



Syndicat des
professionnels
de l'énergie
solaire

Rapport d'Activité 2013



www.enerplan.asso.fr



Enerplan, syndicat des professionnels de l'énergie solaire

Enerplan, syndicat des professionnels de l'énergie solaire existe depuis 1983. Son objet social est l'étude et la défense des droits, ainsi que des intérêts matériels et moraux, de ses membres, professionnels du secteur de l'énergie solaire en France.

Enerplan compte parmi ses membres (#150 en 2013), industriels, assembleurs, bureaux d'étude, installateurs, associations, énergéticiens... Ce sont des TPE, des PME, des PMI, des ETI et de grands groupes inscrits dans la chaîne de création de valeur en France. 1 adhérent = 1 voix délibérative.

Nos membres s'impliquent pour le développement harmonieux de l'énergie solaire en France dans le respect d'une charte éthique.

Vocation : représenter les entreprises du secteur et agir pour le développement de l'énergie solaire en France.

Missions : représenter et défendre les professionnels du solaire ; animer, structurer et promouvoir la filière solaire française.

Implication : Enerplan s'implique auprès de nombreuses organisations professionnelles au niveau national et européen. Enerplan est notamment membre des organisations suivantes : office franco-allemand pour les énergies renouvelables, collectif Effinergie, fédération européenne de l'industrie photovoltaïque (EPIA), fédération européenne de l'industrie solaire thermique (ESTIF), Qualit'EnR, pôles de compétitivité Cap Energies et Derbi...

Enerplan structure son action avec deux pôles représentatifs de l'activité de ses membres : « énergie solaire & bâtiment » où les sujets de la production de chaleur et d'électricité en relation avec le bâtiment sont traités, et le pôle « **photovoltaïque énergie** » où les sujets spécifiques aux grandes centrales de production d'électricité solaire sont pris en compte. Avec la participation collaborative des membres d'Enerplan, **ces deux pôles permettent au syndicat d'être une force de propositions sur l'ensemble des segments pour développer l'énergie solaire en France.**

ENERPLAN

Le Forum Bâtiment B - 515 avenue de la Tramontane - Zone Athelia IV 13600 La Ciotat

Tel : 04 42 32 43 20 / Fax : 04 42 08 44 94

contact@enerplan.asso.fr / www.enerplan.asso.fr

L'année 2013 d'Enerplan en synthèse

En 2013, des actions nombreuses ont été portées par une équipe restreinte et la mobilisation des élus d'Enerplan :

- ✓ Des actions de relation presse et média régulières, avec la rédaction/diffusion de 15 communiqués de presse et de 2 dossiers de presse
- ✓ Participation et contribution au Débat National sur la Transition Energétique au niveau national et régional, membre du Groupe de Contact des Entreprises de l'Energie
- ✓ Contribution active dans l'élaboration des S3REnR en Régions et à la réforme du cadre national conduite par la DGEC
- ✓ Défense du maintien de l'AO PV CRE2 et contribution pour le futur cahier des charges de l'AO PV CRE3
- ✓ Contribution à l'étude de compétitivité du solaire thermique et à l'organisation des Etats Généraux du Solaire Thermique initiés par l'Ademe
- ✓ Des auditions et des rendez-vous institutionnels nombreux (ministères, président de l'Ademe, élus régionaux, parlementaires, DGEC, CRE, Cour des Comptes, ARF...)
- ✓ Mise en place de représentants régionaux d'Enerplan, pour assurer une représentation des professionnels au niveau clé de la décentralisation de la politique énergétique
- ✓ Participation aux instances de gouvernance de Qualit'EnR et de l'Office Franco-Allemand sur les EnR
- ✓ Intégration des comités de concertation d'ErDF et RTE, contribution aux projets d'évolution des documentations techniques de référence
- ✓ Animation des pôles « PV Energie » et « Solaire & Bâtiment » du syndicat, information régulière de nos membres, consultation de leur avis pour faire vivre une « démocratie » de filière
- ✓ Création d'une commission juridique du syndicat, coordonnée par Arnaud Gossement
- ✓ Montée en puissance de l'initiative SoCol avec l'aboutissement des outils (référentiel, cdc plateforme, QCM) pour une offre de formation harmonisée à destination des installateurs de STColl, l'édition d'une bibliothèque de schémas de référence ainsi que la défense de la valorisation du STColl dans le calcul réglementaire RT 2012. Par ailleurs, l'extension des dynamiques régionales SoCol à 16 régions
- ✓ Définition et structuration d'un plan de relance du solaire thermique, suite à l'étude de compétitivité réalisée par l'Ademe
- ✓ Organisation d'une conférence nationale sur l'intégration du PV aux réseaux électriques dans le cadre du projet européen PV Grid
- ✓ Etc...

Pour 2014, outre la poursuite et la continuation des actions d'Enerplan telles qu'en 2013, des défis importants nous attendent. Ils nécessitent une forte mobilisation du syndicat, qui devra redoubler d'efforts pour défendre les intérêts du secteur solaire français. Parmi ces défis, on retiendra :

- ✓ Renforcer nos relations presse et média, pour appuyer le lobby politique du syndicat
- ✓ Participer activement aux concertations sur l'autoconsommation et sur la réforme du soutien aux EnR, préludes aux travaux législatifs sur le projet loi de transition énergétique qui nécessiteront une forte implication de nos membres vers les parlementaires
- ✓ Intégrer les discussions et diffuser l'expertise du secteur sur les questions liées aux réseaux, avec l'organisation d'une seconde conférence nationale sur l'accès au réseau
- ✓ Œuvrer pour faire aboutir le plan de relance et de compétitivité solaire thermique
- ✓ Etc...

Enerplan représente et défend les professionnels

« Enerplan représente et défend les professionnels des filières solaires, thermique et photovoltaïque, auprès des pouvoirs publics et des partenaires professionnels. »

Relations publiques : évolution de notre accompagnement

Enerplan est un acteur de référence dont la voix est entendue lors des débats et discussions autour de l'énergie solaire. Après avoir investi en 2012 dans une mission spécifique de relation publique auprès des décideurs politiques et des institutions avec l'appui de Vae Solis Corporate, Enerplan a intégré cette mission en interne à partir de 2013. Ainsi, le cabinet Vae Solis a concentré sa mission sur la relation presse et média au premier semestre. Pour des questions d'ajustement budgétaire, Enerplan a intégré cette action vers les médias en interne à partir du 2nd semestre.

L'action de relation presse et média en 2013 a donné lieu à la publication de **15 communiqués de presse et 2 dossiers de presse**, ainsi qu'à la réalisation de nombreuses interview et de rdv bilatéraux avec des journalistes de la presse nationale.

Plaidoyer politique pour le solaire à l'occasion du Débat National sur la Transition Energétique (DNTE)

Enerplan inclus dans le « noyau dur » du groupe de contact des entreprises de l'énergie

Enerplan a rejoint le Groupe de Contact des Entreprises de l'Énergie (GCEE) lors de sa création pour le DNTE en janvier 2013. Ce groupe de contact réunit plus d'une centaine de structures (entreprises énergéticiennes, associations, syndicats, ...) réparties en six collèges. Enerplan a fait partie du « noyau dur » du GCEE comptant 25 membres. Dans le cadre de notre implication au sein du GCEE, Enerplan a activement contribué (lors des réunions et avec des notes) pour défendre l'énergie solaire dans les quatre thèmes structurant les travaux du GCEE : Efficacité énergétique / Compétitivité (pour les consommateurs et les producteurs) / Filière industrielle / Infrastructure.

Contribution nationale au DNTE, réponse solaire aux grandes questions du débat

Enerplan a contribué au Débat National sur la Transition Energétique, avec une publication électronique intitulée : **« L'énergie solaire (chaleur et électricité) pour réussir la transition énergétique en France »**. Cette contribution nationale pour répondre aux quatre questions structurantes du DNTE en quatre pages avec un plaidoyer crédible pour l'énergie solaire, a été **déclinée dans le journal des Journées Européennes du Solaire édité à cinquante mille exemplaires en 2013**. Elle a été complétée/déclinée par une présentation PowerPoint pour des interventions lors de débats locaux.

Implication au niveau régional pour le DNTE

Enerplan, dont le siège social est en Provence-Alpes-Côte d'Azur, s'est directement investi dans le débat régionalisé et a publié une contribution spécifique à PACA. Dans les autres régions, par l'intermédiaire de nos membres et des outils mis à leur disposition, Enerplan a également porté son plaidoyer solaire dans les débats régionalisés.

Rendez-vous institutionnels directs d'Enerplan

En sus des actions de relations publiques décrites ci-avant, Enerplan a mis en œuvre une stratégie complémentaire de plaidoyer politique, avec l'organisation de rdv institutionnels directs avec notamment :

- Les Ministres de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et leurs conseillers au cabinet

- Des conseillers au cabinet du Ministre du redressement productif
- Le président de l'Ademe
- Des élus régionaux, des parlementaires,
- La DGEC
- La CRE

Enerplan a par ailleurs été convié à plusieurs auditions/concertations par les pouvoirs publics :

Enerplan auditionné par la Cour des Comptes

Enerplan a été auditionné par la deuxième chambre de la cour des comptes le 25 février 2013, avec la FEE, le SER et l'UFE. Cette audition s'est déroulée dans le cadre du rapport que réalise cette chambre sur la politique de développement des énergies renouvelables.

Enerplan à la commission énergie de l'ARF

Enerplan est intervenu à la commission énergie de l'Association des Régions de France (ARF), le 4 décembre, pour présenter aux représentants des Régions l'actualité du secteur solaire :

- Plan de relance et de compétitivité de la chaleur solaire, porté par Enerplan.
- Les S3REnR, avec une analyse partagée sur les enjeux compte tenu de la situation existante et du nouveau décret en préparation.
- L'autoconsommation : demande pour des initiatives régionales d'AAP et point sur la concertation lancée par le ministère

Enerplan auditionné par la mission d'évaluation du tarif d'achat

Le Ministre de l'écologie a confié au Conseil général de l'environnement et du développement durable et au Conseil général de l'économie une mission qui porte sur le contrôle des installations de production d'électricité bénéficiant d'une obligation d'achat. Dans ce cadre, Enerplan a été auditionné à Bercy le 5 novembre.

Enerplan mobilisé pour les appels d'offres PV

Enerplan a fait partie des quatre organisations consultées par la DGEC sur la révision du cahier des charges de l'AO PV CRE3, avec une contribution écrite et la participation aux réunions avec le ministère.

Autoconsommation : participation à la concertation avec forte mobilisation en amont

Enerplan a été invité à participer à la concertation sur « l'autoconsommation » lancée par le ministère début décembre. Alors que le cadre de cet exercice nous a semblé inadapté pour un sujet aussi stratégique pour la filière PV, Enerplan s'est impliqué en amont de la réunion officielle (signature d'une tribune sur Médiapart, diffusion d'une lettre ouverte au ministre) et a demandé en séance en faisant voter à mains levées la co-écriture du rapport issu de la concertation. Nous avons eu gain de cause avec la mise en place d'un comité de relecture restreint où nous avons été actifs en 2014.

Etude de compétitivité et Etats Généraux du solaire thermique, Enerplan au premier plan

Enerplan a contribué à l'étude de compétitivité commandée par l'Ademe et s'est fortement impliqué pour l'organisation et le déroulé des Etats Généraux du solaire thermique convoqués par l'agence pour rendre compte de cette étude.

Schémas Régionaux de Raccordement au Réseau des Energies Renouvelables : implication nationale pour la réforme et dans la mise en œuvre régionalisée

Les conditions d'accès au réseau électrique pour le PV, qui sont redéfinies au travers des Schémas Régionaux de Raccordement au Réseau électrique des EnR (S3REnR), relèvent d'un intérêt stratégique

pour la filière. Pour suivre l'ensemble des travaux au niveau national et dans les régions sur les S3REnR, Enerplan a mis en place un groupe de travail interne avec ses membres volontaires.

Enerplan a ainsi directement participé et contribué au groupe de travail national mis en place début 2013 par le ministère, pour fluidifier l'application des S3REnR et évaluer les possibilités de réforme. A l'issue de la dernière réunion du groupe de travail en septembre, où un projet d'évolution du décret nous a été présenté, nous avons proposé avec l'appui de notre conseil juridique Arnaud Gossement, des amendements détaillés et constructifs afin que les S3REnR répondent réellement à leur mission : faciliter l'accès au réseau des sources de production renouvelables (dont le photovoltaïque)

En parallèle de cette action nationale qui vise à réformer favorablement l'application des S3REnR, Enerplan s'est impliqué au niveau régional, pour suivre et contribuer aux consultations régionales pilotées par RTE avec ERDF. Cette action mobilise nos membres pour nous représenter lors des réunions régionales, avec l'appui du groupe de travail interne. Le suivi des S3REnR, initié en 2013 est une action de longue haleine, qui continuera en 2014 et au-delà.

Au-delà des S3REnR, Enerplan a engagé une série d'échanges bilatéraux sur la problématique de l'intégration massive du PV au réseau électrique, avec la CRE, la DGEC, ERDF... L'enjeu de cette action conduite dans le cadre du projet PV Grid, est de dépasser les freins réglementaires identifiés (implémentation des compteurs « intelligents », gestion de la puissance active et réactive, stockage, autoconsommation, services systèmes, code réseau européen, effacement...).

Représentation : continuité, extension et décentralisation

Enerplan est impliqué auprès d'organisations professionnelles au niveau européen et national (office franco-allemand pour les énergies renouvelables, collectif Effinergie, fédération européenne de l'industrie photovoltaïque (EPIA), fédération européenne de l'industrie solaire thermique (ESTIF), Qualit'EnR, OPQIBI, pôles de compétitivité Cap Energies et Derbi, comité de certification NF CESI....).

Suite aux démarches entreprises antérieurement, Enerplan a rejoint les Comités de Concertation des Producteurs d'ERDF et d'EDF SEI. Enerplan a par ailleurs rejoint l'instance de concertation d'EDF Obligation d'Achat.

Enerplan a par ailleurs mis en place un réseau de membres « représentants régionaux », avec l'organisation d'une réunion de ses représentants le 5 septembre. Alors que la décentralisation doit transférer des compétences de politique énergétique aux Régions, la structuration de la représentation régionale d'Enerplan est importante pour notre syndicat. Les objectifs des représentants régionaux (issus du pôle Sol&Bât ; PVénergie) sont de :

- ✓ Se faire identifier auprès des acteurs institutionnels et professionnels comme l'interlocuteur régional PV et ST, prêt à intervenir et apporter de l'expertise au nom d'Enerplan
- ✓ Alimenter les dynamiques régionales en portant le discours et diffusant les outils développés par Enerplan
- ✓ Identifier et faire remonter les initiatives régionales sur lesquelles Enerplan est susceptible de contribuer et d'apporter son expertise
- ✓ Renforcer l'identification d'Enerplan en tant qu'organisation syndicale de l'énergie solaire



Enerplan anime, structure et promeut la filière

« Animer, structurer et promouvoir la filière dans une démarche de qualité, en informant les professionnels et en incitant aux bonnes pratiques. »

Anime la filière solaire française :

Organisation de réunions au sein des deux pôles, pour animer la filière solaire

Enerplan organise tout au long de l'année, des réunions avec ses adhérents pour échanger et débattre des sujets d'actualité et structurer les positions syndicales. Tenant compte de la nouvelle organisation du syndicat en 2 pôles (Solaire & bâtiment ; PV énergie), Enerplan a organisé plusieurs réunions de ses membres au cours de l'année au sein des deux pôles :

- Pôle « PV énergie » : 11 janvier, 26 mars, 30 mai, 3 juillet, 28 août ; 10 octobre et 21 nov 2013
- Pôle « solaire & bâtiment » : 29 mars, 11 juillet et 15 novembre 2013.

Un point sur l'actualité des pôles « Solaire & Bâtiment » et « PV Energie » du syndicat a par ailleurs été fait lors de l'AG d'Enerplan le 6 septembre.

Lancement de la commission juridique du syndicat

Enerplan a mis en place d'une nouvelle commission transversale aux deux pôles, la commission juridique du syndicat coordonnée par Arnaud Gossement. Exclusivement réservée aux membres du syndicat, celle-ci vise à décrypter l'actualité juridique qui concerne le secteur solaire et à aborder les sujets de fond en matière de droit de nos filières. Deux réunions de la commission en 2013.

Lettre d'information de la filière : les Confidentielles

Enerplan diffuse une lettre d'informations de veille sur l'actualité du secteur solaire en France. Réservée à ses membres, elle reprend, synthétise et analyse les informations issues de l'activité du syndicat et de la veille sectorielle. Ainsi, les membres d'Enerplan restent informés sur les actualités majeures du moment. Neuf numéros des Confidentielles ont été édités en 2013.

Flashs infos : Enerplan Infos

Au quotidien, lorsqu'une information pertinente est portée à sa connaissance, Enerplan en informe ses membres par des alertes électroniques. Les membres d'Enerplan, reçoivent au plus tôt toutes les alertes importantes et stratégiques de la filière solaire française.

Espace adhérent sur le site internet

Les adhérents d'Enerplan disposent d'un accès Intranet réservé sur le site du syndicat, qui leur permet de consulter les informations de la filière en avant-première et d'avoir accès à des documents à diffusion restreinte.

Les 30 ans d'Enerplan célébrés pour éclairer l'avenir

L'Assemblée Générale du 6 septembre à Marseille a célébré les 30 ans du syndicat en tentant d'éclairer l'avenir sur la décentralisation et la transition énergétique en France pour développer l'énergie solaire, avec l'organisation d'une table ronde dédiée réunissant des représentants de Régions et de collectivités locales engagées pour un développement ambitieux de l'énergie solaire.

Structure et promoteur :



SoCol : poursuite de l'effort national et développement d'initiatives régionales

Pour accompagner le développement du marché du solaire thermique collectif de manière qualitative et parvenir à une généralisation de l'eau chaude solaire collective dans le bâtiment, la filière s'organise pour améliorer la qualité de son offre et structurer son développement. SoCol, initiative portée par Enerplan depuis 2009 avec le soutien de l'Ademe, œuvre pour cette structuration du STColl compétitif.

Au niveau national dans le cadre de SoCol en 2013 :

Nous avons finalisé les outils pour une offre de formation des installateurs STColl. Ainsi, le référentiel de formation pour les installateurs en solaire thermique collectif élaboré en 2012 a été mis à jour. Il est complété par un cahier des charges précisant le contenu de la plateforme pédagogique de formation, et par un QCM de validation des acquis et l'évaluation des connaissances. Ces travaux vont permettre de disposer d'une offre de formation en déploiement à partir de 2014, avec un protocole d'accord conclu entre Enerplan et Qualit'EnR. Enerplan a finalisé ces outils pour les transférer à Qualit'EnR, qui assurera pour sa part la formation des formateurs et le déploiement de l'offre dans les centres de formation conventionnés.

Nous avons mis à jour des schémas hydrauliques de référence de la bibliothèque SoCol, avec précision de l'instrumentation permettant la mesure de l'énergie solaire utile. Ces schémas « complétés » avec points de mesure standardisés, transmis à l'Ademe en fin d'année, serviront de référence dans le cadre du Fonds Chaleur 2014. Ce travail vient compléter la bibliothèque existante qui sera amenée à évoluer, notamment avec l'étude des schémas en « eau technique » en 2014.

Enfin, nous avons œuvré pour une prise en compte équitable par la RT 2012 des performances réglementaires de l'ECSColl. Après avoir diagnostiqué la sous-performance réglementaire de l'ECSColl (de l'ordre de 50%) par rapport aux performances réelles usuellement rencontrées, nous avons alerté les pouvoirs publics de ce problème et informé les éditeurs de logiciels pour y remédier.

Enerplan a par ailleurs, poursuivi l'amorçage et de développement d'initiatives SoCol régionales. Ainsi, tout en poursuivant l'action SoCol en relation avec la DR Ademe avec les huit régions impliquées en 2012 (Alsace, Bretagne, Ile-de-France, Languedoc-Roussillon, PACA, Pays de la Loire, Poitou-Charentes, Rhône-Alpes, Pays de Loire) Enerplan a étendu son action à huit autres régions (Aquitaine, Auvergne : Bourgogne, Centre, Franche-Comté, Lorraine, Midi-Pyrénées et Nord-pas de Calais).

Le site internet dédié à SoCol a été régulièrement mis à jour au niveau de la partie publique et de la partie réservée à la communauté des acteurs marché du STCollectif référencés par SoCol.
<http://www.solaire-collectif.fr>

MeGaPICS, Garantir les Performances des Installations de Climatisation et de Chauffage Solaire

Le projet MeGaPICS (Méthode pour Garantir les Performances des Installations de Climatisation et de Chauffage Solaire) a pour objectif de créer les outils d'ingénierie nécessaires à l'amélioration de la qualité de ce type d'installations. Le projet s'est achevé en 2013 avec plusieurs livrables :

- Le guide pour la mise en œuvre du télécontrôle
- Quatre fiches de présentation des opérations de référence
- Un outil de calcul permettant de modéliser les performances des installations solaires de production d'eau glacée et d'eau chaude pour les besoins d'un bâtiment

Enerplan a par ailleurs organisé le 6 décembre sur le salon Energaïa un atelier « Froid Solaire » avec une cinquantaine de participants. L'atelier s'est poursuivi l'après-midi par la visite d'une installation de chauffage et de rafraîchissement solaire sur Montpellier.

Les éléments issus du projet MeGaPICS, sont disponibles sur la page « Froid Solaire » du site SoCol.

Enerplan a préparé et proposé un plan de relance et de compétitivité du solaire thermique

Pour faire suite à l'étude de compétitivité sur la chaleur solaire, présentée aux Etats Généraux du solaire thermique organisés en octobre par l'Ademe, Enerplan a préparé un plan de relance et de compétitivité du secteur en réponse à l'appel à projet du ministère du Redressement Productif sur les écotecnologies. Ce plan de relance et de compétitivité sectoriel, qui visait à rassembler « l'équipe de France de la chaleur solaire » (28 partenaires), visait l'engagement d'une stratégie de filière autour d'objectifs partagés, avec des actions concrètes se déclinant en trois volets :

- VOLET 1 - faciliter la mise en marché des produits et développer de nouvelles opportunités commerciales.
- VOLET 2 - structurer l'offre par la performance et la qualité.
- VOLET 3- organiser la R&D avec la mise en place et l'animation d'un forum collaboratif sectoriel dédié.



PV GRID, succès de la conférence nationale sur l'intégration massive du PV au réseau

Le projet européen PV GRID, dont Enerplan est le partenaire français, vise à contribuer au dépassement des barrières administratives et techniques, pour l'intégration massive de l'électricité solaire dans le réseau électrique. Il repose sur l'analyse des barrières et des solutions possibles, et par la réalisation de recommandations tant techniques, règlementaires que normatives.

Enerplan a organisée la conférence nationale pour la France de PV Grid, « Faciliter l'intégration du photovoltaïque à grande échelle dans le réseau électrique français », le 10 juillet 2013 à Issy les Moulineaux. Devant une centaine de personnes, les représentants de la Commission de Régulation de l'Energie et des gestionnaires du réseau électrique (RTE et ERDF) ont réagi favorablement aux recommandations du projet européen PV GRID. Un consensus a émergé entre les différents acteurs sur les propositions de solutions techniques afin de mieux intégrer l'électricité solaire à grande échelle dans le réseau. Parmi ces solutions, on peut citer : le développement de l'autoconsommation avec et sans moyens de stockage, le contrôle avancé des transformateurs haute tension/moyenne tension, ou encore la fourniture de services systèmes au réseau, par exemple : la gestion de puissance active et réactive en basse tension.

Elaboration de la feuille de route du BEPOS en PACA, projet porté par Enerplan

Enerplan a développé un projet d'étude avec Bâtiment Durable Méditerranéen, Envirobat et le collectif Effinergie, qui a été proposé à la Région PACA et retenu, afin d'élaborer conjointement la feuille de route du Bâtiment à Energie Positive en PACA, en s'appuyant sur le référentiel du label BEPOS-Effinergie. Commencé en 2013, le projet aboutira à la publication d'une feuille de route régionale pour le BEPOS en PACA en 2014.

Journées Européennes du Solaire 2013 spéciales DNTE : un succès avec la mobilisation des écoles et un colloque national à Lyon organisé par l'INES

La 6ème édition des Journées Européennes du Solaire s'est déroulée en France du 13 au 18 mai, avec **plus de 600 initiatives locales enregistrées**, plaçant la France à la deuxième place des pays participants, derrière l'Allemagne qui comptabilise 3903 événements. (France : 608 ; Autriche : 356 ; Suisse : 181 ; Suède : 160 ; Italie : 131 ; les autres pays participants sont sous la barre des 100 événements). Le journal des JES édité à 50 000 exemplaires, a repris la



contribution d'Enerplan pour le DNTE.

Pour cette année, un des succès de la campagne est le **dispositif « Ecoles solaires »**, avec **313 classes qui ont profité des supports pédagogiques** réalisés pour l'occasion. Par ailleurs, 178 installateurs référencés QualiSol et/ou QualiPV ont participé cette année à animer la campagne, appuyés dans cette démarche par Qualit'EnR. 44 Espaces Info Energie ont relayé l'information auprès des particuliers tandis que 21 industriels en ont profité pour faire découvrir leurs produits et réseaux.

Dans le cadre des Journées Européennes du Solaire et du débat national sur la transition énergétique, l'INES a organisé un **colloque national sur l'énergie solaire le 17 mai à Lyon**, au Conseil Régional, avec parmi les intervenants Jean Jack Queyranne, président de la Région Rhône Alpes, Bruno Léchevin, président de l'Ademe et Delphine Batho, ministre de l'écologie et de l'énergie en clôture du colloque.

Solaire & Bâtiment : publication de 7 fiches thématiques.

Enerplan a préparé et diffusé à partir de début avril sur son site internet, sept fiches synthétiques pour promouvoir l'offre « Solaire & Bâtiment » afin de sensibiliser la maîtrise d'ouvrage et les pouvoirs publics. Ce set documentaire est appelé à être mis à jour régulièrement, et complété le cas échéant, avec :

- ✓ Le Bâtiment à énergie positive.
- ✓ Développement du solaire dans le bâtiment avec les collectivités.
- ✓ L'autoconsommation du photovoltaïque.
- ✓ L'offre de qualité des professionnels en solaire PV.
- ✓ La compétitivité du solaire PV.
- ✓ L'offre de qualité des professionnels en solaire TH.
- ✓ La compétitivité du solaire TH.

Test réussi pour l'opération « CREM Solaire pour le BEPOS »

« La C.R.E.M. Solaire, en neuf et en rénovation, vers les bâtiments à énergie positive », est un concept de communication développé par Enerplan pour promouvoir la maturité de l'offre des professionnels. Principe, développer une formule reproductible d'atelier de courte durée abordant l'état de l'art en matière de Conception Réalisation Exploitation Maintenance des équipements solaires (chaleur et électricité) pour la réalisation des bâtiments à énergie positive.

Cette formule a été testée sur Marseille lors du Salon BATIMED le 22 mars dernier, en partenariat avec ATEE Paca, avec un relatif succès. Elle a été reconduite à l'occasion des Assises Nationales du Développement Durable à Marseille les 25 et 26 novembre 2013, dont Enerplan était partenaire.

Promotion du solaire au Salon Interclima+elec de novembre

Enerplan, a été présent sur le Salon Batimat Interclima+elec à Villepinte du 4 au 8 novembre. Outre la tenue d'un stand d'information, Enerplan a co-organisé deux conférences. L'une sur Batimat avec l'Office franco-allemand des EnR intitulée : « *L'électricité solaire autoconsommée pour le tertiaire et les bâtiments collectifs : apprendre de l'Allemagne pour anticiper le marché en France* ». L'autre sur Interclima-Elec intitulée « *Les solutions solaires thermiques compétitives pour le neuf et la rénovation* ».