

Association



Vert Pays Blanc et Noir

CR du groupe de travail environnement du 18 octobre 2021 EDF EN État : validé par les membres VPBN présents

14h-17H15 – Base de maintenance - La Turballe + en visioconférence

Présents :

EDF-RE : Nathalie Tertre, [Chef de Projets Environnement](#) et Céline Beaudon Chef de projet –
Parc éolien en mer de Saint-Nazaire, Nathalie Renaud Assistante équipe base de maintenance -
Nicolas, Un élève en stage de 3ème

Associations :

DECOS : Mr et Mme Garnier

Les écologistes de la côte sauvage (LECS) : qui ?

Vert Pays Blanc et Noir : Danièle Estay, Tyjo Guenneuguès (rédactrice), Jean-Max Estay,

Patrick Meslé

École centrale de Nantes (Semrev) : Marine Reynaud

En visio conférence :

Estuairez-vous : Laura Remondo

Lpo 44 : Philippe Brisemeur Secrétaire

Mireille Bourdon représente FNE ...

L'essentiel : Ce qu'il faut retenir:

- Le diaporama présenté est dans le cloud ainsi que les mesures acoustiques, le suivi de turbidité, les rapports détaillés Mr09 (puffin des baléares) et Mr10 (goéland marin).
- Planning respecté des travaux. Pieux installés sur 2 zones sur 4.
- 2 Mesures (dont une météo peu favorable à la transmission) du bruit aérien au printemps : pas d'émergence de bruit.
- Suivi de la turbidité avec de bonnes conditions de dispersion : panache calcaire sur 500m.
- Détection de mammifères marins : Seulement 4 présences signalées pendant travaux de battages (données au 14/9/21). Ce qui tend à penser que l'effarouchement est efficace + Allongement de la durée du battage progressif + 10mn. Pieux en F08 et G05 : 1 présence pendant battage non confirmée. E15 : 1 pendant battage confirmée : arrêt du battage pendant 2h48. E14 : un clic confirmé avant battage, pendant battage non confirmé.
- Suivi halieutique : Reste une campagne palangre et filet en 2021. Résultats en cours d'élaboration. Ils risquent d'être perturbés par le phénomène Poulpe . Campagnes additionnelles protocole en cours d'élaboration pour auto-échantillonnage par les pêcheurs.
- Les contrôles de niveaux de bruit du chantier en mer : 2 dépassements de bruits en G05 et G07. Paramètre des battages modifiés. Pas de lien systématique entre énergie fournie

Association



Vert Pays Blanc et Noir

CR du groupe de travail environnement du 18 octobre 2021 EDF EN

État : validé par les membres VPBN présents

et niveau de bruit. Recadrage sous-traitants sur notion de dépassement (maximum et pas moyenne). Efficacité de la technologie d'émission de micro-bulles dans la colonne de battage pour réduire le bruit. Contrôle de l'état du niveau de bruit se feront par production des documents de contrôle (la visite inopinée n'est pas possible car elle génère un bruit supplémentaire comme un biais).

- Suivi Avifaune :
 - Puffin des Baléares avec Bretagne vivante:
 - Plan d'action sur 5 ans 2021-26 : sensibilisation des navires du parc et de passage et public.
 - Dératisation aux Baléares : printemps 2022
 - Goéland Marin :
 - dératisation : test piégeage mécanique inefficace, vers piégeage chimique
 - protection des sites de nidification.

Suite calendrier : Il faudra nous demander les résultats au fur à mesure.

Suivi mammifères marins :

Cartographie de l'empreinte acoustique du chantier : 1ers résultats fin octobre soumis à la validation de Pelagis

Suivi mammifères marins sur zone élargie : traitement des données de l'été 21 en cours, résultats prochains : novembre 21?. campagnes suivants hiver et été 2022,

Autres suivi des mammifères marins : hiver 2022 et été 2022.

Suivi halieutique : 1er résultats automne 2022

Suivi Fonds meubles : printemps 2022

Suivi Avifaune : démarrage en octobre 2021

Suivi peuplements benthiques sur fonds meubles : printemps 2022

Chiroptères : été 2022 (trajet supposé Noirmoutier vers entrée du golfe, mesure en 3 points du parc)

Prochain GT Environnement (piloté par la DREAL PdL) : 2022

Visite de la base de maintenance de La Turballe

La réunion se termine par la visite de la base de maintenance