

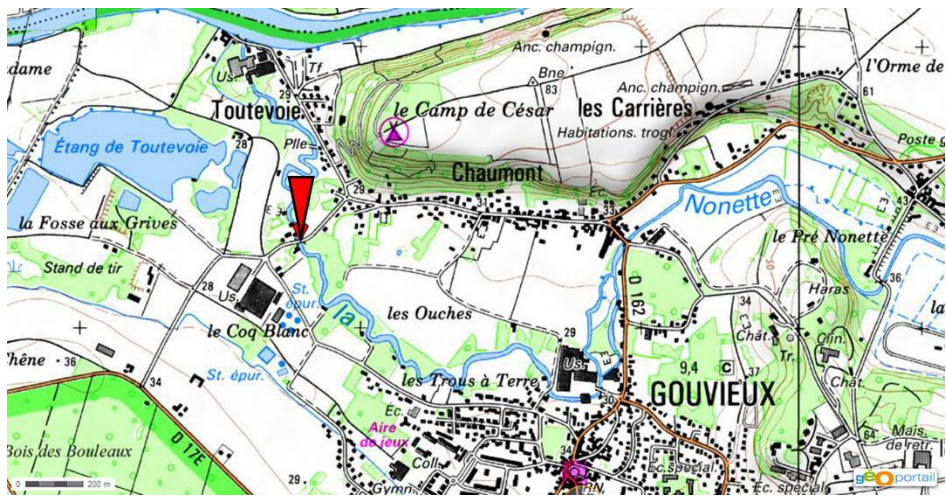


## Fiche Station Synthétique (2014)

### Identification de la station

Code station	Commune	Cours d'eau	Station	Altitude
Gouvieux	Nonette	Moulin Lagache	47	Gouvieux

Lambert II étendu				Lambert 93			
Amont		Aval		Amont		Aval	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
604 800	2 466 512	604 744	2 466 557	656 493	6 899 803	656 436	6 899 844

### Description du point

Localisation	Vue vers l'amont
	
	
Description de la station et de son environnement proche	
<p>Situé à l'amont d'un pont, le tronçon sinueux (à méandres) évolue dans un environnement urbain et boisé. Les berges en terre sont inclinées et recouvertes d'une végétation dominée par de l'herbe ponctuée d'arbustes et d'arbres, notamment en rive gauche. Le lit est relativement large (&gt;10 m) et bien éclairé. De par l'environnement boisé et une protection partielle des berges, l'érosion est maîtrisée face à un débit élevé coïncidant avec la position aval de cette station au niveau du bassin versant. La couverture macrophytique est dominée par des hydrophytes et hélophytes (lentilles). Des branchages jonchent ponctuellement le lit. Le faciès d'écoulement dominant est lentique (mouille) de type laminaire. L'eau est trouble, de couleur marron-verte, dépourvue d'odeur et 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	DBOS	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	mg/l	mg/l	FNU			µS/cm	mg/l	
juin-14	8,46	90,9	<3	9,83	5,2	<0,6	1,06	<0,5	1,06	0,12	12,18	0,37	0,17	33	18,9	19,6	7,84	805	8,46	7,84
sept-14	9,51	100,2	<3	8,89	3,48	<0,6	<1	<0,5	<1	0,14	17,64	0,15	0,08	3	2,6	17,8	7,99	831	9,51	7,99
déc-14	10,65	88,4	<3	12,3	4,32	<0,6	<1	<0,5	<1	0,2	21,82	0,31	0,14	11	8,3	7,3	8,26	834	10,65	8,26
mars-15	12,49	110,5	<3	8,52	3	0,555	<1	0,0432	<1	0,13	23	0,123	0,06	6	4,34	9,10	8,47	847	12,49	8,47

**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)	8,46	9,51	10,65	12,49	
Taux de saturation en O2 dissous (%)	90,9	100,2	88,4	110,5	
DBO5 (mg O2/l)	<3	<3	<3	<3	
Carbone organique dissous (mg C/l)	5,2	3,48	4,32	3	
Température					
Eaux cyprinicoles	19,6	17,8	7,3	9,10	
Nutriments					
PO4 (mg/PO4)	0,37	0,15	0,31	0,123	
Phosphore total (mg P/l)	0,17	0,08	0,14	0,06	
NH4 (mg NH4/l)	<0,6	<0,6	<0,6	0,555	
NO2 (mg NO2/l)	0,12	0,14	0,2	0,13	
NO3 (mg NO3/l)	12,18	17,64	21,82	23	
Acidification					
pH maximum	7,84	7,99	8,26	8,47	
Salinité					
Conductivité	805	831	834	847	

Remarques particulières ou/et interprétation :

La qualité est déclassée par les nitrates et les MES (moyennes). 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
21/06/2014	Ensoleillé	16	40	11	6	Ephemerae	TRES BONNE

Date	Conditions météorologiques	IBD /20	IPS /20	Diversité	Qualité
21/06/2014	Ensoleillé	15,4	15,2	38	BONNE

Remarques particulières ou/et interprétation:

La qualité hydrobiologique est bonne (diatomées) à très bonne (macroinvertébrés) en lien avec une bonne qualité habitationale.