

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023



La durabilité, boussole
indispensable pour naviguer
vers l'incertain

P. 3

Quelques exemples de
succès parmi les membres
de CleantechAlps

P. 18

Highlights : Trois projets dans
les cleantech mis en avant

P. 21

Cleantech

Western Switzerland
Sustainability Cluster

Alps

AVEC LE SOUTIEN DE



ARI-SO

Association Réseau Innovation
Suisse Occidentale

L'innovation n'est pas
que technologique,
pour être soutenue
par la population,
“ elle doit aussi être
sociale, structurelle,
commerciale ou encore
réglementaire.

LA DURABILITÉ, BOUSSOLE INDISPENSABLE POUR NAVIGUER VERS L'INCERTAIN



Edi Blatter
Président du comité
d'experts de CleantechAlps

Dans un monde en perpétuelle évolution, les entreprises se retrouvent confrontées à des défis sans précédent, révélant la vulnérabilité de nos chaînes d'approvisionnement face à des crises successives. Des pénuries de matières premières aux perturbations liées à la pandémie mondiale et aux tensions géopolitiques, les entreprises suisses sont désormais au cœur d'une réalité complexe et changeante.

La résilience des entreprises, autrefois considérée comme une vertu commerciale, est devenue une nécessité urgente. Il est impératif de repenser nos approches, de comprendre la provenance de nos matières de bases et de reconnaître que la proximité géographique peut être synonyme de stabilité et d'indépendance.



Eric Plan
Secrétaire général
de CleantechAlps

Les chiffres parlent d'eux-mêmes. Selon le World Economic Forum et Accenture, 75% des entreprises ont subi des impacts négatifs en raison de perturbations dans la chaîne d'approvisionnement au cours de la dernière année. Une réponse proactive s'impose, avec 59% des entreprises adoptant de nouvelles pratiques de gestion des risques liés à la supply chain. La question énergétique reste également cruciale et ne disparaîtra pas du jour au lendemain, bien au contraire. Les entreprises doivent se préparer à un avenir où les crises pourraient devenir permanentes et pour le moins successives. La connaissance approfondie de son écosystème, c'est-à-dire de ses clients, de ses fournisseurs ainsi que de leurs contraintes, la maîtrise des enjeux liés à la chaîne de valeur et une stratégie d'anticipation sont des éléments clés dans cet environnement en évolution rapide.

Et c'est là que CleantechAlps entre en jeu. Avec une nouvelle mission orientée vers la durabilité, CleantechAlps se positionne au cœur des solutions et de leur démocratisation. Dans cet esprit la sensibilisation devient cruciale.

Définie comme le développement et le maintien de l'impact des activités dans les limites des ressources naturelles, respectant les besoins de la société tout en équilibrant la capacité économique, la durabilité reste à affiner dans le langage des PME. Reste aussi que les défis actuels sont également des opportunités de transformation. CleantechAlps se positionne ainsi en tant que catalyseur du changement, montrant aux entreprises un chemin vers une durabilité renforcée.

Alors que nous naviguons dans des eaux incertaines, la durabilité émerge comme une boussole, offrant non seulement la stabilité nécessaire, mais aussi une voie vers un avenir plus résilient et équilibré.



3

EDITO

LA DURABILITÉ,
BOUSSOLE
INDISPENSABLE POUR
NAVIGUER VERS
L'INCERTAIN

6

LES CLEANTECH,
C'EST QUOI?

LES CLEANTECH EN SUISSE

9

CLEANTECHALPS

*Des missions claires,
au service des entreprises
et instituts*

10

ECOSYSTÈME
CLEANTECH
SUISSE



12

NOS PARTENAIRES
EN SUISSE ET À
L'ÉTRANGER

14

FILIÈRES PRIORITAIRES

16

COMITÉ D'EXPERTS

18

QUELQUES EXEMPLES
DE SUCCÈS

*parmi les membres de
CleantechAlps*



20

NOTRE PLATEFORME
DES ACTEURS
CLEANTECH :

une référence en Suisse !

21

HIGHLIGHTS 2023



26

IMPACT ET
RÉALISATIONS

28

ÉVÉNEMENTS 2023



30

LES CLEANTECH...ET
LEURS AMBASSADEURS

32

LISTE DES PRINCIPAUX
ÉVÉNEMENTS 2024

IMPRESSUM

RÉALISATION CleantechAlps | CRÉDITS PHOTOS Photoval, Adobe Stock, iStock | PARUTION Mars 2024

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.

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**.



LES CLEANTECH EN SUISSE



25%

d'augmentation du nombre d'emplois
au cours des 5 dernières années



207'000

employés, soit 5,5 % de
l'ensemble des travailleurs



env. **25** milliards
de francs par an de valeur
ajoutée brute

4.2%
du PIB

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

LES MISSIONS

CleantechAlps est la plateforme de promotion de la durabilité et des cleantech 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 le site internet de CleantechAlps.



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 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 1000 acteurs qualifiés.

ECOSYSTÈME CLEANTECH SUISSE

ORGANISMES PARAPUBLICS

- Swissnex
- Swiss Business Hubs
- Switzerland Global Enterprise
- GGBa
- Ambassades et Consulats
- Basel Area

FACILITATEURS

- CLEANTECHALPS
- ÖBU



ASSOCIATIONS/LOBBY

(thématiques sectorielles)

- Swissolar
- Swisseole
- energie-cluster
- Reffnet
- swisscleantech
- AEE Suisse
- SVUT
- Swissmem
- Swiss Water Partnership
- Circular economy Switzerland
- Swiss Solar Connect
- AEnEC
- Swisspower

CONFÉDÉRATION

- OFEN
- OFEV
- DDC
- Seco
- Innosuisse
- SEFRI
- OFCOM
- OFS
- OFT
- Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle

INCUBATEURS & PARCS TECHNOLOGIQUES

- TecOrbe
- BlueFactory
- Pôle d'innovation BlueArk Entremont
- Microcity
- Bluebox
- Creapole
- Energypolis & Alpole
- Ecoparc Daval
- Ecopole FLASA
- Impact Hubs (ZH, BE, GE, VD, NE, ...)
- TechnoParks (ZH, LU, AG, ...)
- Cleantech Construction Lab
- MagentaEKO
- Turn2Sun
- The Ark
- EIP/Tech4Regeneration

ORGANISATIONS INTERNATIONALES

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

INSTITUTIONS ACADÉMIQUES

- EPFL/ETHZ
- Universités
- Hautes écoles (HES)
- Adolphe Merkle Institute
- EMPA
- PSI
- EAWAG
- CSEM
- CERN
- CREALP
- WSL

PROJETS AMBASSADEURS

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

ACTEURS LOCAUX

- Cantons
- Chambres de commerce
- Administrations publiques
- Alliance
- Platinn

TESTS FACILITIES

- Gridlab
- SmartLab
- iHomeLab
- Mobility Lab
- Swiss Future Farm
- Bosch lot Lab
- EnovArk
- Plastic Upcycling Industrial innovation Platform
- Fuel Cell Pre-Industrial Technology Platform
- Gaznat Green gas Innovation Lab
- Destinus H2 Park
- Net Zero Lab

INNOVATION BOOSTER

- Carbon Removal
- Future Food Farming
- New Mobility
- Applied Circular Sustainability
- Circular Building Industry
- Energy Lab
- Living Labs for Decarbonisation
- Plastics for Zero Emission
- Swiss Food Ecosystems
- Swiss Smart Cities

INDUSTRIE

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



NOS PARTENAIRES EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER



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



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



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



Base de données fournissant des informations sur les start-ups, les projets et les entreprises suisses innovantes dans les secteurs de l'environnement et de l'énergie.



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



Programme de partenariat entre entreprises et start-up, mis sur pied par l'EPFL Innovation Park. CleantechAlps est partenaire du programme énergie.



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



Réseau international sur la thématique de la smart energy.



Plateforme permettant aux jeunes leaders, passionnés par l'énergie et la durabilité, d'agir.



L'association suisse pour la petite hydraulique.



Notre partenaire pour l'export.



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



Événement de réseautage suisse pour le secteur de l'énergie. CleantechAlps fait partie du patronat de cet événement national annuel.



Catalyseur avec une expertise et un réseau mondial d'acteurs influents pour accélérer les collaborations et attirer des financements pour les solutions dans le domaine de l'eau.



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



PARTENAIRES MÉDIAS

Terre & Nature

Bilan

hd
HEIDI.NEWS

LE TEMPS

'AGEFI

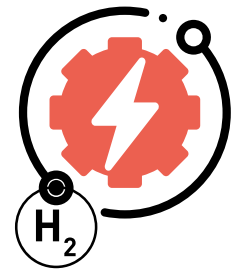
PME

go2050

market

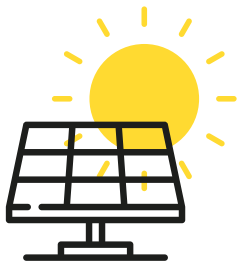
FILIÈRES PRIORITAIRES

Les cleantech touchent un vaste domaine d'application. CleantechAlps a défini 11 filières prioritaires sur lesquelles les actions sont concentrées.



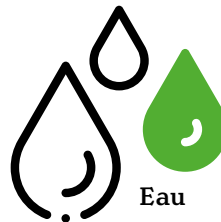
Technologies hybrides

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.



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.

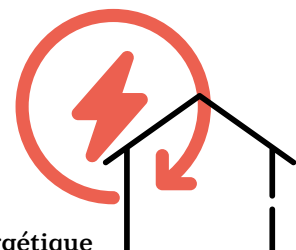
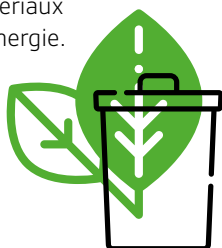


Eau

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.

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.



Efficienc e 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.



Hydrogène

Comprend toute la chaîne de valeur, de la production à l'usage, en passant par le stockage et la distribution. On considère principalement l'hydrogène vert, c'est-à-dire produit avec des énergies renouvelables.



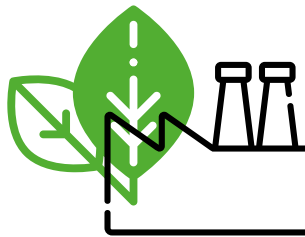
Petite hydraulique

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



Smart grid

Le smart grid est un réseau de distribution d'électricité «intelligent», qui utilise les technologies de façon à optimiser la production et la distribution d'électricité. Il intègre en particulier l'internet des objets (IoT) et l'intelligence artificielle (IA).



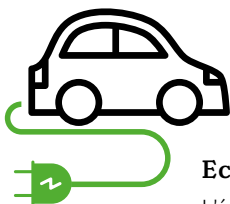
Ecologie industrielle / Economie circulaire

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.



Agritech / Agrifood

Le terme agritech désigne les produits, solutions et services soutenant un développement plus durable des secteurs agricoles et agroalimentaires. Il comprend également l'utilisation des technologies digitales et le traitement de données dans le domaine agricole. Toutes les dimensions de la production agricole sont potentiellement concernées : planification et gestion du sol, de l'eau, des cultures, protection des plantes, gestion des troupeaux, santé des animaux, mécanisation, etc. Ces technologies couvrent toute la chaîne de valeur de la fourche à la fourchette.



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.

COMITÉ D'EXPERTS

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.



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).



PIERRE RENAUD (NE)

Ingénieur diplômé EPFZ en mécanique, Pierre Renaud a fondé en 1985 le bureau d'ingénieurs Planair. Auparavant, responsable des problèmes énergétiques chez Planpartner puis chez Metron, ainsi que patron du bureau d'ingénieurs Planair pendant plus de 30 ans, il est actif dans le cadre d'un nouveau bureau qu'il a créé. Pierre est aussi membre de différents conseils d'administration et d'associations actifs dans le domaine de l'énergie.



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. Nommé délégué à la transition énergétique du Canton de Vaud en 2023, il a dirigé auparavant le service de l'énergie vaudois et le 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.



PATRICK HOULMANN (JU)

Electrotechnicien de formation, Patrick Houlmann était administrateur et membre de la direction de RWB Groupe SA depuis 2010. Il a travaillé principalement dans le domaine de l'eau à la construction de grandes stations de potabilisation. En 2010, il a participé à la création du département énergie de RWB Groupe SA qui gère de nombreux projets énergétiques en Suisse romande. Son parcours professionnel l'a amené à assumer diverses fonctions et responsabilités au sein d'entreprises comme BKW et Solo Fours Industriels pour l'industrie. Patrick a pris sa retraite active en 2023, il est régulièrement sollicité en tant qu'expert du fait de ses expériences pluridisciplinaires et industrielles.



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 CO₂ et du développement durable. En 2013 il crée sa propre société de conseil en stratégies CO₂, Climate Services SA.



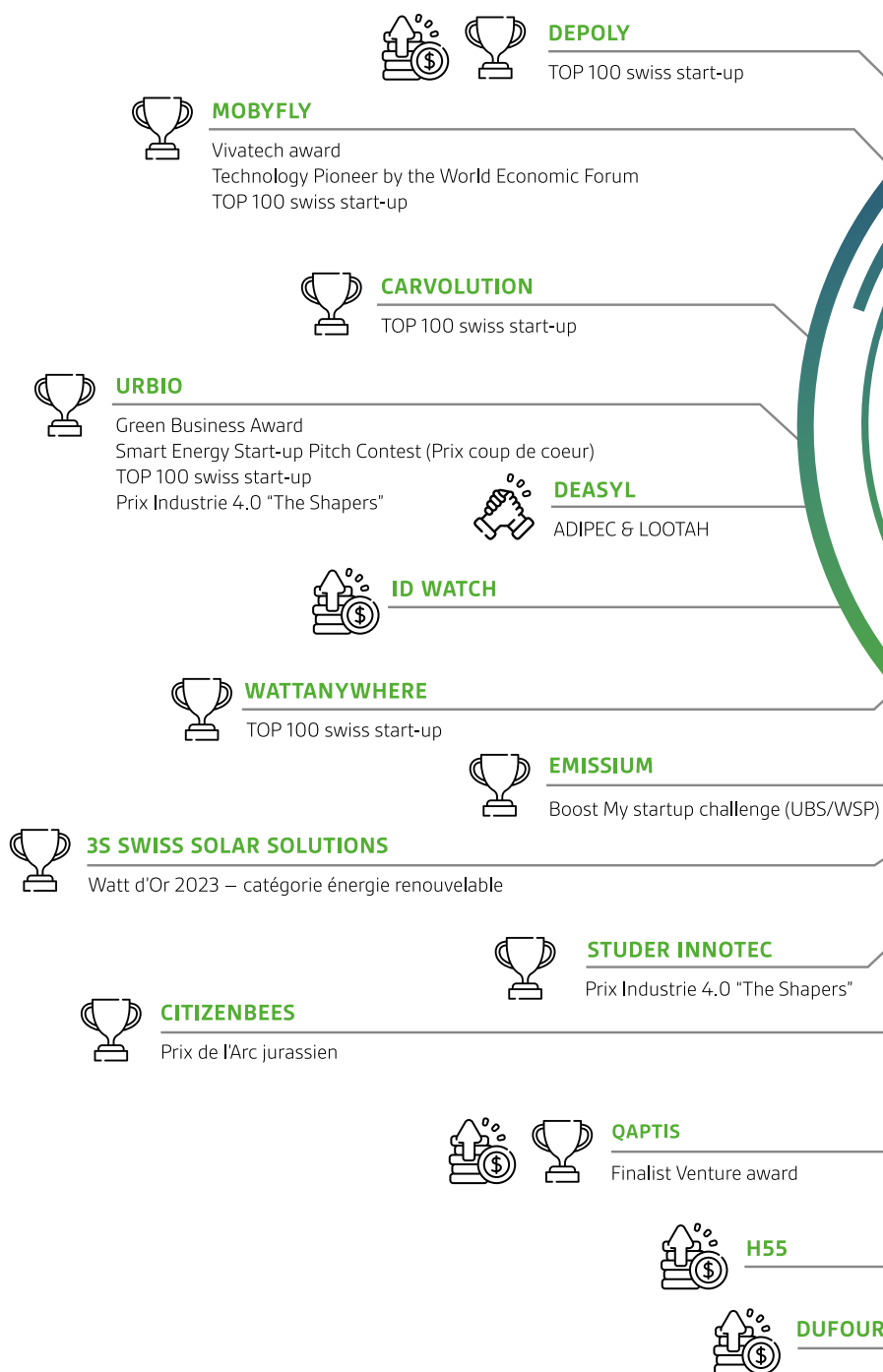
GILLES GARAZI (GE)

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



BNOVATE TECHNOLOGIES

Global Freshwater Challenge
Forum Économique Mondial 2023



ECOROBOTIX



EXERGO



TREATECH



WEGAW



BEYOND SCROLL

Smart Energy Start-up Pitch Contest



ZAPHIRO TECHNOLOGIES

2nd place Prestigious 2023 Edison Awards™



DAPHNE TECHNOLOGY

Swiss Economic Award



ENERDRAPE

#1000 solutions
TOP 100 swiss start-up
One Creation Environmental Innovation Awards 2023
TechTour Construction & Infrastructure



PEROVSKIA

TOP 100 swiss start-up
MassChallenge Switzerland
Smart Energy Start-up Pitch Contest



VOLTIRIS

Startup Champions Seed Night



CORTEXIA



SELFRAG



BLOOM BIORENEWABLES

1st place Prix SUD
TOP 100 swiss start-up
Start-up award Ilmac



IMPOSSIBLE MATERIALS

TOP 100 swiss start-up
MassChallenge Switzerland Awards



CULTIVATED BIOSCIENCES

TOP 100 swiss start-up



PARTENARIAT



PRIX



LABEL



LEVÉE DE FONDS

NOTRE PLATEFORME DES ACTEURS CLEANTECH: une référence en Suisse !

Depuis sa création en 2010, CleantechAlps regroupe, sur une même plateforme web, l'ensemble des acteurs actifs dans les cleantech en Suisse. A ce jour, plus de 1'000 entreprises et acteurs de l'économie verte y sont déjà référencés. Cette plateforme est ainsi la plus complète de Suisse.



Entreprises, start-up, associations, instituts de recherche : vous y trouverez tous les contacts nécessaires et utiles pour des mises en contact.

La plateforme est mise à jour en continu. N'hésitez pas à la visiter et/ou à annoncer votre entreprise si elle n'y figure pas encore.

 **INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS SUR WWW.CLEANTECH-ALPS.COM**

HIGHLIGHTS 2023

Une fois de plus, l'année a été riche en actions concrètes au bénéfice des entreprises cleantech de Suisse occidentale. La plateforme CleantechAlps, en tant que porte d'entrée des technologies propres et moteur de l'écosystème, est ravie d'y avoir contribué.

Grâce également aux partenariats tissés avec des acteurs de renom, CleantechAlps a pu favoriser le développement des technologies propres dans la région.

Découvrez quelques unes de ces initiatives et collaborations en highlight de l'année 2023, dans les pages qui suivent.



Se préparer à l'impensable

EVENT SMART ENERGY

La 13e édition de l'Event Smart Energy a traité des nouvelles opportunités d'affaires en lien avec l'augmentation des coûts énergétiques. Cette journée et demie de conférences a permis de mettre en avant les efforts de tous les acteurs (et pas seulement les distributeurs) pour réduire leur dépendance à certains types d'énergie et favoriser leur autoconsommation.

Près de 180 personnes ont assisté à la 13e édition de l'Event Smart Energy, qui s'est tenue sur le Campus Energypolis de Sion. Lors de cette édition, l'accent a été mis sur les démarches de prospective, qui permettent d'imaginer le futur en sortant des scénarios standard et de se préparer à l'impensable. Le Keynote Giorgio Pauletto, directeur stratégie et innovation chez SIG, a souligné que pour cela il est essentiel de tenir compte des variables écologiques, numériques et socio-économiques.

La manifestation s'est conclue par la première édition du Smart Energy Start-up Pitch Contest. Neuf start-up sur une trentaine ont été sélectionnées pour se présenter devant un jury de spécialistes. Trois d'entre elles ont été récompensées : Clemap, Beyond Scroll et Urbio.



PARTICIPER À L'ÉDITION 2024

WWW.EVENTSMARTENERGY.CH/BILLETTERIE/

Une newsletter et des partenariats médias pour mettre en valeur le tissu économique romand

GO2050, TERRE & NATURE ET CLEAN GROWTH & IMPACT

En 2023, CleantechAlps a pu nouer de nouveaux partenariats stratégiques avec deux importants médias romands : les magazines GO2050 (Réalisé par Impact Medias) et le supplément de Terre et Nature dédié à la durabilité. Ces partenariats de long terme permettent à CleantechAlps de mettre en avant certaines thématiques et entreprises romandes tout en valorisant le contenu préparé au sein de la plateforme. Cela offre de la visibilité, tout en sensibilisant un large public aux innovations romandes dans le domaine des technologies propres et de la durabilité. Retrouvez ces suppléments sur www.go2050.ch et www.terreetnature.ch. CleantechAlps et ses membres sont également régulièrement présentés dans les médias suisses, et notamment l'Agefi, PME, Le Temps ou encore Bilan.

CleantechAlps et swisstrade.com ont aussi lancé en 2023 la newsletter « Clean Growth & Impact ». Publiée en anglais, celle-ci a une portée nationale, voire internationale. Son objectif est de sensibiliser le monde à l'économie durable et d'offrir une visibilité supplémentaire au tissu économique « cleantech » de Suisse romande.



ENVOYEZ-NOUS VOS ACTUALITÉS

Afin que nous puissions vous faire bénéficier de cette visibilité nationale et internationale !

INFO@CLEANTECH-ALPS.CH



S'INSCRIRE À LA NEWSLETTER

[HTTPS://BIT.LY/CLEAN-GROWTH-AND-IMPACT/](https://bit.ly/clean-growth-and-impact/)



Explorer les potentiels de coopération

ENERGY START-UP DAY

L'Energy Start-up Day est un événement annuel au cours duquel les start-up du secteur de l'énergie et des technologies propres peuvent explorer le potentiel de coopération avec des entreprises établies, des institutions publiques et des chercheurs du domaine, dans le but d'initier une coopération et un transfert de connaissances.

Il n'y a jamais eu autant de mouvement dans l'industrie, et il n'y a jamais eu autant de raisons d'investir dans de nouveaux partenariats ! Cet événement, organisé par Swisspower et la ZHAW/l'Innovation Monitor et pour lequel CleantechAlps s'investi en tant que partenaire depuis plusieurs années, a eu lieu le 14 décembre à Berne et a réuni plus de 220 participants. 40 startups qui visent à accroître l'efficacité énergétique, à décarboniser l'industrie et à faire avancer la transformation énergétique via la numérisation et l'utilisation de l'intelligence artificielle ont eu l'opportunité de pitcher devant l'audience.

Le programme affichait plusieurs sessions de présentations, d'opportunités de réseautage ainsi qu'une exposition de startups. Depuis 2019, les contacts avec les investisseurs sont encouragés par le biais de l'Investor Speed Dating.



 EN APPRENDRE PLUS SUR L'ENERGY START-UP DAY
WWW.ENERGY-STARTUP-DAY.CH/

IMPACT ET RÉALISATIONS



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.

Membre actif des Advisory Board : SusChem Switzerland, energate, WIPO GREEN, EPFL SIE, FUSTIC, Smart Energy Network, Innovation Booster, etc.

Génération d'un portefeuille de dossiers thématiques : efficacité énergétique, économie circulaire, agritech, hydrogène, acteurs financiers, etc.

Création du portail suisse des startups cleantech

Mise sur pied d'une base de données d'acteurs cleantech, la plus complète et à jour de Suisse (plus de 1000 contacts) !

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

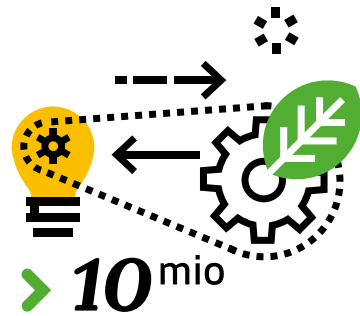
À l'origine ou soutenu la mise en place d'initiatives majeures : Swiss Bluetec Bridge, Swiss Water Partnership, EPOS, Reffnet, Swiss Innovation Point, Innovative Switzerland, etc.

> 826,9 mio

30



NOUVELLES STARTUPS
CLEANTECH CRÉES
CHAQUE ANNÉE



LEVÉS POUR LES PROJETS PILOTES

INJECTÉS DANS LES
PROJETS DU SECTEUR
DE L'EAU



IMPACT

100

MISES EN RELATION
QUALIFIÉES PAR AN

17

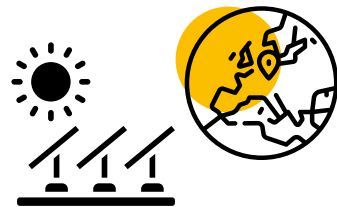
REPRÉSENTANTS DES CLEANTECH
DANS LE TOP 100 SWISS START-UP
AWARD (DONT 3 DANS LE TOP 10)

2018

1200

DEPUIS
2010

ARTICLES ET ANNONCES PUBLIÉS



OUVERTURE DE LA PREMIÈRE CENTRALE
SOLAIRE D'AUTOCONSOMMATION AU
MAROC AVEC DE L'INGÉNIERIE SUISSE

194

DEPUIS
2010

PORTRAITS D'ENTREPRISES
PUBLIÉS DANS LES MÉDIAS

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

UN APERÇU DES ÉVÉNEMENTS 2023

Durant l'année 2023, CleantechAlps a été présent avec un stand/innovation corner, 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 :

10 février

ARPEA - MATINÉE DE L'ENVIRONNEMENT
ONLINE

15 – 17 mars

SWISS PAVILION - FUEL CELL EXPO (WORLD
SMART ENERGY WEEK) JAPON

28 – 30 mars

RENT SWITZERLAND ET PRIX DE L'INNOVATION
LAUSANNE

26 – 30 avril

SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS ET
ILE VERTE GENÈVE



28 avril

DESTINATION INDIA EVENT FRIBOURG

9 et 16 mai

WORKSHOP : COMMENT AMÉLIORER
LA RÉSILIENCE DES ENTREPRISES DANS
UN MONDE EN CRISES RÉCURRENTES ?
NEUCHÂTEL

31 mai

SHOWCASE 2030 LAUSANNE

21 – 23 juin

WORLD CHAMBERS CONGRESS GENÈVE

31 août – 1^{er} septembre

JOURNÉE NATIONALE SMART ENERGY ET START-UP
PITCH CONTEST SION

5 – 7 septembre

SWISS GREEN ECONOMY SYMPOSIUM WINTERTHUR

12 septembre

TECH4GROWTH LAUSANNE

4 octobre

RENDEZ-VOUS DE L'ÉNERGIE MARTIGNY

17 – 18 octobre

TECH TOUR SUSTAINABLE CONSTRUCTION &
INFRASTRUCTURE LAUSANNE

26 octobre

SMART ENERGY PARTY ZÜRICH

23 novembre

BLUEARK CONFERENCE BAGNES/VERBIER

14 décembre

ENERGY STARTUP DAY BERNE

PRÉSENTÉ PAR

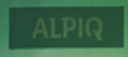


EN PARTENARIAT AVEC



LES REND
DE LA FOI

Sponsor principal



Sponsor Megawatt



Sponsor Kilowatt



Organisateur principal



Benoit
REVAZ

LES
RENDEZ-VOUS
DE LA FOIRE
DU VALAIS

LES CLEANTECH... ET LEURS AMBASSADEURS



The broad field of cleantech entails significant challenges and opportunities for Swiss training and education. The fact that so many stakeholders are involved reinforces our country's ability to innovate.

MARTINA HIRAYAMA

State Secretary Federal Department of Economic Affairs, Education and Research (EAER), State Secretary for Education, Research and Innovation (SERI)



Cleantech today is profitable, creates jobs and protects the environment. By modernising our infrastructures and making them more efficient, it will allow the world to decarbonise.

BERTRAND PICCARD

Initiator, Chairman and Solar Impulse Pilot



Solar, wind, hydraulic, electric mobility, storage, heat pumps, efficiency and smart technology: at the heart of the transition, Switzerland is innovating!

CHRISTOPHE BALLIF

Director of Sustainable Energy Center at CSEM, director photovoltaics and thin film electronics laboratory at EPFL



Innovations provide solutions that enable us to shape a worthwhile, sustainable future.

ANNALISE EGGIMANN

Director of Innosuisse



Because it possesses only renewable energy sources, Switzerland is naturally at the cutting edge of innovation in energy efficiency and renewables.

ROGER NORDMANN

Member of the Environment, Spatial Planning and Energy Committees of the Swiss Parliament



Innovative technologies to carbonise industry are absolutely essential. They are the only way that Switzerland will be able to achieve the 2050 net-zero goal we have set ourselves.

TANJA ZIMMERMANN

Director of Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology

LE PORTAIL SUISSE DES START-UPS CLEANTECH
www.cleantech-alps.com/start-up/

NUMÉRO 1 EN SUISSE
 avec plus de 500 entreprises déjà référencées

ANNONCEZ-VOUS
 et/ou découvrez un écosystème dynamique !

Cleantech
 Western Switzerland Sustainability Cluster **Alps**




LISTE DES PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS 2024

 L'agenda est tenu à jour en continu sur
<https://www.cleantech-alps.com/evenements/>

25 janvier	FORUM ENERGIE	MONTHEY
25 janvier	FORUM DU CHAUFFAGE A DISTANCE	BERNE
29 février	FORUM SUR L'ETAT DE LA TECHNIQUE DU RECYCLAGE DES PLASTIQUES EN SUISSE	YVERDON-LES -BAINS
6 – 7 mars	RENT SWITZERLAND ET PRIX DE L'INNOVATION	LAUSANNE
15 mars	VERBIER SUMMIT	VERBIER
28 mars	CONGRES SUISSE DE L'HYDROGENE	YVERDON-LES-BAINS
16 – 19 avril	ABU DHABI SUSTAINABILITY WEEK	ABU DHABI
17 – 21 avril	ILE VERTE / SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS	GENÈVE
18 – 21 avril	ENERGISSIMA	BULLE
23 avril	INTERNATIONAL TRADE FORUM S-GE	ZÜRICH
24 avril	ENERGY SAVERS KONFERENZ	BIENNE
24 avril	FORUM DECARBONATION DE L'INDUSTRIE	SION
29 – 30 août	JOURNÉE NATIONALE SMART ENERGY	SION
17 – 18 septembre	SOLAR & STORAGE LIVE	ZÜRICH
19 septembre	ENERGY START UP DAY	BERNE
2 octobre	RENDEZ-VOUS DE L'ÉNERGIE	MARTIGNY
24 octobre	SMART ENERGY PARTY	SPREITENBACH
29 octobre	SHOWCASE 2030	LAUSANNE
26 novembre	SMART ENERGY FORUM ROMANDIE	LAUSANNE

“
Votre référence
pour l'écosystème
de l'innovation
cleantech en Suisse.

Cleantech
Western Switzerland
Sustainability Cluster **Alps**

RESTONS CONNECTÉS



 CLEANTECH-ALPS.COM

CleantechAlps
c/o CimArk | Rue de l'Industrie 23 | 1950 Sion | Suisse

📞 058 332 21 20 | ✉ info@cleantech-alps.com