



Point nodal du SDAGE [Sna]	
P _{tot} (maxi pour 90%)	0.2 mg/l
Chlorophylle a (maxi pour 90%)	120 µg/l
Métaux (µg/l) (maxi absolu)	M1

4.5. OBJECTIFS DE QUALITE DES EAUX DE SURFACES

LA SEVRE AVAL (point nodal classique)				
Qualité	Actuel	Objectif réglementaire	Objectif SAGE 2010	Objectif SAGE 2015
DBO ₅	5.3 mg/l	10 mg/l	8 mg/l	6 mg/l
NH ₄ ⁺	0.66 mg/l	2 mg/l	1 mg/l	0.5 mg/l
P _{tot}	0.51 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.2 mg/l
Pesticides	4.3 µg/l *	-	1 µg/l	0.5 µg/l

* : somme des concentrations des matières actives mesurées à la station n°146000 (Vertou) - valeur maximale

LA MAINE AVAL (point nodal classique)				
Qualité	Actuel *	Objectif réglementaire	Objectif SAGE 2010	Objectif SAGE 2015
DBO ₅	-	10 mg/l	8 mg/l	6 mg/l
NH ₄ ⁺	-	2 mg/l	1 mg/l	0.5 mg/l
P _{tot}	-	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.2 mg/l
Pesticides	-	-	1 µg/l	0.5 µg/l

* : données bassin non disponibles

LA SANGUEZE (point nodal classique)				
Qualité	Actuel	Objectif réglementaire	Objectif SAGE 2010	Objectif SAGE 2015
DBO ₅	8 mg/l	5 mg/l	8 mg/l	6 mg/l
NH ₄ ⁺	0.67 mg/l	0.5 mg/l	1 mg/l	0.5 mg/l
P _{tot}	2.33 mg/l	0.25 mg/l	0.5 mg/l	0.2 mg/l
Pesticides	- *	-	1 µg/l	0.5 µg/l

* : pas de mesure de pesticides sur ce cours d'eau

LA SEVRE NANTAISE MOYENNE (point nodal classique)				
Qualité	Actuel	Objectif réglementaire	Objectif SAGE 2010	Objectif SAGE 2015
DBO ₅	5 mg/l	10 mg/l	8 mg/l	6 mg/l
NH ₄ ⁺	0.38 mg/l	2 mg/l	1 mg/l	0.5 mg/l
P _{tot}	0.43 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.2 mg/l
Pesticides	- *	-	1 µg/l	0.5 µg/l

* : pas de mesure de pesticides sur ce cours d'eau

LA PETITE MAINE (point nodal classique)				
Qualité	Actuel	Objectif réglementaire	Objectif SAGE 2010	Objectif SAGE 2015
DBO ₅	4 mg/l	5 mg/l	8 mg/l	6 mg/l
NH ₄ ⁺	1.1 mg/l	0.5 mg/l	1 mg/l	0.5 mg/l
P _{tot}	1.39 mg/l	0.25 mg/l	0.5 mg/l	0.2 mg/l
Pesticides	- *	-	1 µg/l	0.5 µg/l

* : pas de mesure de pesticides sur ce cours d'eau

LE BARRAGE DE LA BULTIERE (point nodal spécifique AEP)				
Qualité	Actuel	Objectif réglementaire	Objectif SAGE 2010	Objectif SAGE 2015
Oxydabilité	9.5 mg/l	10 mg/l	8 mg/l	5 mg/l
NO ₃ ⁻	80.1 mg/l	50 mg/l	38 mg/l	25 mg/l
Pesticides	2.0 µg/l *	5 µg/l	1 µg/l	0.5 µg/l

* : somme des concentrations des matières actives mesurées à la station DDASS (usine de la Bultière) entre 1994-1997 - valeur maximale

LA MOINE (point nodal classique)				
Qualité	Actuel	Objectif réglementaire	Objectif SAGE 2010	Objectif SAGE 2015
DBO ₅	8.4 mg/l	10 mg/l	8 mg/l	6 mg/l
NH ₄ ⁺	6.5 mg/l	2 mg/l	1 mg/l	0.5 mg/l
P _{tot}	0.79 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.2 mg/l
Pesticides	- *	-	1 µg/l	0.5 µg/l

* : pas de mesure de pesticides sur ce cours d'eau

Objectif de qualité pour les cours d'eau en étiage :

Rappel de la qualité actuelle	Objectif réglementaire	Objectif du SAGE - SEQ EAU
(mg/l ou µg/l)	(mg/l ou µg/l)	(mg/l ou µg/l)

POINT NODAL			
Qualité	Actuel	Objectif réglementaire	Objectif SAGE
DBO ₅			
Oxydabilité			
NH ₄ ⁺			
NO ₃ ⁻			
P _{tot}			
Pesticides	*		*

* : somme des concentrations des matières actives mesurées (µg/l)

Le code de couleur indique le classement SEQ EAU. Valeur à 90% sur la période 1993-98. Valeurs maximales pour les objectifs AEP

Pour les points nodaux classiques, cet objectif correspond à l'arrêté préfectoral. Pour les points nodaux spécifiques AEP, cet objectif correspond au décret n°89-3 du 03/01/89.

Le code de couleur indique le classement SEQ EAU :
Très bonne
Bonne
Passable
Mauvaise
Très mauvaise

LE BARRAGE DU RIBOU (point nodal spécifique AEP)				
Qualité	Actuel	Objectif réglementaire	Objectif SAGE 2010	Objectif SAGE 2015
Oxydabilité	11.8 mg/l	10 mg/l	8 mg/l	5 mg/l
NO ₃ ⁻	46.2 mg/l	50 mg/l	38 mg/l	25 mg/l
Pesticides	1.17 µg/l *	5 µg/l	1 µg/l	0.5 µg/l

* : somme des concentrations des matières actives mesurées à la station DDASS (usine du Ribou) entre 1994-1997

L'OUIN (point nodal classique)				
Qualité	Actuel	Objectif réglementaire	Objectif SAGE 2010	Objectif SAGE 2015
DBO ₅	-	5 mg/l	8 mg/l	6 mg/l
NH ₄ ⁺	4.1 mg/l	0.5 mg/l	1 mg/l	0.5 mg/l
P _{tot}	1.5 mg/l	0.25 mg/l	0.5 mg/l	0.2 mg/l
Pesticides	-	-	1 µg/l	0.5 µg/l

- Limite de bassin versant
- Sous bassin versant
- Limite de sous bassin versant
- LES ESSARTS
- Principales villes
- Hydrographie
- Réseau hydrographique principal
- Plan d'eau
- Cours d'eau pérenne