

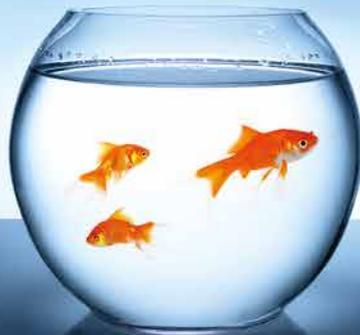
# Les rendez-vous « CITOYENS »

SPECTACLES - BALADES - ATELIERS - FILMS - JEUX  
CONFÉRENCES - EXPOSITIONS

Le  
**off**



ASSISES EUROPÉENNES  
DE LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE®



*Faites le  
grand saut!*

| DU 7 JANVIER AU 15 FÉVRIER | 2019

PROGRAMME

Plus de 40 événements énergisants  
sur le territoire Dunkerquois

Faites le grand saut !

## Édito

Du 7 janvier au 15 février 2019, les communes de l'agglomération dunkerquoise s'animeront d'une programmation d'une quarantaine d'événements énergisants, mêlant culture et transition énergétique : spectacles, balades, ateliers, films, jeux, conférences, expositions.

Cette programmation OFF s'inscrit dans le cadre des Assises Européennes de la Transition Énergétique qui se dérouleront du 22 au 24 janvier 2019 au Kursaal de Dunkerque. Cet événement majeur rassemble, pour cette 20<sup>e</sup> édition, les acteurs et décideurs locaux de la transition énergétique. Et permet de donner la parole aux citoyens, acteurs essentiels pour bâtir un monde plus juste, plus écologique, plus solidaire.

Territoire d'innovation, la Communauté urbaine de Dunkerque agit au quotidien pour conforter sa transition énergétique, grâce à des dispositifs plaçant le citoyen au cœur de ses réflexions et de ses actions. Comme c'est le cas avec le dispositif Reflex'Énergie ou le projet GHRYD, la modernisation du réseau de transport en commun, gratuit pour tous, illustre cette volonté de la CUD de placer la solidarité et la transition énergétique comme les priorités de ses réalisations.

Venez découvrir les incroyables énergies développées par la CUD, les associations, structures culturelles et d'éducation populaire du Dunkerquois, participez au bus quizz énergie, prenez part aux rendez-vous citoyens du OFF, formidables moments privilégiés pour s'informer, échanger et agir pour demain.

**Patrice VERGRIETE**



Président de la Communauté urbaine  
Maire de Dunkerque.

**7 janvier 18h30 / Projection débat**  
**POURQUOI LE SOLAIRE NE DEMARRE PAS EN FRANCE ?**

Maison de l'environnement – Dunkerque

**9 janvier 14h / Jeu**  
**GLOUP ! TOUS POUR L'EAU FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Parc Galamé – Loon-Plage

**9 janvier 17h30 / Atelier**  
**REPAIR CAFÉ**

Maison pour Tous – Bray-Dunes

**Du 9 janvier au 6 février / Stage**  
**CRÉONS UN JEU DE SOCIÉTÉ ÉCOLOGIQUE !**

Maison de l'environnement et SparkLab – Dunkerque

**10 janvier 12h30 / Atelier**  
**REPAIR CAFÉ**

Halle aux sucres – Dunkerque

**12 janvier 13h / Temps fort**  
**FORUM VIVONS LA TRANSITION !**

Atrium – Grande-Synthe

**12 janvier 14h30 / Balade**  
**TOUS AU JARDIN PARTAGÉ**

Jardin des Pépins – Dunkerque et Grande-Synthe

**14 janvier 18h30 / Atelier**  
**COMPRENDRE ET AGIR POUR ÉCONOMISER**

4Ecluses - Dunkerque

**Du 14 au 19 janvier / Stage**  
**AUTO-CONSTRUCTION D'ÉOLIENNES DOMESTIQUES**

Grande-Synthe

**Du 16 janvier au 6 février 14h / Atelier**  
**CLUB NAT'ÉNERGIE**

Dunkerque

**16 janvier 14h / Jeu**  
**GLOUP ! TOUS POUR L'EAU FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Jardin pédagogique du château Coquelle - Dunkerque

**16 janvier 20h30 / Atelier**  
**REPAIR CAFÉ**

SparkLab – Dunkerque

**17 janvier 14h30 / Balade**  
**AMBIANCES SONORES**

Parc de l'Estran – Grand-Fort-Philippe

**18 janvier 20h / Projection Conférence**  
**QUEL(S) HÉROS POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?**

Film MAD MAX FURY ROAD

Cinéma le Studio du Hérisson – Coudekerque-Branche.

**19 janvier 9h / Sortie nature**  
**TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET BIODIVERSITÉ**

Digue des alliés – Dunkerque

**19 janvier 10h / Temps fort**  
**PRÉSENTATION D'ÉOLIENNES AUTOCONSTRUITES**

Atrium – Grande-Synthe

**19 janvier 17h / Spectacle**  
**BRICO-CONFÉRENCE MUSICALE**

Halle aux sucres – Dunkerque

**20 janvier 15h / Récit concert**  
**PÉTROLE**

Halle aux sucres – Dunkerque

**20 janvier 16h / Spectacle**  
**BRICO-CONFÉRENCE MUSICALE**

Maison de l'environnement - Dunkerque

**21 janvier 18h / Conférence débat**  
**MIEUX VIVRE EN HAUTS-DE-FRANCE**

Maison de l'environnement – Dunkerque

**22 janvier 7h / Balade**  
**LA FACE CACHÉE DE MON HABITATION**

Quartier Excentric - Dunkerque

**22 janvier 18h30 / Soirée découverte et observation**  
**DES LUMIÈRES DANS LA NUIT**

Relais des forts – Coudekerque-Village

**23 janvier 14h / Jeu**  
**GLOUP ! TOUS POUR L'EAU FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Parc Ziegler – Dunkerque

**23 janvier 18h30 / Rencontre débat**  
**LA GUERRE DES MÉTAUX. LA FACE CACHÉE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET NUMÉRIQUE**

Mairie – Grande-Synthe

**24 janvier 14h / Atelier**  
**COMPRENDRE ET AGIR**  
**POUR ÉCONOMISER**

Atrium - Grande-Synthe

**24 janvier 18h30 / Atelier**  
**COMPRENDRE ET AGIR**  
**POUR ÉCONOMISER**

Maison pour Tous - Bray-Dunes

**25 janvier 18h30 / Projection débat**  
**L'EAU PLUS PRÉCIEUSE QUE L'OR ?**  
**SOMMES-NOUS CONSCIENTS DE CETTE**  
**RICHESSE À PROTÉGER ?**

Studio 43 - Dunkerque

**25 janvier 19h30 / Projection conférence**  
**QUEL(S) HÉROS POUR LA TRANSITION**  
**ÉNERGÉTIQUE ?**

Film WOMAN AT WAR

Cinéma le FA-MI-LA - Bray-Dunes

**26 janvier 14h30 / Conférence**  
**JARDIN ZÉRO ÉNERGIE**

Maison de l'environnement - Dunkerque

**26 janvier 10h30 / Temps Fort**  
**TRANSITION ÉNERGÉTIQUE :**  
**RELEVONS LE DÉFI !**

Maison quartier Méridien - Dunkerque

**26 janvier 9h / Atelier**  
**RÉPAREZ ET SÉCURISEZ VOTRE VÉLO :**  
**UN ATELIER 2 EN 1 !**

Maison de l'environnement

**26 janvier 14h30 / Balade**  
**TOUTE UNE VIE SOUS TERRE**

Parc du vent - Dunkerque

**28 janvier 18h30 / Atelier**  
**COMPRENDRE ET AGIR**  
**POUR ÉCONOMISER**

Maison de l'Environnement - Dunkerque

**30 janvier 2019 10h30 / Atelier**  
**ÉNÉRULCO : PARTICIPONS ENSEMBLE**  
**À L'ÉVOLUTION DURABLE DE NOTRE**  
**UNIVERSITÉ !**

Place Jean Bart - Dunkerque

**30 janvier 15h / Jeu**  
**LE QUIZZ DE LA TRANSITION**

Dans un bus de la ligne C4

**Du 30 janvier au 6 février / Exposition**  
**POUR UNE POIGNÉE DE DEGRÉS**

Place Jean Bart - Dunkerque

**Du 30 janvier au 6 février / Temps fort**  
**FAITES LE GRAND SAUT !**

Place Jean Bart - Dunkerque

**30 janvier 20h30 / Atelier**  
**REPAIR CAFÉ**

Maison de l'environnement - Dunkerque

**31 janvier 9h / Ateliers découverte**  
**AFPAGREEN**

AFPA - Dunkerque Petite-Synthe

**1<sup>er</sup> et 2 février 11h / Escape game**  
**LE BUS VERT'IGINEUX**

Place Jean Bart - Dunkerque

**1<sup>er</sup> février 20h30 / Projection conférence**  
**QUEL(S) HÉROS POUR LA TRANSITION**  
**ÉNERGÉTIQUE ?**

Film DEEPWATER HORIZON

Cinéma Le Sportica - Gravelines

**2 février 11h / Vidéo Conférence**  
**COPENHAGUE : HEUREUX COMME**  
**UN DANOIS DANS UNE GREEN CITY.**  
**MYTHE OU RÉALITÉ ?**

Place Jean Bart - Dunkerque

**2 février 14h30 / Concert et atelier**  
**SYMPHONIE D'OBJETS ABANDONNÉS**

Les 4 écluses - Dunkerque

**2 février 14h30 / Balade**  
**ÎLOTS DE CHALEUR ET FRAÎCHEUR**  
**EN VILLE**

Parc des rives de l'Aa - Gravelines

**2 février 15h / Atelier**  
**REPAIR CAFÉ**

Maison quartier Courghain - Grande-Synthe

**2 février 16h / Mooving dancefloor**  
**LE DISCOBUS HAUTE ÉNERGIE**  
**BASSE CONSO**

Dans un bus de la ligne 16

**4 février 19h30 / Spectacle vivant**  
**CARPAPLA, ET SI ON TRIAIT ?**

Salle Romain Rolland - Saint-Pol-sur-Mer

**5 février 18h / Balade**  
**LA FACE CACHÉE DE MON HABITATION**

Centre socio culturel - Grand-Fort-Philippe

**6 février 10h / Rencontre**  
**INSPIRATIONS CULINAIRES AUTOUR**  
**DES PRODUITS LOCAUX**

Place Jean Bart - Dunkerque

**6 février 10h / Exposition**  
**XPERIUM, L'EXPOSITION**

Halle au sucres - Dunkerque

**6 février 10h30, 14h et 15h30 / Ateliers**  
**ÇA CHAUFFE POUR LE CLIMAT :**  
**DU BÂTIMENT À LA PLANÈTE**

Halle aux sucres – Dunkerque

**6 février 15h / Jeu**  
**LE QUIZZ DE LA TRANSITION**

Dans un bus de la ligne C4

**7 février 14h / Projection conférence**  
**QUEL(S) HÉROS POUR LA TRANSITION**  
**ÉNERGÉTIQUE ?**

Film TAKE SHELTER

Cinéma Le Varlin – Grande-Synthe

**7 février 14h30 / Balade**  
**UN ÉCUREUIL DANS LA VILLE**

Bois des Forts – Teteghem-Coudekerque-Village

**8 février à 20h / Projection conférence**  
**QUEL(S) HÉROS POUR LA TRANSITION**  
**ÉNERGÉTIQUE ?**

Film MOON

Studio 43 - Dunkerque

**9 février 9h / Visite**  
**ILS L'ONT FAIT, ET ÇA MARCHE !**

Dunkerque

**11 février 14h / Jeu**  
**ET SI ON JOUAIT ?**  
**Après-midi jeux-chocolat chaud**

Maison de la nature – Loon-Plage

**12 février 14h / Jeu**  
**JOUONS POUR L'ENVIRONNEMENT**

Centre socio culturel de l'Éstran –  
Grand-Fort-Philippe

**12 février 14h / Café débat**  
**SAUVONS LE COMPOST**  
**DE LA POUCELLE !**

Jardin de la Violette – Dunkerque

**13 février 14h / Jeu**  
**GLOUP ! TOUS POUR L'EAU FACE**  
**AU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Dune au Lierre - Zuydcoote

**13 février 17h30 / Atelier**  
**REPAIR CAFÉ**

Maison pour Tous – Bray-Dunes

**14 février 12h30 / Atelier**  
**REPAIR CAFÉ**

Halle aux sucres – Dunkerque

**14 février 14h30 / Balade**  
**BELLES ET REBELLES LES SAUVAGES**  
**DES RUES**

Mairie de Bourbourg

**15 février à 10h / Visite**  
**ÉCOZONE DU LITTORAL :**  
**BIODIVERSITÉ, ÉNERGIE**  
**ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE !**

Bois environnement service –  
Coudekerque-Branche

**15 février 13h30 / Balade**  
**UN APRÈS-MIDI EN BELGIQUE**

Oostduinkerke (B)

**Du 7 janvier au 15 février/**  
**Espaces ressources**

**LES RESSOURCES DU OFF**

La librairie, La Mare aux Diables,  
Les Dés Maskés - Dunkerque

**7 janvier** de 18h30 à 20h30

## **POURQUOI LE SOLAIRE NE DÉMARRE PAS EN FRANCE ?**

Projection débat – Tout public

**Documentaire « les Voleurs de Feu » de Brigitte CHEVET (durée 52mm) suivi d'un débat sur le film et sur le thème de l'Autoconsommation.**

Suite à un moratoire décrété fin 2010, la filière de l'énergie solaire a perdu plus de 15 000 emplois en France. Et depuis, elle a bien du mal à se remettre de ce coup dur. Pourtant, dans les années 70, notre pays était l'un des plus en pointe au monde sur la recherche solaire. Que s'est-il passé entre-temps ? Pourquoi tant d'obstacles sur la route de ceux qui croient en cette énergie ? Ce film est une enquête à hauteur d'homme, tourné de la Bretagne au Languedoc, de la Savoie en Aquitaine. Chercheurs, historien, entrepreneurs, responsables politiques, citoyens s'expriment pour la première fois sur ce sujet à la fois méconnu et vital. Où l'on redécouvre que le dessinateur Reiser était un visionnaire surprenant de cette énergie d'avenir, qui aujourd'hui se développe partout... sauf en France !

**LIEU :** Maison de l'environnement, 106 av du Casino à Dunkerque

**BUS :** C2 - Grévy

**ORGANISATEUR :** Association Solaire en Nord, [www.solaire-en-nord.fr](http://www.solaire-en-nord.fr)

**CONDITIONS :** Sur inscription au 03.28.20.30.40 (MDE)





**9, 10, 16 et 30 janvier - 2, 13 et 14 février**

## REPAIR CAFÉS

Atelier - Adultes

Sur les 44 millions de tonnes de déchets électriques et électroniques jetés chaque année dans le monde, seuls 20 % sont recyclés. Combien se retrouvent dans des décharges à ciel ouvert ? L'une des solutions : réparer pour moins consommer et moins gaspiller.

Que faire d'un grille-pain qui ne marche plus ? D'une bicyclette dont la roue frotte ? D'un pantalon troué ? Les jeter ? Pas question ! Les réparateurs bénévoles du Repair Café – ou atelier de réparation éphémère - sont là pour vous aider à réparer tout ce qui ne fonctionne plus et ainsi leur donner une seconde vie : ordinateur, lampe, sèche-cheveux, ordinateur, jouet... Outils et matériel sont disponibles sur place.

**LIEU :** 9/01 et 13/02 de 17h30 à 19h30 : Maison pour Tous, Place des 3 Fusillés à Bray-Dunes  
 10/01 et 14/02 de 12h30 à 14h : Halle aux Sucres, Route du Quai Freycinet 3 à Dunkerque  
 16/01 de 18h30 à 20h30 : SparkLab, 17 rue du Jeu de Mail à Dunkerque  
 30/01 de 18h30 à 20h30 : Maison de l'Environnement, 106 avenue du Casino à Dunkerque  
 2/02 de 15h à 17h30 : Maison de Quartier du Courghain, Place de l'Abbé Pierre à Grande-Synthe

**ORGANISATEURS :** Maison de l'Environnement / Association Spark / Atelier-Université Populaire de Grande-Synthe / Ville de Bray-Dunes / Learning Center Ville Durable – Halle aux Sucres.

**CONDITIONS :** Sur inscription au

**Repair Café de la Maison de l'Environnement :** 03.28.20.30.40 / [contact@maison-environnement.org](mailto:contact@maison-environnement.org)

**Repair Café de Grande-Synthe :** 03.28.29.17.63 / [latelier@ville-grande-synthe.fr](mailto:latelier@ville-grande-synthe.fr)

**Repair Café de Bray-Dunes :** 03.28.58.82.82

**Repair Café de Spark :** 07.69.88.72.29

**Repair Café de la Halle aux Sucres :** 03.28.64.60.49

**9, 16, 23, 30 janvier et 6, 13 février** de 14h à 16h30

## GLOUP ! TOUS POUR L'EAU FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Jeu – Tout public (familles) 

**Notre territoire est au niveau de la mer. Face aux changements climatiques, il faudra savoir s'adapter et changer nos habitudes.**

Entre risques d'inondation, augmentation du niveau de la mer et fragilité des zones humides, les changements climatiques en cours ne sont pas sans conséquence sur la ressource et les risques liés à l'eau. C'est pour mieux sensibiliser à ces enjeux majeurs que ce jeu a été créé par le CPIE Flandre Maritime, en partenariat avec l'Agence de l'Eau Artois-Picardie. Les enfants sont invités à découvrir leur territoire « autrement » et à proposer des solutions pour augmenter la résilience du territoire dunkerquois aux changements à venir. Le défi est aussi lancé aux adultes de venir tester leurs connaissances !

**LIEU : 9/01 :** Parc Galamé à Loon-Plage

**16/01 :** Jardin pédagogique du château Coquelle à Dunkerque

**23/01 :** Parc Ziegler à Dunkerque

**30/01 et 06/02 :** chapiteau place Jean Bart (version plateau)

**13/02 :** Dune au lierre à Zuydcoote

**ORGANISATEUR :** CPIE Flandre Maritime

**CONDITIONS :** Sur inscription au 03.28.26.86.76 (CPIE)

**Du 9 janvier au 6 février** de 14h à 16h

## CRÉONS UN JEU DE SOCIÉTÉ ÉCOLOGIQUE !

Stage – Enfants à partir de 12 ans 

**Comprendre la transition écologique, c'est parfois plus facile en jouant, et encore plus quand on construit soi-même son jeu !**

Si nous proposons à nos enfants d'assimiler les enjeux de la transition écologique de façon ludique et instructive ? Ensemble, nous allons imaginer, créer et personnaliser un véritable jeu de société, au sein du SparkLab, l'atelier de fabrication numérique de Dunkerque ! Des règles du jeu à la customisation, les enfants créeront à l'impression 3D et à la découpe laser chaque élément du jeu. Ce jeu concret et innovant créé en collectif aidera à la sensibilisation du plus grand nombre sur les enjeux climatiques.

**LIEU : 9/01 :** Maison de l'environnement, 106, Av. du Casino à Dunkerque

**16/01, 26/01, 30/01 et 06/02 :** Sparklab, 17, rue du jeu de Mail à Dunkerque

**BUS :** C2 - Grévy (9/01), C5 - Jeu de Mail

**ORGANISATEURS :** Spark, Maison de l'environnement de Dunkerque, les Dés Maskés

**CONDITIONS :** Sur Inscription à : [direction@spark-dunkerque.fr](mailto:direction@spark-dunkerque.fr) **avant le 7/01** - nécessité d'être présent sur la totalité du stage.



**12 janvier** de 14h30 à 16h30

## TOUS AU JARDIN PARTAGÉ

Balade – Tout public

Les jardins et espaces verts sont souvent distingués pour leur capacité à embellir les villes et contribuer à la santé des citoyens. Mais on a tendance à oublier leur rôle essentiel pour la préservation de l'environnement : stockage du CO<sub>2</sub>, filtration des particules polluantes, régénération des nappes phréatiques...

Lors d'une balade interactive au cœur de trois jardins partagés de Grande-Synthe, nous vous expliquons quels sont les avantages de faire son jardin en quoi vous pouvez-vous aussi contribuer à préserver l'environnement.

**LIEU** : Jardin des Pépins à Petite-Synthe, puis Université Populaire et la Forêt qui se mange à Grande-Synthe.

**BUS** : C1 - Saint Nicolas

**ORGANISATEUR** : CPIE Flandre Maritime

**CONDITIONS** : Sur inscription au 03.28.26.86.76 (CPIE)

**12 janvier** de 13h à 19h

## FORUM VIVONS LA TRANSITION !

**Temps fort (rencontres, ateliers, forum) – Adultes**

**On me parle de transition écologique, mais concrètement, comment puis-je faire pour agir à mon échelle de citoyen ?**

Le 12 janvier, découvrez les acteurs locaux qui vous permettront de faire le grand saut au quotidien ! Alimentation, mobilité, énergie, biodiversité... : les solutions sont à portée de main ! Et repartez avec des surprises et des idées plein la tête.

**De 13h à 17h30 : ateliers « Do it yourself » ou Faites-le vous-même »** pour fabriquer vos produits ménagers, vos cosmétiques ou encore vos accessoires pour la maison : avec la Fabrique Verte, l'Ecopioouce, le Courtil des Simples.

**De 14h à 16h : atelier de prospective « Dunkerque +2°C » par Virage Energie**

Quels impacts aura le dérèglement climatique sur mon quotidien et sur mon environnement ? Quels liens faire entre la transition énergétique et le climat ? A quoi ressemblera mon territoire +2°C ? Cet atelier vous permettra de découvrir et mieux comprendre les enjeux auxquels doit faire face le Dunkerquois. Vous serez invités à vous projeter dans le futur en imaginant le quotidien des habitants du territoire dans les décennies à venir : Saurons-nous nous adapter au dérèglement climatique ? Quelles sources d'énergie utiliserons-nous ? A quoi ressembleront le port, les plages et les espaces agricoles ? Venez imaginer les paysages et les aménagements dans le Dunkerquois en créant votre affiche et votre carte postale du futur.

Sur inscription : [bnicoloso@virage-energie.org](mailto:bnicoloso@virage-energie.org) ou 03.20.29.48.15

**De 17h30 à 19h : réunion d'information**

« **Énergies citoyennes** : des outils pour faire sa part ». Comment agir à notre niveau pour le développement des énergies renouvelables citoyennes ? Découvrez 4 outils qui permettent d'avoir un réel impact sur la transition énergétique.

Avec : Enercoop Hauts-de-France, Solaire en Nord, Energie Partagée et les clubs cigales de Dunkerque.

**LIEU** : ATRIUM,  
26B Place de Lutèce à Grande-Synthe

**BUS** : C4 - Atrium

**ORGANISATEURS** : Maison de l'Environnement de Dunkerque et son réseau de partenaires

**CONDITIONS** :  
Entrée libre sauf atelier de 14h à 16h



**Du 14 au 19 janvier**

## **AUTO-CONSTRUCTION D'ÉOLIENNES DOMESTIQUES**

**Stage - Adultes**

**Pouvoir produire de l'énergie localement à partir de sources renouvelables est l'une des conditions de la transition énergétique.**

Création de deux éoliennes Piggott, spécialement conçues pour être faciles à fabriquer, avoir une bonne production dans les vents moyens et résister aux vents forts. Son inventeur, Hugh PIGGOTT, diffuse ses connaissances et ses plans un peu partout dans le monde depuis une dizaine d'années. Un peu de théorie sera mélangée avec beaucoup de pratique. Plusieurs ateliers sont prévus : bois (sculpture des pales), mécanique (nacelle, mâts, ...), électricité et résine (fabrication de la génératrice discoïde, branchements électriques...), électronique.

**LIEU :** Grande-Synthe (le lieu et les modalités d'organisation seront communiqués à l'inscription)

**ORGANISATEURS :** L'Atelier, Université populaire de la ville de Grande-Synthe, Maison de l'Environnement de Dunkerque, Tripalium\* et Nerzh Nevez.

**CONDITIONS :** Inscription au 03.28.29.17.63 (**Date limite : 10 janvier**) - Participation financière pour les repas.

*\*TRIPALIUM est une association qui a pour but de diffuser les moyens et les techniques nécessaires à l'auto-construction d'éoliennes individuelles.*

*<http://www.tripalium.org>*



**14, 24 et 28 janvier**

## COMPRENDRE ET AGIR POUR ÉCONOMISER

Atelier pratique – Tout public

**Destiné au grand public, cet atelier ludique de sensibilisation aux économies d'énergie a pour but de mieux appréhender la Transition Énergétique et les Economies d'Énergie au quotidien, avec un objectif : réduire le montant de la facture !**

Durant 1h30, le formateur alternera connaissances sur le contexte énergétique, la mesure de l'énergie et les écogestes, mais également des volets plus pratiques grâce à des temps ludiques d'échanges. Convivialité et bonne humeur sont au programme, avec des moments de partage de bonnes pratiques, des défis, un jeu de cartes géant utilisé en équipes ou encore un quizz écogestes. Tout le monde est invité à participer et à s'exprimer !

**LIEU :****14/01 à 18h30 :** 4Ecluses, 1 Rue de la Cunette à Dunkerque**24/01 à 14h :** Atrium, 26B Place de Lutèce à Grande-Synthe**24/01 à 18h30 :** Maison pour Tous, Place des 3 Fusillés à Bray-Dunes**28/01 :** Maison de l'Environnement, 106 avenue du Casino à Dunkerque**ORGANISATEUR :** Enercoop Hauts de France**CONDITIONS :** Entrée libre**Du 16 janvier au 06 février de 14h à 17h**

## CLUB NAT'ÉNERGIE

Atelier - Enfants 

**Le Club Nature de la Maison de l'Environnement est l'occasion pour votre enfant de découvrir, comprendre, coopérer, protéger, jouer, créer... Dans le cadre du programme OFF, la MDE propose une série de 5 Clubs Nat' « spécial Énergie » !**

Chaque mercredi votre enfant pourra apprivoiser une énergie grâce à une animation pédagogique puis à la fabrication d'un engin fonctionnant grâce au vent, à l'eau ou au soleil. Il pourra ainsi rapporter chez lui une petite éolienne, un objet solaire, ou encore un jouet hydraulique.

**LIEU :****16/01 :** construction de jeu solaire - Maison de l'Environnement, 106 avenue du Casino à Dunkerque**23/01 :** construction d'éolienne au fab lab du Spark, 17 rue du jeu de Mail à Dunkerque**30/01 :** construction d'un jeu hydraulique sous le chapiteau Place Jean Bart à Dunkerque**06/02 :** construction d'une lampe solaire sous le chapiteau Place Jean Bart à Dunkerque**BUS :** C2 - Grévy (16/01), C5 et 14 - Jeu de Mail**ORGANISATEUR :** Maison de l'Environnement de Dunkerque

**CONDITIONS :** Inscription obligatoire par atelier ou pour l'ensemble du stage, au 03.28.20.30.40 ou [contact@maison-environnement.org](mailto:contact@maison-environnement.org) - 15€ par séance et par enfant. Enfant de 9 à 12 ans.

**17 janvier de 14h30 à 16h30**

## AMBIANCES SONORES

Balade – Tout public

**Entendez-vous la nature depuis chez vous ? Les bruits urbains provoquent des effets qui sont souvent néfastes pour la biodiversité et qui peuvent l'être également pour notre santé. La nature et la végétation peuvent nous aider à les atténuer et ainsi nous rendre la vie plus paisible.**

Rendez-vous au parc de l'Estran à Grand Fort Philippe lors d'une balade interactive de 2h pour comprendre en quoi les paysages sont non seulement bénéfiques pour la vue mais également pour les oreilles.

**LIEU :** Parc de l'Estran, Grand Fort Philippe**BUS :** 22, 26 - Marchal**ORGANISATEUR :** CPIE Flandre Maritime**CONDITIONS :** Sur inscription au 03.28.26.86.76 (CPIE)

**Du 18 janvier au 8 février**

## QUEL(S) HÉROS POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ? Le cinéma comme témoin

Projections conférences – Tout public

Depuis ses origines, le cinéma capte le monde qui l'entoure et ses préoccupations. Anticiper l'avenir, alerter sur le présent, montrer une réalité méconnue : les films de fiction ou documentaires, véhiculent des messages explicites ou implicites sur l'énergie en abordant des sujets comme la technologie, l'effondrement ou l'utopie. Les figures populaires issues du cinéma sont nombreuses à peupler notre imaginaire énergétique, de Mad Max à Monsieur Hulot. Des héros ordinaires - ou pas - qui nous en disent long...

Une traduction cinématographique de la transition en 5 films et un cycle de conférences par Thierry Cormier à l'issue de chaque projection, à partir d'extraits de films variés et de montages originaux.

• **18 janvier** à 20h - Soirée d'ouverture

**MAD MAX FURY ROAD** de Georges Miller (Australie-USA, 2015, 2h00)

Avec Tom Hardy, Charlize Theron

Hanté par un lourd passé, Mad Max estime que le meilleur moyen de survivre est de rester seul. Cependant, il se retrouve embarqué par une bande qui parcourt la Désolation à bord d'un véhicule militaire piloté par l'Imperator Furiosa. Ils sont traqués par le seigneur de guerre Immortan Joe qui s'est fait voler un objet irremplaçable.

**LIEU** : Cinéma le Studio du Hérisson à Coudekerque Branche.

**BUS** : C5 et C3 - Place République

**ORGANISATEURS** : De la suite dans les images / Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités

**CONDITIONS** : Entrée au tarif de la salle

**Avertissement** : scènes, propos et images pouvant heurter la sensibilité des spectateurs.

• **25 janvier** à 19h30

**WOMAN AT WAR** de Benedikt Erlingsson (Islande, 2018, 1h41)

Avec Avec Halldora Geirhardsdottir, Jóhann Sigurðarson

Une femme autour de la cinquantaine mène un combat solitaire contre une multinationale de l'aluminium qui tente d'étendre son implantation en Islande. Mais alors qu'elle prépare de nouveaux sabotages de lignes électriques, la situation pourrait changer avec l'arrivée inattendue d'une petite orpheline dans sa vie...

**LIEU** : Cinéma le FA-MI-LA à Bray-Dunes

**BUS** : 20 - Poste

**ORGANISATEUR** : De la suite dans les images / Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités

**CONDITIONS** : Entrée au tarif de la salle

• **1<sup>er</sup> février** à 20h30

### **DEEPWATER HORIZON** de Peter Berg (USA, 2016, 1h47)

Avec Mark Wahlberg, Dylan O'Brien, Kate Hudson, John Malkovich.

D'après l'histoire vraie de la plus grande catastrophe pétrolière de l'histoire sur la plateforme Deepwater Horizon dans le golfe du Mexique. Mike Williams, électricien sur la plateforme et père de famille, connaît les risques du métier. Son professionnalisme et le courage de ses collègues suffiront-t-il à limiter les dégâts et sauver ce qui peut l'être ?

**LIEU** : Cinéma le Sportica à Gravelines

**BUS** : N1/22 et 26 - Sportica

**ORGANISATEUR** : De la suite dans les images / Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités

**CONDITIONS** : Entrée au tarif de la salle

**Avertissement** : scènes, propos et images pouvant heurter la sensibilité des spectateurs.

• **7 février** à 14h00

### **TAKE SHELTER** de Jeff Nichols (USA, 2011, 2h00)

Avec Michael Shannon, Jessica Chastain, Tova Stewart.

Curtis a des visions d'un cataclysme environnemental. Il emprunte donc de l'argent afin de bâtir un abri pour protéger sa famille, mais le coup est dur financièrement. Il ne peut plus payer pour que sa fille atteinte de surdit e puisse avoir droit à la chirurgie qui lui permettrait d'entendre à nouveau.

**LIEU** : Cinéma le Varlin à Grande-Synthe

**BUS** : C4 - Papin

**ORGANISATEURS** : De la suite dans les images / Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités

**CONDITIONS** : Entrée au tarif de la salle

**Avertissement** : scènes, propos et images pouvant heurter la sensibilité des spectateurs.

• **8 février** à 20h - Soirée de clôture

### **MOON** de Duncan Jones (Royaume-Uni, 2009, 1h37)

Avec Sam Rockwell, Robin Chalk, Kevin Spacey (voix)

Sam Bell est un employé seul en poste, sur une station spatiale lunaire très automatisée qui extrait de l'hélium 3. Cette ressource clé répond à la crise énergétique grandissante sur Terre tout en fournissant une énergie propre. Arrivant à la fin de son contrat de trois ans, il s'apprête à achever sa longue mission en solitaire et à retrouver sa famille, mais, il est peu à peu pris d'hallucinations.

**LIEU** : Cinéma le Studio 43 à Dunkerque

**BUS** : C2 et C4 - Parc Marine

**ORGANISATEUR** : De la suite dans les images / Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités

**CONDITIONS** : Entrée au tarif de la salle

**19 janvier** de 9h à 12h

## TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET BIODIVERSITÉ

Sortie nature – Tout public 

**La transition énergétique, c'est produire de l'énergie autrement, en préservant les ressources, mais aussi en respectant aussi la biodiversité.**

La région de Dunkerque est exceptionnelle pour sa biodiversité, notamment grâce à la mer qui en fait une des principales zones de France pour les migrations. Si la transition énergétique est nécessaire, nous avons aussi le devoir de préserver cette richesse.

En hiver aussi, de nombreux oiseaux apprécient notre climat relativement doux. Une promenade Digue des Alliés suffira pour se rendre compte de la diversité de la faune : petits échassiers, goélands, oiseaux plongeurs... Or, on a tous entendu dire que les éoliennes tuaient des oiseaux. Sont-elles acceptables dans une zone protégée ? Peut-on réduire leur impact ? Est-il préférable de les installer ailleurs ? Quels sont les autres énergies renouvelables que l'on peut promouvoir à Dunkerque sans risques pour la faune ? D'autres groupes que les oiseaux peuvent-ils être touchés ? Nous essaierons ensuite de répondre à toutes les questions à ce sujet.

**LIEU** : Digue des Alliés, au pied de la passerelle. Suivie d'un échange « au chaud ».

**BUS** : C4 - LAAC, C3 - Malo Plage

**ORGANISATEUR** : Association GOELAND

**CONDITIONS** : Sur inscription au 03.28.20.30.40 (MDE)

**19 janvier** de 10h à 12h

## PRÉSENTATION D'ÉOLIENNES AUTOCONSTRUITES

Temps fort – Tout public

**Durant 5 jours, des particuliers issus de tout le territoire communautaire ont construit deux « vraies » éoliennes de leurs propres mains !**

Venez nombreux pour découvrir le résultat de leur travail et échanger sur une transition énergétique accessible à tous !

**LIEU** : Hall de l'ATRIUM, 26B Place de Lutèce, à Grande-Synthe

**BUS** : C4 - Atrium

**ORGANISATEURS** : L'Atelier, université populaire de Grande-Synthe - Maison de l'Environnement de Dunkerque - Tripalium\* et Nerzh Nevez

**CONDITIONS** : Entrée libre

*\*TRIPALIUM est une association qui a pour but de diffuser les moyens et les techniques nécessaires à l'auto-construction d'éoliennes individuelles.*

*<http://www.tripalium.org>*

**19 janvier** à 17h et **20 janvier** à 16h

## BRICO-CONFÉRENCE MUSICALE

Spectacle – Tout public 

**Pour produire son énergie soi-même, il n'est pas obligatoire de construire une usine à gaz. Un bricolage astucieux et rigolo peut parfois faire l'affaire !**

Ce spectacle autour de l'énergie nous démontre avec humour et poésie qu'il est possible de réduire ses factures en produisant sa propre énergie.

Barnabé CHAILLOT, Youtubeur et ingénieur vulgarisateur, aborde, à travers des bricolages «ludo-pédagogiques», l'Énergie autrement, du nom de sa chaîne YouTube. Il interviendra sur le thème de l'énergie solaire, comment la récupérer, la transformer, la stocker à moindre coût.

ETWIEN, groupe musical dunkerquois, viendra offrir un écrin musical à cette « brico-conférence », en proposant des reprises revisitées de chansons qui parlent de l'énergie et de l'environnement, aux sons de la harpe celtique, des percussions, de la guitare et des voix.

**LIEU :** Le 19/01 : La Halle aux Sucres, Dunkerque

Le 20/01 : Maison de l'Environnement, Villa Ziegler, Dunkerque

**BUS :** 16 Halle aux sucres – 17 et 19 Samaritaine (19/01)

C2 - Grévy, C3 - Glacis (20/01)

**ORGANISATEUR :** Association ETWIEN

**CONDITIONS :** Entrée libre dans la limite des places disponibles.

**20 janvier** à 15h

## PÉTROLE

Récit concert – Tout public 

**« Pétrole », c'est un récit-concert sur l'or noir, de sa naissance à sa disparition, interprété par Nathalie Darche, Carine Llobet et Matthieu Auzanneau.**

Ça parle d'un bleu profond, de l'irisation au soleil d'une flaque sur la route l'été, de l'or noir de Tintin, de la matière épaisse, noire et visqueuse, des entrailles de la terre, des prouesses des hommes pour s'en emparer, de la chaleur réconfortante des foyers, de la lumière qui rassure, de l'énergie, de la découverte du monde, de l'incroyable facilitation des transports, de voyage.

Mais ça parle aussi de lynchage au goudron et aux plumes, de la folie des hommes, de violentes crises financières, de monnaie d'échange, de la richesse et de la pauvreté du monde, de hiérarchie, du choix des priorités des hommes, de moyens de pression, de guerres des peuples, de pollution et de destruction de l'environnement.

**LIEU :** La Halle aux sucres

**BUS :** 16 - Halle aux sucres

**ORGANISATEUR :** Association Pamela

**CONDITIONS :** Entrée libre dans la limite des places disponibles

**21 janvier** de 18h à 20h

## MIEUX VIVRE EN HAUTS-DE-FRANCE Pour un virage énergétique et des transformations sociétales

Conférence – débat – Tout public

Parce que la transition ne se décrète pas mais doit se construire avec les habitants, l'association Virage Énergie a élaboré un scénario de transition énergétique pour les Hauts-de-France.

Cette conférence-débat présentera les enjeux énergétiques et climatiques de notre région en faisant un focus particulier sur les potentiels de sobriété énergétique résidant dans les changements de comportements collectifs, les organisations sociales et les politiques publiques.

La sobriété constitue un outil pour négocier équitablement les impacts des crises climatiques et énergétiques actuelles et futures, tout en respectant les principes de la justice sociale en région Hauts-de-France comme ailleurs.

Un débat avec le public sur l'importance des changements sociétaux dans la transition énergétique suivra la conférence.

**LIEU** : Maison de l'environnement, Villa Ziegler – Dunkerque

**BUS** : C2 - Grévy, C3 - Glacis

**ORGANISATEUR** : Virage Energie

**CONDITIONS** : Entrée libre dans la limite des places disponibles.

**22 janvier** de 7h à 9h

**5 février** de 18h à 20h

## LA FACE CACHÉE DE MON HABITATION

Balade – Tout public

L'un des enjeux de la transition, c'est de rendre nos habitations plus efficaces en matière énergétique. C'est (relativement) facile pour un logement neuf. Mais pour un logement ancien, que faire ? Eh bien, pour commencer, bien identifier les fuites d'énergie...

« L'essentiel est invisible pour les yeux... », mais parfois, quand l'invisible le devient, cela surprend ! Découvrez, à l'occasion d'une balade matinale ou vespérale, les faiblesses thermiques des logements grâce à une caméra thermique : ponts thermiques, problèmes d'étanchéité, dégradation ou absence d'isolation.... Nous énumérerons l'ensemble des mesures à mettre en œuvre pour limiter ces pertes et continuerons nos échanges bien au chaud autour d'une bonne boisson chaude !

**LIEU** : **Le 22/01** : pour le quartier Excentric, rdv à la Villa Myosotis, 545 avenue de Rosendaël à Dunkerque

**Le 5/02** : rdv Centre Socio Culturel de Grand-Fort-Philippe, 49 Boulevard Léon Marchal à Grand-Fort-Philippe

**ORGANISATEURS** : Maison de l'Environnement avec l'association Excentric Demain.

**CONDITIONS** : Sur inscription au 03 28 20 30 40 ou [contact@maison-environnement.org](mailto:contact@maison-environnement.org)

**22 janvier** de 18h30 à 20h30

## DES LUMIÈRES DANS LA NUIT

Soirée découverte et observation – Tout public (Familles) 

**Et si, le temps d'une soirée, on parlait pollution lumineuse ? Les éclairages artificiels sont omniprésents dans nos villes, avec des conséquences très diverses sur notre santé, la biodiversité ou encore l'observation du ciel.**

Bien au chaud au Relais des Forts, nous vous proposons une soirée en ambiance tamisée : entrée en matière avec la présence d'une conteuse pour petits et grands, repas et interventions d'experts sur la pollution lumineuse et ses impacts. Puis, si le temps le permet, séance d'observation des étoiles et de présentation de la faune nocturne du Bois des Forts.

**LIEU :** Relais des Forts à Coudekerque-Village

**ORGANISATEURS :** Maison de l'Environnement de Dunkerque – PLUS - Association GOELAND - Club d'Astronomie du Dunkerquois – CUD.

**CONDITIONS :** Sur inscription au 03.28.20.30.40 ou [contact@maison-environnement.org](mailto:contact@maison-environnement.org). Repas offert.

**23 janvier** à 18h30

## LA GUERRE DES MÉTAUX. LA FACE CACHÉE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET NUMÉRIQUE

Avec Guillaume Pitron, journaliste au Monde Diplomatique, Géo, National Geographic.

Rencontre débat – Tout public

**Les nouvelles technologies font appel à des métaux précieux dont les réserves sont concentrées dans un petit nombre de pays, et dont l'extraction ne se fait pas toujours dans le respect des travailleurs, des populations et de l'environnement.**

En nous émancipant des énergies fossiles, nous sombrons en réalité dans une nouvelle dépendance : celle aux métaux rares. Graphite, cobalt, indium, platinoïdes, tungstène, terres rares... ces ressources sont devenues indispensables à notre nouvelle société écologique (voitures électriques, éoliennes, panneaux solaires) et numérique (smartphones, ordinateurs, tablettes, objets connectés). Or les coûts environnementaux, économiques et géopolitiques de cette dépendance pourraient se révéler encore plus dramatiques que ceux qui nous lient au pétrole.

À travers son enquête, Guillaume Pitron établit une contre-histoire de la transition énergétique et numérique présentée aujourd'hui comme l'unique solution aux désastres écologiques en cours.

**LIEU :** Salle des Conférences – Mairie de Grande-Synthe

**BUS :** C2, C4, 17 - Maison Communale

**ORGANISATEURS :** L'Atelier, Université populaire de la Ville de Grande-Synthe - Maison de l'Environnement de Dunkerque

**CONDITIONS :** Entrée libre dans la limite des places disponibles – Informations au 03.28.29.17.63 (L'Atelier – Université populaire de Grande-Synthe)

**25 janvier** à 18H30

## L'EAU PLUS PRÉCIEUSE QUE L'OR ? SOMMES-NOUS CONSCIENTS DE CETTE RICHESSE A PROTÉGER ?

Projection débat – Tout public (Familles) Un film : *L'univers au fil de l'eau*, commenté par Hubert REEVES

Un invité : Benoît REEVES, médiateur scientifique

Un débat public proposé par l'association Expressions et la Maison de l'Environnement

Après avoir montré l'origine cosmique de l'eau, Hubert et Benoît Reeves nous plongent dans les rapports entre la vie et l'eau, nous font découvrir la place de l'eau dans la reproduction, dans la conscience de l'humanité. Mais le panorama ne serait pas complet s'ils ne nous questionnaient pas sur nos manières de gérer cette eau, sa disparition programmée, notre avenir et l'avenir de tous les êtres vivants au regard de nos ressources en eau. Dans cette évocation de l'eau du ciel, l'eau de l'océan, l'eau nourricière, Hubert et Benoît Reeves nous offrent ici des images somptueuses, autant cosmiques que sous-marines. Du cosmos qu'ils ont étudié à la terre qu'ils ont observée, ils illustrent un cri d'alarme par un voyage en musique et en image.

**LIEU** : STUDIO 43, Salle 5, Pôle Marine à Dunkerque**BUS** : C1, C2, C3, C4, 14, 16, 17, 18, 19 - Gare**ORGANISATEURS** : Association Expressions, Maison de l'environnement**CONDITIONS** : Entrée libre dans la limite des places disponibles**26 janvier** à 14h30

## JARDIN ZÉRO ÉNERGIE

Conférence - Adultes

**Tous les jardiniers amateurs savent bien qu'entretenir un jardin, c'est beaucoup d'énergie ! D'énergie musculaire s'entend. Mais pensent-ils à l'énergie cachée, celle des machines, celle liée à la fabrication des engrais et pesticides, celle liée à l'élimination des déchets verts ?**

Pourquoi utiliser un motoculteur alors que les vers de terre et autres petites bêtes labourent pour nous ? Pourquoi acheter de l'engrais alors que l'on peut utiliser nos engrais verts ? Pourquoi acheter du paillage alors que certaines de nos plantes remplissent ce rôle une fois coupés ? La nature fonctionne toute seule, comment fait-elle ? Réfléchissons aux moyens de tenir un jardin suivant les principes de la permaculture pour tendre vers des jardins potagers autonomes.

Après avoir exposé quelques pistes de réflexions sur le « jardin zéro énergie », nous échangerons autour d'un goûter partagé où chacun apporte un peu, selon ses possibilités. Nous vous présenterons également vos buttes de culture dans le parc Ziegler.

**LIEU** : Maison de l'Environnement, 106 avenue du Casino 59240 Dunkerque**BUS** : C2 - Grévy, C3 - Glacis**ORGANISATEUR** : Les Incroyables Comestibles Dunkerque**CONDITIONS** : Entrée libre



Les incroyables  
Comestibles !

**26 janvier** de 10h30 à 20h30

## TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : RELEVONS LE DÉFI !

Temps fort - Ateliers, conférences, débat - Adultes

Il faut bien une journée pour planter le décor, imaginer demain, s'inspirer d'expériences réussies et dynamisantes, pour le territoire dunkerquois !

- **10h30 - 12h30 :**

**Atelier de prospective « Dunkerque +2°C »**  
par Virage Energie

Quels impacts aura le dérèglement climatique sur mon quotidien et sur mon environnement ? Quels liens faire entre la transition énergétique et le climat ? A quoi ressemblera mon territoire +2°C ? Cet atelier vous permettra de découvrir et mieux comprendre les enjeux auxquels doit faire face le Dunkerquois. Vous serez invités à vous projeter dans le futur et imaginer le quotidien des habitants du territoire dans les décennies à venir en créant votre affiche et votre carte postale du futur. Sur inscription : [bnicoloso@virage-energie.org](mailto:bnicoloso@virage-energie.org) ou 03.20.29.48.15



- **12h30 - 14h :** repas

- **14h - 16h15 :**

**Ils l'ont fait et ça marche ! - conférence active pour mettre le cap sur les énergies renouvelables citoyennes avec la participation d'Energie Partagée**

Partout en France, des citoyens se bougent pour accélérer le mouvement de la transition énergétique. Années après années, des projets exemplaires de production d'énergies renouvelables voient le jour : parcs éoliens citoyens, coopératives solaires, méthanisation citoyenne... Le 26 janvier, ils arrivent à Dunkerque pour vous prouver que ça fonctionne ! Comment transposer ces projets au territoire Dunkerquois ? Quelle méthodologie employer ? Quels écueils éviter ? Réfléchissons ensemble et construisons l'avenir !

- **16h30 - 18h30 :**

**Energies renouvelables, Climat : appuyons sur l'accélérateur – Débat par l'ADELFA**

Des émissions de gaz à effet de serre en hausse, le thermomètre qui suit le même chemin, les énergies renouvelables parents pauvres sur le littoral, du nucléaire surreprésenté, la menace dans notre polder d'une montée progressive, voire subite des eaux...Sommes-nous bien armés contre les dérèglements climatiques susceptibles de mettre en péril la population et l'avenir de nos descendants ? Avec le concours d'intervenants ayant déjà mouillé le maillot pour alerter une opinion insuffisamment informée, les échanges devraient permettre d'éveiller les consciences et de conforter la mobilisation des habitants pour un avenir maîtrisé et un développement durable, riche en emplois du territoire.

• **19h - 20h30 :**

**Comment les citoyens investissent le solaire ? – Projection débat avec le documentaire « la Route de l'énergie » de Jacques Francesini (12mn) par Solaire en Nord**

Il s'agissait de proposer aux différents acteurs de la transition énergétique du Nord-Pas de Calais de participer à un parcours en vélos électriques, «alimentés» grâce à l'énergie solaire. Avec cet événement faire à la fois la promotion des coopératives photovoltaïques citoyennes, de l'auto-consommation, de l'éco-mobilité et des économies d'énergie, mais aussi des territoires de la région engagés dans la transition énergétique. Débat sur le film et sur le thème comment agir localement et impliquer les élus et les citoyens dans des projets solaires photovoltaïques.

**LIEU :** Maison de quartier du Méridien, Rue de Cambrai à Dunkerque

**BUS :** C3 - Britania, C5 - Grand Pavois

**ORGANISATEURS :** Maison de l'Environnement de Dunkerque, Expressions, Virage Énergie, ADELFA, Solaire en Nord avec l'ADUGES.

**CONDITIONS :** Entrée libre



**26 janvier** de 14h30 à 16h30

## TOUTE UNE VIE SOUS TERRE

Balade – Tout public (Familles) 

**Les sols interagissent avec le changement climatique à plusieurs titres. Par exemple, ils échangent en permanence des principaux gaz à effet de serre avec l'atmosphère. Leur bon usage est considéré aujourd'hui comme un levier important dans la lutte contre le changement climatique.**

Et oui ! Le sol est riche de biodiversité, la vie qu'il contient est bien plus présente qu'à sa surface... Vous en voulez plus ? Rendez-vous au Parc du Vent pour une balade interactive riche de curiosités et le sol n'aura plus de secret pour vous ...

**LIEU :** Parc du Vent, Dunkerque

**BUS :** C3, C5 - Parc des Sports

**ORGANISATEUR :** CPIE Flandre Maritime

**CONDITIONS :** Sur inscription au 03.28.26.86.76 (CPIE)

**26 janvier** de 9h à 12h

## RÉPAREZ ET SÉCURISEZ VOTRE VÉLO : UN ATELIER 2 EN 1 !

Atelier – Tout public

La transition en matière de mobilité, c'est faire la part belle aux modes de déplacements doux et en particulier le vélo. Pour permettre à tous les cyclistes de l'agglomération de circuler en toute sécurité, les associations se sont regroupées pour proposer cet atelier 2 en 1.

Et si vous profitez du weekend pour chouchouter votre vélo ? Apprenez à réparer votre monture et marquez-la pour la retrouver plus facilement en cas de vol.

Atelier réparation : avec l'aide des bénévoles de l'association Droit Au Vélo (ADAV), apprenez à entretenir votre vélo, à diagnostiquer les problèmes et les résoudre en devenant autonome sur les petites réparations.

Atelier marquage : la Maison de l'Environnement grave sur le cadre de votre vélo un numéro unique (marquage bicycode) et vous remet un passeport qui permet d'identifier votre vélo. S'il est volé et retrouvé en l'état, il pourra vous être rendu plus facilement.

**LIEU** : Maison de l'environnement, 106 av. du Casino, à Dunkerque

**BUS** : C2 - Grévy, C3 - Glacis

**ORGANISATEURS** : Maison de l'Environnement, Association Droit Au Vélo (ADAV)

**CONDITIONS** : aide à la réparation : adhésion à l'ADAV (14€ adhésion individuelle plein tarif, 8€ individuelle tarif réduit, 25€ famille). Marquage : gratuit (pris en charge par la Communauté urbaine de Dunkerque)



**Du 30 janvier au 6 février**

## **FAITES LE GRAND SAUT !**

**Temps fort (animations, ateliers) – Tout public (Familles)** 

**Trop compliqué ou trop cher la transition ? Pas forcément. Il existe des solutions simples à la portée de chacun et qui peuvent même rapporter de l'argent !**

Venez les découvrir dans le chapiteau installé Place Jean Bart, en participant à l'une ou l'autre des nombreuses animations thématiques proposées chaque jour. Avec, par exemple :

### **Visitez l'Ecomaison ! Cuisine, salle de bain, garage...**

Au fil de ces 5 pièces, 13 animations interactives et instructives vous attendent pour vous aider à mieux consommer, utiliser l'eau à bon escient, trier vos déchets... Bref, vivre en adoptant au quotidien les bons réflexes : bons pour la planète et bons aussi pour votre porte-monnaie. (CUD)

### **Climat et CO2, comment ça marche ?**

Consommer de l'énergie décarbonée, c'est possible ? Des ateliers de vulgarisation scientifique accessibles à tous pour tout savoir sur le pouvoir réchauffant du CO2, la dilatation ou l'acidification des océans ou encore les énergies renouvelables et l'hydrogène. (CUD)

### **40 ans d'actions militantes**

Une exposition qui rappelle le combat des gens « d'ici » pour un environnement meilleur, des modes de production d'énergie plus propres et moins dangereux, pour le développement des énergies renouvelables et la transition énergétique. (CMUA-Archives de Dunkerque)

**• Le 31 janvier** de 14h à 17h

### **Participez au Café compost.**

Au programme : des démonstrations sur les bonnes pratiques du compostage et la possibilité de demander un composteur ou un lombricomposteur. N'hésitez pas à en parler autour de vous et à y inviter vos amis. (CPIE)

**• Le 3 février** de 14h à 17h

### **Et si on jouait ? Après-midi jeux-chocolat chaud !**

Venez passer un après-midi convivial seul(e), entre amis ou en famille. Plusieurs tables vous y attendent, avec des jeux de société sur l'environnement. Profitez de l'accompagnement des Dés Maskés, et d'un petit chocolat chaud ! (Proposé par la MDE)

### **Et bien d'autres animations encore ...**

Retrouvez le programme complet sur [www.assises-energie-off.net](http://www.assises-energie-off.net)

**30 janvier** de 10h30 à 12h

## ÉNÉRULCO : PARTICIPONS ENSEMBLE À L'ÉVOLUTION DURABLE DE NOTRE UNIVERSITÉ !

Rencontre – Adultes

**Lorsqu'on parle de transition énergétique, on ne questionne pas seulement l'organisation de notre société ou de notre économie, ou encore nos comportements à la maison et nos habitudes de consommation. C'est aussi l'occasion de nous interroger sur nos habitudes au travail.**

Le projet ÉNÉRULCO est issu d'une réflexion interne entre des professionnels de l'énergie et un groupe de personnels de l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO). Il est conçu comme un projet global pour tous les usagers de l'Université (personnels et étudiants) et il s'intéresse aux dimensions techniques et comportementales de la sobriété énergétique dans les établissements publics. Des chercheurs du laboratoire TVES ont ainsi animé des ateliers participatifs qui associent toutes les catégories d'usagers de l'université, avec l'aide de l'atelier professionnel des étudiants du master Economie et Gestion de l'environnement et du Développement durable (EGEDD) et de l'association étudiante La Green team. Suivez-nous, et ensemble, ayons le déclic !

**LIEU :** Chapiteau place Jean Bart, Dunkerque

**BUS :** C1, C3, 14, 16 et 17 - Jean Bart

**ORGANISATEUR :** ULCO (enseignants du Master EGEDD, association Green Team)

**CONDITIONS :** Entrée libre dans la limite des places disponibles

**Du 30 janvier au 6 février**

## POUR UNE POIGNÉE DE DEGRÉS

Exposition – Tout public 

**Nous sommes nombreux à parler de changements climatiques, nous n'avons pas forcément les mêmes images en tête, les mêmes représentations. Cet atelier permet justement de confronter nos visions des choses, au-delà des mots.**

« Pour une poignée de degrés » est une conversation photographique entre artistes et citoyens, à propos du défi climatique. A travers une expérience interactive, l'exposition manipulable par le public invite à se prendre au jeu des correspondances visuelles, dans une approche sensible du dérèglement climatique. Par la magie de l'image, plusieurs enjeux de l'urgence climatique se dévoilent : l'habitat, l'énergie, la nature, les relations Nord/Sud, l'urbain et le rural, l'adaptabilité au climat et la capacité d'agir... Une exposition à toucher et transformer !

**LIEU :** Chapiteau, place Jean Bart

**BUS :** C1, C3, 14, 16 et 17 - Jean Bart

**ORGANISATEURS :** Maison régionale de l'Environnement et des Solidarités / Light Motiv (MRES).

**INFORMATIONS :** [www.degres.photos](http://www.degres.photos) - Animations : MRES, Nord Nature Chico Mendès, MDE - Réservation pour les scolaires et les groupes (03 28 59 64 95 / [ecocitoyennete@tud.fr](mailto:ecocitoyennete@tud.fr)).

**1<sup>er</sup> et 2 février** de 11h à 17h

## LE BUS VERT'IGINEUX

Escape game – Tout public (Familles) 

**Bienvenue dans un univers fantastique peuplé de méthamans plus ou moins farceurs! La fée Biogaz a besoin de votre aide pour redémarrer son Bus VERT'igineux !**

Une animation ludique et pédagogique proposé par GRDF dans un bus au gaz ! Par équipe de 4 ou 5 joueurs, vous entrerez dans le bus, munis d'une tablette. Vous disposerez de 15 à 20 minutes pour mener à bien votre mission, guidés par la fée Biogaz. En observant les éléments du décor, en résolvant des énigmes et en répondant à quelques questions bonus, vous découvrirez comment vos déchets peuvent faire rouler votre bus et quels en sont les bienfaits pour l'environnement et pour la qualité de l'air: c'est le cercle vertueux du biométhane, la magie du gaz vert ! Mais une magie bien réelle aujourd'hui grâce à des technologies existantes.

**LIEU :** Bus stationné Place Jean Bart à Dunkerque.

**BUS :** C1, C3, 14, 16 et 17 - Jean Bart

**ORGANISATEUR :** GRDF

**CONDITIONS :** De 7 à 77 ans. Dans la limite des places disponibles.

**2 février** 11h

## COPENHAGUE : HEUREUX COMME UN DANOIS DANS UNE GREEN CITY. MYTHE OU RÉALITÉ ?

Avec Emmanuel RATTON, ingénieur civil, Mairie de Copenhague  
Vidéo Conférence – Tout public (A partir de 12 ans)

**Dunkerque, Copenhague, deux villes portuaires avec un climat de caractère! Ces deux cités ont bien des points communs. Les comparer c'est s'autoriser à rêver notre ville autrement : ce que nous avons commencé à faire avec nos transports urbains gratuits !**

Qu'est-ce qu'une « Green City » ? Comment Copenhague l'est-elle devenue ? Quelles sont les perspectives d'avenir ? Emmanuel Ratton a participé activement à la métamorphose de cette ville. Serait-ce grâce à un Français que la baignade est possible dans le port de Copenhague et que l'eau du robinet est sans chlore? A quand le Water-polo dans le bassin du commerce ? Il nous présentera comment cette métamorphose fut possible, bousculant au passage bien des idées reçues. Bref, le témoignage expert et concret d'un Français qui a choisi de vivre et travailler là-bas : nous lui demanderons si l'affirmation « Heureux comme un Danois » est une réalité.

**LIEU :** Chapiteau place Jean Bart, Dunkerque

**BUS :** C1, C3, 14, 16 et 17 Jean Bart

**ORGANISATEURS :** Groupe EPID/Vauban

**CONDITIONS :** Inscriptions, renseignements à energie.ppositive@epid-vauban.fr

**2 février** à 14h30

## SYMPHONIE D'OBJETS ABANDONNÉS

Concert et Atelier – Tout public (familles) 

**Lorsqu'un objet est abandonné, il devient un déchet et par définition, il ne sert plus à rien ! Euh... vraiment ? Avec ce spectacle, vous aurez peut-être un autre regard sur les déchets et réfléchirez avant de jeter.**



Saxosoir tenor - Max Vandervorst - Photo Melissa Stein

Les 4Ecluses, salle de concerts dunkerquoise, acteur du projet transfrontalier DEMO, met à l'honneur le développement durable et la transition énergétique en invitant la « Lutherie sauvage » à monter sur scène. Max Vandervorst vient avec toute sa belgitude, à la rencontre du public dunkerquois. Spectacle basé sur la « musicalisation » d'objets recyclés, l'artiste, musicien, inventeur nous embarque dans son univers.

Il animera ensuite un atelier de lutherie sauvage pour partager avec les petits et les grands le fruit de son imagination. Ce rendez-vous surprenant et magique aura également une résonance européenne, dans le cadre du « Open Club Day », évènement regroupant des dizaines de salle de concert partout en Europe.

**LIEU :** Îlot des 4Ecluses, 1 Rue de la Cunette à Dunkerque

**BUS :** 14 - Quatre Écluses

**ORGANISATEUR :** Les 4 ECLUSES

**CONDITIONS :** **Concert :** entrée libre dans la limite des places disponibles.

**Atelier :** à partir de 8 ans, sur inscription au 03.28.63.82.40 (avant le 30 janvier)

**2 février** de 14h30 à 16h30

## ÎLOTS DE CHALEUR ET FRAICHEUR EN VILLE

Balade – Tout public (Familles) 

Réchauffement climatique, gaz à effet de serre, carbone stocké dans les sols... Et si la nature avait la solution ? Savez-vous qu'en plantant des arbres, en développant les parcs et en végétalisant les murs et les toits, on peut créer une « climatisation naturelle » en ville et diminuer ainsi la température d'environ 2 degrés ?

Vous voulez savoir en quoi vous pouvez, vous aussi, contribuer à la lutte contre le réchauffement climatique ? Rendez-vous au PAarc à Gravelines pour une balade interactive de 2h avec l'intervention d'un expert pour en ressortir peut-être avec des solutions !

**LIEU :** Le PAarc des Rives de l'Aa, à Gravelines

**ORGANISATEUR :** CPIE Flandre Maritime

**CONDITIONS :** Sur inscription au 03.28.26.86.76 (CPIE)

**4 février** à 19h30

## CARPAPLA, ET SI ON TRIAIT ?

Spectacle vivant – Tout public (familles) 

On peut à la fois être sensible à l'expression artistique et aux mouvements des corps et être conscient des menaces qui pèsent sur notre environnement. C'est ce que démontre ce spectacle imaginé par la compagnie de danse contemporaine Compagnie MM et les élèves du collège Robespierre.



Spectacle aux univers fantastiques qui questionne le rôle de chacun envers la protection de l'environnement. De façon détournée, poétique et parfois ludique, les objets dits déchets deviennent matières à exploiter, se transformer, s'amuser. Mais peut-on réellement s'enjouer de déchets qui chaque jour génèrent des dégâts considérables sur notre planète ? Cette pièce sera précédée d'une micro conférence durant laquelle les élèves du collège Robespierre vous exposeront leurs expériences sur la question de la transition énergétique et vous accueilleront par une performance dansée. Une présentation pour les scolaires aura lieu dans l'après-midi.

**LIEU :** Salle Romain Rolland, Avenue Maurice Berteaux, à St-Pol-Sur-Mer

**BUS :** C5 - Romain Rolland, C2 - Beffroi

**ORGANISATEUR :** Compagnie MM

**CONDITIONS :** Dans la limite des places disponibles. Participation libre reversée à l'association Eco-Flandre.

**6 février** de 10h à 13h

## INSPIRATIONS CULINAIRES AUTOUR DES PRODUITS LOCAUX

Rencontre (dégustation) – Tout public (Familles) 

En remettant à l'honneur ces produits parfois oubliés, on contribue à limiter l'impact de notre alimentation sur le climat tout en dynamisant l'agriculture locale et en diversifiant le contenu de nos assiettes.

Après avoir fait vos courses au marché de Dunkerque, venez découvrir des légumes de « chez nous » remis à l'honneur par des agriculteurs passionnés et passionnants, excitez vos papilles avec les étonnantes créations de David CAUDRON, chef cuisinier de l'Hôtel-restaurant La Meunerie à Teteghem, et courez chez vous exercer vos (nouveaux ?) talents culinaires !

**LIEU** : Chapiteau place Jean Bart, Dunkerque

**BUS** : C1, C3, 14, 16 et 17 Jean Bart

**ORGANISATEURS** : CUD, AGUR, Trésors de Flandre – Dans le cadre du projet européen Interreg Tendances.

**CONDITIONS** : Entrée libre

**6 février** à 10h30, 14h et 15h30

## ÇA CHAUFFE POUR LE CLIMAT : DU BÂTIMENT À LA PLANÈTE

Ateliers Scientifiques – Tout public (Familles) 

Qu'il fait bon chez vous ! Vous boirez bien quelque chose de frais ? Pour obtenir le froid ou le chaud, nous utilisons réfrigérateur, climatisation, radiateur, pompe à chaleur... Mais comment fonctionnent-ils ? Quelle énergie utilisent-ils ? D'où vient-elle ? Quelle impact leur utilisation a sur la planète ?

Venez construire vos réponses à ces questions dans l'échange avec les scientifiques de la Maison pour la science et de l'Université du Littoral. Ils vous proposeront de réaliser des expériences simples, étonnantes pour mieux vous entraîner à la découverte des principes de fonctionnement des équipements de votre logement.

Vous terminerez l'atelier en visitant les installations de la Halle aux sucres qui mettent en œuvre ces principes et en font un bâtiment de Haute qualité environnementale.

**LIEU** : Halle au sucres

**BUS** : 16 - Halle aux sucres

**ORGANISATEUR** : Maison pour la science en Nord – Pas-de-Calais

**CONDITIONS** : A partir de 8 ans - inscription à npdc@maisons-pour-la-science.org

**Du 6 février au 2 mars** de 10h à 19h

## XPERIUM, L'EXPOSITION

Exposition – Tout public

Parce que transition rime avec innovation, venez découvrir les axes de recherches actuels qui produiront les applications de demain.

Cinq expériences scientifiques, interactives, étonnantes et ludiques en lien avec la 3ème révolution industrielle : la ville connectée (génie civil et informatique), la qualité de l'air ambiant (chimie), la détection laser de particules dans l'atmosphère (physique) et les cellules solaires (opto-électronique). **Le 6 février à 18h30 - Conférence inaugurale de Sébastien Paul de l'École Centrale de Lille.**

**LIEU** : Halle au sucres

**BUS** : 16 Halle aux sucres

**ORGANISATEURS** : Lilliad, Learning center innovation de Lille, Halle aux sucres

**CONDITIONS** : Du mardi au samedi, de 10h à 19h - Groupes sur RDV au 03.28.64.60.49

**7 février** de 14h30 à 16h30

## UN ÉCUREUIL DANS LA VILLE

Balade – Tout public (Familles) 

Un espace boisé situé en pleine agglomération comme le Bois des Forts est utile a bien des égards : espace récréatif pour les habitants, c'est aussi un sanctuaire pour la biodiversité et une zone de rétention des eaux.



En quoi ce type d'espace boisé est-il important pour la préservation des ressources et en quoi contribue-t-il à la lutte contre le réchauffement climatique ? On vous explique tout lors d'une balade interactive au cœur de la nature... et ouvrez l'œil, vous y verrez peut-être écureuils et autres animaux venus spécialement pour trouver refuge dans cet écrin de verdure à préserver.

**LIEU :** Bois des Forts

**BUS :** 17 - Bois des Forts

**ORGANISATEUR :** CPIE Flandre Maritime

**CONDITIONS :** Sur inscription au 03.28.26.86.76 (CPIE)

**9 février** de 9h à 17h

## ILS L'ONT FAIT, ET ÇA MARCHÉ !

Visite – Adultes

Embarquez dans le bus « Ils l'ont fait et ça marche » et partez à la découverte de deux initiatives dans l'Audomarois où des habitants, collectivités, associations et entreprises se sont réunis pour agir concrètement en faveur de la transition énergétique de leur territoire.



La société citoyenne CAPSOL a fédéré 80 sociétaires pour investir collectivement dans 7 installations solaires mises en place sur des toitures privées et publiques, et ainsi produire une électricité renouvelable. La société coopérative Énergie Citoyenne quant à elle, a réuni 250 sociétaires pour investir dans des chaudières bois alimentant plusieurs bâtiments via un réseau de chaleur. Elle propose un service clé en main de fourniture de chaleur 100% renouvelable et locale aux communes rurales, la coopérative se chargeant de tout. Départ en bus de Dunkerque à 9h. Retour pour 17h.

**LIEU :** Lieu de rendez-vous communiqué à l'inscription.

**BUS :** C2 - Grévy, C3 - Glacis

**ORGANISATEURS :** Maison de l'Environnement de Dunkerque, avec l'association Energethic

**CONDITIONS :** Repas du midi offert. Sur inscription au 03.28.20.30.40 ou [contact@maison-environnement.org](mailto:contact@maison-environnement.org)

**11 février** de 14h à 17h

## ET SI ON JOUAIT ? Après-midi jeux-chocolat chaud

Jeux – Tout public (Familles) 

Lorsqu'un spécialiste de l'éducation à l'environnement (la MDE) et un spécialiste du jeu de société (les Dés Maskés) se rencontrent pour parler de transition autrement.

Venez passer un après-midi convivial seul(e), entre amis ou en famille à la Maison de la Nature de Loon-Plage. Plusieurs tables vous y attendent, avec des jeux de société sur l'environnement. Profitez de l'accompagnement des Dés Maskés, et d'un petit chocolat chaud ! Peut-être saisissez-vous aussi cette occasion pour découvrir la Maison de la Nature et le Parc Galamé ?

**LIEU :** Maison de la Nature Loon-Plage

**BUS :** 22 - route de Bourbourg, puis 500m à pied environ

**ORGANISATEURS :** Les Dés Maskés avec la Maison de l'Environnement

**CONDITIONS :** Animation jeux gratuite. Certaines animations proposées par la Maison de la Nature sont payantes.

**12 février** de 14h à 16h

## JOUONS POUR L'ENVIRONNEMENT

Jeu – Tout public (Familles) 

**Découvrir la transition avec un jeu, c'est plus cool. Quand en plus il a été créé localement par des jeunes du territoire, c'est... encore plus cool.**

Venez passer un après-midi convivial et tester le jeu sur l'environnement conçu par une dizaine de jeunes du territoire, avec Spark, Les Dés Maskés et la Maison de l'Environnement (cf. atelier « Créons un jeu de société écologique » dans ce programme).

**LIEU :** Centre socio culturel L'Estran, 49 Boulevard Léon Marchal à Grand-Fort-Philippe

**BUS :** 22, 26 - Marchal

**ORGANISATEURS :** Maison de l'Environnement de Dunkerque, Les Dés Maskés, Spark

**CONDITIONS :** Inscription obligatoire au 03.28.24.51.91 (Centre socio culturel de l'Estran)

**12 février** de 14h à 17h

## SAUVONS LE COMPOST DE LA POUBELLE !

Café débat – Tout public

**Avec le compostage, c'est moins de déchets dans nos poubelles et moins d'engrais et de pesticides dans nos jardins...et dans ce que l'on mange.**

Attention... déchets en danger ! Savez-vous que nos déchets sont eux aussi des ressources à préserver et à valoriser pour le bien de notre planète ? Connaissez-vous les vertus du compost et ses bienfaits pour la biodiversité ainsi que pour le climat ? Venez mener l'enquête et échanger à ce propos autour d'un café lors de différents temps de rencontre. Un rendez-vous pour comprendre en quoi vos déchets peuvent eux aussi contribuer à lutter contre le réchauffement climatique et à préserver notre planète. Nous viendrons également à votre rencontre du 7 au 19 janvier dans la ville pour discuter avec vous et tester vos connaissances !

**LIEU :** jardin de la Violette, rue de Cambrai, Malo-les-Bains

**BUS :** C3 - Parc des Sports, C5 - Grand Pavois

**ORGANISATEUR :** CPIE Flandre Maritime

**CONDITIONS :** Entrée libre



**14 février** de 14h30 à 16h30

## BELLES ET REBELLES LES SAUVAGES DES RUES

Balade – Tout public 

La ville n'est pas toujours une menace pour la biodiversité. Nos milieux urbains peuvent aussi être attractifs pour une flore curieuse qui souhaite y poser ses valises.

Venez comprendre, lors d'une balade interactive de 2h dans la ville de Bourbourg, en quoi la ville favorise la venue d'une biodiversité très riche et pourquoi elle peut aussi être néfaste pour cette dernière.

**LIEU** : Bourbourg (hôtel de ville)

**BUS** : 23 - Place de Bourbourg

**ORGANISATEUR** : CPIE Flandre Maritime

**CONDITIONS** : Sur inscription au 03.28.26.86.76 (CPIE)

**15 février** de 13h30 à 17h

## UN APRÈS-MIDI EN BELGIQUE

Visite de la Doornpanne (Oostduinkerke)

Balade – Tout public 

On l'oublie parfois, mais la plaine maritime flamande ne s'arrête pas à la frontière ! Nous partageons avec nos voisins belges les mêmes dunes, les mêmes prairies, la même faune et la même flore. Du coup, les enjeux de la transition sont aussi les mêmes.

Dans le cadre du projet européen CLEAN SEA (Sensibilisation des publics franco-belges à la réduction des déchets marins), le CPIE Flandre Maritime et Horizon Educatief vous proposent une balade bilingue dans la « mythique » dune de la Doornpanne. Mythique ? Et oui, car ici les eaux domestiques usagées sont filtrées directement dans les dunes. De l'eau pour les Hommes, mais aussi de l'eau pour la nature ! Au programme : découverte nature (oiseaux, plantes...) et découverte du paysage majestueux des Dunes Flamandes depuis le point dunaire culminant du littoral franco-belge ! L'occasion d'aborder les questions d'érosion dunaire, de bouleversements climatiques, de gestion des eaux... et de profiter d'un temps convivial avec nos voisins flamands belges !



**LIEU** : Doornpanne (Oostduinkerke)

**ORGANISATEURS** : CPIE Flandre Maritime et Horizon Educatief

**CONDITIONS** : Sur inscription au 03.28.26.86.76 (CPIE)



**15 février** à 10h

## ÉCOZONE DU LITTORAL : BIODIVERSITÉ, ÉNERGIE ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE !

Visite – Adultes

Il existe sur le littoral dunkerquois des expériences concrètes de transition économique, écologique et solidaire. C'est le cas de l'Ecozone du littoral située à Coudekerque-Branche.

En participant à la visite, vous découvrirez la démarche riche et cohérente de l'association Bâtisseurs d'Economie Solidaire et de la SCOP Bois Environnement Services. Sur un même site, un projet 100% transition et développement durable est à l'œuvre -et encore peu connu : démonstrateur d'énergies renouvelables (éolienne, banc photovoltaïque, pieux géothermiques, etc.), filière bois et plateforme de recyclage locale, économie circulaire, gouvernance coopérative, observatoire sur la faune et la flore en site industriel pollué... Deux heures d'échange autour d'un exemple concret, et à la fin, une vision plus nette des démarches vertueuses et innovantes sur le Dunkerquois !

**LIEU** : Bois Environnement Service – 1, rue Joseph Flipo à Coudekerque-Branche

**BUS** : 14 - Lesieur

**ORGANISATEURS** : Bois environnement services – Bâtisseurs d'économie solidaire

**CONDITIONS** : Entrée libre

**Du 7 janvier au 15 février**

## **LES RESSOURCES DU OFF**

Espace ressource

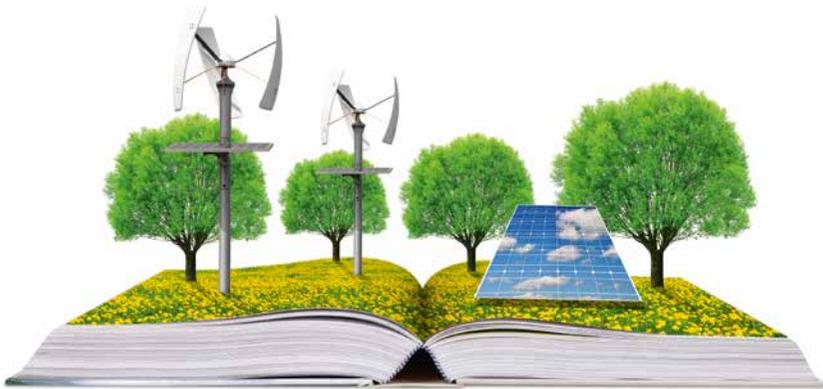
**Pour que le OFF puisse se prolonger chez vous, en famille ou avec des amis.**

Vous avez envie d'approfondir la question de la transition bien au chaud sur votre canapé ou en vivant un bon moment en famille ? Rapportez un souvenir des OFF à la maison ! La Librairie (librairie généraliste), La Mare aux Diables (librairie jeunesse indépendante) et les Dés Maskés (boutique de jeux de sociétés) vous ouvrent leurs portes et vous concoctent pendant toute la durée des Off un petit coin ressources spécial Transition. Sans oublier le prêt, via le réseau des Balises !

**LIEUX :** La Librairie - 33 rue Emmerly 59140 Dunkerque

La Mare aux Diables - 23 place du Beffroi 59140 Dunkerque

Les Dés Maskés - 23 rue du Président Poincaré 59140 Dunkerque



La réalisation de ce programme a été rendue possible par l'énergie et l'imagination de tous ces partenaires. Qu'ils en soient remerciés.





[www.assises-energie-off.net](http://www.assises-energie-off.net)



ASSISES EUROPÉENNES  
DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE™

