

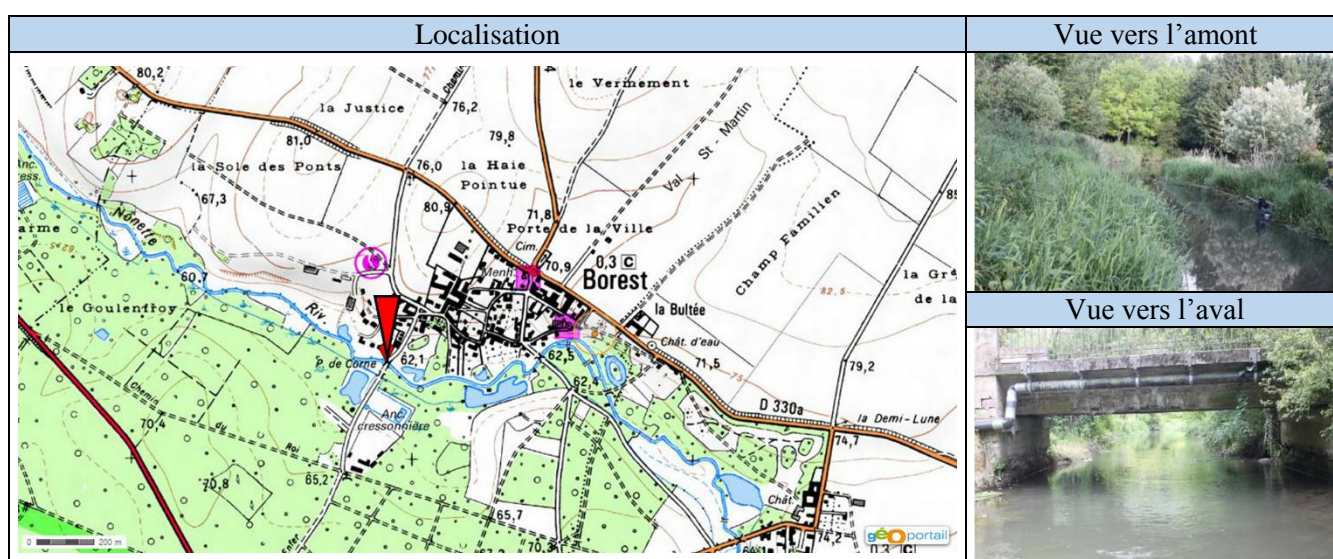
# Fiche Station Synthétique (2014)

## Identification de la station

Code station	Commune	Cours d'eau	Station	Altitude
Borest	Nonette	Pont de Cornes	70	Borest

Lambert II étendu				Lambert 93			
Amont		Aval		Amont		Aval	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
623 871	2 464 590	623 814	2 464 609	675 534	6 897 722	675 470	6 897 741

## Description du point



### Description de la station et de son environnement proche

Situé à l'amont d'un pont, le tronçon sinueux (à méandres) évolue dans un environnement à la fois boisé, prairial et urbain. Les berges en terre légèrement inclinées sont recouvertes d'une végétation dominée par de l'herbe et ponctuée d'arbustes. De ce fait, l'éclairage du lit est important. De par son environnement prairial et la nature de ses berges, l'érosion est importante accentuée par un débit relativement élevé dans la veine centrale. La couverture macrophytée (hydrophytes et héliophytes) est importante. 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	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mg/l NO2	mg/l NO3	mg/l PO4	mgP/l	mg/l	FNU			µS/cm	mg/l		
juin-14	9,41	95,0	<3	9,38	3,73	<0,6	<1	<0,5	<1	0,42	23,85	0,46	0,2	11	9,6	15,4	7,69	847	9,41	7,69	
sept-14	9,05	90,0	<3	10,3	3,15	<0,6	<1	<0,5	<1	0,12	28,51	0,18	0,11	20	9,9	14,9	7,79	829	9,05	7,79	
déc-14	10,61	86,6	<3	9,41	3,65	<0,6	<1	<0,5	<1	0,28	28,71	0,28	0,16	18	15	6,6	8,18	844	10,61	8,18	
mars-15	10,71	92,2	<3	6,27	2,5	0,136	<1	0,106	<1	0,11	28	0,123	0,08	7	3,3	8,10	8,11	865	10,71	8,11	

**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
<b>Bilan de l'oxygène</b>					
Oxygène dissous (mg O2/l)	9,41	9,05	10,61	10,71	
Taux de saturation en O2 dissous (%)	95,0	90,0	86,6	92,2	
DBO5 (mg O2/l)	<3	<3	<3	<3	
Carbone organique dissous (mg C/l)	3,73	3,15	3,65	2,5	
<b>Température</b>					
Eaux cyprinicoles	15,4	14,9	6,6	8,10	
<b>Nutriments</b>					
PO4 (mg/PO4)	0,46	0,18	0,28	0,123	
Phosphore total (mg P/l)	0,2	0,11	0,16	0,08	
NH4 (mg NH4/l)	<0,6	<0,6	<0,6	0,136	
NO2 (mg NO2/l)	0,42	0,12	0,28	0,11	
NO3 (mg NO3/l)	23,85	28,51	28,71	28	
<b>Acidification</b>					
pH maximum	7,69	7,79	8,18	8,11	
<b>Salinité</b>					
Conductivité	847	829	844	865	

Remarques particulières ou/et interprétation :

La qualité physico-chimique de cette station est altérée au niveau des composés azotés et des nitrates (respectivement moyenne et 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	14	37	11	4	Leptoceridae	TRES BONNE

Date	Conditions météorologiques	IBD /20	IPS /20	Diversité	Qualité
20/06/2014	Ensoleillé	15,4	15,5	28	BONNE

Remarques particulières ou/et interprétation:

La qualité hydrobiologique est en revanche bonne (macroinvertébrés) à très bonne (diatomées) grâce une bonne qualité habitacionnelle.