



Concepts pour l’avenir – multiples et durables

Entre 1985 et 2009, EBM a consacré plus de 200 millions de francs suisses à son engagement pour le respect de l’environnement.



1987
Fondation de la coopérative EBM en Suisse.

1906
Extension de l’approvisionnement en électricité vers l’Alsace (France).

1921
Avec le rattachement de la commune de Beinwil (circonscription Thierstein), EBM met un point final à son extension régionale. Depuis, EBM fournit de l’électricité à 60 communes dans les cantons Bâle-Campagne et Soleure ainsi qu’en Alsace.

1954
La construction de la centrale au fil de l’eau à basse pression à Birsfelden dure quatre ans. La participation d’EBM est de 15%. Un demi-siècle après la fondation de la coopérative, la société dispose enfin de sa propre grande source d’énergie. 👉



1979
Le grand nombre de clients qui s’adressent au bureau de conseils en énergie EBM met en évidence les besoins croissants d’informations du public. L’utilisation rationnelle de l’énergie est une méthode interdisciplinaire très récente. Le conseil en énergie n’est pas encore un métier qui dispose d’un cursus scolaire spécifique. Tout est à apprendre en autodidacte et à compléter par des expériences nationales ou à l’étranger.

À l’assemblée extraordinaire des délégués, EBM élargit l’objet de ses activités dans ses statuts en ajoutant la promotion de technologies visant une utilisation rationnelle de l’énergie. Bien avant grand nombre de ses concurrents, EBM a reconnu que l’énergie doit être utilisée plus efficacement et que les sources d’énergie fossiles doivent être remplacées par des ressources renouvelables. La modification des statuts est le point de départ d’une transformation qui fait d’EBM, jusqu’ici pur fournisseur d’électricité, un prestataire complet en matière d’énergie.

L’élaboration de concepts en matière de cogénération et pompe à chaleur fait ses débuts.

1982
 Mise en service de la première installation de cogénération à l’école régionale pour handicapés moteur et malvoyants à Münchenstein.

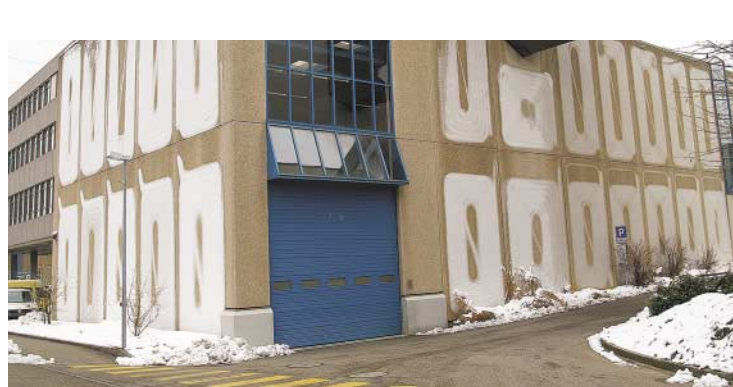
EBM modifie une nouvelle fois ses statuts en précisant que l’objet de ses activités sera dorénavant « la promotion d’une utilisation économe et rationnelle de l’énergie ».

1983
Fondation de la centrale de cogénération Bettenacker AG (BBA) à Allschwil, le premier réseau de chaleur dont le développement se poursuivra au cours des années suivantes.

1984
EBM et la commune de Binningen fondent ensemble la société Wärmeversorgung Binningen AG (WBA).

1985
La société Alternativ-Energie Birsfelden AG (AEB) fournit de la chaleur et de l’eau chaude à plus de 1200 logements, édifices scolaires et autres bâtiments ou immeubles. La chaleur est générée à partir de l’eau de refroidissement des générateurs de la centrale thermique de Birsfelden et introduite dans le réseau de chaleur. Par ailleurs, la société expérimente la production simultanée de chaleur et d’électricité au moyen de piles à combustible, une technologie innovante. La centrale thermique de Birsfelden, utilisant l’eau de refroidissement des générateurs, est l’une des installations majeures de ce type en Suisse. Depuis 2003, EBM est responsable de la gestion technique et administrative de la société AEB.

Mise en service de façades d’absorption massive et pompes à chaleur électriques pour l’utilisation de la chaleur générée par les transformateurs, les systèmes informatiques ainsi que la chaleur environnante pour l’approvisionnement en chaleur des bâtiments situés sur le site principal de l’entreprise de Münchenstein. 👉



1990
Le réseau de chaleur Bottmingen (WVB) fondé en 1989 fournit de la chaleur à 24 immeubles privés et publics comptant 246 habitations nécessitant 2 864 kW de chaleur et raccordés à un réseau de chaleur à distance d’une longueur totale de 1706 mètres.

1991
EBM lance son propre programme d’action « Énergie 2000 » allant au-delà de celui de l’État suisse. EBM construit plusieurs installations photovoltaïques et réalise ainsi le « courant solaire pour tout un chacun ». Les clients propriétaires d’un bâtiment qui ne se prête pas à l’installation de panneaux photovoltaïques peuvent néanmoins acheter de l’électricité solaire.

1995
Entre 1995 et l’été 2000, EBM a produit à partir des gaz générés par la décharge à Liesberg 5,1 GWh d’électricité qu’elle a introduites dans le réseau électrique d’EBM.

1996
Le Groupe EBM est devenu entre-temps l’un des exploitants les plus expérimentés en matière de centrale de cogénération. À fin 1996, il dispose d’une expérience cumulée de 459 000 heures pleines de service, soit environ 52 années.

Pour les particuliers souhaitant également vendre de l’électricité solaire, EBM lance une bourse d’échange, un clearing, d’électricité photovoltaïque. Elle prend en commission, à titre fiduciaire, le courant solaire excédentaire produit par les particuliers et le vend à des clients respectueux de l’environnement. Le produit EBM courant solaire est la solution idéale pour tous ceux qui ne peuvent réaliser leur propre installation photovoltaïque. EBM met ainsi en place la première bourse de courant solaire de Suisse.

Oberwil et Therwil créent avec EBM un réseau de chaleur (WOT).

Construction des centrales hydrauliques Domachbrugg et Laufon sur la Birse. Auparavant, les exploitations industrielles de la région avaient utilisé l’énergie hydraulique de la Birse pendant des décennies avant d’être fermées ou transférées. Résultat : la rivière resta longtemps inexploitée. Il aura encore fallu de nombreuses années pour persuader même les plus sceptiques des atouts d’une production écologique de courant. Entre-temps, les deux centrales de respectivement 1,5 MW et 0,75 MW ont été mises en service. EBM organise des visites guidées pour les groupes intéressés, à partir de dix personnes. Contact : Tél. +41 (0)61 415 43 90. L’électricité hydraulique produite sur ces deux sites, commercialisée par EBM sous le nom de « EBM courant hydraulique », approvisionne plus de 2000 ménages en électricité. 👉 👉



L'usine de production de chaleur et d'électricité à Birsfelden

EBM lance une action spéciale pour tous ses clients dans les cantons de Bâle-Campagne et Soleure : plus de 100 kits d’électricité solaire ont été mis en place par une société externe. Pour cette action, EBM s’est vu décerner le Prix Solaire suisse en 1996.

1997
À l’occasion de son 100^e anniversaire, EBM inaugure un musée de l’électricité où sont exposés de nombreux objets rares, complétés par un laboratoire technique permettant aux visiteurs de faire l’expérience de l’électricité. La visite du musée est gratuite (heures d’ouverture : mercredi et jeudi de 13 à 17 h ainsi que le quatrième dimanche du mois de 10 à 16 h). Pour les groupes de plus de dix personnes, nous proposons volontiers des visites guidées gratuites. Contact : Tél. +41 (0)61 415 43 90. 👉



1998
Lotissement Ringermatten à Zwingen : les eaux usées qui se déversent jour pour jour dans les égouts sont tièdes, d’où l’idée d’EBM de mettre en place des pompes à chaleur qui récupèrent ces calories perdues pour chauffer des bâtiments. En cas de grands froids, pour des raisons économiques, le besoin est satisfait au moyen d’une chaudière à gaz. Le projet EBM a bénéficié d’aides financières de l’État et du canton.

1999
Quand la voiture fournit de la chaleur : le concept d’EBM qui consiste à transformer la chaleur disponible dans les garages et parkings couverts est une solution simple et ingénieuse. Une voiture qui se gare dans un parking couvert a un moteur encore chaud et un habitacle également chaud. Normalement, cette chaleur reste inutilisée et se disperse dans l’air environnant. Dans le lotissement Spritmatte à Oberwil, cet air chaud est acheminé vers une pompe thermique pour obtenir la température requise permettant d’utiliser l’énergie pour le chauffage des immeubles et de l’eau sanitaire.

Programme « pompe à chaleur CO₂-2000 » : les clients de la région desservie par le réseau d’EBM se voient remettre un bon d’une valeur de CHF 2 000.– s’ils font installer une entreprise agréée une pompe à chaleur destinée à la production de courant électrique.

2000
En coopération avec un bureau technique local, EBM réalise l’approvisionnement en chaleur du grand lotissement Bleichacker (EBW) à Weil-sur-le-Rhin (Allemagne).

L’aéroport EuroAirport consomme environ 38 GWh par an – une exploitation pour le moins intensive en énergie ! Depuis fin 2000, EBM exploite deux centrales de cogénération produisant du courant électrique et de la chaleur de novembre à mars. Les deux moteurs à gaz sont disponibles pendant toute l’année pour produire du courant en cas de panne.

À partir de l’année 2000, la production de gaz naturel générée par la décharge de Liesberg baisse, et EBM n’est plus en mesure de continuer à exploiter la centrale de cogénération.

EBM réalise un essai empirique sur deux ans avec une centrale de cogénération d’une puissance de 250 kW alimentée par une pile à combustible. Alors que la plupart des piles à combustible travaillent avec de l’hydrogène, marqueur oliaif du gaz naturel de l’installation EBM cause de graves problèmes ce qui contraint la société à stopper les essais.

2001
De nouveaux réseaux de chaleur de moindre taille sont mis en place à Arlesheim, Münchenstein, Aesch, Binningen, Therwil et Laufon.

À l’occasion du 10^e anniversaire de l’action « courant solaire pour tous », EBM offre aux douze communes ayant le plus grand nombre de clients, différentes essences arbres allant du chêne jusqu’au pommier.

Les conseillés en énergie et environnement d’EBM sont certifiés ISO 9001.

Pour pouvoir proposer du courant « vert » à un prix favorable, EBM lance le « Naturmix » combinant l’électricité solaire et hydraulique. Ce produit suscite immédiatement l’intérêt de nombreux clients, car les composants de l’électricité « verte » sont exactement définies et le prix répond aux attentes des consommateurs.

En avril, les petites centrales hydrauliques d’EBM sur la Birse ainsi que les installations d’énergie solaire sont certifiées par le TÜV. Le certificat de renommée internationale « nature made » garantit aux clients une production d’électricité respectueuse de l’environnement et un bilan énergétique transparent. Les abonnés du courant naturel EBM sont prêts à payer un léger supplément, permettant ainsi la promotion d’autres projets dans le domaine de la production d’énergie solaire, éolienne, hydraulique ou dans le domaine de la cogénération.

2002
EBM réalise la production de chaleur et de courant électrique dans la clinique Birshof à Münchenstein.

L’hôtel et le centre de congrès Mittenza à Muttenz chauffe ses locaux avec l’énergie « verte » de même que le centre de formation Coop Muttenz et la société Endress+Hauser Flowtec AG à Reinach.

2003
Inauguration de la première installation EBM de chauffage aux plaquettes de bois à Arlesheim. Le combustible issu des forêts régionales permet d’approvisionner en chaleur bon nombre de bâtiments dans le canton Bâle-Campagne, la commune d’Arlesheim et la paroisse catholique romaine d’Arlesheim. 👉



Dans la planification du site de son siège, EBM a veillé à rester proche de la nature en s’intégrant à l’environnement. À ce titre, la fondation Nature et Economie, jugeant que le terrain d’EBM est un parc naturel extrêmement précieux et exemplaire, lui a décerné en octobre 2003 le label de qualité « Parc Naturel » et l’a inscrit au registre du même nom. 👉

EBM développe des prestations « contracting » dans les domaines de la chaleur, du froid, de l’air comprimé et du traitement de l’eau et augmente considérablement le nombre de ses installations. Avec la reprise de 12 installations de chauffage de la société ABB Energie Services Schweiz AG, l’extension des activités d’EBM dans ce secteur va jusqu’en Suisse centrale et orientale.

2004
Approvisionnement en énergie par EBM – vapeur, électricité et chaleur : l’usine Biblis est le site de production d’aliments pour animaux le plus grand et le plus moderne de Suisse. Deux chaudières à vapeur et trois groupes de cogénération produisant vapeur et chaleur, deux moteurs diesel le courant électrique, les chaudières fonctionnant au mazout ou au gaz.

Le système de management environnemental du Groupe EBM est certifié ISO 14001, étape clé pour l’obtention de commandes de taille.

La turbine de détente de gaz naturel du Gasverbund Mittelland AG (GVM), la première de ce type en Suisse, produit à Arlesheim de l’électricité que le Groupe EBM introduit dans son réseau. Le principe est simple et hautement rationnel. Dans la station de transfert de la société GVM, la pression du gaz naturel est réduite de plus de 50 bars à environ 4,5 bars avant que le gaz puisse être introduit dans le réseau de distribution d’IWB.

Ceci permet de produire du courant de manière efficace et intelligente. Le gaz naturel subissant une forte réduction de température lors de la détente, il est préalablement chauffé au moyen de deux centrales de cogénération fonctionnant au gaz qui produisent très efficacement de l’électricité et de la chaleur. Cette installation fournit 18 GWh de courant électrique par an permettant, avec les 40 GWh issues des centrales de cogénération faisant partie du réseau EBM, d’approvisionner en électricité 4 500 ménages.

2005
EBM est la première entreprise en Suisse du Nord-Ouest à lancer un outil d’information pour les jeunes et les écoles : « EBM – apprendre l’énergie ». EBM souhaite faire participer les jeunes aux débats et enjeux de politique énergétique. Dans le cadre d’un projet scolaire, EBM assure la promotion des connaissances en matière d’énergie. Pour plus de renseignements, consulter le site Internet www.lernwelt-energie.ch.

En réponse à l’initiative solaire qui réclame un subventionnement massif de l’énergie photovoltaïque par le biais de plus-values sur le prix de l’électricité, EBM met en place le fonds énergétique Bâle-Campagne pour un montant de 2,64 millions de francs suisses. Grâce à ce fonds, EBM permet au canton de continuer à jouer un rôle clé dans la promotion des énergies renouvelables. Les moyens mis à disposition par ce fonds sont destinés à financer des projets dépassant le cadre de la promotion actuelle en la matière, la décision quant à leur affectation relevant de la direction Construction et Environnement du canton en collaboration avec les entreprises participant à ce fonds.

Le portefeuille des réseaux de chaleur d’EBM compte en 2005 plus d’une centaine d’installations en Suisse germanophone et continue à être développé au moyen d’un important engagement financier.

EBM lance l’action « EBM courant naturel » et soutient la plantation d’ifs, une espèce d’arbre menacée.

Mi-juin, EBM se voit remettre les certifications au titre des normes internationales ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001. Cette démarche correspond à la ferme volonté de veiller à l’efficacité des processus pour améliorer l’orientation clients et la compétitivité. À cela s’ajoute l’engagement volontaire en faveur du respect de l’environnement et une amélioration continue de la performance environnementale. Par ailleurs, une large systématisation des mesures de sécurité doit permettre d’optimiser continuellement la sécurité du travail.

2006
Chaleur issue de la canalisation des eaux usées (Hirschmattstrasse) à Lucerne : un projet innovant mis en œuvre avec l’assurance maladie CONCORDIA. EBM pose sur 60 mètres une canalisation équipée d’éléments d’échange thermique d’une largeur de 50 centimètres. Le débit minimal est de 50 litres d’eaux usées par seconde, la capacité maximale de 4000 litres. La chaleur extraite par les éléments d’échange thermique est inférieure à un degré, un résultat toutefois suffisant pour supprimer la chaudière à mazout installée jusque-là. Le chauffage au gaz couvrant un tiers du besoin énergétique est maintenu. En effet, la pompe à chaleur branchée sur le système ne suffit pas pour obtenir les températures requises pour le chauffage par grand froid.

EBM fournit à Oftringen une chaleur « verte » : l’installation de chaleur à distance d’EBM inaugurée le 24 mars à Oftringen permet d’économiser environ 500 tonnes de mazout par an et ainsi 1340 tonnes de CO₂. Bien avant la construction du réseau de chaleur, l’installation d’incinération des ordures d’Oftringen (KVA) produisait de l’électricité à partir des quelque

65 000 tonnes d’ordures ménagères par an, électricité qu’elle introduit aujourd’hui encore dans le réseau local. Ceci permet d’approvisionner environ 20 000 habitants en courant « vert ». Une surveillance en ligne de l’exploitation, combinée à un service d’astreinte travaillant 24 heures sur 24 garantit aux clients une grande sécurité d’approvisionnement. La fourniture totale d’énergie est de 5 millions de kWh par an, soit le besoin en chaleur de 1 500 personnes.

L’exemple le plus récent qui illustre l’engagement direct d’EBM en faveur de l’environnement est son deuxième parc naturel. Sur environ 1000 m² à Therwil (Ringstrasse 30), auprès du poste de monteurs de district, EBM a aménagé un pré à papillons. Ce petit paradis naturel se voit décerner le label qualité « Parc Naturel ». « Le deuxième parc naturel d’EBM est un événement heureux », souligne Reto Locher, directeur de la fondation Nature et Économie, lors de la remise du certificat. 👉



Le parc naturel d'EBM à Therwil

EBM, 100 ans de présence en France : la coopérative commence son deuxième siècle d’existence en Alsace en restant fidèle à ses traditions, en se préparant aux évolutions du marché de l’électricité et en explorant de nouvelles pistes. La coopérative, fruit de la rencontre entre l’ingénieur Fritz Eckinger et l’homme politique Stefan Gschwind, a raccordé les premières communes alsaciennes en 1906. Elle n’a pas cessé de les alimenter en électricité depuis, y compris durant les deux guerres mondiales. Avec une récompense : la survie côté alsacien, en dépit de la nationalisation de l’électricité en France. D’ailleurs, le SIDL et la Ville de Saint-Louis ont renouvelé en 1993 pour trente ans leur confiance à Elektra Birseck. 👉



L'usine de production de chaleur et d'électricité à Birsfelden

Pour satisfaire la demande d’électricité solaire, la petite centrale électrique Birseck AG a mis en place une installation photovoltaïque sur le toit de l’atelier d’EBM. Sa puissance électrique est de 21 kilowatts, et la production annuelle est estimée à environ 19 000 kWh, soit une quantité suffisante pour couvrir les besoins annuels d’environ cinq ménages. Aujourd’hui, la ligne « nature et ratio EBM » désert chaque année quelque 2 600 clients pour un total de 4,5 mio. kWh d’électricité. Evolution satisfaisante : entre 2003 et 2006, le nombre de clients se faisant approvisionner en courant « vert » a augmenté de 68 %, et les ventes correspondantes ont fait un bond de 163 %.

À quelques centaines de mètres des chutes du Rhin, EBM fournit chaleur et froid au « Business Park » situé dans la zone industrielle de Neuhausen. Besoin total en énergie couvert ainsi par EBM : 500 MWh par an.

Jeunesse et école : tout ce que l’électricité dynamise – de nos jours, l’énergie joue un rôle clé. Il importe à EBM d’éveiller l’intérêt de tous, mais surtout des enfants et des jeunes, pour leur permettre de se forger une opinion circonstanciée au sujet des questions suivantes : Qu’est-ce que l’électricité ? Quelles sont les utilisations de l’électricité ? Comment produit-on de l’électricité ou de la chaleur ? Comment le courant électrique arrive-t-il chez moi ? Quelles sont les sources d’énergie possibles ? Pour répondre à ces questions et à d’autres, EBM tient pour les jeunes et les écoles une offre variée à disposition : visites guidées du musée, visites de centrales électriques, ateliers d’électricité solaire et expériences. Un site Internet interactif (www.lernwelt-energie.ch) passionnant vient compléter ce programme sur l’électricité.

EBM développe ses activités commerciales en France et s’engage à cet effet dans une coopération avec DIRECT ENERGIE, le numéro trois français dans la fourniture d’électricité et un partenaire idéal pour EBM. Cette société est depuis 2004 active sur le marché électrique français et a pu acquérir jusqu’ici quelques centaines de milliers de clients.

Concept EBM : matière première en provenance des forêts régionales – le centre de vacances Wriehorn ne chauffe plus au mazout, mais au bois provenant de la communauté de vallée. La nouvelle installation comprend une centrale thermique avec un chauffage à

plaquettes de bois (sec et de coupe fraîche) ainsi qu’une chaudière d’appoint, alimentée au mazout, destinée à couvrir les besoins de pointe. La centrale de chauffage a été configurée pour fournir une puissance de 750 kW. La longueur des conduites du réseau thermique est de 750 mètres au total. Le besoin annuel en bois se situe à environ 2 500 m³ de plaquettes de bois, se substituant à environ 170 000 litres de mazout. Au réseau de chaleur sont rattachés au total 16 grands immeubles ou propriétés (en majorité des appartements de vacances), environ 250 clients sont ainsi approvisionnés en chaleur.

Dans le cadre du développement stratégique de ses activités chaleur, EBM poursuit son expansion à Genève et alimente en chaleur quatre collectifs comprenant plus de 400 appartements, étendant à présent sa position également sur le marché de la Suisse francophone. L’installation de Genève comprend 4 centrales thermiques au mazout qui ont été rénovées dans le cadre d’une réflexion globale des bâtiments et converties au gaz. Le besoin en chaleur des 400 habitations porte sur 5 300 MWh par an. Une technique des plus modernes combinée avec une isolation améliorée des bâtiments permet de réaliser un gain d’énergie d’environ 20 %.

Sur recommandation des gardes forestiers régionaux, EBM fait planter 49 ifs dans sept communes. Lif est une espèce d’arbre menacée qui peut toutefois atteindre un grand âge. Pour éviter que les arbres ne soient rongés par les cervidés, les gardes forestiers protègent les plants au moyen d’un panier grillagé. Des spécialistes se sont engagés à s’occuper des arbres pendant une dizaine d’années. 👉



Les ifs plantés par EBM à Reinach

Depuis des années, EBM propose aux enfants de la région, pendant les vacances d’été (Passeport vacances), une introduction ludique au monde des énergies renouvelables. Dans l’atelier d’EBM, les enfants bricolent avec du contre-plaqué, polystyrène, papier et du caoutchouc mousse. Ils découpent des roues, construisent un châssis, montent un essieu doté d’un engrenage et vissent un petit moteur électrique sur la structure. Pour cela, ils manipulent perceuses, pistolets à colle, pinces à becs plats, ciseaux et tournevis. Pour finir, ils fixent sur le toit de la cabine du conducteur une petite cellule solaire qui alimente le véhicule en énergie. Plus tard, le tout est transformé en une locomotive à vapeur originale et peint en plusieurs couleurs. La locomotive n’a même pas besoin de rails, elle se déplace également sur un sol normal. À la fin de la leçon, les petits apprentis conducteurs de locomotive se mesurent dans une course, et tous les enfants se voient remettre un cadeau.

2007
EBM teste un système de chauffage pour la production durable de chaleur et courant électrique : des groupes stirling tournent à Reinach, Oberwil et Breitenbach.

S’appuyant sur la concession des chutes de Laufon, l’inspection des services de pêche de Bâle a demandé à la petite centrale hydraulique Birseck AG d’équiper la passe à poissons d’un système de comptage permettant de surveiller son efficacité. La saisie statistique des migrations des poissons est réalisée par la section régionale de la FIPAL (Fédération des pêcheurs amateurs du lac Léman). Le long de la Birse, des passes à poissons ont également été installées. 👉



La passe à poissons de la centrale de Birsfelden

Comme l’année passée, en 2007 aussi, EBM fait planter de jeunes ifs dans plusieurs communes de la zone desservie par la société. Les ifs plantés sur l’initiative d’EBM sont à présent au nombre de 91.

2008
Le fonds de promotion énergétique lancé par EBM en coopération avec les FMB porte ses fruits. Il permet au canton de Bâle-Campagne de jouer un rôle clé dans la promotion des énergies renouvelables. Jusqu’ici, 169 projets ont bénéficié du soutien de ce fonds pour une somme totale de 651 000 francs suisses, dont 245 000 francs consacrés à l’installation de panneaux solaires et 170 000 francs aux équipements de chauffage à plaquettes de bois. L’affectation des ressources financiè-

res relève de la décision de la direction Construction et Environnement du canton de Bâle-Campagne en collaboration avec les deux entreprises participant à ce fonds. EBM consacre tous les ans 660 000 francs suisses à ce fonds, les FMB 40 000 francs par an.

Pour la société Legacy Pharmaceuticals Switzerland à Birsfelden, EBM construit une nouvelle centrale à vapeur destinée à l’alimentation en énergie. 👉



L'usine de production de chaleur et d'électricité à Birsfelden

EBM acquiert le terrain de l’usine Hero à Lenzburg. L’entreprise de construction générale Losinger et le bureau d’architectes Burkard Meyer Partner ont élaboré avec EBM une vision pour l’aménagement à moyen terme de ce site industriel : l’acquisition de ce terrain et la vision de Losinger s’accordent parfaitement avec la philosophie d’entreprise d’EBM. Ce projet permet de mettre en œuvre la stratégie du Groupe EBM : développer des solutions encore plus efficaces et durables.

Validation du projet de construction pour l’installation Biopower à Ormalingen. Le financement du projet est assuré par la société Biopower Nordwestschweiz AG (EBL, EBM et IWB). D’autres projets sont en cours de développement. Le but : une exploitation optimisée du potentiel qu’offre la biomasse de la région.

Le Groupe EBM étend ses activités en matière de fourniture de chaleur vers l’Allemagne et la France avec ses filiales EBM Wärme GmbH ayant son siège à Karlsruhe pour le marché allemand et EBM Thermique SAS dont le siège est à Eschbach pour le marché français.

EBM continue à faire planter des ifs dans sept communes, portant ainsi à 140 le nombre d’arbres plantés par les soins d’EBM dans vingt communes.

Quelques milliers de visiteurs profitent de la « Nuit portes ouvertes » organisée par EBM à Münchenstein, célébrant le 16 mai le 111^e anniversaire de la fondation de la coopérative ainsi que le dévoilement d’un générateur presque centenaire qui, pendant plusieurs dizaines d’années, a fourni de l’énergie dans la centrale hydraulique d’Augst. Pesant 65 tonnes, cette installation construite par la société Alioth à Münchenstein, était à l’époque un ouvrage de pointe. Dr. Hans Büttker, CEO du Groupe EBM, a souligné : « En conjuguant objets techniques, musée, parc naturel et entreprise innovante, EBM tire un trait d’union entre le passé et l’avenir en passant par le présent. » 👉



L'usine de production de chaleur et d'électricité à Birsfelden

2009
EBM prend des participations dans la dixième station de gaz naturel dans la région, sur le site de Bieli Immobilien AG à Laufon.

EBM fait planter des ifs dans sept autres communes, portant ainsi à 189 le nombre d’arbres plantés dans vingt-sept communes au cours des dernières années.

Création du fonds énergétique EBM : une nouvelle preuve de l’engagement écologique du Groupe EBM qui met chaque année un million de francs suisses prélevé sur le bénéfice annuel à la disposition du fonds. Objectif : à partir de 2010, le fonds assure la promotion de projets mis en œuvre par les membres de la coopérative en matière d’énergies renouvelables et d’utilisation rationnelle de l’énergie.

Le Conseil d’administration du Groupe EBM a décidé d’investir au total 70 millions de francs suisses dans des parcs éoliens en Italie et des installations photovoltaïques en Espagne, assurant ainsi à EBM une puissance maximale de 64 MW. Cet engagement a deux raisons : les projets de cette envergure ne sont ni imaginables ni réalisables en Suisse, et d’ailleurs les facteurs de production, c’est-à-dire le soleil et le vent, ne sont pas disponibles dans des conditions idéales dans le pays.