



dransenergie
TOURNÉS VERS L'AVENIR

DransNews

N° 7 - juin 2016

Spécial Projet RenoEntremont



Edito

Après le bouclage de ses premières années et le résultat prometteur obtenu, DransEnergie a pris le défi de conduire le grand projet de renouvellement des installations de production à l'usine d'Orsières.

La société DransEnergie, par ce spécial DransNews, apporte les informations et répond à toutes les questions utiles et nécessaires à la mise en forme des installations de la société des Forces Motrices d'Orsières (FMO).

2016 à 2018 verront ce projet d'envergure prendre forme pour repartir vers une exploitation de plusieurs décennies et vers une production d'énergie verte valorisée et reconnue par les consommateurs.

À ce jour, l'évolution rapide du monde de l'énergie, les énergies renouvelables lancées sur le marché européen, la Suisse à la recherche de son identité énergétique, le Valais proche de son dénouement des concessions lancent les bases de la stratégie nouvelle à promouvoir.

Par ce projet, les communes concédantes des eaux d'Orsières et de Liddes s'assurent une vision sur cette production d'énergie renouvelable qui doit toutefois passer le cap difficile actuel des prix du marché.

DransEnergie, par son personnel qualifié et reconnu va relever le défi de la conduite de ce projet qui verra un mouvement de personnes et de machines durant les 3 ans à venir.

Autorités régionales, entreprises, population, collaborateurs, sachez que DransEnergie mettra tout en œuvre pour une conduite en toute sécurité de ce chantier du début du siècle pour cette région.

Au nom de DransEnergie, je remercie déjà chacun, partenaires, fournisseurs, clients et collaborateurs de l'engagement à cette réussite nécessaire au développement de cette société de production d'énergie propre et renouvelable.



Michel Rausis
Directeur Général

Aménagement FMO Projet RenoEntremont

FMO, 85 ans d'exploitation depuis 1931, renouvelle ses installations pour des raisons de sécurité, de fiabilité et d'optimisation.

Pour rappel, l'usine d'Orsières, mise en service en 1931, appartenait à Ciba jusqu'au renouvellement des concessions en 1989. Dès lors et ce jusqu'en 2027, FMO est une société de partenaires composée comme suit :

- 58% Cimo, Compagnie Industrielle de Monthey SA ;
- 16% Commune d'Orsières
- 16% Commune de Liddes
- 10 % FMV

Le projet RenoEntremont, qui est le premier pas de la réhabilitation de l'aménagement FMO, a débuté **sa phase de réalisation**.

La société FMO a mandaté **la société DransEnergie SA pour assurer la direction de projet** ainsi que l'appui technique spécifique à son métier d'exploitant.

Description de projet

Le Projet RenoEntremont va se dérouler sur une période de 30 mois pour une mise en service planifiée du nouvel aménagement en fin d'année 2018. Le projet RenoEntremont consistera au turbinage des eaux du Val d'Entremont avec une séparation des bassins versants de l'aménagement FMO au niveau du château d'eau.

Les travaux entrepris dans le cadre du projet RenoEntremont sont :

1. Installation d'un blondin de chantier d'une capacité de transport de 12 tonnes.



Transport de charge avec le blondin de chantier

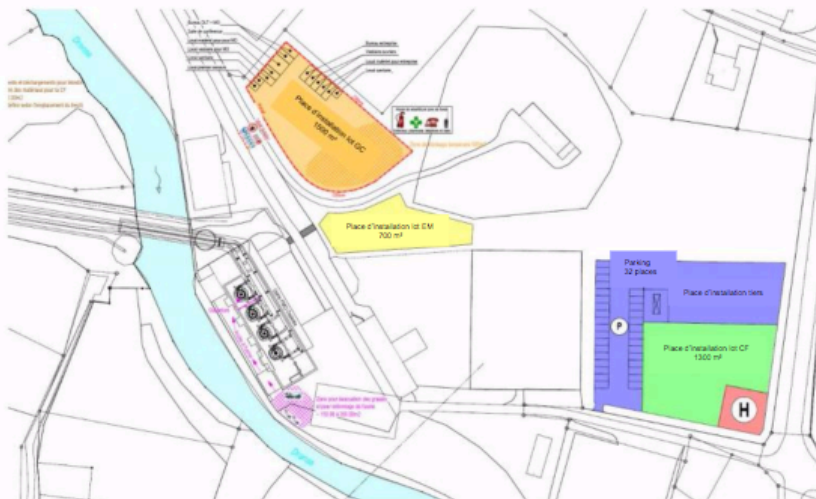
2. Travaux de génie-civil et de chaudronnerie spécifiques au passage sous Dranse (réalisés en 2015).
3. Travaux de génie-civil pour la nouvelle conduite forcée (45 sellettes et 18 points fixes).
4. Installation d'une conduite forcée aérienne de 1500 mm de diamètre sur le tracé des conduites actuelles.



Situation actuelle

Situation projetée

5. Réfection du funiculaire existant pour les besoins du chantier et de l'exploitation future.
6. Remplacement d'un groupe de production par un nouveau groupe plus performant.
7. Installation de chantier.



Plan des installations de chantier à proximité de l'usine FMO d'Orsières

Les coûts du projet

Les coûts du projet sont devisés à CHF 29.7 mio selon la répartition de lotissement suivante :

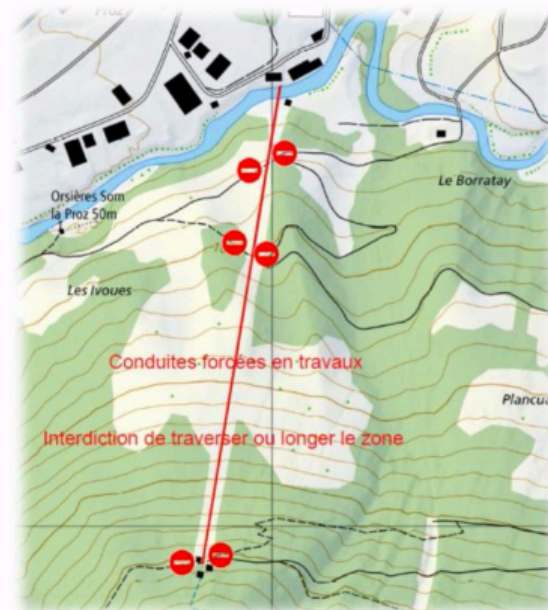
- Lot DT : Direction de travaux – engineering – études
- Lot GC : Génie civil conduite forcée et usine
- Lot CF : Chaudronnerie
- Lot ELMC : Electromécanique (groupe de production et contrôle-commande)
- Lot BLD : Blondin de chantier
- Lot FNC : Funiculaire de chantier et pour l'exploitation future
- Lot PSD : Passage sous Dranse (travaux déjà réalisés)

Informations utiles et sécurité

Durant toute la période des travaux, l'accès au chantier est interdit pour des raisons de sécurité.

Les zones d'accès au chantier verront aussi plus de trafic. Pour la partie conduite forcée, l'accès se fera par la route de Montatuay, via le pont des Iddes, avec une zone de chargement prévue au premier virage de la route de Montatuay. **Toute cette zone (Iddes - Pont du Borratay – Route de Montatuay) connaîtra donc un trafic de chantier important.**

En outre, les chemins le long de la conduite forcée et les chemins traversant cette zone sont bloqués pour des raisons sécuritaires.



Limitation des accès au chantier

Au nom de FMO et dans le cadre de son mandat de direction de projet, la société DransEnergie SA tient d'ores et déjà à s'excuser auprès de la population régionale des désagréments engendrés par ce projet et vous assure de tout mettre en œuvre pour limiter ou même annihiler toute nuisance.

La direction de projet se tient à disposition de tout un chacun pour des informations complémentaires.

Michel Rausis
Directeur général du projet
079 / 220 71 42

James Derivaz
Directeur technique de projet
079 / 778 06 59

Dossier Photos



Nouvelle conduite passage sous Dranse



Démontage ancienne conduite dans le passage sous Dranse



Forages pour l'installation du Blondin



Sécurité : Dangers en rivières

Dans le cadre de son métier d'exploitant d'aménagements hydroélectriques et de membre de l'AVPEE, DransEnergie SA vous rappelle qu'il est dangereux de stationner dans le lit des rivières en aval d'un barrage ou d'une prise d'eau.

De grandes quantités d'eau peuvent se déverser brusquement lors de travaux de purges ou suite à l'arrêt subit d'une installation.



Avant



Après

Toute l'équipe de DransEnergie SA vous souhaite un bel été.



dransenergie
TOURNÉS VERS L'AVENIR

DransEnergie SA

Route de l'Usine 9
Case postale 29
1937 Orsières

T +41 27 782 63 10
F +41 27 782 63 19

info@dransenergie.ch
www.dransenergie.ch