



Édito

En 1992, le sommet de la Terre de Rio, organisé par les Nations Unies, portait un espoir et un enthousiasme nouveaux sur l'avenir environnemental et social du monde. 20 ans plus tard, le bilan est plutôt sombre : multiplication des crises, aggravation du réchauffement climatique, échec des conférences internationales. Le développement durable peine encore à trouver un consensus et les déclarations d'intention se traduisent péniblement en actes.

Qu'attendre, dans ces conditions, du sommet anniversaire de 2012 qui se tiendra à Rio en juin. En escompter un changement profond confinerait à la naïveté. L'émergence d'un monde multipolaire avec l'essor de la Chine et de nombre de pays « intermédiaires » ne laisse présager aucun fléchissement de la course délétère au productivisme.

En France, la nouvelle majorité politique promet le changement et envoie un signe fort avec l'entrée d'écologistes au gouvernement. Mais quelle remise en question, fondamentalement, de notre mode de vie ? Transition énergétique et croissance verte entendent adapter notre système économique aux risques environnementaux, et non réinterroger ses fondements.

Le Réseau Action Climat, dans sa déclaration pour le Rio+20, rappelle que l'économie verte, telle qu'elle est définie par le Programme des Nations Unies pour l'Environnement, nécessite un cadre politique solide pour ne pas subir les contingences d'un commerce international instable, source d'insécurité. Elle doit s'inscrire dans un contexte local et s'adapter aux besoins des populations et aux pratiques vernaculaires dans une logique de partage, d'équité, et de bonne gouvernance.

C'est dans ce sens qu'*Energies Solidaires*, membre, rappelons-le, du Réseau Action Climat, œuvre depuis 15 ans par ses actions d'électrification rurale au Burkina Faso. Partout, l'accès garanti de tous à une énergie durable, efficace, financièrement abordable et respectueuse de l'environnement est un droit fondamental qu'elle s'obstine à défendre, inlassablement.

Cyril Renault
Président de
l'association



Point de vue ...

Politique Élections présidentielles Dis maman, le pédalo, c'est écolo ?

Ainsi donc les Français viennent de se doter d'un nouveau président. Un « capitaine de pédalo », pour certains de ses détracteurs, sans doute au pied marin, qui lui reprochent la timidité de ses prises de position. Les idées phares du programme socialiste – justice, social, redistribution, éducation, croissance – promettent pourtant une barre sensiblement plus à gauche. Mais l'écologie dans tout ça ? Outre le caractère vertueux du pédalo en matière d'émissions de CO₂, les ambitions de croissance et la logique productiviste de l'ex-candidat semblent incompatibles avec l'idée même du développement durable. Alors Hollande, écolo mollo ? Notons avec mauvaise foi que seules 7 mesures sur les 60 du programme comportent des références environnementales. Vu l'importance des enjeux, on s'apprête à siffler... Conscientieux, nous les avons tout de même relevés. Nucléaire, énergies renouvelables, logement, précarité, la France sera-t-elle « la nation de l'excellence environnementale » ?

La « transition » écologique et énergétique

Le programme s'articule autour de la notion de transition énergétique et économique de l'économie. Diversification des modes de production d'énergie et développement des filières industrielles dites propres constituent le socle de la croissance verte. Pour amorcer la pompe, de nouveaux dispositifs de financements sont prévus, notamment par le biais d'une réforme de la fiscalité, y compris au niveau européen : nouvelles taxes, réduction de niches fiscales, TIPP flottante, taxe carbone, taxation des transactions financières. Mais promis, pas de filières subventionnées !

Et avant tout, une conférence

Changement oui, rupture non ! Dans la continuité des Grenelle 1 et 2, une conférence environnementale organisée par une autorité indépendante arrêtera les priorités d'intervention. Objectif : le vote d'une loi à l'été 2013. D'ici là, les actions déjà prévues sur le développement des énergies renouvelables et la rénovation des logements seront engagées.

Une nouvelle gouvernance, nationale, européenne et mondiale

« Europe de l'Énergie » ou « Organisation Mondiale de l'Environnement », le cadre de gouvernance souhaité entend impliquer l'ensemble des partenaires européens dans cette mutation, pour appliquer notamment la « réciprocité environnementale » : l'activité commerciale et l'entrée de marchandises seront subordonnées au respect des réglementations européennes par le biais d'une « contribution écologique aux frontières de l'Europe ».

Nucléaire, sortie ou pas sortie ?

Déjà objet de divergences durant la campagne entre Les Verts et les Socialistes au sujet notamment du fameux MOX, le nucléaire continue d'être le point ambigu du programme. Point de sortie en vue mais un objectif de réduction de 75 %

de sa part dans la production d'énergie... difficile à tenir avec la fermeture d'un seul réacteur (Flammenville), et en fin de mandat encore, et la poursuite du chantier EPR. La transition énergétique reposera quasi exclusivement sur le développement des énergies renouvelables... A votre disposition, M. le Président !

Précarité énergétique et logement : des objectifs ambitieux

1 million de logements rénovés par an, il n'en fallait pas moins pour lutter contre la précarité énergétique, d'autant plus quand 40 % des émissions de CO₂ proviennent du logement. Une réforme de la tarification de l'énergie accompagnera cette politique pour aider les ménages fragiles. La revente de l'électricité nucléaire aux opérateurs privés pourrait être également remise en questions.

Le programme socialiste, simple déclaration d'intention à ce stade, n'aborde donc la question environnementale qu'en filigrane et se limite aux enjeux énergétiques (Peu de choses en effet sur la biodiversité et l'agriculture). Il repose encore sur une logique productiviste et la mutation écologique du système capitaliste, même si l'accent est mis sur une consommation raisonnée de l'énergie et qu'une volonté d'encadrement transparait. Pas de véritable révolution donc mais des signaux positifs envoyés, appuyés par une composition du gouvernement encourageante : nomination de Cécile Dufflot, en charge notamment du logement, et de Nicole Bricq, très impliquée sur les questions environnementales.



Sommaire

Point de vue Élections présidentielles - Dis maman, le pédalo, c'est écolo ?

L'actu de l'asso De nouvelles énergies pour l'association - Sensibilisation du grand public, 2012 sera très animé

Initiatives locales CEP, 5 communes ont voté oui ! - JES : Chanévy une commune branchée

Agenda

Ressources humaines De nouvelles énergies pour l'association

Dans le prolongement et l'élan de 2011, le premier semestre 2012 a connu quelques évolutions en matière de ressources humaines. Du côté des salariés, Leslie, Conseillère Info-Energie, est venue en février grossir l'équipe pour prendre en charge le projet de lutte contre la précarité énergétique. Martine, assistante de direction, épaula quant à elle, depuis janvier déjà, le délégué général Sébastien Duquesne. Quant aux administrateurs, deux nouvelles figures apparaissent : Patrick LOYAT et Jean-Pierre MARROTTE (en photos). Interrogatoire croisé de deux Yvelinois engagés, pas vraiment tombés là par hasard...

ES : Patrick, Jean-Pierre, vous êtes les deux « petits nouveaux » du Conseil d'Administration d'Energies Solidaires, dites-nous qui êtes-vous ?

PL : Je suis Andrézien, marié, père de cinq enfants. Ingénieur de formation avec une bonne expérience en thermomécanique, je suis passionné par les enjeux énergétiques actuels qu'il ne faut pas prendre à la légère me semble-t-il. Ils sont porteurs d'une grande espérance. Ils nous appellent à une grande remise en question, à une recherche incessante de solutions, d'innovation, à une implication de chacun, que l'on soit citoyen, industriel, chercheur, homme politique, et à une grande solidarité.

JPM : Je pense être une sorte d'éclo-citoyen depuis toujours (Maîtrise d'Environnement en 1977), mais j'ai fait "carrière" dans la projection cinéma. J'habite à Triel-sur-Seine, où j'ai fait construire une maison à ossature-bois équipée de panneaux solaires en 1984. Depuis 4 ans, je me suis replongé dans le milieu associatif, pour constituer une sorte de puzzle complémentaire.

ES : Comment avez-vous découvert Energies Solidaires ?

PL : En fait, tout a commencé devant ma facture de gaz et d'électricité. J'avais en toile de fond le résultat d'un diagnostic énergétique peu flatteur pour mon logement. J'ai commencé mes recherches et me suis alors dirigé vers l'ADEME puis son agence locale (NDLR : dans le Nord Yvelines, c'est nous !). Renseignements, documentation, rencontres, visites de maisons m'ont permis et me permettent encore d'affiner mes connaissances. C'est au cours de ces échanges que j'ai découvert que derrière toute la compétence et le professionnalisme de cette agence se cachait une association et quelle association!

JPM : J'ai "profité" d'une période de chômage partiel pour faire quelques stages (autofinancés) en éco-construction (via le Comité National pour le Développement du Bois) et en maraîchage biologique. J'ai participé, par ricochet, à divers ateliers de l'Agence Éco-Construction de Chanteloup-les-Vignes, où j'ai découvert la matériauthèque et Energies Solidaires.

ES : Quelles sont les raisons de votre implication auprès de l'association ?

PL : Tout d'abord, Energies Solidaires me permet de découvrir plein de choses et de gens passionnants. Ensuite, elle a, en plus de cette compétence autour de l'énergie, une vocation solidaire qui me semble absolument stratégique pour la bonne évolution de notre société. Bon nombre de produits ou de mécanismes d'incitation à l'amélioration de nos logements ne sont pas adaptés à ceux qui ont peu de ressources. Est-ce acceptable? Bien évidemment non, cela me semble même dangereux. Y a-t'il des choses à faire? Ô combien! Et Energies Solidaires,

par sa vocation, ses compétences et son expérience est exception-nellement bien placée pour faire bouger les choses et permettre de profiter de cette révolution énergétique pour créer du lien social et contribuer à la réduction de la fracture sociale. C'est un beau projet non?

JPM : Je suis au Conseil d'Administration de Terra Vitae et de Terres de Liens, deux associations qui veulent créer une dynamique au profit de micro-fermes péri-urbaines en bio et permaculture. Il y a toute une réflexion à mener sur des bâtiments agricoles écolos, l'habitat, mais aussi les locaux techniques, et la problématique de la rénovation énergétique de l'habitat de l'ancien comme du neuf m'intéresse particulièrement.

ES : Quelles sont les orientations que vous souhaitez donner à votre mandat d'administrateur ?

PL : Je pense bien-sûr que les choses vont s'affiner avec le temps et une meilleure connaissance des problématiques. Ce qui me semble d'ores et déjà crucial, c'est qu'il nous faut continuer à chercher et mettre en place des mécanismes pour dynamiser la solidarité au sein de nos communes.

JPM : Cette première année sera pour moi celle de la découverte de l'association, de ses missions et des personnes qui œuvrent au quotidien pour la développer. La seconde me permettra sûrement de m'investir plus profondément et d'apporter ma pierre à l'édifice, avec le désir de participer à une réflexion sur l'émergence d'éco-quartiers, voire d'agro-éco-quartiers.



Le saviez-vous ?

Energies Solidaires travaille actuellement à la refonte totale de son site internet afin de le rendre plus attractif, plus riche en infos. En ligne d'ici votre prochain numéro du Courrier si tout se passe comme prévu... Soyez à l'affût !

Initiatives locales

Conseil en Energie Partagé 5 communes ont voté oui !

La nouvelle activité de Conseiller en Energie Partagé (CEP) se développe dans le Parc Naturel du Vexin Français. Grâce à notre partenariat avec le PNR, ce sont aujourd'hui cinq communes qui ont candidaté pour adhérer au dispositif : Oinville-sur-Montcient, Vaux-sur-Seine, Evécquemont, Guitrancourt et Breuil-en-Vexin. rencontre avec Alain DURAND, Maire adjoint de Oinville-sur-Montcient chargé de l'environnement, qui attend beaucoup du dispositif.

Comment avez-vous découvert Energies Solidaires ?

C'est le Conseil Général qui nous a donné les coordonnées d'Energies Solidaires en décembre 2011, lors de la préparation du Contrat Rural que la municipalité compte signer en 2012. Dans ce Contrat Rural est prévue principalement la réhabilitation de la mairie et notamment l'amélioration de ses perfor-

mances thermiques. A l'époque, il y avait la possibilité de faire réaliser des bilans thermiques subventionnés par le CG. En 2012 ce dispositif a été remplacé par le CEP qui donne la possibilité de faire réaliser un bilan de l'ensemble des bâtiments communaux, de bénéficier de conseils et d'assistance et éventuellement de pouvoir sensibiliser les oinvillois dans le domaine de la maîtrise des dépenses d'énergie. Tout cela, subventionné par le PNR et sous l'égide de l'ADEME!



Qu'elles-sont vos attentes vis-à-vis de ce dispositif ?

Une connaissance meilleure de nos bâtiments sur le plan énergétique et la possibilité de prévoir des opérations d'amélioration de façon raisonnée en commençant par les plus rentables; la mise en place d'un suivi des consommations structuré; une assistance dans le cadre du Contrat Rural 2012-2013. Enfin, mais ce n'est peut être pas dans le cadre du CEP, la sensibilisation de la population.



De gauche à droite :

Jean-François BLANCHET CEP Energies Solidaires
M. DURAND, Maire adjoint chargé de l'environnement
M. HEBRARD, Maire adjoint chargé de l'urbanisme

Sensibilisation du grand public 2012 une année très animée

Afin de se rapprocher toujours plus du grand public, *Energies Solidaires* développera en 2012 ses animations pédagogiques en direction des particuliers. Conférences, visites, balades thermiques, animations scolaires alimenteront un programme déjà entamé puisque l'association a proposé des actions dans le cadre d'événements nationaux comme la semaine du développement durable en avril (voir encart) et les journées européennes du solaire en mai. Petit tour d'horizon.

Les scolaires : des élèves attentifs !



Depuis plusieurs années, *Energies Solidaires* intervient auprès des écoles, plus particulièrement celles de Poissy (cf. encart). Cette année, 3 écoles ont été sensibilisées au changement climatique avec notamment une focalisation sur les éco-gestes. Les élèves, de niveau CE2 à CM2 ont participé de façon enthousiaste et assidue à ces présentations, preuve de l'implication de nos futurs éco-citoyens sur cette question ! L'association a également été sollicitée par l'école de la 2^{ème} chance de Rosny-sur-Seine pour une présentation des métiers de l'écoconstruction et de ses activités au Burkina-Faso. L'événement a été l'occasion d'une visite de la matériauthèque de l'Agence Éco-Construction.

La semaine du développement durable fête ses 10 ans

Pour célébrer son 10^{ème} anniversaire, après avoir fait la promotion des éco-gestes et de la notion de développement durable, la semaine du développement durable 2012 a choisi pour thème l'implication des citoyens avec comme thème central « Soyons tous consom'acteurs ». Depuis 2002, la première semaine d'avril permet à tous les acteurs de la lutte contre le changement climatique de proposer au grand public des animations de sensibilisations et de réflexion sur la dégradation de notre environnement et l'implication de l'homme pour endiguer ce phénomène planétaire. Cette année, plus de 40000 manifestations ont été programmées sur toute la France. Plus d'infos sur : www.agissons.developpement-durable.gouv.fr

Des stands pour s'informer

A la demande de la ville de Vernouillet qui a mis en place un Agenda 21, *Energies Solidaires* a participé au forum 21, un forum éco-responsable permettant de s'informer et de découvrir les initiatives locales en matière de développement durable.

En juin, l'association sera également à Orgeval pour sensibiliser les habitants aux économies d'énergie et présenter les actions à venir de l'hiver 2012/2013 : les balades thermiques.



Des conférences et des visites pour comprendre



Tout au long de l'année, *Energies Solidaires* propose aux particuliers un cycle de visites et de conférences sur l'éco-habitat. En avril le thème de la maison passive a été traité. La théorie a été suivie de la présentation d'un exemple concret à Villennes-sur-Seine. En mai, une visite consacrée aux énergies renouvelables a permis de faire découvrir les systèmes de chauffage solaire couplés à une chaudière bois. Caractère pédagogique incontestable de ces visites qui, en plus d'être visuelles, permettent aux participants de poser des questions très techniques aux entreprises partenaires de ces opérations.

Pour compléter cette offre pour les particuliers, *Energies Solidaires* a participé à un « p'tit dej des pros », à destination des professionnels du bâtiment organisé par l'Agence Eco-Construction, pour les informer sur les nouveautés 2012 en matière d'aides financières.

Journées Européennes du solaire Chavenay, une commune branchée...



Le vendredi 11 Mai dernier, *Energies Solidaires* participait à l'inauguration d'une centrale photovoltaïque à Chavenay. Intégrée sur la toiture de l'atelier technique, l'installation, avec ses 112 capteurs pour une surface totale de 200 m², permet une production d'énergie annuelle de 26 200 kWh.

Avec un tarif d'achat par EDF de 30,35 c€ par kWh, la commune perçoit un montant d'environ 7900 € par an ce qui permet un retour sur investissement, prêt inclut, d'une douzaine d'année. La commune de Chavenay avait, en mai 2010, sollicité l'association *Energies Solidaires* afin de réaliser une étude dans le but de motiver le choix de cette source d'énergie renouvelable. Cette étude a permis de sensibiliser les élus et ainsi vulgariser, pour mieux les comprendre, les notions techniques des installations solaires photovoltaïques. L'équipe d'*Energies Solidaires*, qui suivra avec attention l'activité de ces panneaux, ne cache pas sa satisfaction de voir ce projet aboutir. Son action se poursuivra par l'organisation de visites à destination du grand public et des collectivités afin de démontrer le bénéfice économique et environnemental des énergies renouvelables.

Comment ça marche?

L'école Fournier de Poissy, bâtiment THPE pédagogique

École rénovée au niveau Très Haute Performance Energétique (-20% de consommations d'énergie par rapport à la réglementation thermique 2005), équipée de nombreux compteurs et d'un affichage pédagogique permettant de suivre les consommations du bâtiment en temps réel et ainsi sensibiliser les élèves aux économies d'énergie...

Enveloppe : ajout de 12 cm d'isolant, installation de doubles vitrages et toiture végétalisée de 400 m² qui permet d'améliorer le confort d'été.

Perméabilité à l'air : renforcée afin d'éviter les déperditions liées aux fuites d'air du bâtiment (0.52 m³/h/m²).

Chauffage : Chaudières à condensation avec système de régulation et panneaux rayonnants dans le faux plafond.

Eau : pompe à chaleur air/eau pour l'eau chaude et récupération des eaux de pluie pour l'arrosage communal.

Electricité : lampes basse consommation à intensité variable en fonction de la luminosité extérieure, production par des panneaux solaires photovoltaïques (45m²).



Evaluation : Grâce aux 16 compteurs et un logiciel de suivi, les consommations sont projetées sur un écran pédagogique.

JUIN	15 et 29	Permanence conseils énergie/architecture - Ville des Mureaux - Venez profiter gratuitement des conseils de vos conseillers info-énergie et du CAUE 78 lors des permanences organisées par la ville des Mureaux. Sur inscription au 01 30 91 37 68
	15	Permanence conseils énergie/architecture - Chanteloup-les-Vignes - Venez profiter gratuitement des conseils de vos conseillers info-énergie et du CAUE 78 lors des permanences organisées à l'agence éco-construction. Sur inscription au 01 39 70 23 06
	22 et 23	Journées de l'Energie Durable - National - Des dizaines de sites, industriels ou tertiaires, publics ou privés, partout en France, ouvrent leurs portes au grand public pour lui faire découvrir comment moins consommer d'énergie et recourir aux énergies renouvelables. Consultez le programme des manifestations sur www.cler.org
	28	Atelier thématique Eco Département « Le bois : une filière d'avenir pour la construction et la réhabilitation » - 9h-17h Versailles - Colloque et visites de réalisations exemplaires - L'objectif est d'apporter des éclairages concrets sur l'utilisation du bois dans la construction et la réhabilitation : pourquoi tant d'idées reçues ? Quels sont les atouts du bois construction ? Quelles techniques en fonction de vos projets ? Ces points seront abordés par des spécialistes et feront l'objet de témoignages d'acteurs publics et privés qui présenteront leurs pratiques. Organisé par le Conseil Général des Yvelines.
JUILLET	1 ^{ere} semaine	Déménagement au sein de la Fabrique 21 - <i>Energies Solidaires</i> s'installera dans les nouveaux locaux qui lui seront mis à disposition par la Communauté d'Agglomération des Deux Rives de Seine à Carrières-sous-Poissy au sein de la toute nouvelle Agence Ecoconstruction de la Fabrique 21... + d'infos sur www.fabrique21.fr et www.energies-solidaires.org
AOÛT		☐ Al'heure où nous éditons ce support aucune manifestation n'est programmée...
SEPTEMBRE	01	Forum des associations de la ville des Mureaux - de 9 h à 17h - Venez nous rencontrer et échanger avec nous sur notre stand. Plus d'informations très prochainement sur notre nouveau site !
	09	Forum des associations de la ville de Carrières-sous-Poissy - de 9 h à 17h - Venez nous rencontrer et échanger avec nous sur notre stand. Plus d'informations très prochainement sur notre nouveau site !
	14 au 16	Salon Faire construire sa maison - Paris - Porte de Versailles - Constructeurs, architectes, fournisseurs d'énergie, industriels, banques, institutionnels...de nombreux acteurs du bâtiment seront présent pour vous renseigner. + d'infos sur salon.construiredumaison.com

C'est officiel !

Le Concours Maison Econome Construisons un avenir plus durable

Les deux EIE des Yvelines portés par *Energies Solidaires* et l'ALEC SQY organisent cette 6e édition afin de recenser, de valoriser et de faire connaître des réalisations exemplaires de particuliers en matière de logement durable.

Tous les particuliers des Yvelines qu'ils soient locataires ou propriétaires peuvent y participer. [Les lauréats se verront offrir un vélo électrique !](#)

Trois catégories de réalisations seront récompensées :

- les constructions neuves - les rénovations lourdes - les rénovations légères

Les réalisations les plus recherchées seront les optimisations énergétiques dans le cadre d'une rénovation légère, les maisons rénovées au niveau basse consommation, ainsi que les maisons passives et à énergie positive. Il y aura un lauréat par catégorie et par territoire, soit au total six lauréats.

Pour plus d'informations, contactez-nous !

**Le Courrier : Le journal de
l'association Énergies Solidaires**

36

Rédacteur en chef :
Jérôme Louvet
Coordinateur :
Vincent Levistre

Ont participé à ce numéro :
Cyril, Jean-François,
Jean-Pierre, Nadia,
Patrick, Sébastien.



Association Énergies Solidaires
ZI - Parc des Vignes
27, rue Panhard Levassor
78570 Chanteloup-les-Vignes
01 39 70 23 06
contact@energies-solidaires.org