

# Table ronde : Quelles synergies pour la transition énergétique ?

Samedi 4 juillet 2015 - Nanterre

- Date de création :

Le Syndicat des Energies Renouvelables a été créé en 1993

- Nombre et type d'adhérents :

400 entreprises, dont 80% de PME et d'ETI.

Toutes les filières EnR de la R&D au marché

- Missions principales :

- promouvoir les intérêts des industriels et professionnels des EnR
- contribuer à l'élaboration des textes législatifs et réglementaires ayant un impact sur les EnR
- accompagner ses adhérents à l'international
- promouvoir les démarches de qualité

# La transition énergétique

- **Atouts:**
  - réduction des émissions polluantes dont GES
  - sécurité d'approvisionnement en énergie
  - économie : facture énergétique
- **Faiblesses:**
  - nécessité d'approche à long terme
  - décisions très décentralisées
- **Opportunités:**
  - création d'emplois
  - création de territoires à énergie positive
  - développement de nouveaux savoir-faire et de la présence des acteurs français à l'export
- **Menaces:**
  - abondance et prix bas des combustibles fossiles
  - toujours pas de valeur économique donnée aux externalités , notamment les émissions de CO2

- Le CIBE rassemble les acteurs du chauffage collectif et industriel au bois, soit plus de **150 entreprises**, maîtres d'ouvrage (*publics et privés*), organisations professionnelles dans la filière bois et le monde de l'énergie depuis **2006**.
- Le CIBE **coordonne et accompagne ces acteurs** pour **professionnaliser les pratiques**, établir les règles de l'art, former les professionnels et **promouvoir les chaufferies de fortes à faibles puissances** auprès des décideurs **publics et privés**.



## ■ Atouts

- **Eclairage médiatique** sur l'énergie en France, sensibilisation générale (*élus, techniciens, citoyens*) et **regain d'intérêt** pour le bois-énergie
- Renforcement du **Fonds chaleur** (*soutien financier mis en place par l'ADEME*) (?)

## ■ Faiblesses

- Trop focalisée sur l'**électricité**, la **chaleur** est mal abordée
- **Nombreuses** commissions, **sollicitations**, appels à projet

## ■ Opportunités

- Volonté de développement fort des **réseaux de chaleur** en tant que vecteur d'EnR thermique
- Réexamen des **réseaux de distribution** et leur **gouvernance** (*service public communal de chaleur et de froid*)
- Une sous-station de réseau de chaleur alimentée à plus de **50% à partir d'EnR et de récupération** est considérée comme un équipement de **production d'énergie renouvelable**

## ■ Menaces/Points d'attention

- Ne pas fixer des **objectifs irréalistes de production d'électricité** à partir de biomasse
- Ne pas abandonner la **taxation du carbone** (*voire des externalités*) et la développer

- Année de création : 1998
- Adhérents : 240 adhérents répartis en 11 collèges :
  - Etudes conceptions
  - Développement
  - Réalisation construction
  - Valorisation du biométhane (traitement/injection)
  - Exploitation
  - Industries
  - Energie
  - Collectivités/ territoires
  - Agriculture / retour au sol
  - Recherche
  - Formation
- Missions principales :
  - Représentation de la filière biogaz/méthanisation
  - Echanges techniques et information professionnelle (juridique et techniques)
  - Formation Information grand publique

## ■ Atouts :

- Faire émerger des filières nouvelles au croisement d'enjeux divers (ex méthanisation : agriculture/engrais, traitement de déchets et d'eau, production énergie, minoration GES .... )
- Décentralisation des outils de production énergétiques

## ■ Faiblesses :

- Enjeux économique de long terme : qui porte le coût de la transition ?
- Problèmes d'acceptabilité : manque de culture sur les enjeux de l'énergie, défiance des technologies et des acteurs

## ■ Opportunités

- Création d'emplois décentralisés (construction et services)
- Générer un débat citoyen sur la problématique énergie/environnement

## ■ Menaces

- Enjeux occultés par les pb économiques immédiats
- Structuration des forces d'oppositions



- **Date de création**
  - 1996
- **Nombre et type d'adhérents**
  - France Energie Eolienne est le porte-parole des professionnels de l'éolien
  - Plus de 220 membres professionnels
  - Les membres de France Energie Eolienne (FEE) ont construit plus de 90% des turbines installées sur le territoire français et en exploitent plus de 85%
- **Missions principales**
  - Promotion maîtrisée et équilibrée de l'énergie éolienne en France, en intervenant auprès de tous les acteurs de cette filière.
  - Défense des droits et des intérêts de ses membres, professionnels de la filière éolienne (auprès des pouvoirs publics, nationaux, européens et régionaux ainsi qu'auprès des instances de régulation.
  - Information et valorisation des activités de la filière éolienne auprès de l'opinion publique et des médias.

- **Atouts**
  - L' éolien, L'énergie décarbonée la moins couteuse à produire en Europe du nord
  - L' éolien, une énergie qui a de la valeur parce qu' en phase avec les besoins
  - Des régimes de vent décorrélés donnant à l' éolien une bonne capacité de substitution
  - Une production proche des territoires de consommation (ex : ceinture éolienne de Paris) => minimisation du coût de développement des réseaux électriques
  - Une faible consommation de territoire et un potentiel de développement considérable qui en feront la 1<sup>ère</sup> filière du mix
  - Une énergie de proximité et une contribution essentielle à l'indépendance énergétique et à la redynamisation des territoires ruraux
- **Faiblesses**
  - Des contraintes techniques et de territoire qui freinent le développement
- **Opportunités**
  - Un potentiel de développement industriel et de création d'emplois important,
  - La fermeture des centrales nucléaires après 40 ans de fonctionnement
- **Menaces**
  - La prolongation de la durée de vie des centrales nucléaires
  - Un contexte réglementaire incertain et instable
  - Des mouvements locaux d'opposition pouvant ralentir le développement éolien

## **ENERPLAN – Syndicat des professionnels de l'énergie solaire**

Créé en 1983 - 250 adhérents en 2015

**Représentatif de la filière solaire en France (chaleur & électricité), des membres sur l'ensemble de la chaîne de création de valeur (TPE, PME, PMI, ETI et grands groupes).**

**3 branches : Chaleur solaire , PV Bâtiment, PV Energie**

**Deux missions principales :**

- **Représenter et défendre** les intérêts des professionnels
- **Promouvoir et développer** la filière solaire française

[www.enerplan.asso.fr](http://www.enerplan.asso.fr)

- Formidable opportunité pour faire reconnaître le PV dans toutes ses composantes ( au sol, toitures professionnelles , résidentiel) et pour écarter le carcan insupportable actuel.
- Donner la place qui convient au PV dans la PPE Besoin d'une PPE pour le PV reflétant sa compétitivité (centrale au sol 80/85 € MWh), la rapidité de déploiement, et sa forte acceptabilité locale. Scénario minimum (12,3 à 14 GW en 2020, 17,5 à 20,3 GW en 2023)
- Ouverture timide à la reconnaissance de l'autoconsommation qui sera pourtant un des enjeux majeurs dans les années à venir .
- Les décrets et les arrêtés postérieurs à la loi donneront du sens à la loi ou pas (réforme de tout le système tarifaire ) pour la profession . Besoin du soutien de tous .
- Enjeu primordial d'obtenir le lancement du nouveau mécanisme des prix imposé par l'europe en 2016 par des guichets ouverts et pas par des AO .

- Date de création : 1971, syndicat professionnel (loi 1884)
- Nombre et type d'adhérents :  
200, manufacturiers, 40% PMI  
leaders mondiaux dans la gestion de l'énergie et le  
contrôle commande (industry 4.0)
- Missions principales du Gimélec
  - Porte parole des adhérents auprès des pouvoirs publics
  - Défend l'excellence mondiale du secteur
  - Pilote la normalisation du secteur (UTE)

- Atouts

La dynamique pour les évolutions technologiques en faveur de l'écologie

- Faiblesses

La place de l'économie reste mineure avec un risque d'inertie de la part des dominants et historiques

- Opportunités

La transition énergétique est mondiale

- Menaces

L'absence d'un cadre de régulation favorable aux investissements et aux nouveaux usages

- Date de création : 2000, association inter professionnel sur la construction durable et l'aménagement en PACA (fusion au 1.1.2015 avec BDM)
- Nombre et type d'adhérents : 300, maîtres d'ouvrages (dont les grandes collectivités), maîtres d'œuvres, entreprises (dont les majors du BTP), utilisateurs : représentant 13 500 emplois
- Missions principales d'EnvirobotBDM
  - Généraliser le bâtiment durable en PACA
  - Par des actions inter professionnelles
  - Et de l'innovation

- **Atouts**

Elle nous oriente vers une économie nouvelle respectueuse des équilibres humains

- **Faiblesses**

Les acteurs ne font pas assez preuve d'imagination

- **Opportunités**

Seule la construction écologique aura une croissance positive

- **Menaces**

Beaucoup de concitoyens n'y croient pas encore malgré tous les signes avant coureur



ISOLONS  
LA TERRE  
CONTRE  
LE CO<sub>2</sub>.

## Création 2006

### LES ENTREPRISES MEMBRES DU COLLECTIF

Les produits et les systèmes développés, fabriqués et commercialisés par les sociétés membres du Collectif constituent des solutions performantes et certifiées pour garantir le respect de l'environnement, et pour répondre aux contraintes de durabilité, d'économie et de performance dans la perspective d'un développement durable.

eurocoustic  
SAINT-GOBAIN

KP1

SAINT-GOBAIN  
GLASS

SOPREMA

ALKERN

KNAUF INSULATION  
Ecoacoustic, Isotherm, Energie

Placo  
SAINT-GOBAIN

URSA  
uralita

aldes

ISOVER  
SAINT-GOBAIN

LAFARGE

VELUX

- **NOTRE AMBITION** Engager et soutenir des actions imaginées pour être appliquées dans la durée. La persévérance est indispensable quand il s'agit d'inverser les tendances lourdes, la seule bataille contre le CO<sub>2</sub> ne constitue pas à terme l'unique défi à relever. Il est possible de favoriser l'implantation efficace, rentable et durable des énergies renouvelables et de contribuer à limiter l'épuisement des ressources énergétiques.
- **NOTRE PROJET** Réunir les capacités industrielles de tous les acteurs œuvrant pour une qualité énergétique optimale des bâtiments – enveloppe, équipements et fourniture de l'énergie. Une stratégie visant à intégrer et promouvoir les seules énergies renouvelables (électrique ou chaleur), au détriment de la qualité de l'enveloppe, de l'aération, des équipements de chauffage et des énergies traditionnelles, serait à la fois inopportune et inefficace.
- **NOTRE OBJECTIF** Fixer des besoins réduits en énergie des bâtiments pour stabiliser puis réduire la pollution de ce secteur. Nous soutenons les actions de l'association Effinergie qui sont en faveur des bâtiments performants et durables.

# La transition énergétique

- **Atouts:** le bâtiment et plus particulièrement la rénovation est reconnu comme un des enjeux majeurs pour la réussite du facteur 4.
- **Faiblesses:** l'engagement de niveau d'exigence n'est pas encore en cohérence avec l'objectif final et le risque de ne pas profiter de façon optimale du gisement d'économies d'énergie et de réduction d'émissions de CO<sub>2</sub> reste important. Cette loi va dans la bonne direction mais elle devra être suivie de texte d'application aux exigences en regard avec les objectifs de long terme
  - Ce n'est pas parce qu'une énergie est plus décarbonée que l'on doit en faire un usage moins sobre.
  - Pour profiter au maximum des énergies décarbonées et les valoriser au mieux , il faut réduire au maximum les besoins en énergie des bâtiments
- **Opportunités:** il est possible de mettre en route une dynamique identique à celle des bâtiments neufs , pour la rénovation à condition que tous les acteurs du secteur des bâtiments s'engagent résolument . Les technologies, les solutions, les savoir faire existent mais il manque la mise en place d'un système pérenne de financement et les aides actuelles ne peuvent pas représenter un signal fort et positif pour le soutien sur le long terme de la rénovation.
- **Menaces:** sans modèle de financement adéquate , la dynamique de la rénovation en France prendra encore du retard au détriment de la réduction des GES , de l'économie et la compétitivité du secteur et au détriment des citoyens.

- Date de création : **1970**
- Nombre et type d'adhérents : **350 PME indépendantes (10 à 250 salariés) de travaux et maintenance – chauffage/clim/élec**
- Missions principales :
  - Centre de ressources d'expertises et de réflexions
  - Mutualisation des bonnes pratiques, expériences et innovations
  - Synergies commerciales nationales
  - Veille, formation, audit, conseils, interventions personnalisés

- Atouts :
  - Techniques éprouvées + Savoir faire
  
- Faiblesses :
  - Risques imperceptibles
  - Système dominant calamiteux (innovation/économie/démocratie)
  
- Opportunités :
  - Initiative locale + Modèles de réussite
  - Jeunesse
  
- Menaces
  - Rente de confort généralisée

- 1984
- 240 membres, 12 000 citoyens, 7500 salariés
- Missions principales :
  - Association environnementales de promotion de la transition énergétique
  - Animation de réseau(x) internes au CLER (TEPOS, Format'eree, conseil énergie) et externes (RAPPEL, CFEE)
  - Information (centre de doc, publication...)
  - Propositions, plaidoyer

## Atouts

La TE c'est tout pour nous

## Faiblesses

Taille modeste

## Opportunités

Prendre le pouvoir

## Menaces

Prise en main par les acteurs historiques / ne pas savoir  
laisser la main aux acteurs « mainstream »