

CATALOGUE VISITEURS

SALON DU LITTORAL

ENJEUX MÉDITERRANÉENS

24 25

OCTOBRE

2023

6^e Édition

TRAIT D'UNION

PARC DES EXPOSITIONS DE MONTPELLIER

WWW.LITTORAL-EXPO.COM



RWE



Développer ensemble l'éolien flottant en Méditerranée

Stand A20
Salon
du Littoral

fr.rwe.com
bourbonoffshore.com

Crédit photo : TetraSpar Demonstrator ApS



édito

2023 restera une année importante pour les mers et les océans.

Une année au cours de laquelle des étapes significatives ont été franchies pour la protection des mers et des océans.

La signature du traité pour protéger la haute mer et la biodiversité marine en mars 2023, qualifiée par beaucoup d'accord historique, a permis de mettre en avant les enjeux internationaux liés, in fine, à la préservation de la planète bleue.

Des actions, à l'échelle locale, nationale et internationale sont mises en place. Notre rôle en tant que groupe média est de soutenir tous ceux qui agissent et s'engagent au service du Littoral et pour la préservation de leurs intérêts et du patrimoine qu'il constitue. Nous le faisons tous les jours dans nos colonnes et sur nos sites éditeurs et ainsi pour la sixième année consécutive à travers ce Salon du Littoral dont la mission est simple : promouvoir les innovations, donner du sens aux retours d'expérience et accompagner les démarches prospectives.

Le littoral façonne notre territoire, nos paysages, nos vies et notre économie. Un littoral comme "trait d'union" : une interface sur laquelle le développement des activités économiques et touristiques côtoie des activités traditionnelles. Notre littoral et notre Méditerranée méritent notre attention : un espace géographique à la croisée des chemins, entre adaptation climatique et échanges internationaux.

Cette sixième édition donnera ainsi la parole à tous ceux qui font le littoral méditerranéen : acteurs privés et publics, institutions et associations. Un salon qui ne pourrait se faire sans le soutien sans faille de nos partenaires, la Région Occitanie, la Préfecture de région, nos très nombreux partenaires privés et nos exposants.

Jean-Benoît Baylet
Directeur général du Groupe La Dépêche du Midi
Directeur général de Midi Libre

Océole



Développer l'éolien en mer en France

C'est l'ambition d'Océole, un partenariat réunissant experts des énergies renouvelables et leader mondial de l'éolien flottant, pour fournir une énergie durable, fiable et accessible.

www.oceole.fr



Crédits : Øyvind Gravås © Equinor



SALON DU LITTORAL

ENJEUX MÉDITERRANÉENS

Organisé par Midi Events et le Groupe Midi Libre, le Salon du Littoral et des Enjeux Méditerranéens est le rendez-vous des acteurs de l'économie maritime. Son objectif ? Proposer une plate-forme incontournable d'échanges et de rencontres professionnelles du secteur.

À l'occasion de cette sixième édition, Midi Events et Midi Libre ont choisi d'accompagner la croissance du salon et de vous réunir cette année au sein du Parc des Expositions de Montpellier, 3 ans après avoir parcouru les territoires au plus près du littoral.

Pendant ces deux journées, le Salon du Littoral a souhaité marquer cette sixième édition sur le **"Trait d'Union"** : trait d'union entre passé et présent, entre terre et mer, et entre parties prenantes.

Au cours du cycle de conférences, trois piliers thématiques seront abordés :

- > Aménagement face aux risques ;
- > Transition hydrique en zone littorale ;
- > Énergies renouvelables marines et éolien flottant.

Une architecture de la programmation pensée pour partager les retours d'expériences, mais aussi vous aider à vous projeter dans l'avenir : quelles solutions imaginer ensemble demain ? Quelles façons de travailler, de se concerter, de protéger ?

Un plateau média installé au cœur de la zone d'exposition, afin de faire profiter les participants et les visiteurs d'interviews et d'émissions dédiées pendant les deux journées.

Les rencontres d'affaires BtoSea, proposées par Ad'Occ et le Pôle Mer Méditerranée, partenaires de l'événement, proposeront comme chaque année aux professionnels du secteur des rendez-vous d'affaires entre donneurs d'ordre et fournisseurs de solutions.

Enfin, cette sixième édition continue d'innover afin de vous apporter les réponses à vos attentes.

Cette année, participez à des ateliers spécifiques mis en place avec nos associations partenaires (SOS Méditerranée, SNSM, Les Shifters Languedoc-Roussillon, Wings of the Ocean) :

- > Fresque Océane ;
- > Atelier d'Adaptation au Changement Climatique ;
- > Atelier de concertation : Littopart-Inrae
- > Démonstration Cartodébat (projet AATRE).

Merci à nos partenaires et à nos exposants de faire chaque année du Salon du Littoral le rendez-vous des acteurs publics et des professionnels du Littoral.

Équipage Salon du Littoral

MARDI 24 OCTOBRE

le programme

De 10 h à 10 h 30

"OSONS LA MÉDITERRANÉE"

De 10 h 30 à 11 h 45

Méditerranée : la solidarité face à l'urgence humanitaire



De 14 h à 14 h 30

Stratégie Hérault Littoral



LITTO TV



rendez-vous sur le plateau média

De 14 h 30 à 16 h

Remise de prix "AVENIR LITTORAL"



De 16 h à 16 h 30



Trait de côte palavasien



De 17 h à 18 h

Aménagement face aux risques : anticiper et décider

MERCREDI 25 OCTOBRE

De 9 h 30 à 10 h 15

Comment réutiliser les eaux usées traitées en milieu littoral salin pour la préservation de l'agriculture ?



De 10 h 25 à 10 h 40

Focus Eau 1 : économie d'eau et ports de plaisance

De 10 h 45 à 11 h 25

L'eau douce, trait d'union visible et invisible



De 11 h 30 à 11 h 40

Focus Eau 2 : eau et Innovation



De 11 h 45 à 12 h 30

La transition hydrique : un trait d'union entre présent et futur



De 13 h à 14 h

Remise des BIMER Hérault



De 14 h 30 à 15 h 15

Les énergies marines renouvelables après l'A06 ?



De 15 h 20 à 16 h 05

Zoom sur l'éolien flottant : les enjeux de la maintenance



De 16 h 10 à 16 h 55

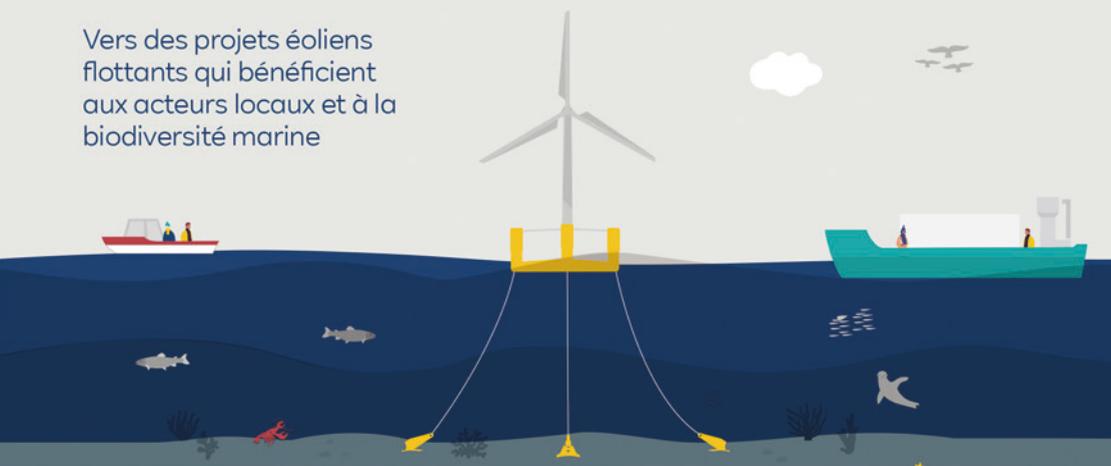
Zoom sur l'éolien flottant : biodiversité préservée ?



Sous réserve de modifications

Appel à projets Concours éolien en mer flottant

Vers des projets éoliens flottants qui bénéficient aux acteurs locaux et à la biodiversité marine



A propos du concours

RWE invite les start-ups, les grandes entreprises, les instituts de recherche et autres entités à proposer des solutions innovantes.

Nous recherchons des solutions innovantes dans les deux domaines suivants :

Coexistence

Méthodes favorisant la coexistence des projets éoliens flottants avec les autres usagers de la mer, pour un partage harmonieux des espaces maritimes en impliquant les acteurs du territoire.

Biodiversité

Méthodes permettant de réduire l'impact écologique sur la faune et/ou d'avoir un impact positif sur la biodiversité.

Les lauréats pourront :

- Avoir accès au portefeuille de projets international de RWE
- Bénéficier de l'accompagnement de nos experts
- Bénéficier de subventions pour la réalisation du projet
- Explorer la possibilité de lancer le projet

Plus d'informations



DÉCOUVREZ LE PROGRAMME

MARDI 24 OCTOBRE

De 10 h à 10 h 30

"Osons la Méditerranée"

La sixième édition du Salon met à l'honneur le littoral comme trait d'union. Trait d'union notamment entre les individus, les gens de la mer, les méditerranéens. À l'aube de changements systémiques inévitables, construire un bassin méditerranéen résilient résonne sur une solidarité non dissimulée.

> **Animateur : Olivier Biscaye**, Directeur délégué et Directeur de la rédaction Midi Libre.

> Avec la participation de :

- **Jean-Michel Baylet**, Président du Groupe La Dépêche du Midi
- **Didier Codorniou**, Vice-Président de la Région Occitanie, Président du Parlement de la Mer
- **Christophe Madrolle**, Conseiller régional Région Sud, Président Commission Biodiversité, mer et littoral, Parcs Naturels Régionaux, Risques

de 10 h 30 à 11 h 45

Méditerranée : la solidarité face à l'urgence humanitaire

Le Salon du Littoral accueille cette année une conférence inédite sur des mondes qui se croisent au cœur même de la Méditerranée.

Quels enjeux et quelles réactions demandés de la part des parties prenantes ?

Animateur : Olivier Biscaye, Directeur délégué et Directeur de la rédaction Midi Libre

Avec la participation de :

- **Geneviève Tapié**, Vice-Présidente du Parlement de la Mer
- **François Gemenne**, Politologue, membre du GIEC
- **François Thomas**, Président de SOS Méditerranée
- **Bérangère Matta**, Responsable de la plateforme des collectivités territoriales solidaires, SOS Méditerranée en Occitanie
- **Pietro Bartolo**, Député européen
- **Paolo Artini**, Représentant en France du Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés



De 14 h 30 à 16 h

Remise de prix "Avenir Littoral"

Outil unique en France, l'appel à projets "Avenir Littoral", financé par l'État et la Région Occitanie (Plan Littoral 21) a pour objectif de soutenir l'innovation et les filières de l'économie bleue à travers des projets portés par des entreprises et des laboratoires de l'Occitanie.

Suite page 11 >





Devenons l'énergie qui change tout.

AVANT, LE VENT, C'ÉTAIT JUSTE DU VENT.

D'ici à 2030, EDF va encore doubler sa capacité de production d'énergies renouvelables*.



RCS PARIS 552 081 317



L'énergie est notre avenir, économisons-la!

* Capacité nette installée, soit 60 GW nets (y compris hydraulique) vs. 2015. Source : EDF – Document d'enregistrement universel 2020.

Depuis 2019, ce sont 31 projets, portés par plus de 75 acteurs (entreprises, laboratoires, associations, etc.), représentant un montant total de plus de 11 millions d'euros et subventionnés à hauteur de 4,8 millions d'euros qui ont été financés par Avenir Littoral.

Au programme cette année, des projets qui vont aider à la transition écologique des filières de la pêche et de l'aquaculture de l'Occitanie. La remise des prix lors du Salon du Littoral est l'évènement majeur de l'Innovation bleue en Occitanie !

> **Animateurs : Hubert Vialatte et Sarah Nguyen**

> Avec la participation de :

- **Didier Codorniou**, Vice-Président Région Occitanie, Président du Parlement de la Mer
- **Pierre-André Durand**, Préfet de Région Occitanie
- **Des représentants d'Ifremer, de la CRCM, du CRPEM**
- **Les lauréats de l'appel à projets 2023**
- **D'anciens lauréats des appels à projets des années précédentes**



de 17 h à 18 h

Aménagement face aux risques : anticiper et décider

Face aux enjeux climatiques et environnementaux que le littoral connaît déjà, quelles sont les solutions existantes pour comprendre et anticiper les choix à faire en terme d'aménagement ? Recul du trait de côte, montée des eaux, inondations ou sécheresses en zone rétro littorale se heurtent de fait aux tensions saisonnières, touristiques et de croissance démographique. Cette table ronde est l'occasion de faire le point sur les besoins en termes de discussion, d'échanges et de concertation avec les parties prenantes pour préserver notre littoral.

> **Animatrice : Virginie Galligani**, Journaliste

> Avec la participation de :

- **Margot Liebel**, agence Alphaville
- **Nils Ferrand**, Coordinateur scientifique du projet LITTOPART, INRAE
- **Damien Levallois**, Directeur technique, Accoast
- **Gwendoline Chaudoir**, Maire de Portiragnes, Vice-Présidente de la Communauté d'Agglomération Hérault Méditerranée, Vice-Présidente Rivages de France
- **Matthieu Gregory**, Directeur adjoint, DREAL Occitanie

MERCREDI 25 OCTOBRE

De 9 h 30 à 10 h 15

Comment réutiliser les eaux usées traitées en milieu littoral salin pour la préservation de l'agriculture ?

À l'heure du changement climatique et de la rarefaction de la ressource en eau, la réutilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation représente une alternative pour préserver les cultures et l'environnement.

Le projet Salt'Eaux, lauréat de l'appel à projet "France 2030 - Démonstrateurs territoriaux des transitions agricoles et alimentaires" vise à mettre en place et à suivre des sites de réutilisation des eaux usées traitées à l'irrigation de terres agricoles environnantes. La réutilisation des eaux usées traitées est une ressource en eau alternative, durable, fiable et disponible pour éviter les conflits d'usage, notamment d'eau douce.

> **Animatrice : Virginie Galligani**, Journaliste



Suite page 13 >



Pour nos plages, notre littoral, agissons ensemble !

Des actions concrètes pour :

- concilier préservation et attractivité
- sensibiliser et mobiliser autour des richesses et des enjeux du littoral
- préserver les équilibres entre le littoral et l'intérieur des terres.
- adapter l'économie du littoral au changement climatique
- favoriser l'accès au littoral pour tous
- mettre en place les conditions de réussite et du changement pour une politique littorale à long terme

« Surligné par les lidos, notre littoral est exceptionnel mais fragilisé par le changement climatique, les risques naturels et les activités humaines. Nous agissons pour en prendre soin.

Notre stratégie Hérault Littoral 2030 concentre tous les engagements du Département, avec l'ambition de faire du littoral un écrin protégé, qui relie l'arrière-pays à la mer. Une stratégie qui fixe le cap pour répondre aux nombreux défis à venir. Pour nos plages, notre littoral, agissons ensemble ! »

Kléber MESQUIDA
Président du Département de l'Hérault

Avec Hérault littoral 2030 :

On anticipe
Des engagements forts pour relever le défi du changement climatique

On préserve
Des solutions pour protéger ces espaces et sensibiliser leurs occupants

On innove
Des idées pour comprendre et profiter du littoral

Pour tout savoir sur nos réalisations, les actions les plus emblématiques et prendre part à la préservation de notre littoral !



de 10 h 25 à 10 h 40

Focus Eau 1 : économie d'eau et ports de plaisance

Le littoral et notamment la Méditerranée font partie des zones géographiques les plus touchées par les enjeux liés aux usages de l'eau.

Quels sont les problématiques propres aux ports de plaisance ?

Quels engagements de la part des ports dans la juste préservation de cette ressource ?

> Animatrice : **Laura Lecurieux - Belfond**, Consultante

- > Avec la participation de :
- **Serge Pallarès**, Président, UVPO

de 10 h 45 à 11 h 25

L'eau douce, trait d'union visible et invisible

Si l'eau douce est appréciée au sein même des paysages à la vue de tous de notre littoral, elle n'en est pas moins un élément essentiel des sols et des sous-sols. Face aux contraintes environnementales, les masses d'eau souterraines en zone côtière constituent l'une des plus importantes étapes du cycle de l'eau.

De quelles manières évaluer et gérer l'eau douce souterraine ?

Et en allant plus loin, comment imaginer des solutions d'adaptation ou de gestion des masses d'eaux souterraines face au biseau salé.

> Animateur : **Hubert Vialatte**, Journaliste

- > Avec la participation de :
- **Marie-Christine Huau**, Experte Grand cycle de l'eau, Veolia France
 - **Julien Garrigues**, Expert Instrumentation OnLine Analyses Eaux, Xylem
 - **Anthony Rey**, Directeur régional, BRGM



de 11 h 30 à 11 h 40

Focus Eau 2 : eau et Innovation

L'Occitanie est un territoire innovant, portée par des acteurs publics et privés. Un exemple de collaboration grâce à EDF Occitanie, et la société Cactile, qui a développé une solution de récupération et de stockage d'eau, dont la portée prend sens en zone littorale.

> Animatrice : **Laura Lecurieux - Belfond**, Consultante

> Avec la participation de :

- **Muriel Biasiato**, Cheffe de projets Innovation, EDF Occitanie
- **Jean-Baptiste Landes**, Fondateur de Cactile



de 11 h 45 à 12 h 30

La transition hydrique : un trait d'union entre présent et futur

Le 27 juillet 2023, Antonio Guterres, secrétaire général de l'ONU, annonçait que « l'ère de l'ébullition » avait commencé. Les périodes de sécheresse qui sont vécues sur notre territoire nous obligent à accélérer les changements de pratique, notamment sur notre gestion de l'eau. De la sobriété des usages à la réutilisation des eaux non conventionnelles, la mise en place de projets a toute sa place sur le littoral français qui est soumis à de fortes pressions. Cette conférence propose d'illustrer la transition hydrique grâce à la présentation d'actions menées et de solutions techniques et organisationnelles développées sur des zones littorales.

> Animateur : **Yvan Kedaj**, Directeur Général, Aqua-Valley

> Avec la participation de :

- **Jean-Michel Clerc**, Expert Eau, Ad'Occ
- **Rémi Declercq**, Ecofilae



Suite page 15 >



CREATING CYCLES. FOR LIFE.

LE PARTENAIRE DE CONFIANCE

POUR LES SOLUTIONS CIRCULAIRES DANS L'EAU ET LES DÉCHETS.

Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants.

SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions résilientes et innovantes, de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et services et de conduire leur transition écologique en y associant leurs usagers.

© SUEZ / Betty / *Créer des cycles. Pour la vie.

de 13 h à 14 h

Remise des BIMER Hérault

Le Salon du Littoral accueille, cette année, la 1^{er} remise des diplômes du Brevet d'Initiation de la Mer (BIMer) aux lauréats.es de collèges et lycées de l'Hérault. Ce diplôme de découverte de la culture maritime et des métiers de la mer a été créé en 2020 avec l'ambition pour l'Éducation Nationale de prendre part à l'ambition maritime de la France.

L'académie de Montpellier avec la Région Occitanie, le Nauticampus et tous leurs partenaires sont fortement mobilisés pour le développement du BIMer.

Il s'agit de permettre à davantage d'élèves de découvrir les métiers et formations en lien avec la mer et la plaisance. Cette cérémonie est l'occasion de mettre à l'honneur ces jeunes, fortement investis dans la préparation de ce diplôme durant une année, par une remise des diplômes officielle dans le cadre du salon du littoral en présence de Sophie Bejean, Rectrice de région académique et de Carole Delga, Présidente de la Région Occitanie ou de son représentant, mais également des acteurs des filières de l'économie bleue.

> Animatrice : **Laura Lecurieux - Belfond**, Consultante

> Avec la participation de :

- Région Occitanie
- Rectorat de Montpellier
- INM
- Lycée de la Mer
- FIN
- UVPO



de 14 h 30 à 15 h 15

Les énergies marines renouvelables après l'AO6 ?

L'éolien flottant a permis et sera encore source d'avancées technologiques majeures, mais aussi d'un retour d'expérience significatif en termes de gouvernance et de planification de projets d'envergure.

Et si l'ensemble des filières énergétiques bénéficiait de ces avancées ?

Quels sont les transferts de compétences, de connaissances et d'innovations que nous pouvons attendre après l'éolien flottant ?

Quelles perspectives des autres types d'énergies marines renouvelables pour la Méditerranée ?

> Animatrice : **Virginie Galligani**, Journaliste

> Avec la participation de :

- **Benoite Chenut**, Directrice de projet éolien flottant - EDF Renouvelables
- **Etienne Ballan**, Référent de la CPDP
- **Andreas Rudinger**, Coordinateur Transition Énergétique, IDDR



de 15 h 20 à 16 h 05

Zoom sur l'éolien flottant : les enjeux de la maintenance

Élément significatif dans le mix énergétique français et européen, les parcs offshore ont vocation à devenir une source d'approvisionnement électrique pérenne et stable. Leur emplacement en mer, leur structure flottante, leur fonctionnement induisent une structuration de leur maintenance à développer en Méditerranée.

Quels sont les enjeux pour la maintenance à venir sur ces parcs ?

Suite page 16 >



Quels besoins en termes de compétence, d'équipements, de structures ?

> Animateur : **Guillaume Mollaret**, Journaliste

> Avec la participation de :

- **Arnaud Danquechin**, Offshore Wind Project Engineer, Bourbon

- **Thomas Debize**, Ingénieur projet Eolien flottant, SEMOP Port-la-Nouvelle

- **Philippe Soursoy**, Directeur, Pôle Emploi Hérault



de 16 h 10 à 16 h 55

Zoom sur l'éolien flottant : biodiversité préservée ?

Parmi les points centraux des appels d'offres, le respect de la biodiversité est une condition

sine qua non, en Méditerranée, comme dans d'autres zones en Europe. Avec le recul actuel des installations déjà existantes, et l'ensemble des projets de recherche en cours, cette table ronde sera l'occasion d'un focus sur les enjeux liés à la préservation des écosystèmes et de la biodiversité marine.

> Animateur : **Guillaume Mollaret**, Journaliste

> Avec la participation de :

- **Caroline Cartallier**, Directrice régionale adjointe Occitanie, Banque des Territoires Occitanie

- **Claire Weller**, Consent and Environment Manager, RWE



ESPACE MEDIA

Tout au long du Salon, venez assister à des émissions spéciales et à des interviews tournées en direct !

Plusieurs temps forts vous sont proposés sur cet espace :

> RETOUR SUR LES CONFÉRENCES

Vous avez manqué les conférences ? Une "séquence résumée" de chaque conférence vous est proposée sur le plateau média avec nos intervenants.

> À LA RENCONTRE DE NOS PARTENAIRES

Quelles actualités chez nos partenaires ? Quels liens avec le Salon du Littoral ? Venez les écouter lors de nos interviews tout au long du Forum.



MARDI 24 OCTOBRE

de 14 h à 14 h 30

Stratégie Hérault Littoral

Avec la participation de :

- **Sylvie Pradelle**, Vice-Présidente en charge de l'insertion sociale, Conseil Départemental Hérault



de 16 h à 16 h 30

Trait de côte palavasien

Avec la participation de :

- **Christian Jeanjean**, Maire de Palavas-Les-Flots



À retrouver en replay dès le lendemain sur le site web du salon : www.littoral-expo.com

Moins d'eau prélevée **Plus d'eau recyclée**

En recyclant les eaux usées, les territoires peuvent préserver la ressource en eau, économiser l'énergie et se sécuriser face aux sécheresses. Relevons ensemble les défis de la transformation écologique et de l'indépendance énergétique. Découvrez nos solutions sur veolia.fr/energie

Ressourcer le monde **VEOLIA**


www.accoast.fr

Diagnostic, Expertise / Gestion de patrimoine
Assistance à maîtrise d'ouvrage / Logiciel métier

ACCOAST est une entreprise indépendante spécialisée dans l'expertise et l'assistance à maîtrise d'ouvrage exerçant exclusivement pour les maîtres d'ouvrages et gestionnaires maritimes et fluviaux (ports de commerce, de pêche, de plaisance, voies navigables, phares et balises, collectivités, sentiers littoraux, etc.).

Ils sont des experts techniques délégués en génie civil, travaux maritimes, inspections et investigations, plans de maintenance et formation du personnel.

Son équipe est composée d'ingénieurs maritimes passionnés et engagés dans leurs recommandations qui disposent d'une solide expérience éprouvée sur le terrain.

Leurs principales missions sont :

- Expertise et Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- Gestion de patrimoine
- Formations dédiées au personnel portuaire
- Logiciel métier pour la gestion de patrimoine

Capitaliser les connaissances, anticiper les risques et les moyens, identifier les solutions techniques de suivi et de travaux,...

Leur objectif : préserver votre patrimoine.

> Guillaume CALVARIN
> Damien LEVALLOIS
02 97 73 88 62 / accoast@accoast.fr


www.adc-maritime.fr

Équipements portuaires / Services
Assistance à l'accostage / Gestion de parc

Spécialiste de l'équipement portuaire, ADC maritime propose depuis 2017 la fourniture de tout type de défense d'accostage, d'équipements d'amarrage fabriqués en France et en Europe Agent commercial du fabricant de tirants passifs ASDO, elle équipe les ports de Dunkerque, du Havre, de Fos XXL et de Port la nouvelle.

L'entreprise est installée depuis mai 2021 en Occitanie, leur entrepôt de 600 m² et leurs bureaux de Rivesaltes seront opérationnels en fin d'année 2023.

L'innovation, avec l'application de gestion de parc de défenses Harboreport fait partie de son ADN.

Le retour « aux sources » et la réduction significative de l'empreinte carbone avec la fabrication de bollards dans une fonderie située dans les Vosges est un pari sur l'avenir.

Le recyclage de défenses d'accostages est dans le tiroir des projets à court terme. La fourniture de Manilles de levage de 85 à 1500 tonnes sera opérationnelle en Janvier 2024.

> Jean-Francois GARCIA
06 49 53 81 56
jean-francois.garcia@adc-maritime.fr


www.aem-eolien-flottant.fr

Développement / Construction / Éolien Flottant
Opération et Maintenance

AEM est le consortium composé de Qair, TotalEnergie Renouvelables et Corio Generation.

AEM répond aux appels d'offres éoliens flottants en Bretagne Sud et en Méditerranée.

Fort de son expérience en France et à l'étranger, AEM et ses partenaires sont engagés auprès des communautés locales et associations de défense de l'environnement pour un développement responsable et bienveillant dans notre région.

De plus, AEM a pour objectif l'élaboration d'une chaîne de valeur locale afin de valoriser les multitudes d'entreprises en voie de développement dans les secteurs de l'industrie et la construction.

> Matthias GLEIZE
07 62 59 67 81
m.gleize@qair.energy


www.alizee-soft.com

Logiciel gestion marina / Numérique / Réservation / Internet

ALIZÉE UN OUTIL COMMUNIQUANT

Alizée vous accompagne dans la gestion des ports de plaisance depuis plus de 20 ans

Une connaissance et une expérience du métier qui leur ont permis de développer une solution répondant à tous vos besoins en utilisant les nouvelles technologies

- > Une solution adaptée a vos préconisations et contraintes techniques
- > Une couverture fonctionnelle incomparable
- > Une solution totalement paramétrable par l'utilisateur
- > Une maîtrise des outils modernes au service des gestionnaires

• Application Métiers sur Android et IOS (répertoire, pointage et main courante, saisie

fiche d'entrée, signature sur tablette)

• Portail Internet responsive et plateforme de réservation en ligne utilisant les dernières technologies du web (html5, CSS3, JavaScript)

> Une ouverture totale vers les systèmes extérieurs

- Mise à disposition d'API RESTful pour un interfaçage complet
- Dématérialisation totale politique zéro papier conformité RGPD
- Une équipe de 8 ingénieurs basée en occitanie

> Eric FAUGERE
06 75 38 08 89
direction@alizee-soft.com



Le réseau Hydro Performant

Pôle de l'eau en Régions Occitanie et Sud



Venez rencontrer les talents de notre réseau sur le pavillon du salon

www.aqua-valley.com



STAND
D04



Animation filière eau / Innovation / International

www.aqua-valley.com



Le Pôle AQUA-VALLEY fédère un réseau de 210 adhérents (entreprises, organismes de recherche et de formation, associations) principalement localisés en région Occitanie et région Sud, qui présentent notamment l'une des plus fortes concentrations de chercheurs et entreprises du domaine de l'eau.

L'objectif du Pôle est de contribuer à l'essor des TPE et PME-PMI par l'animation des réseaux d'acteurs, la mutualisation des moyens et la mise en oeuvre d'actions collectives couvrant la totalité des métiers et du cycle de l'eau.

AQUA-VALLEY promeut l'ensemble des filières du secteur de l'eau, dans une démarche de développement économique régional. Le Pôle accompagne ses adhérents sur les sujets de développement

de marchés, d'innovation, de consolidation des compétences, de partenariats et d'internationalisation.

> Gwenaëlle SIGIER
g.sigier@aqua-valley.com

STAND
D04



Économie circulaire / Recyclage / Eaux non-conventionnelles
Réutilisation

www.ecofilae.fr



Spécialiste de la réutilisation des eaux (REUSE), Ecofilae, société pionnière et indépendante de conseil et d'ingénierie, propose depuis 2009 un accompagnement à 360° auprès des collectivités, d'industriels, de gestionnaires d'espaces de loisirs et de golfs ou encore d'agriculteurs et d'aménageurs des territoires.

De l'étude d'opportunité à la définition de la meilleure solution de réutilisation, en passant par l'étude de pré-faisabilité, l'AMO et le suivi réglementaire et sanitaire, Ecofilae guide et conseille les structures souhaitant mettre en place un projet de réutilisation des eaux, à l'échelle d'un territoire ou d'un site défini.

Lauréate du concours Cleantech et ambassadrice COP21, Ecofilae regroupe 17 ingénieurs,

elle est à l'origine de plus de 170 projets de réutilisation des eaux, mais aussi de 80 études de faisabilité, 10 dossiers réglementaires, 5 pilotes démonstrateurs, 1 500 étudiants formés en France.

Ses membres interviennent dans des groupes de travail internationaux et français dédiés à la problématique de la ressource et de la réutilisation de l'eau (GT ministériel - ASTEE sur le recours aux Eaux Non-Conventionnelles).

> Pierre BARON > Agathe HOFFMANN
06 07 99 23 26 / 06 76 75 38 59
pierre.baron@ecofilae.fr
agathe.hoffmann@ecofilae.fr


www.isoflots.com

Batardeaux / Fabricant français / Région Occitanie
Barrière anti inondation / Protections anti inondation

La société **ISOAL - ISOFLOTS** est une entreprise spécialisée dans la protection individuelle contre les inondations, elle a plusieurs produits adaptés à une multitude de situations pour éviter que l'eau ne rentre à l'intérieur des maisons (Batardeaux, obturation de grille de ventilation et de trappe de vide sanitaire, ballon obturateur pour les évacuations...)

Sa force est qu'elle est une entreprise française, qui fabrique Français avec du matériel Français.

Présent sur tout le bassin Sud grâce à leurs concessionnaires, avec une force de plus 3 000 pièces posés, une usine de fabrication située dans l'Aude et un personnel compétent qui vous aiguillera au mieux pour vous protéger.

> Jean-François AGUESSE
06 40 12 89 15
jfa.isoal@gmail.com


www.resineo.com

Revêtements perméables / Aménagements extérieurs
Revêtements de sols / Gestion de l'eau

Résineo est une gamme complète de revêtements pour l'aménagement extérieur.

Drainants et durables, c'est la solution idéale face aux nouveaux enjeux d'aménagement extérieur. Ils permettent une meilleure gestion des eaux de pluie tout en limitant les effets d'îlots de chaleur urbains.

Favorisant le confort de vos usagers tout en embellissant vos travaux d'aménagement Résineo® s'inscrit dans une démarche durable qui favorise la perméabilité des sols et le retour d'un cycle de l'eau pérenne.

Facile d'entretien et rapide à mettre en œuvre Résineo® propose également une large palette de couleurs pour laisser libre cours à votre créativité dans tous vos projets.

> Alexandre MALAÏSÉ
07 85 96 66 06
alexandre.malaisé@lrvision.fr


www.jminox.com

Équipement inox pour les ports / Déchets spéciaux
Environnement / Conteneurs à huiles usagées

JM Inox équipe les ports maritimes et fluviaux, ainsi que les industries agroalimentaires (process de filtration, process thermiques).

Ils apportent les solutions optimales adaptées aux problématiques de stockage des déchets spéciaux dans le respect des normes environnementales.

Depuis leur lancement en 1997, les équipements de stockage tout inox Envinox® (huiles, bidons et filtres de moteurs usagés), Sivox® (huiles usagées), Batrinnox® (batteries ou fusées usagées), et Pilinox® (piles usagées), sont toujours en fonctionnement sur plus de 100 sites !

Afin de répondre à vos besoins spécifiques en produits chaudronnés inox, JM INOX TECHNOLOGIE dispose d'outils de production modernes :

- bureau d'études
- machines de découpe laser fibre 2D/3D
- machines de découpe laser-tube
- poinçonneuses CNC
- plieuses 5 axes
- atelier d'assemblage

> Christine BELIKOFF-SERPAUD
06 24 64 58 08
info.jminox@gmail.com


www.aqualabo.fr

Qualité de l'eau / Capteurs / Instrumentation
Réactifs d'analyse

AQUALABO conçoit, fabrique et commercialise une large gamme d'appareils et instruments pour le contrôle et l'analyse de l'eau.

Notre philosophie, notre valeur ajoutée : le contrôle de l'eau devient simple, économique, innovant et de faible consommation.

À travers ses marques PONSEL, AQUALYSE, SECOMAM et ORCHIDIS, AQUALABO vous apporte les solutions les plus adaptées à vos problématiques de gestion de l'eau.

> Marine-Océane GUILLERMARD
06 85 52 80 24
marine-oceane.guillermard@aqualabo.fr

BAC

CORROSION CONTROL A/S



www.bacfrance.com

12

Protection cathodique / Anodes / Courant imposé

La société **BAC Corrosion Control**, créée il y a plus de 50 ans, est spécialisée dans l'expertise corrosion et la protection cathodique.

Leurs ingénieurs certifiés, selon la norme NF EN ISO 15257, sont spécialisés dans les études, la mise en service et la maintenance de systèmes spécifiques mettant en œuvre des dispositifs par anodes galvaniques ou par courant imposé.

Ils interviennent dans les secteurs de l'industrie maritime, de l'éolien, du gaz et de la pétrochimie en France et à l'international.

Avec leurs deux usines de production, au Danemark et en Angleterre, Bac corrosion Control fabrique des anodes galvaniques et peut fournir tout le matériel nécessaire à la

protection cathodique par courant imposé pour des ouvrages immergés et enterrés.

- Certifiées ISO 9001, leurs deux usines sont équipées de laboratoires de contrôles et d'analyses permettant d'assurer la qualité de leurs produits.

> Jérôme CROUZILLAC
06 84 33 46 56
j.crouzillac@bacfrance.com

BLUE
AGENCE D'ATTRACTIVITÉ ÉCONOMIQUE
INVESTIR Sète Cap d'Agde Méditerranée



www.investinblue.fr

04

Attractivité économique / Développement économique
Économie bleue / Implantation d'entreprise

BLUE Invest in Sète Cap d'Agde Méditerranée est l'agence de développement économique des Communautés d'agglomération de Sète et d'Agde, ayant pour mission d'accompagner l'implantation des entreprises, de promouvoir la destination et d'animer le tissu entrepreneurial notamment au travers du Club des entrepreneurs.

Sète Cap d'Agde Méditerranée est une destination phare de l'économie bleue avec : une façade littorale importante composée de 55 km de côtes ; plus de 3 600 établissements dans les domaines du nautisme, des activités portuaires, de la pêche et de la valorisation des ressources marines, du transport maritime, de l'industrie navale, et de la R&D ;

la présence d'une centaine de chercheurs à l'Ifremer de Sète. Les questions autour des enjeux du littoral, du trait de côte, des ports, et des ressources sont donc au cœur de l'action de BLUE et de son écosystème composé : des services de développement économique des agglomérations de Sète et d'Agde, des pépinières d'entreprises Flex et Gigamed, de Blue Thau Lab, de l'Ifremer, de l'aire marine protégée de la cote agathoise, de la plateforme d'innovation touristique Station T.

> Pascal PINTRE
pascal.pintre@investinblue.fr

BayWa r.e.

elicio



www.baywa-re.fr/fr et www.elicio.be/fr

15

Énergies renouvelables / Éolien en mer / Développeur, Constructeur et Opérateur
Présence locale et internationale

Elicio et BayWa r.e. sont deux développeurs et opérateurs spécialisés dans les énergies renouvelables. BayWa r.e. est un développeur international en forte croissance, avec une expérience réussie du développement des projets éoliens et solaires. Avec plus de 250 salariés répartis sur le territoire, BayWa r.e. France bénéficie d'un fort ancrage local favorisant la mise en place de solutions sur mesure et l'étroite collaboration avec tous les acteurs locaux.

Elicio est présent depuis 10 ans sur le marché français de l'éolien terrestre et bénéficie d'une longue expérience dans l'éolien en mer, posé et flottant, avec plus de 2GW de projets en portefeuille. Elicio a développé, financé, construit et opère plus de 1GW d'éolien en mer du nord Belge, les parcs Rentel (310MW),

Norther (370MW) et SeaMade (487MW).

Dans la continuité de leur partenariat en Ecosse (Buchan Offshore Wind), BayWa r.e et Elicio participent aux AOs flottant français AO5 (Pennavel) et AO6 (Mestrèl). Les deux entreprises sont complémentaires et portent une ambition forte pour accompagner les territoires dans leur transition énergétique et le développement de la filière éolien flottant en France.

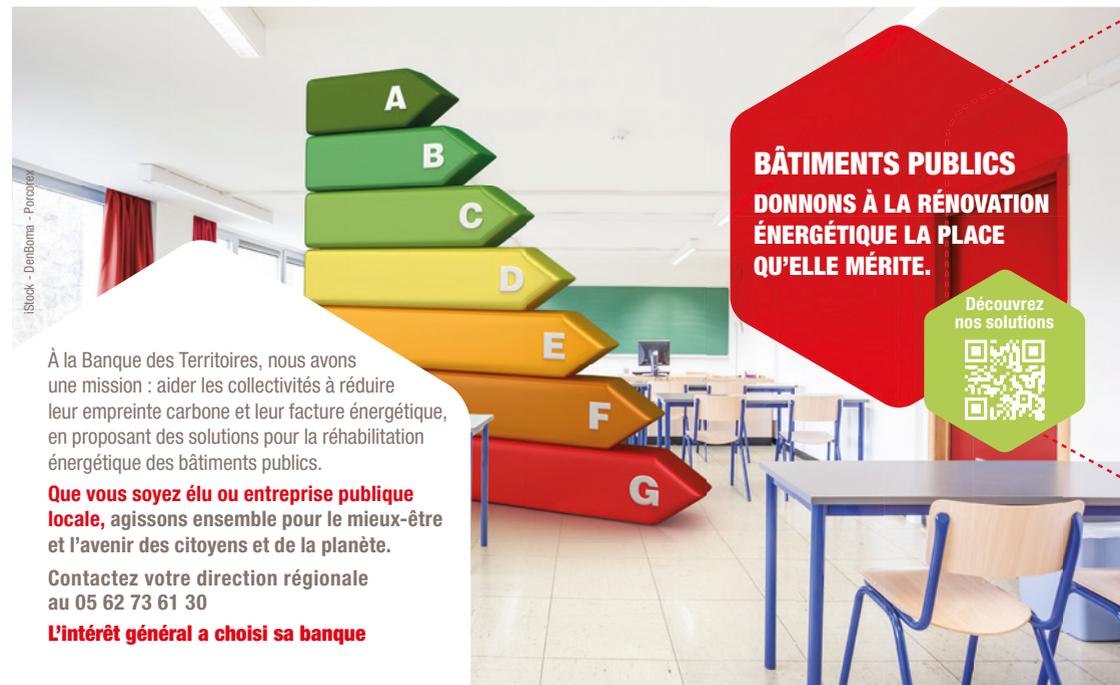
> Angélique LOGODIN
> Aldrik DE FOMBELLE
06 68 94 59 17 / 07 67 17 34 77
angelique.logodin@baywa-re.fr
aldrik.de.fombelle@elicio-france.fr

BANQUE des TERRITOIRES



banquedesterritoires.fr

[in](#) [X](#) [@](#) @BanqueDesTerr



**BÂTIMENTS PUBLICS
DONNONS À LA RÉNOVATION
ÉNERGÉTIQUE LA PLACE
QU'ELLE MÉRITE.**

Découvrez
nos solutions



À la Banque des Territoires, nous avons une mission : aider les collectivités à réduire leur empreinte carbone et leur facture énergétique, en proposant des solutions pour la réhabilitation énergétique des bâtiments publics.

Que vous soyez élu ou entreprise publique locale, agissons ensemble pour le mieux-être et l'avenir des citoyens et de la planète.

Contactez votre direction régionale au 05 62 73 61 30

L'intérêt général a choisi sa banque

SALON DU LITTORAL

ENJEUX MÉDITERRANÉENS

PARC DES EXPOSITIONS DE MONTPELLIER
HALL B5

LES EXPOSANTS



- B08** - Accoast
- C05** - ADC Maritime
- C06** - AEM
- A13** - Alizée Soft
- D04** - Aqua-Valley
- A15** - Aqualabo
- B11** - Aquatech Innovation
- C12** - Bac Corrosion Control
- C15** - BayWa.r.e - Elicio
- B04** - Blue Invest
- C13** - Brugg France
- A22** - Deep Blue Technology
- C07** - Delair Marine

- A23** - DynamOcean
- C09** - Ecocean
- D04** - Ecofilae
- B14** - EFGL - OW
- C04** - EID
- A19** - Eolymar
- C02** - Fresques
- D04** - Isoal - Isoflots
- A09** - Kor Avocats
- D04** - JM Inox
- A03** - Les Shifters
Languedoc-Roussillon
- C03** - Littopart - INRAE
- A11** - Maritech
- A02** - Mer - Veille - Énergie
- B01** - Midi Libre
- B10** - NKE
- B03** - Nortek
- A21** - Occitanie Grand Large
- D10** - Océole
- A07** - Pôle Emploi
- B11** - Pôle Mer Méditerranée
- B09** - Ports d'Occitanie
- D02** - Préfecture
Région Occitanie
- C01** - Projet AATRE
- A06** - RBR France
- D04** - Résineo
- B06** - Région Occitanie /
Pyrénées - Méditerranée
- B16** - Rov Expert
- B12** - RTE
- A20** - RWE - Bourbon
- D12** - SCET
- A17** - Seaboost
- A08** - SNSM
- A04** - Solmax
- A05** - SOS Méditerranée
- B02** - V²O Marine
- B13** - Valeco
- A01** - Wings of the Ocean
- B07** - Xylem

Sous réserve de modifications



www.geobrugg.com

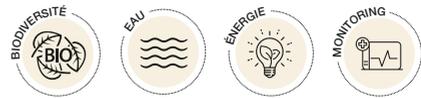
Trait de côte / Protection / Solution flexible / TECCO CELL

Safety is our nature - L'entreprise développe et fabrique des solutions de protections depuis 1951.

Leurs filets en acier haute résistance et leurs systèmes de surveillance protègent contre les risques naturels tels que les chutes de pierres, les glissements de terrain, les avalanches, les laves torrentielles et l'érosion côtière. Ils assurent également la sécurité dans les mines, tunnels, circuits automobile, sites industriels et les centres d'essais.

Grâce à l'expérience, l'esprit de recherche, la formation interne et la collaboration avec les instituts de recherche, ils sont à l'origine d'innovations et de normes industrielles.

> **Florent AGUESSE**
> **Franck SERVANT**
06 83 13 98 14 / 06 75 02 14 72
florent.aguessa@geobrugg.com
franck.servant@geobrugg.com



www.deepblue-technology.com

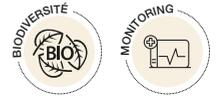
Instrumentation marine / Mesures des paramètres physiques et chimiques de l'eau / Véhicules sous marin (AUV) / Moyens de déploiement et de récupération / Flottabilité

DeepBlue Technology est une société spécialisée dans la fourniture de systèmes d'observation des environnements marins profonds ou côtiers et des eaux intérieures.

Elle propose des solutions de mesures innovantes ainsi que les moyens de leur déploiement, de leur récupération, de la transmission et de l'exploitation des données.

Elle vous accompagne depuis la phase d'étude de vos projets jusqu'au maintien en conditions opérationnelles.

> **Mouna BENLEMRID**
06 63 61 12 56
mouna.benlemerid@deepblue-technology.com



www.delair.aero

Inspection subaquatique / Monitoring des infrastructures immergées
Robotique sous-marine / Analyse des données

DELAIR MARINE conçoit des solutions pour la collecte de données subaquatiques et leur analyse, en s'appuyant sur les dernières technologies de robotique, de logiciel, et d'intelligence artificielle.

Avec le drone sous-marin SEASAM, la collecte de données subaquatiques à des fins d'études ou de suivi opérationnel se fait de manière plus sûre, plus efficace, et économique.

Les données géolocalisées, visuelles (photos, vidéos) ou issues de capteurs tiers (mesures physico-chimiques, sonar, etc...) sont ensuite revues, organisées, traitées manuellement ou par IA pour analyse et reporting depuis la plateforme en ligne DELAIR CLOUD.

Basée à Marseille et Lyon, DELAIR MARINE fait partie du groupe DELAIR, basé à Labège, un des leaders européens des solutions d'observation par drone.

Avec plus de 100 clients professionnels sur 4 continents dans des domaines variés allant de la recherche océanographique, à la sécurité civile, la société a démontré sa capacité d'adaptation et d'innovation.

> **Thibaut HUMBERT**
06 30 92 39 90
thibaut.humbert@delair.aero



www.dynamocean.com

Océanographie / Énergies marines renouvelables / Surveys / Études

DynamOcean est une société de services spécialisées dans l'acquisition et l'interprétation de données in-situ en océanographie physique en milieu côtier.

Littoral et estuaire : courantologie, houle, transport sédimentaire, qualité de l'eau.

Offshore : courantologie, turbulence, agitation, interaction houle-courant, potentiels énergétiques hydroliens et houlomoteurs.

Portuaire : agitation, ondes infra-gravitaires, suivi de dragage.

Leurs domaines d'expertise : études météo-océanographiques, agitation, turbulence, suivi en temps réel des mesures.

Leurs instruments de mesures maîtrisés : ADCP, bouées houlographiques, sondes multiparamètres, stations météo, sonars à balayage latéral, véhicules (ROV, AUV, ASV).

DynamOcean possède un parc de matériel océanographique important dont ses océanographes sont utilisateurs experts.

Cela permet une réactivité et une adaptabilité à des projets de tous types et de toutes tailles.

> **Éloi DRONIOU**
06 59 33 72 25
eloi.droniou@dynamocean.com


www.ecocean.fr

Biodiversité / Port / Écologie / Nurserie

L'idée découle d'une observation simple : de nombreux jeunes poissons présents dans les ports se heurtent à une absence d'habitat naturel. En effet, dans leur cycle de vie, les jeunes poissons reviennent sur le littoral et recherchent un habitat favorable à leur développement (nurserie). Or, cet habitat est souvent dégradé par les constructions humaines : il y a donc nécessité à agir !

Pour cela, Ecocean a développé 2 solutions de restauration écologique :

1/ des nurseries artificielles appelées **BIOHUT®**, faciles à installer, discrètes, et efficaces

2/ une solution de pêche, élevage et repeuplement de jeunes poissons appelé **BIORESTORE®**.

Innovation to restore fisheries resources As an effective response to the collapse of fish stocks, Ecocean proposes two complementary solutions which both have the same goal: to boost the recruitment and survival of fish BioRestore® to increase fish population by restocking, and Biohut®, to bring back fish nursery function in places where it has been damaged by built infrastructures (ports, pipelines, seawalls...)

> **Sabrina PALMIERI**
06 62 34 01 65
sabrina.palmieri@ecocean.fr


www.info-efgl.fr

Éolien flottant / Énergies renouvelables

Ocean Winds (OW) est une société internationale dédiée à l'éolien en mer et créée sous la forme d'une coentreprise 50-50 entre ENGIE et EDP Renewables.

Convaincu que l'énergie éolienne maritime est un élément essentiel de la transition énergétique mondiale, OW développe, finance, construit et exploite des parcs éoliens en mer dans le monde entier.

Sa capacité brute d'éolien en mer représente en exploitation, construction et avec des droits de développement avancés sécurisés représente 16,6 GW.

En France, OW est candidat à l'AO6 éolien en mer flottant en Méditerranée et construit actuellement 3 parcs éoliens en mer, dont le projet pilote éolien flottant EFG.

La société Les éoliennes flottantes du golfe du Lion (LEFGL), dont les actionnaires sont OW et la Banque des Territoires poursuit ses activités en vue de l'installation en 2024, du projet pilote éolien flottant EFG. Celui-ci est composé de 3 éoliennes flottantes, à 16 km au large de Leucate et du Barcarès.

D'une puissance unitaire de 10 MW, les éoliennes, les plus puissantes jamais installées sur des flotteurs, capteront les vents réguliers et soutenus du large et alimenteront chaque année, à elles seules, près de 50 000 habitants du littoral en électricité renouvelable.

> **Pierre GARREAU**
07 87 54 56 59
pierre.garreau@oceanwinds.com


www.eid-med.org

Moustiques / Démoustication / Environnement / Suivi Littoral

L'EID Méditerranée est un syndicat mixte créé il y a plus de 60 ans, constitué par 6 collectivités territoriales (Départements des Pyrénées-Orientales, de l'Aude, de l'Hérault, du Gard, des Bouches-du-Rhône, Région Occitanie), dont la mission centrale est le contrôle des moustiques nuisants issus des zones humides littorales et rétro-littorales.

Les aléas littoraux - érosion et submersion marine - favorisent la mise en eaux des sites rétro-littoraux et donc des gîtes larvaires à moustiques. L'EID Méditerranée a créé un pôle Littoral spécifiquement dédié à ces problématiques. En participant à des opérations de reconstitution dunaire, l'EID Méditerranée contribue pleinement à la protection et à la valorisation du littoral.

Pour apporter une réponse efficace aux collectivités locales comme aux opérateurs environnementaux, conjointement à une attractivité sans cesse croissante de l'espace littoral, les activités du pôle se sont diversifiées.

En sus des opérations de travaux et de maîtrise d'œuvre, l'équipe du pôle Littoral de l'EID-Med mène des actions multiples de suivis morphologiques et écologiques et dispose de compétences récemment étendues aux domaines de la gestion des risques et des stratégies d'adaptation (gouvernance, prospective d'évolution des lidos, gestion de crise...).

> **Hugues HEURTEFEUX**
06 03 53 79 48 / hheurtefeux@eid-med.org


www.eolymar.fr

Énergie éolienne en mer flottante / Énergies renouvelables Développement / Appel d'offres AO6

Le consortium **EOLYMAR** s'est constitué dans le cadre de l'appel d'offres français AO6 pour le développement de deux parcs éoliens flottants en Méditerranée.

Véritable acteur de la transition énergétique et engagé pour le développement vertueux des territoires sur lesquels il officie, EOLYMAR regroupe 3 sociétés engagées pour une énergie verte et locale, combinant leurs expertises

complémentaires dans l'éolien en mer au service d'un projet de territoire : BlueFloat Energy, Sumitomo Corporation et Akuo.

> **Nicolas BOUTIN**
07 69 68 14 72
nboutin@bluefloat.com



www.kor-avocats.fr

Avocats / Urbanisme / Environnement / Droit Public

Le cabinet **KOR Avocats**, fondé par Maître Barnabé CHAVRIER en 2023, accompagne, en conseil comme en contentieux, les acteurs publics et privés dans tous les domaines du droit public, de l'urbanisme, de l'environnement et des énergies renouvelables.

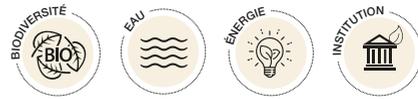
Fort d'une expertise juridique et technique en droit de l'urbanisme depuis 2014, le cabinet assure à ses clients un accompagnement opérationnel à haute valeur ajoutée. M^e CHAVRIER est titulaire d'un D.U. en droit de l'environnement permettant d'assurer une plus grande sécurité juridique aux projets soumis à une réglementation environnementale foisonnante et complexe.

La loi Littoral du 3 janvier 1986 a été adoptée il y a plus de trente ans afin d'établir un juste équilibre entre développement économique

et protection de l'environnement sur les territoires littoraux. Cet équilibre, délicat à trouver, est fixé par les communes et les intercommunalités, sous le contrôle du juge administratif.

Le cabinet KOR Avocats accompagne les porteurs de projets et institutionnels depuis la sécurisation du foncier jusqu'à la délivrance des autorisations administratives, tant en conseil qu'en contentieux. En vieux breton, l'étymologie du mot [kor] signifie "troupe", apparenté au mot [corios] "armée" en gaulois.

> **Barnabé CHAVRIER**
06 61 57 18 86
b.chavrier@kor-avocats.fr



www.theshifters.org

Décarbonation / Énergie / Dérèglement climatique
Transformation de l'économie

Les Shifters est une association loi 1901, créée en 2014 pour apporter un soutien bénévole au centre de réflexion, The Shift Project, qui œuvre à la décarbonation de la société et de l'économie.

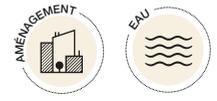
Notre mission est d'accueillir toute personne intéressée par le changement climatique, et souhaitant se former et s'informer sur les sujets énergie-climat, décarbonation et résilience économique.

Nos actions poussent également à agir concrètement et rapidement pour réduire l'empreinte carbone, collective et individuelle. Un de nos rapports s'intéresse, en particulier, à la Stratégie de Résilience des Territoires, autrement dit, à leur capacité à absorber les perturbations en se réorganisant, tout en

conservant leurs fonctions essentielles, leur cohésion, leur identité et leur capacité de gouvernance.

Cette publication vise à interpeller et mobiliser les décideurs locaux autour de leur capacité à agir afin de rendre leur territoire plus résilient : en particulier sur l'axe Littoral.

> **Sandrine GAZAL**
06 07 69 17 13
gazal.sandrine@wanadoo.fr



littopart.cooplage.org

Participation / Décision / Transition / Eau

LittoPart est un projet de recherche-action piloté par UMR G-EAU (Unité Mixte de Recherche Gestion Eau Acteurs Usages) - INRAE Montpellier et financé par la Banque des Territoires et la Région Occitanie. L'objectif du projet est de produire et d'expérimenter des outils permettant de faire réfléchir et d'impliquer le grand public dans la transition des espaces littoraux de l'Occitanie. Les premiers ateliers avec le grand public se sont déroulés entre le 14 avril et le 5 août 2023, et un panel citoyen portant sur la même thématique est prévu entre octobre et décembre 2023.

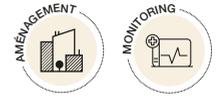
Ils mettent à votre disposition deux outils principaux :

- **LittoWAG** : un jeu de plateau qui encourage une réflexion collective sur

l'adaptation des territoires aux risques littoraux. Les participants, en tant qu'acteurs de leur territoire, doivent prendre des décisions pour éviter de se retrouver les pieds dans l'eau.

- **Participiplay** : un jeu pour réfléchir aux enjeux de la participation. Quelle est la participation des citoyens à la gouvernance locale du littoral ? Les joueurs devront imaginer la mise en place d'actions avec différents degrés de participation dans un ensemble cohérent.

> **Nils FERRAND**
06 73 99 36 93
nils.ferrand@inrae.fr



www.maritech.fr

Ventes d'équipements maritimes / Océanographie
Instrumentation / Hydrographie

Maritech est une entreprise créée en 1987. Maritech fournit une large gamme d'instruments et d'équipements maritimes de qualité à ses clients.

Leurs clients sont des agences environnementales, des universités et des instituts de recherche, ainsi que des opérateurs des secteurs de l'ingénierie, de la défense, du pétrole et des énergies renouvelables.

Grâce à leur grande expérience et à leurs connaissances du secteur, leur équipe s'engage à fournir des équipements qualitatifs à leurs clients.

Maritech c'est :

> Une vaste expérience et connaissance dans l'industrie des sciences de la mer.

> Une petite entreprise flexible, dédiée à la fourniture de produits de qualité et solutions innovantes à ses clients.

> Des gammes de produits fiables et de la plus haute qualité pour vous aider dans vos travaux quotidiens.

> Une équipe qui répondra avec le plus grand des plaisirs à vos exigences

> Des conseils en fonction de vos besoins grâce à notre connaissance du secteur.

> **Jean-François BOUCULAT**
04 94 43 31 61
contact@maritech.fr


www.energiesdelamer.eu

02

 Actualité / Énergies renouvelables en mer / Information
 Développement des EMR

Depuis une quinzaine d'années, la société d'édition **Mer-Veille-Energie** suit l'actualité des énergies marines renouvelables : avancées scientifiques et technologiques, enjeux économiques, impacts environnementaux, retombées pour la société et la vie publique.

À cet effet, Mer-Veille-Énergie dispose de deux outils : energiesdelamer.eu et MerVeille Énergie.

 > **Brigitte BORNEMANN**

06 40 54 00 56

brigitte.bornemann@energiesdelamer.eu

5

FORMULES POUR S'ABONNER AU TRIMESTRIEL MERVEILLE ENERGIE ET AUX ARTICLES QUOTIDIENS D'ENERGIESDELAMER.EU

Restez connectés !

Vous pouvez toujours continuer à recevoir les newsletters d'energiesdelamer.eu gratuitement, mais vous n'aurez pas accès à l'intégralité des articles.

1

ABONNEMENT ANNUEL
DIGITAL
MerVeille Energie#
Trimestriel
130 € TTC

2

ACHAT AU NUMÉRO
Version digitale **40 € TTC**
Version imprimée **45 € TTC** + port

MerVeille ÉNERGIE

 PUBLICATIONS
MER-VEILLE-ENERGIE

 ABONNEMENT
NEWSLETTER

 ABONNEMENT
SITE INTERNET

 ABONNEMENT
TRIMESTRIEL

3

ABONNEMENT ANNUEL
DIGITAL
MerVeille Énergie#
Trimestriel
+ site energiesdelamer.eu
Intégralité
des articles quotidiens
200 € TTC

4

ABONNEMENT ANNUEL
MerVeille Énergie#
Trimestriel
+ site energiesdelamer.eu
Intégralité des articles
quotidiens
version digitale
275 € TTC

5

ABONNEMENT ANNUEL
SITE DIGITAL
energiesdelamer.eu
Intégralité
des articles quotidiens
120 € TTC


nke-instrumentation.fr

B10

 Instruments de mesure / Qualité de l'eau / Sondes multiparamètres
 Enregistreurs autonomes

La société française **nke Instrumentation** est un acteur majeur dans le développement, la fabrication et la commercialisation d'instruments de mesure de la qualité de l'eau. Leurs sondes multi paramètres WiMo permettent de mesurer en continu.

Les sondes sont reliées à un transmetteur 3G/4G autonome (alimenté par panneau solaire) permettant de transmettre les données à fréquence choisie.

La robustesse du matériel, la maintenance minimale du matériel (faible dérive des capteurs, balai racleur pour le nettoyage des capteurs optiques), batterie et mémoire internes sont autant d'atouts plébiscités par leurs clients.

 > **Goulven PRUD'HOMME**

02 97 36 41 31

gprudhomme@nke.fr

www.nortekgroup.com/fr/services

B03

 Océanographie / Acoustique
 Prestation de service / Temps réel

Nortek Méditerranée est la filiale française de Nortek AS basée en Norvège qui développe des instruments océanographiques dans le but de mesurer les courants et les vagues.

À Toulon, ils ont deux activités : d'une part la vente de ces capteurs et d'autre part la prestation de services pour tout ce qui a trait à la mesure physique en milieu marin (mesures de courants, houle, acoustique...).

- **Côté vente**, ils proposent une large gamme d'instruments : vélocimètres, courantomètres ponctuels ou profileurs, ADCP montés sur coque et également des DVL pour la navigation sous-marine.

- **Côté prestation**, ils développent leurs propres structures (bouées, tripode)

pour y intégrer des capteurs Nortek ou autres (CTD, station météo, hydrophone...) et ils proposent des solutions clés en main pour leurs clients (installation, maintenance, suivi des données en temps réel, rédaction de rapport...)

 > **Caroline VALMORI**

06 74 79 46 26

caroline.valmori@nortekgroup.com


www.edf-renouvelables.com

Énergies renouvelables / Éolien flottant / Transition énergétique

EDF Renewables est un développeur français de projets d'énergies renouvelables en mer et sur terre.

EDF Renewables est leader de l'éolien en mer en France avec 6 projets développés, en construction ou construits.

EDF Renewables et son partenaire Maple Power sont actuellement candidats à l'appel d'offres n°6 en Méditerranée.

> **Thomas BORDENAVE**

06 25 83 01 46

thomas.bordenave@edf-re.fr

Océole


oceole.fr

Éolien flottant / Éolien en mer / Développement Énergies renouvelables

Océole est un partenariat formé par trois acteurs majeurs des énergies renouvelables - les développeurs Equinor et Q ENERGY France, soutenus par la société de conseil financier Green Giraffe Group - pour développer l'éolien flottant en France.

Equinor est le premier développeur de projets éoliens flottants au monde : près de la moitié des capacités aujourd'hui existantes ont été construites et sont opérées par Equinor, dont la plus grande ferme commerciale, Hywind Tampen.

Q ENERGY France est un acteur reconnu de l'éolien en mer et occupe une position de premier plan dans le domaine des énergies renouvelables en France.

Green Giraffe Group est une société pionnière de services financiers spécialisée dans les énergies renouvelables et dispose d'une position unique sur le marché de l'éolien offshore avec une large expérience internationale.

Océole est préqualifié pour l'Appel d'Offres du projet de parcs éoliens flottants en Méditerranée (AO6).

> **Christophe DESAUBLIAUX**

07 89 21 67 36

chdes@oceole.fr


www.pole-emploi.fr/region/occitanie

Indemnisation / Recrutement / Placement / Intermédiation

Pôle Emploi remplit une mission de service public :

- En indemnisant les demandeurs d'emploi ayant travaillé suffisamment pour prétendre à des allocations chômage ou bénéficiant de dispositifs sociaux gérés pour le compte de l'Etat tels que l'ASS
- En orientant, en formant et en plaçant les demandeurs d'emploi vers un emploi durable, en accompagnant en insertion progressive les plus éloignés de l'emploi
- En accompagnant les employeurs dans leurs besoins de recrutements,

qu'ils soient durables et/ou saisonniers, et à répondre à leurs difficultés de recrutements ou difficultés économiques

- En réalisant le suivi du marché de l'emploi salarié et en produisant des études et analyses statistiques régionales départementale et par bassin d'emploi, globales ou sectorielles.

> **Charlotte ELLENA**

06 34 19 50 61

charlotte.ellena@pole-emploi.fr

1
↓
5
AVR
24

**SEMAINE
DES MÉTIERS
DU MARITIME
ET DU FLUVIAL**

Menez votre avenir à bon port



aatre.fr

Participation citoyenne / Littoral / Aménagement / Résilience

Les littoraux sont exposés aux effets du changement climatique et de l'érosion rapide de la biodiversité, et les projets d'aménagement de ces territoires sont l'objet de tensions nécessitent de nouveaux espaces de débat entre les aménageurs et les citoyens.

En s'appuyant sur les travaux de recherche conduits depuis 6 ans par l'Université Paul Valéry de Montpellier, le projet AATRE "e-Debat" (<https://agoraedebat.aatre.org/>) propose une approche innovante de concertation permettant de faciliter les projets de transition écologique des littoraux. L'innovation est liée à une expertise scientifique sur les questions d'environnement et d'aménagement du territoire, ainsi qu'une méthodologie déjà expérimentée sur différents projets pilotes du littoral d'Occitanie.

Leur méthode consiste à déployer un dispositif hybride (alliant numérique et présentiel) de participation, le plus en amont possible des projets, avec le plus grand nombre possible de parties prenantes. Depuis 2017, ils ont accompagné divers acteurs de l'aménagement du littoral (développeurs de parcs éoliens offshore, élus de villes côtières, gestionnaires d'aires marines protégées), dans la mise en place de ce dispositif, qui est adaptable en fonction des contextes locaux, et évaluable en terme d'efficacité et d'acceptabilité des projets.

> **Norélia VOISEUX**
06 03 10 53 68
norelia.voiseux@univ-montp3.fr

Collection

AUTOMNE / HIVER 2023

Les cuvées ambassadrices qui célèbrent **la créativité** des vins Pays d'Oc IGP



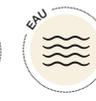
Illustration : Sophie Orietta

paysdoc-wines.com

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ, À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.



www.polemermediterranee.com



Accompagnement à l'innovation / Accélérateur de croissance en Europe et à l'international / Décarbonation / Réseau

L'ambition du **Pôle Mer Méditerranée** est de construire une économie bleue décarbonée et souveraine, porteuse de croissance durable et d'emplois d'avenir.

Notre mission est de développer durablement l'économie maritime et littorale sur le bassin méditerranéen, en Europe et dans le monde en faisant émerger des projets innovants et en accompagnant le développement des entreprises.

En région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, Occitanie et Corse, le pôle fédère près de 500 acteurs scientifiques et économiques (startups, PME, grands groupes, organismes de recherche et de formation, écosystème). Agissant en véritable moteur d'innovation et de compétitivité, le Pôle structure sa

stratégie autour de 6 Domaines d'Actions Stratégiques : défense, sûreté et sécurité maritime ; Naval et nautisme ; Ressources énergétiques et minérales marines ; Ressources biologiques marines ; Littoral et environnement marin ; Ports, infrastructures et logistique.

CHIFFRES CLÉS :

- > 557 projets labellisés,
- > Plus de 1,6 milliards de budget R&D,
- > Plus de 75% des projets labellisés ont obtenu un cofinancement public.

> **Isabelle BARDIN** / 06 03 82 70 54
bardin@polemermediterranee.com



Collecter, assainir, recycler, régénérer notre ressource en Eau



Traitement des eaux usées domestiques / Économie de l'eau. Recycler Collecter des eaux usées / Maîtriser sa consommation en eau

AQUATECH Innovation est une start-up labellisée Greentech Innovation par le Ministère de la transition écologique et basée à Montpellier.

Elle conçoit des produits modulaires brevetés pour économiser l'eau et protéger l'environnement de la pollution issue des eaux usées domestiques :

- Réseaux de collecte multipoints pour les ports qui évitent tout risque de pollution.
- Traiter les eaux usées de façon 100 % biologique quelles que soient les contraintes géologiques ou les variations de volumes. À terre ou à flot.
- Économiser l'eau avec leurs solutions de ReUse

- Maîtriser sa consommation grâce au pilotage digital, avec leurs outils pour surveiller les installations, réguler les flux ou être alerté en cas de consommation anormale.

Elle déploie et assure la mise en service de leurs produits. Ceux-ci répondent aux problématiques des activités de professionnels qui génèrent beaucoup d'activité humaine telles que les campings, ports de plaisance maritimes ou fluviaux, collectivités...

> **Isabelle LACROIX**
04 65 27 45 10
isabelle.lacroix@aquatech-innovation.com



La préfecture de la région Occitanie ainsi que les différents services et opérateurs de l'État (DREAL, DDTM, DIRM, DRARI, DRAJES, Conservatoire du littoral, Agence de l'eau, etc.) seront présents pendant les deux journées du Salon : loi climat résilience, droit sur l'eau, énergies renouvelables, artificialisation, protection de l'environnement et biodiversité marine, aménagement face aux risques, érosion du trait de côte, opportunités de financement (Plan littoral 21, Fonds vert, etc.)...

VOUS VOUS POSEZ DES QUESTIONS, VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS SUR LA RÉGLEMENTATION EN COURS ET MIEUX ANTICIPER VOS PROJETS ?

N'hésitez pas à venir à notre rencontre !

Programme du stand État :

24 OCTOBRE

> 9 h / 12 h _ DDTM de l'Hérault

Missions de la DDTM et de sa délégation à la mer et au littoral.

> 13 h 30 / 16 h _ DREAL Occitanie, DIRM, DDTM de l'Hérault, BRGM et CEREMA

Rencontrer les services de l'État pour parler adaptation du littoral face aux enjeux de changement climatique (recul du trait de côte, submersions marines, renaturation et recomposition spatiale, lutte contre l'artificialisation en mer, etc.).

> 9 h / 16 h _ DRAJES Occitanie

Soutenir les filières nautiques sportives : présentation des activités et de matériels nautiques émergents : foil, kite, stand-up paddle, wings.

> 9 h / 16 h _ DIRM Méditerranée

Le Document stratégique de façade : à quoi ça sert ? Illustration au travers de plusieurs actions phares : stratégie de gestion des mouillages, sensibilisation aux bonnes pratiques en plongée, déploiement de la déclaration obligatoire des pêcheurs de loisir et de leurs captures, Alliance Posidonia, etc.

24 ET 25 OCTOBRE

> 9 h / 16 h _ DREAL Occitanie / DIRM

Développer l'éolien flottant en mer : présentation des enjeux de l'éolien flottant en mer Méditerranée et de l'avancée des projets de fermes pilotes et des parcs commerciaux.

> Sarah NETTER / 06 98 59 57 11 / sarah.netter@occitanie.gouv.fr

25 OCTOBRE

> 9 h / 12 h _ Conservatoire du littoral

Adaptation des espaces naturels littoraux face au changement climatique : préservation, renaturations, accueil du public, solutions fondées sur la nature et gestion souple du trait de côte.

> 9 h / 12 h _ Lycée de la mer

Former aux métiers de la mer : présentation du lycée de la mer de Sète et des travaux de l'observatoire interrégional des métiers de la mer.

> 9 h / 12 h _ Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse

Préserver la ressource en eau et améliorer la qualité des milieux aquatiques : mesures Fonds vert pour la renaturation et la végétalisation des villes, le retrait des navires abandonnés et les mouillages écologiques.

> 14 h / 16 h _ DDTM

des Pyrénées-Orientales
Gestion et restauration du littoral : développement des zones de mouillage et d'équipements légers (ZMEL) sur la côte rocheuse, actions de restauration dunaire, entretien et travaux de restauration du sentier du littoral, retrait des épaves et navires abandonnés en rétro-littoral.

> 14 h / 16 h _ DREAL Occitanie

Préserver la biodiversité : présentation du plan d'action régional de lutte contre le crabe bleu, de la gestion des sites Natura 2000 en application des directives européennes, des actions de protection des espèces marines (cétacés, requins, tortues, avifaune marine, herbiers de posidonies, restauration écologique).

> 14 h / 16 h _ DRARI Occitanie

Accompagner les projets de recherche et d'innovation : France 2030, CIFRE, aides au développement technologique (CRT, PFT), crédits d'impôt (CIR, CICO, JEI) en faveur de la recherche.



Depuis 1973, **RBR** conçoit et fabrique des instruments océanographiques à Ottawa, au Canada. RBR s'est progressivement développée pour inclure des bureaux sur la côte est du Canada, en Chine, aux États-Unis, en Australie et en France.

RBR France est implantée à Quimper dans le Finistère.

RBR est fier de célébrer son 50^e anniversaire en fournissant des capteurs, instruments et systèmes de mesures océanographiques aux chercheurs du monde entier.

En 50 ans, RBR est passée d'une petite entreprise canadienne en ingénierie à l'une des sociétés d'instrumentations les plus innovantes en océanographie dans le monde.

Des abysses océaniques aux régions polaires, en passant par les lacs, les rivières et les zones côtières, les capteurs et instruments de RBR permettent de suivre les paramètres de l'eau, notamment la conductivité, la température, la profondeur, la salinité (CTD), les gaz dissous, le pH et bien d'autres encore.

> Didier CLECH

06 52 25 91 31

didier.clech@rbr-global.com

ou info.fr@rbr-global.com



Le littoral de l'Occitanie constitue un atout formidable d'attractivité et de développement du territoire. Avec 220 kilomètres de rivages, 1,3 millions d'habitants permanents, 20 stations balnéaires, 70 ports de plaisance, 3 ports de commerce, 40 000 hectares de lagunes, 5 400 km² d'aires marines protégées dont un parc naturel marin de 4 000 km², la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée mise beaucoup sur la mer et le littoral pour développer une économie bleue durable et source d'emplois non délocalisables.

Pour se faire, la Région s'appuie sur des outils originaux que sont le Parlement de la Mer, le Plan Littoral 21 et son Pacte Vert afin d'être une Région maritime ambitieuse et qui compte à l'échelle nationale.

La Région accueille également sur son stand cette année :

- L'Agence de développement Ad'Occ
- Le Cépralmar en charge du développement des filières halieutique Le CPIE du Bassin de Thau dans le cadre de son processus de concertation pour étendre son périmètre d'intervention à l'ensemble du littoral d'Occitanie.

> Marc BARRAL

04 67 22 78 76 / 06 87 82 95 23

marc.barral@laregion.fr



ROV Expert
Votre expert en équipement sub aquatique



www.rov-expert.fr

RaaS / Inspection / Robotique / Capteur

ROV EXPERT est une PME fondée en février 2017 et basée à Béziers.

C'est une société de vente & d'ingénierie spécialisée dans les technologies marines et sous-marines et via sa marque MDC Inter dans les outils et capteurs pour les environnements difficiles en général.

Les 3 activités principales de la société sont :

- > **La vente, la distribution et l'intégration de capteurs**, de systèmes et de sous-systèmes marins et sous-marins de haut niveau.
- > **R&D** : développement de solutions sur mesure et production : fabrication et support de petites et moyennes séries

de mini ROV à la demande solutions d'inspection pour les environnements marins et difficiles (caméras sous-marines, inspection et surveillance par sonar, outils robustes et solutions d'inspection)

> **Robotique en tant que service** : location de systèmes et de sous-systèmes d'inspection sous-marine et marine et maintenance des systèmes des clients.

> **Andreas PINSKER**
06 85 35 01 50
contact@rov-expert.fr



www.rte-france.com

Transport d'électricité / Raccordement de parcs éoliens en mer
Équilibre offre - demande de l'électricité
Opérateur industriel de la transition énergétique

RTE, Réseau de Transport d'Électricité, est une entreprise de service public. Sa mission fondamentale est d'assurer, partout en France et à tout instant, un accès économique, sûr et durable à l'électricité.

RTE est l'opérateur industriel de la transition énergétique en mer, chargé de développer de nouvelles interconnexions sous-marines au niveau européen et d'acheminer pour l'ensemble des parcs éoliens en mer l'énergie produite jusqu'au réseau terrestre.

Cette seule activité de raccordement des énergies renouvelables en mer représente en 2022 un portefeuille de 17 projets couvrant l'ensemble des façades maritimes métropolitaines, plus de 200 salariés mobilisés sur ces

activités, un volume d'investissement d'environ 8 milliards d'euros pour raccorder près de 10 GW de capacité en 2035, et dès 2025 l'exploitation de dix parcs représentant 3 GW de puissance.

Seul acteur présent de l'amont à l'aval des projets, RTE est fortement engagé dans l'intégration des énergies renouvelables en mer au coût le plus bas pour les consommateurs, avec le plus faible impact environnemental et tout en préservant la sécurité et la stabilité du réseau électrique.

> **Paola CORTI / 06 76 05 53 97**
paola.corti@rte-france.com



fr.rwe.com

Énergies Renouvelables / Éolien en mer / Environnement marin / Hydrogène

N°2 mondial de l'éolien en mer, **RWE** dispose de 19 parcs en service dans le monde. D'ici 2030, la société a l'ambition de tripler sa capacité mondiale en éolien en mer.

RWE poursuit également le développement et la construction de plus de 20 GW de projets offshore. En France, RWE est présélectionnée aux 4 appels d'offres éolien en mer, notamment en Méditerranée en partenariat avec BOURBON. En Norvège et en Espagne, RWE est impliquée dans le développement de 2 démonstrateurs flottants basés sur des concepts de flotteurs différents.

Parmi les leaders du marché des services maritimes à l'offshore, BOURBON propose aux producteurs d'énergie en mer une vaste gamme de services maritimes sur les champs pétroliers, gaziers et éoliens.

Cette offre repose sur une flotte de 248 navires et sur les compétences de près de 5 500 professionnels au sein de 3 activités, Marine & Logistics, Mobility et Subsea Services.

Leader de l'installation des parcs éoliens offshore flottants, Bourbon Subsea Services bénéficie d'une expérience unique, que ce soit en termes de types de flotteurs ou de connaissance globale de l'ensemble de la chaîne de valeur de l'éolien en mer.

> **Thomas LEBLANC**
06 43 05 34 38
thomas.leblanc@rwe.com



www.scet.fr

Protection contre l'érosion / Construction de digue à carapace monocouche
Suivi de mouvement en temps réel / Essorage de sédiments
Détection et localisation de fuite

La société propose des solutions de protection contre l'érosion sous la forme de tapis anti-affouillement.

Elle propose également des solutions d'assistance et de pose de carapace monocouche et de blocs artificiels pour la construction de digue et d'ouvrages de protection.

Enfin, elle propose des solutions de détection de fuite dans tous systèmes d'étanchéité, ainsi que le suivi de mouvement en temps réel de tous types d'ouvrages.

> **Albert KOFFLER**
06 80 42 66 20
ah.koffler@wanadoo.fr

SEABOOST


www.seaboost.fr

Biodiversité marine / Écoconception / Biomimétisme
Solutions clé en main

Seaboost est une entreprise française spécialisée dans la restauration des écosystèmes marins, la conception d'ouvrages côtiers pro-actifs pour la biodiversité, et l'adaptation des littoraux aux effets du changement climatique.

Leur équipe regroupe aujourd'hui des compétences en génie civil, océanologie, biologie marine, hydro-sédimentologie, génie écologique, préfabrication, conduite de travaux.

Elle couvre ainsi tous les domaines de la conception à la réalisation des travaux, en passant par les calculs de structure, la formulation de bétons spécifiques, les analyses réglementaires ou la mise en place de protocoles scientifiques de suivi.

Quelques exemples de leurs domaines d'intervention : récifs artificiels, nurseries portuaires, solutions fondées sur la nature de lutte contre l'érosion, complexification écologique d'ouvrages existants, restauration d'écosystèmes.

> **Mathilde MICHAUD**
06 74 38 04 48
mathilde.michaud@seaboost.fr


www.snsm.org

Sauvetage en mer / Prévention / Formation

Association ayant pour but la SAUVEGARDE DE LA VIE HUMAINE EN MER.

> **Toustou PATRICK**
06 09 88 58 53
dd-gard-herault@snsm.org

SOLMAX


www.solmax.com/fr

Protection du littoral / Anti-érosion / Protection de plage / Geotube®

Grâce à sa vaste gamme de produit la société **Solmax** offre une grande diversité de solutions pour la protection du littoral et la maintenance des réseaux fluviaux.

Notamment les produits Geotube® permettent aux clients du monde entier d'utiliser de manière économique des matériaux locaux comme le sable, les sédiments fins ou même contaminés dans les programmes de protection contre les inondations, la création de terre-pleins ou même d'îles.

Bien sûr Somax est là pour discuter de projets de structures hydrauliques comme des brise-lames, des noyaux de digues, des jetées et des terminaux portuaires complets.

> **Gerben VAN DEN BERG**
07 85 55 04 49
gvandenberg@solmax.com

SOS
MEDITERRANEE
www.sosmediterranee.fr

Solidarité maritime / Droit de la mer / Droits humains / Sauvetage

Depuis 2014, plus de 28 000 hommes, femmes et enfants sont morts en Méditerranée en tentant la traversée sur des embarcations de fortune.

SOS MEDITERRANEE est une association humanitaire européenne de sauvetage en mer constituée de citoyens mobilisés pour la recherche et le sauvetage des personnes en détresse en mer.

Depuis le début de ses opérations en février 2016, SOS MEDITERRANEE a secouru plus de 38 000 personnes avec l'Aquarius puis l'Ocean Viking. Le quart d'entre elles étaient mineures. 15 % étaient des femmes.

Toutes les opérations se déroulent dans le strict respect du droit maritime international

et en liaison permanente avec les autorités de coordination de sauvetage en mer compétentes.

SOS MEDITERRANEE est basée en France, en Allemagne, en Italie et en Suisse. Elle a reçu le Prix Unesco Houphouët-Boigny 2017 pour la Recherche de la Paix.

En 2022, les compétences et l'engagement des équipes de SOS MEDITERRANEE ont été récompensées par la Fédération Internationale de Sauvetage Maritime (IMRF).

> **Jean-Pierre LACAN**
06 07 58 07 23
jp.lacan@sosmediterranee.org


www.ports-occitanie.com

Mutualiser / Mettre en réseau / Préserver / Progresser



L'Union des Villes Portuaires d'Occitanie (UVPO) est une association loi 1901 qui fédère 50 ports de plaisance, maritimes, fluviaux et lacustres, sur un territoire couvrant le littoral de Cerbère à Port-Camargue, le Canal du Midi et le Canal du Rhône à Sète.

L'association représente 80 % de la capacité totale des anneaux de la Région.

L'UVPO est une organisation professionnelle affiliée à la Fédération Française des Ports de Plaisance.

L'UVPO représente les intérêts de ses membres auprès des institutions et collectivités, et accompagne ses adhérents sur des informations juridiques et réglementaires. Elle développe les échanges et la mutualisation de savoir-faire dans le cadre des commis-

sions thématiques (dragage, transition numérique, transition énergétique et écologique, emploi/formation).

L'UVPO pilote des actions communes sur la promotion de la marque "Ports d'Occitanie" et le développement touristique de la plaisance.

> Anne-Sophie CASSAN
06 95 63 46 50
uvpo.contact@gmail.com


www.v2omarine.com
Dépollution maritime / Chalut antipollution / Rapidité
Économie d'énergie

V2O Marine développe et commercialise des dispositifs de dépollution maritime de type chaluts tractés.

À destination des ports, des collectivités, des sociétés de service, ces dispositifs innovants permettent de capter tout type de pollution flottante (hydrocarbures, algues toxiques, plastique...).

> Rémi ALLAIN
06 86 91 19 19
contact@v2omarine.com


www.groupevaleco.com

Éolien Offshore / Éolien Onshore / Photovoltaïque



Filiale du groupe EnBW, Valeco est un développeur historique des énergies renouvelables en France, présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur : spécialisé dans le développement, le financement, la réalisation, l'exploitation et la maintenance de projets d'énergies renouvelables.

Basée à Montpellier depuis plus de 25 ans, la société emploie près de 250 personnes dans les secteurs de l'éolien et du photovoltaïque.

En 2019, Valeco a rejoint le groupe EnBW, un des plus grands énergéticiens d'Allemagne et d'Europe. Bénéficiant de l'expérience du groupe dans l'éolien en mer, Valeco se lance dans le développement de l'éolien flottant en France.

Valeco/EnBW répond à deux Appels d'Offres autour de l'éolien flottant :

L'un en Méditerranée (AO6) avec le projet Moulins du Léonis, dans le Golfe du Lion, d'une puissance de 250 MW, et le second en Bretagne (AO5) avec le projet Moulins du Mervent d'une puissance de 250 MW.

Ces projets devraient, une fois en exploitation, produire l'équivalent de la consommation d'environ 400 000 foyers français par an.

> Valérie SULTAN
06 80 41 38 59
valeriesultan@groupevaleco.com


www.wingsoftheocean.com
Ramassage de déchets / Sensibilisation / Protection d'un milieu
Valorisation d'un territoire

Wings Of The Ocean est une association de protection des milieux marins. En s'implantant dans un territoire, elle contribue à prendre soin de son environnement par de nombreux ramassages de déchets, accompagné de nombreuses actions de sensibilisation.

Sa force d'action est son modèle de bénévolat : un engagement d'au minimum de 1 mois à plein temps est demandé, en contrepartie d'être nourri, logé, blanchi et de vivre une belle expérience associative dans une vie en collectivité.

> Maxime LAUNOY
06 22 35 74 04
responsable-thau@wingsoftheocean.com



Surveillance de l'eau / Solutions intelligentes et autonomes
Capteurs / Paramètres météorologiques marins

Xylem France est l'un des principaux fabricants mondiaux d'instruments de surveillance de la qualité de l'eau.

Rendez-vous sur leur stand pour y découvrir leurs solutions de suivi de données environnementales, pour une gestion intelligente du port et du littoral avec :

- > la bouée mobile DB600 pour la surveillance des eaux littorales en temps réel,

- > la plateforme SeaGuard II DCP Wave, pour l'observation des paramètres météorologiques et physico-chimiques des eaux profondes,

- > la plateforme EOMAP pour la transmission des données environnementales par satellite.

> **Julien GARRIGUES**
06 12 32 23 46
julien.garrigues@xylem.fr



Professionnels de la mer,
offreurs de solutions, scientifiques,

**BOOSTEZ VOTRE ACTIVITÉ ET INVENTEZ
L'AVENIR MARITIME DE LA RÉGION OCCITANIE
À L'OCCASION DES BTOSEA !**

Avec plus de 400 rendez-vous par an depuis 6 ans, la convention business et innovation BtoSea permet aux acteurs des filières maritimes et littorales d'identifier des solutions innovantes et de rencontrer, lors de rendez-vous en face à face, des fournisseurs et des laboratoires de recherche sur différentes thématiques (électronique, mécanique, spatial, matériaux, environnement, gestion de l'eau...), afin de les accompagner dans leurs transitions pour une économie bleue plus durable.

BtoSea est organisé par l'Agence de développement économique Ad'occ et le Pôle Mer Méditerranée avec l'appui du Parlement de la Mer et de l'écosystème d'accompagnement régional.



Contact : danielle.lestang@agence-adocc.com

Ville de Palavas-les-Flots

**LA RÉSERVE MARINE DE LA
CÔTE PALAVASIENNE**

100 hectares protégés au large de Palavas-les-Flots



TRAITEUR ÉVÈNEMENTIEL



Croq'Gourmet

Un zeste de fraîcheur, un grain de saveur

Votre traiteur partenaire du
salon littoral

Espace restauration sur place

☎ 06 27 11 97 18

✉ traiteur@croqgourmet.com

**SALON DU
LITTORAL**
ENJEUX MÉDITERRANÉENS

INFORMATIONS PRATIQUES



DATES

- Mardi 24 octobre
- Mercredi 25 octobre



HORAIRES

- De 8 h 30 à 18 h



LIEU

- Parc des Expositions de Montpellier
- Entrée A
- Route de la Foire 34470 Pérols



RESTAURATION

Une offre snacking, avec **Croq Gourmet**, vous est proposée sur l'espace restauration au sein du hall d'exposition.

ACCÈS

> EN TRAMWAY

Ligne 3
Direction Pérols-Étang de l'Or
Arrêt Parc Expo

> Renseignements
Allo Tam : 04 67 22 87 87

> EN VOITURE

- Depuis Autoroute : A9 / A709 prendre sortie 29 direction Sud de France Arena / Parc des Expositions puis suivre Entrée A

- Depuis Montpellier : suivre direction Aéroport / Sud de France Arena / Parc des Expositions puis suivre Entrée A

PARKING GRATUIT

> TAXI

Taxi Aéroport : 04 30 96 69 66

> EN TGV

2 gares à proximité du Parc des Expositions de Montpellier :

- Gare Montpellier Saint Roch (centre ville de Montpellier) puis Tramway Ligne 3, Arrêt Parc Expo (Direction : Pérols Étang de l'Or)

- Gare Montpellier Sud de France

> EN AVION

Aéroport de Montpellier Méditerranée
Situé à 5 minutes du Parc des Expositions

> EN CO-VOITURAGE

Utilisez les plateformes de covoiturage notamment Klaxit (www.klaxit.com)



> BESOIN D'UNE COURSE EN VOITURE ?

- Réservez votre course VTC avec notre partenaire Red and White sur redandwhite.fr ou contactez directement Valentine BLANCO : 07 71 10 02 45

- Sur place, une hôtesse peut également vous réserver votre trajet.

MERCI
À NOS
PARTENAIRES
MÉDIAS





EOLIEN

LA RÉGION OCCITANIE, CAP SUR UN AVENIR VERT

Dédié à la réalisation de parcs d'éoliennes flottantes en mer, le port de Port-La-Nouvelle, port de la transition écologique, accueillera le plus grand site français de production d'hydrogène vert : Hyd'Occ.

A l'horizon 2023, vont s'y installer deux fermes d'éoliennes flottantes (sur les 4 autorisées en France) qui seront les avant-gardes de fermes commerciales. **Un avenir que la Région anticipe et accompagne : elle mobilise 234 M€ de 2019 à 2023** pour construire à Port-la-Nouvelle un quai destiné à l'assemblage des éoliennes, ainsi que les digues d'un nouveau bassin capable d'accueillir de plus grands navires. Ce chantier pourrait générer la **création de 150 emplois**.

