



Et maintenant, tout commence !

Belle victoire certes, mais rappelons que pour que leurs textes entrent en vigueur, les initiatives doivent obtenir la double majorité du peuple et des cantons. Auparavant, le Conseil fédéral dispose en principe d'une année pour examiner leurs contenus avant de les soumettre au parlement qui décidera de leurs acceptations ou non, voire de l'opportunité de contre-projets directs ou indirects. Puis le Conseil fédéral décidera de la date des votations.

Ne nous cachons pas qu'il s'agit d'une véritable piste d'obstacles qui va demander beaucoup d'énergie, un fort pouvoir de conviction et surtout des moyens financiers considérables qui se chiffrent en millions. Pour ce faire, il va falloir constituer les alliances dont nous n'avons pas encore bénéficié à ce jour et continuer à travailler de façon très professionnelle.

Et par ailleurs, il est absolument essentiel de continuer le combat dans les régions puisque rien que dans le canton de Vaud, près d'une **dizaine de projets** sont encore en préparations actives ou en procédures.

Jean-Marc Blanc, secrétaire général



Bulletin d'information No 44 – août 2025

Suisse

L'exploit : vendredi 25 juillet 2025, 220'000 signatures déposées à Berne !

- L'initiative pour la [protection des forêts](#) a recueilli 112'000 signatures validées
- Celle pour la [protection des communes](#) 108'000.



Il faut avouer qu'au début, une partie d'entre nous n'y croyaient pas trop : réunir deux fois 100'000 signatures valables en Suisse sans l'aide d'un seul parti ou d'une seule ONG nationale semblait une gageure. D'autant plus que la campagne contre le « Mantelerlass » qui nous avait fortement sollicités avant juin 2024 avait déjà réduit la période réelle de récolte à une douzaine de mois au lieu de dix-huit. Il s'agit donc bel et bien d'un exploit dont nous pouvons être fiers et que nos adversaires croyaient simplement impossible ! Même si l'on sait bien que la votation est loin d'être gagnée, cet aboutissement est aussi une victoire dont la première vertu est qu'elle va enfin provoquer au niveau fédéral un vrai débat sur la question très controversée des éoliennes industrielles.

Actuellement, les derniers sondages au niveau suisse donnent à peu près une égalité entre les partisans et les opposants aux éoliennes industrielles. Mais la campagne nous a montré à quel point, malgré les millions déjà dépensés par l'Office fédéral de l'énergie et ses divers mandataires, la population suisse ignore tout de la sulfureuse problématique éolienne. La plupart du temps surpris, la majorité des signataires rencontrés dans le terrain avouaient ne rien connaître au sujet. Il ne fait aucun doute que cela donne une marge de progression considérable pour les partisans que nous sommes de la protection du paysage et des droits communaux. Les chances sont réelles car il n'y a jamais eu de campagne au niveau fédéral et seulement quelques-unes dans les cantons. Et, comme l'a dit naïvement Suisse Éole, plus les gens sont informés plus il y a d'opposants à l'industrie éolienne...

BRÈVES

EolJorat-Sud : le canton rejette les 600 oppositions à la construction du projet



Vue du Chalet-des-Enfants

Comme attendu, le canton a rejeté les oppositions formées contre la construction des éoliennes géantes du Chalet-à-Gobet.

Les recours sont déjà en préparation car nombre de points soulevés dans les oppositions démontrent l'inadéquation du projet au PPA déjà validé par le TF. Des points tels que les surfaces de survol des pales et le respect des normes de l'OPB (bruit) ont été purement et simplement ignorés.

Une majorité des Suisses en faveur du nucléaire



Alors qu'on paie encore des chercheurs pour justifier l'abandon du nucléaire (voir ci-contre) La revue SwissPowerShift évoque le **sondage annuel** qu'**AES** a confié à l'institut GFS de Berne sur l'ensemble de la politique énergétique. Les opinions évoluent. Certes la politique actuelle est toujours soutenue (59%) mais le pragmatisme l'emporte désormais. Ce sont d'abord la sécurité de l'approvisionnement (45%) et le prix de l'énergie (29%) qui préoccupent les Suisses. Mais pour la première fois, une majorité (56%) se dessine pour rouvrir le dossier nucléaire. La gauche et certains écologistes sont consternés, d'autant que le Conseil fédéral et plusieurs très grandes entreprises suisses viennent de se prononcer dans le même sens. Quant aux médias : ils présentent les 59% du soutien à la PE 2050 comme un chiffre majeur et les 56% en faveur du nucléaire comme mineur. Comprenez qui pourra...

Suisse

80 fois plus d'énergie éolienne ? Le délire de Suisse Éole continue



3000 éoliennes en Suisse ? (photo d'illustration)

Pour redonner quelques couleurs à ses revendications éoliennes que de moins en moins de gens prennent au sérieux, Suisse Éole reprend les résultats d'une **étude récente** qui s'appuie sur le principal mantra de la moribonde stratégie énergétique 2050 :

« l'objectif est de décarboner le système énergétique suisse et de ne plus dépendre du nucléaire ».

Le lobby éolien sort cette fois de sa manche un consortium de recherche suisse de **Sweet Edge** réunissant des chercheurs de l'EPFL, de l'ETH Zurich, du **WSL**, des Universités de Genève et de Berne, ainsi que de la **ZHAW**.

Selon les auteurs de l'étude, il faudrait trouver rien que 45 TWh supplémentaires en énergies renouvelables d'ici 2050 dont 13 TWh rien que pour l'éolien. En termes de puissance installée, cela représenterait un passage des 0.1 GW actuels à 8.4 GW, soit plus de 80 fois plus qu'aujourd'hui. En termes d'éoliennes : 3000 machines (ndlr)! Pour mémoire, la Suisse compte 2121 communes au 1^{er} janvier 2025.

Alors cette fois, si Suisse Éole s'appuie sur un consortium de recherche si prestigieux, cela ne peut être que fiable, sauf que : l'organisation **Sweet Edge** est un vaste projet de recherche suisse soutenu par le programme **SWEET** (Swiss Energy Research for the Energy Transition), financé devinez par qui ?



Par l'**Office fédéral de l'énergie** qui allonge annuellement quelque **30 millions francs** !

Vaud

Les travaux du parc de Sur Grati ont débuté malgré l'épée de Damoclès de l'initiative sur la protection des forêts

Les promoteurs du Parc situé sur les hauts de Vallorbe, de Vaulion et de Premier sont heureux et confiants : ils ont obtenu du Tribunal fédéral les derniers feux verts à la construction du parc.

Il est peut-être utile de rappeler à VO Énergies qu'en cas d'acceptation de l'initiative pour la protection des forêts, tous les parcs construits depuis le 1^{er} mai 2024 qui seraient contraires à l'art 77, al 4 devraient être démantelés aux frais de ceux qui les ont réalisées. Et ce dans un délai de 18 mois à compter de l'acceptation dudit article par le peuple et les cantons. Sur Grati est dans la catégorie visée par cet article. Confiance, confiance !



Trois des six éoliennes de Sur Grati vues depuis Ballaigues

Nouvelle série : enfin des chiffres crédibles sur l'éolien suisse

Coût et productivité

(collaboration : Hermine Weidmann)

En bref :

- **Le coût du kWh éolien, 20 ct/kWh, est le double de celui du kWh photovoltaïque**
- **La productivité éolienne suisse est la plus faible de son voisinage (Autriche : +35%)**



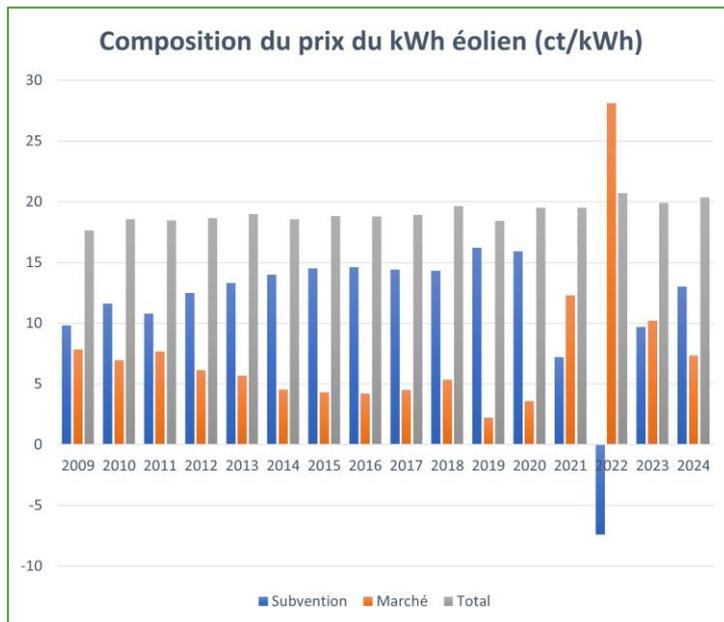
J.-B. Jeanneret, physicien et Dr. Sc,
Président de PLVD

Coût

Le coût de production du kWh éolien est estimé en ajoutant le prix du marché au moment de sa production à la subvention alimentée par la taxe RPC payée par le consommateur.

La Fig.1 montre que la somme perçue par l'exploitant, en moyenne sur l'ensemble du parc, est proche de 20ct/kWh. L'année 2022 est une exception notable. Au début de la guerre russo-ukrainienne le prix du gaz a explosé, prix sur lequel le kWh électrique est indexé de manière artificielle, à cause d'un marché mi-libre/mi-régulé.

La subvention s'élève à 60% du coût, soit 14ct. On ne saurait douter que la subvention est calculée au plus juste. On doit donc en déduire que l'éolien n'est de loin pas la moins chère de toutes les énergies décarbonées, comme le proclament ses défenseurs. Par exemple le prix de rachat romand moyen pour les petites installations solaire et son coût moyen de production sont aujourd'hui presque égaux : 10.5 ct/kWh, soit la moitié du coût éolien (source : données OFEN).

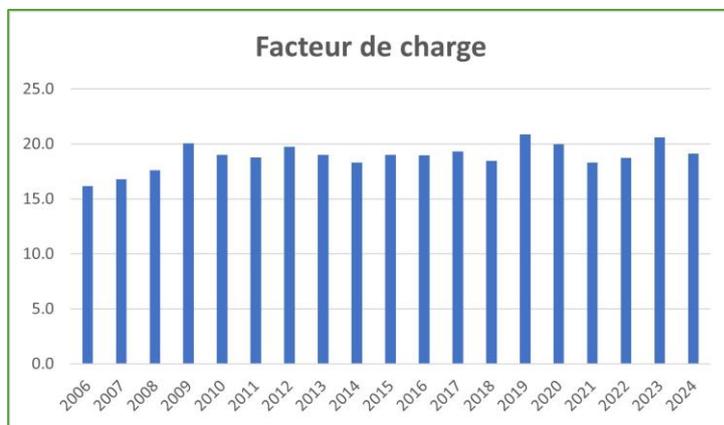


Productivité

Le coût d'un parc éolien par unité de puissance installée est relativement constant. Le coût du kWh sera donc influencé par la productivité qui est surtout liée aux conditions de vent. La productivité est commodément mesurée par le facteur de charge (voir encart ci-dessous).

La Fig.2 montre que le facteur de charge moyen suisse est à peu près constant, $F_c = 18.7\%$ entre 2015 et 2024 (source Meteotest/OFEN).

La table indique que la Suisse est le pays le moins venté de tous ses voisins. La productivité autrichienne est 34% au-dessus de la nôtre, son kWh y est donc 30% moins cher. Et demanderait donc une subvention divisée par deux dans notre système (voir plus haut). De plus, le vent y est beaucoup plus régulier, pour une production plus facile à intégrer au réseau de distribution. Présenter l'Autriche comme un modèle pour la Suisse est donc totalement injustifié.



Pays	F_c 2024
Allemagne	23.5%
France	22%
Italie	20.5%
Autriche	26.2%
Suisse	19.5%

Le **facteur de charge** F_c est le rapport d'une production d'électricité réalisée en un temps, divisée par la production à pleine puissance durant le même temps. F_c est plus petit ou égal à 1 (ou à 100%).

Plus F_c est faible, plus le courant éolien est cher !

En alternance ponctuelle avec la rubrique « l'invité », cet article est le premier d'une série dont le but est de présenter des données de sources sûres et les plus précises possibles sur l'éolien suisse. Responsable : Jean-Bernard Jeanneret.