SWISS CLEANTECH

RAPPORT ANNUEL 2013

Impressum

Auteurs
Franziska Barmetttler
Nick Beglinger
Florian Nussbaumer

Mise en page
Darja Unold

Impression
Feldegg Medien AG

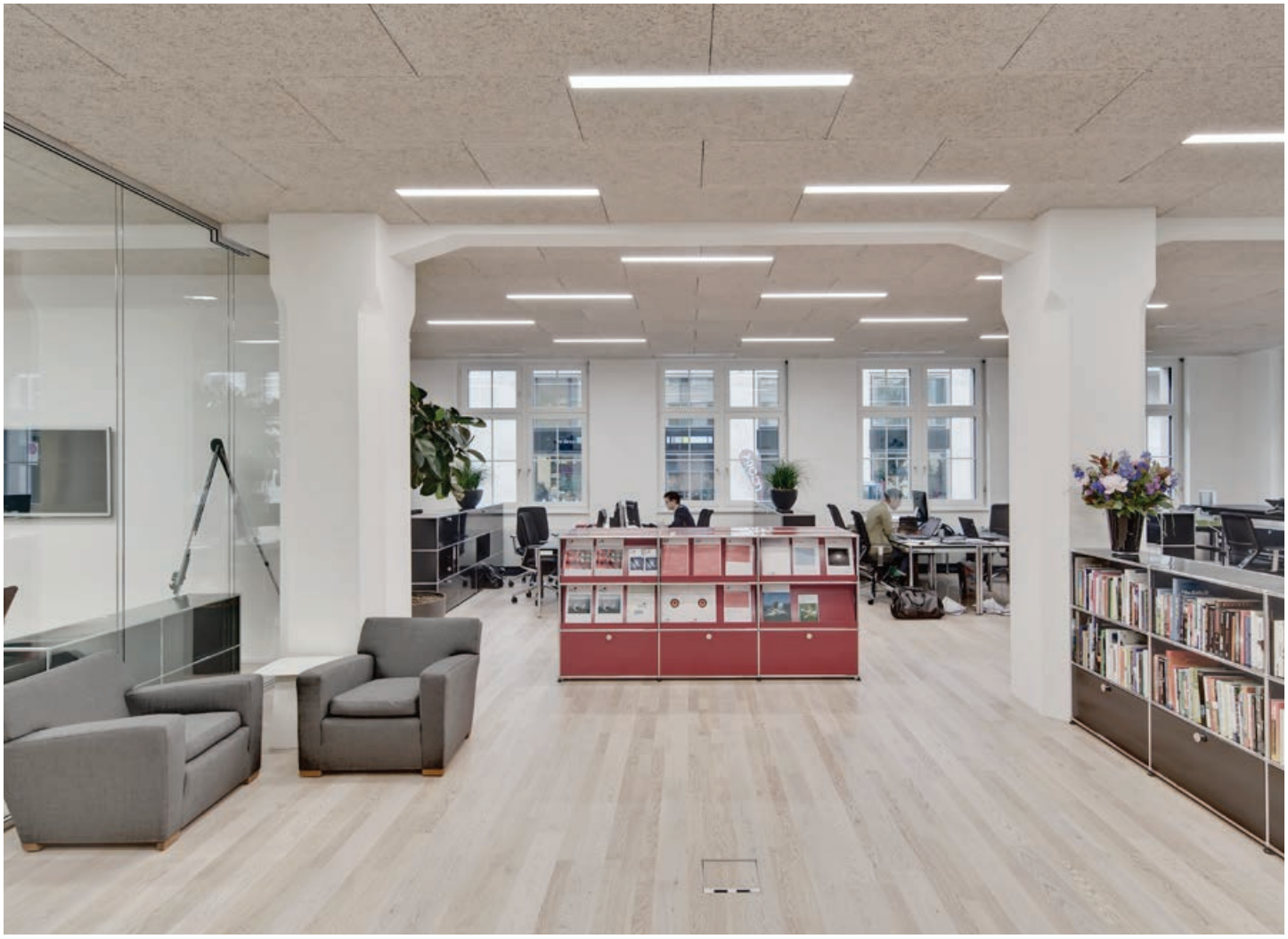
Mai 2014

swisscleantech
Thunstrasse 82
Postfach 1009
3000 Bern 6

sekretariat@swisscleantech.ch

swisscleantechF
www.youtube.com/swisscleantech
www.swisscleantech.ch

CONTENU



Le nouveau bureau à la Reitergasse 11 à Zurich
photo René C. Dürr

1. INTRODUCTION – LE MOT DU PRÉSIDENT

Au nom de toute l'équipe, je vous souhaite beaucoup de plaisir à la lecture de notre rapport annuel, qui synthétise nos activités sur l'exercice 2013. L'année 2013 a montré que swisscleantech conserve toute sa pertinence sur la durée. swisscleantech peut et veut faire entendre la voix de l'économie verte avec autant de force qu'elle le mérite.

Notre quatrième année d'existence a de nouveau été placée sous le signe du «tournant énergétique». Le tout dernier jour de la période de la consultation sur la Stratégie énergétique de la Confédération, swisscleantech a publié une version affinée de la Stratégie énergétique Cleantech et a adressé des commentaires détaillés à l'Office fédéral de l'énergie (OFEN). D'après ce dernier, nos analyses comptent parmi les réponses à la consultation qui ont reçu le plus d'attention. De même, notre comparaison judicieuse de 13 études suisses sur l'énergie et l'électricité a beaucoup fait parler d'elle et a su convaincre.

Nous avons démontré:

1) que le tournant énergétique était techniquement possible
2) qu'il sera profitable à 95% de l'économie suisse et
3) que des solutions transitoires exceptionnelles pourront être trouvées pour les rares acteurs qui seraient pénalisés.

Au départ, nous étions les seuls à tenir un tel discours, mais au fil de l'année, nos affirmations ont été corroborées par les acteurs les plus divers. Lors de notre conférence de presse du 31 janvier, nous avons posé la question: «Tournant énergétique: cela en vaut-il la peine?». Et nous y avons répondu par un «oui» franc et massif. Les tribunes de quelques autres acteurs, publiées la veille, véhiculant notamment l'idée selon laquelle le tournant énergétique pourrait coûter à la Suisse 25% de son PIB, ont été démasquées comme des tentatives d'effrayer la population. L'émission radiophonique «Echo der Zeit» a d'ailleurs intitulé son reportage sur les différentes prises de position «economiesuisse – seule contre la stratégie énergétique» et quelques jours plus tard, des professeurs de l'ETH ont validé les résultats de nos analyses.

Au mois d'août, le «Trialogue énergétique 2.0», organisé par le canton d'Argovie, economiesuisse et le WWF Suisse, avec la participation active de swisscleantech, a lui aussi confirmé la faisabilité technique du tournant énergétique, que nos adversaires se sont employés à réfuter pendant des années. Vers la fin de l'année, une vision des conséquences économiques s'est aussi imposée: sur la base des «coûts nets», on parviendrait à un bilan équilibré. Et si l'on s'y prend bien, en tenant compte de facteurs tels que le risque d'approvisionnement, la création de valeur locale et le positionnement/l'image de la Suisse, le tournant énergétique peut même se révéler un projet très avantageux pour une grande majorité de l'économie suisse, qui s'accompagnera certes de défis, mais qui sera avant tout une opportunité.

Loin de la sphère publique, l'année 2013 a avant tout été consacrée aux travaux internes approfondis sur les questions énergétiques, du réglage fin saisonnier des modèles et des questions de réseaux et de stockage jusqu'aux grands défis posés par la configuration du marché de l'électricité, y compris l'organisation de la rétribution à prix coûtant (RPC) du courant injecté et la durée de vie des centrales nucléaires. Pour élaborer des solutions dans ces domaines et dans d'autres, swisscleantech a pu s'appuyer sur son réseau de partenaires et de consultants, qui ne cesse de prendre de l'ampleur, ainsi que sur ses groupes thématiques, dont le rôle de plateformes d'échange structurées n'est plus à démontrer. Ni la Stratégie énergétique Cleantech, ni la solution avancée pour l'échéance des centrales nucléaires, ni les commentaires détaillés aux diverses consultations n'auraient été possibles sans ce réseau et sans les groupes thématiques. Qui plus est, c'est un privilège que de pouvoir prendre part à un groupe, commenter les résultats des ateliers directement dans des notes et exposer des préoccupations spécifiques.

Grâce au soutien grandissant de nos membres, nous avons pu étoffer considérablement l'équipe swisscleantech. Nous avons ainsi pu évoluer rapidement pour devenir une «association économique» à part entière, couvrant un large éventail de thématiques, au-delà de nos préoccupations initiales qui étaient l'énergie et le climat. A partir de la mi-2013, en diffusant des communiqués de presse, des propositions de solutions et des prises de position sur des thématiques telles que l'aménagement du territoire, la mobilité, l'Europe et la responsabilité sociale, nous avons commencé à élargir notre sphère d'influence dans la perspective d'un développement durable. De plus, lors d'une conférence de presse au mois d'août 2013, nous avons appelé à un «tournant des ressources», venant relayer le tournant énergétique.

Parallèlement, l'organisation interne de swisscleantech a été encore améliorée. Au printemps, nous nous sommes installés dans nos nouveaux locaux, de vastes bureaux entièrement conçus selon les principes de la durabilité qui occupent tout un étage en rez-de-chaussée surélevé, tout près de la gare centrale de Zurich, au beau milieu du quartier «Europaallee» qui est en train de voir le jour. Nos membres nous ont apporté leur concours pour cet emménagement, lors duquel nous avons pu tenir compte des situations particulières et nos nouveaux locaux ont déjà été salués par un article dans le très réputé catalogue USM. Dans la pratique, il est immédiatement apparu que la configuration des lieux et l'emplacement sont idéals. Nous nous en félicitons tous et nos visiteurs apprécient la facilité d'accès et l'ambiance, si bien que nos nouveaux bureaux servent désormais de lieu d'échange et de rencontre pour nos membres et nos partenaires.

Lorsque nous nous retournons sur cette année passée, bien remplie et très fructueuse, nous comprenons à quel point travailler pour swisscleantech est un privilège. Notre équipe aborde l'année 2014 avec enthousiasme et s'engage de nouveau à faire de son mieux pour porter la voix de l'économie verte en Suisse

Nick Beglinger
Président

Le Comité directeur swisscleantech lors de l'assemblée générale du 18 juin 2013

Derrière, de gauche à droite

Oliver Schnyder directeur
Nick Beglinger président
Matthias Bölke Schneider Electric

Devant, de gauche à droite

René Herzog Herzog Kull Gruppe
Daniel Wiener Ecos
Wolfgang Schwarzenbacher Cofely Schweiz
Peter Kieffer Landis+Gyr

Absents

Martin Brettenthaler *Pavatex*
Felix Gassmann *Sauter Building Control*
Roger Nordmann *conseiller national PS (VD) et président de swissolar*
Kurt Schär *Biketec*
Robert Völki *SIG*

photo Fabian Unold

L'équipe swisscleantech lors des journées de séminaire à Lugano, 9–10 août 2013

De gauche à droite

Christina Berger
Franziska Barmettler
Christian Zeyer
Anna Nyfeler
Tobias Fehr
Simon Steiger
Nicolas Fries
Martina Novak
Florian Gabriel
Christian Häuselmann
Nick Beglinger

2. ORGANISATION

2.1 Comité directeur et équipe

Les quatre nouveaux membres accueillis au sein du Comité directeur de swisscleantech sur l'exercice 2013 témoignent de notre large ancrage et de notre positionnement en tant qu'organisation faîtière libérale de l'économie verte. Avec Martin Brettenthaler (Pavatex), Felix Gassmann (Sauter Building Control), René Herzog (Herzog Kull Group) et Roger Nordmann (président de swissolar et conseiller national du canton de Vaud), le Comité directeur s'est enrichi de prestigieux représentants de l'industrie et de la sphère politique. Il compte désormais 11 membres issus des secteurs de la distribution d'électricité (Services Industriels de Genève), du comptage intelligent (Landis+Gyr), des techniques du bâtiment (Cofely, Herzog Kull Group, Pavatex et Sauter Building Control), de la mobilité (Biketec), du conseil (ecos) et de la politique. En 2013, le Comité directeur a également soutenu la direction lors des réunions trimestrielles sur les questions stratégiques et apporté des contributions précieuses pour les travaux politiques. De plus, dans le cadre de leur participation active à divers groupes thématiques, nombre des membres de notre Comité directeur apportent leur savoir-faire, leur expérience et des propositions au niveau technique.

En 2013, les activités opérationnelles de swisscleantech ont de nouveau été dirigées par Oliver Schnyder (directeur). En mai 2013, l'équipe, mandatée par la fondation FFGS, a eu le plaisir d'accueillir un nouveau membre, Tobias Fehr, analyste de la politique économique. Depuis l'automne 2013, swisscleantech bénéficie en outre du soutien de Rubina Silvestrin au secrétariat et de Tobias Sommer à la recherche – espace et mobilité. Malheureusement, Christina Berger nous a quittés en septembre 2013. Durant trois ans, elle a considérablement contribué au développement de swisscleantech. Avec son époux, elle relève désormais de nouveaux défis en Norvège. Nous lui adressons tous nos vœux de réussite pour la suite de sa carrière.

Nous adressons ici un grand merci aux membres du Comité directeur et à l'ensemble de l'équipe de swisscleantech.

Leur dévouement et leur engagement total ont joué un rôle essentiel dans notre réussite au cours de l'exercice écoulé.

2.2 Comité patronal et Conseillers

Le Conseil d'associations s'est vu renforcé grâce à l'adhésion de la Société des ingénieurs et des architectes SIA, qui existe depuis plus de 175 ans. Les activités communes sont centrées sur les thèmes de l'énergie et de l'aménagement du territoire. Adrian Altenburger, membre du comité de la SIA et président du conseil d'experts SIA énergie, co-anime le groupe thématique «Technique du bâtiment». Avec l'adhésion de la SIA, swisscleantech représente la voix de l'économie verte pour 25 associations de branche.

En 2013, swisscleantech a pu de nouveau compter à tout moment sur le précieux soutien du Comité patronal et des Conseils économique et politique, et sur leur mise à disposition d'un savoir-faire crucial. Nous souhaitons ici remercier chaleureusement les différents Conseils pour leur engagement.

Comité patronal

Dr. Bertrand Piccard
président du comité patronal

Cofondateur et président
de Solar Impulse.

Prof. Dr. Patrick Aebischer

Président de l'EPFL et
membre du conseil des EPF.

Dimitri

Tient des présentation autour
du monde en tant que clown.

Dr. Hans-Peter Fricker

Président du WWF Suisse
de 2004 à 2012.

André Hoffmann

Vice-président de Hoffmann-La Roche
et président du conseil de fondation de MAVA.

Dr. Kristian Parker

Président du conseil d'administration
des fondations Oak et Oceana.

Dr. Klaus Tschütscher

Chef de gouvernement
du Liechtenstein entre 2009 et 2013.

Dr. Christian Wenger

Avocat et partenaire
chez Wenger & Vieli.

Conseil politique

Josiane Aubert

Conseillère nationale PS
Canton Vaud

Martin Bäumle

Conseiller national et président PVL
Canton Zurich

Pascale Bruderer Wyss

Conseillère des Etats PS
Canton Argovie

Verena Diener

Conseillère des Etats PVL
Canton Zurich

Laurent Favre

Conseiller national PLR
Canton Neuchâtel

Hannes Germann

Conseiller des Etats SVP
Canton Schaffhouse

Dr. Bastien Girod

Conseiller national les Vertes
Canton Zurich

Prof. Dr. Felix Gutzwiller

Conseiller des Etats PLR
Canton Zurich

Hugues Hiltpold

Conseiller national PLR
Canton Genève

Martin Landolt

Conseiller national et président PBD
Canton Glaris

Werner Luginbühl

Conseiller des Etats PBD
Canton Berne

Roger Nordmann

Conseiller national PS
Canton Vaud

Ruedi Noser

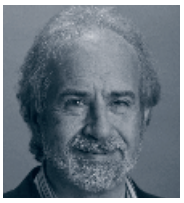
Conseiller national PLR
Canton Zurich

Dr. Kathy Riklin

Conseillère nationale PDC
Canton Zurich

Barbara Schmid-Federer

Conseillère nationale PDC
Canton Zurich



Christian van Singer

Conseiller national les Vertes
Canton Vaud

Conseil scientifique

Prof. Dr. Mathias Binswanger

Professeur d'économie politique
à la FHNW.

Prof. Dr. Lucas Bretschger

Professeur d'économie des ressources
à l'ETH de Zurich.

Conrad U. Brunner

Architect ETH/SIA

Planificateur de projets d'énergie,
Membre du conseil d'administration de S.A.F.E.

Prof. Dr. Claus-Heinrich Daub

Professeur de marketing et de gestion d'entreprise
à la FHNW
Privatdocent en sociologie
à l'Université de Bâle.

Dr. LL.M. Stefan Eberhard

Avocat et partenaire
chez ABELS Avocats

Dr. Xaver Edelmann

Membre de la direction
de la EMPA.

Prof. Dr. Fritz Fahrni

Professeur de gestion de technologie
et entrepreneurship à l'ETH de Zurich
et l'Université de Saint-Gall.

Prof. Dr. Andreas Fischlin

Professeur de Systems Ecology
à l'ETH de Zurich.

Dr. Daniele Ganser

Professeur assistant à l'institut de sociologie
de l'Université de Bâle.

Prof. Dr. Gerhard Schmitt

Professeur de l'architecture d'information
à l'ETH de Zurich.

Prof. Dr. Claude Siegenthaler

Professeur de recherche à l'Université Hosei de Tokyo,
Enseignement à l'Université de Saint-Gall,
au HSG-MBA, au MTEC et à l'ETH de Zurich.

Intercesseur Marc Steiner

Avocat & juge
au Tribunal administratif fédéral.

Prof. Dr. Philippe Thalmann

Professeur d'économie
à l'EPFL.

Prof. Dr. Jan Vom Brocke

Professeur de Business Process Management
à l'Université de Liechtenstein.

Prof. Dr. Mathis Wackernagel

Professeur invité à la Frank H.T. thodes Class of 1956
de la Cornell University,
Président du Global Footprint Network.

Prof. Dr. Holger Wallbaum

Professeur de Division of Building technology
à la Chalmers University of Technology Göteborg.

Prof. Dr. Bruno R. Waser

Professeur en gestion gestion d'opération
et de processus et de gestion d'innovation
et de technologie à l'Université de Lucerne.

Dr. LL.M. Urs Weber-Stecher

Avocat & partenaire
chez Wenger & Vieli.

Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen

Professeur de gestion d'énergies renouvelables
à l'Université de Saint-Gall.

2.3 Membres

Sur l'exercice 2013, nous avons étoffé notre base de membres et nous avons pu obtenir un léger accroissement des effectifs des Groupes G4 et G5. Parallèlement, nous avons perdu quelques membres dans les Groupes G1 et G2, essentiellement en raison de la réorientation des domaines d'activité des entreprises sortantes.

Avec la Stiftung Brändi (G5), Hoval SA et USM U. Schärer Fils SA (tous deux G4), ainsi que Stoll Giroflex et Toshiba TEC Switzerland (tous deux G3), nous avons accueilli de nouveaux membres de poids.

Les entreprises membres sont désormais réparties en quatre domaines thématiques, dont s'occupent des analystes spécialisés:

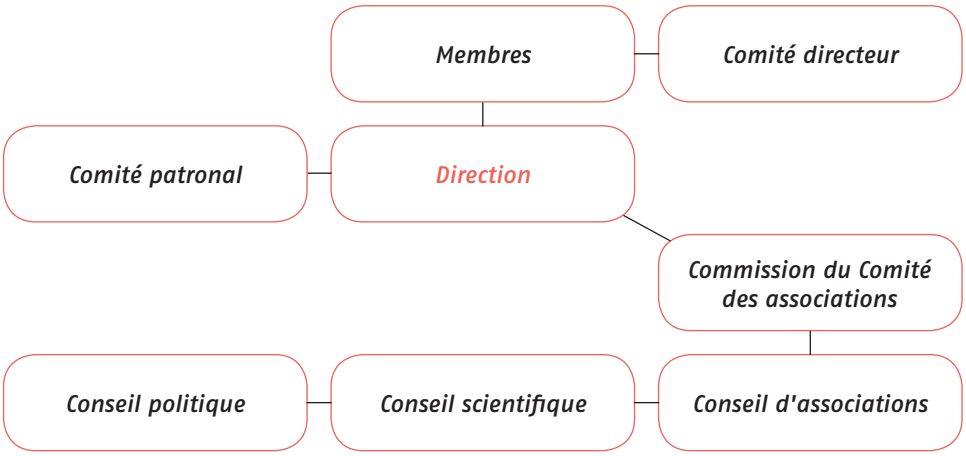
1. *Energie et climat*
2. *Matériaux et ressources*
3. *Espace et mobilité*
4. *Autre politique économique*

swisscleantech remercie tous ses membres pour leur confiance, leur soutien résolu et leur collaboration. Ce n'est que grâce à votre concours actif que notre association peut sans cesse accroître son savoir-faire et son poids pour faire entendre la voix de l'économie verte libérale suisse. La coopération dans le cadre de la construction des nouveaux bureaux de swisscleantech, Reitergasse 11 à Zurich (voir section suivante), montre bien que la collaboration avec nos entreprises membres ne se cantonne pas à la théorie politique. Sur ce point également, nous remercions vivement tous les membres ayant pris part au projet de travaux.

Evolution du nombre de membres
en fonction de l'effectif des groupes

	Nombre de collaborateurs	Membres			
		2010	2011	2012	2013
Groupe 1	0–9	93	153	169	163
Groupe 2	10–49	47	72	82	80
Groupe 3	50–249	18	37	46	46
Groupe 4	250–499	4	3	4	6
Groupe 5	500+	2	6	8	9
Total		164	271	309	305

swisscleantech
Organes de réflexion de swisscleantech



Journée porte ouverte
Reitergasse 11, mai 2013
photo Fabian Unold

2.4 Bureaux

Après trois mois de travaux, nous avons pu emménager dans nos nouveaux locaux situés à la Reitergasse 11. Fischer Architekten, USM U. Schärer Fils SA, Stoll Giroflex et Digitalstrom, tous membres de notre association, ont largement contribué à la réussite de ces travaux. Idéalement situés à proximité de la gare centrale de Zurich, ces bureaux constituent la structure fondamentale et centrale idéale pour la croissance prévue pour les prochaines années.
En outre, grâce à ces locaux, nous pouvons mettre à la disposition de nos membres des salles de réunion dans un lieu central. Cette possibilité est d'ores et déjà largement mise à profit.

3. RECHERCHE

En 2013, avec notre équipe d'analystes et sous la direction de Christian Zeyer, nous avons mené des recherches fondamentales qui nous permettent d'obtenir des données scientifiques pour nos prises de position politique. De surcroît, nous étoffons continuellement cette base, pour une meilleure compréhension systémique, et nous actualisons systématiquement les outils analytiques au moyen des données et connaissances les plus récentes. En 2013, le travail de fond s'est encore essentiellement focalisé sur l'énergie, et les premiers pas ont été faits dans les domaines des ressources et de la mobilité.

3.1 Le marché de l'électricité

Début 2013 se sont multipliés les signes indiquant que la forte croissance des énergies renouvelables, surtout en Allemagne, devrait conduire à des bouleversements au niveau des prix de l'électricité. Sur le marché européen, les prix avoisinent actuellement 0,05 euro par kWh, ce qui est étonnant dans la mesure où aucune des technologies disponibles ne permet de produire à un prix de revient inférieur à 0,1 euro par kWh. Cela vaut non seulement pour les énergies renouvelables, mais également pour les centrales exploitant l'énergie fossile et nucléaire, aussi bien que pour l'énergie hydraulique.

C'est pourquoi, pendant l'exercice 2013, swisscleantech a déployé beaucoup d'efforts pour mieux comprendre cette défaillance du marché. Un outil de simulation du marché de l'électricité conçu spécifiquement à cet effet nous a permis de conclure que le modèle actuel du marché de l'électricité devait conduire, à long terme, à un manque d'investissements dans les énergies renouvelables. Et ce, même si à moyen terme, on peut anticiper que ce sont les énergies renouvelables qui présenteront les coûts de revient les plus bas, toutes technologies de production confondues.

Grâce à notre contribution, nous avons réussi à devenir, en Suisse, un interlocuteur de poids et écouté dans le débat sur le marché de l'électricité de demain. Nous sommes persuadés que si l'on veut réussir le tournant énergétique, cette thématique doit encore gagner en importance. C'est la raison pour laquelle nous allons nous efforcer de faire avancer la discussion dans ce sens, surtout en ce qui concerne la politique climatique, et de lui imprimer l'orientation voulue.

Toutefois, il apparaît également que ces problèmes revêtent une dimension européenne, avec des répercussions considérables aussi pour la Suisse. swisscleantech a donc d'ores et déjà pris contact avec les acteurs concernés en Europe et souhaite aborder ce sujet au niveau européen.

3.2 Modèle énergétique

L'amélioration et l'actualisation constantes du modèle énergétique swisscleantech nous a occupés tout au long de l'exercice 2013, et nous poursuivrons ce travail en 2014. Le modèle énergétique est devenu un outil central pour les travaux politiques. Il nous permet de répondre très rapidement à des questions dans un contexte global et, dans un délai court, de proposer différents scénarios et d'en montrer les répercussions.

3.3 Ressources

Sur l'exercice 2013, les premières analyses de fond ont été menées en vue d'une stratégie des ressources Cleantech. Les premiers résultats montrent déjà la nécessité d'agir dans le domaine des ressources. Partant, il a été décidé d'étoffer l'équipe de recherche pour ce domaine. Nous nous réjouissons en particulier d'accueillir en 2014 Dr Hans-Jörg Althaus, scientifique de renom, ancien membre de l'EMPA, et de nous consacrer largement à cette thématique essentielle.

4. POLITIQUE

Avènement d'une nouvelle ère énergétique:
des chasseurs et cueilleurs aux agriculteurs d'énergie

4.1 Énergie

L'année politique 2013 s'est ouverte sur un coup de théâtre médiatique. Le dernier jour de la période de consultation sur le premier paquet de mesures de la Stratégie énergétique 2050, nous avons posé la question «Tournant énergétique: cela en vaut-il la peine?» («Energiewende: lohnt es sich?») lors d'une conférence de presse. A cette occasion, nous avons présenté notre nouvelle étude, laquelle compare entre elles 13 études suisses sur l'énergie et l'électricité. Les résultats montrent qu'il existe un vaste consensus sur la faisabilité technique du tournant énergétique. Une question fait toutefois controverse: le tournant énergétique se traduit-il par un surcoût ou est-il bénéfique pour l'économie du pays? Intervenant lors de cette conférence de presse, Rolf Iten (Infras) a démontré que le tournant énergétique était économiquement supportable à condition que l'on prenne en compte tous les facteurs de coût pertinents. Deuxième conclusion de notre étude comparative, les résultats des quelques travaux qui ont procédé à des calculs sérieux prévoient une évolution de l'approvisionnement énergétique comparable à nos estimations. Ceux qui figurent parmi les plus farouches opposants au tournant sont ceux qui ne s'appuient sur aucun calcul.

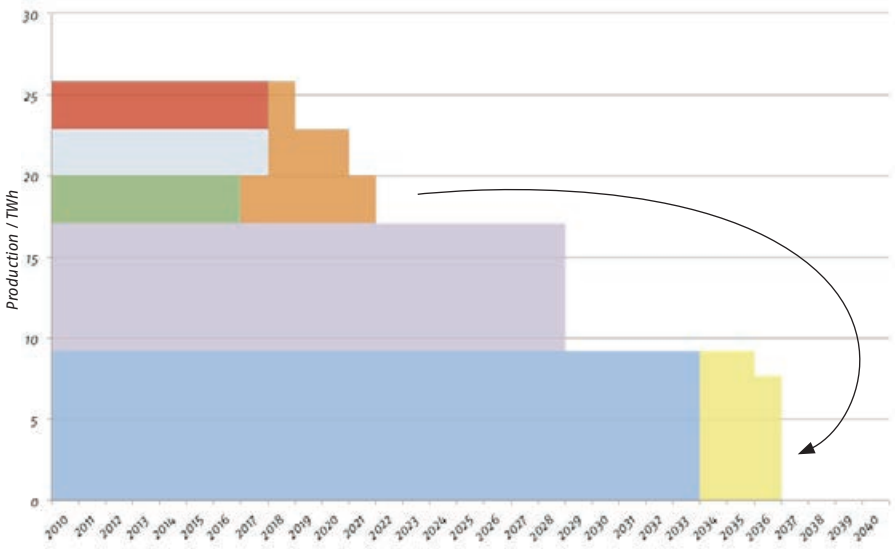
La veille de notre conférence de presse, economiesuisse a présenté une étude réalisée par le centre de recherches conjoncturelles de l'EPF de Zurich (KOF), qui prévoit un effondrement spectaculaire (-25%) de l'économie en cas de mise en œuvre de la stratégie énergétique. Cette étude s'est immédiatement attiré de cinglantes critiques, ce qui a braqué tous les projecteurs sur swisscleantech et sur notre conférence de presse. Nous avons ainsi eu l'occasion d'expliquer notre position à la radio et à la télévision (Tagesschau, 10vor10, etc.) Par ailleurs, la NZZ ainsi que de nombreux autres journaux se sont fait l'écho de notre opinion sur l'étude du KOF et des effets de la stratégie énergétique Cleantech que nous avons présentée en conférence de presse. Le titre de l'émission de radio «Echo der Zeit» consacrée à ce sujet sur la SRF résume bien les choses: economiesuisse seule contre la stratégie énergétique 2050 (« economiesuisse allein gegen die Energiestrategie 2050»). Comme ce fut déjà le cas pour le CO_2, swisscleantech a su exposer des faits convaincants sur la question du tournant énergétique.

Un jalon important sur la voie du tournant énergétique a été posé par le Parlement avec l'adoption du «tournant

énergétique light». Il s'agit d'un projet introduit par la Commission de l'environnement du Conseil national (CEATE-N) à titre de contre-proposition à l'initiative Cleantech du PS. Ce projet prévoit une augmentation et une rationalisation de la rétribution à prix coûtant (RPC) du courant injecté et, parallèlement, le remboursement du supplément réseau RPC pour les entreprises à forte consommation. D'autres associations économiques avaient pris position en faveur d'une exonération plus étendue, bien qu'en réalité, seulement environ 1% de toutes les entreprises suisses (lesquelles, ensemble, ne représentent pas même 10% de la consommation) aient besoin de tarifs réduits pour l'électricité pendant une phase de transition. Dans un interview d'une pleine page dans le Tagesanzeiger, Nick Beglinger a pu expliquer que swisscleantech ne soutient des intérêts particuliers que lorsque les entreprises concernées dépendent d'un soulagement pour pouvoir assurer une opération existentiellement significative.

Pendant que l'administration était occupée à exploiter les réponses à la consultation, nous avons mené des discussions intensives avec les principales parties prenantes, ce qui nous a permis d'approfondir et d'élargir nos principes fondamentaux. Il convient ici de mentionner en particulier la réunion de haut niveau avec les membres du Conseil de swissmem, ainsi qu'avec le directeur de l'Union suisse des arts et métiers. De plus, nous avons participé activement au «Trialogue Nouvelle politique énergétique » sous la direction du canton d'Argovie, de WWF Suisse et d'economiesuisse. Grâce à son talent et en s'appuyant sur la Stratégie énergétique Cleantech ainsi que sur le modèle énergétique de swisscleantech, Christian Zeyer a apporté une contribution décisive aux débats. Les participants à ce trialogue étant des représentants des principales associations économiques et sectorielles, swisscleantech a su gagner le respect des parties prenantes concernées grâce à ce processus.

Sur le fond, les questions de l'échéance des centrales nucléaires et de la bonne structuration du marché de l'électricité étaient à l'ordre du jour (ce dernier point est également mentionné dans le paragrapher Recherche et Groupes thématiques) de l'activité politique. En annonçant notre proposition de « transfert de la durée de vie résiduelle des centrales nucléaires », nous avons enrichi la discussion avec une approche novatrice. Nous avons montré, à l'aide du modèle énergétique de swisscleantech, qu'une mise à l'arrêt suivant un échéancier bien déterminé pourrait déboucher sur des avantages substantiels, surtout du point de vue de la sécurité. Bien que cette proposition n'ait finalement pas rencontré un grand



Modèle swisscleantech de transfert des capacités de production des centrales nucléaires

La sphère politique établit une valeur de référence pour la capacité de production résiduelle totale des centrales nucléaires et les exploitants s'entendent lors de négociations sur une production résiduelle définitive. Les centrales anciennes peuvent vendre leur quota de production aux centrales plus récentes. Dans ce scénario de base, la dernière centrale nucléaire suisse serait retirée du réseau en 2037.

succès auprès du Parlement et de l'administration, nous avons pu éveiller l'intérêt de certains. Une entrevue avec le secrétaire général de la CEATE a confirmé que notre proposition avait fait parler d'elle au sein de l'administration et que l'on n'a probablement pas fini d'en parler.

Au mois de septembre, le Conseil fédéral a adopté et transmis au Parlement un message relatif au premier paquet de mesures concernant la Stratégie énergétique 2050. L'association swisscleantech a été invitée à être entendue par la commission chargée de ce dossier et a discuté intensivement de cette présentation avec les membres du Conseil d'associations et les groupes thématiques concernés. Dans le même ordre d'idées, la fête annuelle de décembre a été placée sous le signe de l'énergie hydraulique. L'oratrice principale, Suzanne Thoma (CEO/BKW), et un panel de personnalités de premier plan se sont interrogés sur les conditions cadres nécessaires afin d'assurer une bonne complémentarité entre énergie solaire, éolienne et hydraulique.

4.2 Responsabilité sociale

Les événements qui ont entouré les initiatives contre les rémunérations abusives, 1:12 et sur le salaire minimum ainsi que les initiatives populaires à venir dans le domaine de la politique économique et sociale ont tiré le signal d'alarme pour swisscleantech. Nous avons compris qu'il était grand temps de s'occuper de la troisième dimension du développement durable: la durabilité sociale. A ce sujet, nous considérons qu'il est primordial que la sphère économique prenne au sérieux les inquiétudes de la population et s'investisse de manière constructive, au lieu de tout refuser catégoriquement. Nous sommes très préoccupés par le fossé qui ne cesse de se creuser entre les objectifs de l'économie et ceux de la population.

Nous avons annoncé notre projet dans ce domaine lors d'un interview dans Der Sonntag intitulée «swisscleantech steigt in das Soziale ein» (swisscleantech s'attaque aux questions sociales).

Dans un premier temps, nous avons évalué les données et conduit des entretiens approfondis avec des associations, des entreprises, des scientifiques et des personnalités politiques. Les analystes chargés du dossier, Martina Novak et Tobias Fehr, ainsi que Nick Beglinger et Franziska Barmettler se sont en outre entretenus avec différents experts – en autres avec l'Union patronale suisse, Rudolf Strahm (journaliste, ancien Conseiller national, ancien surveillant des prix), Monika Büttler (FEW-HSG), David Roth (président de la JS suisse) et Nick Hayek (Swatch Group).

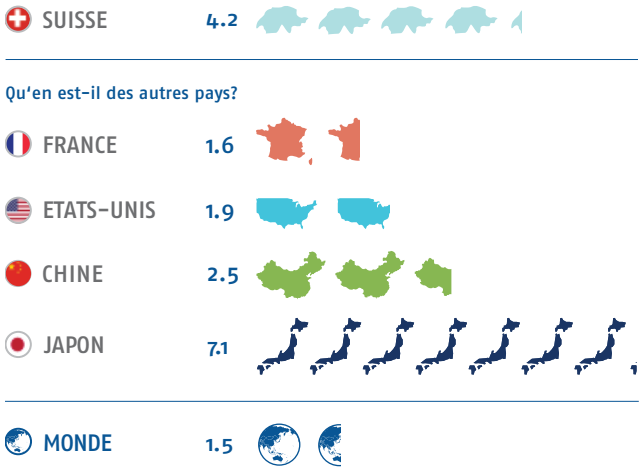
4.3 Tournant des ressources et économie verte

Le jour même du dépassement des ressources mondiales 2013 (Earth Overshoot Day 2013), c'est-à-dire le 20 août, swisscleantech a demandé que l'on prenne un tournant des ressources et a annoncé une stratégie des ressources Cleantech. Le jour du dépassement des ressources mondiales désigne le jour où la planète a épuisé son budget ressources pour l'année en cours. Pendant le reste de l'année, nous ne vivons plus des «intérêts», mais nous grignotons le «capital» de la planète. D'après les estimations du Global Footprint Network, l'humanité consomme chaque année 1,5 planète. Les gagnants de cette évolution seront ceux qui auront su mettre en œuvre une gestion efficace des ressources. En 2014, swisscleantech va donc élaborer une stratégie des ressources Cleantech pour la Suisse et continuer de la développer dans les années qui viennent. Cette stratégie définira comment la Suisse doit s'y prendre pour qu'en 2050 elle ne consomme pas plus chaque année que ce dont elle a besoin.

Lors de la conférence de presse, Mathis Wackernagel (président, Global Footprint Network), André Hoffmann (vice-président, WWF International et vice-président non exécutif, Roche Holding), Mirco Castellan (CEO, USM Haller) et Nick Beglinger ont pris la parole. Le premier groupe thématique «Récupération et recyclage en milieu urbain» (aujourd'hui «Matériaux et ressources») s'est ensuite réuni et a discuté du projet de consultation en vue de la Révision de la loi sur la protection de l'environnement (LPE). Cette révision a été proposée par le Conseil fédéral comme contreprojet à l'initiative populaire «Pour une économie verte». Pour swisscleantech, cette révision constitue un premier pas en direction de l'économie verte. De nombreuses autres étapes devront encore être franchies, notamment l'adoption d'une réforme fiscale écologique.

swisscleantech entend atteindre l'objectif de long terme «Footprint 1» en coopérant avec ses partenaires et a créé à cet effet l'«Alliance Economie verte». A la fin de 2013, cette alliance a organisé sa première réunion, à laquelle participait également le WWF, qui en est membre.

Combien de Suisses la Suisse consomme-t-elle?



La Suisse consomme quatre fois plus de ressources que n'en offre la nature. L'empreinte écologique – une mesure utilisée pour l'exploitation et la pollution de l'environnement – est donc quatre fois plus importante que la biocapacité, l'aptitude de la nature à produire des matières premières et à éliminer les substances nuisibles. En Suisse, ce déficit est compensé par des importations depuis l'étranger et des dépenses financières. Une utilisation durable des ressources naturelles n'est garantie que lorsque l'empreinte écologique et la biocapacité s'équilibrent. La méthode de l'empreinte écologique a été développée en 1994 par Mathis Wackernagel et William Rees.

Source Global Footprint Network, 2013

André Hoffmann et Nick Beglinger
à la conférence de presse du 20 août 2013
photo ©Keystone / Remo Zehnder

impression à la COP19 à Varsovie 2013
photo Nick Beglinger

4.4 *Autres thèmes*

Pour la première fois, Nick Beglinger a pu participer à une conférence des Nations Unies sur le climat à titre de représentant des milieux économiques et de membre officiel de la délégation suisse. Ces deux semaines intensives passées dans le stade national de Varsovie lui ont permis de se familiariser avec la «dynamique» des négociations internationales et de nouer de nombreux contacts, tout en lui donnant matière à réflexion. A Varsovie, les participants ont également jeté les bases de la campagne pour la protection du climat prévue pour 2014.

Dans le domaine Mobilité et aménagement du territoire, l'association swisscleantech s'est mobilisée pour deux projets décisifs: la révision de la loi sur l'aménagement du territoire, qui a été adoptée par la population suisse en 2013, et le projet de financement et d'aménagement de l'infrastructure ferroviaire (FAIF), qui a franchi avec succès toutes les étapes parlementaires en 2013.

Pour sa soirée trimestrielle de mars 2013, swisscleantech a eu le plaisir d'accueillir comme orateur principal Carl Baudenbacher (président de la cour de justice de l'AELE). A cette occasion, nous avons procédé au lancement officiel du thème de l'Europe. En juin, un communiqué de presse plaidait pour une nouvelle stratégie européenne dynamique via la mise en place d'un cadre institutionnel novateur. En 2013, le positionnement de swisscleantech vis-à-vis de l'Europe n'a guère retenu l'attention du public, mais ce thème a fait l'objet d'un lancement systématique et occupera une grande place en 2014.

4.5 Consultations

En 2013, swisscleantech a pris part à 9 consultations en tout (voir tableau). Sept de ces consultations portaient sur le domaine de l'énergie, et principalement sur l'introduction d'un système complet d'incitation en matière énergétique. La prise de position sur la révision de la loi sur la protection de l'environnement (LPE) a été discutée en détail dans le cadre d'un atelier du groupe thématique, et sur cette base, swisscleantech a envoyé un modèle de réponse aux acteurs concernés.

D'après les informations communiquées par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), c'est notre prise de position qui a été la plus lue.

Projet 2013

28 février
Stratégie Réseaux électriques
Domaine thématique Climat et énergie

3 mai
Fixation du nouveau montant pour le supplément prélevé sur les coûts de transport des réseaux à haute tension
Domaine thématique Climat et énergie

15 mai
Modification de la loi sur le génie génétique et de l'ordonnance sur la coexistence
Domaine thématique Matériaux et ressources

28 juin
Révision totale de l'ordonnance sur la responsabilité civile en matière nucléaire
Domaine thématique Climat et énergie

11 septembre
Modification de l'ordonnance sur l'énergie (concernant la RPC)
Domaine thématique Climat et énergie

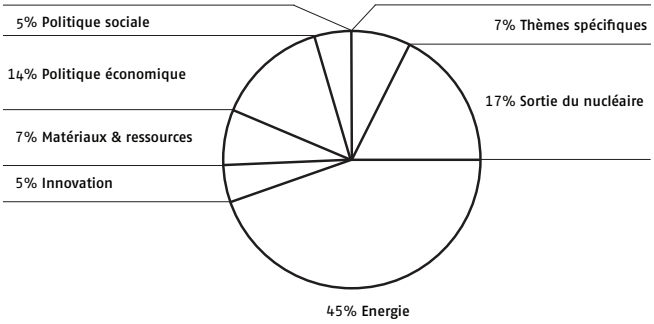
30 septembre
Révision de la LPE (avec modèle de prise de position)
Domaine thématique Climat et énergie

22 novembre
Révision de l'ordonnance sur le fonds de désaffectation et sur le fonds de gestion des déchets (OFDG)
Domaine thématique Matériaux et ressources

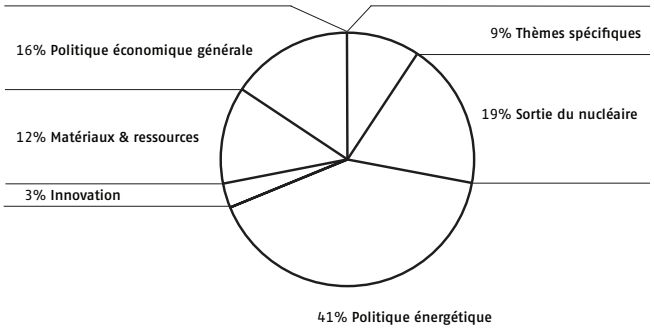
29 novembre
Révision de l'ordonnance sur l'énergie
Domaine thématique Climat et énergie

13 décembre
Consultation sur le système d'incitation en matière énergétique
Domaine thématique Climat et énergie

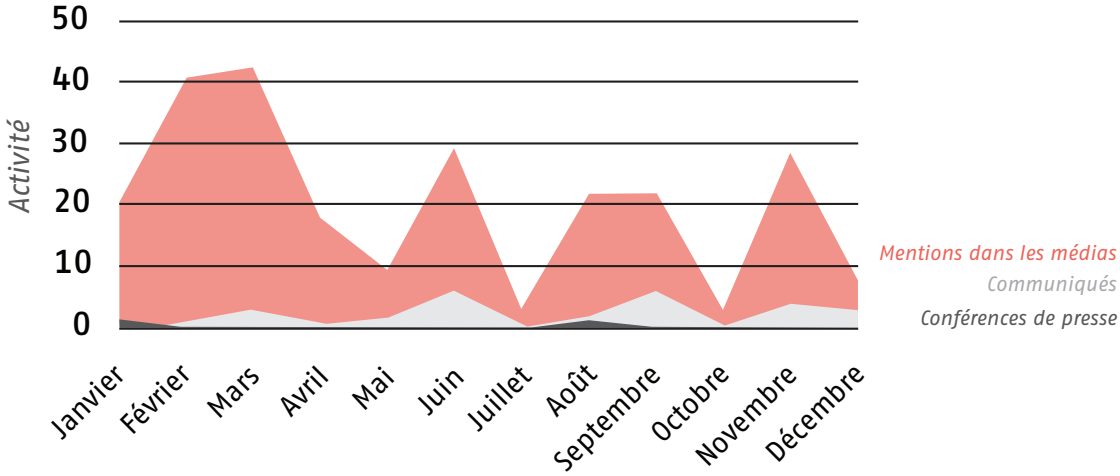
Thématiques des activités médiatiques



Thématiques des mentions dans les médias



Thématiques des activités médiatiques et des mentions dans les médias 2013



5. MÉDIAS

Les activités médiatiques font partie intégrante de notre fonction de représentation de l'économie verte vis-à-vis du public et de la sphère politique. swiss-cleantech a utilisé différents canaux pour prendre position sur des sujets d'actualité politiques. L'année 2013 a été placée sous le signe de la diversification des thématiques, avec un double objectif stratégique: amplifier notre leadership thématique pour le tournant énergétique et positionner swisscleantech comme «la voix suisse de l'économie verte» en ce qui concerne les ressources, la mobilité et la responsabilité sociale. swisscleantech entend apporter sa contribution et renforcer la crédibilité des acteurs économiques auprès du grand public en présentant des données factuelles, des réflexions stratégiques et des propositions de solutions concrètes.

Nous avons bénéficié d'une attention croissante sur les médias sociaux, tout particulièrement via Twitter, ce qui nous a valu la publication régulière d'articles consacrés à notre association dans divers médias (voir les principaux articles consacrés à swisscleantech; pages 22 et 23). Ainsi, avec un total de 250 mentions à la radio, à la télévision et dans la presse en ligne et imprimée, nous avons intensifié notre présence par rapport à 2012 (voir la comparaison entre les deux années).

La répartition de nos activités médiatiques a été plus homogène en 2013 qu'en 2012 (voir le tableau présentant l'évolution de la présence médiatique). On constate que les pics correspondent aux consultations et sessions politiques, et qu'ils sont, en moyenne, de hauteur comparable. La conférence de presse organisée en janvier («Le tournant énergétique: cela en vaut-il la peine?») a donné lieu à un nombre de mentions dans les médias plus élevé que la moyenne, et nous a permis de nous positionner à nouveau en qualité d'experts pour le tournant énergétique, d'exprimer notre point de vue et d'agir.

En août 2013, la thématique des ressources a été lancée, et la stratégie des ressources Cleantech annoncée par une conférence de presse. Cette thématique devra être de plus en plus traitée dans les médias en 2014.

swisscleantech a également renforcé sa présence médiatique avec d'autres thématiques (démontré par le graphique «Thématiques des activités médiatiques»). Un article présentant pour la première fois le rôle joué par swisscleantech dans le domaine de la responsabilité sociale a été publié en mars. Concernant la politique économique, en particulier les thématiques liées à l'Union européenne, swisscleantech a aussi retenu l'attention avec deux communiqués de presse.

L'activité médiatique de swisscleantech a été fructueuse sur l'exercice 2013. L'élargissement des thématiques se reflète dans l'accroissement, en proportions égales, du nombre de mentions dans les médias (la comparaison entre les thématiques des activités médiatiques et les mentions dans les médias se trouve ci-dessous). En outre, swisscleantech a réussi à placer régulièrement des articles dans des médias de renom, ce qui a renforcé sa crédibilité dans divers domaines (une sélection des principaux articles consacrés à swisscleantech, ce trouve à la page 31).

	2010	*2011*	*2012*	*2013*
Communiqués	5	24	17	21
Conférences de presse	1	5	2	2
Mentions dans tous les médias	61	453	256	250

Principaux communiqués de presse

31 janvier
Energie: prendre le tournant s'il vous plaît. Maintenant.
Prise de position de swisscleantech sur la Stratégie énergétique 2050

28 mars
Wir brauchen Mühleberg nicht
Prise de position sur la décision du Tribunal fédéral relative à la centrale de Mühleberg

24 avril
Schweiz und Europa: langfristige Strategie, statt kurzfristiges Ventil
Prise de position sur l'activation de la clause de sauvegarde à l'égard des 17 Etats de l'UE par le Conseil fédéral

24 juin
Institutioneller Rahmen: proaktiv auf EU und EFTA zugehen
Prise de position sur la conférence ministérielle de l'AELE à Trondheim

20 août
swisscleantech favorise le tournant des ressources
Annonce de la stratégie des ressources Cleantech

4 septembre
Gut – aber nicht gut genug
Stellungnahme zur Botschaft des Bundesrats
Prise de position sur le message du Conseil fédéral relatif à la Stratégie énergétique 2050

16 octobre
KKW-Stilllegung: Jetzt muss das Parlament handeln
Proposition de solution pour la sortie du nucléaire

30 novembre
UN-Klimaverhandlungen: Die Schweiz kann und soll Weg und Takt angeben
Prise de position sur le mandat de négociation du Conseil fédéral dans la perspective de la conférence des Nations Unies sur le climat organisée à Varsovie

12 décembre
Zukunftsinvestitionen für Wasserkraft wagen
Prise de position de l'OFEN sur l'agrandissement des grandes centrales hydrauliques et la construction de nouvelles installations dans le contexte du marché actuel

13 décembre
Nicht das Gute fördern, sondern das Schlechte verteuern
Prise de position sur la deuxième étape de la consultation relative à la Stratégie énergétique 2050, et tout particulièrement sur le système d'incitation en matière énergétique

«Plus longue vie pour Gösgen et Leibstadt»
Zentralschweiz am Sonntag, 10 mars

«Des maisons intelligentes économisent de l'énergie»
Schweiz am Sonntag, 8 septembre

Principaux articles consacrés à swisscleantech dans les médias

26 janvier
«Streit um die Energiestrategie: Economiesuisse stellt sich gegen Vorhaben – ein Riss zieht sich durch die Schweizer Wirtschaft»
Sonntagszeitung

30 janvier
«Wirtschaft übt heftige Kritik an Energiestrategie 2050»
10 vor 10

1 février
«Fakten sprechen für die Energiewende»
Basler Zeitung

3 février
«Energiewende spaltet die Wirtschaft»
NZZ am Sonntag

22 février
«Es gibt sie nicht, die Alternative zu den Alternativen»
Polit Blog (Tagesanzeiger online)

28 mars
«Nouvelle stratégie sur l'échéance des centrales nucléaires»
L'Hebdo

28 mars
«swisscleantech aborde la responsabilité sociale»
L'Hebdo Blog

24 avril
«Viel Kritik für Schweizer Zuwanderungshürde»
Handelszeitung online

4 juin
«Wir brauchen keine Solarpanels auf den Dächern»
Tages Anzeiger

11 juin
«Atomgesetz mit Restrisiken»
NZZ

14 juillet
«Cleantech-Offensive kommt»
Schweiz am Sonntag (Ausgabe Basel)

21 août
«Per una strategia sostenibile delle risorse»
Corriere del Ticino

21 août
«L'humanité épuise le Terre de plus en plus vite»
24heures

21 août
«Damit die Welt weniger rasch erschöpft ist»
NZZ

4 septembre
«Nick Beglinger zur Energiesteuerreform»
10 vor 10

4 septembre
«Bundesrat bekräftigt die Energiestrategie 2050»
Radio SRF 1, Echo der Zeit

12 septembre
«Wer regiert die Schweiz»

«In einem luftigen Büro hinter dem Hauptbahnhof Zürich arbeitet Nick Beglinger mit einem Dutzend junger Angestellter. Swisscleantech nennt sich der Verband, der das «Sprachrohr der nachhaltigen Schweizer Wirtschaft» sein will und so unterschiedliche Firmen wie die Alternative Bank, Energie Wasser Bern, Pavatex oder Tetrapak vereint. Er steht an der Spitze der Energiewende.»
Die Zeit

16 septembre
«swisscleantech präsentiert Abschaltdaten für Atomkraftwerke»
Radio SRF 1

17 septembre
«Gleich viel Atomstrom mit weniger Risiko»
NZZ

1 novembre
«Die guten Chefs»
Beobachter

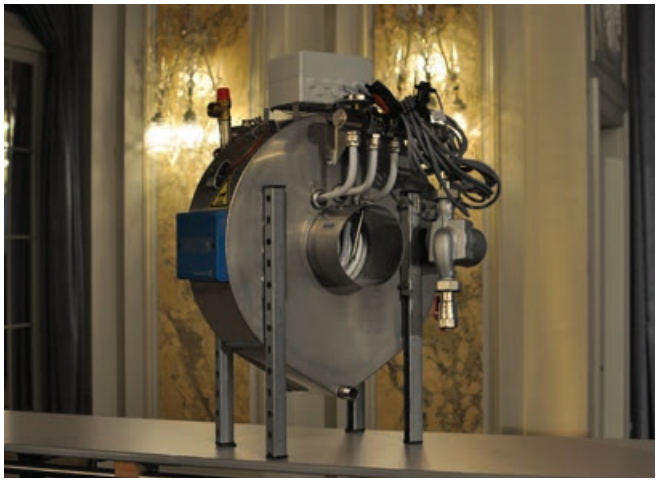
25 novembre
«Prinz Charles setzt auf Grün»
Unternehmer Zeitung

T1

Dans quelle mesure le tournant énergétique suisse a-t-il besoin de l'Europe?

Orateurs

Nick Beglinger swisscleantech
Carl Baudenbacher Cour de justice de l'AELE
Jean-Christophe Füeg OFEN



T2

Assemblée générale Tournant énergétique: les PME participent à l'élaboration et à la mise en œuvre de la stratégie

Orateurs

Nick Beglinger swisscleantech
Franziska Barmettler swisscleantech
Philipp Eisenring Ampard AG
Manuel Salvisberg Neurobat AG
Kalim Ghulam POWERcondens AG

T3

La technique du bâtiment: une contribution essentielle au tournant énergétique

Orateurs

Nick Beglinger swisscleantech
Robert Völki Services Industriels de Genève – SIG
Tobias Reichmuth SUSI Partners AG

Table ronde

Peter Richner EMPA
Felix Gassmann Sauter Building Control Schweiz AG
Jürg Grossen Elektroplan Buchs & Grossen AG, Conseil national
Ulrich Nyffenegger Responsable des questions énergétiques, canton de Berne
Wolfgang Schwarzenbacher Cofely AG
Markus Weber Association spécialisée dans la technique du bâtiment et l'énergie ABE SIA

Table ronde animée par: ***Christian Zeyer***

T4

Soirée annuelle 2013 Eau: un nouveau rôle pour une ressource fondamentale

Orateurs

Nick Beglinger swisscleantech
Dr. Suzanne Thoma BKW AG

Table ronde

Werner Luginbühl KWO, Conseil des Etats
Andreas Stettler Association suisse pour l'aménagement des eaux
Mario Cavigelli Conférence gouvernementale des cantons alpins, Conseil-exécutif
Patrick Hofer-Noser Meyer Burger Technology AG

Table ronde animée par: ***Christian Zeyer***

6. SERVICES DESTINÉS AUX MEMBRES

Outre la représentation d'intérêts dans la sphère politique et au sein de ses groupes thématiques, swisscleantech continue d'offrir à ses membres un ensemble de services attractifs: la participation sans frais aux soirées trimestrielles et des tarifs préférentiels pour la participation aux événements organisés par nos partenaires, la lettre d'information bimensuelle, l'accès à la base de données swisscleantech, ainsi qu'une sélection de prestations dans les médias (telles que la présentation d'exemples d'entreprises à la presse, à la sphère politique, etc.).

6.1 Global Infrastructure Basel

À la fin du mois de janvier s'est tenue à Bâle la troisième édition annuelle du Global Infrastructure Basel (GIB) Summit. L'association swisscleantech est étroitement associée à la définition du contenu des travaux de GIB et, en qualité de membre du conseil d'administration de cette fondation, Nick Beglinger participe aussi à son orientation stratégique. En tant que président de la Global Cleantech Cluster Association (GCCA), Christian Häuselmann fait toujours profiter les panels de son savoir, accumulé grâce au travail avec les 50 clusters Cleantech mondiales.

Des experts internationaux de renom dans le domaine du financement durable des projets d'infrastructure y présentent et y exposent des exemples de réussite ainsi que des solutions concrètes. Le GIB Grading Tool en constitue une parfaite illustration: il permet aux investisseurs d'évaluer la durabilité des projets d'infrastructure et d'élaborer des modèles de financement adaptés. L'un des atouts de la fondation GIB réside dans sa collaboration avec des partenaires mondiaux tels que C40 Cities, ICLEI – Local Governments for Sustainability ou la Global Cleantech Cluster Association (GCCA).

6.2 Soirées trimestrielles

En 2013, les soirées trimestrielles de swisscleantech ont connu une affluence record: l'hôtel Bellevue Palace à Berne a accueilli au total près de 500 personnes. Les soirées trimestrielles de swisscleantech comptent parmi les événements appréciés des acteurs de l'économie verte en Suisse. Elles sont l'occasion de rencontres et d'échanges entre les entreprises membres, le Comité patronal et les Conseils, ainsi qu'entre les représentants de la sphère politique, de l'administration et des milieux scientifiques. Nos soirées trimestrielles sont au fil du temps devenues un rendez-vous incontournable sur l'agenda politique.

Avec la fin de la consultation du Conseil fédéral sur la Stratégie énergétique 2050 et le début des délibérations parlementaires sur le premier paquet de mesures de mise en œuvre de la nouvelle stratégie, les soirées trimestrielles de 2013 ont été placées sous le signe de la réalisation du tournant énergétique. Elles ont ainsi été consacrées à des thèmes macro (le tournant énergétique de la Suisse dans le contexte européen, première soirée trimestrielle) et à des exemples de mise en œuvre concrets (la participation des PME membres de swisscleantech à l'élaboration et à l'application de la stratégie, deuxième soirée trimestrielle). Nous avons également présenté des facteurs clés (la contribution essentielle de la technologie du bâtiment au tournant énergétique, troisième soirée trimestrielle) et des tendances (le nouveau rôle de l'hydroélectricité, quatrième soirée trimestrielle/soirée annuelle), toujours dans le cadre de la réalisation du tournant énergétique. Des tables rondes passionnantes ont permis aux représentants des branches d'activité invités de discuter de ces thématiques.

La page précédente recense toutes les thématiques et tous les orateurs des soirées trimestrielles 2013 de swisscleantech. La synthèse et la version intégrale des différents exposés présentés lors de ces soirées se trouvent sur notre chaîne YouTube.

www.youtube.com/swisscleantech

Groupe thématique
Réseaux et stockage à court terme

13 mai
Centre de conférence Vatter à Berne

Groupe thématique
Economie circulaire et design de produits

6 juin
Chez membre de swisscleantech
Ernst Basler + Partner à Zurich

Groupe thématique
Technique du bâtiment

2 juillet
Chez membre de swisscleantech
aizo à Schlieren

6.3 Les groupes thématiques de swisscleantech

Afin de représenter efficacement nos membres auprès de la sphère politique, il est vital que swisscleantech puisse en replacer les intérêts et les préoccupations de manière ciblée dans le vaste domaine thématique Cleantech/ économie verte. A cette fin, swisscleantech a organisé en 2013 sept groupes thématiques qui se sont réunis à intervalles réguliers. Au total, 18 ateliers d'une demi-journée ont offert à environ 300 participants la possibilité de s'informer sur les tendances actuelles, les défis à relever et la situation politique dans le cadre de discussions interactives, mais aussi d'échanger et de défendre leurs opinions et leurs intérêts auprès de l'association. Ces ateliers nous ont ainsi permis, et c'est leur vocation, d'étayer nos prises de position par des avis d'experts, ce qui leur confère un poids politique précieux. Pour l'élaboration des prises de position relatives à la modification de l'Ordonnance sur l'énergie et à la révision de la Loi sur la protection de l'environnement (LPE), en particulier, swisscleantech a pu s'appuyer sur le soutien résolu de ses membres et de certains experts chevronnés. A cet égard, il convient aussi de mentionner le lancement des groupes thématiques «Technique du bâtiment» et «Récupération et recyclage en milieu urbain» au printemps 2013, qui ont tous deux été accueillis avec beaucoup d'intérêt par les membres et qui seront reconduits en 2014. Nous tenons ici à remercier tous les participants, les conférenciers invités et notamment les modérateurs pour leurs discussions franches et enrichissantes, ainsi que pour la conviction de leur engagement.

Groupe thématique Energies renouvelables

Modération
Arthur Wellinger Biomasse Schweiz
David Stickelberger Swissolar
Reto Rigassi Suisse Eole

15 mars
le problème d'image des énergies renouvelables

18 septembre
message du Conseil fédéral relatif à la Stratégie énergétique 2050, révision de l'Ordonnance sur l'énergie (concernant la RPC)

4 décembre
réunion d'experts sur la complémentarité entre les énergies renouvelables (éolien, solaire, hydraulique, biomasse, géothermie)

Groupe thématique Réseaux et stockage à court terme

Modération
Willy Bischofberger Swiss Renewable Marketplace
Philipp Eisenring Ampard

13 mai
solutions de stockage décentralisées
2e étape de la libéralisation du marché de l'électricité

23 septembre
message relatif au premier paquet de mesures concernant la Stratégie énergétique 2050 (bonus aux économies d'électricité contre certificats blancs)

Groupe thématique Configuration du marché de l'électricité

Modération
Christian Zeyer swisscleantech

24 juin
quel marché de l'électricité en Suisse pour demain?

17 décembre
discussion d'experts sur le thème de la configuration du marché de l'électricité.
Elaboration d'une proposition de solution

Groupe thématique Energie dans l'industrie

Modération
Maurice Jutz Effizienzagentur Schweiz
Rainer Züst Züst Engineering

29 avril
obstacles et exigences des programmes d'aide existants

23 septembre
message relatif au premier paquet de mesures concernant la Stratégie énergétique 2050 (bonus aux économies d'électricité contre certificats blancs)

Groupe thématique Récupération et recyclage en milieu urbain

Modération
Patrik Geisselhardt Swiss Recycling
Andy Spörri Ernst Basler + Partner

28 mars
lancement

6 juin
recyclage et valorisation thermique des matières plastiques

20 août
consultation sur la révision de la Loi sur la protection de l'environnement

17 octobre
ecodesign

Groupe thématique Mobilité

Modération
Monika Tschannen Rundum Mobil
Simon Ryser Schneider Electric

25 mars
lancement

30 avril
les formes de travail durables liées à la mobilité

27 août
l'avenir du transport de marchandises en Suisse

Groupe thématique Technique du bâtiment

Modération
Adrian Altenburger Amstein + Walthert
Matthias Sulzer Lauber IWISA

25 mars
lancement

2 juillet
optimisation opérationnelle et gestion énergétique

7 novembre
planification intégrale et pluridisciplinaire d'un ouvrage

6.4 Base de données swisscleantech et Compas Cleantech

Après le lancement du Compas Cleantech, à l'automne 2012, l'année 2013 a été consacrée à l'amélioration de l'infrastructure des TI. Dans un premier temps, la base de données de CRM interne de swisscleantech a été réorganisée et reliée au Compas Cleantech. Cette nouveauté simplifie le processus de traitement des données pour l'organisation interne, mais aussi l'accès depuis l'extérieur via le Compas.

Les travaux sur le module «Mesures Cité de l'énergie» dans le Compas n'ont malheureusement pas pu être achevés en 2013, contrairement à ce qui était initialement prévu. Mais swisscleantech continuera d'accorder une grande importance à sa base de données et au Compas et à les développer en permanence, et le module «Mesures Cité de l'énergie» sera introduit en 2014.

6.5 Service d'information

Depuis 2011, swisscleantech diffuse toutes les deux semaines une newsletter auprès de ses membres ainsi que ses Conseillers. Cette lettre les informe des activités de l'association économique et de ses membres, mais leur donne aussi un large éventail de nouvelles concernant Cleantech et l'économie verte, en Suisse et sur toute la planète. Les membres ont ainsi un aperçu des activités de l'association, mais aussi la possibilité de faire connaître leurs propres manifestations, projets et produits dans tout le réseau swisscleantech. A partir de cette année, la lettre d'information s'accompagnera de plus en plus souvent de l'agenda swisscleantech.

Parallèlement à cette newsletter, les membres bénéficient également d'un accès illimité à la plateforme d'information Cleantech.ch. Cette plateforme propose des données pertinentes actualisées en continu, ce qui en fait un outil bien conçu et bienvenu pour qui souhaite se tenir en permanence au courant des dernières tendances Cleantech et des opportunités d'affaires dans ce domaine.

6.6 Export et innovation

La promotion des exportations a continué de se concentrer sur plusieurs grands axes, qui ont encore été renforcés en 2013: organisation sur mesure, avec les entreprises membres, des délégations des milieux d'affaires accueillies en Suisse ou en visite à l'étranger, organisation et participation à une sélection d'événements internationaux mettant en avant l'innovation et le financement Cleantech, élargissement de la Global Cleantech Cluster Association (GCCA), avec, à la clé, un accès direct des entrepreneurs Cleantech aux capitaux et aux marchés mondiaux.

Concernant l'innovation, swisscleantech a continué de s'intéresser à la biomimétique/bionique et a lancé de nouveaux travaux sur l'impression 3D. Pour les multinationales comme pour les PME suisses, il s'agit de deux domaines d'innovation extrêmement intéressants et très importants, qui offrent des possibilités commerciales concrètes.

Promotion des exportations

Dans le cadre des activités phares organisées en Suisse, swisscleantech a appuyé et accompagné la visite du président de la République de Finlande, Sauli Niinistö, au mois d'octobre. Nick Beglinger, le président de swisscleantech, et Chris Häuselmann, le responsable de la promotion des exportations et de l'innovation, ainsi que des représentants d'entreprises membres, ont pu s'entretenir avec la délégation finlandaise, en particulier à propos du financement Cleantech, de l'innovation et de l'accès aux marchés russe et chinois.

En octobre également, nous avons reçu à Zurich une mission commerciale des Etats-Unis pour discuter de l'Impact Investing. C'est un événement que nous avons co-organisé avec le Département du commerce de ce pays. Nombre de nos membres y ont participé.

Parmi les activités menées à l'étranger, nous avons largement contribué à la réussite de la visite de Marie-Gabrielle Ineichen-Fleisch, la Secrétaire d'Etat à l'économie suisse, en mars, à Vancouver (Canada), sur la thématique Cleantech.

Au mois de septembre, nous nous sommes concentrés sur le développement des marchés d'Asie du Sud-Est : une GCCA Gateway Meeting a été organisée à Singapour, en partenariat avec la Banque Asiatique de Développement et le Future Cities Laboratory de l'ETH Zurich.

swisscleantech a de nouveau pris part à la conférence internationale sur l'économie verte, organisée à Taïwan, ce qui a permis l'intensification des relations commerciales pour les chefs d'entreprise suisses.

Global Cleantech Cluster Association (GCCA)

Lancée il y a trois ans par swisscleantech, la GCCA compte déjà 50 clusters Cleantech dans le monde, représente plus de 10 000 entreprises Cleantech et devient un instrument novateur très efficient pour promouvoir les exportations.

En 2013, une étape décisive a été franchie avec la signature d'un accord de coopération avec la Fondation P80 Group. Cette fondation, créée en 2007 par le Prince Charles, rassemble 80 des plus grands fonds de pension et investisseurs institutionnels mondiaux qui privilégient de plus en plus des investissements pérennes. Partenaire clé de la Fondation P80 Group, la GCCA aidera principalement à identifier et à regrouper des projets et des technologies dans lesquels ces fonds de pension et fonds souverains pourront investir, ainsi qu'à élaborer les modèles de financement requis.

En novembre 2013, à Lahti (Finlande), dix entreprises ont reçu le «GCCA Later Stage Award», décerné pour la troisième fois. Les opportunités d'investissement des entreprises nominées sont évaluées au moyen de la méthode KeyStone Compact, puis un jury composé d'investisseurs internationaux de renom choisit les 10 meilleures entreprises parmi 30 finalistes. C'est un membre de swisscleantech, Drivetek AG, qui a remporté ce prix en 2013 dans la catégorie «Transport». Les vingt entreprises distinguées en 2011 et 2012 ont entre-temps obtenu des financements représentant un total supérieur à 530 millions USD, soit, en moyenne, plus de 25 millions USD chacune.

En 2014, la remise du «GCCA Later Stage Award» se déroulera pour la première fois en Suisse, le 3 décembre, au Swiss Tech Convention de l'EPF Lausanne.

Innovation

Dans le domaine de l'innovation, nous avons organisé au printemps 2013, en collaboration avec swissnex, trois ateliers sur l'écologisation de l'impression 3D («Can 3D Printing Go Green?») à San Francisco (Californie), à Bangalore (Inde) et à Shanghai (Chine). Au mois d'octobre, forte du succès de ces ateliers, l'association swisscleantech a lancé en Suisse une série de dix ateliers sur l'impression 3D. Il s'agit de déterminer les opportunités et les risques de cette technologie révolutionnaire, en particulier dans les secteurs de l'énergie et des ressources.

6.7 Participation aux événements de nos partenaires

En 2013, outre ses soirées trimestrielles qui ont connu un franc succès et accueilli un grand nombre de participants, swisscleantech a participé à d'autres événements qui intègrent la thématique de l'économie verte dans le discours public et qui la mettent en avant auprès de groupes cibles spécifiques en Suisse.

Nous détaillons ci-après quelques-uns de ces événements.

Haustech-Planertag

swisscleantech a participé en tant que partenaire à la 8e édition du Schweizer Planertag, sur le thème «le tournant énergétique, une opportunité». Cette conférence spécialisée, organisée chaque année par Haustech, «la revue des maîtres d'ouvrage, planificateurs et installateurs », rassemble des ingénieurs, des planificateurs et des architectes. Elle vise à donner aux maîtres d'ouvrage et aux utilisateurs des bâtiments des impulsions techniques, mais aussi politiques et économiques, pour l'adoption de technologies plus efficientes. Avec environ 600 participants, l'édition 2013 a battu un record de fréquentation.

Nous avons pris part à la première session du Planertag, intitulée «le tournant énergétique, une opportunité pour la sphère politique, la recherche et l'économie»: Nick Beglinger, l'orateur principal, a fait un exposé sur la mise en œuvre économiquement avantageuse du tournant énergétique. En outre, notre association était représentée par trois de ses entreprises membres (Sauter, Saia-Burgess et Solvatec) sur l'un des stands de l'exposition organisée dans le cadre du Planertag.

Energissima et Swiss Eco Leaders Day

A la mi-mars, swisscleantech a participé au salon energissima qui s'est tenu à Fribourg, dans l'Ouest de la Suisse. Ce salon réunit des spécialistes des énergies renouvelables et des technologies environnementales. Il est axé sur les technologies d'avenir, via l'innovation et le développement. Il a accueilli nombre de représentants de l'industrie solaire, qui ont fait état des dernières avancées de la technologie photovoltaïque et du solaire thermique. De nouvelles solutions ont également été présentées dans le domaine de la technologie du bâtiment. Elles permettent aux particuliers de gérer leur consommation d'énergie selon leurs propres besoins.

En outre, swisscleantech a pris part au Swiss Eco Leaders Day, où Nick Beglinger s'est exprimé sur le thème «le tournant énergétique, une opportunité ou une menace pour l'économie suisse?» et où Philip Maguire, chargé de communication à l'OPI, a présenté swisscleantech et décrit la collaboration entre notre association économique et l'OPI.

Exposition Cleantec(h) City et conférence Cleantech à Berne

En mars également, swisscleantech a pris part en tant que partenaire à la deuxième édition de l'exposition Cleantec(h) City à Berne, où un stand collectif a réuni au total 18 de ses entreprises membres. Cette exposition, lors de laquelle divers prestataires Cleantech ont présenté des solutions intersectorielles innovantes, a reçu de nombreux visiteurs, notamment des parlementaires, qui, cette année encore, ont participé, sur invitation du groupe parlementaire Cleantech, à une visite guidée de Cleantec(h) City. La prochaine édition de Cleantec(h) City aura lieu en 2015.

Dans le cadre de la conférence Cleantech organisée par le canton de Berne, swisscleantech a fait le point, lors d'un atelier interactif proposé conjointement avec le label Cité de l'énergie, sur les avancées de l'élaboration du Compas Cleantech. swisscleantech est l'ambassadeur de la plateforme mise en place conjointement par le canton de Berne et la Fondation FFGS à cette fin.

Conférence sur les marchés de l'énergie verte

En tant que partenaire d'un réseau et intervenant, swisscleantech a participé au début d'octobre à la 8e édition de la conférence européenne sur les marchés de l'électricité verte. Cette année, la conférence était consacrée à l'importance croissante des énergies renouvelables et à leur intégration durable sur le marché et sur le réseau d'électricité. Des acteurs du marché et des décideurs de premier plan du secteur de l'énergie en Europe ont débattu des évolutions de l'offre et de la demande d'électricité verte, de l'intégration sur le réseau et du stockage des énergies renouvelables, ainsi que des tendances des marchés de l'énergie internationaux dans l'optique de la refonte à venir du marché.

Outre les exposés et les tables rondes, des ateliers ont permis d'approfondir des sujets spécifiques. Dans le cadre de l'atelier sur l'intégration et la configuration du marché, Dr. Christian Zeyer a présenté les analyses et les réflexions de swisscleantech sur le marché de l'électricité de demain.

7. PERSPECTIVES

swisscleantech va continuer de se mobiliser pour l'économie verte et, par là même, pour un développement durable. L'importance de cette thématique est désormais largement reconnue. De plus en plus d'entreprises comprennent qu'elles peuvent et doivent exercer une influence dans ce domaine.

«Cleantech» est synonyme d'innovation, de technologies qui préservent les ressources et limitent les émissions, de services, de produits et de solutions système complètes.

Pour que ces solutions puissent s'imposer sur le marché, il faut des règles appropriées, qui doivent en premier lieu sanctionner les mauvaises pratiques plutôt que récompenser les bonnes pratiques. Il s'ensuit que l'économie verte est une économie qui, grâce à ces règles, se développe et favorise une croissance qualitative. swisscleantech a la conviction que cette stratégie axée sur la qualité constitue un positionnement intéressant pour la Suisse. La politique publique doit prendre en compte cette exigence de qualité dans tous ses domaines d'action, à la fois en ce qui concerne les aspects écologiques et les aspects sociétaux. Pour swisscleantech, la qualité signifie moins de CO_2, une utilisation plus efficiente de l'énergie et des ressources, une plus faible consommation par unité de surface et une plus grande mobilité connectée. Mais la qualité durable suppose aussi un personnel motivé, des entreprises conscientes de leurs responsabilités, etc.

Le constat est donc clair: il faut agir. La biodiversité, la gestion des terres et le climat restent les grandes priorités. Dans les secteurs de l'énergie et des ressources, ainsi que sur le plan social, la situation évolue elle aussi rapidement.

Le dernier rapport scientifique du Groupe intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) et l'expérience que nous avons acquise comme membre de de la délégation suisse à la 19e Conférence des Nations Unies sur le climat (COP 19) qui s'est déroulée à Varsovie en novembre, ont confirmé les défis majeurs à relever, tout particulièrement en ce qui concerne le climat. En 2014, le Conseil fédéral et les pouvoirs publics redéfiniront les orientations pour la phase décisive de la politique climatique internationale jusqu'à la prochaine grande conférence sur le climat, prévue en 2015. Dans cette perspective, swisscleantech prévoit de lancer une nouvelle campagne et des actions politiques concrètes.

S'agissant de la politique énergétique de la Suisse, la Stratégie énergétique est en cours d'examen au sein des commissions et du Parlement fédéral. Cependant, des vents contraires soufflent aujourd'hui, et le consensus post-Fukushima commence à s'effriter. Il faut donc agir pour que le tournant énergétique s'opère dans le sens de l'économie verte. swisscleantech s'emploiera à mener une analyse approfondie de la configuration du marché de l'électricité.

Le projet pour le tournant des ressources préconisé par swisscleantech à la mi-2013 sera défini dans la «Stratégie des ressources 2050» et présenté dans la seconde moitié de l'année.

Dès juin 2013, swisscleantech a appelé dans un communiqué de presse à définir des relations à plus long terme avec l'Europe et à les inscrire dans un nouveau cadre solide. Les relations avec l'extérieur étant essentielles pour l'économie verte, swisscleantech approfondira en 2014 la thématique européenne, notamment les aspects de la politique sociétale qui concernent aussi la Suisse. swisscleantech y voit l'opportunité de rapprocher les citoyens et la sphère économique.

En 2014, il faudra donc relever non seulement les défis existants, mais aussi des défis nouveaux. Pour que swisscleantech puisse continuer de mener un travail de qualité, l'organisation interne de notre association sera encore améliorée et l'équipe renforcée.

Au sein de notre équipe d'analystes, en particulier, la nouvelle répartition thématique des activités, décidée à la fin de 2013, et, partant, celle de nos entreprises membres, nous permettra de cerner encore mieux les besoins, d'aborder les problématiques d'une manière plus individualisée et davantage axée sur la recherche de solutions et de relever les défis avec efficacité et pertinence.

swisscleantech souhaite s'engager résolument sur la voie d'une croissance solide et organique pour passer du statut d'association du secteur de l'énergie à celui d'association économique et poursuivre les analyses factuelles et la réflexion créative qui font partie de son rôle de «honest broker».

L'économie verte a de l'avenir.

Solar Impulse au-dessus de San Francisco
le 23 mars 2014
photo ©Solarimpulse