

L'INFORMATION DE LA COMMUNAUTÉ URBAINE DE DUNKERQUE

# LE JOURNAL

*Communautaire*

N°35 OCTOBRE 2018



*Des poules pour  
réduire les déchets* P4

# Sommaire



NUMÉRIQUE P.6

## ACTUALITÉS P.4

- Grâce à la CUD, 50 foyers adoptent des poules pour réduire leurs déchets
- Un week-end pour inventer les services numériques du bus de demain
- La CUD renforce la promotion du tourisme hors-saison

## RETOUR EN IMAGES P.8

### LA CUD DANS VOTRE QUOTIDIEN P.10

- Cycle de l'eau : un trésor précieusement préservé
- Déchets : petit geste et grands effets

### À LA RENCONTRE DE... P.14

- K'yette, Barthélémy et Marguerite Chinenyeze, Jaouad Zemmouri et Audrey Keunebrock

### TOUS ACTEURS DE L'EMPLOI LOCAL P.16

- Redynamiser le commerce local avec DK'plus de Mobilité

### INITIATIVES P.18

- Bricolez en toute simplicité avec le bricobus
- Ouverture de l'Espace Santé Jean-Bart

### EXPRESSION P.20

### HISTOIRE P.22

- 50 ans de collecte de déchets

### PASSION LOISIRS P.24

- Le Parc Zoologique et le Palais de l'Univers et des Sciences animent vos vacances
- Les Repair Cafés recherchent des bénévoles

### PASSION CULTURE P.26

- La Halle aux Sucres explore un monde sans pétrole

### AGENDA P.29



COLLECTE P.12



BRICOLAGE P.25





### À l'école en Rosaliebus

Depuis le 17 septembre, la ville de Dunkerque expérimente un nouveau type de ramassage scolaire : en rosalie, on roule de manière écologique, pratique, ludique et solidaire. Puisque c'est une initiative dont l'emploi est financé grâce à la Fondation du Dunkerquois solidaire.

# Des poules pour réduire les déchets

**Franc succès pour l'opération « Passez vos déchets à la cocotte », une expérimentation qui permet à 50 foyers de l'agglomération dunkerquoise d'accueillir deux poules de races régionales et de réduire ainsi leurs déchets domestiques.**

**Y**ohan Mycyszyn, habitant de Coudekerque-Branche, et sa fille Apolline, 9 ans, viennent d'adopter deux poules. L'occasion pour eux de « profiter d'œufs frais tout en réduisant les déchets de table, et aussi de contribuer à la sauvegarde d'une race locale ». Cette nouvelle initiative, portée par la CUD, permet à une cinquantaine de foyers du Dunkerquois d'accueillir les poules de Bourbourg et les coucous des Flandres, issus d'une ferme locale spécialisée en aviculture.

## Démarche participative

Regroupée au sein d'une communauté, chaque famille adoptante s'engage à bien traiter ses poules et est en mesure de les accueillir



dans des conditions propices. Un mini guide leur a été distribué pour connaître les besoins des gallinacés. Au moyen d'un réseau social, ils peuvent échanger sur cette expérience et s'organiser autour d'un « poule-sitting », afin de partir en

vacances en toute sérénité ! Les foyers sont directement impliqués dans cette action de lutte contre les déchets mise en place par la CUD. Car c'est à partir de leurs retours d'expérience : astuces, observations, contributions, pesées à trois et à six mois pour quantifier la masse de biodéchets détournée, que la CUD va développer ce projet. En effet, cette première opération fera l'objet d'une évaluation pour, à terme, être renouvelée à plus grande échelle.

150

kilos de biodéchets sont éliminés naturellement par une poule en un an (soit 300 kilos pour un couple de poules). Quand on sait qu'un ménage français moyen en jette environ 400 par an, cette opération représente un enjeu colossal dans la réduction des déchets. Qui plus est, la poule est un animal domestique qui s'avère bien plus sympathique qu'on ne le pense !

INFO +

communication.poules@ cud.fr.

## Le saviez-vous ?

Une poule pond en moyenne **180 œufs par an**. Les œufs se conservent au réfrigérateur jusqu'à 28 jours après la date de ponte.



### NOUVEAU Un poulailler pédagogique

Vous avez des poules ou envie d'en acquérir ? Au sein de l'écomaison de Grande-Synthe, un poulailler pédagogique vous apporte toutes les réponses aux questions que vous vous posez et vous délivre de précieux conseils. **Bon à savoir**, les animateurs peuvent aussi vous aider à monter un projet de poulailler collectif à destination d'habitants en résidence.

**INFO** + 03 28 29 17 63.



**66** Le meilleur déchet, c'est encore celui qui n'existe pas. C'est pourquoi l'opération « Passez vos déchets à la cocotte » contribue activement à nos efforts menés dans le cadre de notre politique de valorisation et de réduction des déchets. **99**

**ROMÉO RAGAZZO**,  
vice-président à la collecte et au traitement des déchets

## PERSPECTIVES

# Réduisons nos déchets à la source

Réduire nos déchets à la source est aujourd'hui devenu une évidence. Cet acte citoyen et volontaire est indispensable à plusieurs titres. Pour des raisons environnementales tout d'abord, pour limiter l'épuisement des ressources (renouvelables comme non renouvelables) et l'impact de notre empreinte environnementale, en réduisant également le rejet de gaz à effet de serre. Pour des raisons financières ensuite, puisque collecter, recycler et éliminer ces déchets représentent un coût pour notre collectivité.

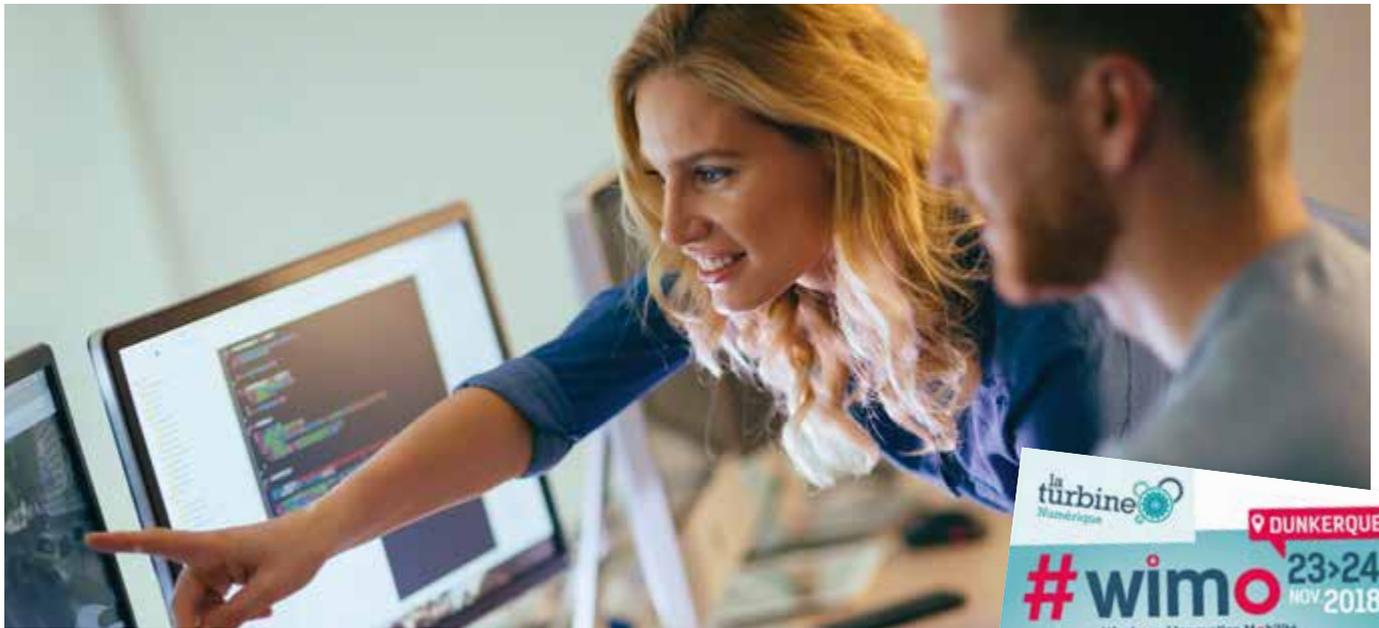
Au quotidien, chacun(e) d'entre nous peut donc acheter mieux (privilégier des produits moins emballés, acheter d'occasion, prêter ou louer...) et jeter moins (utiliser les produits le plus longtemps possible, donner ou vendre ce qui nous est utile, composter ses déchets organiques). Toujours innovante en matière de politique déchets (lire pages 22-23), la Communauté urbaine de Dunkerque fait face aujourd'hui à deux enjeux. Le premier est d'impliquer chacun(e) d'entre nous dans cette démarche de réduction des déchets à la source puisque le meilleur déchet est celui qui n'existe pas. C'est là tout l'esprit de l'opération « Passez vos déchets à la cocotte ».

L'autre défi est de développer l'économie circulaire, de repenser nos modes de consommation et de production, afin de créer des emplois dans le Dunkerquois. Nous nous y attelons dès aujourd'hui et nous présenterons en janvier prochain, lors de la 20<sup>e</sup> édition des Assises Européennes de la Transition Énergétique, un label d'économie circulaire, travaillé en collaboration avec l'ADEME.



### **PATRICE VERGRIETE**

Président de la  
Communauté urbaine  
de Dunkerque



# Imaginons le bus de demain

**Les 23 et 24 novembre, participez au premier Week-end Innovation MOBilité (WIMO) organisé par la Turbine numérique et venez inventer les services innovants et numériques qui, demain, équiperont le tout nouveau réseau de bus gratuit de l'agglomération dunkerquoise.**

**D**epuis le 1<sup>er</sup> septembre, le réseau de bus de l'agglomération dunkerquoise est complètement gratuit. Mais pour que les citoyens aient envie de changer leurs habitudes de déplacement, encore faut-il leur proposer de nouvelles expériences et de nouveaux services, histoire de

rendre le trajet plus attractif, plus utile, plus agréable. Ces nouveaux services et nouvelles expériences, la Turbine numérique, portée par la Communauté urbaine, vous propose de les inventer les 23 et 24 novembre, que vous soyez étudiants, start-upeurs ou tout simplement usagers des transports en commun de l'agglomération, au cours du premier WIMO organisé dans les locaux dunkerquois de la CCI Littoral-Hauts-de-France.

## Un prototype testé grandeur nature

Pendant cet événement, qui se veut stimulant, festif et convivial, vous serez invités à vous constituer en équipe. Chacune d'entre elles sera accompagnée par un coach et des experts thématiques et techniques pour faire avancer vos idées et estimer leur faisabilité. Un jury, composé de personnalités locales et d'ex-



perts, récompensera la meilleure idée et le meilleur projet qui permettront de transformer « le bus de ville en bus de vie ». Les équipes lauréates recevront une enveloppe financière pour les aider à avancer dans leur projet. Elles bénéficieront également de l'accompagnement des professionnels de la création d'entreprise de La Turbine et du Sparklab de Dunkerque. **L'idée est de stimuler l'esprit d'entreprise et de parvenir à la réalisation d'un prototype qui pourra être testé directement dans le courant de l'année 2019 sur le réseau de bus de l'agglomération.**

## INFO +

**WIMO, organisé de 8 h 30 à minuit le samedi 23 novembre, et de 8 h 30 à 19 h le dimanche 24 novembre, renseignements et inscriptions : [www.wimo-dk.fr](http://www.wimo-dk.fr).**



# Le littoral offre une pause touristique hors-saison

**« Inspiration », « respiration », « sensation », trois façons de faire une « pause » dans le littoral des Hauts-de-France, dont celui du Dunkerquois. Avec cette nouvelle opération de promotion touristique, la CUD développe le tourisme hors-saison.**

**A**près un nouveau record de fréquentation touristique connu cet été dans l'agglomération dunkerquoise (+82 % entre 2014 et 2018), la CUD, désormais compétente en matière de promotion touristique, entend jouer les prolongations et dynamiser le tourisme hors-saison.

En s'associant avec deux autres territoires de la région, les Deux-Caps et la Baie de Somme, qui présentent de nombreuses similitudes, elle participe à une vaste opération de communication pour promouvoir ses paysages, ses activités et ses traditions. Sous le triptyque « inspiration, respiration et sensation », les touristes et les excursionnistes situés à deux heures de la région (bassin parisien, Benelux, sud de l'Angleterre) sont conviés à venir prendre une « pause ». Un cata-



logue largement diffusé auprès des opérateurs et dans les salons, et décliné en site internet, invite à découvrir les paysages d'exception du littoral des Hauts-de-France sous ses multiples facettes.



## DES BONS PLANS À PARTAGER

Paysages à couper le souffle, expériences plein air insolites, bonnes adresses gastronomiques, retrouvez tous les bons plans sur [www.pause-weekend.com](http://www.pause-weekend.com) : avec des vidéos décalées, des conseils pratiques pour visiter, prendre soin de l'environnement et s'imprégner des traditions locales.



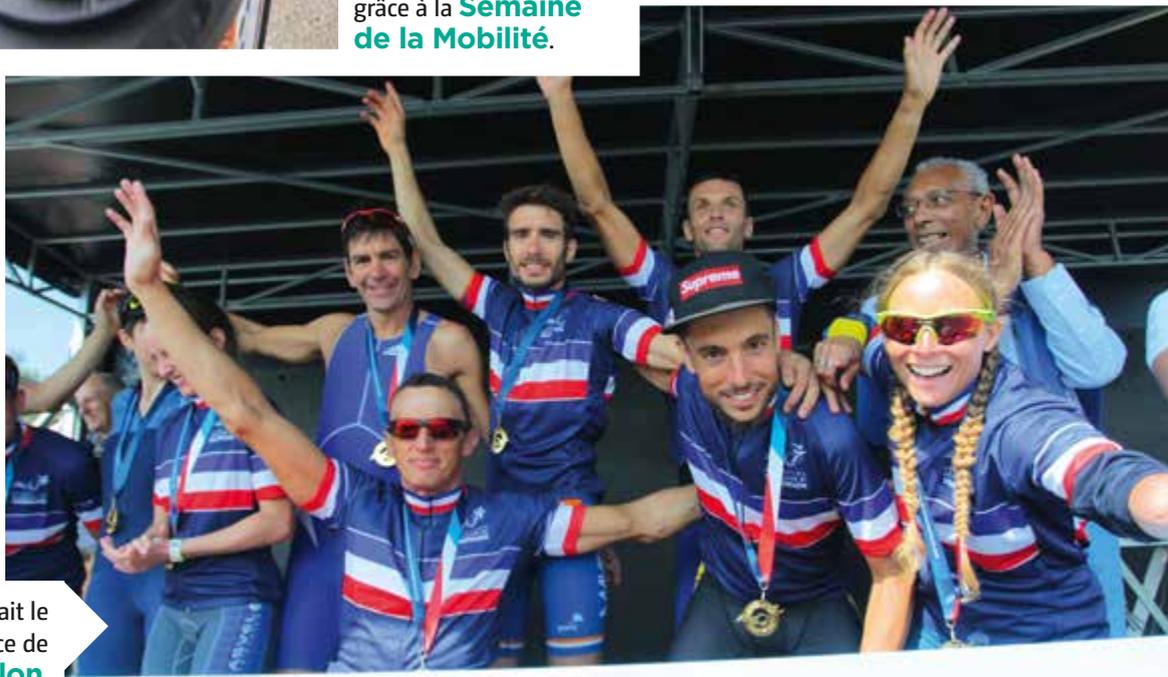
## Trois sites, une identité

La CUD est engagée dans l'opération Grand Site de France en vue d'obtenir le label d'État, à l'instar des sites des Deux-Caps et de la Baie de Somme déjà labélisés. Le précieux sésame est un gage d'excellence en matière d'écotourisme, qui permet de faire valoir son intérêt touristique tout en préservant son environnement d'exception. En s'associant avec ces deux sites dans une opération conjointe de promotion touristique, la CUD souhaite jouer la carte de la complémentarité tout en forgeant une identité commune, à mi-chemin entre le « slow » tourisme ressourçant et le tourisme dit « d'expérience » (carnaval, sports de glisse...).



Bougez autrement grâce à la **Semaine de la Mobilité**.

# Septembre en images



**Gravelines** accueillait le championnat de France de **paratriathlon**.

**Des bus** animent l'agglomération, comme le bus dédié au sport de haut niveau.



**Festival du Sable et des Érables** à Zuydcoote.



Les Boucles dunkerquoises, partenaires de la **Fondation du Dunkerquois solidaire**, pour lutter contre le chômage de longue durée.



États Généraux de l'Emploi Local : la CUD accueillait **un forum pour travailler en Belgique**.

# L'eau, un trésor précieusement

**Quel miracle se joue au quotidien quand vous tournez le robinet de votre évier, lavabo, douche, baignoire ou appareil ménager ? Où s'en va toute cette eau consommée et que devient-elle ? Depuis un demi-siècle, la CUD agit au quotidien pour approvisionner logements et industries du Dunkerquois en eau (par l'intermédiaire du Syndicat de l'Eau du Dunkerquois qui en porte la responsabilité) puis assurer le traitement des eaux usées. Et préserver cette précieuse ressource.**

**D'**où vient toute cette eau potable immédiatement disponible dès qu'on tourne le moindre robinet de la maison ? De la nappe de la craie exploitée à partir des forages de Houlle-Moulle, située à 40 km au sud-ouest de l'agglomération, dans les collines de l'Artois. Le polder dunkerquois, territoire conquis au fil des siècles sur les mers, ne dispose pas d'autre source d'alimentation en eau potable. Pour alimenter les habitations, commerces, bâtiments publics et entreprises, un réseau de 1 500 km de canalisations dessert le territoire de la CUD ainsi que les communes de Watten, Holque, Looberghe, Bergues, Hoyville et Uxem.

## Une eau potable contrôlée en permanence

Gérée par le Syndicat de l'Eau du Dunkerquois qui veille à la préservation de cette précieuse ressource, l'alimentation en eau potable est contrôlée chaque jour pour garantir la qualité de l'eau potable desservie à près de 99 000 abonnés. Les canalisations sont régulièrement contrôlées et renouvelées si nécessaire (16 km à titre préventif en 2017) afin de s'assurer que l'eau captée ne se perde pas dans la nature. Chaque année, 14,5 millions de m<sup>3</sup> d'eau potable sont acheminés sur le territoire et stockés, si besoin, dans l'un des 13 réservoirs et châteaux d'eau afin de disposer d'une eau de qualité dès que vous tournez le robinet...

## Des eaux usées retraitées par la collectivité

Une fois utilisée, que devient cette eau ? Evacuée par des canalisations installées sous votre habitation, ces eaux usées rejoignent le réseau public d'assainissement. Géré directement par la direction Cycle de l'Eau de la CUD, ce réseau de 1 217 km de canalisations permet, grâce à 216 postes de pompage, d'envoyer ces eaux usées vers l'une des 10 stations d'épuration du Dunkerquois (rénovées ces 20 dernières années). Une fois traitées, ces eaux sont reversées dans le milieu naturel (canaux ou wateringues). Tout comme les eaux pluviales, collectées le plus souvent dans un réseau spécifique par les gouttières de vos habitations et les accotements de voirie, elles sont reversées dans le milieu naturel. Les réseaux d'assainissement et du pluvial, ainsi que les stations d'épuration, sont ainsi bardés d'instruments de mesure et de gestion à distance permettant de s'assurer que les eaux traitées sont conformes en tout temps. voire de meilleure qualité que l'eau du milieu naturel.

## GESTES pour préserver l'environnement

- 1. Privilégiez une douche de 3 minutes !**  
Vous consommerez 3 fois moins d'eau (50 litres plutôt que 150 pour un bain).
- 2. Coupez l'eau du robinet :** un geste simple pour préserver l'eau et votre porte-monnaie !
- 3. Optez pour une chasse d'eau à double commande :** vous diviserez votre consommation d'eau par 2 !
- 4. Préservez le réseau d'assainissement !**  
Il n'est pas une poubelle : ne jetez pas huiles et lingettes dans vos toilettes.



# préservé

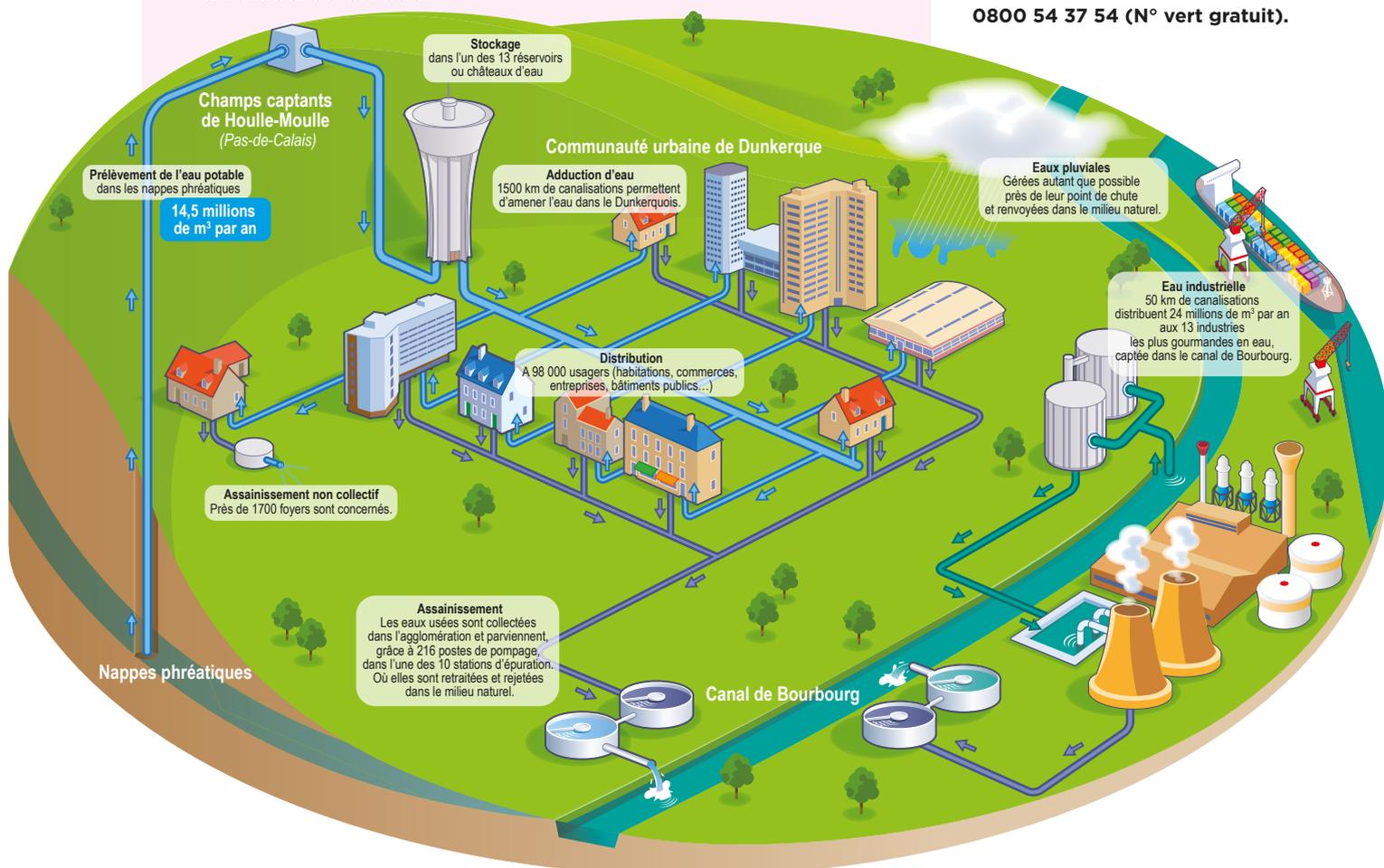


24

Le réseau d'eau industrielle consomme 24 millions de m<sup>3</sup> par an. Captée dans le canal de Bourbourg, cette eau est filtrée et distribuée à 13 industries du territoire. Ce réseau a été créé en 1972 pour permettre le développement économique et industriel du Dunkerquois tout en préservant la ressource en eau.

## INFO +

**Syndicat de l'Eau du Dunkerquois,**  
**03 28 66 86 02 ;**  
**contact relation clientèle :**  
**0977 408 408 (appel non surtaxé).**  
**Direction du Cycle de l'Eau,**  
**0800 54 37 54 (N° vert gratuit).**



## Un territoire gagné sur la mer

Avec un niveau au-dessus de la mer n'excédant pas 7m, la CUD est un territoire « polderisé », gagné sur la mer au fil des siècles. Grâce à un ingénieux système de canaux, de fossés drainants, d'ouvrages d'évacuation et de système de pompage (les wateringues), l'eau douce est évacuée vers la mer à marée basse et l'empêche d'envahir le polder à marée haute. Ici, le risque d'inondation est double : soit la mer peut envahir les terres (c'est la submersion marine), soit il est impossible d'évacuer les

eaux douces et elles inondent les terres. Depuis 2016, la CUD dispose d'une nouvelle compétence obligatoire, la Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI). La CUD gère les ouvrages littoraux de prévention des inondations, ceux situés à l'intérieur des terres ont été confiés au nouveau syndicat mixte des Wateringues tandis que les sections de wateringues entretiennent les fossés. Un savant système dont l'objectif demeure que le plat pays reste au sec !

# Trier ses déchets : petit geste et

**Du petit-déjeuner au coucher, les déchets s'invitent dans votre vie. Emballage, restes alimentaires, produits d'hygiène, herbe tondue... Pas un jour ne passe sans soulever le couvercle de vos poubelles. Un geste banal qui matérialise une politique volontariste menée par la CUD depuis cinq décennies.**

**À** plusieurs reprises dans une journée, vous jetez vos déchets dans les poubelles mises à votre disposition par la Communauté urbaine de Dunkerque avant de les sortir, deux fois par semaine, au passage des agents de collecte. Ce dernier geste enclenche ensuite une mécanique bien rôdée qui démarre dès 5 h du matin. Les agents chargés du ramassage en porte-à-porte arrivent à la régie collecte de

Gravelines ainsi qu'à celle de Petite-Synthe. Comme tous les jours, ils font le point sur les tournées qu'ils s'approprient à effectuer : une trentaine de collectes sont réalisées quotidiennement pour récupérer les déchets déposés dans les bacs marrons, verts et bleus aux quatre coins de l'agglomération.

**135 000 tonnes de déchets collectés en une année**

Plus de 150 agents assurent cette tâche sur le terrain, mais ce sont 250 personnes en tout qui travaillent au sein de la direction Déchets, et assurent le fonctionnement de ses différents services : collecte en porte-à-porte (les bacs bleus, marrons et verts), collecte en points d'apport volontaire (verre et enterrés), déchèteries, conseillers qualité, pré-collecte, accueil (numéro vert) et gestion administrative.



Mis bout à bout, ces dispositifs permettent à la CUD de collecter quelque 135 000 tonnes de déchets par an, dont 97 % sont valorisés. Papier, carton, acier, bouteilles, aluminium... Savez-vous ce que devient ce que vous mettez dans votre poubelle bleue par exemple ? Le centre de tri valorise ces déchets qui repartent dans des filières spécifiques pour retrouver une seconde vie :

**97%**

c'est le pourcentage de déchets valorisés par la Communauté urbaine de Dunkerque (source ADEME).



Depuis 1970, le symbole universel des matériaux recyclables indique que le produit ou l'emballage est techniquement recyclable.



# grands effets



boîtes à chaussures, boîtes à œufs, trottinettes, chaises, chariots de supermarché, boules de pétanque, couettes, pulls polaires... La liste est longue, mais tous ces produits sont faits à partir de matériaux recyclés, comme le verre récupéré en PAV, recyclable à l'infini.

Il en va de même avec le contenu de vos poubelles marrons qui, après être passé par le centre de valorisation

énergétique, repart dans les circuits d'ERDF pour alimenter en électricité l'équivalent de 17 000 habitants. Enfin, tout ce qui atterrit dans le bac vert est envoyé au centre de valorisation organique, dont il ressort chaque année quelque 20 000 tonnes de compost, utilisé par les agriculteurs du territoire. Ici rien ne se perd, tout se transforme : pensez-y au moment de jeter vos déchets.

## 4 GESTES SIMPLES pour contribuer à la réduction des déchets

1. J'achète des produits avec un minimum d'emballage.
2. Je composte mes déchets de cuisine et de jardin.
3. Je privilégie les piles et batteries rechargeables.
4. Je bois l'eau du robinet.

## Une deuxième vie pour vos encombrants

Vieux mobilier, reste de peinture, armoires qui débordent de vêtements, encombrants en tout genre... Vous faites du tri dans votre logement ? En plus des déchèteries, plusieurs options s'offrent à vous :

- les **ressourceries, vestiaires solidaires et autres recycleries** peuvent récupérer ce qui encombre vos maisons. Customisés, transformés ou tout juste dépoussiérés, vos objets y reprendront vie ;
- objet cassé ou abîmé ? Les **Repair Cafés** sont la bonne adresse pour faire réparer vos petits objets avec l'aide d'un bricoleur averti (voir p. 25) ;
- sur la plateforme **www.eco-mairie.fr** vous pouvez troquer ou vendre ce dont vous n'avez plus l'utilité ;
- et pour éviter de crouler sous les objets, et les déchets, il suffit de consommer autrement. **La Maison de l'environnement** ou encore **La Fabrique Verte** organisent de nombreux ateliers autour du zéro déchet. Parce qu'un consommateur averti, c'est aussi un consommateur qui fait des économies.

INFO ☎ 0 800 22 45 57

## Le saviez-vous ?

En collant un **Stop pub** sur votre boîte aux lettres, **vous épargnez 42 kg de prospectus** à votre poubelle. À commander gratuitement sur [www.communaute-urbaine-dunkerque.fr/lesdechets/stop-pub](http://www.communaute-urbaine-dunkerque.fr/lesdechets/stop-pub).



## À LA RENCONTRE DE...

**Solidarité, innovation, persévérance... Les habitants de l'agglomération dunkerquoise participent à l'attractivité et au dynamisme du territoire. Partez à leur rencontre...**



K'YETTE

### La sérigraphie sur mesure

**À** 33 ans, K'vette est une artiste pétillante et pleine de vie. Spécialisée dans la sérigraphie, elle a ouvert son atelier à Dunkerque il y a trois ans, renouant ainsi avec ses origines. « J'ai quitté Dunkerque à l'âge de 13 ans pour partir à l'Institut Saint-Luc à Tournai en Belgique parce que je voulais me lancer dans des études artistiques. Après un bac arts plastiques, j'ai poursuivi ma scolarité à Bruxelles où j'ai appris le design textile », commente-elle. Passionnée par la sérigraphie, une technique d'impression sur textile et cuir, la jeune femme commence à se faire un nom dans l'agglomération, aus-

si bien chez les particuliers que les professionnels, porté par le bouche-à-oreille. « Ma meilleure publicité. Je personnalise les objets, les tissus au gré des souhaits de mes clients. Je crée moi-même des bijoux et accessoires, souvent des pièces uniques ou réalisées en toute petite série pour en garder la rareté. La sérigraphie est un art qui permet -presque- toutes les envies », assure K'vette qui a eu l'occasion de présenter toute l'étendue de son talent lors du Fashion week-end organisé en septembre à Dunkerque.

Retrouvez K'vette sur les réseaux sociaux :



### BARTHÉLÉMY ET MARGUERITE CHINENYEZE

### Une fratrie qui smatche

**F**rère et sœur, Barthélémy (20 ans) et Marguerite (17 ans) sont passionnés par le volley-ball, un sport qu'ils pratiquent à haut niveau. Barthélémy Chinenyeze vient de signer un contrat professionnel au club de Tours, champion de France 2018, et rentre tout juste de Bulgarie où il a disputé les Mondiaux avec l'équipe de France. Quant à Marguerite, elle suit sa scolarité en section sport-études au lycée Jean-Bart à Dunkerque tout en étant membre de l'équipe féminine du club de Dunkerque. Avec un rêve dans la tête, celui de suivre les traces de son grand frère au parcours aussi fulgurant que sans faute : débuts au club de Dunkerque à 10 ans, intégration au CREPS de Wattignies à 12 ans, puis sélection pour le pôle France à Montpellier, arrivée au centre de formation du club de Toulouse, sélection en équipe de France et signature d'un contrat avec l'un des meilleurs clubs de France à Tours. Tout semble réussir à Barthélémy, aussi équilibré dans sa tête que dans ses baskets, qui ne manque jamais de revenir dire bonjour à ses anciens équipiers de Dunkerque avec qui les liens sont toujours aussi forts. « Dunkerque reste mon club de cœur, là où tout a commencé et où j'ai encore mes meilleurs amis. »



## De la récupération d'énergie à la dépollution de l'air



**Jaouad Zemmouri et Audrey Keunebrock ont décroché un appel à projets pour « dépolluer » l'air du métro parisien. Une opportunité qui ouvre de nouvelles perspectives pour leur PME installée à Grande-Synthe.**

C'était la bonne idée et ils l'ont eue ! Jaouad Zemmouri et Audrey Keunebrock ont inventé un échangeur thermique baptisé Terra. « Il s'agit de récupérer la chaleur dans l'eau, on pressentait qu'il y avait du potentiel », souligne Audrey Keunebrock. Leur start up s'installe dans le Dunkerquois, en zone industrielle de Grande-Synthe. « Grâce à la région, on a trouvé un premier site d'expérimentation au sein du lycée horticole de Leffrinckoucke, poursuit le physicien Jaouad Zemmouri. On y a un installé un système pour mettre hors gel une serre. » Le début d'une aventure qui n'a fait que grandir pour le duo jamais à court d'idées. « Ici, on a vu qu'il y avait un intérêt certain dans l'énergie, un terrain fertile pour avancer et on s'est senti soute-

nu par les différents acteurs du territoire. » Dans les serres municipales de Grande-Synthe, ils installent un dispositif pour déshumidifier l'air et récupérer son énergie pour chauffer, un cercle vertueux. « À partir de là, on a travaillé avec Dalkia pour la récupération d'énergie sur des sites variés. Puis, on a poursuivi nos recherches sur la dépollution. On a fait des essais en laboratoire pour rabattre les particules fines et divers polluants. Pour continuer, il nous fallait expérimenter sur un site industriel. » La CUD leur ouvre les portes du centre de valorisation énergétique pour tester un système de captation de pollution de l'air, avant les chaînes de traitement de fumées. « On a prouvé que notre système fonctionnait. Aujourd'hui, on a beaucoup de projets d'études avec des industriels, en France et à l'étranger. »

Cerise sur le gâteau, Terraotherm a été retenue dans le cadre d'un appel à projets de la région Ile-de-France pour expérimenter le nettoyage de l'air du métro parisien, aux côtés

des deux géants Suez et Air Liquide. « C'est un projet stimulant car l'enjeu est de taille. On veut montrer que des solutions techniques existent pour améliorer la qualité de l'air. » Une ambition qui trouve aussi tout son sens pour la PME, fortement investie dans le projet de territoire TIGA, un appel à projet national pour assurer la transition énergétique et écologique du Dunkerquois, qui a justement pour fil conducteur la qualité de l'air.



# Redynamiser le commerce avec DK'plus de Mobilité

**En redonnant aux habitants du pouvoir d'achat, tout en facilitant leurs déplacements au sein de l'agglomération dunkerquoise, le projet DK'plus de Mobilité, avec son réseau de transport plus performant et gratuit, entend participer à la lutte contre l'évasion commerciale.**

**D**epuis le 1<sup>er</sup> septembre, l'agglomération dunkerquoise est la plus importante en France et en Europe à proposer un moyen de transport en commun gratuit pour tous. Une révolution dans les habitudes, observée de près par de nombreuses collectivités qui s'interrogent à leur tour sur l'opportunité de rendre libre l'accès à leur réseau de transport.

Et pour cause puisque le transport collectif gratuit permet de redonner du pouvoir d'achat aux habitants, qu'il s'agisse de l'économie d'un ticket ou d'un abonnement de bus pour les étudiants ou les personnes précaires, de l'essence économisée pour celui ou celle qui va emprunter de manière occasionnelle le bus gratuit ou encore l'opportunité désormais envisagée par certains ménages de supprimer un véhicule. Cette liberté de circuler, pour tous, facilite également l'accès aux lieux de travail, aux loisirs, ainsi qu'aux centres-villes de l'agglomération et à ses quartiers commerçants. Un enjeu de taille au regard de l'évasion commerciale



qui n'a cessé de progresser au fil des décennies. En 2015, 17,6 % des achats des habitants de l'agglomération étaient effectués à l'extérieur de leur bassin d'emploi\*, au bénéfice des autres centres urbains (le Calaisis, l'Audomarois, la région lilloise et la Belgique) ou encore Internet. Soit une perte estimée à 230 millions d'euros pour les commerçants de l'agglomération dunkerquoise. En facilitant le transport vers les commerces, DK'plus de Mobilité a justement pour ambition de participer à la lutte contre ce phénomène d'évasion commerciale et à redynamiser les centres-villes.

\* Source : CCI Région Nord – SMSCoT Flandre - Dunkerque - AGUR



## « Une bonne opération **pour le commerce de proximité** »

À Coudekerque-Branche, François Timmerman est primeur depuis presque trois décennies. « La gratuité des transports en commun est une bonne opération pour le commerce de proximité, car les personnes dépourvues de moyen de transport peuvent venir plus facilement faire leurs courses. Il faut le temps que les habitudes se mettent en place pour constater les premiers effets. »



## « **C'est plus facile** de se déplacer »

Après avoir fait l'objet d'une rénovation urbaine, le centre du Courghain, à Grande-Synthe, s'est métamorphosé pour accueillir une nouvelle place, baptisée l'Abbé-Pierre, dotée d'une maison de quartier réhabilitée, de résidences de qualité, de nouveaux commerces et services. Comme TrocetCo, une maison municipale des échanges qui permet de se rendre tous types de services : peinture, cuisine, garde d'animaux, électronique, et au sein de laquelle on cultive le sens de l'entraide et du partage. Pour ses 90 adhérents originaires de toute l'agglomération, la gratuité et le raccordement du quartier à une ligne Chrono est une bonne nouvelle. « On se déplace davantage et avec plus de facilités », estime l'experte du groupe en couture. « Pour se promener en Belgique ou faire son administratif », poursuit sa voisine de table, plus habile dans la pose de parquet. « Avec la gratuité, on s'est séparé d'une des deux voitures du foyer », termine Stefana, une des animatrices du lieu. Ici, la gratuité rime avec commodité et liberté !

**1,23**

million d'euros ont été économisés dans le transport grâce à la gratuité des bus instaurée

le week-end entre septembre 2015 et août 2018 (Source étude VIGS). Soit autant de pouvoir d'achat redonné aux habitants du Dunkerquois avant même la gratuité totale mise en place en septembre 2018.

# Découvrez le bricobus !

Avec leur « outilhèque » itinérante, les Compagnons bâtisseurs poursuivent leur engagement contre le mal-logement et pour le vivre-ensemble.



**66** Déjà très impliqués, les Compagnons Bâtisseurs renforcent leur ancrage dans le territoire dunkerquois, toujours au plus proche des habitants. **99**

**SONY CLINQUART,**  
vice-président au développement social et solidaire et à l'enseignement supérieur

## Où trouver le Bricobus

Le lundi, de 9 h 30 à 12 h, au marché de Grand-Fort-Philippe, et de 14 h à 16 h, à la salle des fêtes Joseph Brunet.

Le mercredi, de 9 h 30 à 12 h, devant le centre social Josette-Bulté à Coudekerque-Branche.

### INFO +

Tél. 03 61 38 68 92,  
[www.compagnonsbatisseurs.org](http://www.compagnonsbatisseurs.org)  
ou sur leur page Facebook.

**C**onnaissiez-vous les Compagnons Bâtisseurs ? Ces experts en bricolage sont autant qualifiés dans l'art de manier une perceuse que celui de tisser des liens dans un quartier. Depuis trois ans déjà, ils interviennent dans les quartiers de l'agglomération dunkerquoise pour aider les locataires et les propriétaires à rénover leur logement. Une manière de lutter contre l'insalubrité, la précarité énergétique, et surtout, l'isolement des publics fragilisés.

En plus des interventions à domicile et des ateliers collectifs, l'équipe composée de professionnels du bâtiment et de jeunes en service civique viennent de lancer un nouveau service : le bricobus. « Notre camionnette est

stationnée au cœur des quartiers pour toucher un maximum de public », explique Romain Laurant, responsable projet. Le bricobus est à la fois une « outilhèque », pour emprunter de l'électroportatif (ponceuse, perceuse), du petit outillage (marteau, tournevis) ou encore des kits pédagogiques pour tapisser ou carreler, et un lieu pour se retrouver et se former au bricolage (fabrication de bac potager, de mobilier urbain...). « Nous délivrons des conseils pour un usage en toute sécurité. L'objectif n'est pas de faire à la place, mais d'accompagner l'habitant vers l'autonomie. » Présent à Grand-Fort-Philippe et à Coudekerque-Branche, le bricobus désire poursuivre sa route dans toute l'agglomération.

**15**

bénévoles composent le noyau dur des habitants qui s'entraident pour réhabiliter les

logements. Depuis 2015, sous l'égide des Compagnons Bâtisseurs, 50 logements ont été rénovés et 200 chantiers ont été réalisés grâce à l'emprunt d'outils et aux formations collectives.

**Bon à savoir :** Vous avez entre 18 et 25 ans et vous avez envie d'acquérir une expérience tout en participant à une action solidaire et citoyenne ? Les Compagnons bâtisseurs recherchent des jeunes en service civique !

# L'Espace Santé Jean-Bart renforce l'offre de soins sur le territoire

**L'Espace Santé Jean-Bart a ouvert en septembre avec une trentaine de professionnels. Objectif : compléter l'offre médicale du territoire, en carence dans de nombreux secteurs, et permettre un parcours de soin global aux habitants.**

Il y a deux ans, peu après la fermeture de l'émblématique librairie-papeterie de la place Jean-Bart, l'USMD, qui souhaitait se développer, décidait de donner une nouvelle vie à ce bâtiment. L'intérieur offre 2500 m<sup>2</sup> de surface dans lesquels le projet d'« espace santé » allait pouvoir voir le jour. « Nous avons beaucoup travaillé avec nos partenaires pour que



ce bâtiment soit une maison de santé. Nous avons voulu faire quelque chose de cohérent, qui permette une prise en charge globale du patient, en proposant une offre médicale complémentaire à ce qui existait déjà sur le territoire », résume Valérie Camps, directrice générale de l'Union des mutuelles de Dunkerque.

Deux ans de travaux, réalisés par quatorze entreprises locales, ont été né-

cessaires à l'aménagement de l'espace. Lequel est désormais prêt à accueillir les différents spécialistes (généralistes, infirmières, pédicure, ostéopathe, orthoptiste, pédiatre, chirurgiens-dentistes, implantologie, ORL, pédodontiste, cardiologue...) en plus du magasin d'optique installé au rez-de-chaussée et au sous-sol, du centre d'audition niché au quatrième étage (et qui, au passage, a doublé sa capacité) et du siège social

de l'USMD. Voici quelques semaines, les premiers locataires ont donc investi les lieux. Ils seront bientôt près de 80, « parmi lesquels une trentaine de professionnels, dont 80% viennent de l'extérieur du territoire », souligne Valérie Camps, et pas loin de 130 en 2019.

L'Espace Santé Jean-Bart va ainsi drainer en centre-ville une

patientèle venue des quatre coins de l'agglomération : les rendez-vous chez les professionnels vont générer plus de 400 visites par jour au démarrage, et jusqu'à 750 visites quotidiennes quand le centre aura pris son rythme de croisière. Autant de personnes qui pourront profiter des nouveaux aménagements du centre-ville pour s'y promener une fois leur visite terminée.

## Un espace dédié à l'accueil des enfants

L'Espace Santé Jean-Bart dispose d'un pôle mère – enfants composé de sages-femmes, pédiatres, gynécologues, et autres professionnels sensibilisés notamment aux activités physiques et à la nutrition. Ce pôle propose également un

accueil gratuit pour les enfants (sur réservation) : vous y trouverez une équipe de professionnels de la petite enfance qui s'occupera de vos bambins (activités, animations pédagogiques...) le temps de votre rendez-vous.

### INFO+

03 28 65 91 00 ;  
10 rue du Président Poincaré,  
59140 Dunkerque ;  
[www.santepourtousdk.com](http://www.santepourtousdk.com).

## Le bus gratuit a bouleversé les habitudes !

**Depuis le 1<sup>er</sup> septembre, la communauté urbaine de Dunkerque est devenue la première agglomération d'Europe à proposer le transport en commun efficace et gratuit pour tous.** Vous pouvez constater que nous avons tenu l'engagement, pris avec vous voilà quatre ans, de moderniser le réseau de transport en commun. Sans augmenter les impôts, ni pour les habitants, ni pour les entreprises. Comme vous le savez, notre priorité, c'est votre quotidien, l'amélioration de votre qualité de vie, de votre mobilité, de votre environnement et de votre pouvoir d'achat.

### Ça bouge dans notre agglomération !

Ce chantier de nouveau mode de déplacement écologique et moderne nous a également permis d'améliorer notablement le cadre de vie de l'agglomération, de manière complémentaire aux plans de rénovations des trottoirs et rues. L'agglomération s'est profondément métamorphosée ! Ça bouge dans notre agglomération !

### Des habitudes de déplacements bouleversés

Après un bon mois d'exploitation, **cette nouvelle façon de penser la ville et de prévoir ses déplacements a bouleversé les habitudes des habitants du Dunkerquois.**

Tout d'abord, de nombreux Dunkerquois expriment leur satisfaction de voir leur pouvoir d'achat augmenter tout en voyant leur mobilité facilitée. **Près de 4,5 millions d'euros par an sont désormais rendus aux familles du Dunkerquois** qui ne doivent plus penser à abonner leurs enfants ni à financer cet abonnement qui représentait pour beaucoup d'entre vous une part importante des dépenses du foyer.

**Ensuite, de plus en plus d'habitants de l'agglomération se posent la question de l'opportunité de vendre l'un de leurs véhicules, devenu inutile grâce à l'efficacité du nouveau réseau entièrement repensé.** Car acheter et entretenir une voiture (pour les familles qui en ont les moyens financièrement), ça coûte cher ! La mise en place de la

gratuité a donc largement rebattu les cartes de l'usage des transports en commun dans notre agglomération, nous en avons des témoignages chaque jour, lors de nos rencontres avec vous.

**Enfin, notre travail en matière de mobilité est loin d'être terminé.** Notre ambition est également de rendre le réseau de bus plus attrayant, plus vivant, au fil des semaines qui viennent. C'est pourquoi **des bus de vie parcourront le réseau pour proposer différents services et animations organisés avec le concours des associations et structures du territoire.** Sur des thématiques emblématiques du Dunkerquois telles que le sport, le cinéma, les jeux vidéo, les langues étrangères, la culture, l'art, le cinéma, la lecture, les espaces naturels...

**Nous vous donnons donc rendez-vous très prochainement dans l'un de nos bus colorés pour partager une nouvelle manière de se déplacer dans notre belle agglomération.**

## RosalieBus : une innovation mise en place grâce à la générosité locale !

**Dans le Dunkerquois, nous savons être innovants. Et solidaires.** Preuve en est la nouvelle initiative menée par la Ville de Dunkerque, avec le nouveau service de Rosalie Bus mis en place à Malo-les-Bains, à l'école de la Mer. Un nouveau type de ramassage permet depuis quelques semaines d'apaiser les abords de l'école au moment des entrées et sorties de classe, tout en alliant convivialité et écologie : deux Rosalie à assistance électrique

permettent d'emmener des enfants, tous volontaires, à l'école.

**Cette initiative est également financée, en ce qui concerne l'emploi de l'un des conducteurs, par la solidarité locale, grâce à la Fondation du Dunkerquois solidaire.** Lancée voilà deux ans avec la volonté de lutter contre le chômage de longue durée, cette fondation fait appel à la générosité des Dunkerquois pour créer des emplois qui n'entrent

pas en concurrence avec les emplois déjà existants. Chacun(e) d'entre nous peut participer à cette belle initiative en réalisant un don auprès de la fondation. Pour cela, vous pouvez vous renseigner sur le site Internet de la fondation ([www.dk-solidaire.fr](http://www.dk-solidaire.fr)) ou la contacter par téléphone (03 28 62 71 77). Nous savons que nous pouvons compter sur vous.

Notre local est situé 16, rue Saint-Pierre à Dunkerque (derrière la tour du Reuze).  
Contact : voselusenmouvement@gmail.com.

## RASSEMBLEMENT SOLIDAIRE COMMUNAUTAIRE

D. Bailleul, mail : [rassemblementsolidairecommun@gmail.com](mailto:rassemblementsolidairecommun@gmail.com)

Bon anniversaire la CUD !

C'est en ce mois d'octobre, le 21 précisément, que la Communauté urbaine de Dunkerque, célèbre ses 50 ans. A l'époque, il s'agissait de la première communauté urbaine volontaire de France, une forme de révolution dans une année 1968 qui transformait notre société. Les créateurs ambitionnaient de « faire la grande ville à côté du grand port ».

Que de chemin parcouru depuis, au point de devenir une institution majeure. En s'emparant de services publics majeurs auxquels la CUD a donné un haut niveau de qualité (déchets, assainissement, transports, voirie), souvent avec une volonté d'être précurseur, la Communauté a forgé son ossature.

Elle s'est aussi construite comme territoire de grands projets et de grands équipements ambitieux. Enfin, elle s'est dotée d'importants moyens pour animer le territoire, par le développement économique, la culture, le sport ou le tourisme.

Mais si un anniversaire donne l'occasion de regarder dans le rétroviseur, il doit aussi permettre de se projeter sur le

présent et l'avenir. Ces dernières années, la CUD a su se réinventer, avec quelques symboles majeurs :

- La proximité avec les habitants, en se préoccupant davantage du cadre de vie
- Une priorité forte affichée sur l'emploi, y compris dans le tertiaire
- L'accueil de nouvelles industries sur la façade maritime
- Un choix politique fort, avec le bus gratuit

Elle a su aussi, et c'était un pari audacieux, revoir son fonctionnement. Il nous faut en effet une intercommunalité forte, dans laquelle les communes demeurent bien identifiées et respectées. En ce sens par exemple, la conférence des maires a permis un nouveau dialogue entre toutes les composantes du territoire.

Souhaitons donc un bon anniversaire à la Communauté urbaine, qui nous donnera l'occasion de se rassembler autour d'un gâteau à la hauteur de l'événement, si cher gâteau qui a permis une grande avancée dans la prise de conscience de la solidarité communautaire.

## GRUPE SOCIALISTE ET ÉCOLOGISTE COMMUNAUTAIRE

D. Carême,  
[damien.careme@free.fr](mailto:damien.careme@free.fr)

Notre groupe se félicite du formidable résultat de la refonte totale du réseau de bus et de sa gratuité + de 50% de fréquentation et des parkings qui se vident ! Nous en sommes convaincus, les citoyens sont prêts à adapter leurs comportements face à l'urgence des enjeux environnementaux, économiques, sociaux. Les élus communautaires doivent concentrer leurs efforts financiers là où il le faut. La politique agricole et alimentaire qui va prochainement être déclinée en actions devrait en être l'exemple. Nul ne peut s'opposer aujourd'hui à la mise en œuvre de politiques visant la qualité de vie des habitants. Nous ne pouvons continuer à vivre dans ce modèle qui détruit tout : l'environnement, la biodiversité, la santé, le climat. L'annonce d'une région candidate à un EPR sur le territoire est un drame pour notre attractivité et notre environnement. Fessenheim vient d'obtenir la compensation financière des conséquences de la fermeture de sa centrale. Exigeons la même chose, ainsi nous aurons les moyens financiers, les emplois pour le démantèlement et les créations d'emplois dans l'éolien offshore ! L'histoire retiendra que nous sommes la dernière génération qui avait les moyens d'opérer un changement. Elle nous jugera sur nos choix. Il y a urgence !

## SANS ÉTIQUETTE

Claudine Ducellier  
[clducellier@yahoo.fr](mailto:clducellier@yahoo.fr)

Non communiqué.

## LITTORAL GAGNANT

Groupe des Élus Socialistes et Républicains du Dunkerquois (GRIC)  
contact : [bertrand.ringot@yahoo.fr](mailto:bertrand.ringot@yahoo.fr)

Soutien au sport amateur et de haut niveau !

## DÉFI BLEU MARINE

P. Eymery - M. Fortuit :  
11 rue du Ponceau, 59140 Dunkerque

**Puythouck : toujours plein, jamais vide**  
A Grande-Synthe les évacuations de clandestins se succèdent. A peine vidé le camp est de nouveau rempli. Face à l'irresponsabilité du Maire les élus Défi Bleu Marine ont déposé plainte pour aide au séjour illégal.

En 2017, le monde sportif accueillait avec beaucoup d'espoir la décision du Comité International Olympique de confier l'organisation des Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024 à Paris.

Une formidable opportunité qui aurait dû être accompagnée de moyens supplémentaires. Pourtant, le sport amateur subit les conséquences sur le terrain d'un changement de position de l'Etat dans sa politique de soutien au sport. Nous assistons à une baisse de 6.2% des crédits consacrés au sport en

2019, ainsi qu'à l'annonce de la suppression de 1600 postes de conseillers techniques sportifs dans les clubs de Haut niveau, et à une réaffectation des taxes dédiées au financement du sport.

Au-delà des performances sportives, le sport est aussi une formidable école de la vie, et un apport économique non négligeable pour notre territoire. Nous apportons donc notre soutien aux clubs amateurs ainsi qu'aux sportifs de haut niveau qui contribuent au rayonnement de l'agglomération.



Dès sa création en 1969, la CUD récupère la gestion des déchets sur son périmètre.

## 50 ans de collecte des déchets



**Compétence historique et obligatoire, marquée par le sceau du développement durable, la collecte des déchets est un domaine dans lequel la CUD n'a cessé d'expérimenter. Le tri sélectif a fait de notre territoire un pionnier en la matière et a transformé notre vision du déchet. Aujourd'hui, l'ambition est de réduire les déchets à la source, autrement dit d'apprendre à consommer différemment pour en produire le moins possible.**

**C**haque Français produit 590 kg de déchets chaque année, qui partent alimenter poubelles et conteneurs de tri (365 kg) ainsi que les déchèteries (225 kg). C'est deux fois plus qu'il y a 40 ans ! Ce chiffre tombe à 510 kg dans l'agglomération dunkerquoise, dont 97% sont valorisés. Sur le territoire de la Communauté urbaine de Dunkerque, on a compris depuis longtemps l'importance du traitement des déchets (*lire également pages 12-*

13). Depuis les origines mêmes de la CUD, puisque le ramassage des ordures ménagères est une compétence obligatoire mise en place entre 1969 et 1973. La CUD adopte alors le principe de collecte hermétique et distribue gratuitement poubelles hermétiques et conteneurs aux habitants. Petit à petit, tout le territoire communautaire est pourvu de ces bacs destinés à la collecte des ordures ménagères. À cette époque, le contenu finit sa course dans des incinérateurs ou dans des décharges. Puis, le rythme du ramassage s'intensifie : à la fin des années 1980, les camions passent en moyenne trois fois par semaine par secteur. Pour suivre la cadence, et optimiser le service, la collecte dite « hermétique » est remplacée par une collecte « mécanisée » qui permet le ramassage de poubelles et conteneurs simultanément.

Dans le même temps, Albert Denvers, président de la CUD, s'intéresse au processus de tri sélectif et au recyclage des déchets. En 1989, la société d'économie mixte Triselec est créée : la CUD devient pionnière en tri sélectif, les habitants du territoire adoptent la pou-



Avec l'ouverture de Triselec, la CUD devient pionnière en tri sélectif.

belle bleue qui accueille les matières recyclables au rythme moyen aujourd'hui de 17000 tonnes de déchets par an. Un an plus tard, la Communauté urbaine obtient l'Oscar de l'environnement. Cette décennie signe aussi la fin des décharges, au profit de l'avènement des déchèteries : le réseau s'organise entre Gravelines (1991), Petite-Synthe (1993), Bray-Dunes (1994) et Rosendaël (1997). Le tri sélectif rentre alors dans une nouvelle dimension : rien ne se perd, tout se transforme. La Communauté urbaine mise sur le réemploi, la valorisation, le recyclage. On parle environnement, développement durable, compostage...



La CUD investit dans de nouveaux outils, dont le Centre de valorisation énergétique.

### Pour un territoire responsable et exemplaire

En 1998, la décision est prise de fermer l'usine d'incinération. Une nouvelle étape est franchie dans l'histoire de la collecte. La création d'une charte de gestion des déchets « pour un territoire responsable et exemplaire » est en réflexion. Celle-ci voit le jour en 2006 après une large concertation engagée en 2005 avec plus de 250 personnes représentatives de la société civile. La charte des déchets s'articule en quatre axes forts : la réduction à la source, le tri, la collecte et l'animation du territoire. Une quarantaine d'actions ont découlé de ce document, dont la mise en place d'outils de traitement exemplaires. Le Centre de Valorisation Organique est mis en service la même année, suivi deux ans plus tard (en 2007) par le Centre de Valorisation Énergétique. Grâce à ces deux dispositifs, 15000 tonnes de

déchets verts sont traités et transformés en compost chaque année, tandis que 36000 MWh d'électricité sont produites à partir de 81000 tonnes de déchets ménagers, soit l'équivalent de la consommation électrique de 170000 habitants. Entre temps, en 2003, la CUD a repris la compétence de gestion des déchets du SIVOM Bourbourg-Gravelines, pour les six communes qui lui sont rattachées. La collecte se réorganise par secteur géographique sur l'ensemble du périmètre com-



1242 points d'apport volontaire sont installés dans l'agglomération.

munautaire. Les déchèteries sont désormais gratuites pour les particuliers, et la collecte du verre séparée dans des bennes publiques se déploie. Les outils évoluent aussi : les camions sont entièrement automatisés, les poubelles ont des roues, et le travail des agents est facilité. Ces derniers sont également mieux formés (notamment pour adopter les bons gestes et les meilleures postures de travail) et protégés (les Equipements de Protection Individuelle les couvrent de la tête aux pieds, par toute saison). La construction d'une nouvelle régie collecte réaffirme cette ambition. Le projet permettra de minimiser l'impact sur l'environnement tout en favorisant l'économie circulaire : le CVE fournira l'électricité du bâtiment, qui sera également connecté au réseau de chaleur, et de nouveaux camions carburant aux déchets seront testés sur les tournées.

### Générer le moins de déchets possible

Ainsi outillé, le territoire peut passer à un nouveau chapitre : encourager tout un chacun à générer le moins de déchets possible. Repair cafés, ressourceries, eco-mairie.fr, la Maison de l'environnement et autres initiatives incitent les citoyens à consommer autrement, à privilégier le réemploi et donc à désencombrer les poubelles. Dans cet esprit, l'une des dernières actions promues par la CUD a permis à une cinquantaine de foyers du territoire d'adopter deux poules (*lire pages 4-5*) : de quoi économiser jusqu'à 300 kilos de déchets supplémentaires par an, et gagner une dizaine d'œufs par semaine.

## DATES CLEFS

**1969**

Prise de compétence déchets dès la naissance de la CUD

**1989**

La CUD pionnière du tri sélectif

**2007**

Lancement du Centre de Valorisation Énergétique

**2011**

Début de la collecte du verre séparé en point d'apport volontaire

**2018**

Lancement de l'opération Passez vos déchets à la cocotte

# Le plein d'animations pour les vacances !

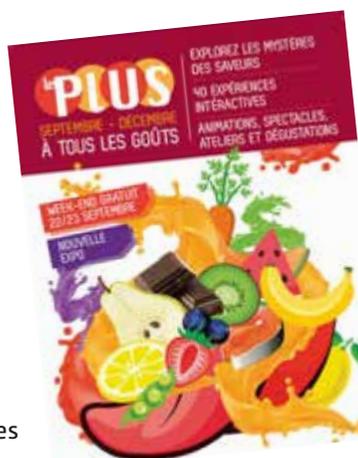
**Le Palais de l'Univers et des Sciences à Cappelle-la-Grande et le parc zoologique à Fort-Mardyck ont concocté des animations à destination des enfants pendant les vacances de la Toussaint. Plus d'excuses pour s'ennuyer !**

## Au Palais de l'Univers et de la Science

L'exposition « À tous les goûts » accueille les plus jeunes à partir de 6 ans. Textures, températures, rétro-olfaction... Venez explorer les mécanismes du goût en participant à une multitude d'expériences rigolotes mais instructives.

En parallèle, les 3-6 ans sont invités à l'atelier interactif et ludique « Les 400 goûts » (durée : une heure) qui fera appel à tous leurs sens. Les plus grands (à partir de 8 ans) pourront participer au « show taste » (durée : 30 mn) pour réaliser des petites expériences gustatives totalement déroutantes. Un spectacle « Barbedrue manque de goût » (à partir de 3 ans, durée 45 mn) proposera aux plus jeunes d'aider le marquis de Barbedrue à retrouver le sens du goût. Enfin, les plus gourmands (à partir de 8 ans) pourront tout savoir sur la fabrication des bonbons en participant à l'atelier « Des bonbons ou des sciences ». (durée : 2 h 30).

**INFO +** Retrouvez toute la programmation et les tarifs sur [www.le-plus.fr](http://www.le-plus.fr).



## Au parc zoologique

Les 20 et 21 octobre, ne manquez pas le week-end spécial Halloween, de 10 h à 17 h (entrée : 1,50€). Citrouilles, sorcières, monstres et fantômes ont pris possession du Parc Zoologique : venez frissonner en parcourant les allées du zoo ! Pour l'occasion, Les Amis du Zoo proposent de vous maquiller, et en cas de petite faim, barbe à papa et pop-corn raviront vos papilles... Du 22 au 26 octobre, atelier spécial Coati de 14 h à 16 h 30 pour les 3-12 ans. (gratuit). Venez fabriquer votre coati roux spécial Halloween et aidez-le à attraper des araignées.

Du 20 au 4 novembre, « À la recherche du balai de Zipp, l'apprenti-sorcier » (Gratuit), tous publics. Saurez-vous démasquer l'animal mystère qui a dissimulé le balai de sorcier appartenant à Zipp le phoque ?

Enfin, le 9 novembre, visite nocturne à 19 h (tous publics, sur réservation uniquement au 03 28 27 26 24. Entrée : 1,50€) afin de découvrir les nombreuses espèces du parc qui vivent la nuit.

**INFO +** Retrouvez toute la programmation et les tarifs sur [www.parc-zoologique.fr](http://www.parc-zoologique.fr).



# Les Repair Cafés recherchent des bénévoles

**Trois nouveaux ateliers éco-citoyens de réparation vont voir le jour dans l'agglomération, en plus des deux existants. Des réparateurs bénévoles sont donc activement recherchés.**

## Qu'est-ce qu'un Repair Café ?

Né aux Pays-Bas, le concept de Repair Café consiste en un endroit convivial où chacun peut amener un objet à réparer gratuitement par un bénévole-bricoleur. Il peut s'agir de petit électroménager (cafetière, fer à repasser, grille-pain...) comme de vêtements ou même de vélos. Tout en créant du lien social, ces structures participent au réemploi des objets et à la lutte contre les déchets. Une démarche qui connaît un vrai succès !



## Où en trouver ?

Deux Repair Cafés existent dans le Dunkerquois depuis 2017, l'un porté par la Maison de l'Environnement à Dunkerque (le dernier mercredi du mois) et l'autre par l'Atelier-Université populaire à Grande-Synthe (le premier samedi du mois). Aujourd'hui, avec le soutien de la CUD, la Maison de l'Environnement de Dunkerque propose d'accompagner la création d'autres points d'accueil : la ville de Bray-Dunes, le Sparklab à Dunkerque et la Halle aux sucres, sous la houlette de Learning Center Ville Durable, se sont déjà portés volontaires.



## Comment les aider ?

Vous êtes doué en couture, informatique, électricité, mécanique... ? Venez partager vos connaissances et permettre aux Repair cafés de se développer. Vous pouvez également apporter votre contribution dans l'accueil ou l'administratif. Plus d'infos : 03 28 20 30 40 (Christophe Baude) ou contact @maison-environnement.org ou en participant à la réunion de présentation du futur Repair café de la Halle au sucre (Môle 1), le jeudi 22 novembre à 12 h 30, dans ses locaux.



# « Courants d'air » autour de la **marionnette et du théâtre d'objets**

**Le théâtre de la Licorne propose, début novembre « Courants d'air », un temps fort autour de la marionnette et du théâtre d'objet. L'occasion de présenter sa dernière création d'après le roman de Victor Hugo, « L'Homme qui rit ».**

**M**onter toutes les facettes de la marionnette et du théâtre d'objet, tel est l'ambition de « Courants d'air », un premier temps fort proposé par le Théâtre de La Licorne, implanté en Basse-Ville à Dunkerque. L'occasion de présenter pour la première fois sa dernière création, « L'Homme qui rit »,

d'après le roman de Victor Hugo. Elle existe en version longue (1 h 20), du 7 au 10 novembre au Bateau Feu, au Bateau Feu et en version courte, le 12 novembre, dans un décor plus intimiste du théâtre de la Licorne.

**Rencontrez-les comédiens !**

Le public est invité à rencontrer les

comédiens et à investir les réserves du théâtre de La Licorne où des décors et des marionnettes seront présentés. Invité spécial, le marionnettiste français Claude Merle mettra en scène ses marionnettes à taille humaine, hyper réalistes, dans les vitrines de commerçants de Dunkerque. De quoi offrir des scènes surprenantes au cœur de la ville. Tarif: 3€.

## Autres rendez-vous :

- « Dans l'atelier » (dès 8 ans), 18 minutes pour raconter les déboires d'une marionnette en cours de fabrication (dimanche 11 novembre à 14 h 30, 16 h 30 et 18 h 30).
- « Une poignée de gens » (tout public à partir de 10 ans), la compagnie française « Vélo théâtre » vous propose un grand bol de bonheur (lundi 12 novembre à 20 h). Et bien d'autres ! Tout le programme et la billetterie sont disponibles sur [www.theatre-lalicorne.fr](http://www.theatre-lalicorne.fr).

## Le premier album des Salt'n Pepper dans les bacs

**L**eur rêve est devenu réalité ! Même si les 25 choristes de Salt'n Pepper, la chorale rock et senior de Dunkerque, ont encore du mal à y croire, leur premier album de reprises rock est disponible en France depuis le 5 octobre, sous le label Universal Mercury. Fruit d'un travail de plus d'un an, sous la houlette de leur chef de chœur, Nathalie Manceaux, ce CD va faire l'objet d'une grande campagne de promotion lors d'émissions de télévision et de radio.



# Imaginez un monde sans pétrole

**D**ans vos vêtements, un stylo, les cosmétiques, votre voiture, dans nos frigos... Le pétrole est partout autour de nous ! L'industrie pétrolière s'est imposée des décennies durant dans la construction des ports, des villes, des infrastructures... Qu'en est-il aujourd'hui ? Quelles sont les conséquences de cette ruée vers l'or noir ? Et demain, comment allons-nous vivre sans pétrole ? Quelles alternatives imaginer ? C'est ce que vous invite à découvrir la nouvelle exposition proposée par la Halle aux sucres « Or noir, ruée – marée – virage » en partenariat avec l'université de Delft aux Pays-Bas (l'une des universités technologiques les plus réputées au monde). Images, vidéos, croquis et autres films d'animations vont surprendre jusqu'au 16 juin 2019.



## Programme du week-end inaugural les 20 et 21 octobre

Le samedi 20, à 14 h, visite commentée de « villes durables », l'exposition de référence du learning center ; à 14 h 30, conférence gesticulée « Le plein d'énergie » avec le conférencier gesticulant Anthony Brault et la commissaire de l'exposition Carola Hein ; à 16 h 30, vernissage de l'expo temporaire « Or noir, ruée – marée – virage ». Le dimanche 21, à 15 h : Dimanche des arts urbains, « Un monde sans pétrole... Pourquoi pas », avec le chanteur Matthieu Boogaerts et l'artiste Rémi Voche (réservation conseillée).

### INFO +

« Or noir, ruée – marée – virage » est enrichie d'un programme d'événements à retrouver chaque mois dans le cadre des « Dimanches urbains », mais aussi de l'exposition « Oily Days » installée dans la P'tite galerie du Musée portuaire jusqu'au 6 janvier.

## Panorama augmenté depuis la Halle aux sucres

Depuis le belvédère de la Halle aux sucres, la vue est impressionnante : un panorama de 360° s'ouvre sur le territoire dunkerquois. De l'église Saint-Eloi datant du XV<sup>e</sup> siècle aux tout récents bâtiments Pichet, les vues et repères sont divers, et variables selon la météo, la saison, la lumière... Pour compléter sa palette d'outils pour comprendre la ville, la Halle aux sucres vient d'y installer un dispositif de réalité augmentée qui permet d'agrémenter l'observation du paysage d'une information un peu plus poussée. L'écran tactile a été installé juste avant les Journées du patrimoine avec une trentaine de sites à découvrir sur le thème de l'histoire et du tourisme. À terme, plus de 50 points d'intérêts par scénario (art, cinéma, culture, patrimoine...) seront proposés.



# « Serial Graveurs » au Musée du dessin et de l'estampe

**Jusqu'en février 2019, le Musée du dessin et de l'estampe de Gravelines consacre une exposition aux romans xylographiques de Frans Masereel et d'Olivier Deprez. L'occasion de célébrer le centenaire de ce genre, sorte d'album en gravure sur bois, sans texte, entièrement conçu en images.**



Le principal intérêt de l'exposition « Serial Graveurs » est de dérouler pour la première fois de manière exhaustive les quinze romans xylographiques de Frans Masereel, un genre que ce peintre, illustrateur et graveur belge a lui-même inventé en 1918 et qui se présente sous la forme d'un album en gravures sur bois, sans texte, un récit entièrement en images. Mais aussi de mettre ce travail en parallèle avec celui d'un artiste, bédéiste et graveur belge, Olivier Deprez, qui participe aujourd'hui au renouveau de ce genre encore largement méconnu.

Ce choix de mettre en avant Frans Masereel ne relève pas du hasard. En effet, son travail est intimement lié à la Première Guerre mondiale dont nous célébrons cette année le centenaire de l'armistice. Mais loin des commémorations militaires, l'artiste éclaire cet événement sous un autre jour. Le travail de Frans Masereel révèle en effet le choix que firent certains de refuser la guerre et de s'engager jusqu'au bout pour la paix. Masereel ne part pas au front mais choisit de travailler en 1915 avec la Croix Rouge suisse et d'œuvrer pour le rapprochement des peuples pendant et après la guerre.

Frans Masereel aime l'idée d'une image à suivre, d'où ce travail sur le roman xylographique (dans lequel les gravures suivent le fil du récit et se répondent) qui participe à une culture plus populaire que celle de l'estampe indépendante. Notre génération nourrie depuis l'enfance aux albums illustrés, à la bande dessinée ou aux films d'animation est, en effet, sensible à toutes les formes de l'image narrative.

Artiste contemporain, Olivier Deprez prolonge parfaitement le travail de Frans Masereel qui s'est étalé de 1918 à 1965. Sa pratique de la gravure a davantage à voir avec des questions de cadrage, de découpage, de montage, de mouvement, comme on le voit dans son premier album gravé, *Le Château* (2003), libre interprétation du roman de Franz Kafka, en un roman xylographique, dont le dessin est vif, net et tranché au canif et à la gouge. Sans concession.

**INFO** + Exposition visible tous les jours de la semaine, sauf le mardi. Heures d'ouverture en semaine : 14 h à 17 h. Heures d'ouverture le week-end : 14 h 30 à 17 h 30. [www.gravelines-musee-estampe.fr](http://www.gravelines-musee-estampe.fr).



**20 AU 26 OCTOBRE**

**Exposition  
BRUNO DEMAN**

Mairie de Malo-les-Bains | GRATUIT | Vernissage le 19 à 18h30, ouverture de 14h à 17h30 (fermeture le dimanche) Peintre et sculpteur dunkerquois, Bruno Deman expose ses œuvres à la mairie de Malo-les-Bains. Amoureux de la nature et de la mer, l'artiste écume depuis son plus jeune âge les plages en quête de « fortunes de mer », ces trésors gorgés d'aventures que la mer délaisse sur l'estran. Passionné par la vie et les hommes, les œuvres exposées sont le fruit de ses voyages intérieurs et sur les mers.

**21 OCTOBRE**

**Théâtre  
HÔTEL DU LIBRE  
ÉCHANGE**

CIAC à Bourbourg | GRATUIT | 16h La ville de Bourbourg accueille l'Association Théadra qui nous propose une comédie où les péripéties et les quiproquos sont multiples !



**23 OCTOBRE**

**Atelier  
LES DOIGTS PLEINS  
D'ENCRE : T'AS  
LA TROUILLE,  
CITROUILLE ?**

Bibliothèque de Rosendaël | GRATUIT | 15h Création de décorations sur le thème d'Halloween.



**23 OCTOBRE**

**Concert  
LES JAM SESSIONS  
DU JAZZ-CLUB DE  
DUNKERQUE**

Jazz-Club de Dunkerque | GRATUIT | 20h30 Venez avec votre instrument !

**24 OCTOBRE**

**Atelier  
HEURE DU CONTE  
NUMÉRIQUE**

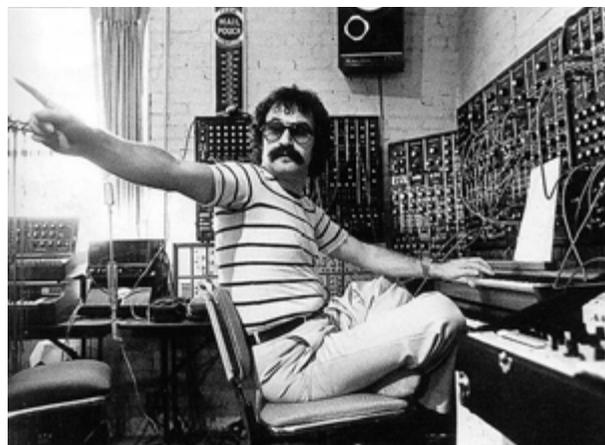
Bibliothèque de Gravelines | GRATUIT | 16h30 Une tablette, des histoires...

**24 OCTOBRE**

**Contes  
CONTE AU MUSÉE !**

Musée portuaire de Dunkerque | 5€ | 3/5 ans à 10h30 ; 6/10 ans à 14h30 Avec ces histoires se déroulant aux quatre coins des océans, nous faisons voyager vos enfants dans des univers extraordinaires.

**ZOOM SUR...**



**ELECTRO LIBRE WEEK END**

Electro Libre et les 4Ecluses vous proposent un week-end dédié à la découverte de la musique électronique autour de trois rendez-vous :

- Conférence « Un siècle de musiques électroniques » le samedi 20, à 14 h 30, suivi d'un « apéro before » à 17 h (gratuit).
- Electro Libre Night avec Benjamin Damage, Alexia K, Hal & More aux 4Ecluses, le samedi 20, à 22 h (11€).
- Atelier conférence sur le monde du modulaire, le dimanche 21, à 15 h, à la maison de quartier La Timonerie (prix libre).

Plus d'informations par tél. au 03 28 63 82 40, par mail à [communication@4ecluses.com](mailto:communication@4ecluses.com), ou sur le [www.4ecluses.com](http://www.4ecluses.com).

**27 OCTOBRE**

**Concert  
FOREVER PAVOT  
+ BED RUGS**

Les 4Ecluses à Dunkerque | 20h | 12/9€ Après «Rahpsode», et « Le Bon Coin forever », Forever Pavot poursuit ses expérimentations psychédélices en nous plongeant avec son dernier opus « La Pantoufle » dans un univers cinématographique fortement inspiré des années 70. Bed Rugs : une combinaison inspirée de musique indie, pop et psychédélique à hauteur teneur 60's.

**26 OCTOBRE**

**Rencontre  
LES 43 TOURS DU  
STUDIO / COLD WAR**

Studio 43 à Dunkerque | 6,5/4,8/4€ | 20h30 Après la projection, sous forme de conférence rythmée par l'écoute d'extraits musicaux, Bertrand Dupouy intervient avec autant de rigueur que de malice, et vous donne même l'occasion d'influer sur le cours de son propos... Avec le soutien de De la suite dans les images.



**28 OCTOBRE**

**Jeunesse**

**LES PROJECTIONS SURPRISES**

FRAC Grand Large - Hauts-de-France à Dunkerque | GRATUIT | 15h

Laissez-vous surprendre !

**28 OCTOBRE**

**Danse**

**DANSE Cie Dk59DANSE**

LAAC, Lieu d'Art et d'Action Contemporaine à Dunkerque | GRATUIT | 16h

Avec « Les Éternels », à la croisée du langage chorégraphique et du langage verbal, Gilles Vérièpe et Ingrid Thobois proposent une projection en 2117, dans le troisième millénaire occidental transhumaniste, et une traversée des grands questionnements soulevés par cette troublante et vertigineuse perspective.

**30 OCTOBRE**

**Lecture**

**LES PROJECTIONS SURPRISES**

Bibliothèque de Petite-Synthe | GRATUIT | 15h  
Lectures sur le thème d'Halloween.



**31 OCTOBRE**

**Cinéma**

**SOIRÉE SPÉCIALE HALLOWEEN**

Studio 43 à Dunkerque | 43 KID'Z à 19h 6,50/4,80€ personnes costumées/4€ | et GORENIGHT à 21h 8/6€ personnes costumées

**43 KID'Z.** Pour la deuxième fois, après avoir visité la bibliothèque hantée, nous vous convions à fêter Halloween dans une salle obscure. Et quoi de mieux qu'une histoire de fantômes... alliant frissons et rire... Séance précédée d'un atelier maquillage Zombie à la BIB à partir de 15h. En partenariat avec Nana'Z Productions et la bibliothèque de Dunkerque.



**GORENIGHT.** Après 5 ans d'absence, tel un zombie sortant de terre, la Gorenight revient faire frissonner et rire les spectateurs dunkerquois pour une ultime danse macabre. Projection ponctuée d'animations diverses : courts métrages, concert, buffet... Dans le cadre de Zoom Festival, en partenariat avec Nana'Z Productions et la Mission Jeunesse.

**2 NOVEMBRE**

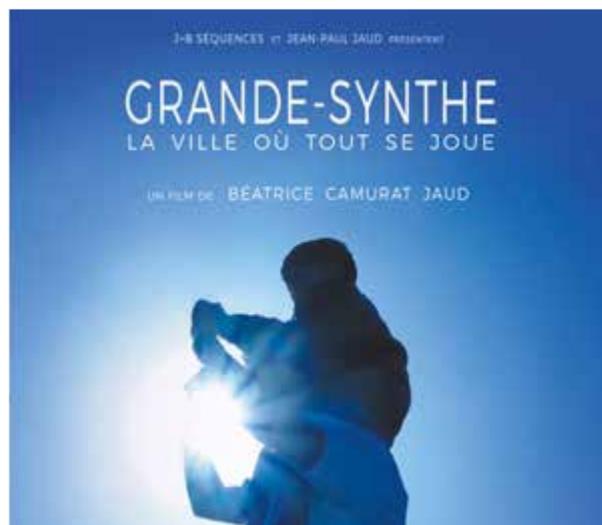
**Rencontre**

**RENCONTRE AVEC FABIEN MARQUES**

Banque de France, place Jean-Bart organisé par Fructose | GRATUIT | 18h

Fabien Marques propose la présentation d'une étape de travail autour de tirages photographiques et d'une première édition à la Banque de France, un des points central de sa recherche artistique.

**ZOOM SUR...**



**GRANDE-SYNTHÉ EN DOCUMENTAIRES**

Le cinéma Le Varlin vous propose deux soirées spéciales pour (re)découvrir deux visions de Grande-Synthe :

- « Grande-Synthe » de Béatrice Jaud qui montre comment citoyens, associations et pouvoirs publics, sous l'impulsion du maire Damien Carême, se mobilisent pour trouver des solutions avec enthousiasme et humanisme, et inventer collectivement l'avenir de la ville. Jusqu'au 30 octobre.

- « La Ville monde » d'Antarès Bassis, projetée le 18 octobre à 18 h 30 en présence du réalisateur, retrace l'ouverture et la conception avec MSF du camp de la Linière. Il sera accompagné de Cyrille Hanappe, spécialiste en architecture, qui voit le camp comme un prolongement de la ville ou un quartier, presque « une ville monde ».

Cinéma Le Varlin -  
Réservation indispensable au 03 28 21 81 55.

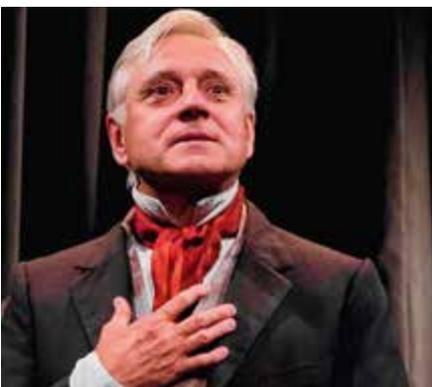


7, 8 & 9 NOVEMBRE

**Théâtre d'objets**  
**L'HOMME QUI RIT**

Le Bateau Feu à  
Dunkerque | 9€ |  
7 et 8.11 à 19h ; 9.10  
à 20h | + 12 ans

Ce spectacle créé au  
Bateau Feu fait référence  
au théâtre forain avec  
les changements à  
vue, la manipulation  
d'objets et un univers  
entre le conte de fée, la  
fantaisie et l'étrangeté.



8 NOVEMBRE

**Théâtre**  
**« MADAME BOVARY »**

Atelier Culture/La  
Piscine à Dunkerque  
| 10/5/1€ | 20h

Après « Le Joueur  
d'échecs » de Stefan  
Sweig, joué en 2016  
à La Piscine, André  
Salzet revient avec  
l'adaptation du roman  
« Madame Bovary » de  
Gustave Flaubert.

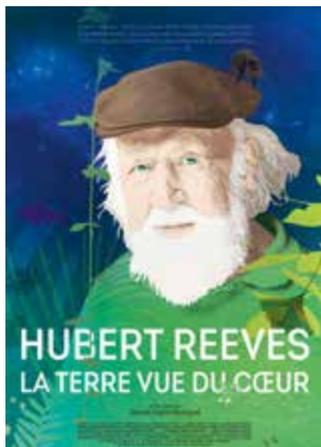


9 NOVEMBRE

**Opéra**  
**« MER NOIRE »**  
**OPÉRA LYRIQUE**  
**ACTUEL**

Salle Dany-Boon à Bray-  
Dunes | GRATUIT | 19h

1918-1919 / 2018-2019 :  
quand, il y a un siècle, la  
fin de la Première Guerre  
mondiale n'était pas  
synonyme de paix sur  
tout le continent... Le seul  
opéra composé sur les  
mutineries de la Mer noire.



15 NOVEMBRE

**Cinéma**  
**SOIRÉE SPÉCIALE :**  
**« HUBERT REEVES, LA**  
**TERRE VUE DU CŒUR »**

Cinéma Fa Mi La à  
Bray-Dunes | 4€ | 19h

Documentaire suivi  
d'une discussion.

**ZOOM SUR...**



**CENTENAIRE DE L'ARMISTICE**

• L'année 2018 marque la fin des commémorations du centenaire de la Première Guerre mondiale. C'est l'occasion de souligner à nouveau son importance dans l'histoire de Dunkerque et de ses communes associées dont les destins furent étroitement liés à celui de la Nation. Aujourd'hui encore, les nombreuses « Pierres de mémoire » qui jalonnent notre territoire rappellent combien la guerre a déterminé notre identité contemporaine. Situé à la Halle aux sucres, le Centre de la Mémoire Urbaine d'Agglomération - Archives de Dunkerque, vous propose une exposition visible du 5 novembre au 28 décembre (salle de lecture), lundi, de 13 h 30 à 17 h 30, et du mardi au vendredi, de 9 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h 30.

• Découvrez également une exposition temporaire installée sur le parvis du Musée portuaire de Dunkerque et venez à la rencontre de l'historien Patrick Oddone, qui a consacré un nouvel ouvrage au conflit. Rendez-vous, jeudi 8 novembre à 18 h, entrée gratuite. Plus d'infos, 03 28 63 33 39, [contact@museoportuaire.fr](mailto:contact@museoportuaire.fr).

• Autre lieu, autre exposition: « 11 novembre 1918, fin de la Grande Guerre », réalisée par l'association Part de Mémoire sur les 5 années de la Grande Guerre à la Médiathèque municipale de Bourbourg à partir du 10 novembre, entrée gratuite.

• L'atelier culture La Piscine à Dunkerque vous propose une pièce de théâtre « La Plaine était bleue » de la Cie Anyone Else But You (sélection Hauts-de-France en Avignon 2016). Un récit sonore et olfactif, un voyage sensoriel au cœur de la Première Guerre mondiale. Rendez-vous le 15 novembre à 20 h à La Piscine à Dunkerque, tarifs : 10€, 5€, 1€.

# 1 permis ! emploi !

un dispositif  
**ENTREPRENDRE ENSEMBLE**

Vous avez besoin du permis de conduire pour travailler ?  
La Communauté Urbaine de Dunkerque prend en charge une partie de votre formation dans l'une des auto-écoles partenaires.

+ d'infos sur [www.eedk.fr](http://www.eedk.fr)

Contactez le

**03 28 22 64 00**

**[www.eedk.fr](http://www.eedk.fr)**

Suivez-nous sur 

 **entreprendre  
ensemble**

 **ÉTAT GÉNÉRAL DE  
L'EMPLOI LOCAL**  
Tous mobilisés !

**Dunkerque**  
**Grand Littoral**  
COMMUNAUTÉ URBAINE