

Communiqué de presse

Le nouvel Atlas des vents donne raison à Paysage – Libre Vaud : des promoteurs ont bien surestimé les vitesses des vents.

La planification éolienne vaudoise perd sa crédibilité.

Bottens, le 19 février 2019 - La publication en 2016 d'un nouvel Atlas des vents par l'Office Fédéral de l'Énergie (OFEN) avait permis au lobby Suisse-Eole de bomber le torse puisque les résultats corroboraient dans l'ensemble les prévisions des promoteurs. Paysage-Libre Vaud avait aussitôt contesté la fiabilité du document, sachant que les profils de vitesse de vent proposés par les promoteurs des projets vaudois avaient très souvent été intégrés aux modélisations, sans vérification.

Beaucoup plus réaliste, la [version 2019 de l'Atlas des vents](#) donne raison à Paysage-Libre Vaud : les valeurs des promoteurs sont souvent largement au-dessus de la réalité. Les conséquences peuvent être des productions annuelles inférieures de 20 à 50% aux prévisions.

De quoi remettre en cause l'ensemble de la planification éolienne vaudoise.

La publication en 2016 d'un Atlas des vents par l'Office Fédéral de l'Énergie (OFEN) avait confirmé la valeur des « gisements de vents » destinés aux éoliennes industrielles vaudoises. Largement reprise par les médias, l'information avait permis aux promoteurs éoliens et au lobby Suisse-Eole de s'en réjouir et de bomber le torse. Paysage-Libre Vaud avait alors démontré que cet Atlas était biaisé parce que les valeurs relatives aux régions des parcs éoliens vaudois avaient très souvent été fournies par les promoteurs eux-mêmes, peu susceptibles d'objectivité.

Moins de trois ans plus tard, l'OFEN publie une nouvelle édition 2019 de l'Atlas. Celle-ci est beaucoup plus crédible puisque fondée sur un nombre de points de mesures quatre fois supérieurs à ceux de 2016. Tout en maintenant que ces sites sont toujours propres au développement de l'éolien, l'OFEN reconnaît du bout des lèvres dans son [communiqué de presse](#) : « Par rapport à l'édition 2016, l'Atlas des vents 2019 affiche des vitesses du vent légèrement inférieures dans la plupart des régions ».

Pour ce qui est du canton de Vaud tout au moins, c'est un euphémisme : les différences entre les chiffres des promoteurs et ceux de l'Atlas 2019 sont importantes sachant que 15% de vitesse en plus ou en moins change la productivité électrique de 30%. Nos calculs montrent que dans certains cas, la production pourrait être réduite de près de 50% par rapport aux prévisions des promoteurs.



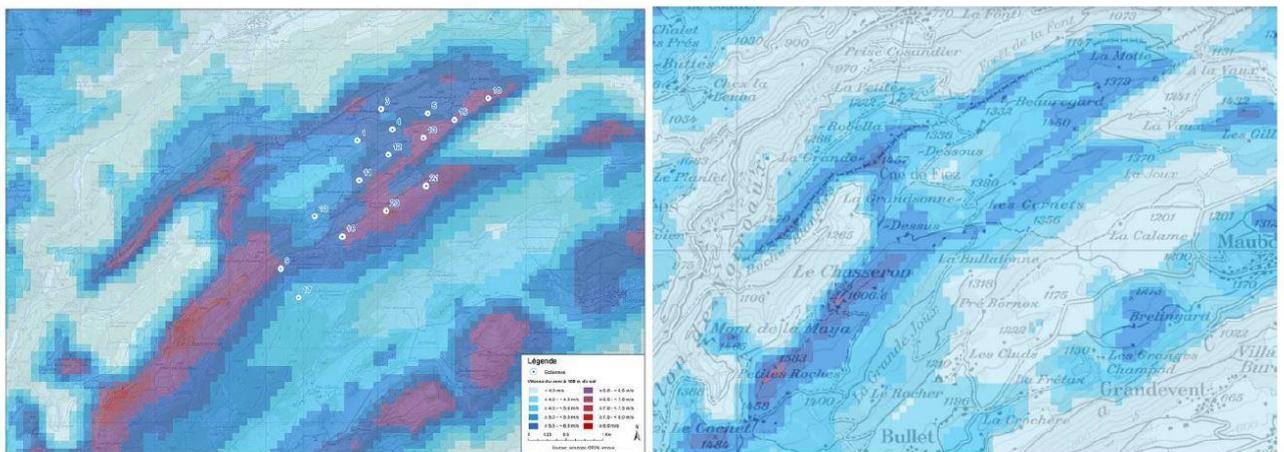
Paysage-Libre Vaud

Fédération vaudoise pour une politique raisonnable de l'énergie et de l'aménagement du territoire

Les exemples ci-après donnent une idée des différences dans la région de Grandsonne (entre Chasseron et Creux-du-Van) où au moins 1 mètre par seconde de diminution de vitesse est observé entre les deux cartes.

Grandsonne

Ici carte à 100 m. du sol (à gauche : carte avec emplacement des éoliennes, atlas 2016 ; à droite : atlas 2019). On perd au moins 1 m/sec à tous les emplacements.



www.plvd.ch

Paysage-Libre Vaud

Le secrétaire général

Jean-Marc Blanc

Secrétariat Paysage-Libre Vaud, Chemin de Mandou 5 - CH-1041 Bottens

www.plvd.ch - Courriel : info@plvd.ch - Tél : + 41 (21) 881 37 53 / + 41 (79) 213 63 80