



ASSOCIATION PROFESSIONNELLE  
DE L'ÉNERGIE SOLAIRE



# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2006



# SOMMAIRE

<b>Edito.....</b>	<b>2</b>
<b>Faits marquants 2006 de l'association.....</b>	<b>2</b>
<b>Missions et statuts.....</b>	<b>3</b>
<b>Partenaires financiers en 2006.....</b>	<b>3</b>
<b>1. Représenter les professionnels.....</b>	<b>4</b>
1.1. La relation avec les pouvoirs publics	
1.2. Les commissions techniques et groupes de travail	
1.3. La représentation à Qualit'Enr, au SER et à l'ESTIF	
<b>2. Animer et structurer la filière.....</b>	<b>7</b>
2.1. Les réunions de filières et le comité de sélection des matériels	
2.2. Des collaborations pour des actions structurantes	
2.3. Les collaborations européennes	
2.4. Les évènements structurants	
2.5. Les formations	
2.6. Les supports de communication	
<b>3. Développer le demande.....</b>	<b>12</b>
3.1. 3 <sup>ème</sup> édition de la conférence Energie Solaire et Bâtiment	
3.2. La présence d'Enerplan sur les salons	
3.3. Les actions à destination des élus et décideurs	
3.4. Les actions pour l'habitat collectif et l'hôtellerie : SOLARGE	
3.5. Les actions ponctuelles d'information et de sensibilisation	
3.6. Le Plan Régional d'Action Solaire en PACA	
3.7. Les animations scolaires : une page est tournée	

## EDITO



Enerplan est une force de conviction collective pour développer l'énergie solaire en France. Maintenant que nous avons mis le photovoltaïque sur les rails de la croissance, le secteur va pouvoir marcher sur ses deux jambes, renforçant le positionnement et l'action de l'association.

Enerplan est une force de propositions de la profession, avec la qualité dans son génome. Faire ensemble, être un vecteur d'émulation, Enerplan a une nouvelle fois démontré que c'est en synergie que nous pouvons construire une grande filière solaire en France.

L'énergie est un secteur en pleine évolution et l'année 2006 aura été marquée par de profonds bouleversements et prises de conscience. Les énergies renouvelables apparaissent comme des solutions incontournables dans le panier technologique du futur. L'énergie solaire est promise à un très bel avenir qui commence maintenant.



André JOFFRE  
Président d'Enerplan

## FAITS MARQUANTS 2006

Enerplan prend le relais de l'ADEME pour la **sélection des matériels solaires thermiques domestiques** éligibles aux aides locales et régionales.

Enerplan prépare la création d'un **label pour les matériels solaires thermiques domestiques**.

Enerplan contribue au **rapport du sénat "Énergies renouvelables et développement local : L'intelligence territoriale en action"**.

Enerplan **renforce ses actions dans le domaine du photovoltaïque** (tarif d'achat, procédure d'évaluation des procédés, information...).

Enerplan participe activement à la **mise en place de l'association Qualit'Enr** qui gère l'appellation **Qualisol** et prépare l'appellation **QualiPV**.

**Enerplan étend sa collaboration avec les régions.**

Enerplan accroît sa **présence au niveau européen** (poursuite de SOLARGE, formation SYNERGY+, élection au CA de l'ESTIF,...).

Enerplan organise le **premier Pavillon Solaire France** sur le salon européen du solaire INTERSOLAR à Freiburg.

Enerplan rassemble plus de 300 auditeurs à la **3<sup>ème</sup> édition de sa conférence nationale Energie Solaire et Bâtiment**.

Enerplan enregistre **près de 38 000 visiteurs** sur son site Internet en 2006, **soit 153 % d'augmentation** par rapport à 2005.

Enerplan tourne une page de ses activités en cessant les animations scolaires.

# MISSIONS ET STATUT

Enerplan, l'association professionnelle de l'énergie solaire, est une association loi 1901 créée en 1983.

Sa vocation est d'agir pour la promotion et le développement de l'énergie solaire en France et de représenter ce secteur en plein développement.

Enerplan regroupe l'ensemble de l'offre solaire industrielle et commerciale en France : industriels, ensembleurs, bureaux d'études en tant que membres actifs ; installateurs, architectes, EIE (Espaces Info Energie) en tant que membres associés et énergéticiens (EDF, Gaz de France, Primagaz et Butagaz) comme membres d'honneur. C'est une interface active entre les professionnels, les institutions et la maîtrise d'ouvrage.

Les missions d'Enerplan se répartissent en trois grandes lignes d'action :

- Représenter les professionnels du solaire
- Animer et structurer la filière solaire
- Développer la demande

En septembre 2006, en réponse à l'accroissement de ses activités, Enerplan a emménagé dans des nouveaux locaux à La Ciotat.

L'équipe Enerplan :

- Richard LOYEN, Délégué Général
- Valérie LAPLAGNE, ingénieur, coordinatrice de missions
- Aymeric CHASTANET, chargé de missions
- Rachel BOEGLIN, chargée de communication
- Mireille AUTRIC, responsable finances et social
- Julia HOUET, assistante

---

## PARTENAIRES FINANCIERS EN 2006



avec la contribution de ses membres.

# REPRÉSENTER LES PROFESSIONNELS

Défendre les intérêts des professionnels du solaire auprès des pouvoirs publics.  
Se constituer en véritable force de propositions émanant d'un réseau de professionnels.  
Mener une activité de veille active sur les évolutions techniques, réglementaires et politiques.

## LA RELATION AVEC LES POUVOIRS PUBLICS

### ► Participation à la réflexion sur la construction de la Programmation Pluriannuelle des Investissements (PPI) "chaleur"

Dès le mois de février, Enerplan a participé avec les services du Ministère de l'Industrie à la réflexion sur la construction de la PPI thermique. Lors de ces travaux, Enerplan a défendu les objectifs du Plan Face Sud pour 2010. Les différents scénarii de croissance proposés ont donné lieu à une demande de moyens renforcés pour le collectif. La PPI Thermique sera officiellement publiée en 2007.

#### **PPI Thermique**

Inscrite dans la loi du 13 juillet 2005 (article 50 de la loi POPE), cette programmation vise à planifier les investissements nécessaires à la réalisation des objectifs fixés par cette même loi.

### ► Participation à l'élaboration des nouveaux tarifs d'achat du photovoltaïque

Enerplan, en relation avec le SER (Syndicat des Energies Renouvelables), a contribué à l'instauration des nouveaux tarifs d'achats du photovoltaïque. Cette synergie d'actions a permis d'aboutir à la publication d'un arrêté tarifaire le 10 juillet, dont Enerplan et le SER ont largement inspiré la rédaction. C'est la première pierre posée pour le décollage du photovoltaïque en France.

### ► Participation à l'évolution des critères du crédit d'impôt pour 2008

Le Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, en liaison avec la DIDEME (Direction de la demande et des marchés énergétiques) souhaite homogénéiser la rédaction de l'arrêté " crédit d'impôt " en y incorporant des critères objectifs de " qualité " des équipements. Enerplan a été directement associé à la réflexion du Ministère et a participé à deux réunions de travail, l'une en juin et l'autre en juillet. Les préconisations d'Enerplan devraient contribuer à l'intégration dans l'instruction fiscale en préparation, d'exigences de qualité pour 2008 (certification des CESI) concernant le solaire thermique.

### ► Lobbying d'Enerplan pour les Certificats d'Economie d'Energie (CEE)

Le lobbying d'Enerplan, concernant les Certificats d'Economie d'Energie appliqués au solaire thermique, a été un succès quant aux critères qualitatifs. L'objectif était de proposer et de valider les fiches qui sont en annexe du décret d'application de la loi sur l'énergie. Le cadre reprend finalement ce qui a été proposé, à savoir le recours à la Garantie de Résultats Solaires (GRS) dans le collectif et à du matériel certifié installé par un installateur Qualisol pour l'individuel.

### ► Enerplan a contribué au rapport du Sénat "Energies renouvelables et développement local"

Ce rapport d'information de M. Claude BELOT, sénateur de la Charente-Maritime et M. Jean-Marc JUILHARD, sénateur du Puy-de-Dôme a été officiellement publié le 5 juillet. Les recommandations des deux sénateurs reprennent certaines des propositions d'Enerplan : 1. Education énergétique : promouvoir l'éducation aux éner-

gies renouvelables thermiques. 2. Créer un cadre favorable et incitatif : renforcer les moyens humains et financiers de l'ADEME pour soutenir davantage les projets locaux valorisant les énergies thermiques alternatives. Le rapport insiste sur l'intelligence territoriale à mettre en action. Au plan local, il est proposé de mettre en place des " schémas territoriaux de développement des énergies locales et des économies d'énergie ".

### ► **Collaboration avec les régions**

#### ► La Région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) et l'ADEME PACA

Enerplan, de par son histoire et son positionnement géographique, entretient des relations privilégiées avec la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, mettant en œuvre le Programme Régional d'Action Solaire (PRAS) d'une part, et participant activement aux différents comités de concertation mis en place par la Région (dont le CoDeSol).

Au-delà de la Région PACA, Enerplan intervient directement auprès des autres régions, pour la promotion du solaire :

#### ► La Région Languedoc-Roussillon

Enerplan est maintenant associé au comité de concertation sur le solaire de la Région Languedoc Roussillon et participe à certains travaux, dont le groupe de travail sur l'intégration architecturale des panneaux solaires. Enerplan a également participé à la journée Qualisol de la Région.

#### ► La Région Alsace

Les liens se sont resserrés entre Enerplan et la Région Alsace avec plusieurs actions : la participation aux rencontres « Energivie » en mars à Strasbourg, la préparation commune du Pavillon Solaire France et de la rencontre des élus et décideurs d'Alsace, de Savoie et de PACA en juin 2006.

#### ► La Région Centre

Enerplan a pris part à la mise en place du Comité Régional de Concertation sur les EnR de la Région Centre en mai à Orléans ; Enerplan est également intervenu lors des Assises Régionales de l'Energie en novembre à Tours.

#### ► Toutes les régions

Enerplan est maintenant en relation avec toutes les régions dans le cadre de la sélection des matériels solaires thermiques domestiques (*cf. page 8*).

## **LES COMMISSIONS TECHNIQUES ET GROUPES DE TRAVAIL**

### ► **Groupe de Travail sur la RT (Réglementation Thermique) 2005**

Enerplan a participé au groupe de travail sur le solaire dans les solutions techniques de la RT2005 qui a démarré en janvier 2006. Il est mené par l'association Armines, avec pour autres partenaires le CSTB, le SER ainsi que le bureau d'études Concept Energie et l'architecte Frédéric Nicolas. Il a pour objet d'introduire le solaire (thermique et photovoltaïque) dans les solutions techniques de la RT2005. Des simulations (échantillon proposé par le CSTB) ont permis d'identifier les critères qui figureront dans la solution technique en thermique et en photovoltaïque, ainsi que les caractéristiques minimales des capteurs. Doivent suivre une étude économique menée par Enerplan ainsi qu'une étude environnementale (achèvement prévu au second trimestre 2007).



#### **RT2005**

- Publiée au JO le 25 mai 2005.
- Elle est applicable aux bâtiments neufs dont le permis de construction est déposé à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2006.
- Le solaire thermique est dans la référence Eau Chaude Sanitaire (ESC).
- Le solaire photovoltaïque y est valorisé.

► **Groupe de travail sur le solaire thermique collectif et GRS (Garantie de Résultats Solaires)**

Enerplan a participé au groupe de travail national sur l'eau chaude sanitaire solaire collective. Son objectif est la mise en place d'outils pour le développement de l'eau chaude solaire dans le collectif. Dans ce cadre, Enerplan a missionné le cabinet Lexcel Lamy pour une assistance juridique portant sur l'étude des modalités de mise en œuvre de la GRS dans le cadre de marchés publics. Parallèlement, Enerplan a participé à l'étude sur les retours d'expérience en matière de GRS. Ces travaux vont aboutir à une évolution des clauses du contrat de GRS en 2007.

► **G.S 14, Certification CSTBat et Commission P- 50 B**

Enerplan participe aux sessions du Groupe Spécialisé (GS 14) " Procédés Solaires " de la Commission de certification CSTBat et de la commission P-50B, relatives à la normalisation des matériels solaires en France en liaison avec le cadre communautaire européen. Ce GS 14 intervient dans la délivrance des Avis Techniques.

► **Commission d'homologation Vivrelec**

Enerplan a continué sa collaboration avec EDF et Promotelec pour faire vivre l'offre solaire dans le label. En 2006, EDF et Enerplan ont réétudié les offres des industriels au regard du nouveau cahier des charges du chauffe-eau électrosolaire Vivrelec, rédigé en 2005. Les industriels ayant des produits qui répondent à ce cahier des charges pourront utiliser la marque Vivrelec.

► **Enerplan membre du Pôle de compétitivité Capenergies**



Dans le but de stimuler la Recherche et le Développement sur le solaire en France, Enerplan a intégré le pôle de compétitivité Capenergies (en Provence-Alpes-Côte d'Azur). Dans ce cadre, Enerplan a participé au Comité Stratégique du Pôle. Enerplan a en outre participé à une rencontre inter-pôles avec l'ADEME en décembre. Le but était d'impliquer plus avant les professionnels français du solaire dans la dynamique des pôles de compétitivité sur l'énergie.

## LA REPRESENTATION À QUALIT'ENR, AU SER ET À L'ESTIF

► **Enerplan, membre fondateur de Qualit'EnR**

Enerplan est une des organisations professionnelles fondatrices (avec la CAPEB, la FFB, l'UNCP et le SER) de Qualit'EnR, association pour la qualité d'installation des systèmes à énergie renouvelable, qui a vu le jour le 11 janvier 2006. André JOFFRE assure la Présidence de cette association et Richard LOYEN une mission de Délégué Général pour la mise en place et le développement de l'association.



► **Enerplan membre du SER (Syndicat des Energies Renouvelables)**

Enerplan a continué son intervention active au sein de la Commission Solaire qui définit les axes et les actions de lobbying en faveur du solaire. Représentant la branche solaire au sein du syndicat, Enerplan intervient en synergie avec le SER pour développer le secteur.



► **Enerplan, membre fondateur de l'ESTIF (European Solar Thermal Industry)**

Le 5 décembre 2006, Enerplan a été élu, avec son homologue allemand le BSW, au Conseil d'administration (CA) de l'ESTIF pour le collège " association ". Ce CA compte au total 6 administrateurs. Cette élection renforce le poids de la France dans le lobbying européen.



# ANIMER ET STRUCTURER LA FILIÈRE

Structurer la filière par une démarche QUALITÉ.

Mutualiser les compétences.

Promouvoir les bonnes pratiques et les opérations de référence.

Informers les professionnels sur l'actualité du solaire.

## LES RÉUNIONS DE FILIÈRES ET LE COMITE DE SELECTION DES MATÉRIELS



### ► Organisation de réunions de filières (photovoltaïque et thermique)

#### ► Réunions de filière solaire thermique



Enerplan a organisé deux réunions de filière solaire thermique (en septembre et décembre) à destination de ses membres opérateurs industriels, pour étudier avec eux le nouveau cadre de sélection des matériels (*cf. ci-dessous*) et les différents sujets d'actualité (urbanisme, RT 2005,...).

#### ► Réunion de filière photovoltaïque

Le développement du photovoltaïque connecté au réseau en France (avec notamment les nouveaux tarifs d'achat - arrêté du 10 juillet 2006 -) implique une structuration accrue de la filière. Enerplan et le SER (Syndicat des Energies Renouvelables) ont décidé de réunir les professionnels du photovoltaïque en septembre à Lyon, afin de dégager une position commune des opérateurs sur les actions à mener à court et moyen terme. Ces réflexions seront une base de travail pour les différents partenaires (ADEME, CSTB, fédération d'installateurs,...).

#### ► Réunion stratégique et technique pour les filières solaires (thermique et photovoltaïque)

Préalablement à son Assemblée Générale du 7 juin à Perpignan, Enerplan a organisé une réunion stratégique et technique pour les filières solaires (thermique et photovoltaïque). Cette réunion a permis de faire le point sur les évolutions des secteurs, notamment en terme de qualité (sélection de matériels, valorisation des performances, installateurs Qualisol,...).

### ► Le nouveau cadre de sélection des matériels solaires thermiques domestiques

Depuis juillet 2006, compte tenu des évolutions normatives, Enerplan a pris le relais de l'ADEME pour la sélection de matériels solaires thermiques domestiques éligibles aux aides locales et régionales. Enerplan a pour cela mis en place un référentiel de sélection pour identifier les systèmes CESI (chauffe-eau solaires individuels) et SSC (systèmes solaires combinés) proposés sur le marché national, selon les normes européennes en vigueur.

Cette démarche collective est reconnue par les pouvoirs publics (Ministère de l'Industrie et des Finances) et encouragée par l'ADEME.

Pour impliquer les professionnels dans les évolutions de la sélection, Enerplan a organisé deux réunions destinées à ses adhérents (en septembre et décembre).

## DES COLLABORATIONS POUR DES ACTIONS STRUCTURANTES

### ► **Qualit'Enr : mise en place et pilotage**

L'association Qualit'EnR a vu officiellement le jour le 11 janvier 2006, en présence de la Présidente de l'ADEME et des Présidents des organisations professionnelles fondatrices de Qualit'EnR (CAPEB, Enerplan, FFB, UNCP et SER).

Le recrutement des Qualisol " millésimé 2006 " a débuté le 16 janvier. Au final, plus de 9000 installateurs ont été référencés en 2006. Les signataires Efficaces ont également régularisé leur situation vis-à-vis de Qualit'EnR.

Un certain nombre d'outils sont désormais en place : un kit de communication Qualisol pour les installateurs ayant obtenu leur appellation, un site Internet de l'appellation Qualisol ([www.qualisol.org](http://www.qualisol.org)), une nouvelle charte graphique (*cf. logos ci-dessous*). Deux nouvelles appellations, QualiPV et Qualibois, sont en préparation.

Enerplan a largement participé au succès de Qualit'EnR en mettant à disposition des moyens humains pour bâtir une collaboration active entre industriels et installateurs, dans un objectif de qualité.



### ► **Projet E+, pour faciliter le développement et le montage de centrales d'électricité solaire**

Enerplan a fait labelliser le projet E+ par le pôle de compétitivité Capenergies fin 2005. Ce projet, porté par Enerplan, a pour partenaires la Caisse des Dépôts et Consignations, Dexia et EDF. Le projet E+ visait dans sa genèse l'étude d'un véhicule juridique et financier destiné à collecter des subventions et de l'investissement local pour faciliter le développement et le montage de centrales d'électricité solaire.

Avec le nouveau cadre tarifaire pour l'achat d'électricité solaire intervenu en juillet 2006, le tarif est devenu fortement incitatif vis à vis de l'intégration au bâti, notamment en métropole. Le projet E+ a donc évolué sur ces nouvelles bases, en prenant en compte la nouvelle équation économique. Cela a permis d'évaluer les conditions de faisabilité, dans un cadre « business as usual » (sans subvention, ou recours très limité) pour l'activité d'un tel véhicule. La possible forme juridique du véhicule a aussi été analysée ainsi que les perspectives du marché avec une évaluation macroéconomique.

Fin 2006, une consultation juridique a été lancée pour préciser les relations contractuelles et juridiques entre le véhicule (E+) et le « développeur » (chez qui est installée la centrale solaire) pour les deux cas de figures : avec et sans intégration architecturale du photovoltaïque. L'étude devrait être lancée début 2007.

### ► **Evolution de la certification Habitat & Environnement de Cerqual - filiale de Qualitel**

Enerplan a poursuivi sa participation aux travaux de l'association Cerqual, filiale de l'association Qualitel, sur la modification de leur référentiel Habitat & Environnement, en représentant les professionnels dans la Commission Technique.



### ► **Partenariat avec la société Fusion Communication**

La Société Fusion Communication est spécialisée dans la mise en œuvre d'actions Prescription - Promotion - Communication ciblées, visant à organiser pour le compte d'industriels fabricants du bâtiment des forums d'informations et d'échanges avec les maîtres d'ouvrage et les maîtres d'œuvre. Ce partenariat a permis aux membres d'Enerplan de bénéficier d'une remise de 10 % sur les actions auxquelles ils souhaitaient participer.

## LES COLLABORATIONS EUROPÉENNES

### ► Groupe de travail avec le BSW

Enerplan a poursuivi en 2006 son étroite collaboration avec son homologue allemand le BSW. Ils ont notamment constitué un groupe de travail franco-allemand sur la caractérisation des performances des matériels solaires thermiques. Ce groupe de travail transnational, financé sur des fonds propres, vise en outre à accélérer la mise en place de la certification système pour les CESI.

### ► Synergy +

Enerplan a organisé, en partenariat avec Technofi et l'ADEME, la formation SYNERGY+ sur les perspectives technologiques et les opportunités de marché en Europe dans le secteur de la Production Décentralisée d'Énergie. Elle s'est tenue dans six villes différentes durant le mois de septembre. Synergy+ est une action de support dédiée aux PME. Elle a pour mission d'augmenter la compétitivité des PME sur les marchés Européens de l'énergie.



### ► Programme Energie Intelligente - Europe (EIE)

Enerplan a déposé sa candidature pour 2 propositions au Programme Energie Intelligente - Europe, pour être partenaire des associations professionnelles du solaire allemande, italienne et espagnole :

► "European Solar Day" est un projet développé par les homologues autrichiens Austria Solar, le BSW allemand et Swissolar en Suisse. Enerplan est le partenaire retenu pour la France. L'objectif est de décliner le concept de Solar Say qui a déjà remporté un succès " germanophone ", en France, en Italie, en Espagne, au Portugal et en Slovénie. Le projet a le soutien de l'ESTIF.

► "Combi Sytem Performance" est un projet initié par les français de l'INES (Institut National de l'Énergie Solaire) qui vise le suivi de SSC et l'évaluation en laboratoire. L'idée du projet découle du groupe de travail franco-allemand BSW/Enerplan. Ce projet, qui a le soutien de l'ADEME, devrait associer la France, l'Allemagne, l'Autriche et les Pays-Bas.

## LES ÉVÈNEMENTS STRUCTURANTS

### ► Enerplan, partenaire de la 1<sup>ère</sup> conférence internationale DERBI



Enerplan était partenaire de la première édition de la Conférence Internationale organisée par le pôle de compétitivité DERBI (pour le Développement des Énergies Renouvelables dans le Bâtiment et l'industrie) au Palais des Congrès de Perpignan du 8 au 10 juin. Dans le cadre de ce partenariat, les adhérents Enerplan ont pu bénéficier d'un tarif préférentiel pour exposer dans le hall du Palais des Congrès. Cette première rencontre interrégionale a été un succès, tant en nombre de participants (plus de 500) qu'en nombre d'exposants (au nombre de 35, dont une quinzaine d'adhérents Enerplan). La branche solaire a donc bien été représentée, dans un hall d'exposition qui a bénéficié du passage des nombreux congressistes.



## ► Enerplan, organisateur du 1<sup>er</sup> Pavillon Solaire France sur le salon INTERSOLAR de Freiburg



Dans le cadre du salon international de l'énergie solaire INTERSOLAR, qui s'est tenu à Freiburg (Allemagne) du 22 au 24 juin 2006, Enerplan a organisé, avec 14 partenaires, le premier Pavillon Solaire France, avec le soutien financier d'Ubifrance.

Trois régions étaient représentées : la Région Alsace (avec son programme Energivie pour la promotion des énergies renouvelables), Languedoc-Roussillon à travers son pôle de compétitivité DERBI (il fédère les acteurs régionaux pour le Développement des Energies Renouvelables dans le Bâtiment et l'Industrie), Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse à travers le pôle de compétitivité Capenergies (pour la promotion des énergies non génératrices de gaz à effet de

serre). Des agences de développement (Invest Languedoc-Roussillon, l'Agence de Développement Economique de Corse, Vaucluse Développement, Provence Promotion, l'Agence de Développement d'Alsace) étaient également présentes. Enerplan était accompagné de deux partenaires institutionnels : le CSTB et l'ADEME. Des industriels volontaires pour exposer se sont joints au Pavillon (J. Giordano Industries, Tecsol et Robin Sun).

Le but était d'assurer une présence française labellisée sur ce salon majeur en Europe, pour présenter sur 100 m<sup>2</sup> le savoir faire des professionnels français dans le domaine du solaire et de la recherche. En outre, la fréquentation de grande ampleur du salon et du stand a permis aux exposants de nouer de nombreux contacts. Pour l'année 2007, Enerplan souhaite vivement renouveler cette opération.

En parallèle à INTERSOLAR, Enerplan a organisé un voyage d'étude de 2 jours pour 30 décideurs régionaux VIP de PACA (cf. page 14).

## LES FORMATIONS

Enerplan a organisé deux journées de formation sur le solaire pour les développeurs de réseau Gaz de France de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, les 11 et 12 avril. Ces journées ont rassemblé une trentaine de collaborateurs qui opèrent sur le terrain au contact du grand public. Outre les applications solaires, le point a été fait sur la RT2005 et les Certificats d'Economie d'Energie.

## LES SUPPORTS DE COMMUNICATION

### ► Publications statistiques et chiffres de marché

Enerplan consulte régulièrement ses membres, ses partenaires et les Délégations Régionales de l'ADEME pour réaliser et analyser des statistiques du marché métropolitain et européen du solaire thermique.

### ► Les Confidentielles d'Enerplan

Enerplan réalise une lettre bimestrielle de veille sur l'actualité du secteur solaire en France (5 numéros en 2006), réservée à ses membres.

Elle reprend, synthétise et analyse les informations récoltées dans le cadre des activités d'Enerplan : réunions, groupes de travail, statistiques, salons, conférences...

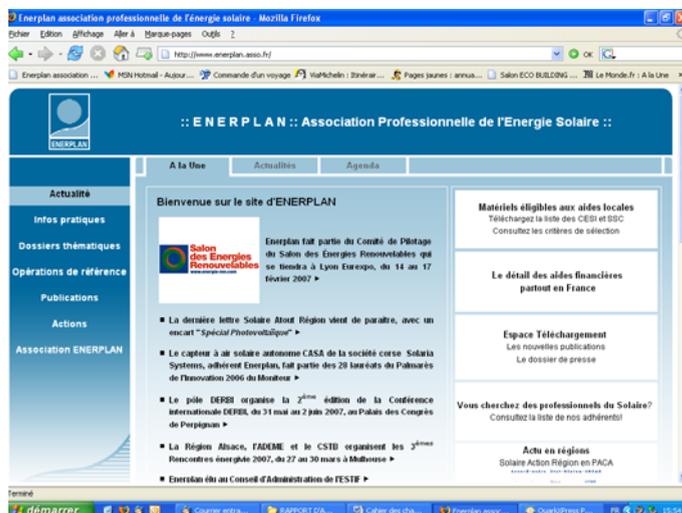
## ► Dossier de presse national

En 2006, Enerplan a régulièrement actualisé son dossier de presse sur l'actualité du solaire dans le bâtiment : développement du marché depuis 1999, analyse des données 2006, perspectives pour 2007 et 2010, nouveaux tarifs d'achat du photovoltaïque,... Les différents événements organisés par Enerplan (inaugurations, conférence,...) sont à chaque fois l'occasion de tenir informé le public de l'évolution du marché du solaire en France.

## ► Site Internet enrichi et actualisé www.enerplan.asso.fr

Le site Internet d'Enerplan s'est encore enrichi tout au long de l'année 2006. Il permet l'accès à de nombreuses informations et documentations. Sa fréquentation est en constante augmentation : près de 38 000 visiteurs en 2006, soit + 153 % par rapport à 2005.

Une refonte du site, avec notamment un accès réservé pour les membres d'Enerplan et une base de données, est prévue courant 2007.



## ► Des fiches d'opérations exemplaires

Enerplan s'est attaché à promouvoir les bonnes pratiques en réalisant des fiches d'opérations de référence, dans le cadre du Plan Régional d'Action Solaire en PACA (cf. page 16) et de la Conférence Energie Solaire et Bâtiment (cf. page 13). Toutes les fiches réalisées par Enerplan sont en ligne sur son site et régulièrement diffusées lors des salons, réunions, visites,...

# DÉVELOPPER LA DEMANDE

Informier, sensibiliser et accompagner les décideurs et maîtres d'ouvrage.

Promouvoir et développer l'offre solaire.

Valoriser les retours d'expériences positifs.

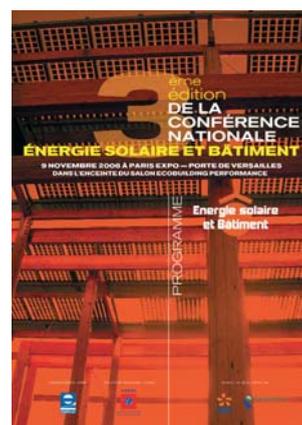
Constituer un réseau de collectivités pilotes, relais d'information.

## 3<sup>ème</sup> ÉDITION DE LA CONFÉRENCE ÉNERGIE SOLAIRE ET BÂTIMENT Plus de 300 auditeurs réunis autour de l'actualité du solaire en France

La 3<sup>ème</sup> édition de la Conférence Energie Solaire et Bâtiment, organisée par Enerplan en partenariat avec l'ADEME et avec le soutien d'EDF et de Gaz de France, a réuni plus de 300 auditeurs le 9 novembre 2006 à Paris Expo - Porte de Versailles. Cette année, la conférence était organisée dans le cadre de la 1<sup>ère</sup> édition du salon Ecobuilding Performance. Cette conférence a permis de faire le point sur une actualité de l'énergie solaire très riche, tant pour le photovoltaïque que pour le thermique. La démonstration par l'exemple a été faite par le témoignage de maîtres d'ouvrage ; les différents intervenants institutionnels ont ensuite tracé les grandes lignes stratégiques de l'évolution des filières solaires en France.

Etant donné le développement de l'énergie photovoltaïque en France, un point était nécessaire. La session du matin a montré que la profession s'organise pour structurer les bases de ce marché à très fort potentiel. Chaque intervenant a montré ses efforts faits pour structurer la filière : Enerplan, le SER, le CSTB, l'ADEME et Qualit'Enr. Quant au solaire thermique, avec un doublement du marché chaque année, l'offre doit se développer avec un souci impératif de qualité. La DIDEME et l'ADEME ont confirmé leur appui à ces démarches. Les opérateurs énergétiques EDF et Gaz de France étaient également présents pour présenter leurs contributions en matière de solaire.

Enfin, cette conférence a montré, comme l'a rappelé en conclusion la Présidente de l'ADEME, que l'énergie solaire prend réellement sa place dans le bilan énergétique français ; les auditeurs ont pu juger des moyens mis en oeuvre pour accompagner son développement et constater que la profession s'organise.



## LA PRÉSENCE D'ENERPLAN SUR LES SALONS

### ► Participation au Salon HLM 2006

Dans le cadre du 67<sup>ème</sup> Congrès national de l'Union social pour l'habitat, Enerplan a exposé au Salon H'Expo qui lui était associé. Il a accueilli plus de 8000 personnes du 19 au 21 septembre à Bordeaux. Ce stand "énergie solaire" en partenariat avec l'ADEME, était monté dans le cadre du programme SOLARGE. Enerplan est intervenu par ailleurs lors des conférences du Pavillon Développement Durable du Congrès pour présenter l'offre solaire.



## ► Participation à la 10<sup>ème</sup> Université ICO (Ingénierie du Confort et de l'Eau)



L'association ICO, qui se compose de bureaux d'études en génie climatique et d'ingénieurs conseils, a organisé cette année sa 10<sup>ème</sup> Université sur le site du Futuroscope de Poitiers, les 22 et 23 novembre. Cet événement a regroupé plus de 320 congressistes et environ 50 exposants. Enerplan y a tenu un stand "énergie solaire" en partenariat avec l'ADEME, dans le cadre du programme SOLARGE.

## LES ACTIONS À DESTINATION DES ÉLUS ET DÉCIDEURS

### ► Voyage d'étude solaire pour 30 décideurs de PACA, dans le cadre du salon INTERSOLAR

Une trentaine de décideurs régionaux issus de collectivités et d'organismes HLM (élus, directeurs de services et directeurs généraux) ont participé à un voyage d'étude solaire les 22 et 23 juin, organisé par Enerplan avec le soutien de l'ADEME, de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et de l'Association régionale HLM.

L'objet de ce voyage était multiple : visiter des installations solaires thermiques et photovoltaïques, favoriser les échanges avec des maîtres d'ouvrage "qui ont fait", prendre connaissance des politi-



ques d'autres délégations (notamment Alsace et Savoie), mesurer le chemin qui reste à parcourir par rapport à l'Allemagne. Les participants ont donc tout d'abord visité des installations solaires du patrimoine communal de la ville d'Illkirch, de logements collectifs de la CUS Habitat à Ostwald. La seconde journée a été consacrée à la visite des quartiers durables Vauban et Rieselfeld à Freiburg puis du Salon Intersolar 2006. Riches de ces retours d'expérience, les participants pourront mettre en œuvre les projets qu'ils avaient en tête en arrivant ou qui ont dû germer durant ce périple. Afin de mesurer l'avancée des projets, une réunion de débriefing a été organisée à La Ciotat le 19 octobre.



### ► Le Club de Barcelone



Initié il y a 3 ans à Nice, le Club de Barcelone (financé par le Plan Eco-Energie) est un réel succès avec une participation de plus en plus importante de décideurs de premier niveau.

En 2006, une première réunion s'est tenue en juin, sur la thématique du solaire photovoltaïque. La seconde, en novembre, a été l'occasion pour ses membres de visiter le Lycée de Valbonne, équipé en panneaux solaires thermiques et photovoltaïques.

### ► Le Club des Collectivités pilotes pour le solaire

Le Club des collectivités pilotes regroupe une cinquantaine de collectivités fin 2006, engagées à différents

niveaux dans le développement du solaire. Des ateliers sont régulièrement organisés dans le but d'inciter ces collectivités à s'engager à moyen terme sur un programme de développement du solaire, dans le cadre de la démarche d'Agenda Solaire. Deux réunions se sont tenues en 2006 : la 1<sup>ère</sup> en mai était consacrée à la politique de développement du solaire de la ville de Grenoble ; la seconde en octobre était consacrée au photovoltaïque et au compte-rendu du voyage d'étude de juin à Strasbourg et Freiburg (cf. p. précédente).

### ► Agenda solaire 2007

Face aux enjeux du changement climatique, l'Agenda solaire propose aux collectivités de s'engager pour le développement de l'énergie solaire sur leur territoire, dans une démarche de développement durable. L'Agenda solaire, proposé sous forme de CDRom, est le premier outil dédié aux collectivités ; cette démarche leur propose des actions et des outils adaptés au développement du solaire sur le territoire et se décline selon 4 niveaux croissants d'implication de la collectivité. Enerplan a continué la diffusion de l'Agenda solaire en 2006. Pour 2007, il est prévu d'alimenter régulièrement l'agenda d'opérations phares et de le diffuser plus largement au niveau national. L'Agenda sera avant tout complété avec les nouvelles possibilités urbanistiques (bonification du COS, labels HPE-THPE, Effinergie,...).



## LES ACTIONS POUR L'HABITAT COLLECTIF ET L'HOTELLERIE

### SOLARGE : la promotion de l'eau chaude solaire collective en Europe et en France

Enerplan, en partenariat avec l'ADEME, a poursuivi son travail au sein du programme SOLARGE. Différentes actions ont été menées en concertation avec les 10 organismes partenaires issus de 8 pays européens, pour la promotion des systèmes solaires thermiques collectifs en Europe.



Dans le cadre de ce projet, Enerplan a répertorié des opérations de référence françaises ; 15 fiches d'opération ont été réalisées. Cette base de données des meilleurs projets français est, à ce jour, la plus complète et la plus développée des divers partenaires européens. Ces opérations ont constitué, avec les autres projets européens, une base de données accessible via le site Internet [www.solarge.org](http://www.solarge.org) en anglais et en français. A la suite de ces opérations de référence, une campagne de sensibilisation et de marketing a débuté en 2006. Elle s'est traduite par la présence d'Enerplan sur deux salons :

- Salon HLM
- 10<sup>ème</sup> Université ICO (Ingénierie du Confort et de l'Eau)

Pour assurer la promotion de l'eau chaude solaire collective et pour solliciter de nouveaux partenaires, Enerplan a réalisé un booklet de présentation du programme SOLARGE, regroupant toutes les fiches d'opération.

Enerplan a également traduit en français la brochure de marché présentant l'état des lieux du solaire thermique collectif des 8 pays membres de ce projet.



## LES ACTIONS PONCTUELLES D'INFORMATION ET DE SENSIBILISATION

### ► Réunion du comité énergie de l'ensemble des aéroports de France

Enerplan a participé à la réunion du comité énergie des aéroports de France, qui s'est tenue à Marseille le 15 juin. Ces structures possèdent un patrimoine intéressant pour être équipé en solaire thermique et en photovoltaïque et mènent des réflexions sur les possibilités d'économiser l'énergie sur leurs bâtiments.

### ► Intervention auprès de l'AICVF à Marseille

Le 21 septembre à Marseille, Enerplan a présenté le solaire thermique et photovoltaïque aux adhérents de l'AICVF (association d'ingénieurs en chauffage, production d'eau chaude sanitaire, ventilation, climatisation et conditionnement d'air) des Bouches du Rhône et du Var.

### ► Rencontre avec Marseille Aménagement

A la demande de ses maîtres d'ouvrage, Marseille Aménagement souhaitait explorer plusieurs pistes d'actions avec Enerplan, selon ses différents métiers que sont l'aménagement, la construction et la rénovation. Enerplan a pour cela rencontré la coordinatrice environnement de Marseille Aménagement en septembre. En premier lieu une sensibilisation des agents sera mise en place.

### ► Visite solaire pour des élus du Gard

Enerplan a mené la visite de l'installation solaire de la cuisine centrale d'Apt pour les élus du syndicat mixte d'électricité du Gard, le 10 octobre, en collaboration avec le Syndicat Départemental d'Electricité du Gard, avec la participation de l'ADEME Languedoc-Roussillon et de la Région Languedoc-Roussillon. Une cinquantaine de personnes étaient présentes.

### ► Enerplan à « Passion Bâtiment »

Enerplan est intervenu, sur invitation de la FFB, à « Passion Bâtiment », les rencontres professionnels du bâtiment et de l'environnement, le 10 novembre à Nantes au Parc des Expositions de la Beaujoire. Enerplan a apporté son expertise sur les thèmes « *chauffage et eau chaude solaires* » lors de la journée sur « *l'amélioration énergétique des bâtiments existants* ».

## Le Plan Régional d'Action Solaire en PACA



Enerplan collabore avec l'ADEME et la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur pour le développement du marché régional solaire et développe des actions ciblées auprès d'acteurs du territoire : élus, services techniques, gestionnaires de logements sociaux, architectes, hôteliers,...

Ainsi, Enerplan organise régulièrement des ateliers professionnels et des visites, anime un réseau d'acteurs et diffuse un certain nombre de supports de communication.

### ► Le Club des Collectivités pilotes pour le solaire

Le Club des collectivités pilotes regroupe une cinquantaine de collectivités fin 2006, engagées à différents niveaux dans le développement du solaire (*cf. p.14*).

### ► Inaugurations et visites d'installations solaires remarquables

#### ➤ Inauguration de l'installation solaire de la copropriété des Glycines à Cagnes-sur-Mer

Enerplan a inauguré l'installation solaire de la copropriété Les Glycines à Cagnes-sur-Mer, le 5 mai. Les 40 participants ainsi que les journalistes présents ont pu découvrir l'ampleur de cette installation solaire. Cet événement a donné lieu à une page entière dans Nice Matin, ainsi qu'à un reportage d'M6 diffusé au niveau national.

➤ Inauguration de la réhabilitation solaire du Logis des Jeunes à Cannes

Enerplan a inauguré, le 20 octobre, l'installation solaire du Logis des Jeunes de Provence à Cannes. Les 70 invités ont visité avec enthousiasme l'installation solaire. En tant que Foyer de Jeunes travailleurs, cette installation permet également à l'association de s'inscrire dans une démarche pédagogique vis-à-vis de ses résidents. Cette inauguration a fait l'objet d'une pleine page dans Nice Matin.

➤ Visite d'installations pour des élus locaux

Enerplan a organisé pour la COVE (communauté d'agglomération du Ventoux Comtat Venaissin) la visite de deux installations solaires le 29 mai, qui a rassemblé 35 élus du territoire.

▶ **Enerplan informe les maires du Vaucluse**

Enerplan a participé à une demi-journée d'interventions organisée par EDF et l'association des maires du Vaucluse sur le thème " Le contrat de service public d'EDF, la Maîtrise de l'Energie et les énergies renouvelables ".

▶ **Bilan du guichet d'information en 2006**

Le nombre d'appels au guichet régional d'information pour le solaire collectif a continué son augmentation en 2006 : 270 appels, soit une hausse de 20 % par rapport à 2005 et de 100 % par rapport à 2004.

▶ **Supports de communication**

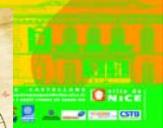
- Parution de 4 nouvelles fiches d'opération : L'hôpital local d'Oraison, la copropriété Les Glycines à Cagnes sur Mer, Le Logis des Jeunes de Provence à Cannes, la Résidence Les Romarins à La Seyne sur Mer.

- Parution des numéros 13 et 14 (avec encart) de la lettre Solaire Atout Région, la Lettre des acteurs de l'énergie solaire en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Elles ont été envoyées à plus de 2650 contacts en PACA. Quatre numéros de la lettre électronique Solaire Atout Région ont été envoyés à plus de 200 contacts.

## LES ANIMATIONS SCOLAIRES : UNE PAGE EST TOURNÉE

Enerplan a poursuivi, en 2006, les animations scolaires dans les 24 classes de la communauté d'agglomération d'Aubagne et les 10 de Nice. Les deux projets scolaires se sont soldés par une fête du soleil, l'une en mai et l'autre en juin. Enerplan a en effet participé à la mise en place de la troisième édition de la fête du Soleil de la communauté d'agglomération d'Aubagne, les 19 et 20 mai. Le principe était le même que les années précédentes : associer une journée d'ateliers professionnels, des animations pour les scolaires et le grand public et un espace exposition qui s'ouvrait en 2006 cette année à l'éco-construction. Enerplan a également participé à la fête du soleil organisée par la ville de Nice, les 16 et 17 juin.

Ces projets d'animations scolaires n'ont malheureusement pas été reconduits à la rentrée 2006, suite au départ de l'animatrice d'Enerplan. Une page qui se tourne pour les activités vers le jeune public et les scolaires, que l'association aura progressivement abandonnées au profit d'actions de structuration et de développement de la filière.



## **ENERPLAN**

Le Forum B - 515 av. de la Tramontane  
Zone Athelia IV - 13600 LA CIOTAT  
Tel : +33 4 42 32 43 20 - Fax : +33 4 42 08 44 94  
Email : [contact@enerplan.asso.fr](mailto:contact@enerplan.asso.fr)  
[www.enerplan.asso.fr](http://www.enerplan.asso.fr)

**Membre actif**

