## **Conclusion**

L'objectif de production des énergies non fossiles compris dans un large cadre de réduction des gaz à effets de serre et de préservation de l'environnement, conduit au développement de l'énergie éolienne; notamment en mer compte tenu des nombreux enjeux présents sur la partie continentale. Le déploiement des parcs au large des côtes françaises réinterroge le paysage, particulièrement lorsqu'il est animé par des valeurs patrimoniales reconnues au-delà des frontières.

À Saint-Vaast-la-Hougue, les tours-observatoires, partie du bien inscrit sur la Liste du patrimoine mondial de l'UNESCO, participent à la construction de l'identité locale à la formation du paysage et ainsi à l'attractivité du territoire. Leur architecture élancée particulière, à l'instar des fortifications bastionnées de cette époque, découpe de manière significative l'horizon et le trait de côte. Sans concurrence, elles en constituent encore aujourd'hui des points d'appels visuels; véritables repères dans l'environnement. Attachées aux autres édifices monumentaux du bien sériel, leur lisibilité à cet endroit traduit l'extraordinaire œuvre de Vauban partout dans l'hexagone et confère ainsi un pan de notre histoire commune.

Au vu de l'étude menée dans le présent rapport, l'implantation d'un projet éolien de 1 gigawatt en Manche, selon sa distance au large, pourrait ne pas être sans conséquence dans ce paysage côtier.

À moins de 40 km des Tours-observatoires de la Hougue et de Tatihou, les interactions sont indéniables et le risque de porter atteinte à la Valeur Universelle Exceptionnelle est important.

À plus de 60 km, le projet n'est pas ou peu lisible et cette implantation apparaît comme la plus propice si aucune modification du paysage n'est souhaitée. À cette distance le risque de modification du paysage est considéré comme nul.

Entre ces deux interdistances, la visibilité serait minorée depuis plusieurs points de vue sur le littoral, bien que le parc apparaîtrait clairement depuis la batterie de La Pernelle; haut lieu d'observation surplombant le site et plus largement la côte cotentinaise. Cette configuration, inévitable dans le cas du maintien du projet sur cette partie de la Large baie de Seine, se révèle aussi comme un enjeu majeur quant à concilier la nécessité de promouvoir le développement durable et le respect de l'héritage du passé.

Dans l'objectif de rendre lisible l'évolution nécessaire, un second volet annexé au présent rapport principal expose des principes d'implantation d'un parc éolien en mer; de manière à limiter ou à organiser les effets visuels, notamment depuis le point de vue de La Pernelle.

## **Bibliographie**

- Arrêté du 23 avril 2018 relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne / J.O. n° 103 du 4/05/2018
- Cotentin unique par nature Carnet de voyage Guide d'informations touristiques / Le Cotentin Communauté d'Agglomération / 2020
- Cotentin unique par nature magazine Guide d'informations touristiques / Le Cotentin Communauté d'Agglomération / 2020
- Données IGN / Directive INSPIRE
- Éolienne en mer au large de La Normandie Cahier des photomontages / Ministère de la Transition Écologique et Solidaire
- Éolienne en mer au large de La Normandie Caractéristiques projet / Ministère de la Transition Écologique et Solidaire
- Étude architecturale, urbaine et paysagère préalable à la délimitation de la nouvelle zone tampon des tours-observatoires de Tatihou et de la Hougue, reconnues dans le cadre de l'inscription des « fortifications de Vauban » sur la Liste du patrimoine mondial de l'UNESCO - Manche (50) - Diagnostic de L'état actuel et des visibilités sur et vers les biens / Hélène Coudray & Atelier Lignes / DRAC Normandie / UDAP de la Manche / Juin 2019
- Forts Magasine du réseau Vauban n° 2 / Réseau des Sites Majeurs Vauban / 2018-2019
- L'empreinte Vauban Proposition d'inscription de l'œuvre de Vauban sur la liste du patrimoine mondial / Réseau des Sites Majeurs Vauban / 2007
- L'œuvre de Vauban Proposition d'inscription de l'œuvre de Vauban sur la liste du patrimoine mondial / Réseau des Sites Majeurs Vauban /
- Les épaves de la bataille de la Hougue (Manche) L'art de bâtir les vaisseaux sous Louis XIV / Michel L'Hour, Elisabeth Veyrat / Archaeonautica / 1998
- Les tours observatoires de la Hougue et Tatihou / Les patrimoines / Réseau des Sites Majeurs Vauban / 2015
- Les tours observatoires de Tatihou et de la Hougue Plan de gestion, de conservation et de développement durable 2019-2024 / Réseau des Sites Majeurs Vauban /
- Macro-zone soumise au débat public / Ministère de la Transition Écologique et Solidaire
- Parc éolien en mer du Calvados Porter à connaissance / Société Eoliennes Offshore du Calvados / Janvier 2020
- 104 106

• Plan de la côte de La Hougue depuis la pointe et ras de Barfleur jusqu'au bord du grand Vay avec les forts, redoutes et (...) / Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

- Plan du fort de la Hougue relatif au projet de 1732/Source gallica.bnf.fr/Bibliothèque nationale de France
- Plan du fort de la Hougue relatif au projet de 1754/Source gallica.bnf.fr/Bibliothèque nationale de France
- Port et Rade de la Hougue / L Delahaye / Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France
- Projet d'inscription de l'œuvre de Vauban au patrimoine mondial de l'UNESCO Identification du bien / Réseau des Sites Majeurs Vauban / Février 2008
- Recommandations pour la gestion, la conservation et le développement durable des «fortifications de Vauban» Référentiel / Réseau des Sites Majeurs Vauban / > Juillet 2008
- Saga de Tatihou Histoire d'une île Normande / Patrimoine & Territoire / La Manche / OREP Éditions / 2012
- Saint-Vaast-la-Hougue une tradition maritime / Edmond Thin / OREP Éditions / 2012
- Vauban Ballade sur les traces d'un homme de Génie / Pays de Normandie / Hors-série / 2007
- Vauban et la Hougue en Cotentin / Annick Perrot, Gérard Grimbert, Edmond Thin, André Zysberg / Comité de soutien Saint-Vaast / UNESCO / 2007
- Vauban L'homme de l'année / Historia thématique n° 106 / Mars-avril 2007

ÉTUDE POUR LA BONNE PRISE EN COMPTE

DES ENJEUX RELATIFS À LA PRÉSERVATION

DES TOURS-OBSERVATOIRES DE TATIHOU ET

Liberté

De la TRANSITION

ÉCOLOGIQUE

Liberté

De la TRANSITION

ÉCOLOGIQUE DE LA HOUGUE Égalité Fraternité

Direction Générale de l'Énergie et du Climat K.urbain - Agence COUASNON

