

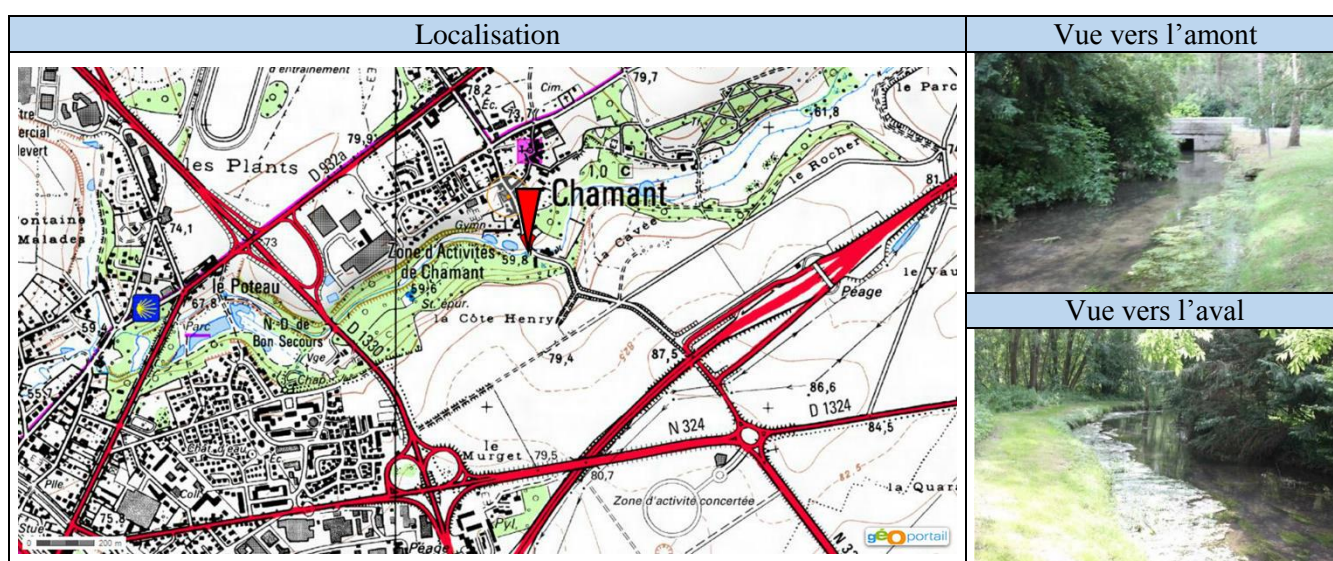
Fiche Station Synthétique (2014)

Identification de la station

Code station	Commune	Cours d'eau	Station	Altitude
SQ9	Chamant	Aunette	CMC	75

Lambert II étendu				Lambert 93			
Amont		Aval		Amont		Aval	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
620 111	2 468 825	620 047	2 468 812	671 805	6 901 987	671 750	6 901 978

Description du point



Description de la station et de son environnement proche

Situé à l'aval d'un pont, le tronçon sinueux évolue dans un environnement urbain et boisé. Les berges en terre sont inclinées et recouvertes d'une végétation dominée par une strate herbacée en rive gauche, arbustive et arborée (arbres parfois penchés) en rive droite. De ce fait, l'ensoleillement du lit est altéré. De par l'environnement boisé et la nature des berges, l'érosion est importante et génère un fort colmatage d'origine organique. La couverture macrophytique est dominée par des hydrophytes et des héliophytes. Le faciès d'écoulement dominant est lentique de type laminaire. L'eau est limpide, légèrement colorée (marron), dépourvue d'odeur et de pollution apparente.

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	T°C	pH	Conductivité	Oxygène dissous	pH
Unité	mg/l	%	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l NH4	mgN/l	mgN/l	mg/l NO2	mg/l NO3	mg/l PO4	mgP/l	mg/l	FNU			µS/cm	mg/l		
juin-14	9,54	96,6	<3	7,22	3,43	<0,6	<1	<0,5	<1	0,24	23,76	0,06	0,04	<2	3,5	15,7	7,54	872	9,54	7,54
sept-14	8,78	89,2	<3	10,1	3,24	<0,6	<1	<0,5	<1	0,09	25,81	<0,03	0,04	38	4,4	16,1	7,72	893	8,78	7,72
déc-14	9,20	75,9	<3	9,21	4,85	<0,6	<1	<0,5	<1	0,16	27,96	0,03	0,03	3	1,9	7,0	8,00	959	9,20	8,00
mars-15	12,45	106,9														8,70	8,02	942	12,45	8,02

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)	9,54	8,78	9,20	12,45	
Taux de saturation en O2 dissous (%)	96,6	89,2	75,9	106,9	
DBO5 (mg O2/l)	<3	<3	<3		
Carbone organique dissous (mg C/l)	3,43	3,24	4,85		
Température					
Eaux cyprinicoles	15,7	16,1	7,0	8,70	
Nutriments					
PO4 (mg/PO4)	0,06	<0,03	0,03		
Phosphore total (mg P/l)	0,04	0,04	0,03		
NH4 (mg NH4/l)	<0,6	<0,6	<0,6		
NO2 (mg NO2/l)	0,24	0,09	0,16		
NO3 (mg NO3/l)	23,76	25,81	27,96		
Acidification					
pH maximum	7,54	7,72	8,00	8,02	
Salinité					
Conductivité	872	893	959	942	

Remarques particulières ou/et interprétation :

La qualité de la station est pénalisée par les nitrates (médiocre) et les MES (moyenne). L'état écologique est « moyen ».

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
20/06/14	Ensoleillé	15	34	10	6	Ephemeridae	TRES BONNE

Date	Conditions météorologiques	IBD /20	IPS /20	Diversité	Qualité
20/06/14	Ensoleillé	16,0	14,7	46	BONNE

Remarques particulières ou/et interprétation:

La qualité hydrobiologique est bonne (diatomées) à très bonne (macroinvertébrés) en lien avec la présence d'habitats biogènes (hydrophytes notamment).