

## Profil de baignade de la baignade de Roche Ballue, Site Naturel de Loisirs

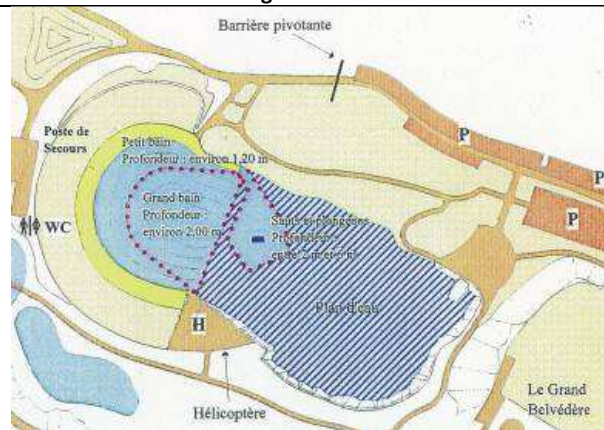
Date d'élaboration : *Décembre 2011*

Date de la dernière mise à jour : *12 juin 2020*

### Caractéristiques de la baignade

Nom de la baignade : *Roche Ballue Site Naturel de Loisirs*  
 Commune : *Bouguenais*  
 Département : *Loire Atlantique*  
 Région : *Pays de la Loire*  
 Personne responsable de l'eau de baignade :  
*Commune de Bouguenais*  
 Période d'ouverture : *du 2<sup>ème</sup> samedi de juin au 1<sup>er</sup> dimanche de septembre*  
 Période de surveillance *du 2<sup>ème</sup> samedi de juin au 1<sup>er</sup> dimanche de septembre*  
 Heures et jours de surveillance : *de 10h30 à 20h00 du mardi au dimanche.*  
*Site fermé les lundis*  
 Fréquentation moyenne journalière pendant la saison balnéaire : *450 personnes sur le site*

### Schéma de la zone de baignade



**Animaux domestiques interdits en période estivale**

### Historique de la qualité de l'eau de baignade

Qualité de l'eau de baignade au cours des dernières années :

Directive 76/160/CEE						
Année	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Classement	A	A	A	A	A	B
Directive 2006/7/CE						
Année	2008	2009	2010	2011	2012	
Classement	excellente	excellente	excellente	excellente	excellente	
	2013	2014	2015	2016	2017	
	excellente	excellente	excellente	excellente	excellente	
	2018	2019				
	excellente	excellente				

### Carte de la zone d'étude



**Baignade du site de Roche Ballue**

### Remarques :

Liste des épisodes de pollutions au cours des dernières années :

2012 staphylocoques,  
 2013 Pseudomonas  
 2016, 2017, 2018, 2019 : expérimentation de lutte contre les cyanobactéries au peroxyde d'hydrogène.  
 Nombre de jours de fermeture avec interdiction de baignade en 2019 : 1 (pour traitement de l'eau)

**Site sensible au développement des cyanobactéries, mais absence de cyanobactéries toxiques toutes ces dernières années.**

### Inventaire des sources de pollution et mesures de gestion :

Diagnostic		Gestion préventive des pollutions			Plan d'actions
Principales sources de pollution inventoriées	Impact(s)	Distance de la zone de baignade	Indicateurs suivis et seuils d'alertes	Procédures	Principales mesures de réduction des pollutions
Relargage de phosphore par les sédiments	Favorise le développement des cyanobactéries.	Proche	-	-	Etudes menées en 2008 et 2009 Mesures complémentaires en 2013, 2014, 2015 et 2016. Expérimentations : aérateurs, ajout de sable, barrage flottant. Hersage du sable, peroxyde d'hydrogène en 2016, 2017, 2018, 2019.
Animaux sauvages	Faible	aléatoire	-	-	Protection du site de baignade par front de taille, grillages.
Pollution interhumaine	Faible	0m	-	-	Surveillance lors de fortes fréquentation, douches. Brassage de l'eau avec la partie du bassin non soumise aux baigneurs. Hersage du sable.