194	Araize	Chazé Henry	Barrage de Villeneuve	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41197	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Fontaudière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Obstacle à continuité écologique	En cours		OUI		
ROE41198	Araize	Chazé Henry	Barrage du Bas Melleray	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41199	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Gonerie	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41201	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Pouqueraie	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41205	Araize	Pouancé	Barrage de Bois Rougé	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41206	Araize	Pouancé	Barrage de l'Ambaudière	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE41209	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Marinière	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE41210	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Cochinière	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE41213	Araize	Grugé l'Hôpital	Barrage de l'Augronnière	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE41214	Araize	La Chapelle Hullin	Barrage de Gobert	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle	Réalisé				
	Araize	Grugé l'Hôpital	Radier du Château de Champiré	Radier de pont - buse		Conseil Général 49	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	NON			
ROE41243	Argos	Sainte Gemmes d'Andigné	Sainte Gemmes d'Andigné										
ROE41340	Argos	Sainte Gemmes d'Andigné	Barrage de Bois Bauné	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		1,8*6
ROE41350	Argos	Sainte Gemmes d'Andigné	Barrage de Bellevue	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle	En cours		OUI		1,1*6
ROE41355	Argos	Sainte Gemmes d'Andigné	Barrage de Basse Rivière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle	En cours		OUI		1,2*5
ROE41359	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de Haute Rivière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle	En cours		OUI		1,7*5
ROE41361	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de l'Hommelaie	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI	Etang (alimentation par connexion)	1,4*5
ROE41366	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de Chatelier	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	OUI		1,4*5
ROE41752	Argos	Chazé sur Argos	Moulin de Raguin										
ROE41753	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de la Borderie	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle	En cours		OUI		1,6*4

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE41755	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de Chazé sur Argos	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	OUI	Plan d'Eau (sur cours d'eau)	1,6*5
ROE41757	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de Vezeuvre	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle	En cours		OUI		1,3*5,5
ROE41760	Argos	Loiré	Barrage de la Neue (Villechene)	Batardeaux		Particulier	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI	Etang (alimentation par connexion)	
ROE41762	Argos	Loiré	Barrage de la Rivière d'Orveaux	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	En cours		OUI		1,2*5
ROE41763	Argos	Loiré	Barrage de l'Ogerie2(le Château)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI	Etang (alimentation par connexion)	1,3*4
ROE41765	Argos	Loiré	Barrage de l'Ogerie1	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI	OUI		
ROE41768	Argos	Loiré	Barrage de la Péroussaie	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		1,2*4
ROE41769	Argos	Loiré	Barrage du Bourg (Noyers)	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI	OUI		
ROE41771	Argos	Loiré	Barrage du Château (Le Gué)	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI	OUI		
ROE41772	Argos	Loiré	Barrage de la Vallière2 (Braudaie)	Batardeaux		Particulier	Effacement	Assurée	Réalisé				1,2*4
ROE41773	Argos	Loiré	Barrage de la Vallière1	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	En cours		OUI		1,1*3
ROE41776	Argos	Loiré	Barrage de la Revachère	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41777	Argos	Challain la Potherie	Barrage de Dannepots	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		1,15*2,5
ROE41781	Argos	Challain la Potherie	Barrage de Bornais	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				2,05*2,5

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE41782	Argos	Challain la Potherie	Barrage de l'Argos	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle	En cours		OUI		1,65*2,5
ROE41785	Argos	Challain la Potherie	Barrage de Choiseau	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle	En cours		OUI		1,55*2,5
ROE39141	Argos	Challain la Potherie	Barrage de Challain		Déversoir	Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	NON		Plan d'Eau (sur cours d'eau)	
ROE41788	Argos	Challain la Potherie	Barrage de Challain										
ROE41791	Argos	Challain la Potherie	Barrage de Challain										
ROE41908	Argos (affluent)	Chazé sur Argos	Raguin										
ROE41909	Argos (affluent)	Chazé sur Argos	Greulardais										
	Argos	Chazé sur Argos	pont R.D.	Radier de pont - buse		Conseil Général 49	Aménagement compensatoire	Assurée	Réalisé				
	Argos	Sainte Gemmes d'Andigné	seuil du pont	Radier de pont - buse		Collectivité	Aménagement compensatoire	Assurée	Réalisé			Sation de mesure	
ROE10383	Blisière	Juigné les Moutiers	Radier de l'étang de la Blisière	Vannes levantes		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI		Projet du SY.M.B.O.L.I. ?	
ROE41311	fourneau	La Prévière	Barrage de l'étang du Fourneau	Vannes levantes	Déversoir	Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI		Projet du SY.M.B.O.L.I. ?	
ROE41794	Hommée	Marans	Barrage de la Petite Pommeraie	Vannes levantes		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				1,45*3,20
ROE41797	Hommée	Marans	Barrage du Bourg	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI	Pêche (de loisirs)	1,5*3
ROE41800	Hommée	Marans	Barrage du Verger	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				1,2*2,5

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE41804	Hommée	Marans	Barrage de la Bellangerie	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	En cours	OUI	OUI		0,9*2,5
ROE41807	Hommée	Marans	Barrage de Beauverger	Vannes levantes		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				0,9*2,80
ROE41808	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de la Grande Melletière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				1,3*2
ROE41811	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de la Besnerie	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				1*2
ROE41813	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de Grand Champ	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				1*2
ROE41815	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de la Pironnaie	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				1,3*2
ROE41834	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de Pont Piron	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				1,2*2
ROE41835	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de Promenade	Vannes levantes		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41841	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de l'étang de Vern (aval du bourg)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		1,3*3
ROE41843	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de la Mairie (amont du bourg)	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				1,2*4
ROE41847	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de Vetelet (pigeon blanc)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		0,80*2,30
ROE41907	Sauvagère	La Chapelle sur Oudon	Pineau										
ROE42734	Lucière	Brain sur Longuenée											
ROE42737	Lucière	Vern d'Anjou	Lucière										

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE42738	Lucière (affluent)	Brain sur Longuenée											
ROE42739	Lucière (affluent)	Vern d'Anjou											
ROE42742	Hommée (affluent)	Vern d'Anjou	La Futaie										
ROE41217	Misengrain	Nyoiseau	Breges		Déversoir	Particulier	Aucun projet	Partielle	Rien engagé				
ROE41218	Misengrain	Nyoiseau	Barrage de la Bondrairie	Vannes levantes		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI		Plan d'Eau (sur cours d'eau)	
ROE41221	Misengrain	Noyant la Gravoyère	La Baudraie	Tunnel			Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé				
ROE41222	Misengrain	Noyant la gravoyère	Barrage de la Corbinière	ND ou autres		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI		Plan d'Eau (sur cours d'eau)	
ROE41227	Misengrain	Noyant la gravoyère	Barrage de Saint Aubin (Saint Blaise)		Déversoir	Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI		Plan d'Eau (sur cours d'eau)	
ROE41230	Misengrain	Noyant la gravoyère	Barrage de la Coudre		Déversoir	Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI		Plan d'Eau (sur cours d'eau)	
ROE41231	Misengrain	Noyant la Gravoyère	Les ardoisières de Misengrain										
ROE41232	Misengrain	Combrée	ardoisière de Bel Air	ND ou autres		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé				
ROE41234	Misengrain	Combrée	Barrage de la Chenaie Ronde	ND ou autres		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé			Plan d'Eau (sur cours d'eau)	
	Nymphe	Noëllet	Barrage du Petit Moulin	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Obstacle à continuité écologique	En cours		OUI		
ROE42744	Nymphe	Noëllet	Barrage du Lavoir	Batardeaux		S.B.O.S.	Aménagement compensatoire	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE42746	Nymphe	Saint Michel et Chanveaux	La Manne	Batardeaux		Particulier	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE42748	Nymphe	Saint Michel et Chanveaux	Étang de la Fonte	Vannes levantes		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI		Plan d'Eau (sur cours d'eau)	
ROE42750	Nymphe	Saint Michel et Chanveaux	Étang Neuf	Vannes levantes		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI		Plan d'Eau (sur cours d'eau)	
ROE42752	Nymphe	Juigné les Moutiers	Etang de la Primaudière	Vannes levantes		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI		Plan d'Eau (sur cours d'eau)	
ROE20298	Oudon	Le Lion d'Angers	Himbaudière										
ROE20299	Oudon	Le Lion d'Angers	La Himbaudière	Ecluse	Déversoir	Conseil Général 49	Aménagement compensatoire	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI			
ROE20300	Oudon	La Chapelle sur Oudon	Chapelle sur Oudon										
ROE20301	Oudon	La Chapelle sur Oudon	Chapelle sur Oudon	Ecluse	Déversoir	Conseil Général 49	Aménagement compensatoire	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI			
ROE20327	Oudon	Segré	Maingué										
ROE20328	Oudon	Segré	Maingué (Ecluse Maingué)	Ecluse	Déversoir	Conseil Général 49	Aménagement compensatoire	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI			
ROE20329	Oudon	Segré	Moulin sous la Tour	Vannes levantes	Déversoir	S.B.O.S.	Aménagement compensatoire	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	NON	Alimentation en eau potable	vanne de 1,5*1,9 + 2 déversoirs de 25 m et 7 m
ROE20331	Oudon	Segré	Moulin de Court Pivert	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	Réalisé	OUI	OUI		clapet de ?*6 m + déversoir de 47 m
ROE20332	Oudon	Nyoiseau	Moulin de Margerie	Vannes levantes	Déversoir	Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI	OUI		4 Vannes + 2 déversoirs + 2 batardeaux
ROE20333	Oudon	Nyoiseau	La Margerie 2										

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE20334	Oudon	Nyoiseau	Barrage d'Orveau	Vannes levantes	Déversoir	S.B.O.S.	Effacement	Assurée	En cours	OUI	OUI		6 Vannes de 2*1+2 déversoirs de 6 m
ROE20335	Oudon	Nyoiseau	Barrage de Nyoiseau	Vannes levantes	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		5 Vannes de 2*1 + 1 déversoir de 80 m
ROE20336	Oudon	Nyoiseau	Nyoiseau										
ROE20339	Oudon	Nyoiseau	Barrage de la Couère	Vannes levantes	Déversoir	Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI	OUI		déversoir - 5 vanne de ?*1 + une de de *?*1,4
ROE20341	Oudon	L'Hôtellerie de Flée	Barrage de Faucille		Déversoir	Particulier	Aucun projet	Partielle	Rien engagé		OUI		
ROE20342	Oudon	Châtelais	Moulin de Châtelais	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		?*4 + déversoir de 55 m
ROE20345	Oudon	Châtelais	Châtelais 2										
ROE20350	Oudon	Châtelais	Moulin de Marcillé	ND ou autres			Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41851	Sazée	Louvaines	Barrage du Lavoir		Déversoir	S.B.O.S.	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	NON			
	Sazée	Louvaines	Bas Plein Pays	Batardeaux		Particulier	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41857	Sazée	Saint Sauveur de Flée	Barrage de l'Épinay (Les Loges)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE41858	Sazée	Saint Sauveur de Flée	Barrage de la Grande Blairie	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE41860	Sazée	Saint Sauveur de Flée	Barrage de Bougreau (Le Chemin)	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41904	Sazée	Aviré	Lavoir d'Aviré		Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE42724	Thiberge	Brain sur Longuenée	Brain sur Longuenée										
ROE20445	Verzée	Sainte Gemmes d'Andigné	Moulin de l'Homme	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé	OUI	NON		1,8*6
ROE41240	Verzée	Sainte Gemmes d'Andigné	Moulin de Quincampoix	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	OUI		
ROE41244	Verzée	Sainte Gemmes d'Andigné	Moulin de Basset	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE41246	Verzée	Sainte Gemmes d'Andigné	Moulin de Champiré	ND ou autres			Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41250	Verzée	Bourg d'Iré	Moulin de la Visseule	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	OUI		?*4
ROE41253	Verzée	Bourg d'Iré	Moulin de la Pommeraye	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	OUI		?*7,5
ROE41255	Verzée	Bourg d'Iré	Moulin de Bourg-d'Iré	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	OUI	arrêté spécifique de gestion	2 Clapets + déversoir de 12 m
ROE41274	Verzée	Bourg d'Iré	Moulin de la Haute Bergère	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		
ROE41281	Verzée	Le Tremblay	Moulin Colin	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		?*6
ROE41283	Verzée	Le Tremblay	Moulin de la Roche	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Partielle	Réalisé	OUI	OUI		?*6
ROE41286	Verzée	Noëllet	Moulin Sorin	ND ou autres		Particulier	Effacement	Assurée	Réalisé				
ROE41291	Verzée	Noëllet	Barrage de la Motte Ignorée	Vannes levantes		Particulier	Gestion	Partielle	En cours	OUI	OUI		vanne de ?*1,30 + 2 déversoir (2,40 m)
ROE41292	Verzée	Noëllet	Moulin Acre	Vannes levantes		Particulier	Gestion	Partielle	En cours	OUI	OUI		2 Vannes de?*0,80 + seuil de 1,45 m

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	AVANCEMENT	MANŒUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE41294	Verzée	Noëllet	Moulin de la Marqueraie	Vannes levantes		Particulier	Gestion	Partielle	En cours	OUI	OUI		Vannes
ROE41296	Verzée	Armaillé	Moulin de la Motte (Les Vallées)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	OUI		
ROE41300	Verzée	Armaillé	Barrage d'Armaillé	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	OUI		
ROE41305	Verzée	Armaillé	La Fonderie	ND ou autres		Particulier	Gestion	Obstacle à continuité écologique	En cours				
ROE41318	Verzée	Pouancé	Barrage de la Forge	Vannes levantes		particuliers / SY.M.B.O.L.I.P.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé			plan d'eau sur cours d'eau / Lutte contre les inondations	
ROE41325	Verzée	Pouancé	Moulin de la route de Carbay	Vannes levantes		S.B.O.S.	Effacement	Obstacle à continuité écologique	En cours	OUI	OUI		
	Verzée	Pouancé	Barrage de l'étang de Saint Aubin	Vannes levantes		commune / SY.M.B.O.L.I.P.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	Rien engagé			plan d'eau sur cours d'eau / Lutte contre les inondations	
			Étang de Combrée			Collectivité	Gestion		Rien engagé			plan d'eau sur cours d'eau	

Liste des ouvrages concernés par l'application du règlement de l'ouverture des ouvrages de vannage

3

ID_ROE[1]	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	MANOEUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
	Chéran	Congrier	Moulin de la Rouaudière	Clapets		S.B.O.N.[2]	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
	Chéran	Congrier	Pont de la D 110	Vannes levantes		Collectivité	Gestion	Partielle	OUI	OUI	Incendie	
	Chéran	Congrier	STEP Congrier	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	pêche	
	Chéran	Congrier	piscine	Vannes levantes	Seuil	Collectivité	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique		OUI	frayère	
	Chéran	Congrier	Barrage Lambert	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	frayère	
	Chéran	Renazé	Rondeau	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE39067	Chéran	Renazé	Les Trotteries	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE38923	Chéran	Renazé	Longchamps	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	Bassin de grossissement	
ROE38877	Hière	Pommerieux	Clapet de la Percillère	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE38867	Hière	Pommerieux	Clapet de la Cocarderie	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE37215	Mée	Ballots	La Mancellière (Barrage de l'Hommeau)	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE37202	Mée	Ballots	La Bazinière	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE37191	Mée	Ballots	La Motte Diot (Barrage de la Basse Cossumbre)	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE37181	Mée	Ballots	L'Epronnière	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	frayère	
ROE37168	Mée	Livré-la-Touche	La Petite Asseline	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE37162	Mée	Livré-la-Touche	L'Homelais	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE37136	Mée	Livré-la-Touche	Livré (Barrage du grand Chesnaie)	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	Paysage, frayère	
ROE30693	Oudon	Montjean	Plan d'eau de Montjean (clapet de la station d'épuration)	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		

[1] Identifiant dans le cadre du Référentiel des obstacles à l'Écoulement / [2] Syndicat de bassin pour l'aménagement de la rivière l'Oudon (nord)

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	MANOEUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE30686	Oudon	Montjean	Aval de Montjean	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE30520	Oudon	Méral	Moulin de Méral	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	Paysage, frayère	
ROE30511	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de la Place	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	énergie, patrimoine, frayère	
ROE30507	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de la Roche	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	patrimoine	
ROE30499	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de La Viaillère	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE30459	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de Touche baron	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	frayère	
ROE30438	Oudon	Cossé le Vivien	Moulin de Melleray	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE30329	Oudon	Cossé le Vivien	Les Petits Alleux	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE29977	Oudon	Athée	Moulin Martin	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	patrimoine	
ROE29965	Oudon	Athée	Bourg d'Athée	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	paysage	
ROE29958	Oudon	Athée / Livré-la-Touche	L'Isle	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	étang connexion	
ROE29951	Oudon	Athée / Livré-la-Touche	Courbure	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE29940	Oudon	Craon / Livré-la-Touche	Blochet	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE29931	Oudon	Craon	Barrage de Craon	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	patrimoine, pêche, paysage	
ROE29921	Oudon	Craon	Moulin du Verger	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	frayère	
ROE29915	Oudon	Craon	Moulin de Chouaigne	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	patrimoine	
ROE29909	Oudon	Craon	Bouche d'Uzure	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	patrimoine, frayère	
ROE29829	Oudon	Chérancé	Moulin de Treize Vouges	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	patrimoine, frayère	
ROE29866	Oudon	Chérancé	Moulin Neuf	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE20354	Oudon	Chérancé	Moulin de Sévillé	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
	Pelleterie	Ballots / La Roë	Moulin Neuf	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	MANOEUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
	Pelleterie	Ballots	La Haute Motte	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
	Pelleterie	Ballots	Le Haut Parvis	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE38040	Uzure	La Selle Craonnaise	La Petite Balayère	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE38028	Uzure	La Selle Craonnaise	La Grande Suhardière	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE37341	Uzure	Niafles	Moulin des Planches	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	frayère	
ROE37298	Uzure	Craon	Moulin David	Clapets		S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	patrimoine	
ROE37281	Uzure	Craon	Moulin Bigot	Clapets	Déversoir	S.B.O.N.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	Patrimoine, frayère	
ROE39089	Araize	Châtelais	Barrage de Montreuil	Clapets		S.B.O.S.[1]	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE39098	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de l'Araize	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE39101	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de bouillé-ménard	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE39102	Araize	Bouillé Ménard	Barrage de la Fortinière	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE41171	Araize	La Chapelle Hullin	Barrage de la Chapelle-Hullin	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE41197	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Fontaudière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Obstacle à continuité écologique		OUI		
ROE41209	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Marinière	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE41210	Araize	Chazé Henry	Barrage de la Cochinière	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE41213	Araize	Grugé l'Hôpital	Barrage de l'Augronnière	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE41340	Argos	Sainte Gemmes d'Andigné	Barrage de Bois Bauné	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		1,8*6
ROE41350	Argos	Sainte Gemmes d'Andigné	Barrage de Bellevue	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle		OUI		1,1*6

[1] Syndicat de Bassin de l'Oudon Sud

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	MANOEUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE41355	Argos	Sainte Gemmes d'Andigné	Barrage de Basse Rivière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle		OUI		1,2*5
ROE41359	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de Haute Rivière	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle		OUI		1,7*5
ROE41361	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de l'Hommelaie	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	Etang (alimentation par connexion)	1,4*5
ROE41366	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de Chatelier	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		1,4*5
ROE41753	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de la Borderie	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle		OUI		1,6*4
ROE41757	Argos	Chazé sur Argos	Barrage de Vezeuvre	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle		OUI		1,3*5,5
ROE41760	Argos	Loiré	Barrage de la Neue (Villechene)	Batardeaux		Particulier	Gestion	Partielle	OUI	OUI	Etang (alimentation par connexion)	
ROE41762	Argos	Loiré	Barrage de la Rivière d'Orveaux	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée		OUI		1,2*5
ROE41763	Argos	Loiré	Barrage de l'Ogerie2(le Château)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	Etang (alimentation par connexion)	1,3*4
ROE41765	Argos	Loiré	Barrage de l'ogerie1	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		
ROE41768	Argos	Loiré	Barrage de la Péroussaie	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		1,2*4
ROE41769	Argos	Loiré	Barrage du Bourg (Noyers)	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		
ROE41771	Argos	Loiré	Barrage du Château (Le Gué)	Batardeaux		Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		
ROE41773	Argos	Loiré	Barrage de la Vallière1	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Assurée		OUI		1,1*3

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	MANOEUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE41777	Argos	Challain la Potherie	Barrage de Dannepots	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		1,15*2,5
ROE41782	Argos	Challain la Potherie	Barrage de l'Argos	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle		OUI		1,65*2,5
ROE41785	Argos	Challain la Potherie	Barrage de choiseau	Clapets		S.B.O.S.	Effacement	Partielle		OUI		1,55*2,5
ROE41797	Hommée	Marans	Barrage du bourg	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI	Pêche (de loisirs)	1,5*3
ROE41804	Hommée	Marans	Barrage de la bellangerie	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		0,9*2,5
ROE41841	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de l'etang de vern (aval du bourg)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		1,3*3
ROE41847	Hommée	Vern d'Anjou	Barrage de vetelet (pigeon blanc)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		0,80*2,30
	Nymphe	Noëllet	Barrage du Petit Moulin	Batardeaux		S.B.O.S.	Effacement	Obstacle à continuité écologique		OUI		
ROE42744	Nymphe	Noëllet	Barrage du Lavoir	Batardeaux		S.B.O.S.	Aménagement compensatoire	Partielle	OUI	OUI		
ROE20331	Oudon	Segré	Moulin de Court Pivert	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		clapet de ?*6 m + déversoir de 47 m
ROE20332	Oudon	Nyoiseau	Moulin de Margerie	Vannes levantes	Déversoir	Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		4 Vannes + 2 déversoirs +2 batardeaux
ROE20334	Oudon	Nyoiseau	Barrage d'Orveau	Vannes levantes	Déversoir	S.B.O.S.	Effacement	Assurée	OUI	OUI		6 Vannes de 2*1+2 déversoirs de 6 m
ROE20335	Oudon	Nyoiseau	Barrage de Nyoiseau	Vannes levantes	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		5 Vannes de 2*1 + 1 déversoir de 80 m
ROE20339	Oudon	Nyoiseau	Barrage de la Couère	Vannes levantes	Déversoir	Particulier	Aucun projet	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		déversoir - 5 vanne de ?*1 + une de de *?*1,4
ROE20341	Oudon	L'Hôtellerie de Flée	Barrage de Faucille		Déversoir	Particulier	Aucun projet	Partielle		OUI		
ROE20342	Oudon	Châtelais	Moulin de Châtelais	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		?*4 + déversoir de 55 m
ROE41857	Sazée	Saint Sauveur de Flée	Barrage de l'Épinay (Les Loges)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		

ID_ROE	COURS D'EAU	COMMUNE	NOM DE L'OUVRAGE HYDRAULIQUE	TYPE D'OUVRAGES	TYPES D'OUVRAGES SECONDAIRES	RESPONSABLE GESTION	STATUT DE L'OUVRAGE	CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	MANOEUVRABLE	GESTION HIVERNALE	USAGES	DIMENSIONS DU CLAPET (HAUTEUR* LONGUEUR EN M)
ROE41858	Sazée	Saint Sauveur de Flée	Barrage de la Grande Blairie	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE41904	Sazée	Aviré	Lavoir d'Aviré		Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE41240	Verzée	Sainte Gemmes d'Andigné	Moulin de Quincampoix	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		
ROE41244	Verzée	Sainte Gemmes d'Andigné	Moulin de Basset	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE41250	Verzée	Bourg d'Iré	Moulin de la Visseule	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		?*4
ROE41253	Verzée	Bourg d'Iré	Moulin de la Pommeraye	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		?*7,5
ROE41255	Verzée	Bourg d'Iré	Moulin de Bourg d'Iré	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI	arrêté spécifique de gestion	2 Clapets + déversoir de 12 m
ROE41274	Verzée	Bourg d'Iré	Moulin de la Haute Bergère	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		
ROE41281	Verzée	Le Tremblay	Moulin Colin	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		?*6
ROE41283	Verzée	Le Tremblay	Moulin de la Roche	Clapets	Déversoir	S.B.O.S.	Gestion	Partielle	OUI	OUI		?*6
ROE41291	Verzée	Noëllet	Barrage de la Motte Ignorée	Vannes levantes		Particulier	Gestion	Partielle	OUI	OUI		vanne de ?*1,30 + 2 déversoir (2,40 m)
ROE41292	Verzée	Noëllet	Moulin Acre	Vannes levantes		Particulier	Gestion	Partielle	OUI	OUI		2 Vannes de?*0,80 + seuil de 1,45 m
ROE41294	Verzée	Noëllet	Moulin de la Marqueraie	Vannes levantes		Particulier	Gestion	Partielle	OUI	OUI		Vannes
ROE41296	Verzée	Armaillé	Moulin de la Motte (Les Vallées)	Clapets		S.B.O.S.	Gestion	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		
ROE41325	Verzée	Pouancé	Moulin de la Route de Carbay	Vannes levantes		S.B.O.S.	Effacement	Obstacle à continuité écologique	OUI	OUI		

Compatibilité S.D.A.G.E. Loire-Bretagne / S.A.G.E. de l'Oudon

4

DISPOSITIONS DU S.D.A.G.E. LOIRE BRETAGNE	OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E	Dispositions / Règlement (C) = « compatibilité » des décisions prises dans le domaine de l'eau par les services de l'Etat
ENJEU A : Stabiliser le taux d'auto-approvisionnement en eau potable et reconquérir la qualité des ressources locales (nitrates, phytosanitaires)		
7-Maîtriser les prélèvements d'eau ● 7A Assurer l'équilibre entre la ressource et les besoins **6- Protéger la santé en protégeant l'environnement** ● 6E Réserver certaines ressources à l'eau potable ● 6A Améliorer l'information sur les ressources et équipements utilisés pour l'alimentation en eau potable ● 6B Finaliser la mise en place des arrêtés de périmètres de protection sur les captages ● 6C Lutter contre les pollutions diffuses, nitrates et pesticides dans les aires d'alimentation des captages **2-Réduire la pollution des eaux par les nitrates** ● 2B Inclure systématiquement certaines dispositions dans les programmes d'actions en zones vulnérables ● 2D Améliorer la connaissance **13-Renforcer la cohérence des territoires et des politiques publiques** ● 13C Renforcer la cohérence des actions de l'état **4-Maîtriser la pollution des eaux par les pesticides** ● 4D Développer la formation des professionnels ● 4A Réduire l'utilisation des pesticides à usage agricole ● 4B Limiter les transferts de pesticides vers les cours d'eau ● 4C Promouvoir les méthodes sans pesticides dans les villes et sur les infrastructures publiques ● 4E Favoriser la prise de conscience **3-Réduire la pollution organique, le phosphore et l'eutrophisation**	**Objectif général A.1 :** Stabiliser le taux d'auto-approvisionnement en eau potable sur le bassin de l'Oudon	**Disposition A-01 (C) :** *Intégrer l'objectif prioritaire de maintien du taux d'auto-approvisionnement dans les secteurs des schémas départementaux d'adduction d'eau potable concernant l'Oudon* **Disposition A-02 :** *Définir les aires d'alimentation et engager des programmes de reconquête de la qualité dans les captages souterrains à forte vulnérabilité pour maintenir le potentiel des ressources locales* **Disposition A-03 :** *Définir l'aire d'alimentation et poursuivre le programme de reconquête de la qualité de l'eau de la prise d'eau de Segré (captage prioritaire Grenelle 1)* **Disposition A-04 :** *Maintenir et reconstruire l'usine de production d'eau potable située à Segré* **Disposition A-05 :** *Optimiser les rendements des réseaux d'adduction d'eau*
	Objectif général A.2 : Reconquérir la qualité des eaux brutes sur le paramètre « nitrates »	**Disposition A-06 (C) :** *Maintenir certaines dispositions réglementaires sur le bassin de l'Oudon dans les futurs programmes d'action de la Directive Nitrates* **Disposition A-07 (C) :** *Evaluer régulièrement les évolutions sur la base d'indicateurs de moyens et de résultats* **Disposition A-08 :** *Inciter à des changements de systèmes d'exploitation plus économes en intrants*
	Objectif général A.3 : Reconquérir la qualité des eaux brutes sur le paramètre « produits phytosanitaires »	**Disposition A-09 (C) :** *Pérenniser un volet « phytosanitaires » dans les actions des préconisateurs intervenants sur le bassin de l'Oudon* **Disposition A-10 (C) :** *Concevoir des espaces publics favorables aux techniques d'entretien non chimiques* **Disposition A-11 :** *Réduire l'usage des produits phytosanitaires par les collectivités, les professionnels non agricoles et les particuliers*
	Objectif général A.4 : Diminuer les pics de carbone organique total dans les eaux brutes	Cf. Objectifs généraux : A.2, A.3, C.1, E.3

DISPOSITIONS DU S.D.A.G.E. LOIRE BRETAGNE	OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E	Dispositions / Règlement (C) = « compatibilité » des décisions prises dans le domaine de l'eau par les services de l'Etat
ENJEU B : Restaurer les fonctionnalités des milieux aquatiques		
1-Repenser les aménagements des cours d'eau pour restaurer les équilibres ● 1A Empêcher toute nouvelle dégradation des milieux ● 1G Améliorer la connaissance 11-Préserver les têtes de bassin versant ● 11B Favoriser la prise de conscience **13-Renforcer la cohérence des territoires et des politiques publiques** ● 13C Renforcer la cohérence des actions de l'état ● 15C Améliorer l'accès à l'information sur l'eau	**Objectif général B.1 :** Disposer d'une référence harmonisée de localisation des cours d'eau du bassin de l'Oudon	**Disposition B-12 :** *Harmoniser les documents de référence des services de l'Etat sur le bassin*
1-Repenser les aménagements des cours d'eau pour restaurer les équilibres ● 1G Améliorer la connaissance ● 1A Empêcher toute nouvelle dégradation des milieux ● 1B Restaurer la qualité physique et fonctionnelle des cours d'eau **9- Rouvrir les rivières aux poissons migrateurs** ● 9A Restaurer le fonctionnement des circuits de migration ● 9B Assurer la continuité écologique des cours d'eau ● 9C Assurer une gestion équilibrée de la ressource piscicole ● 9D Mettre en valeur le patrimoine halieutique ● 1F Favoriser la prise de conscience	**Objectif géneral B.2 :** Rétablir la continuité écologique et le fonctionnement hydrodynamique des cours d'eau	**Disposition B-13 :** *Mettre en cohérence les méthodes d'étude et d'intervention des syndicats de bassin Oudon nord et sud* **Disposition B-14 :** *Rétablir la continuité écologique des cours d'eau prioritaires du bassin de l'Oudon* **Disposition B-15 (C) :** *Préserver et restaurer le patrimoine piscicole du bassin versant de l'Oudon.* **Disposition B-16 :** *Faire comprendre les enjeux de la continuité écologique et des travaux afférents*
● 1A Empêcher toute nouvelle dégradation des milieux ● 1B Restaurer la qualité physique et fonctionnelle des cours d'eau **11-Préserver les têtes de bassin versant** ● 11B Favoriser la prise de conscience ● 13D Renforcer la cohérence des politiques publiques	**Objectif général B.3 :** Poursuivre la restauration hydromorphologique des cours d'eau pour rétablir leurs fonctionnalités biologiques	**Disposition B-17 :** *Poursuivre les programmes de restauration conjointement aux opérations de rétablissement de la continuité écologique* **Disposition B-18 :** *Travailler sur les têtes de bassin versant et le chevelu complémentairement aux travaux d'entretien ou de restauration des cours d'eau principaux* **Disposition B-19 :** *Evaluer les effets des programmes de restauration des milieux aquatiques sur la qualité chimique et biologique*

DISPOSITIONS DU S.D.A.G.E. LOIRE BRETAGNE	OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E	Dispositions / Règlement (C) = « compatibilité » des décisions prises dans le domaine de l'eau par les services de l'Etat
ENJEU B : Restaurer les fonctionnalités des milieux aquatiques (suite)		
3-Réduire la pollution organique, le phosphore et l'eutrophisation ● 3A Poursuivre la réduction des rejets directs de phosphore ● 3C Développer la métrologie des réseaux d'assainissement ● 3D Améliorer les transferts des effluents collectés à la station d'épuration et maîtriser les rejets d'eaux pluviales	**Objectif général B.4 :** Diminuer les rejets des systèmes d'assainissement pour lutter contre l'eutrophisation et rétablir la qualité des milieux	**Disposition B-20 :** *Mettre en place des opérations collectives prioritaires de remise en bon fonctionnement des assainissements non collectifs « points noirs »* **Disposition B-21 :** *Généraliser le traitement du phosphore de toutes les stations d'épuration à traitement biologique de plus de 1000 équivalent-habitants.* **Disposition B-22 :** *Intégrer de manière préventive les risques de transfert du phosphore d'origine agricole dans les cours d'eau*
1-Repenser les aménagements des cours d'eau ● 1E Contrôler les espèces envahissantes	**Objectif général B.5 :** Surveiller et maîtriser le développement des espèces invasives	**Disposition B-23 :** *Poursuivre les programmes actuels de lutte contre les espèces invasives* **Disposition B-24 :** *Informer et surveiller l'apparition de nouvelles espèces invasives pour pouvoir intervenir plus précocement*
Enjeu C : Gestion quantitative des périodes d'étiage		
7-Maîtriser les prélèvements d'eau ● 7A Assurer l'équilibre entre la ressource et les besoins ● 7B Economiser l'eau	**Objectif général C.1 :** Réduire les consommations d'eau par usages et usagers	**Disposition C-25 :** *Mener une étude technique de gestion quantitative sur le bassin de l'Oudon*
7-Maîtriser les prélèvements d'eau ● 7A Assurer l'équilibre entre la ressource et les besoins ● 7D Faire évoluer la répartition spatiale et temporelle des prélèvements	**Objectif général C.2 :** Optimiser la consommation d'eau d'irrigation agricole en période estivale	**Disposition C-26 :** *Développer les techniques et les politiques agricoles économes en eau* **Disposition C-27 :** *Inciter les agriculteurs à se constituer en syndicats d'irrigants sur le bassin*

DISPOSITIONS DU S.D.A.G.E. LOIRE BRETAGNE	OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E	Dispositions / Règlement (C) = « compatibilité » des décisions prises dans le domaine de l'eau par les services de l'Etat
7-Maîtriser les prélèvements d'eau ● 7E Gérer la crise **13-Renforcer la cohérence des territoires et des politiques publiques** ● 13C Renforcer la cohérence des actions de l'état ● 15C Améliorer l'accès à l'information sur l'eau	**Objectif général C.3 :** Coordonner les situations de pénurie de manière cohérente sur le bassin	**Disposition C-28 :** *Avoir une gestion des situations de pénurie coordonnée à l'échelle du bassin de l'Oudon*
Enjeu D : Limiter les effets dommageables des inondations		
12-Réduire le risque d'inondations par les cours d'eau ● 12C Améliorer la protection dans les zones déjà urbanisées ● 12D Réduire la vulnérabilité dans les zones inondables ● 1A Empêcher toute nouvelle dégradation des milieux ● 1B Restaurer la qualité physique et fonctionnelle des cours d'eau ● 3D Améliorer les transferts des effluents collectés à la station d'épuration et maîtriser les rejets d'eaux pluviales	**Objectif général D.1 :** Achever les travaux et aménagements de prévention en amont des zones inondables	**Disposition D-29 :** *Achever le programme de prévention des inondations du 1er S.A.G.E. de l'Oudon* **Disposition D-30 :** *Compléter les études sur la contribution volontaire des grands plans d'eau à la prévention du risque d'inondation par la gestion de leur niveau d'eau* **Disposition D-31 :** *Inventorier, recréer et restaurer des zones d'expansion naturelle de crues* **Disposition D-32 (C) :** *Limiter les surfaces imperméabilisées et gérer les eaux pluviales*
● 12B Arrêter l'extension de l'urbanisation des zones inondables ● 12A Améliorer la conscience et la culture du risque et la gestion de la période de cris	**Objectif général D.2 :** Réduire la vulnérabilité aux inondations et entretenir la mémoire du risque auprès des habitants	**Disposition D-33 :** *Mettre en œuvre des politiques de prévention des inondations dans toutes les communes présentant des risques d'inondation* **Disposition D-34 :** *Entretenir la mémoire et la « culture du risque inondation » auprès des populations*

DISPOSITIONS DU S.D.A.G.E. LOIRE BRETAGNE	OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E	Dispositions / Règlement (C) = « compatibilité » des décisions prises dans le domaine de l'eau par les services de l'Etat
Enjeu E : Reconnaître et gérer les zones humides, le bocage, les plans d'eau et les aménagements fonciers de façon positive pour l'eau		
8-Préserver les zones humides et la biodiversité ● 8E Améliorer la connaissance ● 8A Préserver les zones humides ● 8D Favoriser la prise de conscience ● 8B Recréer des zones humides disparues, restaurer les zones humides dégradées pour contribuer à l'atteinte du bon état des masses d'eau de cours d'eau associées **6- Protéger la santé en protégeant l'environnement** ● 6C Lutter contre les pollutions diffuses, nitrates et pesticides dans les aires d'alimentation des captages	**Objectif spécifique E.1 :** Protéger et préserver les fonctionnalités des zones humides	**Disposition E-35 (C) :** *Intégrer voire compléter l'inventaire 2009 des zones humides dans les documents d'urbanisme* **Disposition E-36 :** *Actualiser l'inventaire 2009 et étudier les zones humides à enjeu fort (hors secteurs constructibles)* **Disposition E-37 :** *Sensibiliser et conseiller sur les opérations de restauration/reconquête des zones humides* **Disposition E-38 :** *S'opposer au prélèvement d'eau en zone humide*
6- Protéger la santé en protégeant l'environnement ● 6C Lutter contre les pollutions diffuses, nitrates et pesticides dans les aires d'alimentation des captages ● 1A Empêcher toute nouvelle dégradation des milieux ● 1B Restaurer la qualité physique et fonctionnelle des cours d'eau	**Objectif général E.2 :** Stabiliser l'impact des drainages sur la réactivité des milieux de l'Oudon	**Disposition E-39 :** *Vérifier la non destruction de zones humides lors des demandes de travaux de drainage* **Disposition E-40 :** *Inciter à des opérations volontaires de (re)création de zones tampons pour les terrains drainés rejetant directement dans un cours d'eau*
4- Maîtriser la pollution par les pesticides ● 4B Limiter les transferts de pesticides vers les cours d'eau **3- Réduire la pollution organique** ● 3B Prévenir les apports de phosphore diffus ● 1A Empêcher toute nouvelle dégradation des milieux ● 1B Restaurer la qualité physique et fonctionnelle des cours d'eau ● 13D Renforcer la cohérence des politiques publiques	**Objectif général E.3 :** Ralentir la vitesse de circulation des eaux et l'érosion des sols grâce à un maillage bocager efficace	**Disposition E-41 :** *Inventorier les éléments stratégiques du bocage (talus, haies, bosquets) contre l'écoulement rapide des eaux et l'érosion des sols* **Disposition E-42 (C) :** *Intégrer l'inventaire des éléments stratégiques du bocage dans les documents d'urbanisme* **Disposition E-43 (C) :** *Protéger et implanter des talus et haies anti-ruissellement* **Disposition E-44 (C) :** *Réduire l'érosion des sols en limitant l'abreuvement direct des animaux aux cours d'eau*

DISPOSITIONS DU S.D.A.G.E. LOIRE BRETAGNE	OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E	Dispositions / Règlement (C) = « compatibilité » des décisions prises dans le domaine de l'eau par les services de l'Etat
1-Repenser les aménagements des cours d'eau ● 1C Limiter et encadrer la création de plans d'eau	**Objectif général E.4 :** Intégrer les plans d'eau aux objectifs de gestion de l'eau et des milieux	**Disposition E-45 :** *Intégrer les inventaires des plans d'eau à l'étude de gestion quantitative*
ENJEU F : Mettre en cohérence la gestion de l'eau et les politiques publiques du bassin versant de l'Oudon		
13-Renforcer la cohérence des territoires et des politiques publiques ● 13B Renforcer l'autorité des commissions locales de l'eau ● 13C Renforcer la cohérence des actions de l'état	**Objectif général F.1 :** Mettre en cohérence avec les objectifs du S.A.G.E. les organisations liées à l'eau	**Disposition F-46 :** *Rationaliser l'organisation territoriale et mettre en cohérence les objectifs du « territoire d'eau de l'Oudon »* **Disposition F-47 :** *Coordonner les politiques départementales de manière cohérente pour le bassin versant de l'Oudon*
● 13D Renforcer la cohérence des politiques publiques **15- Informer, sensibiliser, favoriser les échanges** ● 15A Mobiliser les acteurs et favoriser l'émergence de solutions partagées ● 15B Favoriser la prise de conscience ● 15C Améliorer l'accès à l'information sur l'eau	**Objectif général F.2 :** Développer une stratégie de communication globale pour mobiliser les acteurs	**Disposition F-48 :** *Partager la stratégie du S.A.G.E. avec les élus du territoire de l'Oudon* **Disposition F-49 :** *Mettre en place un site Internet attractif et utile à tous les acteurs* **Disposition F-50 :** *Veiller à la cohérence de la communication sur le bassin*
15- Informer, sensibiliser, favoriser les échanges ● 15B Favoriser la prise de conscience ● 15C Améliorer l'accès à l'information sur l'eau **5- Maîtriser les pollutions dues aux substances dangereuses** ● 5A Poursuivre l'acquisition et la diffusion des connaissances		**Disposition F-51 :** *Suivre et évaluer régulièrement et complètement le bilan du bassin de l'Oudon*

Liste des zones humides inventoriées par la C.L.E.

(Novembre 2009)

5

Les données de l'inventaire sont présentées ci-après sous forme de tableau. Les données de l'inventaire cartographique sont disponibles sur Internet (www.sig.reseau-zones-humides.org) et toute personne physique et morale peut faire une demande de carte à la C.L.E.

Typologie S.D.A.G.E.[1] (renseignée uniquement pour les zones humides caractérisées) :

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines
11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
49BOUIL001	6	BOUILLE-MENARD	10030	Araize-Misengrain	401741.7	6745805.9
49BOUIL005	6	BOUILLE-MENARD	12270	Araize-Misengrain	402897.52	6745618.96
49BOUIL007a	6	BOUILLE-MENARD	65557	Araize-Misengrain	400804.62	6743506.57
49BOUIL007b	5	BOUILLE-MENARD		Araize-Misengrain	400975.33	6743381.75
49BOUR001	10	BOURG-L'EVEQUE	4832	Araize-Misengrain	398715.59	6743635.57
49GRUG005	6	GRUGE-L'HOPITAL	18930	Araize-Misengrain	397522.01	6747672.9
49HOTE002	12	L'HOTELLERIE-DE-FLEE	44980	Araize-Misengrain	408827.08	6746053.28
49HULL003	6	LA CHAPELLE-HULLIN	25800	Araize-Misengrain	395200.16	6748240.69
49HULL009	10	LA CHAPELLE-HULLIN	27810	Araize-Misengrain	396214.59	6746812.72
49HULL010	6	LA CHAPELLE-HULLIN	106000	Araize-Misengrain	395199.46	6747206.87
49HULL012	10	LA CHAPELLE-HULLIN	57440	Araize-Misengrain	395222.85	6746527.66
49HULL014	6	LA CHAPELLE-HULLIN	27130	Araize-Misengrain	396337.48	6748617.18
49HULL016	5	GRUGE-L'HOPITAL	4293	Araize-Misengrain	396319.1	6747089.61
49NOYA001	5	NOYANT-LA-GRAVOYERE	13240	Araize-Misengrain	405293.07	6742024.08
49NOYA009	5	NOYANT-LA-GRAVOYERE	25220	Araize-Misengrain	402465.18	6742826.51
49NYOI004a	6	NYOISEAU	25224	Araize-Misengrain	407954.57	6741871.02
49NYOI004b	6	NYOISEAU		Araize-Misengrain	407815.55	6741852.93

[1] Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
49NYOI004c	6	NYOISEAU		Araize-Misengrain	407132.57	6741831.52
49NYOI004d	6	NYOISEAU		Araize-Misengrain	408325.26	6741910.45
49POUA001	6	POUANCE	26810	Araize-Misengrain	386598.93	6750127.22
49POUA003	6	POUANCE	53930	Araize-Misengrain	385985.32	6750089.77
49POUA004	7	POUANCE	51860	Araize-Misengrain	386408.53	6749484.44
49SEGR001	5	SEGRE	22730	Araize-Misengrain	409907.12	6742522.32
49SEGR006	6	SEGRE	98390	Araize-Misengrain	408544.12	6740261.41
49SEGR008a	6	SEGRE	40000	Araize-Misengrain	408570.72	6739736.5
49SEGR008b	6	SEGRE		Araize-Misengrain	408553.11	6739474.36
49CHAT013	12	CHATELAIS	44000	Araize-Misengrain	404594.67	6748223.35
49CHAT014	5	CHATELAIS	122500	Araize-Misengrain	406443.32	6747612.6
49CHAT015	5	CHATELAIS	90000	Araize-Misengrain	407176.32	6743046.78
49CHAT016	7	CHATELAIS	39000	Araize-Misengrain	403859.85	6747215.14
49CHAT017	6	CHATELAIS	10000	Araize-Misengrain	404490.46	6747704.54
49CHAT018	7	CHATELAIS	26000	Araize-Misengrain	404283.32	6748036.08
49CHAT019	6	CHATELAIS	16000	Araize-Misengrain	403151.07	6748026.37
53BOIS004	5	LA BOISSIERE	71000	Araize-Misengrain	401458.62	6748432.96
53RENA004	5	RENAZE	63000	Araize-Misengrain	400546.46	6748833.25
53RENA010	13	RENAZE	4800	Araize-Misengrain	400056.04	6748852.16
49VERG002	6	VERGONNES	11020.68	Araize-Misengrain	393461.93	6744940.2
49VERG004	6	VERGONNES	11225.23	Araize-Misengrain	394295.18	6744731.99
		LA CHAPELLE-HULLIN	19497.19	Araize-Misengrain	397319.04	6748218.82

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		GRUGE-L'HOPITAL	10731.28	Araize-Misengrain	397873.86	6747272.95
		CHAZE-HENRY	24347.04	Araize-Misengrain	391679.6	6746713.89
		LA CHAPELLE-HULLIN	5209	Araize-Misengrain	395004.15	6748491.06
		SEGRE	19024.77	Araize-Misengrain	409650.77	6741391.9
		L'HOTELLERIE-DE-FLEE	7051.91	Araize-Misengrain	409556.37	6745732.65
		BOUILLE-MENARD	4892.94	Araize-Misengrain	400715.83	6745324.53
		BOUILLE-MENARD	5253.64	Araize-Misengrain	405094.82	6744496.67
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	12855.83	Araize-Misengrain	403602.21	6741718.08
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	6766.18	Araize-Misengrain	405606.86	6741129.18
		CHAZE-HENRY	8622.34	Araize-Misengrain	392201.95	6747013.34
		VERGONNES	2544.72	Araize-Misengrain	394165.65	6744851.75
		L'HOTELLERIE-DE-FLEE	14610.36	Araize-Misengrain	408548.31	6747029.03
		SEGRE	19040.01	Araize-Misengrain	408628.11	6740757.57
		SEGRE	2942.51	Araize-Misengrain	408657.97	6740448.21
		L'HOTELLERIE-DE-FLEE	2447.33	Araize-Misengrain	406849.7	6745682.76
		NYOISEAU	7161.78	Araize-Misengrain	409346.74	6742735.73
		NYOISEAU	23720.2	Araize-Misengrain	409040.14	6743989.93
		LA FERRIERE-DE-FLEE	18710.61	Araize-Misengrain	410447.32	6744675.14
		LA FERRIERE-DE-FLEE	4532	Araize-Misengrain	412624.84	6744810.31
		L'HOTELLERIE-DE-FLEE	59560.62	Araize-Misengrain	408229.84	6746281.3
		BOURG-L'EVEQUE	7714.06	Araize-Misengrain	400340.04	6743730.75
		BOURG-L'EVEQUE	2216.44	Araize-Misengrain	398944.51	6745733.59

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		LA CHAPELLE-HULLIN	10347.1	Araize-Misengrain	395262.79	6748798.85
		LA CHAPELLE-HULLIN	6720.59	Araize-Misengrain	395085.84	6748038.39
		LA CHAPELLE-HULLIN	4141.11	Araize-Misengrain	396296.14	6748114.33
		L'HOTELLERIE-DE-FLEE	65029.94	Araize-Misengrain	406666.71	6744702.65
		NYOISEAU	43692.57	Araize-Misengrain	406861.15	6741501.6
		NYOISEAU	32040.12	Araize-Misengrain	408558.46	6742188.54
		L'HOTELLERIE-DE-FLEE	12452.96	Araize-Misengrain	408010.39	6744652.46
		NYOISEAU	23139.78	Araize-Misengrain	406793.24	6742822.88
		LA CHAPELLE-HULLIN	11414.14	Araize-Misengrain	394351.25	6747894.9
		NYOISEAU	1271.63	Araize-Misengrain	409 357,00	6742716.64
		SEGRE	5295.69	Araize-Misengrain	409088.12	6739852.09
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	5538.67	Araize-Misengrain	402920.85	6742159.29
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	5627.25	Araize-Misengrain	405948.15	6741408.12
		L'HOTELLERIE-DE-FLEE	15223.86	Araize-Misengrain	410042.07	6744832.34
		L'HOTELLERIE-DE-FLEE	5714.22	Araize-Misengrain	406906.69	6745749.5
		BOURG-L'EVEQUE	923.547	Araize-Misengrain	399691.62	6745477.65
		NYOISEAU	1286.09	Araize-Misengrain	409047.59	6744032.35
		BOUILLE-MENARD	2876.75	Araize-Misengrain	403978.65	6745733.82
		BOUILLE-MENARD	4647.88	Araize-Misengrain	402028.3	6744946.48
		L'HOTELLERIE-DE-FLEE	22255.27	Araize-Misengrain	408996.87	6747475.63
		SEGRE	41562.33	Araize-Misengrain	409124.57	6738756.39
		CHAZE-HENRY	2921.54	Araize-Misengrain	390425.06	6748947.75
		BOUILLE-MENARD	1054.53	Araize-Misengrain	400955.37	6743432.84

12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
49NYOI009	10	NYOISEAU	24146	Argos-Verzée	404794.01	6740099.31
49LOIR005	6	LOIRE	6773.87	Argos-Verzée	400618.2	6731135.35
49LOIR006	5	LOIRE	3106.88	Argos-Verzée	401075.75	6731100.91
49LOIR004	5	LOIRE	12313.83	Argos-Verzée	399 632,00	6731189.24
49LOIR007	6	LOIRE	21410.97	Argos-Verzée	401700.41	6732009.49
49LEBO003	6	LE BOURG-D'IRE	19818.78	Argos-Verzée	401043.42	6736644.24
49LEBO002	6	LE BOURG-D'IRE	46190.7	Argos-Verzée	400 847,00	6736299.99
49LEBO006	6	LE BOURG-D'IRE	3202.1	Argos-Verzée	400148.69	6737786.14
49CARB001	7	CARBAY	8424.8	Argos-Verzée	385033.8	6744938.79
49CARB002	7	CARBAY	93246.41	Argos-Verzée	384735.15	6745000.89
49CARB003	12	CARBAY	8373.83	Argos-Verzée	383760.74	6745111.11
49CARB004	6	CARBAY	8372.24	Argos-Verzée	383452.33	6 745 156,00
49CARB006	6	CARBAY	24382.96	Argos-Verzée	382477.27	6746037.86
49CARB007	6	CARBAY	14715.33	Argos-Verzée	382611.07	6745782.15
49LAPR001	6	LA PREVIERE	24264.88	Argos-Verzée	388377.93	6743774.29
49LAPR002	6	LA PREVIERE	18461.35	Argos-Verzée	387335.75	6742686.52
49CHAR002	6	CHAZE-SUR-ARGOS	13241.67	Argos-Verzée	406042.94	6730565.53
49CHAR003	10	CHAZE-SUR-ARGOS	35229.89	Argos-Verzée	406285.38	6728999.2
49CHAR001	13	CHAZE-SUR-ARGOS	89537.22	Argos-Verzée	409290.69	6729965.84
49CHAR004	6	CHAZE-SUR-ARGOS	51930.65	Argos-Verzée	406618.54	6727076.88
49LOIR002	13	LOIRE	32877.27	Argos-Verzée	402516.96	6730450.81
49STGE001	6	SAINTE-GEMMES-D'ANDIGNE	2474.67	Argos-Verzée	407653.6	6737874.47

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
49STGE004	6	SAINTE-GEMMES-D'ANDIGNE	32521.78	Argos-Verzée	409921.8	6735615.11
49STGE005	6	SAINTE-GEMMES-D'ANDIGNE	2684.1	Argos-Verzée	408756.24	6736983.64
49NOEL001	6	NOELLET	25627.35	Argos-Verzée	393148.5	6742224.86
49NOEL002	6	NOELLET	9172.55	Argos-Verzée	393955.59	6741954.23
49NOEL003	6	NOELLET	22767.49	Argos-Verzée	391773.98	6741599.93
49NOEL004	6	NOELLET	8262.47	Argos-Verzée	392349.04	6740538.05
49VERG001	6	VERGONNES	43017.62	Argos-Verzée	394635.49	6743329.94
49VERG003	6	VERGONNES	59542.77	Argos-Verzée	392844.79	6743594.78
49VERG005	6	VERGONNES	77228.8	Argos-Verzée	393305.51	6743472.16
49POUA006	6	POUANCE	6476.78	Argos-Verzée	387853.79	6747191.1
49POUA005	6	POUANCE	1835.83	Argos-Verzée	384809.12	6748351.08
49POUA007	13	POUANCE	651.345	Argos-Verzée	384656.18	6745463.83
49COMB005	6	COMBREE	2172.64	Argos-Verzée	399566.28	6739639.42
49COMB006	12	COMBREE	12349.56	Argos-Verzée	397412.58	6740173.65
49POUA008	6	POUANCE	618.813	Argos-Verzée	383768.64	6749075.72
49POUA010	7	POUANCE	1569.29	Argos-Verzée	385233.64	6745364.99
49POUA011	6	POUANCE	11454.6	Argos-Verzée	386186.33	6745327.53
49POUA009	6	POUANCE	6222.61	Argos-Verzée	386929.62	6745862.96
49STMI005	6	SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX	96437.13	Argos-Verzée	388603.63	6740920.13
49STMI003	6	SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX	23183.98	Argos-Verzée	388915.36	6740596.44
49STMI004	6	SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX	14985.55	Argos-Verzée	388025.95	6739610.33
49STMI002	5	SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX	12084.07	Argos-Verzée	390256.24	6740596.54

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
49STMI001	6	SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX	18327.34	Argos-Verzée	390848.05	6739135.08
44JUIG001	5	JUIGNE-LES-MOUTIERS	17486.45	Argos-Verzée	384029.29	6739942.37
44JUIG002	6	JUIGNE-LES-MOUTIERS	8880.67	Argos-Verzée	384373.91	6743782.85
44VILL004	6	VILLEPOT	13046.28	Argos-Verzée	382049.33	6750298.11
44VILL005	6	VILLEPOT	16492.78	Argos-Verzée	381883.49	6747191.15
44VILL002	6	POUANCE	18144.58	Argos-Verzée	381855.74	6748930.77
44VILL003	6	VILLEPOT	20118.26	Argos-Verzée	381371.93	6748905.08
44SOUD002	6	SOUDAN	102854.04	Argos-Verzée	383167.99	6743080.86
44SOUD001	5	SOUDAN	57021.74	Argos-Verzée	383380.6	6743599.11
49CHAL003	5	CHALLAIN-LA-POTHERIE	69606.22	Argos-Verzée	396386.48	6734404.88
49CHAL002	5	CHALLAIN-LA-POTHERIE	57523.84	Argos-Verzée	396262.15	6732857.14
49ARMA001	6	ARMAILLE	23715.7	Argos-Verzée	388679.32	6741410.42
49ARMA002	6	ARMAILLE	47350.67	Argos-Verzée	387574.07	6742722.46
49ARMA004	6	ARMAILLE	26030.87	Argos-Verzée	389863.68	6743417.39
49ARMA003	6	ARMAILLE	13481.24	Argos-Verzée	389643.01	6743285.37
49CHAL001	5	CHALLAIN-LA-POTHERIE	39304.81	Argos-Verzée	394074.55	6735608.09
49VERN001	5	VERN-D'ANJOU	62312.11	Argos-Verzée	413399.45	6727495.8
49VERN002	6	BRAIN-SUR-LONGUENEE	23954.92	Argos-Verzée	413560.87	6727230.13
49VERN003	13	VERN-D'ANJOU	46970.69	Argos-Verzée	410956.52	6728035.65
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	39892.49	Argos-Verzée	401690.59	6739262.12
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	20483.54	Argos-Verzée	403115.54	6740060.87
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	964.925	Argos-Verzée	402501.94	6740263.06

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	6055.95	Argos-Verzée	401123.26	6740636.61
		NYOISEAU	7950.34	Argos-Verzée	404749.79	6740137.43
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	28507.18	Argos-Verzée	402393.94	6740801.68
		NOYANT-LA-GRAVOYERE	34480.76	Argos-Verzée	401583.17	6740986.6
		LE BOURG-D'IRE	25005.12	Argos-Verzée	403548.44	6738837.46
		LE BOURG-D'IRE	15781.69	Argos-Verzée	401274.86	6736986.12
		CHAZE-SUR-ARGOS	3721.14	Argos-Verzée	406276.39	6732419.75
		CHAZE-SUR-ARGOS	2093.09	Argos-Verzée	405311.3	6732619.21
		CHAZE-SUR-ARGOS	21852.12	Argos-Verzée	406118.7	6730895.29
		LOIRE	41600.25	Argos-Verzée	405332.33	6730663.96
		LOIRE	15373.44	Argos-Verzée	401374.09	6731196.9
		LOIRE	17501.87	Argos-Verzée	404022.81	6731414.41
		LOIRE	5728.44	Argos-Verzée	404393.01	6730432.29
		LOIRE	4847.98	Argos-Verzée	404558.89	6730500.42
		CHAZE-SUR-ARGOS	78238.01	Argos-Verzée	405 589,00	6730328.24
		LOIRE	81639.16	Argos-Verzée	401241.94	6733911.18
		SAINTE-GEMMES-D'ANDIGNE	7025.27	Argos-Verzée	407849.58	6737955.04
		SAINTE-GEMMES-D'ANDIGNE	11255.1	Argos-Verzée	408529.88	6737859.81
		SAINTE-GEMMES-D'ANDIGNE	920.134	Argos-Verzée	406487.25	6737782.14
		LA PREVIERE	3240.13	Argos-Verzée	386359.83	6743449.54
		NOELLET	34478.69	Argos-Verzée	393414.4	6741967.81
		NOELLET	9139.45	Argos-Verzée	392434.37	6740543.17
		VERGONNES	10956.87	Argos-Verzée	394330.77	6742512.46
		VERGONNES	6658.05	Argos-Verzée	395213.43	6742061.93
		POUANCE	3069.7	Argos-Verzée	387540.38	6747211.85

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		POUANCE	1338.28	Argos-Verzée	383345.28	6749132.87
		COMBREE	813.989	Argos-Verzée	399782.86	6739635.21
		POUANCE	1896.68	Argos-Verzée	385316.08	6745352.16
		LE BOURG-D'IRE	25005.12	Argos-Verzée	403548.44	6738837.46
		LE BOURG-D'IRE	15781.69	Argos-Verzée	401274.86	6736986.12
		CHAZE-SUR-ARGOS	3721.14	Argos-Verzée	406276.39	6732419.75
		CHAZE-SUR-ARGOS	2093.09	Argos-Verzée	405311.3	6732619.21
		CHAZE-SUR-ARGOS	21852.12	Argos-Verzée	406118.7	6730895.29
		LOIRE	41600.25	Argos-Verzée	405332.33	6730663.96
		LOIRE	15373.44	Argos-Verzée	401374.09	6731196.9
		LOIRE	17501.87	Argos-Verzée	404022.81	6731414.41
		LOIRE	5728.44	Argos-Verzée	404393.01	6730432.29
		LOIRE	4847.98	Argos-Verzée	404558.89	6730500.42
		CHAZE-SUR-ARGOS	78238.01	Argos-Verzée	405 589,00	6730328.24
		LOIRE	81639.16	Argos-Verzée	401241.94	6733911.18
		SAINTE-GEMMES-D'ANDIGNE	7025.27	Argos-Verzée	407849.58	6737955.04
		SAINTE-GEMMES-D'ANDIGNE	11255.1	Argos-Verzée	408529.88	6737859.81
		SAINTE-GEMMES-D'ANDIGNE	920.134	Argos-Verzée	406487.25	6737782.14
		NOELLET	34478.69	Argos-Verzée	393414.4	6741967.81
		NOELLET	9139.45	Argos-Verzée	392434.37	6740543.17
		VERGONNES	10956.87	Argos-Verzée	394330.77	6742512.46
		VERGONNES	6658.05	Argos-Verzée	395213.43	6742061.93

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		POUANCE	3069.7	Argos-Verzée	387540.38	6747211.85
		POUANCE	1338.28	Argos-Verzée	383345.28	6749132.87
		COMBREE	813.989	Argos-Verzée	399782.86	6739635.21
		LOIRE	21115.11	Argos-Verzée	400683.96	6733984.8
		SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX	31828.64	Argos-Verzée	389388.28	6740550.87
		SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX	24352.87	Argos-Verzée	389452.77	6740206.76
		SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX	4001.82	Argos-Verzée	390726.41	6739561.15
		SAINT-MICHEL-ET-CHANVEAUX	8120.28	Argos-Verzée	391234.82	6738483.33
		JUIGNE-LES-MOUTIERS	4748.04	Argos-Verzée	383282.76	6740240.29
		JUIGNE-LES-MOUTIERS	7078.58	Argos-Verzée	384234.74	6743244.17
		VILLEPOT	6153.01	Argos-Verzée	381500.21	6748353.1
		VILLEPOT	3255.13	Argos-Verzée	381344.03	6748448.95
		BRAIN-SUR-LONGUENEE	21560.09	Argos-Verzée	414219.24	6727463.06
		BRAIN-SUR-LONGUENEE	1791.98	Argos-Verzée	414483.06	6726563.66
		BRAIN-SUR-LONGUENEE	3423.72	Argos-Verzée	415761.29	6726743.89
		SOUDAN	22053.63	Argos-Verzée	376318.92	6748207.9
		SOUDAN	20184.4	Argos-Verzée	382369.36	6744425.04
		SOUDAN	7434.2	Argos-Verzée	382368.55	6742665.96
		SOUDAN	56919.08	Argos-Verzée	381842.59	6741379.9
		CHALLAIN-LA-POTHERIE	31060.5	Argos-Verzée	396014.09	6 734 912,00
		CHALLAIN-LA-POTHERIE	830.045	Argos-Verzée	395614.41	6734660.77
		CHALLAIN-LA-POTHERIE	3256.84	Argos-Verzée	395706.16	6731960.33
		CHALLAIN-LA-POTHERIE	5658.39	Argos-Verzée	392471.91	6733801.81
		CHALLAIN-LA-POTHERIE	58795.79	Argos-Verzée	391951.06	6735707.92

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		CHALLAIN-LA-POTHERIE	12037.77	Argos-Verzée	395917.74	6733578.91
		ARMAILLE	10329.79	Argos-Verzée	391303.69	6740974.44
		ARMAILLE	1987.16	Argos-Verzée	388551.44	6743209.58
		LA PREVIERE	10090.63	Argos-Verzée	387423.43	6742684.63
		ARMAILLE	9062.4	Argos-Verzée	388788.74	6744252.21
		NOELLET	30136.13	Argos-Verzée	392510.05	6743361.43
		VERN-D'ANJOU	9280.73	Argos-Verzée	411538.04	6726607.22
		VERN-D'ANJOU	10754.43	Argos-Verzée	410358.95	6725799.38
		VERN-D'ANJOU	5556.55	Argos-Verzée	411336.29	6730921.21
		VERN-D'ANJOU	522.424	Argos-Verzée	411869.13	6729196.23
49CHAT001	6	CHATELAIS	90000	Chéran	404683.29	6750733.9
53AIGN020	6	SAINT-AIGNAN-SUR-ROE	63000	Chéran	391147.29	6755690.54
53AIGN022	10	SAINT-AIGNAN-SUR-ROE	30000	Chéran	391605.48	6758062.18
53AIGN024	6	SAINT-AIGNAN-SUR-ROE	16400	Chéran	391798.14	6758031.63
53BOIS001	13	LA BOISSIERE	3500	Chéran	401598.43	6749885.8
53BOUC005	5	BOUCHAMPS-LES-CRAON	4000	Chéran	404207.09	6752749.36
53BOUC007	5	BOUCHAMPS-LES-CRAON	41000	Chéran	400531.25	6751107.79
53BOUC018	5	BOUCHAMPS-LES-CRAON	19000	Chéran	403002.23	6751928.87
53BOUC019	5	BOUCHAMPS-LES-CRAON	6000	Chéran	401479.69	6750273.52
53CONG001	10	CONGRIER	8300	Chéran	389084.69	6754465.37
53CONG003	10	CONGRIER	200	Chéran	389203.9	6754747.18
53CONG004	10	CONGRIER	3000	Chéran	389252.41	6754813.76
53MART003	10	SAINT-MARTIN-DU-LIMET	1500	Chéran	399028.95	6753744.29

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
53MART011	13	SAINT-MARTIN-DU-LIMET	1300	Chéran	397559.84	6751903.59
53RENA001	13	RENAZE	33000	Chéran	396854.86	6751727.45
53RENA003	13	RENAZE	4500	Chéran	398880.23	6751221.17
53RENA008	13	RENAZE	3000	Chéran	397391.79	6750916.71
53RENA009	13	RENAZE	2000	Chéran	397691.09	6750487.44
53ROUA009	13	LA ROUAUDIERE	1690	Chéran	386563.61	6756315.78
53SATU006	13	SAINT-SATURNIN-DU-LIMET	5000	Chéran	393617.36	6753707.74
53SATU009	12	SAINT-SATURNIN-DU-LIMET	30000	Chéran	393 951,00	6755271.88
53SATU014	13	SAINT-SATURNIN-DU-LIMET	400	Chéran	394472.85	6753599.74
53SATU015	13	SAINT-SATURNIN-DU-LIMET	1200	Chéran	394332.18	6753255.14
53SATU016	13	SAINT-SATURNIN-DU-LIMET	1700	Chéran	394494.2	6753160.85
53SATU017	13	SAINT-SATURNIN-DU-LIMET	600	Chéran	394601.6	6753092.08
53SATU018	13	SAINT-SATURNIN-DU-LIMET	1000	Chéran	394775.84	6753258.49
53SATU020	13	SAINT-SATURNIN-DU-LIMET	600	Chéran	396953.26	6752152.42
53POMM009	6	POMMERIEUX	1448.17	Chéran	405232.83	6753437.03
53CHER002	6	CHERANCE	15137.67	Chéran	403620.26	6752279.28
53CHER004	6	CHERANCE	700.004	Chéran	405583.99	6751754.38
53CHER006	14	CHERANCE	5318.57	Chéran	405446.7	6751333.27
49CHAT004	6	CHATELAIS	109000	Hière	405972.27	6748777.71
49CHAT005	6	CHATELAIS	37000	Hière	406134.84	6748986.24
49CHAT006	12	CHATELAIS	20000	Hière	406180.48	6749302.53
49CHAT007	7	CHATELAIS	3000	Hière	406389.35	6749306.89
49CHAT008	6	CHATELAIS	265000	Hière	406916.71	6749157.61
49CHAT009	13	CHATELAIS	2560	Hière	406596.03	6749283.21
53POMM001	6	POMMERIEUX	8041.29	Hière	409474.12	6752598.14
53POMM004	6	POMMERIEUX	6763.21	Hière	410436.46	6754751.43
53POMM005	6	POMMERIEUX	1849.11	Hière	410302.07	6754991.24

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
53POMM006	6	POMMERIEUX	2993.23	Hière	409289.05	6755919.71
53POMM007	6	POMMERIEUX	3809.87	Hière	409454.1	6754034.33
53CHER003	6	CHERANCE	13256.56	Hière	408018.25	6751811.78
53CHER005	6	CHERANCE	7831.82	Hière	407537.88	6751911.66
53AMPO003	6	AMPOIGNE	58765.3	Hière	414435.49	6753940.51
53AMPO004	6	AMPOIGNE	8508.36	Hière	413338.75	6751175.93
53STQU001	6	SAINT-QUENTIN-LES-ANGES	467.082	Hière	409113.69	6750225.71
53SIMP001	6	SIMPLE	13504.95	Hière	411883.95	6761774.18
53SIMP002	6	SIMPLE	3436.4	Hière	413747.35	6760282.19
53SIMP003	6	SIMPLE	1196.05	Hière	412145.27	6761014.91
53MARI001	6	MARIGNE-PEUTON	13930.54	Hière	417361.1	6755414.54
53LAIG004	6	LAIGNE	6866.8	Hière	416606.64	6754859.86
53LAIG003	6	LAIGNE	4896.65	Hière	416386.73	6754445.74
53LAIG005	6	LAIGNE	5574.64	Hière	416534.72	6754050.11
53LAIG007	6	LAIGNE	7020.36	Hière	412708.61	6756468.41
53CHEM001	6	CHEMAZE	19748.44	Hière	416794.57	6751957.87
53PEUT001	6	PEUTON	3142.12	Hière	414129.21	6760524.74
53MARI004	6	MARIGNE-PEUTON	10734.67	Hière	417594.63	6757207.34
53QUEL002	6	QUELAINES-SAINT-GAULT	32156.93	Hière	416046.24	6764259.88
		CRAON	2464.67	Hière	407365.62	6757184.78
		LAIGNE	5727.48	Hière	412969.36	6758926.26
		LAIGNE	7222.04	Hière	414058.1	6756888.69
		CHEMAZE	1636.37	Hière	416671.74	6751012.05
		SAINT-QUENTIN-LES-ANGES	8318.33	Hière	409346.13	6748947.93
		CHEMAZE	1636.37	Hière	416671.74	6751012.05
		SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	53148.72	Hière	412688.26	6747360.23
		POMMERIEUX	6436.27	Hière	410524.15	6753428.01
53AHUI001	6	AHUILLE	84354	Mée-Oudon	408 379,00	6777292.33

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
53AHUI005	6	AHUILLE	10300	Mée-Oudon	410573.81	6777729.51
53BALL002	13	BALLOTS	37760	Mée-Oudon	398474.54	6764694.14
53BALL003a	13	BALLOTS	17878	Mée-Oudon	399215.61	6764259.76
53BEAU008	6	BEAULIEU-SUR-OUDON	111200	Mée-Oudon	403184.69	6771475.96
53BEAU012	6	BEAULIEU-SUR-OUDON	14040	Mée-Oudon	403316.67	6774399.05
53COSS005	5	COSSE-LE-VIVIEN	986	Mée-Oudon	407549.45	6768129.22
53COSS012	6	COSSE-LE-VIVIEN	42900	Mée-Oudon	408503.18	6768105.93
53COSS014	6	COSSE-LE-VIVIEN	2204	Mée-Oudon	406144.98	6764684.21
53CYR002	6	SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	50524	Mée-Oudon	402312.86	6779560.36
53CYR008	6	SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	15600	Mée-Oudon	400098.28	6778598.61
53GRAV002	6	SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	27230	Mée-Oudon	400884.53	6782019.87
53GRAV006	6	LA GRAVELLE	9827	Mée-Oudon	401427.06	6782084.8
53LAUB002	6	LAUBRIERES	7029	Mée-Oudon	397897.08	6767834.16
53LAUB003	12	LAUBRIERES	10230	Mée-Oudon	395856.12	6768522.14
53LIVR005	6	LIVRE-LA-TOUCHE	36100	Mée-Oudon	401881.25	6763033.24
53LIVR008	12	LIVRE-LA-TOUCHE	16400	Mée-Oudon	402719.35	6760557.53
53LIVR010	12	LIVRE-LA-TOUCHE	3904	Mée-Oudon	402599.98	6761063.86
53LIVR011	6	LIVRE-LA-TOUCHE	85941	Mée-Oudon	402310.2	6761718.14
53LOIR002	6	LOIRON	19830	Mée-Oudon	407485.78	6778912.25
53MERA003a	6	MERAL	64790	Mée-Oudon	403536.06	6769246.14
53MERA003c	12	COSSE-LE-VIVIEN		Mée-Oudon	403612.9	6769206.93
53MERA005a	6	COSSE-LE-VIVIEN	41189	Mée-Oudon	403040.66	6769998.63
53MERA005c	12	MERAL		Mée-Oudon	402887.48	6770138.76

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
53MONT002	6	MONTJEAN	9731	Mée-Oudon	404654.46	6774383.27
53MONT008	6	MONTJEAN	3830	Mée-Oudon	407177.18	6774111.83
53MONT012	6	MONTJEAN	81800	Mée-Oudon	406160.36	6776893.91
53MONT014	10	MONTJEAN	59028	Mée-Oudon	407173.91	6775357.96
53POIX002	6	SAINT-POIX	12730	Mée-Oudon	398702.8	6770350.55
53RUIL001b	5	RUILLE-LE-GRAVELAIS	43533	Mée-Oudon	404169.4	6778260.77
53RUIL001c	5	RUILLE-LE-GRAVELAIS		Mée-Oudon	404271.13	6778060.5
53RUIL001d	13	RUILLE-LE-GRAVELAIS		Mée-Oudon	404169.4	6778260.77
53RUIL001e	13	RUILLE-LE-GRAVELAIS		Mée-Oudon	404096.42	6778185.35
53RUIL005	6	RUILLE-LE-GRAVELAIS	3153	Mée-Oudon	406397.91	6777979.04
53RUIL007	6	RUILLE-LE-GRAVELAIS	21424	Mée-Oudon	406060.45	6779658.63
53RUIL014	6	RUILLE-LE-GRAVELAIS	30680	Mée-Oudon	404164.14	6781565.11
53RUIL019	6	RUILLE-LE-GRAVELAIS	101500	Mée-Oudon	401914.11	6781612.2
53BALL018	6	BALLOTS	12806.05	Mée-Oudon	395880.57	6765113.72
53BALL019	5	BALLOTS	16827.84	Mée-Oudon	398724.61	6764851.23
53BALL020	14	BALLOTS	8749.67	Mée-Oudon	399327.59	6764275.22
53QUEL001	6	QUELAINES-SAINT-GAULT	2999.05	Mée-Oudon	411922.19	6766940.17
		LA GRAVELLE	31859.4	Mée-Oudon	400671.24	6782244.06
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	37286.47	Mée-Oudon	405542.86	6778448.35
		COSSE-LE-VIVIEN	40997.46	Mée-Oudon	403616.76	6769634.73
		COSSE-LE-VIVIEN	12052.09	Mée-Oudon	406353.59	6767040.03
		COSSE-LE-VIVIEN	34332.42	Mée-Oudon	406847.76	6 765 470,00

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	6201.79	Mée-Oudon	400230.91	6781016.79
		COSSE-LE-VIVIEN	1237.59	Mée-Oudon	408050.18	6770283.1
		COSSE-LE-VIVIEN	13132.31	Mée-Oudon	406770.73	6767116.98
		LIVRE-LA-TOUCHE	764.451	Mée-Oudon	402805.88	6759036.17
		BALLOTS	9360.09	Mée-Oudon	399491.2	6764121.93
		ATHEE	9238.13	Mée-Oudon	406174.46	6759563.56
		COURBEVEILLE	21895.06	Mée-Oudon	409528.91	6772636.76
		COURBEVEILLE	18577.99	Mée-Oudon	409412.73	6772138.43
		COURBEVEILLE	6027.59	Mée-Oudon	408176.88	6772814.56
		MERAL	13873.42	Mée-Oudon	400469.69	6769900.29
		MERAL	9497.09	Mée-Oudon	397 657,00	6766858.71
		SAINT-POIX	2016.61	Mée-Oudon	398616.72	6770310.36
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	31586.26	Mée-Oudon	400383.94	6 780 704,00
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	8402.58	Mée-Oudon	401505.13	6778668.22
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	4107.82	Mée-Oudon	401995.11	6776585.98
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	6660.69	Mée-Oudon	402467.23	6780861.74
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	2419.73	Mée-Oudon	405301.6	6778680.8
		LA CHAPELLE-CRAONNAISE	15084.3	Mée-Oudon	406204.89	6763113.71
		BEAULIEU-SUR-OUDON	163309.59	Mée-Oudon	403596.5	6773105.87
		BEAULIEU-SUR-OUDON	5396.31	Mée-Oudon	403859.31	6771997.63
		BEAULIEU-SUR-OUDON	6123.75	Mée-Oudon	403733.02	6771801.17
		BEAULIEU-SUR-OUDON	12316.56	Mée-Oudon	404107.98	6772707.48
		BEAULIEU-SUR-OUDON	3192.81	Mée-Oudon	404032.25	6772855.45

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		BEAULIEU-SUR-OUDON	7412.08	Mée-Oudon	404303.84	6772425.83
		BEAULIEU-SUR-OUDON	2403.48	Mée-Oudon	404532.5	6772498.15
		BEAULIEU-SUR-OUDON	2694.72	Mée-Oudon	404371.02	6772534.16
		BEAULIEU-SUR-OUDON	3218.68	Mée-Oudon	402606.92	6773656.55
		LA GRAVELLE	52335.62	Mée-Oudon	400524.59	6782412.76
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	3744.65	Mée-Oudon	402399.87	6775963.96
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	8450.51	Mée-Oudon	400649.43	6778416.15
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	8883.63	Mée-Oudon	402354.78	6779450.43
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	14165.54	Mée-Oudon	404153.35	6781659.52
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	2303.94	Mée-Oudon	404076.66	6778260.71
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	703.761	Mée-Oudon	405878.87	6779407.77
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	2124.39	Mée-Oudon	406266.14	6777659.3
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	836.031	Mée-Oudon	404269.27	6780872.37
		LOIRON	27026.79	Mée-Oudon	407225.16	6780940.84
		AHUILLE	2561.7	Mée-Oudon	409743.51	6777392.61
		AHUILLE	3774.09	Mée-Oudon	408358.55	6777269.69
		COURBEVEILLE	19433.96	Mée-Oudon	409276.61	6773559.91
		COURBEVEILLE	5088.23	Mée-Oudon	409187.07	6773460.69
		MONTJEAN	37328.51	Mée-Oudon	408834.17	6775113.61
		MONTJEAN	1173.92	Mée-Oudon	405089.82	6773137.35
		MONTJEAN	3477.41	Mée-Oudon	404627.61	6774278.48
		MONTJEAN	3095.11	Mée-Oudon	405848.5	6776338.32

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		ASTILLE	9390.87	Mée-Oudon	409453.66	6769178.54
		CRAON	9786.4	Mée-Oudon	403772.37	6757583.73
		LIVRE-LA-TOUCHE	4933.68	Mée-Oudon	401446.48	6762984.13
		LIVRE-LA-TOUCHE	8680.98	Mée-Oudon	402508.72	6761564.34
		LIVRE-LA-TOUCHE	17420.32	Mée-Oudon	403592.08	6758980.37
		BALLOTS	6789.87	Mée-Oudon	398 474,00	6764084.71
		LAUBRIERES	12389.93	Mée-Oudon	395806.52	6769941.05
		COSSE-LE-VIVIEN	23165.52	Mée-Oudon	405535.62	6768300.98
		COSSE-LE-VIVIEN	5148.91	Mée-Oudon	405380.96	6768288.74
		COSSE-LE-VIVIEN	2843.81	Mée-Oudon	406255.85	6766947.18
		COSSE-LE-VIVIEN	9674.42	Mée-Oudon	406553.9	6767104.79
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	28413.37	Mée-Oudon	406307.42	6777207.42
		BEAULIEU-SUR-OUDON	197152.32	Mée-Oudon	403931.97	6772522.31
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	4444.23	Mée-Oudon	401173.71	6781989.66
		BALLOTS	2850.36	Mée-Oudon	398786.77	6761852.59
		ATHEE	8324.16	Mée-Oudon	404950.15	6763943.29
		MERAL	2387.2	Mée-Oudon	403539.75	6769110.54
		AHUILLE	11436.24	Mée-Oudon	408455.55	6777315.15
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	2449.6	Mée-Oudon	400274.94	6780843.09
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	47277.1	Mée-Oudon	401288.79	6778534.09
		RUILLE-LE-GRAVELAIS	2635.2	Mée-Oudon	405963.28	6778673.31
		ATHEE	9232.06	Mée-Oudon	404961.67	6759492.68
		BEAULIEU-SUR-OUDON	18119.32	Mée-Oudon	402604.86	6774604.89

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		BEAULIEU-SUR-OUDON	12072.85	Mée-Oudon	402706.34	6774791.36
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	33199.34	Mée-Oudon	401415.45	6777172.12
		COSSE-LE-VIVIEN	52909.94	Mée-Oudon	405425.34	6768130.03
		COSSE-LE-VIVIEN	31176.21	Mée-Oudon	404962.52	6768444.21
		COSSE-LE-VIVIEN	105816.04	Mée-Oudon	406295.3	6765241.66
		BALLOTS	6790.28	Mée-Oudon	398714.85	6761905.73
		COSMES	59662.89	Mée-Oudon	412880.54	6764736.38
		LA CHAPELLE-CRAONNAISE	5152.66	Mée-Oudon	406176.3	6763660.75
		COSSE-LE-VIVIEN	2952.28	Mée-Oudon	405058.35	6764040.98
		ATHEE	9515.49	Mée-Oudon	405159.52	6764022.41
		LIVRE-LA-TOUCHE	13631.86	Mée-Oudon	404704.35	6763985.27
		ATHEE	12937.14	Mée-Oudon	404855.15	6763848.02
		CRAON	3014.93	Mée-Oudon	406475.02	6755986.88
		CRAON	110610.54	Mée-Oudon	404670.34	6754884.63
		COSSE-LE-VIVIEN	7093.33	Mée-Oudon	403783.63	6769028.62
		LIVRE-LA-TOUCHE	11641.03	Mée-Oudon	401422.79	6763152.73
		LIVRE-LA-TOUCHE	24261.86	Mée-Oudon	403349.62	6761172.07
		COSSE-LE-VIVIEN	130.564	Mée-Oudon	406176.33	6764723.43
		AHUILLE	1134.97	Mée-Oudon	408470.81	6777276.55
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	11352.37	Mée-Oudon	399993.43	6780218.33
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	13311.24	Mée-Oudon	402258.2	6 780 419,00
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	4078.32	Mée-Oudon	402534.12	6779234.17

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		SAINT-CYR-LE-GRAVELAIS	1139.11	Mée-Oudon	401237.13	6777708.13
		QUELAINES-SAINT-GAULT	1958.39	Mée-Oudon	412464.27	6766896.32
53CHEM002	6	CHEMAZE	27761.71	Sazée-Oudon	416809.62	6747589.12
49SSFL001	14	SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	2268.32	Sazée-Oudon	416260.65	6743742.27
49SSFL002	5	SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	12138	Sazée-Oudon	415880.22	6744746.48
49SSFL004	6	SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	3747.41	Sazée-Oudon	416061.19	6745118.68
49SSFL003	6	SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	12758.6	Sazée-Oudon	416226.23	6746408.85
49LOUV001	6	LOUVAINES	15688.65	Sazée-Oudon	413273.91	6738418.91
49LOUV002	6	LOUVAINES	9416.71	Sazée-Oudon	414558.85	6740026.72
49LOUV004	6	LOUVAINES	35568.46	Sazée-Oudon	416154.18	6738392.94
49LOUV003	5	LOUVAINES	12243.84	Sazée-Oudon	414629.79	6738977.33
49MONT001	6	MONTGUILLON	7591.14	Sazée-Oudon	418301.12	6743250.84
49MONT003	6	MONTGUILLON	3502.41	Sazée-Oudon	421139.18	6744217.02
49MONT002	6	MONTGUILLON	18542.44	Sazée-Oudon	417537.05	6743503.61
49LION001	6	LE LION-D'ANGERS	205871.93	Sazée-Oudon	421959.72	6731247.76
49LION003	6	LE LION-D'ANGERS	234408.77	Sazée-Oudon	421243.11	6733704.92
49MART001	6	SAINT-MARTIN-DU-BOIS	21691.14	Sazée-Oudon	418856.37	6741327.01
49MART002	10	SAINT-MARTIN-DU-BOIS	38985.24	Sazée-Oudon	420475.14	6741805.65
49MART003	6	SAINT-MARTIN-DU-BOIS	22069.82	Sazée-Oudon	420225.77	6737919.62
49MART004	6	SAINT-MARTIN-DU-BOIS	32980.46	Sazée-Oudon	418541.39	6735782.95
49GENE001	6	GENE	32329.75	Sazée-Oudon	414200.07	6732900.5
49LION002	6	LE LION-D'ANGERS	36138.52	Sazée-Oudon	421882.49	6731030.3
49LION004	6	LE LION-D'ANGERS	34680.14	Sazée-Oudon	420926.54	6732645.89
49MAIN001	6	MONTREUIL-SUR-MAINE	69536.09	Sazée-Oudon	420751.17	6734637.67

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
49MAIN002	6	MONTREUIL-SUR-MAINE	5341.49	Sazée-Oudon	421741.36	6735250.5
49MAIN003	6	MONTREUIL-SUR-MAINE	25851.22	Sazée-Oudon	421097.95	6735264.38
49MAIN004	6	MONTREUIL-SUR-MAINE	13098.16	Sazée-Oudon	421267.6	6733843.36
49AVIR007	6	AVIRE	24752.78	Sazée-Oudon	413266.49	6742002.18
49AVIR005	13	AVIRE	42238.99	Sazée-Oudon	414763.87	6742531.85
49AVIR004	5	AVIRE	41897.77	Sazée-Oudon	414901.91	6742235.8
49AVIR003	6	AVIRE	16191.86	Sazée-Oudon	414639.33	6741447.19
49AVIR006	6	AVIRE	6025.73	Sazée-Oudon	414415.54	6741172.2
49AVIR001	6	AVIRE	43154.1	Sazée-Oudon	416426.95	6741701.09
49AVIR002	6	AVIRE	13534.41	Sazée-Oudon	416065.29	6742328.7
		SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	66545.94	Sazée-Oudon	415187.09	6745594.21
		SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	9980.03	Sazée-Oudon	415301.14	6 745 750,00
		SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	3861.26	Sazée-Oudon	415518.94	6744110.13
		SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	1610.15	Sazée-Oudon	415475.02	6744310.84
		LOUVAINES	5917.91	Sazée-Oudon	413891.51	6737938.58
		LOUVAINES	2917.46	Sazée-Oudon	414253.11	6737917.06
		LOUVAINES	10774.04	Sazée-Oudon	415548.21	6738379.36
		MONTGUILLON	4906.14	Sazée-Oudon	418883.47	6743049.91
		MONTGUILLON	3637.63	Sazée-Oudon	421142.03	6742475.62
		SAINT-SAUVEUR-DE-FLEE	3145.58	Sazée-Oudon	416676.86	6743469.33
		LE LION-D'ANGERS	7309.29	Sazée-Oudon	420476.17	6731060.97
		LE LION-D'ANGERS	10343.05	Sazée-Oudon	419331.66	6735278.65
		LE LION-D'ANGERS	32646.58	Sazée-Oudon	418751.96	6735786.13
		LE LION-D'ANGERS	26471.95	Sazée-Oudon	417910.67	6735934.2
		LE LION-D'ANGERS	88178.28	Sazée-Oudon	419628.48	6732197.68

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		LE LION-D'ANGERS	39641.25	Sazée-Oudon	420564.33	6732202.81
		GENE	18115.62	Sazée-Oudon	415862.22	6733029.81
		LE LION-D'ANGERS	10092.11	Sazée-Oudon	418215.83	6731305.77
		LA CHAPELLE-SUR-OUDON	15401.45	Sazée-Oudon	411844.85	6738569.17
		SAINT-MARTIN-DU-BOIS	4017.11	Sazée-Oudon	417780.31	6738277.78
		SAINT-MARTIN-DU-BOIS	23866.77	Sazée-Oudon	418200.2	6738953.8
		SAINT-MARTIN-DU-BOIS	7653.46	Sazée-Oudon	419809.23	6737510.87
		BRAIN-SUR-LONGUENEE	6950.93	Sazée-Oudon	416923.57	6727957.96
		ANDIGNE	13287.11	Sazée-Oudon	416645.74	6737218.15
		ANDIGNE	13194.63	Sazée-Oudon	417083.8	6736971.38
		ANDIGNE	14728.55	Sazée-Oudon	416634.63	6736687.82
		MONTREUIL-SUR-MAINE	58940.06	Sazée-Oudon	421484.63	6735314.3
		MONTREUIL-SUR-MAINE	11754.73	Sazée-Oudon	419633.82	6735755.52
		MONTREUIL-SUR-MAINE	3403.03	Sazée-Oudon	419257.51	6735923.7
		AVIRE	7936.78	Sazée-Oudon	414305.24	6741306.24
		AVIRE	8876.54	Sazée-Oudon	415708.24	6740758.45
		LA CHAPELLE-SUR-OUDON	20860.7	Sazée-Oudon	411597.65	6737536.01
53MART005	7	SAINT-MARTIN-DU-LIMET	57000	Uzure	399119.44	6755394.34
53GAST004	5	GASTINES	3765.68	Uzure	393382.65	6768460.68
53GAST003	6	GASTINES	6652.49	Uzure	393853.29	6767551.33
53GAST001	6	GASTINES	4668.12	Uzure	393317.49	6766520.4
53NIAF001	6	NIAFLES	55615.19	Uzure	400328.56	6757026.18
53NIAF002	6	NIAFLES	48353.64	Uzure	399577.94	6757161.14
53BALL016	6	BALLOTS	1278.82	Uzure	395066.22	6766927.26
53BALL017	5	BALLOTS	1946.29	Uzure	395116.24	6766814.77
53STMI001	6	SAINT-MICHEL-DE-LA-ROE	11902.09	Uzure	391264.22	6759642.16
53STMI006	6	SAINT-MICHEL-DE-LA-ROE	2428.03	Uzure	392134.19	6760489.46

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
53STMI007	6	SAINT-MICHEL-DE-LA-ROE	7722.43	Uzure	390234.96	6761288.01
53LASE001	6	LA SELLE-CRAONNAISE	6039.79	Uzure	393679.1	6757267.46
53LASE002	6	LA SELLE-CRAONNAISE	3509.16	Uzure	395325.3	6756720.21
53LASE003	6	LA SELLE-CRAONNAISE	3350.4	Uzure	394401.28	6757265.08
53LASE004	6	LA SELLE-CRAONNAISE	30590.57	Uzure	394084.7	6757263.56
53LASE005	6	LA SELLE-CRAONNAISE	7601.48	Uzure	394834.65	6759611.4
53LASE007	6	LA SELLE-CRAONNAISE	5626.25	Uzure	397571.13	6757071.59
53LARO001	6	LA ROE	9828.35	Uzure	393594.9	6763759.52
53LARO002	6	LA ROE	27264.91	Uzure	395177.26	6763272.22
53LARO003	6	LA ROE	1375.81	Uzure	394771.17	6762895.79
53BRAI003	6	BRAINS-SUR-LES-MARCHES	6453.18	Uzure	387111.81	6762179.6
53BRAI002	10	BRAINS-SUR-LES-MARCHES	12510.94	Uzure	388279.94	6761300.37
35RANN002	6	RANNEE	29371.67	Uzure	387852.53	6764451.96
35RANN003	10	RANNEE	3630.99	Uzure	387584.12	6764110.58
35RANN001	10	RANNEE	27510.46	Uzure	387222.51	6763894.98
53FONT002	5	FONTAINE-COUVERTE	51830.67	Uzure	389781.06	6763651.56
53FONT003	6	FONTAINE-COUVERTE	98918.7	Uzure	389260.66	6765920.3
53FONT004	6	FONTAINE-COUVERTE	76933.2	Uzure	388528.17	6764595.6
53FONT001	6	FONTAINE-COUVERTE	15580.67	Uzure	389424.98	6764040.08
53GAST005	6	GASTINES	21510.06	Uzure	393304.72	6768061.41
53LARO004	6	LA ROE	18413.69	Uzure	395129.11	6762860.34
53LARO005	6	LA ROE	19322.13	Uzure	395175.56	6762507.91
53LARO006	6	LA ROE	33926.04	Uzure	394800.89	6762081.88
53LARO007	6	LA ROE	7203.81	Uzure	395775.64	6761704.54
53LARO008	6	FONTAINE-COUVERTE	18492.92	Uzure	392189.57	6763413.61
53LARO009	6	LA ROE	8233.28	Uzure	393547.15	6763047.45

5 zones humides et bordures boisées de cours d'eau
6 plaines humides mixtes liées au cours d'eau
7 zones humides de collines et plateaux
8 régions d'étangs
9 bordures de plans d'eau
10 marais et landes humides de plaines

CODE DES ZH CARACTÉRISÉES	Typologie S.D.A.G.E.	Commune	Surface (m²)	Sous bassin	Coordonnées_X (Lambert 93)	Coordonnées_Y (Lambert 93)
		BALLOTS	15604.21	Uzure	394207.97	6763450.39
		BALLOTS	6087.43	Uzure	395959.46	6760889.58
		LA SELLE-CRAONNAISE	1642.42	Uzure	395262.9	6759772.62
		LA SELLE-CRAONNAISE	17145.07	Uzure	395129.1	6759791.69
		BALLOTS	7929.9	Uzure	396915.16	6759587.22
		BALLOTS	207.879	Uzure	397458.25	6760418.41
		BALLOTS	592.159	Uzure	397415.71	6760354.76
		LA SELLE-CRAONNAISE	3533.05	Uzure	395348.49	6759753.25
		LA SELLE-CRAONNAISE	6110.58	Uzure	395591.75	6759624.86
		BALLOTS	139066.89	Uzure	397170.54	6760362.5
		LA SELLE-CRAONNAISE	1011	Uzure	394989.25	6755879.63
		LA SELLE-CRAONNAISE	7048.13	Uzure	398109.46	6759357.6
		LA ROE	17889.01	Uzure	393801.66	6763522.41
		RANNEE	14977.45	Uzure	387539.8	6764639.17
		RANNEE	13876.18	Uzure	387689.95	6764590.09
		RANNEE	23119.96	Uzure	387748.64	6764306.25
		RANNEE	8441.82	Uzure	387380.56	6763957.9
		LA SELLE-CRAONNAISE	1011	Uzure	394989.25	6755879.63
		LA SELLE-CRAONNAISE	7048.13	Uzure	398109.46	6759357.6
		LA ROE	17889.01	Uzure	393801.66	6763522.41
		RANNEE	14977.45	Uzure	387539.8	6764639.17
		RANNEE	13876.18	Uzure	387689.95	6764590.09
		RANNEE	23119.96	Uzure	387748.64	6764306.25
		RANNEE	8441.82	Uzure	387380.56	6763957.9

11 zones humides ponctuelles
12 marais agricoles aménagés
13 zones humides artificielles
14 zones humides aménagées diverses

Indicateurs de suivi-évaluation du S.A.G.E.

6

NATURE DES INDICATEURS

Toute démarche de planification est accompagnée d'une démarche de diagnostic, d'orientations stratégiques, de suivi-évaluation et de pilotage/veille stratégique.

Les indicateurs du S.A.G.E. de l'Oudon peuvent être de nature qualitative. De ce point de vue, la Prospective « Agr'eau Oudon 2030 » est accompagnée d'indicateurs de veille, majoritairement qualitatif, auxquels on pourra se référer. Un Groupe de veille pluridisciplinaire, le comité de pilotage à vocation agricole,… peuvent servir d'instance de suivi-évaluation qualitative du S.A.G.E.

On distingue généralement 3 types d'indicateurs :
- indicateurs de contexte, majoritairement externe et plus ou moins direct (« pression » sur l'eau et les milieux aquatiques) ;
- indicateurs de résultats, c'est-à-dire d'atteinte des objectifs de qualité de l'eau et des milieux aquatiques fixés dans le P.A.G.D. ;
- indicateurs des moyens alloués (humains, financiers,…) pour atteindre, plus ou moins directement, les objectifs.

La question de l'efficacité (atteinte de l'objectif dans un délai fixé) et de l'efficience (atteinte de l'objectif dans un délai fixé au meilleur coût) a été traitée dans les arbitrages du P.A.G.D.

En règle générale, le suivi des indicateurs est annuel et devrait faire l'objet d'une présentation en Commission Locale de l'Eau.

L'état des lieux du S.A.G.E. repose déjà sur des indicateurs de pression et d'état de l'eau et des milieux, qu'il convient de continuer à suivre.
Certains indicateurs sont des mesures directes dont il convient de bien fixer les conditions d'acquisition et de rendu (exemple, percentile 90 du taux de nitrates à la station de Segré), d'autres sont des indicateurs composites (exemple, bon état de la Directive Cadre sur l'Eau).

Les dispositions du P.A.G.D. prévoient des délais de mise en compatibilité ou de mise en œuvre, qu'il convient de vérifier annuellement.

Enfin, la hiérarchisation et la sélection des indicateurs sont importantes pour ne pas perdre de vue l'essentiel (hiérarchisation des usages sur le bassin) et parce que la production de certains indicateurs, « simples » en apparence, peut se révéler difficile en pratique, car :
- les sources dépendent d'organismes extérieurs à la C.L.E. qui n'ont pas d'obligations réglementaires de les fournir à la C.L.E. ;
- la production dépend d'un processus long et coûteux (exemple, enquêtes de terrain sur les pratiques des exploitants agricoles,…).

ENJEUX / OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E. DE L'OUDON	DISPOSITIONS	INDICATEURS DE RÉSULTATS / OBJECTIFS (sources)		INDICATEURS DE CONTEXTE / PRESSION (sources)		INDICATEURS DE MOYENS (sources)	
		Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif
ENJEU A : Stabiliser le taux d'auto-approvisionnement en eau potable et reconquérir la qualité des ressources locales (nitrates, phytosanitaires)							
Objectif général A.1 : Stabiliser le taux d'auto-approvisionnement en eau potable sur le bassin de l'Oudon	**Disposition A-01 (C) :** *Intégrer l'objectif prioritaire de maintien du taux d'auto-approvisionnement dans les secteurs des schémas départementaux d'adduction d'eau potable*	Mise en compatibilité des S.D.A.E.P.[1] à vérifier dans les délais impartis *(Sources : Agence Régionale de Santé, Conseils généraux)*	Taux d'auto-approvisionnement en eau potable *(Sources : Agence de l'Eau, Conseils généraux, gestionnaires de l'alimentation en eau potable)* Bilan hydrique par usages sur le bassin de l'Oudon *(Sources : Agence de l'Eau, Conseils généraux, gestionnaires de l'alimentation en eau potable, C.L.E.)*			Faisabilité de la protection du captage de La Masuraie (mines de fer de Chazé-Henry) *(Sources : Etat, SIAEP du Segréen)* Moyens mis en œuvre pour maintenir le taux d'auto-approvisionnement (protection des captages, interconnexions internes, stockage sur le réseau,…) *(Sources : Etat, gestionnaires de l'alimentation en eau potable, Agence de l'Eau, C.L.E.)*	
	Disposition A-02 : *Définir les aires d'alimentation et engager des programmes de reconquête de la qualité dans les captages souterrains à forte vulnérabilité pour maintenir le potentiel des ressources locales*		Teneurs en nitrates des captages souterrains *(Sources : gestionnaires des captages, Agence Régionale de Santé)*		Occupation des sols agricoles *(Source : Etat-DDT-RGA)* Assolement PAC, évolution des surfaces en herbe, maïs, surface fourragère (lien avec l'élevage bovin), cultures,… *(Source : Etat-Directions départementales des territoires-Recensement général agricole)*	Définition de l'aire d'alimentation et des programmes d'actions dans les délais impartis *(Sources : C.L.E., Etat, gestionnaire des captages, Agence de l'Eau)* Indicateurs des actions mises en œuvre dans les programmes *(Sources : C.L.E.-Plans personnalisés d'accompagnement des exploitants, État, Chambres d'agriculture)*	Protection des captages souterrains (avancement) *(Sources : C.L.E., Etat, gestionnaire des captages, Agence de l'Eau)*
	Disposition A-03 : *Définir l'aire d'alimentation et poursuivre le programme de reconquête de la qualité de l'eau de la prise d'eau de Segré (captage prioritaire Grenelle 1)*		Teneurs en nitrates de la prise d'eau de Segré et nombre de jours de dépassement « officiel A.R.S.[2] » *(Sources : gestionnaires des captages, Agence Régionale de Santé)*	Pression réglementaire de l'Etat sur les captages Grenelle (maîtrise d'ouvrage SY.M.B.O.L.I.P.[3], échéancier,…) *(Sources : Etat, Chambres d'agriculture, Comité de Pilotage à Vocation Agricole)*		Définition de l'aire d'alimentation et des programmes d'actions dans les délais impartis *(Sources : C.L.E., Etat, gestionnaire des captages, Agence de l'Eau)* Indicateurs des actions mises en œuvre dans les programmes *(Sources : C.L.E.-Plans personnalisés d'accompagnement des exploitants, Etat, Chambres d'agriculture)*	
	Disposition A-04 : *Maintenir et reconstruire l'usine de production d'eau potable située à Segré*		Teneurs en nitrates et pesticides *(Sources : gestionnaires des captages, Agence Régionale de Santé)*	Faisabilité de la diversification de La Bondrairie *(Sources : Etat, Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau Potable du Segréen)*		Décision de reconstruction avec accords des financeurs *(Sources : gestionnaire des captages, Etat, , Agence de l'Eau, Conseils Généraux)*	
	Disposition A-05 : *Optimiser les rendements des réseaux d'adduction d'eau*		Evolution des rendements des réseaux et Indices Linéaires de Pertes *(Sources : gestionnaire des captages, Conseils Généraux)*	Pression réglementaire de l'Etat		Nombre d'opérations de diagnostic de prévention des pertes, mené par les gestionnaires des réseaux *(Sources : gestionnaire des captages, Agence de l'Eau, Etat, Conseils Généraux)*	

[1] Schéma départemental d'adduction d'eau potable / [2] Agence Régionale de Santé /
[3] Syndicat mixte du bassin de l'Oudon pour la lutte contre les inondations et les pollutions

ENJEUX / OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E. DE L'OUDON	DISPOSITIONS	INDICATEURS DE RÉSULTATS / OBJECTIFS *(sources)*		INDICATEURS DE CONTEXTE / PRESSION *(sources)*		INDICATEURS DE MOYENS *(sources)*	
		Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif
ENJEU A : Stabiliser le taux d'auto-approvisionnement en eau potable et reconquérir la qualité des ressources locales (nitrates, phytosanitaires) (suite)							
Objectif général A.2 : Reconquérir la qualité des eaux brutes sur le paramètre « nitrates »	**Disposition A-06 (C) :** *Maintenir certaines dispositions réglementaires sur le bassin de l'Oudon dans les futurs programmes d'action de la Directive Nitrates*			Pression réglementaire de l'Etat (Directive Nitrates) *(Sources : Etat-Direction départementale des territoires)*		Vérification des paramètres de la disposition : non-abreuvement direct, largeur des bandes enherbées, maintien des prairies permanentes en bord de cours d'eau, période de couverture hivernale des sols, mode de destruction des couverts *(Sources : Etat-Direction départementale des territoires)*	Evolution des ventes d'engrais minéraux sur le bassin versant de l'Oudon *(Sources : Etat, Comité de Pilotage à Vocation Agricole, Préconisateurs)* Evolution des ventes de produits phyto sur le bassin versant de l'Oudon *(Sources : Etat, Comité de Pilotage à Vocation Agricole, Préconisateurs)*
	Disposition A-07 : *Evaluer régulièrement les évolutions sur la base d'indicateurs de moyens et de résultats*		Teneurs en nitrates et pesticides (désherbants) *(Sources : gestionnaires des captages, Agence Régionale de Santé)*				Pression azotée organique et totale par ha S.A.U.[3] et S.P.E.[4] Pression phosphorée par ha de S.A.U. % de couverture C.I.P.A.N.[5] Valorisation des effluents organiques (S.A.M.O.[6]/S.P.E.) Equilibre de la fertilisation (écarts rendements prévisionnels / constatés) sur période pluri-annuelle (5 ans) *(Sources : Etat, Comité de Pilotage à Vocation Agricole, Préconisateurs)*
	Disposition A-08 : *Inciter à des changements de systèmes d'exploitation plus économes en intrants*			Pression réglementaire de l'Etat et de l'Union Européenne (P.A.C.[1]) *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*		Tendances observées des changements de système *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*	Nombre d'exploitations et d'ha engagés dans des M.A.E (S.F.E.I., C.A.B., ha engagés dans la réduction d'intrants) *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*
Objectif général A.3 : Reconquérir la qualité des eaux brutes sur le paramètre « produits phytosanitaires »	**Disposition A-09 (C) :** *Pérenniser un volet « phytosanitaires » dans les actions des préconisateurs*		Teneurs en nitrates et pesticides (désherbants) *(Sources : gestionnaires des captages, Agence Régionale de Santé))*	Pression sanitaire sur les usagers (P.N.S.E.[2], M.S.A.,…) *(Sources : Etat, Mutualité sociale agricole)*	Pression réglementaire de l'Etat (Certiphyto pour les exploitations agricoles, vendeurs jardineries et G.S.A.[7], Ecophyto 2018) *(Sources : Etat, Mutualité sociale agricole)*	Taux de signataires de la Charte des préconisateurs *Source : C.L.E.*	Nombre d'exploitations et d'ha engagés dans Ecophyto (fermes de démonstrations) Evolution de l'Indice de Fréquence de Traitement (I.F.T) des exploitations *(Sources : Etat, Chambres d'agriculture,…)* Pratiques phytosanitaires visées par la disposition *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*
	Disposition A-10 (C) : *Concevoir des espaces publics favorables aux techniques d'entretien non chimiques*			Pression réglementaire de l'Etat dans les dossiers « Loi sur l'Eau » des opérations d'aménagement *(Sources : Etat)*		Analyse du contenu des dossiers « Loi sur l'Eau » *(Sources : Etat, collectivités)*	
	Disposition A-11 : *Réduire l'usage des produits phytosanitaires par les collectivités, les professionnels non agricoles et les particuliers*			Pression sanitaire sur les usagers (P.N.S.E., M.S.A.,…) *(Sources : Etat, Mutualité sociale agricole)*	Pression réglementaire de l'Etat (Certiphyto pour les exploitations agricoles, vendeurs jardineries et G.S.A., Ecophyto 2018) *(Sources : Etat, Mutualité sociale agricole)*	Taux de signataires de la Charte des préconisateurs *Source : C.L.E.* Taux de signataires de la Charte des jardineries *Source : C.L.E.*	Pratiques phytosanitaires visées par la disposition *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*

[1] Politique Agricole Commune / [2] Plan National Santé Environnement / [3] Surface Agricole Utile / [4] Surface potientiellement épandable / [5] Culture intermédiaire piège à nitrates / [6] Surface amendée par des matières organiques / [7] Grande surface alimentaire

ENJEUX / OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E. DE L'OUDON	DISPOSITIONS	INDICATEURS DE RÉSULTATS / OBJECTIFS *(sources)*		INDICATEURS DE CONTEXTE / PRESSION *(sources)*		INDICATEURS DE MOYENS *(sources)*	
		Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif
ENJEU A : Stabiliser le taux d'auto-approvisionnement en eau potable et reconquérir la qualité des ressources locales (nitrates, phytosanitaires)							
Objectif général A.4 : Diminuer les pics de carbone organique total dans les eaux brutes			Teneurs en C.O.T.[1], en nitrates, en pesticides, en phosphore *(Sources : gestionnaires des captages, Agence Régionale de Santé)*				
ENJEU B : Restaurer les fonctionnalités des milieux aquatiques							
Objectif général B.1 : Disposer d'une référence harmonisée des cours d'eau du bassin versant de l'Oudon	**Disposition B-12 :** *Harmoniser les documents de référence des services de l'Etat sur le bassin*					Elaboration du document de référence *(Sources : Etat-Office national de l'eau et des milieux aquatiques, Chambres d'agri-culture, C.L.E)*	
Objectif géneral B.2 : Rétablir la continuité écologique et le fonctionnement hydrodynamique des cours d'eau	**Disposition B-13 :** *Mettre en cohérence les méthodes d'étude et d'intervention des syndicats de bassin Oudon nord et sud*					Vérification de la convergence des critères d'analyse des ouvrages *(Sources : Syndicats de bassin, C.L.E)*	
	Disposition B-14 : *Rétablir la continuité écologique des cours d'eau prioritaires du bassin de l'Oudon*		Indicateurs physico-chimiques (8 paramètres) *(Sources : réseaux officiels de suivi, Agence Régionale de Santé, Conseils Généraux, Agence de l'Eau, Etat)* Ecarts au Bon état écologique et aux échéances D.C.E.[2] par cours d'eau *(Sources : Etat, Agence de l'Eau, C.L.E)* Calcul et réduction du taux d'étagement *(Sources : Syndicats de bassin)*	Pression des propriétaires et gestionnaires d'ouvrages	Pression réglementaire D.C.E. (échéancier), Etat et Agence de l'Eau (S.D.A.G.E.[3]) Pression financière des collectivités (niveau d'autofinancement) dans les budgets des syndicats de bassin *(Sources : Syndicats de bassin, C.L.E)*	Application de la grille commune d'analyse des ouvrages sur l'ensemble du bassin de l'Oudon *(Sources : Syndicats de bassin, C.L.E)*	Vérification de l'état d'avancement des travaux selon l'échéancier du S.A.G.E., pour les cours d'eau et ouvrages prioritaires (effacement, arasement partiel, aménagement compensatoire, gestion) *(Sources : Syndicats de bassin, C.L.E)*
	Disposition B-15 (C) : *Préserver et restaurer le patrimoine piscicole du bassin versant de l'Oudon.*		Indicateurs biologiques I.B.G.N.[4], I.B.D.[5], I.P.R.[6], I.B.M.R.[7] *(Sources : Associations de pêche, Fédérations de pêche)*				Nombre / coûts des aménagements de type « passe à poissons » et zones de frayères *(Sources : Syndicats de bassin, Fédérations de pêche , Agence de l'Eau)*
	Disposition B-16 : *Faire comprendre les enjeux de la continuité écologique et des travaux afférents*	Acceptabilité des objectifs et des moyens dans les relations avec propriétaires, gestionnaires et collectivités (recensement des opérations de communication, enquête tous les 3 à 4 ans,…) *(Sources : Syndicats de bassin, C.L.E)*	Actions de communication écrite et orale auprès des acteurs, propriétaires et gestionnaires *(Sources : Syndicats de bassin, C.L.E)*			Actions de communication écrite et orale auprès des acteurs, propriétaires et gestionnaires *(Sources : Syndicats de bassin, C.L.E)*	Bilan d'application du règlement sur l'ouverture des ouvrages de vannage *(Source : C.L.E)*

[1] Carbone organique total / [2] Directive cadre européeenne sur l'eau / [3] Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux / [4] Indice biologique global normalisé / [5] Indice biologique diatomées / [6] Indice poisson rivière / [7] Indice Biologique Macrophytique en Rivière

ENJEUX / OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E. DE L'OUDON	DISPOSITIONS	INDICATEURS DE RÉSULTATS / OBJECTIFS *(sources)*		INDICATEURS DE CONTEXTE / PRESSION *(sources)*		INDICATEURS DE MOYENS *(sources)*	
		Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif
ENJEU B : Restaurer les fonctionnalités des milieux aquatiques (suite)							
Objectif général B.3 : Poursuivre la restauration hydromorphologique des cours d'eau pour rétablir leurs fonctionnalités biologiques	**Disposition B-17 :** *Poursuivre les programmes de restauration conjointement aux opérations de rétablissement de la continuité écologique*		Etude d'évaluation dans le cadre du Réseau d'Evaluation des Habitats de la D.C.E. *(Sources : Fédérations de pêche, Etat, Agence de l'Eau, syndicats de bassin, C.L.E.)*				Type / longueur / coûts des opérations de restauration hydromorphologique *(Sources : Syndicats de bassin, Fédérations de pêche, Agence de l'Eau, Office national de l'eau et des milieux aquatiques)*
	Disposition B-18 : *Travailler sur les têtes de bassin versant et le chevelu complémentairement aux travaux d'entretien ou de restauration des cours d'eau principaux*					Vérification de prise en compte des têtes de bassin versant dans les opérations de restauration hydromorphologique *(Sources : Syndicats de bassin, Associations de pêche, Agence de l'Eau)*	
	Disposition B-19 : *Evaluer les effets des programmes de restauration des milieux aquatiques sur la qualité chimique et biologique*		Indicateurs biologiques I.B.G.N., I.B.D., I.P.R., I.B.M.R. *(Sources : Associations de pêche, Fédérations de pêche)*				
Objectif général B.4 : Diminuer les rejets des systèmes d'assainissement pour lutter contre l'eutrophisation et rétablir la qualité des milieux	**Disposition B-20 :** *Mettre en place des opérations collectives prioritaires de remise en bon fonctionnement des assainissements non collectifs « points noirs »*						Vérification de prise en compte des critères du S.A.G.E. par les organismes gestionnaires de l'A.N.C.[1] *(Sources : gestionnaire Assainissement non Collectif, Conseils Généraux)*
	Disposition B-21 : *Généraliser le traitement du phosphore de toutes les stations d'épuration à traitement biologique de plus de 1000 équivalent-habitants.*		Evolutions des teneurs en phosphore *(Sources : réseaux officiels de suivi, Agence Régionale de Santé, Conseils Généraux, Agence de l'Eau, Etat)*				Vérification du critère par les organismes gestionnaires et les industriels en assainissement collectif *(Sources : gestionnaires publics et privés, Conseils Généraux, Agence de l'Eau)*
Objectif général B.5 : Surveiller et maîtriser le développement des espèces invasives	**Disposition B-23 :** *Poursuivre les programmes actuels de lutte contre les espèces invasives*		Progression/stabilisation/ régression de la Jussie *(Sources : Syndicats de bassin)*				Nombre / ha / coût d'éradication de la Jussie *(Sources : Syndicats de bassin)*
	Disposition B-24 : *Informer et surveiller l'apparition de nouvelles espèces invasives pour pouvoir intervenir plus précocement*	Actions d'informations des propriétaires et usagers (Ecrevisse de Louisiane) *(Sources : pilote= F.D.G.D.O.N.[2])*				Mise en place d'un comité de surveillance inter-organismes *(Sources : pilote= F.D.G.D.O.N.)*	
ENJEU C : Gestion quantitative des périodes d'étiage							
Objectif général C.1 : Réduire les consommations d'eau par usages et usagers	**Disposition C-25 :** *Mener une étude technique de gestion quantitative sur le bassin de l'Oudon*		Définition des objectifs de consommation par usages *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*	Pression syndicale et agricole (irrigation)	Pression réglementaire Etat et Agence de l'Eau (S.D.A.G.E.) : Z.P.R.E.[3], gestion des pénuries, changement climatique	Mise en œuvre de l'étude dans les délais du S.A.G.E. *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*	Bilan des usages et suivi des types de prélèvements soumis à Déclaration/ Autorisation, y compris domestiques et plans d'eau (nombre/volumes) *(Sources : Agence de l'Eau, communes)*

[1] Assainissement non collectif / [2] Fédération départementale des groupements de défense contre les organismes nuisibles / [3] Zone de protection renforcée à l'étiage

ENJEUX / OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E. DE L'OUDON	DISPOSITIONS	INDICATEURS DE RÉSULTATS / OBJECTIFS (sources)		INDICATEURS DE CONTEXTE / PRESSION (sources)		INDICATEURS DE MOYENS (sources)	
		Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif
ENJEU C : Gestion quantitative des périodes d'étiage (suite)							
Objectif général C.2 : Optimiser la consommation d'eau d'irrigation agricole en période estivale	**Disposition C- 26 :** *Développer les techniques et les politiques agricoles économes en eau*						Bilan des actions d'économies d'eau en agriculture sur le bassin de l'Oudon *(Sources : profession agricole, Comité de Pilotage à Vocation Agricole, C.L.E)*
	Disposition C- 27 : *Inciter les agriculteurs à se constituer en syndicats d'irrigants sur le bassin*		Suivi des débits en période d'étiage / Débit Objectif d'étiage *(Sources : Etat)*				Bilan du nombre / coûts des retenues de substitution sur le bassin de l'Oudon *(Sources : Agence de l'Eau, Etat, profession agricole, C.L.E)*
Objectif général C.3 : Coordonner les situations de pénurie de manière cohérente sur le bassin	**Disposition C-28 :** *Avoir une gestion des situations de pénurie coordonnée à l'échelle du bassin de l'Oudon*					Vérification de la convergence du contenu des arrêtés préfectoraux 53 & 49 pour le bassin de l'Oudon *(Sources : Etat, C.L.E)*	
ENJEU D : Limiter les effets dommageables des inondations							
Objectif général D.1 : Achever les travaux et aménagements de prévention en amont des zones inondables	**Disposition D-29 :** *Achever le programme de prévention des inondations du 1er S.A.G.E. de l'Oudon*		Résultats par modélisation des effets des dispositifs de prévention (surstockage, plans d'eau, zones d'expansion) sur les hauteurs d'eau en cas d'inondation *(Sources : Syndicat mixte du bassin de l'Oudon)*		Evolution des priorités / moyens du Comité de Bassin Loire-Bretagne		Vérification du respect de l'échéancier prévu au S.A.G.E. *(Sources : Syndicat mixte du bassin de l'Oudon, Etat, Agence de l'Eau)*
	Disposition D-30 : *Compléter les études sur la contribution volontaire des grands plans d'eau à la prévention du risque d'inondation par la gestion de leur niveau d'eau*			Pression de l'opinion (propriétaires et gestionnaires)			
	Disposition D-31 : *Inventorier, recréer et restaurer des zones d'expansion naturelles de crues*		Modélisation des effets des zones d'expansion sur les hauteurs d'eau *(Sources : syndicats de bassin)*				Vérification du critère dans les contrats milieux aquatiques et les PPRI *(Sources : syndicats de bassin, collectivités, Etat, C.L.E)*
	Disposition D-32 (C) : *Limiter les surfaces imperméabilisées et gérer les eaux pluviales*			Pression réglementaire de l'Etat dans les dossiers « Loi sur l'Eau » des opérations d'aménagement *(Sources : Etat)*		Analyse du contenu des dossiers « Loi sur l'Eau » *(Sources : Etat)*	
Objectif général D.2 : Réduire la vulnérabilité aux inondations et entretenir la mémoire du risque auprès des habitants	**Disposition D-33 :** *Mettre en œuvre des politiques de prévention des inondations dans toutes les communes présentant des risques d'inondation*					Vérification de la prise en compte des PPRI et des atlas des zones inondables (réduction de la vulnérabilité) dans les documents d'urbanismes *(Sources : État, communes)*	Etat d'avancement des P.P.R.I.[1] et plan de sauvegarde communaux obligatoires *(Sources : Etat, communes)*
	Disposition D-34 : *Entretenir la mémoire et la « culture du risque inondation » auprès des populations*					Actions de communication écrite et orale auprès des habitants *(Sources : Communes, C.L.E, Syndicat mixte du bassin de l'Oudon)*	

[1] Plan de prévention des risques inondations

ENJEUX / OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E. DE L'OUDON	DISPOSITIONS	INDICATEURS DE RÉSULTATS / OBJECTIFS *(sources)*		INDICATEURS DE CONTEXTE / PRESSION *(sources)*		INDICATEURS DE MOYENS *(sources)*	
		Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif
ENJEU E : Reconnaître et gérer les zones humides, le bocage, les plans d'eau et les aménagements fonciers de façon positive pour l'eau							
Objectif spécifique E.1 : Protéger et préserver les fonctionnalités des zones humides	**Disposition E-35 (C) :** *Intégrer voire compléter l'inventaire 2009 des zones humides dans les documents d'urbanisme*		Réalisation de l'inventaire complémentaire *(Sources : CLE)*			Vérification de la prise en compte du critère dans les documents d'urbanisme. Vérification de l'effectivité des mesures adoptées pour assurer la préservation des zones humides. *(Sources : Etat, communes, C.L.E)*	
	Disposition E-36 : *Actualiser l'inventaire 2009 et étudier les zones humides à enjeu fort (hors secteurs constructibles)*				Pression réglementaire Etat et Agence de l'Eau (S.D.A.G.E.)	Etude des zones humides à enjeux fort *(Sources : Etat, communes, C.L.E)*	
	Disposition E-37 : *Sensibiliser et conseiller sur les opérations de restauration/ reconquête des zones humides*						Nombre d'opérations / ha / coûts des opérations *(Sources : communes, syndicats de bassin, Agence de l'Eau)*
	Disposition E-38 : *S'opposer au prélèvement d'eau en zone humide*					Vérification dans les décisions de l'Etat *(Sources : Etat, communes, C.L.E)*	
Objectif général E.2 : Stabiliser l'impact des drainages sur la réactivité des milieux de l'Oudon	**Disposition E-39 :** *Vérifier la non destruction de zones humides lors des demandes de travaux de drainage*		Evolution des surfaces agricoles drainées *(Sources : Etat, Recensement Général Agricole et Installations classées pour la protection de l'environnement)*		Pression réglementaire Etat et Agence de l'Eau (S.D.A.G.E.)	Vérification dans les décisions de l'Etat *(Sources : Etat, communes, C.L.E)*	
	Disposition E-40 : *Inciter à des opérations volontaires de (re)création de zones tampons pour les terrains drainés rejetant directement dans un cours d'eau*					Existence de sources de financement pour réaliser ce type de travaux *(Sources : Agence de l'eau, Europe-PAC…)*	Nombre d'opérations / ha / coûts des opérations *(Sources : profession agricole, syndicats de bassin, Agence de l'Eau, C.L.E.)*
Objectif général E.3 : Ralentir la vitesse de circulation des eaux et l'érosion des sols grâce à un maillage bocager efficace	**Disposition E-41 :** *Inventorier les éléments stratégiques du bocage (talus, haies, bosquets) contre l'écoulement rapide des eaux et l'érosion des sols*					Vérification de mise en œuvre selon l'échéance du S.A.G.E. *(Sources : C.L.E, communes, Etat)*	Evolution du linéaire de haies *(Sources : C.L.E, communes, Etat)*
	Disposition E-42 (C) : *Intégrer l'inventaire des éléments stratégiques du bocage dans les documents d'urbanisme*			Opérations de valorisation du bois de bocage (énergie) sur le bassin		Existence de sources de financement du bocage *(Sources : Conseils Généraux,…)* Vérification de la prise en compte du critère dans les documents d'urbanisme *(Sources : Etat, communes, C.L.E)*	
	Disposition E-43 (C) : *Protéger et implanter des talus et haies anti-ruissellement*		Evolution des teneurs phosphore, Carbone Organique Total, Matières en Suspension *(Sources : réseaux de suivi et gestionnaire de ressources)*			Vérification de la prise en compte du critère dans les documents d'urbanisme *(Sources : Etat, communes, C.L.E)*	
	Disposition E-44 (C) : *Réduire l'érosion des sols en limitant l'abreuvement direct des animaux aux cours d'eau*					Vérification de la prise en compte du critère dans les réglementations *(Sources : profession agricole, Etat C.L.E)*	

ENJEUX / OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU S.A.G.E. DE L'OUDON	DISPOSITIONS	INDICATEURS DE RÉSULTATS / OBJECTIFS *(sources)*		INDICATEURS DE CONTEXTE / PRESSION *(sources)*		INDICATEURS DE MOYENS *(sources)*	
		Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif	Qualitatif	Quantitatif
ENJEU E : Reconnaître et gérer les zones humides, le bocage, les plans d'eau et les aménagements fonciers de façon positive pour l'eau (suite)							
Objectif général E.4 : Intégrer les plans d'eau aux objectifs de gestion de l'eau et des milieux	**Disposition E-45 :** *Intégrer les inventaires des plans d'eau à l'étude de gestion quantitative*		Définition des objectifs de consommation par usages *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*		Pression réglementaire Agence de l'Eau (S.D.A.G.E.) : Z.P.R.E.[1]	Mise en œuvre de l'étude dans les délais du S.A.G.E. *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*	Cartographies des plans d'eau et suivi des Déclarations / Autorisations de plans d'eau *(Sources : D.R.E.A.L.[2], Agence de l'Eau, Etat, S.M.I.D.A.P.[3])*
ENJEU F : Mettre en cohérence la gestion de l'eau et les politiques publiques du bassin versant de l'Oudon							
Objectif général F.1 : Mettre en cohérence avec les objectifs du S.A.G.E. les organisations liées à l'eau	**Disposition F-46 :** *Rationaliser l'organisation territoriale et mettre en cohérence les objectifs du « territoire d'eau de l'Oudon »*	Cohérence et simplification des actions de gestion de l'eau sur le bassin de l'Oudon		Pression Etat (+) et gestionnaires (-)		Mise en œuvre de l'étude dans les délais du S.A.G.E. *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*	
	Disposition F-47 : *Coordonner les politiques départementales de manière cohérente pour le bassin versant de l'Oudon*					Vérification de la convergence du contenu des différents arrêtés préfectoraux 53 & 49 pour le bassin de l'Oudon *(Sources : Etat, C.L.E)*	
Objectif général F.2 : Développer une stratégie de communication globale pour mobiliser les acteurs	**Disposition F-48 :** *Partager la stratégie du S.A.G.E. avec les élus du territoire de l'Oudon*	Compréhension et acceptabilité des objectifs et des moyens par l'ensemble des acteurs (enquête, intérêt pour les commissions de la C.L.E.,…) *(Sources : Syndicats de bassin, C.L.E)*				Actions de communication écrite et orale auprès des cibles prioritaires définies *(Sources : Syndicats de bassin, C.L.E)*	
	Disposition F-49 : *Mettre en place un site Internet attractif et utile à tous les acteurs*						Ouverture du site et enquête auprès des acteurs sur leurs usages du site
	Disposition F-50 : *Veiller à la cohérence de la communication sur le bassin*					Mise en œuvre d'une étude sur la communication et la création d'un logo *(Sources : C.L.E, Agence de l'Eau, Etat)*	
	Disposition F-51 : *Suivre et évaluer régulièrement et complètement le bilan du bassin de l'Oudon*	Compréhension et acceptabilité des objectifs et des moyens par l'ensemble des acteurs (enquête, intérêt pour les commissions de la C.L.E.,…) *(Source : C.L.E)*				Rapport de présentation annuel du tableau de bord de suivi *(Source : C.L.E)* Budget annuels consolidés des syndicats de bassin *(Source : C.L.E)*	

[1] Zone de protection renforcée à l'étiage / [2] Direction Régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement /
[3] Syndicat Mixte pour le développement de l'Aquaculture et de la Pêche

Calcul des taux d'étagement et fixation des objectifs intermédiaires 2017

7

						2003			2012			2017	
Code	Nom	Z amont Stralher corr sup 1	Z aval en m	DZ Stralher corr sup 1 en m	longueur segment en km	Somme H de chute en m - 2003	taux étagement en m/m - 2003	taux de fract. en m/km - 2003	Somme H de chute en m - 2012	taux étagement en m/m - 2012	taux de fract. en m/km - 2012	TAUX OBJECTIFS INTERMEDIAIRE 2017	observations
FRGR1078	LA THIBERGE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	24	19	5	2,1	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	
FRGR1126	LA SAZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	50	20	30	14,8	6,5	0,22	0,44	4,5	0,15	0,30	0,15	
FRGR0521b	LE CHERAN DEPUIS SAINT-MARTIN-DU-LIMET JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	59	33	26	14,7	8,05	0,31	0,55	6,25	0,24	0,43	0,24	
FRGR1575	LA PELLETERIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'UZURE	62	50	12	11,1	4	0,33	0,36	4	0,33	0,36	0,33	
FRGR0520	L'HIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	59	32	27	27,8	10,5	0,39	0,38	4	0,15	0,14	0,15	cf. 3 ci-dessous
FRGR0521a	LE CHERAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-MARTIN-DU-LIMET	73	59	14	6,8	6,1	0,44	0,90	3,1	0,22	0,46	0,22	cf. 3 ci-dessous
FRGR0504	L'OUDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CRAON	98	35	63	49,8	33,37	0,53	0,67	27,47	0,44	0,55	0,39	cf. 3 ci-dessous
FRGR0519b	L'UZURE DEPUIS L' ETANG DE LA RINCERIE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	49	34	15	13,1	10,4	0,69	0,79	6,8	0,45	0,52	0,40	cf. 3 ci-dessous
FRGR0522	LA VERZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	64	25	39	42,8	33,3	0,85	0,78	33,3	0,85	0,78	0,70	cf. 1 et 2. ci-dessous
FRGR0524	L'ARGOS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	59	25	34	24,3	32,2	0,95	1,33	28,05	0,83	1,15	0,39	
FRGR0523	L'ARAIZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	48	26	22	16,6	21,3	0,97	1,28	9,8	0,45	0,59	0,39	
FRGR0505a	L'OUDON DEPUIS CRAON JUSQU'A SEGRE	35	21,4	13,6	30,8	13,7	1,01	0,44	13,3	0,98	0,43	0,91	cf. 3 ci-dessous
FRGR0505b	L'OUDON DEPUIS SEGRE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	21,4	17,9	3,5	18,6	3,52	1,01	0,19	3,52	1,01	0,19	Masse d'Eau Fortement Modifiée	
FRGR1124	LE RICHARDAIS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	tjrs < 2											
FRGR1134	LA QUEILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	tjrs < 2											
FRGR1574	L'UZURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE LA RINCERIE	tjrs < 2											

Version consolidée suite au groupe de travail milieux aquatiques du 4 octobre 2012

CLASSES DE QUALITÉ EN FONCTION DU TAUX D'ÉTAGEMENT (SELON O.N.E.M.A.) :

< 0,2	très faible impact
0,2 à < 0,4	faible impact
0,4 à < 0,6	impact moyen
0,6 à < 0,8	fort impact
> 0,8	très fort impact

1. une attention particulière est portée dans le S.A.G.E. sur le réservoir biologique de la Nymphe, sans incidence sur le taux d'étagement
2. l'effort de réduction du taux d'étagement devra être porté sur la Verzée à proximité du réservoir biologique la Nymphe
3. une étude sur la continuité écologique est en cours sur l'Oudon, l'Hière et l'Uzure qui permettra de fixer des objectifs définitifs fin 2013 ; pour l'ensemble des masses d'eau les objectifs définitifs seront fixés dans les 3 ans qui suivent la publication du S.A.G.E.

Notes

Notes

Notes

Photos et illustrations : Commission Locale de l'Eau ; Syndicat de Bassin pour l'aménagement de la rivière l'Oudon ; Syndicat de Bassin de l'Oudon Sud ; Syndicat de Bassin de l'Oudon Sud (Air Papillon) ; Conseil Régional des Pays de la Loire (Pierre-Bernard Fourny).
Sources des données : les données utilisées pour la révision du S.A.G.E. proviennent de services de l'État, de Collectivités, de Chambres consulaires, d'Associations et d'autres organismes divers. Certaines sont utilisées telles quelles, d'autres ont du être retravaillées pour être adaptées au territoire du bassin versant de l'Oudon.
Création et réalisation graphique : Emmanuelle Roncin ; **Impression :** sur papier recyclé IMPRIM'VERT PEFC - HEXA REPRO - Trélazé - hexarepro.fr ; Tirage en 250 exemplaires ; Édité en décembre 2013.

SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX

Adopté par la Commission Locale de l'Eau
du bassin versant de l'Oudon le 24 octobre 2013

Ce projet a été financé par

agence de l'eau Loire-Bretagne
Établissement public du ministère chargé du développement durable

Région PAYS DE LA LOIRE

Anjou Conseil général de Maine-et-Loire

Loire Atlantique Conseil général

La Mayenne Conseil général

Bassin de l'Oudon

Ce projet a été réalisé par les membres de la Commission Locale de l'Eau, par des acteurs du bassin ainsi que par

État des lieux, recueil des données, cartographie et graphiques :
Cellule d'animation de la Commission Locale de l'Eau du bassin versant de l'Oudon

Bassin de l'Oudon

Accompagnement de la C.L.E. et concertation pour la révision du S.A.G.E., écriture du projet de S.A.G.E. :

FUTUROuest Le futur est notre passion

Assistance juridique :

DPC Droit Public Consultants
Société d'avocats

Pour tout renseignement complémentaire

Régine TIÉLÉGUINE, Animatrice de la C.L.E.
COMMISSION LOCALE DE L'EAU
4, rue de la Roirie 49500 SEGRÉ
tél. 02 41 92 52 84 • fax. 02 41 92 52 79
regine.tieleguine@buoudon.fr
www.gesteau.eaufrance.fr