

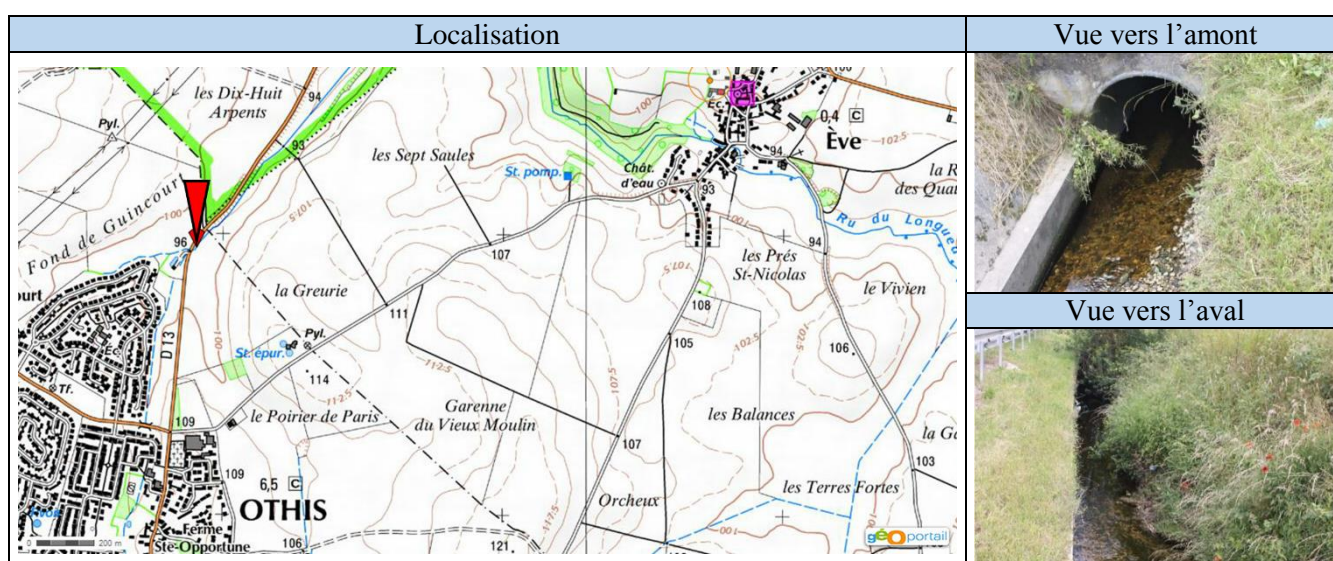
## Fiche Station Synthétique (2014)

### Identification de la station

Code station	Commune	Cours d'eau	Station	Altitude
SQ17	Eve	Launette	Aval STEP Othis	97

Lambert II étendu				Lambert 93			
Amont		Aval		Amont		Aval	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
624 862	2 454 202	624 872	2 454 212	676 432	6 887 290	676 441	6 887 340

### Description du point



### Description de la station et de son environnement proche

Situé en bordure de route, en aval d'une buse, le tronçon rendu rectiligne évolue dans un environnement agricole. Les berges très inclinées et bétonnées en rive gauche, sont recouvertes d'une végétation dominée par une strate herbacée. De ce fait, l'ensoleillement du lit est fort. L'érosion se produit principalement en rive droite du fait de l'aménagement de la berge côté route, le colmatage est 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. L'eau est limpide et incolore. 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	Nitrates	Orthophosphates	Phosphore	MEST	Turbidité	°C	pH	Conductivité	Oxygène dissous	pH
Unité	mg/l	%	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l NH4	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mg/l NO2	mg/l NO3	mg/l PO4	mgP/l	mg/l	FNU			µS/cm	mg/l	
juin-14	8,33	92,9	<3	26,6	8,32	<0,6	1,19	<0,5	1,19	0,49	5,15	1,56	0,78	33	2,5	20,0	7,78	1442	8,33	7,78
sept-14	8,21	91,5	<3	18,3	7,09	<0,6	1,67	<0,5	1,67	1,08	12,04	0,06	0,1	3	1,1	20,5	7,82	1523	8,21	7,82
déc-14	11,07	90,9	<3	23,4	6,76	<0,6	1,54	<0,5	1,54	0,77	16,85	0,18	0,14	19	43	7,9	8,20	790	11,07	8,20
mars-15	9,11	81,9	<3	29,8	9,6	1,05	5,05	0,82	5,05	0,61	4	1,93	0,77	3	1,82	11,40	8,07	1436	9,11	8,07

**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
<b>Bilan de l'oxygène</b>					
Oxygène dissous (mg O2/l)	8,33	8,21	11,07	9,11	
Taux de saturation en O2 dissous (%)	92,9	91,5	90,9	81,9	
DBO5 (mg O2/l)	<3	<3	<3	<3	
Carbone organique dissous (mg C/l)	8,32	7,09	6,76	9,6	
<b>Température</b>					
Eaux cyprinicoles	20,0	20,5	7,9	11,40	
<b>Nutriments</b>					
PO4 (mg/PO4)	1,56	0,06	0,18	1,93	
Phosphore total (mg P/l)	0,78	0,1	0,14	0,77	
NH4 (mg NH4/l)	<0,6	<0,6	<0,6	1,05	
NO2 (mg NO2/l)	0,49	1,08	0,77	0,61	
NO3 (mg NO3/l)	5,15	12,04	16,85	4	
<b>Acidification</b>					
pH maximum	7,78	7,82	8,20	8,07	
<b>Salinité</b>					
Conductivité	1442	1523	790	1436	

Remarques particulières ou/et interprétation :

Déclassée par les nutriments (matières azotées et phosphorées), 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	11	21	7	5	Hydroptilidae	MOYENNE

Date	Conditions météorologiques	IBD /20	IPS /20	Diversité	Qualité
19/06/14	Ensoleillé	11,6	9,4	36	MOYENNE

Remarques particulières ou/et interprétation:

La qualité hydrobiologique est moyenne pour les 2 indicateurs (IBG et IBD) en lien avec les caractéristiques morphologiques des berges (berge bétonnée en rive gauche) et une couverture algale (algues filamenteuses) importante sur les 2/3 aval de la station.