



dransenergie
TOURNÉS VERS L'AVENIR

DransNews

N° 13- avril 2018

Edito

Hydroélectricité de pointe, ruche connectée, fermes ensoleillées: DransEnergie profite de l'énergie du printemps pour vous présenter ses projets. Savoir-faire, innovation et flexibilité à votre service !

Le projet **RenoEntremont** entre dans sa dernière phase et mobilise des forces importantes au sein de DransEnergie. Notre entreprise participe activement à ce projet considérable au regard de la production hydraulique régionale. La mise en service d'éléments à la pointe des nouvelles technologies, respectueux de l'environnement et de la sécurité des personnes répond pleinement à la vision de DransEnergie : être un fleuron dans les domaines de l'eau et de l'énergie.

Du tout grand aux « toutes petites » : notre stratégie, basée sur l'innovation et un savoir-faire reconnu dans les domaines de l'énergie et des nouvelles technologies, a conduit DransEnergie à développer une « ruche énergie-connectée ». Ce produit s'intègre parfaitement dans la vision de notre entreprise : la technique au service du développement durable. Le 14 avril, DransEnergie présentera le fruit de son travail au service de l'abeille et de l'apiculteur.

En tant qu'acteur incontournable du développement régional, DransEnergie soutient les syndicats d'élevages d'Orsières lors de la **Finale Nationale de la Race d'Hérens** qui aura lieu les 5 et 6 mai prochain. A cette occasion, DransEnergie aura le plaisir de vous accueillir sur son stand au sein du village des artisans. Vous pourrez rencontrer nos spécialistes en Nouvelles Energie Renouvelables et découvrir notre nouvelle offre, développée avec la société JM Etude Bois: des toits solaires spécifiques pour les fermes qui permettent d'optimiser l'autoconsommation électrique et le séchage du foin par un système de récupération de chaleur.

Autre événement du printemps : DransEnergie vous accueillera avec plaisir au salon **Prim'vert** du 26 au 29 avril prochain au CERM de Martigny. Nos spécialistes du solaire photovoltaïque vous présenteront le fruit de leur développement. Au menu : réduction de votre facture d'électricité par la production et l'optimisation de l'autoconsommation.

En espérant vous rencontrer nombreux lors de ces divers événements ou d'une réalisation future, je vous souhaite, chères lectrices et chers lecteurs, un printemps ensoleillé et plein d'énergie.



James Derivaz
Directeur

Projet RenoEntremont

Entrée dans la phase finale

« C'est quoi ce tube qui descend de Montatuay ? » Ce tube, c'est le projet RenoEntremont : une nouvelle conduite qui relie le château d'eau à l'usine électrique d'Orsières. RenoEntremont, c'est aussi le remplacement de deux anciens groupes de production par un nouveau. Des travaux d'envergure, débutés en 2015, qui se termineront cet été. Dans ce projet, DransEnergie SA assure les mandats de direction de projet et d'appui technique.



Mise en place du bâti de la turbine

Durant l'hiver, le chantier extérieur s'est mis en veille alors que les parties génie-civil et électromécanique ont avancé à l'abri dans l'usine. Le nouveau groupe de production est aujourd'hui livré et en partie installé.

Par son mandat de direction de projet, DransEnergie a procédé à la réception et aux tests en atelier des éléments électromécaniques tels que la bache turbine, les vannes de groupe, la vanne de tête, les injecteurs ou encore l'alternateur durant l'hiver 2017-2018. En fonction des entreprises retenues lors des marchés publics, ces tests en atelier ont amené le personnel de DransEnergie à sillonner l'Europe (Portugal, Italie, Pologne,...) jusqu'en Inde, à Bhopal, où l'alternateur a été construit.



Injecteur



Roue



Alternateur - Inde

D'avril à juin 2018, l'aménagement FMO sera mis hors service pour permettre les travaux de « raccordement » de la nouvelle conduite forcée aérienne au niveau du château d'eau et du nouveau groupe de production. Une fois ces travaux extérieurs réalisés et le nouveau groupe de production assemblé, les premiers tests pourront être effectués avant la mise en service prévue courant août 2018.

Ruche Energie connectée

L'innovation au service de l'apiculture !

Après deux années d'essais et de recherches, la ruche énergie-connectée est née !

Composée d'une balance connectée et d'une application sur smartphone, le dispositif permet de :

- visualiser les courbes de poids et de températures,
- envoyer des alertes (changement de poids par exemple),
- générer des rapports de visite.

Afin de découvrir les possibilités offertes par cette ruche 2.0 et de connaître les futures applications de ce produit, nous vous donnons rendez-vous le **samedi 14 avril dès 10h00** dans nos locaux pour une matinée d'échange et d'informations !



Finale Nationale de la Race d'Hérens – Ferme clé en main et énergie solaire

En partenariat avec l'entreprise JM Etude bois, DransEnergie a développé des solutions spécifiques aux besoins du monde agricole : toits solaires, récupération de chaleur pour séchage du foin, pilotage de la consommation. Réduisez jusqu'à 40% de votre facture d'électricité !

Intéressés à découvrir les possibilités offertes par ces nouvelles technologies ? Désireux de réduire vos coûts d'énergie et votre impact sur l'environnement ? Venez rencontrer nos spécialistes sur notre stand au sein du village des artisans à l'occasion de la Finale Nationale de la Race d'Hérens qui se déroulera les 5 et 6 mai prochain à Aproz !

DransEnergie souhaite aux syndicats de la Race d'Hérens, organisateur de l'édition 2018 de la Finale Nationale, un plein succès et se réjouit d'être partenaire de cet évènement et du monde agricole.

FINALE NATIONALE
DE LA
RACE D'HÉRENS
5 ET 6 MAI 2018 - SION / VALAIS



Organisation : **Orsières** Pays du St-Bernard





**Devenez producteur
d'électricité**



Venez rencontrer nos spécialistes à l'occasion de :

PRIM'VERT

LE SALON DES TENDANCES PRINTANIÈRES

du 26 au 29 avril 2018

 **dransenergie**
TOURNÉS VERS L'AVENIR

www.dransenergie.ch
0800 782 630



dransenergie
TOURNÉS VERS L'AVENIR

DransEnergie SA

Route de l'Usine 9
1937 Orsières

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

info@dransenergie.ch
www.dransenergie.ch