



© Shutterstock

VALIDER LES CONDITIONS D'IMPLANTATION D'UN PARC ÉOLIEN OFFSHORE

#études d'impact #évaluation des impacts socio-économiques
#mesures de compensation #analyse des risques #parc éolien

Depuis 2010, CAPACITÉS SAS entretient un travail de veille et d'observation sur les activités maritimes et la filière pêche en particulier. En collaboration étroite avec les professionnels du secteur, nos experts en économie ont développé des compétences uniques en France sur les risques liés à ces activités. De ce fait, ENGIE et la société Eoliennes en Mer Iles d'Yeu et de Noirmoutier (EMYN) se sont tournées vers CAPACITÉS pour effectuer une étude d'impact socio-économique sur l'activité de pêche professionnelle liée à l'implantation d'un parc éolien offshore en Vendée.

ÉTUDES D'IMPACT SOCIO-ÉCONOMIQUE

Tout projet de développement d'un parc éolien doit répondre à des critères stricts avant sa construction, notamment pour évaluer et couvrir les risques et conséquences que son implantation pourrait entraîner.

Pour ce projet au large des îles d'Yeu et de Noirmoutier, la société coordinatrice du projet, EMYN, et Engie, qui assurera la mise en service, ont fait appel à CAPACITÉS pour réaliser une étude d'impact socio-économique sur les activités de pêche exercées dans la zone du projet.

Les experts CAPACITÉS ont tout d'abord caractérisé d'un point de vue socio-économique les activités de pêche dans le périmètre désigné par l'appel d'offre, afin de représenter la richesse créée sur cette zone et le nombre d'emplois financés. Dans un second temps, les économistes ont évalué les risques pour la filière pêche, liés aux travaux de construction et de raccordement du parc éolien. Les

travaux pouvant durer plusieurs années, il était impératif d'envisager la meilleure optimisation technique et financière possible.

L'analyse des risques déployée est un véritable outil d'aide à la concertation. Celui-ci émet différents scénarios prédictifs qui permettent de chiffrer avec un maximum de précision les conséquences de la construction ou du raccordement des éoliennes. Après analyse de ces simulations, CAPACITÉS a fourni aux partenaires des préconisations sur les types de compensations à envisager, qu'elles soient collectives ou individuelles.

Pour mener à bien ce projet, les équipes CAPACITÉS SAS ont bénéficié de l'appui et des moyens techniques du LEMNA (Laboratoire d'Economie et de Management Nantes-Atlantique), UMR de l'Université de Nantes, de l'IMT Atlantique, et ONIRIS. ■

Expertise mise en œuvre :

- Evaluation d'impact technico-économique

CAPACITÉS SAS EN BREF

Créée en 2005, CAPACITÉS SAS est la filiale privée d'ingénierie et de valorisation de la recherche de l'Université de Nantes. Elle emploie 90 collaborateurs majoritairement ingénieurs et docteurs ingénieurs, qui travaillent en lien direct avec les scientifiques des laboratoires de recherche.

