



# SWISS CLEANTECH

L'économie, climat compatible.

*Rapport annuel  
2020*

**Wind**

**of**

**Change**

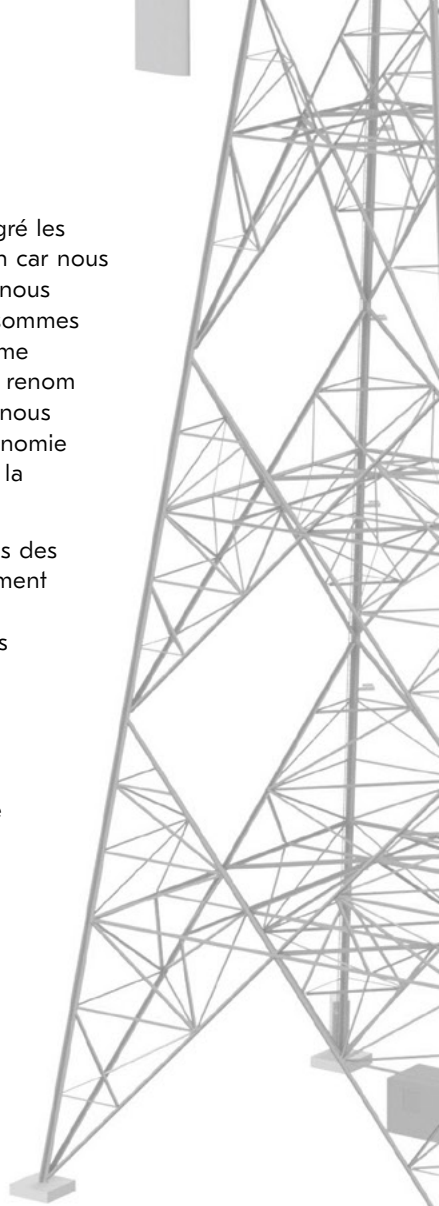
# Wind of Change

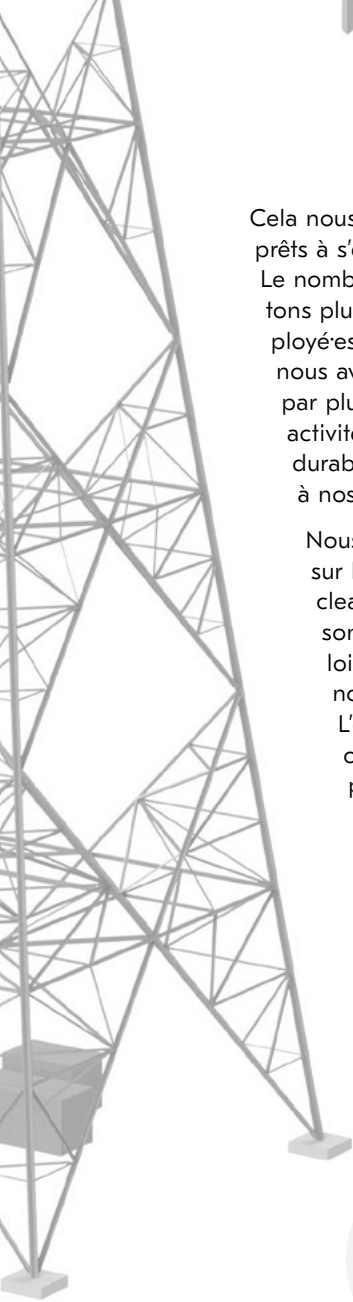
2020 fut pour nous tous une année exceptionnelle. Malgré les circonstances difficiles, nous sommes fiers de notre bilan car nous avons convaincu beaucoup de nouvelles entreprises de nous rejoindre pour nous soutenir dans notre mission. Nous sommes très heureux de travailler avec des PME innovantes comme Growcer et Griesser SA ainsi qu'avec des entreprises de renom telles que Swiss Re, Siemens ou la Mobilière. Ensemble, nous voulons faire avancer notre vision : donner forme à l'économie climat compatible et parvenir à la neutralité carbone de la Suisse d'ici 2050.

Les problématiques sur lesquelles nous travaillons depuis des années sont aujourd'hui plus centrales que jamais : comment réunissons-nous des majorités en faveur d'une politique climatique engagée et efficace? Comment pouvons-nous développer suffisamment rapidement la production des énergies renouvelables en Suisse? Par quels moyens peut-on accélérer la modernisation du parc immobilier?

Nous, swisscleantech et la Suisse, nous avons progressé dans tous les domaines en 2020. La prise de conscience de l'urgence de transformer notre économie s'est renforcée. Ce que l'on jugeait encore comme trop ambitieux il y a deux ans est aujourd'hui largement accepté. Il s'avère que les crises ne peuvent être surmontées que par le dialogue et avec le soutien des milieux économiques. Cela vaut également pour les défis liés au changement climatique auxquels nous devons faire face dans un proche avenir. Seule l'économie pourra mettre à disposition les innovations dans les technologies durables, dont on a un besoin urgent, et permettre que des nouveaux produits soient largement utilisés. Pour cela, il faut deux choses : d'une part des conditions-cadre politiques imposant la résilience et la durabilité et d'autre part le marché.

Un vieux proverbe chinois dit que lorsque souffle le vent du changement, certains construisent des murs et d'autres des moulins à vent. Nous sommes convaincus que des changements sont nécessaires pour réaliser notre vision. Nous sentons clairement le changement chez les entrepreneuses et entrepreneurs.





Cela nous motive de voir que de plus en plus de chefs d'entreprise sont prêts à s'exposer pour défendre les bonnes conditions-cadre politiques. Le nombre de nos adhérents traduit bien cette tendance (nous comptons plus de 450 adhérents et représentons environ 400 000 employés) de même que les initiatives telles que CEO4climate dont nous avons été l'un des initiateurs et qui est maintenant soutenue par plus de 450 chefs d'entreprise. Ces évolutions montrent que les activités économiques climat compatibles et le développement durable sont une nécessité et offrent de nombreuses opportunités à nos entreprises.

Nous avons toujours beaucoup de projets pour 2021. Le référendum sur la loi sur le CO<sub>2</sub> sera au cœur de nos préoccupations. swisscleantech a suivi de près le processus politique et l'a marqué de son empreinte. Aux côtés de l'Alliance «Économie suisse pour la loi sur le CO<sub>2</sub>», à la création de laquelle nous avons participé, nous allons tout faire pour que la loi sur le CO<sub>2</sub> s'impose. L'économie climat compatible doit croître, tel est notre premier objectif. Pour cela, votre soutien est essentiel. Rien n'est plus précieux que votre engagement personnel et vos recommandations. Faites connaître notre communauté en plein essor et qui défend un avenir durable à vos collègues chef-fes d'entreprise. Aujourd'hui, donnez forme avec nous à l'économie de demain. Climat compatible.

**Nous vous remercions sincèrement de votre précieux soutien.**



**Fabian Etter**  
Coprésident



**Carsten Bopp**  
Coprésident



**Christian Zeyer**  
Directeur

# **Modèle de vente aux enchères pour plus d'énergies renouvelables**

Plus sur ce sujet :



Un approvisionnement en électricité sûr et durable est un pilier essentiel de la transition énergétique. L'approvisionnement énergétique en hiver constitue un défi particulier. swisscleantech est convaincue que de nouvelles idées sont nécessaires pour un bon compromis. C'est pourquoi l'association travaille sur un modèle qui donne la priorité à la production hivernale, favorise le développement des énergies renouvelables et assure la sécurité d'approvisionnement.



© swisscleantech

**«Nous sommes très confiants. La population a pris conscience de la crise climatique. Nombreux sont ceux qui considèrent que l'économie climat compatible offre des opportunités, et la loi sur le CO<sub>2</sub> est un compromis équilibré. Elle a de nombreux soutiens.»**



– Christian Zeyer, directeur swisscleantech (SRF Tagesschau 9.10.2020)

# swisscleantech soutient l'initiative pour les glaciers

À l'automne, le Conseil fédéral a ouvert la consultation sur son contre-projet relatif à l'initiative pour les glaciers déposée en 2019. La consultation de nos parties prenantes et les résultats des groupes thématiques font apparaître que le contre-projet doit s'aligner davantage sur les contenus de l'initiative pour les glaciers. L'interdiction des énergies fossiles à partir de 2050 n'est pas uniquement nécessaire et faisable, c'est également une formidable opportunité pour l'économie suisse. Des objectifs clairs permettront d'accélérer les innovations pour parvenir à une économie climat compatible.



© Flurin Bertschinger



## INITIATIVE POUR LES GLACIERS

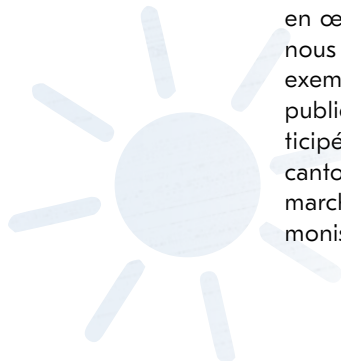


© System Alpenluft

## Les marchés publics durables, une question toujours d'actualité

En 2019, swisscleantech était intervenue avec succès pour que les critères de durabilité soient davantage pris en compte dans la loi fédérale sur les marchés publics (LMP). En 2020, l'association s'est principalement préoccupée de la mise en œuvre de la loi. Avec nos adhérents, nous avons présenté aux autorités des exemples concrets de projets de marchés publics durables. Nous avons aussi participé activement à la ratification par les cantons de l'accord intercantonal sur les marchés publics. Celui-ci permet d'harmoniser les marchés publics durables.

Plus au sujet de cet  
engagement :





# Succès du lancement du groupe parlementaire Cleantech

Plus d'informations  
sur ce groupe :

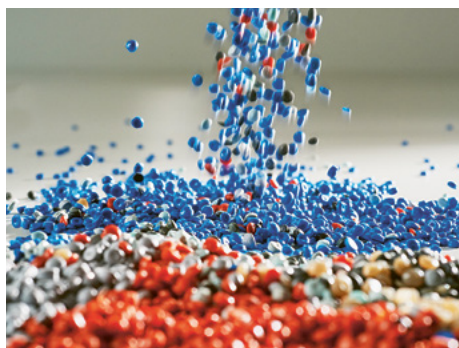


Intensifier les échanges et le transfert de connaissances entre la politique, la science et l'économie climat compatible, tel est l'objectif du groupe parlementaire Cleantech. swisscleantech a réactivé le groupe en 2020 et organisé deux réunions sur les thèmes «Protection du climat et 5G» et «Utilisation de la lumière du jour», lesquelles ont attiré un public nombreux. 40 parlementaires issus de toutes les formations ont rejoint le groupe Cleantech qui est présidé par Barbara Schaffner (Ver'libéraux) et Susanne Vincenz-Stauffacher (PLR).



© swisscleantech

Discussion animée avec la coprésidente Susanne Vincenz-Stauffacher (à gauche sur la photo).



© InnoPlastics AG

## Dynamique dans le domaine de l'économie circulaire

Les commissions de l'environnement des Chambres fédérales ont adopté une initiative parlementaire à l'été 2020 demandant la révision de la loi sur la protection de l'environnement (LPE). La question se pose de savoir comment aménager la loi afin de favoriser

Le recyclage des plastiques produit des regranulés à partir des plastiques ménagers collectés.

ment aménager la loi afin de favoriser une utilisation économe des ressources. Les premières auditions parlementaires ont eu lieu à l'automne 2020, swisscleantech y a participé. Parallèlement, nous sommes en contact étroit, informel, avec le groupe de travail parlementaire pour intégrer les contributions de nos adhérents dans le processus.

## **La loi sur le CO<sub>2</sub> franchit l'obstacle parlementaire**

Le Parlement national a adopté la loi sur le CO<sub>2</sub> à l'automne 2020. swisscleantech est impliquée dans ce dossier essentiel depuis des années — avec des consultations, des études, des événements, des lettres et des discussions personnelles. Bien que la loi ne mette pas encore la Suisse sur une trajectoire climat compatible, c'est une première étape importante dans la bonne direction, qui bénéficie d'un large soutien. Pour les entreprises, la sécurité de la planification et des investissements est particulièrement importante. Un référendum a été lancé contre la loi. C'est la raison pour laquelle swisscleantech a participé à la création du comité «Économie suisse pour la loi sur le CO<sub>2</sub>».

**Comité  
Économie suisse  
pour la loi sur le  
CO<sub>2</sub>**

*En savoir plus sur  
l'Alliance économique :*



**«La loi sur le CO<sub>2</sub> est une étape importante de la politique climatique suisse. swisscleantech a accompagné de près le processus politique pendant des années et a façonné le projet. Nous sommes fiers qu'une grande partie de l'économie suisse s'engage désormais en faveur de la loi sur le CO<sub>2</sub>!»**



— Fabian Etter, Coprésident swisscleantech

# **Des incitations sont nécessaires pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments**

Notre fonds de modernisation qui vise à mettre à disposition des propriétaires privés des prêts à long terme, à faible taux d'intérêt, pour l'optimisation énergétique de leurs bâtiments a connu une belle avancée en 2020. Cette idée a pu être approfondie et affinée dans le cadre d'une étude réalisée par la Haute École de Lucerne et financée par l'Office fédéral de l'énergie. Conclusion : la faisabilité du projet existe. swisscleantech veut maintenant jeter les bases d'un fonds pilote dans la région de Berne.

Toutes informations sur le projet :



© Verein Polybau

**«swisscleantech est un acteur important de la politique climatique suisse. Les objectifs climatiques ne pourront être atteints que si l'économie s'engage. Cela nécessite des conditions-cadre appropriées ainsi que la sécurité de la planification et de l'innovation. Je suis heureux que swisscleantech intervienne en ce sens.»**



— Matthias Rebellius, CEO Siemens Suisse & signataire de CEO4climate





© swisscleantech

## **CEO4climate continue de croître**

CEO4climate s'est également renforcé en 2020 : 350 entreprises de toutes tailles et de toutes les branches se sont inscrites en un an. Le message des signataires est clair : nous défendons une loi sur le CO<sub>2</sub> ambitieuse ! Trois dépliants ont été réalisés, l'édition de mars n'ayant toutefois pas pu être distribuée en raison de l'interruption de la session. Lors de l'édition d'automne au moment du vote final de la session, une cinquantaine de CEO ont eux-mêmes pris la parole.

Rejoignez le mouvement :



## **Développement des espaces virtuels**

Comme il a été pratiquement impossible de tenir des réunions en présentiel en 2020, swisscleantech a investi dans les webinaires. En plus des webinaires politiques, notre association a organisé des séminaires de partage des connaissances. Les sujets allaient de l'efficacité énergétique aux émissions négatives en passant par l'acceptabilité des installations d'énergie renouvelable. La série de webinaires avec notre partenaire Swiss Engineering STV a débuté en décembre et se poursuivra en 2021.



© swisscleantech

Les réunions d'équipe virtuelles ont rapproché les collaborateurs du bureau de swisscleantech.

**«Les échanges entre partis sont essentiels pour parvenir à des résultats en politique en Suisse. swisscleantech réussit toujours à créer des ponts et à exploiter des synergies, l'objectif étant l'économie climat compatible.»**



— Barbara Schaffner, Coprésidente groupe parlementaire Cleantech

# La pandémie ne peut pas mettre un frein à la protection du climat

La pandémie de Covid-19 a été omniprésente en 2020 et a mis en évidence deux choses : d'une part, la vulnérabilité de notre système économique face à des changements externes. D'autre part, le fait que ces risques doivent être pris en compte très en amont. La crise climatique qui s'amorce aura des conséquences bien plus importantes. D'après certaines analyses, le changement climatique pourrait aussi augmenter la probabilité de pandémies.

Comment la pandémie impacte-t-elle la façon de percevoir la protection du climat et l'engagement en faveur de cette protection? swisscleantech a demandé à des cheffes d'entreprise de répondre à cette question dans une enquête en ligne – et a été agréablement surpris : 78 % des personnes interrogées considèrent qu'à long terme, la pandémie est une chance pour la protection du climat. Plus de 50 % des entreprises ne se détourneront pas de la voie sur laquelle elles se sont engagées, et plus de 10 % veulent même à l'avenir miser davantage sur des produits durables.

Pour la population suisse également, l'engagement en faveur de la protection du climat reste important. Une enquête nationale réalisée à l'automne l'a confirmé : les Suisse·sses veulent une politique climatique résolue et efficace. C'est également ce qu'ont montré les élections locales en 2020, au cours desquelles les Vert·libéraux et les Verts suisses ont remporté de nombreux sièges. Le fait que les libéraux soient restés fidèles à leur nouvelle ligne de protection de l'environnement nous permet également d'être optimistes quant à notre vision d'une économie climat compatible.

Plus à propos du sondage :

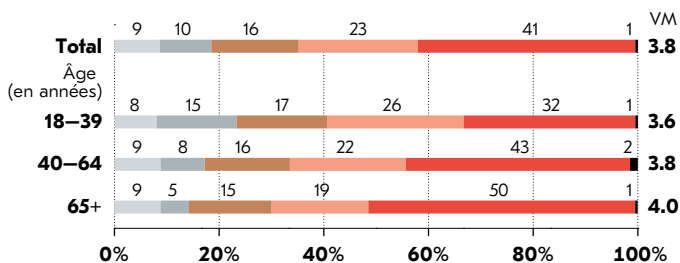


Lire l'étude complète :



Enquête Univox par gfs-zürich, novembre 2020

**«Il n'y a pas de lien étroit entre la pandémie de Covid-19 et la lutte contre le changement climatique. Pour la protection du climat, nous devons continuer comme avant la pandémie.»**



1 = pas du tout d'accord 2 3 4 5 = tout à fait d'accord ■ ne sait pas



**Agile Wind Power est adhérent de swisscleantech depuis 2011. Le CEO Patrick Richter, ingénieur en électronique et spécialiste en informatique de gestion, fait un travail de pionnier avec son équipe dans le domaine de l'énergie éolienne. L'année 2020 a connu des hauts et des bas.**

### **Qu'est-ce que Agile Wind Power a développé?**

J'ai créé Agile Wind Power en 2010, inspiré par un jouet que mon beau-père avait construit pour mes enfants. De là est né Vertical Sky®, une nouvelle éolienne avec une meilleure compatibilité environnementale. Son potentiel : une meilleure acceptabilité de l'énergie éolienne grâce à la protection des oiseaux et à la réduction du niveau sonore.

### **Quelle fut votre plus grand succès en 2020?**

Nous avons mis en service la première installation pilote en grandeur réelle à Grevenbroich (D). Nous en sommes fiers!

### **Et votre plus grand revers?**

Une rafale de vent très turbulente avec un changement de direction du vent a cassé un bras de rotor du prototype de turbine, ce fut un choc. Un vent aussi violent, ce n'est pas la norme, mais nous avons beaucoup appris. Un simple ajustement permettra à l'avenir d'éviter cela.



Vertical Sky® : trois pales de rotor verticales tournent autour d'un pylône vertical et entraînent un générateur de 750 kilowatts. Vertical Sky® est le sujet principal du rapport annuel de swisscleantech de cette année.

### **Qu'est qui vous motive pour continuer?**

Les revers font partie du travail de pionnier. Mais on en tire des enseignements. Nous voulons tirer profit de cette avancée en l'exportant. Cette vision me motive.

### **Votre devise pour 2021?**

Se relever, repartir, continuer. Concrètement : tout le rotor a été endommagé et doit être remplacé. On ne va pas s'ennuyer!

# L'année en chiffres

**451**

*dirigeants économiques mobilisés pour CEO4climate*

**450**

*adhérents à la fin 2020*

**109**

*nouveaux adhérents en 2020*

**400'000**

*employé·es que nous représentons*

**369**

*articles et reportages mentionnant swisscleantech*

**8200**

*followers sur les réseaux sociaux*

**6**

*avis exprimés dans des consultations*

**100**

*Echanges avec nos membres pour travailler sur nos prises de positions*

**19**

*événements organisés pour les adhérents*

## Membres par secteur d'activité

450 membres total



**61**

Énergie



**21**

Économie circulaire



**23**

Transport & logistique



**23**

IT & télécoms



**64**

Production & industrie



**21**

Commerce & consommation



**20**

Finance



**30**

Conseil



**20**

PR & marketing



**64**

Industrie du bâtiment



**50**

Autres



**53**

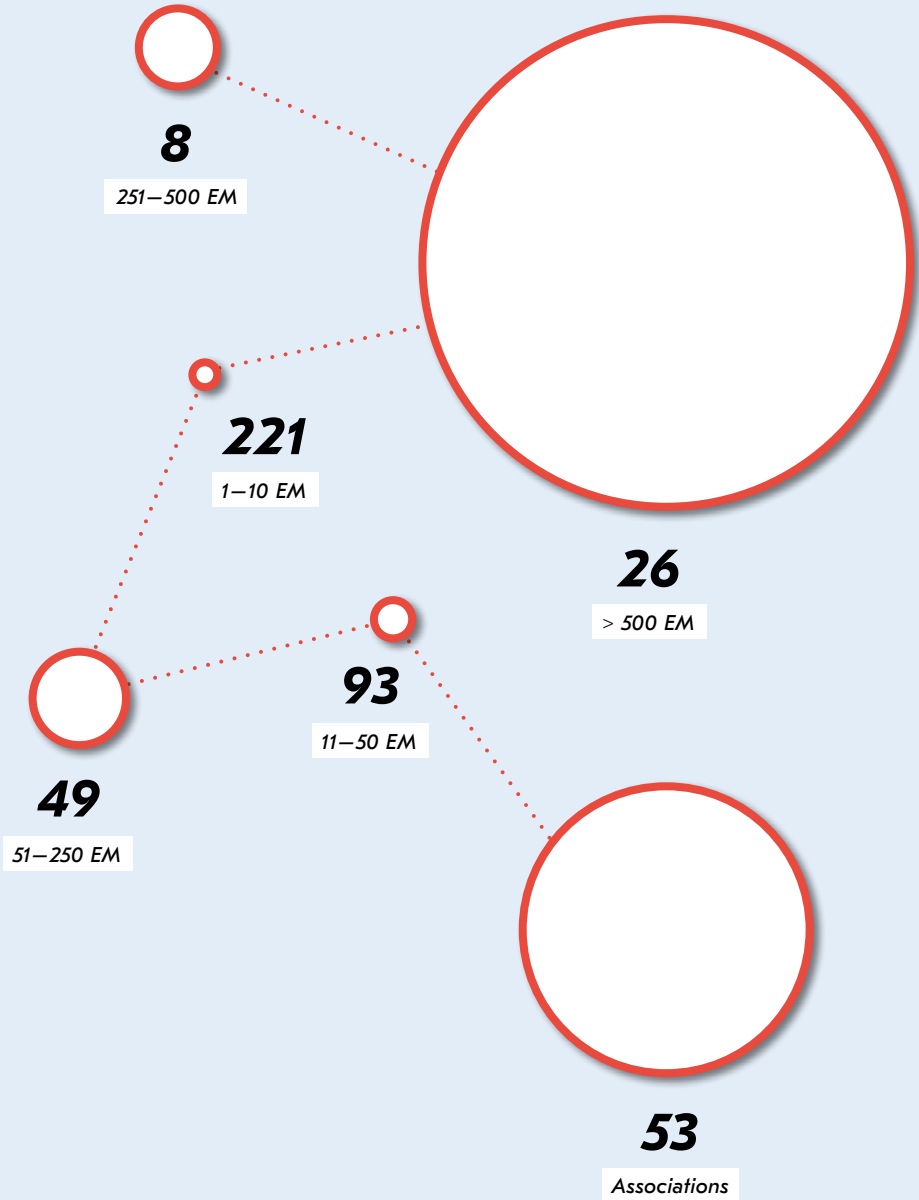
Associations



## Membres et nombre d'employés

450 membres et environ 400 000 employés que nous représentons

(NE = Nombre d'Employés)



**«EKZ, adhérent de swisscleantech, contribue activement à donner forme au futur énergétique. Par exemple dans le domaine du Smart Grid : si l'on doit utiliser de plus en plus d'accumulateurs électriques décentralisés, il faut rendre les conditions-cadre plus attractives.»**

— Claudio Maag, Régulation et réseaux,  
EKZ — Elektrizitätswerke des Kantons Zürich.



**«Pour Eaternity, swisscleantech signifie que l'économie a compris les enjeux climatiques et recherche activement des solutions.»**

— Judith Ellens et Manuel Klarmann,  
fondateurs, Eaternity

Nous basons notre travail sur des connaissances scientifiques. Nous étayons nos argumentations et essayons d'obtenir des majorités. Mais nous voulons aussi mobiliser. Mobiliser pour une économie climat compatible. Le travail de swisscleantech est soutenu depuis plus de 10 ans par la Fondation OAK et nos fidèles adhérents. Nous avons néanmoins besoin d'aides financières supplémentaires de la part d'organisations, de fondations et de particuliers. Nous souhaitons mobiliser les collaborateur·trices des entreprises afin qu'ils/elles nous soutiennent en participant au mouvement «Friends of swisscleantech». Vous voulez faire quelque chose pour le climat et faire en sorte que l'économie suisse arrive à devenir neutre en CO<sub>2</sub> d'ici 2050?

**Les prochaines années seront déterminantes.  
Ensemble, nous serons plus forts.**

Chaque don compte :  
Banque Raiffeisen  
IBAN CH17 8080 8002 9605 6628 6  
Numéro de Clearing 80808

**Contactez-moi :**

Jeannette Alison, administration & gestion des adhérents  
jeannette.alison@swisscleantech.ch

**Participez  
maintenant**

**Comité directeur swisscleantech :**

Carsten Bopp (co-président), Fabian Etter (co-président),  
Franziska Barmettler, Dr. Barbara Dubach, Daniel Eugster,  
Jürg Grossen, Marco Grossmann, Cédric Jeanneret,  
Dr. Cornelia Luchsinger, Roger Nordmann, Thomas Schneider,  
Matthias Schwendimann, Marcel Winter.

**Equipe swisscleantech :**

Christian Zeyer (directeur), Jeannette Alison (administration  
& services aux adhérents), Nadja Hauser (communication),  
Flavia Mäder (ceo4climate), Martina Novak (politique),  
Thomas Schenk (communication), Adrian Sigl (acquisition),  
Frédéric Steimer (énergie & climat), Nadja Zraggen (fundraising),  
Giulia Zumstein (services aux adhérents).

**swisscleantech**

Reitergasse 11 8004 Zurich Schweiz  
T +41 58 580 08 09 sekretariat@swisscleantech.ch  
www.swisscleantech.ch

**Impressum**

Rédaction : Nadja Hauser  
Mise en page : Arndt Watzlawik, Visuelle Kommunikation  
Impression : Effingermedien AG, Brugg