

*ALPHEA HYDROGENE : Réseau Européen et Pôle de Compétences sur l'Hydrogène et ses Applications
Parution en éditorial du site Internet et d'une lettre d'informations en français et en anglais.*

Source web: http://www.alphea.com/rubrique.php?id_rubrique=2156



Miser sur l'intelligence du monde

Réchauffement climatique, migrations de populations, guerres, raréfactions des ressources et mannes financières gravitant autour de celles-ci, voilà notre société... voilà ce que 90% des hommes subissent de la part d'une élite malveillante. Il ne faut pas croire que nous avons atteint un absolu et que nous vivons déjà dans une société...

[Lire la suite >](#)

Miser sur l'intelligence du monde

Réchauffement climatique, migrations de populations, guerres, raréfactions des ressources et mannes financières gravitant autour de celles-ci, voilà notre société... voilà ce que 90% des hommes subissent de la part d'une élite malveillante.

Il ne faut pas croire que nous avons atteint un absolu et que nous vivons déjà dans une société merveilleuse. Prenons garde à une certaine complaisance et quiétude dans l'accomplissement du soi et de l'individualisme... en nous déculpabilisant par rapport aux atrocités du 20ème siècle. Nous avons changé d'époque, mais les guerres et les aberrations persistent, ont évolué, ont migré. Le pétrole... le gaz... le charbon... l'uranium... et autres ressources, véritable sang de notre planète Terre, entraînent des hommes à imposer leur dictat.

La France a le deuxième potentiel européen concernant l'éolien, mais n'est que le cinquième producteur. Nous venons de dépasser les 175 Mégawatt crête installés en puissance photovoltaïque pendant que l'Allemagne atteint les 6000 Mégawatt crête. Et trois quarts de notre production électrique proviennent du nucléaire alors que l'uranium n'est pas une ressource durable et qu'on ne maîtrise pas le retraitement des déchets.

Nous devons nous poser des questions quant à la gestion de l'énergie et de notre indépendance, de notre impact environnemental pour les générations à venir. Arrêtons de nous soumettre à ces maux et à ces égos... Agissons.

C'est ce que nous avons fait en bâtissant dès 2009 un bâtiment prévu seulement dans la réglementation thermique de 2020. Nous allons même au-delà du concept de bâtiment à énergie positive en souhaitant être autonome, non relié au réseau électrique national, et zéro pollution. Et l'hydrogène est la solution pour atteindre cette autonomie énergétique, cette indépendance face au système actuel. Jules Verne nous mettait déjà l'eau à la bouche, en nous parlant justement de cette molécule H₂O et de l'hydrogène en 1875 dans son ouvrage *L'île mystérieuse* : «L'hydrogène et l'oxygène, qui la constituent, utilisés isolément ou simultanément, fourniront une source de chaleur et de lumière inépuisables.»

Ce nantais avait vu juste, mais malheureusement très peu ont suivi ses paroles.

Nous voulons lui rendre hommage et trouver des alternatives à la forte dépendance aux énergies fossiles et à l'énergie nucléaire. Et ce bâtiment est conçu pour être à terme un lieu d'avancées technologiques et d'échanges, en y associant un véritable espace de travail et de confort. Premier et unique en son genre en France, il associe des technologies jusque là inédites telles que l'Hydrogène et la Pile à Combustible de 10 kW, mixés à un bouquet énergétique performant, solaire photovoltaïque, solaire thermique, éolien, puits canadien. Nous pousserons le concept encore plus loin en accueillant un parc de véhicules électriques, couplé à l'énergie éolienne. Cette énergie servira également, via un électrolyseur, à produire notre propre hydrogène. Nous espérons que la réglementation suivra concernant le stockage de l'hydrogène car il est dommage de voir que notre projet fait beaucoup plus d'émules au-delà de nos frontières.

Le projet ABALONE répond directement à la problématique de la maîtrise des coûts de l'énergie, car même si c'est une évidence qu'inexorablement ils vont se renchérir, la prise en compte de ce facteur mobilisera dans les décennies à venir des ressources humaines et financières considérables.

Nous invitons toutes personnes intéressées à venir visiter ce démonstrateur des énergies renouvelables et du vecteur énergétique qu'est l'hydrogène. Il suffit de s'inscrire sur notre site web : www.abalone-energie.com

François-Xavier MOUTEL

P-DG d'ABALONE Agence d'Emplois

Ancien Directeur Régional d'un des grands du travail temporaire ; Fondateur d'ABALONE en 1991 ; Reconnu par ses pairs, membre élu à la Chambre de commerce de Saint-Nazaire de 2001 à 2004 ; Ancien vice-président du Club des Créateurs d'Entreprises des Pays de la Loire ; Membre cofondateur de la Mission Hydrogène ; Dynamique territoriale et satisfaction client sont les axes majeurs de sa politique de développement, soucieux des relations humaines et durables.

Document de présentation du siège social d'Abalone disponible [ici](#) .

