

PLAN DIRECTEUR REGIONAL
PARCS EOLIENS DANS LE JURA BERNOIS

- REVISION PARTIELLE 2019 -

02 b

RAPPORT EXPLICATIF

■ Version adoptée le 14 novembre 2019 / approuvée le 12 juin 2020

Réalisation :

Jura bernois.Bienne



Jura bernois.Bienne
A. Brahier, A. Rothenbühler & J. Fallot
Route de Sorvilier 21
2735 Bévilard
www.jb-b.ch

SOMMAIRE

Liste des Figures	4
0. Préambule	5
1. Contexte.....	6
1.1. <i>Historique des planifications éoliennes dans le Jura bernois.....</i>	6
1.1.1. Première planification approuvée en 2008	6
1.1.2. Amendement et propositions d'études complémentaires lors de l'approbation de 2008	7
1.1.3. Réalisation des trois études complémentaires	8
1.1.4. Synthèse de l'étude paysagère	9
1.1.5. Synthèse de l'étude économique	10
1.1.6. Synthèse de l'étude sur le poids à donner à l'éolien	12
1.1.7. Raisons et résultats de la révision de 2012.....	14
1.2. <i>Etat des lieux du développement des parcs éoliens dans le Jura bernois</i>	16
1.3. <i>Raisons de révision partielle 2017-18</i>	20
1.4. <i>Objectifs, bases, démarches et portée de la révision</i>	21
1.4.1. Objectifs de la révision	21
1.4.2. Bases de la révision	21
1.4.3. Portée de la révision.....	21
1.4.4. Principales étapes, démarches et calendrier de la planification	23
1.4.5. Eléments contraignants du dossier	23
2. Travaux de la commission de révision	24
2.1. <i>Buts, membres, compétences.....</i>	24
2.2. <i>Discussion sur les principes de planification.....</i>	25
2.2.1. Principes généraux de planification repris.....	25
2.2.2. Trois nouveaux éléments à prendre en compte lors du Plan d'affectation	26
2.3. <i>Choix de la méthode : définition des critères et de leur pondération.....</i>	27
2.4. <i>Synthèse des résultats et intégration dans le plan directeur régional.....</i>	27
2.4.1. Explications sur les étapes de validation des travaux de la commission	27
2.4.2. Résultats de l'étape 1 : rapport approuvé par la commission de révision.....	27
2.4.3. Résultats de l'étape 2 : rapport approuvé par le comité de l'ARJB suite aux modifications de périmètres	29
2.4.4. Intégration des résultats dans la planification régionale	30
3. Autres éléments de pondération.....	31
3.1. <i>Concrétisation de JbEole SA en 2015.....</i>	31
3.2. <i>Evolutions locales et régionales</i>	32
3.2.1. La « première crête » ne constitue plus un obstacle fondamental	32
3.2.2. Les parcs éoliens avancent dans leur état de coordination	32
3.2.3. Les communes concernées sont pro-actives	32
3.2.4. Le site de Juvent SA se renouvelle	33
3.3. <i>Situation des planifications éoliennes dans les cantons limitrophes.....</i>	33
3.3.1. Canton de Soleure	33
3.3.2. Canton de Neuchâtel	34
3.3.3. Canton du Jura	35