Energies infos

n°50 - mai 2016

Projets associatifs

Économies d'énergie à tous les niveaux

COP 21

Des objectifs ambitieux... Et après ?

Nucléaire

Investissez dans une énergie du passé !

N°50
L'énergie en continu

Alter Alsace Energies

Edito

Grâce à Engie et EDF, nous allons bientôt pouvoir consommer du gaz de schiste américain !

La transition énergétique, dans la version des grandes entreprises énergétiques françaises, c'est vous proposer le choix d'opter entre gaz russe ou gaz de schiste américain.

La transition énergétique pour la croissance verte, dans la version du gouvernement, c'est assurer le développement de l'énergie nucléaire.

La transition énergétique, dans la version de certaines collectivités, c'est s'assurer que surtout rien ne bouge.

Mais la seule transition énergétique qui est en marche réelle vers l'avenir, c'est la version des scénarios 100% renouvelables, portée par de nombreux pays, régions, collectivités et particuliers.

Sur chaque territoire existent maintenant des groupes de réflexion pour une transition citoyenne. Engageons-nous, participons à ces nouveaux modèles énergétiques, qui proposent la seule transition durable.

Gilles Lara, Directeur

Energies *infos*

Alter Alsace Energies

Est édité par l'association Alter Alsace Energies grâce au soutien de ses adhérents.

- 4 rue du Maréchal Foch, 68 460 Lutterbach. Tel. 03 89 50 06 20.
- 1 bd de Nancy, 67 000 Strasbourg. Tel. 03 88 23 33 90.

Email : info@alteralsace.org

Illustrations : Alter Alsace Energies ou contenu libre de droit (Pixabay). Merci à Xavier Gorce pour son aimable autorisation. Vive les indégivrables !

N°ISSN : 12920050—mai 2016

Directeur de la publication : Christophe Hartmann

Rédacteur en chef : Coline Lemaignan

Réalisation : Alter Alsace Energies

Imprimé à 1000 exemplaires sur papier 100% recyclé.

Petites annonces

Les rendez-vous des Alternatives !

Alternatiba Mulhouse 2ème édition aura lieu le dimanche **03 juillet.** Plus d'infos sur www.alternatiba.eu/mulhouse.

Et à Strasbourg? L'évènement **Hoplà** se profile pour le mois de septembre 2016.

La main à la chaux

La chaux revient au goût du jour : après avoir massacré le bâti ancien avec du ciment, on retrouve peu à peu l'usage de ce matériau, plus compatible avec les modes de construction anciens.

Pour apprendre vous aussi à manipuler la chaux, nous transmettons cette information : un particulier qui rénove sa maison en vallée de Kaysersberg organise un **chantier participatif les 1er, 2 et 3 septembre 2016**.

Manifestez-vous auprès de nous si vous êtes intéressés !

Des chantiers ? Il faut participer !

Vous faites aussi des travaux, et vous êtes prêts à travailler avec des gens qui souhaitent apprendre les techniques que vous mettez en œuvre ? Contactez-nous : nous pouvons diffuser l'information et/ou chercher des partenariats pour votre projet. Le chantier participatif, en plus de réduire les coûts et/ou la durée des travaux, crée de la convivialité autour d'un projet de construction : le ciment (ou plutôt, la chaux) d'un projet réussi !

L'horoscope d'Alter

Par Joris Beauvilain. et Coline Lemaignan

Poisson (nucléaire)

Amour : Les poissons ont tendance à rêver d'une relation qui durerait toujours. Mais si le gouvernement insiste pour vous porter un amour toujours renouvelé, des fissures semblent apparaître dans cette idylle. Gare à la transition (énergétique) !

Argent : Si l'environnement astral a été favorable pour cacher vos dépenses jusqu'ici, l'influence de Mercure vous oblige a dévoiler vos coûts réels (www.ccomptes.fr/index.php/Publications/Publications/Le-cout-de-production-de-l-electricite-nucleaire-actualisation-2014), et vos nouveaux projets vous mènent à la banqueroute. Ne vous acharnez pas.

Travail : Votre productivité ne vous met pas à l'abri de l'épuisement de la ressource, votre zèle n'empêche pas les déchets de s'accumuler, et votre surmenage mène à des catastrophes… L'heure de la retraite ?

Verseau (hydroélectricité)

Amour : Venus veille sans relâche sur vos relations : l'histoire d'amour entre l'énergie et l'eau dure depuis 18 siècles. Si la solitude guette certains moulins abandonnés, des restaurations sont toujours possibles. Ne désespérez pas.

Argent : Vos investissements restent toujours les plus rentables. Le manque de grandes opportunités ne doit pas vous faire oublier les petites occasions. La participation citoyenne vous ouvre des possibilités financières : gardez à l'esprit que les petits ruisseaux font les grandes rivières (http://energie-partagee.org)

Travail : Grâce à Saturne en aspect harmonique, vous êtes efficace même en restant tranquillement dans votre lit. Votre travail de fond répond à la demande continue, et permet également de s'adapter aux pics d'activité. On ne saurait se passer de vous pour un avenir plus durable !

Capricorne (bois bûche)

Amour : Même si les relations sans paperasse sont les plus faciles, n'hésitez pas à officialiser vos préférences quitte à en payer le juste prix. Les relations officieuses ne favorisent pas la qualité (www.alsaceboisbuche.com)

Argent : Vous devez lutter contre l'effet désorganisateur de Mars : vos coûts sont stables, contrairement à tous les autres qui sont en augmentation. Touchons du bois pour que ça dure.

Travail : Pluton, en sextile à Neptune vous incite à vous tourner résolument vers l'avenir. Donnez-vous les moyens de travailler avec des outils performants (label flamme verte) : votre productivité en est boostée, et vous dégradez beaucoup moins l'atmosphère générale.

Spécial N°50

Energies Infos toujours dans le vent !

1991

ALTER ALSACE ENERGIES
Association pour la promotion des énergies renouvelables

INFO

RENTREE 91

VIE DE L'ASSOCIATION :

UNE BASE PLUS SOLIDE :

Depuis le mois de juillet l'équipe de permanent s'est consolidée, en effet en plus de notre technicien Rémy GENDRE, nous profitons de l'appui de Madeleine DELERS au secrétariat (contrat CES) et Samuel MERZEAUD (objecteur de conscience) chargé de la communication.

Notre rôle d'information va donc s'affirmer, ainsi plus de 80 courriers ont été envoyés durant ce mois de juillet (envois de documents, renseignements techniques, rapports de visites énergétiques, courriers administratifs,etc...)

VOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS

VISITES D'INSTALLATIONS :

Dimanche 13.10.91, dans le cadre des sorties "Dimanche Natures" organisées par Alsace Nature et le Journal l'Alsacas visite d'une maison individuelle de conception bioclimatique à Ostwald (67) avec chauffage par plancher solaire direct et d'une exposition de matériel photovoltaïque (électricité solaire), voitures solaires, éclairage, chargeurs de piles, etc....

Le dimanche 27 10 : visite d'une maison bioclimatique avec chauffage par plancher solaire direct et d'une chaufferie individuelle équipée d'une chaudière bois à combustion inversée (turbo-bois) à Kunheim (68).
Ces visites sont illustrées par des projections.
Transport par car. Renseignements et inscriptions à AAE. 89.50.06.20

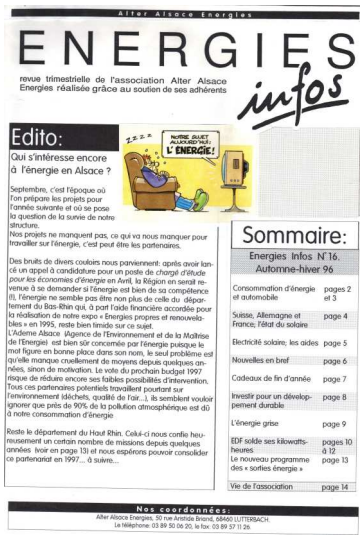
PORTE OUVERTE :
Chauffage par plancher solaire direct le dimanche 13.10.91.
Maison de Mr Maechel à Ostwald (67).

Le plus ancien Energies Infos retrouvé dans les archives date de 1991. L'association a alors 10 ans et est composée de 3 permanents.

Le périodique contient majoritairement les informations de l'association à destination des adhérents : visites, conférences, formations…
La mise en page est… sobre ! Les articles sont imprimés avec une imprimante à aiguille, découpés et collés, avant d'être photocopiés. Pourtant, dans ce même numéro, Alter recherche « 1 imprimante d'occasion, laser ou jet d'encre » !

1996

Si cet exemplaire présente de la couleur, c'est seulement parce que nous avons scanné l'original. Les exemplaires distribués devaient être en noir et blanc. Mais voilà, Energies Infos s'est étoffé, le sommaire est conséquent, et la « vie de l'association » ne concerne plus qu'une page sur les 14 du journal ! De nombreuses actualités, des articles de fond, des opinions… L'association assied sa légitimité dans le paysage énergétique alsacien.



Alter Alsace Energies

ENERGIES infos

revue trimestrielle de l'association Alter Alsace Energies réalisée grâce au soutien de ses adhérents

Edito:
Qui s'intéresse encore à l'énergie en Alsace ?

Septembre, c'est l'époque où l'on prépare les projets pour l'année suivante et où se pose la question de la survie de notre structure.
Nos projets ne manquent pas, ce qui va nous manquer pour travailler sur l'énergie, c'est peut être les partenaires.

Des bruits de divers couloirs nous parviennent: après avoir lancé un appel à candidature pour un poste de chargé d'étude pour les économies d'énergie en Avril, la Région en serait revenue à se demander si l'énergie est bien de sa compétence (!), l'énergie ne semble pas être non plus de celle du département du Bas-Rhin qui, à part l'aide financière accordée pour la réalisation de notre expo « Energies propres et renouvelables » en 1995, reste bien timide sur ce sujet.
L'Ademe Alsace (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) est bien sûr concernée par l'énergie puisque le mot figure en bonne place dans son nom, le seul problème est qu'elle manque cruellement de moyens depuis quelques années, sinon de motivation. Le vote du prochain budget 1997 risque de réduire encore ses faibles possibilités d'intervention. Tous ces partenaires potentiels travaillent pourtant sur l'environnement (déchets, qualité de l'air…), ils semblent vouloir ignorer que près de 90% de la pollution atmosphérique est dû à notre consommation d'énergie.

Reste le département du Haut Rhin. Celui-ci nous confie heureusement un certain nombre de missions depuis quelques années: voir en page 13) et nous espérons pouvoir consolider ce partenariat en 1997… à suivre…

Sommaire:
Energies Infos N°16, Automne-hiver 96

Consommation d'énergie et automobile	pages 2 et 3
Suisse, Allemagne et France; l'état du solaire	page 4
Electricité solaire; les aides	page 5
Nouvelles en bref	page 6
Cadeaux de fin d'année	page 7
Investir pour un développement durable	page 8
L'énergie grise	page 9
EDF solde ses kilowatts-heures	pages 10 à 12
Le nouveau programme des « sorties énergie »	page 13
Vie de l'association	page 14

Nos coordonnées:
Alter Alsace Energies, 30 rue Aristide Briand, 68460 LUTTERBACH.
Le téléphone: 03 89 50 06 20, le fax: 03 89 57 11 26.

2001

ENERGIES infos

Revue trimestrielle de l'association Alter Alsace Energies réalisée grâce au soutien de ses adhérents.
Numéro d'ISSN : 1292/0045
Dépot legal : Mars 2001
Directeur de la publication : Laurent Abarca
Responsable de la rédaction : Gilles Lanz
Abonnement : 30Fbr - Prix au numéro : 12F50

EDITION SPECIALE 22ème SALON ENERGIE HABITAT

ALTER ALSACE ENERGIES A 20 ANS

20 ans déjà qu'ALTER ALSACE ENERGIES travaille *pour la promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie et des énergies renouvelables (bois, énergie solaire thermique et photovoltaïque, microhydraulique, géothermie, éolien,…)*. En partenariat avec l'ADEME, les Conseils Généraux du Bas-Rhin et du Haut-Rhin, la DIREN, la DRIRE, la Région Alsace et l'Union Européenne, elle assure une constante présence sur le terrain à disposition des collectivités, des professionnels, des associations et des particuliers.

L'association jouit maintenant d'une grande reconnaissance auprès des institutions et d'un intérêt accru porté par le public en Alsace. Elle est de plus en plus sollicitée, ses interventions touchent de nombreux domaines :
- projets européens Marketing solaire avec la ville de Fribourg et l'ADEME (développement des énergies renouvelables) et Bubé avec la région Alsace et KEA (développement transfrontalier de la filière bois-énergie),
- études énergétiques pour les collectivités et les particuliers (visites énergétiques, audits, création d'emplois dans la maîtrise des consommations énergétiques, chauffage par chaudières bois, par plancher solaire direct, …),
- actions d'éducation à l'environnement et création d'outils pédagogiques,
- accueil du public pendant les salons et au siège de l'association, organisation de visites, conférences,…
- rédaction d'énergies infos,…

Pour fêter ces vingt années de travail, une réception c'est tenue le vendredi 20 octobre 2000 à Lutterbach, en présence de Madame VOYNET, Ministre de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. A cette occasion, la Légion d'Honneur a été remise à Madame FERNEX, Présidente du Phebus Alsace et Secrétaire d'Alter Alsace Energies.

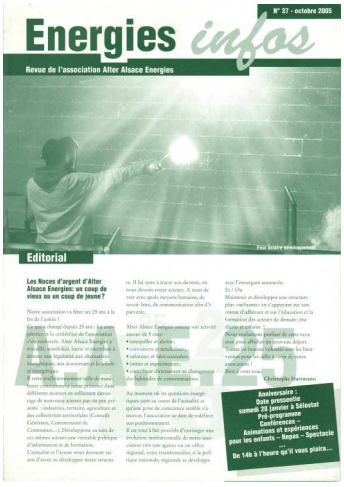
Environ 200 personnes étaient présentes, dont de nombreux « militants de la première heure », des sympathisants et des élus de collectivités locales et territoriales alsaciennes.

Contact : Alter Alsace Energies 03.89.50.06.20
www.alteralsace.org

Numéro spécial ! Alter Alsace Energies fête ses 20 ans ! Et qui est là pour la petite réception ? Mme Voynet en personne ! Qui remet la légion d'honneur à Mme Solange Fernex.

On notera qu'Energies Infos a encore une fois changé de typographie de titre, et il est probable que ce numéro ait été réalisé sur ordinateur. Bienvenue dans le XXIème siècle !

2005



Energies infos
N° 37 - octobre 2005
Revue de l'association Alter Alsace Energies

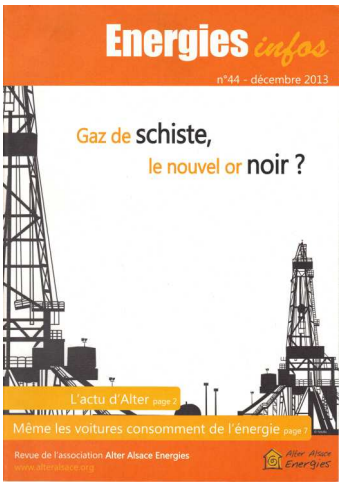
Editorial

Les Noces d'argent d'Alter Alsace Energies: un coup de vieux ou un coup de jeune?

Anniversaire :
Date prononcée
samedi 29 janvier à Sélestat
Pré-programme
Conférences –
Animations et expériences
pour les enfants – Repas – Spectacle
…
De 14h à l'heure qu'il vous plaira…

Alter Alsace prépare ses 25 ans, avec en couverture un beau concentrateur solaire. Depuis 2001, Energies Infos est envoyé à un graphiste qui réalise une mise en page moderne. Le numéro ci-contre en est la preuve. Il n'est toujours pas multicolore, mais change de couleur selon les numéros.

2013



Energies infos
n°44 - décembre 2013

Gaz de schiste,
le nouvel or noir ?

L'actu d'Alter page 2

Même les voitures consomment de l'énergie page 7

Revue de l'association Alter Alsace Energies
www.alteralsace.org

Enfin, 2ème révolution en 2013, à l'occasion du n°44 : Fabien Girod se penche sur la **modernisation** de l'Energies Infos, et voici le dernier visage en date de notre trimestriel. Des articles rédigés par les permanents, les adhérents, vous ! **N'hésitez pas, nous attendons votre participation** pour qu'Energies Infos soit toujours au plus proche de l'actualité énergétique !

Assemblée générale : Comment font nos voisins ?

Objectif : espionnage administratif !

L'une des caractéristiques de notre territoire alsacien est sa connexion avec les pays frontaliers. Les frontières sont loin d'être imperméables (sauf aux nuages radioactifs …!). En particulier dans le domaine de l'énergie nous profitons de l'expérience de nos voisins, bien plus avancés sur la question que nous.

Mais pourquoi cette avance chez nos voisins allemands ou helvétiques ? Y a-t-il des conditions particulières qui permettent l'émergence d'une vraie transition énergétique ?

Pour tenter d'approcher ce mystère, nous avons souhaité échanger sur cette question avec nos voisins de Bâle — dans un premier temps ! Ainsi une vingtaine de personnes a pu profiter des explications des intervenants puis déambuler dans la ville pour admirer les rénovations de bâtiments classés.

Cette journée s'est clôturée en apothéose par **notre Assemblée Générale** à la maison éclusière de la Petite Camargue alsacienne à Saint-Louis.

« Transfrontalité » !

Alter Alsace Energies souhaite reproduire des temps d'échanges transfrontaliers en associant Allemands, Français et Suisses. Notre bassin du Rhin supérieur est un atout incontournable. Des idées ?

Le programme

de la journée du 4 juin 2016

Comment fonctionne la politique en Suisse ?
par Tim Cuénod

Et la politique dans le domaine de l'énergie ?
par l'AUE (Amt für Umwelt und Energie)

Que fait l'association sun21 ?
par Andreas Nidecker

Et l'entreprise Ecos ?
par Nathalie Gaullier

Déjeuner à la Markthalle (http://altemarkthalle.ch/markt/tagesmarkt/)
introduction de Barbara Buser

Visite des rénovations de bâtiments classés dans le quartier Gundeli (dont la friche Gundeldingerfield)
par Franco Fregnan

Gundeldingerfeld : la reconversion de ce site industriel ouvre des perspectives enthousiasmantes

Gundeldingerfeld , un exemple réussi de réhabilitation de friche industrielle

Ancienne usine de compresseurs, Gundeldingerfeld a cessé ses activités en 1999. Une société privée d'investissement a alors racheté les lieux et contracté un bail emphytéotique avec un groupe d'architectes pour monter un projet de réhabilitation. Bureaux, micro-brasserie, restaurant « dans le noir », ateliers d'artisans… ont été aménagés et ont transformé la friche en un quartier vivant. Un des objectifs est d'en faire un modèle de la « société à 2000W ».

www.gundeldingerfeld.ch
www.2000watt.ch

L'éco'logis notre nouvel appartement pédagogique

Le point de vue de Joris Beauvilain, en service civique chez Alter depuis avril 2016

« J'ai eu l'occasion de découvrir l'appartement Eco'logis au lendemain de son inauguration. Je ne savais pas réellement à quoi m'attendre. Une fois arrivé sur place je découvre un appartement meublé et rempli d'un ensemble de panneaux, fiches, et activités en tout genre. Je me rends compte que les pièces sont séparées en différents thèmes ; le chauffage pour la salle à manger, l'électricité pour le salon, l'eau pour la salle de bain, la ventilation pour la chambre; ouf cela s'annonce moins compliqué que prévu.
Si je sais qu'un jour je ferai visiter l'appartement à des particuliers, l'heure est plutôt à la rencontre des voisins et des associations locales. C'est ce qui s'est passé ce mercredi : autour d'un jus de pommes et d'un kougelhof, les voisins ont lancé les premières idées pour des ateliers : La fabrication de produits d'entretien, atelier couture, atelier sur les fruits de saison ou encore réflexion autour de l'espace extérieur (mobilier en palettes, bacs à compost, jardinières…), l'énergie ne sera donc qu'une des portes d'entrée.

L'objectif de mes missions au sein de cet appartement sera en effet multiple ; il s'agira de sensibiliser les gens susceptibles d'être intéressés par des ateliers ainsi que de créer du lien social, notamment entre les jeunes et les résidents du quartier par le biais de l'appartement et de l'espace environnant. »

Joris Beauvilain

La salle à manger de l'Eco'Logis

L'Eco'Logis a été inauguré le 21 mars 2016 avec nos partenaires: Mulhouse Habitat et l'association APPUIS.

Conseiller en énergie partagée (CEP) : Des économies dans les collectivités

L'interview de Tiphaine Criqui, nouvelle venue dans l'équipe d'Alter Alsace Energies, conseillère en énergie partagée depuis mars.

Tiphaine CRIQUI, vous êtes Conseillère en Energie Partagée chez Alter Alsace Energies, à ce titre quelle est votre mission ?
Ma mission est l'accompagnement des collectivités à l'optimisation énergétique (chauffage, électricité, eau) du patrimoine bâti et de l'éclairage public. L'objectif est d'aider la collectivité à réaliser des économies d'énergie sans changer le confort des occupants des bâtiments publics. Cela permet de réduire ses consommations pour rendre disponible une part du budget anciennement dédié aux énergies.

Y a-t-il d'autres Conseillers en Energie Partagés en Alsace ?
En France, 262 personnes occupent le poste de Conseiller en Energie Partagé dont 4 en Alsace. L'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie, pilote du projet, a mis en place un réseau national. En 2016 au niveau national, 5 100 communes sur 36 000 ont déjà adhéré à un service CEP.

Alter Alsace Energies a créé un poste de CEP en mars 2016 pour répondre à des demandes sur l'ensemble du territoire alsacien, contrairement à la majorité des CEP qui sont basés exclusivement sur un groupement de communes. Le montage du service bénéficie d'une aide financière portée par l'ADEME.

Ce service s'adresse-t-il à toutes les communes ?
Ce service est proposé exclusivement aux communes de moins de 10 000 habitants. En effet, celles-ci ne disposent en général pas des ressources internes suffisantes pour le suivi et l'optimisation énergétique de leurs bâtiments.

Lorsque vous vous rendez dans une commune, comment s'organise votre journée ?
En amont de la journée de visite, je rencontre les communes pour discuter avec elles du projet et identifier plusieurs bâtiments sur lesquels elles souhaitent un accompagnement de notre part.

Lors de la journée de visite, dans un premier temps je me rends dans chaque bâtiment accompagnée d'un élu, d'un technicien et d'un occupant. Ensemble nous réalisons le tour des locaux et des installations techniques. L'objectif est d'identifier les optimisations possibles, d'en discuter directement avec les différents acteurs du bâtiment et de réaliser les réglages qui peuvent l'être immédiatement.

> Pour une quinzaine de bâtiments déjà suivis, l'économie moyenne réalisée est de 13%, soit environ 2 250 € par bâtiment et par an

Dans un second temps je rencontre l'ensemble des occupants lors d'une « sensibilisation aux éco-gestes ». Les occupants ont le pouvoir d'agir de manière significative sur les consommations énergétiques, il est donc indispensable de leur montrer les différents gestes qu'ils peuvent reproduire au quotidien.

Enfin, je propose également à la commune un outil de suivi des consommations énergétiques. Sous forme d'un tableur excel très simple, cet outil permet le suivi des différentes factures et des relevés de compteurs. De nombreuses informations de synthèse en sont ensuite extraites comme par exemple la consommation de référence (moyenne des 3 dernières années), la consommation réelle grâce aux relevés, les différents indicateurs de suivi (kWh/jour, kWh/DJU), l'atteinte des objectifs de réduction, etc.

Suite à cette visite, la commune est ensuite livrée à elle-même ou continuez-vous de l'accompagner ?
L'accompagnement se fait sur une année. Après cette première visite, je reviens au moins deux fois dans la commune.

Une visite de chaque bâtiment est à nouveau organisée afin de constater sur site la mise en place des actions et réglages proposés la fois précédente.

Les occupants sont également à nouveau conviés pour une seconde session de sensibilisation aux éco-gestes puis une troisième fois lors d'une réunion bilan pour constater l'impact de leurs gestes quotidiens.

Je reste à l'écoute des communes pour toutes questions complémentaires notamment sur le suivi des consommations et les actions techniques à réaliser dans les bâtiments. Des fiches de bonnes pratiques très concrètes, presque des modes d'emplois de leurs installations sont envoyées mensuellement. Elles traitent de différents aspects techniques sur des réglages de chaudières, de détecteurs de présence, de robinets poussoirs et bien d'autres.

L'objectif ultime de cet accompagnement durant une année, est bien évidemment la réalisation d'économies d'énergie mais également de former le personnel qui pérennisera ce travail de suivi et d'optimisation énergétique.

Sur les communes que vous avez déjà pu suivre, quels sont les retours concernant les économies réalisées ?
Pour une quinzaine de bâtiments déjà suivis l'économie moyenne réalisée est de 13% soit environ 2 250 € par bâtiment et par an. Ce budget économisé permet à la commune de réaliser de nouveaux investissements, des améliorations énergétiques de son patrimoine public ou la continuité du projet de CEP.

COP 21 : Les grands traités font-ils les grandes actions ?

En décembre 2015 a eu lieu à Paris la très attendue 21ème « conference of the parties », la conférence des nations unies sur le changement climatique. Voici quelques éléments sur les résultats de cette COP21, et ce que nous pouvons faire pour qu'elle ne reste pas lettre morte.

La totalité des pays de l'ONU ont signé l'accord de Paris, un accord de 17 pages sur les objectifs communs de limitation du changement climatique.

Cet accord n'est pas contraignant dans le sens qu'il n'est pas associé à des sanctions en cas de non-respect. Cependant, chaque pays s'engage à présenter à partir de 2020 puis tous les 5 ans ses chiffres et objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre, chaque fois plus ambitieux. Grâce à cette transparence, on sait qui ne joue pas le jeu au niveau international.

Les conclusions principales sont :

- Le maintien de la hausse de température au-dessous de 2°C, si possible de 1,5°C par rapport aux niveaux préindustriels.
- La neutralité carbone pour la 2ème moitié du siècle: l'équilibre entre nos émissions de gaz à effets de serre et ce que la planète peut absorber (ou les puits carbone artificiels).
- L'aide climatique aux pays en développement d'un minimum de 100 milliards de dollars par an de 2020 à 2025, puis plus élevée par la suite.

En 2015, chaque pays a déposé sa contribution : ses objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre. L'ensemble oriente plutôt vers une hausse de température au-dessous de 3°C seulement. Ces contributions doivent donc être révisées, et le plus vite possible. D'autre part, il semblerait que l'objectif de 1,5°C ne soit pas très réaliste : l'état actuel de l'atmosphère nous amènerait déjà au-delà, quoiqu'on fasse…

Mais globalement, nous sommes arrivés à un accord qui est historique entre tous les pays du monde : nous sommes tous d'accord qu'il faut limiter nos émissions.

Et après ? Ces engagements ne sont pour l'instant que des chiffres sur le papier. Il est nécessaire de mettre en place les actions correspondant à ces objectifs. En France, l'objectif national du facteur 4 est bien cohérent avec ces objectifs mondiaux. Mais on s'aperçoit que les actions du gouvernement sont insuffisantes pour atteindre cette réduction des émissions. Les économies d'énergie nécessaires à l'atteinte du facteur 4 passent par la sobriété de tous les consommateurs, et par une efficacité énergétique accrue[1].

Nous devons donc tous nous sentir responsables de cet engagement mondial : Tous les consommateurs d'énergie doivent devenir acteurs de la transition énergétique par une prise de conscience des économies d'énergie qu'ils peuvent réaliser ; la société civile doit s'affirmer comme force de proposition de projets alternatifs et doit rappeler à l'ordre le gouvernement dans ces choix politiques incohérents avec ces objectifs.

Prise de conscience, force de proposition et vigilance : à nous de faire une réalité de cet accord de Paris !

Coline Lemaignan

Pierre Grison, physicien et membre de l'association 4D, a travaillé sur les notes de la France pour la COP21. Les 12 et 13 avril, il offrait à des lycéens une conférence sur « l'après COP21 ». Ces rencontres ont eu lieu au lycée Marc Bloch de Bischheim et au lycée Koeberlé de Sélestat grâce au partenariat entre la Région, Cofely et Alter Alsace Energies.

Les organisateurs annonçant l'adoption de l'accord.

[1] *Les pistes pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments sur le site de la coalition pour l'efficacité énergétique : http://www.coalition-energie.org/qui-sommes-nous/nos-propositions/*

Crise des réfugiés : Une opportunité pour le logement social et durable

Malgré de nombreux appels, particulièrement des Verts, la transition énergétique et la crise des réfugiés ne convergent toujours pas. En particulier pour l'installation d'hébergements pour les réfugiés, la construction écologique et durable dans les communes ne trouve aucune application – bien que ceci soit possible avec les moyens existants et sans surcoût.

Les containers habitables de Gundelfingen

Un toit sur la tête et un repas chaud pour les réfugiés sont pour l'instant la priorité. Les communes et intercommunalités ont une énorme pression : « le marché des containers habitables est épuisé » répond l'administration du landsrat (intercommunalité) Breisgau-haute-forêt noire, responsable de l'hébergement immédiat des réfugiés. « Nous devons gérer la situation d'urgence et prendre ce que nous pouvons recevoir. » On pourra peut-être penser plus tard à la durabilité.

Par la suite, ce sont les communes qui sont responsables de l'hébergement à long terme des migrants. D'ici mai, une halle isolée thermiquement sera construite de façon provisoire, explique Bruno Müller, directeur des services travaux de la commune de Gundelfingen, devant notre réaction. Pour cela, la commune a prévu 1 million d'euros dans son budget comme « dépense supplémentaire». Trois à quatre millions d'euros en plus ont été provisionnés pour des hébergements longue durée neufs en construction intensive, qui ont permis de créer des appartements de 3 à 4 chambres.

Projet Rolf Disch : une construction rapide et écologique, c'est possible

Rolf Disch développe des modules habitables à énergie positive

« La montée récente des prix des containers permet de construire écologique à un niveau de prix quasiment équivalent », annonce Dr. Tobias Bube, représentant du bureau d'architecte Rolf Disch. L'architecte solaire fribourgeois démontre, avec une nouvelle solution non conventionnelle et réalisable rapidement, que mise en œuvre rapide et écologique de logements ne sont plus incompatibles : un module de logements à énergie positive. Dans le bureau Disch, on proteste de façon véhémente contre la pression économique et politique qui, au vu de la crise des réfugiés, tend à reculer sur les normes proposées, par exemple dans le décret d'économie d'énergie. Concernant les containers habitables, les politiques se seraient déjà inclinés et auraient ajouté une règle d'exception dans ce décret.

Toujours penser les nouveaux logements comme durables

L'architecte de Staufen Michael Sellner a des doutes concernant le concept des containers habitables. « Le projet de déconstruire les logements d'urgence au bout de 2 à 5 ans ne se concrétisera pas. » En outre, on répand par cette stratégie l'idée sous-tendue par Pegida et Cie : le sujet des réfugiés n'est que passager. La création de logements durables s'étend, de façon réaliste, sur une durée de 25 à 50 ans. Avec des containers on se base sur les solutions bois ou tôle. Des modules de trois mètres de large n'ont pas une durée de vie suffisante. D'après Sellner : « En outre, on transporte trop d'air. Les constructions en panneaux, économes en place lorsqu'ils sont conditionnés pour le transport – comme Ikea l'a perfectionné pour les meubles – sont nettement plus écologiques. » La crise des réfugiés représente pour Sellner de nouveaux défis pour le droit de la construction.

C'est précisément sur ce sujet que la fédération BUND (amis de la nature) du Baden-Würtemberg a publié un document en décembre intitulé : « Crise des réfugiés : nouveaux défis pour le droit de la construction et l'urbanisme ». Pour la construction d'urgence, la fédération tient pour justifié d'exploiter les possibilités d'exceptions législatives existantes dans le règlement de la construction en vigueur dans chaque land. Mais les protecteurs de l'environnement conseillent, comme voie à suivre, la construction d'hébergements pour les réfugiés qui deviendront des logements sociaux par la suite. La commune construit ainsi sur ses fonds propres des bâtiments de qualité, sans barrière et performants énergétiquement. « Le Landkreis (intercommunalité) loue ces bâtiments aux conditions classiques pendant 20 ans,» explique Stefan Flaig, vice -président du BUND Baden-Würtemberg, le fameux « Modèle d'Herbolzheim[1] ». Au bout de 20 ans, la ville possède des logements sociaux sans emprunt. D'après Stefan Flaig : « C'est une solution intelligente qui est indiquée en particulier pour des parcelles inoccupées des centres-villes et pour des terrains à bâtir déjà viabilisés. » **Georg Stanossek**—Fesa e.V.

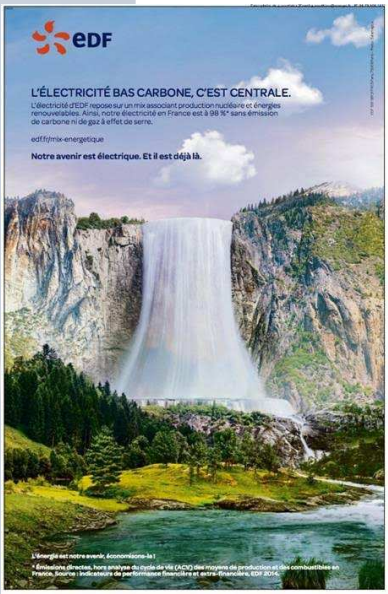
[1] *Modèle d'Herbolzheim : voir l'article du Badische Zeitung (en allemand) :*
www.badische-zeitung.de/suedwest-1/fluechtlingsunterbringung-so-funktioniert-das-herbolzheimer-modell--114537844.html

Nucléaire : Investissez dans une énergie du passé !

"Les cons, ça ose tout. C'est même à ça qu'on les reconnaît."

Michel Audiard "Les Tontons Flingueurs"

C'est un peu en substance ce que certains lecteurs de la presse papier ont pensé à la vue de la pub d'EDF parue le 26 Avril, jour des 30 ans de l'accident de Tchernobyl.



On a bien l'impression que dans les hautes sphères de cette entreprise l'ironie voire, hélas, peut-être le cynisme est de mise.

Comment peut-on utiliser tant de matière grise pour définir un plan de communication et décider que ce jour-là on achètera des centaines de pleines pages pour faire la pub du nucléaire. Pas un jour de relâche !

Nous voulons une vraie évolution. Ainsi, au même titre que l'aéroport de Nantes, nous voulons des référendums régionaux sur le remplacement des centrales nucléaires. Alors voici une proposition de question :

« *Etes vous pour la continuité de la politique nucléaire française et pour la construction d'une nouvelle centrale dans votre région ?* »

On passe bien sûr sous silence les difficultés financières. L'entreprise fait des bénéfices et en même temps appelle au secours l'état pour augmenter son capital pour un montant presque identique au coût de rachat d'AREVA prévu fin 2016. D'ailleurs AREVA, que ce soit à propos de la modification de certains documents qui concernaient la qualité de ses fabrications ou l'achat ruineux de mines de... rien ! voit aussi son horizon s'obscurcir de plus en plus.

On commence à penser que se profile un drame économique pour ces entreprises avec comme résultat la session à l'état et aux contribuables du démantèlement futur des installations nucléaires, faute de moyens financiers.

Gilles Lara

Vous êtes tout de même convaincu(e) qu'il faut sauver le fleuron de l'industrie française ? Un financement participatif est lancé pour récolter les 300 milliards qui redresseront AREVA.

Rendez-vous vite sur http://sauvons-areva.com/

Adhérez à Alter Alsace Energies

Alter Alsace Energies

Bulletin à renvoyer avec votre règlement par chèque à Alter Alsace Energies
4 rue Foch
68 460 Lutterbach

Bulletin également disponible sur www.alteralsace.org

❑ Je souhaite adhérer à l'association Alter Alsace Energies pour l'année 2016. L'adhésion comprend l'abonnement à Energies Infos.

Nom, Prénom : .....

Adresse : .....

Tél : .....

Montant de la cotisation (déductible en partie des impôts)

❑ Individuel : 25 euros
❑ association : 30 euros
❑ professionnel : 45 euros
❑ collectivités : 75 euros

❑ Je souhaite m'abonner à la revue Energies Infos pour un montant de 10 euros (2 à 4 numéros par an).