

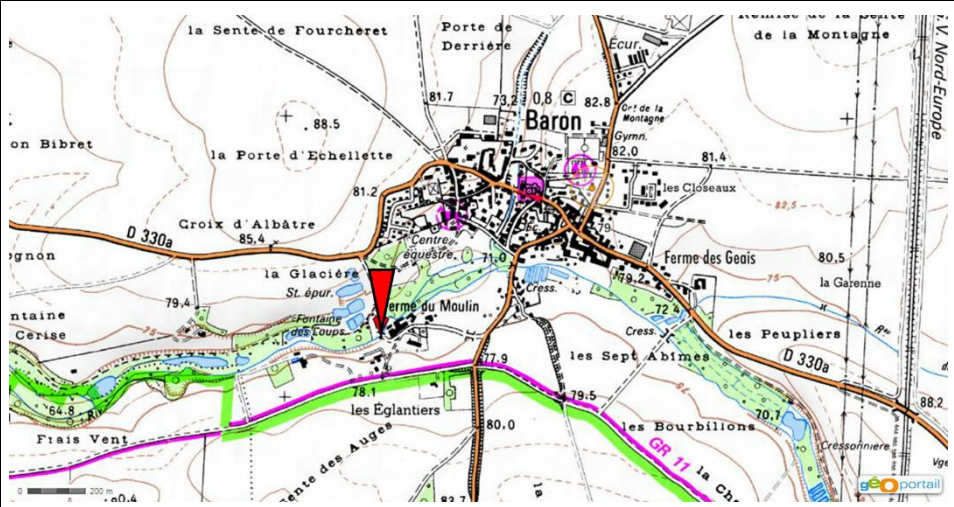


# Fiche Station Synthétique (2014)

## Identification de la station

Code station	Commune	Cours d'eau	Station	Altitude
SQ3	Baron	Nonette	Aval moulin	76

Lambert II étendu				Lambert 93			
Amont		Aval		Amont		Aval	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
628 360	2 463 533	628 341	2 463 483	680 006	6 896 626	679 980	6 896 591

## 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 évolue dans un environnement à la fois boisé et prairial. Les berges en terre légèrement inclinées sont recouvertes d'une végétation variée et relativement bien structurée. De ce fait, l'éclairage du lit peut être parfois altéré. De par son environnement boisé, l'érosion des berges est réduite et le colmatage ponctuel. La couverture macrophytique (hydrophytes, hélophytes et bryophytes) est importante et des débris végétaux (branchages) jonchent ponctuellement le lit mineur. Le faciès d'écoulement dominant est lentique de type laminaire. L'eau est limpide, incolore, 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	DBO5	DCO	COD	Ion ammonium	Azote Kjeldahl	Azote ammoniacal	Azote Kjeldahl	Nitrites		Orthophosphates	Phosphore	MEST	Turbidité				pH	Conductivité
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	°C		µS/cm	mg/l	
juin-14	7,75	75,0	<3	6,86	2,65	<0,6	<1	<0,5	<1	0,33	29,73	0,18	0,08	3	1,9	13,6	7,48	830	7,75	7,48
sept-14	8,43	79,6	<3	6,41	2,7	<0,6	<1	<0,5	<1	0,08	39,17	0,09	0,08	16	9,3	12,5	7,70	821	8,43	7,70
déc-14	10,24	81,6	<3	8,6	3,38	<0,6	<1	<0,5	<1	0,12	35,87	0,15	0,09	25	13	7,2	8,07	884	10,24	8,07
mars-15	9,44	77,4														7,70	8,05	855	9,44	8,05

**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)	7,75	8,43	10,24	9,44	
Taux de saturation en O2 dissous (%)	75,0	79,6	81,6	77,4	
DBO5 (mg O2/l)	<3	<3	<3		
Carbone organique dissous (mg C/l)	2,65	2,7	3,38		
Température					
Eaux cyprinicoles	13,6	12,5	7,2	7,70	
Nutriments					
PO4 (mg/PO4)	0,18	0,09	0,15		
Phosphore total (mg P/l)	0,08	0,08	0,09		
NH4 (mg NH4/l)	<0,6	<0,6	<0,6		
NO2 (mg NO2/l)	0,33	0,08	0,12		
NO3 (mg NO3/l)	29,73	39,17	35,87		
Acidification					
pH maximum	7,48	7,70	8,07	8,05	
Salinité					
Conductivité	830	821	884	855	

Remarques particulières ou/et interprétation :

Les composés azotés et les nitrates déclassent la qualité de cette station (qualités 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
18/06/2014	Ensoleillé	15	31	9	7	Glossosomatidae	TRES BONNE

Date	Conditions météorologiques	IBD /20	IPS /20	Diversité	Qualité
18/06/2014	Ensoleillé	15,6	15,2	35	BONNE

Remarques particulières ou/et interprétation:

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