



PLAN DE DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL (PDI) 2009

Constitution d'un Comité de Pilotage International

- Karine Montagne, Cluster Rhône-Alpes Eco-énergies
- Nathalie Alexandre, Tenerrdis
- Delphine Cherpin, Agence économique de la Savoie
- Marie-Christine Decaestecker, Région Rhône-Alpes
- Bruno de Quinsonas, Comité régional Rhône-Alpes des Conseillers du commerce extérieur de France/Banque Populaire
- Marc-Yves Lecourt, Sunwatt France
- Emmanuel Collet, H3C Energies
- Renaut Mosdale, Paxitech
- Jean-Christian Marcel, Tenesol
- Anne Chaize, ERAI

Stratégie de développement International

➤ **Réflexion sur une stratégie Internationale**

– **Identification de 4 points d'excellences de la Région Rhône-Alpes.**

- Hydrogène – Pile à combustible
- Solaire : Thermique et Photovoltaïque
- Hydraulique
- Efficacité énergétique

Axes de travail identifiés

1. ***ACTIONS DE COMMUNICATION & PROMOTION***
2. ***INTERNATIONALISATION DES MANIFESTATIONS EN RHONE ALPES***
3. ***ACTIONS SALONS A L'ETRANGER***
4. ***ACCOMPAGNEMENT A UNE STRATEGIE INTERNATIONALE***
5. ***INTERCLUSTERING***
6. ***VEILLE***
7. ***PARTENARIATS TECHNOLOGIQUES***
8. ***APPORT D'INFORMATIONS CIBLEES – ECHANGES D'EXPERIENCES***

La démarche PDI en 3 étapes

➤ Etape 1 :

- Identification des besoins des entreprises
- Identification d'une stratégie Cluster/Pôle/Entreprises
- Identification des axes de travail

➤ Etape 2 :

- Proposition d'une série d'actions
- Validation par le groupe international

➤ Etape 3

➔ Constitution du PDI : **P**lan de **D**éveloppement **I**nternational

Présentation synthétique

Pilotes

Tenerdis	<ul style="list-style-type: none">▪ Fuel Cell Expo – 25-27 février 2009, Tokyo (Japon) Action : organisation de rendez-vous d'affaires
Tenerdis	<ul style="list-style-type: none">▪ Sustainable Opportunities Summit – 17-19 mars 2009, Denver (USA) Action : Visite VIP
Cluster	<ul style="list-style-type: none">▪ Salon Européen du Bois – 23-26 avril 2009, Grenoble Action : pavillon stands individuels membres du Cluster
Cluster	<ul style="list-style-type: none">▪ Solar Event – 26-28 juin 2009, Savoie Technolac Action : pavillon stands individuels membres du Cluster
Cluster	<ul style="list-style-type: none">▪ Intersolar – 27-29 mai 2009, Munich (Allemagne) Action : délégation régionale de décideurs privés et publics
Tenerdis	<ul style="list-style-type: none">▪ Conférence PV – 21-25 septembre 2009, Hambourg (Allemagne) Action : visite de la conférence par 2 experts avec restitution
Tenerdis	<ul style="list-style-type: none">▪ Grove Fuel Cell Symposium – 22-24 septembre 2009, Londres (UK) Action : mission d'expert et restitution
Cluster	<ul style="list-style-type: none">▪ Salon Energie & Habitat de Namur – 27-30 nov. 2009, Namur (Belgique) Action : pavillon stands individuels membres du Cluster
COFIL	<ul style="list-style-type: none">▪ Présentation des savoir-faire rhônalpins (argumentaire commun)
Cluster	<ul style="list-style-type: none">▪ Réunion d'échanges bureaux d'études
ERAI	<ul style="list-style-type: none">▪ Interclustering / Veille / Atelier Pays
Cluster	<ul style="list-style-type: none">▪ Programme Eco-énergies international

1 - ACTIONS DE COMMUNICATION & PROMOTION

Argumentaire de présentation des savoir-faire rhônalpins

- **Réalisation d'un argumentaire de promotion des points forts du territoire pour les manifestations en France et à l'étranger:**
 - Chiffres-clés des principaux secteurs
 - Entreprises leaders
 - Réseaux d'accompagnement, salons de référence, territoires d'accueil...

- **Édition d'une plaquette + page web en français et anglais**

2 - INTERNATIONALISATION DES MANIFESTATIONS EN RHONE ALPES

Salon des Energies Renouvelables / Bluebat - Lyon Eurexpo, 25 – 28 février 2009

➤ Village « Cluster Rhône-Alpes Eco-énergies »

– 350 m², 21 acteurs exposants sur 4 quartiers :

- Conception / conseils / diagnostic
- Matériels / matériaux
- Mise en œuvre
- Formation / recrutement



➤ Stand inter-pôles français :

– Tenerrdis / Derbi / Capenergies / S2E2



➤ Visitorat : professionnel (+ ouverture grand public le samedi)

➤ Accueil de délégations étrangères et d'experts, échanges avec clusters partenaires



Salon Européen du Bois – Grenoble Alpexpo, 23 – 26 avril 2009

- **Village « Cluster Rhône-Alpes Eco-énergies »**
 - **200m² prévus**
 - Conception / conseils / diagnostic
 - Matériels / matériaux
 - Mise en œuvre
 - **Coût des stands (intégralement équipés, yc mobilier):**
 - Totem : 700 €HT
 - 6m² : 1000 €HT
 - 9m² : 1500 €HT
 - 12m² : 2000 €HT



- **Visitorat : professionnels + grand public**
- **Assises Nationales de la Construction Passive**



Solar Event – Savoie technolac, 26 – 28 juin 2009

- **Village « Cluster Rhône-Alpes Eco-énergies »**
 - **250m² prévus**
 - Conception / conseils / diagnostic
 - Matériels / matériaux
 - Mise en œuvre
 - **Coût des stands (intégralement équipés, yc mobilier):**
 - Totem : 500 €HT
 - 6m² : 800 €HT
 - 9m² : 1200 €HT
 - 12m² : 1600 €HT



- **Visitorat : grand public essentiellement**
- **Thème 2009 : « relations nord-sud »**

3 - ACTIONS SALONS A L'ETRANGER

Sélection des salons internationaux

➤ 3 filières prioritaires

- ❖ H2 et PAC
- ❖ Solaire
- ❖ Efficacité énergétique

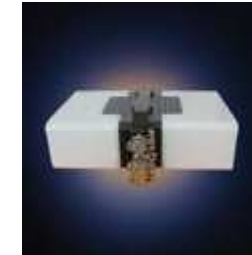
➤ Visites proposées sous 4 formes :

- Veille technologique internationale avec restitution par un expert ou restitution vidéo
- Mission visite
- Mission découverte
- Participation groupée d'entreprises exposantes

Fuel Cell Expo

Lieu : Tokyo, Japon

Date : 25-27 février 2009



Description:

Pavillon français organisé avec la Mission Economique de Tokyo

Bilan:

- Nombre de visiteurs (26000) supérieur à 2008
- Pavillon français regroupant 6 organismes : CEA / N-Ghy / RAIGI Pragma Industries / Bio-Logic PaxiTech
- Intérêt du pavillon : visibilité ; mutualisation de moyens ; complémentarité des entreprises





H2 et PAC (2/2)

11th Grove Fuel Cell Symposium

Lieu : Londres

Date : 22-24 septembre 2009

Description:

- Un événement mondial de référence sur la thématique H2 et PAC
- Conférence et exposition
- Ce symposium mettra en avant l'état de l'art dans le domaine : production, distribution, stockage de l'hydrogène ; différents types de piles à combustible

Organisation de la mission

- Mission d'expert avec une restitution aux entreprises
- Programme de rendez-vous B2B en partenariat avec le consultant local de l'AEPI



Solaire (1/2)

Intersolar

Lieu : Munich

Date : 27-29 mai 2009

Description:

- Le plus grand salon international du solaire pour les professionnels du photovoltaïque, des systèmes solaires thermiques et des solutions architecturales solaires.
- 1 020 exposants et 52 000 visiteurs à Munich en 2008

Organisation de la mission :

- Une journée à Munich : visite du salon + « visite solaire » de la ville
- Rapport d'étonnement expert
- Coût prévu: environ 300 € HT/ participant (voyage compris)



24ème Conférence photovoltaïque

Lieu : Hambourg, Allemagne

Date : 21-25 Septembre 2009

Description:

- La conférence internationale de référence sur le secteur du solaire photovoltaïque
- Plate-forme d'excellence pour le dialogue et l'échange d'informations à travers le monde, retour sur les derniers événements dans les domaines de la science et de l'industrie

Organisation de la mission :

- Visite de la conférence par 2 experts + restitution en vue de l'amélioration de la performance technologique des entreprises par l'apport d'informations de veille



Efficacité énergétique (1/2)

Energie et habitat

Lieu : Namur, Wallonie

Date : 27-30 Novembre 2009

Description:

Rendez-vous annuel incontournable en Belgique intégrant :

- économies d'énergie,
- performance énergétique des bâtiments,
- architecture de qualité,
- développement durable.

Organisation de la mission :

- 5 stands individuels (de 6m²)
- Coût du stand: 500 € HT / entreprise (hors transport et hébergement)



Efficacité énergétique (2/2)

Sustainable Opportunities Summit

Lieu : Denver

Date : 17-19 mars 2009

Description:

- Conférence/convention d'affaires sur le développement durable avec un focus sur les Cleantech et Nouvelles Technologies de l'Energie.
- L'Etat du Colorado héberge le NREL et de nombreuses compagnies d'énergie
- Relations privilégiées entre Rhône-Alpes et le Colorado (association CORA)

Organisation de la mission :

- Affichage du pôle et du cluster en vue d'une visibilité internationale accrue du savoir-faire de leurs membres ; pistes de collaborations commerciales et technologiques
- Visite VIP et restitution

4 – ACCOMPAGNEMENT A UNE STRATEGIE INTERNATIONALE

- **Accompagnement stratégique international :**
 - **Accompagnement individualisé des entreprises pour réaliser leur diagnostic export**
 - **Sessions communes de sensibilisation / formation sur des thématiques partagées / cycle formation financements – Exportation**
 - **Elaboration d'un plan d'action personnalisé**
 - **Subvention pour la mise en œuvre du plan d'action**



5. INTERCLUSTERING

➤ Interclustering

- Ciblage et sélection des clusters référents en Europe sur les thématiques concernées
- Mission Wallonie / invitation de clusters européens

Accueil d'experts internationaux dans le cadre du salon des ENR:

Mr Cicero Bley Jayme

Projet de plateforme Energies Renouvelables dans le Parc Technologique de Itaipu a Foz do Igauçu-Parana (en collaboration avec l'ONUDI)

Mme Batakis Silvina : Ministère de l'industrie

Anciennement conseillère pour le Ministère de l'Environnement de la Province de Buenos Aires.

Mr Cédric Brull

Animateur du Cluster wallon TWEED (Technologie Wallonne Energie-Environnement et Développement Durable)

Projet de coopération sur la cogénération-biomasse / optimisation énergétique / solaire

6 - VEILLE

- **Veille sur appel d'offres internationaux**
- **Veille technologique sectorielle, opportunités d'affaires**

7 – PARTENARIATS TECHNOLOGIQUES

- **Recherche de partenaires sur les briques manquantes en RA pour des projets R&D**

8 – ECHANGES D'EXPERIENCES APPORTS D'INFORMATIONS CIBLEES

- **Ateliers Pays**
- **Groupe International**

Merci de votre attention

➤ Contacts:

Nathalie Alexandre
Tenerdis

Chargée de communication
Tél : 04 76 54 46 39
www.tenerdis.fr



Karine Montagne
Cluster Rhône-Alpes Eco-énergies

Directrice
Tel : 04 78 33 62 67
www.ecoenergies-cluster.fr



Anne Chaize
ERAI

Responsable pôles / clusters
Tel : 04 72 38 68 63
www.eraï.org

