

Rapport d'activité 2021







SOMMAIRE

Message du président	4
Le changement provoque les opportunités	4
Portrait	6
Organigramme juridique	7
Nos unités d'affaires	8
Organigramme opérationnel	10
Équipe dirigeante	11
Chiffres clés	12
Notre année	13
Rétrospective 2021	14
Commerce et administration	16
Electricité – Mobilité – Fibre optique	18
Chaleur	20
Eaux	22
Production	24
Approvisionnement	26
Innovation	28
Collaboratrices et collaborateurs 2021	30
Remerciements	30



MESSAGE DU PRÉSIDENT

LE CHANGEMENT PROVOQUE LES OPPORTUNITÉS

Après seulement cinq ans d'activité, ALTIS est devenu un acteur énergétique incontournable en Valais. Les frontières de ses activités dépassent même largement notre canton pour s'étendre jusqu'au Jura, en passant par Fribourg. Cette expansion rapide et maîtrisée doit tous nous réjouir. En regardant le chemin déjà parcouru, nous pouvons être fiers de notre entreprise et de ses collaborateurs.

Cette ascension est portée par des femmes et des hommes de grandes compétences. Au nom du conseil d'administration, je les remercie et les félicite toutes et tous pour leur engagement. Pour rester à la pointe, nous devons faire appel à de nombreux spécialistes qui amènent connaissances et savoir-faire. Nos collaborateurs contribuent à faire d'ALTIS un employeur solide et ambitieux qui regarde vers le futur. Ces caractéristiques sont essentielles. Elles participent non seulement au maintien des emplois dans la région, mais permettent également de motiver des jeunes à s'intéresser aux importants défis liés à la transition énergétique et à l'adaptation au changement climatique.

Ces enjeux majeurs nous obligent aujourd'hui à nous questionner, à développer de nouveaux modèles et à nous orienter ainsi vers la recherche. Le pôle d'innovation BlueArk Entremont est le parfait exemple de la tournure que prend le monde de l'énergie. Il s'agit d'optimiser les ressources, d'accompagner le changement comportemental et de tirer parti de l'évolution fulgurante des nouvelles technologies.

Le marché de l'électricité et des énergies évolue aussi vite que le courant passe, et il est impératif de le suivre au plus près. ALTIS s'efforce de maintenir le cap. En point de mire, la transition d'un service industriel vers une entreprise industrielle doit aider à se positionner comme un acteur de la transition énergétique. La société anonyme et ses sociétés filles cherchent ainsi à s'adapter constamment pour garder des prestations et services de haute qualité, en réponse aux besoins des citoyens.

Pour ce faire, ALTIS développe de nouveaux produits et technologies qui contribuent à remplir sa mission. Toujours dans l'idée

Les enjeux de la transition
énergétique et de
l'adaptation au changement
climatique nous obligent
à nous questionner,
à développer de nouveaux
modèles et à nous orienter
vers la recherche.



d'améliorer les pratiques, nous voulons aider les collectivités, les partenaires et les clients à optimiser leur gestion énergétique. La durabilité touche directement le cycle de l'énergie: de la production à la consommation, en passant par la distribution.

En tant que principale entreprise régionale, ALTIS veut aussi offrir son soutien technique aux entreprises locales qui désirent se développer sur les marchés liés à la transition énergétique. Nous espérons ainsi que les activités d'ALTIS bénéficient à d'autres pans de l'économie locale, notamment dans la construction et le bâtiment, ou encore le tourisme et la mobilité. Qui dit changements dit opportunités.

En tant que principale
entreprise régionale,
ALTIS veut offrir son
soutien technique aux
entreprises locales qui
désirent se développer
sur les marchés liés à la
transition énergétique.

La nouvelle politique environnementale de la Confédération prévoit d'importantes mesures d'ici 2050. Il s'agit de se préparer à les absorber et à en profiter. Grâce à une entreprise agile qui envisage avec détermination sa digitalisation, nous voyons l'avenir avec sérénité et confiance. Pour aller de l'avant, il nous faut une vision commune. Celle-ci est partagée par tous les actionnaires d'ALTIS. A la table des discussions, nous sommes conscients des défis qui lient et rassemblent l'ensemble des communes partenaires et de leurs habitants. Chaque décision est mesurée et prise sous l'angle de l'amélioration du cadre de vie dans notre région. En tant que président, je tiens à remercier tous mes collègues du conseil d'administration ainsi que la direction d'ALTIS avec qui j'ai plaisir à échanger et collaborer.

Christophe Maret
Président du conseil d'administration



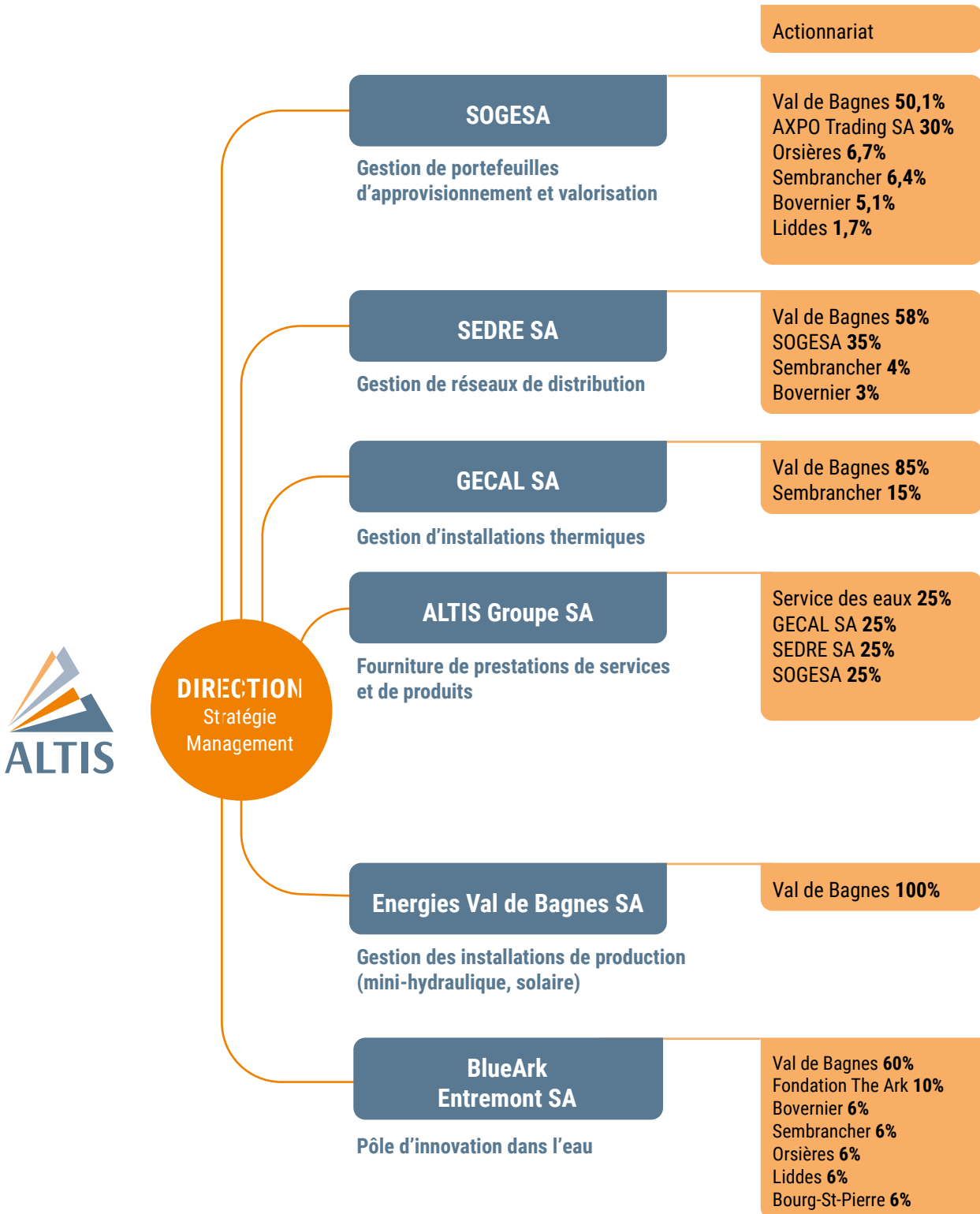


PORTRAIT



Une gestion centralisée

Des pôles d'expertise, des synergies favorisant le développement d'idées et l'innovation, une gestion centralisée pour une meilleure coordination des ressources : telle est l'organisation choisie par ALTIS pour remplir pleinement son rôle d'acteur de la transition énergétique et de prestataire multiservices.



Votre futur nous engage

ALTIS déploie ses services au travers de ses six unités d'affaires : l'habitat, l'électricité, la mobilité, la chaleur, l'eau et le multimédia. Acteur de la transition énergétique et de l'innovation, notre groupe mène à bien ses différentes missions en s'appuyant sur un système de management intégré conforme aux exigences des normes ISO 9001 (qualité), ISO 14001 (environnement), ISO 45001 (santé et sécurité) et ISO 55001 (gestion des actifs).

Habitat

Des audits énergétiques dans le cadre de rénovations jusqu'au stockage de la production solaire, ALTIS s'attache à améliorer le confort de ses clients en favorisant des solutions de production d'énergie renouvelable et locale.

- **Installations solaires** / Devenir producteur d'électricité en toute simplicité
- **Horizon** / Le stockage d'énergie solaire sans batterie
- **Community** / La solution de regroupement d'autoconsommateurs pour partager son énergie solaire entre voisins

- **Contracting énergétique** / Opter pour la transition énergétique en confiant à ALTIS les aspects techniques et financiers du projet
- **Auditelec** / Un bilan énergétique pour cibler vos rénovations et réduire votre consommation
- **Centrale participative** / Investir dans le solaire sans installer de panneaux
- **Gestion technique des bâtiments** / Une gestion intelligente et connectée de votre bâtiment



Electricité

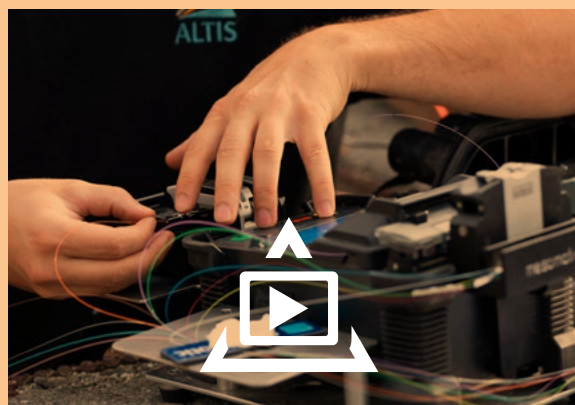
ALTIS garantit un approvisionnement en électricité fiable, sûr et de qualité. Résolument engagés en faveur de la stratégie 2050 et du développement durable, nous fournissons à nos clients une énergie 100% renouvelable, issue en partie de nos microcentrales hydrauliques.

- **ELECTRA Hydris** / L'électricité hydraulique, issue essentiellement de la production indigène
- **ELECTRA Valis** / Le mix 100% valaisan et renouvelable, issu de l'énergie hydraulique, éolienne, solaire et de la biomasse

Mobilité

ALTIS s'engage activement pour le développement et la promotion de la mobilité électrique. Nous étendons chaque année le réseau de bornes de recharge publiques et conseillons privés et entreprises pour l'installation de bornes domestiques, en collaboration avec des électriciens de la région.

- **Particuliers et entreprises** / Notre conseil sur mesure pour le choix de la borne adaptée à vos besoins
- **Charg'Immo** / La solution de recharge clés en main pour les parkings d'immeubles
- **Valt** / Le réseau valaisan d'électromobilité
- **Itineris** / Le programme de bornes de recharge pour vélos électriques



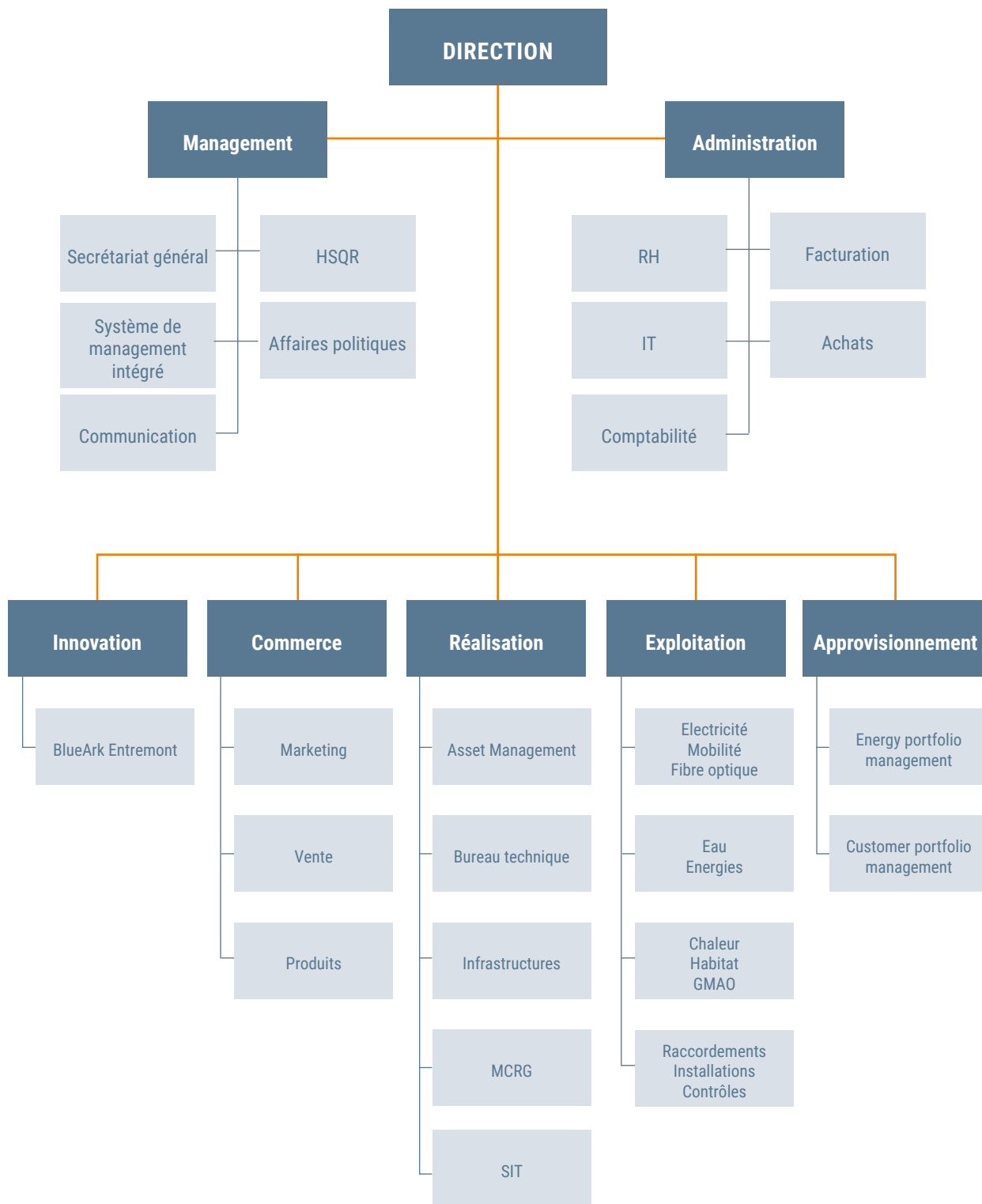
Eau

En matière de gestion de l'eau, ALTIS intervient essentiellement sur le territoire de la commune de Val de Bagnes et assure la distribution, chaque année, d'environ un milliard de litres d'eau potable. Nous sommes également en charge du réseau d'eau d'irrigation, ainsi que des tâches de collecte et de traitement des eaux usées.

Multimédia

ALTIS entretient un vaste réseau de fibre optique qui parcourt tout l'Entremont. Les services multimédias commercialisés par net+ Entremont (internet, télévision numérique), avec qui nous partageons les locaux de Curala, profitent de cette infrastructure de pointe.

Plusieurs divisions, une administration générale





Joël DI NATALE
Directeur général



Marie GAILLARD
Secrétaire générale



Florian PERRAUDIN
Directeur administratif



Michel CHERIX
Directeur Réalisation



Blaise LOVISA
Directeur Commerce



Pascal MORAND
Directeur Exploitation



Stéphane STORELLI
Directeur Innovation



Pierre-Alain TROILLET
Directeur Approvisionnement

CHIFFRES CLÉS

AU 31.12.2021

FINANCES (EN KCHF)

Valeur de l'asset	348 830
Chiffre d'affaires	104 454
Investissements annuels	18 446

EAUX

55 sources d'eau potable en exploitation

33 réservoirs d'eau

1000 hectares de prairies cultivables irriguées

ÉNERGIES

9 microcentrales hydrauliques

12 centrales photovoltaïques

1 unité de couplage chaleur-force

CHALEUR

5 chauffages à distance

198 points de raccordement

16,5 km de réseau

ÉLECTRICITÉ

688 km de réseau

204 stations transformatrices

3730 candélabres

48% de compteurs intelligents

135
personnes
ont travaillé
pour ALTIS
en 2021

32
femmes
et
103
hommes

127,6
équivalents
plein
temps

39 ans
de moyenne d'âge

10
apprentis



NOTRE ANNÉE



RÉTROSPECTIVE

AOÛT

ALTIS Summer Day

Après plus d'une année sans événement d'entreprise, l'ensemble du personnel a enfin pu se réunir pour un souper à Sembrancher. Des moments de partage et de convivialité indispensables à la vie d'entreprise.

MAI

Renouvellement des conseils d'administration

Dans la foulée du renouvellement des autorités communales au 1^{er} janvier 2021, les assemblées générales du mois de mai ont permis de renouveler les conseils d'administration de toutes les sociétés. Le président de Val de Bagnes, Christophe Maret, a été nommé président des six sociétés du groupe.



AVRIL

Entrée des communes d'Entremont aux capital-actions de SOGESA et de BlueArk

Déjà clientes de SOGESA, les communes d'Orsières et de Liddes ont rejoint l'actionnariat et le conseil d'administration de la société. Convaincues de l'importance du pôle d'innovation lié à l'eau pour l'Entremont, elles sont également entrées, avec la commune de Bourg-St-Pierre, au capital-actions de BlueArk Entremont SA.



JANVIER

Rachat de Simnet SA

Afin de développer les produits et services liés à l'amélioration énergétique des bâtiments, ALTIS a racheté l'entreprise SIMNET SA au début de l'année. Les deux collaborateurs de la société ont été transférés au sein d'ALTIS, qui peut bénéficier de leurs précieuses compétences en gestion technique du bâtiment.

SIMNET

www.simnetsa.ch



20

SEPTEMBRE

Pollution de l'eau potable à Verbier

Le 7 septembre, une contamination de l'eau potable est détectée sur les secteurs du Cotterg, Fontenelle, Médières, Verbier-Village et Verbier-Station. L'eau est déclarée impropre à la consommation. Les mesures d'urgence sont prises immédiatement et le réseau est rapidement nettoyé. L'annonce de fin de pollution est publiée le 10 septembre, après aval du laboratoire cantonal.

OCTOBRE

Coup de cœur du jury au Prix Alpiq

Porté conjointement par la société Droople, la commune de Val de Bagnes et ALTIS, le projet WaSTeLeSS a obtenu le Prix Alpiq Coup de cœur du jury 2021. Cette plateforme digitale permet de surveiller et de gérer la consommation d'eau dans un bâtiment équipé. Cette solution innovante permet aussi de sensibiliser la population à l'usage de l'eau.



NOVEMBRE

Rencontres citoyennes

Le passage des SIB à ALTIS ainsi que la fusion des communes de Bagnes et de Vollèges ont engendré des changements pour les habitants de la région. Afin de permettre aux citoyens d'en apprendre davantage sur ces évolutions et d'échanger avec les membres de la direction dans une ambiance conviviale, ALTIS a lancé une série de soirées de présentation. Au programme : historique, facturation, tâches quotidiennes et vision d'avenir.



DÉCEMBRE

Diplôme officiel Valais Excellence

La Nuit de l'excellence 2020 n'ayant malheureusement pas pu avoir lieu, ALTIS a officiellement reçu son diplôme « Entreprise Valais Excellence » le 2 décembre, lors de l'édition 2021. Ce label complète les certifications qualité déjà obtenues et marque une reconnaissance de l'engagement de la société pour la création d'emplois dans sa région.



21

Les énergies renouvelables continuent leur progression

Deux ans après sa création, la division Commerce d'ALTIS Groupe SA poursuit son évolution afin de développer les activités du groupe dans le domaine des produits et services. Malgré une année 2021 toujours marquée par le coronavirus et les restrictions sanitaires, ce qui a freiné la conclusion de certains contrats, la marche des affaires est positive.

Si la signature de certains contrats a été freinée par la pandémie – notamment en raison du report des assemblées de PPE –, l'année 2021 a paradoxalement permis le développement des affaires, les propriétaires ayant eu davantage de temps pour réfléchir à l'efficacité énergétique de leur logement. C'est dans ce contexte que l'équipe commerciale a principalement concentré ses efforts sur la promotion de nos solutions liées aux nouvelles énergies renouvelables: installations solaires, bornes de recharge, batterie virtuelle, chauffage à distance et – nouveauté 2021 – système de gestion énergétique des bâtiments.

Nouveaux débouchés pour la gestion technique des bâtiments

Le développement de l'activité « Gestion technique de bâtiments » a vécu une étape décisive début 2021, avec l'intégration des collaborateurs et de la technologie développée au sein de la société SIMNET. ALTIS dispose désormais d'une plateforme fonctionnelle et d'une réputation éprouvée auprès des clients historiques de la solution. Grâce à ce nouveau savoir-faire, d'importants contrats ont pu être signés avec la régie ferroviaire fédérale, avec une société de remontées mécaniques de la région, et avec plusieurs autres clients importants du domaine de l'immobilier. ALTIS poursuit en parallèle l'exploitation énergétique de près de 150 bâtiments communaux, avec la volonté d'améliorer leur efficacité énergétique et la sécurité d'exploitation. ALTIS met également à disposition ses compétences de gestion d'actifs, de conseil dans le cadre des projets d'investissements communaux, et d'exploitation pour assurer le bon fonctionnement des systèmes de production de chaleur.

CAD et bornes de recharge en progression

De son côté, le chauffage à distance (CAD) a engrangé de nouveaux clients, malgré les difficultés liées au Covid-19. Les chiffres spécifiques au CAD sont inscrits sous la société GECAL SA (p. 20). Le produit de gestion déléguée à garantie a permis aux clients de disposer d'une solution transitoire avant que le bâtiment concerné ne soit raccordé au chauffage à distance. Le propriétaire est ainsi assuré de disposer d'une solution de chauffage garantie, entièrement gérée par ALTIS.

Le développement de la mobilité électrique s'est poursuivi en 2021, sous l'impulsion du programme cantonal de subventions. La recharge à domicile devient ainsi un vrai enjeu; pour répondre à la demande client, de nouveaux modèles de bornes sont en test et permettront d'élargir la palette en 2022. La communauté tarifaire Valt permet toujours à nos clients – près de 90 abonnements en 2021 – de bénéficier d'un tarif unique à travers le Valais romand, et offre une recharge facilitée aux visiteurs externes.

En collaboration avec INERA, le portefeuille de nouveaux produits s'élargit. Le produit Charg'Immo a été développé avec la volonté d'apporter une solution de mobilité clés en main pour les parkings collectifs. Le produit sera déployé auprès des PPE en 2022.

Succès pour notre solution de stockage solaire

Dans le domaine de l'habitat, nous avons poursuivi le déploiement de centrales solaires, toujours en partenariat avec des installateurs-électriciens de la région. Le lien avec la clientèle et



31
nouvelles
installations solaires

15
audits énergétiques réalisés

21
regroupements de
consommation propre
(RCP) en activité



13
nouvelles bornes
pour voitures

15
bornes pour vélos
en service

l'ingénierie sont assurés par ALTIS, alors que le travail de chantier est sous-traité aux entreprises partenaires. Le système de gestion d'énergie Horizon, ouvert à tous les propriétaires d'installations solaires dans la zone de desserte, connaît toujours un joli succès et répond à un vrai besoin d'autonomie énergétique chez les propriétaires. Il permet de reporter sur la nuit et l'hiver la surproduction solaire de l'été et de la journée, améliorant ainsi grandement le taux d'autoconsommation.

Afin de positionner ALTIS comme acteur de la transition énergétique, les diverses prestations d'audits ont été maintenues et permettent aux propriétaires de disposer d'une feuille de route claire pour la rénovation de leur bien. Le service d'approvisionnement en pellets a été poursuivi (soit en sacs, soit en vrac) afin de renforcer la relation de proximité avec la clientèle. Un service de livraison a été proposé en parallèle afin de simplifier la manutention pour les personnes qui en font la demande.

Enfin, sur le plan du volume d'affaires, relevons à satisfaction que le renforcement de la force de vente opéré en 2020 a déployé un effet visible sur notre activité, avec un chiffre d'affaires qui approche les 2 millions de francs. La stratégie énergétique 2050 et la libéralisation du marché à l'horizon 2025 mettent au défi la division Commerce de trouver de nouveaux relais de développement d'affaires.

Satisfaction clients au rendez-vous

Début 2021, nous avons mandaté l'institut MIS-Trend pour une analyse de la notoriété d'ALTIS, de ses produits et de la satisfaction client. De très bons résultats ont récompensé les efforts de tous nos collaborateurs. Le détail de l'étude est visible sur notre site internet. Les actions découlant de la révision de la stratégie

Marcom initiée en 2020 ont été déployées tout au long de l'année sous revue. De nouveaux supports de vente unifiés et une présence renforcée sur les réseaux sociaux ont permis d'accroître la visibilité et la notoriété de notre entreprise. Une refonte du site internet a été pensée en 2021, et sera déployée début 2022.

Profitant d'une accalmie sur le plan de la pandémie, deux rencontres citoyennes organisées à Bruson et à Vollèges ont permis de répondre aux questions de nos clients-citoyens et d'expliquer la transition des anciens Services industriels vers la nouvelle société anonyme.

Conseil d'administration ALTIS Groupe SA

Président Christophe MARET

Vice-président Marcel GAY

Administrateurs Anne-Michèle LACK
Vincent MICHELLOD
Eric ROSSET
Fabien SAUTHIER
Eric VOUTAZ

Directeur général Joël DI NATALE

Directeur administratif Florian PERRAUDIN

Secrétaire / Dir. adjoint Blaise LOVISA



Plus de trente contrats pour de nouvelles installations solaires ont été signés en 2021.

Une modernisation sans relâche de nos équipements

A tous les niveaux – réseau électrique, fibre optique, éclairage public, raccordements et installations –, nos équipes ont œuvré au renforcement de nos réseaux, à la réalisation de centaines de mises en service et à l'installation de nouveaux équipements plus performants.

Activités du département Réseau électrique

Nos collaborateurs du département électricité ont apprivoisé les nouveaux outils digitaux de gestion de la maintenance des réseaux (GMAO), ce qui facilite la planification et le suivi des travaux. Ils ont poursuivi la construction des réseaux et, en particulier, la mise en souterrain des lignes aériennes afin de diminuer les pannes dues aux intempéries. L'indicateur SAIDI/SAIFI, qui nous compare aux autres réseaux de montagne de Suisse, était particulièrement bas en 2021, avec une moyenne de 19,57 minutes en comparaison à la moyenne suisse de 34 minutes.

La qualité des travaux est relevée par l'Inspection fédérale des installations à courant fort, qui n'a pas constaté de non-conformité pour la deuxième année consécutive. Ceci est le fruit de la formation de nos apprentis et de nos collaborateurs, et de la rigueur dont font preuve les cadres du département dans la préparation et le suivi des travaux. A relever également que deux de nos collaborateurs, MM. Camil Latapie et Billy Michellod, ont brillamment réussi leur examen du brevet fédéral d'électricien de réseau.

Modernisation des stations transformatrices

- Nouvelle station Verluisant à Verbier
- Nouvelle station Eglise à Verbier
- Nouvelle station Les lacs des Vaux à Verbier
- Station Les Ruinettes à Verbier
- Remplacement des cellules 16 kV des stations La Cure et station Les Partiés 1 à Sembrancher et école des Valettes.

Modernisation de liaisons câblées 16 kV

- Les Valettes – Bémont
- Les Brenays FMM – Cabane Chanrion CAS

Chantiers particuliers du réseau basse tension

- Modernisation du réseau entre la station transformatrice de Grande-Dixence et le barrage de Louvie
- Remplacement de la ligne aérienne par un câble souterrain entre le col des Planches et le couvert des Planards

Activités du département Fibre optique

Nous sommes mandatés par net+ Entremont pour la construction de leur réseau fibre optique, le raccordement des bâtiments et la maintenance des armoires.

L'activité de nos collaborateurs a été très intense en 2021. Ils ont posé 8 nouvelles armoires de quartier, soufflé 19 707 mètres de fibre optique, et effectué 2289 soudures qui ont permis le raccordement de 137 bâtiments et de 185 logements.

Les principaux chantiers suivants ont été réalisés :

- Modification de l'axe Lourtier – Fionnay pour le raccordement du réseau de Plamproz
- Début des raccordements des chalets du village de Plamproz
- Raccordement du restaurant Relais d'Arpette depuis le départ du télésiège Champex
- Soufflage de la fibre optique au travers du lac de Louvie pour la commande à distance de la nouvelle vanne de fond du barrage
- Raccordement entre la route internationale et le couronnement du barrage des Toules
- Renforcement du réseau FTTH entre armoires



688 km
de lignes et câbles
16 kV et 400 V

204
stations
transformatrices

3730
candélabres

15 896
compteurs électriques
dont **7623**
compteurs intelligents

Activités du département Eclairage public

En 2021, nous avons remplacé une quarantaine de candélabres d'ancienne technologie par des nouveaux de dernière génération. Nous avons également installé 26 points lumineux supplémentaires dans certaines rues et chemins, où l'éclairage public était encore absent. Ces travaux étaient essentiellement liés aux réfections de routes communales.

Tous les luminaires LED que nous posons actuellement sont munis de réductions fixes pour les routes à grand trafic et d'abaissement commandé par la détection pour tous les autres, afin d'améliorer l'efficacité de l'éclairage, de diminuer la pollution lumineuse et de minimiser la consommation d'énergie électrique.

La gestion de ces nouveaux points lumineux se fera progressivement, à partir de mi-2022, via la plateforme digitale Exedra depuis nos bureaux, ce qui permettra une gestion plus efficace et économe. De manière générale, nous nous efforçons de satisfaire au mieux les souhaits de la population en matière d'éclairage public, tout en respectant les normes et les directives.

Le département gère aussi d'autres activités. Sur la place centrale de Verbier, mis à part l'éclairage de la route, du giratoire et des passages pour piétons, nous avons prolongé le balisage au sol pour délimiter la voie de roulement et la pastille du rond-point. Suite à la demande de la commune de Val de Bagnes, nous avons poursuivi le déploiement des écrans d'affichage LED des transports publics à Verbier par la pose de 5 écrans supplémentaires. Nous poursuivons également la mise en conformité obligatoire des passages pour piétons sur les routes cantonales. Finalement, nos équipes participent à l'illumination et à la mise en valeur de bâtiments publics, tels que la chapelle de Lourtier.

Activités du département Raccordements – Installations

Les cinq collaboratrices et collaborateurs ont traité 2454 documents annonçant des travaux, des demandes de raccordement, des avis d'installation provisoires ou définitives, et des demandes d'intervention sur les appareils de mesure d'énergie. Le secrétariat a envoyé 1413 courriers pour des demandes de contrôles. Cela a donné lieu à la réception de 1647 rapports de sécurité, à la réalisation de 364 mises en service, ainsi qu'à l'installation de 1765 compteurs intelligents.

Conseil d'administration SEDRE SA

Président	Christophe MARET
Vice-président	Frédéric POCHON
Administrateurs	Marcel GAY Nicolas JORDAN Anne-Michèle LACK Eric ROSSET Jean-Baptiste VAUDAN
Directeur général	Joël DI NATALE
Directeur administratif	Florian PERRAUDIN
Secrétaire / Dir. adjoint	Pascal MORAND



La mise en lumière du patrimoine – ici la chapelle de Lourtier – fait aussi partie des missions du département Eclairage public.



39

nouvelles sous-stations en 2021

1907 kW

Puissance raccordée en 2021

env. **23 ha**

Superficie du territoire fournie

en énergie par le CAD

pour un total de 190 points de fourniture

CHALEUR

Une année de reprise

Malgré la pandémie, l'année 2021 contraste fortement avec la précédente. Les efforts fournis aussi bien en termes d'investissement, de prospection que d'organisation ont porté leurs fruits avec un nombre de nouvelles sous-stations et une puissance raccordée qui ont plus que doublé.

L'année sous revue s'est soldée par le meilleur résultat de GECAL SA depuis sa création en août 2012. Si une météo propice à la vente d'énergie nous a été favorable, la maîtrise des coûts d'exploitation et des investissements contenus ont largement contribué à la bonne tenue des comptes, tout en garantissant une très haute fiabilité d'approvisionnement à nos usagers.

Mise en service de la deuxième chaudière du centre sportif de Verbier et extension du réseau

Fin 2020, nous avons anticipé l'investissement de la deuxième chaudière de 1500 kW à la chaufferie du centre sportif de Verbier afin de pouvoir garantir la fourniture d'énergie durant la période hivernale 2020-2021. La mise en service finale a été réalisée au printemps. Nous disposons désormais d'une puissance totale de chauffe sur Verbier suffisante pour 2021 et 2022, en jouant sur nos trois sites de production : les Trois Rocs, Mondzeu et le centre sportif.

Au niveau des réseaux, les investissements ont suivi la planification financière prévue à long terme. Six gros chantiers de route pour le développement des artères principales et dix chantiers de densification ont été réalisés pour un investissement global de l'ordre de 3 200 000 CHF.

Les investissements consentis pour la production en 2021 ont été dédiés pour 250 000 CHF à la chaufferie du centre sportif de Verbier, pour la finalisation et la mise en service de la seconde chaudière à bois de 1500 kW et son raccordement au tout nouveau système de filtration Terra O Save.

L'extension régulière des réseaux sur Verbier, avec le développement de nouvelles artères et une densification des quartiers, se poursuit. La Commune du Val de Bagnes nous a mandatés pour la réalisation et l'alimentation de deux rampes communales par l'intermédiaire du CAD sur la zone de Pâtier et de Dabonné. Le développement des réseaux en direction du « Hameau de Verbier » est revenu sur le devant de la scène. Sous réserve de confirmation par les propriétaires, nous allons axer notre stratégie de développement sur cette zone courant 2023.

Au niveau des chaufferies, aucun investissement conséquent ne sera fait. Seule une phase d'optimisation et de gestion des chaufferies est au programme.

L'année 2023 verra l'éclosion du nouveau logiciel « EGUZKI » de simulation et d'optimisation des réseaux CAD. Nous participons au financement de ce projet au même titre que d'autres exploitants de réseaux CAD valaisans.

Acquisition des CAD de Vollèges et de Bruson

Avec la reprise du CAD de Vollèges et du mini-CAD de Bruson par GECAL SA, d'importants investissements seront consentis pour la sécurisation du réseau et la standardisation des sous-stations clients. Si la mise à niveau de ces réseaux aux standards de GECAL SA entraînera des charges supplémentaires d'exploitation, elle offrira surtout à nos nouveaux clients l'opportunité de tirer pleinement profit de leurs investissements.



Mise en service au printemps 2021, la nouvelle chaufferie du centre sportif de Verbier nous permet d'augmenter significativement les capacités du CAD sur la station.

L'augmentation du nombre de nouvelles sous-stations implique par ailleurs que nous soyons toujours davantage équipés et vigilants. La supervision à distance de l'ensemble de nos installations apporte un plus indéniable, et permet de stabiliser le nombre de ressources nécessaires à une exploitation optimale de nos activités.

Intensification de la prospection

La nouvelle équipe de vente, réorganisée en 2020, a pris ses marques et apporte un appui important au développement de notre activité. Un important effort de prospection est en cours sur Verbier, et les contacts avec nos clients ont pu partiellement reprendre, malgré la pandémie. Une certaine « normalité » s'est instaurée avec nos partenaires privilégiés, et a débouché sur un nombre important de nouveaux raccordements.

Des rencontres citoyennes ont enfin pu être réalisées en fin d'année, et ont permis l'acquisition de nouveaux clients CAD.

Malgré une votation contre la loi sur le CO₂ par la majorité des citoyens, le 13 juin 2021, les efforts en matière d'économie d'énergie et de réduction des gaz à effet de serre restent d'actualité. Si l'on ajoute à cela une hausse importante du prix du mazout, l'optimisme est de mise dans la perspective de signer de nouveaux contrats.

Renouvellement du conseil d'administration

Au niveau du conseil d'administration, 2021 a été une année de transition, puisque l'ensemble du C.A. a été renouvelé lors de l'assemblée générale du 26 mai 2021.

Lors de sa dernière séance, le 8 avril 2021, l'ancien C.A. a validé les modifications des statuts et du règlement d'organisation de la société, ainsi que la nomination d'une candidature externe au poste d'administrateur en la personne de M. Jürgen Taudien.

Le passage de témoin entre l'ancienne législature communale et la nouvelle s'est fait lors de la dernière AG du mois de mai. Nos

remerciements vont à l'ensemble des administrateurs sortants pour leurs précieuses et éclairées contributions à la bonne marche stratégique de l'entreprise. Quant aux nouveaux membres, nous sommes convaincus qu'ils sauront faire preuve de pragmatisme et d'autorité durant la législature à venir.

Durant l'année 2021, le C.A. s'est réuni à six reprises, avec comme « point d'orgue » une séance stratégique le 27 octobre 2021.

Les décisions suivantes ont été prises :

- Validation d'un budget extraordinaire pour la réalisation de deux rampes communales sur Verbier
- Validation de la reprise des CAD de Vollèges et de Bruson par GECAL SA au 01.01.2022
- Validation du budget d'investissement 2022
- Validation de la reprise des locaux GECAL SA par une convention de location entre la Commune et GECAL SA pour Bruson, Vollèges et le centre sportif de Verbier.

Conseil d'administration GECAL SA

Président Christophe MARET

Vice-président Eric VOUTAZ

Administrateurs Anne BÜHRER
Eric ROSSET
Frédéric POCHON
Jürgen TAUDIEN

Directeur général Joël DI NATALE

Directeur administratif Florian PERRAUDIN

Secrétaire / Dir. adjoint Michel CHERIX



55

sources d'eau potable en exploitation

1 815 000 m³

d'eaux usées traitées à la STEP

4500

Cannes d'irrigation

EAUX

Des chantiers à plusieurs niveaux

Le Service des eaux n'a pas ménagé ses efforts pour entretenir réseaux et infrastructures, tout en préparant les prochains grands travaux et en gérant avec efficacité une contamination de l'eau potable cet automne.



La STEP de Profray évolue...

Avec 30 ans au compteur, l'installation initiale montre des signes de vieillesse. Afin de garantir sa pérennité, plusieurs chantiers importants sont prévus dans les années à venir. Lors de ces futurs chantiers, l'interruption de traitement des eaux usées ne peut évidemment pas être envisagée. En 2021, le service s'est donc attelé à mettre en place différents ouvrages permettant d'isoler certaines parties de traitement. Ainsi un by-pass de l'étape de traitement biologique du carbone a été installé. Côté énergie, avec la prise en charge du petit-lait de la laiterie de Liddes et le remplacement de l'un des deux générateurs à biogaz, la production d'électricité par le biogaz a dépassé les 500 000 kWh, en augmentation de plus de 10 %.

De plus, l'optimisation des procédés existants est une tâche primordiale pour les équipes d'exploitation. Ainsi, par l'installation d'un appareil de mesure en ligne du phosphore en entrée de STEP, une réduction importante de l'un des réactifs a pu être enregistrée. Il est également notable que les compétences du personnel de la STEP sont très demandées par les services connexes (mécanique, laboratoire) ainsi que par le Service de l'environnement du Canton du Valais, qui fait confiance à ALTIS pour le mandat de suivi d'exploitation de la STEP de Bourg-St-Pierre.

... les réseaux d'eaux propres aussi!

Ici, 2021 rime également avec étude et planification de grands chantiers: réservoir du Levron, station de traitement des Ruinettes, réseau d'adduction de Vens en sont quelques exemples marquants. A l'avenir, le fonctionnement du réseau de l'ancienne commune de Vollèges sera repensé dans sa globalité; en effet,



les pertes d'eau liées au fonctionnement du réseau sont actuellement conséquentes. Du côté de la rive gauche de la Dranse, la pose des conduites du grand chantier de turbinage des eaux des torrents de Bruson et de Versegères arrive à son terme. 2022 devrait voir l'aboutissement de ce projet, avec une remise à neuf du réseau d'eau potable du Tseppiet jusqu'à Versegères.

L'épisode de pollution de l'eau potable de Verbier, en septembre, ne sera pas passé sous silence. Alors que les lacunes de gestion ont été corrigées, il convient de relever l'excellente collaboration avec le Service cantonal de la consommation et affaires vétérinaires (SCAV). Ce dernier valide et coache les services de distribution, tout en nous témoignant une grande confiance dans l'analyse et la gestion de tels événements.

Un projet initié conjointement avec le Centre de recherche sur l'environnement alpin (CREALP) tente de déterminer la pérennité de nos sources d'eau potable dans le contexte du réchauffement climatique. Ce projet permettra d'avoir une vision à long terme sur la stratégie à mettre en place afin de garantir une eau potable de qualité en quantité suffisante.

Du côté du réseau d'irrigation, dont le fonctionnement et l'exploitation sont très laborieux, l'année fut moins problématique en raison des fortes précipitations qui ont été enregistrées au printemps et en été 2021. La rénovation de ce réseau n'en reste pas moins un enjeu actuel et urgent afin de garantir un fonctionnement adéquat.



Premier exercice pour Energies Val de Bagnes SA

Depuis sa création le 18 novembre 2020, la société Energies Val de Bagnes a repris les actifs de production de la commune de Val de Bagnes. Durant ce premier exercice, elle a entretenu et exploité les unités existantes, et poursuivi les projets d'aménagement de nouveaux potentiels de production d'énergie électrique.

Activités du conseil d'administration

Le conseil d'administration s'est réuni à cinq reprises durant l'exercice écoulé. Hormis les tâches habituelles, il convient de relever les thèmes particuliers qui l'ont occupé :

- Comme pour l'ensemble des sociétés d'ALTIS Groupe SA, les modifications des statuts et du règlement d'organisation ont été validées dans le cadre de l'harmonisation des fondamentaux. Avec le changement de législature, un C.A. constitutif s'est tenu après l'assemblée générale du 26 mai 2021 pour la nomination des nouveaux administrateurs.
- Lors de ce premier exercice, les activités du C.A. se sont concentrées sur la formalisation des contrats, des conventions et de l'acte de concession. Les contrats de mandat pour la gestion des activités et supports administratifs, ainsi que la délégation de compétences de gestion des productions, ont été signés entre EVB SA et ALTIS Groupe SA. Un autre contrat règle les conditions de la mise à disposition de SOGESA de l'énergie et de la puissance brute disponibles. Les conventions établies entre la commune de Val de Bagnes et EVB SA pour chacune des microcentrales hydrauliques définissent les clauses et les obligations des parties, ainsi que les limites de propriété.
- Les principes généraux en termes de modèle de financement, de location d'hébergement et de prix de l'énergie ont été fixés en regard du but premier de la société.
- L'acte de concession pour le turbinage des torrents de Verbier a été signé le 8 février 2022 entre la Commune de Val de Bagnes et EVB SA, pour une durée de 80 ans. Les conditions de mise à disposition des eaux potables et usées font aussi l'objet d'un contrat particulier.



Installation de la conduite de turbinage entre Les Changemaux et La Montoz.

9
microcentrales hydrauliques
pour une production de
18 770 MWh

12
centrales photovoltaïques
pour une production de
254 MWh

1
unité de couplage chaleur-force
pour une production de
507 MWh

5,04 MW
de puissance totale
pour une production de
19 531 MWh

Activités particulières effectuées par la direction et son encadrement

Le projet relatif au turbinage des torrents de Bruson et de Versegères est en cours de réalisation depuis 2020. En 2021, deux étapes du chantier ont été effectuées: la conduite de turbinage a été installée entre Les Changemaux et La Montoz, et un forage dirigé de 320 m permettant de récupérer les eaux des torrents situés dans le secteur du plan d'Arolle a été réalisé. Les travaux liés à ce projet vont se poursuivre jusqu'en 2023, avec une mise en service de l'aménagement prévue en début d'année.

En 2021, la production des microcentrales propriété d'EVB SA a été perturbée par différents événements :

- Le premier concerne un éboulement survenu dans le secteur de La Chaux depuis le Bec des Rosses, qui a endommagé l'aqueduc par lequel transite l'eau en provenance de Louvie. Ces dégâts ont été réparés en automne, mais ils ont nécessité des coupures quotidiennes de l'approvisionnement en eau des secteurs de Vollèges et de Verbier, diminuant ainsi la production des microcentrales hydrauliques du Hattey, de La Tintaz, de Curala, du Lein et de Cries sur cette période.

- Le deuxième événement concerne une rupture de conduite de turbinage des eaux usées entre Verbier et Le Châble, à la hauteur de Fontenelle. Cet événement a nécessité la mise en place d'un fonctionnement sans pression de la conduite, stoppant la production de l'unité de Profray durant plusieurs semaines.
- Le troisième événement est une fuite sur la conduite de turbinage qui relie Verbier à Curala. Après analyse des causes de cette fuite, une réparation a été réalisée, et la turbine de Curala a été remise en exploitation après plusieurs semaines d'arrêt.
- En raison du Covid, le contexte de l'approvisionnement en matériel a également perturbé la révision de la microcentrale hydraulique de Profray qui aurait dû se dérouler en 2021. Celle-ci a été reportée en 2022, en raison des délais de fourniture des composants du système de contrôle-commande.



Travaux de forage pour récupérer les eaux des torrents situés dans le secteur du plan d'Arolle.



1,04 TWh

Flux global d'énergie traité par SOGESA

578 GWh

Mandat de gestion court terme

191 GWh

Production issue d'ouvrages hydrauliques, solaires et de couplage chaleur-force

206 GWh

Energie 100% renouvelable fournie aux partenaires et aux 151 clients éligibles

APPROVISIONNEMENT

Gestion de portefeuilles énergétiques

A travers sa société actionnaire SOGESA, ALTIS propose aux communes et aux entreprises d'approvisionnement en énergie (EAE) toutes les prestations liées à la gestion complète de leur portefeuille d'énergie. Les services proposés s'étendent de la prévision de consommation au service de piquet, en passant par la nomination des programmes, l'achat et la vente d'énergie et de garanties d'origine sur le marché, les décomptes et les reportings personnalisés.

Activités du conseil d'administration

Le conseil d'administration s'est réuni à cinq reprises durant l'exercice écoulé. Hormis les tâches habituelles, il convient de relever les thèmes particuliers qui l'ont occupé :

- Dans le cadre de l'harmonisation des fondamentaux des sociétés du groupe ALTIS, le C.A. a validé les modifications des statuts et du règlement d'organisation, ainsi que la proposition d'un rapport de gestion unique pour l'ensemble des sociétés du groupe.
- En tant qu'actionnaire à hauteur de 8% de B-Valgrid, SOGESA est impliqué dans la création d'une société supra-cantonale de transport 65 kV. Les propositions des FMV et des autres partenaires ont été analysées.
- Comme c'est le cas lors d'un changement de législation, un C.A. constitutif s'est tenu après l'assemblée générale pour la nomination des administrateurs.
- L'opportunité de réaliser une optimisation sur des couvertures réalisées à terme a été examinée et autorisée.
- Sur la base de l'audit réalisé en 2020, le C.A. a validé les modifications apportées aux trois parties du manuel de gestion des risques.

- La stratégie de transition énergétique basée sur le vent, le soleil et le stockage d'hydrogène a été considérée pour la gestion et la valorisation des productions.
- Les réflexions stratégiques sur des modèles de collaborations et de synergies avec des sociétés externes ont été menées.

Activités du conseil de gestion des risques (CGR)

Lors de ses quatre réunions de l'exercice sous revue, le CGR s'est impliqué sur les dossiers particuliers suivants :

- La mise en place d'une gestion des risques V@R hors de l'outil EDM a été coachée tout au long de son développement.
- Le CGR a également fait une analyse sur le modèle de fonctionnement SOGESA en regard de la loi sur les marchés publics et des liens avec ses partenaires contractuels.
- La proposition finale de valorisation des options a été évaluée sur la base des différents scénarios.
- Les amendements du manuel de gestion des risques ont été traités et validés en fonction des activités et du contexte actuel. En aparté, le CGR a traité la revue d'impacts sur les multiples risques liés à la société. Ces derniers ont été définis et placés sur un axe temporel en fonction de leurs criticités.



Par l'intermédiaire de SOGESA, ALTIS fournit annuellement plus de 200 GWh d'énergie renouvelable, tant aux clients situés sur les zones de desserte des communes actionnaires qu'aux clients externes.

Activités particulières effectuées par la direction et son encadrement

En sus des missions principales liées aux diverses activités de gestion de portefeuille, il convient de mentionner les projets particuliers traités et réalisés durant l'exercice :

- Le transfert de connaissances et la formation des jeunes collaborateurs restent une priorité au sein du team.
- L'arrivée de Liddes et d'Orsières a ouvert la révision et la modification de l'ensemble des contrats et règlements techniques en lien avec la fourniture et la reprise de l'énergie.
- Le projet GB-FLEX, soutenu par l'OFEN, a été mené à terme en collaboration avec les partenaires du Groupe-Bilan Valais. Les nominations de programmes horaires (intraday) sont désormais en production.
- La prestation de gestion de portefeuille faite pour la société INERA s'est étoffée avec l'arrivée de nouveaux partenaires. Le développement permanent des algorithmes et la mise en programmation python de plusieurs décomptes profitent à l'efficacité des activités et des services proposés. Le développement de l'application Costing, permettant de répondre aux appels d'offres d'une manière automatisée, est à bout touchant.
- L'évolution du marché de l'électricité a été impactée par des réserves de gaz bien en dessous de la moyenne. La volatilité et l'amplitude hors-norme des prix, qui ont quadruplé en quelques mois, ont fortement (pré)occupé la division appro en termes de couverture de l'approvisionnement et de valorisation des productions.

Conseil d'administration SOGESA

Président	Christophe MARET
Vice-président	Marco SAALFRANK
Administrateurs	Marcel GAY Stève LATTION Bruno MOULIN Laurent NANZER Frédéric POCHON Joachim RAUSIS Eric ROSSET
Directeur général	Joël DI NATALE
Directeur administratif	Florian PERRAUDIN
Secrétaire / Dir. adjoint	Pierre-Alain TROILLET

Des projets qui prennent vie

Malgré le report du Smart Water Event à l'automne 2022, l'année sous revue a été intense. Alors que les projets lauréats du BlueArk Challenge 2020 poursuivent leur développement, ceux de l'édition 2021 démontrent une nouvelle fois que le champ de l'innovation en matière de gestion intelligente de l'eau est sans limite.

Activités du conseil d'administration

Le C.A. s'est réuni à 4 reprises :

- Le 29 avril, il a validé les comptes et le rapport de gestion 2020, accepté une modification des statuts et préparé l'accueil des Communes d'Orsières, Liddes et Bourg-St-Pierre en qualité d'actionnaires.
- Le 26 mai, à l'occasion de l'assemblée générale, MM. Eloi Rossier et Bernard Giovanola ont quitté respectivement leur fonction de président et d'administrateur. Christophe Maret a été élu à la présidence et Jean-Albert Ferrez à la vice-présidence.
- Le 26 août, un projet de convention avec les Forces motrices valaisannes (FMV), portant notamment sur la réalisation conjointe d'un portail de données relatives à l'eau en Entremont, a été avalisé.
- Le 16 décembre, la vision et le choix des facteurs clés de succès pour le BlueArk ont été validés.

Activités du comité de pilotage et stratégique

Le comité stratégique ne s'est pas réuni, en raison de la situation sanitaire.

Le COPIL s'est quant à lui réuni à 7 reprises, et a notamment traité des objets suivants :

- Suivi de l'évolution des projets lauréats du Challenge 2020
- Suivi des événements (Smart Water et webinaires thématiques)
- Avenir de l'association Smart Water
- Opportunité d'accueil d'une antenne académique
- Concept et partenariat liés au projet de Portail data eau Entremont

Activités opérationnelles

Démonstrateurs BlueArk Challenge 2020

Les cinq projets lauréats du BlueArk Challenge 2020 ont été accompagnés et coachés, et, pour certains, des démonstrateurs mis en place : enneigement d'une station ; irrigation agricole dans les communes de Val de Bagnes, Orsières et Liddes ; analyse d'ouvrages et de conduites par un drone ; jumeau digital du réseau

d'eau ; mesure de la pollution de l'eau sans contact.

Pour les autres challenges, des ateliers webinaires ont été mis sur pied avec une participation très suivie (jusqu'à 80 participants) :

- Gestion des eaux usées hors zones à bâtir (le 28 février)
- Système de surveillance du débit des bisses (le 22 avril)
- Deep City, gestion des connaissances du sous-sol (le 28 avril)
- Portail régional d'accès aux données de l'eau (le 30 avril)

Smart Water Event

Prévue les 5 et 6 novembre 2021, cette manifestation d'envergure a dû être reportée à l'automne 2022, en raison d'une trop faible participation. Le colloque scientifique devait traiter de la gestion des pluies extrêmes, avec l'intervention de nombreux spécialistes français et suisses. Organisé en collaboration avec l'Observatoire français ASTERS et les Universités de Lausanne et de Berne, il était placé sous le patronage scientifique de Bettina Schaeffli, professeure d'hydrologie à l'Université de Berne. Le débat public prévu en soirée devait réunir des acteurs régionaux autour de la gestion territoriale des pluies intenses. La journée économique du vendredi devait quant à elle permettre de présenter des solutions innovantes en matière de gestion des eaux.

Rendez-vous de l'eau avec les Communes

Deux rendez-vous estivaux ont permis à des gestionnaires territoriaux de visiter des réalisations récentes en matière de gestion de l'eau. Il s'agissait, d'une part, du nouveau réservoir d'alimentation en eau de la ville de Monthey et, d'autre part, de l'usine de filtration des eaux de Lens. Près de quarante personnes ont assisté à ces « 5 à 7 ».

BlueArk Challenge 2021

14 challenges ont été mis en ligne par huit services territoriaux, communes ou entreprises liées à l'eau en Suisse romande. Au total, 31 entreprises ou institutions ont proposé 22 solutions innovantes concrètes pour répondre à ces challenges. Quatre solutions lauréates ont été sélectionnées par le jury :



L'Entremont constitue un terrain d'expérimentation idéal pour le pôle d'innovation BlueArk.

1. KLS-ALPAGE, de RWB Valais / Solution de filtration et de purification d'eau pour les cabanes de montagne et autres ouvrages d'altitude sans raccordement à l'eau potable. A noter que ce projet a également reçu le prix spécial « coup de cœur », attribué par le Groupe Mutuel.
 2. MESHMIX, de BG Ingénieurs Conseils / Solution hydraulique à même de limiter la stagnation de l'eau dans les réseaux par la mise en place de vannes motorisées, de capteurs de pression et un pilotage par un algorithme.
 3. IRRISAVE, des entreprises italiennes Advanced Microturbines et Rain / Solution de turbine innovante permettant, à l'aide de capteurs et d'intelligence artificielle, d'optimiser la distribution en eau d'irrigation en réduisant la consommation de 80%. Une installation pilote pourrait être rapidement mise en place en Valais, sur la commune de Salquenen, déjà au bénéfice du prix Alpiq.
 4. PRECIDATA, de l'entreprise Precidata en collaboration avec le CSEM de Neuchâtel / Solution de caméras infrarouges permettant de mesurer le débit de torrents, ruisseaux et bisses sans contact et sans intervention lourde dans le lit du cours d'eau.
- WASTELESS / Gestion optimale des usages décentralisés de l'eau dans le bâtiment.
 - STEPSOL / Pompage-turbinage de faible puissance assurant l'adduction d'eau dans des secteurs décentralisés.
 - BISSE MONITORING / Système autonome de surveillance du débit des bisses.
 - MINI-STEP REDELEC / Technologie d'épuration des eaux des hameaux décentralisés.
 - PYDRO / Mesure autonome d'un secteur de distribution en complément aux smart meters.
 - PORTEE / Solution web, de type GIS, offrant une documentation des systèmes hydrauliques dans le bassin versant des trois Dranses.

Projets en cours de développement

Plusieurs projets d'innovation, issus notamment des précédents BlueArk Challenges, poursuivent aujourd'hui leurs développements, notamment :

- AQUASPY / Portail web cartographique qui estime et diffuse en temps réel les paramètres physiques et chimiques en tout point du réseau d'eau potable.
- WATERSCOPE / Mesure des pollutions bactériennes dans les sources.
- SHAYP / Détection des fuites d'eau dans les conduites via des algorithmes.
- A-BIM-CITY / Portail web cartographique qui documente, selon le concept DEEP CITY, les caractéristiques du sous-sol.
- HYDRELL / Epuration et valorisation énergétique des eaux usées.
- ODILE / Optimisation de l'irrigation basée sur l'interprétation de l'imagerie satellitaire.

Conseil d'administration BlueArk Entremont SA

Président Christophe MARET

Vice-président Jean-Albert FERREZ

Administrateurs
 Anne BÜHRER
 Joël DI NATALE
 Marcel GAY
 Stève LATTION
 Marie-Madeleine LUY
 Joachim RAUSIS
 Gilbert TORNARE

Directeur général Joël DI NATALE

Directeur administratif Florian PERRAUDIN

Secrétaire / Dir. adjoint Stéphane STORELLI

COLLABORATRICES ET COLLABORATEURS 2021

Abbet Damien | Alter Sylvie | Baillifard Elyne | Baillifard Yan | Bender Noé | Berclaz Céline | Bernard Olivier | Bertholet Déjean Christine
Besse Jean-Martin | Besse Michael | Besse Thomas | Blanchut Stewe | Blatter Arnaud | Bochatay Liliane | Bochatay Virginie
Bonadio Gregorio | Bossonnet Julien | Bourguignon Carine | Bovay Vincent | Bruchez Alexandre | Bruchez Bertrand | Bruchez Célien
Carron Ethan | Carron Lionel | Cherix Elie | Cherix Michel | Collombin Maxime | Conus Jean-Marc | Corthay Emeric | Corthay Zoé
Cotting Alexandre | Da Silva Vieira Antonio | D'Arrigo Elena | De Brito Lima Raphaël | De Salvo Morjane | Délez Nicolas
Delfauro Goltz Nadia | Deslarzes Audrey | Devènes Anthony | Di Natale Joël | Dorsaz Baptiste | Droz Steeve | Dumoulin Régis
Dupraz Michel | Ecoffey Michel | Emonet Bruno | Emonet Hervé | Farquet Nicolas | Favre Robert | Fellay Benjamin | Fellay Fabrice
Fellay Pascal | Fellay Olivier | Formaz Jérôme | Gaillard Marie | Gard Barnabé | Gard Pierre-André | Garlet Sabine | Gaspoz Vanessa
Gay Boris | Gay Emmanuelle | Gillioz Alexandre | Glanzmann Rémy | Glassey Nicolas | Gribbe Regina | Guex Antoine | Hallén Daniella
Hiroz Joël | Horvath Laurent | Jacquemin Joëlle | Jayet Furletti Monique | Joray Jean-François | Juzan Noé | Latapie Camil
Lattion Joël | Lattion Océane | Lattion Serge | Lelong Mélissa | Lovisa Blaise | Lugon Moulin Grégory | Luisier Eva | Maire Joël
Maret Loïs | Maret Yves | Marquis Fabien | Martins Renato | Masson Benoît | Maurer Félix | Max Bernard | May Jean-Yves
May-Aymon Romaine | Melly Marvin | Mendez Sébastien | Mento Maurice | Michaud Hervé | Michellod Billy | Michellod Christophe
Michellod Justine | Michellod Pascal | Michellod Simon | Michellod Valentine | Milani Diana | Mittaz Michel | Morand Pascal
Moulin Arnaud | Murisier Joé | Ongarch Sunisa | Pannatier Ethan | Pellaud Sacha | Pereira Gonçalves Fabio | Perraudin Diego
Perraudin Florian | Perraudin Mikaël | Perraudin Theodros | Perriard Dan | Pu Xiaotian | Puipe Gérard | Qeli Ardian | Rausis Frédéric
Rebord René | Reichenbach Didier | Restelli Marc | Rey Jérôme | Rossier Mélodie | Rousset Matéo | Sallahi Fabiola | Sarrasin Ludovic
Simon Guillaume | Simon Mathieu | Storelli Stéphane | Stragiotti Florent | Thétaz Sébastien | Tornay Théophile | Troillet Pierre-Alain
Vaudan Samuel | Weber Emilie

REMERCIEMENTS

Cordiaux remerciements d'ALTIS Groupe SA à l'attention :

- de ses clients
- de l'ensemble de ses collaboratrices et collaborateurs
- des communes, représentées par leurs élus, conseillers communaux, membres des commissions, ainsi que les employés des administrations
- de ses partenaires externes : fournisseurs, entrepreneurs, etc.

Impressum

Edition et rédaction : ALTIS

Conception et mise en page : Le fin mot Communication

Crédits photos : Valérie Moulin, ALTIS

Impression : Publi'Bagnes

Tirage : 50 exemplaires



ALTIS
Place de Curala 5
1934 Le Châble VS
+41 27 777 10 01
www.altis.swiss