

4.2.3- Valorisation de la production

Concernant la valorisation de la production, la tarification applicable dans le cadre de l'arrêté du 13 décembre 2016 a été utilisée, avec les taux d'actualisation pour les demandes de contrats effectuées en 2019. Les caractéristiques de l'installation et la nature des travaux de réhabilitation avec l'intégralité du matériel neuf pour la production hydroélectrique permettent à priori de prétendre aux tarifs de centrales neuves < 500 kW, basse chute, 2 composantes soit 10.097 c€/kWh du 1^{er} avril au 31 octobre et 19.142 c€/kWh du 1^{er} novembre au 31 mars.

4.3- Situation vis-à-vis du franchissement piscicole

Le Chavanon est classé en liste II au titre de l'article L.214-17 du code de l'Environnement, par arrêté du 7 octobre 2013 compte tenu de la présence d'enjeux environnementaux vis-à-vis de la continuité écologique sur le tronçon où s'établit le moulin de la Roche. L'espèce cible considérée sur le tronçon est la truite fario. Il découle de ce classement la nécessité de maintenir la continuité écologique (franchissement piscicole et transport solide).

Vis-à-vis de la montaison piscicole, la hauteur à franchir sera d'environ 0.80 m au droit du seuil. Il peut être envisagé la construction d'une passe à poissons dite rustique de type coursier à macrorugosités régulièrement réparties. Il s'agit d'une rampe inclinée à env. 5% sur son profil en long sur laquelle des blocs rocheux sont positionnés afin de créer des conditions de vitesses et de lames d'eau compatibles avec les capacités de nage de l'espèce cible (cf. photo 2). Cette passe pourra être implantée en rive droite (sous réserve de maîtrise ou d'accord sur le foncier), sur une emprise d'environ 16.00 m de long pour 2.00 m de large.

La configuration avec un canal de fuite de quelques mètres permet de s'affranchir des problématiques de montaison dans le canal de fuite et de blocage en sortie de turbine.



Photo 2 : Exemple de coursier à macrorugosités (Moulin de la Compiassade (63) – AJI 2018)