

## Partie 10 : NOMS, QUALITES ET QUALIFICATIONS DU OU DES EXPERTS QUI ONT PREPARE L'ETUDE D'IMPACT ET LES ETUDES AYANT CONTRIBUE A SA REALISATION

Cette partie de l'étude d'impact présente les auteurs des études conformément à l'article R.122-5 du code de l'environnement qui précise que l'étude d'impact mentionne « *les noms et qualités précises et complètes du ou des auteurs de l'étude d'impact et des études qui ont contribué à sa réalisation* ».



SOMMAIRE

**Partie 10 : Noms, qualités et qualifications du ou des experts qui ont préparé l'étude d'impact et les études ayant contribué à sa réalisation .....1**

**Sommaire.....3**

**10.1 Rédacteurs de l'étude d'impact..... 5**

**10.2 Rédacteurs des études ayant contribué à l'étude d'impact..... 6**

10.2.1 Etudes pour le tronçon terrestre .....6

10.2.1.1 Institut d'Ecologie Appliquée (IEA).....6

10.2.1.2 GEOTECH .....7

10.2.1.3 Ecole Nationale Supérieure du Paysage de Versailles Marseille .....7

10.2.1.4 Terre&Histoire.....7

10.2.1.5 Sites & Paysages.....7

10.2.2 Etudes pour le tronçon maritime .....7

10.2.2.1 Etude acoustique & bioacoustique.....7

10.2.2.2 Etude biosédimentaire .....8

10.2.2.3 Etude spatiale des activités de pêche des navires aquitains dans le sud-est du golfe de Gascogne.....8

10.2.2.4 Navigation & Fishing Risks Analysis ; Hazard identification; Input study for a subsequent Cable Burial Risk Assessment: .....8

10.2.2.5 Hydrosedimentary studies .....8

10.2.2.6 Avis technique concernant la route maritime.....8

10.2.2.7 Reconnaissance de la concession Capbreton d'Aquitaine Landes Récifs par levé bathymétrique et sonar à balayage latéral.....9

10.2.2.8 Route Survey .....9

10.2.2.9 Étude des oiseaux et mammifères marins dans le cadre du projet d'interconnexion électrique France-Espagne par le golfe de Gascogne .....9

10.2.2.10 Metocean study.....9

10.2.2.11 Prospection en plongée sur les points de forage pressentis au niveau du Gouf de Capbreton.....9

10.2.2.12 Etude historique pyrotechnique .....9



## 10.1 REDACTEURS DE L'ÉTUDE D'IMPACT

**La partie terrestre de l'étude d'impact – section girondine** – a été rédigée par :

Dominique MICHELLAND – Ingénieur agronome – Docteur en Ecologie

Gérant de la **Société C3E**

2 chemin du Moulin – Villa C32 – 38330 SAINT-NAZAIRE-LES-EYMES

Tel : 04 76 04 81 19

Courriel : [c3e.com@wanadoo.fr](mailto:c3e.com@wanadoo.fr)

Il a également piloté et coordonné le dossier d'étude d'impact, hors la partie landaise, et rédigé, avec l'appui de CREOCEAN pour la partie maritime, le dossier de présentation et de proposition d'aire d'étude et le dossier de concertation.

Il a rédigé le mémoire descriptif, le dossier de mise en compatibilité du PLU de Cubnezais ainsi que le dossier d'autorisation environnementale, hors la partie landaise, avec l'appui de CREOCEAN pour la partie maritime ainsi que de l'IEA pour les thématiques Milieux Naturels de l'étude d'impact et pour la demande de dérogation espèces protégées.

**La partie terrestre de l'étude d'impact – section landaise** – a été rédigée par :

Sébastien VERNIER – Chef de projet Environnement des Aménagements

Jennifer TECHER – Chargée d'études en Environnement

Alice LOUBET-LAOUINA – Chargée d'études junior

### **Société SCE**

60 chemin de l'Aviation – ZAC du Golf – 64200 BASSUSSARRY

Tel : 05-59-70-33-61

Courriel : [sebastien.vernier@sce.fr](mailto:sebastien.vernier@sce.fr)

Sébastien VERNIER a également piloté et coordonné l'ensemble du dossier d'étude d'impact et rédigé, avec l'appui de CREOCEAN pour la partie maritime, le dossier de présentation et de proposition d'aire d'étude et le dossier de concertation de la partie landaise.

Il a complété le dossier d'autorisation environnementale avec l'appui de CREOCEAN pour la partie maritime ainsi que de l'IEA pour les thématiques Milieux Naturels de l'étude d'impact et pour la demande de dérogation espèces protégées.

**La partie maritime de l'étude d'impact** a été rédigée par :

Laure PEZZATINI – Ingénieure chargée d'études environnementales

Ronan LAUNAY - Ingénieur chargé d'études environnementales

Claude PICHOCKI-SEYFRIED - Chef de projets senior (Milieu physique)

Mehdi DERNOUNY - Ingénieur chargé d'études environnementales (Halieutique)

Pauline CAJERI - Ingénieure chargée d'études (Biologie benthique)

Directeurs de projet :

Thibault SCHVARTZ / Philippe GUIBERT

Tous membres de la **société CREOCEAN** :

10bis rue Charles Tellier

Zone Technocéan – Chef de Baie

17000 La Rochelle

Tel : 05 46 41 13 13

Web : <http://creocean.fr>

## 10.2 REDACTEURS DES ETUDES AYANT CONTRIBUE A L'ETUDE D'IMPACT

### 10.2.1 Etudes pour le tronçon terrestre

Le contenu et les méthodes mises en œuvre pour ces différentes études sont décrits dans la partie IX (note méthodologique) de la présente étude d'impact.

#### 10.2.1.1 Institut d'Écologie Appliquée (IEA)

IEA a réalisée l'ensemble des inventaires et des études concernant le milieu naturel tout au long de l'élaboration du projet.

- Pilotage de l'étude : Nicolas Hugot - écologue, 15 ans d'expérience, Master en écologie
- Prospections de terrain :
  - Flore et Habitats : Nicolas Hugot, Nicolas Gaborit, 18 ans d'expérience, Master en environnement
  - Faune : Xavier Nolosset, écologue, 3 ans d'expérience, Master en écologie
- Rédaction et mise en forme de la partie faune : Xavier Nolosset
- Rédaction et mise en forme de la partie flore et habitats : Nicolas Hugot
- Rédaction du dossier Natura 2000 et du dossier espèces protégées : Xavier Nolosset et Nicolas Hugot

### 10.2.1.2 GEOTECH

GEOTECH a réalisé les études hydrauliques et d'assainissement pour le projet de station de conversion.

- Laurent Dangeul : Ingénieur en géotechnique
- François Auroux : hydrogéologue/Ingénieur expert

### 10.2.1.3 Ecole Nationale Supérieure du Paysage de Versailles Marseille

La chaire Paysage Energie de l'Ecole Nationale Supérieure du Paysage de Versailles Marseille a réalisé l'étude paysagère du site d'implantation de la station de conversion sur le territoire de la commune de Cubnezais.

- Claude Chazelle : encadrant
- Jérémie Pray : Paysagiste chargé d'étude

### 10.2.1.4 Terre&Histoire

Analyse du paysage et proposition d'orientations

- Alain Quiot : architecte paysagiste

### 10.2.1.5 Sites & Paysages

Sites & Paysages a réalisé l'ensemble de la cartographie pour la partie terrestre en Gironde, à l'exception des cartes du milieu naturel.

Ce travail a été réalisée par :

- Caroline Giorgetti, Ingénieur des Techniques de l'Horticulture et du Paysage d'Angers, filière Paysage, gérante de Sites & Paysages.

*Il est à noter que l'ensemble de la cartographie pour la partie terrestre landaise a été réalisé par SCE, à l'exception des cartes du milieu naturel.*

## 10.2.2 Etudes pour le tronçon maritime

### 10.2.2.1 Etude acoustique & bioacoustique

NEREIS Environnement

- Loïc HELLOCO et Cécile PERSONN

### 10.2.2.2 Etude biosédimentaire

Station Marine d'Arcachon

- Hugues BLANCHET, Nicolas LAVESQUE, Benoit GOUILLIEUX

UMR 5805 EPOC CNRS - Université de Bordeaux

CREOCEAN

- Pauline CAJERI, Jean-Damien BERGERON, Brigitte RAVAIL

### 10.2.2.3 Etude spatiale des activités de pêche des navires aquitains dans le sud-est du golfe de Gascogne

Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins d'Aquitaine

- Anthony GUEGUEN

### 10.2.2.4 Navigation & Fishing Risks Analysis ; Hazard identification; Input study for a subsequent Cable Burial Risk Assessment:

Sinay – Ivamer – Navigau

### 10.2.2.5 Hydrosedimentary studies

ARTELIA eau & Environnement

### 10.2.2.6 Avis technique concernant la route maritime

- Cyril MALLET, Isabelle THINON, Déborah IDIER : BRGM
- Hervé GILLET : EPCO
- Thierry GARLAN : SHOM
- David ROSEBERY : ONF

#### 10.2.2.7 Reconnaissance de la concession Capbreton d'Aquitaine Landes Récifs par levé bathymétrique et sonar à balayage latéral

CREOCEAN :

- Morgane RAVILLY & Jean-Damien BERGERON

#### 10.2.2.8 Route Survey

MMT Sweden AB

- Ola SVENSSON et al.

#### 10.2.2.9 Étude des oiseaux et mammifères marins dans le cadre du projet d'interconnexion électrique France-Espagne par le golfe de Gascogne

◆ Centre de la Mer de Biarritz

- Iker CASTEGE, Emilie MILON

◆ AZTI, Centro tecnológico experto en innovación marina y alimentaria

- Maite LOUZAO, Isabel GARCIA-BARON, Amaia ASTARLOA, Ainhize URIARTE, Juan BALD

#### 10.2.2.10 Metocean study

ARTELIA eau & Environnement

- Florence GANDILHON & Sophie ANCEL

#### 10.2.2.11 Prospection en plongée sur les points de forage pressentis au niveau du Gouf de Capbreton

CREOCEAN

- Jean-Damien BERGERON

#### 10.2.2.12 Etude historique pyrotechnique

GEOMINES sas