

# Rapport d'activité final 2008



EURE SOLAIRE – 1 Place Guillaume Petit – BP 111 – 27401 Louviers cedex  
tél : 02 32 59 25 70 – Email : [ebdd@euresolaire.fr](mailto:ebdd@euresolaire.fr)  
Association loi 1901 – Siret : 442 973 475 00019 – APE : 913<sup>E</sup>

L'opération définie par la convention signée entre l'ADEME et Eure Solaire consiste à la réalisation d'un programme « l'Energie au bout des doigts » afin de promouvoir les énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie vers le grand public et le public scolaire en Haute-Normandie et principalement dans le département de l'Eure.

## **1-Programme effectué du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2008**

Les chiffres des deux dernières colonnes de droite représentent le programme prévisionnel de l'opération pour 2008 d'après le projet proposé.

<b>Programme</b>	<b>Actions</b>	<b>Total jours</b>		<b>Prévisionnel ADEME</b>	
CONCEPTION DU PROJET PEDAGOGIQUE	Mise au point méthodes et interventions pédagogiques, formation animateur, collecte d'informations	15	15	15	15
PROMOTION ET ORGANISATION DE L'OPERATION	Contacts, rendez-vous, réunions	8	8	8	8
PROGRAMME D'ANIMATION DANS LES ETABLISSEMENTS SCOLAIRES	Centres de loisirs	10,5	97,75	5	52
	Écoles	48,25		22	
	Collèges	23		15	

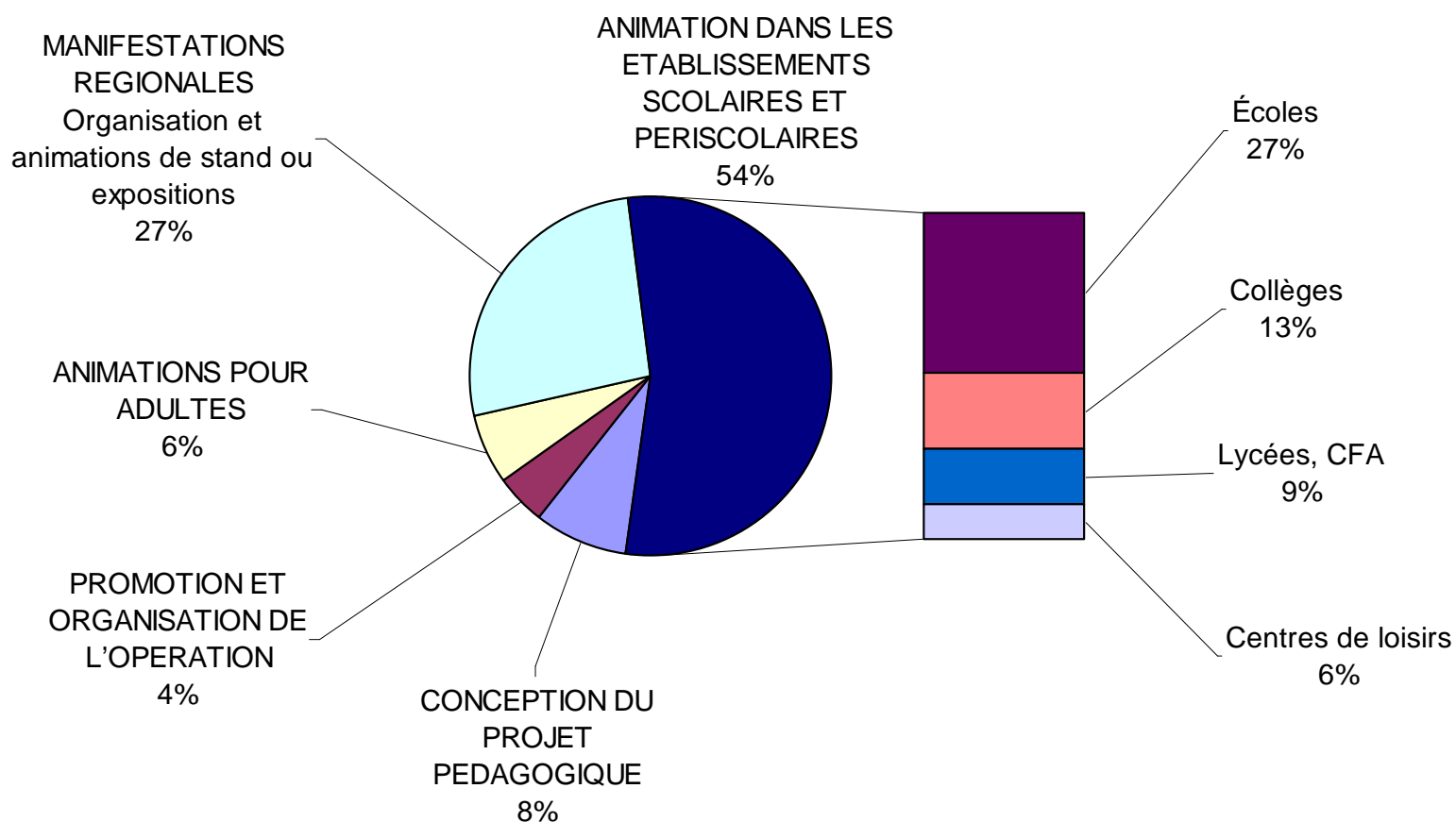
EURE SOLAIRE – 1 Place Guillaume Petit – BP 111 – 27401 Louviers cedex  
 tél : 02 32 59 25 70 – Email : ebdd@euresolaire.fr  
 Association loi 1901 – Siret : 442 973 475 00019 – APE : 913<sup>E</sup>

	Lycées, CFA	16		10	
ANIMATIONS POUR ADULTES	Chambre d'Agriculture de l'Eure - Etrépagny 27/05/08	3	11,5	0	0
	Semaine de la Terre à GlaxoWellcom - Evreux 23-24-25/06/08	2,5			
	ASSEDIC de Rouen 27/06/08	2,5			
	Sanofi-Pasteur - Val de Reuil 03-04-05/09/08	2,5			
	Communauté de Communes du Trait-Yainville 19/11/08	1			
MANIFESTATIONS REGIONALES Organisation et animations de stand ou expositions	Conférences grand public	3,5	48,5	4	50
	Foires commerciales locales	22			

MANIFESTATIONS REGIONALES Organisation et animations de stand ou expositions	Salon des énergies renouvelables au parc des expositions Rouen	3	4
	Visites de sites	2	6
	Semaine du développement durable	4,5	10
	Fête de la Science – I.U.T. d'Evreux Novembre 2008	13	10
	Participation à des débats	0,5	4
<b>Total du programme de l'action sans les formations adultes</b>		<b>169,25</b> (+35,40% par rapport au prévisionnel)	125
<b>Total du programme de l'action avec les formations adultes</b>		<b>180,75</b> (+44,60%)	

Le programme 2008 a donc largement été réalisé avec la répartition suivante :

# Répartition du programme EBDD en 2008



## 2. Détail du programme en 2008

### A. Les animations pour les établissements scolaires, périscolaires et formation pour adultes :

Date	Horaires	Etablissement	Niveau	Nombre de classes	Nom de l'animation	Jour Anim	Prépa
Centres de loisirs et le périscolaire							
27/02/2008	14h-16h	CLSH de Gravigny pour la société FORCLUM		1	Découverte des énergies renouvelables	0,5	0,5
21/05/2008	10h-16h	Centres de loisirs de Gaillon		4	Ateliers sur le développement durable	1	
08/07/2008	9h30-11h30 14h-16h	Centre de loisirs "le jardin des Six" d'Irreville		2	Les énergies renouvelables L'eau et l'électricité	1	1
10/07/2008	9h-12h 14h-17h	Centre de loisirs "Les 5 fossettes" de St André de l'Eure		2	l'eau L'électricité et le vent	1	0,5
11/07/2008	9h-12h 14h-17h	Centre de loisirs "Les 5 fossettes" de St André de l'Eure		2	L'énergie solaire photovoltaïque L'énergie solaire thermique	1	0,5
15/07/2008	9h30-11h30 14h-16h	Centre de loisirs "le jardin des Six" d'Irreville		2	Les énergies renouvelables L'énergie solaire thermique	1	0,5
29/09/2008	16h50-18h	Ecole J. Prévert à Louviers		5 enfants	Atelier Science "Energies renouvelables"	0,25	0,25
20/10/2008	16h50-18h	Ecole J. Prévert à Louviers		5 enfants	Atelier Science "Energies renouvelables"	0,25	0,25
17/11/2008	16h50-18h	Ecole J. Prévert à Louviers		5 enfants	Atelier Science "Energies renouvelables"	0,25	0,25
15/12/2008	16h50-18h	Ecole J. Prévert à Louviers		5 enfants	Atelier Science "Energies renouvelables"	0,25	0,25
					total	6,5	4

Ecoles							
07/02/2008	8h30-11h30 13h30-16h30	Ecole J. d'Arc - Vernon	CM2	2	L'eau et l'électricité	1	0,5
08/02/2008	8h30-12h	Ecole La croix d'épine - Vernon	CP/CE2	1	Le vent et l'électricité	0,5	0,5
25/02/2008	13h30-16h30	Ecole P.Delabre - Bueil	CE2	1	L'énergie solaire thermique	0,5	0,5
26/02/2008	13h30-16h30	Ecole d'Heudebouville	CM1/CM2	1	Le développement durable	0,5	0,5
28/02/2008	13h30-16h30	Ecole du Clos au Duc - Evreux	CE2/CM1	1	L'énergie solaire thermique et photovoltaïque (1/2)	0,5	0,5
10/03/2008	13h30-16h30	Ecole de Sainte Geneviève de Gasny	CE2/CM1/CM2	1	L'énergie solaire thermique	0,5	0,5
13/03/2008	13h30-16h30	Ecole du Clos au Duc - Evreux	CE2/CM1		L'énergie solaire thermique et photovoltaïque (2/2)	0,5	0,5
17/03/2008	13h45- 16h45	Ecole J. d'Arc - Pacy/Eure	CM1/CM2	1	L'énergie du vent	0,5	0,5
21/03/2008	9h-17h	Ludibio	CE2/CM1	1	Les énergies renouvelables et le développement durable	1	0,5
01/04/2008	8h45-11h45	Ecole P.Delabre - Bueil	CM2	1	Le développement durable	0,5	0,5
21/04/2008	9h-12h	Ecole Léon Blum - Val de Reuil	CM1/CM2	1	Les énergies renouvelables	0,5	0,5
21/04/2008	13h30-16h30	Ecole Léon Blum - Val de Reuil	CM1	1	L'énergie du vent	0,5	0,5
22/04/2008	8h30 - 11h30	Ecole Jean Macé - Evreux-St Michel	CE1/CE2	1	L'eau et l'électricité	0,5	0,5
22/04/2008	13h30-16h30	Ecole P.Delabre - Bueil	CM1	1	Le développement durable	0,5	0,5
25/04/2008	13h30-16h30	Ecole Jean Macé - Evreux-St Michel	CE2	1	L'eau et l'électricité	0,5	0,5
28/04/2008	9h- 12h	Ecole Léon Blum - Val de Reuil	CE2	1	L'eau et l'électricité	0,5	0,5
29/04/2008	9h- 12h	Ecole Léon Blum - Val de Reuil	CM2	1	Les énergies renouvelables	0,5	0,5
29/04/2008	13h30-16h30	Ecole Léon Blum - Val de Reuil	CE2	1	L'eau et l'électricité	0,5	0,5
02/05/2008	9h-12h	Ecole P.Delabre - Bueil	CM1 / CM2	1	Le développement durable (fin des ateliers)	0,5	
13/05/2008	9h-10h30	Ecole Langevin / Wallon - Gravigny	CM2	1	Exposition Antarctique Ateliers sur le développement durable	0,5	
15/05/2008	9h30- 11h	Ecole Jean Macé - Evreux-St Michel	CM1/CM2	1	Exposition Antarctique Ateliers sur le développement durable	0,5	
du 19 au 23/05/08		Semaine du développement durable - Gaillon	du CP au CM2	19	Ateliers sur le développement durable	4	1

27/05/2008	13h30-15h	Ecole Henri IV - Ivry la Bataille	CM1/CM2	1	Exposition Antarctique Ateliers sur le développement durable	0,5	
29/05/2008	10h30-12h	Ecole - Thomer la Sôgne	CP/CE2	1	Exposition Antarctique Ateliers sur le développement durable	0,5	0,5
09/06/2008	13h30- 16h30	Ecole - Pinterville	CE2/CM1/CM2	1	L'écocitoyenneté	0,5	0,5
10/06/2008	8h50- 11h50	Ecole - Andé	CE2/CM1	1	L'énergie du vent	0,5	0,5
10/06/2008	13h30- 16h30	Ecole - Andé	CM1/CM2	1	L'écocitoyenneté	0,5	0,5
13/06/2008	13h30- 16h30	Ecole - Amfreville/Iton	CE2/CM1/CM2	1	L'eau et l'électricité	0,5	0,5
15/09/2008	13h30-16h30	Ecole Jean Moulin - Louviers	CM1/CM2	1	L'énergie solaire thermique	0,5	0,25
23/09/2008	13h30-16h30	Ecole Jean Moulin - Louviers	CE2/CM1	1	L'énergie solaire thermique	0,5	0,25
06/10/2008	13h30-16h30	Ecole Jean Moulin - Louviers	CE1/CE2	1	L'énergie solaire thermique	0,5	0,25
07/10/2008	8h30-11h30 13h30-16h30	Ecole Jean Moulin - Louviers	CP/CE1 CE1	2	L'énergie solaire thermique	1	0,5
09/10/2008	13h30-16h30	Ecole Jean Moulin - Louviers	CP	1	L'énergie solaire thermique	0,5	0,25
16/10/2008	13h30-16h30	Ecole Jean Moulin - Louviers	CM1/CM2	1	L'énergie solaire thermique	0,5	0,25
25/11/2008	8h45-11h45	Ecole P.Delabre - Bueil	CM1	1	L'énergie solaire photovoltaïque	0,5	0,5
27/11/2008	13h30-16h30	Ecole P.Delabre - Bueil	CE2	1	L'énergie du vent	0,5	0,5
28/11/2008	13h30-16h30	Ecole P.Delabre - Bueil	CM2	1	L'énergie du vent	0,5	0,5
01/12/2008	8h30-12h	Ecole du Vaudreuil	CM1	1	L'énergie et les énergies renouvelables	0,5	0,5
04/12/2008	8h30-12h	Ecole du Vaudreuil	CE2	1	L'énergie du vent	0,5	0,5
05/12/2008	8h30-12h	Ecole du Vaudreuil	CE2/CM1	1	L'énergie solaire thermique	0,5	0,5
05/12/2008	13h30-16h30	Ecole J. Prévert - Louviers	CM1	1	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,5
08/12/2008	8h30-12h	Ecole du Vaudreuil	CE2	1	L'énergie de l'eau	0,5	0,5
11/12/2008	8h30-12h	Ecole du Vaudreuil	CE2/CM1	1	L'énergie du vent	0,5	0,5
15/12/2009	8h30-12h	Ecole du Vaudreuil	CM1/CM2	1	L'énergie et les énergies renouvelables	0,5	0,5
18/12/2009	8h30-11h30	Ecole J. Prévert - Louviers	CM2	1	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,5
19/12/2008	13h30-16h30	Ecole J. Prévert - Louviers	CE2/CM1	1	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,5
					total	28	20,25
<b>Collèges</b>							
04/02/2008	8h-12h 13h30-17h30	Collège B. d'Aurévilly - Rouen	5ème	4	Le développement durable	1	0,5

EURE SOLAIRE – 1 Place Guillaume Petit – BP 111 – 27401 Louviers cedex  
tél : 02 32 59 25 70 – Email : ebdd@euresolaire.fr  
Association loi 1901 – Siret : 442 973 475 00019 – APE : 913<sup>E</sup>



05/02/2008	13h30-17h30	Collège B. d'Auréville - Rouen	5ème	2	Le développement durable	0,5	
06/03/2008	14h30-16h45	Maison Familiale Rurale - Routot	4ème	1	L'énergie solaire photovoltaïque (1/2)	0,5	0,5
07/03/2008	9h30-17h30	Collège - Monfort sur Risle	4ème	4	Les énergies renouvelables	1	0,5
20/03/2008	10h45-13h	Maison Familiale Rurale - Routot	3ème	1	Le développement durable (1/2)	0,5	0,5
27/03/2008	10h45-13h	Maison Familiale Rurale - Routot	4ème		L'énergie solaire photovoltaïque (2/2)	0,5	
08/04/2008	10h45-13h	Maison Familiale Rurale - Routot	3ème		Le développement durable (2/2)	0,5	
17/04/2008	9h-17h	Ludibio	6ème	1	Les énergies renouvelables et le développement durable	1	0,5
06/05/2008	13h30-15h	Collège de l'Immaculée - Evreux	6ème	1	Exposition Antarctique Ateliers sur le développement durable	0,5	0,5
13/05/2008	13h- 16h	Collège de Nonancourt	6ème	2	Exposition Antarctique Ateliers sur le développement durable	0,5	
14/05/2008	9h- 10h30 13h30 -16h30	Collège Paul Bert - Evreux	6ème	3	Exposition Antarctique Ateliers sur le développement durable	1	
16/05/2008	9h-17h	Ludibio	3ème	1	Les énergies renouvelables et le développement durable	1	0,5
27/05/2008	9h- 12h	Collège Paul Bert - Evreux	6ème	2	Exposition Antarctique Ateliers sur le développement durable	0,5	
30/05/2008	10h30-12h	Collège - Saint Marcel	3ème	1	Exposition Antarctique Ateliers sur le développement durable	0,5	
03/06/2008	13h30- 16h30	Collège Les Fougères - Louviers	4ème	1	L'énergie du vent	0,5	0,5
04/06/2008	9h-12h	Collège Les Fougères - Louviers	4ème	1	L'énergie solaire thermique	0,5	0,5
12/06/2008	9h- 12h	Collège Les Fougères - Louviers	4ème	1	L'eau et l'électricité	0,5	0,5
20/06/2008	14h-17h	Collège - Saint Marcel	4ème	1	Les énergies renouvelables	0,5	0,5
12/09/2008	15h-17h	Collège H. Dunant - Evreux	5ème	1	L'électricité et la maîtrise de sa consommation	0,5	0,5

16/09/2008	15h-17h	Collège H. Dunant - Evreux	5ème	1	L'électricité et la maîtrise de sa consommation	0,5	0,5
19/09/2008	15h-17h	Collège H. Dunant - Evreux	5ème	1	L'électricité et la maîtrise de sa consommation	0,5	0,5
07/11/2008	15h-17h	Collège H. Dunant - Evreux	4ème IDD	1	Le changement climatique	0,5	0,5
11/12/2008	13h30-17h10	Collège Jean Jaurès - Evreux	5ème 4ème IDD	2	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,5
12/12/2008	15h-17h	Collège H. Dunant - Evreux	4ème IDD	1	L'énergie du vent	0,5	0,5
					total	14,5	8,5
<b>Lycées, CFA</b>							
14/01/2008	13h30-16h30	Lycée Agricole G. Martin - Le Neubourg	1ère STAV	1	Les énergies renouvelables	0,5	0,5
03/03/2008	9h-12h30	Lycée G.Brassens - Neufchatel en bray	2nde 1ère Bac Pro	2	Les énergies renouvelables	0,5	0,5
04/03/2008	9h30-12h30 /14h-17h	Lycée G. Dumézil - Vernon		7	Les énergies renouvelables avec la <b>plateforme multiénergie</b>	1	0,5
02/04/2008	9h-12h	Lycée Les Fontenelles - Louviers	1ère Bac Pro ELEEC	1	Chauffe-eau solaire Pompes à chaleur	0,5	0,5
24/04/2008	9h-17h	Lycée G.Brassens - Neufchatel en bray	2nde 1ère Bac Pro	6	Le développement durable	1	0,5
25/04/2008	8h-12h	Lycée Les Fontenelles - Louviers	2nde franco- allemande	2	Les énergies renouvelables	0,5	0,5
26/05/2008	13h30-16h30	Lycée Agricole G. Martin - Le Neubourg	1ère STAV	1	TP sur les énergies renouvelables avec la <b>plateforme multiénergie</b>	0,5	0,5
08/09/2008	13h30-17h30	CFA Val de Reuil	Bac pro 2ème année	1	Le réchauffement climatique	0,5	0,5
05/11/2008	14h-17h	CFA Val de Reuil	Bac pro 2ème année	1	Les énergies renouvelables	0,5	0,5
20/10/2008	10h-12h	CFA Val de Reuil	CAP Coiffure 2ème année	0,5	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,25
06/11/2008	8h-16h30	Lycée André Malraux - Gaillon	2nde	7	Agir pour lutter contre le réchauffement climatique	1	0,5
25/11/2008	16h-18h	CFA Val de Reuil	CAP Coiffure 2ème année	0,5	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,25

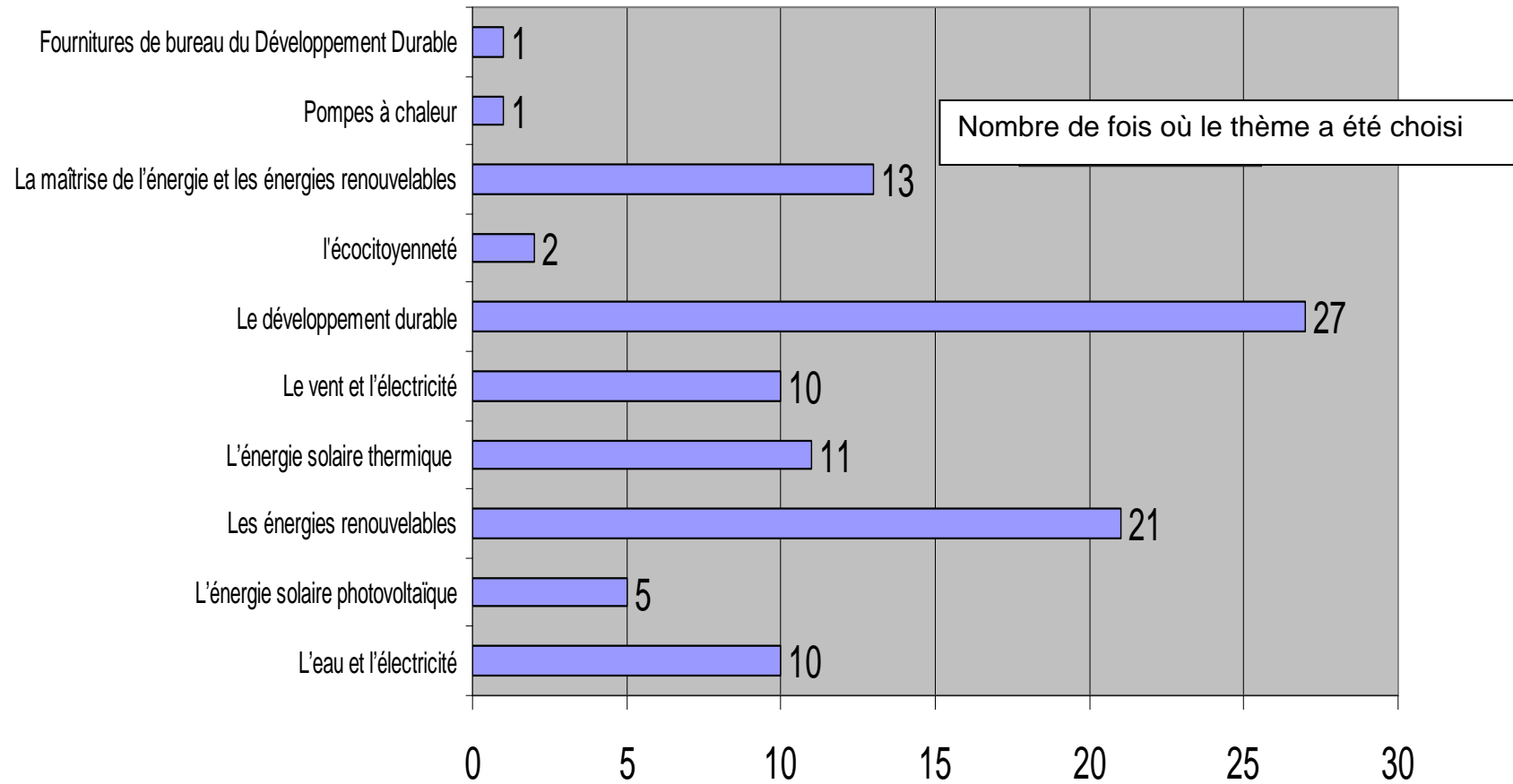
01/12/2008	15h30-17h30	CFA Val de Reuil	CAP Coiffure 2ème année	0,5	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,25
03/12/2008	16h-18h	CFA Val de Reuil	CAP Coiffure 2ème année	0,5	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,25
08/12/2008	15h30-17h30	CFA Val de Reuil	CAP Coiffure 2ème année	0,5	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,25
08/12/2008	8h30-10h30	CFA Val de Reuil	CAP Coiffure 2ème année	0,5	La maîtrise de l'énergie	0,5	0,25
					total	9,5	6,5

Les établissements surlignés en jaune font partie de la convention signée avec la C.A.S.E. (Communauté d'Agglomération Seine Eure).

Les établissements surlignés en bleu font partie de la convention signée avec la C.A.P.E. (Communauté d'Agglomération des Portes de l'Eure).

Formation adultes							
27/05/2008	9h - 18h	Chambre de l'Agriculture de l'Eure - Etrépagny	Agriculteurs	15 personnes	L'énergie solaire photovoltaïque	1	2
23,24,25/07/2008	11h30-14h30	Semaine de la Terre à GlaxoWellcom - Evreux	Salariés	50 personnes	Présentation des énergies renouvelables avec la plateforme multiénergie	1,5	1
27/06/2008	14h - 16h30	ASSEDIC de Rouen	Responsables des achats	2 personnes	Les fournitures de bureau du développement durable	0,5	2
03,04,05/09/2008	11h30-15h	Sanofi-Pasteur - Val de Reuil	Salariés	50 personnes	Présentation des énergies renouvelables avec la plateforme multiénergie	1,5	1
01/11/2008	14h-17h	Communauté de Communes du Trait- Yainville	Salariés	10 personnes	Présentation des énergies renouvelables avec la plateforme multiénergie	0,5	0,5
					total	5	6,5

## Thèmes abordés



## B. Les manifestations régionales :

	<b>Manifestations Date</b>	<b>Nbre jours manifestation</b>	<b>Nbre jours préparation</b>	<b>Nbre de contacts</b>
Conférences grand public	Conférence "L'éolien domestique" - 12/03/08 - Louviers	0,5	0,5	25
	2 intervenants (un professionnel de l'éolien domestique et le conseiller info-énergie de la CASE) ont exposé les données techniques, financières et réglementaires au public qui a pu poser ses questions par la suite.			
	Conférence "L'Habitat économe et écologique" - 18/06/08 - Louviers	0,5	0,5	45
	3 Intervenants : - une architecte du CAUE 76 : le bioclimatisme - le président de Maison paysanne de l'Eure : la rénovation traditionnelle écologique - le conseiller info-énergie de la CASE : le contexte énergétique			
	Journée grand public sur l'exposition sur l'Antarctique - 09/05/08 - au Conseil Général de l'Eure	1	0,5	15
	Information du grand public sur l'impact de l'homme sur le réchauffement climatique et présentation de solutions autour des économies d'énergies et des équipements à énergie renouvelables Présentation de la <b>plateforme multiénergie</b>			

	<b>ManifestationsDate</b>	<b>Nbre jours manifestation</b>	<b>Nbre jours préparation</b>	<b>Nbre de contacts</b>
Manifestations régionales	Fête du PNR des Boucles de la Seine normande - 06/04/08 - Notre-Dame de Bliquetuit	1	1	25
	Stand d'animation sur les énergies renouvelables avec le matériel pédagogique : concentrateur solaire, maquette de chauffe-eau solaire, pile à combustible, panneaux solaires photovoltaïques, jeu de plateau			
	Salon Nature &Co - du 16 au 18 mai 2008 - Bernay	2	1	40
	Stand de présentation de l'association et d'information sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables			
	Journée développement durable à Leroy Merlin - 31/05/08 - Tourville la Rivière	1	0,5	30
	Information du grand public sur les des économies d'énergies et les équipements à énergie renouvelables Présentation de la <b>plateforme multiénergie</b>			
	Journée de l'Environnement à la CAPE - 01/06/08 - Vernon	1	0,5	30

Stand d'animation sur les énergies renouvelables avec le matériel pédagogique : concentrateur solaire, maquette de chauffe-eau solaire, panneaux solaires photovoltaïques, jeu de plateau Présentation de la plateforme multiénergie			
Marché Bio?logique! - 08/06/08 - Moulin Amour	1	0,5	40
Stand d'animation sur les énergies renouvelables: fabrication de moulin à vent, montage avec des panneaux solaires photovoltaïques, jeu de plateau, présentation de la pile à combustible. Présentation de la <b>plateforme multiénergie</b>			
Armada 2008 - 05/07/08 - Rouen	1	0,5	20
Tenue du stand "Ass'eau" pour le compte de Haute-Normandie Nature Environnement pour informer les gens sur l'enquête public menée sur la gestion de l'eau			
Fête Paysanne - Confédération paysanne 76 06/09/08 - St Aignan/Ry	0,5	0,5	30
Animation sur l'énergie hydraulique avec fabrication de moulin à eau			
Fête de l'eau 07/09/08 - Poses	1	0,5	20

EURE SOLAIRE – 1 Place Guillaume Petit – BP 111 – 27401 Louviers cedex  
tél : 02 32 59 25 70 – Email : ebdd@euresolaire.fr  
Association loi 1901 – Siret : 442 973 475 00019 – APE : 913<sup>E</sup>

	Animation sur l'énergie hydraulique avec fabrication de moulin à eau Démonstration du fonctionnement de la pile à combustible			
	Salon Habitat et Jardin 20 et 21/09/08 - Caudebec-les-Elbeuf	2	0,5	15
	Stand de présentation de l'association et d'information sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables			
	Salon Nature, Jardin et Déco du 10 au 13/10/08 - Rouen	4	1	200
	Stand de présentation de l'association et d'information sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables			
	Cross de l'UNSS 27 03/12/08 - Evreux			
	0,5	0,5	12	
Stand de présentation de l'association et d'information sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables avec l'exposition sur les énergies et la <b>plateforme multiénergie</b>				



Salon des énergies renouvelables au parc des expositions Rouen	du 28 au 30 mars 2008	2	1	60	
	Information du grand public sur l'impact de l'homme sur le réchauffement climatique et présentation de solutions autour des économies d'énergies et des équipements à énergie renouvelables Présentation de la <b>plateforme multiénergie</b>				
	<b>Manifestations</b>	<b>Date</b>	<b>Nbre jours manifestation</b>	<b>Nbre jours préparation</b>	<b>Nbre de contacts</b>
Visites de sites	Maison équipée d'une éolienne domestique - 22/03/08 - Verneuil-Avre		0,5	0,5	18
	Visite chez un particulier d'une installation électrique avec production par éolienne Echanges avec le professionnel				
	Maison de paille - 21/06/08 - Andé		0,5	0,5	58
	Visite d'une maison auto-construite avec chantiers participatifs : en paille avec ossature bois, toilettes sèches, phytoépuration et chauffage par poêle à bois bûche				
Fête de la Science	du 14 au 15/11/08 Caudebec-les-Elbeuf		2	1	5 classes 30 particuliers
	Ateliers sur l'agriculture intensive, son impact sur l'environnement et la santé et sur le jardinage "bio"				
	du 17 au 21/11/08 Val de Reuil		4	1	5 classes

	Ateliers sur l'agriculture intensive, son impact sur l'environnement et la santé et sur le jardinage "bio"			
	19/11/2008 Office de Tourisme de Louviers	0,5	0,5	19 enfants + 12 adultes
	Ateliers sur l'agriculture intensive, son impact sur l'environnement et la santé et sur le calendrier des fruits et légumes de saisons			
	du 20u 23/11/08 I.U.T. d'Evreux	3	1	200
	Les transports et leurs alternatives avec le prêt d'un vélo à assistance électrique			
	<b>ManifestationsDate</b>	<b>Nbre jours manifestation</b>	<b>Nbre jours préparation</b>	<b>Nbre de contacts</b>
Semaine du développement durable	Fête du développement durable - MJC Caudebec-lès-Elbeuf - 30/03/08 - Orival	1	0,5	30
	Stand d'animation sur les énergies renouvelables avec le matériel pédagogique : concentrateur solaire, maquette de chauffe-eau solaire, panneaux solaires photovoltaïques, jeu de plateau <b>Présentation de la plateforme multiénergie</b>			
	Soirée Développement Durable organisée par la CASE - 04/04/08 - Louviers	1	0,5	25

	Stand de présentation de l'association et d'information sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables avec le matériel pédagogique : pile à combustible, panneaux solaires photovoltaïques, maquette d'éolienne, jeu de plateau, valise « Lampe Basse consommation »			
	Journée Développement Durable à Gaillon - 24/05/08	1	0,5	10
	Stand d'animation sur les énergies renouvelables avec le matériel pédagogique : concentrateur solaire, panneaux solaires photovoltaïques, jeux de plateau, valise « Lampe Basse consommation » <b>Présentation de l'éolienne de démonstration</b>			

Participation à des débats	Pour un plan de développement des énergies renouvelables en pays de Bray une alternative au nucléaire est-elle possible? - 05/12/08 à Forges-les-Eaux	0,5	0	
	Soirée-débat organisée par l'A.R.B.R.E. et présenté par Michel Frémont de la Société Coopérative d'Intérêt Collectif "les 7 vents du Cotentin"			

Total	33	15,5	948
	48,5		

### **C. Utilisation de la plate-forme multiénergie :**

La plate-forme multiénergie a été présentée lors de 1,5 journées d'animations pour 8 classes, de 5 manifestations régionales et pour 3 formations adultes.

Le lycée des Fontenelles à Louviers a proposé à des B.T.S. de travailler à la mise en œuvre des appareils de mesures et des afficheurs.

Un travail en partenariat avec l'I.U.T. d'Evreux a été engagé avec un groupe d'étudiants de 2<sup>nd</sup>e année « Mesures physiques » afin d'équiper la plate-forme multiénergie avec des logiciels d'exploitation de résultats obtenus à l'aide des appareils de mesures.

Ce travail a pour but de proposer des travaux pratiques par exemple sur les rendements du chauffe-eau solaire ou des panneaux photovoltaïques en fonction de l'ensoleillement.

### **D. Le prêt des expositions :**

<b>Titre de l'exposition</b>	<b>Etablissement / Evènement</b>	<b>Nombre de jours</b>
Econergie	Foyer des Jeunes Travailleurs à Louviers	15
Alerte aux climats (Ademe)		
L'énergie et les énergies (Ademe)		
Economie d'énergie (Ademe)	Communauté de Communes de Grand Quevilly	60
	Total	75

### **3. Les conventions signées avec des collectivités territoriales et autres**

- **La CAPE (Communauté d'Agglomération des Portes de l'Eure)** nous a intégrés dès septembre 2006 dans son programme d'animation proposé et diffusé par leur service « Environnement » à toutes les écoles et tous les centres de loisirs du territoire.

Les animations sont prises en charge par la CAPE et donc gratuites pour les établissements scolaires et périscolaires. La CAPE a reconduit la convention pour 20 demi-journées d'animations en 2007 puis en 2008. Comme l'année précédente, nous avons réalisé 13 animations sur les 20 commandées pour l'année 2008.

- Sur ce même principe, nous avons proposé à la **C.A.S.E. (Communauté d'Agglomération Seine-Eure)** de signer une convention sur la base de 40 demi-journées d'animation à réaliser en priorité pour les établissements engagés dans une démarche de développement durable ou ayant un projet d'école sur cette thématique. Nous avons réalisé avec le service communication de la C.A.S.E. une brochure présentant le détail des animations et qu'il s'est chargé de diffuser auprès des établissements scolaires du territoire. Au final, les 40 demi-journées ont été réalisées pour cette année 2008.
- Il est également prévu de signer une convention avec **la Maison de l'Enfant et des Découvertes** pour fixer un partenariat d'échanges techniques dans le domaine de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables.

### **4. Les acquisitions d'Eure Solaire**

L'association a acquis deux vélos à assistance électrique afin de promouvoir les transports alternatifs. L'un des deux vélos acquis a été donné par la société Georget, magasin de cycles. Ces vélos seront mis à disposition des gens lors de salons ou à l'association afin qu'ils puissent les essayer. Ils seront de bons supports d'animations auprès de collégiens et de lycéens sur la thématique des transports.

## **5. Bilan 2008 du programme « l'énergie au bout des doigts » :**

- ❖ Les animations ont été réalisées auprès de **144 groupes ou classes** ce qui fait avec une moyenne de 25 élèves par classe, **3600 élèves et 144 enseignants** ayant suivi une sensibilisation au cours de **63,5 journées effectives d'animations**.
- ❖ Les **formations adultes** ont touché **127 personnes** lors de **5 journées effectives**.
- ❖ Les **25 manifestations régionales** nous ont permis d'avoir été en contact avec près de **950 personnes** sur **33 journées effectives**.

<b>TOTAL 2008 180,75 jours</b>	<b>Animations et manifestations: 96,5 jours effectifs</b>	<b>Mise en place, préparation, réunions, publicité, promotions : 69,25 jours</b>	<b>projet pédagogique : 15 jours</b>
--	---	--	--

### **Le bilan financier des prestations**

L'association Eure Solaire pour l'action « énergie au bout des doigts » doit s'autofinancer à hauteur de 20% de son budget soit 11 6456,55 €.

Dans le budget prévisionnel 2008, cet autofinancement se découpe en deux parts :

- la part « contribution volontaire » réalisée par les bénévoles et les adhérents de l'association soit 5000€,
- la part « prestations » alimentée par la facturation des animations soit 6 456,55 €.

Pour l'année 2008, la part « prestation » s'élèvera à 13225,66 € soit plus du double prévu.