



Beat Wälchli montre une de ses pompes à vis disponibles en plusieurs tailles et classes de performances. Photos: Heinz Röchlisberger et Idd

« Plusieurs milliers de brasseurs produits »

L'entreprise Wälchli Maschinenfabrik AG est connue dans toute la Suisse pour ses équipements de traitement du lisier, les machines de cidrerie, les systèmes de traitement des eaux usées et la fabrication mécanique. Elle a débuté avec la fabrication de brasseurs.

Heinz Röchlisberger

Il ne faut pas regarder sans cesse en arrière. Mais on doit toujours savoir où sont nos racines. Cette maxime pourrait être celle de Beat Wälchli. « Penser de temps en temps au passé est nécessaire », nous confie le directeur de Wälchli Maschinenfabrik AG. Dans les années 1950 et 1960, son père, Andres Wälchli, parcourait les villages pour vendre ses brasseurs à purin et ses épandeurs à fumier pour monoaxe directement sur les places des villages. La nouvelle de son arrivée dans le village se répandait rapidement. Les paysans arrivaient et achetaient ce dont ils avaient besoin. Le soir, quand le camion était vide, son père rentrait à la maison. « Les brasseurs à lisier étaient les produits phares, explique Beat Wälchli. Ils permettaient enfin aux paysans de remuer effi-

cacement leurs fosses à lisier. La plupart des fermes ne possédaient que de petites fosses et ils convenaient parfaitement. » Son père est le premier en Suisse à avoir construit de tels brasseurs électriques. « À cette époque, il en a produit plusieurs milliers », se souvient Beat Wälchli.

Fondée en 1953 comme commerce de vélo

Andres Wälchli a fondé l'entreprise en 1953. Le jeune ouilleur âgé de 22 ans faisait du commerce de vélo. Très tôt, il se lança dans la production de mélangeurs à aliments pour l'affouragement des porcs. Les brasseurs à lisier et les épandeurs à fumier sont arrivés plus tard. Andres Wälchli a rapidement connu le succès et s'est fait un nom

dans toute la Suisse en tant que spécialiste du traitement du lisier. Après le décès prématuré de son père, Beat a repris les rênes de l'entreprise en 1991. Il a lancé avec succès Wälchli Maschinenteknik vers son avenir. Aujourd'hui, l'entreprise est installée à la Bahnhofstrasse, à Brittnau (AG), où elle emploie 18 personnes. Son activité repose sur les quatre piliers « équipements de traitement du lisier », « appareils de cidrerie », « systèmes de pompage des eaux usées » et « fabrication mécanique ». « Le secteur agricole, avec le traitement du lisier, est notre plus grande activité », explique Beat Wälchli.

Brasser, pomper et épandre

Alors que l'importante offre en presses à fruit et pompes pour les eaux usées sont des produits purement commerciaux,



Vue de l'atelier de Brittnau: un brasseur à moteur plongeur est justement en révision.



Le pendillard équipé de la tête de répartition « ExaCut » de Vogelsang est une nouveauté de l'entreprise Wälchli.

Wälchli fabrique de nombreux composants d'équipements de lisier dans ses propres ateliers. « À Brittnau, nous produisons les différents brasseurs, pompes et enrouleurs à tuyau – pour résumer, l'ensemble du matériel pour le brassage, le pompage et l'épandage du lisier au moyen de tuyaux », explique le directeur âgé de 57 ans. Ici, on ne s'occupe ni de véhicules ni de citerne à lisier. « Nous ne faisons absolument rien dans ce domaine. » Quels sont les brasseurs les plus demandés aujourd'hui ? Beat Wälchli répond que cela dépend naturellement du type de construction de la fosse à lisier. Les brasseurs axiaux ont de gros avantages dans les fosses longues et étroites fréquentes dans les stabulations libres pour vaches laitières. Dans ces configurations, avec les fosses équipées de murs de séparation, les brasseurs axiaux équipés d'une hélice flottante fournissent les meilleurs effets avec une performance de brassage maximale. On les utilise dans les grandes fosses jusqu'à des volumes de plus de 1000 mètres cubes.

Les brasseurs à moteur immergés sont polyvalents. On les utilise dans les fosses rectangulaires, carrées ou rondes. « Souvent, ces brasseurs sont aussi utilisés dans les anciennes fosses. » Beat Wälchli propose des brasseurs à moteur immergés réalisés en fonte ou en acier inoxydable. Les modèles en inox sont particulièrement adaptés pour les lisiers agressifs ou dans les étables avec des problèmes de courants vagabonds.

Pompes à vis à faibles vibrations

Wälchli est connu pour ses pompes à vis à faible vibration produites depuis plus de 40 ans. L'assortiment comprend huit types de pompes différentes avec des pressions de travail atteignant 18 bars et un débit compris entre 30 et 85 mètres cubes par

heure. « Ces pompes sont entraînées électriquement ou à la prise de force et utilisées en mode stationnaire ou mobile. Certaines sont aussi installées sur des citernes à lisier », explique Beat Wälchli. Des pompes immergées (à couteaux) font aussi partie de l'offre.

Nouveau pendillard

Des enrouleurs à tuyaux et des pendillards sont aussi produits sur place. L'entreprise présente justement un nouveau modèle équipé d'une tête de répartition « ExaCut » de Vogelsang. Le pendillard est proposé avec un attelage trois-points ou installé sur une citerne. « La tête de répartition « ExaCut » se caractérise par l'absence de bourrage, même avec une part de paille importante dans le lisier », confirme Beat Wälchli. L'offre comprend des largeurs de travail de 7 et 9 mètres.

Attentes pour 2022

Actuellement, les ventes de pendillards rencontrent une certaine réticence, liée



Un brasseur à moteur immergé est la solution idéale pour une utilisation dans plusieurs fosses à lisier.

à l'obligation des pendillards que l'Office fédéral de l'agriculture a annoncée pour 2022. Vu que des organisations et des politiques s'y opposent, personne ne peut dire actuellement comment elle sera appliquée et ce qui sera concrètement autorisé. « Dans cette situation, les agriculteurs et les entrepreneurs hésitent bien sûr à investir dans un nouveau pendillard. En outre, ce marché est, d'une certaine manière, saturé. Avec un prix d'achat de 12 000 à 15 000 francs, ils constituent un investissement important que tous les agriculteurs ne sont pas prêts à faire. »

Cela continue toujours

Beat Wälchli voit un avenir positif. Jusqu'ici, son entreprise a bien résisté au coronavirus et ses bases financières sont très solides. « Il y a longtemps que l'on dit que les temps durs arriveront. Finalement, je dois dire que le pire n'est encore jamais survenu. À l'inverse, la situation continue d'évoluer et elle est aujourd'hui encore meilleure qu'il y a 30 ans. » Il ajoute encore que « l'agriculture s'est toujours développée et s'est adaptée aux nouvelles réalités ». Avant de conclure que « de toute façon, personne ne peut dire ce qui nous attend dans 20 ans ». ■

Série « Entreprises suisses »

Dans cette série, *Technique Agricole* présente épisodiquement des constructeurs et des distributeurs suisses d'équipements agricoles.

Déjà publié dans *Technique Agricole*: Hans Meier AG, Altshofen (LU), Walter Marolf AG, Finsterhennen (BE), Jenni Lüftungen AG, Ruswil (LU), Wüst, Eggwil (BE), et Karl Barth AG, Dättlikon (ZH).