

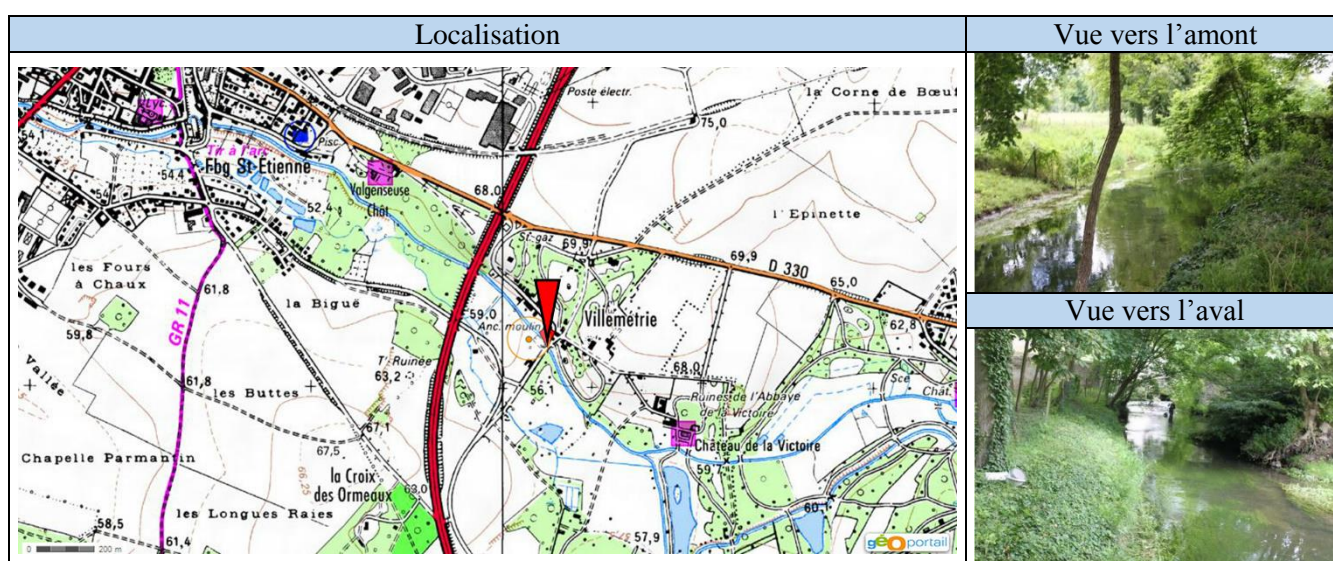
Fiche Station Synthétique (2014)

Identification de la station

Code station	Commune	Cours d'eau	Station	Altitude
Senlis	Nonette	Villemétrie	66	Senlis

Lambert II étendu				Lambert 93			
Amont		Aval		Amont		Aval	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
619 868	2 466 273	619 830	2 466 360	671 544	6 899 441	671 503	6 899 530

Description du point



Description de la station et de son environnement proche

Situé à l'amont d'un pont, le tronçon légèrement sinueux évolue dans un environnement à la fois boisé, prairial et urbain. Les berges en terre consolidées ponctuellement par des racines sont légèrement inclinées et recouvertes d'une végétation dominée par de l'herbe ponctuée d'arbustes et d'arbres. De ce fait, l'éclairage du lit est faible. De par son environnement boisé et la nature de ses berges, l'érosion est importante accentuée par un débit relativement élevé dans la veine centrale. La couverture macrophytique est principalement représentée par des hydrophytes. Le faciès d'écoulement dominant est lotique de type laminaire. L'eau est légèrement trouble, de couleur 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	mg/l	mg/l	mg/l NO2	mg/l NO3	mg/l PO4	mg/l	mg/l	mg/l	FNU			µS/cm	mg/l	
juin-14	10,45	106,5	<3	9,51	3,49	<0,6	<1	<0,5	<1	0,27	20,58	0,37	0,14	<2	3	16,0	7,79	828	10,45	7,79
sept-14	9,64	96,8	<3	<5	3,22	<0,6	<1	<0,5	<1	0,11	28,83	0,15	0,07	4	2,9	15,3	7,76	819	9,64	7,76
déc-14	9,36	76,6	<3	10,5	4,21	<0,6	5,59	<0,5	5,59	0,2	27,02	0,31	0,15	11	11	6,2	8,09	830	9,36	8,09
mars-15	10,99	95,5	<3	10,2	2,7	0,112	<1	0,087	<1	0,12	29	0,153	0,07	11	14,5	8,50	8,17	842	10,99	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)	10,45	9,64	9,36	10,99	
Taux de saturation en O2 dissous (%)	106,5	96,8	76,6	95,5	
DBO5 (mg O2/l)	<3	<3	<3	<3	
Carbone organique dissous (mg C/l)	3,49	3,22	4,21	2,7	
Température					
Eaux cyprinicoles	16,0	15,3	6,2	8,50	
Nutriments					
PO4 (mg/PO4)	0,37	0,15	0,31	0,153	
Phosphore total (mg P/l)	0,14	0,07	0,15	0,07	
NH4 (mg NH4/l)	<0,6	<0,6	<0,6	0,112	
NO2 (mg NO2/l)	0,27	0,11	0,2	0,12	
NO3 (mg NO3/l)	20,58	28,83	27,02	29	
Acidification					
pH maximum	7,79	7,76	8,09	8,17	
Salinité					
Conductivité	828	819	830	842	

Remarques particulières ou/et interprétation :

Les MOOX, les composés azotés et les nitrates déclassent la qualité de l'eau (médiocre). 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
20/06/2014	Ensoleillé	17	41	12	6	Sericostomatidae	TRES BONNE

Date	Conditions météorologiques	IBD /20	IPS /20	Diversité	Qualité
20/06/2014	Ensoleillé	15,1	14,1	46	BONNE

Remarques particulières ou/et interprétation:

La qualité hydrobiologique est bonne (diatomées) à très bonne (macroinvertébrés) grâce une bonne qualité habitationale.