

CONSTRUCTION, REPOWERING, COMMENT REDUIRE LES COÛTS ?

Dans un marché devenant plus concurrentiel, rester compétitif passe par une réduction impérative des coûts. Chez **EOLE CONSTRUCTING** ce paradigme est intégré à toutes les étapes d'un projet par ses intervenants :

Pierrick LIENARD : il est primordial de **bien concevoir** le futur parc éolien, pour cela nous travaillons en 3D avec des relevés LIDAR, et les logiciels Mensura, Autocad et Autoturn. *« Mon métier consiste à intégrer dans la conception, tous les paramètres : environnement EIE, paysage, relief, foncier, géotechnique, techniques et coûts de construction, accès convois et plans de grutage, pour produire le meilleur projet au meilleur coût qui réponde à toutes les contraintes à la fois ! Évidemment je m'appuie sur nos expériences passées en direction de travaux pour étudier avec nos clients les différentes combinaisons possibles et définir les meilleurs choix techniques et financiers, aussi bien en construction neuve qu'en repowering ».*



Philippe MABILLON : **bien acheter** passe par une définition fine des travaux à réaliser, par la sélection des entreprises adaptées aux contraintes techniques, et par un contrat construit pour permettre l'adaptation des travaux à la réalité du terrain et aux aléas, mais dans un cadre financier défini et sécurisé. Il est aussi important de conserver à chaque instant un pilotage efficace, surtout lorsque la construction se combine avec la déconstruction.

Louis FLAUX : **bien construire** c'est garantir la pérennité des ouvrages dans le respect de la sécurité, des délais, du budget, et faciliter l'exploitation future de l'ouvrage ; C'est prendre en compte l'environnement et les acteurs locaux, anticiper la déconstruction future, veiller à la qualité et sa traçabilité, et éliminer les vices de construction.



Patrick LASSALLE : dans mon métier le maître mot est **l'anticipation** ! Grâce à la conception 3D nous sécurisons la totalité du foncier des projets sans oublis, y compris le long de l'itinéraire des convois, et évitons ainsi les situations scabreuses... Il en est de même pour la déconstruction, au moins un an avant les travaux il est indispensable d'organiser les remises en état et les accords qui vont avec, d'anticiper la valorisation des pièces des éoliennes, d'identifier et préparer les exutoires pour les matériaux et déchets, et de négocier les terres nécessaires à la renaturation du site.

