

FICHE DE RÉFÉRENCE

Assainissement
Torrent du Tirlo
Icogne (VS)

Dossier 21-1183

Maître d'ouvrage	Administration Communale d'Icogne Route de la Bourgeoisie 7 1977 Icogne
Période d'exécution	septembre 2015 – avril 2016
Durée de travaux	8 mois
Montant des travaux	SFr. 207'000
Descriptif du projet	Réfection des dalles en béton sur le couronnement, assainissement des murs détériorés, construction d'un ouvrage d'entrée (grille métallique)
Partenaires	Praderlosinger SA (100%)
Prestations	Travaux de terrassement, génie civil et béton armé
Quantités principales	Démolition des dalles de couverture Total: 103 m Préfabrication de dalles en béton armé Total: 72 pc Assainissement des murs Total: 75 m Construction d'une cheminée d'accès Total: 1 pc (1.50m / 1.50m / 3.00m) Construction d'un ouvrage d'entrée Total: 1pc (grille métallique = 5.00m)
Ingénieur D/T	Bureau d'ingénieur Cordonnier & Rey Route de la Métralie 26 3960 Sierre



Ouvrage d'accès avec grille métallique UNP



Préfabrifications des dalles de couverture



Réfection murs d'ailes



Coffrage cheminée d'accès



Couverture dalle préfa



Coffrage bord dalle

Contexte du chantier

Le Tirlo est un torrent qui court des hauts de Lens jusqu'à la Lienne, en amont de Saint-Léonard.

Une section de cette rivière a été enterrée vers 1950. Cela afin de déverser les matériaux d'excavation (marin) extraits de la galerie d'amenée de l'aménagement hydro-électrique de la Lienne SA, entre la centrale de Croix et la conduite forcée de Saint-Léonard. Une fenêtre fut construite à la même époque sur le côté droit du torrent du Tirlo pour alimenter le bisse du Sillonin. Mais la dalle de cet ouvrage céda en 2014. D'où d'importants travaux de réfection :

- dégagement des déblais ;
- démolition de l'ancienne dalle ;
- assainissement des murs
- pose d'une nouvelle dalle en éléments préfabriqués.
- construction d'une cheminée d'accès pour contrôles réguliers ;
- remise en place des déblais;
- construction d'une nouvelle tête d'entrée avec dégrilleur en amont de l'ouvrage.

Les exigences environnementales sont de plus en plus strictes, surtout pour les travaux en rivières. Afin d'offrir une véritable valeur ajoutée à chaque réalisation, PraderLosinger SA s'est doté d'un service Qualité Sécurité Environnement de premier ordre. Celui-ci comprend des ingénieurs en sécurité et environnement aguerris et responsables.