



# DUNKERQUE ÉOLIEN EN MER

14 SEPTEMBRE › 13 DÉCEMBRE 2020

cndp Commission nationale  
du débat public

CAHIER D'ACTEUR N°24 - DECEMBRE 2020

## C.P.E.S.M.D.E.

Le Club de Plongée et d'Exploration Sous-Marine de Dunkerque et Extensions « C.P.E.S.M.D.E » dit « Dunkerque Plongée » est une association régie par la loi du 1<sup>er</sup> Juillet 1901 dont le but est de développer et favoriser par tous les moyens appropriés, la connaissance et l'étude du monde subaquatique ainsi que la pratique de toutes activités sportives et culturelles qui en sont issues.

Le CPESMDE est affilié à la Fédération Française d'Etudes et Sports Sous-Marins (F.F.E.S.S.M.) au travers du Comité Départemental Nord et du Comité Régional Hauts de France.

### Contact

Denis ESTER, Président  
2567, route de l'écluse Watier –  
59140 DUNKERQUE  
Tél : +33.3.28.66.28.66  
cpesmde@gmail.com  
www.monasso.com

## CAHIER D'ACTEUR

### La plongée à Dunkerque : des histoires d'épaves

#### PRINCIPAL INTERET DE LA PLONGEE A DUNKERQUE

Composés de sables et parfois de vases, les fonds de la Mer du Nord sont très monotones, et n'offrent que peu d'intérêt à la pratique de la plongée. C'est l'Histoire qui nous a donné l'opportunité de plonger sur des environnements riches : d'une part l'histoire maritime du port de Dunkerque et d'autre part l'histoire des deux conflits mondiaux et plus particulièrement l'Opération Dynamo. Les fonds sont ici parsemés d'épaves très anciennes (la Marthe a fait naufrage en 1898) mais généralement coulées entre 1939 et 1945 (le Havant coulé le 01/07/1940, la Mona's Queen coulée le 29/05/1940, etc.).

#### LES EPAVES : LES SEULS RECIFS DE LA MER DU NORD

Les épaves se comportent comme des récifs artificiels. La vie les a très rapidement colonisées. Aujourd'hui, on y trouve une flore et une faune variées, très évolutives dans le temps. C'est grâce à la présence de ces épaves que la plongée revêt un intérêt majeur.

#### UN CLUB TOURNE VERS LA PLONGEE SUR EPAVES

Bien que n'étant pas les seuls à plonger au large de Dunkerque, notre club est l'une des structures qui plongent le plus en mer dans notre département. Nous disposons d'un navire avec une capacité de 20 plongeurs et armé pour la navigation hauturière.

Nous avons développé une expérience voire une expertise sur ce type de plongée particulière. Et les commissions archéologie et biologie ont pris au fil du temps une importance particulière au sein de notre club.

Dans le contexte hydrodynamique particulier de la Mer du Nord, la plongée sur épaves est aussi un gage de sécurité pour notre école de plongée qui forme bénévolement les plongeurs du club : entre 20 et 50 diplômés différents sont délivrés chaque année.

# PLONGER AU PIED DES GEANTS

## UN PROJET INELUCTABLE

Bien qu'inéluctable et nécessaire dans le cadre de la diversification dans la production d'énergies vertes renouvelables et décarbonées, le déploiement des éoliennes offshore au large de Dunkerque est pour nous à la fois un frein au bon fonctionnement de notre activité mais aussi un atout dans le cadre d'observations d'un milieu de colonisation par la vie marine.

### Le champ d'éoliennes sera-t-il fermé aux activités nautiques ?

Le champ d'éoliennes s'étend au large d'une bande côtière allant de la frontière franco-belge au droit de Malo les Bains et de l'avant-port Est du port de Dunkerque au-delà des 6 miles (environ 10 km) des côtes.

Seul le Havant situé dans la pointe Ouest du champ revêt pour nous un intérêt particulier. Comme il est éloigné de la côte, la visibilité y est souvent meilleure, sa profondeur est propice pour y faire évoluer des plongeurs de tous niveaux.

Selon la carte d'implantation des éoliennes que le DMOa mise en ligne, il semble que la zone où se situe le Havant ne sera pas utilisé.

Par contre les quelques autres épaves connues présentes dans ce secteur ne sont pas ou peu plongées. Elles nécessitent sans doute d'être observées ne serait-ce que pour en saisir l'intérêt historique, floristique et faunistique.

Il est donc important de pouvoir y avoir accès dans le cadre du projet de développement des éoliennes offshore avant, pendant et après la phase d'exploitation pour voir si le déploiement des éoliennes a un impact sur

ces milieux particuliers.



*Schéma des contraintes de navigation que pourraient susciter le champ d'éoliennes (plan retravaillé à partir de l'éditeur de carte du site Dunkerque Eolien)*

C'est au Préfet Maritime d'accorder ou non le droit de naviguer et de mouiller dans un champ d'éoliennes. Or ces éoliennes seront espacées de plus d'un kilomètre les unes des autres, offrant de larges espaces pour naviguer sans danger.

Est-il possible d'envisager que le Préfet Maritime accorde le droit de naviguer sur la zone ? D'y mouiller sur les épaves répertoriées ? Est-il possible d'envisager d'avoir dessus des points de mouillage à poste (comme ce qui se

fait par exemple autour de la réserve maritime de Banyuls où on trouve des bouées de mouillage dédiées à l'activité de plongée et d'autres aux autres activités) ?

## Le champ d'éoliennes sera-t-il fermé à la navigation ?

Par contre, il y a au-delà de la zone de déploiement des éoliennes, des épaves d'un fort intérêt : il y a entre autre la Bruno Heinemann (51°16.250' N / 2°17.150' E) et le Trifels (51°13.804' N / 2°22.106' E). La route la plus courte pour y accéder passe au travers de futur champs d'éoliennes. Si le Préfet Maritime interdit la navigation au travers le champs d'éoliennes, cela nous obligera à faire un détour conséquent engendrant à la fois une perte de temps et un surcoût de consommation en carburant. Or dans un contexte où on cherche à améliorer le bilan carbone de nos activités, ce surcoût serait plus que dommageable.

Ne peut-on pas penser à autoriser la navigation à travers le champs d'éoliennes ? Ce qui diminuera l'empreinte carbone des usagers du plan d'eau au-delà du champ d'éoliennes.



## UN FREIN OU UNE OPPORTUNITE ?

### UNE ZONE HISTORIQUE A DECOUVRIR ET A PRESERVER

C'est la section ARCHEOLOGIE du Club qui se charge de transmettre l'Histoire des épaves que nous plongeons à nos adhérents. Mais aussi à toutes les personnes qui

s'intéressent au patrimoine historique des fonds marins au travers du site « Dunkerque épaves » créé et alimenté par un petit groupe de plongeur passionnés par l'histoire maritime du Dunkerquois. Les travaux de cette section ont fait l'objet de nombreux articles, et de la reconnaissance de la Fédération Française de plongée (la FFESSM).

Nous observons, nous fouillons, nous nous attachons à essayer de trouver de nouvelles épaves en relation avec le DRASM (Département des Recherches Archéologiques Subaquatiques et Sous-Marines). Quand le nom et l'origine d'une épave sont inconnues, nous nous efforçons de les découvrir.

C'est un travail de mémoire que nous souhaitons faire sur le parc éolien que les futurs travaux vont sans doute mettre à jour.

### UNE FAUNE ET UNE FLORE A DECOUVRIR ET A PROTEGER

Les épaves sont des écosystèmes riches qui font le bonheur de plongeurs mais aussi des pêcheurs de loisir comme professionnels. Chaque jour où nous plongeons nous observons l'évolution de la Vie qui s'y développe.

Notre commission BIOLOGIE s'occupe des questions faunistiques et floristiques. Voit-on plus ou moins de poissons lors de nos explorations ? les périodes de reproduction ?

Quel sera l'impact du champs d'éoliennes sur cette vie, cette diversité ?

Nous avons les moyens et les connaissances nécessaires pour observer in situ l'évolution des populations marines, comme celle du bar qui est soumis à une forte pression anthropique (pêche amateur et professionnelle)

### UN CLUB SOUCIEUX DE PROTEGER LA FAUNE DES OBJETS PECHANT FANTOMES

A chaque plongée nous sommes les témoins des ravages que font les objets pêchant fantômes.

Qu'ils soient amateurs ou professionnels, il arrive que les pêcheurs perdent leur matériel sur les épaves. Force est de constater que ce matériel reste pêchant après la perte, infligeant de lourdes pertes pour rien aux populations de poissons et de crabes.

DÉBAT PUBLIC Dunkerque Eolien en mer

Siège de la commission particulière du débat public

16 rue Thiers 59140 Dunkerque

Boulevard Gabriel Macé, Le Barachois 97 400 Saint-Denis

Tel. +33 (0)3 59 61 35 50 - [dunkerque-eolien-mer@debat-cndp.fr](mailto:dunkerque-eolien-mer@debat-cndp.fr) - [www.dunkerque-eolien.debatpublic.fr](http://www.dunkerque-eolien.debatpublic.fr)

Depuis peu, nous avons lancé une opération de nettoyage des épaves de tout le matériel de pêche nuisible aux populations marines (plomb, bas de ligne, mouillage récent, filets, etc.).

Le parc éolien peut rapidement se transformer en un piège à matériels fantômes pour les filets dérivant entre autre.

Nous avons là aussi les moyens d'intervenir.

## UN CLUB EXPERIMENTE ET ROMPU AUX CONDITIONS LOCALES POUVANT ETRE UNE AIDE ...

La plongée en Mer du Nord reste une activité particulière. Si en été les températures sont agréables, l'hiver les conditions sont plus extrêmes. Les courants de marée sont ici un risque majeur de la plongée comme les conditions météo qui nous obligent à la plus grande prudence.

Au cours des 50 ans de son existence (le club a été créé en 1967), notre club a su développer une maîtrise des conditions environnementales. Notre principale ambition est d'offrir à nos adhérents, mais aussi aux plongeurs venus d'ailleurs, une sécurité optimale pour assouvir notre passion.

Nous pouvons et nous souhaitons mettre cette expérience au service des différentes activités subaquatiques (observations biologiques, état de colonisation des mâts, suivis des sédiments au pied des mâts, etc.) qui ne manqueront pas de se développer lors des phases de construction, d'exploitation et de démantèlement du parc.

## CONCLUSION

Le CPESMDE n'est pas apte à juger si c'est un bien ou un mal pour le Dunkerquois. Chacun se fait et se fera sa propre opinion.

Il n'empêche qu'il va influencer sur notre activité.

Nous souhaitons trouver des moyens pour poursuivre notre activité sans pour cela impacter notre empreinte carbone ni nous interdire des zones de navigation de mouillage, et surtout de plongée.

Il nous paraît donc important que la navigation et la plongée restent autorisées sur et à travers le parc éolien.

Nous avons des moyens et des capacités que nous pouvons mettre au service de l'exploitant pour mieux connaître l'état biologique des fonds autour et dans le parc éolien. Nous avons aussi des moyens et des capacités pour faire le travail de mémoire nécessaire sur les épaves qui sont présentes sur le parc, qu'elles soient déjà connues ou encore inconnues.

Enfin nous avons les moyens d'intervenir pour nettoyer les fonds autour des éoliennes offshore de tous les objets pêchant fantômes. Ce qui améliorera sans aucun doute le développement des populations benthiques et pélagiques.

Notre ambition est de permettre à tous les plongeurs de continuer à satisfaire leur passion.