



le parti écologiste du Jura suisse

## **Énergie éolienne : pourquoi une telle importance ?**

Publié le [1 février 2016](#) par [Les Verts Jurassiens](#)

### **Extraits**

Dans leur réponse à la consultation du Gouvernement sur la fiche révisée (5.06) du plan directeur cantonal relative à l'éolien, les Verts jurassiens s'interrogent sur une l'importante mise en avant de cette forme de production d'énergie, la part d'autres énergies pourtant locales et renouvelables s'en trouvant diminuée. La promotion de l'éolien industriel interpelle tout particulièrement...

... Les Verts contestent donc que l'éolien, qui fait partie d'un mix énergétique, soit maintenant mis sur le devant de la scène avec une telle importance et qu'en contrepartie on diminue la part des autres énergies, pourtant locales et renouvelables. Le projet cantonal est un projet de société qui ne nous convient pas car il fait la promotion de l'éolien industriel et il présuppose une augmentation de la consommation électrique.

...Les Verts sont inquiets de ne pas trouver dans ces documents d'informations claires concernant l'avenir des parcs éoliens: problèmes liés à la maintenance, au démantèlement ou au *repowering*. En particulier concernant le démantèlement des éoliennes pendant l'activité du parc éolien ou en fin de vie de celui-ci, les propriétaires des terrains ne seront-ils pas *in fine* obligés d'assumer les coûts souvent minimisés?

...On ne dispose pas de document précis qui engage les autorités sur les erreurs (évoquées par le Ministre) commises à Saint-Brais et au Peuchapatte. Les Verts demandent aux autorités cantonales d'établir un tel document...

...Nous constatons qu'il y a souvent contradiction entre les projets d'implantation de parcs éoliens et la protection de la nature, de la faune, et du paysage. Des études très approfondies devront être menées avec un grand sérieux pour garantir le respect de ces protections...

...Les Verts demandent un *monitoring* indépendant et sur le long terme, en utilisant les parcs déjà installés, pour étudier les implications de parcs éoliens:

- effets sur la santé;
- effets sur la faune;
- spécificités du “bruit éolien”, en particulier les basses fréquences et les infrasons, mais aussi les ondes sismiques et le caractère périodique.

Ces études indépendantes seraient un signal fort de transparence...

...Le projet cantonal est optimiste quant au nombre d'heures de fonctionnement et à la vitesse du vent.

Nous sommes conscients que les cartes des vents reposent sur des modélisations ; nous avons comparé la carte des vents utilisée par le Canton (bureau Météotest, étude du 28 août 2013) avec les cartes trouvées sur le site wind-data.ch (mandants OFEN et Suisse-Éole, réalisation bureau Météotest). Puisque les éoliennes prévues seront de grande hauteur, nous prenons comme référence la plus haute altitude disponible soit 100m. Nous constatons que pour un même lieu les cartes wind-data donnent des valeurs de vitesse des vents systématiquement inférieures à celles présentées par le Canton. (Exemple pour la route de Fahy : 3,5 à 4,4m/s sur wind-data et 5,0 à 5,5m/s sur l'étude du Canton. On peut considérer que la carte présentée par le Canton est plutôt optimiste. Nous ne pouvons que nous étonner d'autre part de la remarque faite dans le document cantonal, résumé page 3: "(...) en comparaison avec la carte suisse des vents (...) la carte suisse des vents dans la région de l'Ajoie" qui stipule que l'incertitude est inférieure à 0,5m/s alors que les écarts que nous relevons sont bien plus grands, plutôt de plus de 1m/s. Seules les mesures sur site permettront de trancher en temps voulu. Il faut tenir compte de l'estimation du nombre d'heures de fonctionnement des éoliennes sur une année. Selon l'étude présentée dans le document du Canton, le nombre d'heures moyen de fonctionnement est de 1'800, or selon différents sites en activité les valeurs sont souvent inférieures à 1'800. On peut à nouveau considérer que le projet du Canton est plutôt optimiste. La réalité du terrain pourrait être bien plus défavorable que dans l'étude présentée, par conséquent le risque est grand soit de ne pas produire autant que prévu soit d'augmenter le nombre d'éoliennes du parc jurassien...

...Les Verts sont inquiets de la grande part de la consommation électrique qu'il est prévu de couvrir avec la production éolienne; selon des documents de la Confédération, notre région n'est pas favorable à cette production d'énergie. En particulier comment réagiront les autorités si la production n'atteint pas les valeurs escomptées? Quelle autre énergie sera utilisée en remplacement? À travers les documents en notre possession, nous ne pouvons pas comprendre comment l'alimentation en électricité sera assurée lorsque le vent sera insuffisant...

...si on se base sur l'objectif d'implanter 30 éoliennes, on en déduit que sur chacun des sites une dizaine d'éoliennes seront installées. Il faut impérativement informer les communes concernées et la population sans minimiser l'impact final, en annonçant déjà les extensions de parc prévisibles. Seule une vraie transparence permettra une confiance de la population dans les projets...