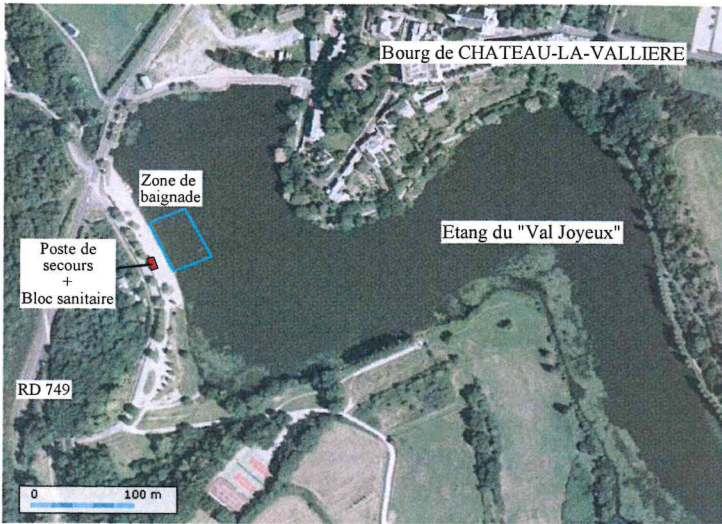



3.2. SYNTHESE

| PROFIL DE Baignade | |
|---|------------------------------------|
| PLAN D'EAU DU « VAL JOYEUX » DE CHATEAU-LA-VALLIERE | |
| Date d'élaboration du profil : octobre 2011 | |
| | |
| CARACTERISTIQUES DE LA Baignade | SCHEMA DE LA ZONE DE Baignade |
| Nom de la baignade | Plan d'eau du « Val Joyeux » |
| Commune | CHATEAU-LA-VALLIERE |
| Département | 37 |
| Région | Centre |
| Personne responsable de l'eau de baignade | Commune de CHATEAU-LA-VALLIERE |
| Période d'ouverture | 1 ^{er} juillet au 31 août |
| Heures de surveillance | 14 H à 19 H 30 |
| Fréquentation moyenne journalière pendant la saison estivale | 80 baigneurs |
|  | |

| HISTORIQUE DE LA QUALITE DE L'EAU DE LA Baignade | | | | | CARTE DE LA ZONE D'ETUDE |
|--|-------------------|-------------------------|-----------------------------|------|--------------------------|
| Qualité de l'eau de baignade au cours des dernières années | | | | | |
| Année | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | |
| Classement | 5A | 5B | 5A | 5B | |
| A : Eau de bonne qualité - B : Eau de qualité moyenne - C : Eau pouvant être momentanément polluée - D : Eau de mauvaise qualité | | | | | |
| Liste des épisodes de pollutions au cours des dernières années | | | | | |
| Date | Type de pollution | Origine de la pollution | Interdiction de la baignade | | |
| - | - | - | - | | |



The map shows the 'Étang du Val Joyeux' (Lake of the Joyous Valley) in the center. To the north is 'Château-la-Vallière' and to the south is 'Chât. Vaujours'. A road labeled 'D 15' runs east-west. A 'Poste de refoulement' (pumping station) is marked with a red circle near the lake. 'Rejet pluvial' (pluvial discharge) points are marked with blue circles. 'Habitations individuelles' (individual dwellings) are marked with red triangles. Numbered points 1 through 9 are marked along the lake's edge. A 'Baignade' (bathing) area is indicated near the lake. A 'CT 1.5' (water treatment plant) is located near the lake. A 'Chât. Vaujours' (Château Vaujours) is located to the south.

| INVENTAIRE DES SOURCES DE POLLUTION ET MESURES DE GESTION | | | | | |
|---|--|---------------------|---------------------------------|--|---|
| Diagnostic | | | | Gestion préventive | Plan d'action |
| Principales sources de pollution inventoriées (de la plus près à la plus éloignée) | | Impact | Distance de la zone de baignade | Mesures de gestion préventive | Principales mesures de réduction des pollutions |
| 1 | Rejet pluvial | Fort ponctuellement | 45 m en rive gauche, en aval | - | - |
| 2 | Habitation privée + poste de secours + bloc sanitaire | Normalement aucun | 40 m en rive gauche | Vérification de la conformité du branchement au réseau d'assainissement collectif | - |
| 3 | Habitation privé le long de la RD 749 | Très faible | 140 m en rive gauche | Vérification de la conformité des installations d'assainissement autonome | - |
| 4 | Ru de la Basse Forêt de CHATEAU-LA-VALLIERE | Moyen | 140 m en rive gauche | Vérification des points 2 et 3 | |
| 5 | Fossé | Insignifiant | 150 m en rive gauche | - | - |
| 6 | Rejet du réseau pluvial d'une partie du bourg | Moyen | 350 m en rive droite | Créer des équipements pour tamponner le débit | - |
| 7 | Trop plein du poste de refoulement du lotissement du « Val Joyeux » | Très faible | 1900 m en rive droite | Suivi régulier de l'état de fonctionnement du poste de refoulement | Mise en place d'une télésurveillance |
| 8 | Fossé (eaux pluviales provenant du lotissement du « Val Joyeux » et de la zone d'activité « Les Enseignes ») | Très faible | 1900 m en rive droite | Créer des équipements pour tamponner le débit | - |
| 9 | La Fare | Très faible | 2 200 m | - | - |
| - | Les cyanobactéries | Actuellement faible | Zone de baignade | Mesures de l'azote et du phosphore total pendant la période d'ouverture de la zone de baignade (en même temps que les autres paramètres) | - |