



Annual Report Rapport annuel

2010



Sustainable Energy Watch

Observatoire de la viabilité énergétique

“ Monitoring progress on
energy and ecodevelop-
ment issues

Moniteur indépen-
dant des politiques
énergétiques pour
l'écodéveloppement ”

Content / Contenu

Honorary Chairman's Message / Message de la Présidente honoraire	3
On-going projects / Projets en cours	4
TIPEE in Action & Other Projects / TIPEE en action & d'autres projets	5
VAR Expansion / Expansion de VAR	7
Networks & HELIO / Les réseaux & HELIO	7
HELIO's Volunteers / Les bénévoles d'HELIO	8
Financials / Finances	9

2010: The Women & Men of HELIO Les femmes & les hommes en HELIO de 2010

ADVISORY GROUP / GROUPE de CONSEIL

Houda ALLAL	OME, France
Alain GUINEBAULT	GERES, France
Emilio LA ROVERE	FED. Univ. of Rio de Janeiro, Brazil
Benoit LEBOT	UNDP-GEF, Senegal
Molly MELHUISE	Electricity Sector Consultant, NZ
Axel MICHAELOWA	Perspectives, Switzerland
Mitra MOEZZI	Consultant, USA
Laszlo PINTER	IISD, Canada
John ROBINSON	Univ. British Columbia, Canada
Steve THORNE	SouthSouthNorth, South Africa
Piotr TULEJ	DG Climate Action, EU
Laura WILLIAMSON	Sustainable Energy Watch
Farid YAKER	UNEP, France

REGIONAL COORDINATORS / COORDINATEURS REGIONAUX

Samir ALLAL	North Africa & Middle East
Sujay BASU	Asia (South East)
Christelle BRAUN	Europe (Western)
Ricardo CUNHA DA COSTA	America (Latin & South)
Pierre DEMBELE	Africa (French-Speaking)
Adam GULA	Europe (CEE-NIS)
Andrew MARQUARD	Africa (English-Speaking)
Ian SHEARER	Australasia & Oceania
Ram SHRETHRA	Asia
Laura WILLIAMSON	America (North)

SCIENTIFIC AND TECHNICAL COMMITTEE / COMITÉ SCIENTIFIQUE et TECHNIQUE

Mie ASAOKA	KIKO-Forum, Japan
Sujay BASU	Green Earth, India
Gustavo BEST	REMBIO, Mexico
Bernard CHABOT	ADEME, France
Jose GOLDEMBERG	Sao Paulo University, Brazil
Robert GOULD	Environment Consultant (ERM)
Richard HEEDE	Climate Mitigation Services, USA
Hazel HENDERSON	Ethical Markets Media, USA
René KAROTTKI	EU Consultant
Gunnar OLESEN	INFORSE, Denmark
Jean-Pierre REVERET	Université du Québec, Canada
Lucien ROYER	Canadian Labour Congress
Liam SALTER	Rest Online, Hong Kong
Fulai SHENG	UNEP, Switzerland
Youba SOKONA	Obs. Sahara et Sahel, Tunisia
Jacques THEYS	IFEN, France
Giap VAN DANG	EC Advisor, Nepal
Alexander VAN de PUTTE	PFC Energy, Switzerland



Honorary Chairman's Message Message de la Présidente honoraire



These last few years have seen major disturbances that have had a growing impact on the environment at a global level. Subconsciously, we know that the climate change will bring us many more surprises. HELIO International's role is to continue to offer decision makers the means and the instruments capable of guiding and adapting decisions in face of an unpredictable future. We now live in a world where traditional approaches such as "business as usual" are no longer efficient. The best approach is to recognise the main milestones towards ecodevelopment and to use a selection of indicators and methodologies to evaluate policies and move forward.

HELIO has already shown its importance by furnishing tools to evaluate the sustainability of the provided framework for the well-known Gold Standard. Now, it is the World Bank that recognises the innovative role of HELIO's indicators in order to evaluate the vulnerability and the resilience of energy systems and policies.

HELIO has grown significantly in 2010: this is the year that has seen the birth of our Junior team, to which tribute is due. Young graduates from around the world have joined forces with us, complementing their academic training and putting their newfound expertise into developing activities and supporting and promoting ecodevelopment; giving us great hope. Thanks to the thoughtful presence of the Juniors and of our Volunteer team, HELIO's analysts can concentrate on work that will contribute to the climate-proofing of energy policies.

In order to be more efficient and to expand our projects HELIO has decided to increase its visibility through the use of social networks, instead of simply acting through our members' networks. This is a real change in culture and we thank the Junior and Volunteer teams for their good will in making this happen. Therefore, thanks to the remarkable inflow of talent, the upcoming year will be focused on reinforcing our visibility: key to our improving efficiency and effectiveness while facing new challenges.

Les dernières années ont vu se succéder une série de perturbations majeures qui ont eu des impacts croissants pour l'environnement à l'échelle mondiale. Et inconsciemment nous savons que la dérive climatique nous réserve encore bien des surprises... Le rôle d'une ONG comme HELIO International est donc de continuer à offrir aux décideurs des instruments d'analyse pouvant guider des décisions pour l'adaptation à l'imprévisible. Nous vivons maintenant dans un monde où les analyses traditionnelles (« business as usual ») n'ont plus d'efficacité. La meilleure approche reste de signaler aux décideurs quels sont les principaux ancrages vers l'écodeveloppement à l'aide de sélections d'indicateurs et de rapports stimulant des politiques permettant de faire face.

HELIO a déjà montré son utilité en fournissant des outils pour évaluer les politiques énergétiques et sélectionner les projets climatiques pouvant obtenir le fameux Gold Standard. Maintenant c'est la Banque mondiale qui reconnaît le rôle novateur des indicateurs d'HELIO pour évaluer la vulnérabilité et la résilience des systèmes énergétiques.

Plus que jamais en 2010, HELIO a expérimenté les bienfaits de l'imprévisible : c'est l'année qui a vu la naissance de notre équipe Junior qu'il convient de signaler. Des jeunes diplômés venus de tous les coins du monde ont décidé de nous rejoindre pour améliorer leur formation avec nous et de mettre leur nouvelle expertise au service de l'écodeveloppement. C'est pour nous un grand espoir pour l'avenir. Grâce à la présence attentive des Juniors et de l'équipe des Bénévoles, les chercheurs d'HELIO peuvent se consacrer aux travaux qui contribueront à l'amélioration des politiques énergétiques.

Pour être plus efficaces et rentabiliser tout son travail encore insuffisamment connu, HELIO lance maintenant un effort pour mieux communiquer et apparaître plus visiblement dans l'espace public au lieu d'agir seulement via les réseaux dont nous sommes membres. Ce sera un vrai changement de culture que nous pouvons envisager sereinement avec l'apport de nos nouvelles équipes. Grâce à l'afflux remarquable de bonnes volontés pérennes, l'année qui vient est placée sous le signe non seulement d'une expertise accrue mais également d'une visibilité renforcée, condition de notre efficacité face aux nouveaux défis.

Hélène CONNOR, Ph.D

On-going Projects / Project en cours

TIPEE - Processing Information for Energy and Ecodevelopment Policies

This project's goal is to evaluate five, national energy information centres located in Benin, Cameroon, Niger, Senegal and Togo, and to work with two of them in-depth to apply the TIPEE methodology. The objective is to help these national analysts orient new energy policies towards ecodevelopment. HELIO aims to have a finalised TIPEE Guide ready for use in 2012.

CLACC - Capacity Strengthening of Civil Society in the Least Developed Countries (LDCs) for Adaptation to Climate Change

This project finished in early 2010 with the submission of HELIO's final evaluation report. HELIO's role throughout the three-year project was to monitor and evaluate the CLACC fellows who were collectively responsible for promoting and strengthening the role of civil society in the climate change debate. The following countries were covered in this project: Bangladesh, Kenya, Senegal, Zimbabwe, Malawi, Zambia and Tanzania.

ecbi - European Capacity Building Initiative

HELIO evaluated how well ecbi fulfilled its mandate to increase the capacity of developing countries climate change negotiators. The evaluation process looked not only at the capacity building process itself but also how ecbi could improve its own management of the initiative.

VAR - Vulnerability, Adaptation and Resilience

Building on the outcomes of the VAR project, VAR-2 continues the VAR work by incorporating the lessons learnt in VAR-1 and expanding the approach to new countries.

TIPEE – Traitement de l'information pour les politiques énergétiques et l'écodeveloppement.

Ce projet consiste à évaluer les Systèmes d'Information Énergétiques (SIE) en place dans cinq pays (Bénin, Cameroun, Niger, Sénégal et Togo) et à accompagner deux de ces pays dans le cadrage de leur politique énergétique.

CLACC – Capacité des pays en développement à s'adapter au changement climatique

Le rôle d'HELIO a été de surveiller et d'évaluer ce programme de l'Institut International de l'Environnement et du Développement (IIED) sur une période de trois ans (2007-2010). HELIO dispose d'un observateur sur place qui rend compte de l'adaptation de sept pays africains aux changements climatiques.

ecbi – European Capacity Building Initiative

HELIO a évalué l'efficacité du programme à améliorer la performance des négociateurs climatique et l'efficacité de la mise en œuvre du projet ecbi.

VAR – Vulnérabilité, Adaptation et Résilience.

VAR-2, continue le travail commencé avec VAR-1 en l'étendant à de nouveaux pays et en l'incorporant les expériences passées pour améliorer l'approche en coopération avec les contributeurs de l'étude.



TIPEE in Action / TIPEE en action

The **TIPEE** project aims to reinforce a country's capacity to identify, structure and use information to elaborate and put in place energy policies, which are resilient to climate change and moreover are coherent with ecodevelopment objectives. The energy sector is challenging to characterise because of the difficulty in properly assessing domestic energy consumption, particularly biomass energy.

Even though decisions regarding the energy and the environment remain too often separated and located under different ministries, the links between energy-environment-climate become apparent as soon as questions about the effect of climate change impacts are asked. Assessing vulnerabilities and adaptation options at the outset of defining an energy policy, support a more comprehensive approach and reinforce ecodevelopment principles. Working with two countries in sub-Saharan Africa to apply this approach will be at the heart of the TIPEE project in 2011.



Le projet **TIPEE** vise à renforcer la capacité des pays à identifier, structurer et utiliser les informations nécessaires pour l'élaboration et la mise en œuvre de politiques énergétiques résilientes au changement climatique et cohérentes avec l'objectif d'écodéveloppement. Deux missions ont été réalisées dans les pays TIPEE en 2010. Dans tous les pays, le secteur le plus difficile à caractériser reste la consommation d'énergie domestique, en particulier la consommation de bois-énergie.

Par ailleurs, bien que les décisions en matière d'énergie et d'environnement restent trop souvent séparées en raison de responsabilités ministérielles distinctes, les liens énergie-environnement-changement climatique apparaissent toutefois souvent de manière spontanée dès que les questions de vulnérabilité et d'impacts potentiels des changements climatiques sont évoquées. La prise en compte de cette vulnérabilité dès la définition des politiques énergétiques en vue de climatiser ces dernières et plus largement de les fonder sur les principes de l'écodéveloppement, seront au cœur des activités de TIPEE en 2011.

HELIO's Other Projects & Activities Autres projets & activités d'HELIO

Seeking to be Closer to the Community: We have an on-going presence at the Maison des Associations (MDA) in Paris's 16th district, where HELIO's head office is also located. HELIO's documentation is available for consultation and a HELIO member is on hand 16 hours each week to answer any questions concerning energy and ecodevelopment issues.

Carbon Progress with the Veritas Bureau: HELIO is the only NGO that has been invited to contribute to the establishment of a certification referential of enterprises wanting the Bureau Veritas' label.

Un projet de centre de documentation est en cours avec la Maison des Associations (Mda) près du bureau d'HELIO. La documentation d'HELIO sera disponible pour consultation. Un membre d'HELIO sera présent 16 heures par semaine pour répondre aux questions sur l'énergie et l'écodéveloppement.

Carbon Progress avec le Bureau Veritas : HELIO a été la seule ONG invitée à contribuer à l'établissement d'un référentiel de certification des entreprises voulant le label du Bureau Veritas.

HELIO's Other Projects contd. Suite: Autres projets & activités

EFONET: EFONET's objective is to assist political decision makers with the revision of the European energy strategy. During its 2010 April workshop, participants discussed the concept of participatory governance, with the representatives of the European Union. HELIO's role in EFONET is to represent the civil society perspective.

AGRION: HELIO participates in workshops and seminars that look at the development of smart energy networks and provides its expertise with respect to environment and social criteria.

Preparation of the Rio+20: HELIO was invited by the UN Environment Program (UNEP) Regional Office in Geneva to contribute to the definition of a "Green Economy." HELIO prepared a reference document for use at Rio+20, similar to its earlier input to and participation at Rio+5 and Rio+10.

EPE: HELIO participated at EPE's annual conference (European Partners for the Environment), in Brussels.

COP 16: HELIO presented at COP 16 in Cancun, which permitted staff to demonstrate the organisation's work, notably the importance of an energy policy based on ecodesvelopment principles.

New Initiatives

In 2010 HELIO became involved in the activities of the following organisations:

- OECD-Watch
- S2B Network

EFONET : EFONET assiste les décideurs politiques dans la révision de la stratégie énergétique européenne, l'établissement de la stratégie technologique et la mise en place de plans pour la promotion de l'efficacité énergétique. Lors de l'atelier d'avril, HELIO a fait une présentation sur la prévision et la gouvernance dans le secteur énergétique. Les participants ont discuté du concept de gouvernance participative sur l'énergie avec l'Union Européenne.

AGRION : HELIO participe aux ateliers et séminaires sur les réseaux énergétiques intelligents et fait valoir l'importance de respecter les critères écologiques et sociaux.

Préparation de Rio+20 : HELIO a été invité par le PNUE de Genève à contribuer à la définition du thème « Économie verte » et prépare un document sur l'énergie verte qui servira de référence au side event qu'HELIO compte tenir sur ce sujet à Rio+20, comparable à sa participation à Rio+5 et Rio+10.

EPE : HELIO a assisté à la conférence annuelle du PEE (Partenaires Européens pour l'Environnement), à Bruxelles.

COP 16 : HELIO a pris part à deux événements officiels à COP 16 à Cancun. Ils leurs ont permis de présenter le travail d'HELIO, notamment l'importance d'une politique énergétique basée sur les principes d'écodéveloppement.

Nouvelles initiatives

HELIO a été impliqué dans certaines des activités des organismes suivants:

- OECD-Watch
- S2B Network



VAR Expansion / Expansion de VAR

Laura E. WILLIAMSON, Project Director



HELIO helps decision makers determine what elements are necessary to include in an energy policy to ensure that the policy supports ecodesign objectives. With the observed changing of weather patterns, HELIO has broadened its approach to account for how the impacts of climate change may affect how an energy policy is implemented and the degree of its effectiveness. In 2010 HELIO took its successful VAR approach to climate-proofing energy systems and looked at how it could be adapted to help decision-makers use available information to make better energy decisions. By combining key VAR indicators, some of HELIO's Sustainable Energy Watch (SEW) indicators as well as developing a few others related, in particular, to good governance requirements, a small group of HELIO's analysts developed the TIPEE methodology. Using this set of 24, easy-to-calculate indicators, decision makers are able to evaluate how well their government is providing its citizens with accessible, clean, affordable and efficient energy services.

HELIO facilite la prise de décisions en déterminant les éléments nécessaires à inclure dans les politiques énergétiques pour s'assurer qu'elles soient favorables aux objectifs de l'écodéveloppement. A cause des changements visibles des conditions météorologiques, HELIO a élargi son approche pour prendre en compte la manière dont les changements climatiques sont pris en compte dans une politique énergétique efficace. En 2010 à l'aide de son approche « VAR » pour des systèmes d'énergie à l'épreuve du climat, HELIO a aidé les décideurs utiliser les informations disponibles pour améliorer leur manière d'utiliser l'énergie. En combinant des indicateurs clés de l'approche VAR et les exigences de la bonne gouvernance, HELIO a développé la méthode TIPEE. En utilisant cette série de 24 indicateurs facile à calculer, les décideurs ont la possibilité d'évaluer si leur gouvernement fournit des services énergétiques accessibles, propres et abordables à ses citoyens.

Networks & HELIO / Les Réseaux & HELIO

HELIO is an active member of several networks in the energy/environment/climate sector.

HELIO est un membre actif de plusieurs réseaux en énergie/environnement/climat.

- RAC-F: Réseau Action Climat – France
- EEB: European Environment Bureau
- CAN-E and CAN-I: Climate Action Network – Europe; CAN– International
- INFORSE: International Network for Sustainable Energy
- eceee: European Commission for Effective Energy and Economy
- C+D: Réseau Climat Développement
- ANPED: North Alliance for Sustainability

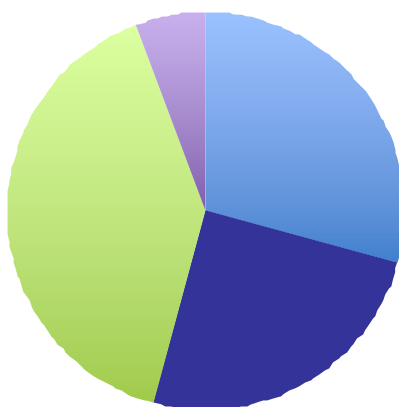


HELIO's Volunteers / Les bénévoles d'HELIO

HELIO International has been successful because of the enormous support of our volunteers. The time and effort put in by our Executive Committee, volunteer teams, and network members are critical for HELIO's operations.

The Junior Team: A team of young interns and volunteers from diverse countries was formed in April 2010, to work on improving the sharing of information within and outside HELIO. The team contributes to the preparation of HELIO's quarterly bulletin and takes care of the global management of the organisation's archives. A system that helps HELIO use social networks such as Facebook, Twitter and YouTube has been developed.

HELIO Volunteers: A team of volunteers that works closely with the Executive Director to manage HELIO's fundraising and marketing activities, developing internal policies and bookkeeping functions.



■ Network members ■ HELIO Volunteers ■ Administration ■ HELIO Juniors

Total Volunteer hours: 5,000 / Le total d'heures de bénévolat : 5 000

HELIO International doit son succès à l'expertise de ses analystes et au soutien indéfectible de ses bénévoles. Le temps et les efforts de son comité exécutif, de son équipe bénévole et de son réseau de membres sont vitaux pour le fonctionnement de l'association.

Equipe Junior : Une équipe de jeunes stagiaires venus de divers pays s'est formée en avril 2010 et travaille avec le Directeur exécutif pour améliorer le partage de l'information au sein et à l'extérieur d'HELIO. L'équipe contribue au travail de préparation du bulletin trimestriel d'HELIO, s'occupe de la gestion de la documentation de l'association. Elle a introduit HELIO dans les réseaux sociaux comme Facebook, Twitter et Youtube.

Equipe de Bénévoles : Elle s'occupe activement des levées de fonds d'HELIO, ainsi que de sa promotion et sa comptabilité.

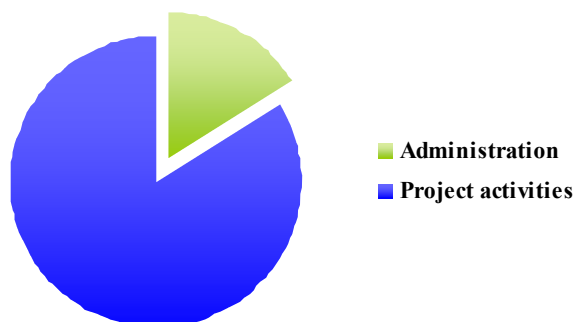
Financial Report / Rapport financier

In 2010, HELIO International received funding from eight different organisations. These funds were immediately put into action.

- Project activity expenses were 102,122€ or 84% of funding received.
- Administrative expenses were 19,742€ or 16% of funding.

En 2010, HELIO a été financé par huit organismes différents. Ces fonds ont immédiatement servis et ont été répartis de la manière suivante :

- 102,122€ ont été acheminés vers les projets d'HELIO soit 84% tandis que
- 19,742€ ont contribué aux dépenses administratives soit 16% des fonds.



HELIO Board / Membres du Conseil d'Administration



Hélène CONNOR
Honorary Chairman / Présidente honoraire

Executive Board / Bureau exécutif

Rod JANSSEN
Chairman / Président

Pierre BEAUDOUIN
Treasurer / Trésorier

Nina CAMPBELL
Secretary / Secrétaire

Members / Membres

Valérie BLANCHOT-COURTOIS

Robert GOULD

Ibrahim TOGOLA (ex-officio)

Monitoring Progress on Energy and Ecodevelopment



56, rue de Passy
75016 Paris
France
Fax: + 33.1.42.24.86.33
Email: helio@helio-international.org

Since 1997, HELIO International analysts identify, assess, measure and publicise the contribution of energy systems and policies to ecodevelopment. HELIO has a network of over 100 energy analysts in over 40 countries on all continents.

HELIO International is a non-profit organisation based in Paris, France. It is an accredited observer to the United States Economic and Social Council (ECOSOC), the United Nations Framework Climate Change Convention (UNFCCC), the United Nations Environment Program (UNEP) and the International Organisation for the Francophonie (OIF).

Fondé en 1997, HELIO International est un réseau mondial d'analystes d'énergie indépendants qui identifient, mesurent et publient la contribution qu'apportent des systèmes et des politiques énergétiques à un développement équitable et viable. HELIO compte plus de 100 analystes d'énergies dans plus de 40 pays et sur tous les continents.

HELIO International est une association sans but lucratif basé en France à Paris. HELIO est un observateur accrédité auprès du Conseil Economique et Social des Nations Unies (ECOSOC), de la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC), du Programme des Nations Unies sur l'Environnement (PNUE) et de l'Organisation Internationale de la Francophonie (OIF).

**Moniteur indépendant des politiques
énergétiques pour l'écodeveloppement**