



2024

Rapport annuel

Une énergie locale pour un avenir durable.

Rédaction

Monthey Energies SA

Conception et design

Agence Bocom

Photos

Déclic Photographie, Shutterstock

Impression

Imprimerie Montfort

Sommaire

- 6** Message du président
- 7** Message du directeur
- 8** Chiffres clés 2024
- 10** Zone d'activités
- 11** Structure de la Société
- 12** Changements législatifs (Mantelerlass)
- 15** Réseau
- 18** Métrologie & OIBT
- 19** Production
- 20** Solutions énergétiques
- 21** Développement durable
- 22** Portail client
- 23** Finance en quelques chiffres





Glossaire

Puissance

kW › Kilowatt
MW › Mégawatt

Energie

kWh › Kilowattheure
MWh › Mégawattheure

Abréviations

MT › Moyenne Tension
BT › Basse Tension

LApEl › Loi sur l'Approvisionnement en Electricité
LEne › Loi sur l'Énergie



Message du président

Fabien Girard

L'année 2024 marque la fin d'une législature, l'occasion de dresser un bilan des deux ans et demi de la Société, et de partager les ambitions portées par notre Conseil d'administration et nos équipes.

Un coup d'œil dans le rétroviseur

Si le premier objectif – à savoir investir dans la transition énergétique – a été largement atteint l'an dernier, la création de Monthey Energies SA a permis d'opérer des choix stratégiques portant leurs fruits dans de nombreux domaines :

1. Le renforcement de l'équipe réseau a permis de créer une spirale positive. Alors que le réseau est vieillissant, l'internalisation de certains postes a permis de donner du rythme à l'assainissement de nos infrastructures, tout en ayant de nombreux avantages collatéraux : Les projets sont plus stimulants pour nos collaborateurs, l'ensemble de l'équipe monte en compétence, et last but not least, l'opération s'avère économiquement pertinente.
2. Le secteur développement durable a démontré une grande agilité pour répondre rapidement et efficacement aux besoins des communes voisines, en déployant rapidement des solutions sur le terrain et en répondant totalement aux attentes de tous les mandataires. Cette proximité et ces services irréprochables ont renforcé un lien de confiance primordial au développement de notre Société. Cerise sur le gâteau, l'obtention des labels GOLD pour les communes de Monthey et de Collombey-Muraz affirme notre rôle d'accompagnateur de nos institutions et de nos citoyens dans la transition énergétique.
3. Finalement, l'arrivée de notre portail client permet de renforcer notre proximité avec les citoyens. Cette plate-

forme permet à tout client disposant d'un compteur intelligent (près de 90 % des Montheysans !) de visualiser sa consommation de manière instantanée et d'identifier les petits gestes nécessaires et l'amélioration de sa propre consommation énergétique.

Une vision claire

Notre regard est déjà tourné vers l'avenir et les priorités sont claires : Il faudra avant tout maintenir un rythme soutenu dans nos investissements pour poursuivre l'assainissement de notre réseau ; garantir une qualité de service irréprochable ainsi qu'une grande proximité avec les habitants de Monthey et de la région ; et finalement affirmer le lien de confiance fort de Monthey et les communes voisines. Ces efforts doivent nous permettre de développer nos activités de manière organique, tout en demeurant à l'écoute de nos clients en vue de leur offrir des solutions agiles et adaptées.

Je tiens à exprimer ma profonde gratitude à toutes les personnes qui contribuent au succès de Monthey Energies SA :

- › La Commune de Monthey, son législatif, son exécutif, ses services et ses habitants.
- › Nos partenaires institutionnels et industriels.
- › Tous ceux avec qui nous avons eu le plaisir de collaborer cette année.

Enfin, un immense merci à toute l'équipe de Monthey Energies SA – apprentis, personnel, direction et Conseil d'administration. Votre état d'esprit positif, votre engagement et votre professionnalisme sont les piliers de notre succès et de notre rayonnement. Signer ce rapport annuel dans cette dynamique est une immense source de satisfaction.

Longue vie à Monthey Energies SA !



Message du directeur

Sébastien Mariéthoz

L'année 2024 a été marquée par des défis significatifs pour Monthey Energies SA alors que nous continuons de répondre à la demande croissante en électricité et poursuivons notre transition vers des sources d'énergie plus durables.

Face aux augmentations continues des besoins en électricité, dues principalement à la substitution des énergies fossiles par des alternatives plus propres, Monthey Energies SA doit adapter ses infrastructures et ses stratégies. Par conséquent, d'importants investissements dans l'amélioration de notre capacité de production et de distribution seront nécessaires.

Cette transition pose des défis importants, notamment en termes de stabilité et de fiabilité du réseau électrique. Durant l'année 2024, Monthey Energies SA a lancé les études et les projets nécessaires dans le but d'anticiper ces problématiques. On peut citer la gestion de la flexibilité, le renforcement des interconnexions avec nos voisins, ainsi que l'intelligence des réseaux.

En 2024, Monthey Energies SA a entre autres :

- › Modernisé les infrastructures : Nous avons investi dans la modernisation de nos infrastructures réseaux pour améliorer l'efficacité et la fiabilité de celui-ci. Notamment avec la rénovation de 6 stations transformatrices ;
- › Développé son parc de production d'énergies renouvelables : Nous avons augmenté sa production d'énergies renouvelables, avec l'implantation de nouvelles installations solaires sur les toitures, comme celle du centre d'impression du Nouvelliste ou du bâtiment BioArk ;
- › Géré intelligemment l'énergie : Nous avons accru les poses de compteurs intelligents faisant passer le taux de notre parc à près de 90 % ;

- › Lancé notre portail client : Un portail intuitif, permettant une visualisation des consommations et des données personnelles, a été mis en ligne.

Nous avons poursuivi nos efforts de développement durable en promulguant des conseils ciblés de plus en plus sollicités et appréciés par la population. La Société a acquis de nouveaux mandats auprès des communes de Port-Valais, Vionnaz et Val d'Illiez pour 2025.

Nous restons déterminés à poursuivre, à l'avenir, nos efforts de répondre aux besoins énergétiques croissants, de soutenir la transition vers des solutions durables. Nous continuerons à investir dans des technologies innovantes et à collaborer avec nos partenaires afin d'assurer un avenir énergétique pérenne pour la région. Nous remercions nos collaborateurs, partenaires et clients pour la confiance et l'engagement durant cette année.

Chiffres clés 2024

11'551

clients

30

collaborateurs dont 1 apprenti
électricien de réseau

22'040

KCHF de chiffre d'affaires

5

GWh d'énergie renouvelable
transformée sur notre réseau

47'581

factures (acomptes et décomptes)

342

km de câbles

67.90

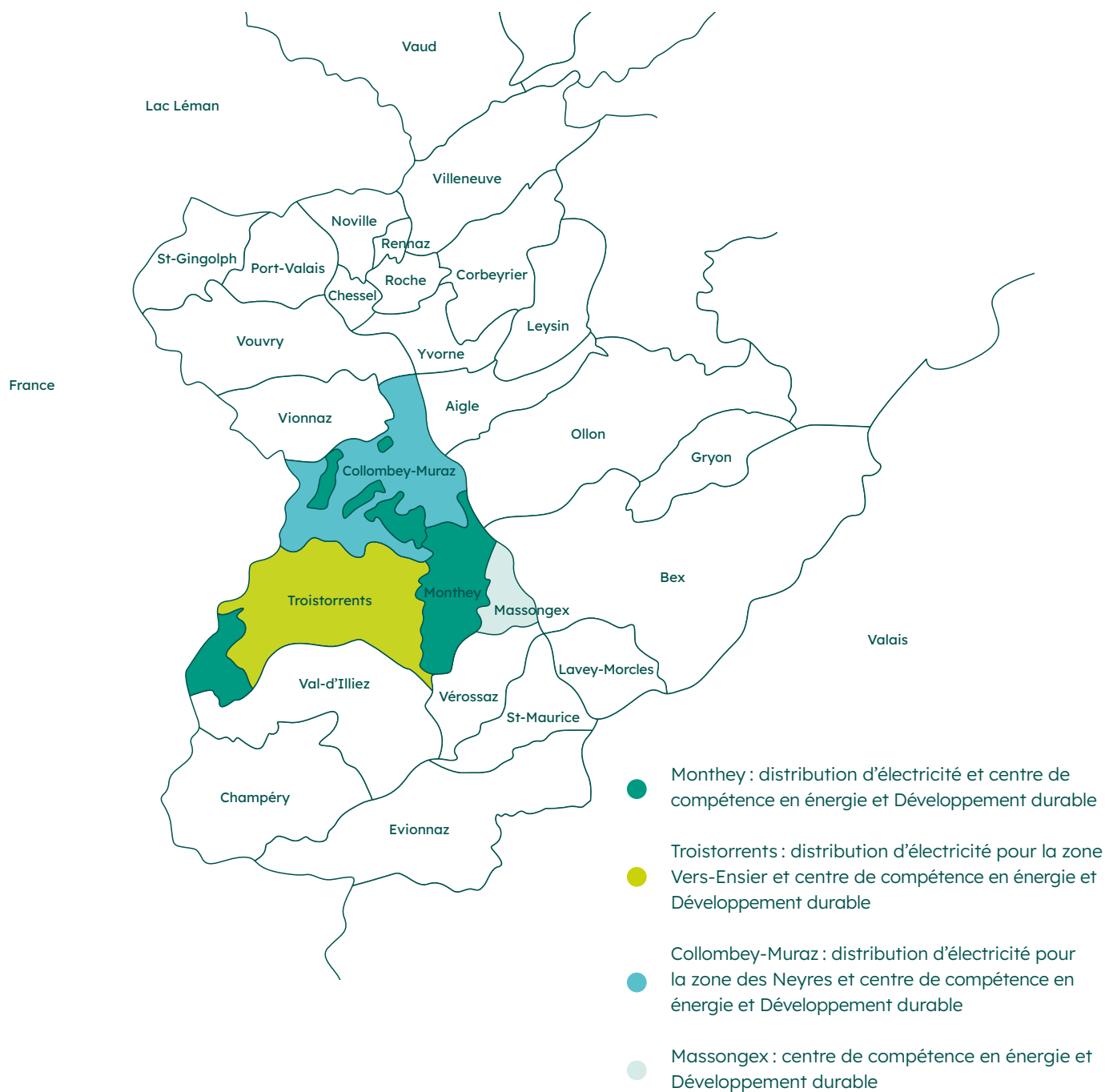
GWh d'énergie livrée

121

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 et de 3 représentants externes.

Composition de la Direction

Sébastien Mariéthoz Directeur
Bastien Meier Directeur-adjoint



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).



Changements législatifs (Mantelerlass)

Le 9 juin 2024, le peuple suisse a adopté une nouvelle loi sur l'énergie visant à renforcer la sécurité d'approvisionnement en énergie et à favoriser le développement des énergies renouvelables nationales. Cette loi introduit plusieurs réformes clés dans le secteur de l'électricité pour répondre aux enjeux de la transition énergétique, réduire les émissions de CO2 et garantir une production d'énergie durable pour la Suisse.

Les principales mesures de cette loi sont les suivantes :

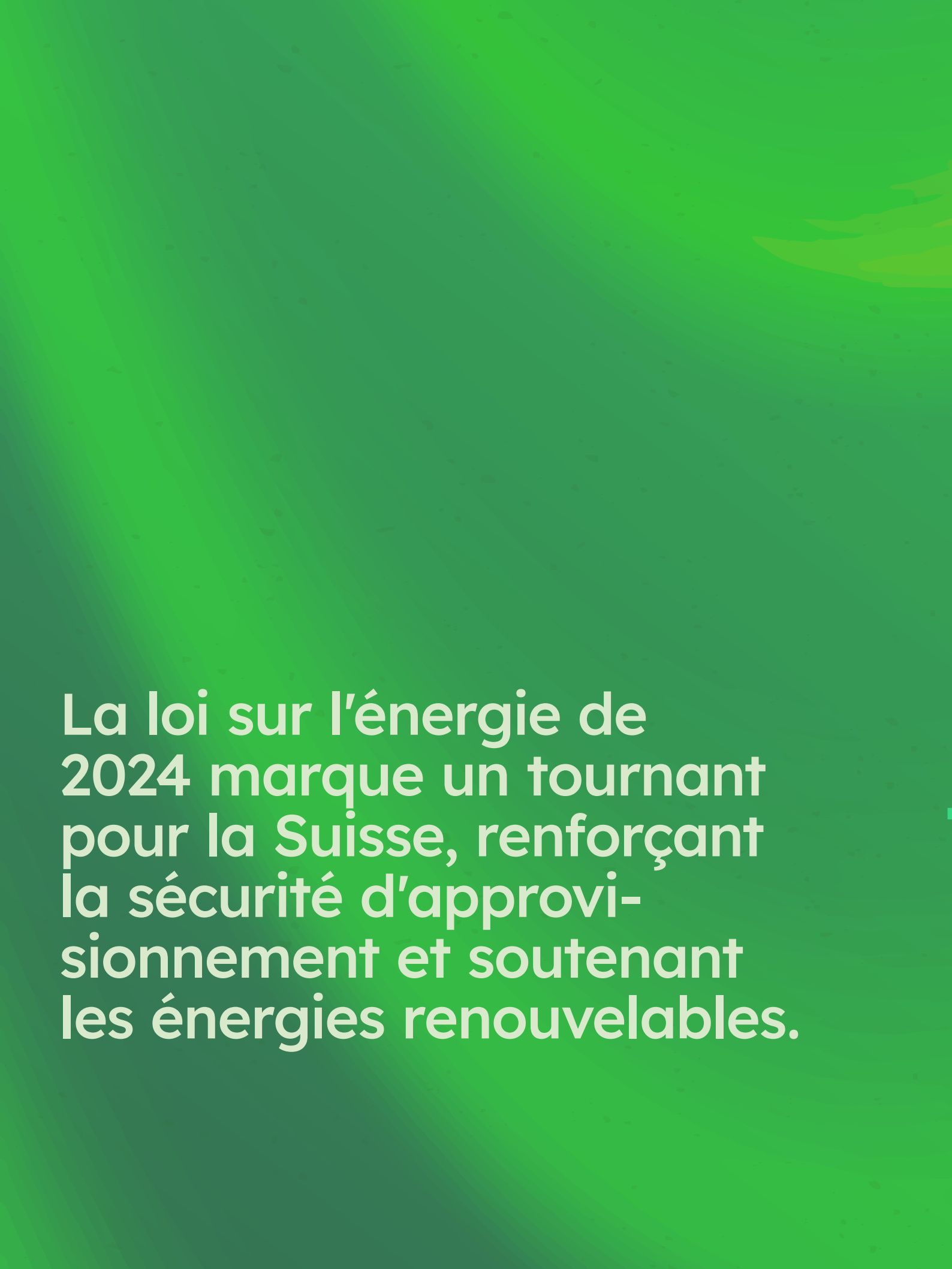
1. Mise en œuvre échelonnée et pragmatique : La loi sera appliquée de manière progressive, avec un premier paquet d'ordonnances qui entrera en vigueur en janvier 2025, suivi d'un second un an plus tard. Cette approche vise à permettre une adaptation fluide et efficace des acteurs du secteur.
2. Promotion des énergies renouvelables : La loi met l'accent sur l'augmentation de la part des énergies renouvelables dans la production d'électricité, en particulier par la promotion de la production nationale d'énergie renouvelable. Elle inclut également des incitations à des contrats à long terme pour stabiliser le marché de l'électricité renouvelable.
3. Sécurité d'approvisionnement : Des mesures sont prises pour renforcer la résilience du système énergétique suisse, notamment par l'introduction d'une réserve hydraulique obligatoire pour assurer une sécurité d'approvisionnement pendant l'hiver.

4. Efficacité énergétique : La loi impose des obligations d'efficacité énergétique pour les fournisseurs d'électricité qui seront mises en œuvre de manière progressive. Des objectifs sont fixés pour réduire la consommation énergétique, notamment par l'introduction d'obligations d'efficacité pour les entreprises du secteur.

5. Aménagement du territoire et développement des infrastructures : L'objectif est de faciliter le développement d'installations énergétiques, mais avec des seuils et des critères de sélections, notamment pour les installations solaires d'intérêt national. Certaines démarches ont été jugées trop restrictives, ce qui pourrait freiner le développement de nouvelles infrastructures.

6. Plateforme nationale de données : La loi prévoit la création d'une plateforme centralisée pour la gestion des données relatives à l'énergie, facilitant ainsi le suivi et la gestion des productions d'énergie décentralisées.

En somme, cette nouvelle loi sur l'énergie vise à répondre aux défis énergétiques de la Suisse en modernisant le secteur, en soutenant les énergies renouvelables et en garantissant un approvisionnement énergétique fiable et durable pour l'avenir. La mise en œuvre de la loi pour l'électricité, qui entrera en vigueur en janvier 2025 avec une première série d'ordonnances et un second paquet un an plus tard, représente un défi conséquent pour Monthey Energies SA.



La loi sur l'énergie de
2024 marque un tournant
pour la Suisse, renforçant
la sécurité d'approvi-
sionnement et soutenant
les énergies renouvelables.



Réseau

Faits marquants

Monthey Energies SA a récemment renforcé ses capacités opérationnelles en se dotant d'une station électrique mobile de dernière génération. Cet équipement permet d'intervenir rapidement en cas de panne ou de travaux sur le réseau, garantissant ainsi une alimentation électrique continue pour les clients.

La station électrique mobile est conçue pour être déployée aisément sur le terrain, offrant une solution temporaire et robuste dans l'alimentation de zones impactées tout en réduisant les interruptions. Cette nouvelle acquisition témoigne de l'engagement de Monthey Energies SA à assurer une gestion proactive et résiliente de son réseau. Notre Société répond ainsi avec efficacité aux imprévus et renforce par la même occasion la qualité de son service.



Projets internes

Monthey Energies SA poursuit activement ses efforts de modernisation pour garantir un réseau électrique fiable et performant. Dans cette dynamique, plusieurs projets ont été menés à bien :

- › Rénovation complète des stations MT/BT : Marquisat, Patinoire, Giette, Tovex, Malévoz...
- › Rénovation partielle des stations MT/BT : Culau et Inducentre
- › Suppression des anciennes stations MT/BT : Neyrouda et Castalie
- › Rénovation du couplage Illette, point de secours avec le réseau Genedis
- › Suppression de 8 lignes MT, optimisant l'efficacité et simplifiant la gestion des infrastructures
- › Création d'une nouvelle ligne MT entre les stations Marquisat et Plaza
- › Suivi et implantation d'infrastructures électriques dans les zones des Verney et du Pont Rouge, en accompagnement des développements locaux
- › Création de 8 nouveaux caissons de distribution BT : Av. Plantaud, Esserton, Fratier, Pont-Rouge, Condémine Ouest, Verney

En outre, 54 nouveaux raccordements BT ont été réalisés, reflétant une croissance significative des constructions dans la zone de desserte de Monthey Energies SA.

De plus, en collaboration avec la Commune de Monthey, Monthey Energies SA a installé de nouveaux éclairages publics modernes et efficaces dans la zone des Verney ainsi qu'au long de la Vièze, renforçant ainsi la sécurité et le confort tout en optimisant la consommation énergétique.

Réseau

Projets et défis futurs

L'année 2025 sera marquée par l'acquisition d'un logiciel de simulation pour les réseaux électriques, conçu pour exploiter pleinement les mesures provenant des compteurs intelligents (smart meter). Cet outil stratégique permettra d'anticiper efficacement les besoins en renforcement du réseau, en intégrant les évolutions de consommation et l'augmentation de la production d'énergie renouvelable.



Grâce à cette solution,
Monthey Energies SA
pourra optimiser la
gestion du réseau et
renforcer sa capacité à
répondre aux défis
posés par la transition
énergétique.

Métrologie & OIBT

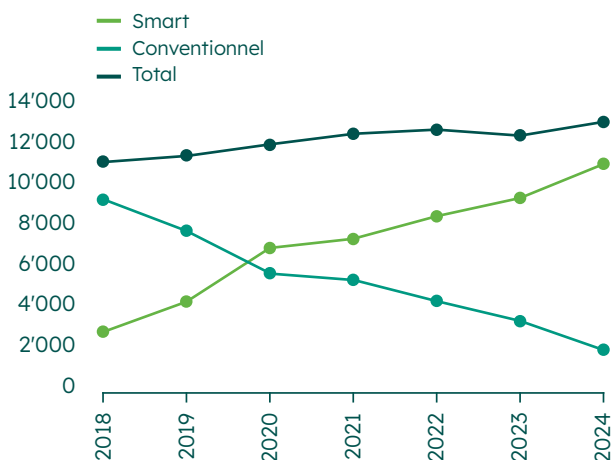
En 2024, le secteur métrologie a géré 12'525 compteurs électriques (10'297 smart, 2'184 non communicants) et 3'012 compteurs d'eau dont 1'478 télérelevés. Les compteurs non communicants sont relevés manuellement par nos collaborateurs. Notre mission est de garantir la qualité et la fréquence de la mesure afin d'établir les courbes de charge.

La Loi sur l'approvisionnement en électricité oblige les gestionnaires de réseau à remplacer les anciens compteurs dans leur zone de desserte par des compteurs intelligents d'ici 2027. Monthey Energies SA est en avance sur le planning fixé par le législateur et a déjà équipé une grande partie de ses clients avec des compteurs intelligents.

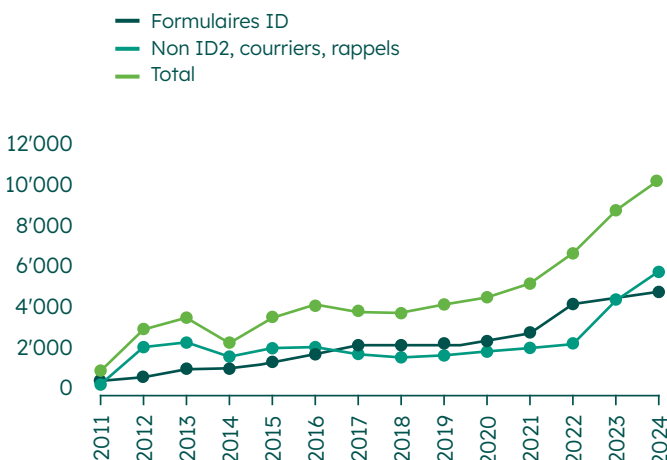
Pour la partie OIBT, plus de 8'000 documents ont été traités en 2024. Nous avons transmis 37 dossiers à l'ESTI (Inspection fédérale des installations électriques à courant fort). Dans le cadre de la gestion du réseau, nous gérons également les clients sur le marché libre, les certifications et garanties d'origine.

Notre secteur est également responsable de la gestion des EPI (équipements de protection individuelle), du réseau radio (3 relais fixes, 17 radios portables, 2 radios fixes, liaisons fibre optique et alarmes) et des clés d'accès aux équipements du réseau (704 cylindres et 62 clés).

Nombre de compteurs d'électricité



Nombre de documents reçus/envoyés



Production

2024 a marqué une belle dynamique pour Monthey Energies SA avec la mise en service de plusieurs installations photovoltaïques, contribuant activement à la transition énergétique locale. Parmi les réalisations notables, les modèles avec autoconsommation ont été déployés sur les PPE Les Rosiers (27 kWc) et PPE Le Pays (35 kWc).

Cette année marque également la mise en service des premières installations hors zone avec, sur la Commune de Collombey, le bâtiment Xstream Park (141 kWc) et PPE Les Charmettes (77 kWc). En parallèle, de plus grands projets en injection directe ont été mis en service à l'image de la Halle Boeuferrant (180 kWc) et du Centre d'Impression Romand (378 kWc).

Monthey Energies SA poursuit sur cette lancée avec plusieurs chantiers en cours, notamment BioArk 3, Mabillon V et Simplon 10. À relever de nouveaux mandats obtenus pour 2025 qui vont dans le sens de renforcer la production solaire régionale. Grâce à ces projets, la puissance installée passera de 2.37 MWc en 2024 à 3.58 MWc en 2025 (soit la consommation de 800 ménages), confirmant l'engagement de la Société en faveur d'un avenir énergétique durable.

Réalisations 2024 :

Modèle avec autoconsommation



PPE LES ROSIERS
(27 kWc = 8 ménages équivalent)



PPE LE PAYS
(35 kWc = 10 ménages équivalent)

Installations hors zone



XSTREAM PARK (141.90 kWc
= 41 ménages équivalent)



PPE LES CHARMETTES (77.77kWc
= 22 ménages équivalent)

Injection directe



HALLE BOEUFERRANT (180.60 kWc = 52 ménages équivalent)



CENTRE D'IMPRESSION ROMAND
(378 kWc = 109 ménages équivalent)

Chantiers en cours

- › BioArk 3
- › Mabillon V
- › Simplon 10

Puissance MESA

- › 2024 : 2.37 MWc
- › 2025 : 3.58 MWc

Solutions énergétiques

Mobilité Électrique

En 2024, Monthey Energies SA a poursuivi son engagement en faveur de la mobilité électrique grâce au développement de nouvelles infrastructures de recharge.

Sur le domaine public, 4 nouvelles bornes de recharge ont été installées à la Zone sportive du Verney, renforçant ainsi le réseau de bornes existant et offrant aux utilisateurs une solution pratique et accessible pour recharger leurs véhicules.

Concernant les installations privées, la solution Charg'immo continue de séduire les copropriétés et les gérances immobilières souhaitant s'équiper de bornes de recharge intelligentes et évolutives. Cette année, le pré-équipement de 8 parkings représentant un potentiel de 210 bornes garantit une infrastructure prête à répondre aux besoins croissants de l'électromobilité.

Ces réalisations s'inscrivent pleinement dans la stratégie portée par Monthey Energies SA en matière d'électromobilité : offrir des solutions adaptées aux usagers dans le but de les faire migrer vers des véhicules électriques.

Autoconsommation

L'autoconsommation solaire photovoltaïque a connu un véritable essor avec un total de 41 communautés désormais en service. Ceci représente plus de 590 consommateurs (appartements, bureaux, artisanat, etc...). Ce modèle permet aux producteurs et consommateurs d'énergie solaire de valoriser l'électricité produite localement ainsi que d'optimiser l'utilisation des ressources renouvelables.

Grâce à cet engagement, Monthey Energies SA accompagne activement ses clients dans la valorisation de leur production solaire et contribue à une gestion énergétique locale, durable et efficiente.

41

communautés
d'autoconsommations

590

points de mesure

273

places de parc
pré-équipées

10

bornes de recharges
publiques



Développement durable

Le développement durable est un domaine transversal qui repose sur trois piliers : économique, social et environnemental. Monthey Energies SA accompagne les communes en proposant des solutions innovantes pour relever les défis de la transition énergétique et climatique. Économies d'énergie, promotion des ressources renouvelables ou soutien aux habitants et entreprises locales : notre département agit à chaque étape en collaboration avec un large réseau de partenaires.

Cet engagement vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre, à favoriser une utilisation durable de l'énergie et à améliorer la qualité de vie. Grâce à une approche intégrée et des projets variés, Monthey Energies SA s'inscrit dans un avenir durable au bénéfice de tous.

Retour sur 2024

En 2024, nous avons continué à accompagner les communes dans la mise en œuvre d'actions concrètes pour la transition énergétique et l'adaptation aux évolutions réglementaires. Par exemple, nous avons préparé l'entrée en vigueur de la nouvelle loi cantonale sur l'énergie au 1^{er} janvier 2025, notamment avec la mise en place des contrôles des autorisations de construire et des chantiers.

Exemples de projets réalisés pour les communes :

- › **Collombey-Muraz** : un rapport détaillé sur les bâtiments communaux a été établi comme outil d'aide à la décision, dans le but de planifier et suivre les effets des investissements dans les économies d'énergies.
- › **Massongex** : la labellisation Cité de l'énergie a été obtenue et une chasse aux économies d'énergies a été organisée pour la remise du label, réunissant 50 habitants.
- › **Monthey** : intervention auprès des entreprises de la commune pour les informer des changements apportés par la nouvelle loi cantonale sur l'énergie.
- › **Troistorrents** : accompagnement pour assainir l'éclairage de l'école.

Ces projets mettent en valeur la polyvalence du secteur du développement durable impliquant un large panel de compétences.

Du nouveau en 2025

- › Accompagnement d'une nouvelle commune avec le mandat de délégué énergie pour Port-Valais.
- › Mandat pour les contrôles des autorisations de construire pour les communes de Val d'Illiez et Vionnaz.
- › Mise à jour des données énergétiques du Registre des bâtiments et logements des différentes communes pour assurer un suivi de la transition énergétique.



« Grâce au partenariat avec Monthey Energie SA, notre population bénéficie des conseils d'experts dans les domaines de l'énergie et du climat. Cette collaboration nous a également permis d'élaborer un programme de politique énergétique et de mettre en œuvre de nombreuses mesures qui portent déjà leurs fruits. Sans cette collaboration, il aurait été difficile pour notre Commune de disposer à l'interne des ressources et des compétences nécessaires pour mener à bien ces actions. »

Corinne Cipolla, Présidente de la commune de Troistorrents

Portail client

Nouveauté 2024, le portail client a été mis en ligne. Conçu pour simplifier l'accès aux données clients, il est accessible à toutes les personnes recevant nos factures. Le portail centralise les informations relatives à l'utilisation de l'électricité et de l'eau. Grâce à l'installation avancée des compteurs intelligents, les données de production et de consommation sont disponibles en tout temps. Il permet de visualiser et suivre en détails les consommations. Les propriétaires de panneaux solaires photovoltaïques peuvent suivre la quantité d'électricité réinjectée dans le réseau. D'autres fonctionnalités incluent l'accès à tous les contrats, l'affichage des courbes de charges pour une analyse approfondie ainsi que le suivi des paiements. Le portail facilite particulièrement les démarches en cas de déménagement.

L'accès se fait sur notre site internet, dans l'espace client ou directement sur : portail.monthey-energies.ch/login

Une fois enregistré, le client a accès, en tout temps, à différents modules :

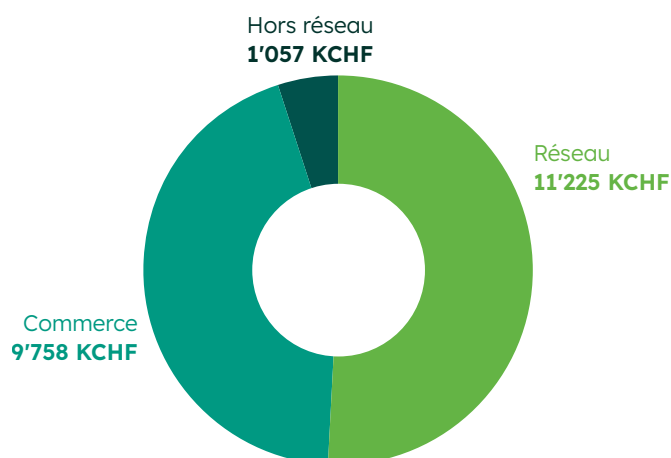
- › **Objets** : affiche les différents contrats.
- › **Factures** : affiche les factures et leurs statuts.
- › **Déménagement** : communique les informations nécessaires lors d'un déménagement.

Le client peut sélectionner sa langue de prédilection, nous envoyer un message et consulter la FAQ en lien avec le portail.

Nous espérons que cet outil dynamique, facile d'accès et pratique, permettra à nos clients de devenir acteurs de leurs propres consommations et prendre ainsi part activement à la transition énergétique.



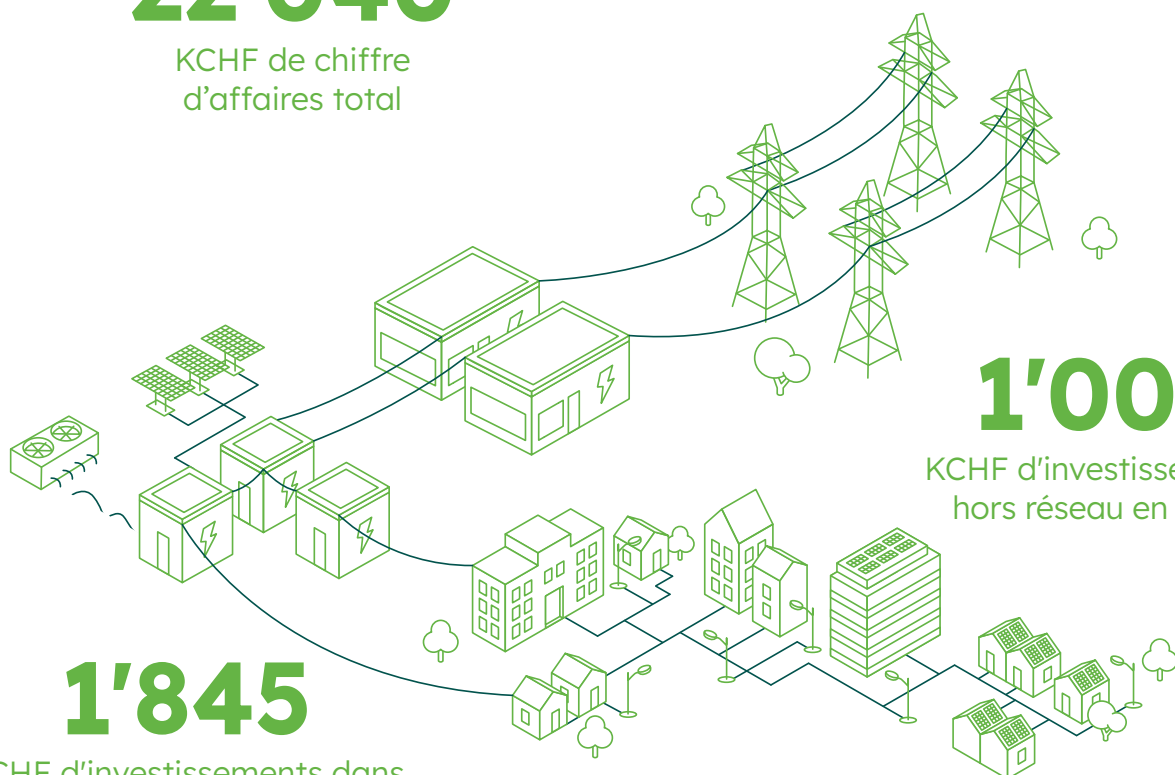
Finance en quelques chiffres



Le total du bilan s'élève à **15'477 KCHF**. La valeur nette des fonds propres au 31 décembre 2024 est de **3'071 KCHF** correspondant à 17 % du total du bilan

22'040

KCHF de chiffre d'affaires total



1'001

KCHF d'investissements hors réseau en 2024

1'845

KCHF d'investissements dans le réseau électrique en 2024



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

monthey-energies.ch