



GUIDE POUR LE COMPTE RENDU



1/ Présentation de l'initiative

Organisateur(s) :

- Alter Alsace Energies : Association de promotion de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables
- Eurométropole de Strasbourg, dans le cadre de la mise à jour du Plan Climat Air Energie Territorial

Intitulé de l'événement : Une Alsace 100% énergie renouvelable c'est possible !

Date et Lieu : 26 mai 2018 – Salle des Conseils, Eurométropole de Strasbourg

Forme de l'initiative : Table ronde

2/ Déroulement

Le débat public a été présenté oralement aux participants. Le questionnaire a été distribué et 35 exemplaires ont été complétés. Alter Alsace Energies et l'Eurométropole de Strasbourg ont diffusé des documents présentant leurs actions pour la transition énergétique.

Les intervenants étaient les suivants :

- Marc JEDLICZKA, fondateur de l'association Hespul spécialisée dans le développement des énergies renouvelables, co-auteur du scénario Négawatt, vice-président du CLER
- M. Christophe HARTMANN, président d'Alter Alsace Energies
- M. Alain JUND, Adjoint au Maire de Strasbourg en charge de l'urbanisme et Vice-Président de l'Eurométropole de Strasbourg en charge de l'urbanisme et de la transition énergétique
- M. Claude LIVERNAUX, ancien délégué de l'ADEME Alsace

Alain Jund a introduit l'événement, puis M. Jedliczka a fait une présentation synthétique du Scénario Négawatt 2017 qui a donné lieu à un premier temps d'échanges avec la salle. Ensuite, Claude Livernaux, Alain Jund et Christophe Hartmann sont intervenus au sujet de la dynamique locale pour la transition énergétique et un deuxième échange avec la salle a eu lieu.

Au total, quatre personnes présentes dans la salle sont intervenues pour exprimer un avis complémentaire ou poser des questions.

70 personnes étaient présentes dont de nombreux militants associatifs, en particulier d'Alsace Nature, des élus locaux, des professionnels des économies d'énergie et des énergies renouvelables (espaces info énergie, énergie partagée, services de la métropole de Strasbourg) et d'autres personnes ayant été en contact avec l'association Alter Alsace Energies ou l'Eurométropole de Strasbourg sur des questions de transition énergétique.

Les participants occupaient la salle du conseil de l'Eurométropole de Strasbourg (circulaire), majoritairement face aux intervenants.

Au total, quatre personnes présentes dans la salle sont intervenues pour exprimer un avis complémentaire ou poser des questions.

3/ Contenu des échanges

Les échanges ont porté sur les orientations à prendre en termes de mix énergétique et de vecteurs énergétiques privilégiés, sur les enjeux d'emploi et de formation, sur la sobriété et les économies d'énergie par les particuliers, sur la difficulté à mobiliser citoyens et élus (difficulté réduite par la multiplication des initiatives, scénarios, engagements politiques), sur l'évolution observée des mentalités signe que la mobilisation des acteurs présents porte ses fruits. Même si la transition peine à s'amorcer et n'en est encore qu'à son tout début.

100 % renouvelables

La thématique principale de l'événement, l'objectif de territoires 100 % renouvelables, faisait visiblement consensus parmi les participants.

La sortie des énergies fossiles et nucléaire dès que possible faisait l'unanimité. Le scénario Négawatt, présenté par M. Jedliczka, démontre la crédibilité technique de cette voie qui a aussi la faveur des participants et de la Métropole de Strasbourg. Une délibération en ce sens a en effet été votée à l'automne 2017 par les élus de la métropole, et une publication récente met en avant les nombreux projets d'énergies renouvelables déjà en place sur le territoire.

Claude. Livernaux a rappelé le choix de l'ADEME et des services de l'Etat de réaliser en 2016 une Etude sur le potentiel et le développement d'énergies renouvelables en Alsace. Cette étude a vocation à orienter les politiques locales de l'énergie.

A. Jund suggère que l'électricité nucléaire et le pétrole peu chers ont rendu les gens paresseux et qu'il est important que l'énergie fasse de nouveau partie de nos paysages, par la présence d'installations d'énergies renouvelables réparties dans la région.

Un représentant de France Nature Environnement a également mis l'accent sur l'importance d'inscrire les moyens d'atteindre l'objectif 100% renouvelable dans les documents de planification régionaux, en particulier le SRADDET.

Des débats subsistent sur les vecteurs énergétiques à privilégier (équilibre entre méthane, électricité et hydrogène) et le stockage de l'électricité.

M. Jedliczka a soulevé un point de vigilance sur le développement de la voiture électrique qui mènerait à une impasse si cette option était généralisée, à cause des limitations en termes de rechargement et de matières premières pour les batteries. Il émet aussi des réserves au développement de l'hydrogène comme carburant, vecteur d'énergie finale, car le réseau de distribution est inexistant. Sa la production actuelle, à partir de pétrole est aussi polluante que l'essence, les piles à combustible dépendent trop des métaux rares. Il propose d'opter plutôt pour un développement du méthane renouvelable dans les transports car les réseaux et les stockages sont disponibles.

Un participant, a remarqué que de nombreux transports électriques ne sont pas dépendants des batteries (TGV, Tramways, flottes de bus à recharge rapide).

Le stockage de l'électricité par méthanation est par ailleurs évoqué.

Sobriété

Pour les intervenants et les participants, la réduction des consommations d'énergie fait figure de point clé de la transition énergétique.

La sobriété énergétique est tout d'abord la condition première pour la réalisation du scénario Négawatt.

A. Jund insiste : « Un changement de mentalité est indispensable : la sobriété n'est pas une punition mais un changement positif. La sobriété est la question centrale. » Un travail pédagogique est nécessaire pour amener le plus grand nombre à penser que la transition énergétique dépend de chacun. Il est nécessaire de faire germer dans les mentalités la question : comment chacun peut-il contribuer au quotidien à répondre à ce défi, à cette question de la transition ? La vertu des gestes quotidiens appris à travers la participation au Défi des Familles à Energie Positive (organisé localement par Alter Alsace Energies avec le soutien de la métropole) est essentielle.

C. Hartmann rappelle que la question de l'alimentation est aussi essentielle, et de la responsabilité de chacun. L'alimentation doit être moins riche en protéines animales pour être compatible avec un objectif d'énergies 100% renouvelables : « 80% des terres agricoles servent à nourrir les animaux. Cela reste un problème majeur tant au niveau énergétique que pour la consommation d'eau. »

Un participant émet des doutes quant au réalisme des hypothèses du scénario Négawatt sur la réduction des consommations. Il pointe l'augmentation des distances parcourues chaque année. M. Jedliczka confirme que l'explosion du tourisme à bas coût en avion est préoccupant en termes de bilan carbone. Cela prouve l'urgence de mettre fin à la détaxation du kérosène.

La transition énergétique est-elle en route ? Allons-nous assez vite ?

C. Livernaux a fait part des évolutions dont il a été témoin sur la question énergétique au niveau local depuis les années 1980. Une transformation s'est opérée depuis des propositions et des réflexions militantes jusqu'à l'institutionnalisation et aux plans régionaux et nationaux. Il soutient que la prise en compte des gaz à effet de serre a été déterminante dans l'évolution des mentalités : les 20/30 ans ont intégré la notion d'énergie renouvelable même si la façon de mener la transition n'est pas encore claire.

C. Hartmann rappelle qu'Alter Alsace Energies s'est vu décerner le prix Richard von Weizsäcker (pour le travail de l'association AAE) en 2003) et relève qu'en Alsace un nombre grandissant d'agriculteurs et de viticulteurs se forment, modifient leurs pratiques et adoptent des techniques plus respectueuses de l'environnement et moins énergivores (moins d'intrants, sols végétalisés...)

De plus en plus de granges et d'hangars agricoles sont équipés de toitures photovoltaïques.

Partout, les AMAP se développent touchant un nombre grandissant de consommateurs. A Jund a souligné que la multiplication des initiatives, des scénarios, des plans climats, des traités, permet aujourd'hui de convaincre le public et les élus encore dubitatifs. Faire la démonstration localement que la transition vers 100% d'énergies renouvelables est possible permettra d'ouvrir la voie.

M. Jedliczka : Un scénario tendu vers l'avenir (dans un horizon de 30 ans) sert à modifier le présent. Le scénario négawatt sert à créer une dynamique et à changer ou faire évoluer les lois. Les courbes montrent que l'écart entre le tendanciel et le scénario se réduit, mais ça ne va pas assez vite !

4/ Evaluation de la portée et des résultats de l'évènement

Pensez-vous que les participants sortent de l'évènement avec une vision plus claire des enjeux centraux de la PPE ? Sur quels points ? Vos commentaires : Les participants étaient dans l'ensemble déjà sensibles aux questions d'énergie et se sont vu confortés dans la nécessité d'œuvrer pour un objectif d'énergies 100% renouvelables. Un point à noter : la trop faible représentation des femmes. Or il est urgent, ainsi que l'a fait remarquer une participante, que les femmes s'emparent également de cette question, dans le domaine économique (choix de production et de consommation) comme dans la sphère privée (éducation des enfants, modes de vie, d'alimentation, achats ...).

Pensez-vous que des arguments échangés ont permis de faire évoluer les participants ? Sur quels points ? Vos commentaires :

L'urgence d'accompagnement pédagogique, de formation scientifique (là où n'existent que des « non-choix » technologiques et de confort qui renforcent la dépendance et la paresse, à tous les niveaux de la société, s'est dégagée.

D'après vous quels sont les différents messages envoyés par les participants au gouvernement dans le cadre de l'élaboration de la PPE ? Lister et détailler ces points.

Total avec l'usage de l'huile de palme est réellement un mauvais signal ; attente de signes forts sur les prix de l'énergie

D'autres messages ont-ils été envoyés à d'autres acteurs publics ou privés ? Lesquels ?

L'Etat et les élus locaux sont aussi critiqués pour la gestion de la fermeture de Fessenheim (délai et exclusion des opposants historiques du projet de territoire).