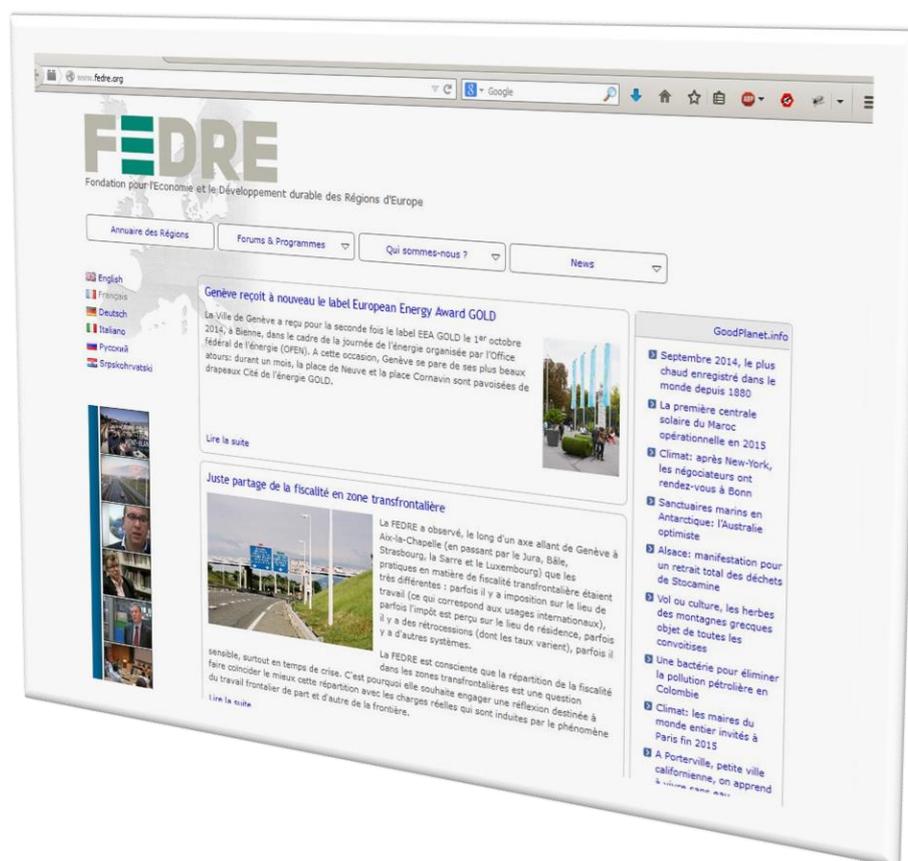




# Rapport d'activités 2013

Fondation pour l'Economie et le Développement durable des Régions d'Europe





# Rapport d'activités 2013

---

Fondation pour l'Economie et le Développement durable des Régions d'Europe

## Sommaire

1. 2013, orientations et points forts
2. Forums, conférences, événements
  - 2.1. Colloque Denis de Rougemont à Budapest
  - 2.2. Atelier de l'Observatoire Energies d'Entreprises EDF
  - 2.3. Archamps Technopole : innovation et transfert de technologie au cœur du Grand Genève
  - 2.4. Conférence internationale ThEC13 au CERN
  - 2.5. Magazine télévision et web de la FEDRE
  - 2.6. Préparation conférence « L'atome pour la paix »
  - 2.7. Préparation conférence « Arve Industries - Label Mont Blanc Excellence Industries »
3. Réseaux de pouvoirs locaux et régionaux
  - 3.1. Appui au réseau des Associations Nationales de Pouvoirs Locaux (NALAS) des pays de l'Europe du Sud-Est
  - 3.2. Appui à l'Association macédonienne des pouvoirs locaux (ZELS)
4. Programme « Villes et nature »
5. Conclusion



## 1. 2013, orientations et points forts

En 2013, la FEDRE a poursuivi ses activités dans les domaines de l'énergie et du développement durable, ainsi que son engagement dans les Balkans en faveur de la gouvernance locale.

Toujours concernée par les problématiques liées à l'énergie, la FEDRE a ainsi participé à l'organisation de ThEC13, une conférence internationale qui s'est tenue au CERN réunissant près de 200 participants en provenance d'une trentaine de pays dans le but de faire le point sur les récentes avancées des technologies du thorium.

La FEDRE a également accueilli à Genève un Atelier de l'Observatoire Energies d'Entreprises d'EDF portant sur le thème de l'efficacité énergétique.

L'appui aux collectivités locales dans les Balkans s'est poursuivi, notamment au réseau des Associations nationales de pouvoirs locaux (NALAS) des pays du Sud-Est de l'Europe et à l'Association macédonienne des pouvoirs locaux (« Programme Balkans »).

La FEDRE a lancé en 2013 son nouveau programme régional « Grand Genève Léman Mont-Blanc » qui a vocation à faire découvrir à des acteurs économiques et politiques de Genève le savoir-faire et le potentiel d'innovation se trouvant sur le territoire français du Grand Genève, pour ensuite faire naître des synergies créatrices d'activités et d'emplois mieux répartis.

La FEDRE a continué de développer ses actions, que ce soit dans le domaine de l'efficacité énergétique ou de la gouvernance locale dans les Balkans, en s'inspirant étroitement des objectifs du Congrès du Conseil de l'Europe, dont elle suit les travaux en tant qu'observateur jouissant d'un statut participatif.



## 2. Forums, conférences, événements

### 2.1. Colloque sur Denis de Rougemont à Budapest

Le 23 mai 2013 a eu lieu à l'Université ELTE au centre de Budapest un colloque entièrement consacré à certaines des facettes les plus importantes de la pensée de Denis de Rougemont. Le colloque a pu avoir lieu grâce au soutien de l'Institut français de Budapest et de l'Ambassade de Suisse en Hongrie. Il a coïncidé avec le lancement d'un groupe de la francophonie à Budapest.



BUDAPEST, MAI 2013

L'engagement pro-européen de l'écrivain a ainsi été analysé par Bruno Ackermann (Lausanne) et Eva Szenasi (Szeged), ses thèses sur le fédéralisme par François Saint-Ouen (Genève) et Dusan Sidjanski (Genève), la genèse de l'idée de Dialogue des Cultures et une de ses applications pratiques par Nicolas Stenger (Genève) et Eva Martonyi (Budapest).

Simon Charbonneau (Bordeaux) et Guy Turchany (Budapest) ont traité de l'environnement et du rapport des sociétés à la technologie. Enfin, Krisztina Horvath (Budapest) a montré la naissance du style de l'écrivain à travers le récit de son voyage en Hongrie en 1929, publié dans un recueil intitulé « Le paysan du Danube ».

Les principales contributions de ce colloque seront publiées en 2014 par l'Institut Européen de l'Université de Genève dans sa collection chez l'éditeur L'Harmattan. Le volume sera coordonné par François Saint-Ouen, Secrétaire exécutif de la FEDRE.

### 2.2. Atelier de l'Observatoire Energies d'Entreprises EDF



Le 14 juin 2013 s'est déroulé un Atelier sur le thème « Efficience énergétique : comment passer à une société qui consommerait moins et générerait de nouvelles sources énergétiques ? ».

Pour la première fois depuis son existence, l'Observatoire Energies d'Entreprises est sorti des frontières hexagonales pour se poser en Suisse,

à Genève. Claude Haegi y a réuni quinze représentants institutionnels, responsables de recherches universitaires et de services industriels locaux, scientifiques, ingénieurs, gaziers,

géo-thermiciens essentiellement suisses... pour faire le point sur le chemin parcouru depuis que la Confédération helvétique s'est fixé un idéal énergétique. En effet, à la fin des années 90, la Suisse s'est dotée d'une politique énergétique audacieuse : se projeter dans une société où l'on consommerait trois fois moins d'énergie sans renoncer pour autant aux normes de confort moderne. Depuis vingt ans, le pays tend donc vers cet objectif d'une Société à 2000 watts (contre 6500 aujourd'hui). Et cela commence à porter ses fruits. En ont témoigné les nombreux acteurs œuvrant en faveur de l'innovation énergétique, rassemblés par l'un des parrains de l'Observatoire, Claude Haegi, président de la FEDRE, et ancien maire et président du Gouvernement de Genève, à l'occasion d'un atelier foisonnant d'idées.

### 2.3. Innovation et transfert de technologie au cœur du Grand Genève

Inaugurant son nouveau programme régional « Grand Genève Léman Mont-Blanc », la FEDRE organisait le 15 novembre 2013 un atelier intitulé « Archamps Technopole : innovation et transfert de technologie au cœur du Grand Genève ».

La participation des acteurs d'Archamps Technopole s'est située à un exceptionnel niveau avec des dirigeants d'entreprises et d'organisations présentes sur le site et, outre les directeurs des plates-formes technologiques BioPark et Mind et des instituts de formation, ont été accueillis les partenaires du CERN, de l'hepia, de Franche-Comté électronique, de l'Université Joseph Fourier de Grenoble. Il y a à Archamps Technopole des opportunités diverses et nombreuses, d'implantations, de partenariat, de transferts de technologies, de développements de recherches.



Cet Atelier a fait l'objet d'une reprise avec la réalisation d'un dossier spécial dans le magazine L'Extension et d'un reportage vidéo de 22 minutes pour la TV et internet.

### 2.4. Conférence internationale ThEC13 au CERN

La conférence internationale ThEC13 portant sur l'énergie du thorium et la destruction des déchets nucléaires, organisée par iTheC (international Thorium Energy Committee) et avec le soutien de la FEDRE, qui s'est déroulée du 27 au 31 octobre 2013, sous les auspices du CERN, s'est achevée sur un bilan très encourageant.

La conférence a réuni près de 200 participants en provenance d'une trentaine de pays dans le but de faire le point sur les récentes avancées des technologies du thorium qui doivent permettre de doter l'humanité d'une source d'énergie sûre, abondante et respectueuse de

l'environnement, ainsi que d'une solution concrète à la gestion des déchets nucléaires comme alternative crédible à leur enfouissement.

En plus des 200 scientifiques réunis dans le Globe de la Science et de l'innovation, environ 700 personnes ont suivi la retransmission en direct sur le web de la première journée, alors qu'au total 4300 personnes se sont connectées durant les trois jours suivants.



La conférence a suscité également l'intérêt de l'industrie et du monde politique. AREVA et Solvay, sociétés françaises, ont ainsi profité de cette occasion pour annoncer un accord de coopération sur le thorium, une première dans le paysage industriel européen.

ThEC13 a eu le plaisir d'accueillir plusieurs personnalités telles que M. Pascal Couchepin, ancien Président

de la Confédération helvétique, le Dr. Hans Blix, ancien directeur général de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA) qui a mis en exergue les caractéristiques anti-prolifération des centrales utilisant le thorium, le Prof. Carlo Rubbia, prix Nobel de physique, inventeur de l'Amplificateur d'Energie (ADS), ainsi que le directeur général du CERN, qui se sont tous exprimés sur la nécessité de poursuivre activement la recherche et le développement dans ce domaine.

Les enseignements tirés de la conférence relèvent l'importance de la coopération internationale et la mise en commun de ressources pour des projets d'envergure. Les techniques nécessaires à la réalisation des projets tels que l'ADS ne nécessitent par ailleurs pas de révolution, mais sont dans l'ensemble connues. Les grands pays en développement comme la Chine et l'Inde, présents à la conférence, cherchent des solutions pour ralentir leur escalade dans l'utilisation des énergies fossiles, qui asphyxient progressivement la planète.

Enfin, la capacité des incinérateurs au thorium à diminuer de manière importante la radiotoxicité, la durée et le volume des déchets nucléaires ne saurait être sous-estimée et émerge comme un des principaux arguments en faveur de ces systèmes.

Le comité d'organisation salue le succès de la conférence ThEC13 qui a pu démontrer l'intérêt croissant pour ces technologies et leur donner un nouvel élan et annonce une nouvelle conférence sur le thème du thorium à Genève dans 2 ans.

## **2.5. Magazine télévision et web de la FEDRE**

Depuis 2010, la FEDRE produit des magazines qui reprennent les émissions consacrées aux événements qu'elle organise, préalablement diffusées sur la chaîne de télévision genevoise Léman Bleu. Ce fut le cas également en 2013.

Ces vidéos, réalisées par la société Aftermedia, sont en permanence consultables sur Dailymotion ainsi que sur [www.fedre.org](http://www.fedre.org). Il s'agit d'interviews, groupées par thèmes, des principales personnalités étant intervenues lors des conférences et résumant le message qu'elles souhaitent faire passer.

Depuis 2012, en plus de leur diffusion sur la télévision genevoise Léman Bleu, les émissions sur les Forums de la FEDRE ont été relayées par la chaîne de télévision fribourgeoise La Télé suite à un accord passé avec cette dernière, ainsi que par TV8 Mont-Blanc (France voisine) depuis 2013.

## **2.6. Préparation « L'atome pour la paix »**

A la suite de la conférence ThEC13 (voir ci-dessus), la FEDRE souhaite organiser une rencontre présentant la synthèse des travaux de ces rencontres de 4 jours. Ont été contactés Yacine Kadi, physicien au CERN, Jean-Christophe de Mestral, physicien, auteur du livre « L'atome Vert, le thorium un nucléaire pour le développement durable », et Jean-Pierre Revol, physicien au CERN.

## **2.7 Préparation « Arve Industries - Label Mont Blanc Excellence Industries »**

Dans la continuité de l'atelier présentant Archamps Technopole (c.f. 2.3. Innovation et transfert de technologie au cœur du Grand Genève), la FEDRE prévoit une présentation similaire avec Savoie Technolac et l'Institut National de l'Energie Solaire (INES). Une délégation, conduite par le Président de Savoie Technolac et de l'INES, M. Jean-Pierre Vial, Sénateur, premier Vice-président du Conseil général de Savoie, sera composée des principaux responsables travaillant sur les énergies renouvelables solaires et hydraulique (Centre national d'ingénierie hydraulique d'EDF). Le thème de la révolution du bâtiment, pour améliorer son efficacité énergétique, sera également abordé.

### 3. Réseaux de pouvoirs locaux et régionaux

#### 3.1. Appui au réseau des Associations Nationales de Pouvoirs Locaux (NALAS) des pays de l'Europe du Sud-Est

Le réseau NALAS, qui rassemble 16 associations nationales de communes de 12 pays d'Europe du Sud-Est, est enregistré juridiquement à Strasbourg et son secrétariat est établi à Skopje (Macédoine). La FEDRE demeure la seule organisation non originaire des Balkans à siéger comme membre élu de son Comité.

La FEDRE a participé aux réunions suivantes des NALAS :

- ▶ à Vienne, le 23 janvier, à une réunion du Comité durant laquelle a été discuté, en présence d'une représentante du Congrès du Conseil de l'Europe, le nouveau Plan stratégique couvrant les années 2013 à 2017 ainsi que le principe d'une augmentation des cotisations des associations membres, pour rendre le réseau à terme moins dépendant des soutiens financiers extérieurs.
- ▶ à l'Assemblée générale annuelle le 19 avril à Skopje (Macédoine), durant laquelle le nouveau Plan stratégique 2013-2017 a été formellement adopté par les délégués (deux maires par association membre). De même, le nouveau tarif des cotisations a été approuvé.



NALAS VIII, SKOPJE, 19.04.2013

#### 3.2. Appui à l'Association macédonienne des pouvoirs locaux (ZELS)

Cette Association, dont le siège est à Skopje, regroupe l'ensemble des villes et communes de Macédoine.

Une mission a été effectuée à Skopje au siège de l'association du 4 au 7 juin. Il s'agissait d'assister ZELS dans la mise au point d'un système de gestion de risques (risk management). Une autre mission a été effectuée à Skopje du 19 au 22 novembre, afin de participer à l'élaboration du plan stratégique et du plan d'action de l'association pour les années 2014 et 2015.

#### 4. Programme « Villes et nature »

Le Salève, massif proche de Genève bien que situé en France, offre à l'agglomération genevoise un espace naturel unique proche dont la FEDRE a constamment affirmé la volonté de préserver l'équilibre.

Dans le cadre de son programme « Le Salève autrement » depuis 2002, la FEDRE a toujours souligné l'importance de sauvegarder le Téléphérique du Salève, instrument essentiel pour diminuer le trafic automobile sur le massif (voir les rapports d'activités précédents).

La FEDRE collabore dans la continuité avec le nouvel exploitant du Téléphérique pour faire connaître ses actions en faveur du développement durable au Salève.



#### 5. Conclusion

La FEDRE a poursuivi en 2013 sa quête de réponses concrètes en matière d'efficacité énergétique, privilégiant les réflexions prospectives porteuses de solutions d'avenir. Elle continue ainsi de jouer son rôle d'interface entre les scientifiques et les chercheurs d'une part, et les responsables politiques d'autre part. S'inspirant de Denis de Rougemont (1906-1985), elle s'investit à la fois dans le champ local et national ainsi que dans le champ européen, notamment dans les Balkans.

La FEDRE s'est ainsi intéressée au potentiel du thorium, à la fois comme source d'énergie et comme moyen de promouvoir la paix. Elle a également en 2013 commencé une série d'événements destinés à mettre en valeur les initiatives montrant le dynamisme de la partie française de ce que l'on appelle le « Grand Genève ». Avec EDF, elle a engagé des réflexions sur l'innovation énergétique et les économies d'énergie.

C'est l'un des objectifs principaux de la FEDRE que de promouvoir des échanges d'expériences concrètes, en particulier au niveau local. La FEDRE accorde dans ce processus toute son importance aux communes et aux associations de communes, ainsi qu'au Congrès des Pouvoirs Locaux et Régionaux du Conseil de l'Europe pour stimuler et assurer le suivi du flux d'informations mis à disposition des autorités locales.