

# ANCRAGE



**JOURNAL DU GROUPE GRISONI**

Édition N° 16 | 2025

**Dossier spécial:**

**l'eau comme ressource** Pages 4-9

**Responsabilité sociétale** Pages 10-11

**Projets de référence** Pages 14-19

SOMMAIRE



Découvrez  
le journal  
en portugais!

Centrale hydro-électrique  
des Salines de Bex (VD)

Éditorial	3
Passé, présent et avenir	4-5
Dans le vif du sujet: l'eau comme ressource	6-7
Interview: un regard extérieur	8-9
Responsabilité sociétale	10-11
Au cœur des départements	12-13
STEP d'Aigle (VD)	14-15
Centrale hydro-électrique des Salines de Bex (VD)	16-17
Recaptage de la source de "La Combe", La Rippe (VD)	18
Système de pompe à chaleur sur nappe, Sion (VS)	19
Capital humain	20-21
Organisation	22
Sociétés	23
Vœux	24

Edition: N° 16, décembre 2025  
Rédaction: D. Chassot, Y. Wespi, V. Regidor  
Traduction: Traducta  
Photos: Groupe Grisoni, M. Bertholet, A. Cuennet,  
Thomas Masotti Sàrl, DR  
Vidéos: A. Cuennet, L. Horner  
Mise en page: V. Regidor  
Impression: media f imprimerie SA  
Papier: 100% recyclé, Ange bleu

ÉDITORIAL

Préserver l'eau,  
aujourd'hui et demain



Dylan Chassot  
Chef de projet

En Suisse, l'eau est partout: dans nos lacs, nos rivières, nos sources, dans les glaciers qui façonnent nos montagnes. Elle est une richesse qui marque nos paysages et garantit une qualité de vie exceptionnelle. Pourtant, cette abondance apparente ne doit pas faire oublier sa fragilité. Le changement climatique, la croissance démographique et les besoins liés à l'urbanisation exercent une pression toujours plus grande sur cette ressource vitale. Préserver et gérer l'eau de manière responsable est une mission qui nous concerne tous.

Notre rôle collectif est clair: transformer ces enjeux en solutions durables. Capter, traiter, distribuer, assainir, protéger: chaque chantier, chaque projet contribue à sécuriser l'accès à l'eau et à en assurer la pérennité. Au-delà de la technique et des infrastructures, l'engagement des acteurs du domaine de la construction est essentiel pour offrir un service indispensable et fiable à la société d'aujourd'hui et de demain.

La réussite de cette mission repose sur un effort commun. L'expertise de notre Groupe tout comme le savoir-faire de nos partenaires, fournisseurs

et sous-traitants, nous permettent de relever chaque jour de nombreux défis techniques. Ensemble, nous participons à la réalisation de projets d'envergures et de complexités différentes, toujours avec le même objectif: répondre aux besoins de nos clients en garantissant des solutions durables et de qualité.

Cette nouvelle édition du journal rappelle l'importance des efforts menés au quotidien pour assurer la pérennité de notre ressource la plus précieuse. Préserver l'eau, c'est préparer l'avenir.

Bonne découverte et bonne lecture!



Dylan Chassot





## NOTRE PASSÉ

# Se protéger des eaux

Du 19<sup>e</sup> au milieu du 20<sup>e</sup> siècle, de grands travaux sont entrepris pour la protection contre les crues: aménagements de torrents, corrections de cours d'eau, régulation des lacs. C'est aussi le temps des premiers grands barrages hydro-électriques et de la construction des premières STEP dans les années 1960.

Barrage de la Maïgrauge (FR) | Stemutz - Groupe E



## NOTRE PRÉSENT

# Maintien de la qualité

Avec la première loi sur la protection des eaux adoptée en 1955, la conscience environnementale grandit. Réseau de STEP modernisé, renaturation des cours d'eau: le paradigme évolue, l'eau n'est plus un élément qu'il faut évacuer, mais devient une ressource à préserver.

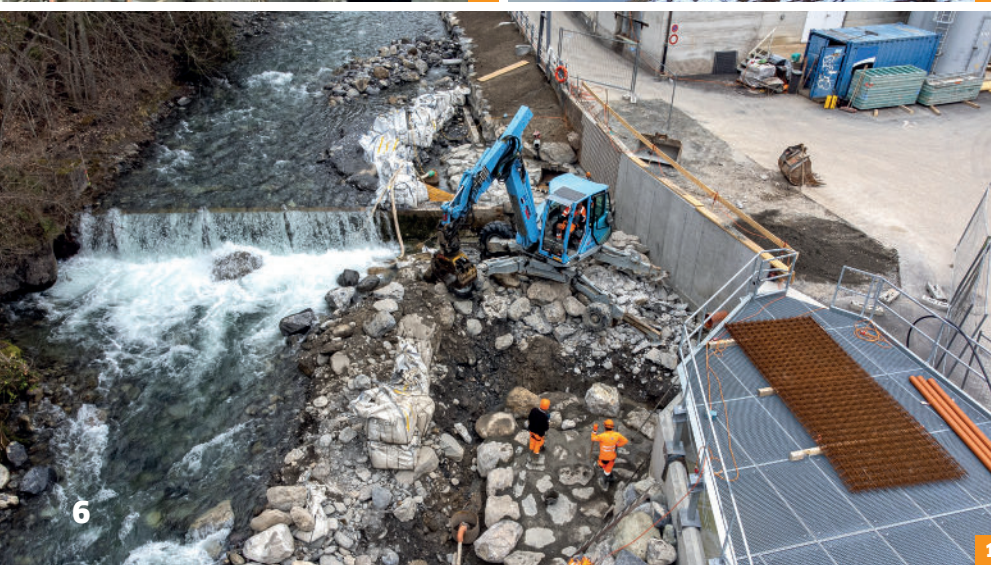


## NOTRE AVENIR

# Vers une gestion intégrée

Les changements environnementaux accentuent les stress hydriques et les risques d'inondation. Leur gestion exige une approche systémique à l'échelle des bassins versants: coordination régionale des infrastructures, gouvernance intégrée et développement de villes "éponges".





DANS LE VIF DU SUJET

# Travailler pour et avec l'eau comme ressource

## Un élément omniprésent

Sur les chantiers, les eaux sont omniprésentes. Que ce soit celles qui s'imposent de manière aléatoire (pluies, eaux de ruissellement, eaux souterraines), celles utilisées pour des travaux spécifiques (eaux de lavage, de forage) qui sont rendues (propres!) après usage, et toutes celles, nombreuses, qui font l'objet d'un projet de construction: captage, puits, réseau de transport et de distribution, usines de traitement de l'eau, aménagements hydro-électriques, ouvrages de protection contre les crues, revitalisation de cours d'eau, piscines. L'eau est une ressource précieuse et de nombreuses normes et directives, ainsi que les lois aussi bien fédérales que celles édictées par chaque canton sur la protection des eaux, servent de garde-fou pour la préserver. Le Groupe Grisoni participe au maintien et au développement d'infrastructures liées à l'eau par l'intermédiaire de ses différentes filiales. Ses équipes sont formées pour travailler en conformité avec les normes de protection et d'utilisation de ce bien commun.

## Assainissement de réseaux

Sous l'appellation "collecteurs et services", le Groupe Grisoni a réalisé à ce jour des milliers de kilomètres de fouille dans des communes suisses romandes pour le remplacement de canalisations usées et la mise en séparatif des eaux claires et des eaux usées. Ces travaux de génie civil s'accompagnent généralement de la pose de tuyaux pour des câblages électriques ou téléphoniques, la réalisation de chambres de visite et de la réfection partielle ou complète de la chaussée.

## Eau potable et eau énergie

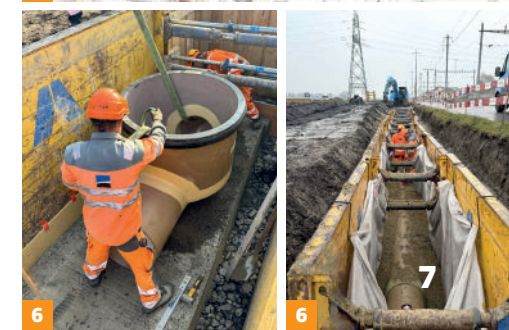
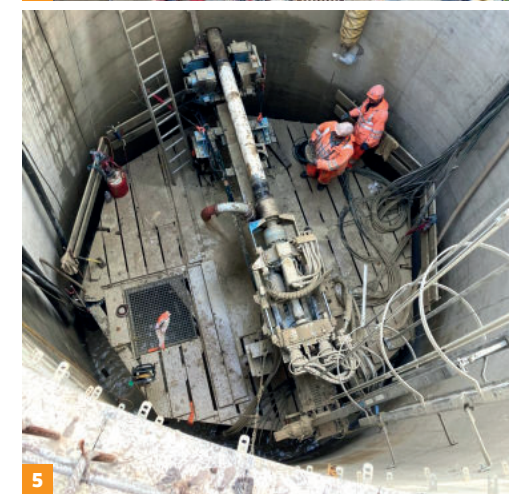
La réfection et la pose de conduites d'eau potable font également partie des travaux exécutés par le Groupe, de longue date. Des travaux de forage pour la captation d'eau avec des campagnes d'essais de pompage sont venus s'ajouter à sa palette de compétences. Certains projets peuvent également faire un double usage de la nappe phréatique, soit le pompage pour l'alimentation en eau potable et l'exploitation thermique. Dans ce cas, l'eau est aspirée

pour transiter par un système de chauffage qui récupère quelques calories, puis retourne dans le sous-sol.

## Génie hydraulique et biologique

Les projets environnementaux comprenant la réalisation de travaux de renaturation de cours d'eau et de protection contre les crues sont également courants. Les transformations et les agrandissements de stations d'épuration sont de plus en plus fréquents et les travaux routiers s'accompagnent aussi de créations de bassins de rétention à ciel ouvert. L'ensemble de ces travaux se fait avec un suivi environnemental spécialisé et en coordination avec les services de l'environnement concernés ainsi qu'avec l'accompagnement de gardes-faune et gardes-pêche.

1. Centrale hydro-électrique des Salines de Bex (VD) | 2. Renaturation de la Drize (GE) | 3. Revitalisation de la Petite Glâne (VD/FR) | 4. STEP d'Aigle (VD) | 5. Captation de source à La Rippe (VD) | 6. Raccordement de la STEP de Montilier (FR)





## INTERVIEW: UN REGARD EXTÉRIEUR

# Penser les projets de manière intégrée



**Jürg Schweizer**  
Directeur régional  
Suisse romande  
Holinger SA, Ecublens (VD)

### Le thème de l'eau se décline en plusieurs secteurs. Pouvez-vous nous les citer?

Oui, cela va de l'approvisionnement en eau potable à l'épuration des eaux usées, en passant par la gestion des eaux en ville et la revitalisation de cours d'eau. Des thèmes connexes comme l'énergie et le maintien de la biodiversité sont également à mentionner. Nous intervenons dans tous ces secteurs et dans toutes les phases SIA, et même au-delà puisque nous proposons nos conseils pour l'exploitation et l'optimisation des infrastructures. Créé il y a plus de 90 ans par Eduard Holinger, notre bureau d'ingénieurs a fait figure de pionnier avec la réalisation des premières stations d'épuration des eaux en Suisse. Aujourd'hui, nous nous employons à développer des solutions pour l'entièreté du cycle de l'eau.

### Quelles évolutions voyez-vous entre les anciennes STEP et celles qui se construisent aujourd'hui?

De nombreux projets de STEP ont vu le jour ces dernières années ou sont en cours de réalisation. Ceci est à mettre en lien d'une part avec les nouvelles exigences relatives au traitement des micropolluants et de l'azote, et d'autre part avec la fin de la durée technique des objets construits pour la plupart dans les années 1970-1980. Avec l'augmentation de la population, la modernisation des installations passe

aussi par un agrandissement et un regroupement de plusieurs STEP communales. Les infrastructures de plus grande taille sont plus performantes du point de vue du rendement de l'épuration par rapport à de petites installations. Ces régionalisations telles que dans la Broye, où 31 STEP vont être remplacées par 5 STEP régionales, ou à Aigle ou encore dans le Val-de-Ruz, nécessitent un gros effort politique. Les communes doivent en effet se constituer en associations intercommunales, ce qui peut prendre plusieurs années. La concomitance de certains projets donne lieu à de nombreux échanges d'expérience qui peuvent profiter aux nouveaux projets.

### Et qu'en est-il de l'eau potable?

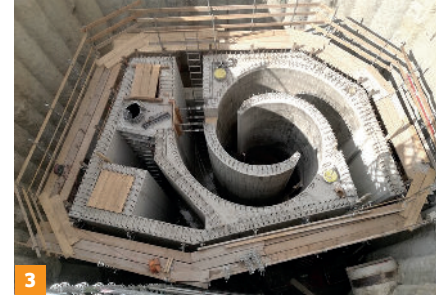
La stratégie historique de la Suisse est de protéger les ressources par la délimitation de zones de protection, dans le but de ne pas (ou peu) traiter les eaux souterraines ou de sources. Malheureusement, des micropolluants et des résidus de pesticides se trouvent jusque dans les eaux souterraines. De ce fait, l'approvisionnement passe aujourd'hui par une gestion de la ressource, depuis le pompage dans la nappe, le traitement et la distribution via des réservoirs et réseaux. Le public ne voit souvent que la partie qui va de la sortie du robinet jusqu'au fond de l'évier. Il est important de lui faire appréhender



1



2



3

l'entier du réseau et des infrastructures en amont et en aval qui doivent être maintenues à jour et modernisées.

### Quels sont les enjeux actuels et les évolutions futures?

Pour l'assainissement des réseaux, l'un des enjeux consiste à désimperméabiliser les villes pour que l'eau retourne dans le sous-sol\*, ce qui nécessite la modification du système d'évacuation des eaux lors de réaménagement de rues par exemple. En ce qui concerne le régime hydrique, on observe des stress régionaux avec des étiages (plus bas niveau d'un cours d'eau) plus importants, ce qui aura pour conséquence d'envisager de nouveaux projets d'irrigation et certainement l'augmentation des exigences de qualité par rapport aux rejets dans les cours d'eau. Quant aux précipitations intenses qui sont en augmentation, elles suscitent des travaux importants de reconstruction et de protection contre les crues, mais également le besoin

## La stratégie historique de la Suisse est de protéger les ressources par la délimitation de zones de protection.

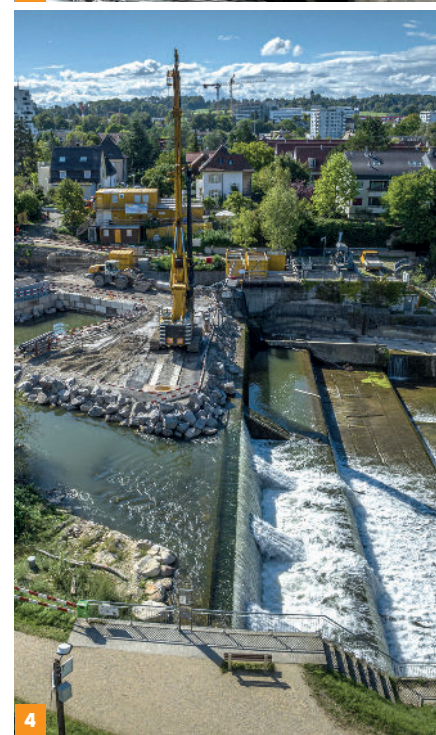
de recalculer les tailles de certains réseaux d'évacuation. Ceci pour ne citer que quelques exemples. Ce qu'il faut garder à l'esprit, c'est que lorsqu'on traite un de ces sujets, il faut penser aux autres. On parle aujourd'hui de gestion intégrée des eaux.

### Pouvez-vous préciser cette notion?

Il s'agit d'une "gestion par bassin versant", telle que définie par l'Office fédéral de l'environnement. Autour du cours d'eau et de son bassin versant, elle intègre la gestion globale des eaux, soit celles que l'on utilise, celles dont on se protège et celles qu'il faut protéger.

\*Plus d'informations sur la plateforme en ligne: [ville-eponge.info](http://ville-eponge.info)

1. STEP VOG, Ecublens (FR) | 2. SETEC, Vengeron (GE) | 3. Puits de chute à vortex, Muri (AG) | 4. Passe à poissons, Neue Welt (BL)



4



# La biodiversité dans la construction

## Protection du système racinaire

Les arbres remplissent différentes fonctions très importantes pour l'environnement et pour l'homme: régulation du climat par la séquestration du carbone, apport d'oxygène, purification de l'air et de l'eau, stabilisation des sols et maintien de la biodiversité. Leur protection est donc primordiale dans le cadre de travaux de construction. Mieux vaut préserver un arbre que de le couper et d'en replanter un nouveau. Un arbre existant est bien plus efficace qu'un jeune arbre. La préservation d'un arbre dans le cas de travaux d'excavation nécessite un savoir-faire précieux des spécialistes du domaine. Malheureusement, il est parfois impossible d'éviter des fouilles dans le système racinaire et la mise à nu de ce dernier. Des racines endommagées entraînent

un affaiblissement, voire la mort d'un arbre, car ce dernier ne peut plus absorber l'eau et les nutriments nécessaires. Des solutions permettent toutefois de protéger ces systèmes racinaires. Les spécialistes vont effectuer des sondages pour détecter l'emplacement des racines principales et secondaires. Une partie sera soigneusement coupée et le reste sera recouvert de matériaux adéquats et enveloppé dans une toile de jute. De cette manière, les racines apparentes restantes sont protégées du dessèchement et de toute attaque néfaste pour l'arbre. Plusieurs projets ont été réalisés en intégrant cette protection racinaire et elle est proposée aux maîtres d'ouvrage dans le cadre de soumissions.



# L'eau sur et autour d'un chantier

## Mesures spécifiques pour préserver l'eau

La construction d'un nouveau pont traversant le cours d'eau de La Gérine s'inscrit dans le cadre d'un projet de la commune de Tinterin, subventionné par l'Etat de Fribourg. L'ouvrage vise non seulement à améliorer la protection contre les crues, mais également celle de l'écoulement du cours d'eau et la migration des poissons. Outre la complexité de la réalisation d'un pont de 50 m de portée, le chantier est soumis à des contraintes environnementales fortes. Parallèlement à la réalisation de pieux de fondation de 25 m de long, forés et tubés dans la nappe, un rideau de palplanche en rive droite de La Gérine (1) et un en tant qu'enceinte de fouille ont été réalisés. Ils permettent d'éviter que les eaux de surface et souterraines pénètrent dans l'emprise de construction et entrent en contact avec le béton. Les eaux du chantier sont ainsi déviées du cours d'eau. Ces dernières sont traitées dans un système de décantation et de neutralisation d'une capacité de 100 m<sup>3</sup> avant d'être rejetées. Les travaux de démolition du pont existant ont nécessité la mise en place d'une plateforme surélevée en matériaux naturels pour qu'aucun élément de démolition ne rentre en contact avec les eaux de surface et cela sans interrompre l'écoulement de La Gérine. Dès le démarrage des travaux, des mesures spécifiques ont été mises en œuvre afin de maîtriser les risques de crue et d'inondation pendant toute la durée de l'intervention. Un plan d'alarme, basé sur un système de suivi en continu des débits avec des prévisions à 48h, a également été élaboré pour protéger le personnel sur site.





## AU CŒUR DES DÉPARTEMENTS



**Adrian Cavin**

Foreur

Augsburger Géothermie SA,  
Chavornay

Après s'être essayé à la menuiserie puis avoir roulé quelques temps comme chauffeur poids lourd, Adrian Cavin découvre Augsburger Géothermie SA et les chantiers de forages en 2007. Sensible à la magie du travail en extérieur, il parcourt toute

### La Terre est précieuse.

la Suisse romande pour effectuer différents types de travaux en équipe de 2 à 3 personnes. Durant une dizaine d'années, il a réalisé principalement des forages pour la géothermie, puis sa palette s'est élargie à des

sondages géologiques et à la recherche d'eau. Quelques chantiers à l'étranger – à Monaco, en France ou plus récemment au Luxembourg – viennent apporter un plus au métier et à la découverte

de terrains à chaque fois différents. Il garde un œil toujours vigilant sur le

déroulement des opérations, tant pour protéger la terre et les eaux souterraines de potentielles infiltrations liées aux travaux de forage que pour la sécurité de l'équipe.



**Sébastien Ginier**

Machiniste

Grisoni-Zaugg SA,  
Saint-Légier

Le choix professionnel de Sébastien Ginier s'est dessiné rapidement: après sa formation de mécanicien sur machines agricoles, il travaille deux ans dans la vente de machines de jardin, puis débute dans la construction en tant que machiniste.

### La passion des machines.

Il travaillera avec tous les types d'engins et se spécialisera sur les pelles araignées. Engagé auprès du Groupe Grisoni en 2016, il met son savoir-faire au service d'un métier qui nécessite une préparation minutieuse

avant d'engager la machine sur le terrain, souvent abrupte. Terrassements, création de pistes d'accès provisoires, remblayages, des travaux diversifiés qui lui font voir du pays. Les

travaux en rivière sont fréquents: curage, reformation

du lit, enrochement pour renforcer les digues et limiter l'érosion. Il porte alors une attention particulière à la propreté de sa machine, pour éviter un apport terreux à la rivière et toute fuite d'hydrocarbure.



**Annelore Kleijer**

Ingénieure RSE

Grisoni-Zaugg SA,  
Vuadens

Diplômée en tant qu'ingénieure en gestion de la nature en 2004, Annelore Kleijer effectue en 2008 un travail de recherche en écotoxicologie à l'UNIL sur le lessivage des façades par la pluie – son premier contact avec le domaine de la construc-

### Proposer des alternatives.

tion. Elle dirigera aussi un Master sur la durabilité dans le bâtiment et la construction à la HES-SO à Yverdon. Son parcours dans le public et le privé et surtout son expertise en matière d'éco-bilans des matériaux et des

bâtiments l'amèneront à son engagement en 2023 au sein du Groupe Grisoni. Travaillant, entre autres, sur le bilan carbone du Groupe, elle se réjouit de la prochaine mise en œuvre du

plan d'actions, qui passera par la mise en place d'une première série de me-

sures dans les entreprises et départements du Groupe. Un travail qui se fait en interaction directe avec les intéressé-e-s et leur implication dans les propositions.



**Arnaud Savary**

Contremaître

Grisoni-Zaugg SA,  
Domdidier

Dès la fin de son apprentissage de maçon en 2015, Arnaud Savary a rejoint le Groupe Grisoni. Travaillant dans la construction de bâtiments, il a obtenu le diplôme de chef d'équipe en 2020 et poursuivi directement sa formation comme contre-

### Défis constructifs variés.

maître, décrochant son diplôme trois ans plus tard. Après avoir œuvré dans la construction de halles industrielles et de locatifs, il travaille actuellement à la STEP de Lucens, où il réalise avec son équipe et en consortium

les travaux de béton. Coffrages de murs une face, coffrages arrondis à grande hauteur jusqu'à 17 mètres, murs de 60 cm d'épaisseur: les défis sont nombreux et variés. Il apprécie acquérir

de nouvelles connaissances et les trans-

poser sur de futurs chantiers de STEP. Motivé par l'atteinte des objectifs avec son équipe, il se réjouit de la digitalisation pour l'aider dans l'organisation en amont et dans la gestion des chantiers.

# Renouvellement et extension de la STEP d'Aigle



## Une nouvelle STEP régionale

Les communes d'Aigle, Ollon, Corbeyrier, Leysin et Yverne ont créé une association intercommunale pour le traitement des eaux usées des cinq communes sur le site de l'actuelle STEP d'Aigle. Celle-ci passera à une capacité de 52 000 équivalents-habitants dès sa mise en service complète prévue en 2027 et permettra un traitement biologique par nitrification et dénitrification partielle, un traitement des micropolluants par ozonation et filtration du sable, ainsi qu'un traitement des boues. En parallèle, la station produira également de l'énergie grâce aux panneaux photovoltaïques installés en toiture, à la production de biogaz et à la chaleur récupérée en fin de station pour alimenter le chauffage à distance. La première étude de régionalisation avait été réalisée en 2013 par un bureau spécialisé qui a accompagné la création de l'association et a élaboré les avant-projets, puis a conçu le projet définitif en collaboration avec des bureaux d'ingénieurs. L'exécution des travaux de transformation a été adjugée au Groupe Grisoni, en consortium.



## Travaux par étapes dans un site en exploitation

Débutés en 2023, les travaux comprennent la construction de quatre nouveaux ensembles d'ouvrages et la rénovation de deux ouvrages existants. Ils se déroulent en plusieurs phases qui s'inscrivent dans le parcours des eaux usées dans l'enceinte, à savoir: 1. relevage des eaux (pour les amener au bassin de prétraitement), 2. prétraitement par dégrillage et dessablage, 3. décantation primaire, 4. traitement biologique, 5. décantation secondaire, 6. traitement des micropolluants, et 7. traitement des boues. La première étape a constitué en la déviation de conduites existantes, la construction d'un mur de soutènement et la mise en œuvre de 300 pieux d'ouvrage. Les travaux de béton armé se sont déroulés en 2024, avec une mise en service des bâtiments dédiés au prétraitement et à la biologie en août 2025. Les derniers travaux de déconstruction sont actuellement en cours pour laisser la place à la construction

des infrastructures de traitement des micropolluants et des boues en 2026.

## Techniques de construction

La complexité du site a nécessité de recourir à des maquettes 3D pour faciliter la compréhension du bâtiment et de ses différents niveaux et étapes de construction. La réalisation des fosses d'un diamètre de 5,40 m avec un fond en V sous les dessableurs ainsi que les trémies dans les décanteurs a été très exigeante en termes de coffrage. Le travail manuel s'est révélé conséquent. La présence de la nappe phréatique a impliqué la parfaite étanchéité des bassins dans les deux sens et une rigueur absolue durant les travaux pour éviter tout risque de pollution. Autre défi relevé par les équipes: la déviation de conduites et de flux en maintenant la STEP en activité.



**VAUD**  
Commune d'Aigle

**1500 m<sup>3</sup>**  
Décapages,  
terrassement,  
fouilles

**2000 m<sup>3</sup>**  
Matériaux  
d'excavation  
pollués

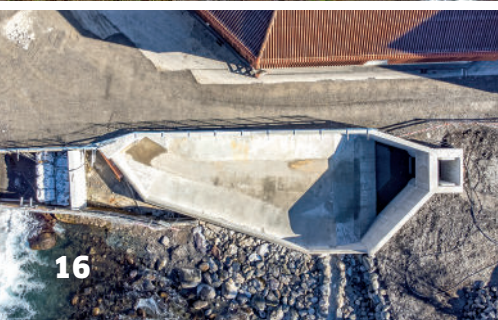
**450**  
Pieux vissés  
Ø 420-620 mm

**800 m**  
Canalisations  
Ø 160 à 1100 mm

**11 000 m<sup>3</sup>**  
Béton armé

**4500 m<sup>2</sup>**  
Palplanches  
vibrofoncées





## CHANTIER : EAU ÉNERGIE

# Centrale hydro-électrique des Salines de Bex

### Travaux d'agrandissement

Mandaté par Salines Suisse SA, le Groupe Grisoni – en collaboration avec d'autres partenaires – est intervenu de janvier 2020 à mai 2024 sur les Salines de Bex pour des travaux d'agrandissement de la centrale hydro-électrique. Gérés en parallèle sur trois zones différentes, les travaux comprenaient la construction d'un bâtiment, la démolition et la réalisation d'un bassin de restitution, et la construction d'une conduite forcée mixte acier et PRV de plus de 1000 mètres de long. Ils ont été réalisés sans entraver la production de sel ni le passage des trains sur la ligne ferroviaire Bex-Villars-Bretaye (BVB).

### Centrale de turbinage et bassin de restitution

La nouvelle centrale de turbinage a été construite en béton coulé sur place. Une dalle précontrainte de 650 m<sup>2</sup> a été préfabriquée sur site. Le nouveau bâtiment

abrite aujourd'hui trois nouvelles turbines. L'ancien bassin de restitution a été démoli et un nouveau bassin, dont la construction a nécessité d'importants travaux en rivière, recueille l'eau turbinée et sert en même temps de prise d'eau à la centrale hydro-électrique du Glarey située plus en aval. Le canal de restitution en tube PRV (Polyester Renforcé de fibres de Verre) de 2 m de diamètre, a été exécuté sur une longueur de 80 m à une profondeur de 5 m en berlinoise étayée.

### Remplacement de la conduite forcée

Les travaux de remplacement de la conduite forcée ont été menés en plusieurs tronçons, dont le dernier passant sous la route cantonale, exécuté par fonçage hydraulique. S'étendant sur douze mois, ces travaux ont été particulièrement délicats tout au long de la ligne ferroviaire située en contrebas. Des travaux spéciaux de confortement ont



**12 000 m<sup>3</sup>**  
Fouilles/  
terrassement

**1100 m**  
Conduite forcée  
DN1600 et 2000

**40 m**  
Renaturation  
de berges

**80 m**  
Fonçage hydraulique  
(micro-tunnel)

**2100 m<sup>2</sup>**  
Paroi berlinoise

**1200 m<sup>2</sup>**  
Paroi clouée

**3500 m<sup>3</sup>**  
Béton armé

été nécessaires pour l'assise de la nouvelle conduite en acier.

### Renaturation et travaux en rivière

La renaturation des berges et la réalisation d'une passe à poissons ont été entrepris en parallèle aux travaux d'agrandissement. Un barrage de déviation de la rivière de 60 m a été créé et près de 700 t d'enrochement ont été posées.





CHANTIER : CAPTATION D'EAU

Travaux de recaptage de la source de "La Combe"

**Six semaines de travaux**  
La commune de La Rippe a mandaté le Groupe Grisoni pour réaliser des forages à l'intérieur d'un puits existant de 6 mètres de diamètre et de 12 mètres de profondeur pour le captage d'eau potable. Les travaux, réalisés par ISR Injectobohr SA en collaboration avec Augsburgер Géothermie SA, toutes deux filiales du Groupe, ont été exécutés à l'automne 2024 en l'espace de six semaines, avec une importante préparation en amont. Le défi consistait à introduire une foreuse dans le puisard pour effectuer trois forages d'une longueur de 50 m chacun, à des hauteurs différentes. Avec l'appui du service maintenance et logistique du Groupe, une foreuse a été transformée pour pouvoir être

descendue dans le puits et posée sur une plateforme de travail provisoire. Celle-ci, en métal avec plancher en bois, a été construite spécialement pour servir de support à la machine, les deux forages supérieurs se situant à 4 mètres au-dessus du fond du puits. Des crépines (ou tubes-filtres) à fil enroulé en acier inoxydable de 50 mètres de long ont été insérées dans le sol en gravier, permettant le filtrage de l'eau au niveau du drain avant son arrivée dans le puisard. Se situant sur un secteur de protection des eaux, le chantier a été géré avec la plus grande rigueur en matière de gestion des eaux de rejets des forages, avec la mise en place de bacs étanches et d'un bassin de décantation.

VAUD  
Commune de La Rippe



<b>12 m</b> Profondeur du puits	<b>6 m</b> Diamètre du puits
<b>3</b> Drains de 50 m de long Ø 219 mm	
<b>30 cm</b> Epaisseur du béton	<b>200 m³</b> Stockage d'eau

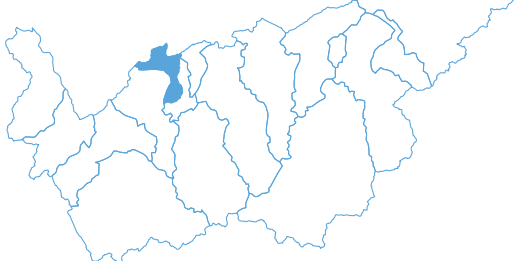
CHANTIER : GÉOTHERMIE

Système de pompe à chaleur sur nappe

**Un défi technique important**  
Situé au nord du Cours Roger Bonvin sur la rive gauche du Rhône, le nouveau Lycée-Collège Ella Maillard ouvrira ses portes en 2026 pour accueillir jusqu'à 1350 élèves. Il sera doté d'un système de chauffage moderne sur nappe phréatique. Mandaté par l'Etat du Valais, Augsburgер Géothermie SA, filiale du Groupe Grisoni, a réalisé la construction des puits. Il s'agit de puits verticaux d'une profondeur entre 30 et 38 mètres, situés de part et d'autre du complexe en construction, soit deux puits de pompage en amont et trois puits de rejet en aval équipés

de tuyaux PVC de 12 pouces. Terminés fin juillet 2025, ces travaux ont été réalisés en seulement cinq semaines, à l'aide d'une foreuse hydraulique de 37 tonnes. La gestion logistique de l'installation et du déplacement d'un si gros engin, l'un des plus gros utilisés actuellement en Suisse pour la recherche d'eau, fut un défi de taille pour l'organisation du chantier. De même que la gestion des eaux liées aux forages qui ont nécessité la mise en place d'un important système de contrôle et de décantation avant de pouvoir être rejetées dans le canal voisin.

VALAIS  
Commune de Sion



<b>2500</b> Litres d'eau par minute aspirés par puits de pompage lors des essais	<b>5</b> Puits de profondeur 30 à 38 mètres
<b>4</b> Jours de travail par puits	
<b>508 mm</b> Diamètre de forage	<b>330 mm</b> Diamètre pour les tubes PVC

JEUNE TALENT,  
AVENIR PROMETTEUR

Selon moi, être un excellent maçon, c'est savoir anticiper.  
Alexandre Teixeira Lopes,  
apprenti maçon



Scannez le QR-code  
et apprenez-en plus sur  
Alexandre Teixeira Lopes  
et son apprentissage.



JEUNE TALENT,  
AVENIR PROMETTEUR

ALEXANDRE  
TEIXEIRA  
LOPES  
Apprenti maçon



Inauguration du nouveau site de revalorisation de matériaux  
Eco-Plateforme | Lignon  
Vernier (GE), octobre 2025

RESSOURCES HUMAINES

# Un capital humain en béton

Bienvenue au sein du Groupe!  
Du 1<sup>er</sup> septembre au 31 décembre 2025

Nom	Prénom	Fonction	Arrivée
Aadim	Mohamed	Acheteur technique	17.11.25
Abrunhosa Ferreira	Marco Alexandre	Manœuvre	13.10.25
Assié	Damien	Conducteur travaux stagiaire	02.09.25
Aulagner	Clément Laurent	Charpentier	25.08.25
Bakari	Nabil Adissa	Constructeur de routes	01.11.25
Ballet	Pierre-Arnaud	Charpentier	25.08.25
Binon	Stéphane	Responsable coordination méthodes chantiers-dépôt	01.10.25
Borges Dos Reis	Sergio Filipe	Machiniste	01.11.25
Boztepe	Ozgur	Maçon	01.10.25
Cabral	Mario	Maçon	14.10.25
Carrette	Denis	Machiniste	01.10.25
Centlivres	Cédric	Aide charpentier	01.09.25
Chappuis	Arnaud	Serrurier	01.10.25
Chaubert	Jérémie	Responsable RH	01.10.25
Chaumontet	Christelle	Dessinatrice	01.09.25
Chiffeman	Thibault	Machiniste	15.10.25
Cudré-Mauroux	Estelle	Gestionnaire RH	15.09.25

Da Silva Fernandes	Juary Amarilio	Manœuvre	01.09.25
Descamps	Emmanuel	Directeur	01.10.25
Dessaix	Sarah	Calculatrice	08.09.25
Dimas Belchior	Eduardo Miguel	Apprenti maçon	17.11.25
Dos Reis Borges	Sergio Filipe	Machiniste	01.11.25
Ekomi Djole	Alejandro	Aide raccordeur	01.10.25
El Maghnooui	Saddik	Conducteur de travaux	22.09.25
Faizant	Gabin	Conducteur de travaux	01.09.25
Ferreira Ribeiro	Vitor Hugo	Manœuvre	01.10.25
Francisco Caldas	Vitalino	Charpentier	01.11.25
Freudiger	Gaspard	Stagiaire	13.10.25
Galindo	Raphaël	Dessinateur	01.10.25
Geraldes Cardoso	Gaël	Machiniste	01.09.25
Gora	Jérémie Paul	Charpentier	01.09.25
Henri	Oussama	Aide foreur	01.10.25
Jemmely	Dorian	Mécanicien en machines de chantier	01.09.25
Kante	Mamadou Hassimou	Manœuvre	15.10.25
Kastrati	Bedri	Maçon	01.09.25
Kouzmine	Denis	Mécanicien en machines de chantier	10.10.25
Krieger	Michaël	Chef de projet	01.09.25
Labouret	Mickael Antoine Louis	Manœuvre	01.10.25
Le Brun	Jim	Aide charpentier	01.09.25
Le Moëllic	Johan	Calculateur	01.10.25
Lecluse	Rayan	Manœuvre	01.09.25

Leicht	Sébastien	Conducteur de travaux	01.11.25
Lodé	Audrey	Cheffe de projet adjointe	01.10.25
Lopes Oliveira	Manuel Augusto	Machiniste	01.10.25
Martinez	Julien	Architecte	01.09.25
Matias Carvalho	Nuno Godinho	Manœuvre	01.10.25
Montagna	Ivann	Mécanicien en machines de chantier	01.09.25
Oskan	Berivan	Assistante administrative	01.09.25
Pantillon	Théo Xavier Blaise	Maçon	01.10.25
Parra	Arthur	Chef de projet adjoint	01.11.25
Polla	Florian Théobaldo	Manœuvre	01.10.25
Rios Picas	Paulo Alexandre	Manœuvre	01.10.25
Roch	Cedrik	Chauffeur camion	01.09.25
Sa Liborio	Bruno Miguel	Manœuvre	06.10.25
Savary	Carolane	Conductrice de travaux	01.09.25
Scarpitta	Lucas	Soudeur	01.10.25
Silva da Costa Zarate	Pedro José	Monteur de voies	01.11.25
Simon	Martin	Conducteur de travaux	01.09.25
Sola	Fedele	Chef de projet	01.12.25
Strub	Joan	Aide dépôt	01.10.25
Tahar	Meddy	Grutier	01.09.25
Teixeira Pinto	Márcio André	Monteur de voies	23.09.25
Tinguely	Marc-Olivier	Mécanicien en machines de chantier	01.10.25

Vieira de Almeida	Nuno Miguel	Maçon	01.10.25
Vieira-Sobral	Tony	Chef d'équipe	01.09.25
Wauquier	Jérémie	Manœuvre	29.09.25
Zamit	Djamel	Contremaître	10.11.25
Zamith	Jordan	Aide foreur	14.09.25
Zimmer	Arnaud	Ingénieur méthodes	13.10.25

Merci pour votre fidélité  
et heureuse retraite!  
Du 1<sup>er</sup> septembre au 31 décembre 2025

Nom	Prénom	Fonction	Retraite
Bertholet	Martin	Contremaître	31.12.25
Da Costa	Manuel	Machiniste	31.10.25
Da Silva Amorim	Jaime	Manœuvre	31.12.25
Dos Santos Rodrigues	Celso	Maçon	30.11.25
Ferreira	Fernando Manuel	Chef d'équipe	30.11.25
Krasniqi	Smajl	Aide foreur	31.12.25
Lopes Martins	José Carlos	Machiniste	31.12.25
Marques Nunes	José	Maçon	30.11.25
Pereira Galvao	Jaime	Chef d'équipe	31.10.25
Pires Esteves	Armando	Contremaître	30.09.25
Soares Almeida	Antonio Fernando	Manœuvre	31.10.25
Soares De Jésus	Pedro	Aide-maçon	30.09.25
Sulmoni	Guy	Mécanicien en machines de chantier	30.11.25





**Jonathan Wahli**  
Directeur  
d'exploitation

## NOMINATION

M. Jonathan Wahli est nommé directeur d'exploitation et rejoint la Direction générale du Groupe Grisoni au 1<sup>er</sup> janvier 2026 aux côtés de Messieurs Louis Risse, Luc Giroud et Patrick Merlotti.

M. Wahli, entré au sein du Groupe Grisoni en 2005 en tant que contre-maître, a gravi les échelons jusqu'à être nommé directeur de la succursale de Domdidier en 2021.

Son leadership, doublé d'un important bagage technique acquis au sein du Groupe Grisoni durant ces 20 dernières années, fait de lui la personne idéale pour accompagner et consolider l'organisation qui s'est fortement développée.

M. Luc Giroud qui assumait cette fonction jusqu'à ce jour est nommé quant à lui directeur technique et innovation. Il dirigera ainsi tous les services techniques partagés du Groupe et sera chargé de la recherche et du développement.

Le Conseil d'administration et la Direction générale leur souhaitent plein succès dans leurs nouvelles fonctions.

# Changements en matière de gouvernance

Au fil des ans et des acquisitions, le Groupe Grisoni a renforcé sa volonté d'offrir à ses clients des solutions globales et une large gamme de prestations. Cette stratégie déploie aujourd'hui ses effets: le volume d'activités comme la taille du Groupe ont fortement augmenté.

L'essor du secteur bois, l'intensification des activités de l'Entreprise générale ou encore le développement des secteurs de la géothermie et des travaux spéciaux ont stimulé l'activité historique du Groupe, notamment dans la construction d'infrastructures ferroviaires, routières et industrielles.

Cette croissance, fruit non seulement du soutien du Conseil d'administration et de la vision stratégique des dirigeants, mais aussi de l'engagement de chaque collaboratrice et chaque collaborateur du Groupe, nécessite un ajustement de la gouvernance. Ainsi, le Conseil d'administration et la Direction générale ont décidé d'apporter des

changements à la tête de l'entreprise (voir organigramme).

Afin de remplacer M. Wahli sur le site broyard (voir encart ci-contre), M. Daniel Forrer, actif dans l'entreprise depuis 2008, titulaire de la maîtrise fédérale d'entrepreneur et actuel directeur adjoint, est promu directeur de Grisoni-Zaugg SA Domdidier.

Celui-ci sera soutenu activement dans ses fonctions par M. Julien Mivelaz, engagé au sein du Groupe en 2014, également entrepreneur diplômé, promu directeur adjoint de la succursale.

Le Conseil d'administration et la Direction générale du Groupe sont heureux de ces nominations et adressent à chacun leurs vœux de plein succès dans leurs nouvelles responsabilités.



**Organigramme**  
du Groupe Grisoni au  
1<sup>er</sup> janvier 2026



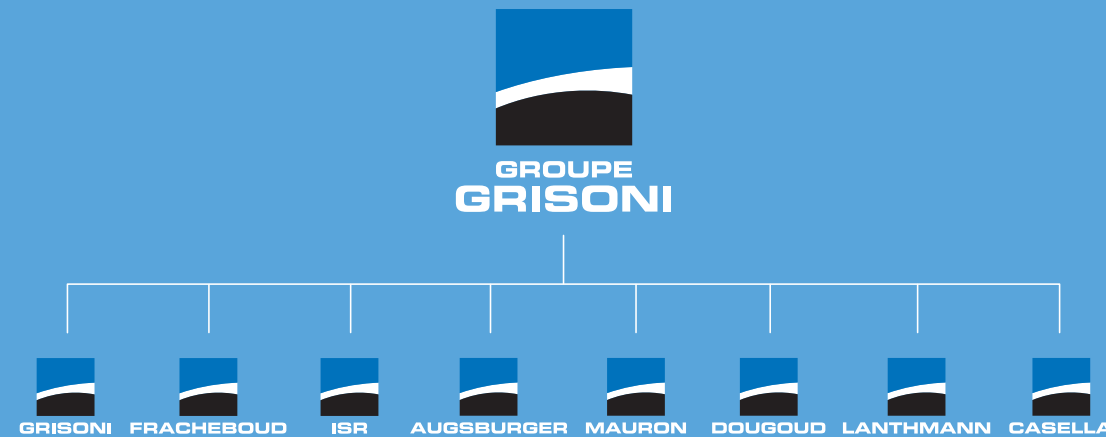
**Luc Giroud**



**Daniel Forrer**



**Julien Mivelaz**



[groupe-grisoni.ch](http://groupe-grisoni.ch)



# JOYEUSES FÊTES!



## S'ÉLANCER VERS 2026, EN TOUTE CONFIANCE.

Mesdames, Messieurs,

Chaque projet représente un équilibre entre rigueur et imagination, réflexion et audace, constance et renouveau. Ces forces complémentaires sont celles qui nous animent au quotidien, portées par la confiance et le plaisir de construire ensemble.

Tout au long de l'année 2025, votre engagement et nos échanges – toujours constructifs – ont contribué à renforcer les fondations d'une collaboration fructueuse. Ensemble, nous avons transformé des idées en actions, des intentions en réalisations durables.

Alors que décembre s'incline, nous tenons à vous remercier chaleureusement pour la confiance témoignée ces derniers mois.

En 2026, continuons d'explorer, de réinventer. Osons davantage!

Nous vous souhaitons de belles vacances d'hiver, de joyeuses fêtes, et vous adressons, ainsi qu'à vos proches, nos meilleurs vœux pour 2026.



Pierre-Yves Binz  
Président



Louis Risse  
Directeur général

Une partie de l'étincelante équipe de la société Grisoni-Zaugg  
à Domdidier (FR): Aparicio, Axel, Catherine, Lahna, Luan, Matéo, Miguel, Rui  
Photo: Alexandre



Découvrez  
nos vœux en vidéo,  
en scannant  
le QR-Code.



**EN TOUTE  
CONFIANCE.**