



# CleantechAlps

## Rapport d'activités 2020



CleantechAlps est une initiative des cantons de Berne, Fribourg, Vaud, Valais, Neuchâtel, Genève, et Jura et soutenue par le SECO au titre de la NPR.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
de la formation et de la recherche DEFR  
Secretariat d'Etat à l'économie SECO



**ARI-SO**

Association Réseau Innovation  
Suisse Occidentale

« Saurons-nous profiter du redémarrage de l'économie pour changer nos habitudes de production et de consommation? »

Eric Plan, secrétaire général de CleantechAlps  
Edi Blatter, président du comité d'experts de CleantechAlps





## Le chemin est encore long, mais chaque pas compte

---

La crise actuelle du coronavirus est une source d'incertitude pour les entreprises. Celles qui sont actives dans les technologies propres ne dérogent bien évidemment pas à la règle. Quelles actions entreprendre, comment s'adapter, où trouver le soutien nécessaire ? Voilà quelques questions qu'on lit sur toutes les lèvres ou presque.

Des plateformes de soutien, des webinaires et de nombreuses autres initiatives pour les entreprises ont été mis en place par les autorités ou par des privés pour donner des conseils, assurer la transmission de contenus ou un semblant de vie sociale. Au-delà de ces considérations pratiques, les modèles de sociétés ainsi que certaines approches du travail sont remis en question. Par ailleurs, les préoccupations en lien avec la protection du climat semblent avoir laissé la place aux inquiétudes sanitaires. Qu'en sera-t-il au moment de la relance effective de l'économie ?

Des voix de plus en plus nombreuses s'élèvent sur le sujet pour éviter de repartir la tête dans le guidon. Certains grands journaux, tels que Le Monde par exemple, n'hésitent pas à parler d'opportunités historiques pour un « Green deal » après la pandémie. Saurons-nous profiter de ce redémarrage pour changer nos habitudes de production et de consommation ?

Du côté de CleantechAlps, le focus a été mis en 2020 sur des actions pour préparer le terrain post Covid-19 et permettre aux entreprises et start-up de revenir encore plus fortes après la crise et ses vagues successives. Nous travaillons étroitement avec le Secrétariat d'Etat à l'économie, économie-suisse, Switzerland Global Enterprise (S-GE) et les promotions économiques pour comprendre, faire remonter et apporter des solutions aux besoins exprimés par les entreprises cleantech.

Cette période difficile est propice à la réflexion, et surtout au développement de nouvelles idées. Nous sommes là pour vous aider à les concrétiser. La société de demain sera définitivement différente de celle que nous avons connue encore tout récemment...



**Edi Blatter,**  
Président du comité d'experts  
de CleantechAlps



**Eric Plan,**  
Secrétaire général  
de CleantechAlps



# Sommaire

---

3	Le chemin est encore long, mais chaque pas compte
4	Sommaire
5	Les cleantech, c'est quoi ?
6	CleantechAlps: des missions claires, au service des entreprises et instituts
8	Ecosystème cleantech suisse
10	Nos partenaires en Suisse et à l'étranger
12	Filières prioritaires de CleantechAlps
14	Comité d'experts de CleantechAlps
16	Quelques exemples de succès parmi les membres de CleantechAlps
18	Les outils à votre disposition
20	Highlights 2020
24	Impact et réalisations
26	Événements 2020
28	Les cleantech... et leurs ambassadeurs
30	Liste des principaux événements 2021



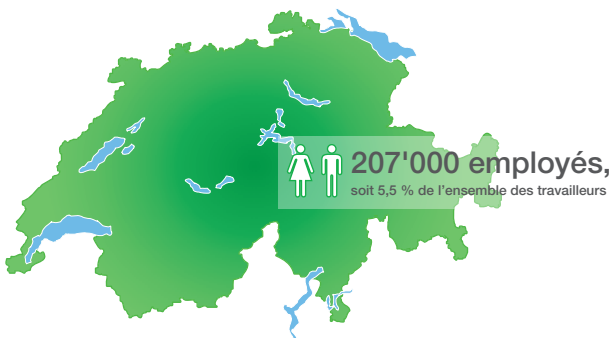
## Les cleantech, c'est quoi ?

Les cleantech regroupent les technologies, produits et services qui visent une utilisation durable des ressources et qui permettent le développement des énergies renouvelables. Elles visent en particulier à réduire la consommation des ressources et à ménager les systèmes naturels. Les nouvelles technologies y jouent un rôle fondamental.

### Les cleantech en Suisse



**↑25%** d'augmentation du nombre d'emplois au cours des 5 dernières années



Env. 25 milliards de francs par an de valeur ajoutée brute

4,2% du PIB

© CleanTechAlps

Source : Ernst Basler und Partner, 2010/2015

### Bien plus qu'une simple technologie

Toutefois, les cleantech ne se résument pas à la simple utilisation de technologies innovantes qui ménagent les ressources naturelles. Elles traduisent une attitude, des réflexes et un art de vivre qui amènent les individus et les entreprises de toutes les branches à agir en préservant ces ressources. Les activités humaines et les processus économiques doivent donc être repensés afin d'intégrer le principe d'utilisation efficace et respectueux des matières premières, de l'énergie et de l'eau. Avec les cleantech, on entre enfin dans l'ère du véritable développement durable et ses trois bases : **écologie, économie et société.**



## CleantechAlps : des missions claires, au service des entreprises et instituts

---

CleantechAlps est la plateforme thématique dédiée aux technologies propres en Suisse occidentale.

Lancée à l'initiative des sept cantons de Suisse occidentale, son objectif est de renforcer la compétitivité et la renommée des entreprises de la région. Soutenue par le Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO), l'activité de CleantechAlps s'organise principalement autour de trois axes :

CleantechAlps s'emploie avant tout à favoriser le positionnement de la région comme leader dans les technologies propres, notamment en s'efforçant de faire figurer les entreprises cleantech de Suisse occidentale sous le radar des organismes et institutions ainsi que dans leurs bases de données de solutions.

Le deuxième axe consiste à faire bénéficier les sociétés des réseaux de relations privilégiées que nous avons mis en place. Nous facilitons nos affiliés à entrer rapidement en relation avec les acteurs de l'écosystème.

Enfin, le dernier volet consiste à positionner les acteurs cleantech innovants sur les nouveaux marchés, à l'image de la suisse allemande par exemple. A terme, le marché va largement déborder nos frontières de sorte que le marketing de l'innovation cleantech devient prépondérant pour se faire une place sur l'échiquier (inter)national. Dans ce sens, CleantechAlps a réalisé avec ses partenaires plusieurs publications de référence à l'image du Swiss Cleantech Report. Ces publications sont diffusées au quotidien à travers le réseau diplomatique suisse ainsi que lors des manifestations et des salons en Suisse et à l'étranger. Elles sont aussi disponibles sur l'application mobile de CleantechAlps.



## En d'autres termes

---

Les missions de CleantechAlps sont les suivantes :

- › **Image** : assurer la visibilité de la région et de ses acteurs innovants, promouvoir la place technologique
- › **Veille et mise en relation qualifiée** : dynamiser les filières thématiques et faire bénéficier les acteurs de nos réseaux professionnels (media, investisseurs, industrie)
- › **Innovation à l'échelle internationale** : favoriser la visibilité des acteurs et leur accès aux nouveaux marchés et partenariats internationaux

**CleantechAlps est un généraliste des technologies, spécialiste de l'écosystème de l'innovation suisse en matière de cleantech.**

CleantechAlps c'est également...

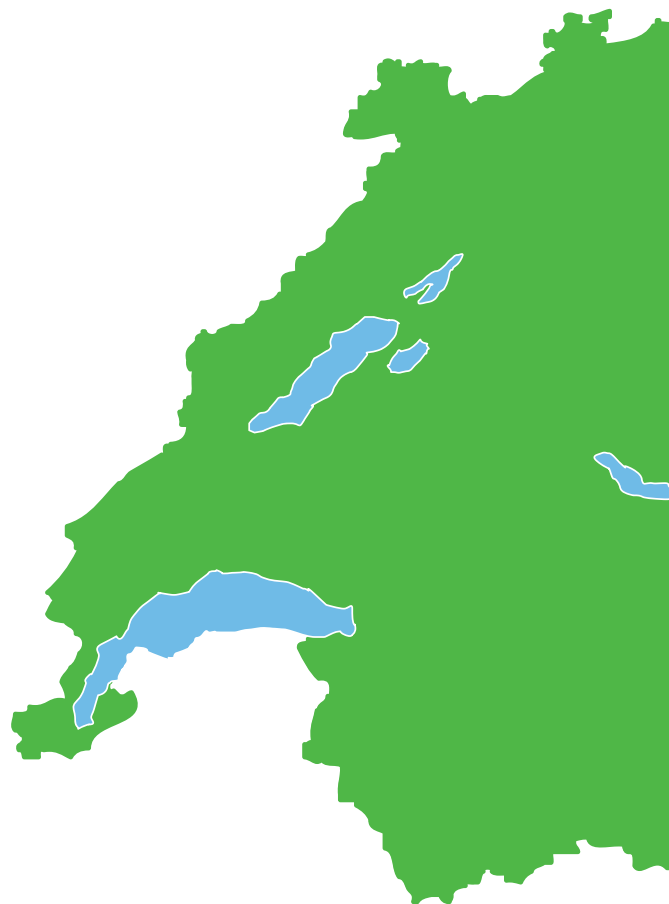
- › Un outil de développement économique pour renforcer le tissu industriel dans le secteur des technologies propres.
- › Un accès facilité auprès des dirigeants d'entreprises et des décideurs de l'écosystème.
- › Une approche transversale avec un rôle de « traducteur », voire « d'entremetteur », à l'interface des mondes industriel, économique, académique et institutionnel.
- › Un réseau de plus de 800 acteurs qualifiés.

# Ecosystème cleantech suisse

---

## INCUBATEURS & PARCS TECHNOLOGIQUES

- TecOrbe
- BlueFactory
- Pôle d'innovation BlueArk Entremont
- Microcity
- Bluebox
- Energypolis
- Creapole
- Energypolis & Alpole
- Ecoparc Daval



---

## ACTEURS INTERGOUVERNEMENTAUX

- WIPO
- UNEP
- UNIDO
- World Alliance for Efficient Solutions

---

## PROJETS AMBASSADEURS

- Race for Water
- Aventor
- Solar Impulse
- SolarStratos
- Cabane Mont-Rose
- Neighborhub
- NEST
- Mission H24
- Victoria

---

## CONFÉDÉRATION

- OFEN
- OFEV
- DDC
- Seco
- Innosuisse
- SEFRI
- OFCOM
- OFS
- OFT

---

## TESTS FACILITIES

- Gridlab
- Living Lab
- Smartlab
- iHomeLab
- Mobility Lab

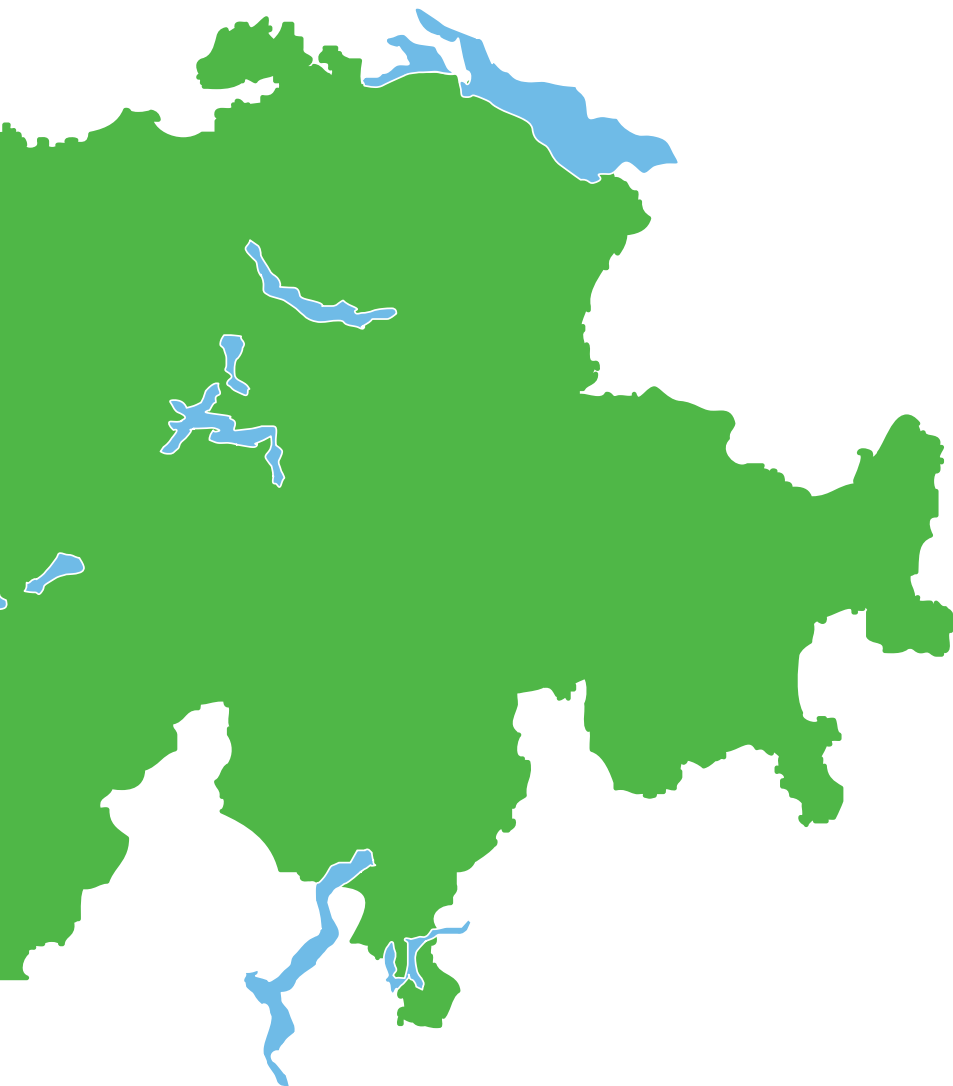
---

## ASSOCIATIONS/ LOBBY

(thématiques sectorielles)

- Swiss Solar Connect
- Swissolar
- SuisseEole
- energie-cluster
- Reffnet
- SSIGE
- swisscleantech
- AEE
- Swissmem
- Swiss Water Partnership
- ARPEA
- ASUT
- sia





---

## FACILITATEURS

- **CLEANTECHALPS**
- ÖBU

---

## ORGANISMES PARAPUBLICS

- Swissnex
- Swiss Business Hubs
- Switzerland Global Enterprise
- GGBa

---

## INDUSTRIE

- PME
- Start-ups
- Grandes entreprises
- Bureaux d'ingénieurs
- Services industriels

---

## INSTITUTIONS ACADÉMIQUES

- EPFL/ETHZ
- Universités
- Hautes écoles (HES)
- CREM
- EMPA
- PSI
- EAWAG
- CSEM
- SOCER (CREST, FURIES, ...)
- Maison de la rivière
- CERN
- PNR 73
- CREALP
- WSL

---

## ACTEURS LOCAUX

- Cantons
- Chambres de commerce
- Impact Hubs
- Basel Area
- Administrations publiques
- Alliance
- platinn



## Nos partenaires en Suisse et à l'étranger



enabling new business

Notre partenaire pour l'export



Réseau exclusif des clusters cleantech majeurs, assurant visibilité et reconnaissance à l'international



Réseau international sur la thématique de la smart energy



L'une des plus grandes communautés d'investisseurs en Europe, qui met en relation entrepreneurs, investisseurs et partenaires commerciaux.



Promotion de technologies plus propres. A lancé l'exposition des pionniers et aventuriers de l'énergie solaire.



**Economie durable**  
Programme national de recherche

Research project IHEID-EPFL  
«Financing investments in clean technologies»



CleantechAlps est partenaire exclusif pour la Suisse du E-observatory: mesure de l'impact des start-up du domaine de l'énergie sur la société et l'économie



Plateforme d'investissement en ligne permettant à tous les particuliers de devenir financeurs des plus prometteuses sociétés suisses actives dans les cleantech



Plateforme pour encourager le déploiement de solutions en matière de technologies propres



Soutien aux PME qui économisent de l'énergie ou développent des produits favorables à la protection du climat



Plateforme réunissant les acteurs suisses de l'eau et promouvant leur expertise en matière de «water security»



Initiative pour fédérer 1'000 solutions efficaces pour contribuer à la croissance durable



Initiateur du Prix SUD, un concours de start-up durables



## Filières prioritaires de CleantechAlps

Les cleantech touchent un vaste domaine d'application. CleantechAlps a défini 9 filières prioritaires sur lesquelles les actions sont concentrées.



### Solaire photovoltaïque

L'énergie solaire photovoltaïque permet de produire de l'électricité par transformation d'une partie du rayonnement solaire grâce à une cellule photovoltaïque.



### Petite hydraulique

La petite hydraulique désigne une installation utilisant l'énergie hydraulique pour produire de l'électricité à petite échelle.



### Valorisation des déchets

La valorisation des déchets consiste au réemploi, au recyclage ou à toutes les autres actions visant à obtenir, à partir des déchets, des matériaux réutilisables ou de l'énergie.



### Eau

Avant d'arriver à notre robinet ou d'être rejetée dans le milieu naturel, l'eau doit être traitée. La filière du traitement de l'eau et de l'utilisation efficace de celle-ci est en plein essor en Suisse occidentale.



### Smart grid

Le smart grid est un réseau de distribution d'électricité « intelligent », qui utilise les technologies de l'information de façon à optimiser la production et la distribution d'électricité.



### Écologie industrielle / Économie circulaire

L'écologie industrielle a pour but de réduire l'impact environnemental de l'industrie. Dans ce contexte, les déchets d'une entreprise deviennent les matières premières d'une autre.



### Efficiency énergétique

En Suisse, le secteur du bâtiment consomme à lui seul 45% de l'énergie. De grands défis sont donc à relever pour augmenter l'efficacité énergétique du parc immobilier.



### Eco-mobilité

L'éco-mobilité concerne la mise en place des modes et concepts de transports les moins polluants, les moins dangereux et à moindre impact pour les émissions de gaz à effet de serre.



### Technologies hybrides

Il s'agit d'un ensemble de nouveaux procédés, de nouvelles technologies (IoT,...) ou de nouveaux matériaux qui permettent à des technologies déjà existantes de s'améliorer, notamment au niveau du bilan écologique.



## Comité d'experts de CleantechAlps

Le comité d'experts est une force de proposition pour tout ce qui concerne le développement opérationnel de la plateforme. Ses membres identifient les tendances et les axes de développement stratégiques des cleantech et établissent des recommandations auprès de CleantechAlps.

Grâce à cet instrument, CleantechAlps bénéficie d'expertises transectorielles à la pointe de l'innovation ainsi que d'un point d'appui dans chaque canton.

Le comité d'experts de CleantechAlps est composé de :



### Edi Blatter (VS)

Ingénieur diplômé ETHZ/SIA, Edi Blatter a dirigé Les Tuileries Fribourg et Lausanne SA, société qui produit des matériaux de construction. Après plus de 14 ans à la tête de la SATOM SA, société qui valorise les déchets en produisant de l'énergie, il prend une retraite active fin 2018 avec la Présidence du comité d'experts de CleantechAlps.

### Patrick Houlmann (JU)

Electromécanicien de formation, Patrick Houlmann est administrateur et directeur commercial de RWB Groupe SA depuis 2010. Son parcours professionnel l'a amené à assumer diverses fonctions au sein d'entreprises comme BKW, Solo Fours Industriels ou encore Thermic Service.



### Pierre Renaud (NE)

Ingénieur diplômé EPFZ en mécanique, Pierre Renaud a fondé en 1985 le bureau d'ingénieurs Planair, un bureau qu'il préside encore aujourd'hui. Auparavant responsable des problèmes énergétiques chez Planpartner puis chez Metron, il est également membre de la commission Cantonale Neuchâteloise de l'énergie.



### Werner Halter (FR)

Géologue diplômé de l'Université de Lausanne et PhD à l'université McGill de Montréal, Werner Halter était également Professeur Assistant à l'EPFZ. En 2008, il quitte le monde académique pour reprendre la direction de la société Swiss Climate SA, société de conseil dans le domaine du CO<sub>2</sub> et du développement durable. En 2013 il crée sa propre société de conseil en stratégies CO<sub>2</sub>, Climate Services SA.

### Jean-Luc Thuliez (BE)

Ingénieur en plasturgie de formation, Jean-Luc Thuliez est un pionnier dans le développement de voitures électriques. En effet, il faisait déjà partie de l'aventure de la Swatch Mobile dans les années 90. Engagé au sein du groupe de Nicolas Hayek, ce serial entrepreneur a collaboré avec Volkswagen et Mercedes, avant de fonder plusieurs sociétés : Cree (1998), Domteknika (2003), Softcar (2011) et Aventor (2014).



### François Vuille (VD)

Docteur en astrophysique, François Vuille a œuvré pendant plus de 10 ans dans le conseil stratégique en Suisse et à l'étranger. Avant de prendre la direction de l'énergie du canton de Vaud début 2019, François Vuille était directeur exécutif du Centre Energie de l'EPFL. Auteur et co-auteur de plusieurs livres et publications, ce co-fondateur de plusieurs start-ups est également un fin connaisseur de la scène financière des cleantech.

### Gilles Garazi (GE)

Actif depuis plus de 15 ans dans le monde de l'énergie, Gilles Garazi, géologue de formation, a travaillé au sein d'une administration fédérale et dans l'économie privée, avant de rejoindre SIG il y a plus de 10 ans. A SIG, il s'est orienté vers l'efficacité énergétique, et assure depuis 2015 la direction de l'activité Transition énergétique, et à ce titre est membre de la Direction générale de SIG.



# Quelques exemples de succès parmi les membres de **CleantechAlps**

**ALPHA WASSER TECHNIK**



Nomination Umweltpreis der Wirtschaft

**AGROSUSTAIN**



Swiss Start-up Award  
Swiss Innovation Challenge

**INFRASCREEN**



2020 Prix BCN Innovation  
10 Swiss cleantech startups to watch in 2020  
Venture Kick Award 2020

**TVP SOLAR**



#1000Solutions

**DAPHNE TECHNOLOGY**



Swiss Start-up Award  
Top 50 de Bilan 2020

**URBIO**



Prix Venture 2020

**INSOLIGHT**



Swiss Start-up Award  
Energy Start-up Day (Public Award)  
#1000Solutions

**BLOOM  
BIORENEWABLES**



10 Swiss cleantech startups to watch in 2020  
Swiss Technology Award 2020 (catégorie Inventors)  
Fondation pour le Climat (projet d'innovation)

**SOLARFY**



Nomination Umweltpreis der Wirtschaft

**NEOLEC**



Sustainable Fast Track UK (Finaliste, catégorie Energie) à Londres



H55



SELFRAG



Nomination Umweltpreis der Wirtschaft

SOFTCAR



#1000Solutions

DEPOLY



10 Swiss cleantech startups to watch in 2020  
MassChallenge Switzerland 2020 (Platinum Winners)  
Top100 Swiss Start-up Award

CARVOLUTION



Top 100 Swiss Start-up Award  
30 Under 30 Forbes

SMARTHELIO



10 Swiss cleantech startups to watch in 2020  
#1000Solutions

**Awarded by Solar Quarter as "Technology of the Year" - Solar (Big Data and Analytics)**

NEUSTARK



Catwalk 2020  
Fondation pour le Climat (projet d'innovation)

BCOMP

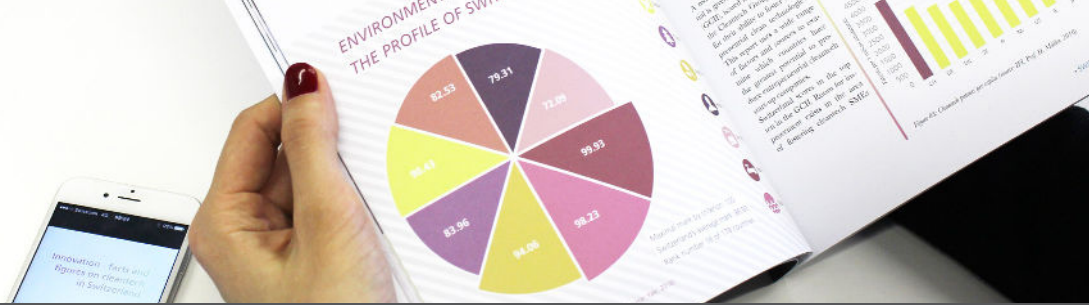


#1000Solutions

ESMART



« 30 Fabulous Companies of the Year 2020 » - The Silicon Review



## Les outils à votre disposition

### › L'application mobile

Téléchargeable gratuitement sur l'Apple Store et le Play Store, l'app CleantechAlps vous donne accès à l'ensemble de nos publications depuis 2010 (études thématiques, rapports d'activités, newsletter, lexique et autres rapports). Sa fonction recherche permet en outre de localiser en un clin d'œil certains termes ou noms de sociétés cités dans les différentes publications. Elle est également enrichie au fur et à mesure des nouvelles publications.



### › Le portail des start-ups

Lancé en 2017, ce portail national donne de la visibilité aux jeunes pousses actives dans les technologies propres, en particulier auprès des médias et des investisseurs. Actualisé régulièrement, il compte à ce jour plus de 390 start-up. L'ambition de ce portail est de donner une vue exhaustive des start-up cleantech suisses.

PORTAIL SUISSE DES START-UPS CLEANTECH 



## › Le projet « Innovative Switzerland »

Initié en 2018, **Innovative Switzerland** propose aux sociétés suisses un podium lors de manifestations en Suisse et à l'étranger pour se faire connaître sur leurs futurs marchés et développer leurs réseaux. Par effet de levier, cette action permet également de renforcer à l'international, le positionnement de la Suisse dans le domaine des cleantech.



- › Le site internet
- › La base de données acteurs

Retrouvez sur [www.cleantech-alps.com](http://www.cleantech-alps.com) toutes les entreprises, instituts de recherche et associations suisses du domaine des cleantech. Cette vitrine des savoir-faire est la plus à jour de Suisse et recense fin 2020 plus de 800 acteurs qualifiés. Aussi, dans la rubrique Actualités, vous pourrez accéder à toutes les News publiées chaque semaine par l'équipe CleantechAlps.



AN AWARD FOR CLEAN  
AND PROFITABLE SOLUTIONS



Highlight 2020

## #1000Solutions

### Partenariat avec la Fondation Solar Impulse et International Cleantech Network (ICN)

---

La Fondation Solar Impulse, initiée par l'explorateur Bertrand Piccard suite à son tour du monde en avion solaire, a lancé un défi audacieux : identifier, sélectionner et promouvoir 1'000 technologies propres ayant un impact positif pour la planète, à la fois en termes économiques et environnemental.

Pour sélectionner ces solutions, la Fondation a mis en place le label Solar Impulse Efficient Solution. Ce label est attribué par la Fondation à la suite d'un processus d'évaluation rigoureux faisant intervenir des experts indépendants. Une fois labellisées, les solutions rejoignent le portfolio des #1000Solutions et bénéficient d'avantages comme l'accès à différents marchés porteurs, une crédibilité et une visibilité importante à l'échelon international ou encore un accès privilégié à un réseau d'investisseurs.

La Fondation Solar Impulse, International Cleantech Network (ICN) et CleantechAlps partagent une vision commune, matérialisée en 2020 avec ce partenariat : soutenir le développement et la mise en œuvre de technologies propres et apporter des solutions concrètes aux défis des collectivités et entreprises du monde entier. Ce partenariat a eu en 2020 pour priorité de booster l'identification et la labélisation de solutions. Pour les années à venir, l'accent sera mis sur la promotion de ces solutions et leur application en réponse à des défis concrets.

<https://solarimpulse.com/world-alliance>

Highlight 2020

## Event Smart Energy

Une dixième édition réussie, riche en contenus et... en partie digitale !

---

Pour sa 10<sup>e</sup> édition, l'Event Smart Energy avait prévu de changer de perspective. La crise du Covid-19 a confirmé cette intention, et la manifestation 2020 s'est déroulée dans un format hybride. Les participants ont pu choisir entre une version en ligne ou présentielle.

Des intervenants de qualité sont venus présenter leurs points de vue, recherches et constats sur des questions liées à la transition énergétique. Entre exposés conceptuels et cas concrets, le public a pu élargir ses connaissances, notamment grâce aux apports de nombreuses entreprises britanniques ! La version en ligne est restée accessible jusqu'à la fin octobre assurant une large diffusion.

« Le monde change, laissez-vous inspirer ! », un slogan qui a enthousiasmé les nombreux participants de cette 10<sup>e</sup> édition. Le format hybride de l'événement a lui aussi convaincu le public et donne la tendance qui se profile déjà pour l'évolution du format des manifestations telle que l'Event Smart Energy. Rendez-vous le 27 août 2021 pour une édition articulée autour des émissions de CO<sub>2</sub> !

<https://www.eventsmartenergy.ch/>



Highlight 2020

## 3<sup>e</sup> édition du Swiss Cleantech Report Une ode aux technologies propres helvétiques

Réalisée sous la direction de CleantechAlps, la 3<sup>e</sup> édition du Swiss Cleantech Report a été publiée en septembre 2020. Elle met en lumière les atouts de la Suisse dans le domaine des cleantech et présente un éventail de technologies, de produits et de réalisations développés par des PME, des instituts de recherche et des startup helvétiques. L'objectif de cette publication est de présenter la créativité et les efforts déployés par l'industrie suisse pour répondre aux défis liés au changement climatique, en particulier au travers des transitions énergétique, écologique et digitale.

Cette publication met en avant des innovations concrètes regroupées autour de cinq catégories distinctes : l'agriculture intelligente et les drones, les matériaux avancés et recyclés, les technologies environnementales, les solutions urbaines et systèmes énergétiques ainsi que le transport et la mobilité. Comblant un vide dans le domaine de la promotion des cleantechs suisses, le Swiss Cleantech Report rappelle l'importance de ce secteur d'activités pour notre économie.

Sa diffusion dans le réseau de la Suisse officielle à l'étranger (ambassades, consulats, swissnex, Swiss Business Hubs, etc.) ainsi que sur les pavillons suisses des principaux salons dédiés à l'environnement et l'énergie de par le monde a déjà commencé et se poursuivra ces 4 prochaines années.

Pour plus d'informations ou pour commander votre exemplaire (PDF ou papier), rendez-vous sur <https://www.swisscleantechreport.ch>.



3rd edition


# SWISS CLEANTECH REPORT

[www.swisscleantechreport.ch](http://www.swisscleantechreport.ch)



ADDITIONAL CONTENT  
IS AVAILABLE THROUGH  
THE SWISS CLEANTECH  
REPORT WEBSITE

## PARTNERS

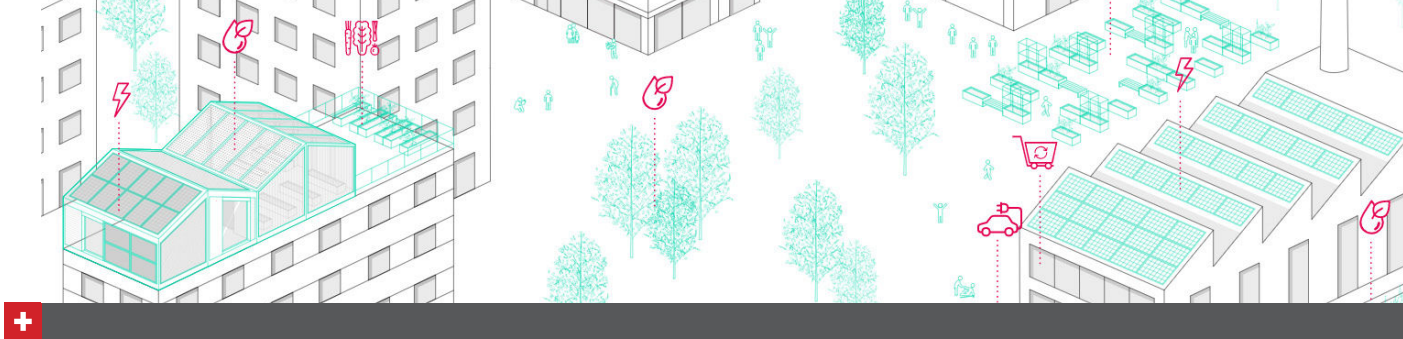
 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Federal Office of Energy SFOE  
Federal Office for the Environment FOEN



## SPONSORS





## Impact et réalisations

Mise sur pied d'une base de données d'acteurs cleantech, la plus complète et à jour de Suisse (plus de 800 contacts) !

Publication du Swiss Cleantech Report, la référence pour les cleantech en Suisse et à l'étranger

Initiation de manifestations devenues des rendez-vous incontournables du domaine en Suisse : Smart Energy, les Rendez-Vous de l'Energie, Climate Show, Smart City Day, etc.



Génération d'un portefeuille de dossiers thématiques : petite hydraulique, traitement de l'eau, valorisation des déchets, acteurs financiers, etc.

Création du portail suisse des startups cleantech

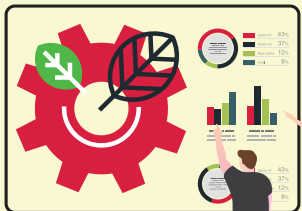
À l'origine ou soutenu la mise en place d'initiatives majeures : Swiss Bluetec Bridge, Swiss Water Partnership, EPOS, Reffnnet, Swiss Innovation Point, Innovative Switzerland, etc.

Membre actif des Advisory Board : SusChem Switzerland, energate, WIPO GREEN, EPFL SIE



# NOTRE IMPACT

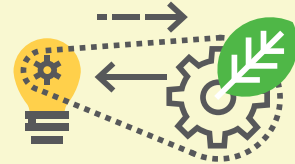
> 200 mio



levés pour les startups cleantech

20

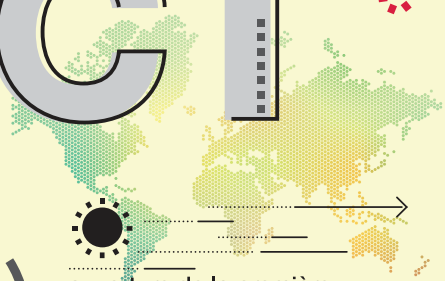
nouvelles startups cleantech créées chaque année



> 10 mio

levés pour les projets pilotes

# IMPACT



ouverture de la première centrale solaire d'autoconsommation au Maroc avec de l'ingénierie suisse

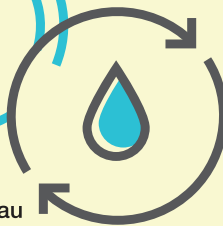


> 100

mises en relation qualifiées par an

3 mio

injectés dans les projets du secteur de l'eau



sociétés cleantech primées au Top 100 et award nationaux



2018

94

depuis 2010



portraits d'entreprises publiés dans les médias

700

depuis 2010

articles et annonces publiés



Un réseau (inter)national fort à disposition des entreprises

World Alliance for Efficient Solutions (Solar Impulse Foundation), Fondation Planet Solar, Smart Energy Network, WIPO GREEN, EIT InnoEnergy, International Cleantech Network (ICN), Swiss Water Partnership, Switzerland Global Enterprise



## Evénements 2020

Durant l'année 2020, CleantechAlps a été présent avec un stand, a effectué une présentation, a participé à une table ronde, a animé une session ou a soutenu la présence de sociétés ou d'instituts lors des manifestations suivantes :

World Future Energy Summit	13-16 janvier	Abu Dhabi (EAU)
Swiss Evening Cleantech	13 janvier	Abu Dhabi (EAU)
Assises Européennes de la transition énergétique	28-30 janvier	Bordeaux (F)
Journées romandes de la géothermie	5 février	Montreux
Workshop on Opportunities in Indian Cleantech Sector	7 février	Berne
Innovaud Connect Hydrogène	11 février	Lausanne
Tech Lunch GCC - Economie Circulaire	4 mars	Genève
Conférence Lacs et politique de transport décarbonée	5 mars	Bourget-du-Lac (F)
Sustainable Fast Track UK	24 mars	Online
Climathon YES-Europe	1-3 mai	Online
Campagne No plastic in water	29 juin-12 juillet	Morges
SolarEnergy Conversion IPS23	3-6 août	Lausanne
Event Smart Energy	28 août	Martigny/Online
Moving Mountains (Ecovillage)	4 septembre	Online
Hiflow - « Quand le vivant nous fait agir ! »	30 septembre-1 octobre	Genève



Rendez-vous de l'énergie	7 octobre	Martigny
Tech Tour Alpine Venture Forum	14-15 octobre	Online
Smart Water	15-16 octobre	Le Châble
Forum ARPEA	29 octobre	Online
La Suisse vibre pour le climat	30-31 octobre	Suisse
Pollutec Online	1-4 novembre	Online
Quatrième symposium : Géothermie – Quo Vadis?	4 novembre	Online
Catwalk	11 novembre	Online
Smart City Day	17 novembre	Online
BlueArk Challenge	25 novembre	Le Châble
Energy Startup Day	1 décembre	Online
Prix SUD Start-up durable	3 décembre	Online



## Les cleantech... et leurs ambassadeurs

---

“ Nous avons forgé un monde contre nature depuis près de 250 ans. Nous avons maintenant la possibilité de le remettre en état, de le remodeler et de continuer à le construire, mais cette fois en vue de créer un avenir souhaitable sur la seule planète biodiversifiée du système solaire. ”

- Olivier Ferrari,  
**Sustainable entrepreneur et investisseur,  
CEO et fondateur de CONINCO Explorers in finance SA**



“ La transition énergétique et le changement climatique seront les principaux défis à relever dans les années 2020 : la recherche, l'industrie et les start-ups suisses contribuent toutes à des solutions locales, nationales et mondiales. ”

- Walter Steinmann,  
**Conseiller principal chez Credit Suisse  
Energy Infrastructure Partners**

“ A la fois urgente et singulièrement complexe, la transition écologique exige des réponses pluridisciplinaires, une mutualisation des forces et un dialogue permanent avec les acteurs du terrain. ”

- Luciana Vaccaro,  
**Rectrice de la HES-SO**





“ Le secteur des cleantech représente un enjeu majeur pour le potentiel d’innovation de la Suisse. La Confédération attache donc une grande importance à la formation de spécialistes possédant des compétences élevées dans ce domaine. ”

- Martina Hirayama,  
**Secrétaire d’État à la formation, à la recherche et à l’innovation (SEFRI)**

“ Le secteur de l’énergie est à ce jour le plus gros émetteur de gaz à effet de serre en Suisse. La formation, la recherche et l’innovation énergétiques constituent la principale clé d’un avenir durable. ”

- Yasmine Calisesi,  
**Directrice de l’Energy Center – EPFL**



“ La préservation de l’environnement ne doit pas seulement être un objectif que nous nous efforçons d’atteindre ; elle doit être notre mode de vie. ”

- Mike Horn,  
**Aventurier de l’Extrême**



## Liste des principaux événements 2021

En raison de la situation sanitaire liée au covid, l'agenda des manifestations 2021 subit et va subir de constantes modifications tout au long de l'année 2021. Nous vous invitons à aller consulter régulièrement la rubrique « Événements » sur notre site internet maintenu à jour en permanence.

Plus d'informations : <https://www.cleantech-alps.com/fr/actualites/evenements/>



## Impressum

**Réalisation:** CleantechAlps

**Crédits photos:**

- Entreprises de Suisse occidentale
- CleantechAlps
- slawo@climateshow

**Parution:** Mars 2021

Désormais, CleantechAlps se glisse  
facilement dans votre poche !



**CleantechAlps**

**Western Switzerland Cleantech Cluster**

c/o CimArk | Rte du Rawyl 47 | 1950 Sion | Suisse

T: 058 332 21 20 | E: info@cleantech-alps.com | I: www.cleantech-alps.com

**Cleantech**  
**ALPS** | Western  
Switzerland  
Cleantech  
Cluster

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux

