



Le réseau
de transport
d'électricité

PROJET DE PARCS ÉOLIENS EN ZONE CENTRE MANCHE ET LEURS RACCORDEMENTS

CHAPITRE 11

Experts du Projet

Novembre 2025



RÉGION NORMANDIE
DÉPARTEMENTS DE LA MANCHE ET DU
CALVADOS

TABLE DES MATIERES

I.	Avant-propos.....	5
II.	Auteurs et autrices de l'étude d'impact.....	6
II.1	TBM environnement.....	6
II.2	Etudes techniques et scientifiques ayant contribuées à la réalisation de l'étude d'impact	7

I. AVANT-PROPOS

Le chapitre 11 présente les experts ayant participé à la réalisation de l'étude d'impact et ayant réalisé les études pour établir l'état initial et les effets du Projet.

Ce chapitre répond à l'exigence de l'article R.122-5 du Code de l'environnement, en précisant :

« [...] 11° Les noms, qualités et qualifications du ou des experts qui ont préparé l'étude d'impact et les études ayant contribué à sa réalisation ; [...] »

II. AUTEURS ET AUTRICES DE L'ETUDE D'IMPACT

L'étude d'impact est rédigée et coordonnée par le bureau d'étude TBM environnement, mandaté par RTE.

II.1 TBM ENVIRONNEMENT

Le bureau d'études TBM environnement est spécialisé dans la gestion des milieux terrestres, littoraux et marins, les inventaires cartographiques, les inventaires faunistiques et floristiques, les études réglementaires et le conseil en environnement. Les principales compétences de TBM environnement sont les suivantes :

- inventaires des milieux et habitats, de la faune et de la flore (domaines terrestre, littoral et marin) ;
- analyse des projets d'aménagement, conseils, expertises et force de propositions d'action et de solutions alternatives pour concilier aménagements et enjeux écologiques dans le respect de la réglementation en vigueur ;
- évaluation des impacts des aménagements, des travaux ou des ouvrages (impacts des dragages, construction d'infrastructures, sentiers littoraux...) ;
- conseils en environnement dans les domaines de l'aménagement du territoire, de l'amélioration de la qualité du milieu, assistance à maîtrise d'ouvrage ;
- réalisation de dossiers réglementaires et accompagnement du maître d'ouvrage lors de l'instruction des dossiers (autorisation environnementale, études d'impact, évaluation des incidences Natura 2000, ...).



5/7 rue de l'Europe
ZA Keneah Nord
56 400 PLOUGOUMELLEN

Organisme	Nom	Qualité	Rôle sur l'étude
TBM environnement	Sylvain CHAUVAUD	Directeur technique	Validation
	François DEHONDT	Directeur adjoint	Validation
	Gaël BOUCHERY	Directeur de projet	Direction de projet Coordination des études et des différents intervenants Rédaction Validation
	Laura BERGER	Cheffe de projet	Rédaction
	Elodie SAMSON	Chargée d'études	Rédaction
	Emeline HUMBERT	Chargée d'études	Rédaction
	Opaline LE DERFF	Chargée d'études	Rédaction
	Morgane MERCELLE	Cartographe – géomaticienne	Réalisation des cartes au sein du dossier d'étude d'impact
	Mireille LECOEUVE	Cartographe – géomaticienne	Réalisation de l'atlas cartographique
	Coraline LECOQ	Cartographe – géomaticienne	Réalisation de l'atlas cartographique

II.2 ETUDES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES AYANT CONTRIBUEES A LA REALISATION DE L'ETUDE D'IMPACT

Le tableau suivant précise les études techniques et scientifiques ayant été exploitées pour rédiger l'étude d'impact, ainsi que les organismes les ayant portées.

Organisme	Types d'étude	Nom des experts
Milieu physique		
	Etude d'acoustique sous-marine	Delphine MATHIAS Ingénieure de recherche et chargée d'étude en acoustique sous-marine
	Etude d'acoustique sous-marine avec Quiet Ocean comme partenaire	Maud BERLINCOURT cheffe de projet écologue, Pauline DE ROCK Cheffe de projet milieu marin, Julien MEROT Directeur d'étude écologue, Julien RINGELSTEIN Chef de projet milieu marin, Florian LECORPS Directeur d'étude écologue, Nicolas DELELIS Directeur d'étude écologue et Dominique CLORENNEC chez QUIET CEANS.
	Prélèvements et analyse de la qualité des sédiments et des eaux	Aurélien JOLIVET, Ingénieure halieute et docteur en océanologie biologique, analyste
	Etude hydrosédimentaire et morphostructure sous-marine	Fabrice PLUQUET, Ingénieur en géosciences marines

Organisme	Types d'étude	Nom des experts
	Qualité des eaux avec comme partenaire, le laboratoire FILAB	Pascal HACQUEBART, Sarah RENAUT, Hugo DANILLON, Samuele TECCHIO, Chargés de mission
Milieu naturel		
	Etude des habitats et peuplements benthiques	Aurélié JOLIVET, Ingénieure halieute et docteur en océanologie biologique, analyste résultats Benjamin GUYONNET, benthologue
	Etude halieutique	
	Etude mammifères marins	Delphine MATHIAS Responsable pôle mer et ingénieure de recherche et chargée d'étude en acoustique sous-marine
	Inventaires faunistiques et floristiques et zones humides	Catherine JUHEL Responsable pôle naturaliste et cheffe de projet en écologie
	Etude halieutique avec comme partenaire, l'Université de Caen – CREC (Phytoplancton) ; le Museum National d'Histoire Naturelle – MNHN (Ichtyoplancton) ; le laboratoire Morphodynamique Continentale et Côtière (M2C) du CNRS (habitats benthiques).	Pascal HACQUEBART, Sarah RENAUT, Hugo DANILLON, Samuele TECCHIO, Chargés de mission
Organisme	Types d'étude	Nom des experts
Paysage et patrimoine		
Atelier de l'isthme	Etude paysagère terrestre et maritime	Pierre-Yves PASCO Paysagiste concepteur DPLG
Geophom	Photomontages	Franck DAVID, expert
Milieu humain		
Sim Engineering	Etude bruit des stations	Benjamin BERGER, acousticien
Alhyange	Modélisation des ouvrages en mer en exploitation	Pierre-Louis PANCHER, acousticien Cédric RAMAUGE, acousticien
	Etude bruit aérien avec comme partenaire, ORFEA	Pascal HACQUEBART, Sarah RENAUT, Hugo DANILLON, Samuele TECCHIO, Chargés de mission