

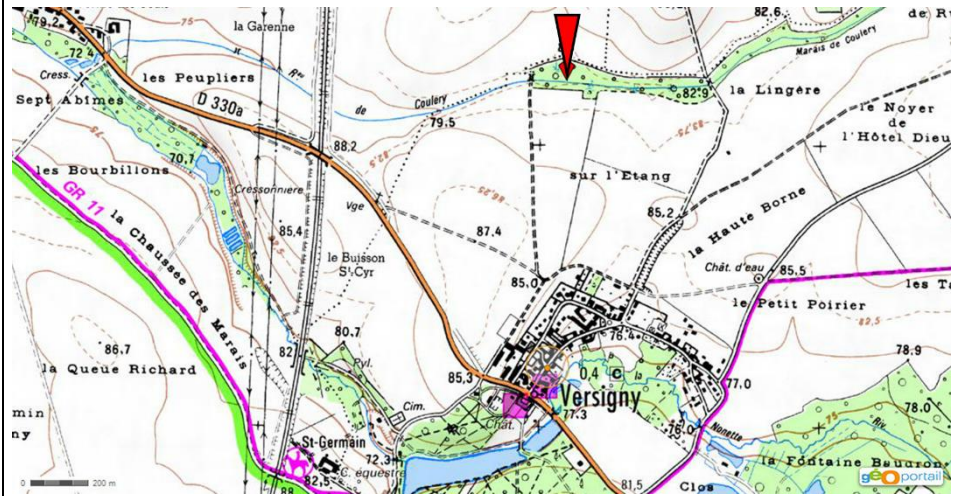


## Fiche Station Synthétique (2014)

### Identification de la station

Code station	Commune	Cours d'eau	Station	Altitude
SQ14	Versigny	Ru de Coulerly	Marais	94

Lambert II étendu				Lambert 93			
Amont		Aval		Amont		Aval	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
631 048	2 463 473	631 044	2 463 458	682 684	6 896 520	682 687	6 896 539

### Description du point

Localisation	Vue vers l'amont
	
	
Description de la station et de son environnement proche	
<p>Situé à proximité d'un étang, le tronçon légèrement sinueux évolue dans un environnement boisé. Les berges en terre sont très inclinées et recouvertes d'une végétation dominée par une strate arborée. De ce fait, l'ensoleillement du lit est faible. 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. Des débris organiques (embâcles) jonchent le lit. Le faciès d'écoulement dominant est lentique de type laminaire. L'eau est limpide et légèrement colorée (marron). On ne relève pas d'odeur ni de pollution apparente.</p>	

### 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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l NO2	mg/l NO3	mg/l PO4	mg/l	mg/l	FNU			µS/cm	mg/l	
juin-14	8,79	86,3	<3	7,41	3,17	<0,6	<1	<0,5	<1	0,28	28,28	0,25	0,1	5	3,5	14,2	7,37	831	8,79	7,37
sept-14	6,97	67,0	<3	9,77	3,88	<0,6	1,08	<0,5	1,08	0,05	36,61	0,28	0,12	94	7,7	13,1	8,02	783	6,97	8,02
déc-14	7,58	59,2	<3	12,3	5,29	<0,6	1,06	<0,5	1,06	0,15	43,52	0,09	0,05	<2	2,9	4,8	7,97	916	7,58	7,97
mars-15	8,96	69,0	<3	5,32	3,1	0,0292	<1	0,0227	<1	0,07	92	0,0919	0,04	2,5	3,68	4,60	8,22	827	8,96	8,22

**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)	8,79	6,97	7,58	8,96	
Taux de saturation en O2 dissous (%)	86,3	67,0	59,2	69,0	
DBO5 (mg O2/l)	<3	<3	<3	<3	
Carbone organique dissous (mg C/l)	3,17	3,88	5,29	3,1	
Température					
Eaux cyprinicoles	14,2	13,1	4,8	4,60	
Nutriments					
PO4 (mg/PO4)	0,25	0,28	0,09	0,0919	
Phosphore total (mg P/l)	0,1	0,12	0,05	0,04	
NH4 (mg NH4/l)	<0,6	<0,6	<0,6	0,0292	
NO2 (mg NO2/l)	0,28	0,05	0,15	0,07	
NO3 (mg NO3/l)	28,28	36,61	43,52	52	
Acidification					
pH maximum	7,37	8,02	7,97	8,22	
Salinité					
Conductivité	831	783	916	827	

Remarques particulières ou/et interprétation :

La qualité de la station est déclassée par les nitrates et les MES (mauvaise). 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
18/06/14	Ensoleillé	6	16	5	2	Gammaridae	MEDIOCRE

Date	Conditions météorologiques	IBD /20	IPS /20	Diversité	Qualité
18/06/14	Ensoleillé	13,5	12,7	45	MOYENNE

Remarques particulières ou/et interprétation :

La qualité hydrobiologique est moyenne (diatomées) à médiocre (macroinvertébrés) en lien avec un colmatage important d'origine organique (vase dominante).