

3/2025

Gut versorgt. Bien servi.

Le magazine de l'énergie
pour la région de Morat



IBMURTEN

Gut versorgt. Bien servi.





Chères lectrices, chers lecteurs

Nos activités quotidiennes sont très variées. C'est pourquoi, dans le présent numéro du magazine de l'énergie, nous nous intéressons aux différents domaines – des installations électriques à l'alimentation en eau et en chauffage.

Le complexe immobilier Sonnmatt situé à Morat constitue un exemple remarquable d'approvisionnement énergétique intelligemment planifié: toutes les unités résidentielles peuvent utiliser l'électricité photovoltaïque qui y est produite. Pourquoi cette solution présente-t-elle un double avantage? Vous pourrez le lire dans l'article correspondant.

De surcroît, nous vous offrons un aperçu visuel d'une opération passionnante au service de l'alimentation en eau: avec l'aide de plongeurs, certaines parties du tuyau d'aspiration de la station de conditionnement des eaux du lac de Morat ont été nettoyées et inspectées avec succès.

Pour ce qui est de l'approvisionnement en chauffage à distance, nous nous réjouissons de la forte croissance enregistrée dans la région moratoise. Afin de garantir un approvisionnement stable et ininterrompu, nous prévoyons de mettre en place, cette année encore, une solution redondante – donc une installation complémentaire qui prendra le relais en cas de besoin.

Et maintenant, je vous souhaite une excellente lecture du magazine de l'énergie. Si, par la suite, vous souhaitez approfondir encore le sujet, je vous invite à consulter nos articles informatifs sur ibmurten.ch/articles-savoir.

Dominic Isenschmid
Président de la direction générale

Le complexe immobilier Sonnmatt mise sur le partage de l'énergie solaire

Les quatre bâtiments du complexe immobilier Sonnmatt de Morat sont équipés d'installations photovoltaïques. L'électricité solaire est consommée directement sur place par les résidents. La solution basée sur une communauté d'autoconsommation (CA) s'avère économiquement avantageuse et durable.



« Dans le cas d'une communauté d'autoconsommation, l'électricité solaire produite est consommée de manière prioritaire sur place dans le bâtiment respectif. »

Roger Trachsel,
directeur général de ROSITRA AG



Le complexe immobilier Sonnmatt a été pensé et conçu dans une optique d'avenir. Les installations photovoltaïques installées sur les toits des quatre immeubles et totalisant une puissance de 137 kWp génèrent une électricité solaire propre qui est consommée directement sur place par les habitants grâce à une communauté d'autoconsommation (CA). L'énergie excédentaire est injectée dans le réseau électrique public.

L'utilisation collective par le biais d'une communauté d'autoconsommation présente des avantages pour toutes les parties prenantes :

- réduction des coûts d'électricité
- contribution à la transition énergétique
- amortissement plus rapide de l'installation
- suppression des charges administratives liées aux mesures et à la facturation

Nouveau : partager l'électricité solaire dans le quartier

Pour consommer l'électricité solaire auto-produite, la communauté propose deux variantes, la communauté d'autoconsommation (CA) et le regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP), désormais disponibles également en version virtuelle. Cela permet également de regrouper plusieurs propriétaires avec des voisins du quartier.

L'énergie peut être partagée non seulement à partir du tableau électrique principal, mais aussi depuis le poste de distribution électrique.



ibmurten.ch/fr/community



Moules quagga ? Inspection de la crépine d'aspiration

La moule quagga est une nouvelle espèce invasive présente dans les lacs suisses. Dans le cadre d'une opération qui a duré quatre jours, la crépine d'aspiration de la station de conditionnement des eaux a été inspectée et nettoyée. Pour l'instant, le résultat est réjouissant : la colonisation est moins importante que prévu.

Certes, la moule quagga originaire de la mer Noire est petite, mais elle se reproduit très rapidement. Elle s'installe au fond du lac et sur les objets immergés, ce qui a non seulement des conséquences écologiques, mais aussi économiques.

IB-Murten doit également intervenir

La moule n'a aucun impact sur la qualité de l'eau potable, mais elle colonise aussi les systèmes d'eau potable et conduites présents dans le lac. Leur fonctionnement peut être compromis ou des dommages peuvent survenir si la population de moules quagga devient trop importante. C'est pourquoi nous avons décidé de procéder à un nettoyage et à une inspection des installations de la station de conditionnement des eaux du lac.



« Les pressions exercées sur nous augmentent en raison de la prolifération croissante des moules quagga. Les moules affectent la durée de vie de l'installation et génèrent des coûts de nettoyage importants. »

**Edgar Fasel,
responsable de l'alimentation
en eau et en chaleur**





Quatre jours d'intervention avec des plongeurs

Lors de cette opération qui a duré quatre jours, une plateforme a été mise en place sur le lac à proximité de la position de la crépine d'aspiration (à environ 1,3 kilomètre du rivage). Les plongeurs ont fait remonter à la surface la crépine (tamis) de 1,6 mètre sur 1,8 mètre située à plus de 30 mètres de profondeur. Pour ce faire, il a fallu démonter la crépine sans laisser des impuretés pénétrer à l'intérieur des conduites. À la surface, toutes les pièces ont pu être nettoyées et examinées avant que la crépine ne soit replacée au fond du lac.

De plus, les conduites d'aspiration ont également été inspectées de l'intérieur à l'aide d'un robot sous-marin.

Conclusion concernant la moule quagga

Des moules étaient présentes sur la crépine d'aspiration, mais en quantité plus faible que présumé. Dans l'ensemble, la crépine est en bon état. La moule quagga étant connue pour se reproduire très rapidement, le programme d'inspection sera adapté en conséquence.



Pour en apprendre plus sur ce sujet, veuillez consulter la page ibmurten.ch/fr/quagga



Chauffage à distance : une sécurité d’approvisionnement encore renforcée

Le réseau de chauffage à distance de la région de Morat est en expansion. Cette évolution s’accompagne d’exigences accrues visant à garantir un approvisionnement sûr et ininterrompu. En 2025, une installation complémentaire gaz-mazout sera mise en service, offrant une redondance qui assurera une meilleure sécurité d’approvisionnement.

Pour garantir une fourniture de chauffage à distance stable, même en cas de maintenance ou d’incident technique, des redondances, c’est-à-dire des installations complémentaires pouvant prendre le relais en cas de besoin, sont nécessaires. C’est pourquoi IB-Murten va construire en 2025 un système complémentaire en plus de l’installation existante fonctionnant au gaz. Cette extension progressive était prévue dès le lancement du projet de chauffage à distance.

Fonctionnement normal au bois

En mode de fonctionnement normal, ni l’installation au gaz, ni la nouvelle installation au mazout ne sera utilisée. Elles serviront exclusivement à assurer la sécurité d’approvisionnement – toutefois, quelques minutes suffiront pour les mettre en service si nécessaire.

Grâce à cette extension, nous obtiendrons une production de chauffage à distance encore plus réactive face aux pannes et encore plus flexible. Pour de plus amples renseignements sur le rôle des redondances :



[ibmurten.ch/
securite-approvisionnement](https://ibmurten.ch/securite-approvisionnement)

Chauffage à distance dans la région de Morat

Plus de 90 % de la chaleur fournie provient de la combustion de bois (chiffre de 2024). Dans la centrale de chauffage située au Irisweg, des copeaux de bois et du bois de récupération non traité sont transformés en énergie thermique. Cette énergie est ensuite acheminée vers les ménages via un réseau de chauffage à distance de 26 kilomètres.

De l'eau à l'installation électrique

Le domaine d'activité d'IB-Murten est extrêmement varié. C'est pourquoi notre équipe est composée d'expertes et d'experts de différents secteurs spécialisés – de l'électricité à l'eau en passant par le chauffage et les installations électriques.

Bureaux, chantiers, installations de production, de stockage et de contrôle – les différents lieux de travail des collaborateurs d'IB-Murten illustrent à eux seuls cette grande variété dans laquelle ils évoluent. En tant que prestataire fournissant des services d'approvisionnement, nous assurons la fourniture en électricité, en eau et en chauffage à distance dans la région de Morat. En tant que professionnels dans le domaine des installations électriques, nous sommes le partenaire privilégié, que ce soit pour la planification électrique, l'installation d'équipements à courant fort et faible ou encore le contrôle des installations. Et ce, 24 heures sur 24, y compris en cas de panne.

Échange de connaissances en interne

Comment une entreprise comptant environ 50 collaborateurs opérant dans des domaines aussi variés peut-elle rester informée ? Nous avons instauré à cet effet un échange mensuel de connaissances.

Chaque mois, un collaborateur ou une collaboratrice donne un aperçu détaillé des projets en cours et des tâches à exécuter dans un avenir proche – concernant par exemple des chantiers ou le déploiement de compteurs intelligents.

Polyvalence et flexibilité

Chacune de nos activités exige un savoir-faire spécifique, des compétences techniques et une forte capacité d'adaptation. Nous devons souvent intervenir dans l'urgence pour garantir notre rôle de fournisseur de confiance.

C'est pourquoi nous adressons nos plus sincères remerciements à nos collaborateurs qui, faisant preuve d'esprit d'équipe, prennent soin de notre région et l'accompagnent vers un avenir durable.



ibmurten.ch/employeur



Anniversaire de service : 25 ans

Nous adressons nos cordiales félicitations à Rolf Schmid pour les 25 années passées chez IB-Murten, son engagement et son dévouement sans faille envers l'équipe ! Nous l'avons prié de nous offrir un petit aperçu de son travail quotidien – et de la manière dont il a évolué depuis l'an 2000.



Rolf Schmid

Rolf, tu travailles dans le service Finances et Services. Quelles sont précisément tes responsabilités ?

« Je porte plusieurs casquettes : dans le domaine de l'informatique, je suis le référent auprès de mes collègues pour le support interne. De plus, je travaille aux services comptabilité, calcul des tarifs et métrologie. Et lorsqu'un secteur se développe ou est mis en place, je fais souvent partie de l'équipe. J'apprécie beaucoup le fait que mon large spectre de fonctions me permette d'être en contact avec tous les collaborateurs. »

Regard en arrière jusqu'en 2000 – qu'est-ce qui a changé ?

« Lorsque, en 2000, j'ai pris mon poste, IB-Murten était un fournisseur classique



d'électricité et d'eau, avec une modeste partie dédiée au gaz à cette époque.

Après l'introduction de la nouvelle loi sur l'approvisionnement en électricité en 2009, nous avons dû relever de nouveaux défis. Ceci s'est également reflété dans la comptabilité, car, pour respecter toutes les prescriptions légales, il a fallu intégrer de nombreux détails dans les factures. Une facture qui, auparavant, se limitait à une page, contenait soudain tant d'informations que nous avons dû lui consacrer cinq pages. À cette époque, cinq ordinateurs suffisaient pour effectuer ces tâches administratives – aujourd'hui, nous en avons plus de 40 dans nos bureaux.»

Cinq ans chez IB-Murten

Nous avons le plaisir de féliciter quatre autres personnes à l'occasion de leurs cinq ans de service! Nous sommes heureux de vous compter dans notre équipe:

- Diana Fuhrer (Finances et Services)
- Andreas Gut (responsable Asset Management et Régulation)
- David Gutknecht (installateur-électricien en chef Compteurs intelligents)
- Michael Wegmüller (responsable Finances et Services)

Service de piquet 24/24 et 7/7

En cas d'incidents techniques ou d'urgences, notre service de piquet est à votre disposition 24 heures sur 24.

Nous sommes à votre disposition pour tout problème urgent, et ce, pendant et en dehors des heures d'ouverture. Nos professionnels de l'eau, du chauffage et de l'électricité sauront prendre les mesures nécessaires et vous apporteront aide et conseils.

Votre contact pour le service de piquet :
026 672 92 22

Votre contact pour des requêtes d'ordre général ou pour prendre rendez-vous :
026 672 92 20

Vous trouverez en ligne, dans notre espace client, des informations actuelles et différents documents à télécharger



ibmurten.ch/fr/infos





Mentions légales

Publié par

IB-Murten
Irisweg 8 | 3280 Morat
026 672 92 20 | info@ibmurten.ch
www.ibmurten.ch

Conception et design

Formend GmbH, Flamatt

Photographies

Rob Lewis Photography
Jan Hellman
Adrian Scherzinger
Sandra Mumprecht

Impression

Imprimerie Graf AG, Morat

3/2025

IBMURTEN
Gut versorgt. Bien servi.

