



ebl magazine

NUMÉRO 2 | 2021

**« L'eau fascine.
Sa force est une
ressource importante,
aujourd'hui et
à l'avenir. »**

Tobias Andrist
CEO de la
société EBL

NEWS.

4

SAVOIR.

10



TELECOM.
EBL Telecom fête ses 20 ans.

Page 4

ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTROMOBILITÉ.

Combinaison judicieuse d'une installation PV et d'une borne de recharge.

Page 10



ZOOM.

6



ÉNERGIE HYDRAULIQUE.
100% d'électricité verte de la Birse.

Page 6

CHALEUR.

Moutier se chauffera bientôt à distance sans incidence sur le climat.

Page 12



ETCETERA.

14

CONCOURS.

15

ÉDITORIAL.

Protéger le climat grâce à une énergie renouvelable régionale tout en favorisant la biodiversité.

EBL prend au sérieux l'ensemble des besoins et préoccupations et cherche des solutions satisfaisantes pour les gens, la nature et l'environnement.

Chères lectrices, chers lecteurs,

Pour la stratégie énergétique choisie par la Suisse (abandon de l'énergie nucléaire au profit des énergies renouvelables), il est essentiel que nous investissions dans des énergies nouvelles et renouvelables. Et pas seulement à l'étranger où les conditions-cadres sont meilleures que chez nous, mais aussi en Suisse et à Bâle-Campagne. Une bonne collaboration internationale est également importante dans le domaine de l'électricité, mais nous ne devons et ne pouvons pas nous reposer entièrement sur les livraisons d'électricité de nos voisins européens. Il nous faut davantage d'installations de production d'électricité renouvelable en Suisse.

La nouvelle construction de notre centrale hydraulique Obermatt à Zwingen démontre qu'il est parfaitement possible de trouver de bonnes solutions pour tous afin de pouvoir produire de l'électricité de manière écologique au plan régional, même si cela a nécessité des années de négociation avec des organisations de pêche et de protection de la nature. Il est important pour l'avenir que le moindre projet en faveur des énergies renouvelables n'ait pas à franchir une multitude d'obstacles, mais qu'il y ait rapidement un consensus entre la population, les organisations environnementales et le secteur de l'énergie quant à la manière de résoudre les conflits d'intérêts de façon rapide et efficace. C'est le seul moyen de réussir à développer la production d'énergies renouvelables avant qu'il ne soit trop tard.

Les nombreuses installations photovoltaïques de toutes tailles qui sont destinées à l'autoconsommation et à l'injection dans le réseau constituent également un pilier important de ce développement. Selon les estimations de Swissolar, le nombre de constructions d'installations solaires en Suisse a atteint un record l'année dernière. Par rapport à l'année précédente, une croissance d'au moins 30% a été enregistrée. Or, il faudrait installer encore beaucoup plus de panneaux pour atteindre les objectifs de la politique climatique et énergétique de la Suisse. Il y a en principe suffisamment de place sur les toits pour assurer ce développement. Parallèlement, il faut que les conditions-cadres économiques pour de tels investissements soient favorables. Il ne fait aucun doute que le pouvoir législatif devra encore légiférer en la matière. EBL soutient ce processus et ses clients au travers de ses produits et de prestations, avec un engagement sans faille.



Cordiales salutations

Tobias Andrist, CEO de la société EBL

Numéro destiné aux régions EBL en Romandie

Le magazine clients EBL
Numéro 2, octobre 2021
EBL, Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal
Téléphone 0800 325 000, info-romandie@ebl.ch,
www.ebl.ch
Magazine gratuit à parution semestrielle

Tirage : 64 000 ex.
Concept et production : Yellow Werbeagentur AG
Rédaction : Isabelle Pryce
Photos : Jen Ries, Isabelle Pryce Getty Images,
EBL, Yellow
Impression : Vogt-Schild Druck SA



myclimate.org/01-21-250613





EBL Telecom fête ses 20 ans.

Un fournisseur fiable pour Internet et la télévision. Aujourd'hui et demain.

Adrian Koessler dirige EBL Telecom depuis dix ans. Avec son équipe de 27 collaborateurs, il garantit une connexion rapide et de qualité pour la télévision, Internet et la téléphonie, ainsi qu'un service clients personnalisé et aimable.

Adrian Koessler, que fait exactement EBL Telecom ?

Nous construisons et entretenons des réseaux HFC (Hybrid Fiber Coax, également connu sous le nom de téléseaux) pour les télécommunications et nous veillons à ce que nos clients disposent d'une connexion fiable, rapide et constante pour la télévision, Internet et la téléphonie. Nous desservons des ménages privés et des clients professionnels, qui se procurent chez nous leur abonnement Telecom. Au sens strict du terme, nous sommes toutefois un gestionnaire d'infrastructures. Nous achetons la télévision, les services Internet et de téléphonie auprès de fournisseurs de services Internet pour nos clients.

Depuis plus de 120 ans, EBL est un fournisseur d'électricité.

En 1992, elle s'est agrandie avec la division Chaleur, c'est-à-dire les thermoséaux. Comment s'intègrent les télécommunications aux activités du secteur de l'énergie ?

Troisième pilier, la division Telecom s'intègre parfaitement au portefeuille de la société EBL. EBL est également un gestionnaire d'infrastructure dans le domaine de l'électricité et des réseaux d'énergie de la division Chaleur. Nous construisons et entretenons des réseaux, mais nous offrons aussi de bons services en lien avec ces réseaux.

Quels ont été les débuts de la société EBL dans le domaine des télécommunications ?

Dans les années 1950, le téléseau s'est progressivement élargi en Suisse pour se substituer à la réception par les antennes sujettes aux perturbations. Souvent, les communes se sentaient responsables du téléseau, et parfois, des coopératives ont été constituées. En 2001, EBL et deux partenaires ont acquis, sous le nom EBLcom, les premiers téléseaux de communes ou de coopératives qui ne souhai-

taient plus remplir cette mission. En 2008, le conseil d'administration de la société EBL a décidé de se développer dans ce secteur. Nous avons repris l'intégralité de l'activité gérée par EBLcom et sommes devenus EBL Telecom.

Où en est EBL Telecom aujourd'hui ?

Dans notre fief de base de la région de Bâle-Campagne, de Pratteln en remontant, les réseaux de télécommunication de 23 communes font partie de notre réseau de télécommunications. En outre, depuis 2008, nous avons progressivement acquis de nouveaux réseaux de télécommunication en dehors de notre zone de desserte : le Laufonnais, certaines régions du Jura, de Suisse romande ainsi que des cantons de Berne et de Lucerne. Nous continuerons à raccorder de nouvelles zones à nos réseaux existants si d'autres communes ou coopératives souhaitent s'affilier à EBL. Mais pour le moment, nous n'entendons pas conquérir de nouvelles zones de clientèle.

En quoi le secteur des télécommunications a-t-il évolué au cours de ces vingt dernières années ?

Le marché des télécommunications a été libéralisé en janvier 1998. Dès le début de notre activité de fournisseur de télécommunications, nous disposions d'un réseau à large bande, ce qui nous a permis de proposer rapidement Internet. Il a fallu longtemps à Swisscom, l'opérateur suisse de téléphonie, pour nous concurrencer. En 2012 et en 2013, la compétition a commencé. Quand la société EBL a décidé, en 2008, d'établir les télécommunications comme troisième domaine d'activité, nous comptons 108 000 clients. Aujourd'hui, ils sont 67 000. C'est donc devenu plus difficile pour nous. Les exigences en matière de connexion Internet se sont elles aussi considérablement accrues au cours des vingt dernières années. Premièrement,

Programme de parrainage. Recommander EBL Telecom et bénéficier de deux mois offerts.

Désormais, les clients EBL Telecom profitent de deux mois gratuits grâce à une recommandation. Par le biais de notre site Internet, vous pouvez recommander EBL Telecom et UPC comme prestataire de services de télécommunications à un ami. EBL Telecom contacte ensuite cette personne par téléphone afin de lui présenter les différentes possibilités d'abonnement et de trouver avec elle l'offre optimale. Si cela débouche sur un contrat, le client existant et celui venu sur recommandation bénéficient tous deux d'un rabais de deux mois sur l'ensemble de leurs produits EBL/UPC.

ebl-telecom.ch/recommander-mag

les utilisateurs et utilisatrices d'Internet étaient beaucoup moins nombreux il y a vingt ans. Selon les statistiques de la Confédération, seule la tranche d'âge des 20-29 ans avait indiqué utiliser régulièrement Internet en 2000, à raison d'une personne interrogée sur deux. Pour la plupart des gens en Suisse, Internet n'était donc pas encore l'outil et le support de divertissement quotidien qu'il représente aujourd'hui. Et l'évolution est loin d'être terminée. Pour nous, cela signifie que nous voulons toujours avoir une longueur d'avance sur le développement afin que notre infrastructure puisse faire face sans problème aux nouvelles exigences.

EBL Telecom est-elle en mesure de consolider sa position dans ce secteur ? Quels sont ses points forts ?

Les atouts nous permettant de nous démarquer sont certainement le service que nous offrons en plus et notre attitude vis-à-vis des prestations de services. Grâce à nos partenaires, nous sommes en outre en mesure de proposer des produits de pointe concurrentiels. Quiconque utilise un de nos raccordements bénéficie de la puissance commandée. Nous garantissons toujours la même performance, quelle que soit la distance d'éloignement de la centrale. Dans nos zones de desserte rurales, nous sommes actuellement en mesure de proposer la bande passante la plus élevée avec un gigabit. Personne d'autre ne peut le faire. Je suis donc confiant dans le fait que nous pourrions continuer à nous affirmer face à nos concurrents.

Comment entrevoyez-vous l'évolution future ?

Avec la transformation numérique qui gagne du terrain, un réseau câblé performant restera à long terme une infrastructure importante pour notre communication. Les réseaux de téléphonie mobile ne suffiront pas à eux seuls à couvrir la masse de données et les différents besoins. Nos réseaux câblés hybrides sont performants à long terme. Les prochaines étapes de développement et les extensions de bande passante ne poseront donc pas problème pour EBL Telecom. Avec nous, nos clients sont toujours à la pointe de la technique.

Le nouveau Connect Pod UPC. WiFi super-rapide pour toute la maison.



L'amplificateur disponible pour les abonnés Happy Home et Connect amplifie facilement le signal WiFi de la cave au grenier.

Pour cela, il suffit d'enficher le Connect Pod et d'installer l'app **UPC Connect** en quelques étapes. Chaque Connect Pod dispose par ailleurs d'un port LAN auquel il est possible de connecter une console de jeu ou un appareil de streaming. Pour commander un Connect Pod, commencez par télécharger l'app UPC Connect sur un appareil iOS ou Android et ouvrez-la. La fonction « Home Scan » vérifie le WiFi existant et indique si un amplificateur WiFi est requis. Le Connect Pod est commandé directement via l'app.



Gagnez un vélo électrique.

À l'occasion de son 20^e anniversaire, EBL Telecom, organise un tirage au sort pour gagner un **bon d'une valeur de CHF 3000.- pour un vélo électrique (plusieurs choix de modèle)**. Il vous suffit de remplir le formulaire de participation en ligne jusqu'au 31.10.2021 et, avec un peu de chance, vous serez l'heureuse gagnante ou l'heureux gagnant :

ebl-telecom.ch/20-ans-mag

Frais d'activation d'une valeur de CHF 99.- offerts.

Vous disposez d'un raccordement numérique fourni par EBL Telecom ? Commandez dès maintenant un abonnement UPC (Internet / Internet et TV) sur ebl-telecom.ch ou dans votre Espace clients EBL Telecom et nous vous offrons les frais d'activation.

ebl-telecom.ch

100 % d'électricité verte provenant de la Birse.

La centrale au fil de l'eau rénovée Obermatt concilie énergie hydraulique et protection de la nature.



Le saumon va-t-il revenir ?

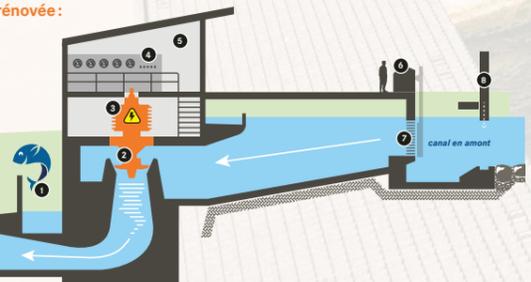
L'échelle à poissons a été réalisée avec de grandes dimensions et de larges bassins, afin que le saumon puisse remonter la Birse, au cas où il retrouverait un jour le chemin de la mer du Nord jusqu'au Laufonnais. Cette mesure est motivée par les programmes «Saumon 2000» et ensuite «Saumon 2020» des pays riverains du Rhin, qui ont pour but de favoriser la réintroduction du saumon de l'Atlantique dans le Rhin. Pour le canton de Bâle-Campagne, cela signifie qu'il doit remettre en état la Birse, l'Ergolz et la Wiese pour les habitats et la migration des poissons. Parmi tous les affluents rhénans suisses, la Birse présente de loin les meilleures conditions pour une rivière salmonicole.

Fonctionnement de la centrale Obermatt sur la Birse

Dans une centrale de dérivation, l'eau accumulée dans un barrage est acheminée par un canal jusqu'à la centrale électrique qui ne se trouve pas directement à côté du barrage. La dérivation raccourcit le cours de la rivière pour augmenter la hauteur de chute. Toutefois, la centrale sur la Birse à Zwingen ne présente pratiquement aucune pente. La hauteur de chute n'est générée que dans la centrale elle-même par une chute verticale. L'eau qui tombe entraîne une turbine, qui produit de l'électricité par le biais d'un générateur.

Coupe transversale de la centrale rénovée :

1. Passe à poissons
2. Turbine
3. Générateur
4. Commande
5. Centrale électrique
6. Dégrilleur
7. Grille horizontale
8. Batardeau de protection (ouvert)



L'énergie hydraulique est un pilier important de la production durable d'électricité. Mais les conditions-cadres que doivent remplir les exploitants sont strictes. La nouvelle construction et les mesures écologiques font de la centrale Obermatt sur la Birse à Zwingen un projet phare unique en son genre.

À peu près un an après la fermeture de l'ancienne centrale Obermatt, la nouvelle centrale est entrée en service en mars 2021. Dans le cadre du renouvellement de la concession, EBL s'est prononcée contre un assainissement, mais pour la construction d'une nouvelle centrale. Depuis la reprise de la centrale par EBL en 2004, les conditions-cadres avaient tellement évolué que la rentabilité de la centrale sur la Birse a été mise en cause. Avec dynamisme, persévérance et ingéniosité, EBL a élaboré, en collaboration avec des professionnels d'entreprises spécialisées dans les domaines de l'ingénierie, de la construction hydraulique et de la construction métallique, un projet de nouvelle construction qui satisfait à toutes les exigences de la Confédération et des associations environnementales et qui devrait permettre d'amortir une grande partie des investissements en dix ans. Grâce à des détails innovants à l'intérieur et aux abords de cette centrale discrète et habillée de bois, EBL a un effet positif sur l'environnement et sur l'efficacité de l'exploitation de la centrale. La centrale Obermatt sur la Birse pose ainsi de nouveaux jalons en matière de protection des eaux, de circulation des poissons et de protection contre le bruit. Les associations de protection de l'environnement ont obtenu une mesure compensatoire écologique supplémentaire de la part d'EBL. EBL a acquis trois terrains en aval de la centrale, qui devraient se transformer ces prochaines années en un paysage alluvial de manière autonome grâce aux mesures d'initialisation mises en œuvre.

L'énergie hydraulique est une tradition sur la Birse

Dans le Laufonnais, l'énergie hydraulique est utilisée au moins depuis le début du XX^e siècle à des fins hydroénergétiques. Trois grandes papeteries ont couvert leurs besoins énergétiques en exploitant le potentiel hydroénergétique de la Birse. Dans la commune de Zwingen, une usine de pâte à bois et de papier a été construite en 1930 et, avec l'agrandissement de la fabrique dans les années 1950 et 1960, la centrale de dérivation Obermatt propre à l'entreprise a été entièrement rénovée en 1962. La concurrence internationale, les aspects environnementaux et l'évolution des conditions économiques ont entraîné le déclin de cet ancien fief de la production de papier. Au début des années 2000, le secteur des services a supplanté pour la première fois l'industrie et l'artisanat dans le Laufonnais. En 2017, la dernière papeterie de la région a cessé son activité.

L'énergie hydraulique locale sauvée

La Zwinger Fabrik a été fermée dès 2004 et le site a été vendu à un investisseur privé. EBL, qui était jusqu'alors principalement fournisseur d'électricité, a repris la centrale Obermatt sur la Birse et est ainsi devenue producteur régional d'électricité. Dès le départ, il a fallu procéder à un assainissement en profondeur de la centrale, lors duquel EBL a fait démonter complètement les deux générateurs et les a remis en état, a construit une passe à poissons au niveau du barrage et modernisé et automatisé l'ensemble de l'installation. Dans le canal en amont long de 925 mètres et une largeur moyenne de 10 mètres, EBL a enlevé et éliminé dans les règles près de 5000 mètres cubes d'accumulations de sédiments et plusieurs tonnes de débris.

Quelques années seulement après cette rénovation générale, en 2016, la concession accordée par la Confédération a pris fin. Dans cette perspective déjà, EBL a lancé le processus de renouvellement de la concession et se réjouit de pouvoir maintenir la centrale de Zwingen après de longues négociations avec le canton, des organisations de pêche et de protection de l'environnement, et de continuer ainsi à produire de l'électricité verte renouvelable pour la région. Avec le temps pluvieux des premiers mois qui ont suivi la mise en service, la coopérative a également pris un bon départ du côté de la production.



Renouvelable et écologique.

La nouvelle centrale apporte de nombreuses améliorations.

Martin Strohmaier s'est engagé comme chef de projet pour la conservation de la centrale Obermatt sur la Birse. Sa persévérance et ses idées ont contribué de manière décisive à l'aboutissement du projet, à la satisfaction de toutes les parties prenantes, ainsi qu'à la poursuite de l'approvisionnement en électricité renouvelable de la centrale.

Martin Strohmaier, vous avez recommandé au conseil d'administration et à la direction de la société EBL d'opter pour une nouvelle construction plus chère au lieu d'assainir la centrale existante. Quelles ont été vos considérations ?

Pendant la procédure d'autorisation, le canton a mené à bien un projet de protection contre les crues dans la commune de Zwingen. Cela a entraîné une baisse du niveau d'eau d'environ un mètre dans le canal en aval de la centrale. Avec la centrale existante, les tuyaux d'aspiration des turbines auraient été découverts en cas de bas débit. Pour la nouvelle construction en revanche, cela a impliqué d'augmenter la hauteur de chute. De plus, l'accès à l'ancienne usine de production de papier n'était possible que par le terrain appartenant à des tiers et constituait un problème juridique. Avec le nouveau bâtiment, nous pouvons accéder librement à notre site et à la centrale. Du point de vue de l'espace et des vibrations, nous nous sommes ainsi écartés du plan d'occupation des sols du site. Avec la nouvelle construction, nous avons également eu l'opportunité de passer de deux à une turbine et de nous adapter aux futures périodes de fortes précipitations et de sécheresse afin de continuer à avoir une production rentable à l'avenir. Toutes ces améliorations et la réduction de moitié des charges d'exploitation justifient les coûts supplémentaires d'environ un tiers, surtout dans une perspective d'avenir.

Tout le processus de récupération de la concession, avec l'étude du projet, la procédure d'autorisation et la nouvelle construction, a duré sept ans. Quel a été le plus grand défi ?

Nous voulons produire de l'électricité durable tout en améliorant autant que possible l'écologie locale. C'est pourquoi nous avons pris contact très tôt avec les autorités cantonales compétentes et cherché le dialogue avec les associations régionales et locales de pêche et les organisations de protection de la nature. Le grand défi consistait à concilier les différentes exigences d'ordre écologique et technique avec les besoins d'exploitation et la rentabilité. Cela impliquait parfois aussi de fournir des éléments factuels en tant que base de discussion raisonnable et acceptable face aux différentes revendications.

La centrale est en service depuis quelques mois. Le conseil d'administration de la société EBL et la direction sont fiers de la réussite de la nouvelle construction et du projet global. Qu'en est-il pour vous ?

Je suis très heureux que le conseil d'administration se soit prononcé en faveur de la nouvelle construction et donc de la préservation de la centrale. Le projet était exigeant et passionnant, et nous avons pu apporter de nombreuses innovations judicieuses. Mais pour moi, ce n'est pas encore terminé. Le paysage alluvial en aval de la centrale électrique est encore en train de se former. Il faudra quelques années avant que la nature ne prenne son envol. En outre, l'installation doit dans un premier temps produire l'électricité prévue pour amortir les frais d'investissement. Dans ce domaine, il reste encore quelques embûches à déjouer. De plus, nous sommes entrés dans la phase d'apprentissage des processus opérationnels, qui nous permet d'améliorer le fonctionnement de la centrale sur le plan écologique et économique.

Dans le cadre de la rénovation de la centrale, EBL investit quelques kilomètres en aval dans la création d'un paysage alluvial.

Les zones alluviales sont des paysages naturels situés sur les rives de ruisseaux, de rivières ou de lacs. Ils sont formés sous l'effet de l'eau et se caractérisent par une grande variété d'espèces. 10% des espèces animales indigènes dépendent des zones alluviales et 84% des espèces indigènes peuvent être présentes dans cet écosystème. La création d'un paysage alluvial au bord de la Birse est donc un investissement extrêmement judicieux et efficace en faveur de la biodiversité.

La Birse reprend possession de son espace

Tout comme la centrale électrique Obermatt sur la Birse, la région qui doit devenir une zone alluviale se trouve sur le terrain de la com-

mune de Zwingen. « C'est inhabituel et c'est une chance que nous ayons trouvé, avec la fédération de pêche et de fermage du Laufonnois, trois parcelles de terrain attenantes pour revitaliser le paysage riverain », affirme avec satisfaction Martin Strohmaier, chef de projet. Par revitalisation, on entend le rétablissement des processus dynamiques de l'équilibre de l'eau et des sédiments (érosion, sédimentation et submersion). Les futures zones alluviales doivent pouvoir se développer de manière autonome après des mesures d'initialisation ciblées et créer ainsi naturellement de nouveaux biotopes englobant à la fois des zones d'eau peu profonde et des zones de transition eau-terre et sites secs. On peut espérer que de plus en plus de martin-pêcheurs utiliseront la zone alluviale comme foyer de reproduction. Depuis 2016, une réserve naturelle voisine abrite également des castors qui ont eu des petits pour la première fois à l'été 2020. La nouvelle zone alluviale pourrait ainsi attirer d'autres congénères.

Pour plus de biodiversité.

Création d'une nouvelle zone alluviale.



Photovoltaïque et électromobilité.

Avec des solutions combinées intelligentes, vous augmentez l'autoconsommation.



Une consommation propre plus élevée rend une installation photovoltaïque particulièrement rentable. Grâce aux prestations modulaires innovantes de la société EBL, l'énergie solaire et l'électromobilité deviennent des solutions extrêmement intéressantes pour les immeubles résidentiels et les lotissements.

Autoconsommation signifie que le courant solaire autoproduit est utilisé directement dans le bâtiment ou sur le site. Lorsque le soleil est au plus haut, la production des installations photovoltaïques est en général supérieure aux besoins du bâtiment et le

surplus d'électricité est injecté dans le réseau. Étant donné que l'électricité produite par le réseau coûte environ le double de ce que l'électricité excédentaire génère en termes de bénéfices par le biais de la rétribution à prix coûtant du courant injecté, il est judicieux de consommer de l'électricité si possible lorsque la propre installation en produit. Les utilisateurs y parviennent en contrôlant intelligemment le chauffage, la préparation d'eau chaude et les appareils ménagers, en utilisant une batterie de stockage qui emmagasine localement l'énergie excédentaire ou en rechargeant des voitures électriques. L'électricité produite sur le toit est moins chère, et après environ trois ans, sa production ne génère plus d'émissions si l'on tient compte de l'énergie grise. De plus, les voitures électriques qui s'approvisionnent en courant solaire autoproduit sont elles aussi entièrement exemptes d'émissions après trois ans. Dans un contexte commercial, il est également intéressant et rentable

de charger des flottes d'entreprises électriques en électricité solaire autoproduite pour peu que la gestion soit intelligente.

Consommation captive dans la communauté

Afin d'augmenter la consommation propre, plusieurs parties peuvent également se regrouper pour former ce que l'on appelle un regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP). Un plus grand nombre de consommateurs augmente le plus la part d'autoconsommation. C'est pourquoi un RCP pour les immeubles d'habitation et les lotissements constitue une solution énergétique intéressante aussi bien sur le plan économique qu'écologique. EBL soutient les personnes intéressées qui souhaitent maximiser leur degré d'autosuffisance et réaliser des économies à long terme en proposant des solutions combinables dans les domaines de la photovoltaïque et de l'électromobilité.

« Très convivial et simple »

« Nous avons fait installer les cinq bornes de recharge ici à Zwingen à la suite de demandes de locataires. Il existe de nombreux prestataires dans ce domaine. Je trouve la solution de la société EBL très conviviale et très simple à gérer. Nous allons également installer des bornes de recharge EBL dans un immeuble situé à Liestal. Ici, des locataires désignés voulaient signer le contrat uniquement avec des bornes de recharge électriques. EBL nous a rapidement mis en place une solution provisoire afin de pouvoir répondre immédiatement aux besoins des locataires. Nous sommes très satisfaits de cette collaboration. »

Beatrice Schnell, gérante immobilière au bureau d'architecture werner sutter & co. ag, Muttenz

RCP Smart | EBL vous accompagne dans votre RCP (regroupement dans le cadre de la consommation propre), de l'initiation (conseil, création, modèles de contrats) au décompte (facturation, encaissement/rappel, rémunération) en passant par la mesure (montage du compteur, mesure, gestion énergétique).

Stations de recharge | EBL propose des solutions de recharge intelligentes et flexibles pour les véhicules électriques, avec différents modèles de facturation et systèmes de paiement, ainsi que la possibilité de faire le plein directement depuis son propre toit.

Carsharing | EBL propose, en collaboration avec Mobility, des solutions complètes pour les immeubles, y compris des voitures électriques, des bornes de recharge et une facturation intelligente.

Stockage en batterie | Les batteries stockent le courant excédentaire. Nous vous conseillerons volontiers.

Vous êtes intéressé(e)? Contactez-nous dès maintenant, sans engagement et gratuitement, au numéro de téléphone

 T 0800 325 000

Moutier projette un chauffage à distance.

« Le développement d'un CAD est apparu comme une évidence. »

CAD de Moutier en bref

Mise en service prévue	2025
Nombre de clients	env. 100
Bâtiments communaux à raccorder	Hôtel-de-Ville 1 et 2, écoles, Sociét'Halle, bâtiments locatifs
Puissance raccordée	6 MW
Potentiel de vente de chaleur	13 500 MWh
Chaudières	2 chaudières à bois, 1 chaudière appoint
Substitution de mazout	1,35 mio de litres
Économies de CO ₂	3440 t/an



Depuis 2008, EBL Telecom est présente en tant qu'opérateur multimédia sur la ville de Moutier et ses environs. EBL est désormais autorisée à construire un nouveau réseau de chaleur avec la municipalité. Karim Bortolussi, conseiller municipal et président du conseil d'administration du chauffage à distance (CAD) de Moutier, explique pourquoi la municipalité a opté pour le chauffage urbain et EBL.

Monsieur Bortolussi, comment l'idée d'un CAD a-t-elle été développée ?

Les premières études datent de 2012. Dans la perspective de diminuer l'empreinte des énergies fossiles sur le territoire communal, il s'agissait d'analyser quelles étaient les mesures les plus adéquates à mettre en place. La ville est encore dépendante à 87% des énergies pétrolières. Le développement d'un CAD est apparu comme une évidence.

Avez-vous étudié des alternatives à la place d'un CAD ?

Pour ce qui est du ressort de l'autorité, le CAD représente la solution la mieux adaptée à l'environnement de notre cité, compte tenu aussi de la forte concentration en bois à faible valeur ajoutée disponible à proximité. Par ailleurs, la ville encourage également les initiatives individuelles et privées par le biais de subventions en faveur des énergies renouvelables, comme la production d'énergie photovoltaïque, auto-consommation, bornes de recharge électrique, etc.

Du point de vue de la commune quelle sont les points en faveur d'un CAD ?

Il s'agit avant tout d'entrer concrètement dans le concert de la transition énergétique. L'autorité a le devoir de promouvoir toute initiative s'y rapportant. Le CAD présente de nombreux points forts : économies de plus de 3000 tonnes de CO₂ par an, fidélisation des clients à un produit indépen-

dant des énergies fossiles, utilisation d'une matière première de proximité, circuit économique court, développement ultérieur en raccordant d'autres bâtiments ne figurant pas sur le tracé initial, raccordement de grands consommateurs, etc. Moutier, en tant que ville industrielle et labellisée Cité de l'Énergie, a tout intérêt à mettre sur pied une politique énergétique offensive avec l'objectif de baisser considérablement les émanations de CO₂ sur son territoire et la dépendance aux produits pétroliers.

Pourquoi la commune a-t-elle décidé pour EBL ?

Lorsqu'il a été question de développer concrètement un CAD à Moutier, de multiples prestataires spécialisés en la matière ont frappé à la porte de la commune. Le choix d'en privilégier un plutôt qu'un autre ne se fait pas les yeux fer-

més. Notre décision de collaborer avec EBL tient pour plusieurs raisons : le savoir-faire, l'expérience dans les partenariats publics-privés, la proximité, l'ouverture au dialogue et enfin et non des moindres une connaissance du terrain et des clients en Prévôté du fait que la coopérative est déjà active dans d'autres domaines, en particulier les télécommunications.

Un raccordement au réseau de chauffage vous intéresse ?

Retrouvez plus d'informations sur ebl.ch ou contactez-nous directement. Nous serions heureux de vous informer.



T 0800 325 000 | ebl.ch/cad-moutier

ebl etcetera SPONSORING.



HC Ajoie et sa patinoire.

Un soutien excellent et persistant.

Pour la troisième fois, le HC Ajoie joue dans la plus haute ligue de Suisse. En plus, le club profite d'une nouvelle patinoire. Ce sont des bons jours pour Stéphane Babey, élu local et président du Syndicat intercommunal du district de Porrentruy (SidP).

Stéphane Babey, entre l'ascension du HC Ajoie et la nouvelle patinoire. De quoi êtes-vous le plus fier ?

Les deux sont indissociables. Le HCA est un club majeur du canton dans le domaine du sport qui a des besoins spécifiques ne serait-ce que pour accueillir ses supporters. Fort de ces constats, les communes du district de Porrentruy, par biais du SidP, ont décidé d'investir dans l'assainissement et la transformation de l'infrastructure existante. Sans la nouvelle infrastructure, le club n'aurait pas pu accéder à la ligue supérieure. La campagne qui a précédé le vote du 1^{er} juillet 2018 sur l'avenir de la patinoire de Porrentruy fut très intense et le résultat issu des urnes, avec cette extraordinaire participation de près de 70%, montre l'attachement de la population non seulement au club et aux sports de glace, mais peut-être avant tout à un projet qui rassemble les habitantes et habitants de l'Ajoie et du Jura. De participer activement à ce projet est un défi et une extraordinaire aventure humaine avec des équipes, le comité de pilotage, le comité du SidP et les clubs utilisateurs notamment, très motivés.

Le projet de construction a bénéficié dès le départ d'un grand soutien général. Les 21 municipalités du district de Porrentruy ont approuvé à l'unanimité le projet. Est-ce que tout le monde dans l'Ajoie et le Clos du Doubs est à ce point-là fan de hockey ?

Ce sont les sports de glace en général qui suscitent l'intérêt. Le public et les écoles de toute la région sont très demandeurs de glace. Le club des patineurs et celui des curleurs sont aussi des utilisateurs importants. Et il y a enfin deux clubs de hockey, le HCA et tout son mouvement juniors, et le HC Vendlincourt, qui seront les plus grands utilisateurs. Depuis la mise en service des deux champs de glace début août, nous avons également reçu de nom-



breuses demandes des autres clubs de hockey de tout l'arc jurassien qui grâce au deuxième champ de glace ont pu être satisfaites.

La patinoire est du point architectural et de son aspect culturel et social un projet phare. Qu'est-ce qui rend ce projet tellement spécial ?

L'infrastructure compte deux champs de glace, dont un répond aux dimensions NHL. C'est une première particularité. La deuxième, et peut-être la plus spéciale, c'est l'utilisation et la valorisation du bois régional avec l'obtention du label Bois Suisse. Les charpentes, les loges et les nouvelles tribunes sont fabriquées avec le bois issu de nos forêts. C'est un défi technique majeur puisqu'on associe le résineux et le feuillu, en technique bois lamellé-collé et équarri. Cela permet de conserver aussi l'esprit qui prévalait dans l'ancienne structure. On a voulu également créer ce qu'on appelle un bloc central, qui abrite le restaurant, des vestiaires, les loges, l'espace VIP ainsi que tout le bloc technique qui permet de faire fonctionner l'ensemble de l'infrastructure.

Les joueurs sont-ils satisfaits de la nouvelle patinoire ?

Les premiers retours sont extrêmement positifs, tant du point de vue de l'environnement intérieur que de la qualité de la glace. Les vestiaires offrent beaucoup plus d'espace bien évidemment et l'accès à tous les services utiles au bon fonctionnement de l'infrastructure.

En tant que supporter, qu'espérez-vous cette saison ?

Dans la mesure où le budget du club est largement le plus petit de la ligue, chaque match gagné sera une immense satisfaction et notre public est fidèle à son équipe quels que soient les résultats.

CONCOURS

Lisez attentivement et gagnez !

Trouvez-vous la solution de l'énigme ?



Lisez EBL Magazine, résolvez notre devinette et avec un peu de chance, gagnez un robot aspirateur iRobot® Roomba® i7+ d'une valeur de CHF 799.-.

Écrivez dans l'ordre les lettres correspondant à vos réponses dans les cercles préimprimés du mot caché. Vous pouvez nous communiquer votre mot caché d'ici au 30.11.2021 sur ebl.ch/concours-magazine ou nous l'envoyer par courrier à l'adresse suivante : EBL (Genossenschaft Elektra Baselland) Rédaction EBL Magazine Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal

Le mot caché du dernier numéro (EBL Magazine 01/21) était « MOBIL ».

Les trois gagnant(e)s sont :
Regina Ambauen, 6110 Wohlhusen
Jenny Schaefer, 4416 Bubendorf
Bertrand Angéloz, 1772 Ponthaux
Toutes nos félicitations !

Conditions de participation : la participation est ouverte à toutes les personnes résidant en Suisse et âgées d'au moins 18 ans, à l'exception des collaborateurs de l'entreprise EBL ou de ses filiales. Les gagnants seront informés par écrit et leurs noms publiés sur la page Facebook de la société EBL. Aucune correspondance ne sera échangée sur le tirage au sort. Les prix ne peuvent pas être payés en es-



Quel anniversaire EBL Telecom fête-t-elle cette année ?

- E** 10 ans
- W** 20 ans
- R** 50 ans

Où se situe la centrale Obermatt sur la Birse nouvellement construite ?

- U** À Brislach
- A** À Zwingen
- I** À Laufon



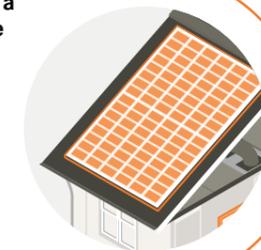
Quel est le pourcentage d'espèces animales indigènes susceptibles d'être présentes dans les zones alluviales créées par EBL ?

- E** 44
- D** 10
- T** 84



Combien d'années de fonctionnement faut-il à une installation PV pour compenser l'énergie grise requise pour sa fabrication ?

- E** 3 ans
- S** 6 ans
- A** 10 ans



Sur quelle solution durable mise EBL pour le chauffage à Moutier ?

- U** Pompes à chaleur
- F** Chaudières au mazout
- R** Chauffage à distance



Mot caché :



1

2

3

4

5

ebl magazine

NUMÉRO 2 | 2021



ebl.ch/fb-f
ebl-telecom.ch/fb-f



ebl.ch/insta-f



ebl.ch/youtube-f



ebl-telecom.ch/blog-f
ebl.ch/blog

Votre avis nous intéresse.

N'hésitez pas à nous faire part de vos réactions, souhaits et suggestions : par courrier à l'adresse ci-dessous, par e-mail à marketing@ebl.ch ou sur ebl.ch/fb



EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)
Rédaction EBL Magazine
Mühlemattstrasse 6
44 10 Liestal
Suisse

T 0800 325 000
info@ebl.ch
www.ebl.ch

