



dransenergie
TOURNÉS VERS L'AVENIR



DransNews

N° 12 décembre 2017

Edito

Continuité, innovation et nouvelle organisation : quatre mots pour décrire le quatrième exercice de DransEnergie.

La **continuité** dans les activités de DransEnergie s'illustre dans les réponses aux attentes toujours plus grandes de nos clients, de nos partenaires et de nos actionnaires : plus de 500 demandes ont ainsi pu être traitées par notre personnel.

Pour rester à la pointe dans les domaines de l'eau et de l'énergie, **l'innovation** se doit d'être permanente. Parmi plusieurs nouveautés, je citerais plus particulièrement la « ruche énergie connectée » qui prend gentiment son envol en ouvrant un nouveau marché de niche à DransEnergie. Un événement spécifique à cette innovation porteuse de perspectives sera d'ailleurs organisé durant le premier trimestre 2018.

La mise en œuvre de la stratégie énergétique 2050 de la Confédération s'est matérialisée cet automne au travers d'une série d'ordonnances. Le développement du solaire - avec un renforcement de l'autoconsommation - est au centre de cette nouvelle politique. DransEnergie a anticipé cette orientation : notre société offre des services de pilotage à distance de la consommation et assure d'ores et déjà la commercialisation de batteries. À l'avenir, nous démultiplierons notre engagement dans cette direction.

Outre certains départs à la retraite bien mérités, DransEnergie a dû mettre en place une **nouvelle organisation** en vertu des nouvelles certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 1800 (édition 2015) obtenues avec succès à la fin de l'été. Cette nouvelle organisation renforce l'orientation clients de notre société de service.

Nos cinq types de prestations orientés clients, Production électrique, Distribution électrique, Bureau technique, Atelier électrique et Prestations de gestion vous rapportent dans ce numéro, chères lectrices et chers lecteurs, une réalisation marquante de leur activité 2017.

Au nom de DransEnergie, je remercie l'ensemble des partenaires et clients pour la confiance témoignée lors de cet exercice 2017 et je tiens à féliciter le personnel DransEnergie pour son engagement. Enfin, chers lectrices et lecteurs, je vous souhaite de belles fêtes de fin d'année et me réjouis de vous retrouver en 2018 en pleine santé pour de nouvelles réalisations.



James Derivaz
Directeur



Quelques réalisations...



Remontage de la roue

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

Démontage d'une roue Pelton à Pallazuit

Le renvoi d'eau de la roue n° 5 (mise en service en 2014) présentait des problèmes de corrosion. Pour cette remise à niveau, la roue de 12 tonnes a dû être complètement démontée et renvoyée chez Andritz Hydro.

Le pool Production de DransEnergie a réalisé ces travaux spécifiques sur la base de ses connaissances et de son expérience.

DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ

Réhabilitation de la station transformatrice de Ferret

Pour assurer la sécurité d'approvisionnement de la Fouly, la station transformatrice de Ferret a été réhabilitée en 2017. En outre, la station a spécialement été étudiée pour alimenter le futur projet d'électrification des alpages du Haut Val Ferret.



*Transformateur de distribution moyenne /
basse tension et cellule de couplage
moyenne tension*



Tableau électrique

ATELIER ELECTRIQUE

Tableau électrique pour chambre frigorifique

DransEnergie a été mandatée pour la réalisation du tableau de régulation de force d'une chambre frigorifique pour la conservation de fruits.

Ce travail spécifique comprenait la gestion des sondes de températures, d'humidité et de surveillance des gaz de refroidissement. Une gestion des dangers est également intégrée avec des détecteurs de présence et des interrupteurs de secours.

Tous les éléments de puissances servant à la production du froid industriel ont également été réalisés par l'équipe DransEnergie.



BUREAU TECHNIQUE

Turbinage des eaux potables de Challand

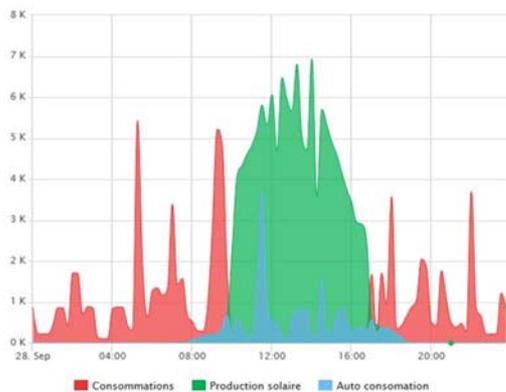
Par ses compétences techniques, DransEnergie a relevé un défi de taille : la réalisation du turbinage des eaux potables de Challand. La diversité des tâches à accomplir a rendu le projet complexe mais les difficultés techniques et humaines ont pu être résolues grâce aux compétences du personnel de DransEnergie. Son savoir-faire dans les domaines du génie-civil, de la mécanique, de l'électricité, du contrôle-commande et de la gestion de projet a permis la finalisation de l'installation dans le respect des coûts et des délais.

L'autoconsommation et l'optimisation

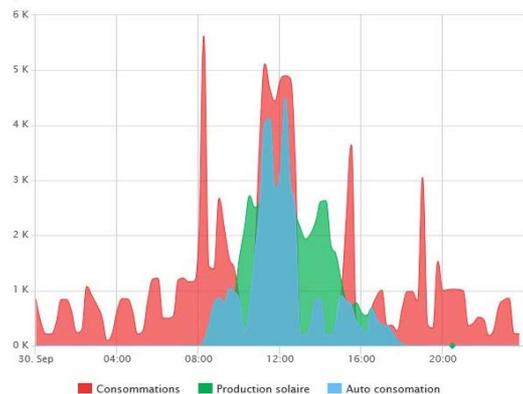
DransEnergie offre des solutions de « home management » qui permettent au client d'augmenter la part d'autoconsommation (part de la production consommée directement par le propriétaire de l'installation solaire).

Les appareils consommateurs d'énergie (boiler, chauffage électrique, ...) s'enclenchent en fonction de la production de l'installation solaire. La courbe de consommation se rapproche ainsi de la courbe de production provoquant une augmentation de l'autoconsommation (c.f. graphique ci-dessous). Des batteries viennent compléter l'installation : elles emmagasinent l'électricité aux heures de forte production et la redistribuent quand la consommation est élevée.

L'augmentation de l'autoconsommation offre une amélioration importante de la rentabilité de l'installation.



Sans « home management »



Avec « home management »

PRESTATION DE GESTION

Reprise de la comptabilité FGB

Une nouvelle activité a été ajoutée à la palette des prestations de gestion : la reprise de la gestion comptable et financière des Forces Motrices du Grand-St-Bernard à partir du 01 janvier 2017.



Barrage des Toules

DransEnergie en quelques mots...



" DransEnergie: une société locale pour une production et un approvisionnement en énergie fiable."

Thibaud Pignolet – Chef de projet – Distribution électrique



" DransEnergie: une jeunesse pleine d'avenir au service des énergies. Joyeuses fêtes de fin d'année à vous tous."

Valérie Michellod – Collaboratrice administrative



"DransEnergie: une entreprise de proximité et de formation pour les jeunes de la région. Et pour 2018, je vous souhaite tout simplement une bonne année et bonne santé à tous."

Bernard Gabioud – Monteur électricien





DransEnergie : une société à l'image de son énergie, sans cesse renouvelée !"

David Lerutte – Planificateur-informaticien



" DransEnergie: une entreprise régionale qui a des connaissances, des idées et du génie pour relever tous les défis !"

Philippe Tomay – Mécanicien d'exploitation



"DransEnergie, une entreprise régionale moderne et polyvalente."

Olivier Balleys – Agent d'exploitation - Barragiste





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