

Communiqué de presse

Le CSEM pose de nouveaux jalons : chiffre d'affaires historique, 26 nouvelles familles de brevets, lancement de deux start-ups et transfert de pouvoir à Andreas Rickenbacher

- Le chiffre d'affaires franchit la barre des 100 millions de francs suisses
- 26 nouvelles familles de brevet viennent encourager l'inventivité
- Deux nouvelles start-ups pour stimuler l'esprit d'entreprise
- Un nouveau Président, Andreas Rickenbacher, pour perpétuer la vision et le leadership de Claude Nicollier

Neuchâtel, Suisse, le 12 juin 2023 – Le CSEM, un des centres d'innovation technologique de premier plan en Suisse, a franchi une étape remarquable en dépassant les 100 millions de francs suisses de chiffre d'affaires. Ce tournant représente une étape importante dans la mission suivie par le CSEM pour stimuler la compétitivité et la croissance économique. Ce chiffre d'affaires met en évidence le rôle essentiel des centres de transfert de technologie dans l'encouragement de l'innovation et renforce l'importance d'un investissement pérenne dans ces entités afin de maintenir la position du pays en tant que leader mondial de l'innovation. L'annonce des résultats de l'entreprise pour 2022 a eu lieu lors de l'Assemblée générale annuelle (AGA) qui s'est tenue le 9 juin 2023.

Plus de 100 millions de francs suisses : le chiffre d'affaires du CSEM atteint un record historique

En 2022, le CSEM a enregistré une croissance de 3,5 %, portant son chiffre d'affaires total pour l'année à 100,4 millions de francs suisses. L'entreprise a également déposé 26 nouvelles familles de brevets, dont 17 pour ses propres plateformes technologiques dans les domaines de la fabrication de précision, des technologies numériques et des énergies durables. Les neuf autres familles de brevets ont été déposées au nom de clients, ce qui souligne l'engagement du CSEM à encourager l'innovation au profit de l'industrie. En outre, l'effectif de l'entreprise est passé de 552 à 566 spécialistes.

Alexandre Pauchard, CEO du CSEM, a exprimé sa gratitude au Président sortant Claude Nicollier pour ses contributions apportées au cours des 16 dernières années : « Grâce au leadership visionnaire de Monsieur Nicollier, à son engagement en faveur de l'innovation et à sa capacité à établir des partenariats solides, le CSEM s'est imposé comme un acteur majeur dans l'identification, le développement et le transfert de technologies de pointe à l'industrie suisse. »

Les partenariats du CSEM en 2022 : encourager l'innovation avec les leaders de l'industrie

Lors de son AGA, le CSEM a mis en lumière plusieurs de ses partenariats stratégiques. Premier exemple, [l'horloge temps réel compensée en température la plus précise et la plus économe en énergie](#) à ce jour qui a été mise au point en collaboration avec Micro Crystal AG, une entreprise du Swatch Group. Ses composants permettent le bon fonctionnement de divers dispositifs et systèmes. De plus, le centre a élaboré une feuille de route stratégique visant à réduire de façon drastique l'impact environnemental des composants qu'il développera à l'avenir.

Deuxième exemple, sa collaboration avec Meyer Burger qui a permis au CSEM de concevoir des [cellules solaires tandem pérovskite-silicium atteignant des performances record](#) pour une cellule de grande surface. Cette invention pourrait contribuer à accélérer l'adoption de l'énergie photovoltaïque et dynamiser l'industrie de ce secteur. L'objectif du partenariat est par ailleurs de stimuler la production

solaire en Europe, tout en réduisant la dépendance à l'égard des technologies importées. En investissant dans des solutions solaires de pointe, le CSEM et Meyer Burger s'engagent pour un avenir plus durable.

Enfin, troisième exemple marquant de 2022, le CSEM s'est associé à Fluigent, spécialiste français de la microfluidique, pour présenter un [capteur révolutionnaire non invasif rendant les dispositifs microfluidiques plus fiables](#), plus simples à utiliser et moins exposés à la contamination. Le recours à ce capteur aura des répercussions durables sur le diagnostic, la biotechnologie et les soins de santé personnalisés.

Encourager l'entrepreneuriat et investir dans l'innovation pour un avenir meilleur

En 2022, le CSEM a lancé deux jeunes pousses, [MATIS](#) et [Alpamayo IQS](#), encourageant ainsi l'entrepreneuriat et favorisant un impact économique positif. Afin de poursuivre ses objectifs stratégiques, le CSEM s'est agrandi et a déménagé. Ainsi, pour renforcer ses activités en santé numérique, l'entreprise s'est installée à proximité de ses partenaires, l'Hôpital universitaire de Berne et l'Université de Berne, sur le campus de l'hôpital universitaire de Berne (Inselspital). En outre, l'entreprise a déménagé ses activités liées à l'intelligence artificielle appliquée aux sciences de la vie dans le parc d'innovation suisse d'Allschwil, qui abrite des laboratoires de pointe dédiés au développement des biosystèmes du futur.

Bienvenue à Andreas Rickenbacher : Un nouveau président attaché à perpétuer l'héritage d'un leadership visionnaire

Le nouveau Président du CSEM, Andreas Rickenbacher, a été officiellement nommé en tant que membre du Conseil d'Administration lors de l'Assemblée générale annuelle de l'entreprise. Grâce à sa formation en économie, en gestion d'entreprise et en administration publique, ainsi qu'à son expérience en matière de promotion de l'innovation et d'entrepreneuriat et de soutien à l'expansion des PME, Monsieur Rickenbacher est un ambassadeur tout désigné pour le CSEM. Sa nomination reflète l'engagement du CSEM dans le paysage politique et économique et sa position de leader dans le soutien de l'activité d'innovation des entreprises et le maintien de la compétitivité en Suisse.

Andreas Rickenbacher exprime son enthousiasme à l'occasion de ce moment charnière : « La croissance du CSEM cautionne ses prouesses en matière d'innovation et son engagement à développer des technologies qui font vraiment la différence. Avec sa remarquable capacité à générer d'importants revenus – chaque franc de financement public investi dans le CSEM se traduit par 15 francs de revenus pour le pays – le CSEM illustre le rôle crucial que jouent les centres de transfert de technologie dans l'innovation et la croissance économique en Suisse. Des investissements soutenus dans des entreprises telles que le CSEM sont essentiels pour maintenir la réputation mondiale de la Suisse en tant que "fabrique de l'innovation". »

Rapport annuel 2022 : Découvrez [le rapport annuel en ligne du CSEM](#) avec les détails des points forts de l'année écoulée.

Informations supplémentaires

CSEM

Sabina Müller
Relations presse
+41 79 361 50 12
media@csem.ch

CSEM – Relever les défis de notre temps

Le CSEM est un centre d'innovation technologique de renommée internationale, qui développe des technologies de rupture à fort impact sociétal et les transfère à l'industrie. En tant qu'organisation de type public-privé à but non lucratif, il a pour mission de soutenir l'activité d'innovation des entreprises suisses et de renforcer l'économie. Le CSEM est actif dans les domaines de la microfabrication de précision, des technologies numériques et des énergies durables. 550 collaboratrices et collaborateurs issus de 44 pays travaillent chaque jour en étroite collaboration avec des universités, des instituts de recherche et des acteurs industriels de premier plan. Avec ses six sites à Allschwil, Alpnach, Berne, Landquart, Neuchâtel et Zurich, le CSEM est actif au niveau national. www.csem.ch

