

Réseau Vert Arc Lémanique Vaud / Valais

Réunion inaugurale : « Shift to Green »

Les Diablerets, 30 Août 2012

Le passage aux énergies vertes : Mobiliser les ressources locales et régionales

L'énergie nucléaire fournit actuellement 40% de l'électricité en Suisse. La décision de fermer toutes les centrales nucléaires avant 2034 implique une révision fondamentale des choix énergétiques pour le futur. Les réponses constructives à ce défi – celles qui ne se limitent à puiser dans les ressources de pays dépendant de combustibles fossiles ou de l'énergie nucléaire - nécessiteront une action concertée sur une longue période à tous les niveaux de la société suisse: fédéral, cantonal, communal, commercial, individuel.

La région Arc lémanique Vaud / Valais pourrait être un banc d'essai idéal pour la stratégie énergétique du futur. À l'heure actuelle, cette région est particulièrement dépendante des énergies fossiles, que ce soit pour le transport, l'énergie ou le chauffage. Cependant, elle héberge de nombreuses organisations de renommée internationale dans le domaine de la protection de l'environnement, de la production d'énergie propre ainsi qu'une gamme de technologies propres et renouvelables.

La réunion inaugurale du Réseau Vert Arc Lémanique Vaud / Valais réunira ces organisations avec les objectifs suivants:

- Explorer les caractéristiques potentielles d'un futur système d'énergie verte suisse, et ce que cela signifierait pour l'Arc lémanique Vaud / Valais;
- Examiner les compromis entre la nécessité d'une énergie sûre, les besoins des communautés locales, les besoins des autres secteurs économiques - industrie, agriculture et tourisme - et la nécessité de résoudre les problèmes environnementaux qui leur sont liés;
- Créer un forum neutre pour les parties prenantes à l'avenir énergétique de la région, où l'importance de solutions à grande échelle, les initiatives à base communautaire, les technologies distribuées et les questions environnementales sont tous pleinement pris en compte;
- Fournir une occasion de réseautage pour les acteurs locaux dans le domaine des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique, des infrastructures propres et de l'action environnementale, de création de partenariats et d'amélioration de leur compétitivité nationale et internationale;

Les invités seront des décideurs seniors dans ces domaines, notamment des cadres de l'énergie et des technologies propres, des services publics et des sociétés d'énergie, des investisseurs, des décideurs, des universitaires et des organisations de protection de l'environnement.

Ce Réseau Vert est parrainé par la Fondation Liebreich, ChainCapital I (www.chaincapital.com) et la Commune des Diablerets (www.ormont-dessus.ch). La participation à l'événement du 30 Août est libre, comme l'est d'être parmi les membres fondateurs du Réseau Vert Arc Lémanique Vaud - Valais (RVALVV). Toute manifestation d'intérêt ou de soutien est la bienvenue.

Nous espérons vivement vous rencontrer aux Diablerets le 30 août prochain.



Liebreich
Foundation

Cleantech
ALPS

Western
Switzerland
Cleantech
Cluster



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

ChainCapital 

Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

Swiss Confederation

Commission for Technology and Innovation CTI

Network Vert Arc Lémanique, Vaud, Valais

Inaugural Meeting: “Shift to Green”

Les Diablerets, 30 August 2012

The Shift to Clean: Mobilizing Local and Regional Resources

Nuclear Power currently provides 40% of electricity in Switzerland. The decision to shut all of the country’s nuclear power stations by 2034 requires a fundamental review of its future energy choices. Any successful response – one which does not just leave the country dependent on fossil fuels or on nuclear power from its neighbours – will require concerted action over a long period at every level of Swiss society: Federal, State, municipal, commercial, personal.

The Arc Lemanique / Vaud / Valais region could act as an ideal test-bed for a transformative future energy strategy. At present, the region is particularly dependent on fossil fuel-based energy, whether for transport, power or heating. However, the region is home to a wealth of internationally renowned organisations in the field of environmental protection, clean energy and a range of relevant clean infrastructure technologies.

The inaugural meeting of the Network Vert Arc Lemanique Vaud Valais will bring together these organisations with the following goals:

- To explore the potential features of a future clean Swiss energy system, and what it would mean for the Arc Lemanique / Vaud / Valais region;
- To examine trade-offs between the need for secure energy, the needs of local communities, the needs of other economic sectors – including industry, agriculture and tourism – and the need to address over-arching environmental concerns;
- To create a neutral forum for multi-stakeholder discussion about the region’s energy future, whereby the importance of large-scale solutions, community-based initiatives, distributed technologies and environmental issues are all fully respected;
- To provide a networking opportunity for locally-based players in renewable energy, energy efficiency, clean infrastructure and environmental action to explore partnerships and improve their national and international competitiveness;

Invitees will be senior decision-makers from across the spectrum, including executives from the clean energy and clean technology sectors, utilities and energy companies, investors, policy-makers, academics and environmental groups.

The Network Vert is sponsored by the Liebreich Foundation, ChainCapital (www.chaincapital.com) and the Commune of Ormont-Dessus (www.ormont-dessus.ch). Attending the event on 30 August is free, as is Founder Membership of Network Vert Arc Lemanique Vaud Valais (NVALVV). Expressions of interest and support are gratefully received.

We hope to see you in Les Diablerets on 30 August.



Liebreich
Foundation



Cleantech
ALPS

Western
Switzerland
Cleantech
Cluster



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

Commission for Technology and Innovation CTI

Agenda – “Shift to Green”, 30 August 2012, Les Diablerets

9.00 Registration, coffee & croissants

10.00 Welcome

Philippe Grobéty, Syndic, Commune d'Ormont-Dessus

10.10 Keynote 1: Global Trends in Clean Energy

Michael Liebreich, Chief Executive, Bloomberg New Energy Finance

10.30 Keynote 2: Switzerland's Energy Priorities

Professor Hans Björn “Teddy” Püttgen, Director, Energy Center, EPFL

11.00 Panel discussion: Regional Plans & Policy Frameworks

What are Switzerland's overall energy priorities? What Federal initiatives are in place to drive the transition to clean energy? What is the role of the Cantons? Local communes? What is working and where are there gaps in the regulatory framework? What policy changes are on the horizon?

Gaëtan Cherix, Director, Centre de Recherches Énergétiques et Municipales

Marc Muller, Renewable Energy Specialist, Swiss Federal Energy Office

Frédéric Borloz, Syndic, Aigle

Moderator: François Vuille, Managing Consultant, E4Tech

12:00 Panel discussion: Technology Options, Utility Innovations

What will the future clean energy system for the region look like? What are the roles of centralised and distributed technologies? How important is energy efficiency? What is the Smart Grid? Are there game-changing technologies on the horizon, like power storage?

Dr. Sergey Pancheshniy, Principal Scientist, ABB Research Center

Prof. Joseph El Hayek, Directeur du domaine Sciences de l'ingénieur, HES-SO Valais

Cédric Christmann, President, Kleinkraftwerk Birseck

Christoph Sutter, Head of Asset Development Division, Axpo AG

Moderator: Thomas Schmidt, Founder & CEO, Chain Capital

13.00 Lunch (Eurotel): Table discussions - Sustainable Models for Alpine Communities

14.15 Presentation: Diablerets Vert

Les Diablerets has been developing a vision for 2025 which includes a strong sustainable development element.

Jean-Marie Schlaubitz, Municipal, Commune d'Ormont-Dessus

14:30 The Berne Perspective

Hugues Hiltpold, Conseiller Nationale



Liebreich
Foundation

Cleantech
ALPS

Western
Switzerland
Cleantech
Cluster



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

ChainCapital

Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

Swiss Confederation

Commission for Technology and Innovation CTI

14:45 Panel discussion: Environment and Other Stakeholders

How urgent is the Shift to Clean in Switzerland? What is the region's role in the broader global climate and environment context? What pressures do clean energy technologies put on the environment? Are there social benefits in shifting to clean energy? Are there impacts on other industries, like tourism or agriculture?

Eric Nanchen, Directeur, Fondation pour le développement durable des régions de montagne

Bertrand de Montmollin, President Comité Suisse, IUCN

Stefan Nowak, REPIC Coordinator, Swiss Agency for Development and Cooperation

Moderator: Mark Halle, Executive Director, IISD

15:45 Panel discussion: Financing the Shift to Clean

How will the Shift to Clean be financed? What different sources of finance are required for different elements of the solution? What is the role of public funds in financing clean energy? Are the funding solutions in place or is there a gap? Do investors have to accept poor returns for investing in clean energy?

Marilyn Mermod Schulé, Senior Vice President, Compagnie Benjamin De Rothschild

Jean-Daniel Borgeaud, Managing Director, EIG Global Energy Partners

Luciano Diana, Senior Investment Manager, Pictet Asset Management

Moderator: Alexander Banz, Partner, Niton Capital and CTI Coach - Clean Tech

16:45 Brainstorming: Future of the Network Vert

Do the participants find the Network Vert Arc Lémanique, Vaud, Valais useful? What should its remit be, in terms of topics, geography, operating model? Is there interest in a follow-up conference next year? In any other activities?

Moderator: Michael Liebreich, Chief Executive, Bloomberg New Energy Finance

Moderator: Thomas Schmidt, Founder & CEO, Chain Capital

17:00 Close of Conference Proceedings

17:10 Walking tour of biomass heating plant project

Guide: Dario Pernet, Municipal, Commune d'Ormont-Dessus

17:30 Reception : Chalet Téléthon, Domaine des Sources

19.30 Dinner (optional, location to be announced)

Subject to change. All activities at the Maison des Congrès unless otherwise noted.

Delegates are invited to join the organisers for a "Cleantech Hike" on 31 August, weather permitting. Please let us know if you are intending to stay for dinner and/or join the hike.



Liebreich
Foundation

ChainCapital



Cleantech
ALPS

Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

Western
Switzerland
Cleantech
Cluster

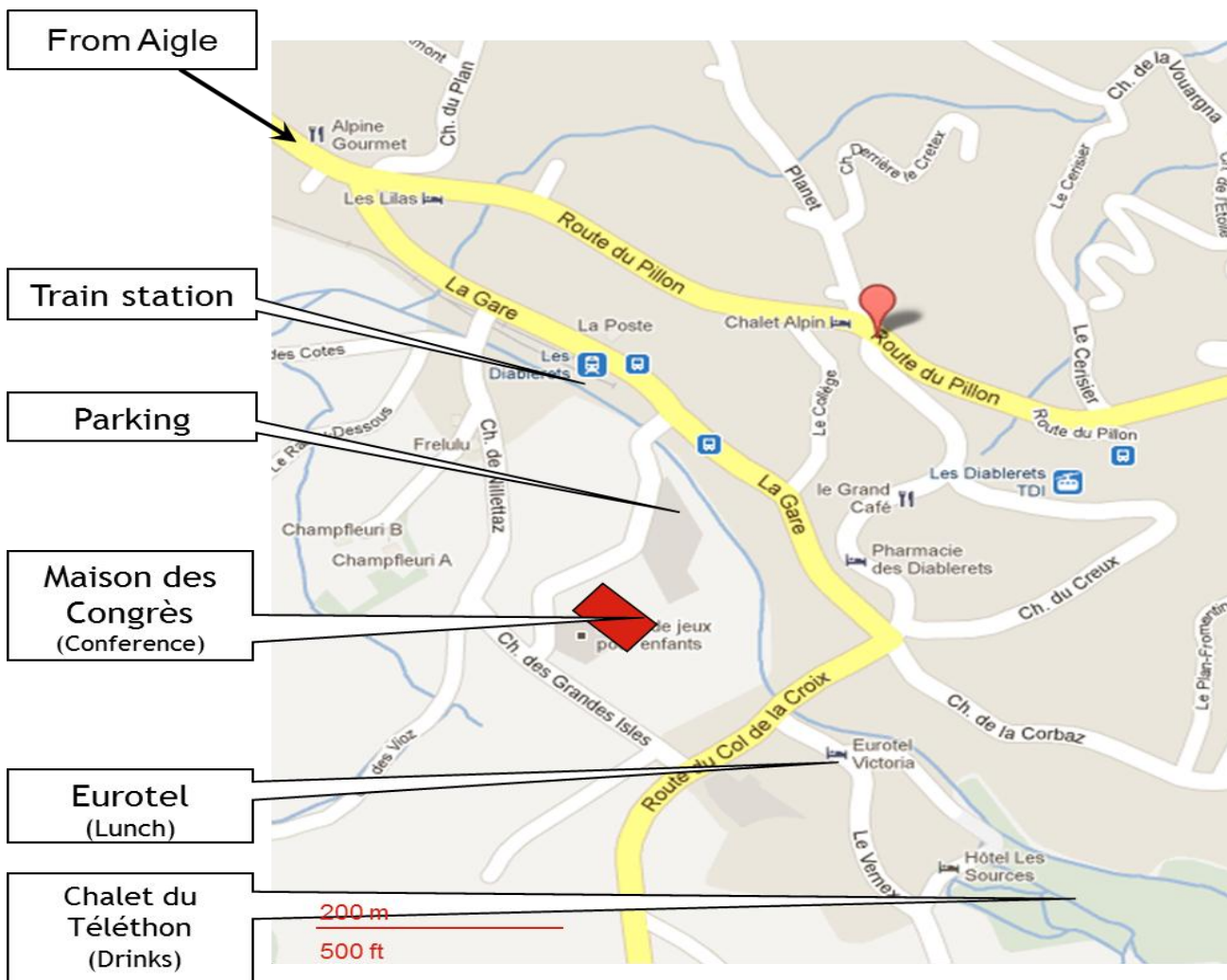


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Commission for Technology and Innovation CTI

Plan of facilities



Draft Agenda 05c. 24 Aug 2012



Liebreich Foundation

Cleantech
ALPS

Western
Switzerland
Cleantech
Cluster



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

ChainCapital

Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

Swiss Confederation

Commission for Technology and Innovation CTI