

2021 | 153. RAPPORT ANNUEL

SVTI ASIT

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 2022



En savoir plus



INTERVIEW

DU DIRECTEUR ET DU PRÉSIDENT DU COMITÉ DE DIRECTION

M. Schubiger, l'année passée a de nouveau été marquée par le Covid-19. Quels ont été les principaux défis pour l'ASIT au cours de cette deuxième année de pandémie?

Une fois de plus, l'année passée, l'ASIT a dû faire preuve d'adaptation et de résilience. Mais nous avons également été occupés par quelques grands projets, comme la prolongation de l'inspection de la centrale nucléaire de Leibstadt ou l'arrêt de VARO.

En 2021, la pandémie a également fortement impacté la planification des événements. La Journée de l'ascenseur a dû être reportée à plusieurs reprises et l'assemblée générale s'est de nouveau tenue par écrit en 2021. Comment la pandémie a-t-elle influencé la gestion des événements au sein du groupe ASIT?

Les consignes des autorités n'ont pas cessé de changer, et ce, de façon abrupte; nos experts en gestion événementielle ont dû redoubler de flexibilité et de créativité pour s'adapter à ces changements constants. Et de mon point de vue, ils s'en sont sortis avec brio, notamment grâce à une forte motivation. Ils ont notamment créé un petit «studio de télévision» permettant d'enregistrer et de diffuser des cours ou des informations. Heureusement, nous sommes quand même parvenus à organiser la première Journée suisse de l'ascenseur, qui a été un grand succès.

Vous opérez au sein d'un secteur d'activité largement exposé aux transformations technologiques. Quelles innovations l'ASIT a-t-elle elle-même apportées au cours de l'année passée?

Les exemples ne manquent pas. Ainsi, l'Inspection des chaudières a utilisé pour la première fois un nouvel outil numérique pour l'enregistrement des équipements sous pression et a notamment eu recours à un nouveau robot à vide pour ses inspections. L'Inspection nucléaire a initié le déploiement d'un drone qui permettra à l'avenir d'effectuer des mesures acoustiques et ultrasoniques sur des structures en béton. Au sein du SSC, des progrès significatifs ont été réalisés, notamment dans le domaine des systèmes de vision et de l'automatisation. Tous ces projets ont été parfaitement coordonnés par notre CTO Oliver von Trzebiatowski.

M. Bäckert, au sein de l'ASIT en tant qu'association, quels ont été les principaux changements l'année dernière?

L'un des changements les plus importants a certainement été l'adoption des nouveaux statuts. Plus modernes et plus souples, ils autorisent désormais le recours à des canaux numériques pour organiser l'assemblée générale. En outre, je me réjouis du recrutement au sein du comité de direction de deux nouveaux membres, aux personnalités exceptionnelles, M. Dr. Christian Plüss et M. Michael Wieser.

L'ouverture des échanges et la coopération interdisciplinaire font partie des piliers de l'ASIT dans le cadre de ses projets et de ses activités quotidiennes. Comment décririez-vous la collaboration entre l'ASIT et le comité de direction?

R. Schubiger: Je qualifierais la collaboration entre l'ASIT et le comité de direction comme très transparente, orientée sur les objectifs et marquée par une grande confiance mutuelle.

U. Bäckert: Je souscris à cet avis. Mais je souhaite également ajouter que nous travaillons toujours dans une perspective à long terme et durable. Et ce, pour le bien de l'ASIT, de ses collaborateurs et des membres de l'association, mais aussi de la société dans son ensemble, et tout cela au nom de la sécurité technique.

M. Schubiger, M. Bäckert, je propose pour conclure de porter un regard sur l'avenir: qu'est-ce qui va occuper l'ASIT pour l'année qui vient?

R. Schubiger: La numérisation du groupe ASIT et sa transformation en une entreprise de technologie numérique proposant de nombreux services et produits innovants vont constituer l'un des principaux challenges qui nous attendent l'année prochaine. Nous maintiendrons nos efforts en vue de renforcer encore davantage notre attractivité en tant qu'entreprise et employeur.

U. Bäckert: Par ailleurs, l'année prochaine, nous continuerons à travailler pour faire mieux connaître la marque ASIT et promouvoir sa très bonne réputation. Bien sûr, nous voulons aussi continuer à augmenter la valeur de l'entreprise, que ce soit par la croissance organique ou par des acquisitions, si des opportunités se présentent.



Raffael Schubiger, directeur de l'ASIT, et Udo M. Bäckert, président du comité de direction

RAPPORT ANNUEL ASIT 2021: RAPPORT DU COMITÉ DE DIRECTION

Le groupe ASIT a connu une année 2021 couronnée de succès et se réjouit de l'évolution positive de ses différents pôles. Autre motif de satisfaction : cette deuxième année de pandémie de Covid-19 n'a généré que peu de perturbations et, à la différence de 2020, il a également été possible de se passer dans une large mesure du chômage partiel.

Assemblée générale

Du fait de la pandémie, l'assemblée générale s'est de nouveau tenue par correspondance et par vote écrit en 2021. Les principaux points à l'ordre du jour ont été l'adoption de la révision des statuts, comprenant une modernisation générale et, désormais, l'adhésion en qualité de membre donateur, ainsi que l'élection de deux nouveaux membres du comité de direction, Christian Plüss (directeur de CarPostal Suisse SA) et Michael Wieser (directeur des projets et de l'ingénierie, CFF). Les points à l'ordre du jour traditionnels incluaient notamment l'approbation des comptes annuels et du rapport de gestion ainsi que l'octroi de la décharge au comité de direction et à la direction. L'élection de la société d'audit externe a été approuvée à l'unanimité.

Chiffres-clés financiers

Le bénéfice annuel du groupe ASIT est passé de CHF 0,47 million à CHF 1,00 million, soit le double de l'année précédente. Le volume d'activité s'est élevé à CHF 48,9 millions en 2021, soit une augmentation de 7,8% par rapport à 2020.

En 2021, l'ASIT et ses différents services d'inspection ont enregistré un volume d'activité de CHF 20,24 millions, soit une hausse de 8,6% par rapport à l'année précédente (CHF 18,63 millions). Le bénéfice annuel de l'ASIT a également nettement augmenté, passant de KCHF 240 en 2020 à KCHF 349 en 2021. Le bénéfice d'exploitation (EBIT) a lui aussi progressé, passant de KCHF 850 à KCHF 1050.



INSPECTIONS

Inspection des chaudières

Le nombre d'objets soumis à l'obligation de contrôle selon l'OUEP a fortement évolué au cours de l'exercice sous revue et s'élève à environ 53 000 pièces. Sur cette période, 3619 nouveaux équipements sous pression ont été inscrits auprès du service de déclaration et enregistrés auprès de l'Inspection des chaudières. En revanche, aucun accident impliquant des équipements sous pression n'a été soumis au contrôle de l'ASIT en 2021.

Surveillance du marché

Comme l'année précédente, deux programmes de contrôles par sondage ont été menés en 2021, ainsi que d'autres contrôles en raison d'indices fondés sur des produits de provenance suisse ou étrangère non conformes. Environ 350 objets ont été contrôlés à cette occasion, conduisant à l'ouverture de 34 procédures de contrôle.

Inspection fédérale des ascenseurs

Malgré les conditions difficiles liées à la pandémie, 417 contrôles d'installations annexes, 623 km de tracé et des contrôles PPC sur 810 km ont pu être réalisés, conformément aux plans de l'exercice sous revue. Le développement de l'outil LOP a également permis d'accélérer les efforts de numérisation. Les demandes de permis de construire déposées par des tiers ont atteint un nouveau record en 2021, avec un total de 723 demandes.

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

En 2021, les activités de maintenance des quatre centrales nucléaires de Gösgen, Beznau 1, Beznau 2 et

Leibstadt se sont également poursuivies. Les travaux ont duré de mai à décembre. Le laboratoire CND a engagé sa participation dans différents projets de recherche internationaux et a poursuivi le développement du programme Echolyst.

Swiss Safety Center

Le Swiss Safety Center a été durement touché par la pandémie au cours de son troisième exercice. Néanmoins, grâce à une stricte gestion des coûts, à une adaptation rapide à la nouvelle situation et à la flexibilité des collaborateurs, le résultat a été amélioré par rapport à l'année précédente.

Perspectives

La direction et le comité de direction de l'ASIT sont confiants et optimistes pour l'année à venir. Pour la première fois depuis 2019, nous avons l'espoir que l'assemblée générale de l'ASIT se tiendra en présentiel le 21 juin 2022, dans la salle de conférence du bâtiment d'extension de l'ASIT nouvellement construit.

Par ailleurs, le renforcement de fidélisation des collaborateurs, l'amélioration de notre attractivité en tant qu'employeur ainsi que les échanges techniques à l'échelle internationale comptent parmi nos priorités pour cette nouvelle année. À travers la mise en œuvre des programmes de promotion des talents de l'ASIT et notre rôle d'hôte du Congrès international NDT-CE 2022 à Wallisellen, le célèbre symposium sur les contrôles non destructifs dans le domaine de l'ingénierie, l'ASIT contribuera à nouveau à des impulsions essentielles en 2022.

RÉALISER LES IDÉES DE DEMAIN GRÂCE AU FONDS D'INNOVATION

En 2021, le groupe ASIT a créé un fonds d'innovation interne afin de promouvoir la force d'innovation en mettant l'accent sur les technologies numériques.

Le groupe ASIT souhaite ainsi se positionner comme précurseur du web et proposer des développements révolutionnaires, qui reposent sur la capacité du groupe ASIT à concilier esprit d'innovation, conformité et sécurité. Outre la numérisation des processus internes, qui sont planifiés et réalisés par le biais du processus budgétaire habituel, le fonds d'innovation encourage également l'utilisation et le développement de technologies qui seront importantes à l'avenir pour notre mission placée sous le signe de la sécurité. Cela nous permet également de suivre des technologies visionnaires, d'évaluer le potentiel de nouvelles approches numériques avant que les besoins concrets du marché et des clients ne soient perceptibles, et de devenir un leader de l'innovation dans le rôle de «first mover».

Les drones d'intérieur spécialement dédiés à l'inspection visuelle font par exemple partie des innovations déjà proposées. Ils sont utilisés dans les installations

difficiles d'accès ou en cas de problèmes de sécurité au travail. Des capteurs ultramodernes et une technique d'éclairage optimale permettent au système de détecter de manière fiable et précise les défauts de surface, les fissures ou les dépôts.

Des robots télécommandés, appelés «crawlers», sont en outre utilisés pour inspecter les réservoirs sous pression difficiles d'accès. Équipés des dernières techniques de contrôle non destructif, ils sont capables de surveiller l'intégrité des soudures depuis l'extérieur et l'intérieur. La technologie d'adhérence sous vide, unique en son genre, leur permet de contrôler les réservoirs sous pression magnétiques et non magnétiques en acier inoxydable, en aluminium et en plastique.



Les nouvelles technologies ouvrent de nouvelles voies pour l'avenir (image de Adobe stock)

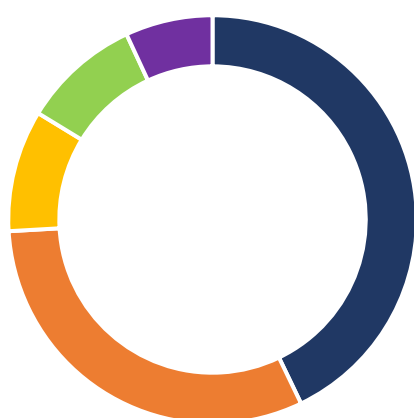
COMPARISON DES CHIFFRES-CLÉS SUR TROIS ANS

Chiffres-clés de l'ASIT	2021 en milliers de CHF	2020 en milliers de CHF	2019 en milliers de CHF
Produits d'exploitation	20'237	18'635	18'547
Résultat de l'exercice	349.0	240.0	291.0
Quote-part des fonds propres	38.6%	38.6%	37.3%
Équivalents temps plein	81	83	84

Chiffres-clés groupe ASIT	2021 en milliers de CHF	2020 en milliers de CHF	2019 en milliers de CHF
Produits d'exploitation	48'883	45'329	45'029
Résultat de l'exercice	982.2	466.9	201.4
Quote-part des fonds propres	39.5%	37.6%	35.9%
Équivalents temps plein	203	206	208

Produits ASIT 2021

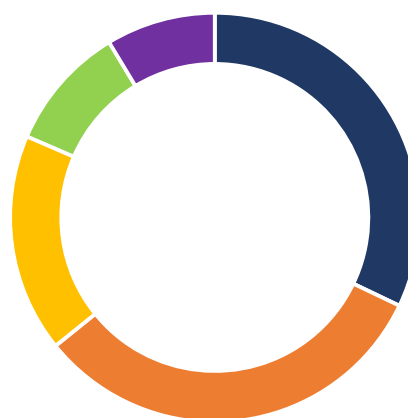
en milliers de CHF



- Inspection nucléaire
- Services généraux
- Surveillance du marché

Collaborateurs ASIT 2021

Nombre de collaborateurs au 31.12.2021



- Inspection des chaudières
- Inspection Fédérale des Pipelines