

CONCERTATION « Centre Manche 2 »

Compte-rendu des ateliers avec les étudiants

25 janvier au 24 mars 2022



Atelier à l'Université de Rouen le 25 janvier 2022 de 9h30 à 12h



Une soixantaine d'étudiants en Licence 3 Ecosystème et Biologie de l'Université de Rouen ont participé à un atelier d'échanges avec la DREAL sur le projet de nouveau parc éolien en mer au large de la Normandie et la concertation en cours. Les nombreuses questions, les avis et suggestions exprimés ont porté sur la place de l'éolien dans le mix énergétique, la comparaison avec le nucléaire, le démantèlement et le recyclage d'un parc éolien, les caractéristiques d'une éolienne (hauteur, facteur de charge, durée de vie), les critères de choix de la zone dite « Centre Manche », les impacts sur l'environnement (bruits, ondes, en cas d'accident), sur le trafic maritime, le coût et la rentabilité

du parc éolien, les retombées économiques (emplois créés, intérêts étrangers), les données disponibles pour les études environnementales, les retours d'expérience, la comparaison entre les impacts des différentes sources de production d'énergie (un parc éolien en mer, une centrale nucléaire...).

Atelier avec l'Université de Caen, au Dôme, le 2 février 2022 de 14h15 à 15h40



Une trentaine d'étudiants de l'Université de Caen ont participé à un atelier d'échanges avec la DREAL sur le projet de nouveau parc éolien en mer au large de la Normandie et la concertation en cours. Ils ont questionné le maître d'ouvrage sur la durée de vie et le recyclage d'un parc éolien en mer, les leviers envisagés en France pour diminuer la consommation d'énergie, la capacité de production d'énergies renouvelables nécessaire pour couvrir les besoins des mobilités électriques futures, le coût et la rentabilité des énergies renouvelables, l'impact du nouveau projet normand sur le classement par l'UNESCO des tours Vauban de Saint Vaast, les impacts environnements du parc éolien, l'ouverture du projet à la participation financière citoyenne

Atelier à l'Université de Caen, le 23 février 2022, de 10h30 à 12h15



Une trentaine d'étudiants l'Université de Caen ont participé à un atelier d'échanges avec la DREAL sur le projet de nouveau parc éolien en mer au large de la Normandie et la Ils concertation ont en cours. questionné le maître d'ouvrage sur le énergétique, les principales activités émettrices de carbone en France, les incitations pour sortir des énergies carbonées, les annonces faites par le Président de la République à Belfort le 10 février 2022, le nombre de parcs éoliens en mer à réaliser et la

superficie totale en mer pour atteindre les objectifs du gouvernement, le critères de choix de la localisation d'un parc éolien en mer, la prise en compte d'éventuelles pénuries de ressources, la gestion des déchets issus des parcs éoliens, les projets de stockage d'électricité en cours, les fondations des parcs éoliens, l'impact d'un parc éolien sur l'environnement et les mesures de compensation, les moyens d'informer le public.

Atelier à l'Université du Havre le 24 mars 2022, de 17h05 à 19h10 (retransmis sur Zoom)



Une soixantaine d'étudiants de l'Université du Havre ont participé à un atelier d'échanges avec la DREAL sur le projet de nouveau parc éolien en mer au large de la Normandie et la concertation en cours. Ils ont questionné le maître d'ouvrage sur le mix énergétique français, l'installation et la maintenance des éoliennes en mer, la pollution générée par un parc éolien en mer, l'intégration au réseau électrique national d'une production énergétique intermittente, le financement participatif citoyen d'un projet de parc éolien en mer, la capacité de production d'une éolienne en mer, les critères de localisation du projet au large du Cotentin, le type de fondation et d'éoliennes, la disposition des éoliennes dans le parc, les mesures de compensations environnementales, les retours d'expérience sur les impacts environnementaux des parcs éoliens en mer, le calendrier du projet.



concertation.centremanche@developpementdurable.gouv.fr www.eoliennesenmer.fr

DREAL Normandie www.normandie.developpement-durable.gouv.fr



Égalité Fraternité