

**BAIGNADE du Domaine Touristique du Val de Bonnal**  
**Lieu-dit « Les Forges de Bonnal »**  
**70230 commune Chassey les Montbozon**

**Fiche signalétique** : Baignade privée ouverte au public de juin à mi septembre  
Cadre juridique : S.A.R.L. Domaine Touristique du Val de Bonnal  
N° SIRET : 43222938300018  
Code APE : 9329 Z  
Activité : Loisirs de Plein Air  
Gérant et responsable de la baignade : Mr de MOUSTIER Georges  
Tél : 03 81 86 95 14

**PROFIL DE L' EAU DE BAIGNADE**

Aménagée en bordure sud d'un lac d'une quinzaine d'hectares au lieu-dit « Les Forges de Bonnal » la baignade du Val de Bonnal a fait l'objet depuis plus de trente ans (1980) de contrôles réguliers de la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales.

Ces contrôles au nombre de cinq prélèvements par saison estivale ont toujours conclus de manière constante : « eau de bonne qualité pour la baignade » classant le site « 5 A ».

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES, GEOGRAPHIQUES ET  
HYDROGEOLOGIQUES DU SITE**

Les eaux du lac dont il s'agit sont celles de la nappe phréatique mise à jour par l'exploitation d'une ancienne sablière.

De part sa situation géographique et son environnement privilégié la dite nappe est protégée de tout risque de pollution : un massif forestier de plus de huit cent hectares en est la limite à l'Ouest et la rivière l'Ognon en est la limite à l'Est et au Nord.

Aucune industrie, aucune exploitation agricole, aucune zone d'habitat, aucun rejet ne sont susceptibles d'en altérer la qualité, tant à proximité qu'en zone éloignée.

D'autre part, les terrains qui ceinturent le lac sont des terrains alluvionnaires filtrants lesquels protègent naturellement la nappe de l'écoulement de la rivière à l'Est et au Nord.

Il est également à noter la présence de sources venant du massif forestier à l'Ouest, lesquelles par résurgence parviennent au lac.

La profondeur du lac étant en moyenne de quatre à cinq mètres un développement d'herbiers envahissants s'est fait jour il y a quelques années. Ce problème a été définitivement solutionné par l'apport de carpes chinoises (Amours blancs) mangeuses d'herbes.

**CONCLUSION**

Compte tenu des éléments précités et des contrôles effectués depuis trente ans la baignade du Val de Bonnal continue de présenter sur le plan sanitaire un « profil » particulièrement sécurisant.

Fait aux Forges de Bonnal le 23 mai 2012,

Mr de MOUSTIER Georges

