



## Un mot en cette fin de l'année



Le tournant énergie n'a pas cessé de progresser. La tendance va à grands pas vers les énergies renouvelables. Un développement visé qui, l'année dernière aussi, a soumis la branche à certains défis. En tant qu'association suisse des fabricants et fournisseurs de la technique de chauffage, de ventilation et de climatisation, nous avons relevé ces défis en 2021.

- Ainsi, les différents cantons poursuivent leurs travaux d'élaboration des prescriptions énergétiques à des rythmes très différents. En parallèle, toujours davantage de communes réagissent au boom des pompes à chaleur et révisent par exemple leurs prescriptions en matière de construction. Un environnement dynamique dans lequel il n'est pas toujours simple de garder une vue d'ensemble. Pour atteindre la plus grande clarté possible, nous avons mis à profit le savoir concentré de nos membres lors de la procédure de consultation et proposé notre soutien pour l'élaboration des prescriptions.
- Mais les évolutions vers les énergies renouvelables exigent également de toute urgence de nouveaux spécialistes pour le conseil, la planification, l'installation et le service dans ces domaines. Grâce à nos cursus, nous avons assuré la qualité et formé de nombreux nouveaux professionnels.
- Et enfin, l'augmentation de la demande sur le plan national et international pour les pompes à chaleur a également des impacts sur les chaînes de livraison. La production de certains composants atteint en partie ses limites. Les restrictions et problèmes de transport en raison du Corona aggravent par ailleurs la situation, ce qui a conduit à des problèmes d'approvisionnement et provoqué des augmentations de prix. Nous avons encouragé l'échange au sein de la branche et sollicité la compréhension du public par des informations.

Ce ne sont de loin pas les seuls projets d'ImmoClimat Suisse. Dans d'autres domaines aussi de nombreuses notices techniques utiles ont été élaborées, des groupes d'intérêts réunis, des solutions communes élaborées. Mes remerciements vont à tous ceux qui se sont engagés dans les groupes professionnels, les

commissions, dans le domaine de la formation ainsi qu'au comité d'ImmoClimat Suisse.

Nous poursuivrons nos efforts l'année prochaine. Nous aborderons ainsi des thèmes tels que la taxe d'élimination anticipée ou les nouveautés dans le domaine de la formation. En même temps le tournant énergétique et sans aucun doute le Corona vont continuer à nous occuper. Des défis que nous aborderons et maîtriserons en tant que branche.

Pour terminer je vous souhaite à tous une bonne fin d'année et quelques jours de repos.

René Schürmann, président ImmoClimat Suisse

## Chiffres du marché : Forte croissance des énergies renouvelables

Entre juillet et septembre la vente des pompes à chaleur a augmenté de 20 pour cent par rapport à l'année dernière. Pour les chaudières à bois la croissance était de 23 pour cent, cependant à un niveau inférieur. Les chiffres d'affaires des membres recensés par ImmoClimat Suisse le démontrent.

Les chiffres du troisième trimestre 2021 comparés à la même période de 2020 :

Chaudières mazout/gaz : -10 %

Brûleurs : -7 %

Pompes à chaleur : + 21 %

Chauffages au bois : + 23 %

Solaire : -15 %

Chauffe-eaux / accumulateurs : + 7 %

La tendance, telle qu'elle a pu être constatée tout au cours de l'année, se poursuit donc. Un communiqué de presse sur les chiffres du marché, y compris l'attribution par Thomas Rusch, directeur du fournisseur de systèmes de chauffage Weishaupt et membre du comité d'ImmoClimat Suisse, peuvent être consultés [ici](#).

## Cursus : S'inscrire maintenant !



### Spécialiste en systèmes thermiques – Suisse romande

Les dates de lancement des cours 2022 pour les spécialisations pompes à chaleur, technique de combustion mazout, gaz et bois du cursus de spécialiste en systèmes thermiques sont déjà connues : le module de base commence toujours en février et en août. Après avoir conclu avec succès le module de base et en disposant de

suffisamment d'expérience pratique, on peut commencer le module de perfectionnement en août 2022. Tous ceux qui ont conclu les deux modules avec succès peuvent accéder à l'examen professionnel fédéral de spécialiste en systèmes thermiques qui conduit à un brevet fédéral. De plus amples informations ainsi que tous les horaires se trouvent [ici](#).

## Luttons ensemble contre la pénurie de travailleurs qualifiés

Pour que la mise en œuvre de la stratégie énergétique et climatique dans le secteur du bâtiment réussisse, il faut nettement plus de spécialistes compétents. C'est pourquoi l'« **Offensive de formation dans le bâtiment** », à laquelle participe également ImmoClimat Suisse, est désormais lancée. A cet effet, Energie Suisse a élaboré, en collaboration avec la branche et des représentants de la formation, plus de 30 mesures qui doivent être mises en œuvre dans les prochaines années.

L'événement de lancement de l'« **Offensive de formation dans le bâtiment** » aura lieu, jeudi 20 janvier 2022. Les représentants et les responsables de la formation du secteur du bâtiment sont cordialement invités à l'information, à la discussion, à l'engagement des acteurs, au réseautage et à l'apéritif riche. [Programme détaillé et inscription](#)

## Aérer dans les salles de classes contre le Corona



De nombreuses écoles misent entre autres sur l'aération par ouverture de fenêtres comme mesure à court et moyen terme contre les virus du Corona. Ceci peut cependant présenter un problème en bord de route fortement fréquentée et pendant la saison froide. Les appareils de mesure de CO2 peuvent être une solution qui rend l'aération au moins plus vérifiable et planifiable. Ceux qui misent sur un purificateur d'air vont encore un pas plus loin. Alors que les purificateurs d'air recueillent mécaniquement les petites particules d'air, comme par exemple les virus, ce n'est pas possible pour d'autres substances, telles que le CO2 ou les odeurs.

Le plus judicieux à moyen et long terme est une aération mécanique avec l'apport d'air frais tempéré. L'air intérieur est ainsi échangé de manière contrôlée et régulière par de l'air extérieur frais non contaminé, ce qui réduit les particules fines, telles que la poussière fine, les bactéries et virus, mais aussi la concentration en CO2. En même temps l'air frais est réchauffé moyennant la récupération de la chaleur.



ImmoClimat Suisse a publié un communiqué de presse sur le sujet de l'aération dans les salles de classe. Le rapport en allemand peut être téléchargé [sous ce lien](#) : et peut être utilisé par les membres d'ICS pour leurs propres besoins (newsletter, site web, magazine d'entreprise) sous mention de la source.

## Notice technique « Refroidissement avec le chauffage par le sol »

Suissetec a élaboré, en collaboration avec des associations partenaires – entre autres avec ImmoClimat Suisse –, une nouvelle notice technique sur le sujet « Refroidissement avec le chauffage par le sol ». Chauffer en hiver et refroidir en été ? C'est possible grâce au chauffage par le sol. Ce système comprend cependant deux composants critiques de l'installation qui sont particulièrement illustrés dans cette notice :

- La production de froid par rapport aux prescriptions légales et la sollicitation des appareils.
- La distribution et l'émission de froid par le sol, ce en relation avec la formation d'eau de condensation.

La notice peut être téléchargée :  
[en français](#) | [en italien](#) | [en allemand](#)

## Un grand merci et joyeuses fêtes



Une année riche en événements touche à sa fin. Nous remercions tous ceux qui ont contribué à ce que l'année 2021 soit un succès. Les nombreux bénévoles qui se sont engagés au comité, dans les commissions et groupes professionnels. Les intervenants et intervenantes qui se sont investis pour le transfert du savoir et contre la pénurie de professionnels. Les membres d'ICS qui nous ont témoigné leur confiance et apporté leur soutien pour notre travail.

Nous nous réjouissons d'une nouvelle année à succès avec de nombreux projets novateurs que nous aborderons ensemble et de manière motivée. Mais tout d'abord nous vous souhaitons de joyeuses fêtes et une bonne année !

L'équipe d'ImmoClimat Suisse

### Contact

ImmoClimat Suisse

Association suisse pour la technique de chauffage de ventilation et de climatisation

Rötzmattweg 51 | 4600 Olten | 062 205 10 66

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