



## LES EXPOS

### MISSION ÉNERGIE

Fondation GoodPlanet

16 photographies vues du ciel inspirantes autour des énergies par Yann Arthus-Bertrand.

### LE CLIMAT, C'EST QUOI ?

Urgence climatique & Transition énergétique expliquées aux petits.

### DUNKERQUE L'ÉNERGIE CRÉATIVE

Le territoire Flandre-Dunkerque accélère sa transition : plus de 70 acteurs, publics, privés et associatifs, s'engagent dans la transformation et la décarbonation du complexe industrialo-portuaire pour assurer un développement vertueux et durable en phase avec les recommandations du GIEC

### PLEIN VENT !

Découvrez le projet de parc éolien en mer au large de Dunkerque et son raccordement de façon ludique avec des jeux allant du quiz à la réalité virtuelle ! Les spécialistes de l'éolien en mer et du raccordement sont présents pour échanger et répondre à vos questions.

### ART ET ECOLOGIE

#### Vidéo-projection :

"Pégase" de Société volatile - FRAC Grand Large Hauts-de-France.

L'âne Pégase nous livre du courant: ambigu, incongru, écologique et qui sait, visionnaire, il oscille entre progrès et décadence.

#### Installations urbaines :

*La Pression monte*, avec l'artiste Pierre Luu ; métaphores d'une situation climatique explosive, ces installations s'animent et pulvérisent une fine brume de fraîcheur...

Ne pas jeter sur la voie publique

# VILLAGE ÉNERGIES DU FUTUR

PROGRAMME ÉTÉ 2021

La grande époque des énergies fossiles est révolue, le mix énergétique et les énergies renouvelables sont la clé pour opérer la transition énergétique du XXI<sup>e</sup> siècle, grâce au vent, au soleil, au bois, à la chaleur de la terre, l'eau et la mer. Dans cette (r)évolution énergétique, Dunkerque est pionnière.

Le Village Énergies du futur invite petits et grands à questionner le monde des énergies et à découvrir des solutions pour un avenir durable dans un esprit festif et enthousiaste à travers des expositions, des ateliers, des expériences énergétiques et participatives : manège à énergie parentale, vélo-mixeur de jus, chamboule-tout de la crise climatique, energy-quizz, mini-débats...

**Gratuit et ouvert à tous ! Suivez le programme !**

### LES ÉTAPES DU VILLAGE SUR LES PLAGES :

**Bray-Dunes**, du 14 au 18 juillet de 14h à 19h, sur le parking derrière l'Office de Tourisme

**Gravelines**, du 10 au 13 août de 14h à 19h, Boulevard de l'Est devant le Phare

**Malo-les-Bains** du 18 au 29 août de 14h à 19h, Place du centenaire

**Au plaisir de vous y retrouver nombreux !**



## LES RENDEZ-VOUS

### GRANDE ROUE À ÉNERGIE SOLAIRE

*En continu, uniquement à Malo-les-Bains*

Une grande roue qui tourne sans électricité, c'est possible ? Oui, grâce à l'énergie du soleil, du vent dans une éolienne, et des vélos générateurs activés par la force de vos muscles... Quelle joie de faire un tour en hauteur tout en participant à produire une énergie propre !

### MANÈGE À ÉNERGIE PARENTALE

*En continu*

Manège 100% écologique fonctionnant à l'huile de bras ! Inspiré des "Merry-go-round" d'antan et dans la lignée des entresorts forains d'autrefois, il embarque des petits passagers pour un voyage tout en douceur (mais pas pour les mollets des parents !) à bord de la fusée X-23, la fameuse bassine volante, le dernier vélo sans batterie, l'authentique cheval fiscal, la frissonnante luge Crystal ou la fabuleuse montgolfière !

### CYCLOJUICE !

*Tous les jours, à 16h*

Un vélo, un blender, des fruits frais et c'est parti ! Pédalez et réalisez à la force de vos petits mollets un délicieux cocktail de fruits frais.

### ESPACE CITOYENS !

*En continu*

Venez vous faire prendre en photo avec Modulo, notre studio photo citoyen qui permet de créer votre propre décor à partir d'images du territoire dunkerquois.

Venez découvrir DisMoCo, notre triporteur participatif qui partira à votre rencontre et proposera des mini-ateliers pour découvrir la démocratie locale et la citoyenneté.

### CASQUES DE RÉALITÉ VIRTUELLE

EMD et RTE vous proposent un voyage immersif au cœur des projets éolien en mer et leur raccordement à travers des casques de réalité virtuelle.

Visualisez les éoliennes, le poste en mer et les liaisons électriques de raccordement en 4D !

### CONCERT DE PIANOCKTAIL

*18.08 à Malo-les-Bains*

Venez découvrir un piano étonnant, tout droit inspiré de Boris Vian et fabriqué par les jeunes d'Unis-Cité avec le Fablab Dunkerquois Spark.

### MAKEY MAKEY

*18.07 à 16h et 18h à Bray-Dunes*

Des fruits et des légumes pour jouer de la musique électro, c'est possible ? Oui avec le musicien électro Numérobé, à partir d'une banque de sons fruités et potagers créés par des enfants avec le fablab Dunkerquois Spark !

### CONTES

*25.08 à 14h, 15h et 16h à Malo*

Venez découvrir l'album *l'Ours masqué*. Une lecture de l'histoire ponctuée de jeux corporels pour aborder le développement durable avec les enfants. *Proposé dans le cadre du off des Assises Européennes de la Transition Énergétique.*

### CONCERT "QUI SIFFLOTE S'IMPLIQUE"

*18.07 à 17h, 20, 27 et 29.08 à 17h*

Du chant, un accordéon, un tambourin : un duo qui promène ses petites folies, sa bonne humeur et son énergie positive ! Alors qui est-ce qui danse ?

### PERFORMANCE STREET-ART

*17.07, 13 et 28.08*

Performance : création d'une fresque optimiste sur le monde de demain !

### TOUR-BUS "C'EST PAS SORCIER"

*21 et 22.08 à Malo-les-Bains*

Avec les Petits débrouillards, découvrez le plaisir d'apprendre et la pratique de sciences pour tous, pour trouver des solutions pour la transition énergétique !

### LES ATELIERS POP-UP ENERGIE !

Tous les après-midis, participez aux ateliers adaptés aux petits et aux grands !

#### Le grand chantier de la plage

Emprunte tes moules pour créer ta ville de sable !

#### Chamboule-tout de la crise climatique

Les solutions vont te permettre de faire s'effondrer la tour infernale des dérèglements en cours !

#### Street-art

Inspiré par la fresque *Vision d'avenir*, réalise ton propre fanion !

#### Cabane à livres

Empruntez un livre, lisez-le au soleil ou encore chez vous avec la carte Les Balises, des livres ou des films qui vous font voyager dans un futur qui nous fait rêver ; testez le carbonomètre et découvrez le quiz des énergies !

#### Atelier La Fresque du Climat

Viens participer à la Fresque du Climat Quiz junior et inscris ton slogan comme les élèves de la 2<sup>nde</sup> Erasmus+ du Lycée Jean Bart.

#### Les P'tits débats

Donner son avis c'est possible, changer d'avis aussi ! Qu'on soit pour ou contre, on débat tous ensemble.

#### Atelier d'écriture

Votre mission, prendre la plume, vous amuser avec les mots et devenir le porte-voix des énergies du futur !