

Retours d'expérience: tourisme et retombées économiques

Tourisme

Étude « The impact of Offshore Wind Energy on Tourism » (2013) réalisée par la Fondation Allemande pour l'Énergie Éolienne offshore et REM Consult, et financée par le programme South Baltic et l'Union Européenne¹

Cette étude centralise plusieurs études réalisées sur la perception et les craintes concernant les parcs éoliens, tout en les comparant à des données réelles.

D'après l'étude Hilligweg and Kull (Allemagne, 2005), seuls 9%² des répondants sont gênés par la présence des éoliennes en mer, peu importe leur localisation. Plus de la moitié ne seraient même pas dérangés si le parc était visible depuis la côte.

En Allemagne, il est permis de s'approcher jusqu'à 500 mètres de distance des éoliennes, mais seuls les bateaux d'exploitation et de maintenance sont autorisés à traverser la zone du parc

L'effet stroboscopique et le bruit affectent seulement les bateaux passant à proximité des parcs mais ne sont pas ressentis sur la côte

Dans la plupart des cas, les inquiétudes liées au tourisme ne se sont pas vérifiées dans les parcs étudiés, et ces derniers se sont intégrés dans l'offre touristique locale. Plusieurs études

¹ Disponible en ligne : http://www.offshore-stiftung.com/60005/Uploaded/Offshore_Stiftung%7C2013_04SBO_SOW_tourism_study_final_web.pdf

² Riverains – habitants de la région.

ont montré que le nombre de touristes dans les zones concernées n'a pas diminué après la construction des éoliennes

Les parcs éoliens en mer peuvent générer un attrait touristique du fait de leur aspect impressionnant et technologique

**Etude « Overview of Offshore Wind Energy Information Centers » (2012)
publiée par REM Consult et la Fondation Allemande pour l'Energie Eolienne
Offshore, et financée par L'Union Européenne et le South Baltic
Programme³**

Cette étude mesure l'attraction des installations touristiques liées à l'éolien offshore et notamment aux centres d'informations, au large de parcs offshore de cinq pays européens : Danemark, Allemagne, Royaume-Uni, Suède et Pays-Bas.

Danemark : Exposition permanente sur le thème « The World of Wind » ouverte en 2003 en même temps que le parc de Nysted 1. Normalement destinée à un public local, concerné par le parc, l'exposition attire aujourd'hui des touristes venant aussi d'autres régions, principalement des familles, qui combinent l'exposition avec une visite du parc éolien offshore en bateau. Les coûts de financement de l'exposition ont été de 300.000€. Environ 4000 visiteurs par an.

Allemagne : à Bremerhaven, le « Tour de Wind » est une excursion en bus au sein de Bremerhaven qui comprend 20 arrêts explicatifs, tous dédiés au thème de l'énergie éolienne offshore et à toute la chaîne de production associée à cette activité (le bus s'arrête par exemple à l'héliport offshore, ou encore au centre de sécurité maritime offshore). Du fait du grand succès de ce tour, la création d'un centre d'information permanent sur l'éolien offshore a été prévue. Ce centre prendra la forme d'une exposition additionnelle de 550 m² à proximité directe de la maison du climat de Bremerhaven, qui attire environ 700.000 visiteurs par an. Le projet devrait être financé par des sponsors et par l'Union Européenne.

Royaume-Uni : Scroby Sand est le premier parc éolien offshore construit au Royaume-Uni. Il est composé de 30 éoliennes de 2 MW chacune. Le centre d'information sur Scroby Sands propose des contenus informatifs et interactifs sur le parc, des affichages vidéo ainsi que des contenus adaptés au jeune-public. Des visites du parc éolien en bateau sont également disponibles. Il a fait l'objet d'un agrandissement et d'une rénovation en 2011, et la fréquentation est d'environ 35.000 visiteurs par an.

Suède : Centre d'information ouvert en Avril 2012 au sein de l'Ekocentrum, centre culturel autour de la sensibilisation du grand public face aux enjeux environnementaux, dont la fréquentation est d'environ 20.000 personnes par an. Un espace d'information d'une surface de 50m² dédié à l'éolien offshore y a été aménagé, présentant la filière éolienne en mer avec un accent mis sur les emplois générés par cette activité, sur les parcs européens et avec des supports originaux tels qu'un jeu vidéo sur l'énergie éolienne.

³ Disponible en ligne : http://www.offshore-stiftung.com/60005/Uploaded/Offshore_Stiftung%7C2012_05_03SBO_OverviewOWEinfocentrereport_FINAL.pdf

Pays-Bas : Centre d'information Nordzee Wind dédié au parc éolien offshore Egmond aan Zee et ouvert en 2007. Ce centre a été ouvert dans le même bâtiment que l'office de tourisme de Voorstraat, ce qui a certainement permis d'accentuer la fréquentation : les 27 m² consacrés au programme de suivi du parc éolien, de sa construction jusqu'à son exploitation, et à ses impacts environnementaux, attirent chaque année entre 50.000 et 60.000 personnes.

Retombées économiques

Article du Temps, quotidien Suisse, du 21 mars 2015 (disponible en ligne⁴)

Sur le thème de l'activité du port de Bremerhaven : « La renaissance industrielle de la région, sinistrée après le déclin des activités liées à la pêche, puis celles des chantiers navals, a reposé sur l'éolien, note Martin Günthner, sénateur chargé de l'économie de la ville de Brême. Grâce à cette activité, qui a attiré des industriels liés de près ou de loin à l'éolien, le taux de chômage, qui était de 25%, est descendu à 14%»

⁴ http://www.letemps.ch/Page/Uuid/f3a6c8fa-cf2d-11e4-ab43-77e6948b78b0/LAllemagne_prolonge_l%C3%A9olien_en_mer