

Éolien en mer

04/2021

Les champs éoliens en mer ou offshore (*éoliennes fixes ou flottantes*) se développent sur nos côtes. La nouveauté et la spécificité de ces installations amènent à un questionnement sur la prévention des risques professionnels, depuis la mise à disposition des éléments, en passant par les phases de montage, d'entretien et de maintenance.

Conséquences Santé & Sécurité au Travail

Sur la santé :

Risque majeur de chutes lié au travail en hauteur lors des étapes de conception, construction, mise en service et maintenance. Autres contraintes physiques : bruit, TMS, vibrations, humidité. La contrainte physique la plus importante étant la grimpe.

Risque de noyade et risques liés aux déplacements en mer.

Risques psychosociaux liés à l'éloignement du domicile et aux conditions de promiscuité sur un bateau.

Population concernée :

Personnels travaillant à bord d'un navire (*gens de mer et non gens de mer*), personnels travaillant en mer hors d'un navire et personnels détachés.

Domaines d'application identifiés*

Les salariés intervenant dans les activités de transport, de préparation du chantier, de montage des éoliennes et de maintenance.

Pour la prévention

Contrairement à l'éolien onshore, ce sont des activités nouvelles, c'est pourquoi, il est nécessaire d'évaluer les risques professionnels qui en découlent.

Le périmètre de l'évaluation concernera chaque étape de travail, incluant les phases de coactivité : fabrication des éléments d'éolienne, logistique portuaire, installation en mer, exploitation et maintenance du champ éolien.

Le suivi médical est adapté aux métiers concernés. La recherche de l'aptitude en milieu éolien maritime va s'ajouter aux exigences normatives de la navigation maritime.

Pour aller plus loin

inrs.fr > Parcs éoliens terrestres - ED 6346

Vous vous questionnez sur une situation potentiellement émergente dans votre entreprise ? Nous vous invitons à vous rapprocher de nous pour vous accompagner : [cliquez ici](#)

* liste non exhaustive