



**dransenergie**  
TOURNÉS VERS L'AVENIR

# RAPPORT DE GESTION 2017



## PARTENAIRES

---

32%	Commune d'Orsières
31%	FGB – Forces Motrices du Grand-St-Bernard
21%	FMS – Forces Motrices de Sembrancher
14%	Commune de Liddes
2%	Commune de Bourg-St-Pierre

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

---

Jean-François Thétaz, président	président de la Commune d'Orsières (jusqu'au 12.06.2017)	2013-2017
Pierre-Alain Urech, président	président de FGB (dès le 12.06.2017)	2017-2018
Pierre-Alain Urech, vice-président	président de FGB (jusqu'au 12.06.2017)	2013-2017
Joachim Rausis, vice-président	président de la Commune d'Orsières (dès le 12.06.2017)	2017-2018
Bernard Giovanola	administrateur de FMS	2016-2018
Pascal Tornay	v-président de la Commune d'Orsières (dès le 12.06.2017)	2017-2018
Denis Matthey	administrateur de FGB	2016-2018
Florian Lovey	v-président de la Commune d'Orsières (jusqu'au 12.06.2017)	2013-2017
Blaise Moulin	conseiller communal de Liddes	2013-2018
Gilbert Tornare	président de la Commune de Bourg-St-Pierre	2013-2018
Karell Thétaz	secrétaire hors conseil	

## DIRECTION

---

Michel Rausis	directeur général (jusqu'au 31.08.2017)
James Derivaz	directeur général (dès le 01.09.2017)
Bertrand Coppey	directeur administratif
James Derivaz	directeur technique (31.08.2017)
Didier Jacquemetaz	directeur technique (01.09.2017)

## ORGANE DE RÉVISION

---

Fiduciaire du St-Bernard Sarl, Orsières

# TABLE DES MATIÈRES

MESSAGE DU PRÉSIDENT ET DU DIRECTEUR GENERAL	3
<hr/>	
<b>1. SOCIÉTÉ ET ORGANISATION</b>	<b>5</b>
<hr/>	
1.1 Vision.....	5
1.2 Mission.....	5
1.3 Capital-actions.....	5
1.4 Ressources humaines.....	6
1.5 Qualité, sécurité et environnement.....	7
1.6 Marketing & communication.....	7
<b>2. PRESTATIONS OFFERTES AUX CLIENTS</b>	<b>9</b>
<hr/>	
2.1 Processus Production électrique.....	9
2.2 Processus Distribution électrique.....	12
2.3 Processus Bureau Technique.....	14
2.4 Processus Atelier électrique.....	16
2.5 Processus Gestion administrative et financière.....	16
<b>3. FINANCES</b>	<b>17</b>
<hr/>	
3.1 Synthèse.....	17
3.2 Pertes et profits – comptes succincts.....	18
3.3 Pertes et profits – comptes détaillés.....	19
3.4 Bilan.....	21
3.5 Annexe aux comptes.....	22
3.6 Emploi du bénéfice au bilan.....	23
3.7 Rapport de l'organe de révision.....	24

## MESSAGE DU PRÉSIDENT ET DU DIRECTEUR GENERAL

---

Au terme de son 4<sup>ème</sup> exercice, la société DransEnergie a une nouvelle fois atteint ses objectifs comme le démontre le rapport de gestion que nous vous proposons. Pour atteindre cette réussite et assurer sa pérennité dans un marché de l'électricité en difficulté et en pleine mutation, DransEnergie fait preuve d'agilité, d'innovation et de flexibilité pour assurer une transition réussie...

### Transition législative

Au mois de mai 2017, le peuple Suisse, en acceptant la stratégie énergétique 2050 du Conseil Fédéral, décide la mise en œuvre d'une véritable révolution énergétique qui va non seulement toucher tous les acteurs de la branche électrique en Suisse mais également l'ensemble des consommateurs. Pour DransEnergie, cette modification législative implique une réactivité et une agilité lui permettant de rester un acteur incontournable et innovant dans ses deux domaines de prédilection que sont l'eau et l'énergie. Malgré une entrée en force au 1<sup>er</sup> janvier 2018 de cette nouvelle base légale, DransEnergie a dû en 2017 prévoir et anticiper les modifications et changements afin de pouvoir répondre non seulement aux conditions-cadres à venir mais surtout, avec des systèmes à la pointe des évolutions technologiques, aux attentes particulières de ses clients et partenaire actifs dans les domaines des nouvelles énergies renouvelables.

### Transition stratégique

Aussi, DransEnergie se devait de revoir sa stratégie afin d'assurer la pérennité de ses activités pour les années à venir et d'être prête pour la transition énergétique en marche. En 2017, un nouveau plan stratégique pour la période 2018-2021 a été développé traitant entre autres des axes financiers, des axes marchés et des axes géographiques. Le succès de la mise en œuvre de ce nouveau plan stratégique signifie une culture d'entreprise se voulant agile et orientée client grâce aux atouts du personnel de la société qui se nomment : polyvalence, flexibilité et identification.

### Transition structurelle

Pour assurer une conduite opérationnelle conforme à la stratégie de la société, DransEnergie a certifié ses domaines d'activités dans les systèmes reconnus de la Qualité (ISO9001), de l'Environnement (ISO14001) et du domaine Hygiène-Santé-Sécurité (OHSAS 18001). Soumise à un audit de « recertification » après trois exercices, notre société a décidé une nouvelle transition en soumettant son système de management à la nouvelle norme ISO version 2015.

En septembre 2017, l'obtention par DransEnergie des trois certifications assurant un système de management intégré conforme aux dernières exigences normatives en vigueur associé au label Valais-Excellence, assurent à tous les clients et partenaires de DransEnergie des prestations de qualité au travers d'une gestion de projet optimale.

### Transition dans les activités

Durant ce quatrième exercice, DransEnergie a réalisé plus de 400 projets pour ses partenaires ou clients propres aux domaines d'activités de ses 5 processus métiers qui sont la production d'électricité, la distribution d'électricité, le bureau technique, l'atelier électrique et les prestations de gestion.

Parmi ces réalisations, quelques projets particuliers, répondant aux transitions en marche dans le domaine énergétique, sont à relever de par leur importance ou leur innovation.

- DransEnergie est mandatée par les Forces Motrices d'Orsières pour la direction du projet RenoEntremont. Ce projet, consistant à la réhabilitation de l'aménagement FMO par l'installation d'une conduite forcée aérienne, la construction d'un nouveau château d'eau et le remplacement de deux anciens groupes de production par un groupe de nouvelle génération, est devisé à 29.7 mio de CHF et sera mis en service en été 2018.

- En juin 2017, DransEnergie a mis en service, pour le compte de la société STEBSP SA, une installation de turbinage et de traitement UV de l'eau potable de la commune de Bourg-St-Pierre. Cette installation réalisée avec une turbine à contre-pression produit l'équivalent de la consommation d'environ 150 ménages en étant au bénéfice de la rétribution à prix coûtant.
- En 2017, la société FGB a mandaté DransEnergie pour la gestion comptable de sa société. Cette tâche administrative a permis à DransEnergie d'étoffer son offre de prestations.
- DransEnergie a réalisé plusieurs installations solaires photovoltaïques domestiques comprenant un système d'optimisation de l'autoconsommation. L'aspect de privilégier l'autoconsommation du ménage producteur d'énergie photovoltaïque répond pleinement à la stratégie énergétique 2050.

### Transition organisationnelle

Pour DransEnergie, 2017 a également rimé avec transition de personnes dans les niveaux décisionnels et de l'encadrement.

Jean-François Thétaz, premier Président de la société DransEnergie, a pris congé de sa fonction en raison de son retrait du mandat politique qu'il avait à la commune d'Orsières et des statuts de notre société qui définissent un tournus au niveau de la Présidence.

Michel Rausis, Directeur Général de DransEnergie depuis sa fondation et de FMO précédemment, a quant à lui fait valoir son droit à une retraite bien méritée après plus de 30 ans d'activité dans les entités énergétiques régionales.

Enfin, Dominique Lattion, responsable du secteur Production électrique au sein de DransEnergie, a également fait valoir son droit à la retraite en juin 2017.

Nous profitons ici pour remercier ces pionniers et pierres angulaires de notre société pour leurs engagements respectifs et nous vous assurons que la nouvelle équipe a tout mis en œuvre pour assurer à nos clients et partenaires une transition dans la douceur assurant une continuité dans la qualité des prestations fournies à nos clients et partenaires.

Nous profitons de ce message pour vous remercier chaleureusement, chers actionnaires et partenaires, de la confiance accordée à DransEnergie en 2017.

Selon notre slogan « Tourné vers l'avenir », le Conseil d'administration, la Direction et les 54 collaborateurs peuvent vous assurer, chers actionnaires et partenaires, de leur total engagement pour servir tous nos clients et leur permettre de réaliser des projets novateurs et leur faire vivre une transition énergétique réussie.



Pierre-Alain Urech, Président du Conseil d'Administration  
James Derivaz, Directeur

## 1. SOCIÉTÉ ET ORGANISATION

### 1.1 VISION

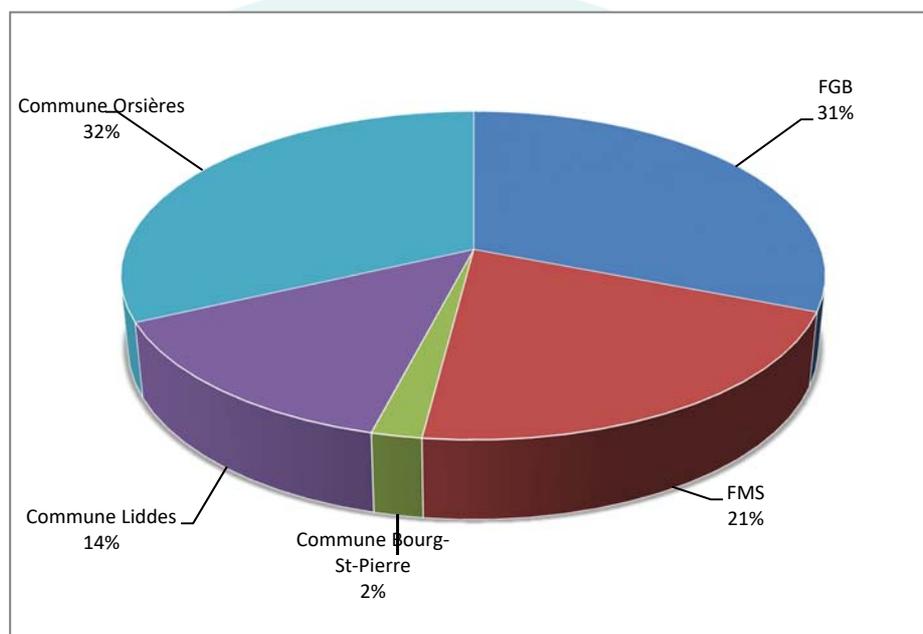
Être un prestataire de services reconnu et innovant dans les domaines de l'eau et de l'énergie dans les périmètres géographiques spécifiques à chaque processus.

### 1.2 MISSION

- Offrir des prestations techniques et administratives compétitives (synergie et optimisation des coûts), dans les domaines de l'eau et de l'énergie, adaptées aux besoins des partenaires-actionnaires et des clients.
- Développer l'activité, les compétences et la valeur de l'entreprise afin de contribuer au développement du tissu économique régional et apporter de la valeur ajoutée aux actionnaires.

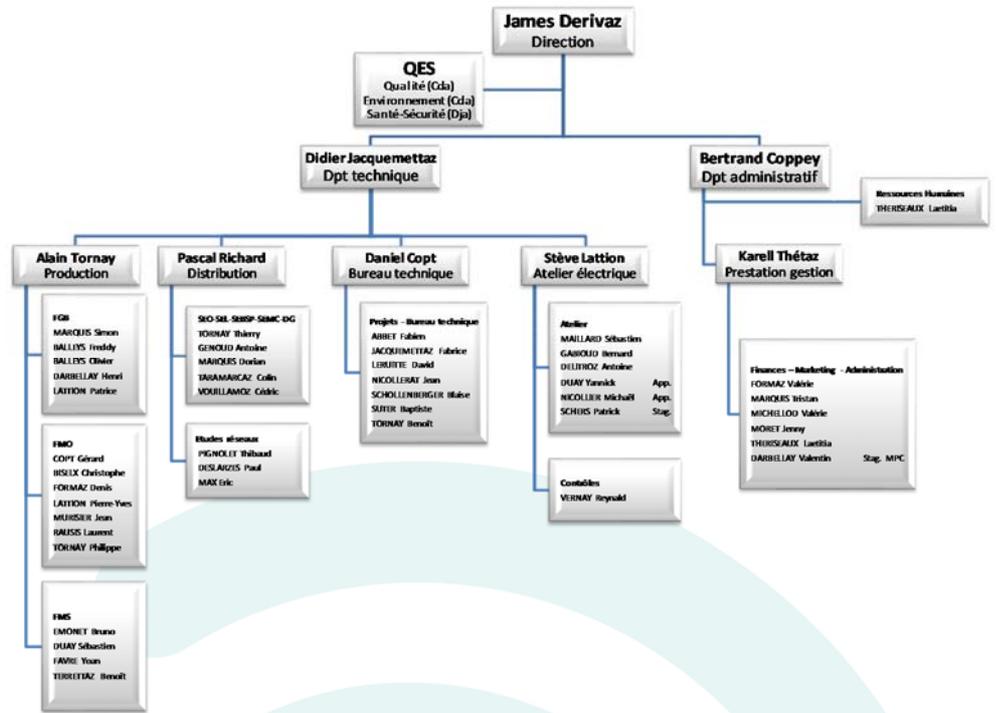
### 1.3 CAPITAL-ACTIONS

Entièrement libéré, le capital-actions de deux millions est réparti de la manière suivante :



## 1.4 RESSOURCES HUMAINES

La valeur de DransEnergie se fonde sur le savoir-faire et le savoir-être de ses collaborateurs. Le développement des compétences est un axe central de la stratégie de notre société. En 2017, le personnel de DransEnergie a suivi 1'600 heures de formation. DransEnergie compte 52 collaborateurs dont 2 apprentis.



Organigramme au 31.12.2017



## 1.5 QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

DransEnergie porte une attention particulière à la qualité des prestations, au respect de l'environnement et à la sécurité des travailleurs.

L'entreprise a entrepris une réorganisation en processus lors de la re-certification (version 2015) et est certifiée conforme aux exigences des normes suivantes :

ISO 9001 : 2015	Gestion de la qualité
ISO 14001 : 2015	Gestion environnementale
OHSAS 18001	Gestion de la santé et de la sécurité des travailleurs

DransEnergie est certifiée Valais Excellence et reconnue comme entreprise formatrice.



## 1.6 MARKETING & COMMUNICATION

Afin de développer sa notoriété, DransEnergie met en œuvre un plan marketing raisonnable et orienté sur les cibles de marché définies. Vous trouverez ci-dessous quelques actions réalisées en 2017.

### 1.6.1 Prim'vert

Pour la 4<sup>ème</sup> année consécutive, DransEnergie a participé au salon Prim'vert du 27 au 30 avril. Nos spécialistes en Nouvelles Energies Renouvelables ont mis en avant les nouveautés présentes sur le marché du solaire photovoltaïque.



*Stand DransEnergie dans le cadre du salon Prim'vert*

### 1.6.2 Inauguration de la centrale de mini-turbinage STEBSP

L'inauguration de l'installation de mini-turbinage de Bourg-St-Pierre a eu lieu en date du 26 août 2017. Grâce à la mise en œuvre d'une action presse spécifique, cet événement a offert une belle visibilité à DransEnergie dans les médias (Rhône FM, le Nouvelliste, Canal 9) ainsi que sur les réseaux sociaux.



*Photo de l'inauguration*

### 1.6.3 Nouveau design des véhicules d'entreprise

Certains véhicules de la société portent fièrement les couleurs de DransEnergie. Le nouvel habillage des véhicules est orienté solaire photovoltaïque.



### 1.6.4 Article dans le magazine Valais Excellence

DransEnergie a mis en avant son savoir-faire dans le domaine énergétique dans le magazine « Valais Excellence » du mois de novembre rédigé sur le thème de l'innovation (distribué en tout ménage avec le Nouvelliste). Les différentes technologies proposées par DransEnergie pour réduire la consommation d'énergie ont été présentées : efficacité énergétique, batterie, pilotage d'installation et communautés d'autoconsommation.

**ÉNERGIE**

\*\*\* Dans le domaine de l'énergie, les nouveautés s'inventent chez les propriétaires. Efficacité énergétique, piles solaires, commande à distance, communautés d'autoconsommation, petit tour d'horizon avec James Deriaz, directeur de DransEnergie.

**DRANSÉNERGIE**

**L'innovation dans le domaine énergétique: DransEnergie dévoile quelques pistes**

**Plus solaires et gestion à distance**

Il y a souvent un lien entre l'énergie et l'innovation. C'est le cas de DransEnergie et James Deriaz, directeur de la société. Cette application de gestion à distance permet de contrôler les machines à leur domicile et de les piloter à distance. C'est une innovation qui permet de réduire la consommation d'énergie et de piloter les machines à leur domicile.

**Communautés d'autoconsommation**

La production d'énergie est souvent localisée. C'est le cas de DransEnergie qui propose des communautés d'autoconsommation. Ces communautés permettent de partager l'énergie produite et de réduire la consommation d'énergie.

**Carte d'identité**

- Production: 100% d'énergie renouvelable (DransEnergie en 2018)
- Certification: ISO 9001
- Autonomie: 100% d'énergie renouvelable

**Long terme. Les travaux d'installation énergétique ont commencé par les aménagements de base. Tous les travaux ont été réalisés par les équipes de DransEnergie et les accompagnateurs de la construction de leur projet.**

**Plus solaires et gestion à distance**

Il y a souvent un lien entre l'énergie et l'innovation. C'est le cas de DransEnergie et James Deriaz, directeur de la société. Cette application de gestion à distance permet de contrôler les machines à leur domicile et de les piloter à distance. C'est une innovation qui permet de réduire la consommation d'énergie et de piloter les machines à leur domicile.

**Communautés d'autoconsommation**

La production d'énergie est souvent localisée. C'est le cas de DransEnergie qui propose des communautés d'autoconsommation. Ces communautés permettent de partager l'énergie produite et de réduire la consommation d'énergie.

**Carte d'identité**

- Production: 100% d'énergie renouvelable (DransEnergie en 2018)
- Certification: ISO 9001
- Autonomie: 100% d'énergie renouvelable

**Long terme. Les travaux d'installation énergétique ont commencé par les aménagements de base. Tous les travaux ont été réalisés par les équipes de DransEnergie et les accompagnateurs de la construction de leur projet.**

**Plus solaires et gestion à distance**

Il y a souvent un lien entre l'énergie et l'innovation. C'est le cas de DransEnergie et James Deriaz, directeur de la société. Cette application de gestion à distance permet de contrôler les machines à leur domicile et de les piloter à distance. C'est une innovation qui permet de réduire la consommation d'énergie et de piloter les machines à leur domicile.

**Communautés d'autoconsommation**

La production d'énergie est souvent localisée. C'est le cas de DransEnergie qui propose des communautés d'autoconsommation. Ces communautés permettent de partager l'énergie produite et de réduire la consommation d'énergie.

**Carte d'identité**

- Production: 100% d'énergie renouvelable (DransEnergie en 2018)
- Certification: ISO 9001
- Autonomie: 100% d'énergie renouvelable

**Long terme. Les travaux d'installation énergétique ont commencé par les aménagements de base. Tous les travaux ont été réalisés par les équipes de DransEnergie et les accompagnateurs de la construction de leur projet.**

**Plus solaires et gestion à distance**

Il y a souvent un lien entre l'énergie et l'innovation. C'est le cas de DransEnergie et James Deriaz, directeur de la société. Cette application de gestion à distance permet de contrôler les machines à leur domicile et de les piloter à distance. C'est une innovation qui permet de réduire la consommation d'énergie et de piloter les machines à leur domicile.

**Communautés d'autoconsommation**

La production d'énergie est souvent localisée. C'est le cas de DransEnergie qui propose des communautés d'autoconsommation. Ces communautés permettent de partager l'énergie produite et de réduire la consommation d'énergie.

**Carte d'identité**

- Production: 100% d'énergie renouvelable (DransEnergie en 2018)
- Certification: ISO 9001
- Autonomie: 100% d'énergie renouvelable

**Long terme. Les travaux d'installation énergétique ont commencé par les aménagements de base. Tous les travaux ont été réalisés par les équipes de DransEnergie et les accompagnateurs de la construction de leur projet.**

Article paru dans le Magazine Valais Excellence de novembre 2018

## 2. PRESTATIONS OFFERTES AUX CLIENTS

Cinq processus orientés clients structurent les prestations offertes par DransEnergie :

- Production électrique
- Distribution électrique
- Bureau technique
- Atelier électrique
- Prestation de gestion

### 2.1 PROCESSUS PRODUCTION ÉLECTRIQUE

DransEnergie est mandatée pour exploiter les infrastructures de production des Forces Motrices du Gd-St-Bernard (FGB), des Forces Motrices d'Orsières (FMO) et des Forces Motrices de Sembrancher (FMS). Une équipe de professionnels motivés et polyvalents assurent le suivi et la maintenance de ces aménagements afin de permettre leur exploitation de manière sécuritaire et fiable. Citons notamment l'exploitation :

- du barrage des Toules,
- de 14 prises d'eau,
- de 2 stations de pompage,
- de 13 groupes installés sur 6 sites de production.

De plus, la société effectue aussi des mandats de révisions et d'entretien pour différents clients comme :

- SIB : entretien de pompes de circulation d'eau potable
- Commune de Vollèges : entretien et contrôles des centrales du Lein et de Cries
- CIMO. : réparation de roues, contrôles magnétoscopiques et soutien en personnel lors des révisions des centrales de la Tine et de la Vièze
- Commune de Liddes : entretien et soutien technique pour les mini-centrales hydrauliques
- Société de turbinage des eaux potables de Bourg-St-Pierre : entretien et soutien technique pour la mini-centrale hydraulique sur le réseau d'eau potable.

### 2.1.1 Quelques projets réalisés en 2017

#### FGB : Révisions 2017

Durant les révisions, nos équipes ont démontés et remontés la roue 5 dont le renvoi d'eau posait des problèmes de corrosion. Des travaux sous garantie du fournisseur ont été effectués afin de corriger ce problème.



*Problème de corrosion*

#### FMS : Projet rénovation des bâtiments

Dans la salle des machines, 70 mètres de tubes néons ont été remplacés par 10 spots avec la technologie LED. Ces modifications permettent de diminuer la consommation en énergie de la centrale.



*Salle des machines avec nouvel éclairage*

## FMO : Projet RenoEntremont

Le projet RenoEntremont qui consiste en la construction d'une nouvelle conduite reliant le château d'eau à l'usine électrique d'Orsières ainsi que le remplacement de deux anciens groupes de production par un nouveau a débuté en 2015 et se terminera en été 2018. Dans ce projet, DransEnergie SA assure les mandats de direction de projet et d'appui technique.

En été 2017, DransEnergie a procédé au démontage des anciens groupes 1 et 2 pour ensuite procéder au montage des nouveaux éléments électromécaniques. Le nouveau groupe de production est livré et installé par morceaux.



*Mise en place du bâti turbine*

DransEnergie, en vertu de son mandat de direction de projet, a procédé à la réception et aux tests en atelier de tous les éléments électromécaniques tels que la bache turbine, les vannes de groupe, la vanne de tête, les injecteurs ou encore l'alternateur. En fonction des schémas industriels choisis par les entreprises retenues lors des marchés publics, ces FATs (tests en atelier) ont amené le personnel de DransEnergie à sillonner l'Europe (Portugal, Italie, Pologne, ...) et même le continent asiatique puisque l'alternateur a été construit à Bhopal en Inde.



*Injecteur et déflecteur*



*Roue*



*Alternateur et exitatrice*

## 2.2 PROCESSUS DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

DransEnergie est mandatée pour exploiter les infrastructures de distribution du service électrique d'Orsières (SEO), du service électrique de Liddes (SEL), du service électrique de Bourg-St-Pierre (SEBSP), du service électrique de Martigny-Combes (SEMC) ainsi que du réseau moyenne tension propriété de DransGrid SA (DG) reliant Orsières au barrage des Toules. Une équipe de professionnel motivée et compétente assure les prestations de maintenance, d'entretien, de contrôle et du service de piquet. Fondant son activité sur l'amélioration continue, DransEnergie propose aux propriétaires de réseaux de distribution des solutions innovantes afin d'assurer la sécurité d'approvisionnement et la modernisation de leurs infrastructures.

### 2.2.1 Quelques projets réalisés en 2017

#### Service électrique de Liddes : Equipement de zone secteur « Route St-Etienne »

La 1<sup>ère</sup> phase de la traversée du village de Liddes (relative aux travaux de rénovation des réseaux d'eau et des équipements électriques) est terminée. Durant ces travaux DransEnergie a :

- installé des tubes équipés des ficelles de tirage
- construit des chambres électriques
- implanté des socles de candélabres.



*Infrastructure souterraine*



*Introduction souterraine*

#### Service électrique de Bourg-St-Pierre : Mise en souterrain dans la zone village

Les étapes de la mise en souterrain du réseau électrique (zone village) planifiées pour 2017 ont été terminées début octobre. Celles-ci comprenaient notamment : les travaux de génie-civil, la pose des tubes et la construction de chambres électriques.



*Mise en place nouveau xtubes*



*Equipement souterrain*

## Service électrique d'Orsières : Réhabilitation station transformatrice de Ferret – Réfection de l'équipement 20 kV

Les travaux de réhabilitation de la station transformatrice de Ferret ont débuté en 2017. Ceux-ci visent notamment à améliorer la sécurité d'approvisionnement. Ils ont été réalisés en vue de l'électrification des alpages du haut Val Ferret.

Ces travaux ont notamment compris :

- le changement des cellules de moyenne tension
- l'amélioration de l'infrastructure extérieure



*Création de la chambre à câbles et pose des tubes*



*Raccordement cellules MT et transformateur*

## DransGrid : Réhabilitation poste 10.5 kV usine FMO

Ce projet de grande envergure a débuté en 2017. Les cellules, en simple jeu de barres, ont été commandées et les schémas électriques ont été validés. Ces travaux offrent à DransEnergie des défis techniques pointus à relever pour l'année 2018.



*Cellules MT 10.5 kV actuelles*



*Modélisation 3D futures cellules simples jeu de barres isolé à l'air*

## 2.3 PROCESSUS BUREAU TECHNIQUE

L'équipe du Bureau technique est composée de collaborateurs spécialisés dans les domaines de l'ingénierie industrielle et des NER (Nouvelles Energies Renouvelables). Ces spécialistes scrutent les avancées technologiques afin de concevoir des projets d'efficiences énergétiques et de production d'énergies renouvelables (mini-hydraulique et solaire).

### 2.3.1 Mini-hydraulique

#### Turbinage des eaux potables de Bourg-St-Pierre

Le réseau d'eau potable de la Commune de Bourg-St-Pierre approvisionne les habitants en eau fraîche depuis des décennies. Dès juin 2017, il leur fournit aussi de l'électricité. Grâce à l'installation de turbine, l'eau potable produit de l'énergie. Simple mais efficace.

Sur mandat de la Commune, DransEnergie a conduit le projet en tant que maître d'œuvre, de l'étude à la réalisation. L'implication et les compétences techniques de ses équipes dans les domaines du génie civil, de la mécanique, de l'électricité, du contrôle-commande et de la gestion ont permis la concrétisation de ce projet. La mise en service progressive a débuté fin mai. Aujourd'hui, ces infrastructures produisent 670'000 kWh/an soit la consommation annuelle de 150 ménages.



*Centrale de turbinage des eaux potables de Bourg-St-Pierre*

#### Rénovation de la centrale de turbinage de l'Etrivouez (Champéry)

Ce projet comprend la rénovation complète des deux groupes, de la conduite d'entrée ainsi que le tube du canal de fuite. DransEnergie assume la responsabilité de la direction de travaux de l'étude à la réalisation. Le petit groupe (G1) a été mis en service en novembre 2017 (date imposée par l'enneigement artificiel). Le projet continue en 2018 avec la mise en service du deuxième groupe et le montage des vannes de tête et de pieds.



*Nouveau groupe 1*



*Nouveau groupe 2*

### 2.3.2 Solaire photovoltaïque

DransEnergie participe activement à la transition énergétique en offrant des services de pointe dans le domaine des énergies solaires. En 2017 DransEnergie a réalisé 43 installations clefs en main.



*Installation solaire photovoltaïque Saillon*

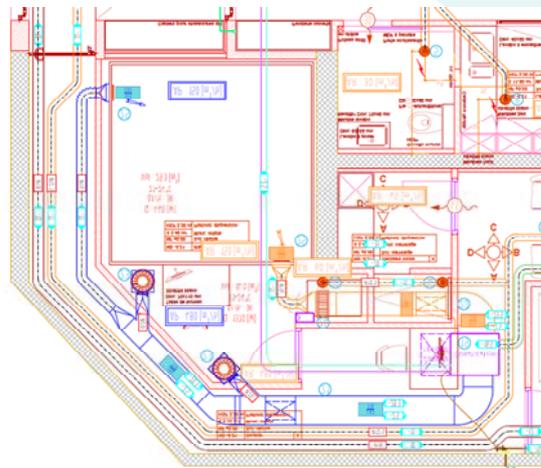


*Installation solaire photovoltaïque Leytron*

DransEnergie développe depuis plusieurs années des solutions intelligentes permettant d'utiliser l'énergie au moment opportun. Ces outils sont en parfaite adéquation avec la stratégie énergétique 2050 qui favorise l'autoconsommation.

### 2.3.3 Efficience énergétique – Etude Chauffage/Ventilation/Sanitaire

DransEnergie offre des prestations dans le domaine de l'efficience énergétique (bilan thermique, dossier de mise à l'enquête, demandes de subvention) et des études CVS (chauffage, ventilation, sanitaire). En 2017, DransEnergie s'est certifié CECB afin d'officialiser les compétences de son team « énergie du bâtiment ». Le chiffre d'affaire de ce secteur d'activité est en forte croissance.



*Etude de projet MédiBagnes*

## 2.4 PROCESSUS ATELIER ÉLECTRIQUE

Le secteur atelier électrique fonde sa réussite sur les compétences techniques et la flexibilité des collaborateurs. DransEnergie a fourni des prestations pour des services internes (réseaux électriques, mini-hydraulique et solaire) ainsi que pour des clients tiers. Les prestations offertes par DransEnergie dans ce service se regroupent en deux types :

- Réalisation de tableaux et coffrets électriques
- Contrôle d'installation

En 2017, DransEnergie a notamment travaillé pour les clients externes suivants :

- Cimo
- Costronic
- Zéro °C / Climat Gestion
- GD Climat
- JM Rossa
- Siemens
- Valcalorie
- Lattion & Associés
- SEDRE



*Armoire de contrôle-commande*

## 2.5 PROCESSUS GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIÈRE

### 2.5.1 Prestations de gestion

Les prestations de gestion représentent les prestations administratives fournies par DransEnergie SA pour ses clients et partenaires. Ces mandats comprennent notamment :

- Gestion comptable
- Gestion financière (budget, financement, gestion des liquidités)
- Gestion des abonnés des réseaux électriques
- Gestion du conseil d'administration
- Autres tâches administratives

En 2017, DransEnergie a obtenu le mandat de gestion financière des Forces Motrices du Grand-St-Bernard SA.

## 3. FINANCES

---

### 3.1 SYNTHÈSE

DransEnergie boucle son 4<sup>ème</sup> exercice avec de bons résultats.

L'activité a été très soutenue durant cet exercice et a nécessité, à plusieurs reprises, l'engagement de personnel temporaire pour des renforts ponctuels.

#### Charges et produits

Le chiffre d'affaires, de kCHF 11'569, est en augmentation de plus de 1 million par rapport à l'exercice précédent du fait notamment de gros chantiers dans le domaine de la mini-hydraulique. Pour les mêmes raisons, les charges d'achat de matériel et de prestations tiers croissent fortement. Les frais de personnel augmentent de 1.3% et tiennent compte de l'augmentation des équivalents plein temps.

#### Bilan

Le total du bilan qui se monte à kCHF 9'300, a augmenté de 6%. L'augmentation se reporte sur la liquidité disponible qui s'élève au 31.12.2017 à kCHF 2'753.

#### Investissements

Les investissements opérés durant l'exercice 2017 se sont élevés à kCHF 231. Ils ont notamment permis de financer l'achat de véhicules, d'informatique, de mobilier de bureau ainsi que différents projets de recherche et développement.

#### Résultat

La marge d'exploitation (EBITDA) s'élève, en 2017, à kCHF 862 alors que le résultat net est de kCHF 382.

### 3.2 PERTES ET PROFITS – COMPTES SUCCINCTS

	<b>COMPTES 2017</b>	<b>COMPTES 2016</b>
	CHF	CHF
Produits d'exploitation	11'569'359	10'525'883
Location	30'121	34'000
Achat de matériel	-4'998'661	-3'758'252
Frais de personnel	-5'083'895	-5'020'984
<b>MARGE BRUTE</b>	<b>1'516'924</b>	<b>1'780'647</b>
Frais généraux et administratifs	-588'543	-449'455
Matériel pour besoins propres	-36'709	-54'200
Impôts sur le capital et impôts fonciers	-29'443	-23'044
<b>EBITDA</b>	<b>862'229</b>	<b>1'253'949</b>
Amortissements ordinaires	-392'027	-410'629
Amortissements extraordinaires	-61'009	-122'000
<b>EBIT</b>	<b>409'193</b>	<b>721'321</b>
Produits financiers	40'402	11'274
Charges financières	-48'990	-51'800
<b>RÉSULTAT OPÉRATIONNEL</b>	<b>400'605</b>	<b>680'795</b>
Produits extraordinaires	43'144	-
Charges extraordinaires	-	-31'511
<b>EBT</b>	<b>443'749</b>	<b>649'284</b>
Impôts sur le bénéfice	-61'713	-111'834
<b>RÉSULTAT NET</b>	<b>382'036</b>	<b>537'451</b>

### 3.3 PERTES ET PROFITS – COMPTES DÉTAILLÉS

#### 3.3.1 Charges

	<b>COMPTES 2017</b>	<b>COMPTES 2016</b>
	CHF	CHF
<b><u>CHARGES</u></b>		
<b>Frais de personnel</b>	<b>5'083'895</b>	<b>5'020'984</b>
<b>Frais matériel et entretien - Prestations</b>	<b>5'035'370</b>	<b>3'812'452</b>
Matériel pour les partenaires	2'026'954	2'057'380
Matériel pour les tiers	2'971'707	1'700'871
Matériel pr besoins propres	36'709	54'200
<b>Frais généraux et administratifs</b>	<b>588'543</b>	<b>480'965</b>
Frais de véhicules	47'563	43'587
Energie	8'005	6'912
Frais de déplacement et de représentation	59'015	68'987
Publicité et communication	189'983	131'125
Informatique	82'525	39'000
Conseil, honoraires	75'746	44'700
Assurances	63'906	63'607
Frais administratifs	56'963	51'536
Frais de bâtiments	4'837	31'511
<b>Charges financières et amortissements</b>	<b>502'026</b>	<b>584'428</b>
Intérêts et frais bancaires	48'990	51'800
Amortissements	392'027	410'629
Amortissements extraordinaires	61'009	122'000
<b>Impôts</b>	<b>91'156</b>	<b>134'877</b>
Impôt foncier	8'644	-812
Impôt sur le capital	11'746	14'603
Impôt sur le bénéfice	61'713	111'834
Autres impôts	9'054	9'253
<b>Total des charges</b>	<b>11'300'990</b>	<b>10'033'707</b>

### 3.3.2 Produits

	<b>COMPTES 2017</b>	<b>COMPTES 2016</b>
	CHF	CHF
<b><u>PRODUITS</u></b>		
<b>Chiffres d'affaires</b>	<b>11'398'526</b>	<b>10'686'511</b>
Prestations aménage. hydroélectriques	4'880'766	4'550'969
Prestations réseaux électriques	2'511'637	2'256'849
Prestations réseau d'eau	170'070	96'149
Prestations NER	3'051'857	2'534'574
Prestations efficiences énergétiques	106'203	8'801
Prestations atelier mécanique	33'177	30'649
Prestations contrôles d'installations électr.	22'699	101'566
Prestations atelier électrique	598'303	1'074'056
Autres prestations	23'813	32'898
<b>Autres produits</b>	<b>113'668</b>	<b>45'274</b>
Location	30'121	34'000
Produits financiers	40'402	11'274
Produits extraordinaires	43'144	-
<b>Déductions sur produits</b>	<b>170'833</b>	<b>-160'628</b>
Escomptes	-725	-2'085
Provision pour pertes sur créances	171'557	-158'543
<b>Total des produits</b>	<b>11'683'026</b>	<b>10'571'157</b>
<b><u>RÉSULTAT</u></b>		
<b>BÉNÉFICE / PERTE</b>	<b>382'036</b>	<b>537'451</b>

### 3.4 BILAN

	<b>BILAN AU 31.12.2017</b>	<b>BILAN AU 31.12.2016</b>
<b><u>ACTIF</u></b>		
<b>Actifs circulants</b>	<b>4'658'990</b>	<b>3'925'187</b>
Liquidités	2'753'361	1'096'727
Créances sur ventes et prestations	1'253'630	2'153'140
Autres créances à court terme	8'402	45
Stock de marchandises	207'150	202'474
Travaux en cours	321'064	225'579
Actifs transitoires	115'384	247'222
<b>Actifs immobilisés</b>	<b>4'641'111</b>	<b>4'862'849</b>
Immobilisations financières	950'471	950'471
Participations	618'320	618'320
Immobilisations corporelles	3'072'320	3'294'058
Immobilisations incorporelles	0	0
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>9'300'101</b>	<b>8'788'036</b>
<b><u>PASSIF</u></b>		
<b>Dettes à court terme</b>	<b>2'968'208</b>	<b>2'398'180</b>
Dettes sur achats et prestations	939'059	560'761
Dettes AFC	166'362	251'597
Passifs transitoires	1'191'732	1'585'822
Provisions	671'055	0
<b>Dettes à long terme portant intérêt</b>	<b>3'255'000</b>	<b>3'615'000</b>
Prêt Raiffeisen - 0.84 % 2014-2017	0	75'000
Prêt Raiffeisen - 1.88 % 2014-2022	1'375'000	1'600'000
Prêt Raiffeisen - 1.00 % - 2016-2026	1'880'000	1'940'000
<b>Fonds propres</b>	<b>3'076'893</b>	<b>2'774'856</b>
Capital-actions	2'000'000	2'000'000
Réserve légale issue de bénéfice	48'000	21'000
Bénéfice (+) / Perte (-)	1'028'893	753'856
- Réserve facultative issue du bénéfice	646'856	216'406
- Bénéfice de l'exercice	382'036	537'451
<b>TOTAL DU PASSIF</b>	<b>9'300'101</b>	<b>8'788'036</b>

### 3.5 ANNEXE AUX COMPTES

	<b>COMPTES 2017</b>	<b>COMPTES 2016</b>
	CHF	CHF
<b>1. INFORMATION SUR LES PRINCIPES MIS EN APPLICATION DANS LES COMPTES ANNUELS</b>		
Les présents comptes annuels ont été établis conformément aux directives de la loi suisse, particulièrement l'article sur la comptabilité commerciale et la présentation des comptes du Code des Obligations (Art. 957 à 962).		
<b>2. INDICATIONS, VENTILATION ET EXPLICATIONS POUR LES POSTES DU BILAN ET DU COMPTE DE RÉSULTAT</b>		
<b>a) Immobilisations financières</b>	<b>950'471</b>	<b>950'471</b>
Prêt à la société DransGrid	950'471	950'471
<b>b) Immobilisations corporelles</b>	<b>3'072'320</b>	<b>3'294'058</b>
Mobilier de bureau	82'723	92'704
Informatique	184'460	223'939
Véhicules	257'399	278'648
Outillages	44'589	75'670
Bâtiments	2'297'895	2'400'250
Terrains	205'255	205'255
Immobilisations en cours	-	17'593
<b>c) Immobilisations incorporelles</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Goodwill	-	-
<b>3. PARTICIPATIONS</b>	<b>50.01%</b>	<b>50.01%</b>
DransGrid SA, Orsières - Part de capital en %	50.01%	50.01%
DransGrid SA, Orsières - Part des voix en %	50.01%	50.01%
<b>4. CRÉANCES ET DETTES ENVERS LES PARTIES APPARENTÉES</b>		
<b>a) Créances résultant de la vente de biens et de prestations de service</b>	<b>668'486</b>	<b>1'065'342</b>
Participants directs ou indirects	593'346	969'306
Entreprises dans lesquelles il y a une participation directe ou indirecte	75'140	96'036
<b>b) Dettes résultant de la vente de biens et de prestations de service</b>	<b>47'555</b>	<b>668</b>
Participants directs ou indirects	47'555	668
Entreprises dans lesquelles il y a une participation directe ou indirecte	-	-
<b>5. NOMBRE DE COLLABORATEURS</b>	<b>45.85 EPT</b>	<b>43.1 EPT</b>
Nombre d'employés équivalent plein temps - Moyenne annuelle	45.85 EPT	43.1 EPT

### 3.6 EMPLOI DU BÉNÉFICE AU BILAN

	COMPTES 2017	COMPTES 2016
	CHF	CHF
<b>PROPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION</b>		
Bénéfice reporté	646'856	216'406
Bénéfice de l'exercice	382'036	537'451
<b>BENEFICE AU BILAN</b>	<b>1'028'893</b>	<b>753'856</b>
Dividende 4 %	80'000	80'000
Attribution à la réserve générale	20'000	27'000
<b>Report à nouveau</b>	<b>928'893</b>	<b>646'856</b>

DransEnergie SA

*P.A.U.*  
Pierre-Alain Urech  
Président

*J.D.*  
James Derivaz  
Directeur

### 3.7 RAPPORT DE L'ORGANE DE RÉVISION



#### Rapport de l'organe de révision sur le contrôle restreint à l'Assemblée générale de *DransEnergie SA*

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan, compte de profits et pertes et annexe) de DransEnergie SA pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2017.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels incombe au Conseil d'Administration alors que notre mission consiste à contrôler ces comptes. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément et d'indépendance.

Notre contrôle a été effectué selon la Norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles dans l'entreprise contrôlée. En revanche des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle nous n'avons pas rencontré d'éléments nous permettant de conclure que les comptes annuels ainsi que la proposition concernant l'emploi du bénéfice ne sont pas conformes à la loi et aux statuts.

Orsières, le 26 février 2018

Fiduciaire du St-Bernard Sàrl

**Jérôme Rausis**  
Expert réviseur agréé  
(Réviseur responsable)

**Baptiste Darbellay**  
Réviseur agréé

ORSIÈRES  
Rue de la Vallée 12  
Case postale 76  
1937 Orsières  
027 / 763 15 31

VERBIER  
Ch. des Miroirs Verts 2  
Case postale 392  
1936 Verbier  
027 / 771 10 04

info@fidu-sb.ch  
www.fidu-sb.ch

Réviseur  
agréé ASR

 **SWISCO.ch**  
Chambre des Réviseurs et  
Experts en Comptabilité

FIDUCIAIRE | SUISSE



***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