

Rapport annuel de SuisseEnergie 2023: rapport succinct



Avant-propos

Les travaux entrepris en 2022 en raison des incertitudes planant sur le secteur de l'énergie, que ce soit au niveau national ou international, se sont poursuivis en 2023. La Confédération, l'économie et les pouvoirs publics ont pris nombre de mesures servant à assurer l'approvisionnement énergétique de la Suisse en hiver à l'avenir. Ces différents acteurs ont instauré des centrales de réserve et une réserve hydroélectrique, conclu avec l'étranger des accords portant sur la fourniture d'énergie ainsi que procédé à d'autres démarches pour faire face à une éventuelle pénurie.

À moyen et long termes, c'est en premier lieu le développement de la production et du stockage d'énergie durable qui viendra renforcer la sécurité d'approvisionnement. Le 9 juin 2024, le peuple suisse a très clairement accepté la loi sur l'électricité, ouvrant ainsi la voie à cette évolution. Et c'est donc sur cette base que SuisseEnergie fixera l'objectif de son programme.

En 2023, SuisseEnergie a mis en œuvre un total de 616 projets avec 363 partenaires. Le présent rapport annuel vous en offre un aperçu. Le programme «RechargeAuPoint», notamment, vise à accélérer le développement de l'infrastructure de recharge pour les véhicules électriques. Et il va dans la bonne direction: c'est en effet aussi grâce à l'engagement de SuisseEnergie que le nombre de stations de recharge publiques a augmenté de 40% par rapport à l'année précédente.

Autre réussite pouvant être citée: le programme «chauffez renouvelable», via lequel SuisseEnergie soutient le passage à des systèmes de chauffage respectueux du climat. Depuis son lancement en avril 2022, il a financé plus de 22'000 conseils incitatifs en la matière. Pour ce qui est de la réduction des émissions de CO₂, SuisseEnergie s'engage non seulement auprès des propriétaires privés mais aussi des entreprises. En 2023, par exemple, le programme d'encouragement «Feuilles de route décarbonation» a incité plus de 90 entreprises à déposer une demande de financement pour un projet. Ce faisant, elles se préparent pour la mise en œuvre de la loi sur le climat et l'innovation.

SuisseEnergie ne serait pas parvenu à mener à bien tous ses programmes et projets sans le réseau compétent sur lequel il peut compter. Nous remercions donc ici tous les partenaires de l'économie, des pouvoirs publics ou de la politique de leur précieuse collaboration et de la confiance qu'ils nous ont témoignée en 2023. Nous nous réjouissons d'ores et déjà de continuer à avancer résolument avec eux vers le zéro émission nette.

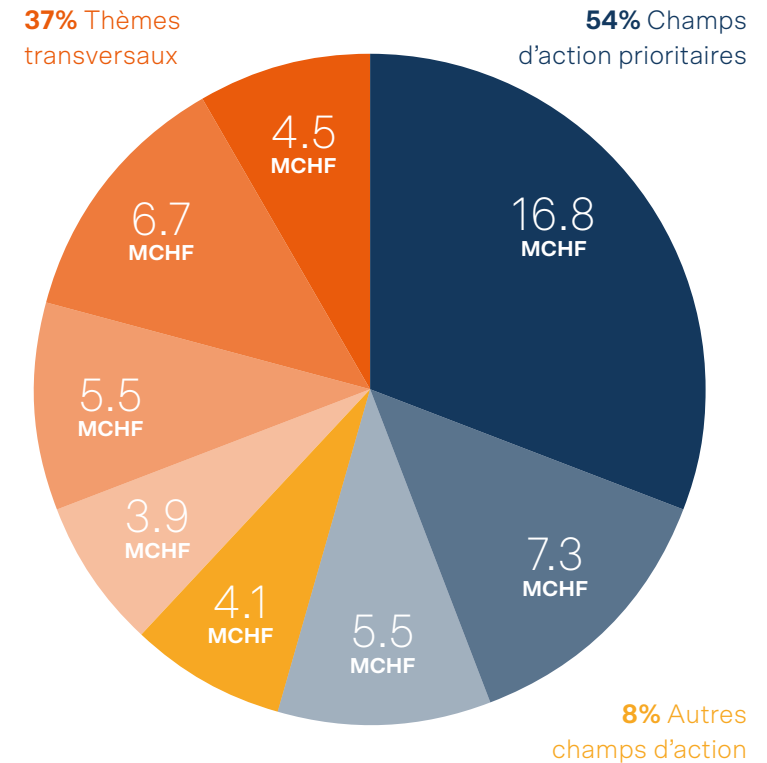
Patrick Kutschera, vice-directeur de l'Office fédéral de l'énergie,
directeur du programme SuisseEnergie
Raphael Zürcher, chef du service SuisseEnergie a. i.

Depuis 2001, SuisseEnergie recourt à des mesures volontaires pour inciter les milieux économiques, les ménages et les pouvoirs publics à contribuer activement à la transformation du paysage énergétique suisse. Il doit notamment renforcer l'impact des mesures de régulation dans le domaine de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables ainsi que l'effet des mesures incitatives dédiées à la mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050.

En 2023, 54,3 des 65,9 millions de francs portés au budget ont pu être investis dans neuf champs d'action et thèmes transversaux. Les champs d'action prioritaires – efficacité des bâtiments, mobilité, installations et processus – ont absorbé environ 54% des fonds dépensés. Dans les autres champs d'action, comprenant les appareils électriques et les grandes installations de production d'énergie renouvelable, les projets réalisés ont utilisé un peu plus de 8% des sommes engagées. Les 38% restants ont été alloués à des projets dans le domaine des thèmes transversaux.

En 2023, le budget annuel n'a pu être utilisé qu'à 82,4% notamment pour les raisons suivantes:

- un manque de capacités et de ressources internes et externes avec pour corollaire des reports et des ajustements dans la planification des projets
- des retards imprévisibles dans la planification



Efficacité énergétique des bâtiments et énergies renouvelables
Mobilité des particuliers et des entreprises **Installations et processus en entreprise** **Autres champs d'action** **Formation et perfectionnement** **Villes, communes, régions** **Projets transversaux** **Communication**

Fait

Les fonds dépensés, d'un montant total de 54,3 millions de francs, se sont répartis en 2023 sur un portefeuille de 616 contrats et 364 partenaires.

Efficacité énergétique des bâtiments et énergies renouvelables

Programme «chauffez renouvelable»

Avec «chauffez renouvelable», SuisseEnergie soutient le passage aux systèmes de chauffage respectueux du climat. Le programme propose des aides concrètes comme le [conseil incitatif](#) ou le [calculateur des coûts de chauffage](#), afin de faciliter les premières démarches vers un nouveau système de chauffage.

Réduire l'éblouissement dû aux modules photovoltaïques

Le secteur du solaire a connu une forte croissance au cours des dernières années. Avec l'augmentation du nombre d'installations photovoltaïques, les conflits liés à l'éblouissement causé par la réflexion de la lumière augmentent également. Dans son projet lié à cette problématique, SuisseEnergie a analysé différentes approches visant à réduire les reflets éblouissants, évalué les produits disponibles et effectué des tests sur le long terme. Le rapport final offre à la branche du solaire et à sa clientèle des solutions fiables pour réduire l'éblouissement et éviter les conflits de voisinage.

Fait

En Suisse, il existe dans les habitations encore plus d'un million de chauffages fonctionnant avec des énergies fossiles. Pour atteindre l'objectif zéro net d'ici 2050, environ 40'000 systèmes de chauffage doivent être remplacés chaque année par des installations utilisant des énergies renouvelables.



Mobilité des particuliers et des entreprises

Programme «RechargeAuPoint»

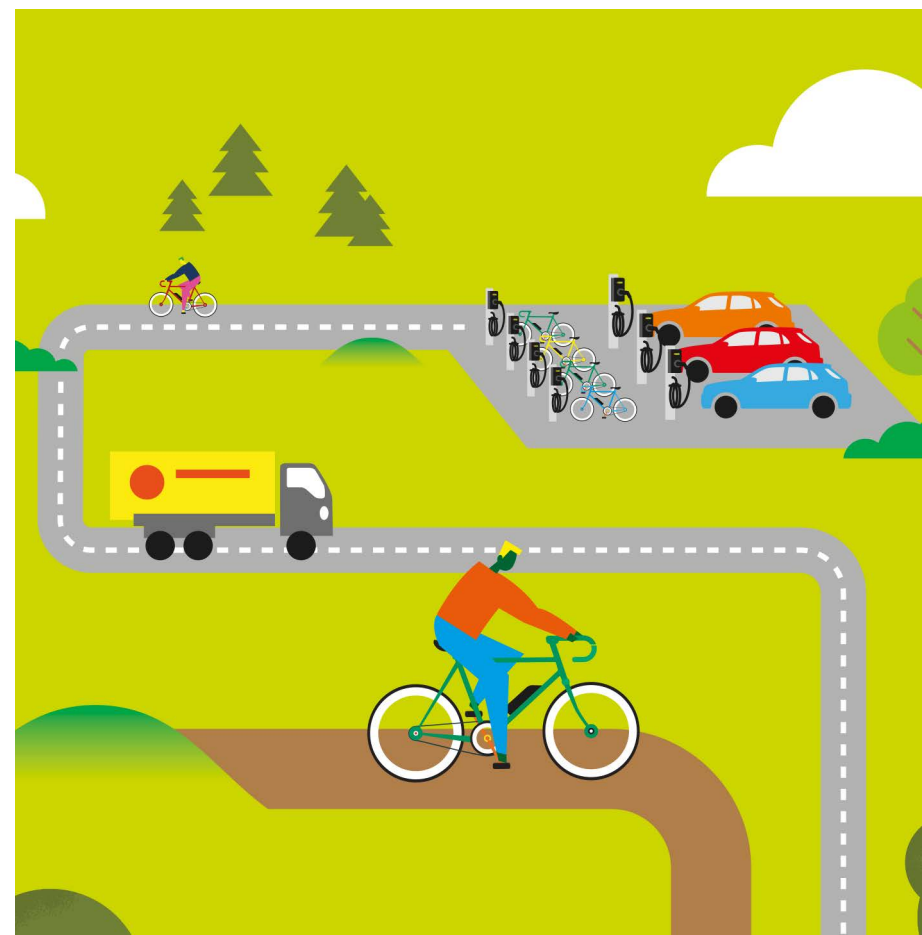
Le programme «RechargeAuPoint» a été lancé en mai 2023 afin d'accélérer le développement de l'infrastructure de recharge en Suisse. Il soutient différents acteurs du système de la mobilité électrique dans la planification, la mise en œuvre et l'optimisation des possibilités de recharge. Il encourage le développement d'infrastructures de recharge dans différentes catégories: recharge à domicile, recharge à destination, recharge au travail, recharge dans le quartier et recharge rapide.

Fait

Fin 2023, la Suisse comptait 12'822 stations de recharge publiques pour véhicules électriques.

Shared Mobility Accelerator

La mobilité partagée – ou shared mobility – gagne en importance. Depuis juillet 2023, le programme «Shared Mobility Accelerator» réunit pour la première fois tous les prestataires de mobilité partagée en Suisse. Son objectif est de mettre en œuvre les principales mesures de l'Agenda 2030 pour la mobilité partagée afin de créer un système de transport durable, efficace et convivial.



Installations et processus en entreprise

Audit énergétique pour les PME

PEIK aide les petites et moyennes entreprises à réduire leurs coûts énergétiques et à diminuer leurs émissions de CO₂. Des spécialistes analysent la consommation d'énergie et élaborent des solutions sur mesure pour améliorer l'efficacité énergétique. SuisseEnergie prend en charge 50% des frais de conseil. 2023 a été une année importante et fructueuse pour le programme: 226 audits PEIK ont été réalisés, 41 nouvelles personnes ont rejoint les rangs des conseillers accrédités et de nouveaux partenariats ont été conclus.

Feuilles de route décarbonation

Le programme d'encouragement Feuilles de route décarbonation aide les entreprises et les différentes branches à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. L'entreprise vérifie d'abord la faisabilité technique et économique avec une conseillère ou un

Fait

Un éclairage LED intelligent correctement ajusté dans les espaces de circulation peut faire baisser les coûts d'électricité jusqu'à 90%.



conseiller en énergie. Un train de mesures est alors élaboré conjointement. SuisseEnergie apporte son soutien en subventionnant jusqu'à 50% des frais de conseil. En 2023, 91 entreprises ont déposé une demande d'encouragement pour leur projet de décarbonation.

L'éclairage dans les entreprises

À partir de l'automne 2023, les lampes fluorescentes ne pouvaient plus être fabriquées ni importées dans l'UE. SuisseEnergie a donc publié une nouvelle fiche d'information comprenant huit étapes pour passer à l'éclairage LED, dont la qualité est meilleure et les coûts plus bas. La [fiche d'information](#) contient également des exemples pratiques intéressants en Suisse concernant les garages souterrains, les halles industrielles et les cages d'escalier.

Projets relevant d'autres champs d'action

Formation et perfectionnement: offensive de formation du secteur du bâtiment

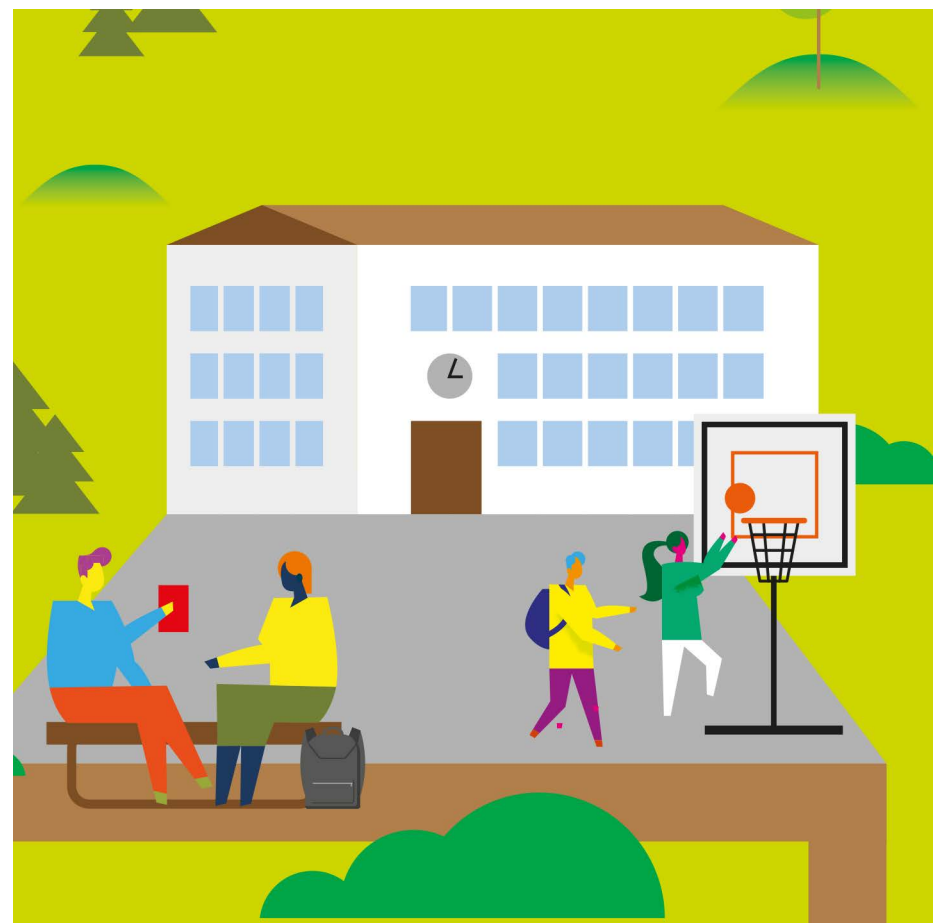
Le secteur du bâtiment est confronté à de grands défis. Pour réaliser les objectifs énergétiques, il a besoin de spécialistes disposant d'une formation adéquate. C'est justement là l'objectif de l'offensive de formation du secteur du bâtiment. La première réunion nationale du réseau de l'offensive de formation du secteur du bâtiment, en novembre 2023, a été fructueuse. Elle était consacrée aux échanges et à la mise en réseau, deux éléments-clés pour relever collectivement les défis. Une série d'articles a également mis en lumière des exemples pratiques inspirants et des témoignages de réussite. Les articles sont parus en 2023 dans dix revues spécialisées.

Éclairage: guides pour les ménages et les gérances

Le projet CasaLuce montre aux coopératives d'habitation comment réduire la consommation d'électricité, augmenter l'efficacité énergétique et améliorer la qualité de l'éclairage tout en réduisant les coûts d'électricité grâce à la technologie LED. Deux guides ont été publiés fin 2023 dans le cadre de ce projet. Celui destiné aux ménages informe sur les avantages de l'éclairage LED et donne des conseils pour remplacer les ampoules conventionnelles. Un autre indique aux administrateurs et aux gestionnaires d'immeubles comment remplacer le système d'éclairage de manière optimale.

Grandes installations de production d'énergie renouvelable: bibliothèque «Planification des réseaux thermiques»

Les grandes installations telles que les éoliennes, les centrales hydroélectriques et les centrales géothermiques apportent une contribution importante à l'approvisionnement en électricité et en chaleur tout en contribuant à un avenir durable et respectueux du climat. De nombreuses activités ont eu lieu en 2023. Parmi



Projets relevant d'autres champs d'action



elles, la campagne de communication Energie éolienne 2022–2024 s'est poursuivie avec succès. De plus, une [bibliothèque pour la planification des réseaux thermiques](#) a été créée afin d'accélérer le développement de ces systèmes énergétiques efficaces.

Communication: un podcast pour des conseils d'économie d'énergie

Les mesures de communication jouent un rôle central dans la promotion de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables. Le [podcast de SuisseEnergie](#) en est un bon exemple. Sur ses deux saisons, il montre à la population suisse, de manière informative et décontractée, comment économiser l'énergie. En outre, une campagne a été lancée visant à utiliser l'énergie de manière plus efficace et à réduire les coûts. Elle s'est focalisée sur les offres de conseil et d'encouragement de la Confédération et de SuisseEnergie pour les petites et moyennes entreprises.

Villes, communes et régions: les pionniers montrent la voie

En 2023, de nombreux projets visant à promouvoir l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables ont également été réalisés dans les villes, les communes et les régions. Les huit communes de la [Région-Énergie Ouest lausannois](#) ont réussi à réduire leur consommation d'énergie et à développer les énergies renouvelables dans le cadre du programme [Région-Énergie](#). Le projet «[Communes pionnières](#)» a permis à la [ville de Schaffhouse](#) de mettre en œuvre sa stratégie climatique et sa stratégie «Smart City» de manière pluridisciplinaire.

Projets transversaux: Bonjour, Madame Energie!

2023 a été l'année des expositions. Le Musée suisse des transports a inauguré l'exposition «[Experience Energy!](#)» dans la nouvelle «House of Energy». Suisse-Energie en a assuré le parrainage et réalisé sa propre exposition interactive à l'Umwelt Arena Schweiz sous le titre «[Wenn der Wind dreht – die Zukunft ist erneuerbar](#)». Le blog [Madame Energie](#) sur [watson.ch](#), qui a connu un franc succès, était consacré aux économies d'énergie au quotidien. Grâce à ce partenariat médiatique avec CH Media, SuisseEnergie s'est constitué une nouvelle communauté autour de ce thème, qui pourra être entretenue avec de nouveaux contenus.



SuisseEnergie
Office fédéral de l'énergie OFEN
Pulverstrasse 13
CH-3063 Ittigen
Adresse postale: CH-3003 Berne

Infoline 0848 444 444
infoline.suisseenergie.ch

suisseenergie.ch
energieschweiz@bfe.admin.ch
twitter.com/energieschweiz