



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement,
des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Office fédéral de l'énergie OFEN
Section Cleantech

VDK CDEP

Konferenz Kantonaler Volkswirtschaftsdirektoren
Conférence des Chefs des Départements cantonaux de l'Économie Publique
Conferenza dei Direttori Cantionali dell'Economia Pubblica

ACTIVITÉS CLEANTECH DANS LES CANTONS: ÉTAT DES LIEUX

**Masterplan Cleantech en Suisse – sondage sur les
mesures d'encouragement actuelles et sur celles prévues**



Impressum

Editeurs

Office fédéral de l'énergie (OFEN), section Cleantech
Conférence des Chefs des Départements cantonaux de l'Économie Publique (CDEP)

Rédaction OFEN

Manfred Grunt, Moritz Müllener, Helen Stotzer

Langues

Allemand, français

Graphisme, traduction

Office fédéral de l'énergie (OFEN)

Berne, septembre 2013



Table des matières

Préface	4
L'essentiel en bref	5
Argovie	6
Appenzell Rhodes-Intérieures	7
Appenzell Rhodes-Extérieures	7
Bâle-Campagne	8
Bâle-Ville	9
Berne	10
Fribourg	11
Genève	12
Glaris	13
Grisons	14
Jura	15
Lucerne	16
Neuchâtel	17
Nidwald	18
Obwald	19
St-Gall	20
Schaffhouse	21
Soleure	22
Schwyz	23
Thurgovie	24
Tessin	25
Uri	26
Vaud	27
Valais	28
Zoug	30
Zurich	31
Mesures supracantoniales	32
Carte synoptique de mesures supracantoniales	35
Les cleantech dans les communes et dans les villes	36
Mesures dans le cadre de la Nouvelle politique régionale de la Suisse	37
Acteurs-clés et projets	38



Préface

Les cleantech dans les cantons: un grand potentiel à exploiter

La Confédération, les cantons, les villes et les communes s'intéressent aux «cleantech». C'est ce qu'atteste la publication «Activités cleantech dans les cantons: état des lieux» réalisée dans le cadre du Masterplan Cleantech en Suisse à l'initiative de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) et de la Conférence des Chefs des Départements cantonaux de l'Économie Publique (CDEP). Que soient remerciées ici au nom de la CDEP toutes les personnes qui ont été impliquées, notamment celles chargées de la réalisation de cet état des lieux dans les cantons et à l'OFEN.

La vue d'ensemble obtenue par le sondage montre qu'il existe sur tout le territoire suisse un réseau dense d'initiatives relatives aux cleantech et à leur mise en œuvre. La présente publication en dresse la liste sans prétention à l'exhaustivité d'après les réponses au sondage effectué par écrit auprès des services cantonaux. L'intention est de présenter quelles sont les forces en présence dans le domaine des cleantech du point de vue de l'économie et de la politique énergétique. Il n'a jamais été question de réaliser un classement des cantons, ni d'évaluer les mesures selon des critères qualitatifs, ni d'effectuer une analyse de leurs effets. Néanmoins, les résultats donnent des pistes d'analyse.

L'examen approfondi des différents projets et processus cantonaux permet de constater qu'il existe dans toute la Suisse un grand potentiel de mesures diverses dans le domaine des cleantech. Les différentes initiatives poursuivent des objectifs divers. Dans la plupart des cas, l'aspect économique arrive en première place, suivi de près par des objectifs de politique énergétique qui sont visés avec des initiatives cleantech. Les bénéfices politiques sont les plus importants lorsque ces deux aspects sont associés.

Chaque canton œuvre à sa façon en faveur des cleantech en fixant des priorités qui lui sont propres. Certains disposent d'une stratégie supérieure, que ce soit une stratégie économique, une stratégie de promotion économique, voire une stratégie cleantech spécifique. D'autres prennent des mesures concrètes dans le cadre général de leur politique gouvernementale. Les exécutifs et les législatifs cantonaux approuvent et soutiennent ces projets politiques qui sont parfois aussi portés par les citoyens. Cette adhésion constitue le fondement institutionnel des cleantech dans les cantons.

Les travaux ne s'arrêtent pas aux frontières cantonales: la collaboration et la recherche de synergies se font aussi au niveau régional, notamment dans les domaines de la politique d'innovation ou de la promotion économique. Une chose est sûre: les plateformes communes encouragent les projets. La Confédération apporte son soutien de manière ciblée, par exemple avec les projets de la Nouvelle politique régionale (NPR) ou des mesures de politique énergétique. Sans oublier – et ces initiatives ne figurent en principe pas sur la liste – les efforts déployés par les entreprises publiques de l'économie énergétique ayant une participation cantonale que sont les services industriels des cantons et/ou des villes. Ces derniers fournissent aussi beaucoup de prestations dans le domaine des cleantech, souvent sans qu'elles soient évoquées dans les discussions politiques.

Par conséquent, le présent inventaire montre ce que les institutions publiques entreprennent actuellement dans le domaine des cleantech. C'est l'objectif premier de la publication de présenter l'éventail et le potentiel des mesures existantes à ce jour. La question de savoir s'il est souhaitable et possible de faire croître ce potentiel avec des mesures ciblées est éminemment politique. Elle pourrait, le cas échéant, être posée dans le cadre du Masterplan Cleantech. Comme la Suisse n'a pas de politique industrielle et qu'ainsi, les interventions étatiques resteront modestes, il ne faut pas s'attendre à un changement rapide mais éventuellement à une plus grande importance accordée à la stratégie intégrée qui a fait ses preuves et à son perfectionnement.

Christoph Niederberger,
Secrétaire général de la Conférence des Chefs des Départements cantonaux de l'Économie Publique (CDEP)



L'essentiel en bref

Le présent inventaire des activités cleantech des cantons repose sur la stratégie adoptée par la Confédération en matière d'efficacité des ressources et d'énergies renouvelables en septembre 2011.

Sens et but du Masterplan Cleantech

Le Masterplan Cleantech a été élaboré en 2011 comme instrument de coordination et de communication qui dépasse le cadre des autorités et des institutions. Le but est de permettre à l'économie suisse de se positionner de manière optimale à l'échelle mondiale, d'ici à 2020, sur le marché en plein essor des énergies renouvelables et des produits et services efficaces sur le plan des ressources. Outre les mesures décidées par la Confédération, il contient aussi plus de 20 recommandations à l'intention des cantons ainsi que des milieux économiques et scientifiques. Un groupe de travail institué par les chefs des départements concernés et un conseil pilotent et coordonnent la mise en œuvre.

Base

Dans le contexte de la recommandation de la Confédération de présenter les activités dans le domaine des cleantech et de clarifier les activités d'encouragement à l'innovation, l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) a dressé le présent inventaire par canton en collaboration avec la Conférence des Chefs des Départements cantonaux de l'Économie Publique (CDEP), sondage auprès des cantons du juin 2013. L'objectif est de mieux coordonner à l'avenir les activités cleantech de la Confédération et celles des cantons et d'éviter les doublons indésirables.

L'idée est d'acquérir une vue d'ensemble de l'éventail des activités cantonales.

Résultats du sondage

L'inventaire par canton aidera à mieux harmoniser et coordonner les activités de promotion économique menées par la Confédération et par les cantons. Les mesures supracantonales ne figurent pas au niveau des cantons: elles sont présentées dans le chapitre résumant les «Mesures supracantonales». Les mesures sont réparties en trois catégories où elles sont classées par ordre alphabétique.

- Les *mesures cantonales* donnent pour la première fois une vue d'ensemble de la diversité des mesures sur tout le territoire suisse. Comme le prévoit le Masterplan Cleantech en Suisse, elles peuvent être développées plus avant comme maillons supplémentaires du réseau des acteurs cleantech. → **Pages 6 à 31**
- Les *mesures supracantonales*: les résultats montrent que les cleantech sont conçues dans toute la Suisse toujours plus comme un marché important et porteur d'avenir. Voilà pourquoi les mesures prises ou prévues par les cantons concernés ne sont pas seulement répertoriées avec des mots-clés mais aussi décrites en détail dans un chapitre séparé. → **Pages 32 à 34**
- Les *mesures Confédération / canton* occupent une place marginale dans l'inventaire.
- Les *coopérations politiques*: une caractéristique frappante du paysage suisse des cleantech sont les activités supracantonales. Une carte présentant une sélection de clusters montre l'importance particulière de cette catégorie. → **Page 35**

Et ensuite?

Le conseil du Masterplan Cleantech recommande d'accorder à l'avenir une attention particulière à la collaboration avec les cantons et de la développer plus avant. A cette fin, les villes, les communes et les entreprises d'électricité doivent notamment être associées aux travaux en cours visant à dresser l'inventaire des activités cleantech. → cf. aussi [communiqué de presse](#), 26.8.2013

Informations sur le Masterplan Cleantech

→ www.cleantech.admin.ch / [Masterplan Cleantech](#) / [Brochure Masterplan Cleantech](#)



Argovie

Mesures

Hightech Aargau – Volet coopération hightech

Cantonal | en cours de réalisation

Coopération avec i-net Basel, notamment dans les domaines des cleantech, de la technologie énergétique et de la nanotechnologie.

www.hightechzentrum.ch | www.inet.ch

Hightech Aargau – Volet Hightech Zentrum

Cantonal | en cours de réalisation

L'initiative encourage l'innovation dans le canton d'Argovie / dans la région Suisse du Nord-Ouest en général pour les PME, en particulier dans les domaines de la technologie énergétique et de la nanotechnologie.

www.hightechzentrum.ch

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

i-net (supracantonal); www.i-net.ch/cleantech

Metropolitanraum Zürich (supracantonal); www.metropolitanraum-zuerich.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Hightech Aargau – une initiative visant à promouvoir la place économique de l'Argovie

Hightech Aargau favorise l'échange et la collaboration entre PME, hautes écoles, instituts de recherche et grandes entreprises orientées à l'international. L'encouragement du transfert de savoir et de technologie dans les domaines de la technologie énergétique et de la nanotechnologie, notamment dans les technologies efficaces préservant les ressources et dans les énergies renouvelables. Positionnement du canton comme LE canton de l'énergie en Suisse et comme haut lieu des cleantech et de la recherche et développement (R&D).

Encouragement à l'innovation:

Les cantons de Bâle-Ville, de Bâle-Campagne, d'Argovie et du Jura ont chargé le programme [i-net - innovation/cleantech](http://www.i-net.ch/innovation/cleantech) de l'encouragement à l'innovation. Créé en 2003 à l'initiative d'entreprises, I-net était conçu comme un programme visant à promouvoir l'économie et à faire la promotion économique de la ville de Bâle. I-net soutient et accélère sous forme de partenariat privé-public des développements très prometteurs dans une sélection de champs technologiques.

Effet recherché: promotion économique, encouragement à l'innovation, implantation d'entreprises, mise en réseau de la branche de l'énergie, transfert de savoir et de technologie.



Bau- und Umweltdepartement des Kantons Appenzell Innerrhoden
Gaiserstrasse 8, 9050 Appenzell
Tel. +41 (0)71 788 93 41
info@bud.ai.ch
www.ai.ch

Appenzell Rhodes-Intérieures

Pas d'indications

Departement Volks- und Landwirtschaft des Kantons Appenzell Ausserrhoden
Obstmarkt 1, 9102 Herisau
Tel. +41 (0)71 353 61 11
kantonskanzlei@ar.ch
www.ar.ch

Appenzell Rhodes-Extérieures

Pas d'indications



Bau- und Umweltschutzdirektion des Kantons Basel-Landschaft
Rheinstrasse 29, 4410 Liest
Tel: +41 (0)61 552 62 96
dominique.renz@bl.ch
www.sit.bl.ch

Bâle-Campagne

Mesures

Délimitation d'une zone cleantech

Cantonal | en cours de réalisation

Dans le cadre de l'offensive économique cantonale, un périmètre a été délimité expressément afin de créer un environnement favorable aux innovations cleantech et les conditions-cadre économiques optimales.

www.baselland.ch > Regierungsrat > Wirtschaftsoffensive

CSEM (supracantonal); www.csem.ch

i-net (supracantonal); www.i-net.ch/cleantech

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Encouragement à l'innovation:

Les cantons de Bâle-Ville, de Bâle-Campagne, d'Argovie et du Jura ont chargé le programme [i-net - innovation/cleantech](http://www.i-net.ch/innovation/cleantech) de l'encouragement à l'innovation. Créé en 2003 à l'initiative d'entreprises, I-net était conçu comme un programme visant à promouvoir l'économie et à faire la promotion économique de la ville de Bâle. I-net soutient et accélère sous forme de partenariat privé-public des développements très prometteurs dans une sélection de champs technologiques.



Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt
Amt für Wirtschaft und Arbeit, AWA
Utengasse 36, 4005 Basel
Tel. +41 (0)61 267 85 38
Samuel.Hess@bs.ch
www.awa.bs.ch

Bâle-Ville

Mesures

i-net (supracantonal); www.i-net.ch/cleantech

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Stratégie Promotion et développement économiques:

Promotion des potentiels économiques des technologies environnementales et énergétiques.

www.awa.bs.ch > Encouragement de l'économie > Soutien de jeunes entreprises

Encouragement à l'innovation:

Les cantons de Bâle-Ville, de Bâle-Campagne, d'Argovie et du Jura ont chargé le programme [i-net - innovation/cleantech](http://www.i-net.ch/cleantech) de l'encouragement à l'innovation. Créé en 2003 à l'initiative d'entreprises, I-net était conçu comme un programme visant à promouvoir l'économie et à faire la promotion économique de la ville de Bâle. I-net soutient et accélère sous forme de partenariat privé-public des développements très prometteurs dans une sélection de champs technologiques.

Effet recherché: promotion économique, encouragement à l'innovation et implantation industrielle.



Berne

Mesures

Conférence bernoise sur les Cleantech (dans le cadre du salon «Cleantec City»)

Cantonal | en cours de réalisation

Manifestation de réseautage pour l'économie, la politique et l'administration dans le domaine des cleantech.

www.vol.be.ch | www.cleanteccity.ch

Cleantech Competence Center (ctcc)

Cantonal | en cours de réalisation

Le Cleantech Competence Center (ctcc) est un centre de compétences et de services sous l'égide d'énergie-cluster.ch. Il soutient, accompagne et promeut le canton de Berne et tous ses acteurs issus de la science, de l'économie et de la politique dans le but d'en faire le lieu le plus important au niveau suisse dans le domaine des cleantech. www.ctcc.energie-cluster.ch

Cleantech-Kompass¹

Cantonal | en cours de réalisation

Le Cleantech Kompass répond au souhait exprimé par de nombreuses entreprises d'avoir une plateforme leur permettant de montrer leurs compétences en matière de cleantech, de les rechercher selon leurs domaines de compétence et d'entrer en contact avec d'autres entreprises actives dans les cleantech. www.kompass.swisscleantech.ch

Promouvoir les compétences cleantech (dans le cadre de la stratégie économique 2025)

Cantonal | en cours de réalisation

Promouvoir les compétences cleantech, proposer des offres de formation et de perfectionnement. Encourager le transfert de savoir et de technologie, faciliter l'accès aux programmes d'encouragement.

www.vol.be.ch > Économie > Politique économique > Stratégie économique 2025 > Mesures > Promouvoir les compétences cleantech

CleantechAlps (supracantonal); www.cleantech-alps.com

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Swiss Energy and Climate Summit (SECS)

Commun Confédération - canton | en cours de réalisation

Le SwissECS sensibilise au moyen de différents modules aux problématiques actuelles dans le domaine de l'énergie et du climat. www.swissecs.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Le canton de Berne doit devenir le numéro 1 dans le domaine des cleantech en Suisse.

Effet recherché: promotion économique et encouragement à l'innovation, constitution de clusters et mise en réseau de ces clusters, implantation industrielle, renforcement des exportations, sensibilisation et mise en œuvre transsectorielle du concept cleantech.

¹Avec la Foundation for Global Sustainability (FFGS) et l'association économique swisscleantech.



Direction de l'économie et de l'emploi du canton de Fribourg
Cleantech Fribourg, c/o EIA, Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg
Boulevard de Pérolles 80, 1705 Fribourg
Tél. +41 (0)26 429 67 54
info@cleantech-fr.ch
www.cleantech-fr.ch

Fribourg

Mesures

Certification EcoEntreprise

Cantonal | en cours de réalisation

Labellisation des démarches de développement durable en entreprise. Valorisation des efforts, engagements et systèmes de management.

www.cleantech-fr.ch > Conférences

Cleantech Fribourg²

Cantonal | en cours de réalisation

Programme de mesures spécifiquement orienté vers la promotion des cleantech et développement des solutions cleantech.

www.cleantech-fr.ch

Prix à l'innovation

Cantonal | en cours de réalisation³

Compétition biannuelle, valorisation des accomplissements des entreprises.

www.innovationfr.ch

CleantechAlps (supracantonal); www.cleantech-alps.com

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Cleantech Fribourg a pour vocation de soutenir les entreprises sur le territoire cantonal dans le domaine du développement durable (promotion économique, département de l'économie et de l'emploi [DEE], développement durable [département de l'aménagement, de l'environnement et des constructions, DAEC]).

L'objectif principal est de renforcer la capacité innovatrice des entreprises du canton et le soutien à l'innovation technologique avec pour but de renforcer le positionnement compétitif et d'augmenter la visibilité du canton de Fribourg dans des secteurs à haute valeur ajoutée, en particulier dans les cleantech.

Cleantech Fribourg est un projet de la nouvelle politique régionale (NPR) au service de l'économie fribourgeoise pour promouvoir l'efficacité de l'utilisation des ressources et soutenir l'innovation.

Il propose une plateforme de promotion des cleantech avec un programme de mesures pour assurer la sensibilisation, les analyses des entreprises, la promotion de l'innovation, du développement économique et de l'efficacité énergétique: www.cleantech-fr.ch

Effet recherché: soutien à l'innovation technologique.

² Cleantech Fribourg a été soutenu dans le cadre de la NPR.

³ Prix en 2010 et 2012, en préparation pour 2014



République et Canton de Genève
Office de Promotion des Industries et des Technologies (OPI)
Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates
Tel. +41 (0)22 304 40 40
admin@opi.ch
www.opi.ch

Genève

Mesures

Financement de projets et d'entreprises

Cantonal | en cours de réalisation

Organismes cantonaux et fonds (FAE, OCEN, Fongit Seed Invest, COGENER).

www.fae-ge.ch | www.opi.ch

CleantechAlps (*supracantonal*); www.cleantech-alps.com

Innovation (*supracantonal*); www.fongit.ch | www.opi.ch

Promotion et mise en relation (*supracantonal*); www.opi.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Le canton de Genève a opté pour une mise en réseau des compétences d'organismes existants et subventionnés par l'État en collaboration avec le service de la promotion économique, moyennant la fixation d'objectifs communs. Sont concernés le service de la promotion économique du canton de Genève, l'Office de Promotion des Industries et des Technologies, la Fondation Genevoise pour l'Innovation Technologique (FONGIT), la Fondation d'aide aux entreprises (FAE).

Les objectifs principaux sont de promouvoir l'émergence d'un pôle d'excellence en matière de technologies propres notamment dans les domaines de la mobilité, des déchets, de l'efficacité énergétique et de l'énergie solaire.

Depuis 2003, l'Office de Promotion des Industries et des Technologies (OPI) – une fondation de droit privé – est mandaté par la Conférence des Départements de l'Économie Publique de Suisse Occidentale (CDEP-SO). L'OPI, la FAE (financer autrement les entreprises) et la Fondation Genevoise pour l'Innovation Technologique (FONGIT) ont décidé en 2012 de fédérer leurs forces pour améliorer encore la qualité des prestations à l'ensemble des secteurs de l'économie genevoise et favoriser l'émergence de technologies propres, les cleantech.

Effet recherché: création de valeur économique et d'emplois, diversification industrielle.



Departement Volkswirtschaft und Inneres des Kantons Glarus
Kontaktstelle für Wirtschaft (Wifö)
Zwinglistrasse 6, 8750 Glarus
Tel. +41 (0)55 646 66 14
kontakt@glarusnet.ch
www.gl.ch

Glaris

Mesures

InnoChallenge

Cantonal | en cours de réalisation

Encouragement à l'innovation au sein des entreprises. Ce programme d'encouragement complète les prestations du Technologiezentrum Linth, p. ex. en faisant appel à des spécialistes externes pour la gestion de projets ou les études de marché, et finance ces prestations spécifiques qui revêtent une grande valeur.

www.glarus.ch/wirtschaft

Technologiezentrum Linth

Cantonal | en cours de réalisation

Le Technologiezentrum Linth (TZL) conseille et accompagne les entreprises existantes, les start-up ou les sociétés qui veulent s'implanter dans le Pays de Glaris.

www.tzl.ch

Greater Zurich Area (GZA) (*supracantonal*); www.greaterzuricharea.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

La Kontaktstelle für Wirtschaft (Wifö) du canton sert d'interface entre les entreprises et l'administration. Elle s'occupe aussi bien des questions intéressant les entreprises existantes (entretien de l'existant) que des besoins en informations d'investisseurs potentiels (promotion économique / nouvelles implantations).

Le canton de Glaris n'a pas de véritable stratégie visant à promouvoir certaines branches et s'abstient explicitement de politique structurelle. La Wifö et le TZL proposent des services à toute entreprise intéressée sous forme de conseil à la création d'entreprise, de coaching (notamment pour l'établissement de plans d'affaires, la recherche de financement, la mise en relation, la location de bureaux, d'entrepôts, de laboratoires, d'ateliers ou d'espaces d'archivage à des conditions attrayantes), d'encouragement à l'innovation, d'intermédiaire avec les fonds fédéraux d'encouragement, de mise en relation, de recherche de biens immobiliers et de conseil fiscal.

En complément, la Wifö propose aussi des instruments de promotion des entreprises traditionnelle.



Grisons

Mesures

Haute Ecole de technique et d'économie de Coire (HTW Chur), Zentrum für Energieeffizienz

Cantonal | en cours de planification

Dans le contexte de la mise au concours du Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR) pour la constitution de pôles de compétence en recherche énergétique, le canton des Grisons et la Haute Ecole de technique et d'économie de Coire étudient la création d'un centre d'efficacité énergétique (Zentrum für Energieeffizienz, Zeff).

www.htwchur.ch > Forschung und Dienstleistung > Themenschwerpunkt Lebensraum > Zentrum für Energieeffizienz.

Stiftung für Innovation, Entwicklung und Forschung Graubünden

Cantonal | en cours de réalisation

La fondation pour l'innovation, le développement et la recherche aux Grisons a la possibilité de promouvoir des projets et des entreprises qui apportent une valeur ajoutée particulière, une force d'innovation et de la durabilité au canton (les projets et les entreprises dans le domaine des cleantech font notamment partie du groupe cible).

www.innovationsstiftung.gr.ch

Programme de mise en œuvre des Grisons 2012-2015, NPR⁴

Cantonal | en cours de réalisation

Système de valeur ajoutée Energie; analyses des potentiels d'augmentation des capacités de la production d'énergie (identification, développement et utilisation de technologies d'avenir).

Amt für Wirtschaft und Tourismus Graubünden (Office de l'économie et du tourisme des Grisons):

www.awt.gr.ch // www.regiosuisse.ch/programmes-de-mise-en-oeuvre

CSEM (supracantonal); www.csem.ch

Greater Zurich Area (GZA) (supracantonal); www.greaterzuricharea.ch

Wärmepumpen-Testzentrum (supracantonal); www.ntb.ch/ies > Kompetenzen > WPZ - Wärmepumpen-Messungen an der NTB

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Le canton des Grisons poursuit différentes orientations stratégiques. Il existe diverses bases légales et initiatives visant à promouvoir et à soutenir le domaine des cleantech comme mode de gestion préservant les ressources et donc durable. Le but et les principaux objectifs des différentes orientations stratégiques sont en partie prévus dans les bases légales ou définis dans le cadre de projets particuliers.

Le programme gouvernemental «Regierungsprogramm Kanton Graubünden 2013-2016» fixe des priorités de développement qui ont pour objectifs l'utilisation durable des ressources énergétiques (ES20), le développement des capacités et l'optimisation de la force hydraulique (ES12) et une utilisation rentable de la matière première indigène qu'est le bois (ES21). Aucune stratégie cleantech n'est définie séparément.

⁴ Cf. à ce sujet: Mesures dans le cadre de la NPR, p. 37



Département de l'Economie et de la Coopération du Canton du Jura
12, rue de la Préfecture, 2800 Delémont
Tel. +41 (0)32 420 52 10
secr.eco@jura.ch
www.jura.ch/dec; www.jura.ch/eco

Jura

Mesures

Creapole

Cantonal | en cours de réalisation

Structure de coaching visant à soutenir la création d'entreprises, l'innovation et le transfert technologique.

www.creapole.ch

Promotion économique

Cantonal | en cours de réalisation

Contributions financières visant à favoriser la création, l'extension, l'implantation d'entreprises industrielles ou de services proches de la production ainsi qu'à promouvoir l'innovation et la commercialisation des produits et services de l'économie jurassienne.

www.jura.ch/eco

CleantechAlps (supracantonal); www.cleantech-alps.com

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

i-net (supracantonal); www.i-net.ch/cleantech

Mesures fiscales

Commun Confédération-canton | mesures financières | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation

Aménagement fiscaux.

www.jura.ch/eco

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Développer des activités innovantes dans des domaines tels que les cleantech, les technologies de l'information et de la communication, les microtechniques et les sciences de la vie. Soutien à la création et au développement des entreprises dans le domaine des cleantech au travers d'aides financières et fiscales, de mise en réseau – participation à [CleantechAlps](http://www.cleantech-alps.com) – ainsi que de coaching.

En matière de création d'entreprises, d'innovation et de transfert technologique, le canton du Jura s'est doté d'une structure privée ([Creapole SA](http://www.creapole.ch)).

Encouragement à l'innovation:

Les cantons de Bâle-Ville, de Bâle-Campagne, d'Argovie et du Jura ont chargé le programme [i-net - innovation/cleantech](http://www.i-net.ch) de l'encouragement à l'innovation. Créé en 2003 à l'initiative d'entreprises, I-net était conçu comme un programme visant à promouvoir l'économie et à faire la promotion économique de la ville de Bâle. I-net soutient et accélère sous forme de partenariat privé-public des développements très prometteurs dans une sélection de champs technologiques.

Effet recherché: diversification de l'économie par l'accueil d'activités innovantes, Société jurassienne à 4000 W en 2035.



Lucerne

Mesures

Programme d'encouragement des énergies renouvelables

Cantonal | en cours de réalisation

Lucerne soutient le raccordement de bâtiments au réseau de chauffage à distance et le remplacement de chauffages à accumulation électrique. www.umwelt-luzern.ch (Themen/Energie/Förderprogramm)

Soutien de nouvelles implantations dans le domaine des cleantech comme priorité de la promotion économique

Cantonal | en cours de réalisation

Les cleantech sont réputées marché d'avenir et sont une priorité sectorielle (potentiels dans la recherche et dans l'économie). Objectifs principaux: www.luzern-business.ch

Cluster Agentur Energie- und Gebäudetechnik⁵ (supracantonal); www.metropolitanraum-zuerich.ch/home_egcluster.html

CSEM (supracantonal); www.csem.ch

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Energie Zentralschweiz (supracantonal); www.energie-zentralschweiz.ch

InnovationsTransfer Zentralschweiz ITZ (supracantonal); www.itz.ch

Metropolitanraum Zürich⁶ (supracantonal); www.metropolitanraum-zuerich.ch

Zentrum für Bionik Luzern (ZBL) (supracantonal); www.bionikluzern.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Le canton de Lucerne n'a pas de stratégie cleantech spécifique; néanmoins, les activités dans le domaine des cleantech constituent un élément central de la stratégie économique cantonale: le [Wirtschaftskompass](#) (boussole de l'économie) précise les objectifs principaux et les orientations de la place économique de Lucerne (sous la direction du Département de la construction, de l'environnement et de l'économie, BUWD); coordination: [Dienststelle Raumentwicklung, Wirtschaftsförderung und Geoinformation \(rawi\)](#) (Service Aménagement du territoire, promotion économique et géoinformation). La politique énergétique, la gestion des déchets, le traitement des eaux usées, la protection de l'air et la stratégie visant à assainir les sites contaminés comprennent des activités dans le domaine des cleantech (sous la direction du [Dienststelle Umwelt und Energie](#) [Service Environnement et énergie]).

Le programme de législature 2011-2015 formule comme objectifs une hausse de l'emploi et de nouvelles implantations dans les technologies préservant l'environnement (technologies propres). La [stratégie énergétique](#) s'inspire de la stratégie énergétique 2050 de la Confédération. Les entreprises spécialisées dans les installations photovoltaïques et les capteurs solaires thermiques ou dans la construction durable en bois font progresser une technique du bâtiment économisant l'énergie et préservant l'environnement.

Effet recherché: l'objectif est d'inciter à l'avenir avec des mesures les PME de différentes branches à demander davantage de nouveaux produits, processus et procédures innovants dans le domaine des cleantech et à les intégrer dans leur entreprise..

⁵ Une initiative du Metropolitanraum Zürich.

⁶ La ville et le canton de Lucerne ne font pas partie du Metropolitanraum Zürich tel qu'il est défini statistiquement. Ils sont cependant membres fondateurs de l'association Verein Metropolitanraum Zürich.



Département de l'économie du Canton de Neuchâtel
Avenue de la Gare 2, 2000 Neuchâtel
+41 (0)32 889 68 20
neco@ne.ch
www.neuchateleconomie.ch

Neuchâtel

Mesures

CleantechAlps (*supracantonale*); www.cleantech-alps.com

CSEM (*supracantonale*); www.csem.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Le domaine des énergies renouvelables fait partie des 11 domaines d'activités stratégiques (DAS) soutenus via des aides financières aux entreprises et autres acteurs qui ont des projets de développement (production ou recherche et développement) ou d'investissement.

Neuchâtel soutient les activités du Laboratoire de photovoltaïque CSEM-EPFL (anciennement IMT) de même que la plateforme de promotion sectorielle CleantechAlps. Ces soutiens émanent à différents services de l'administration cantonale (économie, énergie et environnement, formation et recherche, etc.).



Volkswirtschaftsdirektion des Kantons Nidwalden
Stansstaderstrasse 54, 6370 Stans
Tel. +41 (0)41 618 76 54
volkswirtschaftsdirektion@nw.ch
www.nw.ch

Nidwald

Mesures

CSEM (*supracantonal*); www.csem.ch

energie-cluster (*supracantonal*); www.energie-cluster.ch

Energie Zentralschweiz (*supracantonal*); www.energie-zentralschweiz.ch

InnovationsTransfer Zentralschweiz ITZ (*supracantonal*); www.itz.ch

Regionalentwicklungsverband Nidwalden & Engelberg (*supracantonal*); www.rev-nw-engelberg.ch

Zentrum für Bionik Luzern (ZBL) (*supracantonal*); www.bionikluzern.ch



Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Obwalden
Volkswirtschaftsamt
St. Antonistrasse 4, 6061 Sarnen
Tel. (+41 0)41 666 62 21
volkswirtschaftsamt@ow.ch
www.obwalden.ch

Obwald

Mesures

Regionalentwicklungsverband Sarneraatal

Cantonal | en cours de réalisation

Mise en œuvre de la Nouvelle politique régionale⁷.

www.rev-sarneraatal.ch

CSEM (*supracantonal*); www.csem.ch

energie-cluster (*supracantonal*); www.energie-cluster.ch

Energie Zentralschweiz (*supracantonal*); www.energie-zentralschweiz.ch

InnovationsTransfer Zentralschweiz ITZ (*supracantonal*); www.itz.ch

Regionalentwicklungsverband Nidwalden & Engelberg (*supracantonal*); www.rev-nw-engelberg.ch

Zentrum für Bionik Luzern (ZBL) (*supracantonal*); www.bionikluzern.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Les potentiels de croissance endogènes sont encouragés et les obstacles structurels sont éliminés en renforçant et en développant des infrastructures durables dans le domaine des surfaces commerciales, de la recherche, de la formation et du tourisme.⁸

- Promouvoir les entreprises et l'industrie en Suisse centrale en mettant davantage l'accent sur l'innovation et le savoir dans la région.
- Renforcer l'entrepreneuriat en créant des conditions-cadre, des structures et des infrastructures appropriées pour l'industrie et pour les entreprises.
- Développer et renforcer les potentiels régionaux existants et augmenter la création de valeur par des systèmes de valeur ajoutée dans un cadre dépassant les entreprises et les systèmes.

⁷ Cf. Mesures dans le cadre de la NPR, p. 37.

⁸ Cf. LF sur la politique régionale du 6.10.2006; O sur la politique régionale (OPR) du 28.11.2007.



Volkswirtschaftsdepartement des Kantons St. Gallen
Amt für Wirtschaft und Arbeit
Davidstrasse 35, 9001 St. Gallen
Tel. +41 (0)58 229 35 60
info.vdawa@sg.ch
www.awa.sg.ch

St-Gall

Mesures

e-Förderportal

Cantonal | en cours de réalisation

Vue d'ensemble de tous les programmes d'encouragement énergétique dans le canton de St-Gall.

<https://oss.energieagentur-sg.ch>

Energieagentur St. Gallen

Cantonal | en cours de réalisation

Centre de compétences pour l'utilisation efficace de l'énergie et pour les énergies renouvelables.

www.energieagentur-sg.ch

Energiecluster Kanton St. Gallen

Cantonal | en cours de planification

Le but est de mettre sur pied des réseaux organisés sous forme de partenariat pour de nouveaux produits ou services dans le domaine de l'énergie en vue d'augmenter l'efficacité énergétique de votre entreprise et d'accroître la production / l'utilisation d'énergies renouvelables.

www.sg.ch > Verwaltung > Baudepartement

Fachstelle für Innovation, Amt für Wirtschaft und Arbeit

Cantonal | en cours de réalisation

Le service pour l'innovation offre un accès au réseau R&D régional et international et informe sur les compétences technologiques dans le canton de St-Gall. www.innovation.sg.ch

Innovationszelle Effizienz 2.0

Cantonal | en cours de planification

La plateforme sert de catalyseur pour des coopérations et permet des économies de coûts durables.

www.awa.sg.ch

Wissenshubs Haute École de Rapperswil et Université de St-Gall

Cantonal | en cours de réalisation

Encouragement de la formation et formation continue | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation

- Technique des matériaux et traitement des matières plastiques: www.iwk.hsr.ch
- Technique solaire: www.spf.hsr.ch
- Technique de l'environnement et des processus: www.umtec.ch
- Technique de l'énergie: www.iet.hsr.ch
- Construction et environnement: www.ibu.hsr.ch
- Technique des installations et de la sécurité: www.sitec.hsr.ch
- Économie et écologie: www.iwoe.unisg.ch

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Metropolitanraum Zürich (supracantonal); www.metropolitanraum-zuerich.ch

Wärmepumpen-Testzentrum (supracantonal); www.ntb.ch/ies > Kompetenzen > WPZ - Wärmepumpen-Messungen an der NTB

Stratégie, objectifs principaux, priorités

En cours d'élaboration, pas d'autres indications.



Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Schaffhausen
Mühlentalstrasse 105, 8200 Schaffhausen
Tel. +41 (0)52 632 73 84
sekretariat.vd@ktsh.ch
www.sh.ch

Schaffhouse

Mesures

ITS Industrie- und Technozentrum Schaffhausen

Cantonal | en cours de réalisation

Mise en réseau et transfert technologique dans le domaine de l'approvisionnement énergétique durable et de l'utilisation par les entreprises. Création et gestion d'une plateforme technologique «Nachhaltige Energieversorgung und Nutzung» dans la région de Schaffhouse. Création d'un guichet unique pour l'efficacité de l'énergie et des coûts dans la production.

www.its.sh.ch

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Greater Zurich Area (GZA) (supracantonal); www.greaterzuricharea.ch

Metropolitanraum Zürich (supracantonal); www.metropolitanraum-zuerich.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Soutien de la [stratégie énergétique 2035](#) cantonale qui vise la transition de l'électricité nucléaire vers des formes d'énergies durables. Objectifs principaux: approvisionnement énergétique et utilisation de l'énergie durables. Objectifs particuliers:

- Augmentation de l'efficacité énergétique, recours accru aux énergies renouvelables;
- Réduction des émissions de CO₂, diminution de la dépendance aux combustibles fossiles;
- Sortie planifiée du nucléaire.

La promotion économique et l'encouragement à l'innovation sont au cœur de la [promotion économique](#) qui met l'accent sur la constitution de clusters, une politique d'implantation appropriée, un entretien de l'existant et des aides aux entreprises en vue de renforcer le degré d'innovation de l'économie locale. Les technologies innovantes sont ainsi une priorité de la promotion économique.

Effet recherché: soutien de la stratégie énergétique du canton de Schaffhouse.



Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Solothurn
Amt für Wirtschaft und Arbeit, Kant. Wirtschaftsförderung
Untere Sternengasse 2, 4509 Solothurn
Tel. +41 (0)32 627 94 11
awa@awa.so.ch
www.awaso.ch

Soleure

Mesures

Haute Ecole spécialisée de la Suisse du Nord-Ouest (Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW)

Cantonal | en cours de réalisation

En sa qualité de canton responsable de la FHNW, Soleure utilise la compétence des hautes écoles (Service: Forschung-, Innovation- und Technologietransfer, FITT ou Transfert de recherche, d'innovation et de technologie).

www.standortsolothurn.ch > Branchenlösungen > Cleantech

Profils d'utilisation de zones industrielles

Cantonal | en cours de réalisation

Le canton dispose de différentes zones industrielles disponibles (p. ex. il a défini le profil d'utilisation «cleantech» pour la zone Attisholz Süd).

www.standortsolothurn.ch > Immobilien

Cluster précision

Cantonal | en cours de réalisation

L'industrie de précision est une branche prioritaire. Le Cluster précision propose une plateforme destinée aux entreprises, aux fournisseurs, aux instituts de formation et de recherche actifs dans le domaine de l'industrie de précision et de la microtechnique.

www.standortsolothurn.ch > Branchenlösungen > Cleantech | www.cluster-precision.ch

Promotion économique du canton de Soleure

Cantonal | en cours de réalisation

La promotion économique cantonale sert de guichet unique et aiguille les entreprises vers les bons interlocuteurs.

www.standortsolothurn.ch > Branchenlösungen > Cleantech

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Greater Zurich Area (GZA) (supracantonal); www.greaterzuricharea.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Soutien aux entreprises des marchés cleantech pour la production (production économe en énergie) et pour les innovations relatives aux produits (poursuite du développement, nouveau développement, accès à de nouveaux marchés). Utilisation des cleantech comme profil de site pour les implantations (zone industrielle Attisholz Süd, GZA). Aide gratuite fournie par la [promotion économique cantonale](#) sur la voie menant aux cleantech (solutions par branche).

Effet recherché: *promotion économique et encouragement à l'innovation, implantation industrielle.*



Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Schwyz

Amt für Wirtschaft

Bahnhofstrasse 15, 6431 Schwyz

Tel. +41 (0)41 819 16 34

Peter.Reichmuth@sz.ch

www.sz.ch/vd

Schwyz

Mesures

Cluster Agentur Energie- und Gebäudetechnik⁹ (*supracantonal*); www.metropolitanraum-zuerich.ch/home_egcluster.html

CSEM (*supracantonal*); www.csem.ch

energie-cluster (*supracantonal*); www.energie-cluster.ch

Energie Zentralschweiz (*supracantonal*); www.energie-zentralschweiz.ch

Greater Zurich Area (GZA); (*supracantonal*); www.greaterzuricharea.ch

InnovationsTransfer Zentralschweiz ITZ; (*supracantonal*); www.itz.ch

Metropolitanraum Zürich (*supracantonal*); www.metropolitanraum-zuerich.ch

Zentrum für Bionik Luzern (ZBL) (*supracantonal*); www.bionikluzern.ch

⁹ Une initiative du Metropolitanraum Zürich.



Departement für Inneres und Volkswirtschaft des Kantons Thurgau
Amt für Wirtschaft und Arbeit (AWA)
Promenadenstrasse 8, 8510 Frauenfeld
Tel. +41 (0)52 724 23 72
edgar.sidamgrotzki@tg.ch
www.dvi.tg.ch

Thurgovie

Mesures

Stiftung für Wissenschaft und Forschung TSWF

Cantonal | en cours de réalisation

La TSWF est une fondation d'utilité publique soutenue et financée par le canton de Thurgovie qui se définit comme plateforme flexible pour la collaboration avec les hautes écoles, aussi par delà les frontières (nationales).

www.amh.tg.ch > Thurgauische Stiftung für Wissenschaft und Forschung

Thurgauer Technologieforum

Cantonal | en cours de réalisation

Le Thurgauer Technologieforum est une commission d'experts instituée par le Conseil d'Etat au sein de laquelle les associations économiques et les autorités cantonales collaborent en vue de promouvoir la technologie et l'innovation dans le canton de Thurgovie.

www.technologieforum.ch | www.awa.tg.ch

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Metropolitanraum Zürich (supracantonal); www.metropolitanraum-zuerich.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Stratégies notamment dans le domaine de l'énergie ([Förderprogramm Energie 2013](#) [programme d'encouragement Energie 2013]). Concept de développement économique datant de 2003, renforcement économique du canton par diverses mesures (NPR, Thurgovie).

L'activité gouvernementale a comme priorités la gestion des sites, la politique financière et fiscale, l'aménagement du territoire, la politique des transports, la politique énergétique, la formation et la science, les coopérations.

Effet recherché: promotion économique, conservation de la compétitivité.



Dipartimento delle finanze e dell'economia del Cantone Ticino
Ufficio per lo sviluppo economico
Viale S. Franscini 17, 6500 Bellinzona
Tel. +41 (0) 91 814 35 41
dfc.dir@ti.ch
dfc.dir@ti.ch

Tessin

Mesures

Loi sur l'innovation technologique L-Inn

Cantonal | en cours de réalisation

Le but de la loi est de soutenir et d'encourager les investissements dans le domaine industriel qui introduisent des innovations par rapport au marché, dans le produit, le service ou le processus de fabrication. Ces initiatives peuvent bénéficier d'avantages fiscaux et/ou d'aides à fond perdu.

www.ti.ch/dfc > promotion économique > Loi pour l'innovation économique

Projet Copernico

Cantonal | en cours de réalisation

Copernico est une initiative de marketing territorial du canton du Tessin dont l'objectif est d'améliorer la visibilité du canton du Tessin à l'extérieur, de mieux faire connaître les opportunités d'investissement au Tessin et de favoriser de nouvelles implantations.

www.ti.ch/copernico

Filière Cleantech dans le domaine de la politique économique régionale

Commun Confédération-canton | en cours de réalisation

L'objectif de l'action est d'impliquer les acteurs économiques/industriels actifs dans le secteur Cleantech pour stimuler la création de projets conformes aux critères de la politique économique régionale.

www.ti.ch/politica-regionale

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Le but de l'action de l'Office mentionné ci-dessus est de rendre plus efficaces les rapports entre investisseurs et institutions publiques en soutenant des initiatives contribuant au renforcement du tissu économique cantonal. Cleantech fait partie des différents domaines choisis.

Effet recherché: Favoriser la diversification moyennant la création de centres de compétences et le développement de nouveaux produits et de nouvelles solutions. Créer de la valeur ajoutée et des emplois dans le canton du Tessin.



Uri

Mesures

Modèle PME de l'économie

Cantonal | en cours de réalisation

Avec son programme d'encouragement, le canton d'Uri finance à 50% l'adhésion au modèle PME de l'[Agence de l'énergie pour l'économie \(AEnEc\)](#).

www.ur.ch/energie

Promotion économique

Cantonal | en cours de réalisation

Utilisation des possibilités d'aides générales aux entreprises dans le cadre de la loi sur la promotion économique (Wirtschaftsförderungsgesetz).

www.ur.ch/wirtschaft

CSEM (supracantonal); www.csem.ch

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Energie Zentralschweiz (supracantonal); www.energie-zentralschweiz.ch

InnovationsTransfer Zentralschweiz ITZ (supracantonal); www.itz.ch

Zentrum für Bionik Luzern (ZBL) (supracantonal); www.bionikluzern.ch

Activités dans le cadre de la Nouvelle politique régionale NPR¹⁰

Commun Confédération – canton | en cours de réalisation

Priorité 3 du programme de mise en œuvre: développement de prestations d'exportation à partir de ressources naturelles. Cofinancement de projets, p. ex.:

- Kompetenzzentrum für Energieeffizienz und Energieberatung (centre de compétences pour l'efficacité énergétique et le conseil en énergie), notamment en énergie solaire
- Kompetenzzentrum für transporteffizientes Wirtschaften (centre de compétences pour une gestion efficace des transports), avant-projet.

www.ur.ch/nrp

¹⁰ Cf. à ce sujet: Mesures dans le cadre de la NPR, p. 37.



Département de l'économie et du sport du canton de Vaud
Service de la promotion économique et du commerce (SPECo)
Rue Caroline 11, 1014 Lausanne
+41 (0)21 316 60 21
info.speco@vd.ch

Vaud

Mesures

Action 100 millions pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique

Cantonal | en cours de réalisation

Action décidée par le Conseil d'Etat le 19 août 2011 pour soutenir l'économie du canton et préparer le défi énergétique de notre avenir.

www.vd.ch/environnement > énergie > politique énergétique > actions «100 millions»

Aides financières de la promotion économique

Cantonal | en cours de réalisation

Cofinancement de projets de start-up technologiques et de PME industrielles actives dans le secteur des cleantech (dépôts de brevets, développement de nouveaux produits, certification/homologation, études de marché, participations à des salons internationaux, formation de personnel technique, etc.). Le bénéficiaire de l'aide est la société.

www.vd.ch/economie > promotion économique > prestations > aides financières

CleantechAlps (supracantonal); www.cleantech-alps.com

Innovation (supracantonal); www.fongit.ch | www.opi.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Le Département de la sécurité et de l'environnement (Direction générale de l'environnement, Division de support stratégique DGE-STRAT) et le Département de l'économie et du sport (Service de la promotion économique et du commerce, SPECo) sont chargés de la mise en œuvre de la stratégie.

But, objectifs principaux :

- Développer le secteur économique de la production des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique;
- Soutenir les projets R&D des Hautes Ecoles en phase de développement avancé, en phase de production de prototypes pouvant générer des affaires dans des entreprises, start-up et spin-off vaudoises, notamment dans le domaine de l'innovation en matière de stockage de l'énergie électrique;
- Promouvoir et valoriser le bois en offrant des conditions générales favorables à la création d'entreprises du secteur de transformation du bois;
- Soutenir au travers de la loi sur l'appui au développement économique (LADE) les projets d'entreprises innovants dans le domaine des cleantech, l'un des 8 secteurs économiques prioritaires définis dans le cadre de la Politique d'appui au développement économique (PADE).

Effet recherché: *développement économique, encouragement de l'innovation et dynamisation de la transition énergétique.*



Departement für Volkswirtschaft, Energie und Raumentwicklung des Kantons Wallis
Dienststelle für Wirtschaftsentwicklung
Place St-Théodule, 1950 Sitten
Tel. +41 (0)27 606 73 51
sde@admin.vs.ch
www.vs.ch

Valais

Mesures

BlueArk

Cantonal | en cours de réalisation

Le site technologique est dédié aux sciences de l'ingénieur. Il offre un soutien aux projets et aux entreprises innovants dans le domaine de l'énergie. www.blueark.ch

CREALP

Cantonal | en cours de réalisation

Le centre de recherche sur l'environnement alpin se consacre à la recherche appliquée dans le domaine des sciences de la terre et des dangers naturels. www.crealp.ch

Energypolis

Cantonal | en cours de réalisation

L'énergie est au cœur du pôle de l'EPFL en Valais. valais.epfl.ch/energypolis

Fondation The Ark /Programme The Ark Energy

Cantonal | en cours de réalisation

Organisation et coordination des activités permettant l'établissement, l'éclosion (start-up), la croissance et l'épanouissement de sociétés en Valais. Création des conditions-cadre adéquates pour inciter les acteurs économiques à faire preuve de créativité et d'innovation. www.theark.ch

Fondation Cap Santé

Cantonal | en cours de réalisation

La Fondation Cap Santé contribue à l'information et à la formation dans toutes les composantes de la santé, de l'eau, de la qualité de vie et du développement durable. www.capsante.ch

Promotion du Programme PME de l'Agence nationale de l'énergie dans les entreprises

Cantonal | en cours de réalisation

Après examen du programme existant et si celui-ci s'avère pertinent, l'objectif est de proposer des audits énergétiques aux entreprises afin de les inciter à prendre des mesures pour améliorer leur rendement énergétique. www.regionsvalaisromand.ch

Sensibilisation en matière d'écologie industrielle

Cantonal | en cours de réalisation

L'objectif est de répondre à la demande des PME et de soutenir les communes dans leur démarche visant à bien penser l'aménagement de leurs zones industrielles. www.regionsvalaisromand.ch

Suschem Switzerland, plateforme technologique nationale pour la chimie durable (dès le 13.11.2013)

Cantonal | en préparation

CleantechAlps (supracantonal); www.cleantech-alps.com

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Le slogan « Valais, Terre d'énergie » résume plus que jamais l'orientation stratégique du canton en terme de développement économique. Le Valais se positionne clairement comme le démonstrateur systémique du secteur énergétique. En raison de sa topologie, de son climat et du tissu économique tourné traditionnellement vers l'énergie, le canton du Valais est un véritable démonstrateur physique à échelle industrielle (laboratoire grandeur nature).



En symbiose avec le tissu économique existant, le programme The Ark Energy déploie déjà une approche systémique d'innovation dans les entreprises.

Il met l'accent sur les activités à forte valeur ajoutée en lien avec les nouveaux défis de l'énergie. Cette stratégie cantonale couvre l'intégralité de la chaîne de valeur de l'énergie, de la formation à l'économie, en passant par la R&D.



Volkswirtschaftsdirektion des Kantons Zug
Amt für Wirtschaft und Arbeit
Aabachstrasse 5, 6301 Zug
Tel. +41 (0)41 728 55 20
info.awa@zg.ch
www.zug.ch

Zoug

Mesures

Technologie Forum Zug

Cantonal | en cours de réalisation

Le Technologie Forum Zug vise à apporter un soutien efficace au secteur industriel de la place économique de Zoug en favorisant les relations internes et externes des entreprises. Le savoir-faire existant dans l'économie et les ressources disponibles sont associés pour promouvoir de manière ciblée un environnement optimal, innovant et donc attrayant pour les entreprises axées sur la technologie.

www.technologieforumzug.ch

Zuger Cleantech Day

Cantonal | en cours de réalisation

Cette plateforme cleantech se constitue dans le canton de Zoug, encouragée par les activités du Technologie Forum Zug, du parc d'affaires Businesspark Zug et de l'Institut für Wissen, Energie und Rohstoffe (WERZ, Institut du savoir, de l'énergie et des matières premières) de la Haute Ecole de technique de Rapperswil.

www.werz.hsr.ch > Cleantech > Zuger Cleantech Day

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Energie Zentralschweiz (supracantonal); www.energie-zentralschweiz.ch

Greater Zurich Area (GZA) (supracantonal); www.greaterzuricharea.ch

InnovationsTransfer Zentralschweiz ITZ (supracantonal); www.itz.ch

Metropolitanraum Zürich (supracantonal); www.metropolitanraum-zuerich.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

La stratégie gouvernementale 2010-2018 précise que le canton de Zoug encourage l'utilisation économe et durable des ressources naturelles. La loi sur la promotion de l'économie (Wirtschaftspflegegesetz) prévue dispose que Zoug s'engage en faveur de l'innovation et de la promotion technologique. La charte sur l'énergie (Energieleitbild) de juin 2011 présente l'orientation stratégique dans des questions énergétiques qui concernent aussi le domaine des cleantech. Elle contient des mesures concrètes. Le canton de Zoug a édicté un arrêté visant à promouvoir les énergies alternatives dans le domaine du bâtiment. Il dispose aussi d'une association à but déterminé pour la gestion des déchets (Zweckverband für die Bewirtschaftung von Abfällen, ZEBA).

Divers projets que Zoug réalise seul ou en collaboration avec des partenaires privés dans le domaine des cleantech ont pour objectif de promouvoir les cleantech de manière générale ou ponctuelle. C'est la direction de l'économie publique (Secrétariat général et Office de l'économie et du travail/Contact pour l'économie) qui gère ces activités et le service de l'énergie (Energiefachstelle) subordonné à la direction des travaux (Baudirektion) qui est chargé des activités relevant de la charte sur l'énergie.



Volkswirtschaftsdirektion des Kantons Zürich
Amt für Wirtschaft und Arbeit AWA
Walchestrasse 19, 8090 Zürich
Tel. +41 (0)43 259 26 26
awa@vd.zh.ch
www.awa.zh.ch

Zurich

Mesures

Cluster Cleantech

Cantonal | en cours de réalisation

Le Cluster Cleantech est chargé de la gestion durable des ressources (p. ex. écoconception), de la protection des ressources et de la réduction des émissions (p. ex. traitement de l'eau potable / des eaux usées, des énergies et des matériaux renouvelables (p. ex. photovoltaïque), des systèmes et applications énergétiques efficaces (p. ex. rénovation de bâtiments) et de mobilité durable (p. ex. concepts de transports).

www.awa.zh.ch > Standortförderung > Cluster im Wirtschaftsraum Zürich > Cleantech

Cluster Agentur Energie- und Gebäudetechnik¹¹ (supracantonal)

www.metropolitanraum-zuerich.ch/home_egcluster.html

energie-cluster (supracantonal); www.energie-cluster.ch

Greater Zurich Area (GZA) (supracantonal); www.greaterzuricharea.ch

Metropolitanraum Zürich (supracantonal); www.metropolitanraum-zuerich.ch

Stratégie, objectifs principaux, priorités

Dans le cadre de la promotion économique cantonale, la direction de l'économie publique gère différents clusters dans l'espace économique de Zurich, notamment un Cleantech Cluster.

Dans le domaine des cleantech, une part importante des activités se déroulent au niveau supérieur de la Conférence métropolitaine de Zurich (Metropolitankonferenz Zürich) au sein du programme «Green Region». Sous le titre «Green Buildings», la conférence fait du domaine du bâtiment une priorité (efficacité énergétique et diminution des émissions). Le projet «Clusterbildung» avec le module pilote Technique de l'énergie/des bâtiments est également mené au niveau de la conférence.

La mise en œuvre directe s'effectue pour une large part au niveau des villes et des communes et ce non seulement dans les villes de Zurich (sous le mot d'ordre «société à 2000 watts») et de Winterthur mais aussi dans des villes plus petites (p. ex. qui obtiennent le label Cité de l'énergie pour les activités qu'elles ont déployées dans ce domaine) ou dans des régions entières (EnergieRegion Knoener Amt www.energieregion-knoeneramt.ch).

¹¹ Une initiative du Metropolitanraum Zürich.



Mesures supracantoniales

CleantechAlps¹²

Supracantonal (BE, FR, GE, JU, NE, VS, VD)

Plateforme | cluster | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation
Réseau, savoir-faire et compétences, CleantechAlps ouvre la porte des technologies propres en Suisse romande aux acteurs de la région. Il soutient les instituts de recherche, les PME et les start-up dans le domaine des cleantech. www.cleantech-alps.com

Cluster Agentur Energie- und Gebäudetechnik¹³

Supracantonal (LU, SZ, ZH)

Plateforme / cluster | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation
Le Cluster-Agentur Energie- und Gebäudetechnik a deux champs d'activité: 1.) Le soutien aux entreprises, aux instituts de recherche et à d'autres acteurs de l'Espace métropolitain de Zurich (Metropolitanraum Zürich) pour des projets pilotes et de démonstration. 2.) La constitution d'une banque de données en ligne des acteurs de la technique de l'énergie et du bâtiment dans l'Espace métropolitain de Zurich. www.metropolitanraum-zuerich.ch/home_egcluster.html

CSEM

Supracantonal (BL, GR, LU, NE, NW, OW, SZ, UR, ZG)

Conseil | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation

Le Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique (CSEM) de Neuchâtel est une entreprise privée à but non lucratif indépendante de recherche appliquée, notamment dans le domaine de la technologie, du conseil en stratégie et en innovation. www.csem.ch

energie-cluster

supracantonal (AG, JU, LU, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, TG, UR, VS, ZG, ZH)

Promotion de la formation et formation continue, conseil, encouragement à la recherche, plateforme, cluster, TST | en cours de réalisation, promotion économique et encouragement à l'innovation

L'association energie-cluster.ch regroupe des entreprises, des hautes écoles et les pouvoirs publics avec pour objectifs : d'encourager avec des innovations l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables; de réduire les énergies non renouvelables et les émissions de CO₂; d'encourager la mise en réseau des fournisseurs de produits et de services énergétiques; de créer de nouvelles formes de collaboration transcendant les domaines spécialisés. www.energie-cluster.ch

Energie Zentralschweiz

supracantonal (LU, NW, OW, SZ, UR, ZG)

Promotion de la formation et formation continue | en cours de réalisation

Energie Zentralschweiz est une plateforme des cantons susmentionnés dans le domaine du conseil en énergie et de la formation. Ses activités comprennent notamment des formations sur place destinées aux spécialistes du bâtiment et aux artisans. www.energie-zentralschweiz.ch

Greater Zurich Area (GZA)

Supracantonal (GL, GR, SH, SO, SZ, ZG, ZH)

Implantation industrielle | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation

¹² CleantechAlps été soutenu dans le cadre de la NPR. Cf. à ce sujet: Mesures dans le cadre de la NPR, p. 36.

¹³ Une initiative du Metropolitanraum Zürich.



La société Greater Zurich Area SA (GZA) gère la promotion et le marketing de l'espace économique du Grand Zurich qui englobe la région accessible en voiture en une soixantaine de minutes de l'aéroport international de Zurich. Les sociétés visées sont principalement des entreprises de technologie de précision, avant tout dans l'industrie des machines, des cleantech et des technologies médicales. La société Greater Zurich Area SA est opérationnelle depuis août 1999.

www.greaterzuricharea.ch

i-net

supracantonal (AG, BL, BS, JU)

Conseil, plateforme / cluster | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation

i-net innovation networks Switzerland est l'agence de promotion commune de l'innovation pour la Suisse du Nord-Ouest. Ce partenariat public-privé entre les cantons d'Argovie, de Bâle-Campagne, de Bâle-Ville et du Jura et les sociétés régionales de premier plan soutient les entreprises opérant dans les secteurs technologiques porteurs que sont les technologies de la communication et de l'information (TIC), les sciences de la vie, les technologies médicales (Medtech), les technologies vertes (cleantech) et les nanotechnologies. i-net propose un conseil individuel gratuit et des possibilités d'échanges d'informations et de transfert de connaissances. www.i-net.ch/cleantech/

Innovation

Supracantonal (GE, VD)

Implantation industrielle | en cours de réalisation | politique cantonale de développement et soutien à l'économie

Réseau pour incubation, conseils et accompagnement via la Fondation Genevoise pour l'Innovation Technologique (FONGIT) et l'Office de Promotion des Industries et des Technologies (OPI) – une fondation de droit privé – mandaté par la Conférence des Départements de l'Économie Publique de Suisse Occidentale (CDEP-SO) (antenne genevoise de [platinn](http://platinn.ch)). www.fongit.ch | www.opi.ch

InnovationsTransfer Zentralschweiz ITZ

supracantonal (LU, NW, OW, SZ, UR, ZG)

Conseil | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation

L'InnovationsTransfer Zentralschweiz (ITZ) est une association à but non lucratif qui a pour objectif d'améliorer le transfert de savoir et de technologie en Suisse centrale. L'ITZ encourage l'échange entre entreprises et hautes écoles spécialisées. Le conseil aux entreprises est gratuit. L'ITZ reçoit un soutien financier des six cantons susmentionnés. www.itz.ch

Metropolitanraum Zürich (Espace métropolitain de Zurich)

Supracantonal (AG, LU¹⁴, SG, SH, SZ, TG, ZG, ZH)

L'association Metropolitanraum Zürich œuvre pour renforcer la collaboration et pour améliorer la mise en réseau des cantons, des villes et des communes de l'espace métropolitain. L'organe de l'association est la conférence métropolitaine (Metropolitankonferenz) constituée en 2007 par le canton de Zurich, la ville de Zurich, la ville de Winterthur et l'Association des présidents des communes du canton de Zurich (Gemeindepräsidentenverband des Kantons Zürich). L'association

- propose une plateforme pour l'échange d'informations;
- encourage une perspective globale de développement de l'espace métropolitain;
- décide des programmes d'action communs visant à promouvoir la position de pointe de l'espace économique zurichois au niveau national et international.

¹⁴ La ville et le canton de Lucerne ne font pas partie du Metropolitanraum Zürich tel qu'il est défini statistiquement. Ils sont cependant membres fondateurs de l'association Verein Metropolitanraum Zürich.



www.metropolitanraum-zuerich.ch

Promotion des Industries et des Technologies (OPI)

Supracantonal (GE, VD)

Implantation industrielle | en cours de réalisation | politique cantonale de développement et soutien à l'économie

Depuis 2003, l'Office de Promotion des Industries et des Technologies (OPI) – une fondation de droit privé – est mandaté par la Conférence des Départements de l'Économie Publique de Suisse Occidentale (CDEP-SO). Sur le plan géographique, la Fondation a acquis une dimension lémanique en étant cofinancée par le canton de Vaud. Depuis 2003, l'OPI est également mandaté par la Conférence des Départements de l'Économie Publique de Suisse Occidentale (CDEP-SO), ce qui lui confère un caractère romand. www.opi.ch

Regionalentwicklungsverband Nidwalden & Engelberg

Supracantonal (NW, OW)

Conseil | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation

L'association de développement régional Regionalentwicklungsverband Nidwalden & Engelberg est chargée de la mise en œuvre de la Nouvelle politique régionale (NPR)¹⁵. Elle propose les services suivants:

- Information et conseil relatifs à des projets;
- Soutien lors de dépôts de demandes et d'évaluations de projets;
- Aide pour l'élaboration d'un plan d'affaires.

www.rev-nw-engelberg.ch

Wärmepumpen-Testzentrum, WPZ

Supracantonal (GR, SG, [FL])

Conseil | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation

Le Centre de tests des pompes à chaleur agréé propose des tests complets de pompes à chaleur (PAC) air-eau, saumure-eau, eau-eau et sur eaux usées selon les normes de contrôle européennes D-A-CH et celles de l'EHPA. Outre ces contrôles de systèmes pour le certificat de qualité PAC, on y effectue aussi des mesures de composants de pompes à chaleur.

www.ntb.ch/ies > Kompetenzen > WPZ - Wärmepumpen-Messungen an der NTB

Zentrum für Bionik Luzern (ZBL)

Supracantonal (LU, NW, OW, SZ, UR)

Conseil | en cours de réalisation | promotion économique et encouragement à l'innovation

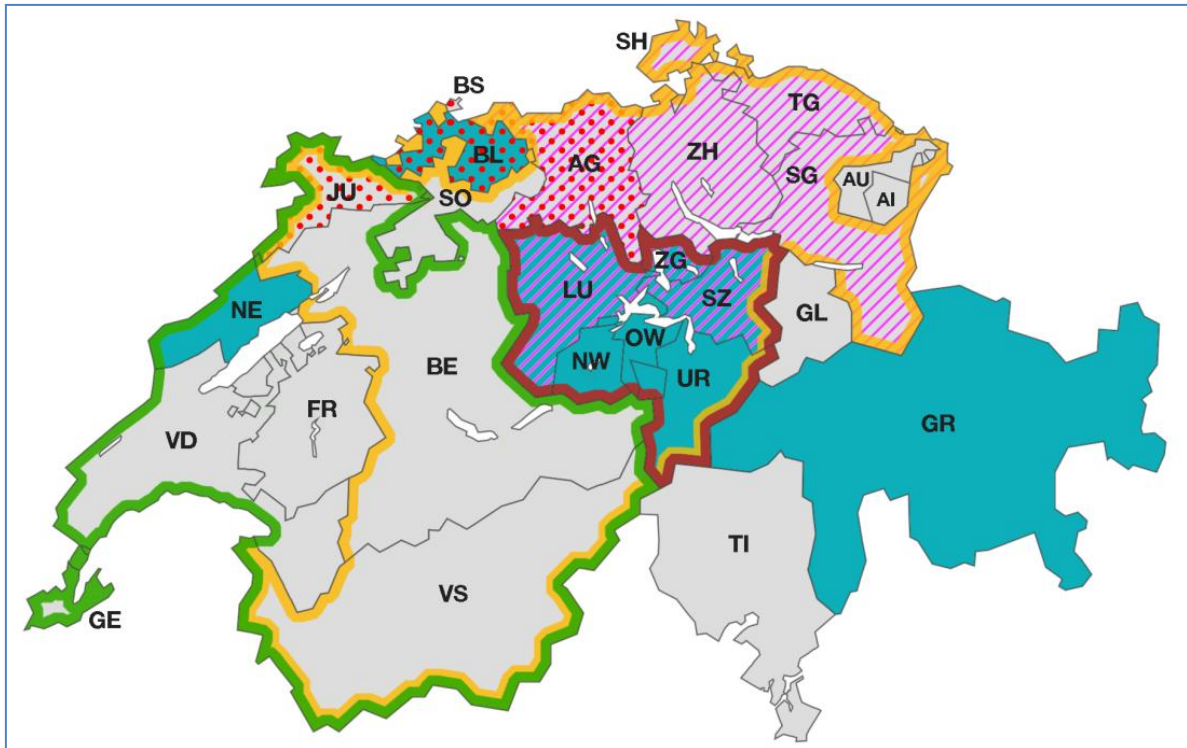
Le centre de bionique de Lucerne apporte son soutien aux entreprises lors du développement de leurs produits et processus par des méthodes bioniques. Un organisme responsable qui bénéficie d'une large assise s'est regroupé au sein d'une initiative commune. Le centre reçoit une aide financière dans le cadre d'un projet NPR du canton de Lucerne et de la Confédération. Il propose un premier conseil, des ateliers gratuits, un chèque bionique (50% des coûts de départ jusqu'à CHF 5000).

www.bionikluzern.ch

¹⁵ Cf. Mesures dans le cadre de la NPR, p. 37



Carte synoptique de mesures supracantoniales



	CleantechAlps
	Energie Zentralschweiz
	CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique
	i-net – Innovationsförderung der Nordwestschweiz
	Metropolitanraum Zürich
	energie-cluster

Cette carte synoptique présente une sélection de six mesures supracantoniales ayant des caractéristiques structurelles bien visibles.

Trois des clusters représentés correspondent à des structures économiques / culturelles historiques. Ainsi le cluster CleantechAlps recoupe la région linguistique francophone (et Berne). Energie Zentralschweiz correspond exactement à la [grande région de Suisse centrale](#) telle qu'elle est définie par l'Office fédéral de la statistique (OFS). Le réseau i-net est formé par des interdépendances économiques à plus petite échelle des cantons participants.

Par contre, l'Espace métropolitain de Zurich représente une unité supérieure dépassant le cadre du modèle de coopération originel qui suit les contours de la métropole de Zurich. Le Centre Suisse d'Électronique et de Microtechnique (CSEM) ne s'organise pas en premier lieu selon des critères géographiques; ce sont des cantons actifs dans la branche traditionnelle de l'électronique et de la microtechnologie qui y sont représentés. En revanche, l'energie-cluster regroupe des intérêts qui se retrouvent dans les programmes politiques ad hoc des cantons concernés. A cet égard, il est intéressant de ne pas pouvoir dégager de critères de géographie politique.



Les cleantech dans les communes et dans les villes

Le Masterplan Cleantech en Suisse et la stratégie énergétique 2050 de la Confédération mettent aussi le niveau communal sous les feux de la rampe. Ils accordent une grande importance aux villes et aux communes pour la mise en œuvre de mesures dans ce domaine.

Association des Communes Suisses (ACS) / Union des villes suisses (UVS)

Les deux grandes associations faîtières communales que sont l'Association des Communes Suisses (ACS) et l'Union des villes suisses (UVS) se distinguent comme des précurseurs de la promotion des cleantech. Elles sont représentées par le président de l'UVS Marcel Guignard (maire d'Aarau) et par le président de l'ACS Hannes Germann (conseiller aux Etats SH) au conseil chargé des cleantech du Conseil fédéral (Masterplan Cleantech).

L'UVS et l'ACS reprennent à maints égards la responsabilité de la promotion des cleantech et soutiennent en qualité de partenaires de parrainage et de motivateurs une multitude de mesures concrètes de mise en œuvre.

- Nombre de villes suisses entendent depuis des années jouer un rôle de pionnier dans le domaine des cleantech: la [société à 2000 watts](#), les [Cités de l'énergie](#), les [quartiers durables](#), le projet [Smart City](#) sont des stratégies et des programmes de mesures connus. Propriétaires d'entreprises de transport et d'infrastructure de droit public, les villes et les communes encouragent les technologies propres de manière ciblée.
- Les villes et les communes disposent d'une force de marché considérable lors de l'achat de matériel, d'équipement, de prestations de travail et de service, la plupart en tant que membre de la [Communauté d'intérêt Ecologie et Marché \(CIEM\)](#) pour rendre les marchés publics plus verts et plus durables.
- Les cleantech gagnent en importance pour la promotion économique des villes en concurrence nationale et internationale en tant que places économiques: la promotion économique encourage l'implantation d'entreprises cleantech avec des instruments de promotion spécifiques ou des procédures améliorées pour les autorisations.

Pour en savoir plus:

Association des Communes Suisses (ACS), verband@chgemeinden.ch, www.chgemeinden.ch

Union des villes suisses (UVS), info@staedteverband.ch, www.staedteverband.ch

Plateforme d'informations «Cleantech dans les communes»,

L'ACS et l'UVS sont des partenaires de «Cleantech dans les communes». Ce nouvel outil web met en réseau les personnes chargées dans les villes et les communes de chercher des solutions cleantech concrètes avec les fournisseurs de la technologie en question. La banque de données sur Internet conçue pour les autorités et les administrations communales doit soutenir et encourager le développement durable des villes et des communes. En collaboration avec l'association économique [swisscleantech](#) et l'[association Cité de l'énergie](#), la plateforme d'informations soutient le développement durable des communes et des villes de manière pragmatique.

Pour en savoir plus: le site web sera en ligne à la fin 2013: www.swisscleantech.ch/gemeinde-massnahmen

Cité de l'énergie

Le label Cité de l'énergie apporte la preuve pour les communes qu'elles mènent activement une politique énergétique durable. Les Cités de l'énergie encouragent le recours aux énergies renouvelables, une mobilité supportable pour l'environnement et mettent en œuvre une gestion durable des ressources. Le label Cité de l'énergie fait partie du programme [SuisseEnergie de l'OFEN](#) qui montre comment les villes et les communes contribuent en agissant de manière responsable à l'amélioration de la qualité de vie. Autorités, entreprises et citoyens tirent à la même corde.

Pour en savoir plus: Association Cité de l'énergie, robert.horbaty@enco-ag.ch; www.energiestadt.ch



Mesures dans le cadre de la Nouvelle politique régionale de la Suisse

Avec la Nouvelle politique régionale (NPR), la Confédération et les cantons aident les régions de montagne, les autres régions rurales et les régions frontalières de la Suisse à maîtriser leurs changements structurels. La NPR soutient les régions dans l'exploitation de leurs potentiels. Elle promeut différentes formes de collaboration: entre les régions et les cantons, entre les institutions publiques et privées, mais aussi entre les différents secteurs et branches de l'économie.

Processus de mise en œuvre de la NPR

Selon la loi fédérale du 6 octobre 2006 sur la politique régionale, le Parlement fixe les priorités, les contenus et les moyens promotionnels de la NPR dans un programme pluriannuel. La mise en œuvre de cette loi incombe au Secrétariat d'État à l'économie (SECO). Les cantons se voient attribuer un rôle central en matière de conception, de financement et de mise en œuvre de la politique régionale. Sur la base du programme pluriannuel 2008–2015 de la Confédération, les cantons définissent des programmes cantonaux et supacantonaux de mise en œuvre, des objectifs et des stratégies. Avec le concours d'autres acteurs, des projets, programmes et initiatives spécifiques s'ajoutent régulièrement et contribuent à améliorer la compétitivité et à créer de valeur ajoutée.

Financements dans le cadre de la NPR

Les aides financières accordées dans le cadre de la NPR sont assumées pour moitié par la Confédération; l'autre moitié étant à la charge des cantons. Il n'y a pas de limite pour la part des fonds publics. Les régions, les entreprises ainsi que les autres personnes et groupements intéressés peuvent solliciter auprès des cantons, dans le cadre de la NPR, les aides financières suivantes:

- *Contributions à fonds perdu* pour la préparation, la réalisation et l'évaluation d'initiatives, de programmes et de projets. La promotion de projets sert de financement de départ;
- *Prêts à taux préférentiels ou sans intérêt* pour des projets dans le domaine des infrastructures de développement orientées vers la création de plus-value, augmentant l'attractivité économique;
- *Allègements fiscaux* pour les entreprises privées: les allègements fiscaux au niveau de l'impôt fédéral direct sont limités à dix ans par projet au maximum.

Mesures dans le cadre de la NPR

L'objectif de la NPR est d'améliorer les conditions-cadre économiques pour les activités entrepreneuriales, de promouvoir de manière durable et directe les innovations, de générer de la valeur ajoutée et d'encourager la compétitivité. Elle encourage aussi la coopération territoriale en Europe et permet des allègements fiscaux. Avec des mesures d'accompagnement, la Confédération veille à une collaboration et une coordination renforcées de la politique régionale avec les politiques sectorielles fédérales.

Dans le cadre de la NPR, de nombreux projets relatifs aux cleantech (potentiels de l'économie énergétique, exploration des ressources naturelles) sont soutenus depuis 2010. Un nouveau programme pluriannuel 2016–2023 est en train d'être élaboré par un groupe de travail regroupant la Conférence des Chefs des Départements cantonaux de l'Économie Publique (CDEP) et le Secrétariat d'État à l'économie (SECO). [Cf. aussi base de données des projets NPR](#)

Afin de soutenir les acteurs du développement régional dans la mise en œuvre de la NPR, cette dernière crée, via le [Centre du réseau de développement régional «regiosuisse»](#) des offres de mise en réseau et d'échange de savoirs.

Pour en savoir plus sur les aides financières dans le cadre de la NPR, le processus de mise en œuvre, les priorités et les contenus de la promotion de la NPR: www.regiosuisse.ch (info@regiosuisse.ch)



Acteurs-clés et projets

Acteurs-clés dans le domaine des cleantech

La plateforme Internet www.cleantech.admin.ch propose une liste de liens vers les acteurs incontournables de l'économie, de la recherche et de la formation.

- Les entreprises et les associations économiques proposent des plates-formes de mise en réseau et défendent leurs intérêts dans le cadre de la politique fédérale et cantonale. → [Liens vers les entreprises et les associations économiques](#)
- La recherche et l'innovation: le domaine de l'innovation repose sur la collaboration que les entreprises développent non seulement entre elles, mais aussi et surtout avec les établissements de recherche privés et publics. En Suisse, ces établissements de recherche sont notamment les EPF, les universités et les HES. → [Liens relatifs à la recherche et à l'innovation](#)
- La formation et la formation continue: pour répondre de manière durable au besoin de main-d'œuvre qualifiée, des associations professionnelles et de branches garantissent le haut niveau de la formation professionnelle aux degrés secondaire et tertiaire en mettant en œuvre les ordonnances en vigueur et en proposant des formations. → [Liens relatifs à la formation et à la formation continue](#)
- CleantechAlps: le Cluster CleantechAlps de la Suisse romande est la plateforme pour le développement du secteur des technologies propres en Suisse romande. → www.cleantech-alps.com

Projets exemplaires dans le cadre de la Nouvelle politique régionale (NRP)

La base de données des projets NPR fournissent des informations sur les projets qui ont été lancés dans le cadre de la NPR et de la Coopération territoriale européenne (CTE):

- La [base de données des projets NPR](#) rend accessible à un large public la NPR et la coopération avec l'Europe.
- Une liste de [projets NPR exemplaires](#) que le SECO a sélectionnés en collaboration avec les cantons est consultable en ligne. → [Liens vers les bases de données des projets NPR](#)

Services cantonaux de l'énergie

Les cantons font partie des principaux partenaires de SuisseEnergie.

- La [Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie](#) et la Conférence des services cantonaux de l'énergie élaborent et coordonnent les activités communes relevant de la politique de l'énergie des différents cantons.
- Tous les cantons disposent de leur propre service de l'énergie et, pour la plupart, de services régionaux d'information en matière d'énergie ainsi que de programmes d'encouragement. Ils contribuent significativement à la réalisation des objectifs de SuisseEnergie. → [Lien vers la liste des services et programmes cantonaux de l'énergie](#).

Le programme Bâtiments

Au début 2010, la Confédération et les cantons ont lancé le programme Bâtiments. Il est limité à dix ans et encourage l'assainissement énergétique des bâtiments et les investissements dans les énergies renouvelables. Il vise à réduire les rejets annuels de CO₂ du domaine des bâtiments de quelque 2,2 millions de tonnes d'ici à fin 2020.

Les cantons, représentés par la Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie (EnDK), ont élaboré ce programme de concert avec l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) et l'Office fédéral de l'environnement (OFEV). → www.dasgebaeudeprogramm.ch

Association économique swisscleantech

L'association économique swisscleantech prône une politique économique durable et libérale. Outre la défense de leurs intérêts auprès de la sphère politique, elle propose aussi des services à ses quelque 300 membres (banque de données, service d'information, organisation d'événements, groupes thématiques) et soutient des projets de référence en Suisse et à l'étranger. → www.swisscleantech.ch