

Le rendez-vous incontournable de la transition énergétique depuis 25 ans !



10, 11 & 12
SEPTEMBRE 2024
à Dunkerque
au Kursaal, Palais des Congrès

01.

Éditos

p2

02.

25ème édition des Assises Européennes
de la Transition Énergétique, une
programmation anniversaire inédite du
10 au 12 septembre 2024 à Dunkerque !

p8

03.

Dunkerque : Une palette de ressources
enrichie par la conduite de démarches
innovantes en faveur de la
décarbonation

p22

04.

25 ans des AETE

p34

05.

Un nouveau comité d'organisation
depuis 2024

p37

06.

Logos des partenaires

p43

01.

Éditos



Édito de Patrice Vergriete

“Depuis plus de vingt ans, les Assises Européennes de la Transition Énergétique permettent à l'ensemble des acteurs du monde industriel, du marché de l'énergie, de l'économie circulaire, du secteur associatif et des collectivités territoriales, de se rencontrer, d'échanger, de partager des idées et des bonnes pratiques. Pour toutes ces raisons, les Assises constituent un rendez-vous incontournable pour progresser collectivement. Mais ces dernières années, puisque nous mesurons toujours mieux l'urgence de l'enjeu climatique, les Assises deviennent indispensables pour bâtir des stratégies de transition, d'adaptation, de changement et de penser ensemble un futur plus juste et plus écologique. Industrie, logement, mobilité, urbanisme, agriculture... Il faut agir sur tous les fronts, utiliser tous les leviers. L'échelle de nos territoires permet l'innovation, l'expérimentation, la circularité et le lien privilégié avec les habitants.

La Communauté urbaine de Dunkerque est mobilisée et innovante. Elle a d'ailleurs été retenue par l'Union européenne dans le cadre du programme NetZero Cities qui vise à accompagner 100 villes climatiquement neutres et intelligentes d'ici 2030. Elle affiche des objectifs très ambitieux : la première plateforme énergétique européenne fait aussi le pari des énergies renouvelables et décarbonées et porte une ambition collective de neutralité carbone en 2030 pour son bassin de vie et en 2050 pour sa plateforme industrielle. Avec nos co-organisateurs, nous sommes heureux de vous accueillir, ici à Dunkerque, pour inventer, partager et mettre en œuvre des solutions.

Merci à tous nos partenaires, pour leur engagement et leur détermination dans la mise en œuvre de la transition énergétique. À Dunkerque, nous avons la culture du collectif. Et nous en sommes persuadés, c'est tous ensemble que nous pouvons y arriver.”



Patrice Vergriete

Ministre des Transports et Président de la Communauté urbaine de Dunkerque

Édito de Christine Bost

« Transformons nos contraintes en opportunités »

Les défis énergétiques auxquels nous faisons face aujourd’hui sont immenses. Cependant, à travers les obstacles, nous pouvons entrevoir une chance inédite de repenser et de réinventer notre avenir. C'est dans cet esprit que les Assises Européennes de la Transition Énergétique se présentent non seulement comme un forum de réflexion, mais aussi comme une plateforme d'actions concrètes.

Co-organisées par Bordeaux Métropole, ces Assises constituent une occasion unique pour les acteurs de la transition énergétique de se rencontrer, d'échanger et de partager leurs idées et expériences. Ces journées rassemblent des experts, des décideurs, des collectivités, des entreprises innovantes et des associations, engagés autour d'un objectif commun : accélérer la transition vers un modèle énergétique durable et résilient.

Bordeaux Métropole ne se contente pas de parler de transition énergétique, elle l'incarne. Sur notre territoire, des efforts significatifs ont été engagés pour transformer la mobilité, en développant les transports en commun, en promouvant la mobilité douce et en investissant dans des infrastructures pour les véhicules électriques. L'habitat n'est pas en reste, avec des projets ambitieux de rénovation énergétique pour rendre nos logements plus économies en énergie et confortables.

Le développement des énergies renouvelables est également au cœur de notre action, avec un soutien massif au déploiement du photovoltaïque et la création de réseaux de chaleur alimentés par des sources renouvelables. Parallèlement, la biodiversité est préservée et renforcée, comme en témoignent les 500 000 arbres déjà plantés sur notre territoire. Ces actions illustrent notre engagement à conjuguer transition énergétique et respect de l'environnement.

Au-delà des conférences et des débats, ces Assises sont avant tout un lieu de rencontres humaines et d'inspiration. Elles permettent de tisser des liens entre les différents territoires, de découvrir des initiatives locales et européennes, et surtout, d'identifier des solutions concrètes qui, adaptées à nos contraintes spécifiques, peuvent devenir des opportunités pour notre territoire.

L'énergie de demain sera celle que nous construirons ensemble, en tirant le meilleur parti des technologies actuelles, en innovant dans nos méthodes et en s'appuyant sur l'intelligence collective. Bordeaux Métropole est fière de co-organiser cet événement majeur, et nous espérons que ces échanges contribueront à faire avancer la transition énergétique de manière significative, tant au niveau local qu'europeen.

Ensemble, transformons nos contraintes en opportunités et faisons de cette transition énergétique une réussite collective.



Christine Bost

Présidente de Bordeaux Métropole

Édito de Jeanne Barseghian et de Pia Imbs

« Climat, souveraineté, solidarité et citoyenneté : adapter la nouvelle donne énergétique aux enjeux du présent et de l'avenir »

Face au dérèglement climatique et à la progression de la précarité énergétique, réussir la transition énergétique en accompagnant chacune et chacun est l'un des principaux défis de la transformation écologique et sociale de nos territoires.

Réussir la transition énergétique du territoire, c'est agir de front sur les actions d'efficacité, de sobriété énergétique et de production locale des énergies renouvelables et de récupération pour sortir définitivement des énergies fossiles impactant le climat, dégradant la qualité de l'air et fragilisant le territoire par sa dépendance.

Réussir la transition énergétique du territoire, c'est permettre aussi à chacun·e des habitant·es de notre territoire d'avoir accès aux énergies renouvelables à un prix décent pour en finir avec l'augmentation du nombre ménages en situation de vulnérabilité et de précarité énergétique.

Réussir la transition énergétique du territoire, c'est engager enfin une mobilisation collective en activant l'ensemble des leviers et toutes les forces vives, à toutes les échelles territoriales et organisationnelles et en encourageant notamment les projets citoyens associant habitantes et habitants pour favoriser l'acceptabilité des projets au service de l'intérêt général.

Engagée depuis plusieurs années dans la transition climatique et énergétique à travers son plan Climat 2030 et son Schéma Directeur des Énergies, l'Eurométropole de Strasbourg a adopté ce printemps une nouvelle stratégie énergétique aux horizons 2030 et 2050 afin de disposer d'une feuille de route stratégique et opérationnelle lui permettant de maîtriser sa demande énergétique et de garantir sa production d'énergies renouvelables décarbonées.

Notre volonté est claire : atteindre la neutralité carbone au plus tard en 2050 en inscrivant nos politiques publiques locales dans une trajectoire de transformation vers un modèle urbain décarboné et solidaire, maîtrisant ses besoins énergétiques et producteurs d'énergies vertes, pour tendre vers une plus grande souveraineté énergétique.

Au cours de cette édition 2024, vous aurez le plaisir de rencontrer les acteurs essentiels de la transition énergétique de l'Eurométropole : élus, techniciens, Port Autonome de Strasbourg, Agence du Climat ; de nombreux acteurs qui concourent à cette transformation seront présents pour vous présenter nos projets innovants.

L'année prochaine, nous aurons le plaisir de vous accueillir à Strasbourg, capitale européenne, pour une édition inédite.

Nous vous souhaitons à toutes et à tous d'excellentes assises européennes 2024 à Dunkerque et vous donnons rendez-vous du 24 au 26 juin 2025 à Strasbourg !

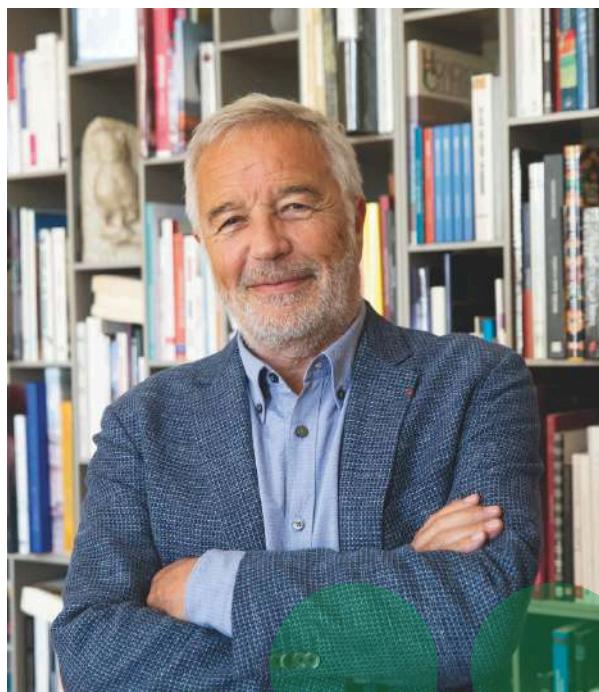
Pia Imbs

Présidente de l'Eurométropole de Strasbourg

Jeanne Barseghian

Maire de Strasbourg





Édito de François Rebsamen

L'action de Dijon métropole au service de la transition climatique et énergétique, outre le fait qu'elle n'est pas nouvelle, est massive, transversale pour aujourd'hui faire véritablement référence à l'échelle nationale et européenne.

Nous tendons vers un territoire zéro carbone, que ce soit à travers la production d'énergies renouvelables, en particulier depuis notre usine de valorisation des déchets pour alimenter un réseau de chauffage urbain à grande échelle et une station d'hydrogène vert, mais aussi à travers la promotion des déplacements alternatifs à la voiture, la rénovation de l'habitat, le grand projet OnDijon et nos économies dans l'éclairage public, l'alimentation avec le soutien à l'agroécologie et aux circuits courts, nos efforts pour préserver la ressource en eau et la biodiversité, pour améliorer aussi la qualité de l'air - déjà très bonne à Dijon.

Les résultats sont tangibles : les émissions de gaz à effet de serre ont déjà reculé de près de 25% entre 2010 et 2020 sur notre territoire et les politiques engagées ont contribué à l'amortissement de l'inflation des coûts de l'énergie pour de nombreux habitants.

Dans de nombreux domaines, l'ambition que nous portons s'est révélée pionnière. A titre d'exemples, Dijon a été la première ville au monde à ériger une tour de bureaux à énergie positive, la Tour Elithis ; pionnière aussi en réorganisant l'ensemble de ses services pour créer une direction générale déléguée à la transition climatique ; pionnière encore avec le grand projet RESPONSE d'autoconsommation collective en milieu urbain soutenu par l'Union européenne, qui voit la métropole opérer la transformation du quartier « politique de la ville » de la Fontaine d'Ouche en un quartier à énergie positive.

La diversité et l'ampleur des initiatives articulées autour d'une vision écologique d'ensemble ont également conduit la Commission européenne à retenir la candidature de Dijon métropole au titre du programme Villes climatiquement neutres et intelligentes dont la mission est de soutenir, de promouvoir et de présenter depuis 2023 un cercle encore plus étroit de 25 « Pilot Cities » - seulement deux villes françaises dont Dijon - dans le cadre de leur transformation vers la neutralité climatique.

Pour le cercle des co-organisateurs que nous sommes fiers d'intégrer, les Assises européennes de la transition énergétique sont sans nul doute l'affirmation d'une détermination sans faille à faire grandir davantage les consciences et la réalité de la transition écologique au bénéfice de tous : les habitants dont l'implication est la condition sine qua non du changement des comportements, les jeunes générations, souvent les premières à nous faire ouvrir les yeux, qu'il faut sensibiliser aux métiers de la filière, mais aussi les plus fragiles qui ne doivent être tenus éloignés des retombées du développement. C'est une idée qui m'est chère : lorsque l'on met de gros moyens pour la rénovation énergétique de nos quartiers populaires, lorsque l'on développe un réseau de chaleur partagée, lorsque l'on fait le choix d'un urbanisme peu consommateur de terres agricoles, lorsque l'on développe les transports en commun et toutes les mobilités douces, lorsque l'on crée et préside une société d'économie mixte pour la gestion de l'eau et l'assainissement, c'est parce que les répercussions de nos choix ont une dimension sociale et solidaire revendiquée.

François Rebsamen

maire de Dijon, président de Dijon métropole

Édito de Sylvain Waserman

La transition écologique n'est plus une option pour les entreprises, les collectivités et les citoyens ! Inondations, sécheresses, vagues de chaleur, tempêtes.. le dérèglement climatique nous impacte déjà dans notre quotidien et nous impose des choix d'investissements et des efforts auxquels chacun doit prendre sa part.

Au cœur de cette transformation, les territoires sont des acteurs clés. Les élus des collectivités locales s'emparent d'ores et déjà pleinement de cet enjeu pour atteindre ensemble l'objectif de neutralité carbone d'ici 2050 et préparer l'adaptation de leur territoire à un climat qui change. C'est ce que je constate chaque jour en allant à la rencontre de maires, de présidents de communautés de communes et plus largement de tous les élus engagés dans des stratégies de transition pour la mobilité, le logement, l'espace public, l'énergie, etc.

A leur échelle, ils sont artisans d'un nouveau modèle de société, plus sobre et qui ne laisse personne au bord du chemin. Pour accompagner ces initiatives locales, l'ADEME a développé le réseau « Elus pour Agir » afin de transmettre les clés de décryptage de la transition écologique. Rejoint par plus de 2900 élus, ce réseau, véritable lien de confiance privilégié, conjugue l'accès à l'expertise de nos collaborateurs à la force d'une communauté d'élus désireuse de partager leurs projets. C'est un atout majeur pour soutenir les initiatives locales et fédérer l'ensemble des collectivités, en évitant que des disparités se creusent au sein des territoires grâce à l'essaimage des bonnes pratiques. C'est aussi un bon point d'entrée vers le programme « Territoire Engagé pour la Transition Ecologique », qui permet aux collectivités d'élaborer leur stratégie climat, air, énergie et économie circulaire et de la piloter, dans une démarche d'amélioration continue.

Le succès de la transition écologique réside également dans le lien fort entre public et privé. En ce sens, l'ADEME, à sa juste place en tant qu'opérateur de l'Etat, accompagne les petites, moyennes et grandes entreprises dans leurs parcours de décarbonation et de maîtrise des ressources par des financements et de l'expertise. Grâce à la méthodologie ACT (Accelerate Climate Transition), les entrepreneurs ont une boussole pour évaluer leur stratégie de décarbonation et adopter le bon niveau d'ambitions. A travers ACT, la sobriété carbone d'une entreprise devient un véritable avantage différenciant pour les investisseurs et face à des concurrents étrangers moins exigeants sur les plans de l'environnement et du climat. En échangeant chaque semaine avec des chefs d'entreprises de toute la France, je découvre de nombreuses initiatives et innovations qui font la preuve qu'une croissance économique plus verte et sobre est possible. C'est le chemin que l'ADEME soutient plus que jamais.

En 2023, nous avons réduit en France nos émissions de CO₂ de 5,8%. En conjuguant les efforts, nous sommes dorénavant en vitesse de croisière. Les années à venir seront donc cruciales pour soutenir cette dynamique vers la neutralité carbone en 2050. En ce sens, l'ADEME continue de s'affirmer comme un acteur central de la transition écologique, en plaçant les territoires au cœur de son action.

Sylvain Waserman
Président de l'ADEME



02.

25ème édition des Assises
Européennes de la Transition
Énergétique,

une programmation anniversaire inédite du 10 au 12
septembre 2024 à Dunkerque !

25ème édition des Assises Européennes de la Transition Énergétique, une programmation anniversaire inédite du 10 au 12 septembre 2024 à Dunkerque !

En 25 ans, les Assises Européennes de la Transition Énergétique ont évolué et sont devenues un catalyseur de changement, pour stimuler tous les professionnels autour de l'innovation et la coopération en matière de transition énergétique. Aujourd'hui, les Assises s'imposent comme le rendez-vous incontournable pour les acteurs publics et privés qui les accompagnent dans leur stratégie de transition, d'adaptation, de changement, pour penser à un futur plus juste et plus écologique. Avec plus de 120 ateliers, 12 grandes plénières, 7 conférences au cœur du village des exposants, et 14 visites de terrain du bassin dunkerquois,

l'événement 2024 s'annonce comme une grande plateforme d'échanges et de débats pour les collectivités, scientifiques et experts de la transition écologique, les acteurs économiques et associatifs, étudiants. La Communauté urbaine de Dunkerque, organisateur historique des Assises, propose aux 3500 congressistes attendus, une édition bâtie autour du thème 'Transformons contraintes en opportunités' impulsé tout au long de l'événement par François Gemenne en tant que grand témoin.



Le grand témoin de cette 25ème édition

François Gemenne, est un politologue et chercheur belge, professeur à l'Institut d'études politiques de Paris et directeur de l'Observatoire Hugo dédié aux migrations environnementales à l'Université de Liège en Belgique. Il est spécialisé dans les questions de migrations environnementales et climatiques ainsi que dans les politiques d'adaptation au changement climatique. Il est notamment co-auteur du sixième rapport du GIEC.

Les Rencontres Européennes Décarbonation, Industries et Territoires

LES 11 & 12 SEPTEMBRE 2024

Associer toujours plus largement les représentants de territoires industriels européens, organismes nationaux, européens et internationaux, l'ambition de ce grand rendez-vous.

Crées en 2019 à l'initiative de la Communauté urbaine de Dunkerque (CUD), du Grand port maritime (GPMD), de la Chambre de commerce et d'industrie (CCI) et des grands acteurs industriels de l'agglomération, 'Les Rencontres Européennes Décarbonation, Industries et Territoires' réunissent chaque année depuis 5 ans, les plus grands industriels implantés à Dunkerque. Avec pour objectif d'accélérer sur la décarbonation de l'industrie à l'échelle régionale et de participer à l'engagement collectif au niveau international, cet événement est né du constat selon lequel les réponses à apporter à la fois, à la lutte contre le changement climatique, à la préservation de l'environnement et au maintien d'un tissu industriel performant et pourvoyeur d'emplois ne se trouvent que dans le cadre d'un dialogue multi-acteurs à l'échelle du territoire local.

Cette 6e édition est organisée en marge des Assises pour permettre aux congressistes de découvrir des stratégies efficaces et des collaborations fructueuses entre les territoires et le secteur industriel dans le but de réduire significativement les émissions carbone. Ces rencontres créeront un espace de dialogue supplémentaire entre les décideurs, les industriels et les experts en environnement, afin d'échanger sur les meilleures pratiques et sur les défis à relever pour atteindre les objectifs de neutralité carbone.

Parmi les grands enjeux abordés : les leviers de décarbonation tels que l'eau, l'hydrogène, le CCU (Carbon Capture and Utilisation) en Europe, des exemples d'écosystèmes engagés dans la décarbonation, l'évolution des réglementations nationales et européennes ainsi que les soutiens à l'innovation. Intéressant à la fois l'Etat et l'Europe, l'édition de 2022 a été clôturée par Roland Lescure, Ministre de l'Industrie et celle de 2023, par Thierry Breton, Commissaire Européen.



Au programme :

- La création d'un collectif et l'adaptation au changement par Fabien Galthié.
- CCU : état des lieux et projets engagés en Europe par CO2 Value Europe
- La mobilité électrique : quelles conditions pour une filière soutenable ?
- L'hydrogène, solution à la décarbonation ? Masterclass by Maddyness :
- L'industrie, nouvel eldorado pour les startups françaises ?
- Dynamiques internationales de décarbonation
- L'eau, un levier de la décarbonation



Les Assises Européennes de la Transition Énergétique en chiffres

3 journées thématiques

12 plénières

7 conférences sur le Village
de la Transition Énergétique

14 visites terrain du bassin
dunkerquois

120 ateliers

2 grands rendez-vous : La
Fabuleuse Factory et les
Rencontres Européennes
Décarbonation, Industries et
Territoires.

JOUR 1

MARDI 10 SEPTEMBRE 2024

Conférence de presse d'ouverture en présence du comité d'organisation

8:30 - 09:15

Plénière d'ouverture

9:30 - 11:00

Ouverture de la 25ème édition des Assises Européennes de la Transition Énergétique

« Transformons nos contraintes en opportunité ».

Les président-es des territoires co-organisateurs des Assises et de l'ADEME, échangeront autour de ce fil directeur résolument engagé et optimiste en partageant leur perception de l'actualité de la transition énergétique sur leur territoire ainsi que les opportunités dégagées.

- **Patrice Vergriete**, Président de la Communauté urbaine de Dunkerque et Ministre délégué des Transports
- **Claudine BICHET**, Vice-Présidente de Bordeaux Métropole en charge du climat, de la transition énergétique et de la santé
- **Pia IMBS**, Présidente de l'Eurométropole de Strasbourg
- **Jean-Patrick Masson**, Vice-Président à la Transition écologique à Dijon métropole
- **Sylvain WASERMAN**, Président de l'ADEME

Plénière 2

11:00 - 12:30

Rénovation énergétique des logements : enfin une stabilité ?

5 millions de passoires énergétiques, 3,8 millions de ménages qui rencontrent des difficultés à payer leur facture de chauffage... La rénovation énergétique des logements est incontournable pour atteindre nos objectifs énergétiques, climatiques et sociaux. Et pourtant. Depuis des années, le service public de la rénovation énergétique peine à se maintenir dans un contexte sans cesse mouvant, aux financements incertains, aux engagements limités, et avec des ressources toujours contraintes. Fin du programme des Certificats d'économies d'énergie (CEE) de financement du Service d'Aide à la Rénovation Energétique (SARH), mise en place des Pactes Territoriaux, cette nouvelle donne rendra-t-elle pérenne ce service public plus que nécessaire ? Que peut-t-on apprendre de nos voisins européens ? Comment faire cohabiter service public et service privé ?

- **Jean-Patrick MASSON**, Vice-Président à la Transition écologique à Dijon Métropole
- **Andreas RÜDINGER**, Coordinateur transition énergétique à l'Institut du Développement Durable et des Relations Internationales (IDDR)
- **Frédéric UTZMANN**, Directeur d'EFFY
- **Delphine MUGNIER**, Co-directrice de l'ASDER, Espace France Renov et organisme de formation
- **Valérie MANCRET-TAYLOR**, Directrice générale de l'ANAH

Conférence village 1

11:30 - 12:30

Comment l'intelligence artificielle impacte la transition énergétique

C'est la question posée aux intervenants et professionnels de l'énergie. De l'usager à l'opérateur énergétique, l'intelligence artificielle poursuit son chemin, parfois sans vraiment que nous la percevions. Au-delà des compteurs « intelligents », il s'agit d'explorer dans cette table ronde, les impacts de l'IA dans les quotidiens de l'usager, la place qu'elle pourrait prendre dans les années et décennies à venir. Mais également, les impacts et les opportunités dans les métiers de la transition énergétique : quelles sont les nouvelles compétences requises ? Combien de nouveaux emplois créés ou transformés ? Quelles opportunités pour relier les différents acteurs de la chaîne énergétique, du producteur au consommateur ?

- **Maïté JAURÉGUY-NAUDIN**, Directrice Statistiques et Valorisation des Données du RTE
- **Thomas JUNG**, Directeur général adjoint en charge de l'Excellence opérationnelle, de l'Innovation et des Achats, EQUANS
- **Claire MONTELEONI**, Directrice de recherche, INRIA

Regard du grand témoin :

François Gemenne

12:30 - 12:40

Messages clés de la matinée
par François Gemenne

Pause déjeuner et découverte du Village de la Transition Énergétique

12:40 - 14:00

Conférence village 2

14:00 - 15:00

L'autorénovation énergétique :
comment en faire un outil de
politique publique ?

Et si l'autorénovation des
logements pourrait être une
réponse aux enjeux de
massification ?

L'autorénovation inquiète, voire
dérange, mais reflète une
réalité bien concrète pour de
nombreux ménages, et pour de
nombreuses enseignes.

Alors, comment transformer
cette tendance en véritable
alliée de la rénovation
énergétique des logements ?
Afin qu'elle garantisse qualité
des travaux, gain énergétique,
et respect environnemental.

Les intervenants contribueront
au débat en apportant leur
retour d'expérience, leur
hauteur de vue, leurs
suggestions pour encadrer ou
accompagner cette filière qui
offre de nombreuses
opportunités.

- **Suzanne DE CHEVEIGNE,**

Présidente des Compagnons
Bâtisseurs

- **Cécile GRACY,** Experte

innovation sociale bâtiments de
l'ADEME

- **Raphaël SOISSON,** Artisan,

Société ZEEGRACHT

Plénière 3

15:30 - 16:15

Comment parvenir à la
souveraineté énergétique
européenne ?

Définition du concept de
souveraineté énergétique :
Parle-t-on d'autonomie ?
D'indépendance, et vis-à-vis de
qui ? De sécurité
d'approvisionnement ?

Experts politiques,
institutionnels, énergéticiens,
débattront de la capacité de
l'Europe à devenir souveraine
en matière énergétique, alors
même que chaque Etat
revendique sa souveraineté, et
que l'Union ne fait pas toujours
la force.

Des questions essentielles
alimenteront le débat de cette
table ronde : Dans quelles
conditions juridiques et
politiques l'Europe pourrait-elle
mettre en œuvre une véritable
souveraineté énergétique et
pour quel périmètre ? Quelles
grandes orientations
géostratégiques paraissent
fondamentales en matière de
transition énergétique et à
quels coûts ? La souveraineté
énergétique, une opportunité
vers la paix ? Le Pacte social
pour le Climat, une réponse à
la stabilité ?

- **François GEMENNE,** Politologue
et chercheur, professeur à
l'Institut d'études politiques de
Paris et directeur de
l'Observatoire Hugo dédié aux
migrations environnementales

- **Sylvain WASERMAN,** Président
de l'ADEME

- **Thibaud VOITA,** Conseiller au
centre énergie de l'Institut
Jacques Delors

Evénement partenaire

16:30 - 17:30

Hydrogénies, les trophées de
l'hydrogène

Remise des prix de la 5ème
édition des « Hydrogénies, les
Trophées de l'hydrogène »
organisé par le groupe
CAYOLA Média et le magazine
Hydrogenium en partenariat
avec les Assises européennes
de la transition énergétique et
avec le soutien de Hynamics.

Programme des visites

#1

EDF

13:30 - 16:30



Voyage au cœur de la production d'électricité bas carbone

Conférence sur les sujets de la production d'électricité, du mix électrique et du fonctionnement d'une centrale nucléaire, suivie d'une visite des installations industrielles et plus particulièrement de la salle des machines, bâtiment où l'électricité est produite.

Sylvain VITE, Directeur Délégué, ancrage territorial d'EDF

#2

Le Grand Port Maritime de Dunkerque et le Port Center

13:30 - 16:00 // 16:00 - 18:30



La port de demain

Visite commentée de la zone industrialo-portuaire de Dunkerque. Au programme : transition énergétique, nouvelles implantations industrielles, démarche de décarbonation du territoire portuaire...

Stéphane BOYAVAL, Dunkerque-Port ;
Marion DEFRENCE, Port Center

#3

TERMINAL MÉTHANIER

13:30 - 15:30



Visitez le 2e plus important terminal méthanier d'Europe continentale !

Découverte des coulisses du gaz à travers un programme de 2h00 par Dunkerque LNG, propriétaire et exploitant du terminal méthanier de Dunkerque. Au cours de cette visite guidée, mise en lumière de l'histoire du projet et son intégration sur le territoire dunkerquois, mais aussi le projet de terminal CO2.

Manon LEMAIRE, Dunkerque LNG

#4

RTE, Réseau de transport d'électricité

13:30 - 15:00



Découverte du poste électrique très haute tension de Grande-Synthe

Découverte d'un site industriel stratégique par le Réseau de Transport d'Électricité pour l'alimentation du Dunkerquois.

Benoît PRUVOST, Adjoint au Directeur Groupe

#5

CCHF, Communauté de Communes des Hauts de Flandres X ENGIE

15:00 - 18:00



Lin'croyable réseau de chaleur

Découverte du réseau de chaleur aux anas de lin, un projet de la CCHF en collaboration avec ENGIE Solution.

Visite immersive complète, du teilleur de lin à la découverte du centre aquatique en passant par la chaufferie.

Sophie JARCZYNKA - CCHF,

Mr SMAEGHE, Technicien du Réseau de chaleur

Jordan NOBLET, Directeur du centre aquatique

#6

Collectif culture durable et le pôle métropolitain du Genevois Français

15:30 - 17:30



Culture et transition : quel engagement d'une structure culturelle à une intercommunalité

Les 4 Écluses, structure dédiée aux musiques actuelles implanté à Dunkerque, au cœur d'un îlot de verdure, a engagé depuis 2016 une démarche responsable et éthique en faveur d'une réduction de son empreinte environnementale. Ayant participé à différents projets européens, la structure œuvre à une meilleure prise en compte des enjeux de transition écologique et sociale à travers des initiatives qu'elle souhaite répliques. Avec l'intervention du Pôle Métropolitain du Genevois Français sur ses actions d'accompagnement dans la culture.

Angèle CHAUMETTE, LES 4 ÉCLUSES

Gisèle MEYNET, Pôle Métropolitain du Genevois Français

JOUR 2

MERCREDI 11 SEPTEMBRE 2024

Plénière 4

09:00 - 10:00

La COP qui valait 580 milliards de dollars

Le prix à payer pour l'adaptation au changement climatique des pays émergents ? Sans doute plus encore.

Deux mois avant la COP 29, qui se déroulera du 11 au 22 novembre 2024 à Bakou, cette conférence inversée vous permettra de décrypter les enjeux de cette prochaine Conférence des Parties, en particulier les enjeux relatifs à l'adaptation au changement climatique. L'occasion de traduire les enjeux d'une COP à l'échelle de nos collectivités.

Vous aurez les manettes pour poser vos questions aux conférenciers !

- **Claudine BICHET**, Vice-Présidente en charge du Climat, de la Transition énergétique, et de la Santé de Bordeaux métropole
- **François GEMENNE**, Politologue et chercheur, professeur à l'Institut d'études politiques de Paris et directeur de l'Observatoire Hugo dédié aux migrations environnementales
- **Donald MARTEL**, Député à l'Assemblée nationale du Québec

Conférence village 3

10:00 - 11:00

Enjeux énergétiques de la nouvelle mandature européenne

En écho à la plénière dédiée à la souveraineté énergétique de

l'Europe, cette table ronde échangera sur les rôles des députés européens nouvellement élus en matière de transition énergétique. Quels sont les prochains débats qui les attendent, quels sont les projets de directives européennes et quels sont les enjeux pour nos territoires ? Des experts énergéticiens, financiers et des politiques européens seront réunis autour de la table pour en parler.

- **Guillaume GILLET**, Vice-Président Group Public Affairs d'ENGIE
- **Anne-Catherine HUSSON TRAORE**, Directrice de NOVETHIC, experte de la finance durable
- **Frank SIEBERN-THOMAS**, Chef d'unité à la Direction Générale des affaires sociales et de l'emploi
- **Yves MARIGNAC**, Expert énergie, Institut negaWatt

Plénière 5

11:00 - 12:15

Activités maritimes et portuaires : la preuve d'une coopération énergétique possible à petite et grande échelle

À travers plusieurs exemples, zoom sur la coopération entre acteurs des domaines portuaires, maritimes et fluviaux, et les collectivités : multimodalité, créations de nouvelles filières énergétiques, innovation, aménagement et dynamique territoriale, coopération transfrontalière... De la banane à la capture de CO2 en passant par

l'électrification à quai, et les bateaux à hydrogène, des témoignages inspirants autour de réussites mais également des difficultés rencontrées.

- **Claire MERLIN**, Directrice générale du Port Autonome de Strasbourg
- **Maurice GEORGES**, Président du directoire du Grand Port Maritime de Dunkerque
- **Anne-Sophie COCHELIN**, Directrice RSE du Groupe CMA CGM
- **Anastasia TOUATI**, Directrice de la valorisation du patrimoine et de l'innovation, Grand Port Maritime de Marseille

Conférence village 4

11:30 - 12:30

Masterclass by Maddyness : L'innovation au service de la transition

Dans un contexte d'urgence face au réchauffement climatique, la transition énergétique n'est plus une option mais une obligation. En première ligne, on retrouve notamment le secteur de la mobilité qui doit accélérer sa décarbonation. Devant ce défi, Nelson Mobility et Bump tentent d'apporter des solutions pour y parvenir. Leurs dirigeants seront sur scène à Dunkerque pour évoquer les enjeux du secteur et le positionnement de la France à l'échelle européenne.

- **Alfred RICHARD**, Co-fondateur de Nelson Mobility
- **François OUDOT**, Co-fondateur de Bump

Regard du grand témoin : François Gemenne

12:00 - 12:10

Messages clés de la matinée par François Gemenne

Pause déjeuner et découverte du Village de la Transition Énergétique

12:10 - 13:30

Ouverture officielle de la 6e édition des Rencontres Européennes

Décarbonation Industries et Territoires

13:30 - 14:30

La création d'un collectif et l'adaptation au changement

- **Fabien Galthié**, sélectionneur du XV de France
- Suivi par **Patrice VERGRIETE**, Président de la Communauté urbaine de Dunkerque et Ministre délégué des Transports et **Thierry FLAMENT**, ArcelorMittal France

CCU : état des lieux et projets engagés en Europe

14h30 - 14h50

par CO2 Value Europe

Conférence village 5

14:00 - 15:00

Zones à faibles émissions : les clés de la réussite pour une transition équitable

Instaurées par la Loi d'Orientation des Mobilités (LOM) en 2019, les Zones à Faibles Emissions (ZFE) ont vu le jour dans nombre de métropoles, permettant de réduire la circulation de véhicules les plus polluants.

Cependant, la mise en œuvre n'est pas sans difficulté, et pose la question centrale de la justice sociale dans la transition énergétique.

Comment accompagner les populations aux revenus les plus modestes dans le renouvellement de leur véhicule, ou dans la mise en place de solutions alternatives à la voiture individuelle adaptées ? Cette table ronde réunira différents acteurs de terrain pour débattre des leviers de réussite et témoigner de leurs retours d'expérience pour la mise en place de politiques publiques locales durables

- **Claudia TERAN ESCOBAR**, Chercheuse en psychologie sociale, spécialiste des mobilités à l'Université Paris Nanterre
- **Agathe COLLARD**, Responsable du pôle mobilité décarbonée, Agence du climat de l'Eurométropole de Strasbourg
- **Claudine BICHET**, Vice-Présidente en charge du climat, de la transition énergétique et de la santé de Bordeaux Métropole

Plénière 7

15:15 - 16:15

La mobilité électrique : Quelles conditions pour une filière soutenable ?

La mobilité électrique est un des leviers majeurs de décarbonation du secteur des transports, complémentaire au développement des solutions alternatives à la voiture individuelle et à la sobriété. Pour en faire une filière durable, tant en termes environnemental que d'emplois, quels sont les verrous à lever ?

La table ronde permettra l'expression de différents points de vue : industriels, géopoliticiens, chercheurs, pour aborder des questions variées autour de l'approvisionnement en matières premières, électrique, du recyclage des batteries et des avancées technologiques.

- **Baptiste PERISSIN-FABERT**, Directeur Général Délégué de l'ADEME
- **Pierre de FIRMAS**, Directeur mobilité électrique d'ENEDIS
- **Justo GARCIA**, Head of Financing Battery Project, ORANO
- **Gilles MOREAU**, co-fondateur de Verkor

Conférence village 6

15:15 - 16:15

Comment le sport se transforme face aux enjeux énergétiques et climatiques ?

Rénovation énergétique des équipements sportifs, évolution des usages, réduction de l'empreinte carbone, adaptation des pratiques et des filières face au changement climatique : comment les secteurs sportifs et leur écosystème se transforment ? Quels rôles jouent-ils pour réduire leurs impacts énergétiques et climatiques ? Leurs engagements offrent-ils de nouvelles opportunités ? Les enjeux sont multiples, de l'exemplarité d'une collectivité à l'empreinte carbone d'un événement sportif international.

Les intervenants, experts du secteur, illustreront ces enjeux à travers des exemples très concrets.

- **Maël BESSON**, Expert indépendant sport et transition écologique
- **Pierre RABADAN**, Adjoint à la mairie de Paris, en charge des sports et des Jeux Olympiques, ancien rugbyman professionnel
- **François-Xavier CADART**, Vice-président au Sport au Département du Nord

Plénière 8

16:30 - 17:30

Les clés de la mobilisation des gisements d'énergies renouvelables

Les experts décrypteront les difficultés et les opportunités qu'offrent ces filières, en s'inspirant d'expériences en France et en Europe : ingénierie territoriale, financement, montages de projets, obligations réglementaires, engagement politique, citoyen...

Mesurons ensemble le chemin parcouru depuis la promulgation de la loi d'accélération de la production d'énergies renouvelables : un an et demi plus tard, quel bilan peut-t-on tirer de la définition des zones d'accélération des énergies renouvelables (ZAENR) ? Simple exercice réglementaire ou véritable levier d'engagement des collectivités ?

Face aux constats, le débat portera sur les principaux leviers permettant de mobiliser de façon massive les gisements des énergies renouvelables.

- **Nicolas GARNIER**, Délégué Général d'AMORCE
- **Marc HOFFSESS**, Adjoint à la Transition énergétique à la ville et conseiller énergie de l'Eurométropole de Strasbourg

- **Bruno PARIS**, Vice-Président en charge de la Transition écologique, Lorient Métropole
- **Frédéric Martin**, Directeur général adjoint de GRDF

Plénière 9

16:30 - 17:30

Rencontres Européennes Décarbonation, Industrie et Territoires

L'hydrogène solution à la décarbonation ?

- **Thomas BERTHEAU**, Chargé de mission Hydrogène ADEME
- **Jean GRAVELIER**, délégation régionale France Hydrogène
- **Charlotte HERMAN**, Project Manager Energy Transition and Sustainability at North Sea Port
- **Alexis MARTINEZ**, Directeur général d'H2V
- **Marie-Cécile Pardon** (Hynamics)
- **Xavier DAIRANE**, Directeur de projet à la Communauté urbaine de Dunkerque

Conférence village 7

17:30 - 18:30

Masterclass by Maddyness : Transition énergétique et startup industrielles : comment ça marche ?

Partenariats Public-Privé, modèle de collaboration pour faire émerger les champions de demain ?

Comment faire émerger plus de startups industrielles ? L'industrie, nouvel eldorado pour les startups françaises ?

- **Catherine Fraissenon**, Responsable du pôle Open Innovation d'EDF
- **Thomas Tirtiaux**, Directeur général d'ElaxÉnergie

Soirée des Assises

À partir de 19:30

Programme des visites

#1



EDF

13:30 - 16:30

Voyage au cœur de la production d'électricité bas carbone

Conférence sur les sujets de la production d'électricité, du mix électrique et du fonctionnement d'une centrale nucléaire, suivi d'une visite des installations industrielles et plus particulièrement de la salle des machines, bâtiment où l'électricité est produite.

Sylvain VITE, Directeur
Délégué, ancrage territorial
d'EDF

Programme des visites

#2



Visitez le 2^e plus important terminal méthanier d'Europe continentale !

Découverte des coulisses du gaz à travers un programme de 2h00 par Dunkerque LNG, propriétaire et exploitant du terminal méthanier de Dunkerque. Au cours de cette visite guidée, mise en lumière de l'histoire du projet et son intégration sur le territoire dunkerquois, mais aussi le projet de terminal CO2.

Manon LEMAIRE, Dunkerque LNG

#3



Visite de la plus importante unité de méthanisation régionale à Darduy - Nord Métha

Visite du site de production de gaz vert (biométhane) qui valorise les déchets et coproduits de Darduy (raffinage des huiles).

Valérie DEGOUHY, Déléguée Territoriale

#4



Découvrez l'un des leaders européens de la production d'aluminium bas carbone

Dernière grande usine d'aluminium primaire implantée en France, Aluminium Dunkerque figure parmi les leaders mondiaux de la production d'aluminium bas carbone et accélère sa transition énergétique et environnementale.

Laurent COURTOIS, Directeur Energie Climat

#5



Trajectoire de décarbonation et modernisation d'un site de production

Trajectoire de décarbonation et modernisation d'un site de production : depuis 5 ans, le site Coca-Cola EP a investi 150 millions d'euros pour produire une large gamme de marques et de formats, tout en mettant en place un réseau de chaleur interne pour réduire son empreinte carbone.

Arnaud LALLEMANT, Directeur Opérationnel

#6



En route vers la neutralité carbone : embarquons la population !

Le territoire de la Communauté urbaine de Dunkerque est aujourd'hui un territoire aux multiples visages. Découverte du territoire et de ses grands enjeux à la Halle aux sucres à travers une lecture de paysage et au PLUS, lieu de culture scientifique technique et industrielle, avec l'exposition Mission Zéro - En route vers la neutralité carbone, une exposition inédite ! Une proposition du pôle Démocratie Locale et Education Populaire (DLEP) de la Communauté urbaine de Dunkerque.

Céline LOZACH LEJEUNE, Direction DLEP

#7



Marche sensibilité sobriété à Dunkerque

C'est un arpantage du territoire qui mobilise les sens et permet de recueillir des informations qui alimenteront ensuite le diagnostic d'un quartier. Qu'est-ce qui dans l'organisation de l'espace ou de nos activités contribue à une modération de notre consommation d'énergie ?

Marie-Laure FALQUE MASSET, Agence Régionale Energie Climat

JOUR 3

JEUDI 12 SEPTEMBRE 2024

Plénière 10

09:00 - 10:00

Dynamiques internationales de décarbonation

- **Neccus**, Cluster industriel écossais
- Intervention territoire de **BÉCANCOUR**, (Québec)
- **DKarbonation**, avec ENGIE et GRTGAZ
- **Sylvie Padilla**, (ADEME)
- **Pascal Canfin**, Député Européen

L'eau, un levier de la décarbonation

10:00 - 10:30

ÉcosystèmeD

Evénement partenaire

09:00 - 10:00

40 ans du réseau CLER : Coopérer pour mieux atteindre nos objectifs de transition à horizon 2030

Par le réseau CLER, France Villes Durables, SOLIHA.
Le réseau CLER fête cette année ses 40 ans et travaille à la mise à jour de sa stratégie à horizon 2030.

L'occasion de célébrer ensemble l'histoire des réseaux professionnels dans la transition énergétique et d'ouvrir la discussion sur le rôle des réseaux du secteur : qu'est-ce qui les rapproche et les différencie ? Quelles sont leurs complémentarités à renforcer demain pour atteindre l'objectif partagé d'une transition énergétique ambitieuse et juste ?

Cette conférence-débat sera animée par Alexis Monteil-Gutel, co-directeur du réseau CLER.

- **Antoine DETOURNE**, Délégué général d'ESS France
- **Michel GIORIA**, Délégué général de France Renouvelables
- **Juliette LAGANIER**, Directrice générale de la Fédération SOLIHA
- **Sébastien MAIRE**, Délégué général chez France Villes et Territoires Durables

Plénière 11

11:00 - 12:00

Les jeunes face à la transition

Une plénière tournée vers l'avenir : dialogue entre des étudiants et des lycéens, et des personnalités engagées dans les transitions sociétales.

Quelles opportunités sont offertes aux jeunes à travers ces transitions, quelles sont leurs attentes, leurs doutes, leurs motivations ?

Venez prendre part activement aux échanges en posant vos questions !

- **Patrice VERGRIETE**, Président de la Communauté urbaine de Dunkerque et Ministre délégué des Transports
- **Luc RÉMONT**, Président Directeur Général d'EDF
- **Benoît DERIGNY**, Directeur Général de Manpower

Regard du grand témoin : François Gemenne

12:00 - 12:15

Retours de François Gemenne sur ces 3 jours

Plénière de Clôture

12:10 - 13:00

Clôture de la 25ème édition des AETE et des REDIT

- **Patrice VERGRIETE**, Président de la Communauté urbaine de Dunkerque et Ministre délégué des Transports
- **Xavier Bertrand**, Président de la Région Hauts-de-France
- **Georges-François LECLERC**, Préfet de la Région Hauts-de-France et du Département du Nord
- **François LAVALLÉE**, Président de la CCI Littoral Hauts-de-France
- **Luc REMONT**, Président Directeur Général d'EDF

Fabuleuse FACTORY 2024

DU 10 AU 15 SEPTEMBRE 2024

L'industrie du futur à la rencontre du grand public

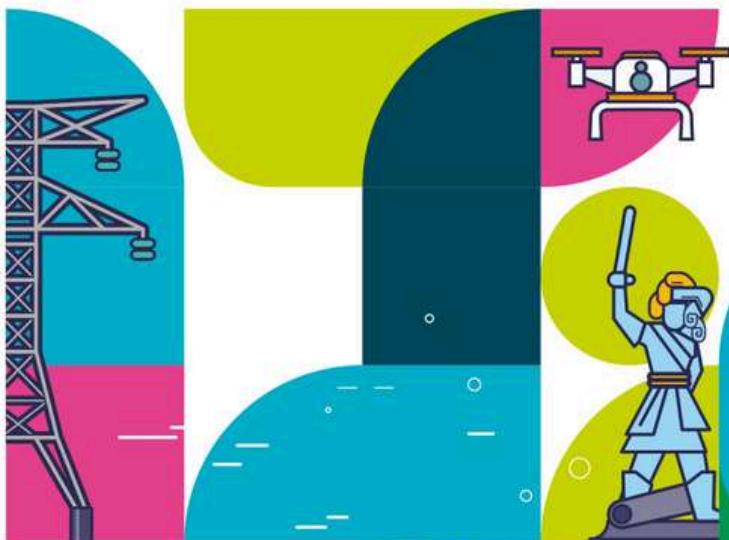
La Fabuleuse Factory se tiendra sur la place du Centenaire du 10 au 15 septembre en marge des Assises. À l'initiative d'ÉcosystèmeD, de la Communauté urbaine de Dunkerque, du Grand port maritime, de la CCI et de la Communauté de Communes des Hauts-de-Flandres, porté par des acteurs engagés au sein de la dynamique Dunkerque, l'Énergie Créative, ce rendez-vous grand public s'inscrit pleinement dans la trajectoire de décarbonation du dunkerquois.

L'événement proposera de manière ludique et pédagogique, de découvrir l'industrie dunkerquoise qui se transforme autour de la décarbonation et des énergies de demain aux côtés d'acteurs publics, privés, industriels et associatifs du Dunkerquois. Près de 10 000 participants sont attendus : scolaires de 15 à 25 ans, curieux, visiteurs en recherche d'emploi ou en reconversion professionnelle.

Autour d'expériences originales, défis ludiques et instructifs pour découvrir le nouveau visage de l'industrie, cette 3ème édition offrira de nombreuses activités pour permettre à chacun, quels que soient son âge et son profil, de parler des enjeux climatiques et énergétiques, et de découvrir l'industrie qui se transforme, les projets du territoire, et les métiers pour demain. Ainsi, durant six jours, cinq dômes occuperont la Place du Centenaire à Dunkerque et proposeront de multiples animations, des explorations immersives en 3D, des jeux vidéo, et autres expériences pour sensibiliser le public tout en se divertissant.

ArcelorMittal, ProLogium, EDF, Verkor, RTE ou encore H2V expliqueront aux visiteurs les mutations technologiques et les enjeux environnementaux du secteur. L'occasion de partir à la rencontre des jeunes en quête d'un avenir professionnel afin de faire valoir les opportunités naissantes, faire découvrir les perspectives variées offertes par le secteur et valoriser l'émergence des parcours de formations, des nouveaux métiers et des **20 000 nouveaux postes à pourvoir dans les prochaines années.**





Place du Centenaire,
Kursaal-Dunkerque
côté plage



10-15 septembre 2024



Fabuleuse FACTORY



ENTRÉE GRATUITE
J'y vais en bus C3 et C4

DÉCOUVRIR
JOUER

EXPÉRIMENTER
PARTAGER



www.happyday.fr

Un événement usiné par :



En partenariat avec :



03.

Dunkerque : Une palette de ressources enrichie par la conduite de démarches innovantes en faveur de la décarbonation

Revue de presse

Dunkerque : Une palette de ressources enrichie par la conduite de démarches innovantes en faveur de la décarbonation

La Communauté urbaine de Dunkerque, berceau historique des Assises Européennes de la Transition Énergétique, qui a créé la première édition il y a 25 ans, s'impose aujourd'hui comme un modèle de transformation des territoires autour d'enjeux liés à la transition énergétique à l'échelle nationale et européenne. Ces multiples projets d'avant-garde démontrent la volonté de Dunkerque de transformer les contraintes environnementales en opportunités pour son territoire et même au-delà. Grâce à une stratégie ambitieuse de décarbonation, la Communauté urbaine de Dunkerque embarque avec elle toutes les parties prenantes autour d'un objectif commun : réduire de 55% d'ici 2030 ses émissions de CO₂ d'origine industrielle. Ce plan d'action à 360°, impliquant les industriels et le Grand Port Maritime de Dunkerque, revisite les modes de production, de consommation, et de transport. Dans le même temps, le territoire s'engage dans les énergies renouvelables telles que l'éolien offshore, le photovoltaïque, et l'hydrogène bas carbone en optimisant ses procédés et chaînes d'approvisionnement. À ce jour, Dunkerque est reconnue comme la première plate-forme énergétique d'Europe.

Cette nouvelle édition des Assises permettra de mettre en lumière cette notion de transformation de contraintes en opportunités pour de nombreux acteurs du secteur, autour de plus de 130 rendez-vous et de visiter des sites emblématiques qui en sont la parfaite illustration.

mag 8 page 56-57 "Le Dunkerquois enregistre une baisse historique du chômage"





Dunkerque : Un territoire en pleine mutation

ÉcosystèmeD : Le nouveau poumon industriel porteur d'innovations

Lancé par Patrice Vergriete, président de la Communauté urbaine de Dunkerque et ministre délégué en charge des Transports, en 2014 lors des États généraux de l'emploi local, ÉcosystèmeD vise à repositionner Dunkerque à l'avant-garde de l'industrie décarbonée. Avec l'accélération des enjeux sur son territoire, et la création de 16 000 à 20 000 emplois d'ici 2030, l'agglomération vit un véritable renouveau économique. Dans ce cadre, la Communauté urbaine de Dunkerque, inaugurera au second semestre 2024, un parc d'activités dédié à ÉcosystèmeD doté d'un hub d'innovation pour les entreprises, les start-ups et les étudiants ingénieurs. ÉcosystèmeD sera non seulement un centre de recherche et d'innovation, mais aussi un campus en partenariat avec l'IMT Nord Europe et l'Université du Littoral Côte d'Opale, accueillant des formations en génie énergétique et environnemental. Le site comprendra également des espaces de co-working, des halls technologiques et des incubateurs de start-ups, renforçant ainsi le dynamisme économique de la région.

mag 15 page 44/47 - "Euraenergie, fer de lance de l'énergie créative"



Vision 2039 : Le Dunkerquois de demain

Dunkerque se projette résolument vers l'avenir avec le Plan Local d'Urbanisme Intercommunal Habitat et Déplacements (PLUiHD). Ce plan stratégique trace les grandes lignes du développement de l'agglomération pour les quinze prochaines années. Il aborde des thématiques cruciales telles que le logement, les transports, l'économie, le tourisme et le cadre de vie, tout en mettant l'accent sur la santé et la qualité de vie des habitants. Parmi les projets phares, la construction de plus de 11 450 logements, principalement dans les zones urbanisées et à proximité des transports en commun, est un élément clé de cette vision. Adopté en décembre par les élus de la Communauté Urbaine de Dunkerque, le PLUiHD traduit la volonté de toutes les communes et de tous les habitants de l'agglomération dunkerquoise de travailler ensemble pour bâtir un territoire toujours plus dynamique, plus attractif et plus agréable à vivre.

mag 8 page 44/45 - "PLUiHD : Participez !"

mag 12 page 34 - "Le Dunkerquois dans quinze ans : un document pour comprendre"

Un renouveau industriel animé par les acteurs publics et privés du territoire, autour des enjeux de transition énergétique

Dunkerque se positionne comme un modèle de l'industrie verte, alliant croissance économique et réduction des émissions de CO₂. De nouveaux acteurs s'implantent sur le territoire tandis que les industries historiques du bassin se tournent vers ces enjeux de décarbonation de manière individuelle et collective.

Dunkerque séduit des acteurs nationaux et internationaux

Verkor, entreprise française grenobloise fondée en 2020, a annoncé début 2022 le choix de la zone industrialo-portuaire de Dunkerque pour implanter sa première Gigafactory de batteries bas-carbone. Ce projet, représentant un investissement de 2,5 milliards d'euros sur un terrain extensible de 80 hectares, vise à produire jusqu'à 300 000 batteries par an pour des véhicules électriques haut de gamme d'ici 2030. La Gigafactory devrait créer jusqu'à 2 000 emplois directs à terme, consolidant ainsi la position de Dunkerque comme un hub clé de la transition énergétique industrielle en France. Ce choix stratégique souligne également l'importance de la région Hauts-de-France dans l'émergence d'une "Vallée de la Batterie" européenne.

Le fabricant taïwanais ProLogium a également choisi la Communauté urbaine de Dunkerque pour implanter sa première gigafactory, marquant un investissement de 5,2 milliards d'euros d'ici 2030. Cette usine, qui produira des batteries de nouvelle génération pour véhicules électriques, créera 3 000 emplois directs et renforcera la filière batterie de la région. Avec des batteries plus sûres, plus rapides à charger et offrant une plus grande autonomie, ProLogium s'inscrit dans une démarche d'innovation et de durabilité, contribuant à la transition vers une mobilité décarbonée.

Patrice Vergriete, président de la Communauté urbaine de Dunkerque et ministre délégué en charge des Transports énonce :

« Après Verkor, l'implantation de ProLogium est une nouvelle victoire qui conforte notre stratégie d'avoir fait, dès 2014, le choix de l'économie décarbonée. Adapter ce territoire à l'économie décarbonée passe par la transformation des industries existantes, comme ArcelorMittal, et l'accueil des filières d'avenir, notamment la batterie pour véhicules électriques. », il précise « Notre innovation est d'avoir parié sur l'économie décarbonée avant les autres. Nous allons continuer à innover et à avoir dix ans d'avance sur le fonctionnement d'un bassin industriel. »

mag 14 page 8/9 - "Le Taïwanais ProLogium choisit le Dunkerquois pour implanter sa première gigafactory"





ArcelorMittal : Un nouveau souffle pour l'acier

ArcelorMittal, industriel historique du Dunkerquois et première usine d'acier d'Europe, entreprend sur son site de Grande-Synthe une transformation majeure pour réduire ses émissions de CO₂. Avec un investissement de 1,4 milliard d'euros, l'entreprise prévoit de diminuer ses émissions de 44 % d'ici 2030 et d'atteindre la neutralité carbone en 2050. Ce projet inclut l'abandon des hauts-fourneaux et du coke (charbon chauffé à 1 000°C et brutalement refroidi) au profit de l'unité de réduction directe et des fours électriques, réduisant les émissions de CO₂ par tonne d'acier produite de moitié, passant de 1,8 à 1. Un défi technique et humain de grande ampleur, pour les 3 200 salariés du site et nécessitant la construction de nouveaux outils de production. Parallèlement, ArcelorMittal développe des technologies de captage et de stockage ou d'utilisation du CO₂. À Dunkerque, le projet pilote nommé « 3D » illustre cette stratégie avec une capacité de captage de plus de 4 000 tonnes de CO₂ par an. Ce système prévoit l'installation d'une unité industrielle capable de capturer plus d'un million de tonnes de CO₂ par an d'ici 2025, avec des plans ambitieux pour un cluster européen à Dunkerque-Mer du Nord capable de gérer jusqu'à 10 millions de tonnes par an d'ici 2035.

mag 6 page 10 - "Décarbonation : ArcelorMittal entame sa révolution pour produire de l'acier vert"

mag 12 page 56/57 - "ArcelorMittal change de recette pour produire un acier à faible émission de CO₂"

Aluminium Dunkerque : Vers la neutralité carbone

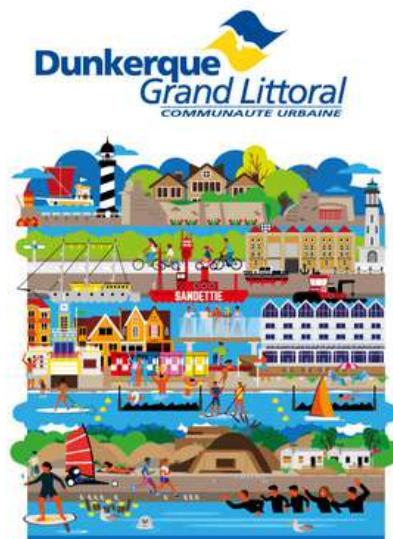
Aluminium Dunkerque, également engagé à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050, mise sur l'augmentation de l'aluminium recyclé et le captage du CO₂. Un nouveau four sera installé en 2024, permettant une réduction de 10 % de l'empreinte carbone. À plus long terme, l'usine envisage une technologie de rupture utilisant une anode sans carbone pour l'électrolyse, éliminant ainsi les émissions de CO₂. Ces initiatives font d'Aluminium Dunkerque un exemple en matière de décarbonation industrielle.

mag 14 page 56/57 - "Aluminium Dunkerque vise la neutralité carbone en 2050"

Cap Décarbonation : Stockage innovant avec le HUB Co2

Le projet Cap Décarbonation, à Loon-Plage, vise à capter, liquéfier et stocker 1,5 million de tonnes de CO₂ par an d'ici 2028. Porté par plusieurs industriels, ce projet de 530 millions d'euros renforcera le rôle de Dunkerque dans la décarbonation de l'industrie française. Le CO₂ capté sera expédié vers des sites de séquestration en mer du Nord ou réutilisé par d'autres industries. Ce terminal innovant offrira également aux industriels locaux la possibilité de se raccorder, augmentant ainsi la capacité de stockage à 4 millions de tonnes de CO₂ par an.

mag 15 page 50 - "Vers la construction d'un terminal de stockage du CO₂ à Loon-Plage"





Le Port de Dunkerque : Un acteur clé de la décarbonation

Dunkerque-Port, moteur économique de la région avec 30 000 emplois directs et indirects, se projette dans un avenir décarboné. Le port développe des lignes de transport plus respectueuses de l'environnement et prévoit d'accueillir des ferries électriques et des porte-conteneurs au biogaz. Avec un investissement de 160 millions d'euros en 2023 et des projets comme Reuze qui vise à développer des carburants de synthèse pour décarboner le transport maritime et fluvial, le port se positionne comme un pilier de la transition écologique et de la filière batterie.

mag 19 page 52 - "Nouveaux marchés, décarbonation, investissements...: le port de Dunkerque vogue vers l'avenir"

EDF : Deux nouveaux EPR à Gravelines

EDF a annoncé en 2022, l'installation de deux réacteurs nucléaires nouvelle génération (EPR2) à Gravelines. Ces réacteurs produiront de l'électricité décarbonée, renforçant le développement industriel du Dunkerquois. Prévu pour 2038-2039, ce projet de 16 milliards d'euros créera plus de 8 000 emplois au plus fort du chantier, consolidant ainsi la position de Gravelines comme site nucléaire de référence en Europe.

mag 16 page 58/59 - "Où, quand, combien : on vous en dit plus sur les futurs EPR à Gravelines"

Le Climat Libé Tour : Dunkerque à la pointe de l'industrie verte

Dunkerque accueillera pour la deuxième année, le Climat Libé Tour en novembre 2024, une série d'événements dédiés à la transition écologique de l'industrie. Des débats, des tables rondes et des animations permettront aux entreprises locales d'identifier les leviers pour réduire leur empreinte carbone et s'adapter aux défis climatiques. Les jeunes seront au cœur de la réflexion, construisant des propositions pour un avenir plus durable, illustrant l'engagement de Dunkerque pour une industrie respectueuse de l'environnement et des générations futures.

mag 16 page 38 - "La transformation de l'industrie dunkerquoise au coeur du Climat Libé Tour"



Dunkerque, première plate-forme énergétique d'Europe

Première plate-forme énergétique d'Europe, l'agglomération dunkerquoise dispose dans ce domaine d'une longue tradition et d'un savoir-faire que la CUD a su valoriser en soutenant le développement d'audacieux projets. De telle sorte que le territoire dunkerquois possède aujourd'hui le premier centre nucléaire européen de production d'électricité, la première centrale à cycle combiné gaz en France avec DK6 et l'atterrage d'un des plus grands gazoducs sous-marins du monde..

Zones industrielles bas carbone : Signature de la Convention de Financement

En janvier 2023, Dunkerque a été sélectionné pour le premier appel à projets « Zones industrielles bas carbone » (ZIBaC), avec un budget de 27,2 millions d'euros, dont 50% financé par l'ADEME. Le projet « DKarbonation », piloté par ÉcosystèmeD et ses partenaires, vise à réduire les émissions de CO2 de 30% d'ici 2030 et atteindre la neutralité carbone en 2050. Il inclut des études sur l'efficacité énergétique, l'économie circulaire, et des infrastructures pour le captage et la réutilisation de CO2, la production d'hydrogène vert et de biométhane. Le projet comporte également des initiatives pour améliorer la gestion de l'eau industrielle et la valorisation des eaux non conventionnelles. La signature officielle de la convention de financement, réunissant des ministres et des acteurs locaux, s'est tenue le 8 avril 2024. L'objectif est de faire de Dunkerque un modèle de décarbonation industrielle, améliorant la qualité de vie des habitants et créant de nouveaux emplois, tout en confortant l'attractivité de la région.

mag 13 page 55 - "13,6 millions pour la ZI bas carbone"



-30%

d'émissions de
CO2 d'ici 2030

Réseaux de chaleur et énergies renouvelables

Depuis 1980, Dunkerque a mis en place un réseau grâce à un procédé de récupération de la chaleur excédentaire émanant des industries du territoire, qui profite au développement d'un réseau de chaleur urbain. En 2020, un second système a été installé, alimenté à 92 % par l'énergie de récupération, pour réduire progressivement le recours au gaz naturel jusqu'à le supprimer d'ici 2050. Toujours en développement grâce à l'apport de nouveaux industriels, ces réseaux permettront bientôt de chauffer toujours plus d'équipements ou logements collectifs (16 000 aujourd'hui qui seront bientôt complétés par 12 000 autres). À ce jour, Dunkerque dispose d'un réseau de chaleur urbain parmi les plus importants de France.

En complément, un projet « d'autoroute de la chaleur », reliant industriels et logisticiens de la zone industrialo-portuaire, va voir le jour à l'horizon 2025. Cette canalisation d'une vingtaine de kilomètres deviendrait le plus grand réseau de France partagé entre des industriels. Elle transportera la chaleur fatale émise par des industriels tels que Befesa, Comilog ou Ferroglobe pour la redistribuer chez d'autres tels que Verkor, évitant ainsi de consommer de l'énergie et émettre du CO₂.

mag 12 page 13 - "Les usines nous chauffent !"

L'Hydrogène renouvelable et bas carbone

Dans le but de développer massivement la filière hydrogène renouvelable et bas carbone, 11 entreprises du territoire envisagent de participer à une infrastructure commune d'hydrogène, favorisée par GRTgaz. Ce projet, aligné sur les objectifs environnementaux, prévoit de connecter cette infrastructure au réseau belge, intégrant Dunkerque dans le réseau européen de transport d'hydrogène, et s'appuyant sur des énergies renouvelables. Utilisé en remplacement d'énergies fossiles, l'hydrogène renouvelable et bas carbone permettra d'éviter des émissions carbone inutiles et favorisera l'émergence d'une nouvelle filière industrielle française.

mag 12 page 56/57 - "Un challenge technique et humain hors normes" et "Un territoire engagé dans la décarbonation industrielle"

Des éoliennes en mer productrices d'électricité

Le territoire dunkerquois a choisi de miser sur les énergies renouvelables, porteuses d'avenir pour le tissu industriel local, et notamment sur l'éolien offshore, en étant site d'accueil d'un parc éolien en mer. Le parc sera localisé à plus de 11,4 km au large de nos côtes, sur une surface de 50 km² pour une production d'électricité dès 10 km/h de vent. La production attendue est d'environ 2,3 TWh d'électricité par an, l'équivalent de la consommation annuelle de près d'un million d'habitants, soit plus d'un tiers de la population du département du Nord. La mise en service est prévue à l'horizon 2028 pour une durée de 30 ans.

mag 12 page 17 - "L'innovation au service des économies d'énergie"



Fonds de concours de transition énergétique, et Programme éco-gagnants

En 2021, un fonds de concours de transition énergétique est créé pour encourager les communes à entreprendre des travaux de rénovation énergétique. Parmi les initiatives mises en place :



Rénovation des Écoles et Équipements Publics : Dunkerque a identifié ses bâtiments les plus énergivores et a entrepris des travaux d'isolation et d'amélioration de l'éclairage et du chauffage.



Certificats d'Économie d'Énergie (C2E) : La ville de Dunkerque a tiré profit de ce dispositif mis en place par l'État qui vise à obliger les fournisseurs d'énergie à se rapprocher de leurs clients pour les inciter à réaliser des améliorations d'économies d'énergie, en revendant les bénéfices réalisés pour financer de nouveaux travaux.



Éclairage Public Intelligent : Des plans de sobriété énergétique sont appliqués, avec le passage à des systèmes d'éclairage LED intelligents ainsi que des coupures nocturnes de l'éclairage public.

Dans ce cadre, le programme Éco-Gagnant de la CUD aide les habitants à adopter des comportements plus sobres. Des initiatives telles que le prêt de vélos électriques, l'utilisation intelligente du chauffage et les aides à la rénovation des logements sont mises en place pour encourager la sobriété énergétique. Ainsi, une prime éco-énergie pour lutter contre la précarité énergétique aide les foyers les plus modestes à faire face aux hausses des factures d'énergie. Cette aide financière de 300€, cumulable avec d'autres dispositifs, est accompagnée d'un soutien technique pour réaliser des rénovations énergétiques durables. Environ 30% des foyers de l'agglomération peuvent bénéficier de cette prime, contribuant ainsi à améliorer leur pouvoir d'achat et à réduire leur empreinte écologique.

mag 19 page 32/33 - "Une prime et un accompagnement pour les foyers en précarité énergétique"



Un nouvel élan urbain, pour un avenir durable

Face à une croissance économique sans précédent, Dunkerque s'engage dans un plan ambitieux pour répondre aux besoins de logement de ses futurs habitants. Entre nouvelles constructions, rénovations et initiatives écologiques, la ville se prépare à accueillir des milliers de nouveaux résidents tout en améliorant la qualité de vie de tous.

Un Plan de logement pour accompagner le dynamisme économique

Avec la création de 16 000 à 20 000 emplois dans les six prochaines années, Dunkerque fait face à un défi d'ampleur pour loger une nouvelle population de salariés. Le plan présenté par Patrice Vergriete, président de la Communauté urbaine de Dunkerque et ministre délégué en charge des Transports, prévoit la création de 11 450 logements. Dunkerque fait partie des "Territoires engagés pour le logement", un programme national visant à accélérer la construction de logements. Ce projet inclut une part importante de recyclage de foncier et s'inscrit dans le programme Action cœur de ville, garantissant des financements supplémentaires et facilitant les démarches pour des constructions à coût maîtrisé.

mag 17 page 25/27 - "Logement : un plan ambitieux pour accompagner le dynamisme économique du Dunkerquois"

mag 19 page 33- "Le Dunkerquois 'territoire engagé pour le logement'"

En collaborant avec l'État, Action Logement, les bailleurs sociaux et la Caisse des dépôts et consignations, la CUD s'engage à offrir des habitats de qualité, accessibles et adaptés aux enjeux climatiques. La priorité est donnée à la construction sur des sites déjà urbanisés, comme les friches industrielles, pour limiter l'impact environnemental et réduire la dépendance à la voiture.

La rénovation des passoires thermiques est aussi une priorité pour le territoire, qui soutient financièrement les bailleurs sociaux et les particuliers dans leurs démarches. Des projets tels que la transformation des Glacis en écoquartier et l'amélioration des quartiers Jean-Bart - Guynemer, Cité Liberté et Cité des Cheminots à Saint-Pol-sur-Mer témoignent de cet engagement.

Un modèle de mobilité

Dunkerque s'engage résolument vers un avenir plus vert et plus inclusif. Grâce à des initiatives novatrices et une vision ambitieuse, la ville transforme ses infrastructures pour garantir une mobilité durable et accessible à tous ses habitants. De l'accessibilité universelle aux innovations écologiques, le territoire se positionne comme un modèle de mobilité du futur.



DK'Bus : Vers une mobilité verte et gratuite

En 2018, la CUD a instauré la gratuité des bus, devenant la plus grande agglomération européenne à offrir ce service. Cette mesure a doublé la fréquentation en cinq ans, intégrant les transports en commun dans les habitudes quotidiennes des habitants.

La flotte de DK'Bus, soutenue par la Communauté urbaine de Dunkerque, poursuit depuis 2016 sa transition vers des véhicules non polluants. Actuellement, 85 % des kilomètres sont parcourus au biogaz et 3 % en véhicules électriques, avec un objectif de 100 % de décarbonation. Le territoire investit dans les technologies électriques et hydrogène, avec la

livraison prochaine de six bus électriques et dix bus à hydrogène, prévus pour fin 2024.

mag 16 page 19 - "La flotte de DK'Bus passe au vert"

Innovation écologique avec l'hydrogène

Sous l'impulsion de la CUD, une station de production et de distribution d'hydrogène vert sera opérationnelle à Petite-Synthe début 2025. Cette énergie propre alimentera les bus et les véhicules de collecte des déchets, réduisant ainsi les émissions de CO₂ et les polluants atmosphériques. Ce projet innovant, soutenu par l'Union européenne et l'ADEME, s'inscrit dans la stratégie de transition écologique de Dunkerque.

mag 4 page 60 - "Un territoire engagé pour développer la filière hydrogène"

Plan Vélo+ : Une révolution cyclable

Adopté en 2021 après une concertation citoyenne, le Plan Vélo+ de la CUD ambitionne de doubler la part des déplacements à vélo. Avec des aménagements cyclables en expansion (+36 % de trafic sur les pistes cyclables entre 2019 et 2022), des aides financières et la promotion de la culture vélo, Dunkerque encourage fortement l'usage du vélo. Une carte actualisée des aménagements cyclables est disponible, et des initiatives locales comme les pistes d'apprentissage à Coudekerque-Branche et les programmes de location et réparation de vélos soutiennent cette dynamique.

mag 1 page 29 - "Avec son plan Vélo+ la CUD passe à la vitesse supérieure"

Écologie urbaine : Le vélo comme solution durable

Des initiatives comme le triporteur électrique pour la collecte des cartons à Rosendaël illustrent également l'engagement de la CUD pour une logistique urbaine durable. Les projets de collecte de biodéchets à vélo pour la production de biogaz montrent la volonté de Dunkerque d'innover constamment pour un avenir plus vert.



BOULEVARD
SIMONE VEIL

ÉCLUSE TIXIER

La gestion de l'eau sur le territoire : une approche durable et innovante

Dunkerque se distingue par ses initiatives novatrices en matière de gestion de l'eau, une ressource précieuse. Le territoire met en œuvre des actions concrètes pour économiser l'eau, améliorer la qualité de l'eau potable, prévenir les risques d'inondation et réutiliser les eaux usées, pour répondre aux enjeux climatiques actuels.

Économies d'eau récompensées

Le Dunkerquois a été reconnu pour ses efforts en matière de préservation de l'eau. Le Syndicat de l'eau du Dunkerquois a reçu une mention spéciale au Trophée des économies d'eau pour ses engagements et ses actions innovantes. Le Comité de l'eau, soutenu par la Communauté urbaine de Dunkerque, a également été récompensé par le prix de « Sensibilisation du public » de l'Agence de l'eau Artois-Picardie. Ces distinctions soulignent les efforts du territoire pour sensibiliser à la consommation d'eau et



promouvoir une gestion responsable, avec une consommation moyenne de 70 m³ par foyer et un réseau de distribution performant avec plus de 90 % d'efficacité.

mag 12 page 35 - "Économies d'eau : le Dunkerquois récompensé"

Projets d'adaptation climatique

Dunkerque s'adapte aux défis climatiques avec le projet ACCLIMO, qui reconnectera le canal des Moëres au réseau hydrologique local. Ce projet vise à garantir l'approvisionnement en eau de l'est du territoire en période de sécheresse, à soutenir l'agriculture et à préserver la biodiversité. Cette initiative, soutenue par seize structures locales, y compris la CUD, la préfecture du Nord et des partenaires industriels comme Coca-Cola Europacific Partners France, reflète un engagement collectif pour la gestion durable de l'eau.

mag 15 page 32 - "Le canal de Moëres bientôt reconnecté"

Réutilisation des eaux usées et production d'énergie

Pionnier au niveau international, le territoire s'est doté dès les années 1970 d'un réseau spécifique d'eau dite « industrielle » (non potable). Prélevée dans les canaux, l'eau industrielle a permis fin 2023 à 14 entreprises du tissu industrialo-portuaire d'utiliser 22 millions de m³ d'eau non potable par an. Par ailleurs, la CUD et SUEZ ont renouvelé un partenariat qui inclut la construction d'une unité de méthanisation à Grande-Synthe, transformant les boues d'épuration en gaz vert pour alimenter des foyers locaux.

Toujours à l'avant-garde et avec l'enjeu de protection de l'environnement et de la ressource globale en eau, les acteurs du territoire (industries, entreprises, services de l'Etat, Dunkerque-Port et collectivités) se sont mobilisés pour anticiper les impacts du dérèglement climatique et les besoins nécessaires aux nouvelles implantations et la décarbonation de l'industrie (notamment pour la production d'hydrogène) :

1 en accompagnant l'optimisation des consommations de chaque client industriel qu'il soit implanté, en cours ou en projet d'implantation ;

2 en favorisant la création d'une économie circulaire de l'eau avec la réutilisation d'eaux rejetées de chaque industriel pour le process d'une industrie voisine (portages Syndicat de l'eau du Dunkerquois et Dunkerque-Port) ;

3 en diversifiant les sources d'eaux non conventionnelles avec des perspectives à court - moyen terme de réutilisation des eaux usées issues des stations d'épuration urbaines ;

4 en étudiant l'utilisation de l'eau de mer en lieu et place de l'eau des canaux pour certains usages (portages CUD, Dunkerque-Port, ÉcosystèmeD) ;

Par ces actions, le territoire industrialo-portuaire de Dunkerque souhaite devenir la référence et le démonstrateur à taille industrielle du bon usage et du développement innovant des eaux non conventionnelles au niveau européen.

La qualité de l'air à Dunkerque : des initiatives innovantes au service de la santé publique

La qualité de l'air est au cœur des préoccupations de Dunkerque, un territoire engagé dans une démarche proactive pour assurer un suivi précis et constant. Des efforts continus sont déployés pour améliorer l'environnement et la santé publique.

Dunkerque utilise des outils avancés pour surveiller la qualité de l'air. Le site Atmo Hauts-de-France fournit des données actualisées quotidiennement sur les niveaux de pollution, incluant l'ozone, le dioxyde d'azote et les particules fines. Labellisée "Territoire d'innovation", Dunkerque se distingue également par la création de l'Observatoire local de santé (OLS) par la CUD. Cet organisme, intégré à l'Espace santé du littoral (ESL), utilise des indicateurs novateurs pour établir des liens entre qualité de l'air, environnement et santé. L'OLS réalise des études impliquant les habitants équipés de capteurs mesurant la qualité de l'air intérieur et extérieur, leur tension artérielle et leur taux d'oxygène dans le sang. Ces initiatives permettent de mieux comprendre l'impact de la pollution sur la santé.



04.

25 ans d'AETE

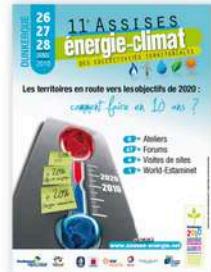


1^{re} ÉDITION
Assises nationales de l'énergie
Du 6 au 7 octobre 1999
à Dunkerque

Politiques énergétiques et collectivités locales à l'heure européenne



5^e ÉDITION
Assises de l'énergie
Du 20 au 22 janvier 2004
à Dunkerque
Les collectivités locales à l'heure de l'ouverture des marchés de l'énergie : comment tirer parti de l'expérience européenne ?



11^e ÉDITION
Assises énergie-climat des collectivités territoriales
Du 26 au 28 janvier 2010
à Dunkerque
Les territoires en route vers les objectifs de 2020 : comment faire en 10 ans ?



3^e ÉDITION
Assises de l'énergie
Du 17 au 18 octobre 2001
à Dunkerque
Énergie, quelles responsabilités pour les collectivités territoriales ?



9^e ÉDITION
Assises de l'énergie
Du 29 au 31 janvier 2008
à Dunkerque
2008-2014 : quel programme local pour l'énergie et le climat ?



13^e ÉDITION
Assises de l'énergie
Du 24 au 26 janvier 2012
à Dunkerque
Nouvelles technologies et amélioration du rôle des collectivités dans la lutte contre le réchauffement climatique



4^e ÉDITION
Assises de l'énergie
Du 2 au 4 décembre 2002
à Grenoble
Énergie : production décentralisée et développement durable des territoires... Demain : quels rôles pour les collectivités territoriales ?



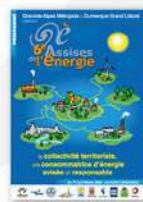
10^e ÉDITION
Assises énergie-climat des collectivités territoriales
Du 28 au 30 janvier 2009
à Grenoble
Énergie, climat... une vraie chance pour nos territoires ?



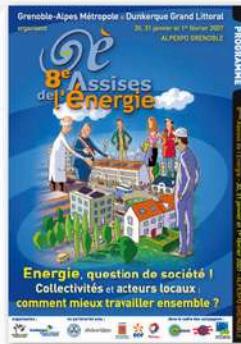
14^e ÉDITION
Assises de l'énergie
Du 29 au 31 janvier 2013
à Grenoble
Les territoires au cœur de la transition énergétique



2^e ÉDITION
Assises nationales de l'énergie
Du 29 au 30 novembre 2000
à Dunkerque
Énergie, habitat... Demain. Quelles responsabilités pour les collectivités locales ?



6^e ÉDITION
Assises de l'énergie
Du 1^{er} au 3 février 2005
à Grenoble
La collectivité territoriale, une consommatrice d'énergie avisée et responsable



8^e ÉDITION
Assises de l'énergie
Du 30 janvier au 1^{er} février 2007
à Grenoble
Énergie, question de société ! Collectivités et acteurs locaux : comment mieux travailler ensemble ?



12^e ÉDITION
Assises énergie-climat-air des collectivités territoriales
Du 25 au 27 janvier 2011
à Grenoble
Urbanisme et mobilité : quelles clés pour des territoires à basse consommation d'énergie ?

Du

hnologies,
énergétique des bâtiments :
lectivités territoriales
contre le réchauffement climatique



énergétique :
ent pour
territoriales

Assises de l'énergie
Du 27 au 29 janvier 2015
à Bordeaux



Assises européennes
de la transition énergétique
Du 31 mai au 2 juin 2022
à Genève
Moins pour plus !

**19^e
ÉDITION**
Assises européennes
de la transition énergétique
Du 30 janvier au 1er février 2018
à Genève
Coopérer pour réussir
la transition énergétique

**23^e
ÉDITION**
Assises européennes
de la transition énergétique
Du 31 mai au 2 juin 2022
à Genève
Moins pour plus !

**17^e
ÉDITION**
Assises européennes
de la transition énergétique
Du 26 au 28 janvier 2016
à Dunkerque
La société
et les territoires
en mouvement
pour la transition
énergétique !

**21^e
ÉDITION**
Assises européennes
de la transition énergétique
Du 24 au 26 janvier 2020
à Bordeaux
Ensemble, cultivons
le pouvoir d'agir !

**18^e
ÉDITION**
Assises européennes
de la transition énergétique
Du 26 au 28 janvier 2016
à Dunkerque
La société
et les territoires
en mouvement
pour la transition
énergétique !



Assises européennes
de la transition énergétique
Du 26 au 28 janvier 2016
à Dunkerque
La société
et les territoires
en mouvement pour
la transition énergétique !

**20^e
ÉDITION**

Du 10 au 12 septembre 2024
à Dunkerque

25 ans d'assises !

**24^e
ÉDITION**
Assises européennes
de la transition énergétique
Du 23 au 25 mai 2023
à Bordeaux
Agir ensemble
vers la neutralité carbone en 2050



Assises européennes
de la transition énergétique
Du 12 au 14 janvier 2021
à Dunkerque
100 % gratuite, 100 % digitale



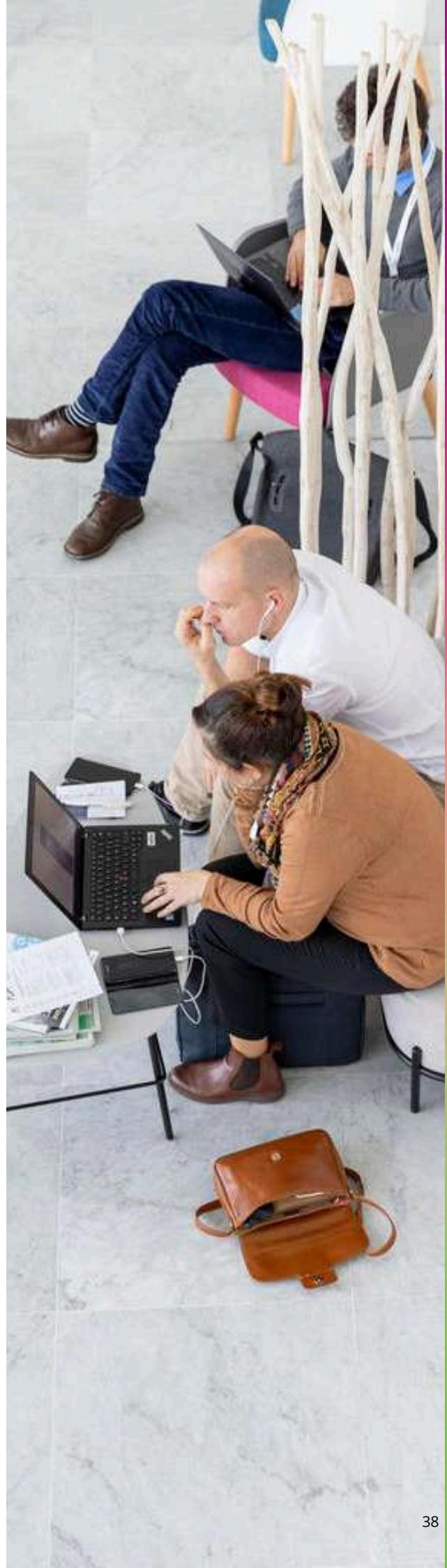
05.

Un nouveau comité
d'organisation depuis 2024

Un nouveau comité d'organisation depuis 2024

À l'heure où les collectivités territoriales sont appelées à prendre une place importante dans les problématiques climatiques, les Assises Européennes de la Transition Énergétique, créées par la Communauté urbaine de Dunkerque, s'imposent comme le rendez-vous incontournable des acteurs engagés du secteur. Depuis 25 ans, les Assises insufflent un esprit d'ouverture, à la fois sur l'Europe et par le biais de partenariats institutionnels et privés tissés au fil des ans. Ce rassemblement qui réunit plus de 3500 congressistes chaque année, a su s'adapter et innover, en embarquant citoyens, jeunes et acteurs locaux du territoire hôte. L'entrée de nouveaux territoires au comité d'organisation vient nouer d'autres partenariats en créant de la diversité, et ainsi enrichir ce concentré d'innovations et d'expertises territoriales et européennes en constante évolution. Après la participation du Grand Genève pour deux éditions uniques en 2019 et 2022, la Communauté urbaine de Dunkerque, Bordeaux Métropole et l'ADEME annoncent l'entrée officielle de deux nouveaux territoires dans l'organisation de cet événement majeur. Un atout supplémentaire pour répondre collectivement aux défis cruciaux de la transition énergétique : le dérèglement climatique et la souveraineté énergétique nationale et européenne.

Ainsi, en janvier 2024, Patrice Vergriete - ministre délégué aux Transports et président de la Communauté urbaine de Dunkerque, Alain Anziani - président de Bordeaux Métropole et Sylvain Waserman - président directeur général de l'ADEME officialisent l'entrée de la Ville et de l'Eurométropole de Strasbourg ainsi que de Dijon Métropole en tant que co-organisateurs des Assises européennes de la Transition Énergétique.





La Communauté urbaine de Dunkerque

Assurer le bien-être des habitants de l'agglomération, tout en favorisant un développement cohérent et respectueux de son environnement : telle est l'ambition que s'est fixée la Communauté urbaine de Dunkerque (17 communes et communes-associées, soit près de 200 000 habitants) depuis ses origines. Première plate-forme énergétique d'Europe, l'agglomération dunkerquoise dispose dans ce domaine d'une longue tradition et d'un savoir-faire que la CUD a su valoriser en soutenant le développement d'audacieux projets. De telle sorte que le territoire dunkerquois possède aujourd'hui le premier centre nucléaire européen de production d'électricité, la première centrale à cycle combiné gaz en France avec DK6 et l'atterrage d'un des plus grands gazoducs sous-marins du monde. Une palette de ressources enrichie ces dernières années par la conduite de démarches innovantes en faveur de la décarbonation.

On peut notamment citer la feuille de route d'ArcelorMittal, qui vise la neutralité carbone en 2050, ou encore la construction en cours d'une « autoroute de la chaleur » de près de 30 km. Dunkerque se positionne également comme un laboratoire de la transition énergétique à travers des projets comme l'implantation de la première « Gigafactory » du français Verkor pour la production de batteries bas carbone, l'implantation prochaine d'un champ éolien offshore et du parc EcosystemeD et la construction de deux nouveaux EPR. La CUD oeuvre également au quotidien pour maximiser le confort de ses administrés et répondre à leurs préoccupations, avec notamment la gratuité d'un réseau de bus à haut niveau de services, un plan vélo ou encore la mise en place d'un programme Eco-Gagnant mêlant environnement et pouvoir d'achat. Ces initiatives structurantes et la volonté de faire du Dunkerquois un démonstrateur de l'industrie du XXI^e siècle et la capitale de l'hydrogène vert ont ainsi valu à la Communauté urbaine d'être reconnue par l'Etat « Territoire d'innovation » en 2019.
www.communaute-urbaine-dunkerque.fr



Bordeaux Métropole

Bordeaux Métropole (814 049 habitants - 28 communes) est la capitale de la région Nouvelle-Aquitaine. Située à 2 heures de TGV de Paris, elle bénéficie d'une reconnaissance mondiale, en particulier grâce à ses vins et à son patrimoine architectural remarquable classé au Patrimoine mondial par l'UNESCO. Forte d'un pôle universitaire, de grandes écoles et de grands groupes industriels, Bordeaux Métropole excelle dans plusieurs secteurs, notamment l'aéronautique et le laser-photonique. Ces filières et domaines d'excellence sont valorisés par de grandes opérations d'aménagement : l'OIN Euratlantique, l'OIM Bordeaux-Aéroparc, l'OIM Bordeaux- Innocampus et, dernière en date, l'OIM Arc rive droite.

Bordeaux Métropole a réalisé au cours des derniers mois de nombreux chantiers sur la mobilité, la transition écologique, la végétalisation, la valorisation des déchets, la préservation des emplois, l'économie locale, la solidarité, un service public adapté et innovant, une démocratie participative plus forte, une coopération plus étroite avec les territoires voisins... Sur le plan des mobilités, le RER Métropolitain continue son déploiement, le prolongement de la ligne A du tramway vers l'aéroport est en service depuis quelques semaines, un projet de télécabines est à l'étude, le premier bus express reliant Bordeaux Gare St-Jean à Saint-Aubin de Médoc s'installe dans le paysage, le réseau vélo express poursuit son déploiement et la marche occupe désormais une place importante dans les aménagements. Concernant les grandes infrastructures, le Pont Simone-Veil connaît des avancées visibles pour une mise en service en 2024. L'UCPA Aqua Stadium, équipement d'intérêt métropolitain pouvant accueillir les scolaires jusqu'aux grandes compétitions de natation, a ouvert ses portes à Mérignac en février 2023. Les infrastructures publiques sont indispensables à notre quotidien mais le rôle de Bordeaux Métropole est aussi d'agir sur l'environnement pour préserver les ressources naturelles. Le nouveau plan déchets a pour objectif de réduire de -15% par an les déchets produits par les habitants, l'objectif étant de passer de 517 kg à 440 kg à l'horizon 2030. Dans la même veine, pour répondre à l'enjeu de la transition écologique et offrir un service public de qualité aux habitants, la régie publique de l'eau est opérationnelle depuis le 1er janvier 2023. Sur le volet de la transition énergétique, Bordeaux Métropole a lancé en juillet 2021 sa stratégie de développement des énergies renouvelables dont les objectifs majeurs sont de développer les réseaux de chaleur, multiplier les panneaux photovoltaïques sur le patrimoine métropolitain et augmenter la production de biogaz issu des stations d'épuration.

www.bordeaux-metropole.fr/





L'ADEME

À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique -, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources. Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines - énergie, air, économie circulaire, alimentation, déchets, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions. À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques. L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

www.ademe.fr

La Ville et l'Eurométropole de Strasbourg

L'engagement du territoire de Strasbourg dans la transition climatique est un engagement de longue date jamais démenti. Pionnière des mobilités durables depuis 1989, l'Eurométropole de Strasbourg élabore son premier plan climat en 2009. En déclarant l'état d'urgence climatique en 2020, la Ville et l'Eurométropole de Strasbourg placent la transition écologique au cœur de l'évolution de ses politiques publiques et fixent l'objectif « Territoire 100% énergies renouvelables, neutre en carbone et résilient à l'horizon 2050. »

Dijon Métropole

L'action de Dijon Métropole au service de la transition climatique est ancienne et résolue. Elle est massive, transversale, pour aujourd'hui faire véritablement référence jusqu'à l'échelle européenne, à l'instar du projet RESPONSE d'autoconsommation collective en milieu urbain, qui voit la métropole opérer la transformation du populaire quartier « politique de la ville » de la Fontaine d'Ouche en un quartier à énergie positive. L'ampleur des initiatives articulées autour d'une vision écologique d'ensemble a également conduit la Commission européenne à retenir la candidature de Dijon métropole au titre du programme Villes climatiquement neutres et intelligentes. Une mission de soutien et de promotion qui depuis mars 2023 a fait émerger un cercle encore plus étroit de 25 projets pilotes – seulement deux villes françaises dont Dijon dans le cadre de leur transformation vers la neutralité climatique d'ici à 2030.



Prochaines éditions des Assises

25^è

édition

Communauté urbaine
de Dunkerque en 2024

26^è

édition

Ville et Eurométropole
de Strasbourg en 2025

27^è

édition

Dijon Métropole en
2026

06.

Logos des partenaires

et remerciements

REMERCIEMENTS

La Communauté urbaine de Dunkerque remercie toutes les personnes et les structures qui l'ont accompagnée pour la réalisation de cette édition anniversaire 2024

Les co-organiseurs : Bordeaux Métropole, la ville et l'Eurométropole de Strasbourg, Dijon Métropole et l'ADEME.

Les 31 partenaires financiers : Région Hauts-de-France, Département du Nord, GRDF, EDF, ENGIE, FNCCR, RTE, ENEDIS, Dunkerque Port, Ramery, Manpower, Equans, H2V, GRTgaz, La Poste, Banque Populaire du Nord, Banque Européennes d'Investissement, Banque des Territoires, Dalkia, Crédit Agricole, Negawatt, Doremi, Enercoop, Imagreen, Amorce, Stop exclusion énergétique, RARE, France Nature Environnement, Ecodigo, FIBOO, Hydrogénies.

Les délégations internationales partenaires de l'événement : Bécancour, Scottish Development International et Krefeld.

Les 130 porteurs d'ateliers pour la richesse de leurs contributions et programme.

L'ensemble des intervenants présents du 10 au 12 septembre 2024.

L'agence Inddigo pour la conception du programme et l'organisation des ateliers, notamment Sophie, Delphine et Benoît.

L'agence de relations presse Becoming, notamment Céline, Fanny, Louanne et Sarah.

L'agence Potion Magic pour la conception scénographique et la régie de l'événement, notamment Élodie, Julie, Jean-François et Marc.

L'agence de communication Happy Day pour son accompagnement stratégique et la création graphique, notamment Frédéric, Pauline, Stéphanie et Véronique.

L'Office de Tourisme et des Congrès pour l'accompagnement dans les inscriptions et l'accueil de l'événement, notamment Constance, Emma, Julien et Delphine.

L'ensemble des équipes de la Communauté urbaine de Dunkerque et d'ÉcosystèmeD pour l'organisation de l'événement.

Nos partenaires financiers



ACT'EE

Action des Collectivités
Territoriales pour
l'Efficacité Energétique



Nos partenaires médias





Assises Européennes de la Transition Énergétique

Organisation et coordination
générale

Romain Hyart
contact@assises-energie.org

Relation presse et
médias

Céline Hercelin
celine.hercelin@becoming-group.com
+33 (0)6 35 86 98 40

Fanny Barata
fanny.barata@becoming-group.com
+33 (0)7 66 06 47 18