

C'est officiel !

► n°37 - Décembre 2012 ◀

Le Courrier

Le journal de l'association Energies Solidaires
n°37 - Décembre 2012



Lauréats du prix de la charte du CG 78 Energies Solidaires obtient le 1er prix !

Energies Solidaires s'illustre et remporte le prix de la charte Yvelinoise lancé sur le département cette année.

Réuni le 14 septembre sous la présidence de Jean-Marie TETART, vice-président du Conseil Général Délégué à la coopération décentralisée, le Jury du Prix de la Charte Yvelinoise pour la qualité des projets de coopération internationale a auditionné 10 candidats Yvelinois. Pour Energies Solidaires, Aurélien SENNACHERIB, Administrateur et Sébastien DUQUESNE, Délégué Général, sont allés défendre notre projet d'électrifications solaires photovoltaïques en milieu rural, mis en œuvre dans la province du Sanguié au Burkina Faso. Après deux semaines d'attente, le verdict est tombé : le Conseil Général des Yvelines a finalement décidé d'attribuer le « Premier Prix de la Charte » d'une valeur de 3 000 euros à notre association.

Ce projet a fait l'unanimité auprès des membres du jury en raison de son caractère exemplaire à chaque étape de sa mise en œuvre et de l'adaptation de la réponse apportée à chaque besoin identifié localement. La récompense de 15 années d'un investissement sans relâche de l'association, des ses salariés et de ses bénévoles.

Notre projet en chiffres :

- 24 installations électrifiées
- dont 14 dispensaires, 4 écoles, 3 collèges, 2 centres de recharge et 1 centre de formation.
- 14 ans d'actions
- 1 territoire, la province du Sanguié

Plus d'informations sur notre site internet rubrique solidarité.



Sébastien reçoit le prix remis par Jean-Marie Tétart



- Électrifications de structures liées à la santé pour éclairage
- Centres de recharge de batteries
- Électrifications de structures liées à l'éducation pour éclairage
- Rénovation de forage pour accès à l'eau

Édito

La construction du nouvel aéroport du Grand Ouest Notre-Dame-des-Landes aura un impact très fort pour le territoire : expropriations, nouveaux flux, pollutions, artificialisation de terres, déforestation. Il aura fallu près de 40 ans entre la décision d'implanter cet équipement et le début des travaux. C'est en effet en 1965 que l'Etat, en la personne du préfet de Loire-Atlantique du moment, décide cette implantation.

Alors pourquoi ce choix, fait en 1965, resterait-il pertinent en 2012, à l'heure du consensus sur la modération et la sobriété énergétique ? La difficulté de l'Etat à se remettre en question entraîne la poursuite, coûte que coûte, de la construction de l'aéroport. Et les écologistes, prisonniers de leur participation au gouvernement, peinent à s'opposer au projet. Ironie de l'histoire, la communication officielle vante une démarche labellisée Grenelle de l'environnement, « HOE », « BBC » et « énergie positive » ... de quoi en pleurer !

Pourtant, au moment où est lancé le débat sur la transition énergétique, la médiatisation du projet et de ses effets deviennent embarrassants, d'autant que par ailleurs, les résultats de la transition énergétique voulue par les Grenelles sont en recul. Bien qu'annoncé à maintes reprises par le Gouvernement, l'objectif de rénovation de 600 000 logements ne serait également pas encore inscrit dans la loi de finances 2013, indique le CLER.

Grâce à son fort ancrage local, l'association parvient à sensibiliser et à renforcer les échanges en accompagnant différents acteurs du territoire dans l'action. Le lancement réussi le 5 décembre du « Défi familles à énergie positive » en partenariat avec la commune des Mureaux, associant des équipes de particuliers, de collectivités, de sociétés et d'associations, en témoigne.

Aussi, l'ouverture récente d'une nouvelle matériauthèque au sein de la Fabrique 21, en partenariat avec la Communauté d'Agglomération des 2 Rives de Seine, confirme notre volonté de promouvoir l'éco construction et de continuer à accompagner les habitants du Nord Yvelines dans leur souhait de payer moins pour vivre de manière plus responsable.

Energies Solidaires souhaite renouveler dans le cadre de ce 37^{ème} numéro du Courrier son plus profond engagement pour l'équilibre des territoires et la préservation de l'environnement. Plus d'action, plus de lien social : voici ce à quoi nous nous engageons !

Cyril Renault
Président de l'association



Point de vue ...

Politique L'énergie en transition

Energies Solidaires, acteur local de la lutte contre le réchauffement climatique et partenaire des collectivités et acteurs publics dans la mise en œuvre des politiques énergétiques, est à ce titre attentive aux choix nationaux faits dans ce domaine. Le dernier Courrier de l'association s'était penché sur le programme du candidat socialiste François Hollande. Après six mois de présidence, quel bilan de la transition écologique ?

La conférence environnementale s'est tenue : une première action... de communication

Jusqu'à maintenant, le calendrier annoncé est respecté, et la forme, plutôt soignée. Pas moins de 14 ministres avaient fait le déplacement pour animer les 5 tables rondes de la conférence environnementale qui s'est tenue les 14 et 15 septembre. Indéniablement, le gouvernement souhaitait marquer les esprits. L'évènement a débouché sur la rédaction d'une feuille de route en cinq thèmes, parmi lesquels l'ouverture d'un débat sur la transition énergétique. On retrouve plusieurs des principes énoncés dans les engagements de campagne du candidat : réduction de la part du nucléaire dans la production d'électricité de 75 à 50 % à l'horizon 2025, rénovation énergétique des bâtiments, soutien à la filière des énergies renouvelables. Des axes rassemblés autour de deux enjeux principaux : efficacité et sobriété énergétique et diversification des sources d'énergies, en prenant en compte de façon centrale la question du financement.

Une méthode a priori claire et rigoureuse

Pour l'heure, le débat sur la transition énergétique s'est ouvert le 29 novembre. Un débat promis sans tabou qui, de 2012 à mai 2013, sera animé par une commission nationale, appuyée par un comité d'experts scientifiques et un comité citoyen. Objectif : définir les contours d'une loi de programmation pour l'été 2013 sur la base d'un débat public qui devrait se tenir entre janvier et mai. La méthodologie est claire, le calendrier précis. Mais l'ensemble de la démarche semble parfois tenir davantage du plan de communication que du défi ambitieux. Des voix s'élèvent déjà pour dénoncer les approximations et les effets d'annonce.

Cartons rouges

Le réseau pour la transition énergétique CLER, pourtant partenaire des collectivités et organismes publics, adresse dans son Bilan des politiques énergétiques et climat des 6 derniers mois¹, plusieurs cartons rouges aux politiques de l'énergie et relève certaines incohérences entre le discours et les actes.

C'est d'abord la gouvernance du débat qui est jugée opaque. Quand la ministre le promet « riche, ouvert et transparent », le CLER juge que le « rôle des instances n'est pas clairement défini » et la « participation des citoyens demeure floue ». L'indépendance du comité de pilotage, dont deux membres sur 5 sont issus de la filière nucléaire (dont Anne Lauvergeon, ancienne présidente d'Areva), est même remise en question. Des doutes pèsent alors sur le report de la fermeture annoncée de la centrale nucléaire de Fessenheim, quand bien même la relation n'est pas établie.

Un second carton rouge est également adressé aux objectifs prétendument ambitieux de réduction des gaz à effet de serre, repris en fait de la feuille de route de la Commission Européenne. Le CLER dénonce dans le même sens une timidité de l'objectif faussement ambitieux de réduction de 20% des émissions à horizon 2020, largement atteignable en raison du ralentissement économique depuis 2008.

Autre objet de critique et non des moindres, l'inadaptation des mesures de soutien aux énergies renouvelables, en particulier au solaire photovoltaïque et à l'éolien, dont la garantie des tarifs d'achat est menacée. Le retard de la France en



matière de diversification est pourtant préoccupant. En 2011, notre pays n'avait en effet pas atteint ses objectifs de la part des énergies renouvelables dans la consommation d'énergie finale, selon le dernier bilan énergétique de la France².

Quelques mesures concrètes cependant

L'ouverture du débat sur la transition énergétique peut paraître, sous certains aspects, faussé par l'emprise politique dont il fait l'objet. Opération de communication aux objectifs artificiels, débat noyauté par les lobbies, la démarche porte le poids de soupçons peut-être légitimes. Il n'en demeure pas moins que son existence est déjà une victoire et que plusieurs mesures concrètes sont d'ores-et-déjà annoncées, lui conférant une crédibilité : moratoire sur l'attribution des permis d'exploitation des gaz de schistes, voiture à 2 litres d'essence aux 100 km, plan de rénovation thermique des logements, pistes de financement et notamment rôle central de la Banque publique d'investissement, lancement d'un parc éolien au large de Noirmoutier et d'un appel d'offre pour le développement d'installations solaires, réflexion sur le potentiel de l'énergie hydrolienne...

Reste à savoir quelle place saura trouver Energies Solidaires dans ce débat.

¹ CLER, Bilan des politiques énergétiques des 6 derniers mois, 13 novembre 2012
² Commissariat général au développement durable, Bilan énergétique de la France pour 2011, Juillet 2012

A faire, A découvrir

DÉCEMBRE

Depuis le 05

Balades thermiques dans les villes de la CA2RS - Ponts thermique, tassements d'isolants, problèmes d'étanchéité sont autant d'informations sur les habitations que permettra de détecter la caméra thermique lors de ces balades. Une occasion exceptionnelle pour les habitants d'un quartier ou d'une commune de bénéficier de conseils personnalisés à travers l'analyse thermographique des façades de leurs logements. Sur inscription pour les personnes ayant reçu l'invitation par courrier. Plus d'informations sur notre site internet.

08 et 15

Stands conseils sur la thermographie aérienne d'Achères - Energies Solidaires a accompagné la ville d'Achères pour interpréter et analyser la thermographie aérienne réalisée sur le territoire. Durant ces permanences, les particuliers ont bénéficié des conseils d'Energies Solidaires en matière de performance énergétique, images à l'appui!
[+ d'infos sur www.energies-solidaires.org](http://www.energies-solidaires.org)

FÉVRIER

1^{ère} semaine

Forum Ecohabitat, Ecohabitude à Maule - Au programme de cette journée : Comment choisir le matériau et les solutions les mieux adaptées ? Où trouver un professionnel formé à ces techniques ? Conférences tout au long de la journée sur les thèmes tels que l'éco-construction, la géothermie, l'isolation des murs, la production d'énergie renouvelable, etc. Toute la journée, Energies Solidaires proposera de répondre à ces questions sur son stand conseil à destination du grand public...Place Henri Dunant (salles des fêtes) de 10h à 19h [+ d'infos sur www.energies-solidaires.org](http://www.energies-solidaires.org).

Et encore plus de dates sur l'agenda de notre site internet !

Le Courrier : Le journal de l'association Energies Solidaires

37

Rédacteur en chef : Jérôme Louvet
Coordinateur : Vincent Levistre

Ont participé à ce numéro : Cyril, Leslie, Nadia, Eric Dareau.



Association Energies Solidaires
Ecopôle Seine Aval - Fabrique 21
120, avenue du Port
78955 Carrières-sous-Poissy
01 39 70 23 06
contact@energies-solidaires.org

Imprimé sur papier PEFC (issu de forêts gérées durablement) par imprimeur



Points de vue L'énergie en transition - Doha, et pendant ce temps ça chauffe !
L'actu de l'asso Ça déménage à Energies Solidaires - Les Colibris d'Andrézy, l'action sur mesure
C'est officiel 1er prix de la charte Yvelinoise pour Energies Solidaires

Agenda

Dans ce numéro

Vie associative Ca déménage à Energies Solidaires

Après Triel-sur-Seine de 1998 à 2009 et Chanteloup-les-Vignes jusqu'en 2012, Energies Solidaires a poursuivi son « tour de la CA2RS » en s'installant début juillet dans le tout nouveau complexe dédié à l'écoconstruction sur l'Ecopôle Seine Aval à Carrières-sous-Poissy : la Fabrique 21



et son Agence Ecoconstruction !

On vous l'annonçait en janvier, c'est fait ! Energies Solidaires a suivi l'Agence Ecoconstruction qui s'est exporté de Chanteloup-les-Vignes à Carrières-sous-Poissy au sein de la Fabrique 21, fraîchement inaugurée en septembre. Cette espace d'activité, premier du genre en Ile-de-France, a été conçu par et pour les éco constructeurs dans une démarche environnementale ambitieuse, tant du point de vue des matériaux et procédés utilisés que du souci de la performance énergétique de ses bâtiments.

La matériauthèque, véritable vitrine pour l'écoconstruction

Cette nouvelle Agence, espace d'accueil et de formation des professionnels, des collectivités et des particuliers, souhaitait être exemplaire dans sa conception et sa réalisation, pari réussi ! Labellisé BBC (Bâtiment Basse Consommation), ce bâtiment à ossature bois possède une isolation renforcée en laine de bois et une toiture végétalisée, un chauffage assuré par une chaudière à plaquette et une VMC double flux reliée à un puits canadien qui préchauffe l'air entrant dans le bâtiment et enfin, elle abrite une nouvelle matériauthèque destinée à présenter l'écoconstruction sous toutes ses formes. Cette

matériauthèque de plus de 250 m² a été mise en place et est animée quotidiennement par Nadia Kaminski-de Bosschère, chargée de mission éco construction pour Energies Solidaires. L'objectif : permettre à quiconque de découvrir et comprendre l'écoconstruction. Cela passe évidemment par l'implication de tous les acteurs du territoire et la mise en avant des savoir-faire des professionnels. Les visiteurs pourront ainsi voir, toucher et découvrir les différentes techniques de mise en œuvre grâce à des maquettes grandeur nature et des échantillons de matériaux - plus de 70 produits et systèmes constructifs exposés - le tout accompagné de supports pédagogiques et des conseils techniques de spécialistes. Une occasion unique pour chacun de bénéficier d'un éclairage gratuit sur les différentes techniques d'isolation et d'utilisation d'éco-matériaux.

Un lancement sur les chapeaux de roue !

Pour le lancement de la Fabrique 21, les choses ont été faites en grand avec un programme inaugural étalé sur une semaine du 25 au 29 septembre ! Tous les acteurs et partenaires du projet se sont mobilisés pour proposer un programme de rencontres, de démonstrations, de découvertes, et de visites... A chaque jour ; sa thématique : Mardi, l'innovation et la recherche, mercredi la formation, jeudi l'inauguration officielle en présence des élus locaux, vendredi les entreprises. Pour clôturer cette semaine, la journée du samedi était consacrée par Energies Solidaires aux particuliers.

En partenariat avec la CA2RS, l'association a proposé durant toute la journée un programme d'animations très riche permettant au grand public de s'informer et de découvrir les secrets de l'écoconstruction. La journée a commencé par une conférence sur les éco-matériaux et les aides financières associées, animée par Nadia et M. Mouton chargé du programme Habiter Mieux au Conseil Général des Yvelines. Un très bon départ avec une trentaine de personnes présentes qui n'ont pas hésité à interagir avec nos intervenants. La visite des 250m² de la matériauthèque présentant différents produits et solutions sur l'écoconstruction et l'atelier de démonstration des professionnels de Chaux de Saint Astier ont marqué la fin d'une matinée riche en informations et découvertes. La suite du programme

pour l'après-midi n'a rien eu à envier à la matinée ! Les deux visites de la matériauthèque programmées ont été comblées et les particuliers présents sont repartis de cette journée la tête bien remplie de nouvelles idées pour leurs futurs projets. Le succès de la semaine inaugurale augure ainsi de belles réussites à la Fabrique 21, son Agence Ecoconstruction et Energies Solidaires, dotée d'un superbe outil pour accompagner les conseils prodigués dans le cadre de l'Espace Info-Energie. « Les maquettes de la matériauthèque sont un véritable atout. Ces mises en situation nous permettent d'illustrer parfaitement nos explications, que ce soit pour les techniques d'isolations, le chauffage, les possibilités de rénovation de l'ancien, les toitures, l'étanchéité, les systèmes de ventilation... » affirme Nadia.

Premier test réussi au sein de l'Agence : la Fête de l'énergie

L'occasion de tester la renommée et la visibilité de l'Agence ne s'est pas fait attendre avec, à peine un mois après son inauguration, la fête de l'énergie. Cette manifestation nationale se déclinait localement par une série de manifestations gratuites organisées par les 500 conseillers des Espaces Info-Energie : visites de site, animations pédagogiques sur l'énergie, conférences ou expositions sur le thème



des économies d'énergie dans l'habitat.

Pour cette 3^{ème} édition du 18 au 21 octobre, Energies Solidaires proposait aux Yvelinois des portes ouvertes de l'Agence Ecoconstruction, la remise des trophées du Concours Maison Economie (cf encadré ci-dessous) et une visite guidée avec un professionnel d'une installation de pompe à chaleur sur nappe phréatique afin de découvrir comment utiliser la chaleur des eaux souterraines pour chauffer un logement. Ces trois manifestations ont rencontré un franc succès avec encore une cinquantaine de personnes sensibilisées et

maison ossature bois des années 30 à Marly-le-roi. Dans la catégorie rénovation légère, La famille Kirchmeyer qui a rénové une maison en mettant en place une isolation thermique par l'extérieur au Vézinet.



Les 3 lauréats posent avec nos partenaires qui ont offert les 3 vélos électriques

Le Chiffre

12 Représente le nombre de balades thermiques que réalisera Energies Solidaires pendant cette période hivernale sur les communes de la Communauté d'Agglomération des 2 Rives de Seine. Plus d'informations sur notre site internet !

Défi Familles à Energie Positive Les colibris d'Andrésy : l'action sur mesure

Agir à la mesure de ses moyens, même si ceux-ci sont modestes, telle est la morale tirée de la légende du colibri. Ce petit oiseau a donné son nom à un vaste mouvement dont l'objectif est d'aider, accompagner et mettre en relation tous ceux qui oeuvrent à « la transformation écologique et humaine de la société ». Constituée de groupes locaux, l'association nationale entend développer et tirer partie de la force des réseaux constitués pour « démultiplier la portée des actions citoyennes » et amplifier son influence sur les « grandes orientations de territoire ».

Le groupe des colibris d'Andrésy s'est porté candidat à la cinquième édition du défi « familles à énergie positive ». Eric Dareau, thermicien de profession, et trésorier des Colibris d'Andrésy nous explique la naissance de cette association de citoyens engagés, constituée pour pallier les carences des pouvoirs publics, et leur motivation à participer au Défi.

Les colibris d'Andrésy sont nés d'abord autour d'une AMAP, c'est bien cela ?

Ce groupe a été créé suite à l'incompréhension des élus de notre commune sur le sujet du compost. Du coup nous avons décidé de prendre les choses en main. Notre association, créée en 2010, porte des projets écologiques, solidaires et sociaux au niveau local. Une de ses premières activités a été de mettre en place un lien entre un maraîcher local et les adhérents pour la distribution de paniers bio et d'œufs type AMAP. Producteurs de légumes et consommateurs sont solidaires en cas de mauvaises récoltes.

Conférence Environnementale Doha 2012. Et pendant ce temps, ça chauffe!

LA FIN DU MONDE EST SAUVÉE!

DOHA 2012
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
3-CMP8



Cela en devient consternant de prévisibilité. Alors que le réchauffement climatique poursuit sa course effrénée vers les 5 °C, accentué par l'égoïsme et le cynisme de plusieurs pays riches qui refusent de prendre des engagements fermes, la conférence des Nations Unies sur les changements climatiques de Doha est un nouvel échec.

En attendant la prochaine rencontre internationale, les seuls pays à avoir reconduit l'acte 2 du protocole de Kyoto ne représentent que 15 % des

émissions mondiales de gaz à effet de serre. Et le fonds vert qui devait apporter les moyens aux pays pauvres de lutter contre le dérèglement et de développer des filières d'énergies renouvelables a de façon méprisante été rejeté par les Etats-Unis. L'expression la plus emblématique de cette imposture internationale se retrouve sans doute dans son organisation même, par un pays qui émet trois fois plus de gaz à effet de serre par habitant que les Etats-Unis eux-mêmes.

Le Défi Familles à Energie Positive



Fort de l'implication de la commune des Mureaux qui a sensiblement contribué à l'évènement, la cinquième édition du défi « familles à énergie positive » a été lancée le 5 décembre. Animé par Energies Solidaires et coordonné au niveau national par l'ONG Prioriterre, l'évènement est un bel exemple de collaboration locale entre associations et collectivités qui agissent à leur mesure pour un changement en profondeur des modes de consommation d'énergie.

Le principe : des équipes constituées au sein de familles, de quartiers, d'entreprises qui s'engagent sur une économie d'énergie de 8% par rapport à l'hiver précédent, factures à l'appui. Ce n'est pas la consommation qui compte mais l'effort réalisé pour la réduire.

L'année précédente, ce sont 200 € qui ont en moyenne été économisés sur les factures des participants, pour une économie globale de 6 millions de kwh.

Pourquoi participer au défi « familles à énergie positive » ?

Parmi toutes ses actions, l'association a programmé depuis septembre 2012 plusieurs activités autour des économies d'énergie. Je porte cette thématique du fait de mon activité professionnelle de thermicien. Un adhérent nous a fait part du défi et nous avons souhaité être un relais avec nos adhérents déjà très sensibilisés à ce sujet. Notre statut encourage de telles pratiques écologiques et nous profitons du support web pour aller plus loin avec les engagements et le gain d'énergie d'un mois sur l'autre. Votre association, en organisant le défi en nord Yvelines, prolonge les initiatives locales et nous permet de nous rencontrer et d'échanger.

Alors, combien d'adhérents sont prêts au défi ?

Nous avons regroupé un quinzaine de famille, adhérentes ou non, propriétaires ou locataires, qui vivent en copropriété, en maison individuelle, pour des types de construction très hétérogènes, du

début du 20^{ème} siècle à du bâti récent. Mais le plus important réside dans le fait que nous travaillons sur les comportements de tous les jours et avec les 100 éco-gestes. Former des éco-citoyens facilitera la mise en place de projets alternatifs dans nos communes.

Retrouvez les Colibris d'Andrésy sur <http://lescolibrisandresy.wordpress.com/> et le mouvement national des Colibris sur <http://www.colibris-lemouvement.org/>



Comment ça marche?

Ecologis, une maison en harmonie avec la nature

Cette maison de 150m² située à Meulan a en quasi totalité été construite par ses propriétaires qui avaient à cœur de limiter leur impact sur l'environnement avec un budget assez limité. Visite guidée...

La structure, réalisée en ossature bois est associée à un bardage bois. L'isolation est assurée par 10 cm de laine de chanvre dans les murs et 20 cm dans les combles. Pour la dalle, les propriétaires ont opté pour du foin, de la rafle de maïs et de la chaux. Du double vitrage avec menuiseries bois a été installé sur toute la maison assurant la continuité avec le bardage extérieur. Un mur trombe orienté vers le Sud crée une zone tampon dans la maison qui permet de garantir son confort thermique. Les calories du soleil sont captées en hiver et le rafraichissement assuré par la ventilation en été. En stockant de façon permanente la chaleur, la laine de chanvre et, surtout, la terre crue dont les briques ont été créées sur place, confèrent au bâtiment une bonne inertie thermique et un confort maximal été comme hiver. Et les faibles besoins de la maison en chauffage ne demandent qu'un simple poêle à bois.

Pour aller encore plus loin dans la démarche, les occupants ont mis en place un ingénieux système de phytoépuration individuel permettant de traiter les eaux usées et l'eau de pluie, pour une consommation tous usages. Un abonnement à Enercoop, un fournisseur d'électricité verte, et des toilettes sèches viennent compléter cette maison exemplaire.

