

SOUS LE HAUT PARRAINAGE DE LA VILLE DE PARIS

Mairie de Paris 

DU **30** JANVIER AU **5** FEVRIER **2017**

Sur le port de Suffren

en bordure de Seine

entre la Tour Eiffel et le Pont de Bir-Hakeim.

Immersion Paris **Énergie Hydrolienne**



ORGANISÉ PAR **B-BORNEMANN CONSEIL**

AVEC LA PARTICIPATION DE



SOUS LE HAUT PARRAINAGE DE LA VILLE DE PARIS

MAIRIE DE PARIS 

DU **30** JANVIER AU **5** FEVRIER **2017**



Immersion Paris **Énergie Hydrolienne**

ORGANISÉ PAR **B-BORNEMANN CONSEIL**



Sommaire

1 Objectifs de l'événement *immersion*

2 Les 4 temps forts

▶ **L'Exposition *immersion***

▶ **La Conférence**

▶ **Les C Y B E R class**

▶ **Le Concert de la COP22**

3 Le Plan média

4 Pourquoi devez vous y être ?

5 Partenaires & Sponsors

6 L'équipe de l'Exposition

1

▶ Objectifs de l'événement

Réussir la transition énergétique par la diversification des sources d'énergie

L'événement Paris Energie Hydrolienne invite les acteurs du secteur des énergies de l'eau - **éolien et hydrolien**-, les politiques et les professionnels de la mer et des fleuves à présenter les enjeux et les avantages des technologies hydroliennes dans un mix énergétique.

Coup de projecteur sur l'Hydrolien :

- ▶ **Promouvoir les solutions énergétiques qui s'inscrivent dans les recommandations de l'Accord de Paris, de la COP22 et des Objectifs du Développement Durable.**
- ▶ **Faire connaître auprès d'un large public les énergies renouvelables fluviales, estuariennes et marines comme un axe fort des économies vertes et de la croissance bleues (volet éducation et sensibilisation).**
- ▶ **Intégrer ces énergies dans les projets de territoires et favoriser l'appropriation citoyenne. Présenter les savoir-faire des industriels français et des entreprises de la filière et les accompagner à l'international dans une logique d'export.**
- ▶ **Présenter les savoir-faire des industriels français et des entreprises de la filière et les accompagner à l'international dans une logique d'export.**
- ▶ **Favoriser les rencontres et les échanges entre les professionnels et les experts des énergies renouvelables, les politiques et la société civile.**

► **Situation de l'événement**

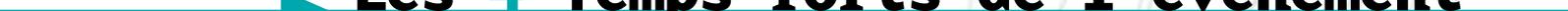
Événement public à Paris

sur **le port de Suffren** en bordure de Seine
entre la **Tour Eiffel** et le **Pont de Bir-Hakeim**.

Installation **immersion**
créée in situ pour

Paris Énergie Hydrolienne 2017

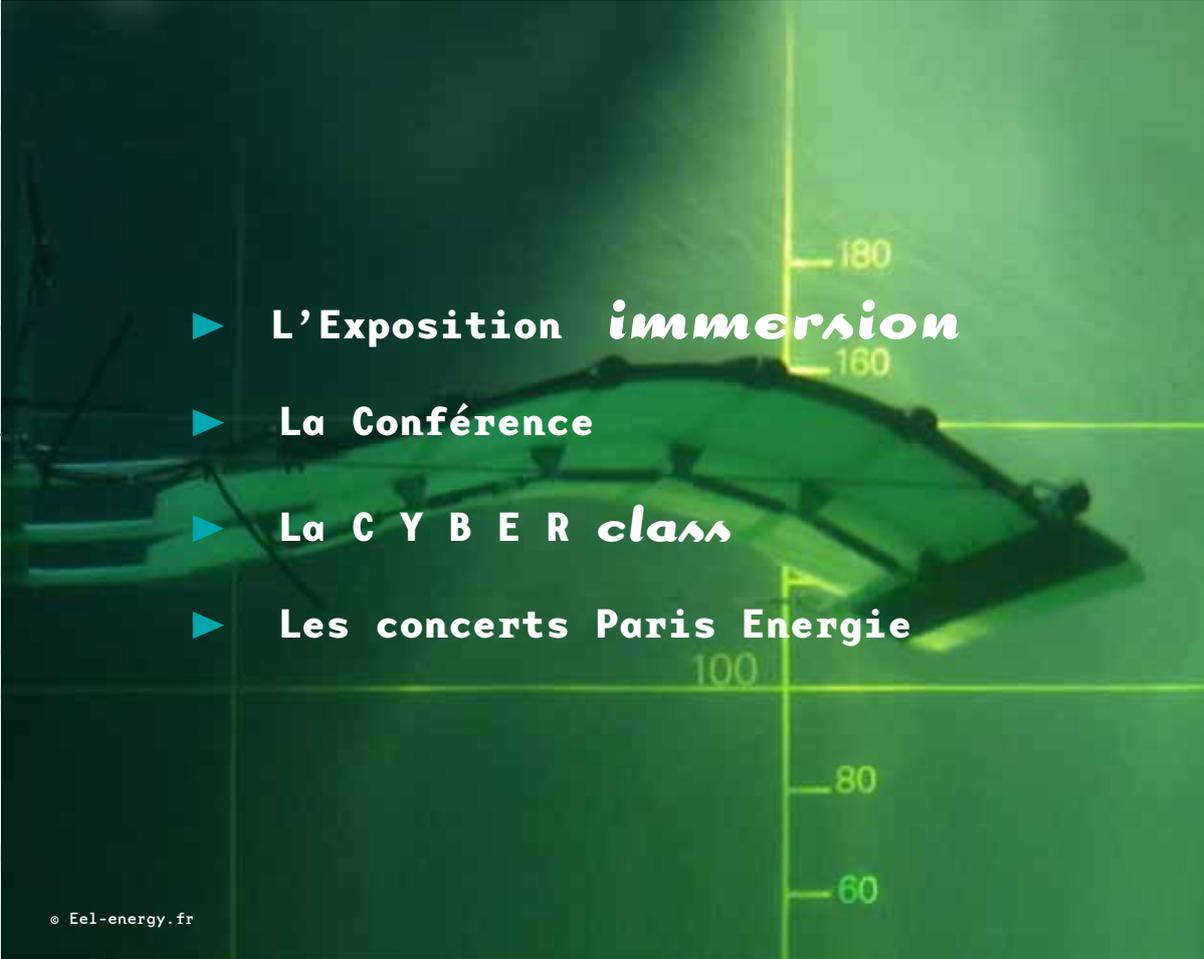




Les 4 Temps forts de l'événement

immersion

Paris Énergie Hydrolienne 2017

- 
- ▶ L'Exposition *immersion*
 - ▶ La Conférence
 - ▶ La C Y B E R class
 - ▶ Les concerts Paris Energie

© Eel-energy.fr

► L'exposition *immersion*



► **Parcours**
Installation de
Jean-Louis Lhermitte
Plasticien Paysagiste

► **L'exposition immersion**
est accessible gratuitement
du 30 janvier au 5 février.

Elle est placée devant la péniche
du « Cercle de la mer »
sur le port de Suffren en bordure de Seine,
entre la Tour Eiffel
et le Pont de Bir-Hakeim.

L'exposition **immersion** comprend :

- ▶ **Un parcours « quai »**
- ▶ **Un espace « immersion »**

avec composition sonore,
galerie photo, vidéos
et découverte virtuelle

- ▶ **Des ateliers pédagogiques**

animés par
les petits Débrouillards

Pour augmenter le climat immersif
mais aussi didactique, en le juxtaposant
à la problématique des énergies renouvelables,
une composition sonore et musicale
en forme de rappels des sons des mers
et de leurs habitants, à la fois naturels
mais aussi culturels, est mise en espace
par **Sylvie Gasteau** *musicienne compositrice*.

Des animateurs sont là
pour guider et commenter
l'exposition immersion
au fil des différents espaces.



► **Le parcours quai**

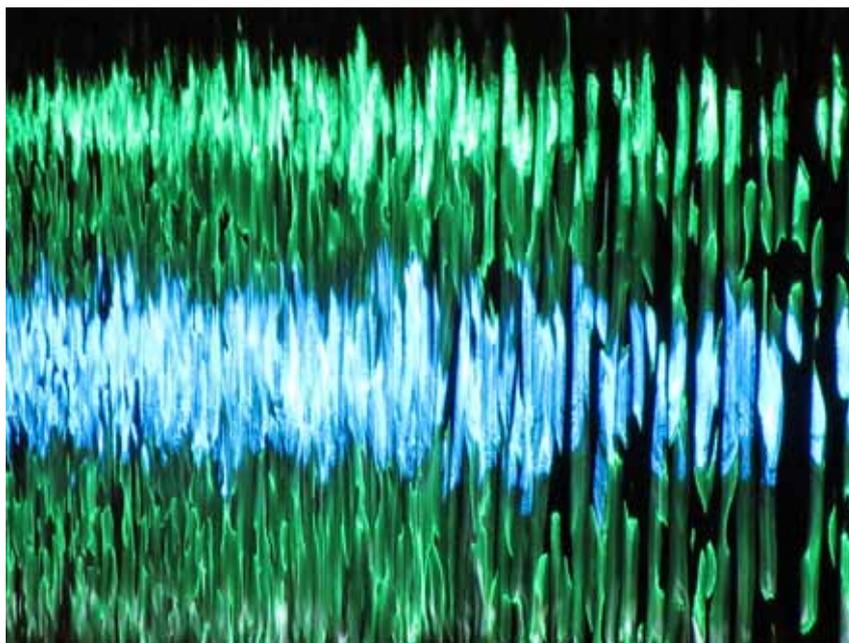


► **Une exposition découverte**

Structurée autour des grands courants fluviaux et marins, ce parcours permet de découvrir le fort potentiel de l'eau, en tant que ressource énergétique en plein développement et d'expliciter ses potentialités.

Des exemples concrets y sont aussi présentés à travers les acteurs, les matériels et les spécificités et les caractéristiques des éoliennes et des hydroliennes.

► **Galerie** **Photographique**



► **INVITÉ**
Thierry du Parc Locmaria

« **Reflets** »
*6 photographies
originales*

► **REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE**

« **Les grands témoins** »
*Portraits photographiques
et interviews pour
les Cyberclass, des
acteurs de l'aménagement
du territoire et de
la transition énergétique.*

► l'espace virtuel *casque immersif*



En partenariat avec le CERV (Centre Européen de réalité virtuelle), le public découvre un espace immersif conçu en réalité virtuelle.

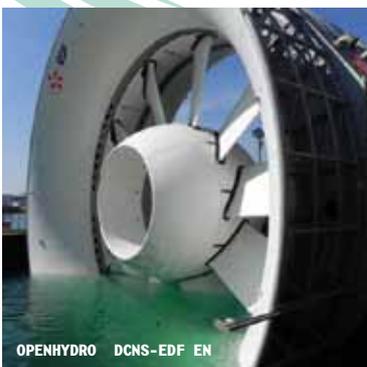
Les visiteurs sont invités à porter un casque de vision leur permettant de plonger et de se déplacer en 3D dans l'espace sous-marin des hydroliennes, des éoliennes de mer et d'autres systèmes marins tels que les passerelles flottantes ou le pont de recouvrance de Brest.

The background of the page is a decorative pattern of concentric, hand-drawn circles in a light teal color. Each circle has a small teal arrow pointing outwards from the center, creating a sense of movement and flow. The circles are centered on the right side of the page and expand towards the left.

▶ **Les ateliers pédagogiques**

animés par
les petits Débrouillards

► L'espace vidéo



► Les Hydroliennes Fluviales, Estuariennes et Marines



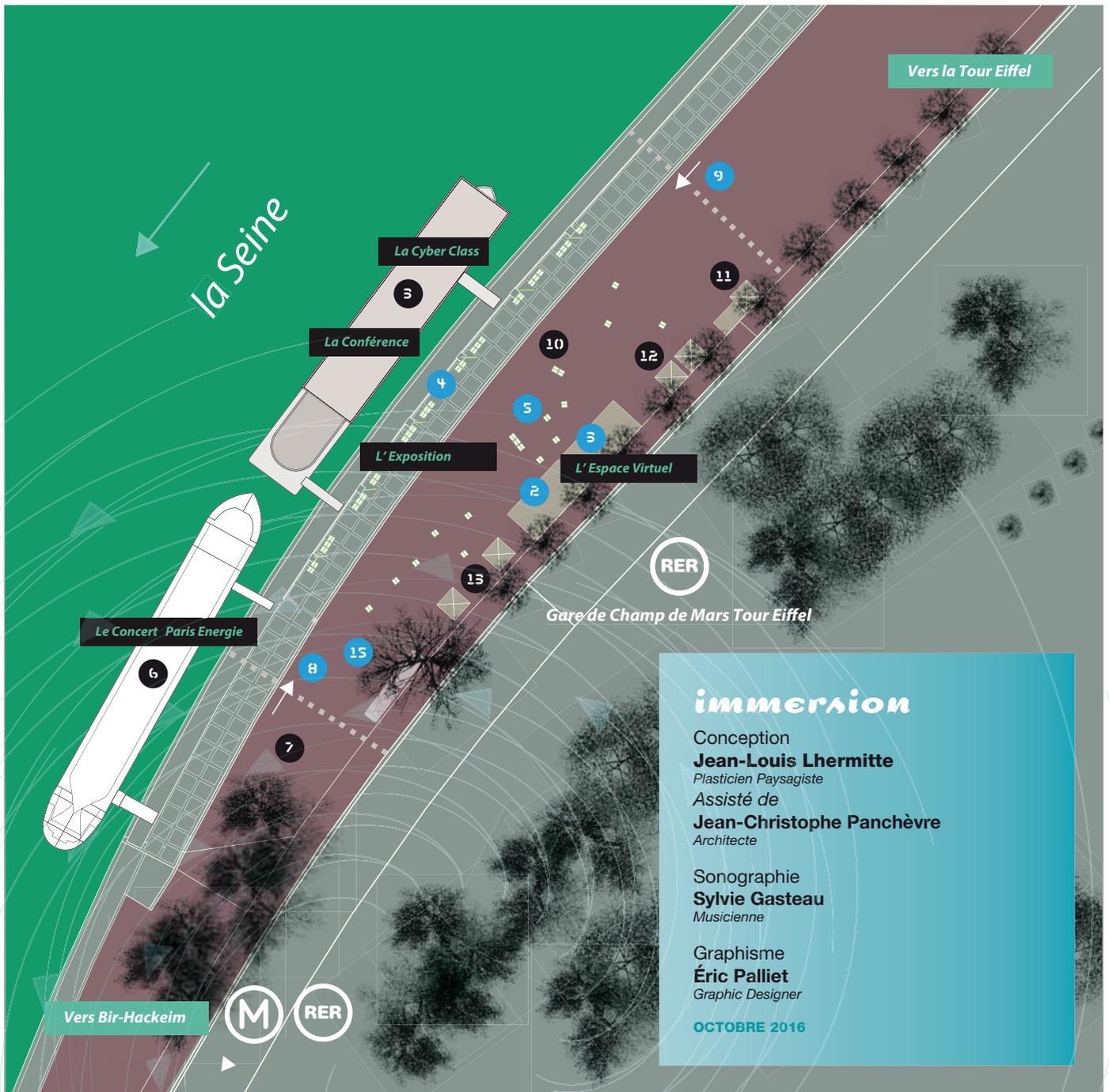
Pour compléter cette découverte immersive, un espace est conçu à partir de séquences vidéos sur les technologies des éoliennes de mer et des hydroliennes.

► Les Eoliennes



The background features a series of concentric, hand-drawn style circles in a light teal color. Small, solid teal triangles are placed at regular intervals along the perimeter of these circles, pointing outwards, creating a sense of motion or a spiral effect.

▶ **Plan de l'exposition**
immersion
Paris Énergie Hydrolienne 2017



immersion

Conception
Jean-Louis Lhermitte
Plasticien Paysagiste
 Assisté de
Jean-Christophe Panchèvre
Architecte

Sonographie
Sylvie Gasteau
Musicienne

Graphisme
Éric Palliet
Graphic Designer

OCTOBRE 2016

1 immersion
 Réalité virtuelle interactive
 Casques et internet

2 immersion
 Internet
 Animation-Enfants

3 Cercle de la Mer
 Studio des retransmissions
 des *CyberClass*,
 Web TV, Web Radio
VBXradio.fr,
Conférence du 2 février
 Salle de presse,
 Restaurant ouvert au Public
 (sur réservation)

4 immersion
Exposition didactique
 les grands courants marins
 français

5 Exposition didactique
Les Hydroliennes

6 Le Maxim's
 Soirée réception
Grand Concert

7 Parking

8 Entrée Bir-Hakeim
 Barrière de sécurité passive
 Contrôle actif

9 Entrée Tour Eiffel
 Barrière de sécurité passive
 Contrôle actif

10 Servitude
 Passage de véhicules

11 Bungalow
 Gardiennage et maintenance

12 Toilettes

**13 Dégustation des produits
 de la mer** avec les Comités
 régionaux des pêches

14 Les Petits Débrouillards

► La conférence du 2 février

l'Hydrolien

Une réalité technique et économique pour les territoires

► Objectif

Démontrer la pertinence de l'usage des Energies Marines Renouvelables et en particulier de l'énergie des courants marins et fluviaux pour les territoires.

► Comment?

En mettant en avant :

- **La disponibilité de technologies en fonction des ressources** (du petit au grand hydrolien)
- **La permanence de la ressource**
- **Un intérêt pour le mix énergétique**
- **Leur pertinence dans une production et une gestion décentralisées**
- **L'adéquation de l'hydrolien aux attentes des territoires littoraux ou fluviaux :**
des solutions pour un marché mondial

► Pourquoi y recourir ?

- **Le besoin de capacités de production locale** pour des boucles locales.
- **Les enjeux du changement climatique**
- **Des solutions adaptées aux besoins et aux capacités de financement**
- **Des impacts environnementaux maîtrisés**
- **Une acceptabilité sociale**

► **Comment intégrer dans les projets de territoires en réponse aux attentes sociétales, dont le changement climatique ?**
Les modalités d'appui, de développement et de soutien, dont le financement.

programme (projet)

09h30 – 10h00 **Accueil**

10h00 – 10h30 **Discours d'introduction des autorités**

10h30 – 11h30 **Présentation des technologies EMR**
les différentes formes de l'hydrolien

Comment ça marche ?

Présentation d'une gamme continue de solutions industrielles exploitables et exploitées : mer, estuaires et fleuves et illustrations par des projets de la production

11h30- 12h30 **Les potentiels des ressources exploitables**
L'adéquation de la technologie en fonction de la puissance (grand au petit hydrolien, Fromveur, ou fleuve)

Un réservoir quasi inépuisable pour qui ?
(cartographie des ressources)

12h30 – 14h00 **Déjeuner**

14h30 – 16h30 **Comment développer l'énergie des fleuves et des mers pour les territoires ?**

Les clés du succès

- **Intégration énergétique dans la boucle locale pour une réponse partielle** (avec d'autres EMR) aux besoins énergétiques pour un territoire (problématique des îles) : production, stockage, smartgrid, ...
- **Intégration dans un projet de territoire** (planification, usages, aménagement...)

Evaluation des impacts sur l'environnement

Leurs financements en fonction des besoins et des solutions.pour les territoires

16h30 – 17h00 **Conclusions**

17h00 – 17h30 **Discours de clôture**

► Les C Y B E R *Class* 2017

Une Cyberclass est un outil multimédias qui propose des ressources en ligne pour travailler dans des établissements scolaires, des entreprises et / ou à son domicile..

P O R T A I L S

energiedelamer.eu

leclimatchangeetnous.net

sciences-en-ligne.com



ELLES PERMETTRONT AUX ÉCOLES ET À TOUT PUBLIC de participer à des **COURS EN DIRECT**

► du 30 janvier au 5 février 2017

Enregistrement **EN DIRECT** de la Péniche du Cercle ce la Mer et des différents établissements partenaires.

Les Etablissements et les Associations seront prévenus par un emailing **50.000 établissements scolaires** sans oublier les grandes écoles et les universités en France et dans le monde.

Les **Cyberclass** se dérouleront à partir des différentes manifestations, établissements et universités sur l'ensemble de l'année 2017 avec le réseau international des établissements de formation.

► **Durée de la Cyber Class**
7 Modules de 3 min.

► **Questions des élèves**

► **Thèmes et intervenants enseignants :**
Trois niveaux de cours et de témoignages par sujet (Primaire-Collège-Lycée-Université et Grandes Écoles)

Sélection de thèmes et de matières en conformité avec le niveau des élèves et le programme scolaire en vigueur. Avec la participation de **Sciences en Ligne**.

Après leur diffusion
Les cyberclass
seront archivées et
accessibles 24 h sur 24h
Gratuitement.

programme EN DIRECT

► Lundi 30 janvier

Matin

- Politique de l'énergie et de l'eau
- COP22, COP23 et Objectifs de Développement Durable
- Financement : la place des banques et des assurances, retour sur investissement
- La place des énergies renouvelables de la mer et des fleuves

Après midi

- Le droit de la mer, la directive eau.
- L'énergie des rivières et des fleuves avec l'Association des Journalistes de l'Energie – AJDE (S/R)

► Mardi 31 janvier

Matin

- Les métiers des énergies renouvelables de l'eau et des courants
- Acoustique et reconnaissance faciale Etudes environnementales

Après-midi

- L'énergie des marées et les estuaires
- L'histoire des moulins à marée et des barrages Ports de Paris Rouen – Le Havre H A R O P A RATP SNCF : Prévention des crues à Paris

► Mercredi 1^{er} février

Matin

Littérature comparée économique, sociale et culturelle Du pétrole et gaz aux énergies renouvelables de la mer Avec l'association des journalistes scientifiques (S/R)

Après-midi

SWAC – Climatisation et énergie thermique des mers LES ROBOTS exploration des fleuves et des mers avec l'association des journalistes de la robotique (S/R)

► Jeudi 2 février

Matin

Recherche L'éolien posé, L'éolien flottant de la recherche à l'application Presse quotidienne régionale Bretagne, Pays de la Loire et Méditerranée (S/R)

Après-midi

La stratégie industrielle et politique et la planification spatiale Les métiers du génie civil et maritime : du port aux ouvrages en mer avec l'Association des Journalistes de l'Environnement (S/R)

► Vendredi 3 février

Matin et Après-midi

Esprit Sorcier et les Petits débrouillards (sous réserve accord)

► Samedi 4 février

D I R E C T

en collaboration avec le magazine *Paris Mômes* (sous réserve) L'Axe Seine et l'histoire du fleuve et de l'aménagement de ses affluents

► Dimanche 5 février

D I R E C T

avec les familles des questions et réponses en partenariat avec le magazine *Ca m'intéresse*, (sous réserve accord)

Toutes les interventions sont retransmises en direct sur *la WebTV* et *la VBXradio.fr* Les émissions sont organisées par des réseaux d'élèves et d'étudiants à partir des informations du portail de veille *Energies de la mer*, des médias partenaires et des fiches pédagogiques de *Sciences en Ligne*

Concerts *Paris Énergie*

Le 31 Janvier 2017

**Passer d'une COP à l'autre
en musique !**

- ▶ **18h Conférence**
- ▶ **19h30 Cocktail**
- ▶ **20h Concert d'Aziz Samahoui**

C'est l'âme de la musique qui s'amarre aux quais de la Ville de Paris, à la rencontre d'une COP à l'autre grâce aux énergies des fleuves, des estuaires et de la mer... Des accents de fêtes et de rythme pour un voyage au coeur des traditions populaires de ces mers et de cet immense océan qui recouvre 71% de notre planète Terre.

Musiques atlantiques

"Les voiliers ont utilisé l'énergie du vent et des courants pour transporter les hommes d'un rivage à l'autre de l'Atlantique. Mais les hommes ne se déplaçaient pas seuls : ils portaient en eux des sons et des rythmes. De port en port, dans les îles ou le long des continents, des musiques nouvelles, musiques métisses, sont nées du contact des hommes, des cultures, et des énergies.

Un concert exceptionnel présentera quelques-unes de ces musiques atlantiques, où instruments à vent et instruments à cordes ont tissé ensemble les fils d'un dialogue culturel exigeant".



Laurent Vidal

MARRAKECH
COP17 2017
WORLD LEADERS SUMMIT



**ATLANTIC
SOUND
OF SOUL**

Son complice le Marocain Aziz Sahmaoui

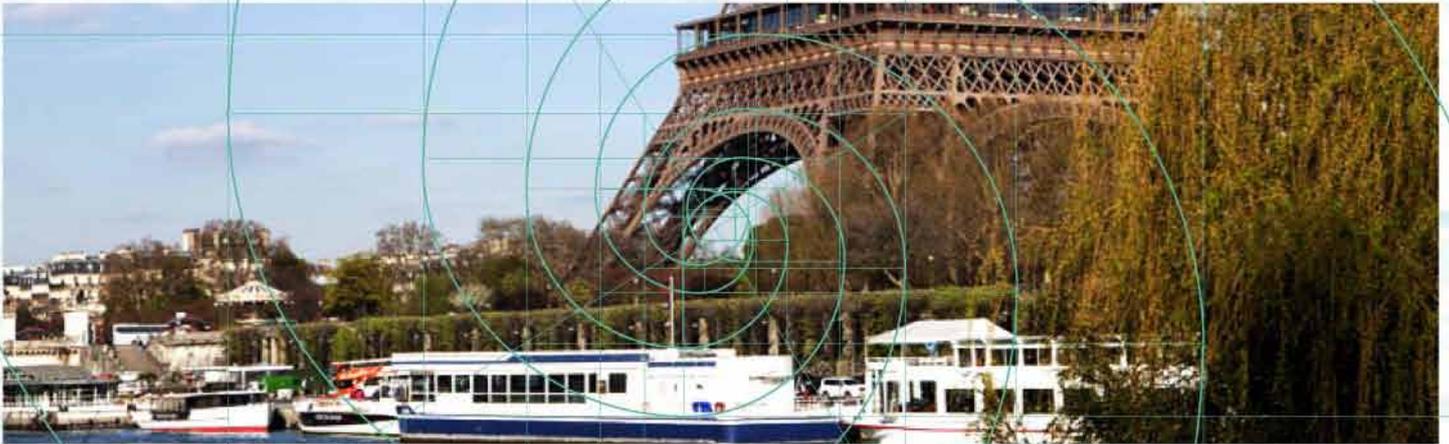
En quelques coups de **guembri** (*instrument de musique à cordes pincées des Gnawa*), **Aziz Sahmaoui** entouré de quatre de ses musiciens, **Hilaire Penda** (Basse), **Amen Viana** (guitare), **Adhil Mirghani** (percussion) et **Jon Grandcamp** (calebasse) synthétise toutes ses amours musicales – gnawa, rock et fusion. Il s'est affirmé comme un auteur-poète, compositeur et interprète. Aziz Sahmaoui reviendra aux sources de la musique, véritable navire de rythmes et de mélodies qui déclenchent des tempêtes et fendent les flots.

Tout commence en 2010 au French Kawa dans le 20^{ème} arrondissement de Paris. Aziz Sahmaoui, l'un des fondateurs de l'Orchestre National de Barbès investit les lieux dès qu'il le peut pour essayer des mélodies avec ses amis musiciens. La rumeur grandit et d'autres musiciens se joignent à lui. Parmi eux Hervé Samb, Cheikh Diallo et Adhil Mirghani qui s'investissent dans le groupe...: les rythmes gnawa et leur transe rustique serviront de base aux expérimentations les plus folles de ces instrumentistes de haut vol.

Laurent Vidal et **Brigitte Bornemann** sont membres du comité scientifique du Forum de la Mer d'El Jadida, organisé depuis 2013 par **Mehdi Alaoui Mdaghri**, président de *Planète Océan* et d'*Eganéo*...

Cette envie de concert concrétisé par **Claire Hénault** est né lors des journées de mai dernier au Forum de la Mer d'El Jadida . C'est en écoutant Aziz Samahoui, les vagues de l'océan avec Gilles Boeuf, Conseiller scientifique pour l'Environnement, la Biodiversité et le Climat au Ministère de de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie et **Miloud Loukili**, Professeur, Université Mohammed V, que Laurent Vidal a commencé à conter l'histoire de la musique de l'Atlantique ...

► La Péniche du Cercle de la Mer



La péniche accueillera le public :

**Du Lundi 30 Janvier
au Samedi 05 Février
2017
de 10 h à 17 h**

► SUR LA DUNETTE

Les invités de la **CyberClass**, les élèves du **Lycée Vauban** et de l'**Université de Bretagne Occidentale-Brest**, industriels, scientifiques, chercheurs, économistes, pêcheurs, financiers... se succéderont devant les micros et les caméras de la **CyberClass** sur la **WebTV** du portail « **Energies de la mer** » et de la **Web Radio VBXradio.fr**

Le **Cercle de la Mer** a pour vocation d'être le point de rencontre de « **La Mer à Paris** ».

Paris Énergie Hydrolienne 2017 s'inscrit parfaitement dans ce cadre.

La péniche du Cercle de la mer, est située **Port de Suffren**, au pied de la **Tour Eiffel** entre le pont de **Bir-Hakeim** et le pont d'**Iéna**.

► SUR LE PONT

La circumnavigation culinaire « **Juan Sebastián Elcano** » de **Mario**, le cuisinier du Cercle de la Mer, ses amis pêcheurs et conchiliculteurs proposeront un menu spécial pour faire découvrir les produits de la mer au gré des arrivages.

► LE JEUDI 2 FÉVRIER

Le restaurant sera réservé de 12h à 15h aux participants De la Conférence :

Paris Énergie Hydrolienne 2017

Ils seront les derniers :
De Rio Janeiro à Buenos Aires, Initiation et Grand Bal Tango.

► LE DIMANCHE 5 FÉVRIER 16 h à 20 h

Initiation et Bal Tango

«Le tango réside entre un pas et un autre, là où s'entendent les silences et où chantent les muses» disait le danseur Gavito, Dictionnaire passionné du Tango de Gwen-Haël Denigot, Jean-Louis Mingalon et Emmanuelle Honorin.

Avec le vent et les courants, le Tango nous fait naviger entre Buenos Aires, Montevideo et Paris, pour cette dernière journée de la semaine du lancement de l'exposition «Energie de l'eau, hydrolienne fluviale, estuarienne et marine».

La péniche du Cercle de la mer est le lieu parfait pour l'après midi tango : une salle avec tables et chaises, un parquet pour l'initiation, la démo et le bal, un lieu à part pour le DJ, un piano pour la chanteuse, un bar... bref tout y est pour : la chanteuse **Ana Karina Rossi** et son accompagnatrice **Chloé Pfeiffer** pianiste, les professeurs pour l'initiation et la démonstration : **Victoria Vieyra** et **Mikaël Cadiou**, le DJ pour toute la manifestation tango sauf la partie de la chanteuse **Loïc Vix**.

Le tango, qui date de la fin du XIXe siècle, n'est pas né sur l'eau mais au bord de l'eau ... de chaque côté d'un fleuve, l'immense estuaire du Rio de la Plata, dans les quartiers populaires, les bas-fonds, les bouges et les bordels des capitales argentine et uruguayenne, Buenos Aires et Montevideo. Ainsi, né dans deux villes portuaires, le tango n'est pas seulement argentin mais aussi uruguayen. Il faut donc le qualifier de rioplatense (du Rio de la Plata), même si La Boca, le port de Buenos Aires, est considéré comme l'un des lieux de naissance de cette musique et cette danse aux multiples origines (le candombé des descendants des esclaves africains, la milonga de la campagne puis de la ville, la habanera cubaine elle-même issue de la contredanse européenne...).

L'eau, cette fois l'océan, a aussi porté jusqu'en Europe le tango qui dès le début du XXe siècle a voulu s'exporter et se faire reconnaître notamment en France, la référence culturelle pour cette région du monde. Opération couronnée de succès puisque non seulement une véritable tangomania naîtra alors en France, et c'est de là que le tango partira pour gagner la quasi totalité de la planète.

le championnat de France de tango s'appelle « **Tango en Seine** ». Enfin on danse quand il fait beau sur les quais de Seine et par tous les temps sur la péniche Tango barge tandis que sur une autre, amarrée à quelques brassées, on prend des cours toutes les semaines.



► Le plan MEDIA

**De 0,5 à 12 noœuds
Prenez le sens
du courant !**

Plus de 20.000 abonnés

Nous nous appuyons en priorité dans un premier temps sur nos médias qui représentent une population captive de jeunes étudiants, d'enseignants et de professionnels du monde de la mer et de l'entreprise :

► energiesdelamer.eu.

Le portail professionnel d'informations dédiées à l'actualité des EMR.

La veille quotidienne nationale et internationale de la filière des énergies renouvelables de la mer reflète les impacts des avancées scientifique, économique, politique, sociale et technologique.

► leclimatchangeetnous.net

Une actualité et un suivi pour le grand public qui accompagnent et expliquent **la transition énergétique, économique et écologique.**



La webradio VBX
des élèves du lycée Vauban de Brest est déjà en action.

► sciences-en-ligne.com

Une sélection d'articles clairs et attrayants couvrent des domaines variés.

Les rubriques sont conçues pour éveiller la curiosité des jeunes et du grand public, mais aussi pour leur donner les éléments d'appropriation d'un nouveau Monde en construction : **Chiffres-Clés, Citations, Sciences-culture, Sciences en images, Mot du jour, avec une ouverture sur les univers professionnels Sciences en métiers.**

Les renvois vers les définitions du dictionnaire prolongent la découverte en permettant de parcourir le vocabulaire spécialisé, notamment pour faire le lien avec des notions des programmes scolaires et universitaires. Une méthode originale pour accroître sa culture scientifique et technique.

En lien, avec
Paris Énergie Hydrolienne 2017

70 portraits de chercheurs, de chefs d'entreprises... auxquels s'ajoutent les **Cyberclass** et la **Conférence Professionnelle**, seront réalisés et retransmis en direct et en différé.

► Objectifs

Préparer les journées mises en place dans le cadre des programmes scolaires. Cette éducation transversale implique de nombreux partenariats avec **les services de l'État, les collectivités territoriales, les associations, les établissements publics et privés**. Les centres de recherche et les acteurs économiques mettent à disposition du grand public et des professionnels toutes les informations sur la filière des énergies de la mer et des fleuves et ses enjeux... notamment **en France, en Afrique, dont au Maroc**.

► Les sites webs de nos partenaires

Un lien est mis à disposition de tous nos partenaires et soutiens, afin qu'ils puissent diffuser en direct les émissions réalisées à partir du studio radio et TV accueilli par la Péniche « **Le Cercle de la mer** »

► Les médias grands publics

Très largement, la presse spécialisée et grand public, radio et TV françaises et étrangères, les médias de la région Ile-de-France, seront associés à l'opération.

► Les réseaux sociaux

Une équipe est déjà en place pour avertir et propulser la manifestation, ses partenaires et ses sponsors.

► Affichage

Une campagne d'affichage électronique est prévue sur le réseau de la Ville de Paris. Une campagne d'affiches devrait également être prévue durant les semaines **du 23 janvier au 5 février 2016**

► Des Flyers, des emails...

Aux **Assises de l'Economie de la mer, à la COP22 à Marrakech... au Forum de la mer d'El Jadida** et tout au long de l'année de la COP22, des flyers seront remis aux différents publics professionnels et politiques. **Une campagne d'emails** est également prévue auprès des enseignements avec le soutien des rectorats et de sciences-en-ligne.com. Nos contacts développés pendant 5 ans à travers les entretiens « **Science et Ethique Junior** » complèteront sur le public enseignant cible.

► Associer les associations des journalistes spécialisés

Un rapprochement sera effectué avec les associations des journalistes de l'énergie et de l'environnement, de la finance et de l'économie, afin de les informer sur les développements économiques de la filière.



4

► Pourquoi devez vous y être ?

Pour valoriser vos technologies, vos services et vos compétences dans un lieu exceptionnel

Pour créer des liens pour développer votre activité et dynamiser l'économie des Energies Renouvelables

Pour donner la possibilité au grand public de s'approprier les technologies et les services de l'avenir

► Boostez votre réseau !

Plus de 10.000 VISITEURS sont attendus sur les berges pour cette première édition.

Échanger et créer des liens avec les acteurs français et internationaux de la filière, les financeurs potentiels, les politiques et la société civile.

Rencontrez aussi la communauté des professionnels d'Euromaritime et Eurowaters à quelques encablûres de la Porte de Versailles, ainsi que celle des **CEREMA**.

Faites partie des entreprises, des organismes, des centres de recherche, des professionnels qui comptent dans l'économie locale.

Bénéficiez d'une forte communication média avant, pendant et après l'événement
Rencontrez un grand public curieux de comprendre l'apport des énergies renouvelables de l'eau.

Plus de 300 000 Personnes

touchées à travers les médias
et les réseaux sociaux

► Boostez votre rayonnement

Développez votre business et atteignez vos objectifs.

Cet évènement représente une opportunité parfaite pour booster vos ventes et votre chiffre d'affaires.

Bien plus qu'une exposition, immersion Paris Énergie Hydrolienne 2017 a pour ambition d'être une véritable vitrine des savoir-faire des entreprises, de favoriser les échanges commerciaux, la découverte d'innovations dans les domaines des Energies renouvelables et de l'Ingénierie et d'attirer des investisseurs Français et internationaux du Green IT.

Grâce à une plateforme de rendez-vous d'affaires et d'échanges spécialement dédiée, venez rencontrer des experts dans tous les domaines du secteur des Energies Renouvelables et ainsi accroître votre marché et votre visibilité.

► Profitez d'un dispositif unique et innovant

Les nombreux outils mis en place vous permettent d'optimiser votre présence et votre venue à immersion Paris Énergie Hydrolienne 2017 : **Exposition, speed business, web radio, web TV, conférence et concerts viendront aussi rythmer et stimuler vos échanges avec des professionnels de votre secteur.**

5

▶ **Partenaires et Sponsors**

Sous le Haut parrainage de la *Ville de Paris*

Les premiers soutiens :

Université de Bretagne Occidentale . *Brest*

Université de la Rochelle

Lycée Vauban . *Brest*

Gican et Euromaritime . Eurowaterways . *Paris*

1% pour la Planète

Les petits Débrouillards

Forum de la Mer d'El Jadida . *Maroc*

Le journal de l'environnement

CEREMA

CERV

Remerciements :

Cercle de la Mer . *Paris*

Ports de Paris . H A R O P A

L'équipe projet

de la première édition
Paris Energie Hydrolienne 2017
placée sous
le Haut parrainage
de la Ville de Paris
est menée par :

**LE CABINET
B-BORNEMANN CONSEIL**

 Siègne social :
4 rue Froidevaux
75014 Paris.France

CONTACT /

► **Brigitte BORNEMANN**

33 (0)6 40 54 00 56
brigitte@b-bornemann.eu

Géraldine ROBIN
Secrétariat administratif
33 (0)6 20 16 25 08
geraldine@b-bornemann.eu

► **Nathalie LUZEIRO**

Coordination
33 (0)6 62 65 13 62
nathalie@b-bornemann.eu

Assisté pour
la commercialisation de



► **CONTACT /**

Frédéric ORDINES
Chargé de la prospection
et des partenariats
33 (0)6 22 27 03 54
fordines@easytv.fr

Florent PASERO
33 (0)6 51 88 68 82
fpasero@easytv.fr



B&L ÉVOLUTION

► **CONTACT /**

Sylvain BOUCHERAND
Expert Environnement
33 (0)7 63 63 25 89
sylvain@bl-evolution.com

Web & Cyber class

David LANNUZEL
Webmaster
WebTV / Webradio
energiesdelamer.eu
leclimatchangeetnous.net
33 (0)6 70 28 81 19
david@b-bornemann.eu

Assisté de

Hector PENNAMEN
Webmaster Junior
Université de Bretagne
Occidentale – Brest
33 (0)6 50 50 78 65
hector@b-bornemann.eu

Jérémy YVINEC
Stagiaire
Université de Bretagne
Occidentale – Brest
jeremy@b-bornemann.eu

Exposition

Concept et mise en espace

Jean-Louis LHERMITTE
Plasticien Paysagiste
33 (0)6 87 95 87 77
Assisté de
**Jean-Christophe
Panchèvre**

Eric PALLIET
Graphic Designer
33 (0)6 76 72 10 64

Sylvie GASTEAU
Sonographe
33 (0)6 76 72 10 64

Rodolfo NATALE
Hologramme
33 (0)6 09 93 68 69

Experts

Jean-Louis MINGALON

Maître Jonathan POLIER
Avocat
33 (0)6 26 42 32 59

Conférence Exposition

**STRATÉGIES
MER ET LITTORAL**

STRATÉGIES MER ET LITTORAL
33 (0)7 81 94 90 34

Christophe LE VISAGE
Frédéric HERPERS
frederick.herpers@
strategies-marines.fr

Relations Ludo pédagogique, Web Class



AGENCE 6-12
33 (0)6 07 32 43 79
Isabel SITBON
isabel.sitbon@agence6-12.com



SCIENCES EN LIGNE
33 (0)6 80 02 95 45
Jérôme ROBERT
jerome.robert@sciences-co.net

Concert COP22

Aziz SAHMAOUI
et ses amis

Pr. Laurent VIDAL
Historien
Université de la Rochelle
33 (0)6 15 90 64 51

Claire Henault PLANET
Co-Producteur
33 (0)612 44 43 29



Le climat change,
et nous ?



cluster maritime français



Être partenaire de l'évènement, c'est :

Bénéficier d'une large visibilité

grâce à une forte communication avant,

pendant et après l'évènement :

Nous attendons plus de 10.000 personnes

sur les berges de la Seine, notre objectif

est de toucher 300.000 personnes

sur l'ensemble de l'année 2017 à travers les médias,

les réseaux sociaux et les cyberclass.

Valoriser vos technologies, vos services

et vos compétences dans un lieu exceptionnel.

Échanger et créer des liens avec les acteurs français

et internationaux de la filière, les financeurs potentiels,

les politiques et la société civile.



CONTACTS

LE CABINET B-BORNEMANN CONSEIL



Siège social :
4, rue Froidevaux
75014 Paris France

Brigitte BORNEMANN

33 (0)6 40 54 00 56
brigitte@b-bornemann.eu

Frédéric HERPERS

33 (0)7 81 94 90 34
frederick.herpers@
strategies-marines.fr

Nathalie LUZEIRO

Coordination
33 (0)6 62 65 13 62
nathalie@energiesdelamer.eu

Géraldine ROBIN

Secrétariat administratif
33 (0)6 20 16 25 08
geraldine@b-bornemann.eu

Assisté pour
la commercialisation de



Frédéric ORDINES

Chargé de la prospection
et des partenariats
33 (0)6 22 27 03 54
fordines@easytv.fr

Florent PASERO

33 (0)6 51 88 68 82
fpasero@easytv.fr

