

CONTACT

Le journal des collaborateurs PRINTEMPS | 01/25



Experts
en solutions
énergétiques
globales

groupe 

INFRASTRUCTURE LE TUNNEL DES ÉVOUETTES

CARRIÈRE
TROIS RÉUSSITES
DE FORMATION

HYDRAULIQUE
GROS PLAN SUR
SCHIFFENEN-MORAT





Experts
en solutions
énergétiques
globales

groupe 

Photo de couverture:
Xavier Berthet,
chef de projet INFRA

CONTACT

COORDINATRICE DE LA RÉDACTION

Aline Beaud 026 352 54 36
aline.beaud@groupe-e.ch

CHANGEMENT D'ADRESSE

csrh@groupe-e.ch

COMITÉ DE RÉDACTION

Jean-Pierre Chapuis, Joël Curty,
Christophe Dumont, Stéphanie
Ghinsberg Godfrine, Anne Pittet,
Marie-Christine Müller, Charlotte
Rey-Chanex, Fabrice Reymond,
Nathalie Salamin, Véronique
Schnabel Mitrev, Bernard Singy,
Césarine Thomet

Ont participé à cette édition:
Cathy Duarte, Raphael Dubey

ÉDITEUR

Groupe E SA
Route de Morat 135
1763 Granges-Paccot

CONCEPTION, GRAPHISME

ET MISE EN PAGE
JB Comm / Jose Requena

COUVERTURE

Stéphane Schmutz

IMPRESSION

Canisius SA, Fribourg

TIRAGE

3500 exemplaires français
500 exemplaires allemand

PROCHAINE ÉDITION

Été 2025

Ce journal est imprimé sur du papier
Cocoon Preprint blanc, 100% recyclé.
Il est certifié FSC®, Ange bleu® et
Ecolabel Européen.

SOMMAIRE

- 4 **EN LUMIÈRE**
Takeda, notre troisième champ solaire
- 6 **SPOTS**
- 8 **GRAND PHARE**
Pression sur le marché de la décarbonation
chez les particuliers
- 11 **RESSOURCES**
Trois collègues nous racontent
leur formation certifiante.
- 12 **ÉNERGIE**
Schiffenen-Morat: présentation du projet
- 14 **CLIENT·E·S**
La sobriété énergétique, késako?
- 16 **MÉTIER**
Reportage dans le tunnel des Évouettes
- 18 **PERSONNEL**
Des bonjours et des adieux
- 22 **REFLETS**
Les petites bouilles 2024
- 24 **FLAMME**
Guillaume Mauri nous dit tout sur les volcans.
- 26 **CAFÉTÉRIA**
Les dernières news autour d'un café
- 28 **L'INSTANT T**
Placad, en pleine préparation de chantier



14 - Zoom sur la sobriété énergétique



16 - Au cœur du tunnel des Évouettes



24 - Volcanologue passionné



TU L'AS VUE SUR LES RÉSEAUX?

En janvier, notre campagne
dédiée aux métiers techniques
au féminin battait son plein sur
Facebook et compagnie. Si tu
n'étais pas dans le groupe cible,
tu peux toujours te rattraper en
visionnant notre page internet
dédiée. / ALINE BEAUD

Vers la page
internet:



RAPHAEL DUBEY
Responsable formation &
développement

La formation, un enjeu majeur pour notre avenir

Dans un monde en constante évolution, se former tout au long de sa vie n'est plus une option, mais une nécessité. Selon l'OCDE, la durée de vie moyenne d'une compétence technique est passée de 30 ans en 1987 à seulement 2 ans aujourd'hui, notamment dans des secteurs en transformation rapide comme l'énergie, le numérique ou l'industrie.

Conscient de cet enjeu, Groupe E place la formation au cœur de sa stratégie et investit activement dans le développement des compétences de chacun·e. En 2024, cela représente plus de 70 000 heures de formation, soit 3,4 jours par collaborateur·rice. Nous sommes également fier·e·s de célébrer 60 réussites à des formations certifiantes (Brevet et Maîtrise fédéral·e, CAS, DAS, etc.). À cela s'ajoute notre engagement en faveur de la relève, avec 245 apprenti·e·s réparti·e·s dans 17 CFC.

«GROUPE E PLACE
LA FORMATION AU CŒUR
DE SA STRATÉGIE ET
INVESTIT ACTIVEMENT
DANS LE DÉVELOPPEMENT
DES COMPÉTENCES DE
CHACUN·E.»

La formation ne bénéficie pas seulement à l'entreprise: elle constitue une véritable opportunité pour chaque collaborateur·rice. Elle permet de s'adapter aux évolutions du marché, de relever de nouveaux défis et de bâtir une carrière sur la durée. Dans un secteur en perpétuelle mutation comme l'énergie, se former en continu est un levier essentiel pour garantir notre réussite collective.

Grâce à notre engagement commun, nous sommes mieux préparé·e·s à affronter les défis de demain. Continuons à apprendre, échanger et grandir ensemble! /

Et de trois!

Avec la réalisation du champ solaire Takeda à Pierre-à-Bot sur les hauts de Neuchâtel, Groupe E a mis en service son troisième champ solaire d'envergure après celui de La Boverie en 2015 à Payerne et VARO en 2023 à Cressier. Takeda dispose d'une taille inhabituelle pour la Suisse avec plus de 3,5 MW de puissance solaire à 100% autoconsommée.

Le chef de projet, Filipe Caseiro Santos (DSE), a fait preuve d'un engagement total pour mener à bien ce projet. En collaboration avec Marc Beaud (DTI), le chef de projet a fait œuvrer de concert les différents sous-traitants spécialisés. Les équipes de la succursale de Boudry ainsi que celles de l'infrastructure électromécanique ont démontré leur savoir-faire dans plusieurs domaines comme la moyenne tension, les installations électriques ou encore le câblage DC (courant continu). Une belle référence pour notre groupe! /

TEXTE: CHRISTOPHE DUMONT - PHOTO: DAVID MARCHON, AGENCE MAVU



L'avenir passe-t-il par la batterie?

> UNE PRODUCTION CAPRICIEUSE

Le solaire se développe à vitesse grand V sur notre réseau. Quand le soleil brille, 26150* installations solaires injectent sur nos lignes une puissance comparable à une demi-centrale nucléaire. Mais quand le temps se couvre, on passe presque à zéro. C'est là qu'interviennent les batteries.

> PV ET BATTERIE: LE COMBO PARFAIT?

L'avantage des batteries? Elles stockent l'électricité en journée pour une utilisation le soir ou par mauvais temps. Avec un rendement en charge/décharge d'environ 90%, les batteries permettent de renforcer l'autoconsommation, ce qui est recherché. La technologie et leur prix (-50% en 5 ans) les rendent de plus en plus intéressantes à l'échelle d'une maison individuelle, voire d'un quartier, comme à Neyruz (FR) où nous menons un projet pilote.

> DES MEGA BATTERIES POUR STABILISER LE RÉSEAU

Ici on parle de batteries de la dimension de containers maritimes, réparties sur plusieurs rangées. Ces champs de batteries stockent l'excédent d'énergie solaire, évitent les surcharges du réseau et en stabilisent la tension ainsi que la fréquence. Autre avantage: elles évitent des frais coûteux pour l'adaptation de nos installations. Groupe E étudie aujourd'hui l'opportunité de s'équiper d'une telle infrastructure, comme l'ont fait d'autres GRD suisses. / JOËL CURTY

*Etat fin 2024

En 2027, le plus grand parc de batteries de Suisse verra le jour à Bonaduz (GR). D'une superficie de 5500 m², la nouvelle infrastructure pourra stocker 120 MWh d'électricité, pour une puissance de 60 MW.



ACCORD AVEC L'UNION EUROPÉENNE – VERS UNE LIBÉRALISATION DU MARCHÉ DE L'ÉLECTRICITÉ

L'Union européenne (UE) a récemment conclu un accord avec la Suisse pour garantir la sécurité de son approvisionnement en électricité, même en cas de crise énergétique. Cela inclut la libéralisation du marché de l'électricité en Suisse, qui pourrait offrir des prix plus bas pour les consommateurs-riche-s et une plus grande liberté dans le choix des fournisseurs.

Pour Groupe E, cet accord est positif, pour autant qu'il ne freine pas la transition énergétique et ne prive pas le marché des fonds nécessaires pour financer les énergies renouvelables.

Le parlement puis le peuple doivent encore le valider. Vifs débats assurés! / MARIE-CHRISTINE MÜLLER



Frédéric Chervaz
Directeur département Valais
(Groupe E Valais SA)

Trois mois et treize étoiles

Depuis la création de Groupe E Valais au 1^{er} janvier, nous avons observé des changements significatifs et positifs dans notre fonctionnement. La réorganisation, appuyée par un ERP commun (visiOM), a permis de simplifier nos processus internes, d'accroître notre efficacité et d'améliorer la communication et la collaboration entre les équipes. Ces bases solides nous permettent d'offrir des services performants et adaptés aux exigences de notre clientèle dans l'ensemble de notre département.

Après un début réussi, notre priorité est d'affiner nos procédures et de renforcer les compétences de nos équipes. Ces actions nous permettront de nous positionner en tant que leader sur nos marchés. Nous avons hâte de poursuivre ce chemin avec nos client-e-s et collaborateur-riche-s, en contribuant ainsi à un avenir durable pour l'ensemble du canton du Valais. / CHRISTOPHE DUMONT

Un nouveau code de conduite et d'éthique pour te guider

Nos actions quotidiennes façonnent l'image et la culture de notre entreprise. Alors comment faire pour bien faire? Tu peux consulter la nouvelle version du code de conduite et d'éthique. Elle décrit des principes pour t'orienter dans tes choix et ton comportement en tant que représentant-e du groupe. Retrouve ce document ainsi que toutes les personnes de contact sur notre page Intranet dédiée. / ALINE BEAUD



FÉLICITATIONS! TU FAIS
(TRÈS PROBABLEMENT) PARTIE DES
1817 UTILISATEURS QUI SE CONNECTENT
CHAQUE SEMAINE SUR BEEKEEPER
(2114 MENSUELLEMENT) POUR S'INFORMER,
PARTAGER ET COMMENTER LES ACTUALITÉS
DU GROUPE. LE TAUX D'INTERACTION
DE 81% TÉMOIGNE D'UNE COMMUNICATION
VIVANTE ET DYNAMIQUE. / FABRICE REYMOND

Marché des énergies renouvelables: un bilan 2024 mitigé



Après le boom des années 2022 et 2023, les ventes de PV ont fortement reculé en 2024.

En 2024, le marché de la décarbonation auprès des particuliers en Suisse a traversé des bouleversements considérables, impactant négativement les résultats de la DTI. Retour sur ces fluctuations.

TEXTE: CÉSARINE THOMET - PHOTO: STÉPHANE SCHMUTZ

Après plus de cinq ans de croissance presque frénétique, le marché de l'assainissement de chauffage fossile par des pompes à chaleur (PAC) et celui des installations solaires photovoltaïques (PV) ont connu un repli marqué en 2024, enregistrant une forte baisse du nombre d'installations solaires et de pompes à chaleur.

L'augmentation des taux hypothécaires en 2023, ainsi que la hausse des tarifs de l'électricité ont réduit la motivation des propriétaires privés à investir dans les PAC.

On note un prix du mazout stable, ce qui encourage davantage à conserver les installations fossiles.

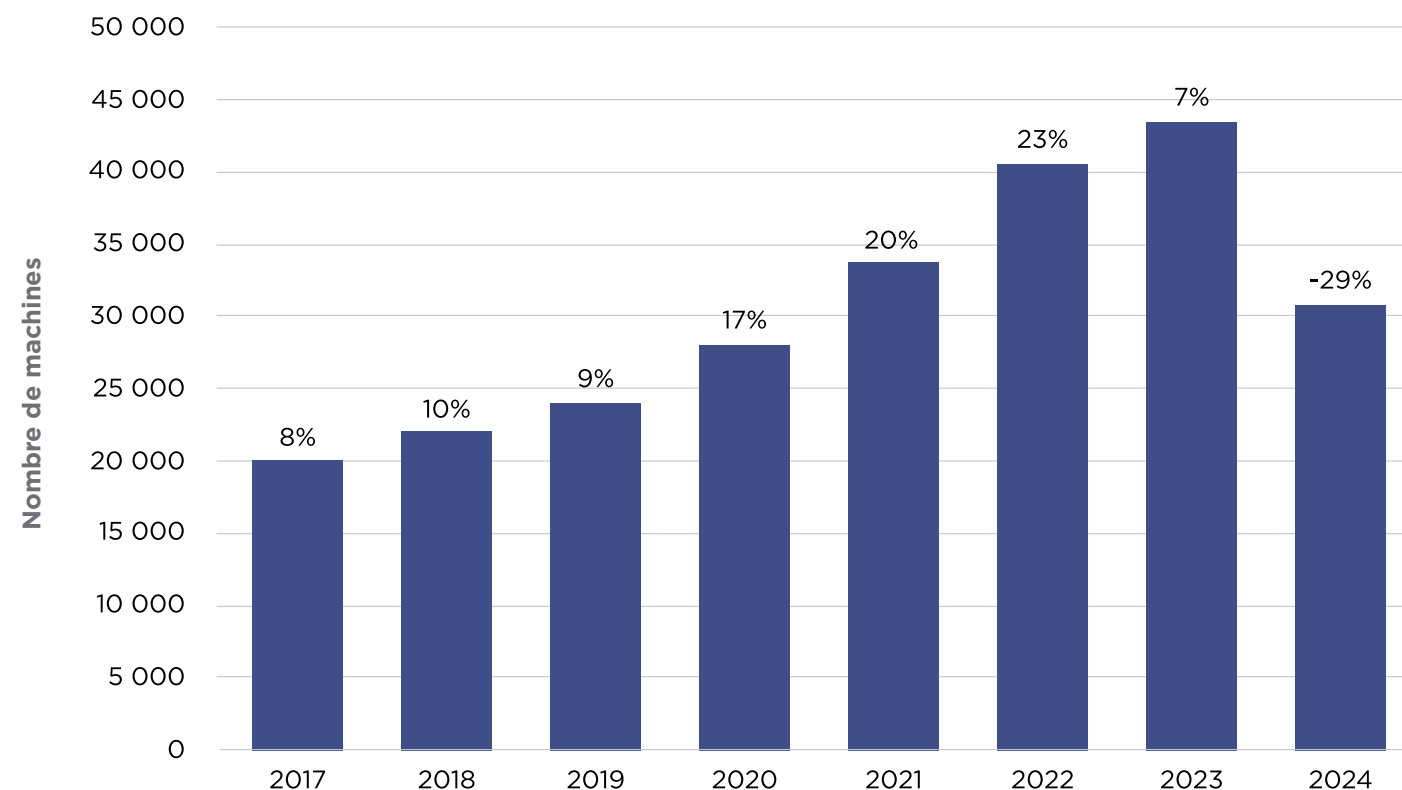
Le marché solaire, après une croissance rapide en 2022 et 2023, a ralenti depuis l'été 2024. Les ventes sont en net recul, notamment à la suite des annonces de baisse des tarifs de reprise de l'énergie, mais les réalisations (installations) restent stables avec environ 6 à 9 mois de décalage. Ainsi, on compte un recul des ventes en 2024 et des réalisations (en moyenne -35% par rapport au budget). Quelques grandes installations, comme celle de Takeda à Neuchâtel, ont compensé cette diminution en termes de chiffre d'affaires, sans influencer positivement les marges.

En ce qui concerne les pompes à chaleur, les résultats en fin d'année ont démontré une amélioration des ventes par rapport au premier semestre, grâce aux actions marketing et aux prix pratiqués. En 2024, on compte une légère baisse des ventes, et une nette baisse des réalisations (-45% par rapport au budget).

>>>

Evolution suisse du marché des pompes à chaleur

SOURCE: GROUPEMENT PROFESSIONNEL SUISSE POUR LES POMPES À CHALEUR (GSP), 2025



>>>

Pérénnisation des activités

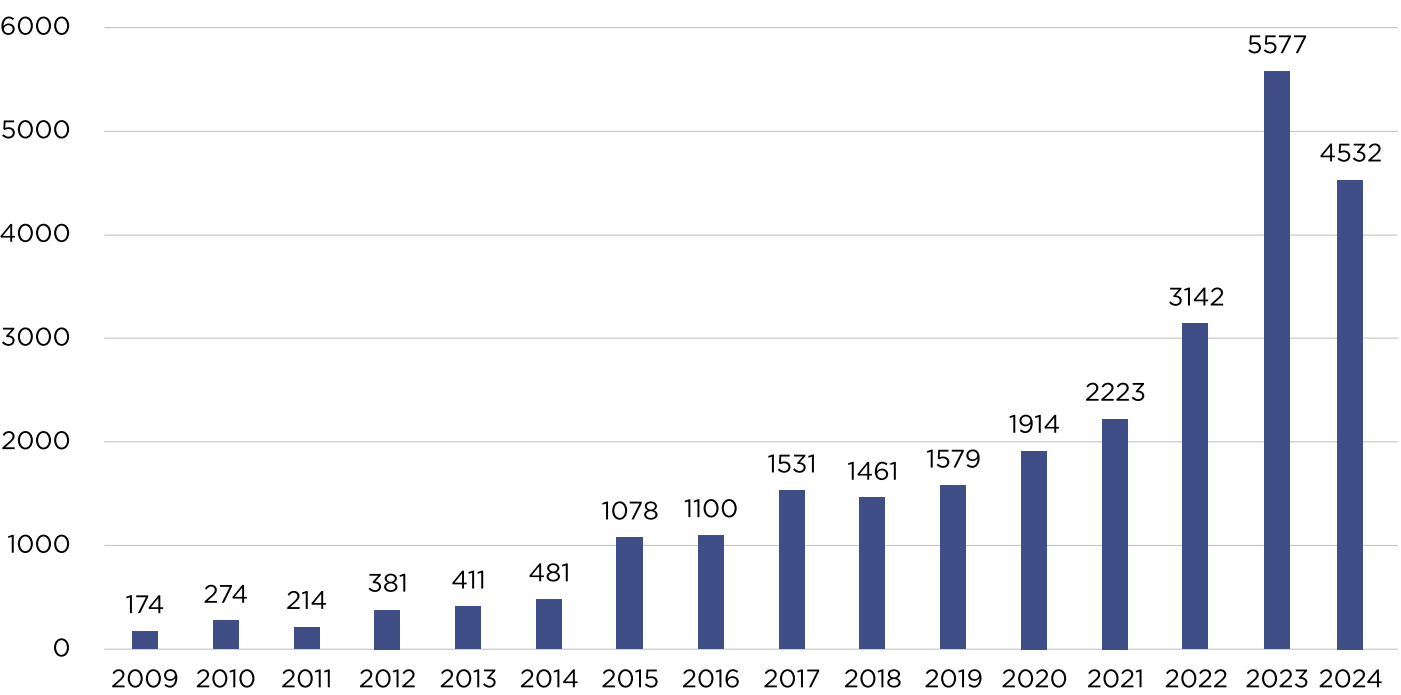
Face à ces défis, des mesures ont été prises en 2024 pour limiter les impacts du ralentissement du marché et assurer la pérennité des activités, notamment une affectation des ressources limitées au strict nécessaire et la mise en place des initiatives telles que la Prime PAC pour les collaborateur·rice·s. Cette prime de 500 CHF est accordée pour chaque recommandation aboutissant à une commande et a rencontré du succès. Des rabais de déstockage «transition énergétique» ont également été proposés et des campagnes de relance ont été mises sur pied. En ce début d'année, une vaste campagne «Booster» a été mise en place par la DTI en collaboration avec la DMA dans le but de promouvoir les solutions PV et PAC auprès des particuliers et du marché de l'immobilier. Cette opération soutiendra les ventes de la DTI de fin janvier jusqu'au début de l'été.

Le groupe reste convaincu que la transition énergétique est nécessaire pour l'avenir et prévoit de belles opportunités de croissance dans le marché de la rénovation des immeubles. /

Groupe E accuse une nette baisse des réalisations sur le marché des PAC en 2024.



Nombre de nouvelles installations photovoltaïques raccordées au réseau de Groupe E par année



La formation, en trois exemples

Groupe E encourage ton développement professionnel via l'Experts Academy. Rencontre avec trois collègues qui ont suivi une formation continue certifiante soutenue financièrement par Groupe E.

TEXTE: ALINE BEAUD - PHOTOS: STÉPHANE SCHMUTZ



Andreas Tschabold
Chef monteur (DTI) à Guin

«Après la réussite de mon examen de chef de projet en installations et sécurité avec brevet fédéral en 2024, j'ai entamé une seconde formation d'expert en installations électriques et sécurité à l'école professionnelle de formation continue de Berne (GIBB) avec diplôme fédéral. Ce cursus d'une année et demie se terminera à l'été 2026. Même s'il est parfois difficile de tout concilier, j'arrive à aménager ma semaine de travail pour me rendre aux cours le soir ou le vendredi après-midi. J'y découvre de nouvelles thématiques telles que la comptabilité, le marketing ou le droit et j'approfondis également mes connaissances professionnelles actuelles. Des compétences que je peux directement appliquer dans mon quotidien en tant que chef monteur. J'adore mon métier et ces formations continues représentent des étapes cruciales de ma carrière.»



Gisèle Leibundgut
Ingénieure coordinatrice BIM (DSE) à Granges-Paccot

«Souhaitant devenir coordinatrice BIM (Building information modeling), j'ai effectué un CAS en coordination BIM d'une année avec quatre modules intensifs d'une semaine chacun et environ 150 heures de travail final, une formation terminée avec succès en décembre 2024. Suite à cette réussite, j'ai été promue en passant de dessinatrice-constructrice à ingénieure coordinatrice BIM. Les cours étaient partagés entre la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève et celle de Fribourg avec un enseignement de haute qualité. J'ai acquis un savoir-faire très pointu dont peu de gens disposent actuellement. De même, j'ai directement pu appliquer mes nouvelles compétences au travail avec la mise en place de plusieurs plans d'exécution BIM [ndrl. Ensemble des processus et méthodologie pour la mise en place du BIM dans un projet], notamment celui du projet de la centrale d'Englisberg de la DCL.»



Alain Menoud
Responsable de projets IT (DFI) à Granges-Paccot

«J'ai envie d'en apprendre davantage et d'évoluer personnellement. C'est pourquoi je suis la formation d'Executive Master of Business Administration (EMBA) à l'université de Fribourg. Mon objectif est de terminer ce cursus à la fin de l'année. J'ai réussi un premier CAS en intelligence artificielle et machine learning, je termine le second sur le management stratégique début mars. Le dernier CAS (financial decision making) et la thèse valideront mon EMBA. Cette formation développe mes compétences et apporte des connaissances précieuses à l'IT, notamment sur l'IA et la gestion des données. Afin d'assister aux cours, j'ai pu diminuer temporairement mon taux de travail, avec le soutien de mes responsables et des RH. Même si j'ai trouvé un bon équilibre entre le travail et la formation, la vie privée demande des ajustements afin d'être aussi présent pour ma famille.»

Schiffenen-Morat: un nouveau souffle pour la Sarine et l'énergie locale

Le projet «Schiffenen-Morat», mené par Groupe E pour l'État de Fribourg, est implanté dans le canton de Fribourg, reliant la centrale hydroélectrique de Schiffenen au lac de Morat.

TEXTE: STÉPHANIE GHINSBERG GODFRINE -
INFOGRAPHIE: STÈVE AMMON

«Schiffenen-Morat» ou ScheM vise à restaurer la Sarine et à développer une énergie hydraulique 100% renouvelable. Face aux perturbations causées par les éclusées de la centrale de Schiffenen sur la faune et la flore en aval, cette initiative propose une solution écologique et efficace pour améliorer à la fois l'environnement et l'approvisionnement énergétique local.

Quels bénéfices pour l'écosystème et l'énergie locale?

Assainissement de la Sarine et renforcement énergétique

Le projet redirige le débit turbiné vers le lac de Morat via une galerie souterraine de 9 km de long, où une nouvelle centrale sera construite. Cette solution, validée pour son efficacité et sa rentabilité, exploite une chute de 94 mètres, garantissant un gain énergétique notable.

Impact énergétique

Une fois la part revenant aux centrales en aval soustraite, le gain énergétique s'élèvera à près de 83 GWh, dont la moitié en hiver. Cela permettra d'alimenter 18 500 ménages, couvrant près de 50% des objectifs énergétiques du canton pour 2030.

Les enjeux écologiques et la transition énergétique:

Biodiversité

Le barrage de Schiffenen entrave la migration des poissons. Un ascenseur leur permettra de remonter, tandis que des études complémentaires chercheront à faciliter leur descente. Ce projet contribuera également à restaurer l'écosystème aquatique en favorisant une flore plus diversifiée.

Sédiments

Les barrages perturbent le transport naturel des sédiments essentiels à l'écosystème de la Sarine. Des analyses approfondies sont en cours pour rétablir ce processus.

Quelles sont les prochaines étapes?

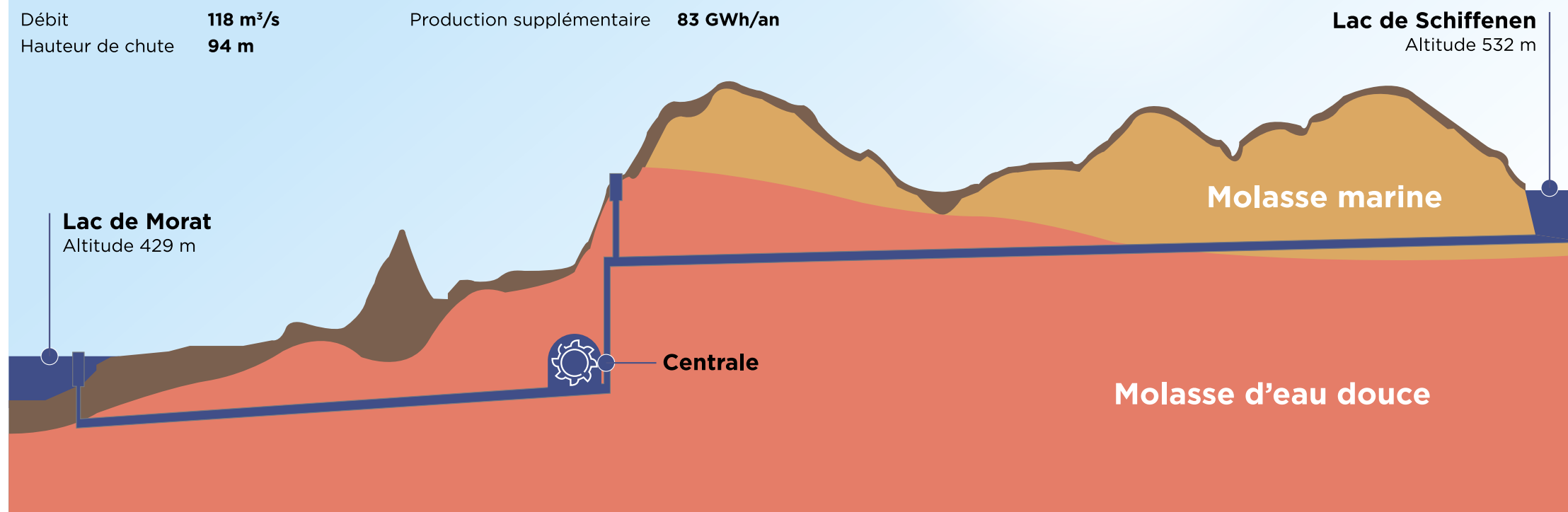
Pour respecter le délai de 2030 imposé par la loi fédérale, les études techniques et environnementales se poursuivront en intégrant les recommandations des communes, associations et experts. En décembre dernier, Groupe E a présenté les premières analyses détaillées et recueilli les avis des différents acteurs concernés, permettant ainsi d'affiner le projet et d'identifier les ajustements nécessaires. Par ailleurs, le cadre législatif favorable (votation du 9 juin 2024 et aides à l'investissement couvrant 60% des coûts) permet d'accélérer les démarches pour certaines infrastructures produisant plus de 20 GWh.

Le projet «Schiffenen-Morat» s'inscrit dans une démarche de transition énergétique et de préservation des écosystèmes, tout en assurant que les travaux n'auront aucun impact sur les populations résidant le long du tracé. Grâce à une planification rigoureuse, cette initiative contribuera à restaurer la Sarine et à améliorer la flore aquatique, tout en renforçant l'autonomie énergétique régionale par une production d'électricité renouvelable. /

Nouvelle galerie souterraine

Longueur	9 km
Diamètre	7.2 m
Débit	118 m³/s
Hauteur de chute	94 m

Puissance totale	93 MW
Production annuelle	280 GWh
Production supplémentaire	83 GWh/an



Un tunnel pour soulager les Évouettes

Groupe E a remporté cinq lots pour intervenir sur le tunnel des Évouettes (VS). Un chantier XXL qui va changer la vie de ses habitant·e·s.

TEXTE: NATHALIE SALAMIN - PHOTO: STÉPHANE SCHMUTZ

Petit village du Chablais valaisan, les Évouettes est traversé quotidiennement par 16 000 véhicules et attend avec impatience l'ouverture du tunnel de contournement cet été. La DTI y est en charge des raccordements électriques, des équipements dans les locaux techniques comme les tableaux électriques, la pose des chemins de câbles, le raccordement des ventilations et luminaires ainsi que la détection incendie.

«Comme ici, nous intervenons souvent sur des chantiers qui marquent les esprits. Des milliers de personnes vont ensuite emprunter les axes sur lesquels nous intervenons. Nous pouvons vraiment être fiers de ce que nous faisons», explique Julien Horner, responsable des infrastructures routières et ferroviaires.

Pour ce chantier, Groupe E a remporté plusieurs lots en marché public. «Nous faisons partie des acteurs de référence dans le domaine même s'il y a de gros concurrents comme Calex, Etavis ou encore Arnold. C'est un domaine d'activité avec des clients exigeants et dans lequel il faut faire preuve d'une grande rigueur dans le suivi des dossiers», commente Julien.

Une fois les lots remportés, Xavier Berthet, chef de projet INFRA, assure la préparation du chantier pour trois de ces lots, gère les aspects techniques et le suivi administratif: «Ce projet a nécessité plus d'une année de préparation; c'est indispensable pour être efficace durant les travaux.»

Une organisation adaptée

Sur ce chantier, les collaborateurs travaillent quatre jours par semaine durant dix heures. Une organisation qui permet de minimiser les déplacements. Certains dorment sur place; d'autres rentrent chez eux chaque soir. Une collaboration interne a également été mise en place avec nos équipes de la télécommunication (Fixnet) pour les prestations de raccordement de fibre optique.

Les équipes, soit 20 personnes sur le terrain, quitteront les Évouettes d'ici la fin du printemps pour se rendre sur d'autres chantiers routiers, ferroviaires ou portuaires. Elles y travailleront de jour comme de nuit, pour réduire l'impact sur les usagers. Ce mode de vie est différent de bien des autres métiers, qui rend les équipes très solidaires.

Tu pourras admirer le tunnel des Évouettes dès août prochain. Plus de 650 mètres t'emmèneront en direction de Saint-Gingolf ou de l'Aquaparc grâce aux équipes de Groupe E! /

Longueur:
657 mètres

Durée totale du chantier:
2018-2025
(intervention sur site de novembre 2024 à mai 2025)

Fibre optique:
env. **8** km

Câbles:
env. **20** km

Oualid Brahmi et Marcelo Félix (de g. à dr.) posent un câble blindé anti-feu et anti-rongeur sous le trottoir du tunnel.



Faire avec moins

Dans un monde où les ressources s'épuisent, où la biodiversité chute et le climat se dérègle, nous devons apprendre à modifier nos vies. Un réel défi que nous relevons dans le cadre de notre stratégie d'entreprise.

TEXTE: JOËL CURTY - ILLUSTRATION: VOLONTIERS

Comment diminuer notre consommation d'énergie? Car oui, il faudra bien passer par là si nous voulons préserver nos ressources naturelles et atteindre les objectifs que nous nous sommes fixés en matière de réduction de nos émissions de CO₂ (zéro émission nette d'ici à 2050).

Pour y parvenir, nous pouvons passer aux énergies renouvelables. Deux exemples: remplacer une chaudière à mazout par une pompe à chaleur ou une voiture thermique par un véhicule électrique.

Oui mais...

Selon les expert·e·s, cela ne suffira pas. Pour arriver à nos fins, nous ne pourrions pas uniquement miser sur des gains en efficacité ou le remplacement d'une source d'énergie. Une partie de l'effort devra être réalisée par des mesures de sobriété énergétique, c'est-à-dire la diminution de notre consommation d'énergie par des changements de modes de vie et des transformations sociales.

La sobriété, de manière concrète

Comment devenir plus sobre? Reprenons l'exemple de la mobilité. Il existe différentes solutions: le covoiturage, les transports publics, le vélo ou simplement renoncer à certains déplacements. Pour le chauffage, tu peux diminuer ton thermostat. Un degré en moins correspond à 7% d'économie d'énergie. C'est énorme! Et pense à ne chauffer que les pièces nécessaires. La sobriété s'applique à bien d'autres domaines, comme l'alimentation, le bâtiment, la mode, les loisirs...

Vers un futur désirable

Souvenons-nous de la crise énergétique avec des risques de pénurie, des prix qui s'envolent. C'était là de

la sobriété subie, qui crée des incertitudes et de la désorganisation. A contrario, nous pouvons aujourd'hui prendre les choses en main, «planifier» la sobriété, tout en rendant le futur désirable et inspirant.

Et à Groupe E?

Nous voulons sensibiliser et valoriser nos clientes et clients dans leurs efforts en matière de sobriété énergétique. Mais avant de donner de bonnes leçons, nous devons être exemplaires, à l'interne. Cette année plusieurs actions de sensibilisation vont être menées auprès de vous. Dès cet automne et dans les années à venir, nous porterons notre engagement vers l'extérieur, avec des produits et des solutions destinés à notre clientèle, l'accompagnant sur le chemin de la sobriété. Nous allons par exemple proposer un atelier sur la thématique dans le cadre du Roadlab et l'introduire dans les messages que porteront les vendeurs.

Pour aller plus loin

Si la thématique t'intéresse, des ressources sont à ta disposition sur intranet. Tu y découvriras les actions clés que tu peux réaliser, des infographies, une bibliographie et le plan d'action que Groupe E s'est fixé en matière de sobriété énergétique, à l'interne et envers notre clientèle. /

Un·e habitant·e en Suisse émet un peu moins de 15 tonnes de CO₂ par an. Pour limiter la hausse de la température globale à 1,5°C comme le prévoit les Accords de Paris (ratifiés par la Suisse), nous devrions diminuer ce chiffre à 2 tonnes d'ici 2050.

Calcule ton empreinte écologique:



Nous souhaitons la
bienvenue aux nouvelles
collaboratrices et
nouveaux collaborateurs.

DEL



ROBIN OBERSON
Junior Machine Learning
Engineer / Spot Asset
Trader
♥ Course à pied,
cuisine, vin



CLÉMENT OHRESSER
Chef de Projets
hydroélectriques
♥ Escalade, alpinisme,
ski de fond

DSE



PIERRE-ALAIN PILLOUD
Dessinateur électricien



PHILIPPE ROIG
Chef de Projets
en Efficacité Energétique
♥ Musique, randonnée,
VTT, tennis

DFI



KELLY VOISE
Spécialiste des systèmes
d'information financiers
et reporting
♥ Crossfit, rugby,
stand-up paddle

DTI



BILLY ALLENSPACH
Technicien 3
♥ Grimpe, moto

DCL



JOEL DE FIGUEIREDO
RAMOS
Technicien Chef de projets
Chauffage
♥ Football, randonnée,
voyages



GABRIEL GASSER
Dessinateur Génie Civil
♥ Montagne, cuisine,
bricolage



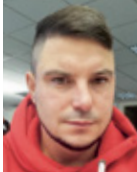
JULIEN SUDAN
Conducteur de travaux
♥ Sport, Gottéron,
camping-car



MARC BÄCHLER
Chef de projets
♥ VTT, montagne,
unihockey



VARINIA DEMURTAS
Conductrice de travaux
♥ Sport, voyages,
gastronomie



ROMAIN RISSE
Contremaître
♥ Course à pied, moto,
excursions en van



LAURA AEBY
Gestionnaire de données
♥ Dessin, activités créatives



GENTIAN BAKIU
Technicien de projet
♥ Football, fitness

DTI



SAAD BENYAICH FARRAH
Monteur fibre optique
♥ Football, natation,
sport de neige



FATJON ELSHAN
Monteur maintenance
♥ Automobile



ANTONIO NOCERA
Responsable Unité Est
♥ Football, hockey sur glace



HASAN CAN SERT
Chef de projets
♥ Football, voyages,
musique, automobiles



VINCENT BUTTICAZ
Technicien
Energie industrielle
♥ Vélo, montagne



ANTONY
GONÇALVES VIEIRA
Chef de chantier
♥ Faire du quad,
balades en famille, Moto GP



JEAN-PAUL PINA
Installateur-électricien
♥ Sports d'hiver,
montagne, voyages,
sports mécaniques



FABIO TOMASELLI
Chef de chantier
♥ Cinéma, bandes dessinées,
jardinage



AHMED CHATTI
Aide installateur électricien
♥ Cinéma, cuisine du
monde, football



YOHAN GULOT
Chef de chantier
♥ Rénovation maison,
mécanique, pêche



JOSEF REDZEPI
Responsable entité chauffage
♥ Football, tennis



THIERRY TRACHSEL
Installateur-électricien
dépanneur
♥ Voitures américaines
anciennes, Harley Davidson,
pêche



OUSEMAN DIABY
Monteur-livreur
♥ Football, basket,
voyages, cinéma



KASPAR MICHEL
Installateur-électricien
♥ Ski, lutte



BENJAMIN ROCH
Chef de chantier
♥ Course à pied,
muay thaï, développement
personnel, fitness



MANH TRAN
Chef de projets
♥ Voyage, sport, cuisine

DTI



PATRYK MARIUSZ ZURAWIK
Installateur-électricien
♥ Astronomie,
physique quantique



NICOLE NOËLINE ZWAALLEN
Collaboratrice administrative
♥ Randonnée, grillades,
raquettes à neige, fondue

DCL

MAXIME GÉRARDIN
Responsable de Programme

DDE

GUILLAUME FIAUX
Electricien de Réseau

QUENTIN ROUCHON
Data Engineer & Analyst - Metering

DTI

SASHA NISSAR BADR
Installateur-électricien

NABIL EL MADANI EL MARISSANI
Monteur infrastructures

SALVATORE FACCIUTO
Chef de projets

DAMIEN LEHMANN
Technico-commercial

FRÉDÉRIC LELIÈVRE
Chef de projets

SÉBASTIEN MOREL
Monteur infrastructures

REBECCA PILLONEL
Disponent administrative

RETRAITE



DANIEL HAYOZ
DEL - Surveillant

PIERRE-ALAIN GIRARD
DTI - Logisticien



RICCARDO SURIANO
DDE - Spécialiste en gestion de
données réseaux électriques



PIERRE JOHN
DEL - Mécanicien

EDUARDO TAVARES
DTI - Aide monteur infrastructures

FAIRE-PART

À notre collègue, Téo

Le 6 février 2025 restera à jamais gravé dans nos mémoires comme un jour de tristesse infinie. Ce jour-là, nous avons perdu bien plus qu'un apprenti talentueux. Nous avons perdu un jeune homme exceptionnel, dont l'énergie, la joie de vivre et la passion apportaient tant à notre quotidien.

À seulement 16 ans, tu représentais l'avenir. Investi, curieux et appliqué, tu t'impliquais pleinement dans ton apprentissage, tout comme dans ta plus grande passion: le hockey. Capitaine de ton équipe sur glace et joueur de skater, tu incarnais l'engagement et la détermination.

En peu de temps, tu avais su trouver ta place parmi nous, notamment grâce à ton enthousiasme et ta bonne humeur communicative.

Ton départ laisse un vide immense. Nous pensons à ta famille, et particulièrement à Stéphane, ton père et notre collègue de longue date. Téo, tu resteras à jamais dans nos cœurs et nos souvenirs.

Repose en paix.

Tes collègues.



FAIRE-PART

Hommage à Alain Kuonen

En novembre 2024, c'est avec une profonde tristesse que nous avons appris le décès de notre ami et ancien collègue, Alain Kuonen, qui nous a quittés après avoir courageusement lutté contre la maladie. Membre dévoué et exemplaire de la direction de la DTI, Alain a laissé une empreinte indélébile sur notre entreprise.

Reconnu pour sa gentillesse, son professionnalisme, sa bienveillance et son engagement envers son travail, il manquera à tous ceux et toutes celles qui ont eu le privilège de collaborer avec lui.



FAIRE-PART

NOS RETRAITÉS
NOUS ONT QUITTÉS

MICHEL EMERY
27.12.2023

BERNARD MAILLARD
20.12.2023

FRANÇOISE PERRENOUD
03.01.2024

MICHEL PONTI
10.01.2024

JOHANN SCHMUTZ-HAYOZ
11.03.2024

LOUIS GENOUD
27.04.2024

RENÉ BROHY
10.05.2024

HUBERT COTTING
20.05.2024

JOSEPH BRÜGGER
26.07.2024

JOSEF KOLLY
04.11.2024

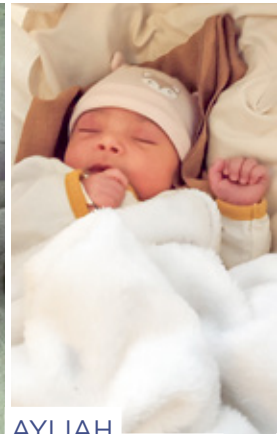
LEO MARRO
08.11.2024

MICHEL BENOIT
08.11.2024

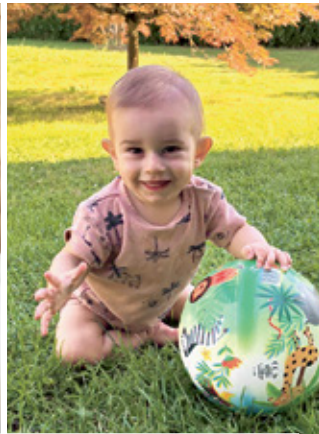
Heureux événements



JAELE NVUALA



AYLIAH LAJI LAMBERT



MARLON DUFRESNE



ELYNE BIRBAUM



BASILE LAUENER



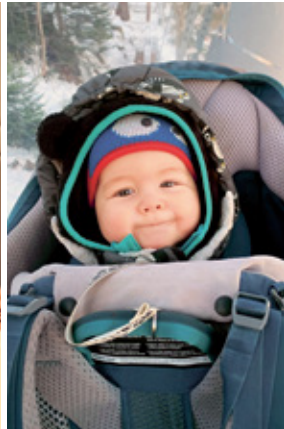
LEXIE ARNI



EMMA BUSSARD



LUCIO CROTTAZ



ARTHUR SAVARY



ELISA SALLIN



BORA KRYEZIU



JONATHAN NOBS



MARTIM VILAR DA SILVA



MARCO CANTILLO



HECTOR BARROS



MARCEAU COUTURIER



ROXANE BRÉTILLOT



SOLINE ÖZTÜRK



ENZO VUILLEUMIER



GABRIEL GREMAUD



LÉO-PAUL TERME ARTHAUD



BENJAMIN VANRELL



BLINA SHABANI



THOMAS MENDES



ISALINE ANDREY



ÍRIS RIBEIRO TOMAZ



JONAH REY



LEXY SAMPAIO



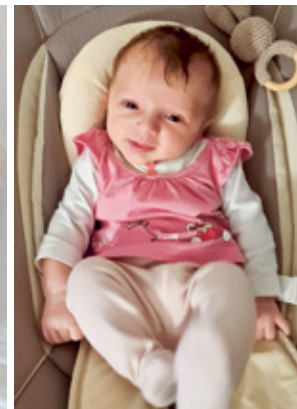
LOGAN VAUCHER



MAÉLIO FUCHS



MICHELLE ANSERMET



MALLORIE MERLO



NAÏMA DJOBO SEMA



WILLIAM MEMBREZ



CHARLINE MENOUD

Nous remercions le Musée d'histoire naturelle Fribourg (MHNF) pour son accueil lors de notre séance photo.

Guillaume Mauri nous parle de son expérience passionnante en tant que volcanologue.

Guillaume Mauri, la passion des volcans et de leurs dangers

APRÈS UNE RICHE EXPÉRIENCE AU SOMMET DES CRATÈRES, GUILLAUME A TROQUÉ SON CASQUE ET SON MASQUE À GAZ POUR UN POSTE PLUS SÛR: GESTIONNAIRE LIGNES HT À LA DDE. RENCONTRE AVEC UN DOCTEUR EN VOLCANOLOGIE, PASSIONNÉ DES ÉRUPTIONS ET DE LA ROCHE.

TEXTE: CATHY DUARTE - PHOTO: STÉPHANE SCHMUTZ

Les volcans, c'est une passion d'enfance?

Tout a commencé avec un documentaire de Maurice et Katia Krafft, un couple de volcanologues célèbres, vu avec ma sœur étant enfants. Plus tard, elle m'a rappelé que j'avais dit vouloir en faire mon métier. Malheureusement je ne m'en souviens pas. A 13 ans, j'ai eu la meilleure note d'examen de l'école sur les volcans. Dès cet instant, j'ai su que c'était ma voie.

C'est comment d'être étudiant en volcanologie?

Les plus belles années de ma vie! J'ai dormi au sommet du Stromboli, descendu en rappel dans le cratère du Vésuve et fait mon premier prélèvement de lave au Piton de la Fournaise sur l'île de La Réunion.

Raconte-nous une expérience marquante.

Difficile d'en choisir une, mais une mission sur le Kawah Ijen en Indonésie m'a marqué. J'ai tenté de convaincre un groupe d'écolières de ne pas se baigner dans le lac acide du cratère. Elles ne m'ont pas écouté, croyant aux bienfaits de ces eaux toxiques. Cela m'a brisé le cœur de voir ces filles aller se baigner, mais en tant que volcanologue, je n'ai pas le pouvoir

d'arrêter les gens. J'ai espéré les convaincre au mieux.

Et si on exploitait la chaleur des volcans pour un CAD?

C'est l'idéal! L'Islande, par exemple, utilise des forages géothermiques, car la chaleur est accessible à faible profondeur. En Suisse, pour de telles températures, il faudrait aller à au moins 5 km de profondeur sans être certain d'avoir assez d'eau chaude à exploiter.

Voyages-tu encore pour aller voir des volcans de plus près?

Bien sûr! Mes derniers voyages étaient en Islande et en Italie, où j'ai revisité les volcans de mes stages d'étudiant. J'ai retrouvé un volcanologue sur place qui m'a offert une visite privée de l'observatoire du Stromboli, un moment inoubliable.

Aujourd'hui je transmets ma passion en faisant des lives sur Twitch @chappronneuilTV chaque mercredi de 19h à 21h, et le week-end, je parle de volcans tout en jouant à des jeux vidéo. L'objectif est d'amener les gens à s'intéresser aux volcans. Ça reste une façon pour moi de continuer à vivre ma passion et de la partager aux autres. /

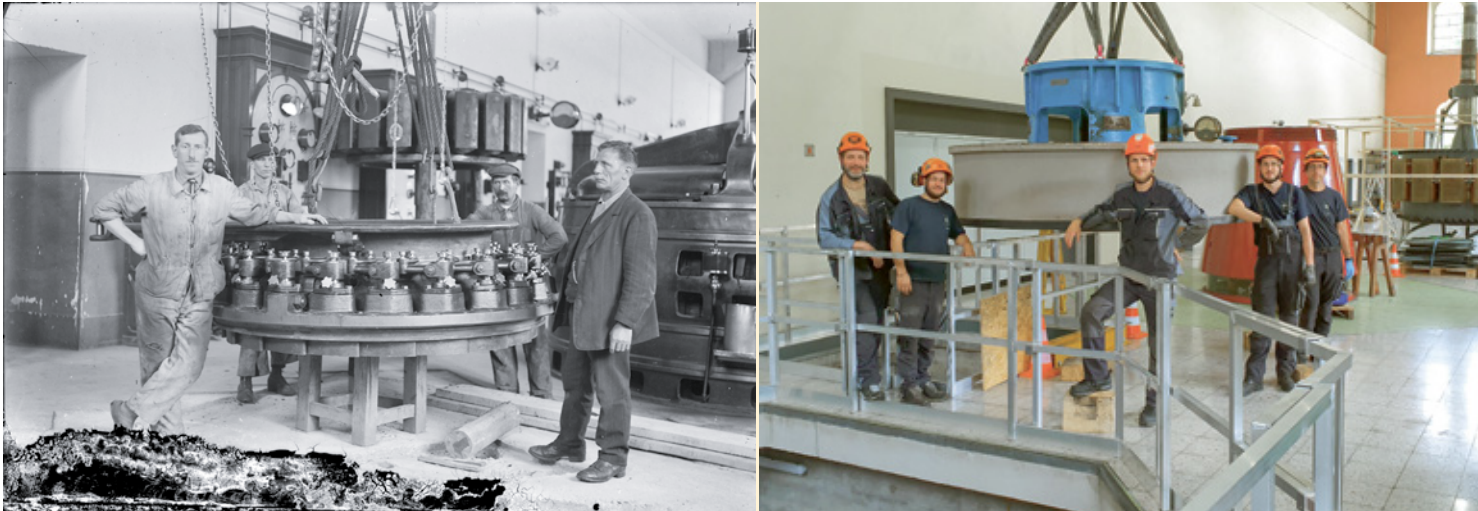


PHOTO D'ÉPOQUE: BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE DE FRIBOURG, FONDS EMILE FESSLER, EMFE (1928-1930) - PHOTO ACTUELLE: SERGE RAMEL

Avant/après: trouve les ressemblances

Les temps changent, le voltmètre de Montbovon reste. Tu l'as trouvé? C'est une publication sur Beekeeper de la photo d'époque qui donne l'idée à nos collègues de prendre la pose plus de 95 ans plus tard. Sur le cliché de 2024, tu retrouves l'équipe en charge de la révision du groupe 2 de Montbovon (de g. à dr.): Serge Ramel, Jérôme Duding, Romain Seydoux, Neves Bronco Gonçalo et Siméon Gachet. / ALINE BEAUD



Voici les posters des quatre équipes gagnantes.



2024: notre stratégie prend forme et fait sens!

L'an dernier, nous avons franchi un cap décisif en intégrant pleinement notre nouvelle stratégie de groupe. Pour atteindre l'objectif d'entreprise, chaque équipe s'est appropriée les six engagements clients en réalisant une affiche illustrant un engagement commun. Une initiative créative et fédératrice qui témoigne de l'implication de chacun-e dans notre mission. Bravo à toutes et tous pour votre engagement et votre imagination! / VÉRONIQUE SCHNABEL MITREV

Rire, c'est bon pour l'énergie

Le 17 janvier, Albert Rösti, Conseiller fédéral en charge du DETEC est en visite à Schiffenen. Il nous montre un logo plein d'énergie. / MARIE-CHRISTINE MÜLLER



RÉGINE LEHMANN



C'EST LE NOMBRE DE CAFÉS CONSOMMÉS DURANT LES DEUX MOIS ET DEMI CONSACRÉS AUX FORMATIONS NEXT POUR GROUPE E SA. C'EST SOUS QUEL NUMÉRO DE COMMANDE, ÇA?



FRIBOURG, BOIS DE PÉROLLES, 05.02.2025, 8H23

Yanick Vogelsang et **Dylan Wicky** de l'équipe des Forêts et terrains (DEL) mettent en place des panneaux d'information à la population dans le Bois de Pérolles en vue de la future construction de la liaison entre le barrage de la Maigrauge et les pompes à chaleur de la centrale de Placad. / TEXTE: FABRICE REYMOND - PHOTO: STÉPHANE SCHMUTZ