



**RAPPORT
ANNUEL
2023**

**Une énergie locale
pour un avenir durable.**

Rédaction
Monthey Energies SA

Conception et design
Agence Bocom

Photos
Déclic Photographie

Impression
Imprimerie Montfort

Sommaire

Message du président	6
Message du directeur	7
Chiffres clés 2023	8
Zone de desserte	10
Structure de la société	11
Création de Monthey Energies SA	15
De la création à la réalisation	16
› Réseau électrique	
› Métrologie et OIBT	
› Productions	
› Développement durable	
› Solutions énergétiques	
Finance en quelques chiffres	22



Glossaire

Puissance

kW › kilowatt
MW › mégawatt

Energie

kWh › Kilowattheure
MWh › Mégawattheure
GWh › Gigawattheure
KwC › Kilowatt-crête

Abréviations

MT › Moyenne Tension
BT › Basse Tension
LApEl › Loi sur l'Approvisionnement en Electricité
LEne › Loi sur l'énergie
OIBT › Ordonnance sur les Installations électriques à Basse Tension
OApEl › Ordonnance sur l'Approvisionnement en Electricité

Message du président



Fabien Girard

Chers actionnaires, partenaires, collaboratrices et collaborateurs,

C'est avec une grande fierté que je vous présente le tout premier rapport annuel de Monthey Energies SA, dont j'ai l'honneur d'assumer la présidence du Conseil d'administration depuis sa création.

Notre entreprise a été fondée avec des missions claires et ambitieuses :

- › Assurer à nos clients un réseau performant, offrant des services de qualité à un juste prix ;
- › Investir dans la transition énergétique ;
- › Renforcer notre pôle régional de compétences en Développement durable.

Au terme de ce premier exercice, nous sommes heureux d'annoncer que la plupart de nos objectifs annuels ont été atteints dès le 2e trimestre.

Grâce à l'engagement de chacun, nous avons appliqué notre stratégie et fixé de nouveaux buts pour la société.

Dans les faits, je tiens à mettre en lumière

les éléments suivants :

- › La création de la SA a été orchestrée avec une grande célérité, grâce à une direction efficace et des collaborateurs dévoués à la cause ;
- › Le doublement de nos objectifs d'investissement dans la transition énergétique témoigne de nos actions tangibles envers un avenir énergétique plus vert ;
- › Le renforcement de notre « Pôle régional en Développement durable » nous a permis de consolider nos liens avec les communes voisines et affirmer notre position d'acteur chablaisien privilégié pour la transition énergétique ;
- › Et finalement, une grande fierté et non des moindres : sous l'impulsion de notre déléguée à l'énergie et grâce au travail de nombreux collaborateurs communaux, Monthey a obtenu le label « cité de l'énergie Gold », témoignage d'un engagement concret en faveur du Développement durable.

Les prochaines années seront cardinales pour notre développement : il faudra maintenir le rythme des investissements, veiller au bon équilibre de notre bilan,

et affirmer notre position au cœur du Chablais. En maintenant une proximité avec ses clients et des services irréprochables, je suis convaincu que le futur de Monthey Energies SA sera radieux.

Je profite de ces quelques lignes pour remercier chaleureusement toutes les personnes qui contribuent au bon fonctionnement de notre nouvelle SA : la Commune de Monthey, son législatif, son exécutif, ses services et ses habitants ; nos partenaires institutionnels et industriels, ainsi que l'ensemble des personnes avec qui nous avons eu la chance de travailler cette année.

Finalement, j'exprime ma gratitude à toute l'équipe de Monthey Energies SA. Les apprentis, le personnel, la direction, ainsi que le Conseil d'administration qui incarnent un état d'esprit positif, propice au développement et au rayonnement de la société. La signature de ce premier rapport annuel dans cette dynamique est une source de grande satisfaction.

Merci pour votre engagement et longue vie à Monthey Energies SA !

Message du directeur



Sébastien Mariéthoz

Chers lecteurs,

L'année 2023 fut une année particulière pour le secteur de l'énergie et plus particulièrement pour notre structure montheysanne. Les défis liés aux pénuries d'électricité accompagnés par une volatilité importante des prix ont mis à forte contribution nos équipes, qui grâce à leur agilité ont su faire face à des situations inédites de manière remarquable. En parallèle, nous avons relevé le défi du passage en SA, le service Electricité, Energies et Développement durable (SED2) ayant cédé le rôle de GRD à la société anonyme Monthey Energies SA au 1er janvier 2024, l'ensemble des collaborateurs ont en outre été repris dans la nouvelle entité.

Le changement de structure juridique, grâce à une préparation minutieuse, a été mené de manière fluide et sans désagrément pour les consommateurs de notre zone de desserte. L'ensemble des

activités ont été reprises dans Monthey Energies SA, avec un renforcement du développement des activités de produit et d'accompagnement de nos citoyens et des communes dans les domaines de Développement durable et de l'énergie.

Les actifs de production, autrefois en main de la Commune de Monthey, ont été acquis par Monthey Energies SA avec l'objectif de renforcer la part d'énergie locale et renouvelable dans notre portefeuille. En 2023, nous avons su mettre en place une gestion efficace de nos liquidités, avec comme enjeu la maîtrise des fluctuations de prix sur le marché de l'énergie. Dans le futur, nous devons renforcer nos fonds propres, afin d'appréhender les imprévus de manière sereine.

Les objectifs fixés ont été largement dépassés lors de cette première année d'activité, nous avons pu renforcer notre image et développer notre structure de manière saine et organique. En 2023,

les Communes de Massongex et Troistorrens nous ont confié le mandat de conseil en énergies, venant rejoindre Monthey et Collombey-Muraz. Nous pouvons ainsi faire profiter ces communes des compétences en matière de développement durable avec une structure renforcée par l'engagement d'un spécialiste des contrôles chantiers et des dossiers de mise à l'enquête.

Les défis futurs sont importants pour les branches, avec notamment de nouvelles législations venant chambouler nos domaines d'activité. Avec nos équipes compétentes, soudées et investies, je suis convaincu que nous pourrons jouer un rôle régional de premier plan, ceci pour l'ensemble de la collectivité du Chablais.

Chiffres clés 2023



17'813

KCHF de chiffre
d'affaires



45'448

factures (acomptes
et décomptes)



68.95

GWh d'énergie
livrée



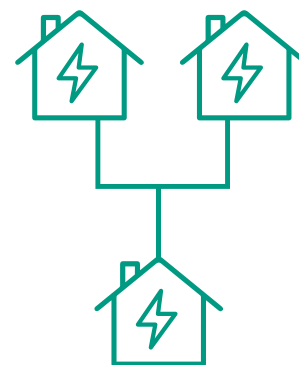
27

collaborateurs dont
2 apprentis électriciens
de réseau



4.37

GWh d'énergie
renouvelable transformée
sur notre réseau



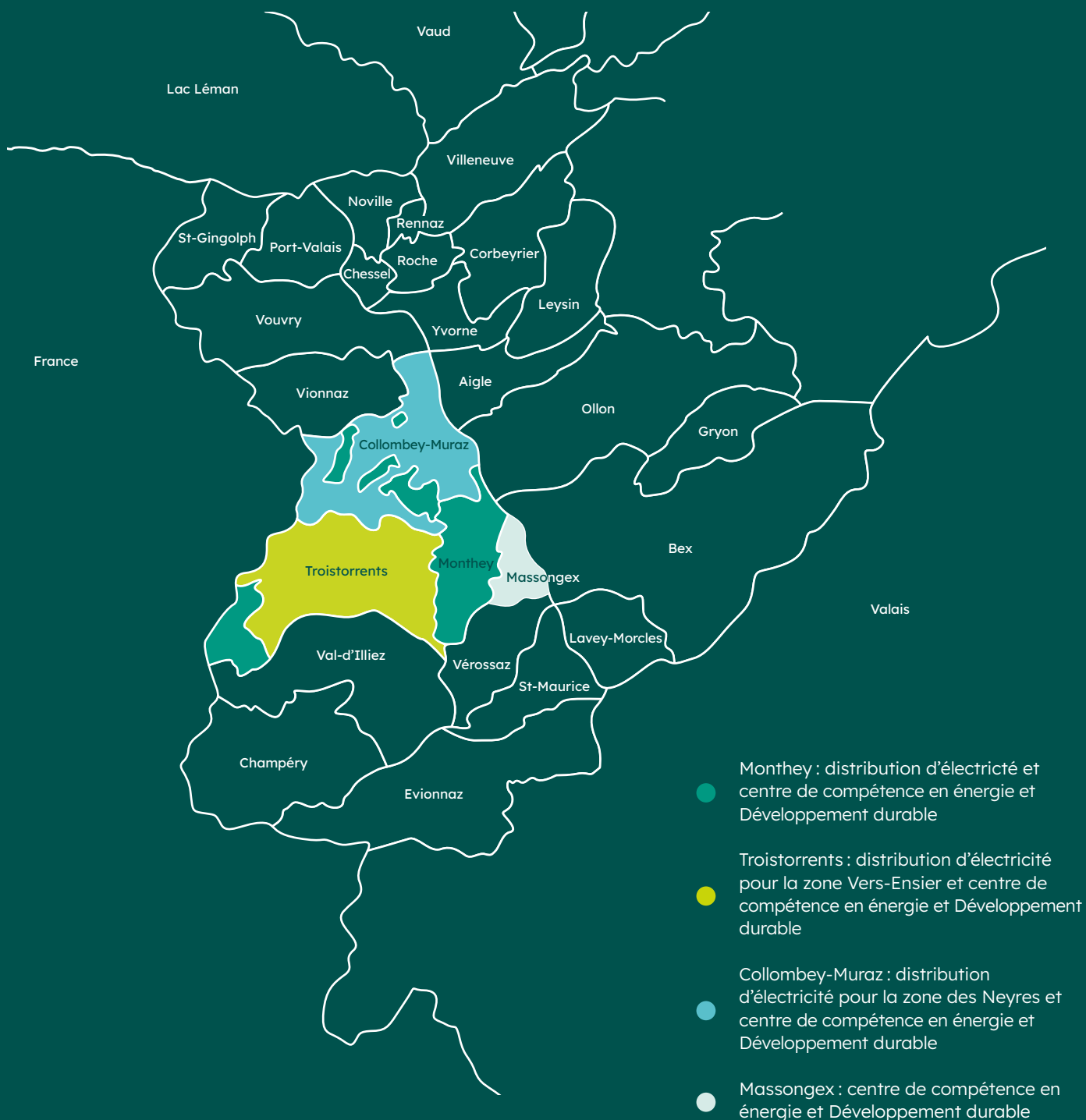
126

stations
transformatrices





Zone d'activités



Structure de la société



L'actionnaire unique de Monthey Energies SA est la Ville de Monthey. Son Conseil d'administration est composé de 4 représentants du Conseil municipal montheysan et de 3 représentants externes.

Composition du Conseil d'administration

De gauche à droite :

Thierry Cornut Membre - **Gilles Cottet** Vice-Président, membre du Conseil municipal
Pierre Contat Membre, membre du Conseil municipal - **Aferdita Bogiqi** Membre, membre du Conseil municipal - **Nicolas Herold** Membre - **Gaëtan Cherix** Membre
Fabien Girard Président, membre du Conseil municipal - Manque : **Evelyne Scaletta** Secrétaire du Conseil d'administration (hors Conseil d'administration).

Composition de la Direction



Sébastien Mariéthoz
Directeur



Bastien Meier
Directeur-adjoint

Approvisionnement et tarifs

Les années 2022 et 2023 ont été le témoin d'une montée spectaculaire des prix de l'énergie sur les marchés mondiaux.

Jusqu'à la fin du mois d'août 2022, une hausse sans précédent avait propulsé les cotations à des sommets inattendus. Cependant, depuis lors, une tendance à la baisse a été observée, bien que l'instabilité persiste, marquant ainsi une période tumultueuse pour les marchés de l'énergie.

La chute des prix est en partie attribuable à des facteurs multiples. Les incertitudes liées à l'approvisionnement en gaz pour l'hiver ont jeté une ombre préoccupante sur l'ensemble du secteur. Les réserves limitées et la demande croissante ont créé une pression constante sur les prix, alimentant l'inquiétude quant à la stabilité de l'approvisionnement énergétique pendant les mois les plus froids.

La situation géopolitique mondiale a également joué un rôle majeur dans l'instabilité des marchés de l'énergie. La guerre en Ukraine et l'escalade du conflit au Proche-Orient ont engendré des craintes quant à d'éventuelles perturbations dans la production et la distribution d'énergies. Les tensions entre les acteurs clés du marché ont contribué à créer un climat d'incertitude où les investisseurs et les opérateurs cherchent frénétiquement des signes de stabilité.

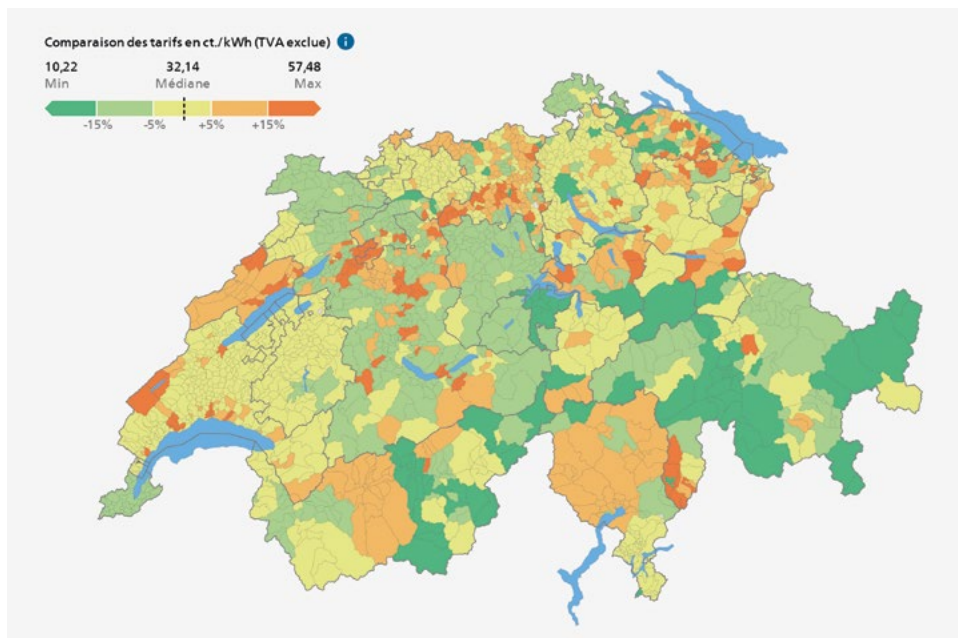
Par ailleurs, l'évolution économique mondiale a ajouté une couche supplémentaire de complexité à cette dyna-


mique déjà volatile. Les fluctuations des marchés financiers, les changements dans la croissance économique et les incertitudes entourant la reprise post-pandémique ont influencé les décisions d'investissement et ont contribué à l'imprévisibilité des marchés de l'énergie.

Dans ce contexte, Monthey Energies SA se trouve confronté à un défi de taille. Notre société doit naviguer à travers des eaux incertaines, mais a su maintenir le cap grâce à une stratégie d'achat d'énergies rigoureuse. Nous avons ainsi pu maintenir des tarifs attractifs en 2023 (tarif H4 : 29.79 cts/kWh), en dessous

de la moyenne nationale (tarif H4 : 32.14 cts/kWh). Un approvisionnement par nos propres sources de production devient plus pressant que jamais, ceci afin de se détacher en partie de la volatilité des marchés.

En conclusion, la volatilité persistante des marchés de l'énergie après la hausse sans précédent observée ces deux dernières années souligne la complexité et la sensibilité de ce secteur crucial. Monthey Energies SA doit dans ce contexte rester vigilant, et prendre des décisions prudentes afin d'atténuer les risques et assurer la stabilité des prix sur sa zone de desserte.





Monthey Energies SA doit rester vigilante, et prendre des décisions prudentes pour atténuer les risques et assurer la stabilité des prix sur notre zone de desserte.



Création de Monthey Energies SA

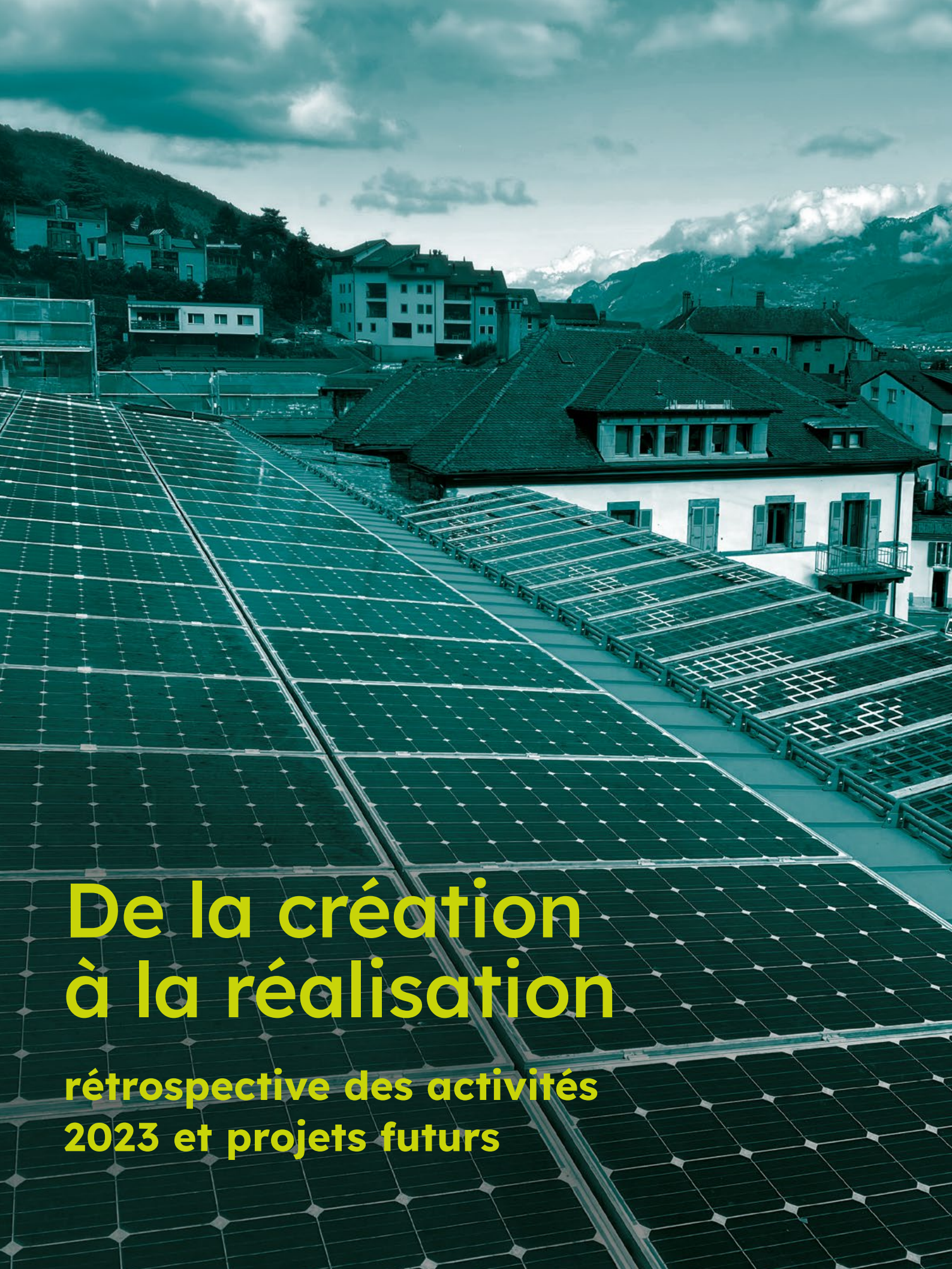
La création de Monthey Energies SA marque une étape significative dans le développement énergétique de la Commune de Monthey. Cette initiative repose sur un modèle de fermage du réseau électrique communal, démontrant ainsi l'engagement de la collectivité envers une gestion énergétique autonome et responsable. Le succès incontesté de cette transition peut être attribué en grande partie à l'engagement conséquent des collaborateurs de Monthey Energies SA. Monthey Energies SA s'est érigée comme une entité dédiée à l'exploitation et à l'optimisation du réseau électrique local. Grâce à un partenariat étroit avec la Commune, cette société a pris en charge les opérations liées à la production, à la distribution et à la gestion globale de l'électricité sur le territoire.

Le fermage du réseau électrique a ouvert la voie à une collaboration synergique entre la Commune de Monthey et Monthey Energies SA. Ce modèle permet à la Commune de bénéficier des avantages financiers tout en maintenant un contrôle sur son infrastructure énergétique. En

parallèle, Monthey Energies SA, dotée de son expertise et de ses ressources, s'engage à moderniser et à optimiser le réseau pour répondre aux normes les plus élevées en matière d'efficacité énergétique et de durabilité.

L'objectif de Monthey Energies SA ne se limite pas uniquement à la fourniture d'électricité, mais s'étend à la promotion des sources de productions durables et au conseil en matière de Développement durable. En investissant dans des technologies propres, la société vise à réduire l'empreinte carbone de la Commune tout en assurant un approvisionnement énergétique stable et fiable.

Cette collaboration entre la Commune et Monthey Energies SA démontre la volonté de chacune des parties de progresser vers une gestion énergétique locale, résiliente et adaptée aux défis du XXI^e siècle. Monthey Energies SA incarne ainsi l'engagement en faveur d'une transition énergétique réussie, plaçant la Commune de Monthey à l'avant-garde du Développement durable.



De la création à la réalisation

**rétrospective des activités
2023 et projets futurs**

Réseau électrique

Faits marquants

L'année 2023 a permis d'accélérer la rénovation de stations électriques MT/BT et de nos liaisons moyenne tension. On relève une importante volonté d'agir sur lesdites stations vieillissantes et également sur la sécurisation de nos installations afin d'assurer une excellente disponibilité à nos clients.

Quant à l'expansion de notre réseau, il s'est poursuivi avec notamment la création de deux nouvelles stations électriques permettant d'alimenter le nouveau quartier du Pont Rouge ainsi que de la Castalie.

Projets internes

Le bureau technique interne, en collaboration avec les équipes et réalisations de terrain, a piloté les études et réalisations liées notamment aux différents projets suivants :

- › Retrofit des stations MT/BT pompage Satom, Église, Tunnel Lapiaz, Gessimo, Closillon ;
- › Création des stations Castalie et Nant de Choëx ;
- › Création d'une nouvelle ligne moyenne tension Plaza - UBS ;

- › Remplacement ou modification des lignes moyenne tension Satom - pompage Satom, Champ vert - Closillon, Bans - Closillon, Nant de Choëx - Inducentre, Nouvelliste - Sabecco, Bans - Nant de Choëx, UBS - Pont ;
- › Suppression de la station MT/BT Grand Confins ;
- › Construction des canalisations entre les Giettes et Beuna en vue de l'implantation d'une nouvelle station électrique ;
- › Suivi et implantation des infrastructures dans la route du Pont Rouge, la zone des Verney, le centre-ville ainsi que la rive droite de la Vièze.

De plus, soixante nouveaux raccordements basse tension ont été réalisés. Un chiffre considérable qui démontre l'augmentation des constructions dans notre zone de desserte.

Projets et défis futurs

L'objectif final est d'avoir un réseau prêt à absorber les défis futurs liés à l'électrification de la société et à l'augmentation exponentielle des productions photovoltaïques.



Cellules électriques moyenne tension



Bobines de câbles

60
nouveaux
raccordements
électriques

40
raccordements
provisoires

2
nouvelles stations
électriques

5
rétrofits de
stations MT/BT

7
liaisons moyenne
tension rénovées

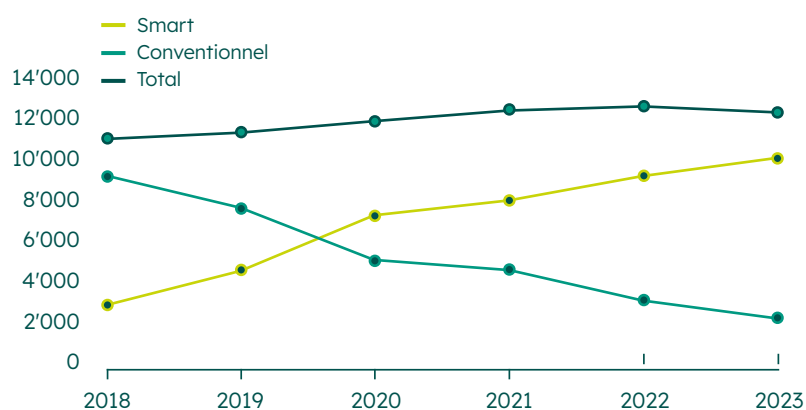
Métrologie & OIBT

Le secteur métrologie & contrôles OIBT est organisé en deux pôles de compétences. La métrologie comporte la partie électrique du comptage qui nécessite de solides compétences en informatique et systèmes de communications. La partie de la gestion des contrôles OIBT requiert de l'aisance dans l'administration ainsi que de très bonnes connaissances des ordonnances et normes en vigueur.

La métrologie est garante de la mesure des données collectées servant à la facturation et aux statistiques. Ces données sont adressées à l'EDM (Logiciel de Gestion Electronique des Données) à Pronovo (organisme de certification accrédité...) ainsi qu'au futur portail client.

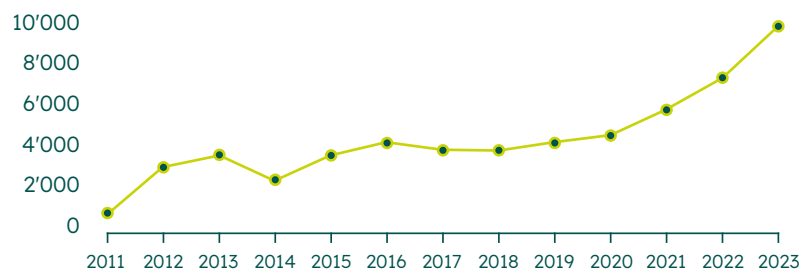
Le secteur effectue les relevés tant des compteurs d'électricité que des compteurs d'eau. Ces derniers sont progressivement équipés d'un système de relevé automatisé. À ce jour, 1'131 compteurs d'eau ont été équipés sur un total de 2'924 compteurs. L'équipe gère également un grand nombre de clés qui garantit un accès sécurisé aux installations.

Nombre de compteurs d'électricité



Le déploiement des compteurs intelligents (smart meters) débuté en 2018 se poursuit (70% effectué). Ce remplacement intervient dans le cadre de la législation fédérale en vigueur (OApEI, art. 8a).

Nombre de documents reçus/envoyés



Le suivi administratif des installations électriques (OIBT) a nécessité le traitement (reçus/envoyés) de plus de 8'000 documents et formulaires.

Production

En 2023, Monthey Energies SA a affirmé son rôle de leader régional en investissant significativement dans le domaine des installations photovoltaïques. Cette année a été marquée par l'acquisition de mandats de location de toitures sur des bâtiments présentant un potentiel de production considérable, positionnant ainsi la société comme un acteur de la transition énergétique. Ces mandats de location de toitures ont permis à Monthey Energies SA de diversifier son portefeuille énergétique.

Les installations photovoltaïques sur ces toitures offrent une double opportunité : d'une part, elles contribuent de manière significative à la production locale d'énergies renouvelables, réduisant ainsi la dépendance aux sources traditionnelles, d'autre part, elles offrent aux propriétaires de bâtiments une opportunité de valorisation de leurs toits tout en participant activement à la transition énergétique.

Réalisations 2023 :



122 panneaux solaires

Hôtel de ville › 30.5 kWc ›
Conso. annuelle : 7 ménages



31 panneaux solaires

Immeuble CPM › 12.40 kWc ›
Conso. annuelle : 3 ménages



326 panneaux solaires

Piscine › 133.66 kWc ›
Conso. annuelle : 30 ménages

Principaux mandats 2024

Nouvelliste

880 panneaux solaires
Puissance : 378.40 kWc
Conso. annuelle : 84 ménages

Bioark

590 panneaux solaires
Puissance : 242 kWc
Conso. annuelle : 54 ménages

Xstream

330 panneaux solaires
Puissance : 141.50 kWc
Conso. annuelle : 31 ménages

Boeufferant

432 panneaux solaires
Puissance : 181.44 kWc
Conso. annuelle : 32 ménages

Simplon 10

128 panneaux solaires
Puissance : 53.76 kWc
Conso. annuelle : 12 ménages

PPE Charmettes

250 panneaux solaires
Puissance : 81 kWc
Conso. annuelle : 18 ménages

Objectifs futurs

- › 2.7 GWh/an dès 2025 pour l'ensemble des installations solaires PV de Monthey Energies SA
- › 3.8 % du volume distribué à Monthey (distribution annuelle environ 70 GWh)
- › Représentant l'équivalent de 600 ménages

Développement durable

Le secteur Développement durable de Monthey Energies SA a pour mission d'accompagner les communes et leur population vers leurs objectifs de durabilité. L'année 2023 a été marquée par l'accompagnement de deux nouvelles communes : Massongex et Troistorrents. Nous avons eu la chance de relever de nouveaux défis passionnants. En exemple, nous avons soutenu l'organisation de la fête de l'eau de Troistorrents visant à mettre en lumière les infrastructures communales, sensibilisant à la fois aux usages de l'eau et aux micropolluants présents dans les lacs de montagne.

Quelques réalisations 2023

› Accompagnement pour le label Cité de l'Energie GOLD®

Depuis plusieurs années, nous avons joué un rôle actif dans l'amélioration continue des Communes de Monthey et Collombey-Muraz, en les accompagnant au travers du processus Cité de l'Energie. Leurs réaudits 2023 ont impliqué un état des lieux des pratiques

communales, un suivi minutieux des indicateurs de performances, et l'ajustement stratégique de leurs plans d'action respectifs. Les domaines évalués englobent l'approvisionnement en énergie, la mobilité durable, et l'adaptation aux changements climatiques. Les deux communes ont atteint la distinction GOLD qui récompense un effort communal accru en matière de durabilité.

› Valorisation du parc bâti communal

Nous œuvrons à maintenir la valeur du parc bâti communal en identifiant des pistes de réduction des consommations énergétiques. La tenue d'une comptabilité énergétique, l'actualisation des plans d'assainissement et le suivi des travaux ont été au cœur de nos actions.

› Conseil à la population

Nous comprenons que les enjeux de transitions peuvent sembler intimidants. Pour cette raison, la population des communes partenaires de Monthey Energies SA a

accès à une ligne de Conseils sur mesure. En 2023, nous avons répondu à 75 interrogations. Nous avons également développé un atelier pratique sur les économies d'énergie. Les participants ressortent avec une compréhension approfondie de leurs factures énergétiques et sont armés de solutions pratiques et adaptées à leurs situations.

› Perspectives 2024

Avec notre soutien financier et opérationnel, la durabilité s'inscrit au programme événementiel de la nouvelle médiathèque montheysanne « Casa Nova ».

Valais RénoVe est un projet pilote d'envergure cantonale qui vise à accélérer le taux de rénovation du parc bâti, nous le mènerons à son terme durant l'année.

La nouvelle loi sur les marchés publics a apporté son lot de surprises. Nous accompagnerons les communes dans l'intégration des critères de durabilité dans leurs appels d'offres pour répondre aux exigences légales.



« La politique énergétique de la Commune de Massongex est entrée dans une nouvelle dimension grâce à l'arrivée de notre déléguée énergie. Ce mandat nous permet de disposer d'un service professionnel pour nos habitants et de mener des actions ambitieuses que notre petite commune n'aurait pas pu réaliser autrement. »

Gwenaël Richard, Conseiller communal de Massongex

Solutions énergétiques

28
communautés
d'autoconsommations

338
points de mesure

3
solutions de Charg'immo
en service

5
bornes de recharges
en service

Mobilité électrique

L'année 2023 a permis de mettre en place pour nos clients la solution adaptative et clé en main Charg'immo. Cette dernière donne accès pour chaque client à une borne de recharge exclusive sur sa place de parc. Nous dimensionnons de manière optimale l'infrastructure de recharge et ajoutons un système de gestion de charge intelligent afin qu'un maximum d'utilisateurs puissent recharger efficacement leurs véhicules. Trois solutions Charg'Immo ont été mises en services cette année avec d'ores et déjà cinq bornes de recharge en service.

Energie renouvelable

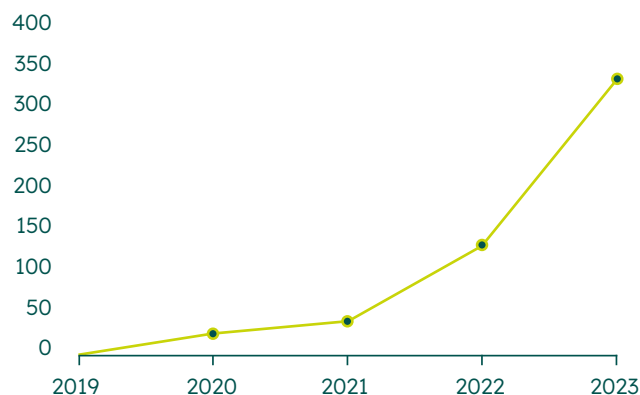
Le développement exponentiel des installations solaires dans notre zone de déserte a contribué au succès de la solution Community permettant aux clients de pouvoir bénéficier directement du courant solaire produit en toiture à un tarif préfé-

rentiel. En effet, plus de 28 communautés d'autoconsommation sont d'ores et déjà en service représentant 338 points de mesure. Chaque client peut ainsi bénéficier d'un accès à une plateforme permettant de maîtriser au mieux leur consommation électrique.

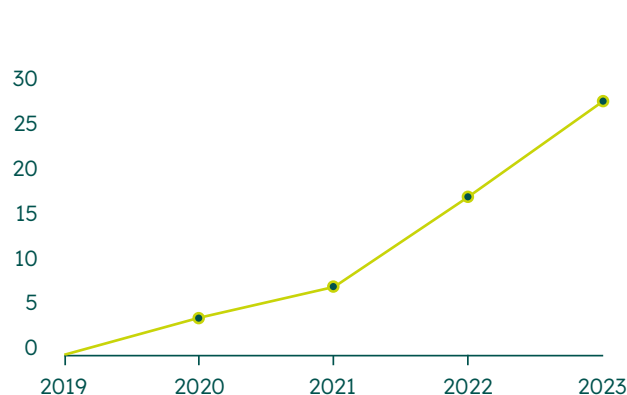
Projets et défis futurs

L'essor de la mobilité électrique sera intimement lié aux infrastructures de recharge à domicile. S'il est relativement simple pour le propriétaire d'une maison individuelle d'entreprendre les travaux d'installation d'une borne de recharge, il en va autrement pour les habitants de logements collectifs. Dès lors, nous devons continuer à accompagner les clients afin de les conseiller au mieux en vue de contribuer à l'évolution de la mobilité électrique.

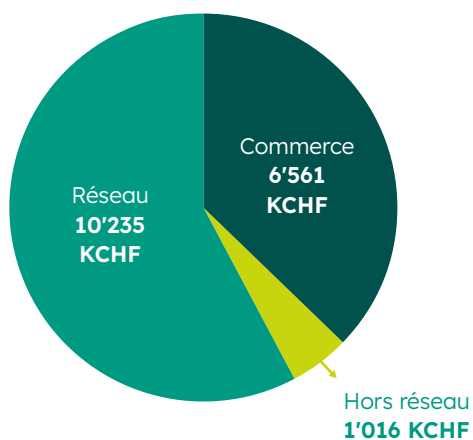
Points de mesures communautés d'autoconsommation



Nombre de communautés d'autoconsommation



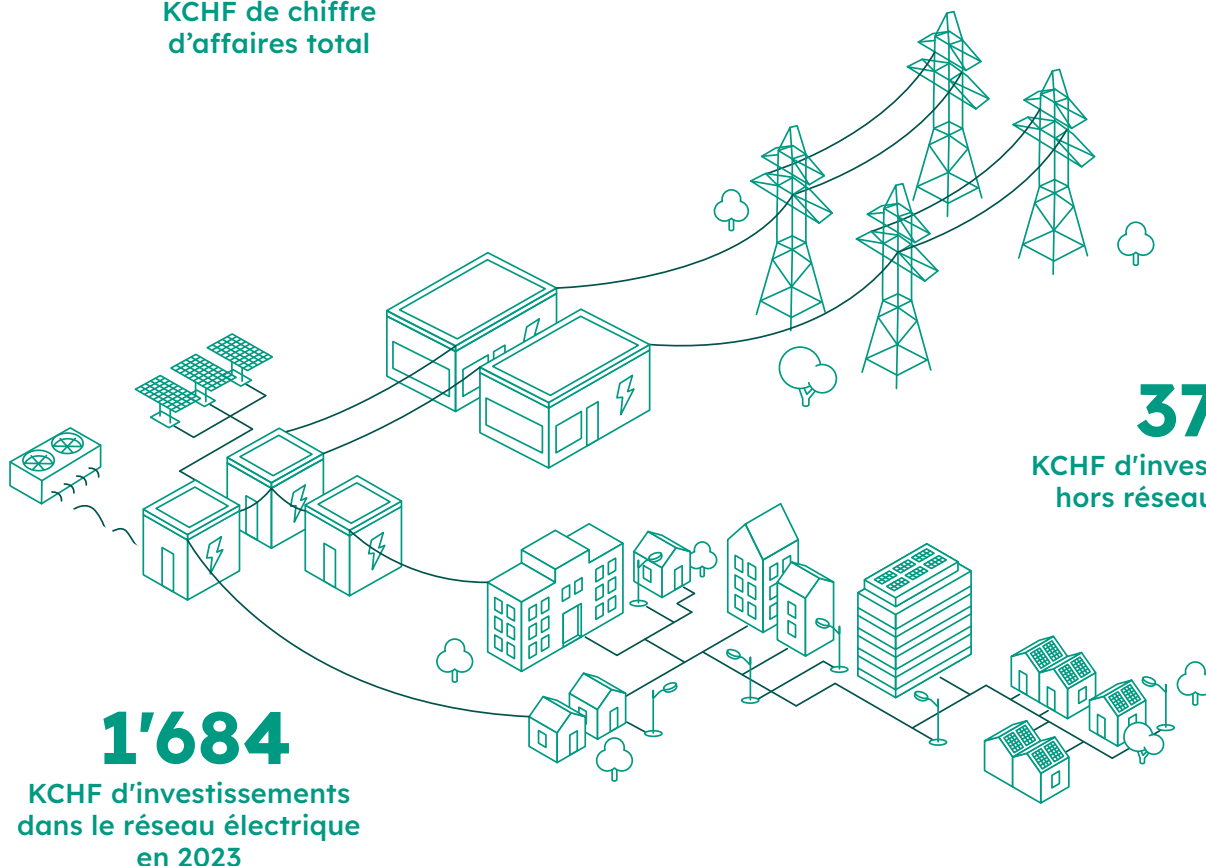
Finance en quelques chiffres



Le total du bilan s'élève à 12'985 KCHF. La valeur nette des fonds propres au 31 décembre 2023 est de 2'260 KCHF correspondant à 17% du total du bilan

17'813

KCHF de chiffre d'affaires total



379

KCHF d'investissements hors réseau en 2023

1'684

KCHF d'investissements dans le réseau électrique en 2023





Route du Petit-Clos 2
1870 Monthey
T. +41 24 475 76 76
information@monthey-energies.ch

monthey-energies.ch