

SVTI Schweizerischer
Verein für technische
Inspektionen

ASIT Association
suisse d'inspection
technique

ASIT Associazione
svizzera ispezioni
tecniche

Swiss Association
for Technical
Inspections

www.svti.ch

Avril 2021



En savoir plus



ENTRETIEN AVEC NOTRE DIRECTEUR

M. Schubiger, nous nous souviendrons longtemps de 2020. Quel regard l'ASIT porte-t-elle sur l'année écoulée?

Ce fut également une année difficile et pleine d'incertitudes pour le groupe ASIT. Malgré une légère baisse du chiffre d'affaires, je vois de très nombreux aspects positifs. Nous avons traversé avec succès une nouvelle vague de numérisation et les collaborateurs ont réagi de manière flexible en s'adaptant aux conditions en constante évolution. La large diversification du groupe ASIT s'est également avérée bénéfique pendant la crise.

Pour l'ASIT, 2020 a aussi été notamment une année de réalisations innovantes. Quelles sont les évolutions dont vous êtes particulièrement fier?

Dans le domaine de la formation en particulier, mais aussi dans celui de l'automatisation, le groupe ASIT a fait de grands progrès qui n'auraient peut-être pas été possibles aussi rapidement et dans cette mesure sans la crise. Le développement de contrôles non destructifs modernes faisant appel à l'intelligence artificielle et à la robotique a franchi une nouvelle étape; les mots clés sont ici des thématiques telles que Echolyst, Phased Array Ultrasonic ou Vision Systems.

Quels axes prioritaires et impulsions avez-vous fixés en tant que directeur de l'ASIT l'an dernier?

Outre l'accent mis sur la numérisation, nous nous sommes fortement impliqués dans la culture d'entreprise et nos valeurs communes en 2020. Un dicton bien connu dit: «Culture eats Strategy for Breakfast!» C'est pourquoi, de mon point de vue, il est très important que nous puissions tous nous identifier à des valeurs communes. Lors de nombreux workshops, nous avons convenu qu'au sein du groupe ASIT, nous voulions placer les valeurs «Ambition», «Loyauté», «Confiance» et «Respect» au cœur de nos préoccupations. La crise a d'ailleurs montré que nous incarnons aussi ces valeurs, ce dont je suis particulièrement fier.

Le thème de la numérisation a également occupé l'ASIT en 2020. Certaines choses ont déjà été réalisées. Comment va-t-elle changer l'ASIT dans les années à venir?

Le groupe ASIT se transforme d'un pur prestataire de services dans les domaines des tests, de l'inspection et de la certification en un groupe de technologie numérique. Nous serons notamment de plus en plus actifs dans le domaine des processus de mesure modernes, assistés par des robots ou des drones, ainsi que dans les clusters thématiques dédiés à l'Industrie 4.0 et à l'automatisation. Toutefois, cela ne change rien au fait que nous resterons fermement ancrés dans la sécurité technique à l'avenir. En même temps, il est important pour moi que le groupe ASIT reste agile et capable de s'adapter et que nous continuions à développer nos axes thématiques

prioritaires. Par ailleurs, nous investissons dans de nouveaux thèmes concernant la sécurité, tels que la sécurité sur les aires de jeux.

Merci de compléter cette phrase: «Pour conclure cette interview, je voudrais juste dire que...»

... je suis très fier des collaborateurs du groupe ASIT. Je tiens à les remercier chaleureusement pour leur ambition, leur confiance, leur loyauté et leur respect. Je tiens aussi à remercier le comité de direction et les organes de direction du groupe ASIT, qui nous ont toujours soutenus activement.



Dr Raffael Schubiger, Directeur, ASIT

RAPPORT ANNUEL ASIT 2020: RAPPORT DU COMITÉ DE DIRECTION

Le groupe ASIT peut se féliciter d'un exercice couronné de succès. Malgré les effets de la pandémie de coronavirus et ses nombreux défis, le résultat annuel de l'ASIT a été quasiment maintenu par rapport à l'année précédente. Le groupe ASIT a enregistré globalement une augmentation du résultat d'exploitation.

A l'issue d'une année 2020 marquée par le coronavirus, le groupe ASIT dresse un bilan globalement positif et peut se féliciter d'une bonne marche des affaires grâce à une situation stable des commandes et à des contrats de mandat à long terme. Néanmoins, les effets de la pandémie et, en particulier, le confinement en avril et en mai ont entraîné une baisse sensible du chiffre d'affaires à court terme. Toutefois, la situation des commandes s'est améliorée dans la suite de l'exercice, ce qui a permis d'atteindre un volume d'activité dans la fourchette prévue au budget.

Assemblée générale

En raison des circonstances particulières liées à la pandémie de coronavirus, l'assemblée générale 2020 s'est tenue par correspondance pour la première fois dans l'histoire de l'ASIT. Au cours du vote par écrit, toutes les demandes et tous les points à l'ordre du jour ont été approuvés. Les membres ont également été informés d'un changement au sein du comité de direction: Andreas Pfeiffer a démissionné de son poste de membre du comité de direction. Aucun nouveau membre n'a été proposé à l'assemblée pour l'élection au sein du comité de direction. La prochaine assemblée générale de l'ASIT est prévue le 24 juin 2021 et se tiendra – si une organisation en présentiel est possible – dans le nouveau bâtiment d'extension du site de Wallisellen.

Chiffres-clés financiers

Le chiffre d'affaires de l'ASIT s'est maintenu au niveau de l'année précédente avec CHF 18,63 millions. Le résultat d'exploitation a nettement augmenté par rapport à 2019, passant de CHF 0,56 million à CHF 0,73 million, malgré les répercussions en partie massives du confinement. Le résultat de l'entreprise (avant résultat extraordinaire) s'est également amélioré par rapport à l'année précédente, passant de CHF 0,43 million à CHF 0,54 million. Globalement, l'ASIT peut être très satisfaite du résultat annuel de l'année de crise 2020, notamment en raison des effets en partie massivement défavorables liés à la pandémie de coronavirus. La légère baisse du résultat annuel de CHF 0,29 million à CHF 0,24 million est tout à fait acceptable.

Le groupe ASIT a également connu une légère croissance par rapport à l'année précédente. Alors que le chiffre d'affaires dans les comptes consolidés a légèrement augmenté par rapport à 2019, passant de CHF 45,03 millions à CHF 45,33 millions, des améliorations significatives ont été enregistrées tant au niveau du résultat d'exploitation (CHF 1,05 million contre CHF 0,75 million en 2019) que du résultat annuel consolidé (CHF 0,47 million contre CHF 0,20 million en 2019).



INSPECTIONS

Inspection des chaudières

Au cours de l'exercice sous revue 2020, l'Inspection des chaudières a effectué au total 22 910 inspections sur des équipements sous pression et constaté plus de 3000 défauts. Au total, 62 défauts graves ont été signalés et il a fallu mettre immédiatement hors service 28 équipements sous pression. En outre, 1732 nouveaux équipements sous pression ont été déclarés à la Suva et enregistrés par l'Inspection des chaudières.

Surveillance du marché

La division Surveillance du marché des équipements sous pression a effectué en 2020 deux programmes de contrôles par sondage ainsi que d'autres contrôles sur des produits défectueux de provenance suisse ou étrangère. Au total, près de 300 objets ont été vérifiés et 34 procédures ont dû être ouvertes.

Inspection fédérale des ascenseurs

Pour l'Inspection fédérale des ascenseurs, l'accent a été mis, d'une part, sur le programme de contrôles par sondage des ascenseurs qui sont soumis à déclaration conformément à l'ordonnance sur les ascenseurs et, d'autre part, sur les contrôles par sondage réguliers sur les nouveaux ascenseurs mis en service. L'Inspection a pu contrôler environ 300 ascenseurs répartis dans les différentes régions du pays. Plus de 800 ascenseurs neufs ou de remplacement ont été mis en service au cours de l'exercice.

Inspection fédérale des pipelines

Dans le cadre de ses activités de contrôle d'exploitation, l'Inspection des pipelines a effectué environ 420 contrôles de stations, des contrôles de tracés sur 1070 km et de contrôles de protection cathodique sur 820 km. La procédure d'autorisation des demandes de permis de construire émanant de tiers a également évolué vers un processus numérique et sans papier. Cela a permis de réduire le délai entre la demande et l'autorisation à deux jours pour plus de 40% des autorisations. Au total, l'Inspection a traité 680 demandes de permis de construire, dont 9 ont dû être rejetées.

Inspection nucléaire

Les travaux d'entretien et de maintenance dans les centrales nucléaires ainsi que plusieurs projets d'envergure ont compté parmi les activités principales de

l'Inspection nucléaire en 2020. Elle a en outre participé à divers projets de développement du groupe ASIT, notamment à la poursuite du développement de l'Echolyst Impact Systems dans le cadre du laboratoire CND. L'Inspection nucléaire a également participé avec succès à divers projets de recherche internationaux en 2020.

Swiss Safety Center

Par rapport aux deux années précédentes, Swiss Safety Center SA a réalisé un meilleur résultat d'exploitation. Toutefois, en raison des effets liés à la pandémie de COVID-19, les résultats prévus au budget n'ont pas été pleinement atteints. Mais les pôles Materials Technology et Certifications ont pu réaliser de très bons résultats opérationnels.

En 2020, un changement au niveau de la direction générale a également été préparé avec succès: Elisabeth Carrea, qui a rejoint l'entreprise en mars 2018, a été nommée CEO de Swiss Safety Center SA au 1er janvier 2021. Elle succède à Raffael Schubiger. Ce dernier restera directeur de l'ASIT, mais sera désormais président du conseil d'administration de Swiss Safety Center SA et se concentrera à l'avenir sur la gestion et l'orientation stratégiques du groupe de sociétés ASIT.

Perspectives

La direction de l'ASIT est convaincue que l'entreprise continuera à évoluer positivement dans les années à venir et qu'elle maintiendra et consolidera sa position forte dans le secteur de l'inspection technique.

Les conditions sont également optimales pour poursuivre la croissance et le développement de Swiss Safety Center SA. L'entreprise dispose d'un grand potentiel dans ses différents domaines d'activité pour continuer à se développer sur le marché et étendre progressivement son rôle de prestataire de services innovant dans les domaines de la technologie de sécurité et de la technologie environnementale.

L'INNOVATION À L'HORIZON 2020

Système Echolyst d'Impact-Echo - une innovation technologique de l'ASIT

Peut-être comme aucune des années précédentes, 2020 a été placée sous le signe de l'innovation. Le perfectionnement du système Echolyst d'Impact-Echo est particulièrement remarquable. Mais l'ASIT a également démontré sa capacité d'innovation dans d'autres domaines.

Système Echolyst d'Impact-Echo

L'un des points forts de l'année écoulée en matière d'innovation a été la poursuite du développement du système Echolyst d'Impact-Echo. Le système est utilisé pour les essais non destructifs (END) d'une grande variété de structures en béton. Le système Echolyst se compose d'un module de balayage Impact Echo à commande manuelle ou automatique qui, grâce à une grande précision de positionnement et une pression de contact constante, assure des résultats de mesure très précis à une vitesse de mesure élevée.

Mesure automatique avec IA

Les méthodes d'évaluation des données d'imagerie et l'utilisation de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique font du système Echolyst un partenaire indispensable pour le contrôle non destructif des structures en béton. En particulier, le logiciel utilisé et la manière dont l'ASIT utilise l'intelligence artificielle dans les essais non destructifs ont récemment attiré l'attention internationale. Plusieurs licences du logiciel Echolyst, le cœur du système et un développement interne de l'ASIT ont déjà été vendues.

Numérisation progressive

Outre les innovations technologiques, comme le système Echolyst, la digitalisation de l'entreprise a également progressé au sein du SVTI. Des progrès notables ont été réalisés, notamment en matière de communication et de collaboration numériques, ainsi que de numérisation des étapes de travail. Les efforts de numérisation seront poursuivis dans les années à venir.



Dr Daniel Algernon, Chef du laboratoire de CND, ASIT

COMPARISON DES CHIFFRES-CLÉS SUR TROIS ANS

Chiffres-clés de l'ASIT	2020 <i>en milliers de CHF</i>	2019 <i>en milliers de CHF</i>	2018 <i>en milliers de CHF</i>
Produits d'exploitation	18'635	18'547	18'517
Résultat de l'exercice	240	291	325
Quote-part des fonds propres	38.6%	37.3%	36.9%
Équivalents temps plein	83	84	85

Chiffres-clés groupe ASIT	2020 <i>en milliers de CHF</i>	2019 <i>en milliers de CHF</i>	2018 <i>en milliers de CHF</i>
Produits d'exploitation	45'329	45'029	42'738
Résultat de l'exercice	466.9	201.4	233.8
Quote-part des fonds propres	37.6%	35.9%	37.0%
Équivalents temps plein	206	208	203

Produits ASIT 2020 *en milliers de CHF*



Collaborateurs ASIT 2020 *Nombre de collaborateurs au 31.12.2020*

