



L'éolien a le vent en poupe

Lanterne rouge de l'Europe en matière d'éolien, la Suisse pourrait réduire sa dépendance hivernale aux importations en implantant davantage d'éoliennes, car c'est durant la saison froide que ces dernières ont le meilleur rendement. En effet, près de deux tiers de l'électricité éolienne sont produits durant le semestre d'hiver, période durant laquelle deux autres énergies renouvelables, le solaire et l'hydroélectrique, sont moins productives. En continuant de développer son parc éolien, la Suisse devrait ainsi être en mesure d'atteindre les objectifs de sa stratégie énergétique 2050.

Selon une récente étude menée sur mandat de l'Office fédéral de l'énergie⁽¹⁾, l'utilisation de 30% seulement du potentiel éolien de la Suisse permettrait de produire 8,9 TWh d'électricité par an, dont 5,7 TWh en hiver. Autrement dit, un parc d'un millier d'éoliennes produirait annuellement un peu plus que la centrale nucléaire de Gösgen (8 TWh). Ainsi, l'exploitation partielle du potentiel éolien suisse contribuerait à un approvisionnement sûr du pays et permettrait de réduire sa dépendance vis-à-vis de l'étranger.

Cette montée en puissance de l'éolien repose essentiellement sur deux facteurs. Le premier est d'ordre technique. Au cours des dix dernières années, les éoliennes sont devenues de plus en plus efficaces: leur rendement s'est accru, elles utilisent moins de matériaux et ces derniers gagnent en « recyclabilité » (sans parler des progrès continus pour diminuer les émissions sonores et prévenir la formation du givre sur les pales). Le second facteur

est d'ordre réglementaire: depuis 2012, les conditions-cadres régissant l'implantation de parcs éoliens ont évolué.

Ces conditions peuvent d'ailleurs changer très vite lorsque le besoin se fait urgent, comme c'est le cas aujourd'hui avec la guerre en Ukraine. En témoigne la décision prise par le Conseil fédéral en septembre dernier de remplacer les procédures d'autorisation ordinaires par une « procédure spéciale » pour permettre l'installation d'une centrale électrique de réserve à Birr en Argovie, centrale qui devrait être opérationnelle en février 2023.

Toutes ces évolutions sont favorables à l'éolien et devraient permettre d'accélérer la réalisation d'un projet tel qu'Eoliennes de Provence. Le Jura a connu son premier incendie de forêt cet été, espérons qu'il ne sera pas nécessaire d'attendre d'autres catastrophes climatiques pour activer la mise en chantier d'un parc éolien qui produira l'une des énergies les moins impactantes sur l'environnement, après la force hydraulique.

⁽¹⁾ Windpotenzial Schweiz 2022, Meteotest AG, 24 août 2022

Visitez le site internet d'Eoliennes de Provence en scannant le QR Code suivant:



Etienne Roy
Président du Conseil d'administration

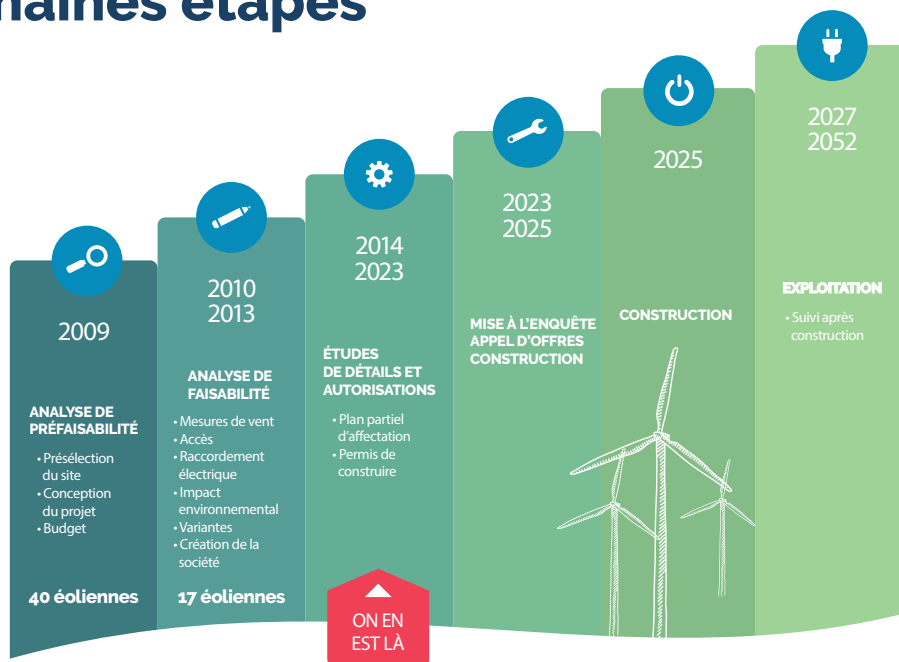
Edito

La réalisation d'infrastructures de production d'énergie renouvelable prend du temps. Jusqu'à 20 ans, parfois. Pour étudier en amont les tenants et les aboutissants du projet, que ce soit en termes techniques, énergétiques ou environnementaux, il est nécessaire de constituer des dossiers complexes, comprenant de nombreuses études, liées les unes aux autres. Les actionnaires du projet ont décidé de soumettre les études selon la procédure « plan partiel d'affectation valant permis de construire », entrée en vigueur en 2019.

Plusieurs mois ont alors été nécessaires pour réaliser les études supplémentaires et compléter les informations sur le projet. Aussi, c'est avec fierté et la satisfaction du travail accompli qu'Eoliennes de Provence a soumis son dossier pour examen préalable au Canton en décembre 2022 par l'intermédiaire de la commune de Provence. Cet examen permet de confirmer que les données nécessaires figurent dans les documents et qu'ils sont conformes aux exigences des autorités.

Le Conseil d'administration d'Eoliennes de Provence tient à remercier le chef de projet Lawrence Armstrong pour la qualité de l'énorme travail réalisé pour parvenir à cette importante étape et se réjouit de poursuivre cette aventure avec Maxime Ramstein, nouveau chef de projet. Avec l'objectif d'une mise à l'enquête cette année, Eoliennes de Provence entre dans une phase active. Nous nous réjouissons de venir à votre rencontre pour vous présenter notre futur parc éolien de manière plus concrète. Nous sommes par ailleurs toujours à votre écoute via notre adresse : contact@eoliennes-de-provence.ch

Les prochaines étapes



Un nouveau responsable de projet pour Eoliennes de Provence

Solidement ancré dans son expérience de plus de 15 années de « turbinage » tout terrain qui l'a amené aux confins de la Chine en passant par le centre de l'Afrique, Maxime Ramstein possède toutes les qualités essentielles à une éolienne moderne. Capable d'anticiper les vents contraires et de s'adapter aux caprices d'un cadre légal mouvant et de procédures nouvelles, ce jeune ingénieur n'hésite pas à déployer toutes les pales de son savoir-faire pour recentrer les débats et amener au consensus toutes les parties prenantes de ses projets.

Pragmatique, il apprécie le « propre en ordre ». Un des projets dont il est le plus fier est celui de la centrale des Farettes à Aigle. Etant parvenu à obtenir l'agrément de toutes les personnes et instances concernées, il a pu compter sur leur collaboration efficace. Et, cerise sur le gâteau, le projet a pu être achevé en temps et en heure, sans dépassement de coûts et en obéissant au cahier des charges sur le plan environnemental.

Délais, coûts, qualité, sensibilité à l'environnement : tels sont les principes de l'ingénieur. Adeptes de trails en montagne, il apprécie également les environnements difficiles comme ceux rencontrés lors de la construction de la petite centrale hydroélectrique de Vionnaz en 2018 et 2019.

Ajoutant l'éolien comme nouvelle corde à son arc, Maxime Ramstein envisage l'avenir d'Eoliennes de Provence avec sérénité. Dans le marathon que représente la réalisation de ce projet dont le but est de produire du kWh bas carbone, il entend célébrer chaque étape. Après le dépôt du dossier pour examen préalable à la fin de l'année 2022, il table sur une mise à l'enquête au deuxième semestre 2023. Suivront les appels d'offres puis la mise en chantier. La route est donc encore relativement longue, mais il reste confiant, car « l'éolien fait partie des solutions indispensables sur le plan écologique pour combler le déficit d'énergie renouvelable en hiver. A ce titre le projet Eoliennes de Provence prend tout son sens. ».



Contact

Maxime Ramstein - Chef de projet

021 802 97 33 - contact@eoliennes-de-provence.ch



Le projet de parc éolien de Provence est géré par la société Eoliennes de Provence SA, issue d'un partenariat entre Romande Energie (60% des parts) et les Services électriques de la Ville de Zurich (ewz, 40% des parts). Eoliennes de Provence SA sera chargée d'exploiter le parc éolien une fois sa construction achevée.

