

# FICHE DESCRIPTIVE DE LA STATION MACROINVERTEBRES

## Identification de la station

<b>Code station : Station Aval</b>		<b>Cours d'eau : Gorret</b>	
<b>Localisation exacte : 30m en amont de la RD 915</b>		<b>INSEE : 73201</b>	<b>Département : 73</b>
<b>Commune : Planay</b>			
<b>Coordonnées Lambert 93</b>	<b>Station</b>	<b>Altitude (m)</b>	
<b>X (m) :</b>	989 741	1195	
<b>Y (m) :</b>	6 486 618		

## Caractéristiques du lit mouillé

<b>Faciès : C-Esc-M</b>
<b>Ecoulement : Turbulent      Laminaire Rapide</b>
<b>Largeur mouillée (m) : 2,14</b>
<b>Largeur plein bord (m) : 4</b>
<b>Longueur totale (m) : 60</b>

## Caractéristiques du substrat

<b>Substrat mouillé : Ouvert</b>
Homogène
Stable
<b>Colmatage minéral : Faible</b>
<b>Colmatage organique : Faible</b>

## Conditions de prélèvement

<b>Hydrologie apparente (Code SANDRE)</b>	
<b>Du jour : 3</b>	17/09/2014
<b>Des jours précédents : 3</b>	
<i>0=inconnu - 1=pas d'eau - 2=trous d'eau flaques - 3 = basses eaux - 4=moyennes eaux - 5=hautes eaux - 6=crues débordantes</i>	

## Conditions météorologiques (Code SANDRE)

<b>Du jour : 2</b>	
<b>De la semaine : 1</b>	
<i>1 = sec ensoleillé - 2 = sec couvert - 3 = humide - 4 = pluie</i>	
<i>5 = orage - 6 = neige - 7 = gel</i>	

## Limpidité (code SANDRE) : 1

*1 = limpide - 2 = léger trouble - 3 = trouble*

## Conditions de prélèvement : Faciles

Sur toute la largeur

**Si difficile pourquoi :** -

## Végétation aquatique

<b>Recouvrement par la végétation aquatique : Nul à faible (qq%)</b>
<b>Présence de bactéries ou de champignons : Non</b>

## Berges et environnement

<b>Berges : Naturelles</b>
Inclinées      à verticales
<b>Végétation riveraine : Eparses</b> à dense
Herbacée      Arbustive Arborée
<b>Ensoleillement : Faible</b>
<b>Environnement : Prairial</b> et Forestier

## Extrait cartographique

1/25000ème

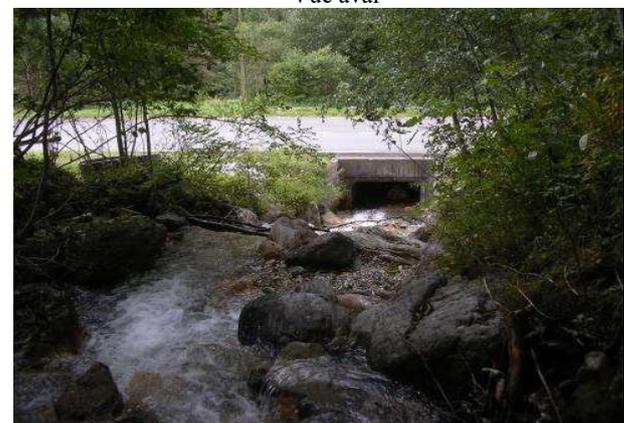


## Vues de la station

Vue amont



Vue aval



## TABLEAU D'ECHANTILLONNAGE

Code station : **Station Aval**  
Date : 17/09/2014

Cours d'eau : Gorret  
Localisation : 30m en amont de la RD 915

Opérateur : JBB

N° du matériel utilisé : SUB001

Vérification du filet

Substrat	% recouv.	classes de vitesses							
		N4 76 à 150 cm/s Rapide		N5 26 à 75 cm/s Moyenne		N3 6 à 25 cm/s Lente		N1 0 à 5 cm/s Nulle	
		Prél.	% recouv.	Prél.	% recouv.	Prél.	% recouv.	Prél.	% recouv.
S1 Bryophytes									
S2 Spermaphytes immergés									
S3 Débris organiques grossiers (litières)									
S28 Chevelus racinaires, supports ligneux	1					P1	1		
S24 Sédiments minéraux de grande taille (pierres, galets) (25 à 250 mm)	40			P8	15	P5 P12	20	P10	5
S30 Blocs (> 250 mm) inclus dans une matrice d'éléments minéraux de grande taille (25 à 250 mm)	38			P6	20	P9	16	P11	2
S9 Granulats grossiers (graviers) (2,5 à 25 mm).	2					P2	1	P4	1
S10 Spermaphytes émergents de strate basses									
S11 Vases : Sédiments fins (< 0,1 mm) avec débris organiques fins									
S25 Sables et limons (< 2 mm)	1							P3	1
S18 Algues									
S29 Surfaces uniformes dures naturelles et artificielles (roches, dalles, marnes et argiles compactes)	18	P7	10		5		2		1
<b>Nb de prél. réalisés</b>		1		2		5		4	

Prélèv.	Num Boite	Hteur eau (cm)	Colmatage	Stabilité	Nature végétation	Abond. Vgt°
P1	256R	10	0	Instable		
P2		15	0	Stable		
P3		25	0	Instable		
P4		20	0	Stable		
P5	89	20	0	Stable		
P6		15	0	Stable		
P7		20	0	Stable		
P8		25	0	Stable		
P9	181	20	0	Stable		
P10		10	0	Stable		
P11		15	0	Stable		
P12		20	0	Stable		

Colmatage ou abondance : 0 = nul, 1 = très faible, 2 = faible, 3 = modéré, 4 = important, 5 = très important

Stabilité : stable ou instable

Torrent du Gorret  
Etude d'impact  
ANALYSES HYDROBIOLOGIQUES

(Normes XP T 90-333 et XP T90-388)

**Station : Station Aval - Gorret** **Prélèvement du : 17/09/2014**

	Sandre	Bocal 1 - Supports marginaux par ordre d'habitabilité		Bocal 2 - Supports dominants par ordre d'habitabilité		Bocal 3 - Supports dominants par représentativité des habitats		Total		Liste IBGN		Liste habitats dominants	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
		<b>PLECOPTERES</b>	<b>1</b>	<b>209</b>	<b>63,3</b>	<b>17</b>	<b>16,8</b>	<b>32</b>	<b>14,0</b>	<b>258</b>	<b>39,2</b>	<b>226</b>	<b>52,4</b>
Chloroperlidae	169			1	1,0			1	0,2	1	0,2	1	0,3
<i>Chloroperla</i>	170			1				1				1	
Leuctridae	66	3	0,9	3	3,0			6	0,9	6	1,4	3	0,9
<i>Leuctra</i>	69	3		3				6				3	
Nemouridae	20	145	43,9	1	1,0	13	5,7	159	24,1	146	33,9	14	4,3
<i>Nemoura</i>	26	11						11					
<i>Protonemura</i>	46	134		1		13		148				14	
Perlodidae	127	61	18,5	12	11,9	19	8,3	92	14,0	73	16,9	31	9,4
<i>Isoperla</i>	140	61		12		19		92				31	
<b>TRICHOPTERES</b>	<b>181</b>	<b>29</b>	<b>8,8</b>	<b>13</b>	<b>12,9</b>	<b>30</b>	<b>13,2</b>	<b>72</b>	<b>10,9</b>	<b>42</b>	<b>9,7</b>	<b>43</b>	<b>13,1</b>
Limnephilidae	276	12	3,6	11	10,9	16	7,0	39	5,9	23	5,3	27	8,2
<i>Drusinae</i>	3120	4				5		9				5	
<i>Limnephilinae</i>	3163	8		11		11		30				22	
Philopotamidae	206	1	0,3			9	3,9	10	1,5	1	0,2	9	2,7
<i>Philopotamus</i>	209	1				9		10				9	
Rhyacophilidae	182	16	4,8	2	2,0	5	2,2	23	3,5	18	4,2	7	2,1
<i>Rhyacophila</i>	183	16		2		5		23				7	
<b>EPHEMEROPTERES</b>	<b>348</b>	<b>22</b>	<b>6,7</b>	<b>61</b>	<b>60,4</b>	<b>122</b>	<b>53,5</b>	<b>205</b>	<b>31,1</b>	<b>83</b>	<b>19,3</b>	<b>183</b>	<b>55,6</b>
Baetidae	363	10	3,0	12	11,9	26	11,4	48	7,3	22	5,1	38	11,6
<i>Baetis</i>	364	10		12		26		48				38	
Heptageniidae	399	12	3,6	49	48,5	96	42,1	157	23,8	61	14,2	145	44,1
<i>Ecdyonurus</i>	421	12		48		60		120				108	
<i>Epeorus</i>	400			1		36		37				37	
<b>DIPTERES</b>	<b>746</b>	<b>42</b>	<b>12,7</b>	<b>4</b>	<b>4,0</b>	<b>7</b>	<b>3,1</b>	<b>53</b>	<b>8,0</b>	<b>46</b>	<b>10,7</b>	<b>11</b>	<b>3,3</b>
Anthomyiidae	847			1	1,0			1	0,2	1	0,2	1	0,3
Athericidae	838	2	0,6			1	0,4	3	0,5	2	0,5	1	0,3
Ceratopogonidae	819	1	0,3					1	0,2	1	0,2		
Chironomidae	807	21	6,4	2	2,0	2	0,9	25	3,8	23	5,3	4	1,2
Dixidae	793	2	0,6					2	0,3	2	0,5		
Empididae	831			1	1,0			1	0,2	1	0,2	1	0,3
Limoniidae	757	5	1,5			1	0,4	6	0,9	5	1,2	1	0,3
Simuliidae	801	1	0,3					1	0,2	1	0,2		
Stratiomyidae	824	1	0,3					1	0,2	1	0,2		
Tipulidae	753	9	2,7			3	1,3	12	1,8	9	2,1	3	0,9
<b>COLEOPTERES</b>	<b>511</b>	<b>4</b>	<b>1,2</b>					<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>4</b>	<b>0,9</b>		
Hydraenidae	607	4	1,2					4	0,6	4	0,9		
<i>Hydraena</i>	608	4						4					
<b>CRUSTACES</b>	<b>859</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>		
Gammaridae	887	1	0,3					1	0,2	1	0,2		
<i>Gammarus</i>	892	1						1					
<b>OLIGOCHETES</b>	<b>933</b>	<b>18</b>	<b>5,5</b>	<b>3</b>	<b>3,0</b>	<b>26</b>	<b>11,4</b>	<b>47</b>	<b>7,1</b>	<b>21</b>	<b>4,9</b>	<b>29</b>	<b>8,8</b>
<b>TRICLADES</b>	<b>1054</b>	<b>5</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,0</b>	<b>10</b>	<b>4,4</b>	<b>17</b>	<b>2,6</b>	<b>7</b>	<b>1,6</b>	<b>12</b>	<b>3,6</b>
Dendrocoelidae	1071	2	0,6					2	0,3	2	0,5		
Planariidae	1061	3	0,9	2	2,0	10	4,4	15	2,3	5	1,2	12	3,6
<b>HYDRACARIENS</b>	<b>906</b>			<b>1</b>	<b>1,0</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>0,6</b>

Effectif total	330	100	101	100	228	100	659	100	431	100	329	100
Effectif total / m <sup>2</sup>	1650		505		1140		1098		1078		823	
<b>Nombre total de taxons</b>	<b>23</b>		<b>15</b>		<b>16</b>		<b>28</b>		<b>25</b>		<b>20</b>	
Nombre de taxons pour les Plécoptères	4		4		2		5		4		4	
Nombre de taxons pour les Trichoptères	4		2		4		4		3		4	
Nombre de taxons pour les Éphéméroptères	2		3		3		3		2		3	
Nombre de taxons pour les Diptères	8		3		4		10		10		6	
Nombre de taxons pour les Coléoptères	1						1		1			
Nombre de taxons pour les Crustacés	1						1		1			
Nombre de taxons pour les Mollusques												
Nombre de taxons pour les Odonates												
Nombre de taxons pour les autres groupes	3		3		3		4		4		3	