ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE OU SOLAIRE PASSIF
UTILISATION RATIONNELLE DE L'ÉNERGIE
ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE
ENERGIE SOLAIRE THERMIQUE
ENERGIE GÉOTHERMIQUE
ENERGIE HYDRAULIQUE
BIOMASSE-ÉNERGIE
ENERGIE ÉOLIENNE

RAPPORT D'ACTIVITES 2006

Contenu

1. GLOSSAIRE 3

1.1. ACRONYMES UTILISÉS DANS LE DOMAINE DE L'ÉNERGIE 3
1.2. ACRONYMES AUTRES 3
1.3. ACRONYMES POUR DES INSTITUTIONS OU ORGANISMES EN BELGIQUE 3

2. PRÉSENTATION DE L'APERE 4

2.1. TEXTE DE PRÉSENTATION 2007 4
2.2. OBJET SOCIAL 4

3. EQUIPE DE L'APERE 5

3.1. ADMINISTRATEURS 5
3.2. PERSONNEL 5
3.2.1. Secrétaire général 5
3.2.2. Chargés de « fonctionnement » 6
3.2.3. Chargés de projet 6
3.2.4. Consultants indépendants 7
3.2.5. Stagiaires, chargés de mission ponctuels et bénévoles 7

4. ADHÉRENTS DE L'APERE 8

4.1. MEMBRES EFFECTIFS 2006 8
4.2. MEMBRES ASSOCIÉS 2006 9
4.3. MEMBRE D'HONNEUR 2006 9
4.4. SYMPATHISANTS 2006 9

5. ACTIVITES 2006 APERE POUR SES MEMBRES 10

5.1. SERVICES AUX MEMBRES 10
5.2. DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE DE L'APERE 10
5.2.1. Charte de l'APERe pour les énergies renouvelables et l'utilisation rationnelle de l'énergie 10
5.2.2. Mémorandum des énergies renouvelables 2004-2009 10
5.2.3. Energies renouvelables en Région wallonne - Ressource, valorisation et impacts 10
5.3. AVIS ET POSITIONS 11
5.4. PRÉSENCE SUR LA SCÈNE MÉDIATIQUE 11
5.5. ACTIVITÉS JURIDIQUES 12
5.6. REPRÉSENTATIONS INSTITUTIONNELLES 12
5.7. APERE EN RÉSEAU 13

6. ACTIVITÉS 2006 – PROJETS 14

6.1. SERVICE D'INFORMATION DE L'APERE 14
6.1.1. www.apere.org 14
6.1.2. Renouvelle, Regards sur les énergies renouvelables 14
6.1.3. @PERe info 15
6.1.4. Centre de documentation 15

6.1.5. Réponses aux demandes d'information *15*
6.2. CAMPAGNES 15
6.2.1. Les énergies renouvelables s'invitent en ville *15*
6.2.2. Engagez-vous pour les énergies renouvelables *15*
6.3. INTERVENTIONS DE TERRAIN 16
6.4. PROJETS 2006 CLASSÉS PAR FILIÈRES 19
6.5. PROJETS 2006 CLASSÉS SELON LES 4 AXES D'ACTIVITÉS 19
6.5.1. Information et sensibilisation *20*
6.5.2. Expertises et études d'intérêt collectif *21*
6.5.3. Formations, organisations d'événements et éducation à l'énergie *21*
6.5.4. Soutien aux développement des énergies renouvelables *22*

7. ACTIVITES 2006 APERE INTERNE 23

7.1.1. Label d'entreprise éco-dynamique *23*
7.1.2. Réunions d'équipe *23*
7.1.3. Formation équipe *23*
7.1.4. RT, ROI et CdBC *23*

8. ASPECTS FINANCIERS 24

8.1. PRODUITS ET CHARGES EN 2006 24
8.2. EVOLUTION DES PRODUITS ET DES CHARGES ANNUELS 24

9. ANNEXES 26

9.1. STATISTIQUES DÉTAILLÉES DU SITE WEB APERE – ANNÉE 2006 26
9.1.1. Visites par jour *26*
9.1.2. Moyenne mensuelle *26*
9.1.3. Top 25 des documents (sans passer par l'outil de recherche) *27*
9.1.4. Top 25 des documents téléchargés avec l'outil de recherche *27*
9.2. CAMPAGNE 2006 – « LES ÉNERGIES RENOUVELABLES S'INVITENT EN VILLE » 28
9.2.1. Planning *28*
9.2.2. Objectifs et indicateurs *28*
9.2.3. Evaluation *28*
9.3. CAMPAGNE 2006 – « ENGAGEZ-VOUS POUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES » 28
9.3.1. Planning *28*
9.3.2. Objectifs et indicateurs *28*
9.3.3. Evaluation *29*
9.4. DOCUMENT DE PRÉSENTATION DE RENOUVELLE 29
9.5. BILAN ECO-DYNAMIQUE 2006 29

1. Glossaire

1.1. Acronymes utilisés dans le domaine de l'énergie

CES : Chauffe-eau solaire(s)
E-SER : Electricité produite à partir d'une SER
ER : Energie(s) renouvelable(s)
PAC : Pompe à chaleur
PEB : Performance énergétique des bâtiments
SER : Source(s) d'énergie renouvelable(s)
Solaire PV : Solaire photovoltaïque
URE : Utilisation rationnelle de l'énergie

1.2. Acronymes autres

AG : Assemblée générale
CA : Conseil d'administration
CdBC : Code de bonne conduite
CENN : Cours d'eau non navigables
ETP : Equivalent temps plein
ROI : Règlement d'ordre intérieur
RT : Règlement du travail (RT)

1.3. Acronymes pour des institutions ou organismes en Belgique

CE : Commission Européenne
DGRNE : Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'environnement du MRW
DGTRE : Direction Générale des Technologies, de la recherche et de l'Energie du MRW
DG TREN : Direction Générale du transport et de l'Energie de la CE
EIE : Energie Intelligente pour l'Europe
IBGE : Institut Bruxellois de Gestion de l'Environnement
MRW : Ministère de la Région Wallonne
RBC : Région de Bruxelles-Capitale
RW : Région wallonne
SOLTHERM : Programme de promotion du marché des CES en RW
UE : Union Européenne

2. Présentation de l'APERe

2.1. Texte de présentation 2007

Créée en 1991 par des représentants scientifiques et associatifs, l'APERe est la fédération des acteurs académiques et associatifs des énergies renouvelables en Wallonie-Bruxelles.

L'APERe est une plate-forme d'échanges entre membres (centres de recherches, services universitaires, écoles, associations) et sympathisants (entreprises, autorités locales et personnes intéressées). Les membres marquent leur engagement moral au travers de la Charte de l'APERe.

L'APERe est une association indépendante qui travaille pour le développement des énergies renouvelables (ER) dans un contexte d'utilisation rationnelle de l'énergie (URE) et d'évolution soutenable des activités humaines.

L'APERe dispose d'une expertise reconnue dans le secteur de l'énergie. Ses réalisations lui valent des références auprès d'instances publiques - tant régionales (Région wallonne ; Région bruxelloise) qu'européennes - et d'organismes privés.

L'APERe développe des activités : (1) d'information et sensibilisation, (2) d'expertises et d'études d'intérêt collectif, (3) de formation et d'éducation à l'énergie, (4) de soutien au développement des énergies renouvelables.

2.2. Objet social

« Le but social de l'association est la promotion des énergies renouvelables dans un contexte d'utilisation rationnelle de l'énergie et d'évolution soutenable des activités humaines. L'association mène sa mission par des activités d'information, de sensibilisation, de formation et d'éducation à l'énergie, par la centralisation de données et les échanges d'expériences, par des études d'intérêt collectif et des actions de soutien au secteur, et toute activité se rapportant directement ou indirectement au but social. »

Article 3 des statuts de l'APERe

3. Equipe de l'APERe

3.1. Administrateurs

Conseil d'administration de l'APERe - 2006				
	NOM, prénom	Fonction au sein du CA	Profession ou Organisme représenté	Échéance du mandat
1	CLOES, Guy	Trésorier	COTA - Collectif d'Echanges pour la Technologie Appropriée asbl	AG 2007
2	COMBLIN, Daniel	Président	Technologies douces asbl	AG 2008
3	DE CARTIER D'YVES, Jean-Philippe		Amis des moulins Wallonie-Bruxelles asbl	AG 2008
4	DE MENTEN, Thibaud		IEW - Inter Environnement Wallonie asbl	AG 2007
5	FRERE, Marc		FPMs - Pôle énergie	AG 2008
6	GERIN, Patrick		UCL - GEBI - Unité de Génie biologique	AG 2007
7	GOETGHEBUER, Didier		ICEDD – Institut de conseil et d'études en développement durable asbl	AG 2008
8	JOSSART, Jean-Marc		ValBiom asbl	AG 2008
9	PLATBROOD, Fernand		Les Compagnons d'Eole	AG 2008

En 2006, le CA s'est réuni 7 fois :

12/01 à Louvain-la-Neuve ; 21/03 à Louvain-la-Neuve ; 30/03 à Bruxelles ; 28/04 à Cul-des-Sart ; 28/06 à Wepion ; 19/09 à Louvain-la-Neuve ; 13/11à Namur.

3.2. Personnel

Au 31/12/06, le nombre de salariés à l'APERe est de 12 personnes correspondant à 9 ETP.

Les personnes sont reprises ci-après par ordre alphabétique (NOM) selon le type de fonction (Secrétaire général, Chargé de fonctionnement, Chargé de projet)

Prénom NOM
Niveau de formation – Fonction – Temps de travail
Projets suivis
Contribution au service information de l'APERe
Contribution au fonctionnement de l'APERe

3.2.1. Secrétaire général

Michel HUART (MH)

Ingénieur civil, maître de conférences à l'ULB – **Secrétaire général** - 4/5 ETP

Projets suivis : Subventions pour activités d'info en RW et RBC, Facilitateur hydro, expertises et formations ponctuelles, WalCubaHydro.

Service info de l'APERe : responsable pour les aspects "APERe et ER en général", @PERe info, éditeur responsable et auteur pour Renouvelle, animateur et conférencier.

Contribution au fonctionnement de l'APERe : Organisation de l'AG, Rapports d'activités, Secrétaire général càd

(a) Responsable de la gestion quotidienne de l'APERe - administrative, financière, technique = veiller à ce que la structure tourne,
(b) Coordination des chargés de mission,
(c) Représentation de l'APERe, suivi de l'actualité et contact avec les médias,
(d) Interface avec le CA, AG et perspectives futures.

3.2.2. Chargés de « fonctionnement »

Geneviève NADIN (GN)
Graduée en sciences juridiques - **Gestion administrative** – 1 ETP
Service info de l'APERe : gestion des appels téléphoniques, diffusion des documents d'information (Renouvelle)
Contribution au fonctionnement de l'APERe : secrétariat ; gestion comptable et gestion administrative du personnel; gestion de la base de données des coordonnées de contacts (personnes, organismes et lieu); back-up et archives; gestion administrative des adhérents; responsable de l'intendance des consommables.

Gérard RIETY (GR)
Documentaliste - **Gestion de l'information** – 1 ETP
Contribution au service info de l'APERe : secrétaire de rédaction de Renouvelle, responsable du centre de documentation.
Contribution au fonctionnement de l'APERe : entretien des équipements hors informatique, gestion des espaces "rangement", aide aux chargés de mission.

3.2.3. Chargés de projet

Jade CHAROUK (JC)
Ingénieur en gestion – Ecoconseiller – **Eolien et URE** – 1 ETP
Projets suivis : Facilitateur éolien, FEEDU, Energy trophy, réduction des émissions de CO_2
Contribution au service info de l'APERe : site web (structure), conférencier, auteur pour Renouvelle.
Contribution au fonctionnement de l'APERe : techniques de communication; responsable « Ecodynamique », communication en anglais.

Joseph DEJONGHE (JD)
Technicien et éco-conseiller – **Solaire thermique et solaire photovoltaïque** - 30% ETP (Fin de contrat 31/12/2006)
Projets suivis : Héliomobile, Assistance Soltherm.
Service info de l'APERe : Animateur.
Contribution au fonctionnement de l'APERe : Aspects techniques, expert solaire, communication en allemand.

Nathalie GILLY (NG)
Licenciée en langue et littérature romane – **Education à l'énergie** - 1 ETP depuis novembre 2006
Projets suivis : FEEDU, Education à l'énergie dans les écoles, Education permanente
Service info de l'APERe : Animatrice (enfants et adultes)
Contribution au fonctionnement de l'APERe : responsable "Education à l'énergie", assistante en communication, communication en anglais et néerlandais.

Christophe HAVEAUX (CH)
Licencié en journalisme – **Chargé en communication** - 1/2 ETP
Projets suivis : Gestion d'événements (Voyage Fribourg), Réécriture fiches d'information.
Service info de l'APERe : Revue de presse, @PERe info, Auteur Renouvelle
Contribution au fonctionnement de l'APERe : Assistant en communication, Webmaster.

Annabelle JACQUET (AJ)
Licenciée en droit et éco-conseillère – **Eolien et E-SER** – 2/3 ETP
Projets suivis : Facilitateur éolien, Lien avec EDORA, expertises ponctuelles (RIAED), représentante dans des groupes de travail (GT) E-SER (CREG, CWaPE, Comité énergie, CFDD).
Contribution au service info de l'APERe : responsable pour les aspects "éoliens", auteur pour Renouvelle.
Contribution au fonctionnement de l'APERe : conseils juridiques.

François LHIOREAU (FL)
Formation en gestion de l'information – **ER** – 1 ETP
Projets suivis : diffuSER

Service info de l'APERe : Gestion des demandes via info@apere.org; responsable bibliothèque virtuelle (doc new), auteur et relecteur pour Renouvelle.
Contribution au fonctionnement de l'APERe : Veille internet, assistance contenu rédactionnel.

Isabelle PRIGNOT (IP)

Architecte – **Solaire thermique, solaire photovoltaïque et PEB** - 1/2 ETP
Projets suivis : Service info ER en RBC ; Education à l'énergie dans les écoles
Service info de l'APERe : responsable pour les aspects "solaire thermique en RBC" et "solaire photovoltaïque", auteur pour Renouvelle, animatrice, conférencière, représentante de l'APERe dans Belsolar
Contribution au fonctionnement de l'APERe : communication en néerlandais, stratégie RBC.

Nicolas PRIGNOT (NP)

Licencié en sciences physiques et licencié en philosophie – **Solaire thermique et Animateur en éducation à l'énergie** – 1 ETP
Projets suivis : Service info ER en RBC
Service info de l'APERe : responsable « énergies renouvelables » en Région de Bruxelles-Capitale", animateur.
Contribution au fonctionnement de l'APERe : Gestion du parc informatique.

Guillaume RABOLLI (GU)

Gradué en environnement – **Solaire thermique et solaire photovoltaïque** - 1 ETP
Projets suivis : Formation BruSolherm, diffuSER
Service info de l'APERe : Responsable pour les aspects « solaire thermique », auteur pour Renouvelle, animateur, Responsable stand.
Contribution au fonctionnement de l'APERe : Contact avec les professionnels solaires.

Kim VANGUERS (KV)

Architecte et éco-conseillère – **Solaire thermique et éducation à l'énergie** - 4/5 ETP (Fin de contrat en décembre 2006)
Projets suivis : Héliomobile, FEEDU, Education à l'énergie dans les écoles
Service info de l'APERe : responsable pour les aspects "solaire thermique en Région wallonne", auteur pour Renouvelle, animatrice (enfants)
Contribution au fonctionnement de l'APERe : responsable "Education à l'énergie"

3.2.4. Consultants indépendants

Jean-Jacques t'SERSTEVENS (JJ)

Ingénieur industriel – **Hydroélectricité et ER** - 1/2 ETP
Projets suivis : Facilitateur hydro
Contribution au service info de l'APERe : responsable pour les aspects "hydro", auteur pour Renouvelle, stand d'information
Contribution au fonctionnement de l'APERe : responsable intendance technique.

Pépin TCHOUATE (PT)

Ingénieur – **Coopération – 1/3 ETP**
Projets suivis : RIAED
Service info de l'APERe :
Contribution au fonctionnement de l'APERe :

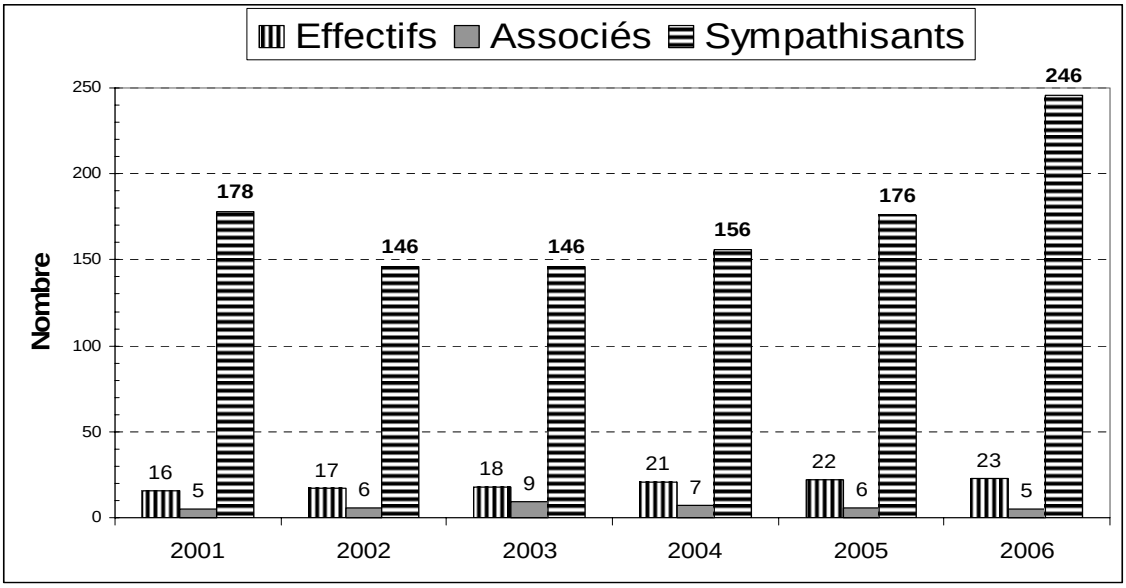
3.2.5. Stagiaires, chargés de mission ponctuels et bénévoles

Par ordre alphabétique :

Simon CUVELIER (Septembre 2005 – mai 2006)
Stagiaire de la FSA ULB
Suivi du projet Walcubahydro

4. Adhérents de l'APERe

Par adhérents de l'APERe, on entend les membres effectifs, les membres associés, les sympathisants. Seuls les représentants des effectifs (1 par membre) ont droit de vote à l'AG.
Le graphique montre l'évolution du nombre d'adhérents depuis 2001.



4.1. Membres effectifs 2006

Les membres effectifs de l'APERe sont des organismes sans but lucratif (centres de recherches, services universitaires, écoles, associations) ayant des activités dans le secteur des énergies renouvelables. Les membres effectifs adhèrent à la Charte de l'APERe.

	Liste des membres effectifs de l'APERe	Représenté par	Forme	Membre depuis	Site internet	Date signature de la Charte
1	**Abelpha** - Association Belge des Producteurs Hydro-électriques Autonomes asbl	MARAITE Bruno	Association	1998		
2	**Amis des moulins Wallonie-Bruxelles** asbl	FRANCOIS Léon	Association	2002	www.users.skynet.be/moulins	
3	**Ateliers de la rue Voot** asbl	MOTLLO Jean	Association	1999	www.voot.be	28/04/06
4	**Blaise Pascal - Haute Ecole Catholique du Luxembourg asbl**	LESCROART Ralph	Association	2005	http://www.isipierrard.be/	28/04/06
5	**Compagnons d'éole** asbl		Association	2002	www.compagnons-eole.be	28/04/06
6	**COTA** - Collectif d'Echanges pour la Technologie Appropriée asbl	CLOES Guy	Association	1991	www.cota.be	28/04/06
7	**CRA** - Centre de Recherches Agronomiques Gembloux	SCHENKEL Yves	Centre de recherche	1997	www.cra.wallonie.be	11/04/07
8	**CTA** - Centre des technologies agronomiques	MARCHE Christian	Centre de recherche	2003		11/04/07
9	**EDORA**	JACQUET Annabelle	Association	2006	www.edora.be	
10	**ERBE** - Equipe Régionale Biomasse-Energie asbl	GRULOIS Christophe	Association	1997	http://users.skynet.be/erbe/	
11	**FPMs - Unité thermique du bâtiment du Pôle énergie**	FRERE Marc	Université	2004	http://poleenergie.fpms.ac.be/	28/04/06
12	**ICEDD** - Institut de conseil et d'études en développement durable asbl	GOETGHEBUER Didier	Association	1991	www.icedd.be	28/04/06
13	**IEW** - Inter Environnement Wallonie asbl	DE MENTEN Thibaud	Association	1991	www.iewonline.be	28/04/06
14	**Technologies douces** asbl	COMBLIN Daniel	Association	1991		28/04/06
15	**UCL - Architecture et climat**	DE HERDE André	Université	1991	www-climat.arch.ucl.ac.be/	
16	**UCL - GEBI** - Unité de Génie biologique	GERIN Patrick	Université	2001	www.gebi.ucl.ac.be	28/04/06
17	**UCL - Unité TERM -** Unité de thermodynamique	JEANMART Hervé	Université	1997	www.term.ucl.ac.be	11/04/07
18	**ULB - CEESE** - Centre d'études économiques et sociales et de l'environnement	HECQ Walter	Université	2001	www.ulb.ac.be/ceese	21/06/06
19	**ULB - CREA-SURF**	DEGREZ Marc	Université	1999	http://www.ulb.ac.be/polytech/	21/06/06
20	**ULB - ATM -** Service d'Aéro Thermo Mécanique	LEDUC Bernard	Université	2004	www.ulb.ac.be/polytech/atm	22/06/06
21	**ULg - DSGE - Surveillance de l'environnement**	ANDRE Philippe	Université	1991	www.ful.ac.be	2/06/06
22	**ULg - Service Turbomachines**	LEONARD Olivier	Université	2004	www.ulg.ac.be/turbo/	9/06/06
23	**ValBiom** asbl	CREHAY Romain	Association	1997	www.valbiom.be	28/04/06

Le tableau ci-après reprend la liste des membres selon leur domaine d'activités, càd les filières dans lesquels ils ont des activités.

	Domaine d'activité (Filière)																	
Liste des membres effectifs de l'APERe	ER général	E-SER	C-SER	URE	Bois-énergie	Biométh	Biocarburant	Cogén biom	Solaire th	Solaire PV	Eolien petit	Eolien grand	Hydroénergie	Hydro marin	Pompe à ch	Géothermie	BEP	DD
Abelpha - Association Belge des Producteurs Hydro-électriques Autonomes asbl													1					
Amis des moulins Wallonie-Bruxelles asbl													1					
Ateliers de la rue Voot asbl	1								1									
Blaise Pascal - Haute Ecole Catholique du Luxembourg asbl	1			1					1	1			1					
Compagnons d'éole asbl											1							
COTA - Collectif d'Echanges pour la Technologie Appropriée asbl																		1
CRA - Centre de Recherches Agronomiques Gembloux					1	1	1	1										
CTA - Centre des technologies agronomiques					1	1												
EDORA		1						1		1		1	1					
ERBE - Equipe Régionale Biomasse-Energie asbl					1	1	1	1										
FPMs - Unité thermique du bâtiment du Pôle énergie									1						1			
ICEDD - Institut de conseil et d'études en développement durable asbl				1														1
IEW - Inter Environnement Wallonie asbl																		1
Technologies douces asbl												1						
UCL - Architecture et climat																	1	
UCL - GEBI - Unité de Génie biologique	1					1												
UCL - Unité TERM - Unité de thermodynamique					1													
ULB - CEESE - Centre d'études économiques et sociales et de l'environnement																		1
ULB - CREA-SURF																		1
ULB - ATM - Service d'Aéro Thermo Mécanique	1		1				1											
ULg - DSGE - Surveillance de l'environnement	1								1	1								1
ULg - Service Turbomachines													1					
ValBiom asbl			1		1	1	1	1										

4.2. Membres associés 2006

Les membres associés de l'APERe sont des entreprises ayant des activités dans le secteur des énergies renouvelables qui ont signé la Charte de l'APERe, qui soutiennent l'APERe et qui bénéficient d'avantages dans les activités d'information de l'APERe.

Liste des membres associés de l'APERe				
3E sa	PALMERS Geert	Société	2001	ER - Sol PV - Sol T - Eolien - Biomasse - URE - CLI
Air energy sa	DAWANS Frédéric	Société	2003	Eolien
DROBEN sprl	VANDERMEERSCH Didier	Société	2004	Sol PV
Jadot sprl	JADOT Jean-Claude	Société	2003	Hydro
TPFsa	GILAIN Christophe	Société	2001	E-SER - Eolien

4.3. Membre d'honneur 2006

- le **membre d'honneur** est Jean-Marc Van Nypelseer. (initiateur de l'APERe)

4.4. Sympathisants 2006

Les sympathisants sont des personnes morales ou physiques qui, par le paiement de la cotisation annuelle[1], bénéficient de l'envoi trimestriel de « Renouvelle, magazine des énergies renouvelables » (4 numéros par an), de réductions aux événements grand public organisés par l'APERe, d'un accès au centre de documentation avec réductions sur le service « copie » et d'information par courrier électronique des activités du secteur des énergies renouvelables.

A la date du 31/12/06, l'APERe dénombre 246 sympathisants en ordre de cotisation.

[1] Personne physique : 20 € - Personne morale : 30 € - Donateur : 50 € ou plus

5. Activités 2006 APERe pour ses membres

5.1. Services aux membres

Les membres effectifs bénéficient des services suivants :

- Service d'information personnalisé (conseils, base de données contact, recherche documentaire)
- Accès privilégié au centre de documentation pour le personnel et/ou les étudiants
- Réception de l'@PERe info membre (selon l'actualité)
- Réception de Renouvelle (Valable pour 3 personnes désignées par le membre effectif)
- Signature de la Charte et visibilité de l'engagement moral
- Visibilité (lien) sur le site internet de l'APERe, dans Renouvelle, sur les stands
- Réductions sur les services offerts ou négociés par l'APERe pour ses membres (Droits d'entrées à des événements ; Service copie du centre de documentation ; Espaces publicitaires dans Renouvelle ; Parcours de visites lors de l'AG annuelle)
- Possibilité de proposer des contenus pour les vecteurs de communication de l'APERe (Renouvelle, @PERe info, @PERe info Membre, site internet)
- Invitation à participer ou à collaborer aux activités de réseau de l'APERe (Conférences, Mémorandum des énergies renouvelables, Groupes de travail, Stands, Visites de terrain)
- Possibilité de partenariat pour des projets, des actions ou des recherches de fonds

5.2. Documents de référence de l'APERe

5.2.1. Charte de l'APERe pour les énergies renouvelables et l'utilisation rationnelle de l'énergie

La Charte définit les énergies renouvelables, l'utilisation rationnelle de l'énergie et les motivations énergétiques (1), environnementales (3), économiques (3) et sociales (3) qui justifient leur promotion.

Les signataires expriment leur engagement en faveur des énergies renouvelables, de l'utilisation rationnelle de l'énergie et des activités au sein de l'APERe.

5.2.2. Mémorandum des énergies renouvelables 2004-2009

Plan d'actions pour une contribution de 8% des énergies renouvelables en Wallonie en 2009 pour la législature régionale. Il est le résultat d'une démarche concertée en 2003 des associations clé du secteur des énergies renouvelables en Wallonie, APERe, Belsolar, EDORA et ValBiom.
Le mémorandum revendique une politique énergétique cohérente et inscrite sur le long terme.

5.2.3. Energies renouvelables en Région wallonne - Ressource, valorisation et impacts

Contribution au Rapport sur l'état de l'environnement 2006 de la DGRNE du MRW (Version du 25 août 2006), ce document comporte 4 parties :

1. Mise en contexte qui définit les énergies renouvelables et le potentiel énergétique de la Région wallonne par unité de surface et met en évidence l'importance de l'aménagement du territoire.

2. Valorisation actuelle des ER selon que l'on considère la production primaire locale, les importations et la consommation finale selon les trois formes : électricité, chaleur et carburant.

3. Impacts environnementaux, sociaux et économiques des différentes applications (ER en général, éoliennes, centrales hydroélectriques, systèmes solaires photovoltaïques, utilisation du bois-énergie, biométhanisation, systèmes solaires thermiques, pompes à chaleur.

4. Mécanismes de soutien, Facilitateurs et Guichets de l'énergie

5.3. Avis et positions

Voir point suivant.

5.4. Présence sur la scène médiatique

Communication avec les **medias – presse** (Articles de presse, interview, contact avec des journalistes).

Activités médiatiques - RW				**Année 2006**
Date	**Code**	**Organisateur**	**Evènement**	**Description de l'activité**
12/02/06		L'Echo	Interview pour un dossier	Les énergies de la mer
22/03/06		RTBF - La première	Emission "Tout autre chose"	Bois&Habitat" et les énergies renouvelables dans l'habitat
28/03/06		La Libre Belgique	La Libre essentielle - Dossier sur les changements climatiques	Le point sur les ER en Belgique : Aujourd'hui et perspectives
22/04/06		RTL	JT de 13h00	Interview "Les bénéfices pour la société des énergies renouvelables"
6/05/06		La Libre Belgique	La Libre essentielle n°21 - Dossier sur les changements climatiques	Utiliser les énergies renouvelables
11/05/06		RTBF - La première	Emission "Tout autre chose"	L'énergie grise
29/09/06		APERe - EDORA	Communiqué de presse	Le grisou n'est pas renouvelable, tout comme l'incinérartion des déchets ménagers
3/10/06		ETOPIA	Revue "Etopia" n°2	Article "Evolution technologique des ER et opportunités de recherche et développement"
5/10/06		L'Echo	Suite du communiqué de presse du 29-9	Le grisou n'est pas renouvelable, tout comme l'incinérartion des déchets ménagers
25/10/06		RTBF - JT	Interview télévisée pour le journal parlé	Commentaires sur un projet de village à l'hydrogène au Danemark (H2PIA)
6/11/06		RTBF	Journal parlé	Interview "Eoliennes et panne de courrant en Allemagne"
2/12/06		Vers l'avenir	Article "Notre confort dépend du pétrole"	Interview 3 questions
4/12/06		RTBF	JP de 8h00	Interview sur le petit éolien

Activités médiatiques - RBC				Année 2006
Date	Cadre	Organisateur	Evènement	Description de l'activité + Public
16/02/06	S	Radio BXL 101.4	Emission	Interview sur l'anniversaire Kyoto + 1
16/03/06	S	Radio Campus	Emission	Interview par étudiant en journalusme à l'ULB Energie et société.
22/03/06	S	RTBF - La première	Emission "Tout autre chose"	Bois&Habitat" et les énergies renouvelables dans l'habitat
28/03/06	S	La Libre Belgique	La Libre essentielle - Dossier sur les changements climatiques	Le point sur les ER en Belgique : Aujourd'hui et perspectives
22/04/06	S	RTL	JT	Interview "Les bénéfices pour la société des énergies renouvelables"
6/05/06	S	La Libre Belgique	La Libre essentielle n°21 - Dossier sur les changements climatiques	Utiliser les énergies renouvelables
11/05/06	S	RTBF - La première	Emission "Tout autre chose"	L'énergie grise
29/05/06	S	Radio BXL 101.4	Emission	Les ER en RBC - Quelles applications pour les particuliers
2/06/06	S	Télé Bruxelles	Emission Ligne directe	Les ER en RBC - Quelles applications pour les particuliers
6/06/06	S	FM Brussel	Emission 19-20h	Présentation du cycle de conférences - Les ER en RBC - Quelles applications pour les particuliers
7/06/06	S	Vivacité BXL	Emission "Maga midi"	Présentation du cycle de conférences - Les ER en RBC - Quelles applications pour les particuliers
30/08/06	S	APERe	Interview	Interview du directeur de "energie-cités", M. Gérard Magnin
3/09/06	S	Fondation roi Baudouin	Interview	Interview et animation filmée
22/09/06	S	ISSOL	Inauguration	reportage sur inauguration chaine de montage PV en Wallonie
29/09/06	S	APERe - EDORA	Communiqué de presse	Le grisou n'est pas renouvelable, tout comme l'incinérartion des déchets ménagers
3/10/06	S	ETOPIA	Revue "Etopia" n°2	Article "Evolution technologique des ER et opportunités de recherche et développement"
5/10/06	S	L'Echo	Suite du communiqué de presse du 29-9	Le grisou n'est pas renouvelable, tout comme l'incinérartion des déchets ménagers
19/10/06	S	LE SOIR	Intervieuw	Les différentes applications solaires en Belgique
25/10/06	S	RTBF - JT	Interview télévisée pour le journal parlé	Commentaires sur un projet de village à l'hydrogène au Danemark (H2PIA)
6/11/06	S	RTBF - émissions de service public	réunion de travail	essayer d'introduire dans les bulletins météo les apports du renouvelable
6/11/06	S	RTBF	Journal parlé	Interview "Eoliennes et panne de courrant en Allemagne"
15/11/06	S	APERe	réunion de travail	Recherche de données éoliennes pour bulletins météo
16/11/06	S	APERe	réunion de travail	Recherche de données solaires pour bulletins météo
4/12/06	S	RTBF	JP de 8h00	Interview sur le petit éolien

5.5. Activités juridiques

5.5.1.1. Recours offshore

Introduit en 2005 – En cours

5.5.1.2. Règlement à la Province du Luxembourg concernant la gestion des cours d'eau non-navigables

Introduit en 2001 – En cours

5.6. Représentations institutionnelles

L'APERe est un **interlocuteur reconnu** par les instances publiques : Cabinet du Ministre wallon de l'énergie, André Antoine ; Cabinet de la Ministre bruxelloise de l'énergie, Evelyne Huytebroeck ; Division de l'énergie de la DGTRE du MRW ; Division de l'énergie de l'IBGE ; Administration fédérale de l'énergie, ainsi que les institutions reprises ci-après :

Représentations institutionnelles (conseils ou groupes de travail)					
Institution		**Zone**	**Personne**	**Début**	**Remarques**
CREG	Conseil général	BE	Annabelle Jacquet (EDORA)	2004	Le mandat a été repris par EDORA en 2004
CESRW	Comité énergie	RW	Annabelle Jacquet (EDORA) - Suppléant : Michel Huart (APERe)	2004	Le mandat a été repris par EDORA en 2005
IBGE	Conseil des usagers gaz et électricité	RB	Isabelle Prignot - Nicola Prignot	2006	Mandat IEB
CFDD	GT Energie et climat	BE	Annabelle Jacquet - Michel Huart	1998	
Politique Scientifique Fédérale	PADD II - Comité d'utilisateurs LIBIOFUELS	BE	Michel Huart	2004	
Politique Scientifique Fédérale	PADD II - Comité d'utilisateurs "Hydrogène durable"	BE	Michel Huart	2004	
Contrat de rivières	Contrat de rivières	RW	Jean-Jacques t'Serstevens		Facilitateur Hydro

5.7. APERe en réseau

L'APERe est en réseau avec d'autres associations desquelles elle est membre ou avec lesquelles elle a défini un partenariat. Le tableau ci-après présente les liens établis:

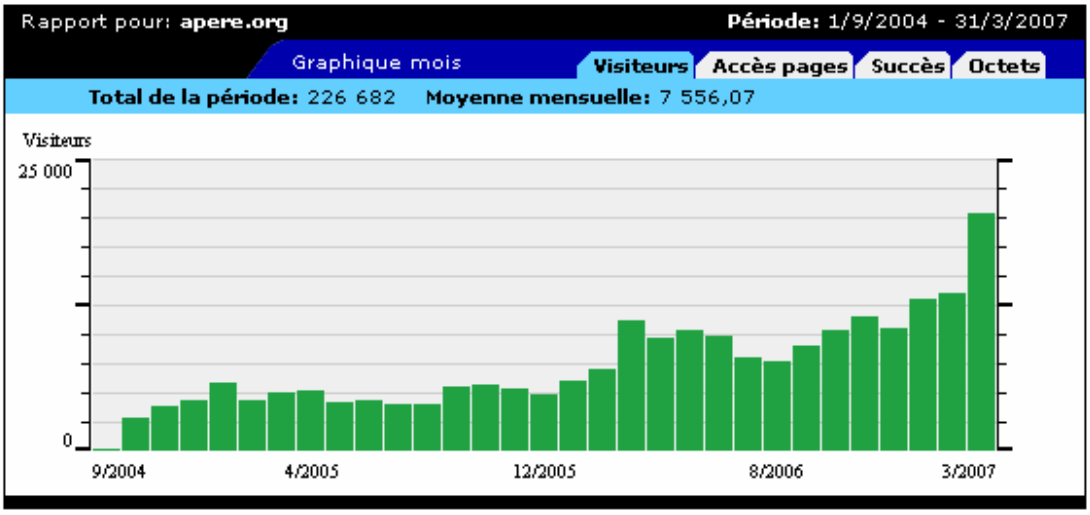
Abréviation	Nom complet	Région flamande	RBC	RW	Pays	Domaine	APERe membre de X	X membre d'APERe	Echange de revue	Nom de la revue	Début accord ou adhésion
Ajena	Energie et environnement en Franche-Comté				F	ER			oui	Ajena info	2001
Amis de la Terre	Amis de la Terre			1	B	Env	oui		oui	SaluTERRE	2002
Amis des moulins	Amis des moulins		1	1	B	Hydro	oui	oui	oui		2004
Associations 21	Associations 21		1	1	B						2005
Atout vent	Atout vent 2000			1	B	Eol	oui		oui		2001
Belsolar	Belsolar	1	1	1	B	Sol	oui				2004
Bois et Habitat	Bois et Habitat			1	B	Cli			oui		2004
CE	Compagnons d'Eole			1	B	Eol	oui	oui	oui		1999
CLER	Comité Liaison ER				F	ER			oui	Cler info	2001
Cluster EcoConst	Cluster EcoConstruction			1	B	ER	oui				2006
CNE	Climate network Europe				UE	Env	oui		oui		1996
EAF	Electricité Autonome de France				F	E-SER	oui				2002
EDORA	EDORA				B	E-SER	oui	oui			2003
EWEA	European Wind Energy Association				UE	Eol			oui	Wind direction	2000
FESEFA	Féderation des employeurs des secteurs de l'éducation permanente et de la formation des adultes		1	1	B		oui				2007
GRACH	Groupe d'achats			1	B	Sol T					2005
Hydro-Energie	Hydro-Energie Revue				F	Hydro			oui	Hydro-Energie	2000
IEB	Inter Environnement Bruxelles		1		B	Env	oui		oui	Bruxelles en mouvement	2001
IEW	Inter Environnement Wallonie			1	B	Env	oui	oui	oui	Environnement Environnement contact @ Moteur	1991
INFORSE	International Network for Sustainable Energy				UE	ER	oui			Sustainable energy *news*	1996
ISES Internationa	International Solar Energy Society				UE	ER	oui			Solar energy on line	2001
Nature et Progrès	Nature et Progrès			1	B	Env	oui		oui	Valeriane	2006
Negawatt	Negawatt		1	1	B	URE	oui				2004
ODE-Vlaanderen	ODE-Vlaanderen	1			B	ER			oui	Duurzame Energie	1999
PMP	Plateforme Maison Passive		1	1	1		oui				2006
Réseau eco-cons	Réseau eco-consommation			1	B	Env	oui		oui		2001
RFA	Réseau Financement Alternatif		1	1	B	Env	oui		oui	Dépêche de Finance Ethique & Solidaire	1998
Réseau Idée	Réseau Idée		1	1	B	Env	oui		oui	Symbiose	2003
ValBiom	Valorisation Biomasse			1	B	Biom	oui	oui		@ValBiom Mag	2000

6. Activités 2006 – Projets

6.1. Service d'information de l'APERe

6.1.1. www.apere.org

Depuis la mise en place de l'outil statistique OVH en septembre 2004, le graphique ci-dessous donne le nombre de visiteurs moyen par mois



Année	Nombre de visites par an	Nombre de visites par jour	Nombre de pages vues	Nombre moyen de page par visite
2005	57.997	159	407.667	7,0
2006	110.926	304	493.794	4,5

Voir statistiques détaillées en annexe.

6.1.2. Renouvelle, Regards sur les énergies renouvelables

Renouvelle, revue trimestrielle, porte un regard sur l'actualité des énergies renouvelables. Vous y trouverez une information précise et actuelle sur les activités du secteur, des cas concrets, des retours d'expériences, des témoignages ainsi qu'une rubrique kiosque, des statistiques (prix de l'énergie, énergie solaire et DJ15/15, indicateurs d'installation et de production d'énergie renouvelable) et un agenda des événements près de chez vous.

Nos lecteurs sont les acteurs du développement des énergies renouvelables : utilisateurs, chercheurs, entreprises, administrateurs, ainsi que toutes personnes intéressées par la réalité de l'énergie.

Voir document de présentation en annexe.

En 2006, quatre numéros ont été publiés :

15 « Biomasse-énergie » - 1500 exemplaires,
16 « Recherche et développement » - 1200 exemplaires
17 « Engagement en faveur des énergies renouvelables » - 1200 exemplaires
18 « Les énergies renouvelables en ville » - 1500 exemplaires

6.1.3. @PERe info

@PERe info est une lettre électronique d'information sur l'actualité des énergies renouvelables en Belgique. L'@PERe info est envoyée 2 fois par mois aux personnes qui en font la demande.
En 2006, l'@PERe info a été envoyé 18 fois.

6.1.4. Centre de documentation

Depuis 1991, l'APERe a rassemblé de nombreux documents, classés selon un plan de classement adapté au secteur de l'énergie et par type de support (ouvrages, périodiques, revue de presse, photos, vidéos, CD-ROM). Le centre de documentation est idéal pour la constitution de dossiers d'information, par exemple pour répondre à des demandes spécifiques ou pour des recherches d'étudiants.
En 2006, le plan de classement a été mis à jour et un outil de recherche des documents rassemblés est en phase de développement pour une consultation via le site web.

6.1.5. Réponses aux demandes d'information

L'APERe est un centre de référence en matière d'information et de formation pour les énergies renouvelables.
La création et la mise à jour de fiches d'information pour des applications en Wallonie ou en région bruxelloise constituent le mode principal d'information. Ces fiches sont référencées sur le site de l'APERe.
En 2006, l'APERe a répondu en moyenne à une dizaine de demandes par jour.

6.2. Campagnes

6.2.1. Les énergies renouvelables s'invitent en ville

Campagne visant à sensibiliser et informer le grand public sur la possibilité d'utiliser les énergies renouvelables en ville. L'idée était de montrer qu'il est possible d'utiliser les énergies renouvelables dans un contexte urbain, et que des exemples réussis sont là pour témoigner de la faisabilité du concept. La campagne s'appuie sur une visite du salon Intersolar à Fribourg organisée par l'APERe, sur un dossier paru dans la revue de l'association, sur un cycle de conférences dédié aux énergies renouvelables dans l'habitat, sur de nombreuses manifestations ponctuelles menées dans la Communauté Wallonie-Bruxelles, et à travers les médias.

Planning et évaluation en annexe.

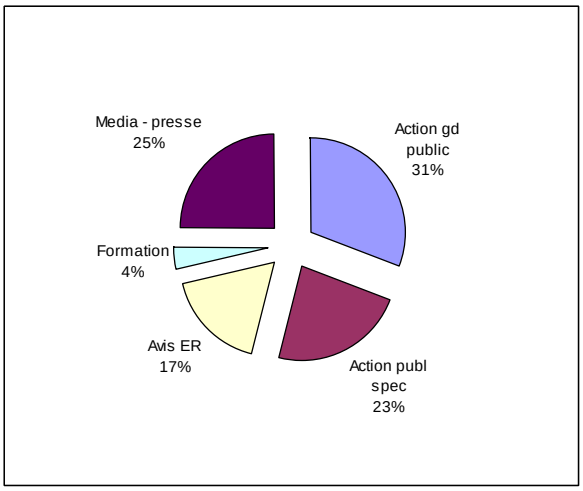
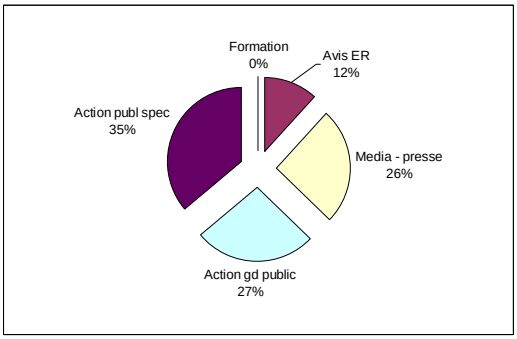
6.2.2. Engagez-vous pour les énergies renouvelables

En réaction à la problématique de plus en plus prégnante du changement climatique, campagne visant à pousser le public à agir faveur des énergies renouvelables. Une charte rédigée en collaboration avec les membres de l'asbl a servi de pilier à la campagne. Le geste est symbolique : les organismes membres de l'APERe, ainsi que des sympathisants, ont signé ce document les engageant à favoriser les énergies renouvelables et les économies d'énergie. L'initiative lancée en 2006 s'appuie sur différents vecteurs de communication (articles, site Internet, conférences, salons), et vise à élargir le public cible en 2007, pour recueillir un maximum de signatures.

Planning et évaluation en annexe.

6.3. Interventions de terrain

Les interventions sont de type : **actions grand public** (participation à des foires, des salons, des conférences, des événements thématiques, festifs, ou culturels), **actions public spécifique** (participation à des événements rassemblant des publics bien identifiés (architectes, étudiants), **avis ER** càd une participation où l'expertise en matière d'énergies renouvelables est demandée (groupe de travail, réunion sectorielle), **formations** générales.

Répartition en RW	Répartition en RBC
	

Actions ER dans le cadre de l'activité d'information - RW				Année 2006			
Date	**Code**	**Organisateur**	**Evènement**	**Description de l'activité**	**Type**	**Animateur**	**Lieu**
24/01/06		Commune de Visé	Soirée d'information	Performance énergétique des bâtiment - Aspects solaires actifs	Action gd public	JD	Visé
21/02/06		Commune de Floreffe	Soirée d'information	Les énergies renouvelables et l'électricité erte	Action gd public	FL NP	Floreffe
14/03/06		Commune d'Attert	Soirée d'information	Le chauffe-eau solaire	Action gd public	JD	Attert
18/03/06		Commune de Montigny-le-Tilleul	Stand	Les énergies renouvelables et l'électricité erte	Action gd public	GU	Montigny-le-Tilleul
24/03/06		Bois&Habitat	Salon belge de la construction en bois, de l'aménagement et des énergies nouvelles	Stand avecd l'Heliomobile	Action gd public	MH KV JD	Namur
2/06/06		Biométhanisation agricole Surice	Portes ouvertes - Inauguration	Participation	Action gd public	DC	Surice
17/06/06		Cible pour la RW	WE énergie	Stand au pied de l'éolienne	Action gd public	JJ JC	Gembloux
17/06/06		Cible pour la RW	WE énergie	Stand avec l'Heliomobile	Action gd public	FL	Ath
18/06/06		Cible pour la RW	WE énergie	Stand au pied de l'éolienne	Action gd public	JJ	Gembloux
18/06/06		Cible pour la RW	WE énergie	Stand avec l'Heliomobile	Action gd public	GU	Ath
22/06/06		APERe	Intersolar 2006	Visite du salon et de la ville	Action gd public	MH	Fribourg (D)
8/09/06		Locale Rebecq	Soirée d'information sur les ER applicables dans la Commune	Introduction aux ER	Action gd public	GU	Rebecq
10/09/06		Commune de Thuin	Journée ER	Fourniture de documentation	Action gd public	GU	Thuin
29/09/06		Asbl La spirale	Cycle de conférences	Conférence : les énergies renouvelables dans l'habitat à la portée des ménages	Action gd public	MH	Jurbise
29/11/06		Commune de Braine l'Alleud	Cycle de conférences pour sensibiliser la population à faire des progrès dans le domaine énergétique	Conférence : les énergies renouvelables dans l'habitat à la portée des ménages	Action gd public	IP	Braine l'Alleud
6/12/06		Solutions Energie	Salon	Stand	Action gd public	GU	Charleroi
2/02/06		Commune de Sombreffe	Soirée d'information	Exposé sur la production de chaleur par CES Public : Agriculteur	Action publ spec	MH	Sombreffe
12/02/06		Vent d'Houyet	Inauguration de l'éolienne des enfants	Participation	Action publ spec	MH	Hoyet
4/05/06		Institut Eco Conseil	Formation des éco-conseillers	Présentation des énergies renouvelables en Wallonie et des activités de l'APERe	Action publ spec		Namur
8/05/06		DEBELUX - Chambre de commerce du Luxembourg	Séminaire	Solaire thermique en Wallonie	Action publ spec	JD	
29/07/06		GREENPEACE	Formation des animateurs bénévoles	ER en Belgique	Action publ spec	JC	
16/08/06		CPAS Dinant	Animation pour les enfants	Animation au pied de l'éolienne de Finneaux	Action publ spec	NP JC	Houyet
18/10/06		IEW	Atelier sur le DD dans le milieu associatif	Conférence sur les actions d'écodynamisme de l'APERe - Public : Associatif	Action publ spec	JC	Namur
21/10/06		IEW	AG	Conférence sur les actions d'écodynamisme de l'APERe - Public : Associatif	Action publ spec	JC	Namur
17/11/06		ABEX	Formation continue des experts belges (experts judiciaires et consultants)	Conférence : les énergies renouvelables : situation actuelle et perspectives	Action publ spec	MH	
2/12/06		CDh	FORUM "Rechauffement climatique : vivre autrement"	Participation à l'atelier "Un autre modèle énergétique"	Action publ spec	MH	Louvain-la-Neuve
14/12/06		CSEF - Liège et Huy Waremme	Table ronde pour l'emploi et formation dans le secteur de l'énergie pour les région de Huy, Liège et Waremme	Président de séance et animateur du débat - Public : Partenaires sociaux et acteurs de la formation professionnelle	Action publ spec	MH	
21/12/06		CNCD	Journée d'étude sur les biocarburants	Place des biocarburants dans les ER - Secteur agricole et Coopération Nord Sud	Action publ spec	MH	Namur
17/01/06		Fierwal	de tous les acteurs potentiels en Wallonie et à réunir toutes les informations nécessaires pour développer la filière industrielle des sources d'énergies renouvelables en Région wallonne.	Participation	Avis ER	MH	Namur
27/01/06		Cabinet du Ministre wallon de l'énergie	Consulation en vue de la modification du Décret sur le marché des CV	Propositions pour le secteur des ER	Avis ER	MH	Namur
18/04/06		Cabinet du Ministre wallon de l'énergie	Modification du Décret sur l'électricité verte		Avis ER		Namur
21/04/06		ValBiom	AG ordinaire + Atelier "Energie"	Participation active	Avis ER		Gembloux
22/04/06		ETOPIA	Rencontres du nouveau monde	Exposé sur la recherche en matière d'ER	Avis ER	MH	
10/05/06		Belsolar	Assemblée Générale		Avis ER		Bruxelles
29/05/06		cdH - Bureau politique	Questions énergétiques dans une perspective économique, sociale, climatique et environnementale	Exposé sur les ER	Avis ER	MH	Bruxelles

Activités "ER" 2006 en Région de Bruxelles-Capitale				Année 2006			
Date	**Cadre**	**Organisateur**	**Evènement**	**Description de l'activité + Public**	**Type**	**Animateur**	**Lieu**
30/03/06	S	Ecolo - ULB	Conférence/débat	Exposé : Les ER en RBC : quelles actions concrètes?	Action gd public	IP	Ixelles
1/05/06	M	Pro-vélo	Dring Dring	animation avec capteur solaire en fonctionnement	Action gd public	NP + IP	
14/05/06	M	Pro-vélo	Dring Dring	Stand et animation avec capteur solaire en fonctionnement	Action gd public		Bruxelles
28/05/06	S	20 km de Bruxelles	20 km de Bruxelles		Action gd public		
29/05/06	M	Commune de Forest	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	IP NP MH	Forest
29/05/06	M	Commune de WsL	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	NP FL	Woluwé St Lambert
4/06/06	M	RBC	Fête de l'environnement	Stand et animation avec capteur solaire en fonctionnement	Action gd public		Bruxelles
7/06/06	M	Commune de Jette	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	IP NP	Jette
8/06/06	M	Commune d'Auderghem	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	IP FL	Auderghem
12/06/06	M	Commune d'Uccle	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	IP MH	Uccle
14/06/06	M	Commune de Watermarl- Boitsfort	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	MH NP	Watermael-Boisfort
15/06/06	M	Commune d'Anderlecht	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	NP GU	Anderlecht
19/06/06	M	Commune d'Ixelles	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	NP FL	Ixelles
20/06/06	M	Commune d'Evere	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	NP IP	Evere
21/06/06	M	Commune d'Etterbeek	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	MH NP	Etterbeek
26/06/06	M	Comune de Jette	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	NP	Jette
27/06/06	M	Commune de Bruxelles Ville	Conférence ER	Conférence ER	Action gd public	MH	Bruxelles
3/09/06	M	Commune d'Uccle	Fête des enfants	Animation avec vélo-énergie et capteur solaire en fonctionnement	Action gd public	IP + NP	Parc de Wolvendael
17/09/06	M	POSECO	Bruxelles Champêtre	Stand d'animation avec vélo-énergie et capteur solaire en fonctionnement	Action gd public	IP + NP + GU	Place Poelaert
31/10/06	S	Fondation roi Baudouin	Animation	Fourniture et explication d'un support d'animation pour une halte "énergie" au cours de la nuit blanche	Action gd public	NP	Bruxelles
9/11/06	S	Marie Demanet	Inauguration Ilot Vert	Réunion des habitants d'un Ilot de la RBC - information ER	Action gd public	IP	Schaerbeek
16/11/06	M	APERe	Cycle de conférences de l'APERe	Conférence les ER dans l'habitat	Action gd public	FL + MH	Bruxelles
23/11/06	M	INNOVA	Salon wde l'innovation techn.	Tenue d'un stand ER	Action gd public	NP + GR	Bruxelles
24/11/06	M	INNOVA	Salon wde l'innovation techn.	Tenue d'un stand ER	Action gd public	NP + GR	Bruxelles
2/12/06	M	APERe	Cycle de visites de l'APERe	Visite de site équipé ER : ferme du parc Maximilien	Action gd public	IP + NP	
9/01/06	S	cpe exhibition	réunion de travail	Organisation du salon 'énergex' à Bruxelles nov. 2006	Action publ spec	IP	Bruxelles
10/01/06	S	boa-architects	réunion de travail	La problématique des ER dans le règlement urbanistique d'un nouveau quartier d'Uccle	Action publ spec	IP	Bruxelles
13/01/06	S	M. Baillon	séance d'information	possibilité d'installer un système combiné	Action publ spec	IP	Bruxelles
24/01/06	S	Réseau idée	Séminaire	Echange d'expérience et orientations en matière de sensibilisation à l'énergie.	Action publ spec	IP	Bruxelles
2/02/06	S	APERe / Valbiom	visite site	Visite de site chaudière plaquettes et PV pour les responsables du département DD de l'IBGE	Action publ spec	IP	Bruxelles/Marie mbourg
20/02/06	A	IBGE/Réseau Idée	Animation	Animation en classe : 'mon école sous la loupe'	Action publ spec	IP + NP	Saint Gilles
9/03/06	S	Mission Locale XL	réunion de travail	Mise en place EFT 'solaire' suite	Action publ spec	IP	Bruxelles
20/03/06	S	APERe	réunion de travail	Projet PV Eco-citoyen	Action publ spec	IP	Bruxelles
23/03/06	S	Mission Locale XL	réunion de travail	Mise en place EFT 'solaire' suite	Action publ spec	IP	Bruxelles
27/03/06	A	IBGE/Réseau Idée	Animation	Animation en classe : 'mon école sous la loupe'	Action publ spec	IP + KV	Schaerbeek
29/03/06	A	IBGE/Réseau Idée	Animation	Animation en classe : 'mon école sous la loupe'	Action publ spec	KV + NP	Schaerbeek
30/03/06	A	IBGE/Réseau Idée	Animation	Animation en classe : 'mon école sous la loupe'	Action publ spec	IP + NP	Schaerbeek
6/04/06	S	étudiante journalisme	Intervieuw	Interview sur les comportements URE et ER en RBC	Action publ spec	IP	Bruxelles
19/04/06	S	APERe	réunion de travail	à la recherche d'un toiture pour le projet PV copropriété mise à disposition par le CPAS d'XL	Action publ spec	IP	Bruxelles
24/04/06	S	ULB	Travail étudiant en journalisme	JT " Les alternatives à la consommation du pétrole"	Action publ spec	IP	
24/04/06	S	APERe	réunion de travail	Projet PV Eco-citoyen	Action publ spec	IP	Bruxelles
25/04/06	S	IBGE	Séminaire	Architecture et énergie	Action publ spec	IP	Bruxelles
4/05/06	S	APERe	Séminaire	Le chauffage solaire : comment?	Action publ spec	IP + NP + GU + JD + FL	Haynaten
18/05/06	A	IBGE/Réseau Idée	Animation	Animation en classe : 'mon école sous la loupe'	Action publ spec	IP NP	Schaerbeek
2/06/06	S	IBGE/Réseau Idée	Animation	Animation en classe : 'mon école sous la loupe'	Action publ spec	IP	Uccle
3/07/06	S	ISAE La CAMBRE	Défense de mémoires	participation jury des mémoires d'archi ER et DD	Action publ spec	IP	Bruxelles
29/07/06		GREENPEACE	Formation des animateurs bénévoles	ER en Belgique	Action publ spec	JC	

6.4. Projets 2006 classés par filières

	A	B	C	D	E	F	G	N	AN	AN	AC	AR	AC	AR	AS	AT	AU	AV	AV	AX
1	**Activités triées par filière**								2	0	0	6								
2	**Activ**	**Filière**	**An fin**	**Parten.**	**code**	**Titre**	**Bailleurs de fonds**	Resp	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
69	S	Eol	2006		256	Subv Fac éolien 06	RW DGTRE	AJ JC	##	##	##	##	##	##	##	##	##			
70	S	Eol			257	Subv Fac éolien 07	RW DGTRE	AJ JC										##	##	##
71	I	ER			70	Espace pub Renouvelle	RW DGTRE	CH												
72	I	ER			80	Prestations ponctuelles								##						
73	I	ER	2006	ValBiom	306	diffuSER 2	RW DGTRE	FL	##											
74	I	ER	2006		307	diffuSER 3	RW DGTRE	FL GU	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
75	I	ER			308	diffuSER 2007	RW DGTRE	FL GU												
76	I	ER	2006		362	Subvention d'activité d'information 2005	RW DGTRE	MH GR GN	##	##	##	##	##	##						
77	I	ER			363	Subv 2006 Rédact ER en RW Renouvelle et @PEReinfo	RW DGTRE	MH CH							##	##	##	##	##	##
78	F	ER			366	MEDERE - Animations Energie dans écoles	RBC IBGE	IP										##	##	##
79	F	ER	2006		367	Animations "Energie" dans les écoles	RBC IBGE	IP	##	##	##	##	##	##						
80	I	ER	2006		382	Subvention 2006	RBC IBGE	IP	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
81	I	ER	2006	ValBiom	386	Marché - Service info en RBC	RBC IBGE	NP	##	##	##	##	##	##						
82	I	ER		ValBiom	387	Service info en RBC 2006	RBC IBGE	NP NB							##	##	##	##	##	##
83	F	ER		ABEA	410	Energy intelligent for Europe - FEEDU	UE EIE 50% RW 50%	KV NG	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
84	S	ER	2007		435	Orga voy Fribourg	RBC IBGE	CH NP										##	##	##
85	I	ER		GRET - IEPF	445	RIAED	UE EIE 50% IEPF ADEME 50%	AJ	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
86	I	ER				Subvention 2007	RBC IBGE	IP												
87	S	Hydro	2006	JJ EDORA	246	Sub Fac hydro 2005	RW DGTRE	MH JJ	##											
88	S	Hydro	2007		247	Subv Fac hydro 2006	RW DGTRE	MH JJ		##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
89	S	Hydro			248	Subv Fac hydro 2007	RW DGTRE	MH												
90	E	Hydro		ULg et Willot	400	WalCubaHydro - 2 an	RW DRI	MH	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
91	E	Hydro	2006	IGEAT	415	Rap EEW - Hydroénergie	RW DGRNE	MH	##	##										
92	E	Sol T	2006	CEFORTEC	81	Syll Agréém Soltherm	RW DGTRE	JD	##	##	##									
93	S	Sol T	2006		440	Assist tech Soltherm	RW DGTRE	JD			##	##	##	##	##	##	##	##	##	##

En 2006, l'APERe a été active dans la filière de l'éolien (Eol), des énergies renouvelables en général (ER), de l'hydroénergie (Hydro) et du solaire thermique (Sol T).

6.5. Projets 2006 classés selon les 4 axes d'activités

Les axes d'activités de l'APERe sont:

- Information et sensibilisation
- Expertises et études d'intérêt collectif
- Formations et éducation à l'énergie
- Soutien au secteur

6.5.1. Information et sensibilisation

	APERe - Liste des réalisations classées par activité. Période : 2006									
Chargé	**Intitulé de la mission**	**Description (français)**	**Filière**	**Parten.**	**Bailleur**	**Zone**	**An début**	**An fin**	**Plus d'info sur le web**	**Plus d'info dans Renouvelle**
MH GR	Renouvelle	Revue trimestrielle sur l'actualité des énergis renouvelables en Wallonie-Bruxelles	ER		RW DGTRE RBC IBGE FP	RW RB B	2002	en cour	www.apere.org/Fr/serviceinfo/irenouvelle.htm	*****
NB GU MH	Service info en RBC	Le marché a pour objectif de mettre en place et de faire fonctionner un service d'appui à la diffusion d'informations sur les Sources d'Energies Renouvelables (SER), pour les ménages et les petits systèmes.	ER	ValBiom	RBC IBGE	RB	2005	en cour	www.apere.org/Fr/serviceinfo/irbc.htm	
FL GU	diffuSER 2007	Mission d'appui en matière d'énergies renouvelables pour l'Administration wallonne de l'Energie dans le cadre de ses activités d'information à destination des particuliers (Guichets de l'énergie, site internet de l'administration).	ER		RW DGTRE	RW	2003	en cour	www.apere.org/Fr/serviceinfo/irw.htm energie.wallonie.be	
MH	Subvention annuelle à l'APERe de la Région wallonne	Subvention annuelle à l'APERe pour ses activités rédactionnelles d'information sur les ER en Région wallonne : Renouvelle et @PEReinfo	ER		RW DGTRE	RW	2003	en cour	www.apere.org/Fr/serviceinfo/irw.htm energie.wallonie.be	Tous les n°
IP	Subvention d'activités annuelle en RBC	Subvention pour permettre à l'APERe de mener des actions de promotion des énergies renouvelables et de rassemblement de l'information pour objectif principal de générer le débat en RBC	ER SolT		RBC IBGE	RB	2001	en cour	www.apere.org/Fr/serviceinfo/irbc.htm	n°9 p25

6.5.2. Expertises et études d'intérêt collectif

	APERe - Liste des réalisations classées par activité. Période : 2006									
Chargé	**Intitulé de la mission**	**Description (français)**	**Filière**	**Parten.**	**Bailleur**	**Zone**	**An début**	**An fin**	**Plus d'info sur le web**	**Plus d'info dans Renouvelle**
JD	Assistance tehnique à Soltherm - 2006	Mise à disposition d'un expert pour le suivi du programme Soltherm	Sol T		RW DGTRE	RW	2005	2006		
MH	WalCubaHydro	Projet de coopération Wallonie-Cuba qui vise à développer le potentiel de petite hydraulique en zone rurale à Cuba.	Hydro	JLA Codeart Ulg Service de Turbomachines	RW DRI	AU	2004	en cours		
MH JJ	Contribution au Rapport sur l'état de l'environnement wallon	Dossier scientifique sur l'usage énergétique des eaux de surface en Wallonie	Hydro	IGEAT	RW DGRNE	RW	2005	2006	environnement.wallonie.be/eew/	
JD KV NP IP FL MH	Syllabus de remise à niveau des compétences pour le renouvellement de l'agrément des installateurs Soltherm	Expertise solaire pour la relecture, les commentaires sur les questions et l'analyse de l'approche globale du syllabus de remise à niveau des compétences pour le renouvellement de l'agrément des installateurs Soltherm. Le syllabus se compose d'une série d	SolT	CEFORTE	RW DGTRE	RW	2005	2006		

6.5.3. Formations, organisations d'événements et éducation à l'énergie

	APERe - Liste des réalisations classées par activité. Période : 2006									
Chargé	**Intitulé de la mission**	**Description (français)**	**Filière**	**Parten.**	**Bailleur**	**Zone**	**An début**	**An fin**	**Plus d'info sur le web**	**Plus d'info dans Renouvelle**
IP MH GN	Visite de Fribourg et du salon Intersolar	Organisation d'un voyage d'étude pour 60 personnes à Fribourg. Visite de la ville et du plus grand salon européen solaire "Intersolar 2006"	ER			UE	2006	2006		n°16 dernière e couverture
IP	En route pour une école en développement durable	Animations sur le thème de l'énergie dans le cadre de la campagne "En route pour une école en développement durable en collaboration avec le Réseau Idée"	ER URE		RBC IBGE	RB	2006	en cour	http://www.reseau-idee.be/en-route/	n°16 p 23
NG	FEEDU - Persuasive force of children with regard to the energy consumption trough education	L'objectif de FEEDU est de promouvoir la pédagogie de projet pour l'éducation des jeunes (10-12 ans) à l'énergie, auprès des enseignants, élèves et parents d'élèves, en vue de réduire la consommation d'énergie à l'école et dans les ménages.	ER URE	ABEA	UE - EIE 2004 RW DGTRE	UE RW	2005	en cour	www.feedu.org energie.wallonie.be	
MH	Cours d'introduction à l'énergie dans le cadre de la formation en gestion de l'environnement	Modules de cours en trois séances : Mise en contexte de l'énergie (définitions, parcours de l'énergie, diagramme de flux) - Audit énergétique - Energies renouvelables (définitions, applications)	URE ER		CUNIC	RW	2005	en cours		

6.5.4. Soutien aux développement des énergies renouvelables

	APERe - Liste des réalisations classées par activité. Période : 2006									
Chargé	**Intitulé de la mission**	**Description (français)**	**Filière**	**Parten.**	**Bailleur**	**Zone**	**An début**	**An fin**	**Plus d'info sur le web**	**Plus d'info dans Renouvelle**
AJ JC MH	Facilitateur éolien pour la Région wallonne	Mission de soutien au développement de la filière éolienne en Wallonie par des actions d'information, l'élaboration de documents et un appui à l'administration	Eol		RW DGTRE	RW	2001	en cour	www.apere.org/Fr/serviceinfo/irw.htm energie.wallonie.be	n° 5 p 10-11 n°11 p 31-32
CH	Organisation d'un voyage d'étude à Fribourg	Organisation d'un voyage d'étude à Fribourg pour les professionnels du secteur de l'immobilier bruxellois en janvier 2007	ER	Energies-c	RBC IBGE	RB	2006	2007		
JJ MH	Facilitateur hydroénergie pour la Région wallonne	Mission visant à développer le secteur de la micro-hydroélectricité en Wallonie sur les cours d'eau non navigables	Hydro		RW DGTRE	RW	2002	en cour	www.apere.org/Fr/serviceinfo/irw.htm	n° 5 p 12-13
JC NG	Energy Trophy	Réalisation d'un concours d'économies d'énergie "Energy Trophy" destinés aux bâtiments appartenants aux entreprises privées et administrations publiques	URE		UE RW RBC RF	UE	2007	en cours		
AJ	RIAED	Projet COOPENER dans le cadre du programme EIE visant à renforcer la capacité et le savoir faire des experts francophones qui opèrent sur le thème de l'accès à l'énergie, développer, dans les pays en développement, de nouvelles capacités d'expertise	ER	IEPF GRET	UE IEPF ADEME	AU	2006	en cours		

7. Activités 2006 APERe interne

7.1.1. Label d'entreprise éco-dynamique

Maintien du label avec 2 étoiles.
Voir bilan écodynamique 2006

7.1.2. Réunions d'équipe

Les réunions d'équipe se tiennent 1 fois toutes les 3 semaines (Jeudi matin)

7.1.3. Formation équipe

22-24/06/06 - Voyage d'études de Fribourg
12/10/06 - Formation sur la manière d'organiser le fonctionnement de l'asbl (Jean-Yves LAFFINEUR). Méthode basée sur le modèle socio-psychologique de Minzberg)

7.1.4. RT, ROI et CdBC

Mise à jour du Règlement du travail (RT), du Règlement d'ordre intérieur (ROI) et du Code de bonne conduite (CdBC)

8. Aspects financiers

8.1. Produits et charges en 2006

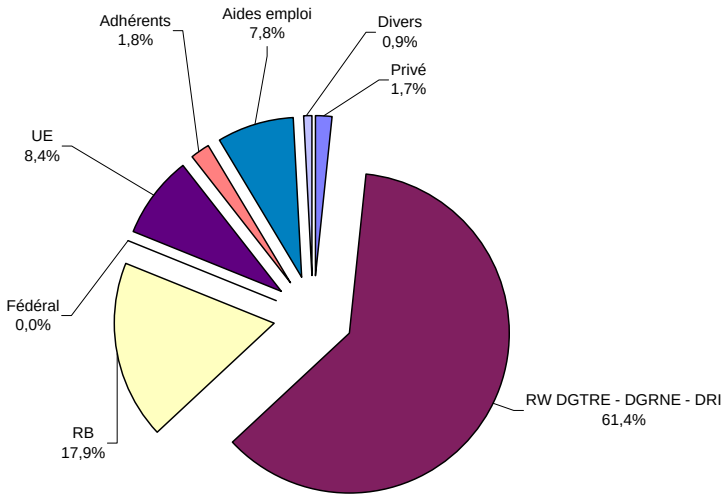
(Voir Bilan et compte de résultats au 31 décembre 2006).

Le **résultat à reporter de l'exercice en 2006 est de 4 801 EUR.**

Le total des **produits de l'année 2006 est de 547 314.**

Les subventions représentent 67%, les prestations de services 22%, les aides à l'emploi 8% et les adhérents 2% du total des produits.

Bailleurs de fonds de l'APERe - 2006

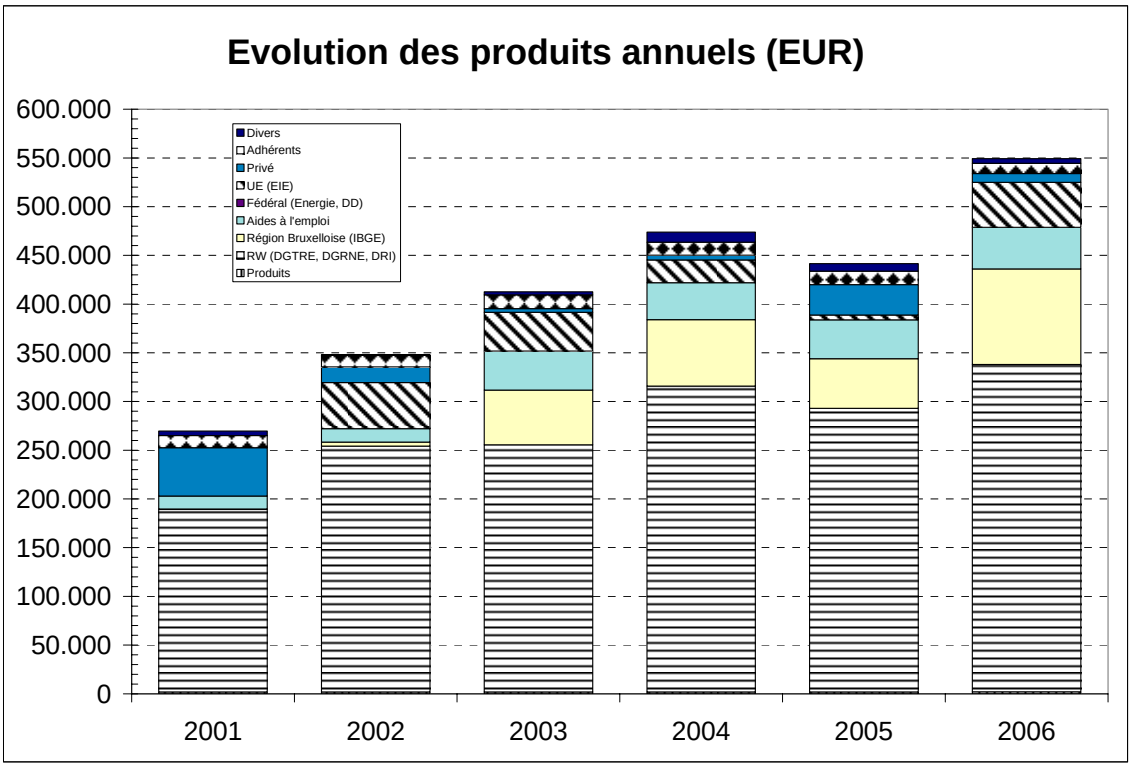


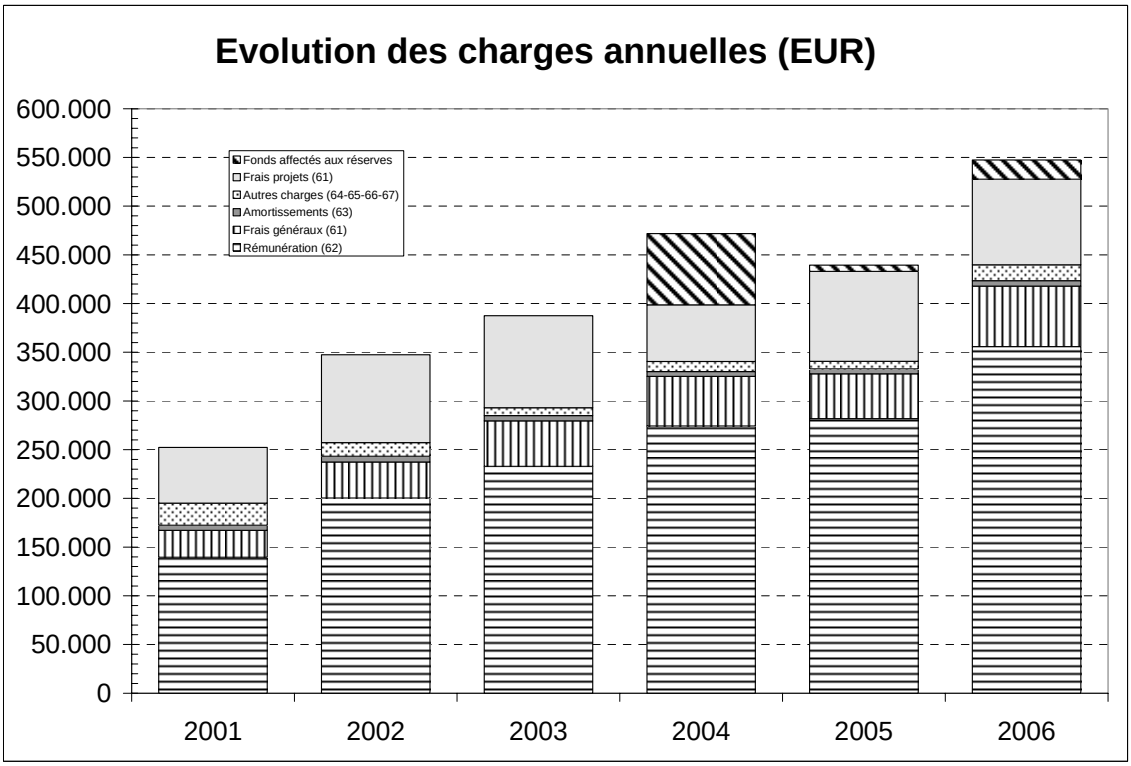
Les bailleurs de fonds sont par ordre d'importance 61% la Région wallonne, 18 % la Région de Bruxelles Capitale, 8,4% l'Union européenne, 7,8% les aides à l'embauche, 1,8% les adhérents et 1,7% des entreprises privées.

Les charges sont principalement dues aux charges salariales, aux frais spécifiques de mission et aux frais généraux.

En 2005, les frais de fonctionnement (frais généraux + dotations aux amortissements + autres charges d'exploitation + charges financières + impôt sur le patrimoine) se chiffrent à 83 965 EUR, soit **24% des charges salariales** (355 859 EUR).

8.2. Evolution des produits et des charges annuels


Evolution des produits annuels (EUR)
600.000
550.000
500.000
450.000
400.000
350.000
300.000
250.000
200.000
150.000
100.000
50.000
0
Divers
Adhérents
Privé
UE (EIE)
Fédéral (Energie, DD)
Aides à l'emploi
Région Bruxelloise (IBGE)
RW (DGTRE, DGRNE, DRI)
Produits
2001
2002
2003
2004
2005
2006

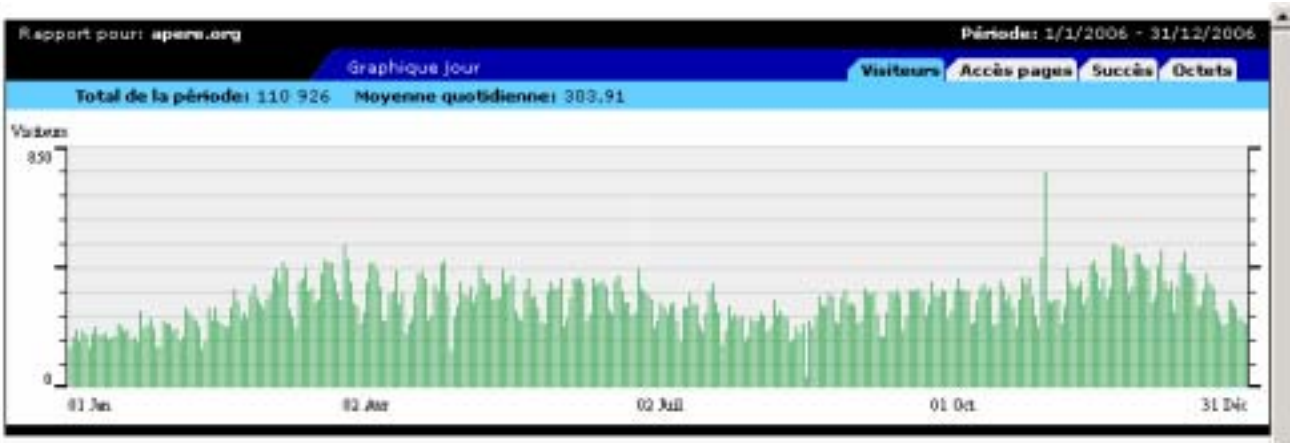

Evolution des charges annuelles (EUR)
600.000
550.000
500.000
450.000
400.000
350.000
300.000
250.000
200.000
150.000
100.000
50.000
0
Fonds affectés aux réserves
Frais projets (61)
Autres charges (64-65-66-67)
Amortissements (63)
Frais généraux (61)
Rémunération (62)
2001
2002
2003
2004
2005
2006

9. Annexes

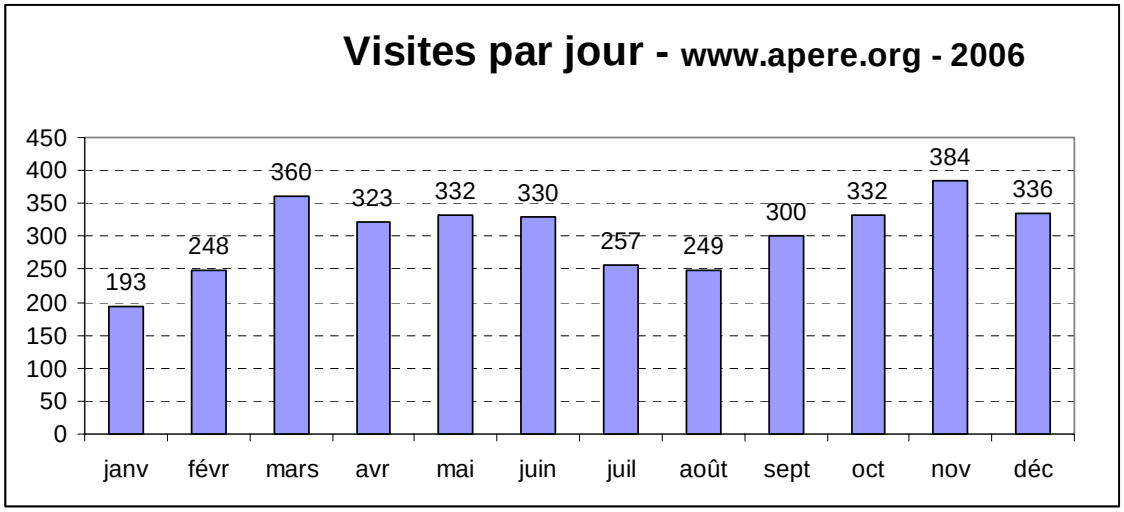
9.1. Statistiques détaillées du site Web APERe – Année 2006

9.1.1. Visites par jour

110 926 Visiteurs en 2006.
304 Visites par jour en moyenne.
La journée la plus visitée en 2006 est le 30 octobre avec 760 visiteurs



9.1.2. Moyenne mensuelle



9.1.3. Top 25 des documents (sans passer par l'outil de recherche)

/doc/AIRBR_ER_MHUART_051208.pdf	16.890
/doc/mem0406.pdf	10.656
/doc/agenda.pdf	3.405
/doc/FT_CES_fr.pdf	2.226
/doc/Charte_APERe.pdf	1.879
/doc/Pourquoi_ER.pdf	1.638
/doc/ER_Habitat_RW.pdf	1.490
/doc/support_pedagogique.pdf	1.336
/doc/Installateurs_CES.pdf	1.286
/doc/Membres.pdf	1.246
/doc/Liste_installateurs_NL.pdf	1.167
/doc/r_E9alisations.pdf	1.113
/doc/le_CES_aux_enfants.pdf	1.044
/doc/Renouvelle.pdf	1.000
/doc/liste_20mag.pdf	975
/doc/SolT_20intro.pdf	908
/doc/1312_bain_de-soleil.pdf	892
/doc/rap_20010628.pdf	832
/doc/060628_20Bespreking_APERe_Bxl_	813
/doc/FT_CES_nl.pdf	801
/doc/Liste_20videos.pdf	722
/doc/1020-etude_faisabilite_mourtada.pd	716
/doc/BPGFrv2.pdf	622
/doc/0516-programme_soltherm_Nemo3	591
/doc/Etude_20synth_20000408.pdf	588

9.1.4. Top 25 des documents téléchargés avec l'outil de recherche

/manager/docnum/doc/doc47_Eol_20installation.pdf	2.346
/manager/docnum/doc/doc7_support_pedagogique.pdf	2.283
/manager/docnum/doc/doc48_Eol_20prof.pdf	1.700
/manager/docnum/doc/doc38_vademecum_eolien.pdf	1.478
/manager/docnum/doc/doc104_bioclim_construire_energie.pdf	1.358
/manager/docnum/doc/doc102_sp_fr_wansart.pdf	1.336
/manager/docnum/doc/doc101_sp_fr_consommacteur.pdf	1.312
/manager/docnum/doc/doc113_pac_fr_air.pdf	1.281
/manager/docnum/doc/doc63_Installateurs_CES.pdf	1.104
/manager/docnum/doc/doc111_pac_fabriquant.pdf	984
/manager/docnum/doc/doc114_pac_fr_sol.pdf	899
/manager/docnum/doc/doc94_st_8raisons.pdf	787
/manager/docnum/doc/doc60_FT_CES_fr.pdf	764
/manager/docnum/doc/doc95_st_fr_lebrun.pdf	748
/manager/docnum/doc/doc99_sp_prof.pdf	713
/manager/docnum/doc/doc110_geo_fr.pdf	693
/manager/docnum/doc/doc119_bois_fr.pdf	674
/manager/docnum/doc/doc88_st_syscombi.pdf	673
/manager/docnum/doc/doc309_0800-Cahier_20_pages-Memorendum.pdf	606
/manager/docnum/doc/doc96_st_fr_chauffage.pdf	587
/manager/docnum/doc/doc98_sp_ref.pdf	587
/manager/docnum/doc/doc90_st_ref.pdf	553
/manager/docnum/doc/doc39_Energie_eolienne_presentation.pdf	538
/manager/docnum/doc/doc13_le_CES_aux_enfants.pdf	529
/manager/docnum/doc/doc109_bioclim_fr_gistou.pdf	512

9.2. Campagne 2006 – « Les énergies renouvelables s'invitent en ville »

9.2.1. Planning

15/02/06 : communiqué de presse annonçant le lancement de la thématique des ER citadines avec la campagne « Les énergies renouvelables s'invitent en ville »
Entre février et décembre 2006 : participation à différents événements grand public : Bois et Habitat, conférence ULB, Dring dring, Fête de l'environnement, Bruxelles-Champêtre
Juin 2006 : voyage à Fribourg
Entre juin et décembre 2006 : cycle de conférences « les énergies renouvelables à la portée des ménages »
Dernier trimestre 2006 : dossier *Renouvelle* sur les énergies renouvelables en ville.

9.2.2. Objectifs et indicateurs

- Sensibiliser au moins 500 citoyens par un contact privilégié (conférences, stands)
- Donner 15 conférences en Wallonie et à Bruxelles, avec un degré de satisfaction élevé (questionnaires)
- Être présents lors de 3 événements grand public
- Emmener 50 personnes à Fribourg.

9.2.3. Evaluation

- Les objectifs ont été atteints : 16 conférences données, questionnaires d'évaluation globalement positifs, présence à 4 événements grand publics, pour toucher à peu près 850 personnes.
- 50 personnes étaient présentes lors du voyage à Fribourg.
- En général, très bon accueil du public. Les gens sont prêts à accueillir les ER en ville, et chez eux.
- Couverture presse principalement en radio, à élargir lors des campagnes 2007, par des communiqués de presse plus « événementiels ». Plus qu'annoncer la campagne, ils doivent la ponctuer lors de ses temps forts.

9.3. Campagne 2006 – « Engagez-vous pour les énergies renouvelables »

9.3.1. Planning

28/04/06 : Lancement officiel de la Charte
29/04/06 : Communiqué de presse lançant la campagne
De mai à décembre 2006 : relais de la Charte lors de toutes les actions APERe, dont trois événements grand public : INNOVA, Solution Energie, et le week-end de l'énergie.
Troisième trimestre 2006 : Dossier *Renouvelle* sur l'engagement en faveur des énergies renouvelables.

9.3.2. Objectifs et indicateurs

- Sensibiliser 500 citoyens par un contact privilégié (stands).
- Recueillir 50 engagements clairs : citoyens qui s'engagent en devenant membres de l'APERe (engagement à respecter la Charte, plus soutien marqué par la cotisation)
- Nombre de téléchargements de la Charte : 2000 attendus

9.3.3. Evaluation

- Les objectifs ont été globalement atteints : 750 citoyens ont été sensibilisés lors d'un passage au stand, le nombre de membre sympathisants a augmenté de 68 personnes, et la charte a été téléchargée 1879 fois du 29 avril au 31 décembre. La page est la cinquième dans le top des pages du site de l'APERe consultées en 2006.
- La Libre Belgique et l'Echo ont relayé la Charte. La campagne était plutôt symbolique, et s'est plus vécue sur le terrain que dans les médias.

9.4. Document de présentation de Renouvelle

9.5. Bilan Eco-dynamique 2006