

Et si je faisais ma part ?

C'est en faisant chacun notre part que la société se transforme et que nous construisons ensemble le monde de demain.

La transition prend ici tout son sens, il y a la transition énergétique, la transition politique, la transition industrielle, la transition institutionnelle mais la première des transitions concerne la transition personnelle et collective : c'est notre manière de vivre et d'être ensemble qui est en pleine transition.

C'est là notre raison d'être au CEAS Pévèle : inspirer, mobiliser, susciter, accompagner toutes celles et ceux qui veulent être acteurs de cette mutation profonde. L'enjeu majeur est de libérer les capacités créatrices de chaque personne, de chaque groupe, de chaque citoyen pour inventer du neuf, hors de nos cadres et de nos enfermements habituels qu'ils soient institutionnels, religieux, politiques et autres...

C'est le projet du CEAS Pévèle d'être acteur dans les projets portés par nos territoires :

La 3ème révolution industrielle portée par la CCI et le conseil régional

Une rencontre exceptionnelle à ne pas manquer :

Le vendredi 13 février dès 19 h à Orchies

Avec Mme Nathalie LIBBRECHT

Comprendre les enjeux de la 3ème révolution industrielle

Des exemples concrets d'entreprises en pleine mutation

Des partages d'expériences

Nos soirées de Cobrieux : des soirées d'échanges, de témoignages, de réflexions pour mettre en lumière des actions innovantes dans notre territoire en transition dans les domaines de l'alimentation, de l'agriculture, de l'habitat, de la mobilité, de l'éducation, la santé...

Un réseau d'association dont fait partie le CEAS Pévèle sur le territoire et dans la région avec l'URCEAS.

Si vous connaissez des personnes de votre entourage qui sont sensibilisées à ce projet, invitez-les à nous rejoindre : nous avons besoin d'avoir de nouvelles personnes qui viennent nous interpeller, nous confronter, nous accompagner et ouvrir nos cœurs sur ce chemin de Vie.

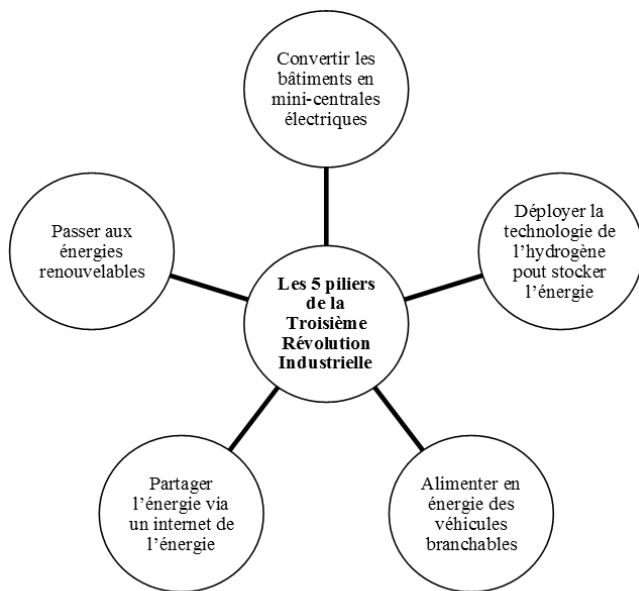
Dans la joie de vous rencontrer en cette belle année 2015 qui s'ouvre devant nous.

Que vous puissiez mieux reconnaître la part qui est la vôtre dans cette société que nous construisons ensemble pas à pas pour nos enfants et nos petits-enfants.

Toute l'équipe du CEAS vous souhaite de vivre une belle année 2015

Quelques repères pour mieux comprendre la 3^{ÈME} RÉVOLUTION INDUSTRIELLE (TRI)

D'après Jérémy Rifkins, économiste américain et père de la théorie de la TRI



Le passage aux énergies renouvelables :

Le cours des énergies fossiles grimpe alors que celui des nouvelles énergies vertes diminue grâce à des avancées technologiques et aux économies d'échelle.

→ 5 types d'énergies vertes : technologies solaire et éolienne, hydroélectricité, géothermie et biomasse.

2. 190 millions de centrales électriques

Les secteurs du bâtiment et de l'immobilier s'allient aux entreprises de l'énergie renouvelable pour convertir les immeubles en mini-centrales électriques capables de collecter sur place les énergies vertes et d'alimenter les immeubles. Ce qui va créer des dizaines de millions d'emplois.

Des prêts immobiliers verts pourraient faciliter les reconversions d'immeubles, d'entreprises et d'habitations particulières

3. Déployer la technologie de l'hydrogène Les énergies vertes n'étant pas stockables, il faut investir dans la recherche de technologie capable de stocker ces énergies renouvelables. L'hydrogène offre le meilleur espoir de succès en raison de sa flexibilité (en effectuant une hydrolyse de l'excédent d'électricité et en enfermant l'hydrogène résultant dans un système de stockage).

4. L'internet de l'énergie : Un réseau électrique intelligent permettrait à des millions de personnes produisant leur énergie de partager leur excédent. Il sera connecté à l'évolution météorologique pour ajuster les flux d'électricité et les températures intérieures aux conditions météo et à la demande des consommateurs.

5. Le transport branchable : On met en place avec la conversion des bâtiments en mini-centrales électriques et en créant un internet de l'énergie, les infrastructures nécessaires pour alimenter en électricité des véhicules branchables et à pile en combustible.

L'objectif de l'Union européenne est d'atteindre 20 % d'énergie renouvelable en 2020.

En Europe, 40% des toits et 15% des façades d'usines sont adaptées au photovoltaïque, qui pourrait couvrir 40% de la demande totale en électricité en Europe.

L'éolien devrait fournir 17% de l'électricité en 2020 et 35% en 2030 avec 0,5 millions d'emplois.

Avec 180 000 mégawatts d'électricité, l'hydroélectricité est la part la plus importante des énergies vertes.

La géothermie souterraine est un immense réservoir notamment en Italie et en France et a progressé de + 20% dans le monde de 2005 à 2010.

La biomasse est la plus contestée des énergies vertes.

Des incitations par les pouvoirs publics sont nécessaires pour passer à ses formes d'énergies.

Un programme de 2 milliards d'euros a été lancé en juin 2003 pour préparer l'Europe à une économie de l'hydrogène et en 2007, 7.4 milliards d'euros ont été engagés pour passer de la recherche au déploiement de cette technologie en Europe.

Tout savoir sur ce grand projet, porté par la région Nord Pas de Calais et la CCI

Voici comment Claude Lenglet, du conseil régional le présente :

« En 2013, Jeremy Riffkin et tous ceux qui ont travaillé à l'élaboration du « Master plan » nous avaient permis de regarder un peu plus loin à un moment où notre société cherche de nouvelles voies, d'imaginer les conditions d'un futur plus sobre, plus responsable et plus humain ».

Cette 3^{ème} révolution industrielle est perçue par de nombreux chefs d'entreprises comme allant beaucoup plus loin que la seule transition énergétique, elle est l'opportunité d'innovation multiforme et de nouveaux marchés.

Un livret, intitulé « En marche » se propose de démontrer par l'exemple que la 3^{ème} révolution industrielle est en train « de prendre » dans notre région ; Il balaie 9 champs d'actions

- Le 1^{er} « Ils redessinent l'habitat, le bâtiment et l'espace urbain. » On y trouve une petite vingtaine d'exemples comme l'entreprise Lavogez frères (non loin de Fruges 62) qui impulse une dynamique à la filière bois de la région (plutôt que des bois exotiques).
- Pour le second thème « ils réinventent la mobilité des personnes et des biens » on y découvre logiquement la filière ferroviaire avec le centre de recherche Railenium à la pointe pour optimiser la gestion de l'énergie électrique sur le réseau ferroviaire.
- Les chapitres 3, 4 et 5, sont intitulés « ils renouvellent l'énergie et ses usages », « ils métamorphosent les usines, les produits et les matériaux », « ils propulsent les services dans l'ère du numérique et du big data* » On comprend mieux de quoi, il s'agit quand on nous donne l'exemple la société Work and Co à Dunkerque qui propose un espace de co-working, une micro crèche et un café solidaire.

Chacune des 9 thématiques évoquées est illustrée par une vingtaine d'exemples d'entreprises engagées. Des entreprises de la Pévèle sont citées : Leclerc à Templeuve pour la lutte antigaspi, Lambin à Orchies.

Enfin, on peut lire quelques lignes sur la ville de Loos en Gohelle, pionnière et vitrine européenne des villes durables dans le chapitre 9 « Ils transforment les modes de vies à l'échelle des territoires. »

Philippe Vasseur, président de la CCI de région Nord de France, conclue :

« C'est justement parce qu'on ne s'attend pas à un miracle économique qu'il faut innover... Je suis intimement convaincu qu'on n'apportera pas de solutions aux problèmes d'aujourd'hui et de demain avec les solutions d'hier et que les modes d'organisations pyramidales touchent à leur fin. »

*La notion de big data est un concept qui s'est popularisé en 2012 pour traduire le fait que les entreprises sont confrontées à des volumes de données (data) à traiter de plus en plus considérables.

Pourtant certains comme Jean Gadrey écrivait dans un billet en 2013 :

« Rifkin s'oppose clairement aux appels à la sobriété et encore plus à l'objection de croissance. La TRI (troisième révolution industrielle) est une modalité de croissance supposée verte... ; N'y a-t-il pas d'autres voies, celles d'une société post-croissance non moins solidaire, non moins axée sur les biens communs à préserver, qui émerge dans le « million de révolutions tranquilles » de Bénédicte Manier, dans les « villages Alternatiba » et ailleurs, sans délire high tech et productiviste ? »

Et suite à une rencontre d'université populaire quart-monde en novembre 2014 , Jean Gadrey me disait: « les solutions qu'il avance ne sont selon moi ni réalistes ni souhaitables. Et il ne me semble pas très préoccupé par l'exclusion sociale. »

Pour poursuivre la réflexion, nous vous invitons

La 3^{ème} Révolution industrielle en PEVELE : De la théorie à la pratique

Rencontre avec la participation de

Nathalie LIBBRECHT de la CCI Région Nord de France

Comment elle réinvente la mobilité des personnes ?

De quoi parle-t-on ?

Comment elle renouvelle l'énergie ?

Conférence-Débat

Le vendredi 13 février 2015 à 20h
Mairie d'Orchies, Place du Général de Gaulle

Comment elle révolutionne nos modes de consommation ?

Comment elle redessine l'habitat, le bâtiment en Pévèle ?