

Émissions des projets éoliens terrestres : balisage nocturne, impact sonore et radars

9 et 10 mars 2022
Conférence en ligne

La conférence sera animée par Nathalie Croisé et aura lieu en français et en allemand avec traduction simultanée. Inscriptions sur www.ofate.eu

1^{er} JOUR**9 MARS 2022**

- 9h00-9h15 **Mots de bienvenue**
— Sven Rösner, Directeur, Office franco-allemand pour la transition énergétique (OFATE)
- 9H15-10H30** **OBSTACLES ET CADRE RÉGLEMENTAIRE RELATIFS AUX IMPACTS SONORES, RADARS ET BALISAGE NOCTURNE DES PARCS ÉOLIENS**
- 9h15-9h35 **Aperçu des obstacles à l'énergie éolienne dans le contexte de la protection contre les émissions en France et en Allemagne**
— Véronique Fröding, Avocate Associée, DS Avocats
— Georg Zimmermann, Avocat Associé, Noerr Partnergesellschaft mbB
- 9h35-9h55 **Cadre réglementaire relatif aux émissions des parcs éoliens en Allemagne : balisage nocturne, impacts sonores et radars**
— Frank Beck, Chef du bureau pour la protection contre les émissions, du Ministère de l'Agriculture, de l'Environnement et de la Protection du climat du Land de Brandebourg
- 9h55-10h15 **Cadre réglementaire relatif aux émissions des parcs éoliens en France : balisage nocturne, impacts sonores et radars**
— Violaine Tarizzo, Adjointe au Chef du bureau des énergies renouvelables, Ministère de la Transition écologique (MTE)
- 10h15-10h30 **Questions**
- 10H30-10H50** **PAUSE CAFÉ**
- 10H50-12H30** **ÉMISSIONS SONORES DES ÉOLIENNES ET IMPLICATIONS POSSIBLES POUR L'HOMME ET LA NATURE**
- 10h50-11h10 **Impact des éoliennes sur les mesures sismiques**
— Joachim Ritter, Professeur géophysique, Institut de technologie de Karlsruhe (KIT)
- 11h10-11h30 **Impacts sonores des éoliennes terrestres sur la faune**
— Irene Hochrathner, COO et cheffe du service spécialisé, ORCHIS Planification Environnementale
- 11h30-11h50 **Émissions sonores issues des éoliennes et santé humaine : quelle influence ?**
— Anne-Sophie Evrard, Chargée de recherche en épidémiologie, Université Gustave Eiffel
— David Ecotière, Chercheur en acoustique environnementale, Directeur-adjoint de l'Unité Mixte de Recherche Acoustique Environnementale (UMRAE)
- 11h50-12h10 **Solutions pour l'insonorisation des parcs éoliens en pratique**
— Edgar Wolf, Administrateur et membre du bureau d'Énergies Citoyennes en Pays de Vilaine (EPV)
- 12h10-12h30 **Questions**

Avec le soutien du

Ministère fédéral
de l'Économie
et de la Protection du Climaten vertu d'une décision
du Bundestag allemand**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**Liberté
Égalité
Fraternité

2^e JOUR 10 MARS 2022

09h00-09h05 Mots de bienvenue

09H05-10H10 ÉOLIENNES ET RADARS09h05-09h20 Installations météorologiques et parcs éoliens : synergies et conflits potentiels
— Axel Deloncle, Responsable du centre de météorologie radar de la Direction des systèmes d'observation, Météo France09h20-09h35 Défis pour l'aviation civile et l'énergie éolienne
— Bruno Collard, Chef du pôle capteur de surveillance chez Direction Générale de l'Aviation Civile09h35-09h55 Systèmes de gestion de vol pour limiter les effets perturbateurs des éoliennes sur les radars de sécurité aérienne
— Bastian Redenz, Capitaine, Office de l'aviation de la Bundeswehr

09h55-10h10 Questions

10H10-10H30 PAUSE CAFÉ**10H30-12H15 OPPORTUNITÉS ET DÉFIS DU BALISAGE NOCTURNE INTELLIGENT**10h30-10h45 Évaluation des risques des différents systèmes de balisage circonstancié de nuit
— Ferdinand Behrend, Expert en opérations aériennes/contrôle du trafic aérien et conseiller du GT « Visual Aids », Organisation de l'aviation civile internationale (ICAO)10h45-11h00 **Keynote :** Renforcement de l'acceptabilité par le balisage circonstancié de nuit
— Johannes Pohl, Institut de Psychologie, Université de Martin-Luther Halle-Wittenberg11h00-12h15 **Table ronde :** Un ciel sombre au-dessus de la France et de l'Allemagne ?
L'importance du balisage circonstancié pour la réduction des impacts liés au balisage nocturne
— Pierre Muller, Président, RP Global France
— Oliver Frank, Juriste et membre du GT « radar, balisage et conservation de la nature », Syndicat allemand de l'énergie éolienne (BWE)
— Romain Sordello, Ingénieur Expert Biodiversité
— Thomas Herrholz, Directeur, Dark Sky**ENVIRON 12H15 FIN DE LA CONFÉRENCE**

Avec le soutien du

Ministère fédéral
de l'Économie
et de la Protection du Climaten vertu d'une décision
du Bundestag allemand**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**Liberté
Égalité
Fraternité