



Figure 47 : Vue en plan du Bassin Romain-Rolland [22]

b. Impact des bassins sur le débit en aval

Les bassins ont pour effet de diminuer les débits à l'aval en fournissant au ru des zones de débordement.

c. Impacts sur la continuité sédimentaire

Les sédiments sont en partie stockés dans les bassins du château. L'envasement est fort (jusqu'à 1m) et le colmatage important (jusqu'à 100%). Les apports excessifs de matière organique par les eaux usées provoquent de l'eutrophisation dans certains bassins.

D'autre part, les seuils et les vannes constituent des obstacles partiels, mais aucun dépôt majeur n'a été observé.