

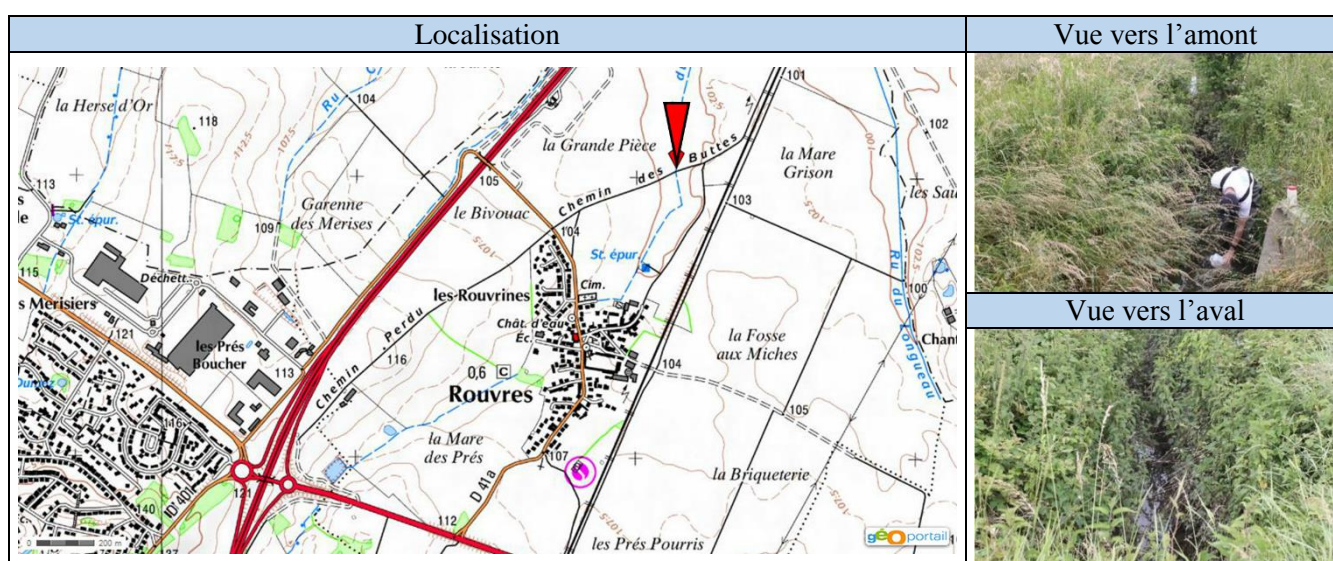
Fiche Station Synthétique (2014)

Identification de la station

Code station	Commune	Cours d'eau	Station	Altitude
SQ16	Rouvres	Ru du Vivien	Aval STEP Rouvres	94

Lambert II étendu				Lambert 93			
Amont		Aval		Amont		Aval	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
628 118	2 452 276	628 119	2 452 299	679 668	6 885 376	679 670	6 885 405

Description du point



Description de la station et de son environnement proche

Le tronçon rendu rectiligne, évolue dans un environnement agricole. Les berges en terre sont très inclinées et recouvertes d'une végétation dominée par une strate herbacée. De ce fait, l'ensoleillement du lit est élevé. De par la nature des berges, l'érosion est importante générant un colmatage d'origine organique généralisé à l'ensemble de la station. La couverture macrophytique est dominée par des algues filamenteuses. Le faciès d'écoulement dominant est lentique de type laminaire, la lame d'eau est fine générant des trous d'eau en période d'étiage estival. L'eau est limpide et peu colorée. Par la présence d'un rejet domestique (STEP) on relève une légère odeur en tête de station (proximité du drain).

Résultats Physico-chimiques (avec code couleur selon les seuils du SEQ-Eau V2)

Altération	Matières organiques et oxydables						Matières azotées hors nitrates			Nitrates	Matières phosphorées		Particules en		Température	Acidification	Minéralisation	Phytoplancton		
	Oxygène dissous	Saturation	DBO5	DCO	COD	Ion ammonium	Azote Kjeldahl	Azote ammoniacal	Azote Kjeldahl		Nitrites	Orthophosphates	Phosphore	MEST				Turbidité	°C	pH
Unité	mg/l	%	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l NH4	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l NO2	mg/l NO3	mg/l PO4	mgP/l	mg/l	FNU			µS/cm	mg/l	
juin-14	7,58	75,6	4	20,5	5,52	4,77	4,08	3,71	4,08	1,17	24,27	0,67	0,39	35	29	14,5	7,80	770	7,58	7,80
sept-14	7,41	79,0	<3	28,5	6,5	<0,6	2,95	<0,5	2,95	0,17	6,03	1,59	0,76	83	33	18,1	7,82	1583	7,41	7,82
déc-14	10,58	85,2	<3	16,8	5,19	<0,6	1,02	<0,5	1,02	0,13	37,31	0,25	0,1	13	15	6,5	8,25	753	10,58	8,25
mars-15	8,54	71,2	<3	11,8	5,1	0,388	2,57	0,302	2,57	0,52	51	1,38	0,51	8	4,52	7,60	8,17	1252	8,54	8,17

Résultats Physico-chimiques (avec code couleur selon les seuils de l'arrêté de janvier 2010, modifié par l'arrêté du 28/7/2011)

Conditions météorologiques					
Dates	juin-14	sept-14	déc-14	mars-15	Général
Bilan de l'oxygène					
Oxygène dissous (mg O2/l)	7,58	7,41	10,58	8,54	
Taux de saturation en O2 dissous (%)	75,6	79,0	85,2	71,2	
DBO5 (mg O2/l)	4	<3	<3	<3	
Carbone organique dissous (mg C/l)	5,52	6,5	5,19	5,1	
Température					
Eaux cyprinicoles	14,5	18,1	6,5	7,60	
Nutriments					
PO4 (mg/PO4)	0,67	1,59	0,25	1,38	
Phosphore total (mg P/l)	0,39	0,76	0,1	0,51	
NH4 (mg NH4/l)	4,77	<0,6	<0,6	0,388	
NO2 (mg NO2/l)	1,17	0,17	0,13	0,52	
NO3 (mg NO3/l)	24,27	6,03	37,31	51	
Acidification					
pH maximum	7,80	7,82	8,25	8,17	
Salinité					
Conductivité	770	1583	753	1252	

Remarques particulières ou/et interprétation :

Déclassée par les nutriments (matières azotées et phosphorées), les MOOX et les MES, l'état écologique de la station est « mauvais ». Positionnée en aval immédiat d'un rejet de station d'épuration au sein d'un contexte agricole intensif, cette station montre des signes apparents de dysfonctionnement.

Résultats biologiques (avec code couleur selon les seuils de l'arrêté de janvier 2010, modifié par l'arrêté du 28/7/2011)

Date	Conditions météorologiques	IBGN /20	Diversité	Classe de variété	Groupe indicateur	Taxon dominant	Qualité
19/06/14	Ensoleillé	4	8	3	2	Mollusques	MAUVAISE

Date	Conditions météorologiques	IBD /20	IPS /20	Diversité	Qualité
19/06/14	Ensoleillé	8,2	7,2	45	MEDIOCRE

Remarques particulières ou/et interprétation:

La qualité hydrobiologique est médiocre (diatomées) à mauvaise (macroinvertébrés) en lien avec une capacité biogène quasi inexistante (vase dominante).