



GebäudeKlima Schweiz  
ImmoClima Suisse  
ImmoClima Svizzera

# Rapport annuel

## 2021



## Avant-propos du président

En 2021, tant l'assemblée générale d'ImmoClima Suisse que la plupart des séances se sont tenues en ligne comme cela avait déjà été le cas en 2020, sans que cela nuise pour autant à l'engagement des membres. Les groupes professionnels ont ainsi travaillé à différentes notices techniques, comme celles consacrées aux systèmes énergétiques intelligents, aux radiateurs de salle de bains et à la corrosion des chauffe-eaux. Par ailleurs, ils ont vérifié la nécessité d'un calculateur de CO<sub>2</sub>, débattu de la problématique de la mesure du bruit sur les pompes à chaleur, discuté des nouveautés concernant la normalisation au niveau de l'UE et de bien d'autres thèmes encore.

Concernant la pénurie de travailleurs qualifiés, certaines avancées ont également pu être atteintes: la formation de spécialiste en aération douce s'est achevée en décembre. Par ailleurs, plus de 70 personnes ont terminé le module de base de la formation de spécialiste en systèmes thermiques et quelque 40 personnes le module d'approfondissement, tandis que 30 nouveaux professionnels ont passé avec succès l'examen professionnel fédéral. Parmi eux, 13 Tessinois qui, après de nombreuses interruptions en raison de la pandémie, ont désormais eux aussi terminé la formation avec succès.

Je suis assez optimiste quant à l'avenir lorsque je constate que la collaboration de la branche sous l'égide d'ICS fonctionne si bien, même en ces temps exceptionnels. Car les défis ne vont pas manquer à l'avenir non plus: des restrictions internationales en raison de la crise du coronavirus en passant par la guerre en Ukraine jusqu'au tournant énergétique visé. Mais ensemble, nous parviendrons également à relever ces défis, qui plus est, nous l'espérons, de plus en plus en nous rencontrant personnellement. Dans tous les cas, je me réjouis de pouvoir de nouveau vous saluer en personne lors de l'assemblée générale 2022.

## Assemblée générale

En lieu et place de rencontres et d'échanges personnels, l'assemblée générale d'ImmoClimat Suisse (ICS) s'est déroulée en mai 2021 en distanciel. Le président d'ICS, René Schürmann, a passé en revue une année exceptionnelle marquée par la crise liée au coronavirus. ICS a participé à des consultations, contribué aux débats relatifs aux normes et a élaboré des documents fournissant une aide pratique à la branche. Par ailleurs, la transition énergétique a joué un grand rôle, aussi au niveau de la formation, notamment sous forme de cours destinés aux conseillers incitatifs / conseillères incitatives.

En votant en ligne, les membres ont adopté le compte de résultat et le bilan 2020 ainsi que le budget 2021 et ont également déchargé le conseil d'administration et le secrétariat. Le conseil d'administration a été en outre reconduit selon sa composition précédente.

## Conseil d'administration



*D'en haut de gauche, à en bas à droite :*

**René Schürmann**, Elcotherm SA  
Président, comité directeur, comité stratégique

**Steffen Schmidt**, Helios Ventilateurs SA  
Membre, comité directeur, président du groupe professionnel Aérations douces

**Thomas Rusch**, Weishaupt AG  
Membre, comité directeur

**Patrik Forster**, Meier Tobler SA  
Membre

**Johannes Bollmann**, Zehnder Group Suisse SA  
Membre, comité stratégique

**Dennis Reichhardt**, suissetec  
Assesseur conseil d'administration

**Daniel Weltin**, Hoval SA  
Membre, comité stratégique

**Rico Ackermann**, CTC SA  
Membre, délégué suissetec groupe domaine chauffage

**Konrad Imbach**, ImmoClimat Suisse  
Directeur, comité directeur, comité stratégique

---

### **Conseil d'administration**

Président: René Schürmann, Elcotherm SA

4 séances

1 atelier stratégie (thème: formation)

La 10e année d'ImmoClimat Suisse a été marquée d'une part par une évolution réjouissante du marché, d'autre part par la situation exceptionnelle liée à la pandémie de Covid-19. C'est ainsi que la branche a été affectée non seulement par les restrictions nationales, mais aussi par les répercussions à l'échelle mondiale. Au sein de l'organisation faîtière ICS, l'année a été sereine. L'association a renforcé ses activités dans le domaine des réseaux sociaux. Les séances du conseil d'administration et des groupes de travail se sont déroulées, à quelques exceptions près, sous forme de vidéoconférence. Au cours d'une séance en présentiel, le conseil d'administration s'est penché sur la stratégie de formation d'ICS. Il s'agissait ici surtout de répartir les tâches entre les entreprises et ICS en ce qui concerne la formation de spécialiste en systèmes thermiques. Par ailleurs, le conseil d'administration s'est intéressé à la taxe anticipée de recyclage (TAR) pour les pompes à chaleur et a chargé un groupe de travail d'élaborer une solution spécifique à la branche en collaboration avec la Fondation SENS. De plus, ICS a participé à différents projets de technique du bâtiment et a pris position sur des thèmes pertinents pour la branche dans le cadre de consultations, d'articles spécialisés et de notices techniques.

### **Comité directeur**

Président: René Schürmann, Elcotherm SA

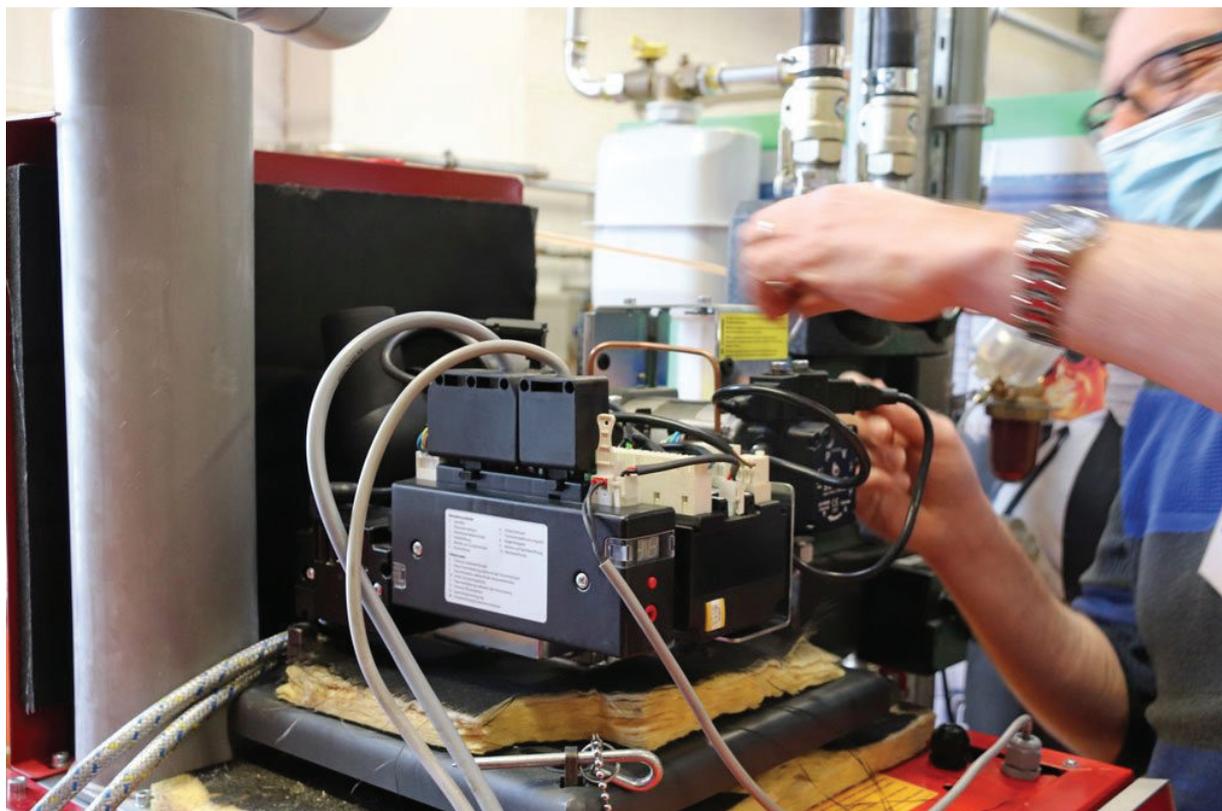
3 séances

Dans le cadre de ses séances, le comité directeur a préparé les séances du conseil d'administration. Le comité directeur a par ailleurs pris des décisions opérationnelles dans les affaires quotidiennes et a formulé des mandats à l'intention du secrétariat.

## Comité stratégique

Président: René Schürmann, Elcotherm SA

En 2021, le comité stratégique n'a pas siégé.



## Commissions

### Commission Service et Formation

Président: Konrad Imbach, ImmoClimat Suisse

2 séances

En 2021, la commission Service et Formation s'est avant tout concentrée sur la réforme de la profession de spécialiste en systèmes thermiques. D'autres thèmes étaient l'ordonnance révisée sur les installations à basse tension (OIBT 15), les échanges avec l'Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI ainsi que le programme «chauffez renouvelable» de suisseénergie dans le cadre duquel ICS organise à la demande des cours en entreprise pour conseillers incitatifs / conseillères incitatives.

### Commission Normes

Présidente: Barbara Guder, Association Suisse de Normalisation SNV

3 séances

Pendant les trois séances tenues par la commission Normes, les nouveautés résultant de la normalisation de l'UE ainsi que les contradictions entre la réglementation suisse et les normes ont fait l'objet de discussions. En outre, la commission Normes a vérifié plusieurs consultations et a pris position le cas échéant.

## **Commission de l'assurance qualité pour examen professionnel de spécialiste en systèmes thermiques**

Président: Konrad Imbach, ImmoClimat Suisse  
5 séances

L'an passé, 30 personnes ont passé avec succès l'examen professionnel fédéral de spécialiste en systèmes thermiques. La commission de l'assurance qualité pour examen professionnel de spécialiste en systèmes thermiques a contrôlé les résultats lors des séances d'attribution des notes. De plus, sur intervention du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI), elle a étudié la réalisation d'une adaptation de l'examen, ce qui a permis de réduire les frais.

## **Commission de l'assurance qualité pour examen professionnel de spécialiste en aération douce**

Président: Konrad Imbach, ImmoClimat Suisse

En 2021, aucun examen professionnel fédéral de spécialiste en aération douce n'a été réalisé. En conséquence, la commission de l'assurance qualité pour examen professionnel de spécialiste en aération douce n'a pas tenu de séance d'attribution des notes.



# Groupes professionnels

## **Groupe professionnel Condensation**

Président: Zeljko Lepur, Hoval SA

3 séances

En 2021, le groupe professionnel Condensation s'est intéressé, entre autres, à la problématique des limiteurs de température de sécurité électriques, à la nécessité d'un calculateur de CO2 ainsi qu'à la technologie de l'hydrogène pour les chaudières à condensation. Dans le même temps, il a préparé la voie à l'intégration des chauffages hybrides dans les statistiques sur les chiffres du marché d'Immo-Climat Suisse à partir de 2022.

## **Groupe professionnel Pompes à chaleur**

Président: Aldo Buntschu, Elcotherm SA

4 séances

Au cours de l'année écoulée, le groupe professionnel Pompes à chaleur a finalisé la notice technique Systèmes énergétiques intelligents, qui fournit aux fabricants, planificateurs et installateurs une vue d'ensemble très utile des systèmes de commande. D'autres thèmes importants étaient une solution spécifique à la branche pour la taxe anticipée de recyclage ainsi que la problématique du bruit produit par les pompes à chaleur et l'aide à l'exécution publiée par le Cercle Bruit.

## **Groupe professionnel Aérations douces**

Président: Steffen Schmidt, Helios Ventilateurs SA

2 séances

En 2021, le groupe professionnel Aérations douces s'est penché sur la formation de spécialiste en aération douce ainsi que sur la coordination des cursus dans le domaine des aérations douces. Il s'est par ailleurs intéressé au thème de la qualité de l'air ambiant en rapport avec la pandémie de Covid-19. Le groupe a notamment écrit et publié un article sur les solutions de ventilation dans les classes scolaires dans le contexte du coronavirus.

## **Groupe professionnel Chauffe-eau**

Président: Josef Derungs, Meier Tobler SA

3 séances

Sous la direction du nouveau président Josef Derungs, le groupe professionnel Chauffe-eau a approfondi le thème de la corrosion dans les chauffe-eaux et a élaboré une notice technique à ce sujet. En 2021, le thème des légionelles a également été traité lors des séances du groupe professionnel.

## Groupe professionnel Distribution de chaleur

Président: Dominik Schlumpf, Arbonia AG

2 séances

Au cours de l'année écoulée, le groupe professionnel Distribution de chaleur a terminé une fiche d'information sur les radiateurs de salles de bains destinée aux installateurs, planificateurs, propriétaires et occupants présentant les différentes solutions et leurs avantages. Par ailleurs, le groupe a participé à l'élaboration d'une notice technique sur le thème «Refroidissement avec chauffage par le sol» de Suissetec.



## Formation

### Spécialiste en systèmes thermiques

En 2021, 71 participants ont terminé le module de base et 37 le module de perfectionnement de la formation de spécialiste en systèmes thermiques. On a notamment observé une hausse du nombre de participants abandonnant le secteur des énergies fossiles au profit de celui des pompes à chaleur. Du fait de la structure modulaire de la formation, la reconversion est relativement simple. De plus, 30 personnes ont passé avec succès l'examen professionnel fédéral. Nous nous réjouissons tout particulièrement du fait que treize participants originaires du Tessin aient achevé avec succès la formation et réussi l'examen professionnel malgré les nombreuses pauses imposées ces deux dernières années par la pandémie de Covid-19.

En même temps, le secrétariat a étudié au cours de l'année écoulée une réforme de la formation de spécialiste en systèmes thermiques et l'a soumise pour discussion à la commission Service et Formation ainsi qu'au conseil d'administration. Au printemps 2022, les décisions sur la marche à suivre devraient être prises.

### **Spécialistes en aération douce**

Malgré une promotion de grande envergure en amont, seules neuf personnes se sont inscrites en 2021 à la formation de spécialiste en aération douce. Après concertation avec les autres prestataires proposant la formation, il a été décidé que le cours aurait lieu malgré le nombre restreint de participants. La formation s'est déroulée de mars à décembre.

### **Cours pour conseillers incitatifs / conseillères incitatives**

En 2021, ICS a pu proposer aux techniciens de service dans l'industrie, dans le cadre du programme «chauffez renouvelable» de suisseénergie, des cours spéciaux pour conseillers incitatifs / conseillères incitatives.



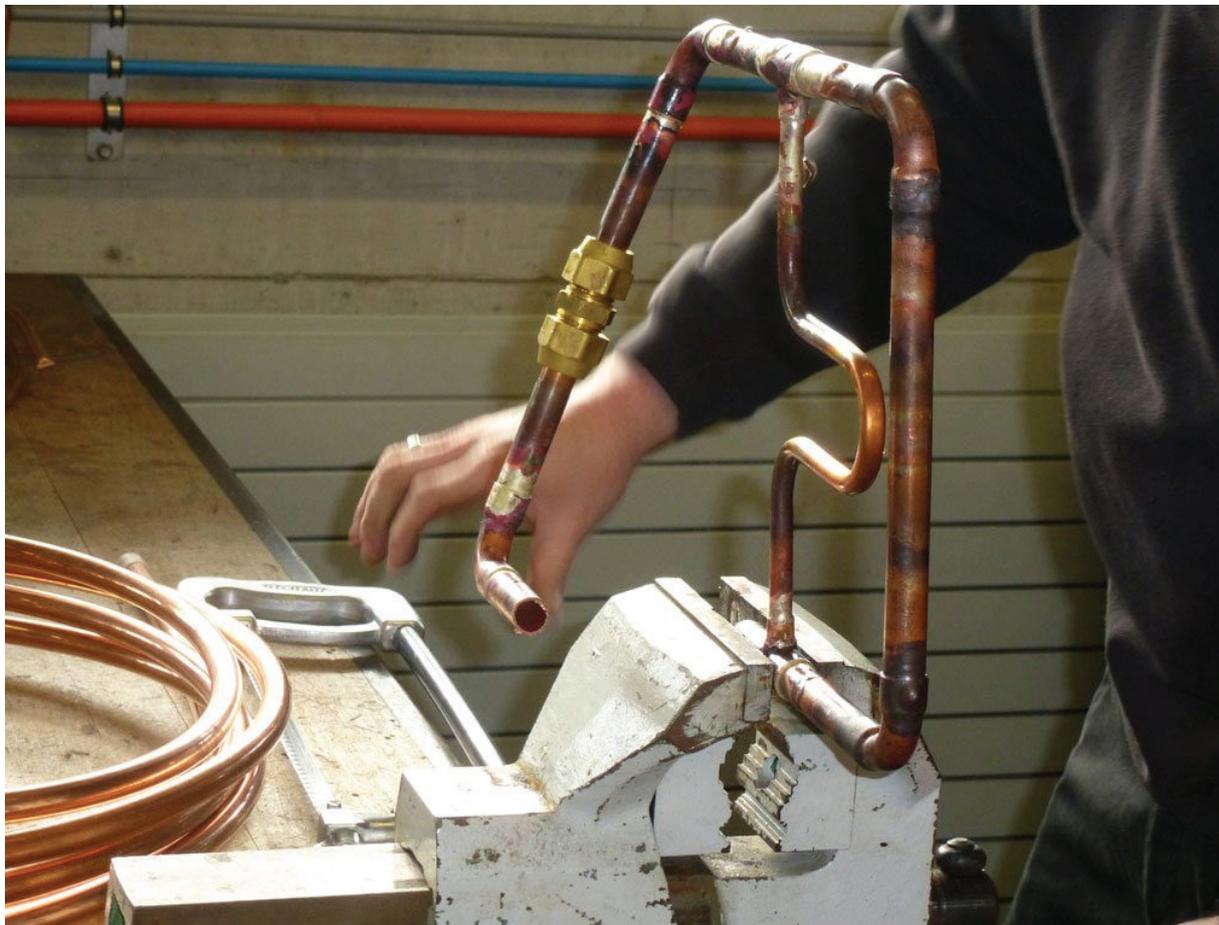
## **Les finances**

### **Comptes annuels**

Pour l'exercice 2021, les comptes annuels d'ImmoClimat Suisse présentent un excédent de recettes de CHF 43 045.41 pour des recettes totales de CHF 1 811 638.87 et des dépenses totales de CHF 1 768 593.46. Le capital s'accroît de ce montant excédentaire et s'élève au 1er janvier 2022 à CHF 658 974.54.

### **Révision**

Les réviseurs Rolf Fankhauser, TCA Thermoclima AG, et Pia Reiner, Viessmann (Suisse) SA, ont vérifié les comptes le 31 mars 2022. Ils confirment que les comptes annuels 2021 de l'association ressortent parfaitement des livres qui sont correctement tenus. Ils recommandent à l'assemblée générale d'approuver les comptes de l'association.



## Consultations et publications

En 2021, ImmoClimat Suisse a de nouveau participé à différentes consultations. Par ailleurs, des articles sur divers sujets (systèmes énergétiques intelligents, chiffres du marché, radiateurs de salles de bains, aération dans la lutte contre le coronavirus, assemblée générale et table ronde technique de bâtiment) ainsi que des notices techniques et des fiches d'information (systèmes énergétiques intelligents, radiateurs de salles de bains) ont été publiés sur le site web d'ICS et dans la presse.

### Contact

ImmoClimat Suisse

Association suisse pour la technique de chauffage de ventilation et declimatisation

Rötzmattweg 51 | 4600 Olten | 062 205 10 66

info@gebaeudeklima-schweiz.ch | [www.gebaeudeklima-schweiz.ch](http://www.gebaeudeklima-schweiz.ch)