

RÉGION HAUTE-NORMANDIE SYNDICAT MIXTE DU PORT DE DIEPPE

Contribution de Nicolas MAYER-ROSSIGNOL,
président de la Région Haute-Normandie et
président du Syndicat mixte du Port de
Dieppe

Région Haute-Normandie

5, rue Robert Schuman
CS 21129
76174 Rouen Cedex
02.35.52.56.00
www.hautenormandie.fr

Syndicat Mixte du Port de Dieppe

24 quai du Carénage
CS 40213
76201 DIEPPE cedex
02.35.06.86.56
syndicatmixte@portdedieppe.fr
www.portdedieppe.fr

CAHIER D'ACTEUR

Une opportunité pour la Normandie, grande région d'énergies

Avec le paquet énergie-climat de 2008, révisé en 2014, l'Union européenne s'est fixé l'objectif de satisfaire 20% de sa consommation finale d'énergie par les énergies renouvelables à l'horizon 2020.

La Région Haute-Normandie considère le développement des énergies renouvelables, au 1er rang desquelles l'éolien en mer, comme une opportunité pour l'économie régionale. Favorable à la réalisation du parc éolien en mer de Dieppe-Le Tréport, elle entend prendre sa part au débat, compte tenu de l'investissement public conséquent et de ses compétences.

Avec 2 parcs éoliens de 500 MW programmés, plusieurs sites industriels, portuaires et de maintenance de grande envergure, la Haute-Normandie se situe dans le peloton de tête des régions françaises. Ce positionnement sera conforté dans le cadre du rapprochement avec la Basse-Normandie : la Normandie sera la **première région des énergies marines renouvelables (EMR)**, tant pour l'éolien posé en mer que pour l'hydrolien.

La Région a élaboré, en collaboration avec l'Etat, le Schéma régional du Climat, de l'Air et de l'Energie (SRCAE). Adopté en mars 2013, il prévoit qu'en 2020, la production d'énergies d'origine renouvelable atteigne en Haute-Normandie **près de 13 500 GWh/an, soit 16% de la consommation finale régionale**, dont 6 560 GWh/an pour l'éolien terrestre et en mer.

Conséquence de cette évolution, le **développement de nouvelles filières industrielles est identifié comme l'un des défis à relever pour favoriser les mutations de l'économie régionale.**

Depuis le lancement par l'Etat des appels d'offres pour le développement de l'éolien en mer, la Région Haute-Normandie a concentré ses efforts sur la **mise en place d'un écosystème favorable à la filière**. Ces efforts seront poursuivis à l'échelle normande. Dès 2015, **une stratégie de développement des énergies marines renouvelables sera déclinée sur l'ensemble du territoire.**

DÉBAT PUBLIC

PROJET DE PARC ÉOLIEN EN MER DE DIEPPE - LE TRÉPORT

La Haute-Normandie et l'environnement

Déterminée à devenir une des premières Eco-Régions de France, la Haute-Normandie a développé de nombreuses actions pour la protection de l'environnement, la réduction des pollutions et la lutte contre le changement climatique. En matière de climat et d'énergies, la Région a consacré entre 2008 et 2012, près de 200 millions d'€ à la mise en œuvre du Plan Climat Energies (PCE) adopté en 2007. Celui-ci a permis d'économiser 33 000 tonnes équivalent pétrole d'énergie, d'éviter l'émission de 76 500 tonnes équivalents CO₂ et de produire 160 GWh supplémentaires d'origine renouvelable. Pour la période 2015-2020, la mise en œuvre du Plan Air Climat Energie Régional (PACER) représentera environ 1,2 milliards d'euros.

ACCOMPAGNER LES EFFETS SUR LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET L'EMPLOI

En Haute-Normandie, l'industrie couvre une large palette de secteurs souvent historiques parmi lesquels l'automobile, l'aéronautique, la chimie... La filière Energies y occupe une place prépondérante avec 41 000 salariés tous secteurs confondus et 590 établissements.

En matière d'énergies marines renouvelables, on recense aujourd'hui **environ 400 entreprises** en situation de se positionner. La Région entend impulser une véritable dynamique pour **faire émerger une filière pérenne**.

La **structuration de démarches collectives** (Energies Haute-Normandie, espace et animation Vigie Business de la CCI, grappe d'entreprises Dieppe Méca Energies, pôle de compétitivité Nov@log, filière logistique LSN...) contribuera à la montée en puissance des PME-ETI régionales. Ce travail commence à porter ses fruits puisque 3 entreprises haut-normandes ont été retenues, en 2013 et 2014, dans le cadre de l'appel à projets national Windustry. Soutenue par la Région, la **participation grandissante des entreprises aux salons dédiés aux EMR** (EWEA, Thetis, etc.) constitue également un indicateur positif.

La Région **investit également massivement dans les infrastructures portuaires**, en particulier pour l'accueil au Havre des grands donneurs d'ordres et fournisseurs de rang 1, et pour la réalisation de travaux d'aménagement sur le port de Dieppe (SMPD), afin de permettre les opérations d'exploitation et la maintenance des éoliennes situées à proximité.

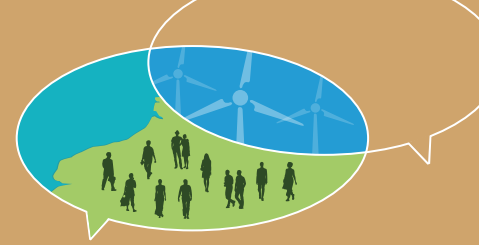
La réalisation des parcs normands se traduira par des investissements locaux de grandes entreprises, à l'instar de la **plateforme industrielle prévue au Havre** par ADWEN pour la fabrication d'éoliennes, génératrice de 700 emplois directs. S'y ajouteront **plusieurs centaines d'emplois dans les entreprises sous-traitantes** lors de la phase de construction du parc (fondations, câblage et raccordement électrique, logistique...). Une fois en service, le projet devrait entraîner la création de 150 emplois pérennes dans les domaines du transport côtier et de la maintenance, sans compter les emplois induits. **L'impact attendu sur l'emploi**, sur des territoires où le chômage sévit fortement, justifie pleinement l'investissement public régional.

Des coopérations européennes engagées sur Les EMR

La Région a été particulièrement active lors de la dernière programmation INTERREG IVA 2007-2013 et a notamment participé à 2 projets européens directement en lien avec le développement des EMR :

- BEEMS, qui avait pour objectif de développer les compétences et les formations dans le secteur des EMR en zone Manche ;
- Channel MOR, qui avait pour objectif de faciliter aux PME-ETI de la zone Manche l'accès au marché des EMR.

Ces coopérations ont permis de réaffirmer la place de la Région en tant que 1^{ère} Région en France pour l'éolien en mer, mais aussi de nouer des contacts avec des acteurs étrangers disposant d'un bagage plus important en matière d'éolien et de travail offshore.



EN CONCERTATION AVEC LES PÊCHEURS

Sur le modèle du parc éolien de Fécamp, la Région aura à cœur de **favoriser le dialogue entre le maître d'ouvrage et les pêcheurs**. En concertation avec l'ensemble des professionnels du secteur, la Région entend soutenir la modernisation, la compétitivité et la diversification économique de la filière pêche avec l'appui du FEAMP, fonds européen pour les affaires maritimes et la pêche, dont elle assure la gestion déléguée pour les mesures régionalisables. Les réflexions seront ainsi engagées avec les professionnels pour **la mise en œuvre d'actions en faveur des pêcheurs**, notamment pour améliorer la sécurité en mer, à l'image du projet Seareka porté par le Comité régional des pêches maritimes et des élevages marins (CRPMEM) visant le déploiement de dispositifs individuels de localisation.

FORMATION PROFESSIONNELLE : LA RÉGION S'ENGAGE

Le travail de la Région a porté depuis 2010 sur **l'identification des compétences nécessaires pour les métiers de l'éolien en mer**, qu'il s'agisse de l'assemblage, de l'installation, de la maintenance ou de la fabrication des pales et nacelles. L'analyse de l'offre de formation correspondant aux besoins repérés a permis d'augmenter et de diversifier les formations mises en place, notamment à l'intention des publics demandeurs d'emploi. La Région et l'Académie de Rouen ont aussi développé conjointement **le Campus des métiers et des qualifications des énergies et de l'efficacité énergétique (CMQ3E)**. Basé à Fécamp et labellisé en 2013, ce Campus a pour mission de dynamiser les filières de formation en lien avec les énergies et l'efficacité énergétique et de préparer aux emplois de demain, notamment à travers **la mise en place d'un chantier école** sur l'éolien en mer.

RECHERCHE ET INNOVATION : VERS UN PÔLE D'EXCELLENCE

La réalisation d'un parc éolien de cette ampleur aura **de toute évidence des impacts très positifs sur les activités de recherche**. La Haute-Normandie dispose déjà de savoir-faire et d'expertises reconnus, notamment à travers les **grands réseaux de recherche** Energie-Electronique-Matériaux (production et stockage d'énergie, connexion au réseau, smart grids...), Logistique-Mobilité-Numérique (simulation et optimisation des flux...) et Territoire-Environnement-Risques-Agronomie (maîtrise des impacts environnementaux, acceptabilité sociale...) déjà mobilisés sur les problématiques liées à la conception, à la réalisation et à la maintenance de parcs.

Le réseau de compétences R&D a été complété **par la création de CEVEO (Centre d'étude et de valorisation de l'éolien), structure de coordination unique en France dans le domaine de la recherche de l'éolien** opérationnelle depuis début 2015 à l'échelon du quart nord-ouest français. Il peut s'appuyer depuis 2013 sur le CMQ3E. A l'échelle de la Normandie, le potentiel de recherche mobilisable représente une force de frappe de **65 laboratoires impliqués dans les 3 projets de parcs éoliens normands et dans des expérimentations en matière d'hydrolien**.

LE PORT DE DIEPPE DANS LA DYNAMIQUE RÉGIONALE ET NATIONALE EN FAVEUR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Le Port de Dieppe constitue **une base logistique idéale pour l'éolien offshore** et un acteur majeur dans l'offre régionale aux côtés du Grand Port Maritime du Havre et du Tréport. Le professionnalisme de ses équipes, la qualité de ses infrastructures et l'expérience acquise dans le débarquement de pièces d'éoliennes terrestres en font un port d'attache naturel. Autres atouts de premier plan : **des espaces disponibles dans l'avant-port et le port de commerce** pour des activités de maintenance et de logistique, une offre de services pour l'accueil et l'entretien des bateaux de servitude, **de grands services portuaires** (remorquage, pilotage dragage, lamanage), **des chantiers navals et des entreprises spécialisées** regroupés au sein des "grappes" d'entreprises Dieppe-Navals, Dieppe Meca Energies et/ou Vialog, une nouvelle zone technique, **un centre d'affaires** tout proche... L'engagement de la Région aux côtés du Port de Dieppe consolide le capital confiance vis-à-vis des entreprises et des investisseurs : **plus de 60 millions d'€ d'opérations nouvelles sont d'ores et déjà programmées jusqu'en 2020** : réorganisation du bassin Ango sans contrainte de marée pour les navires de maintenance des parcs éoliens, aménagement du quai colis lourd dans l'avant port...).

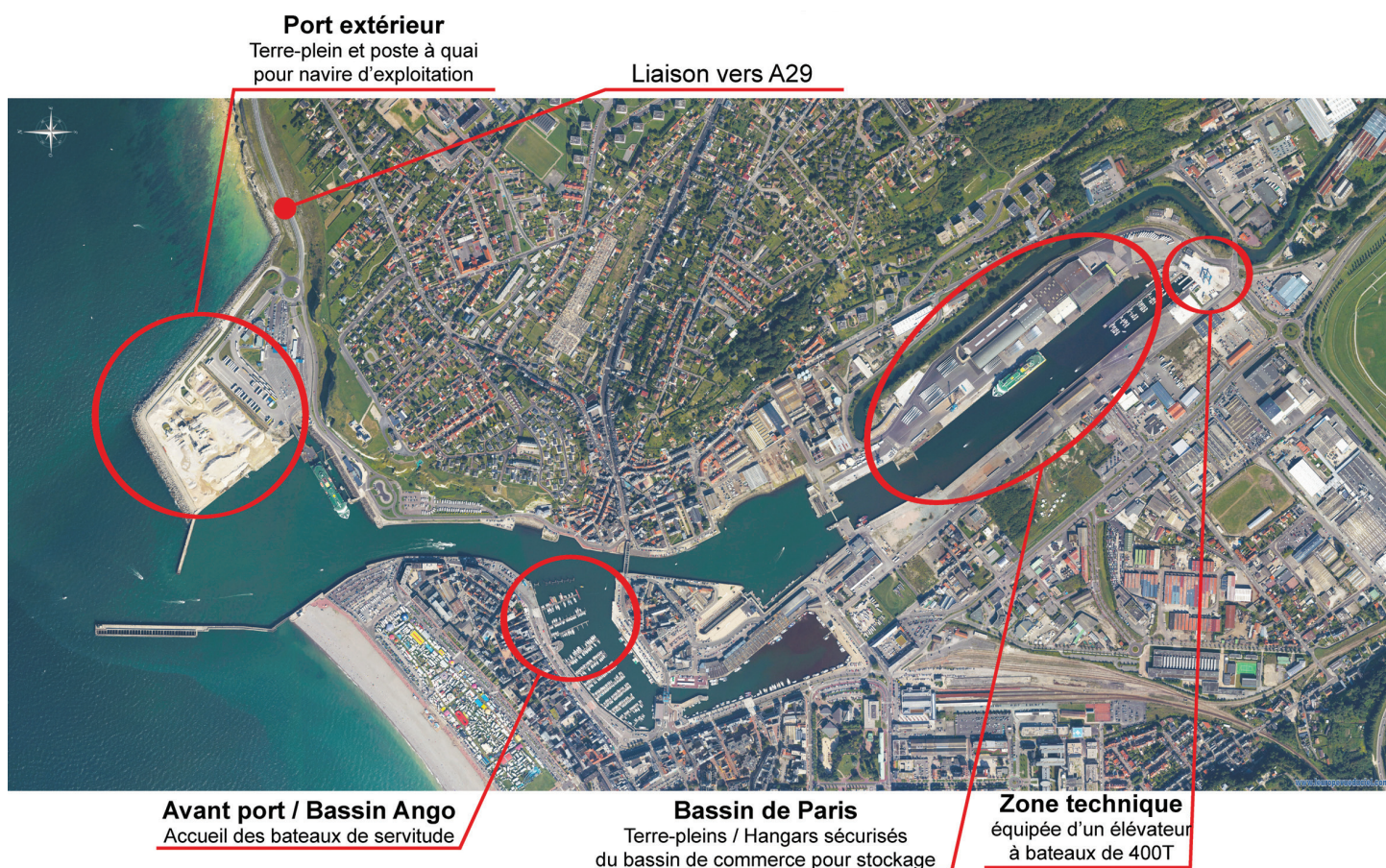
DÉBAT PUBLIC

PROJET DE PARC ÉOLIEN EN MER DE DIEPPE - LE TRÉPORT



Créé au 1^{er} janvier 2007 par la Région pour valoriser le commerce international, la pêche artisanale, la plaisance, la construction/réparation navale ainsi que tous les projets industriels innovants comme la construction de parcs éoliens marins, le Syndicat Mixte du Port de Dieppe s'engage **pour que le projet de parc éolien offshore soit l'occasion d'accompagner le secteur de la pêche**. Des moyens devront notamment être consacrés pour l'équipement des navires, avec des moteurs de nouvelle génération, le renouvellement de la flotte artisanale, la sécurité des marins. L'objectif est de faire en sorte que le territoire partagé de la mer soit exploité dans de meilleures conditions et que les professionnels disposent du fruit légitime de leur travail.

LE PORT DE DIEPPE



LA HAUTE-NORMANDIE DISPOSE D'UN REEL POTENTIEL EOLIEN

Eolien terrestre : 1^{ère} source régionale actuelle en production d'électricité renouvelable (49%) avec une vingtaine de parcs (soit 115 éoliennes) pour une puissance installée de 249 MW (3% de la puissance nationale), une production estimée de 515 GWh, et encore un important potentiel de développement aux horizons 2020 et 2030.

Eolien en mer : trois parcs d'ores et déjà prévus au large des côtes normandes. Par ailleurs, les parcs anglais de Navitus Bay et Rampion prévus à l'équerre de Cherbourg et Fécamp ainsi que les futurs parcs éoliens en mer posés issus du 3^e appel d'offres viendront accroître ce potentiel.