



Figure 2 Vue générale de l'ouvrage transversal (images du haut), et des retenues d'eau et flux concernés, puis du chenal de crue existant côté droit du seuil – (Clichés BIOTEC - mai 2015).

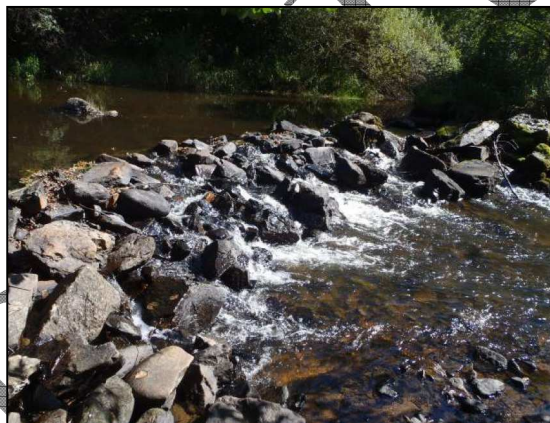


Figure 3 Image de l'enchevêtrement de blocs constitutifs du seuil en période de basses eaux. (Image PNRML-2012)

CONTEXTE PHYSIQUE ET ÉCOLOGIQUE

Le seuil du moulin de la Roche se situe à la confluence de la Ramade et de la Méouzette. En ce secteur encaissé de la vallée où la forêt domine. Des plantations de résineux (épicéa essentiellement de diamètre de 40 à 50 cm), recouvrent l'essentiel de la zone de confluence. Par contre en aval de l'ouvrage la presqu'île formée par le Chavanon et le canal d'amenée du moulin (bief) est essentiellement herbacée. En aval, les anciennes piles du Pont de la Roche sont toujours présentes de part et d'autre du Chavanon.

La retenue d'eau apparaît comblée de matériaux graveleux (sable et cailloux essentiellement où des observations de moules perlières ont été effectuées, dont la dernière en juin 2015 au sein des matériaux accumulés dans la retenue sur la Méouzette, à une vingtaine de mètres en aval du pont de la rue de Sancy situé à 110 m pus en amont.