17-18 Nov 2021

Séminaire

Eolien & Biodiversité

Amphithéâtre Verniquet, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

Programme

LPO

AGIR pour la BIODIVERSITÉ

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté Égalité Fraternité

MUSÉUM NAL HIST NATURELLE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ser Syndicat des énergies renouvelables

Préambule

La LPO a le plaisir de vous inviter à la 4ème édition du séminaire Eolien et Biodiversité qui se déroulera les 17 et 18 novembre 2021 dans le Grand Amphithéâtre du MNHN à Paris et en simultané sur Zoom.

Cet événement s'inscrit dans le cadre du Programme Eolien et Biodiversité animé par la LPO avec le soutien de l'ADEME et du Ministère de la Transition Ecologique et la participation du Syndicat des Energies Renouvelables et de France Energie Eolienne. Il rassemblera chercheurs, naturalistes, acteurs de l'éolien et services de l'Etat lors de 2 journées d'échanges consacrées à l'intégration environnementale des parcs éoliens terrestres et marins.

Le Séminaire sera ouvert par les représentants de la LPO, de l'ADEME, de l'Etat, du MNHN, du SER et de la FEE. Mme Chantal JOUANNO, Présidente de la Commission Nationale du Débat Public, clôturera l'événement en tant que Grand témoin.

Cette rencontre doit permettre d'établir un état des connaissances sur les impacts potentiels des parcs éoliens, les moyens de les mesurer et de les atténuer à terre comme en mer, dans le but de concilier les objectifs de développement des énergies renouvelables avec les impératifs de préservation de la biodiversité.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

MUSÉUM NAL HIST NATURELLE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ser Syndicat des énergies renouvelables

AGIR pour la BIODIVERSITÉ

17-18 Nov 2021

Séminaire

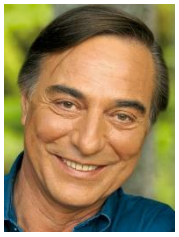
Eolien & Biodiversité

Amphithéâtre Verniquet, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

Ouverture du Séminaire

Mercredi 17 novembre à 10h en présence de

Allain Bougrain Dubourg
Président de la LPO



Bérangère Abba
Secrétaire d'Etat auprès de la Ministre de la Transition écologique, chargée de la Biodiversité

Bruno David
Président du MNHN

Arnaud Leroy
Président de l'ADEME

Jean-Louis Bal
Président du Syndicat des Energies Renouvelables

Nicolas Wolff
Président de France Energie Eolienne

Grand témoin

Chantal Jouanno, présidente de la CNDP, clôturera le Séminaire jeudi 18 novembre.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté Égalité Fraternité

MUSÉUM NAL HIST NATURELLE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ser Syndicat des énergies renouvelables

AGIR pour la BIODIVERSITÉ

17–18 Nov 2021

Séminaire

Eolien & Biodiversité

Amphithéâtre Verniquet, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

Programme

Mercredi 17 novembre 2021

9:00 – 10:00	Accueil	
10:00 - 11:00	Ouverture, en présence de Allain Bougrain Dubourg (LPO), Bruno David (MNHN), Arnaud Leroy (ADEME), Jean-Louis Bal (SER), Nicolas Wolff (FEE), Bérangère Abba (MTE).	
11:00 - 11:30	Résultats scientifiques de l'atelier sur la biodiversité et le changement climatique organisé conjointement par l'IPBES et le GIEC	Sandra Lavorel (CNRS)
11:30 - 12:00	Analyse d'une controverse entre le développement d'énergies renouvelables et la protection de la biodiversité : le projet de champ éolien de la Plaine de Boneffe (Belgique)	Crozet J (CPIE Brenne-Berry) et Wallenborn G (Université Libre de Bruxelles)
12:00 - 12:30	Énergie éolienne et biodiversité : Le cas de la police des espèces protégées – derniers aspects jurisprudentiels	Boyer P (OFB)
12:30 - 14:00	Pause déjeuner	
14:00 - 14:30	Référentiel pour la préservation de l'environnement marin dans les projets d'Energies marines renouvelables	Sauboua P, Michel S (OFB)
14:30 - 15:00	Suivi environnemental et étude de l'influence de l'éolien en mer sur les déplacements de la Sterne caugek au large des côtes du Norfolk	Leyris J (Equinor, Norvège)
15:00 - 15:30	Premiers retours d'expérience sur l'évolution des techniques d'expertises des oiseaux et de la mégafaune marine lors de l'état de référence d'un parc éolien en mer en France : parc de Saint-Brieuc	Lecorps F (Biotope)
15:30 - 15:45	Pause	
15:45 - 16:15	Session Poster : succession de présentations courtes (3 mn)	
16:15 - 16:45	Estimation de la mortalité de la faune causée par les installations d'énergie éolienne	Huso M (US Geological Survey, USA)
16:45 - 17:15	Éolien et Chiroptères : synthèse des connaissances sur les impacts au fil de la séquence ERC	Kerbiriou C, Marmet J (MNHN)
17:15 – 17:45	Estimation du nombre cumulé de victimes de collisions et évaluation de l'impact au niveau de la population	Potiek A (Bureau Waardenburg, Pays-Bas)
18:00 - 20:00	Verre de l'amitié	

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté Égalité Fraternité

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ser Syndicat des énergies renouvelables

AGIR pour la BIODIVERSITÉ

17-18 Nov 2021

Séminaire

Eolien & Biodiversité

Amphithéâtre Verniquet, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

Programme

Jeudi 18 novembre 2021

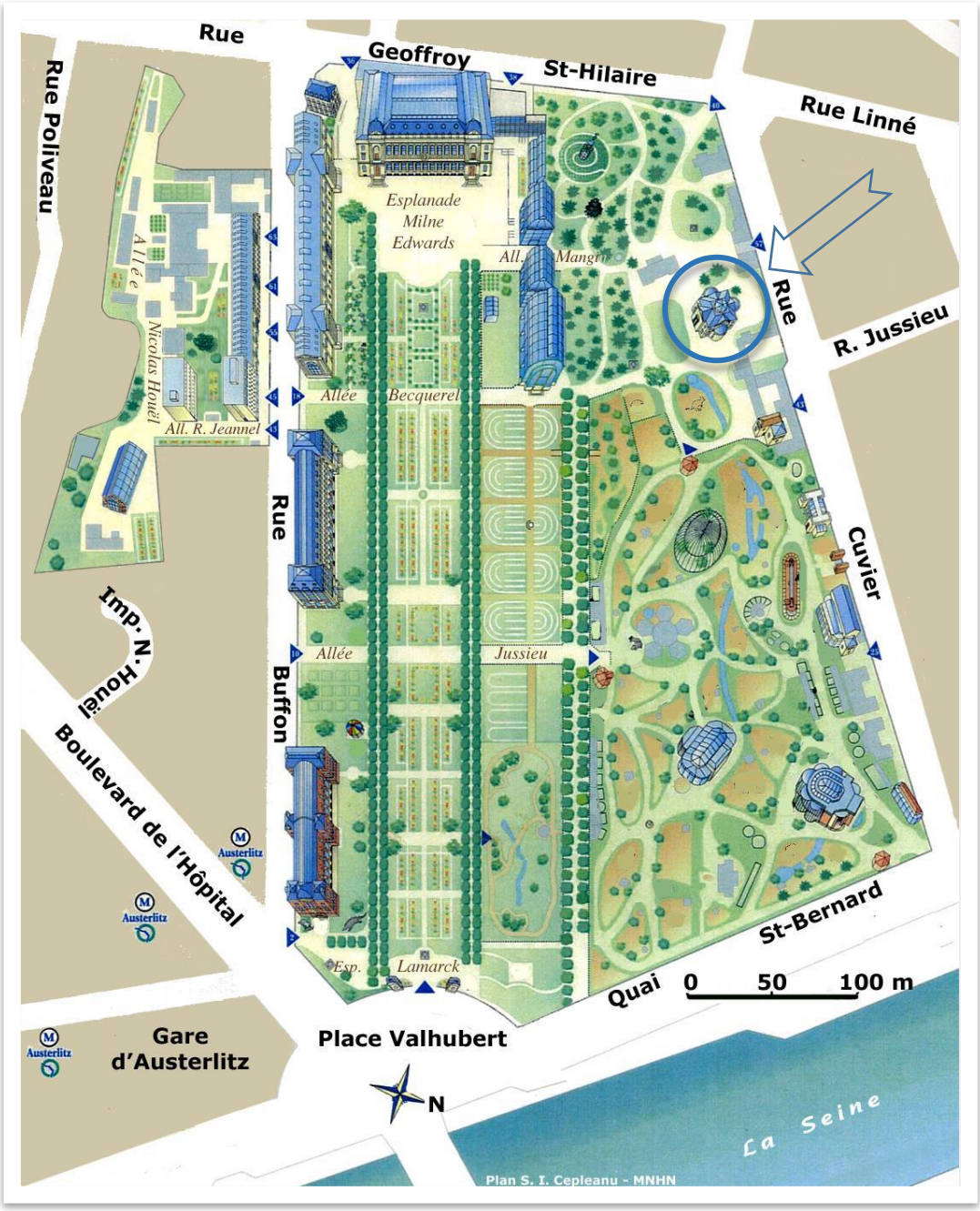
9:00 – 10:00	Accueil	
10:00 - 10:15	Ouverture	
10:15 – 10:45	Analyse des comportements de vol par pistage GPS haute-résolution afin de réduire l'impact des parcs éoliens sur les populations de rapaces	Schaub T, Millon A (IMBE / Aix-Marseille Université)
10:45 - 11:15	Bridage agricole : une mesure crédible pour réduire la mortalité aviaire ?	Dangoisse G (Boralex), Facq T (CPIE Sud Champagne), Thauront M (Ecosphère)
11:15 - 11:30	Session Poster : succession de présentations courtes (3 mn)	
11:30 - 12:00	L'énergie éolienne et les chauves-souris : un conflit avec des solutions ?	Vanhove H (KJM Conseil, Allemagne)
12:00 - 14:00	Pause déjeuner	
14:00 - 14:20	MAPE - Quantifier les impacts des collisions sur les populations d'oiseaux	Chambert T (CEFE CNRS)
14:20 - 14:40	MAPE - Rédaction et validation d'un protocole d'évaluation des systèmes de détection-réaction en impliquant les acteurs concernés par le sujet	Dupont S (CEFE CNRS)
14:40 - 15:00	MAPE - Déterminer les distances minimales de détection des oiseaux pour réduire les collisions	Fluhr J, Duriez O (CEFE CNRS)
15:00 - 15:20	MAPE - Mieux comprendre la perception des éoliennes par les oiseaux	Blary C (CEFE CNRS)
15:20 – 15:45	MAPE - Echanges	
15:45 - 16:00	Pause	
16:00 - 16:15	Session Poster : succession de présentations courtes (3 mn)	
16:15 - 16:45	B-FINDER - automatic bats & birds mortality monitoring for wind power	Przybycin M (B-finder Team, EMPEKO S.A., Pologne)
16:45 - 17:15	The State of the Science on Operational Minimization to Reduce Bat Fatality at Wind Energy Facilities	Whitby MD (Bat Conservation International, USA)
17:15 – 17:30	Conclusion du Séminaire par Chantal JOUANNO, Présidente de la CNDP, Grand témoin	

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté Égalité Fraternité

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ser Syndicat des énergies renouvelables

Grand Amphithéâtre du MNHN
Jardin des plantes
57 Rue Cuvier, 75005 Paris