

Communiqué de presse

Assemblée générale du CSEM

Bilan positif pour le CSEM malgré un contexte défavorable

Neuchâtel, le 18 juin 2021 – **En 2020, le CSEM a continué son chemin de croissance et présente un bilan très favorable, malgré de légères fluctuations liées à la pandémie. L'année a été marquée par plusieurs succès technologiques, et en particulier par le lancement de la première montre solaire connectée T-Touch Connect Solar de Tissot, co-développée avec le CSEM.**

Malgré la situation sanitaire qui a bouleversé durement le monde économique et social en 2020, le CSEM a tenu le cap financier et technologique, mobilisant ses forces et innovant sans relâche, afin de remplir sa mission fondamentale de soutien à l'industrie. A l'heure du bilan, le constat est favorable, et l'optimisme est de mise pour 2021. Le centre a su conserver un volume de projets industriels très élevé - il a collaboré avec 225 entreprises -, et la croissance générale s'est maintenue, avec un rythme toutefois légèrement moins soutenu que les années précédentes en raison du COVID-19. L'exercice a par ailleurs été marqué par l'annonce du départ de Mario El-Khoury qui a piloté le CSEM avec succès pendant 11 ans, ainsi que la désignation de son successeur, Alexandre Pauchard, qui entend poursuivre dans la direction tracée par son prédécesseur.

La confiance renouvelée des partenaires

En 2020, le chiffre d'affaires du CSEM a enregistré une hausse de 2%, avec pour corollaire un renforcement des effectifs de l'ordre de 5%, soit l'équivalent de 27 postes supplémentaires. Ces bons résultats s'expliquent en partie par une augmentation des subsides publics, mais également par la progression des fonds de recherche compétitifs (Innosuisse, Fond National Suisse et projets européens), et le maintien à un haut niveau des mandats industriels directs. Un signal fort de la confiance des partenaires qui continuent de plébisciter les experts du CSEM pour renforcer leur compétitivité sur le marché suisse et international.

Horlogerie, antenne high-tech et tension artérielle

Fort de sa pluridisciplinarité technologique, le CSEM s'est illustré, en 2020, dans des projets allant de la mesure de la pression artérielle à la traque de défauts dans les composants de batteries, en passant par le revêtement d'antennes à haute performance, et le développement de cellules et de modules photovoltaïques ultra-performants. En particulier, l'année a été marquée par le lancement de la T-Touch Connect Solar de Tissot, première montre solaire connectée, pour laquelle le CSEM a mis au point un cadran photovoltaïque unique et a contribué au développement du système d'exploitation à très faible consommation d'énergie.

Soutien digital à deux entreprises suisses

En marge des mandats de recherche et de développement, le CSEM s'est investi encore davantage dans la digitalisation des entreprises. Face à l'instabilité économique induite par le contexte sanitaire, il a

proposé une version augmentée de son concours *CSEM Digital Journey*, permettant non pas à une, mais à deux PME de bénéficier d'un soutien technologique d'une valeur de CHF 100'000.-, afin de concrétiser un rêve digital. Le prix a été octroyé à deux PME actives dans le domaine de la santé. Gaitup, qui combine des capteurs et des algorithmes pour analyser les troubles de la marche, et Definition12, qui propose de nouveaux outils numériques thérapeutiques pour les personnes souffrant d'aphasie.

La compétition a été relancée en 2021 avec les mêmes conditions exceptionnelles, dans un élan similaire de renforcement de notre industrie, pour la prospérité de la Suisse.

« A l'issue de cette année très particulière, le CSEM, en préservant son équilibre financier et scientifique, a démontré sa capacité de résilience et d'adaptation », commente Claude Nicollier, président du conseil d'administration du CSEM. « Nous sommes ravis de la façon dont Mario El-Khoury et la direction ont géré humainement et économiquement cette période difficile. Nous poursuivons nos activités en 2021 dans un esprit de confiance et de sérénité ».

Plus d'informations sur les activités du CSEM en 2020 : [Rapport annuel](#)

Concours CSEM Digital Journey : [CSEM Digital Journey](#)

Chiffres clés (CHF)	2020	2019
Total des revenus	89'201'213	87'549'302
– Contributions publiques	38'783'500	37'367'000
– Fonds de recherche compétitifs (CTI, Euro, etc.)	23'821'491	23'042'896
– Contributions privées	26'596'222	27'139'406
Total des charges	89'526'330	87'513'904
– Directement liées aux projets	10'346'113	11'166'400
– Personnel	61'392'517	58'608'757
– Administration générale	17'787'700	17'738'747
Résultat d'exploitation	-325'117	35'398
Résultat des activités annexes et hors exploitation	13'668	69'222
Résultat de l'exercice	-311'449	104'620

A propos du CSEM

CSEM – des technologies qui font la différence

Le CSEM est un centre de recherche et développement basé en Suisse, actif dans la micro-fabrication de précision, la digitalisation et les énergies renouvelables. Le CSEM est une courroie de transmission entre les mondes académiques et industriels. C'est une usine à idées, un pôle d'excellence technologique, un vecteur de soutien à l'innovation et un accélérateur de la transformation digitale, au service des entreprises.

Pour en savoir davantage, consultez le site www.csem.ch

Suivez-nous sur :    

Contact presse

CSEM

Laure-Anne Pessina

Communication Manager

Tel. +41 32 720 5226

Mobile: +41 79 360 25 38

Courriel: laure-anne.pessina@csem.ch