



## Concept pour la promotion de l'énergie éolienne

Examen préalable des projets :

Critères d'appréciation et leurs références dans le « Concept pour la promotion de l'énergie éolienne »

Critères d'appréciation	Références	Questions
<b>Zones ou secteurs à éviter</b>	<b>Chapitre 4.2</b>	<b>Le site proposé touche-t-il une zone ou un secteur à éviter définis dans le chapitre 4.2 du « Concept pour la promotion de l'énergie éolienne » ?</b> <u>Si oui :</u> <ul style="list-style-type: none"><li>le dossier doit préciser quelle zone ou quel secteur est concerné ;</li><li>le dossier doit argumenter pour quelles raisons le site devrait être considéré comme propice bien qu'il soit en opposition avec le Concept pour la promotion de l'énergie éolienne ;</li><li>les services concernés par la zone ou le secteur touché doivent être consultés et le dossier doit tenir compte de leurs remarques.</li></ul>
<b>Zones ou secteurs autorisés sous réserve</b>	<b>Chapitre 4.3</b>	<b>Le site proposé touche-t-il une zone ou un secteur autorisé sous réserve définis dans le chapitre 4.3 du « Concept pour la promotion de l'énergie éolienne » ?</b> <u>Si oui :</u> <ul style="list-style-type: none"><li>le dossier doit préciser quelle zone ou quel secteur est concerné ;</li><li>le dossier doit argumenter pour quelles raisons le site devrait être considéré comme propice ;</li><li>les services concernés par la zone ou le secteur touché doivent être consultés et le dossier doit tenir compte de leurs remarques.</li></ul>
<b>Production d'énergie</b>	<b>Chapitre 3.1.2</b>	<b>Le site choisi permettra-t-il l'implantation d'un parc éolien pouvant produire plus de 10 GWh ?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Définir le périmètre du parc éolien ;</li><li>Proposer une implantation potentielle des éoliennes telle qu'envisagée à ce stade du projet;</li><li>Fournir un calcul estimatif du potentiel de production d'énergie (en GWh) du parc éolien projeté sur ce site en fonction de types d'éoliennes à l'étude.</li></ul>



Critères d'appréciation	Références	Questions
<b>Acheminement des éoliennes et accès au parc éolien</b>	<b>Chapitre 4.1.5</b>	<p><b>L'ensemble des éoliennes du parc projeté est-il accessible du point de vue technique et juridique pour la phase de chantier comme pour l'exploitation ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fournir un projet de tracé pour l'acheminement des éoliennes et pour l'exploitation ;</li> <li>▪ Si des chemins doivent être construits dans des pentes à forte déclivité, le dossier doit contenir les profils en travers des accès prévus.</li> </ul> <p><b>L'acheminement des parties d'éoliennes entre-t-il en conflit avec des voies historiques situées sur ou à proximité du site ?</b></p> <p><u>Si oui :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ le dossier doit préciser avec quelles voies historiques il existe un conflit ;</li> <li>▪ l'avis du spécialiste IVS mandaté par le canton, M. Sandro Benedetti du bureau IMPACT SA à Sion SA doit être sollicité, pris en compte et joint au dossier.</li> </ul>
<b>Infrastructure électrique pour le raccordement au réseau</b>	<b>Chapitre 3.3.1</b>	<p><b>Où le raccordement électrique du parc éolien peut-il être effectué ?</b></p> <p><b>Quel sera le niveau de tension de la ligne électrique pour le raccordement du parc éolien à la station transformatrice et quelle sera sa capacité ?</b></p> <p><b>Une station transformatrice devra-t-elle être construite ?</b></p> <p><b>Quel est le niveau de tension de la ligne électrique sur laquelle l'électricité produite sera évacuée depuis la station transformatrice et quelle est sa capacité disponible ?</b></p>
<b>Distances à respecter</b>	<b>Chapitre 4.4</b>	<p><b>Quelles sont les distances à respecter énumérées dans le chapitre 4.4 du concept pour la promotion de l'énergie éolienne qui méritent une attention particulière pour la planification d'un parc éolien ?</b></p> <p><b>Des conflits sont-ils difficilement évitables ?</b></p> <p>Si certaines distances ne peuvent pas être respectées, conformément au Concept pour la promotion de l'énergie éolienne, les services concernés seront consultés et le dossier tiendra compte de leurs remarques.</p>

Critères d'appréciation	Références	Questions
<b>Soutien local</b>	<b>Chapitre 3.2</b>	<p><b>Des contacts ont-ils été pris avec les autorités locales vis-à-vis d'un projet de parc éolien dans le site étudié ?</b></p> <p><u>Si oui</u>, joindre les prises de positions officielles des autorités locales au dossier.</p> <p><u>Si ce n'est pas le cas</u>, quelles sont les démarches envisagées vis-à-vis des autorités et de la population locales ?</p> <p><b>Des contacts avec les autorités des communes voisines ont-ils été pris ?</b></p> <p><u>Si oui</u>, joindre les prises de positions officielles des communes voisines au dossier.</p>

### **Liste de documents nécessaires**

Dossier explicatif comprenant notamment :

- Plans du site avec indication des zones, chemins pédestres, voies historiques, lignes électriques, etc.
- Plan d'implantation approximative des éoliennes avec numérotation des éoliennes
- Divers plans utiles pour juger du respect des critères d'appréciation
- Schémas du réseau électrique

SEFH - 08.2014