

Bonjour Mesdames, Messieurs les élus ,

J'aimerais d'abord saluer cette très jolie plaquette de WKN, Bon marketing ! Mais dans ce genre de document on ne vous dit pas tout, je vais donc éclaircir certains points.

INTRODUCTION

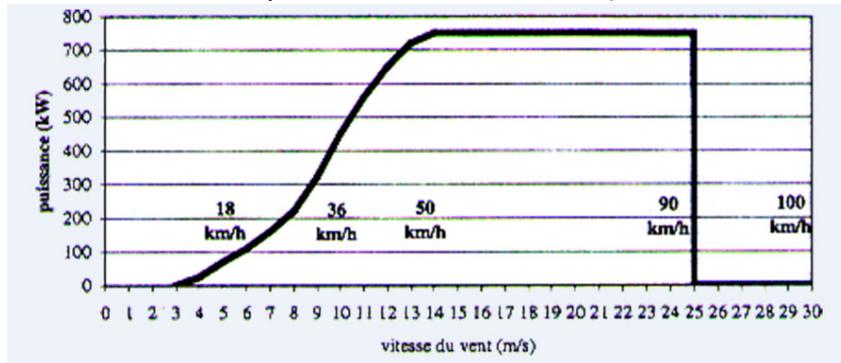
Quand comprendra-t-on qu'il faut arrêter de construire des éoliennes ? Je vous donne mes arguments ci-dessous.

CALCUL DE PUISSANCE ET RENDEMENT

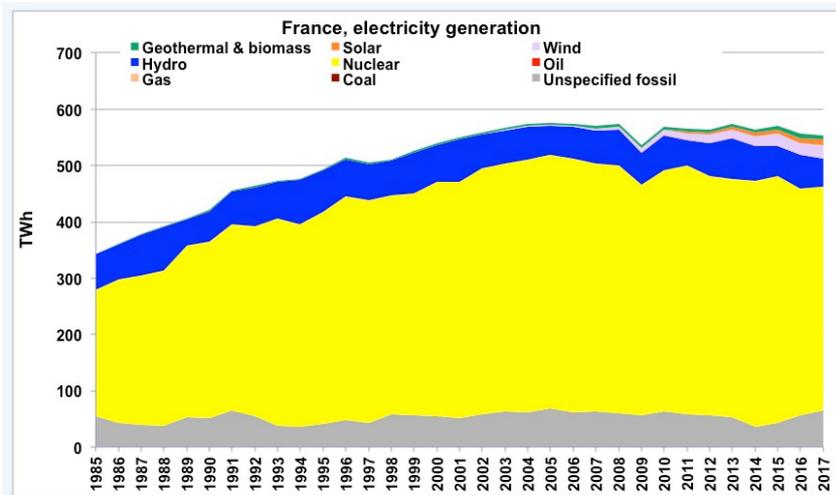
8 éoliennes de 170m puissance totale 31.2MW.. Ils annoncent une production de 61.7GWh annuel.

Calcul de coin de table : efficacité moyenne **22.5%** (c'est cohérent et dans la moyenne...)

Pour Info un exemple de courbe d'efficacité (*source J.M Jancovici*) :



Lorsque le vent est en dessous de 50km/h l'efficacité est limitée, au dessus de 90km/h on les débraye par sécurité. Je rappelle que l'électricité ne se stocke pas, la production doit répondre exactement à la demande. Il faut donc conserver l'intégralité de notre parc existant (nucléaire, hydro...) qui eux sont pilotable. L'éolien comme le solaire (qui sont très minoritaires, ce sont les petites courbes violette et orange tout en haut à droite) n'est pas pilotable, contrairement au reste du parc (*source J.M Jancovici*) :



IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET INFRASTRUCTURES

Je connais bien le secteur car j'en suis originaire, impossible de faire passer des convois exceptionnels de 70m de long sans d'énormes travaux d'infrastructure routière sur des dizaines de km.

MATERIAUX

A l'heure de la sobriété et la hausse du prix des matériaux avez-vous conscience des quantités énormes de cuivre, béton, métal, fibre de verre à utiliser ?

DEMENTELEMENT ET RECYCLAGE

Légalement c'est WKN qui devra réaliser ces tâches dans 30 ans... Connaissez -vous à l'heure actuelle des entreprises qui ont 30 ans ? Prenez en compte que ce coût pharamineux devra potentiellement être assuré par les communes sur lesquelles les éoliennes sont implantées...

De plus nous ne recyclons pas tous les matériaux. Exemple la fibre de verre qui compose les pales est tellement compliquée à recycler (Produits chimique, énergivore...) qu'elle sont enfouies. Qu'on arrête de nous rabâcher qu'on en fait des coques de bateau !

QUESTIONS A SE POSER

- 1 Est-il utile d'ajouter cette puissance qui est intermittente et donc qui implique de conserver les installations existantes ?
- 2 Prenez l'exemple de l'Allemagne qui a démantelé son parc nucléaire pour aller vers du tout éolien ? Résultat : ils démarrent leurs centrales au charbon... C'est à dire environ **75%** du temps... Ecologique ?
- 3 Ne serait-il pas plus judicieux d'entretenir et moderniser nos installations existantes qui ne dénaturent pas nos paysages ?
- 4 Et pour terminer un aspect politique : Le projet datant de 2009, fallait-il attendre 14 ans pour demander leur avis aux riverains ?

En espérant vous avoir éclairé.

Meilleures salutations,

Damien JAUGEY

Ingénieur Conseil en Génie Climatique



Hameau de Rolle
21220 TERNANT
06 89 76 41 24