## Euroises, Eurois, de la 4ème circonscription

Créons ensemble des milliers d'emplois locaux et récoltons plus d'un Milliard d'Euros par an jusqu'au siècle prochain.

Développons notre indépendance énergétique en recyclant un kilomètre de nos rives de Seine industrialisées au siècle dernier.

Comment ? En votant pour ce logo aux élections législatives les 11 et 18 Juin 2017.

Pour une transition énergétique réellement verte, propre et renouvelable avec un projet de CENTRALE NUCLÉAIRE de 4ème Génération.



Euroises, Eurois, réagissons à l'incohérence de la Loi : « transition énergétique pour une croissance verte ».

Cette Loi votée par nos gouvernants du quinquennat précédent est toujours maintenue.

Elle impose de réduire la part de la production d'électricité nucléaire de 75% à 50% pour 2025.

La Loi ne vise pas une augmentation globale de la production (540TWh en 2016) mais à substituer la production d'électricité nucléaire qui est la plus rentable après la production hydroélectrique.

50%, cela signifie réduire la production d'électricité nucléaire de 416TWh/an à 270TWh/an, soit 146TWh/an à produire autrement avec un choix particulier pour l'éolien. (TWh: Terra Watt heure)

Mais en 2016 les 6000 éoliennes installées, d'une puissance totale de 12GW, ont produit seulement 17TWh, soit 3% de notre électricité. (1GigaWatt = 1000MW = 1Million de KW; 1TWh = 1 Milliard de KWh)

La part de l'électricité éolienne devra passer de 3% à 30% et le parc éolien atteindra 120GW en 2025.

La Loi exigera 50 000 éoliennes supplémentaires. Tous les sites venteux, même les plus touristiques devront alors être mis à contribution, quels que soient les impacts écologiques et économiques pour nos régions.

En France: 3% d'éolien, 15 cts le KWh sur nos factures. En Allemagne: 12% d'éolien, 27 cts le KWh. Combien payerons-nous le KWh d'électricité en

2025 avec 30% d'éolien ?

Toutes nos éoliennes sont importées, l'Allemagne qui possède trois fabricants fournissant toute l'Europe en éoliennes, a statué pour une production d'électricité avec seulement 12% d'Éolien.

Un prix du KWh nucléaire fatalement revu à la hausse Les coûts d'exploitation de nos centrales nucléaires s'élèvent à 9 Milliards d'€ pour 416 TWh/an, (20€/MWh ou 2cts/KWh). Le prix du « carburant » nucléaire (2 Millions d'€/TWh) intervient pour moins de 10% dans ces coûts.

La réduction de la production nucléaire de 146TWh (35%) ne fera pas baisser les coûts d'exploitation des centrales mais elle augmentera d'autant le prix du KWh (+1ct/KWh).

La Loi donne la priorité à l'éolien quelles que soient les conséquences économiques et écologiques.

Lapalissade : une éolienne fonctionne avec un bon vent mais pas trop, sans prévenir ni se préoccuper de l'offre ou de la demande.

La régularité de la production des 146TWh/an éoliens devra être garantie, car cette production est très variable et imprévisible au delà de quelques heures.

Cela nécessitera la construction et l'exploitation de centrales thermiques classiques qui seront en permanence utilisées en relais ou *back-up* et qui fonctionneront au gaz, au fioul ou au charbon.

Les dépenses de la Loi: 20 Milliards par an « pour rien ». Les éoliennes ont une durée de vie de 20 ans, des coûts d'installation de 1,3 Million d'€/MW et des coûts d'exploitation de 55 000€/MW/an.

Le prix de revient du MWh éolien sans subvention est de 104€.

Ces 146TWh/an coûteront 160 Milliards d'€ de nouveaux parcs (à remplacer tout les 20 ans) soit 8Mds€/an et 7Mds€/an de coûts d'exploitation. Les centrales relais ou back-up coûteront 30% du prix du parc éolien soit 5 Milliards d'€/an.

Aujourd'hui ces 146TWh/an sont produits avec les autres 270TWh/an de nos centrales nucléaires pour seulement 300 Millions d'€/an de « carburant » nucléaire.

La Loi votée est techniquement inapplicable.

La filière éolienne forte de 15.000 personnes (+2000 par an) très spécialisées par leur formation avec des capacités physiques remarquables, arrive bon an, mal an à installer et connecter au réseau un parc éolien produisant 1TWh/an supplémentaire.

Alors installer pour 146TWh/an d'éoliennes en 8 ans ?

Des dizaines de milliers de nouveaux techniciens pour demain ?

Formés par qui ? Cherchez l'erreur!

Nous n'avons plus droit à l'erreur dans nos décisions pour la France, notamment avec les stratégies énergétiques futures.

Poursuivons les décisions visionnaires du Général de Gaulle avec son choix du nucléaire civil, il y a plus de 50 ans.

Nous avions 30 ans d'avance en Recherche & Développement dans la production d'énergie avec notre filière nucléaire civile, demain nous serons en retard sur les nouvelles technologies telle que la 4ème génération de réacteur nucléaire.

La construction de nos centrales nucléaires en fonctionnement a coûté 100 Milliards d'€ et elles produiront pendant 60 ans 420TWh/an avec 9Mds d'€ d'exploitation annuelle.

Voulons nous dépenser 160 Mds d'€ d'éoliennes tous les 20 ans avec 7Mds d'€ d'exploitation annuelle pour produire seulement 146TWh/an?

Ces 160 premiers Milliards seraient bien mieux utilisés à améliorer, démanteler et remplacer notre parc nucléaire, pour un nouveau cycle de production d'électricité nucléaire de 60 années.

Je vous propose, avec votre vote les 11 et 18 juin prochains, de dire «NON» la loi de «transition énergétique pour une croissance verte» et de refuser toute installation de parc éolien dans notre circonscription.

Nous devons aujourd'hui protéger, libérer et accroître nos ressources, compétences et énergies.

J'ai longtemps travaillé à *50 propositions de bon sens citoyen*, (exposées sur le site Internet) qui sont la « compilation » de 30 années d'expériences professionnelles sur plusieurs continents comme salarié puis comme entrepreneur et je vous propose notamment :

L'heure d'été toute l'année, pour ses économies.

• L'encadrement du Crédit d'Impôt Recherche, pour des investissements locaux ou nationaux.

• La préservation des emplois et la pérennité des activités des entreprises par un fond de bénéfices à redistribution différée.

 La « sédentarisation fiscale» des hauts salaires à carrière courte par une imposition adaptée.

 L'arrêt des folles dépenses pour « la Fibre partout dans 10 ans » pour mieux exploiter l'existant et proposer un Internet à 20Mb/s maintenant. Etc.

Si vous le décidez, je défendrai pour nous tous, ces propositions à l'Assemblée Nationale pour éradiquer le plus possible l'équation : Idéologie + Démagogie = Gabegies,

bien trop présente dans notre quotidien.

Nous devons anticiper la croissance de notre économie, l'augmentation des emplois locaux et leurs besoins en étant responsables de notre bilan énergétique.

Il faut aujourd'hui prévoir et agir sur notre futur proche avec la réindustrialisation tant attendue de notre circonscription, de notre région et de la France avec nos voisins européens.

Cela commence par notre autonomie en énergie électrique, alors que notre département ne produit pas un seul des Mégas Watt heure d'électricité que nous consommons chaque jour.

Aujourd'hui, ce sont les autres départements et régions qui fournissent la totalité de notre électricité, dont 75% proviennent de leurs propres centrales nucléaires.

Nous avons tous les atouts et toutes les ressources pour devenir les premiers producteurs d'électricité nucléaire de 4ème génération, la seule vraie transition énergétique propre et renouvelable.

La production électrique des centrales nucléaires de 4<sup>ème</sup> génération est propre et sans influences sur le climat (pas d'effet de serre). Elle utilise, entre autres, comme « carburant », l'uranium naturel (et appauvri) jusqu'à présent inutilisé par les autres centrales.

L'exploitation des centrales actuelles nous a permis de stocker depuis 50 ans, 250 000 tonnes de cet uranium, qui exploitées dans les centrales de 4<sup>ème</sup> génération représentent plus de 1000 ans de notre production nationale actuelle d'électricité.

Cette technologie de 4<sup>ème</sup> génération que nous maîtrisons depuis plus de 30 ans permet également de recycler les déchets des autres centrales afin de les rendre inactifs.

La 4ème génération a continuellement été retardée par idéologie et électoralisme.

Il est urgent de rendre les clés du futur énergétique de la France à nos autorités, nos institutions et aux professionnels de l'énergie nucléaire garants de la sûreté nucléaire et de notre sécurité.

Une Centrale Nucléaire ? Pour quand ? Avec quels moyens ? Quelles retombées ?

Si nous le voulons et agissons maint<mark>enant, nous pourrions produire notre premier MWh Nucléaire. Vert et Renouvelable dans 20 ans.</mark>

Notre détermination et notre travail permettront d'obtenir l'accord et les engagements pour ce projet, de la part du Gouvernement, de nos autorités, de nos administrations et des professionnels de la filière nucléaire (l'ASN, l'IRSN, le CEA, EDF, AREVA, ...).

Imprimeur: ICG - 27700 Les Andelys - Ne pas jeter sur la voie publique

Une centrale nucléaire de 4ème Génération de taille moyenne produit 20 TWh/an, soit plus que toutes les éoliennes installées en France.

Elle coûtera 6 Milliards d'Euros, 80% en achats de matériels et services locaux et nationaux, 10% Europe (Allemagne), 10% autres pays (USA, Japon).

Le site industriel à retenir s'étendra sur 100 Hectares, le plus haut bâtiment représente un immeuble de 20 étages ; avec l'accès à l'eau de la Seine, pas de tour aéroréfrigérante (pas de gros « tipi » en béton de 130 m de haut.

La durée d'exploitation de la centrale est de 60 ans. Cette exploitation est assurée par 2000 emplois locaux.

Les 20 millions de MWh/an, produits à la demande ont un prix moyen annuel sur le marché de gros de 50 Euros/MWh, soit 1 Milliard d'Euros de revenus directs annuels.

Ce prix du MWh (1000 KWh) ne fera qu'augmenter avec une demande et un prix des ressources fossiles à la hausse.

Les activités annexes à la production d'électricité des centrales de 4<sup>ème</sup> génération (irradiation,...) seront un aimant à l'installation de *start-up*, de laboratoires de recherche, d'organismes de formations et de cycles universitaires spécifiques à l'énergie.

Notre région possède un capital très important d'entreprises avec leurs établissements classés SEVESO qui seront parties prenantes au projet.

Les retombées financières de la centrale en taxes locales pour les communes alentours et les riverains (accès à l'eau, foncières, apprentissage,...) s'élèvent à 100 Millions d'Euros par an.

Notre centrale nucléaire de 4<sup>ème</sup> génération sera le bien de l'Etat, de notre Région et de notre Département.

Elle sera aussi le bien de chacun d'entre nous, avec son capital ouvert aux Euroises et aux Eurois et à nos voisins qui voudront investir pour leur avenir, celui de leur enfants et petits-enfants.

La France est aujourd'hui au second rang des 31 pays producteurs d'électricité nucléaire traditionnelle.

Devenons le premier fournisseur et exportateur d'électricité nucléaire verte et renouvelable pour nos régions et vers l'Europe.

Si vous optez pour ce projet de centrale nucléaire, mon rôle de député de la 4ème circonscription de l'Eure sera notamment, avec mes propositions de lois à l'Assemblée Nationale, de mettre autour de la table les élus locaux avec tous les acteurs de notre Filière Nucléaire et de trouver les financements.

Avec votre vote les 11 et 18 juin, j'organiserai un référendum citoyen pour la construction de notre centrale nucléaire de 4ème génération.
Bien cordialement et à bientôt dans les urnes,

Votre candidat de bon sens citoyen "sans étiquette", aux élections législatives des 11 et 18 juin 2017,

François-Marie PELOFFY,

Vincent DAVEAU, suppléant.



Site Internet: FMPeloffy.fr

Adresse: François-Marie Péloffy, BP 36 27940 AUBEVOYE