

# deesuisse

Organisation faîtière de l'économie des énergies  
renouvelables et de l'efficacité énergétique

Rapport annuel 2022



# Table des matières

5	Avant-propos du Président	24	Intergroupe parlementaire Énergies renouvelables
8	Faits marquants de 2022	25	Manifestations de l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables
9	Le Conseil des États s'accorde sur des objectifs de développement ambitieux	26	Communication et relations publiques
9	Session d'été 2022	26	Relever les défis ensemble
9	Congrès aeesuisse 2022	27	Visible, audible et perceptible
10	Forum Stockage d'énergie Suisse	28	Réseaux sociaux et site web
10	Conseil scientifique : sobriété et efficacité : deux thèmes qui vont de pair	29	Initiatives
10	Les cantons vont de l'avant !	29	Forum Stockage d'énergie Suisse
11	Politique	33	Initiative Chaleur Suisse
11	Contre-projet indirect à l'initiative pour les glaciers	40	À propos de nous
12	Acte modificateur unique au Conseil des États	40	Ligne directrice
12	Offensive solaire dans les Alpes	41	Champs d'action
13	Révision de la loi sur le CO <sub>2</sub>	41	Thématiques centrales
13	Autres engagements de l'aeesuisse	42	Membres
14	L'aeesuisse dans les cantons	43	Comité directeur
15	Conférence des sections	44	Conseil scientifique
15	Révision de la législation cantonale sur l'énergie	46	Secrétariat
16	Programmes d'encouragement cantonaux	47	Commissions permanentes
16	Mesures ponctuelles	49	Bilan et compte de résultat
17	Projets phares		
17	Recommandations de vote		

## Mentions légales

Texte : aeesuisse  
Maquette : CRK

Illustrations :  
Couverture et page 9 : Tomm Gadiant  
Portraits : Max Eschler & Dennys Gadiant (CRK)  
Page 8 : services parlementaires

# Avant-propos du Président

Au cours de l'hiver 2022/2023, la Suisse – c'est-à-dire chacune d'entre nous – a sérieusement dû envisager l'éventualité d'une pénurie d'énergie. Garantir notre approvisionnement en énergie continuera d'ailleurs de faire partie de nos préoccupations au cours des hivers à venir. En matière de politique énergétique, les défis actuels sont aussi grands qu'urgents, et la terrible guerre en Ukraine nous a clairement et douloureusement rappelé combien la dépendance énergétique de la Suisse était dangereuse. Il est d'autant plus important de continuer à réduire notre dépendance aux ressources fossiles et nucléaires, d'accélérer le développement des énergies renouvelables et de renforcer massivement l'efficacité énergétique. De toute évidence, la transition énergétique est l'unique moyen pour la Suisse d'assurer sa sécurité d'approvisionnement à long terme.

Constater que nos responsables politiques ont su reconnaître les signes du temps me rend toutefois confiant. L'année politique 2022 a clairement été marquée par une réelle volonté de consensus visant à mettre en place des solutions et à leur permettre de réunir une majorité. La possibilité d'installer désormais des installations photovoltaïques au sol dans l'espace alpin se doit, elle aussi, d'être saluée. L'initiative parlementaire pour la réalisation de plusieurs parcs éoliens est également un pas important et pertinent. De même, il est fort réjouissant de constater que les objectifs de développement de la production à partir d'énergies renouvelables ont été considérablement revus à la hausse dans l'acte modificateur unique dont le Conseil des États vient d'achever l'examen. Nous saluons également la volonté manifeste du Conseil des États d'introduire des simplifications en matière d'aménagement du territoire et de miser sur la prime de marché flottante pour le financement, un instrument qui a fait ses preuves dans toute l'Europe.

Le Parlement a également fait preuve de sagesse en approuvant le contre-projet indirect à l'initiative pour les glaciers. Il est regrettable et irresponsable que l'UDC ait une fois de plus ralenti le processus et qu'elle ait déposé un référendum contre la loi climat, qui bénéficie pourtant d'un large soutien. Nous sommes persuadés que ce projet saura susciter une majorité en sa faveur au sein de l'électorat. Nous œuvrerons en tous les cas dans cette

optique, en espérant également un engagement fort de la part du ministre de l'énergie nouvellement élu, Albert Rösti.

## **Lever les obstacles. Passer à l'action !**

En résumé, nous constatons avec satisfaction que les premiers obstacles ont été franchis. Le bon cap a été fixé et la politique énergétique et climatique est sur la bonne voie.

Nous restons vigilants et faisons progresser sans relâche la mise en œuvre concrète.



Gianni Operto, Président





« Le développement des énergies renouvelables ne peut se déployer que si les conditions-cadres nécessaires sont mises en place. Les obstacles réglementaires doivent être abolis, les procédures d'autorisation simplifiées et des incitations efficaces doivent être mises en place pour que la transition énergétique puisse progresser. On peut saluer que l'aeesuisse s'engage concrètement dans ce sens au niveau national et cantonal. »

Jacques Bourgeois  
Conseiller national et président de la CEATE N



# Faits marquants de 2022

## Le Conseil des États s'accorde sur des objectifs de développement ambitieux

En Suisse, seuls un développement judicieux des énergies renouvelables et des progrès en matière d'efficacité énergétique permettront de se doter d'un approvisionnement en énergie sûr, indépendant et responsable. Dans le cadre des discussions actuelles sur l'acte modificateur unique, fixer des objectifs de développement ambitieux et mettre en place des mécanismes d'encouragement ciblés sont des prérequis fondamentaux dans la perspective d'une Suisse climatiquement neutre. C'est pourquoi, l'aeesuisse se réjouit tout particulièrement qu'après de longues et intenses délibérations, le Conseil des États se soit prononcé à la quasi-unanimité en faveur d'objectifs de développement des énergies renouvelables deux fois plus élevés que ceux initialement proposés par le Conseil fédéral. Les objectifs revus et corrigés par le Conseil des États sont nettement plus conformes à la Stratégie énergétique 2050 adoptée par l'électorat suisse. Pour atteindre ces objectifs, des mesures correspondantes ont aussitôt été inscrites dans la loi : avec la prime de marché flottante, à la fois source de sécurité de planification pour les propriétaires de projets et efficace sur le plan économique, et un tarif de rachat harmonisé à l'échelle nationale pour l'électricité issue d'énergies renouvelables, le Conseil des États garantit que le développement des énergies renouvelables, indispensable pour atteindre les objectifs de la stratégie énergétique, aura bien lieu.

[En savoir plus](#)

## Session d'été 2022

« Risquons-nous des coupures de courant – voire de chauffage – en hiver ? »

La rencontre de session de l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables a permis aux parlementaires et aux représentant-e-s du secteur de l'énergie et de la science de discuter de la manière d'économiser de l'électricité en période hivernale grâce à la chaleur estivale. Le Forum Stockage d'énergie Suisse a démontré que les accumulateurs de chaleur saisonniers pouvaient réduire les besoins d'électricité hivernaux de jusqu'à 4 TWh. Il est consternant que jusqu'à présent ce potentiel ne soit pas seulement sous-estimé mais carrément ignoré, alors que le stockage de chaleur sur une période prolongée a été éprouvé dans la pratique et s'avère économiquement rentable. Des pays comme le Danemark et la Norvège en ont donné l'exemple.

Le canton des Grisons était tout particulièrement sur le devant de la scène en 2021 : le Rapport de planification



de la politique climatique et énergétique 2021 du canton de Lucerne et le Green Deal pour les Grisons empruntent tous deux des voies inédites.

[En savoir plus](#)

## Congrès aeesuisse 2022

Le congrès national de l'aeesuisse, dont c'était déjà la huitième édition, s'est tenu le 1<sup>er</sup> septembre 2022 à Emmenbrücke près de Lucerne, sous la devise « Lever les obstacles. Passer à l'action ! ». À l'occasion du congrès, des intervenant-e-s de prestige ont débattu avec près de 300 invité-e-s issus du monde de l'économie, de la science, de la politique et de l'administration au sujet de la manière dont la transition énergétique pouvait garantir la sécurité d'approvisionnement. Depuis sa première édition en 2012, le congrès de l'aeesuisse est progressivement devenu un rendez-vous incontournable du secteur de l'énergie. La prochaine édition aura lieu en 2024.

[En savoir plus](#)

## Forum Stockage d'énergie Suisse

Pour le Forum Stockage d'Énergie Suisse aussi, l'année 2022 a été riche en événements. Le FSES a par exemple organisé deux tables rondes virtuelles sur des questions centrales liées à l'intégration des moyens de stockage électrique et thermique dans le système énergétique, dont chacune a réuni plus d'une centaine de personnes. Par ailleurs, la prise de position « Besoins d'électricité en hiver et stockage de chaleur saisonnier – économiser de l'électricité en période hivernale grâce à la chaleur estivale » a suscité un vif intérêt dans les médias et les milieux politiques. Ces conclusions ont également été au cœur de la rencontre de session de l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables. Enfin, le compendium intitulé « Les batteries. Une clé de la transition énergétique » a répertorié de façon concise et compréhensible des faits et des recommandations sur l'utilité pour le réseau, le bilan écologique, le recyclage et la pertinence des batteries de stockage pour la place scientifique suisse.

[En savoir plus](#)

## Conseil scientifique : sobriété et efficacité : deux thèmes qui vont de pair

En tant que think tank et groupe de réflexion, le conseil scientifique de l'aeesuisse se penche sur toutes les questions relatives à la politique énergétique et climatique. Les ingénieurs et scientifiques membres du conseil scientifique étudient les progrès technologiques dans le but de répondre aux défis qu'ils impliquent. Dans leur prise de position « La sobriété : une nécessité et une opportunité ! », ils se demandent toutefois aussi si la technologie nous permet réellement de résoudre tous les problèmes ou si nous ne devrions pas adapter dans une certaine mesure nos attentes et nos comportements, et adopter des approches inédites pour le développement et la mise en œuvre des solutions technologiques. En parallèle, le conseil scientifique élabore une autre prise de

position sur l'usage efficace des sources d'énergie, misant sur une utilisation de l'énergie en cascade pour produire de la chaleur et de l'électricité, qui sera publiée début 2023.

[En savoir plus](#)

## Les cantons vont de l'avant !

Dans le cadre de leur travail au niveau cantonal, les sections cantonales ont pu collaborer efficacement à l'adoption de nouvelles lois sur l'énergie dans les cantons de Berne et d'Appenzell Rhodes-Extérieures. Des séances d'information ont par ailleurs été organisées dans cinq parlements cantonaux. Grâce aux activités cantonales, l'aeesuisse peut offrir à ses membres un suivi exhaustif de la politique cantonale, complété par un solide réseau permettant aux [sections cantonales](#) de prendre part au processus politique. La création d'un groupe professionnel Bâtiment a également été une étape majeure.

[En savoir plus](#)



# Politique

En 2022, le Parlement a débattu de plusieurs dossiers de politique énergétique et environnementale de grande envergure, que l'aeesuisse a accompagnés de près et avec succès. Dans le contexte de la guerre en Ukraine et de la pression croissante pour agir en matière de politique climatique, le Parlement s'est accordé sur un contre-projet indirect à l'initiative pour les glaciers et, dans le cadre de l'acte modificateur unique, le Conseil des États s'est prononcé en faveur d'un objectif ambitieux de développement des énergies renouvelables, ainsi que des mesures nécessaires à cet effet. L'offensive solaire décidée permet par ailleurs la construction hautement urgente d'installations photovoltaïques au sol dans l'espace alpin. Enfin, le message relatif à la révision de la loi sur le CO<sub>2</sub> pour l'après 2024 a également été transmis au Parlement en septembre 2021.

## Contre-projet indirect à l'initiative pour les glaciers

L'initiative « Pour un climat sain », ou initiative pour les glaciers, est en discussion au Parlement depuis fin 2021. Avec la guerre en Ukraine, la thématique de la forte dépendance aux énergies fossiles est venue s'ajouter au débat depuis le mois de mars. Afin de réduire cette dépendance énergétique unilatérale vis-à-vis de la Russie et d'ancrer les objectifs climatiques de l'Accord de Paris dans le droit national, le Parlement s'est lancé dans l'élaboration d'un contre-projet solide. Cette démarche, tenant compte d'un certain nombre d'idées de l'aeesuisse, a abouti en automne à un texte législatif intitulé « Loi fédérale sur les objectifs en matière de protection du climat, sur l'innovation et sur le renforcement de la sécurité énergétique » (loi climat) et adopté à une large majorité. Il s'agit avant tout d'une loi-cadre fixant des objectifs et des étapes intermédiaires pour la réduction des émissions nationales de gaz à effet de serre.

Le contre-projet indirect à l'initiative pour les glaciers formule clairement le mandat suivant : d'ici 2050, la Suisse doit réduire autant que possible ses émissions de gaz à effet de serre et les émissions restantes doivent être retirées de l'atmosphère sous forme d'émissions négatives. Les objectifs ainsi formulés sont immédiatement assortis d'une première série de mesures concrètes : feuilles de route « zéro émission nette » pour les entreprises, promotion de l'innovation, ou encore programme d'incitation au remplacement des sources de chaleur fossiles par des sources renouvelables et à l'amélioration de l'efficacité énergétique. Dans l'ensemble, l'aeesuisse salue vivement ce contre-projet, mais souligne toutefois que, pour atteindre l'objectif de zéro émission nette, il est urgent de définir des mesures supplémentaires dans le cadre d'autres lois. Un référendum a été déposé contre le projet de loi. Grâce à une alliance économique, l'aeesuisse s'engagera de toutes ses forces pour que le OUI triomphe dans les urnes.

## Acte modificateur unique au Conseil des États

En automne 2021, avec l'initiative parlementaire Girod, le Parlement avait franchi un pas important en vue du financement du développement des énergies renouvelables. Les dispositions de l'initiative parlementaire Girod ne portaient toutefois « que » sur des règles transitoires, en attendant l'entrée en vigueur d'une révision totale de la législation sur l'énergie et l'approvisionnement en électricité. Dans cette optique, la Commission pour l'environnement, l'aménagement du territoire et l'énergie du Conseil des États (CEATE-E) a entamé fin 2021 l'examen de la « Loi fédérale pour un approvisionnement en électricité sûr reposant sur des énergies renouvelables » (acte modificateur unique), qui s'est prolongé jusqu'à l'automne 2022. Après une longue phase de clarification de cette loi aussi vaste que complexe, ainsi que plusieurs séances spéciales supplémentaires, le projet a été adopté à la quasi-unanimité lors de la session d'automne en séance plénière du Conseil des États.

### Objectifs contraignants pour les énergies renouvelables

En particulier pour la période allant jusqu'en 2035, il s'agit de fixer un objectif nettement plus ambitieux que les 17 TWh initialement proposés par le Conseil fédéral, à savoir 35 TWh de production d'électricité à partir de sources renouvelables - sans compter l'énergie hydraulique. Il y a donc tout lieu de se réjouir des objectifs de développement de 35 TWh d'ici 2035 et 45 TWh d'ici 2050 définis par le Conseil des États. Dès ses premiers débats, la Commission de l'environnement, de l'aménagement du territoire et de l'énergie du Conseil national (CEATE-N) a d'ailleurs confirmé l'importance d'objectifs de développement appropriés, ce qui laisse à penser que ces valeurs cibles seront intégrées dans la version finale de la loi.

### Instruments de promotion fiables et ciblés

Afin de structurer efficacement la promotion, préserver autant que possible le fonds alimenté par le supplément réseau et ne pas générer d'effets d'aubaine ni de listes d'attente, il faut en outre un système d'instruments adéquat, permettant de promouvoir les différentes technologies de manière ciblée. Pour les petites installations, telles que les installations photovoltaïques d'une puissance jusqu'à 250 kWc, les contributions d'investissement sont ainsi l'instrument approprié. Pour des raisons d'efficacité et de sécurité de planification, les installations

photovoltaïques de plus grande envergure doivent en revanche être financées par une prime de marché flottante. Les dispositifs de stockage sans consommation finale sont déjà exonérés de redevance d'utilisation du réseau. De l'avis de l'aeesuisse, tous les dispositifs de stockage d'énergie contribuant à stabiliser et à soulager la charge du réseau devraient être exonérés des taxes d'utilisation du réseau, à l'instar des centrales de pompage-turbinage.

## Offensive solaire dans les Alpes

Le débat sur l'acte modificateur unique est marqué par une forte pression en faveur d'actions concrètes. La CEATE-E était consciente que pour garantir la sécurité d'approvisionnement et une mise en œuvre cohérente de la Stratégie énergétique 2050, il était urgent de faire progresser plus rapidement certains aspects de la législation. Certains articles de loi, facilitant concrètement la construction d'installations photovoltaïques au sol dans les Alpes, ont donc été détachés du pack législatif global avant même d'être débattus en séance plénière et adoptés séparément en tant que mesures d'urgence par les deux chambres du Parlement au cours de la même session. Les installations PV alpines produisent plus de la moitié de leur électricité durant le semestre d'hiver et peuvent donc apporter une contribution essentielle à la sécurité d'approvisionnement de la Suisse avec des énergies renouvelables. C'est pourquoi l'aeesuisse salue foncièrement l'« offensive solaire » décidée par le Parlement lors de la session d'automne et destinée à entrer en vigueur immédiatement. La transposition de la législation dans les ordonnances correspondantes s'est toutefois avérée relativement délicate. En particulier la gestion du plafonnement de la promotion à 2 TWh n'est pas encore clairement définie, ce qui se traduit par des incertitudes qui nuisent à la sécurité en matière de planification et d'investissement et ont un effet contre-productif. C'est pourquoi l'aeesuisse s'est impliquée de façon constructive dans la consultation sur les ordonnances et espère qu'une solution pragmatique, conforme à l'esprit de la législation, sera trouvée.



## Révision de la loi sur le CO<sub>2</sub>

Après la clôture de la procédure de consultation en avril 2022, le Conseil fédéral a adopté le 16 septembre 2022 le message relatif à la révision de la loi sur le CO<sub>2</sub> pour la période après 2024. La CEATE-E est entrée en matière à l'unanimité sur le projet de loi sur le CO<sub>2</sub>, confirmant ainsi la décision prise par le Parlement dans le cadre du contre-projet indirect à l'initiative pour les glaciers, selon laquelle la mise en œuvre de l'objectif de zéro émission nette doit être engagée dès 2025. L'aeesuisse défend la position selon laquelle la réduction des émissions de gaz à effet de serre doit intervenir à hauteur d'au moins 75 % sur le territoire national. Ainsi, l'innovation qui va de pair avec les technologies nouvelles et établies de protection du climat peut elle aussi s'appliquer directement à la Suisse. En même temps, la Suisse assume ainsi la responsabilité des gaz à effet de serre émis sur son territoire. En outre, il faut garantir un financement solide du Programme Bâtiments en maintenant l'augmentation prévue de l'affectation partielle de la taxe carbone après 2030, ainsi que l'option d'une hausse de la taxe sur le CO<sub>2</sub>.



## Autres engagements de l'aeesuisse

- Soutien de la motion Priska Wismer-Felder « Le gaz produit dans des installations de biogaz doit pouvoir être vendu comme biométhane »
- Prise de position concernant les ordonnances sur la mise en œuvre de l'initiative parlementaire Girod
- Prise de position sur le train d'ordonnances de l'Office fédéral de l'énergie
- Prise de position concernant l'ordonnance sur la mise en œuvre de l'offensive solaire
- Collaboration à l'alliance « Logistique sans énergie fossile »
- Collaboration à divers groupes de travail au niveau fédéral et cantonal
- Permis de construire simplifié pour l'installation de pompes à chaleur en extérieur
- Échange intensif au sein de son propre réseau, avec les instances politiques et administratives, ainsi qu'avec les organisations et associations alliées.

# L'aeesuisse dans les cantons

Les cantons jouent un rôle important dans la politique énergétique de la Suisse. Ils sont non seulement responsables du cadre réglementaire dans le secteur du bâtiment, mais disposent aussi d'une grande marge de manœuvre dans les domaines de la production d'électricité, de la mobilité, de l'aménagement du territoire et de l'efficacité énergétique. C'est pourquoi, par l'intermédiaire de ses sections et partenaires, l'aeesuisse est directement présente dans 16 cantons.



L'aeesuisse est présente dans 16 cantons avec ses propres sections ou via des organisations partenaires. Et elle projette de renforcer encore sa présence.

Cela nous permet de participer activement à l'élaboration du cadre légal au niveau cantonal. Nous représentons les intérêts de nos membres dans le processus politique et collaborons à des projets phares. Notre travail se concentre sur la participation active dans les domaines suivants :

- Stratégies cantonales en matière d'énergie et de climat
  - Lois cantonales sur l'énergie et le climat
  - Programmes d'encouragement cantonaux
- Ponctuellement : aménagement du territoire, autorisations et fiscalité
- Recommandations de vote

L'aeesuisse soutient les sections en termes de contenus et sur le plan administratif, et coordonne les échanges entre les cantons.

Les sections peuvent ainsi consacrer pleinement leurs ressources au travail politique. Leurs activités vont de la participation à des consultations aux campagnes de votation, en passant par la fourniture d'informations techniques au Parlement, l'organisation d'événements parlementaires et les relations avec les médias. Là aussi, l'aeesuisse apporte son soutien quand cela est judicieux et souhaité.

En 2022, les sections ont organisé diverses manifestations et activités, accompagnées de mesures de communication correspondantes. Toutes les activités sont régulièrement publiées sur notre site web et sur les réseaux sociaux. Vous trouverez ci-après quelques aperçus – non exhaustifs – du travail effectué au niveau cantonal.

## Conférence des sections

Afin de coordonner les activités dans les cantons, l'aeesuisse organise chaque année une conférence des sections. Celle-ci a également eu lieu en 2022 et a été accueillie avec beaucoup d'intérêt par les présidents des sections. Les personnes présentes ont échangé sur leurs activités de l'année passée et ont planifié celles à venir. Les points les plus importants pour les années à venir étaient le positionnement dans la politique cantonale, les MoPEC 2025 et le vote sur la loi climat. Enfin, les discussions ont porté sur l'organisation des membres et le nouveau matériel graphique a été présenté.

## Révision de la législation cantonale sur l'énergie

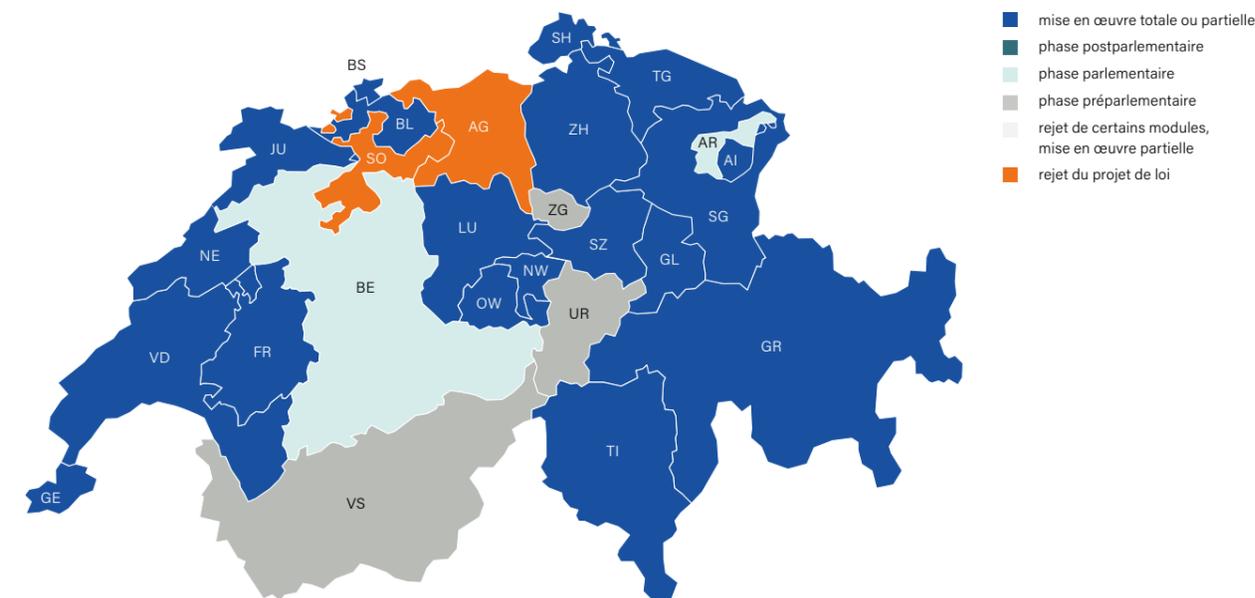
En 2022, l'aeesuisse et ses sections se sont impliquées dans diverses révisions de lois cantonales sur l'énergie.

Dans les cantons de Berne et d'Appenzell Rhodes-Extérieures, de nouvelles lois sur l'énergie ont été adoptées. Dans les deux cas, la représentation active des intérêts a porté ses fruits. Le parlement du canton de Berne a adopté la nouvelle loi sur l'énergie à l'unanimité et les électeurs du canton d'Appenzell Rhodes-Extérieures ont voté pour la nouvelle loi sur l'énergie à 61 % lors du référendum de septembre.

Dans le canton d'Argovie, une nouvelle révision de la loi sur l'énergie se prépare. En 2020, une première révision avait été rejetée de justesse par les électeurs. Nous avons tiré les conclusions de ce résultat et avons proposé au gouvernement une nouvelle révision avec un contenu adapté.

Le canton de Bâle-Campagne a lui aussi entamé une nouvelle révision en 2022 dans le but d'intégrer dans la législation cantonale des modules supplémentaires issus des modèles de prescriptions cantonales (MoPEC 2014). La révision de 2016 n'ayant repris que certains modules, les discussions actuelles portent notamment sur les prescriptions relatives au remplacement des équipements de chauffage et à l'obligation de produire sa propre électricité dans les constructions neuves. Au mois de mars, nous avons organisé un premier déjeuner pour les parlementaires à ce propos.

En fin d'année, 21 des 26 cantons avaient ainsi révisé leur législation en matière d'énergie conformément aux modèles de prescriptions énergétiques des cantons (MoPEC 2014). Même si la mise en œuvre concrète des différents modules varie fortement d'un canton à l'autre, force est de constater que presque tous les cantons se sont lancés dans la mise en place d'un approvisionnement énergétique renouvelable et efficace.



## Programmes d'encouragement cantonaux

À côté des lois sur l'énergie, les programmes cantonaux d'encouragement constituent le principal instrument de politique énergétique des cantons. Les programmes d'encouragement sont principalement financés via le Programme national Bâtiments. Pour ce dernier, 2022 est une nouvelle fois une année record, avec un nombre de projets soutenus sans précédent. En effet, le nombre de projets mis en œuvre dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique n'a jamais été aussi élevé qu'en 2022. Afin que les cantons puissent faire face à la demande croissante de subventions, nous nous engageons au niveau national pour l'extension et le développement du Programme Bâtiments. Au niveau cantonal, nous avons soutenu l'augmentation des moyens par diverses mesures. Dans le canton des Grisons, par exemple, nous avons organisé en décembre un déjeuner avec les parlementaires sur le thème du chauffage électrique et nous avons soutenu l'élaboration d'une intervention visant au remplacement rapide des équipements de chauffage électrique direct. L'intervention a été déposée le jour même avec des signatures de tous les groupes politiques et les médias ont relayé l'information.

## Mesures ponctuelles

L'aeesuisse recueille les besoins de ses membres et les fait valoir en politique. La priorité reste toujours le lien avec la pratique professionnelle et les objectifs de l'association.

### Simplification du permis de construire pour les pompes à chaleur en extérieur

Les procédures d'obtention de permis de construire pour les pompes à chaleur en extérieur ont été source de difficultés pour des membres de divers cantons. Ces derniers se sont heurtés à des processus inefficaces en raison de la longueur des délais d'attente et de l'ampleur des charges administratives. Ayant identifié ce problème à temps, les cantons de Bâle-Ville, Bâle-Campagne et Zurich avaient converti la procédure d'autorisation en une procédure de déclaration pour les installations jusqu'à une certaine taille. Afin que d'autres cantons puissent suivre cet exemple, nous nous sommes engagés au niveau national pour que l'application très restrictive du principe de précaution ne pénalise pas les projets de pompes à chaleur, tant que ceux-ci sont élaborés dans les règles. Avec le début de la consultation sur la révision de l'ordonnance sur la protection contre le bruit en décembre 2022, le processus politique est à présent ouvert pour permettre de nouvelles simplifications.

### Taxation des installations solaires

Une autre mesure ponctuelle est la taxation des installations solaires. Ce sujet a notamment été traité dans le canton de Berne, car l'impôt sur le revenu y est proportionnellement assez important. Sur mandat de l'antenne régionale de la Société Suisse pour l'Énergie Solaire et en collaboration avec des responsables politiques, l'aeesuisse a élaboré des propositions de solutions et les a accompagnées jusqu'au Parlement. Les modifications obtenues devraient entrer en vigueur en 2024.

### Sécurité d'approvisionnement

Dans le canton de Berne, nous avons organisé une rencontre de session sur le rôle du canton dans la garantie de la sécurité d'approvisionnement. En collaboration avec des fournisseurs d'énergie de premier plan, la mise en œuvre des mesures prévues et la marge de manœuvre pour les mesures à moyen et long terme ont été exposées aux membres du Parlement à l'occasion d'un déjeuner.

### Autres mesures ponctuelles

Outre les thèmes que nous gérons activement, nous intervenons régulièrement dans le cadre de décisions politiques qui concernent nos membres. En 2022, nous nous sommes impliqués dans l'aménagement du territoire dans les cantons de Berne et du Jura, dans la révision de l'impôt sur les véhicules à moteur à Lucerne et à Berne, et dans l'introduction d'un article sur le climat dans les constitutions des cantons de Zurich et d'Argovie.

## Projets phares

### Prix bernois des entreprises

La section de Berne a une nouvelle fois décerné le Prix bernois des entreprises Climat + Énergie. Le lauréat était la société Vögeli AG, une imprimerie de Langnau, pionnière dans le domaine de l'économie circulaire et de la fabrication de produits recyclables sans déchets et sans émissions nocives.

[En savoir plus](#)



Markus et Renato Vögeli : les gagnants de l'édition 2022 du Prix bernois des entreprises

## Recommandations de vote

Le travail dans les sections est soutenu par des personnalités engagées du monde politique et économique. Par l'intermédiaire des comités cantonaux des sections, ces personnes s'impliquent dans le débat politique. Certains d'entre eux occupent ou briguent des mandats politiques. En 2022, nous avons accompagné les sections dans la publication de recommandations de vote dans le canton de Berne et dans le cadre de travaux préparatoires en vue des élections au Grand conseil de Bâle-Campagne.

«Ich bin sehr glücklich, als Vize-Präsidentin von aeesuisse, aktiv für den Ausbau erneuerbarer Energien und Energieeffizienz in der Schweiz tätig zu sein und bin froh darüber, dass ich dabei auf die Unterstützung meiner Kolleg:innen von aeesuisse zählen kann, die stets auf dem Laufenden sind und über die neuesten und wichtigsten Informationen verfügen.»

Priska Wismer-Felder  
Nationalrätin





« Je suis convaincu qu'il est de notre responsabilité d'accélérer la transition vers un système de transport durable afin de réduire les atteintes à l'environnement causées par le trafic lourd. Je suis donc très heureux que l'aeesuisse, qui soutient activement la décarbonation du trafic lourd, fasse partie de «l'Alliance pour une logistique sans carbone». »

Pierre-André Page  
Nationalrat

«Im Mix der erneuerbaren Energien ist Biomasse in der Schweiz die am zweithäufigsten genutzte Energiequelle und es gibt noch immer Potenzial. Wichtig ist, dass Holz primär zur Wärmebereitstellung und Biogas aus feuchter Biomasse in der Industrie genutzt werden sollte. Der Einsatz der aeesuisse zur Förderung von Biomasse mit ihrem Blick auf alle relevanten Felder ist deshalb von enormer Wichtigkeit.»

Barbara Schaffner  
Conseillère nationale



# Intergroupe parlementaire Énergies renouvelables

L'aeesuisse assure le secrétariat de l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables. Ce dernier s'engage en faveur de conditions-cadres fiables pour le développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Plus de 70 conseillers nationaux et aux États en font partie. La présidence est assurée par la conseillère nationale Christa Markwalder (PLR) et le conseiller national et membre de la CEATE-N Stefan Müller-Altermatt (Le Centre).



**Christa Markwalder**  
Conseillère nationale (PLR)



**Stefan Müller-Altermatt**  
Conseiller national (Le Centre) et  
membre de la CEATE-N

## Manifestations de l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables

L'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables, placé sous la direction de la conseillère nationale PLR Christa Markwalder et du conseiller national Le Centre Stefan Müller-Altermatt, s'est réuni à trois reprises au cours de l'année écoulée. Au mois de juin, une rencontre de session a réuni parlementaires et représentant-e-s du secteur de l'énergie pour discuter de la manière d'économiser de l'électricité en période hivernale grâce à la chaleur estivale. Le Forum Stockage d'énergie Suisse a démontré que les accumulateurs de chaleur saisonniers pouvaient réduire les besoins d'électricité hivernaux de jusqu'à 4 TWh. En collaboration avec le Club agricole de l'Assemblée fédérale, l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables a organisé en septembre une autre rencontre sur le potentiel des énergies renouvelables pour la sécurité d'approvisionnement. Enfin, en décembre, l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables a organisé, en collaboration avec l'intergroupe parlementaire Mobilité électrique, un événement intitulé « Le potentiel de la voiture électrique comme moyen de stockage intermédiaire ».

# Communication et relations publiques

Dans le cadre de son travail politique, l'aeesuisse accorde beaucoup d'importance à la communication. Cela se traduit par un travail actif auprès des médias, par une présence en ligne attrayante et par une participation régulière à des discussions et à des manifestations.

## Relever les défis ensemble

L'échange avec différentes parties prenantes revêt une importance capitale pour l'aeesuisse. Il ne s'agit pas d'être systématiquement du même avis, mais de s'écouter activement et de travailler ensemble pour trouver des solutions. Cela représente un prérequis essentiel pour préparer l'économie suisse à l'avenir et relever ensemble les défis de demain. C'est pourquoi l'aeesuisse accorde autant d'importance à la communication et aux relations publiques. Nous défendons une approche ouverte, indépendante de tout parti et utilisant tous les canaux disponibles : supports papier, en ligne, événements et projets propres, mais aussi contacts personnels et contributions à des événements professionnels.

## Visible, audible et perceptible

Entretenir le dialogue dans le but d'informer, de sensibiliser et de mobiliser en se basant sur des faits concrets est l'une des tâches centrales de l'aeesuisse. Pour faire entendre les messages et les préoccupations des adhérents, les membres du conseil d'administration et de la direction participent activement à des groupes de travail,

interviennent lors de manifestations publiques et entretiennent des échanges réguliers avec des acteurs clés. En 2022, l'aeesuisse a diffusé 127 lettres d'information, 21 communiqués de presse et a été présente à 35 manifestations. Elle a notamment pris part à l'Ukraine Recovery Conference à Lugano.



35  
événements



127  
lettres d'information



21  
communiqués de presse



36  
mentions  
dans les médias  
(p. ex. NZZ, Tagesanzeiger,  
energate messenger, SRF, Blick  
et Beobachter)

## Faits marquants

**05.07.2022**

Ukraine Recovery Conference  
à Lugano

**01.09.2022**

Congrès aeesuisse 2022  
à Emmenbrücke

**15.09.2022**

ETHZ Presidential Impact Talk  
à Zurich

## Congrès aeesuisse 2022 –

### « Lever les obstacles. Passer à l'action ! »

La huitième édition du très attendu congrès national de l'aeesuisse s'est tenue le 1<sup>er</sup> septembre 2022 à Emmenbrücke, près de Lucerne, sous la devise « Lever les obstacles. Passer à l'action ! ». Des intervenant·e·s de prestige ont débattu avec près de 300 invité·e·s issus du monde de l'économie, de la science, de la politique et de l'administration sur la façon de garantir la sécurité d'approvisionnement grâce à une mise en œuvre cohérente de la transition énergétique. Le moment fort du programme de la matinée a été la distinction de l'« acteur·trice de la transition énergétique 2022 ». Sur les huit projets qui étaient en lice, c'est la société Ernst Schweizer AG qui s'est finalement vu décerner le titre.

Outre de passionnants exposés consacrés à la transition thermique, aux possibilités de la technologie photovoltaïque et aux innovations en matière d'infrastructures de recharge pour l'électromobilité, avec Lars Hummelose, directeur du Danish Board of District Heating, Noah Heynen, CEO de Helion et Patrick Kern, CEO de Brugg eConnect AG, la manifestation a également été marquée par l'intervention de la conseillère fédérale Simonetta Sommaruga. La complexité de la situation géopolitique actuelle montre clairement à quel point la dépendance énergétique de la Suisse est risquée. Le moment est venu de lever les obstacles pour affranchir la Suisse des puissances étrangères, a souligné la conseillère fédérale Simonetta Sommaruga lors de son intervention.

Diverses pistes permettant de faire progresser la transition énergétique dans l'intérêt de la sécurité d'approvisionnement ont également été exposées par Cornelia Daniel, propriétaire de la société Dachgold e.U. et Autrichienne de l'année 2020, Martin Schwab, CEO de CKW AG, Dr Günther Bachmann, ancien secrétaire général du Conseil allemand du développement durable et conseiller du gouvernement fédéral allemand, ainsi que Helmut Ruhl, CEO d'AMAG Group AG.

En clôture de l'édition 2022 du congrès de l'aeesuisse, un Energy Talk a réuni plusieurs intervenant·e·s de prestige. Damian Müller, conseiller aux États PLR, Peter Galliker, CEO de Galliker Transport AG, Gabriela Suter, conseillère nationale PS et la Pr Dr Gabriela Hug, professeure au Power Systems Laboratory de l'EPF de Zurich, ont ainsi pris part au débat animé par Nathalie Christen.

[En savoir plus](#)

## Réseaux sociaux et site web

Avec 109 nouveaux followers sur Twitter et même 987 nouveaux followers sur LinkedIn, la communauté de l'aeesuisse sur les réseaux sociaux a une nouvelle fois connu une belle croissance en 2022. Sur ces deux canaux, l'aeesuisse publie régulièrement ses propres contributions, commente l'actualité politique, prend position par rapport aux évolutions et partage également des contenus de tiers concernant la politique de la Suisse en matière d'énergie et la transition énergétique. En termes de visites, le site web de l'aeesuisse affiche des chiffres en baisse pour 2022. Ceci s'explique par une réduction significative de la promotion du site par rapport à l'année précédente. La fréquentation s'est néanmoins stabilisée.



Twitter

2252 follower

+109 = 5% par rapport à l'année précédente

Nombre de tweets : 246

Nombre de re-tweets : 515



LinkedIn

1879 follower

+987 par rapport à l'année précédente

Nombre de contributions : 200

Réactions : 3221

Sur  
Twitter  
depuis  
2012

Sur  
LinkedIn  
depuis  
2018

# Initiatives

L'aeesuisse pilote trois initiatives sur des thématiques bien distinctes. Ces composantes autonomes de l'aeesuisse disposent d'une grande liberté en termes de contenus et de travaux. Chaque initiative est représentée au sein du comité directeur par un ou une délégué·e.

## Forum Stockage d'énergie Suisse FSES

Le FSES fait office de groupe de réflexion et de plateforme de dialogue pour l'économie, la science et la politique, en vue de la mise en forme et de la diffusion de connaissances sur le thème du stockage de l'énergie.

[stockage.aeesuisse.ch/fr](http://stockage.aeesuisse.ch/fr)

## Initiative Chaleur Suisse ICS

L'ICS s'engage pour une décarbonation totale du secteur du chauffage et du refroidissement d'ici 2050. Tous les fournisseurs de solutions du secteur économique ainsi que les représentants du monde scientifique y sont affiliés.

[waermeinitiative.ch/fr/](http://waermeinitiative.ch/fr/)

## Forum Stockage d'énergie Suisse



Le Forum Stockage d'énergie Suisse s'engage en faveur d'un débat exhaustif et systématique sur le stockage de l'énergie, qu'il s'agisse d'électricité ou de chaleur. L'objectif est de mettre en place un système énergétique sûr, fiable, rentable et écologique qui tienne compte des besoins de l'économie, de la population et de l'environnement suisses. Le Forum Stockage d'énergie Suisse se considère comme un think tank ouvert, consacré à tous les aspects système relatifs au stockage d'énergie. Il englobe tous les acteurs et toutes les positions, à condition que ceux-ci œuvrent à la transformation du système énergétique décidée par la Stratégie énergétique 2050. Le Forum Stockage d'énergie Suisse a pour mission d'organiser et de diffuser des connaissances approfondies sur les diverses possibilités de stockage et de mise en œuvre, sur l'utilisation des accumulateurs d'énergie dans l'intérêt du système et du climat, ainsi que sur les conditions-cadres et les modèles d'activité permettant ce type de mise en œuvre. Il ne conçoit cependant pas le stockage comme une fin en soi. Le Forum Stockage d'énergie est organisé de façon intersectorielle – chaleur, électricité, mobilité – et indépendante de toute technologie, et échange ouvertement avec d'autres entités.

## Feuille de route pour le stockage de l'énergie

À l'occasion des débats sur la loi fédérale pour un approvisionnement en électricité sûr reposant sur des énergies renouvelables, le Forum Stockage d'Énergie a approfondi sa « Feuille de route pour le stockage de l'énergie », initialement publiée en 2019. La « Feuille de route pour le stockage de l'énergie 2.0 » démontre de manière concise comment des conditions-cadres appropriées permettraient aux solutions de stockage d'énergie de déployer leur considérable potentiel. Dans cette optique, la feuille de route formule trois recommandations centrales de mesures réglementaires :

1. Mettre fin aux discriminations existantes en matière de stockage d'énergie électrique et appliquer le consensus de branche.
2. Intégrer le stockage d'électricité et de chaleur tous secteurs confondus.
3. Mettre en place une tarification dynamique du réseau, axée sur les goulets d'étranglement.

Ces recommandations sont complétées par les conditions-cadres suivantes :

- a) Permettre des redevances de réseau équitables, spécifiques aux niveaux de réseau.
- b) Permettre le stockage virtuel.
- c) Assurer la sécurité juridique des opérateurs de réseau exploitant des dispositifs de stockage.

[En savoir plus](#)

## Partenaires :

- Amstein+Walthert
- Ecocoach
- Swisspower
- Services techniques de la ville de Saint-Gall
- Association Suisse de l'Industrie Gazière ASIG
- TNC Consulting
- EPF
- Empa
- PSI
- Université de Bâle
- Université de Genève
- Haute école spécialisée de Rapperswil

## Tables rondes

Deux tables rondes virtuelles ont permis au Forum Stockage d'énergie Suisse (FSSES) de favoriser un débat objectif et ciblé sur deux thématiques énergétiques hautement actuelles. En mai 2022, des experts chevronnés issus du monde scientifique et économique ont discuté dans ce cadre des besoins d'électricité hivernaux et du stockage de chaleur saisonnier. En novembre 2022, des experts de l'économie, de la science et de la politique ont débattu des opportunités et des défis du stockage décentralisé en batteries. Ces tables rondes ont toutes deux suscité un vif intérêt et ont été suivies chacune par plus de 100 participants.

- 11.05.2022 : « Besoins d'électricité en hiver et stockage de chaleur saisonnier – économiser de l'électricité en période hivernale grâce à la chaleur estivale »
  - Accumulateurs de chaleur saisonniers : une contribution importante à la sécurité de notre approvisionnement énergétique tout au long de l'année | Dr Gianfranco Guidati ; FSSES/groupe de travail « Accumulateurs de chaleur », EPF Zurich, Energy Science Center
  - Accumulateurs de chaleur saisonniers : attrayants et pourtant négligés | Pr Dr Jörg Worlitschek ; FESS/ groupe de travail « Accumulateurs de chaleur », Haute école de Lucerne – CC Stockage d'énergie thermique
  - Opportunités et rôle du stockage d'énergie thermique à long terme au Danemark | Hendrik Wetzel ; PlanEnerg
  - Accumulateurs de chaleur saisonniers et planification énergétique du point de vue du canton de Zurich | Alex Nietlisbach ; canton de Zurich, division Énergie

- 16.11.2022 : « Le stockage décentralisé en batteries devient bénéfique pour le système et le réseau »
  - Les batteries changent la donne | Dr Jonas Mühlethaler ; FSSES/responsable du groupe de travail « Stockage d'énergie électrique », Haute école de Lucerne, directeur adjoint du centre de compétences « Digital Energy & Electric Power »
  - Le stockage en batterie : indissociable d'une installation PV ? | Noah Heynen ; CEO et co-fondateur de Helion
  - Vehicle to Grid : comment les voitures électriques soulagent le réseau – et le porte-monnaie | Jürg Grossen ; président du PVL Suisse et conseiller national
  - Visite virtuelle du Swiss Battery Technology Center dans le Switzerland Innovation Park Biel/Bienne
  - Battery Testing Lab du centre Stockage d'énergie de la BFH | Dr Andrea Vezzini ; FSSES, membre de l'équipe principale, Haute école spécialisée bernoise
  - Station de « défabrication » pour batteries de véhicules électriques | Christian Ochsenbein ; FSSES, groupe de travail « Stockage d'énergie électrique », Switzerland Innovation Park Biel/Bienne

## Organisation

### Équipe principale

L'équipe principale est l'organe gestionnaire et décisionnel du Forum Stockage d'énergie Suisse, responsable de sa direction stratégique et technique. Elle développe des stratégies et des activités concrètes et prépare le contenu des tables rondes.

### Membres :

- Thomas Nordmann | TNC Consulting AG | Porte-parole de l'économie
- Pr Dr Frank Krysiak | Université de Bâle | Porte-parole de la science
- Stefan Brändle | AMSTEIN + WALTHERT AG | Responsable du groupe de travail « Accumulateurs de chaleur »
- Philipp Mäder | Swisspower SA
- Gianni Operto | aeesuisse
- Dr Christian Schaffner | EPF de Zurich
- Pr Dr Andrea Vezzini | Haute école spécialisée bernoise et président d'iBAT.swiss
- Dr Oliver Wimmer | aeesuisse

### Groupe de travail Accumulateurs de chaleur

Le groupe de travail « Accumulateurs de chaleur » se consacre au stockage de chaleur à long terme et s'engage pour l'amélioration des conditions-cadres et des incitations au stockage de la chaleur et du froid.

### Membres:

- Stefan Brändle | AMSTEIN + WALTHERT AG | Responsable du groupe de travail

- Pr Dr Luca Baldini | ZHAW Zurich University of Applied Sciences
- Dr Gianfranco Guidati | EPF de Zurich
- Dr Michel Haller | Haute École spécialisée de la Suisse orientale (OST)
- Dr Stephan André Mathez | Office fédéral de l'énergie OFEN, Solar Campus GmbH
- Hubert Palla | Association Suisse de l'Industrie Gazière ASIG
- Dr Willy Villasmil | Haute école de Lucerne HSLU
- Pr Dr Jörg Worlitschek | Haute école de Lucerne HSLU

En tant que délégué du Forum Stockage d'énergie Suisse, Stefan Brändle assure la coordination avec l'« Initiative Chaleur Suisse » ([www.waermeinitiative.ch](http://www.waermeinitiative.ch)).

### Groupe de travail Stockage d'énergie électrique

Le groupe de travail « Stockage d'énergie électrique » identifie les lacunes en matière de stockage d'électricité et met des connaissances fondées à la disposition des différents acteurs de la politique, de l'administration, de l'économie et du grand public.

### Membres

- Dr Jonas Mühlethaler | Haute école de Lucerne | Responsable du groupe de travail
- Pr Maurizio C. Barbato | SUPSI
- Marcel Gauch | EMPA
- Olivier Groux | KYBURZ Switzerland AG
- Thomas Nordmann | TNC Consulting
- Christian Ochsenbein | Haute école spécialisée bernoise et iBAT.swiss
- Dr Marius Schwarz | EPF de Zurich

## Rencontre de session de l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables

« Risquons-nous des coupures de courant – voire de chauffage – en hiver ? »

La rencontre de session de l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables a permis aux parlementaires et aux représentant·e·s du secteur de l'énergie et de la science de discuter de la manière d'économiser de l'électricité en période hivernale grâce à la chaleur estivale. C'est à cette question qu'il convient de répondre pour trouver des solutions non seulement pour l'abandon du pétrole et du gaz, qui n'a que trop tardé, mais aussi face à la menace de pénurie d'électricité en hiver. Les accumulateurs de chaleur saisonniers peuvent apporter une contribution significative en permettant d'utiliser en hiver la chaleur engrangée en été, et en réduisant ainsi la consommation d'électricité des pompes à chaleur.

Le Forum Stockage d'énergie Suisse a démontré que les accumulateurs de chaleur saisonniers pouvaient réduire les besoins d'électricité hivernaux de jusqu'à 4 TWh. Il est consternant que jusqu'à présent ce potentiel ne soit pas seulement sous-estimé mais carrément ignoré, alors que le stockage de chaleur sur une période prolongée a été éprouvé dans la pratique et s'avère économiquement rentable. Des pays comme le Danemark et la Norvège en ont donné l'exemple.

L'ampleur réelle du potentiel de stockage saisonnier de chaleur, la manière dont il peut être exploité et ce qui s'oppose à ce qu'à l'avenir la Suisse stocke non seulement de l'eau, mais aussi de la chaleur sont autant de sujets dont ont débattu :

- Pr Dr Luca Baldini | ZHAW Zurich University of Applied Sciences | Forum Stockage d'énergie Suisse et Conseil scientifique de l'aeesuisse
- Pr Jörg Worlitschek | Haute école de Lucerne | Forum Stockage d'énergie Suisse
- Michel Meyer | Responsable géothermie SIG

## Publications et prises de position

Par l'intermédiaire de diverses publications, le Forum Stockage d'énergie Suisse traite de questions spécifiques et de découvertes scientifiques relatives au stockage de l'énergie, afin de les rendre accessibles aux différents acteurs.

*Prise de position du groupe de travail « Accumulateurs de chaleur »*

### Besoins d'électricité en hiver et stockage de chaleur saisonnier – économiser de l'électricité en période hivernale grâce à la chaleur estivale

Les accumulateurs de chaleur saisonniers seront un élément clé d'un approvisionnement en énergie résilient et rentable de la Suisse en hiver, lorsque le secteur du chauffage se sera affranchi des énergies fossiles. Le stockage durant plusieurs mois de la chaleur estivale présente encore d'autres avantages : les accumulateurs de chaleur saisonniers réduisent considérablement les besoins d'électricité en hiver et donc le risque de pénurie.

[Voir la prise de position](#)

*Compendium du groupe de travail « Stockage d'énergie électrique »*

### Les batteries. Une clé de la transition énergétique

Étant donné que les connaissances sur les batteries évoluent de façon plus rapide et plus radicale que peu d'autres domaines, le compendium sur le stockage en batterie a volontairement été conçu comme un recueil d'articles sur différentes thématiques pertinentes. La première édition se concentre sur l'utilité pour le réseau, le bilan écologique, le recyclage et la pertinence des batteries de stockage pour la place scientifique suisse. Le compendium sera régulièrement actualisé et complété de nouvelles contributions. Les contributions sont rédigées par des expertes et experts, puis soumises à une évaluation collégiale par le groupe de travail « Stockage d'énergie électrique » du Forum Stockage d'énergie Suisse.

[Voir le compendium](#)

## Initiative Chaleur Suisse



L'Initiative Chaleur Suisse est une alliance économique qui s'engage pour un approvisionnement en chaleur et en froid neutre en CO<sub>2</sub> en Suisse d'ici 2050. Elle s'appuie à cet effet sur les objectifs de la Stratégie énergétique 2050, sur l'Accord de Paris sur le climat, ainsi que sur les modèles de prescriptions énergétiques des cantons (MoPEC). Après avoir élaboré et publié l'étude « Approvisionnement en chaleur renouvelable et sans CO<sub>2</sub> en Suisse », l'Initiative s'engage dans des projets pilotes en collaboration avec des cantons et des communes, afin d'acquérir de l'expérience dans le processus de formation de l'opinion sur la décarbonation locale du secteur du chauffage.

### Organisation

*Comité de pilotage*

Le comité de pilotage est l'organe gestionnaire et décisionnel de l'ICS, responsable de la direction stratégique et technique.

- Simon Geisshüsler | Suissetec
- Andreas Keel | Énergie-bois Suisse
- David Stickerberger | Swissolar
- Andreas Hurni | Association suisse du chauffage à distance
- Katharina Link | Géothermie Suisse
- Dominik Frei | Enveloppe des édifices Suisse
- Stefan Brändle | Forum Stockage d'énergie Suisse
- Jörg Dietrich | SIA
- Laure Deschaintre | InfraWatt
- Philipp Mäder | Swisspower

### Partenaires Or

- aeesuisse
- BKW
- SIG
- Suissetec

### Partenaires

- Schweizer AG
- ewb
- Flumroc
- Enveloppe des édifices Suisse
- Énergie-bois Suisse
- IWB
- proPellets.ch
- Swissolar
- Swisspower

### Soutiens

- AEK
- Amstein+Walthert
- BFH
- EQUANS
- EPF Zurich
- FPI
- Géothermie Suisse
- Storage
- Helion
- HSLU
- InfraWatt
- Minergie
- OST
- Schmid Energy Solutions
- sia
- SUPSI
- Swisscleantech
- Université de Bâle
- Université de Genève
- ASSED
- chauffage à distance



«Es braucht den klaren Ausbau der erneuerbaren Energien sowie der Energieeffizienz. Insbesondere durch Wind- und Solaranlagen und dies vor allem auf bestehenden Dächern. Auch müssen wir weiter daran arbeiten, dass im Sinne des Klimaschutzes, über die effektive Nutzung der Abwärme von KVA's noch mehr fossile Energieträger ersetzt und KVA's in ganzheitliche Energiehubs weiterentwickelt werden.»

Bastien Girod  
Conseiller national

A portrait of Stefan Müller-Altermatt, a man with a bald head, wearing blue-rimmed glasses, a light-colored patterned shirt, and a brown blazer. He is smiling and looking directly at the camera. The background is dark and out of focus.

«Die aeesuisse bietet durch ihre regelmäßigen Sessionsveranstaltungen eine wertvolle Gelegenheit zum Austausch für engagierte und interessierte Parlamentarier:innen. Als Co-Präsident der Parlamentarischen Gruppe Erneuerbare Energien bin ich der aeesuisse dankbar für die Organisation von hervorragenden Anlässen zu stets hochaktuellen und relevanten Themen.»

Stefan Müller-Altermatt  
Conseiller national

A portrait of Gabriela Suter, a woman with curly brown hair, wearing a white collared shirt and a grey blazer. She is smiling and looking directly at the camera. The background is dark and out of focus.

«Solarenergie ist nicht nur eine saubere und nachhaltige Energiequelle, sondern auch eine Chance für die Schweizer Energiebranche. Zusammen mit der Wasserkraft wird die Photovoltaik ein wichtiger Teil unserer heimischen und unabhängigen Energieversorgung werden. Um den Zubau zu beschleunigen, müssen wir investieren und Hürden abbauen. Daher begrüße ich das Engagement der aeesuisse, die für die Schaffung der nötigen Rahmenbedingungen eintritt.»

Gabriela Suter  
Conseillère nationale

# À propos de nous

En tant qu'association faîtière de l'économie, l'aeesuisse représente les intérêts de 38 associations professionnelles et plus de 35 000 entreprises et fournisseurs d'énergie du secteur des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. L'objectif de l'aeesuisse est de sensibiliser le grand public et les décideur·euse·s à une politique durable en matière d'énergie et de participer activement à la mise en place des conditions-cadres économiques et de politique énergétique, tant au niveau national que régional. À cet effet, l'aeesuisse informe régulièrement le grand public et les décideur·euse·s, élimine les lacunes de connaissances et les préjugés, noue des relations et favorise l'échange entre les protagonistes de la politique énergétique.

## Ligne directrice

L'ensemble des activités de l'aeesuisse sont systématiquement axées sur les objectifs de l'Accord de Paris sur le climat, ainsi que de la Stratégie énergétique 2050. La politique énergétique et climatique est appréhendée comme un concept global et le système énergétique comme un tout : énergies renouvelables (électricité, chaleur, carburant), efficacité énergétique, stockage, infrastructures, d'un point de vue tant central que décentralisé. Dans l'intérêt de ses membres, l'aeesuisse s'engage en faveur des conditions-cadres nécessaires sur le plan économique pour favoriser durablement la création de valeur et d'emplois dans toute la Suisse. Elle s'efforce de faciliter la mise en réseau, d'informer et d'encourager

le dialogue – toujours de façon concrète, équitable et non partisane. Dans cette optique, les aspects suivants sont systématiquement au cœur de sa démarche :

1. Objectifs clairs pour les énergies renouvelables
2. Gains d'efficacité constants
3. Décarbonation totale
4. Base pour des investissements durables
5. Vérité des coûts
6. Sécurité d'approvisionnement à long terme
7. Alimentation flexible en énergie
8. Maillage international et collaboration étroite avec l'Europe
9. Renforcement de la recherche et du développement
10. Formation de l'opinion et acceptation

## Champs d'action

Politique et campagnes

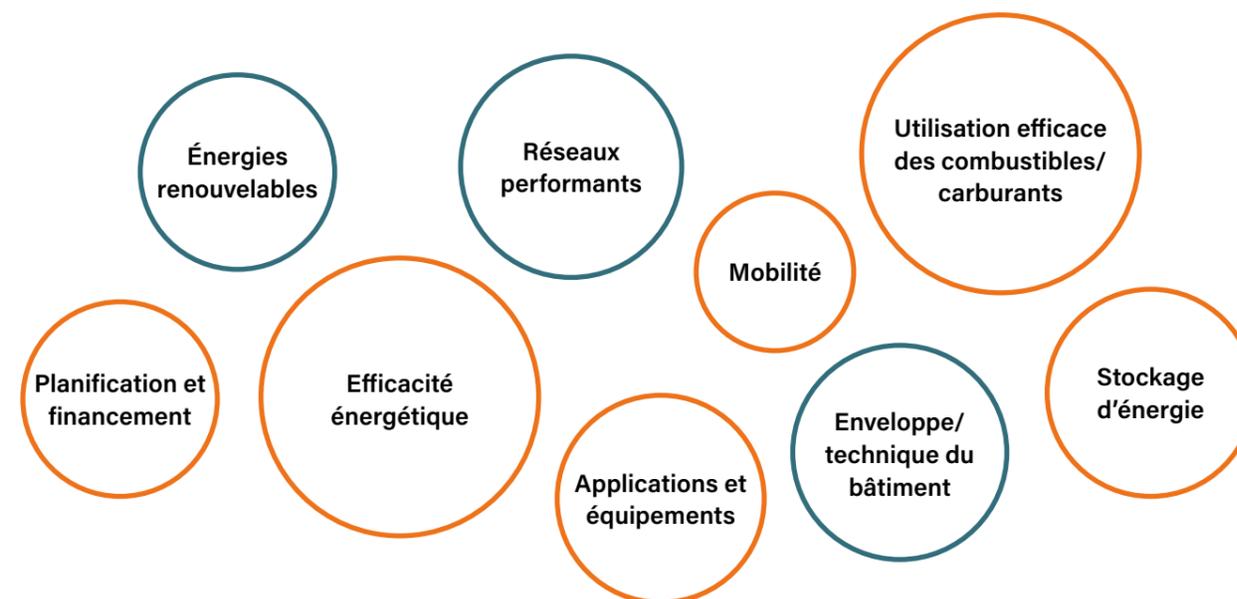
Relations publiques et communication

Projets et initiatives

Événements spécialisés

Publications

## Thématiques centrales

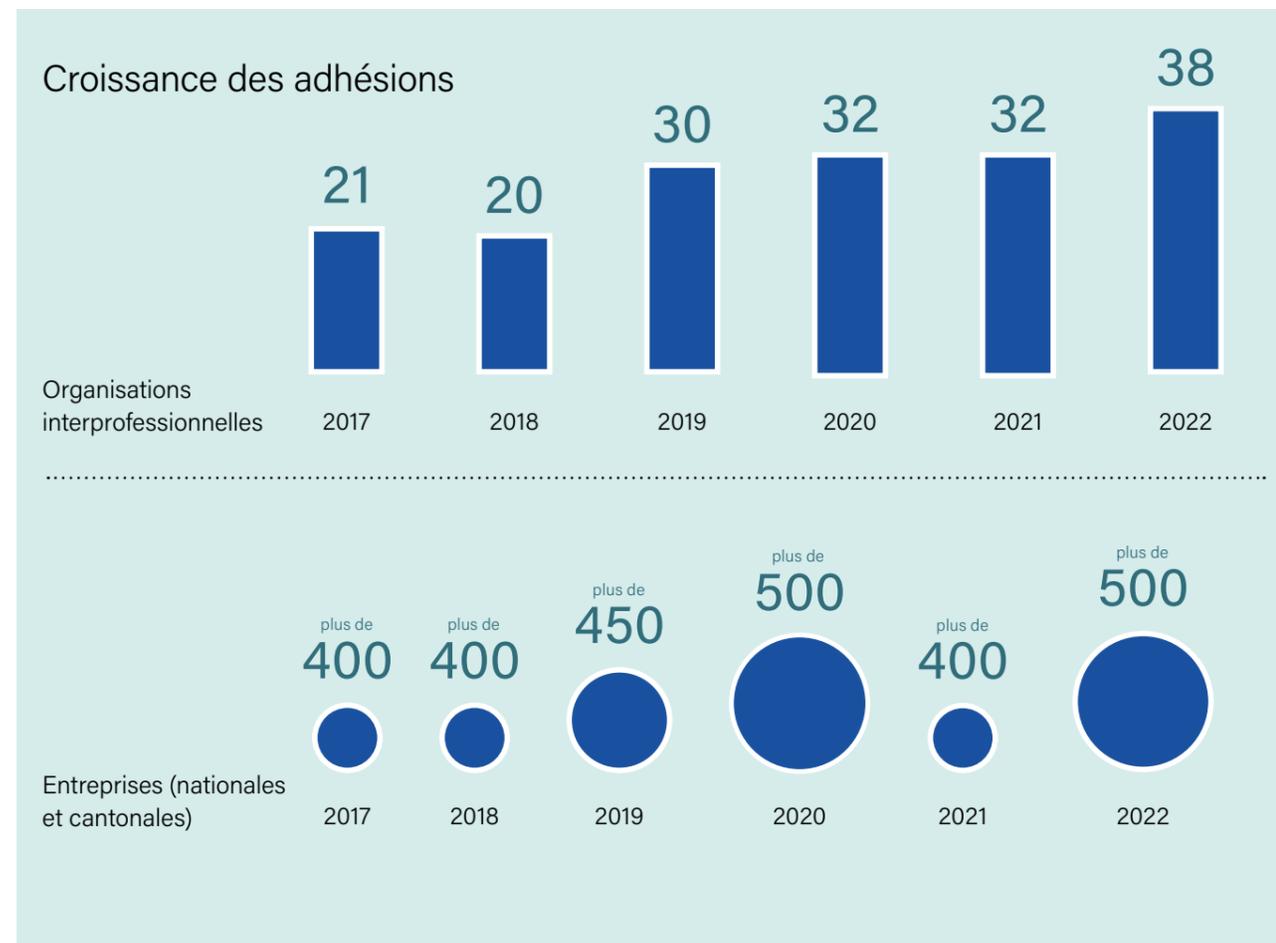


## Membres

Avec une base de membres qui n'a cessé de croître au cours des dernières années, l'aeesuisse regroupait en 2022 plus de 500 entreprises membres ainsi que 38 associations interprofessionnelles. Diverses plates-formes et canaux d'information assurent des échanges réguliers entre ces derniers et le secrétariat/comité directeur, notamment par l'intermédiaire de bulletins d'information, d'agendas énergétiques, d'événements, mais aussi d'une coopération directe, par exemple dans le cadre des consultations en cours.

Un aperçu complet de l'ensemble des membres est disponible sur [aeesuisse.ch](https://www.aeesuisse.ch).

L'aeesuisse est essentiellement financée par les cotisations de ses membres.



## Comité directeur

Au total, le comité directeur de l'aeesuisse s'est réuni cinq fois pour discuter de questions stratégiques et politiques.



**Gianni Operto**  
Président  
Operto AG



**Jacqueline de Quattro**  
Vice-présidente  
Conseillère nationale PLR



**Priska Wismer-Felder**  
Vice-présidente  
Conseillère nationale Le Centre/ CEATE/N



**Markus Portmann**  
Vice-président  
e4plus AG



**Christoph Schaer**  
Vice-président  
suissetec



**Thomas Nordmann**  
Forum  
Stockage d'énergie Suisse



**Andreas Keel**  
Comité directeur  
Énergie-bois Suisse



**Martin Bölli**  
Comité directeur  
Swiss Small Hydro



**Harry Graf**  
Comité directeur  
ewz



**Konrad Rieder**  
Comité directeur  
SIG



**André Schreyer**  
Comité directeur  
Enveloppe des édifices Suisse



**Hans Ruedi Schweizer**  
Comité directeur  
Ernst Schweizer AG



**David Stichelberger**  
Comité directeur  
Swissolar



**Luca Baldini**  
Comité directeur  
ZHAW



**René Lenzin**  
Comité directeur  
BKW



**Marc Bättschmann**  
Comité directeur  
tend



**Frank Rutschmann**  
Comité directeur  
OFEN  
Observateur

## Conseil scientifique

Dans le cadre des travaux de l'aeesuisse, le conseil scientifique fait office de think tank et de groupe de réflexion sur des dossiers politiques et des questions de fond dans tous les domaines de la politique énergétique et climatique. Il comprend plusieurs universitaires de renommée mondiale, disposant d'un réseau national et international.

Le conseil scientifique a trois missions clés :

1. Expertise : le conseil scientifique mène une réflexion autour des évolutions actuelles et participe à l'élaboration et à la définition de positions et de contenus.
2. Communication : il contribue activement à forger l'opinion publique et politique par l'intermédiaire d'articles spécialisés, de présentations événementielles et de contacts avec les autorités et les milieux politiques.
3. Réseau : il entretient et développe son réseau, afin de contribuer à un positionnement positif de l'aeesuisse dans l'économie, la science et la société.

### Membres du Conseil scientifique :

- Pr Dr Luca Baldini, professeur au département Architecture, conception et génie civil et codirecteur du Centre des technologies de construction et processus ZBP de la ZHAW Zurich University of Applied Sciences | porte-parole du conseil scientifique de l'aeesuisse
- Pr Dr Christophe Ballif, directeur du PV Center au sein du centre de recherche CSEM (Centre Suisse d'Électronique et de Microtechnique)
- Pr Dr Massimiliano Capezzali, président du Pôle de compétences Énergies de la HEIG-VD
- Pr Dr Andreas Häberle, professeur et directeur de l'Institut de technique solaire (SPF) de la Haute École spécialisée de la Suisse orientale (OST)
- Pr Dr Martin Patel, professeur à la chaire en efficacité énergétique de l'Université de Genève
- Pr Dr Greta Patzke, professeure au département de chimie de l'Université de Zurich
- Pr Dr Andrea Vezzini, professeur en électronique industrielle à la Haute école spécialisée bernoise
- Dr François Vuille, directeur de l'énergie du Canton de Vaud et ancien directeur exécutif du Centre de l'Énergie de l'EPFL



**Pr Dr Luca Baldini**  
Chargé de cours en technologies du bâtiment intelligentes à la zhaw, porte-parole du conseil scientifique



**Pr Dr Christophe Ballif**  
Directeur du PV Center au sein du centre de recherche CSEM (Centre Suisse d'Électronique et de Microtechnique)



**Pr Dr Massimiliano Capezzali**  
Président du Pôle de compétences Énergies de la HEIG-VD



**Pr Dr Andreas Häberle**  
Professeur et directeur de l'Institut de technique solaire (SPF) de la Haute École Technique de Rapperswil



**Pr Dr Martin Patel**  
Professeur à la chaire en efficacité énergétique de l'Université de Genève



**Pr Dr Greta Patzke**  
Professeure au département de chimie de l'Université de Zurich



**Prof. Dr. Andrea Vezzini**  
Comité directeur, professeur en électronique industrielle à la Haute école spécialisée bernoise



**Dr. François Vuille**  
Directeur exécutif du Centre de l'Énergie de l'EPFL

### Réflexions du conseil scientifique sur le thème « La sobriété : une nécessité et une opportunité ! »

Même si le progrès technologique a permis et favorisé une consommation toujours plus importante de ressources, il est également indispensable pour décarboner notre société et limiter les problèmes environnementaux. Il suffit de penser au photovoltaïque, à l'éclairage LED, à la mobilité électrique ou aux pompes à chaleur. En revanche, la réduction de la consommation de ressources et des émissions grâce aux comportements est généralement encore nettement moins efficace. Dans cette optique, les technologies les plus efficaces doivent être mises en œuvre de façon rapide et pertinente. Restreindre les actes de consommation en privilégiant les solutions de durabilité axées en premier lieu sur l'énergie est un aspect spécifique de la stratégie de sobriété. Le conseil scientifique recommande une synergie entre technologie et sobriété, tout en veillant aux éventuels effets distributifs et, si nécessaire, à leur compensation.

Disposer de plus de données quantitatives sur les opportunités de gain de qualité de vie associées à un mode de vie plus sobre permettrait de convaincre une plus grande partie de la société de tester de tels modèles. La perception de la sobriété pourrait ainsi évoluer du statut de « mal nécessaire » à celui de stratégie durable permettant de troquer la consommation superflue contre de nouveaux avantages de vie. Cette communication positive peut aider à lever le tabou qui entoure encore la sobriété et favoriser un débat public éclairé sur les limites de l'utilisation des ressources énergétiques.

### Éloges du comité directeur de l'aeesuisse

Avec l'accélération du développement des énergies renouvelables, l'amélioration de l'efficacité énergétique est l'autre thématique centrale de l'aeesuisse. Un usage efficace de l'énergie est essentiel à la mise en œuvre de la transition énergétique et à la réalisation des objectifs climatiques. Avec ce document, le conseil scientifique fait un pas de plus, en proposant une réflexion sur le fonctionnement d'une économie et d'une société ayant fait le choix de la sobriété. Il constitue une base de discussion pour le grand public intéressé ainsi que les différents acteurs de l'économie et de la société. L'aeesuisse s'efforce de mettre en place des conditions-cadres permettant à ses membres d'agir efficacement sur le marché. Cela implique également d'anticiper les évolutions à venir suffisamment tôt. Notre conseil scientifique s'acquitte entre autres de cette mission et nous sommes très heureux de pouvoir bénéficier de son expertise à cet égard.

[Voir la prise de position](#)

## Secrétariat

Le secrétariat est responsable du travail interne à l'association, de l'accompagnement des initiatives d'entreprises cantonales, du démarchage d'entreprises, d'associations et d'autres organisations pour les inciter à adhérer, de la gestion des affaires publiques, de la rédaction de déclarations et de prises de position, ainsi que de la gestion du secrétariat de l'intergroupe parlementaire Énergies renouvelables. Enfin, il participe aux votes cantonaux ou en assume la responsabilité, et s'occupe des activités générales de relations publiques et avec les

médias. Depuis l'été 2022, Andrea Rotzer a rejoint le secrétariat de l'aeesuisse en tant que responsable Administration. Elle a ainsi repris les fonctions de Jeanine Häfliger, qui a apporté une contribution essentielle à l'organisation et au succès de l'édition 2022 du congrès de l'aeesuisse, en collaboration avec les chargés de communication du secrétariat. Tout le secrétariat de l'aeesuisse la remercie de son engagement au cours des deux dernières années.



**Stefan Batzli**  
Directeur



**Fabienne Thomas**  
Responsable Politique



**Simon Dalhäuser**  
Responsable  
Communication



**Laurent Scacchi**  
Responsable  
aeesuisse Romandie



**Raoul Knittel**  
Responsable  
Politique cantonale



**Nina Garapic**  
Collaboratrice  
Communication



**Andrea Rotzer**  
Responsable  
Administration



**Dr. Oliver Wimmer**  
Responsable  
International



**Gaby Müller**  
Responsable  
Finances

## Commissions permanentes

Les groupes thématiques de l'aeesuisse sont organisés en commissions permanentes. Celles-ci discutent des thématiques centrales pour le compte du comité directeur et font des propositions concrètes concernant les positions de l'aeesuisse. En 2022, deux commissions permanentes étaient actives : le groupe professionnel EAE ainsi que le groupe professionnel Bâtiment, que le comité directeur a décidé de créer en 2021.

### Groupe professionnel EAE

Le groupe professionnel EAE, qui comprend douze entreprises d'approvisionnement en énergie membres de l'aeesuisse, s'est réuni à quatre reprises. Les thématiques principales étaient l'acte modificateur unique, ainsi que d'autres questions importantes pour le secteur de l'énergie. Le rôle de ce groupe professionnel est de représenter les intérêts des entreprises d'approvisionnement en énergie sous forme consolidée au sein du comité directeur. Il dispose pour cela d'un siège au comité directeur.

### aeesuisse romande

En 2022, Laurent Scacchi a pris la direction de l'aeesuisse en Suisse romande. Laurent Scacchi a pu s'appuyer sur le travail mené par Daniel Schaller pour continuer à renforcer la présence de l'aeesuisse, grâce à des interventions lors de manifestations et des reportages dans les médias. Nous avons pu créer deux nouvelles sections, Neuchâtel et Jura, et soutenir les sections existantes de Vaud, Valais et Fribourg en termes de contenus et d'organisation.

Les principaux événements politiques ont été la révision de l'ordonnance sur l'énergie dans le canton de Genève, la révision en cours de la loi sur l'énergie dans le canton du Valais et l'obligation d'assainir les chauffages électriques dans le canton de Vaud. À cela se sont ajoutés les travaux sur les stratégies climatiques cantonales et diverses mesures ponctuelles comme la consultation sur la modification du plan directeur dans le canton du Jura.

Les événements suivants ont été organisés ou soutenus par les sections :

- Assemblée générale de l'aeesuisse Vaud avec manifestation publique : Comment financer la transition énergétique du parc immobilier ?
- Transition Festival de Sion

## Groupe professionnel Bâtiment

Au cours des dernières années, l'aeesuisse a enregistré un fort afflux de membres pouvant être affiliés aux domaines de la technique du bâtiment et de l'enveloppe des édifices. En même temps, l'aeesuisse est politiquement très engagée dans les cantons où la législation sur l'énergie est révisée conformément aux MoPEC. Cela concerne avant tout le secteur du bâtiment. De cet état de fait est né le besoin de créer un groupe professionnel Bâtiment distinct, organisé en tant que commission permanente de l'aeesuisse.

Une session inaugurale, placée sous la présidence de Markus Portmann, a été organisée par le secrétariat en mars 2022. Au cours de l'année, 16 associations et entreprises de renom ont déjà rejoint le groupe professionnel.



V - W D V S Verband Wärmedämmverbundsysteme  
A - S I T E Association systèmes isolation thermique par l'extérieur  
A - S I T C Associazione sistemi di isolamento termico a cappotto

## Représentation des sections de l'aeesuisse

L'objectif du groupe professionnel Bâtiment est de regrouper les intérêts des membres de l'aeesuisse actifs dans le domaine du bâtiment et de la construction, et de les représenter sur le plan politique. Le groupe professionnel élabore des principes de base et des prises de position sur des questions pertinentes au niveau fédéral et cantonal.

La première mesure adoptée est un programme destiné à élaborer les mesures politiques nécessaires pour décarboner le parc immobilier et exploiter le potentiel solaire existant à l'horizon 2050. Un autre objectif est de simplifier les processus administratifs et de les traiter sous forme numérique dès lors que cela est possible et judicieux. Pour y parvenir, le groupe professionnel s'impliquera activement dans les révisions législatives et les programmes d'encouragement pertinents.



# Bilan et compte de résultat

Bilan	Réf. annexe	31.12.2022		31.12.2021	
		CHF		CHF	
<b>ACTIFS</b>					
<b>Actifs courants</b>					
Liquidités		113'756	68.2%	141'391	64.2%
Créances pour livraisons et prestations	2.01	36'090	21.7%	68'218	31.0%
Autres créances à court terme	2.02	16'841	10.1%	3'334	1.5%
Réserves et prestations non facturées	2.03	0	0.0%	7'200	3.3%
<b>Total actifs courants</b>		<b>166'687</b>	<b>100.0%</b>	<b>220'143</b>	<b>100.0%</b>
<b>Total actifs immobilisés</b>		<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>
<b>Total ACTIFS</b>		<b>166'687</b>	<b>100.0%</b>	<b>220'143</b>	<b>100.0%</b>
<b>PASSIFS</b>					
<b>Capital emprunté</b>					
Dettes pour livraisons et prestations	2.04	110'828	66.5%	186'119	84.5%
Revenus différés et provisions courantes	2.05	8'111	4.9%	3'280	1.5%
<b>Total capital emprunté à court terme</b>		<b>118'939</b>	<b>71.4%</b>	<b>189'399</b>	<b>86.0%</b>
<b>Total capital emprunté à long terme</b>		<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>
<b>Total capital emprunté</b>		<b>118'939</b>	<b>71.4%</b>	<b>189'399</b>	<b>86.0%</b>
<b>Capital propre</b>					
Capital social		47'747	28.6%	30'744	14.0%
Capital social 1.1.		30'744	18.4%	37'725	17.1%
Gain annuel / perte annuelle		17'003	10.2%	-6'981	-3.2%
<b>Total capital propre</b>		<b>47'747</b>	<b>28.6%</b>	<b>30'744</b>	<b>14.0%</b>
<b>Total PASSIFS</b>		<b>166'687</b>	<b>100.0%</b>	<b>220'143</b>	<b>100.0%</b>

Compte de résultat	Réf. annexe	2022		2021	
		CHF		CHF	
Cotisations, mécénat et sponsoring		368'517	35.0%	297'500	36.3%
Contributions réseaux		184'599	17.5%	154'305	18.8%
Prestations		39'279	3.7%	52'041	6.4%
Recettes de projets		468'140	44.4%	307'643	37.6%
Baisses de recettes		0	0.0%	-60	0.0%
<b>Recettes nettes de livraisons et prestations</b>		<b>1'060'535</b>	<b>100.7%</b>	<b>811'429</b>	<b>99.1%</b>
Variations de stock sur travaux commencés (coûts préliminaires pour manifestations dans l'année suivante)		-7'200	-0.7%	7'200	0.9%
<b>Recette d'exploitation</b>		<b>1'053'335</b>	<b>100.0%</b>	<b>818'629</b>	<b>100.0%</b>
Dépenses pour le siège		-282'007	-26.8%	-245'399	-30.0%
Coordination UI		-117'644	-11.2%	-110'075	-13.4%
Activité médiatique		-32'075	-3.0%	-17'028	-2.1%
Public Affairs		-211'481	-20.1%	-67'471	-8.2%
Salons/présentations		-4'240	-0.4%	-4'675	-0.6%
Site web / e-news		-28'534	-2.7%	-79'870	-9.8%
Relations publiques et documentation		0	0.0%	-4'680	-0.6%
Dépenses pour projets		-383'037	-36.4%	-296'413	-36.2%
<b>Total dépenses d'exploitation</b>		<b>-1'059'018</b>	<b>-100.5%</b>	<b>-825'611</b>	<b>-100.9%</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>		<b>-5'683</b>	<b>-0.5%</b>	<b>-6'981</b>	<b>-0.9%</b>
Recette extraordinaire, unique ou hors période		22'686	2.2%	0	0.0%
<b>Résultat extraordinaire, unique ou hors période</b>	2.06	<b>22'686</b>	<b>2.2%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>
<b>- = perte annuelle / + = gain annuel</b>		<b>17'003</b>	<b>1.6%</b>	<b>-6'981</b>	<b>-0.9%</b>

## Annexe

31.12.2022 31.12.2021

CHF CHF

<b>1 Indications sur les principes appliqués dans le compte de résultat annuel si celles-ci ne sont pas légalement obligatoires</b>		
Le présent compte de résultat annuel a été établi conformément aux dispositions de la loi suisse, notamment l'article sur la comptabilité commerciale et la facturation du droit des obligations (art. 957 à 962).		
<b>2 Indications, détails et explications quant aux positions du bilan et des</b>		
<b>2.01 Revendications pour livraisons et prestations</b>	<b>36'090</b>	<b>68'218</b>
Revendications pour livraisons et prestations envers des tiers	36'090	68'218
<b>2.02 Autres créances à court terme</b>	<b>16'841</b>	<b>3'334</b>
Autres créances à court terme envers des tiers	16'841	3'334
<b>2.03 Réserves et prestations non facturées</b>	<b>-</b>	<b>7'200</b>
Travaux commencés (coûts préliminaires pour manifestations dans l'année suivante)	-	7'200
<b>2.04 Dettes pour livraisons et prestations</b>	<b>110'828</b>	<b>186'119</b>
Dettes pour livraisons et prestations envers des tiers	110'828	131'119
Avances versées sur projets	-	55'000
<b>2.05 Revenus différés et provisions courantes</b>	<b>8'111</b>	<b>3'280</b>
Revenus différés	8'111	3'280
<b>2.06 Résultat extraordinaire, unique ou hors période</b>	<b>22'686</b>	<b>-</b>
Recette extraordinaire, unique ou hors période	22'686	-
Dons liés à des événements de périodes antérieures	22'686	
<b>3 Nombre de postes à plein temps en moyenne annuelle</b>	<b>≤10</b>	<b>≤10</b>
<b>4 Événements majeurs après la date de clôture du bilan</b>		
Aucun événement majeur, susceptible d'affecter la pertinence des comptes annuels de 2022 ou devant être mentionné ici, n'est survenu après la date de clôture du bilan.		

**aeesuisse**

Organisation faîtière de l'économie des énergies  
renouvelables et de l'efficacité énergétique  
Falkenplatz 11, Case postale, CH-3001 Berne  
+41 31 301 89 62  
[www.aeesuisse.ch](http://www.aeesuisse.ch)

