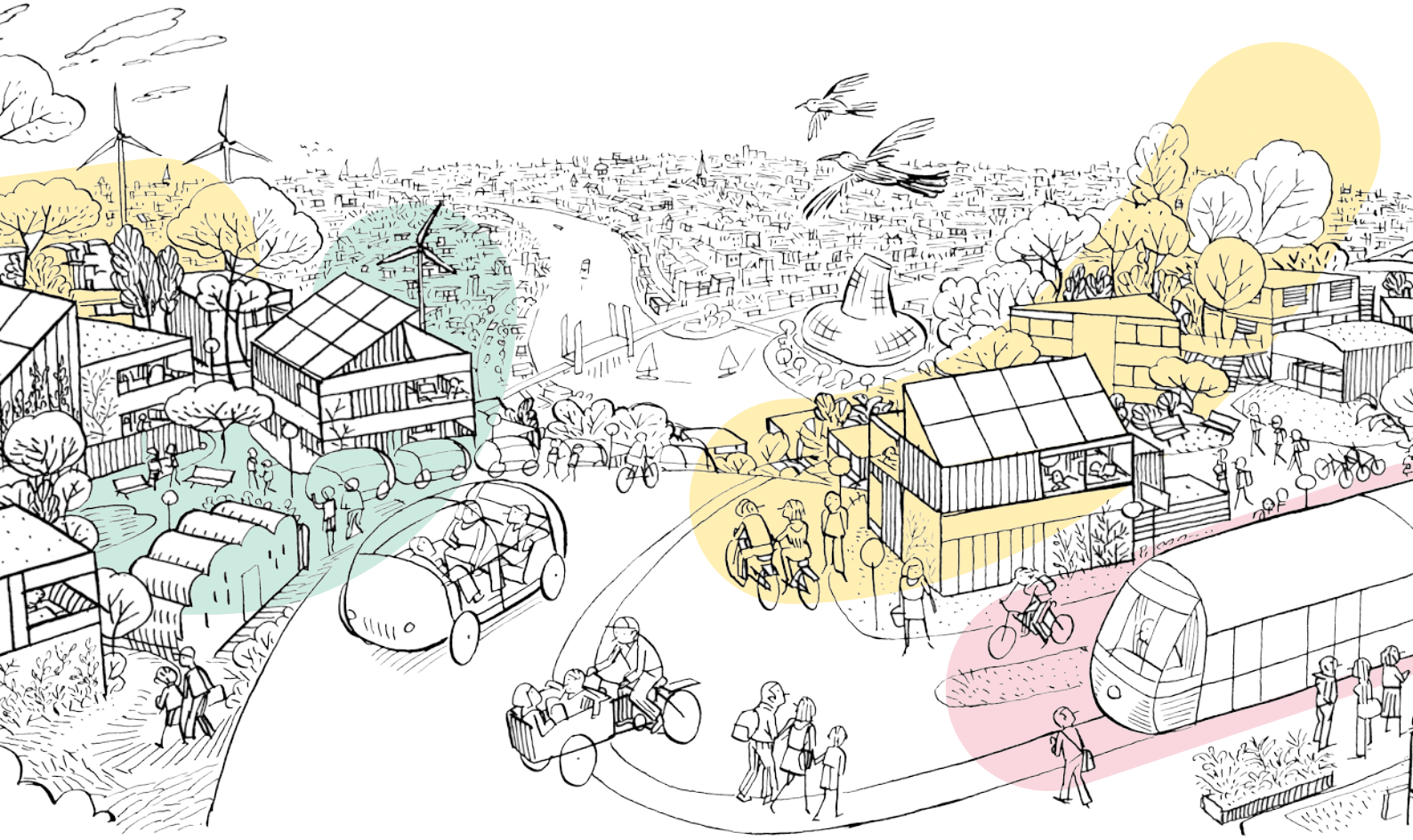
DOSSIER DE PRESSE

ASSISES EUROPÉENNES
DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE®
24e édition

LE RENDEZ-VOUS ANNUEL DES ACTEURS ENGAGÉS DANS LA TRANSITION DES TERRITOIRES

BORDEAUX, du 23 au 25 mai 2023

Vers la neutralité carbone en 2050



Dessin : François Ayroles - Réalisation : Bordeaux Métropole

Dunkerque Grand Littoral
Communauté urbaine

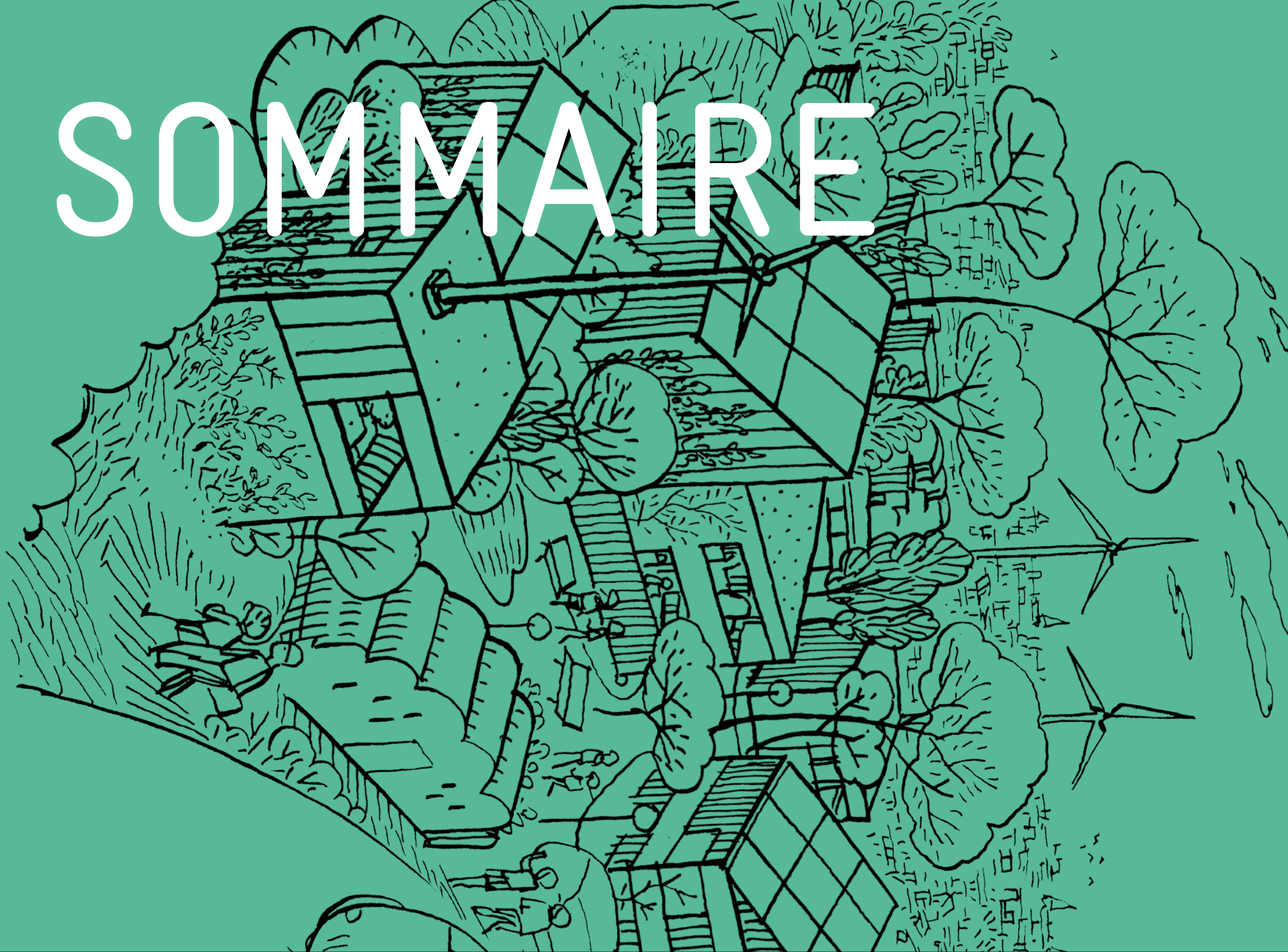
Grand Genève
Agglomération franco-valdo-genevoise

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
Agence de la transition écologique

BORDEAUX MÉTROPOLE

SOMMAIRE



SOMMAIRE

Éditoriaux 04

Alain ANZIANI,
Maire de Mérignac,
Président de Bordeaux Métropole

Patrice VERGRIETE,
Maire de Dunkerque,
Président de la Communauté urbaine de Dunkerque

Antonio HODGERS,
Conseiller d'État de la République du Canton de Genève,
Président du Grand Genève

Christian DUPESSEY,
Président du Pôle métropolitain du Genevois français,
Vice-président du Grand Genève

Christelle LUISIER BRODARD,
Conseillère d'Etat du Canton de Vaud,
Vice-présidente du Grand Genève

Boris RAVIGNON,
Président par intérim de l'ADEME

Présentation du programme 10

Du 23 au 25 mai 2023 : 3 jours de plénières et de débats

Le « Carrefour des Métiers de la Transition Énergétique » 20

Le « OFF » des Assises Européennes de la Transition Énergétique 22

Les co-organisateurs de l'évènement 24

Ils soutiennent les Assises 26

Bordeaux Métropole, territoire-hôte 30

Partenaires médias et réseaux 34

Contacts 39

EDITOS

ÉDITO
DE BORDEAUX MÉTROPOLE

Alain Anziani
Maire de Mérignac,
President de Bordeaux Métropole

Les rapports du GIEC se succèdent et nous exhortent tous à agir au plus vite. Mais plus encore que des rapports, c'est ce que chacun perçoit qui peut le convaincre de la nécessité de changer de comportement. Or, que ce soit le déficit de pluviométrie ou le coût prohibitif de la production énergétique trop fortement dépendante des énergies fossiles, ce que nous vivons au quotidien doit nous ouvrir les yeux et permettre d'accélérer la transition vers une consommation plus sobre, respectueuse de notre environnement et soutenable pour tous les ménages.

Nos collectivités sont naturellement en première ligne pour offrir les conditions de cette transition et répondre aux enjeux sociaux, économiques et environnementaux en faisant converger toutes nos politiques publiques vers la neutralité de notre empreinte carbone.

Bordeaux Métropole a décidé de s'y engager avec volontarisme en adoptant de nouvelles feuilles de route pour la plupart de ses politiques publiques.

Soucieuse de mettre en œuvre des projets responsables et vertueux, toutes nos opérations d'aménagement (publiques ou privées) ainsi que le développement de nos infrastructures et des activités économiques du territoire sont désormais en synergie pour permettre de devenir un territoire à énergie positive et bas carbone à l'horizon 2050.

La politique de mobilité a fait l'objet d'un nouveau schéma qui vise à changer profondément nos pratiques en réduisant substantiellement la part de l'automobile grâce au déploiement du RER Métropolitain qui est déjà une réalité chez nous, des cars express extra-métropolitains, des transports en commun avec une offre toujours plus étendue sur le territoire, un nouveau plan vélo, un premier plan marche, un projet de télécabine… Notre ambition est de décarboner les déplacements au maximum non par la contrainte mais par la possibilité d'utiliser des solutions alternatives tout aussi performantes.

Nous avons également adopté une politique volontariste de rénovation énergétique de l'habitat et des bâtiments publics, sources de perditions importantes de chaleur.

Les dispositifs existent mais ici comme ailleurs, ils peinent à trouver leur rythme de croisière pourtant indispensable pour atteindre les objectifs de réduction de l'empreinte carbone.

Nous nous sommes résolument engagés dans le développement d'une production énergétique vertueuse avec l'ouverture de centrales photovoltaïques ou la création de réseaux de chaleur dont le plus important, Métropole Sud propose 150GWh de potentiel de chaleur. L'objectif est de raccorder le plus possible de logements, d'entreprises et de bâtiments public. Pour alimenter ces réseaux de chaleur, nous nous adaptons au potentiel du territoire (géothermie, biomasse, incinération principalement).

Notre action vise également à préserver notre biodiversité et à développer la nature en ville en luttant contre les ilots de chaleur notamment avec l'opération « Plantons 1 million d'arbres » ou encore la sanctuarisation de nos fonciers agricoles sur lesquels nous aidons à l'installation de nouveaux agriculteurs pour favoriser la production locale en circuit court.

Et parce que Bordeaux Métropole ne peut pas exister seule, j'ai initié des Contrats de Coopérations Territoriales avec les 27 EPCI voisins de Gironde. Ce travail collaboratif permet d'avancer ensemble et de réunir nos moyens pour un développement du territoire raisonné.

Cette année, Bordeaux Métropole accueille les Assises Européennes de la Transition Énergétique et je suis fier qu'elles puissent se tenir sur notre territoire.

Je vous souhaite des échanges riches au cours de ces quelques jours !

ÉDITO
DE LA COMMUNAUTÉ URBAINE DE DUNKERQUE

Patrice Vergriete
Maire de Dunkerque,
Président de la
Communauté urbaine
de Dunkerque

Depuis nos dernières Assises, tenues à Genève, l'accélération de la crise climatique et le contexte persistant de guerre aux portes de l'Europe sont venus souligner l'impérieuse nécessité de continuer le travail que nous avons engagé ces dernières années et l'urgence à partager et à développer les solutions que nous proposons ensemble.

Il est indéniable que ces 12 derniers mois ont aussi accéléré la prise de conscience de nos populations face à l'enjeu climatique, confrontées en France à des épisodes de canicule estivale et de sécheresse hivernale sans précédents. Dans le même temps, l'Europe et la majorité de ses Etats membres, dont la France, n'ont jamais autant fait preuve de volontarisme dans la transformation écologique et énergétique de nos territoires et de nos modèles économiques.

Ce sont là deux axes de travail que nous avons retenus pour cette 23e édition des Assises Européennes de la Transition Energétique, autour de la neutralité carbone dans toutes ses dimensions et du « faire ensemble ». Deux axes qui font écho à ce que nous avons pu vivre cette année à Dunkerque.

Le 8 novembre dernier, Emmanuel Macron présentait à l'Elysée la stratégie de la France pour décarboner son industrie, citant parmi les principaux dispositifs qui pourraient être mis en place : le développement de la filière de l'hydrogène décarboné et la capture de carbone en vue de sa réutilisation industrielle.

Comme vous le savez, Dunkerque est pleinement engagé depuis huit ans dans cette stratégie de décarbonation de notre modèle industriel et de développement de nouvelles filières. Cet engagement est notamment incarné par le Collectif CO2 que nous avons mis en place avec la Communauté urbaine, la Chambre de Commerce et d'Industrie et le Grand Port Maritime. Ensemble, nous nous sommes fixés comme objectifs de réduire de 30% les émissions de $C0_2$ en 2030 et d'atteindre la neutralité carbone en 2050.

Un engagement collectif reconnu et soutenu tant par l'Etat que par la Commission européenne dans le cadre des programmes Territoire d'Innovation, France 2030, Zones d'Industrie Bas Carbone (ZIBaC), Climate City Contract et récemment encore parmi les « 100 villes de l'Union européenne neutres pour le climat et intelligentes d'ici à 2030 ».

Innovation, sobriété, circularité, mobilité alternative, rupture technologique, nouveau mix énergétique, production d'hydrogène vert, formation aux métiers des filières décarbonées du futur, contrôle et amélioration de la qualité de l'air… notre territoire a l'ambition de mettre en œuvre le premier hub français dédié à la décarbonation.

Mais nous ne mènerons à bien cette ambition que si elle est partagée par tous les habitants de notre territoire. C'est le deuxième axe de travail de ces Assises, l'enjeu démocratique : sensibiliser, impliquer, embarquer la population dans la transformation écologique du quotidien. C'est tout le sens de notre démarche de concertation menée à l'échelle de l'agglomération « Changer la vie ensemble » et du programme Eco-gagnant mis en place par la Communauté urbaine de Dunkerque, « bon pour la planète, bon pour le pouvoir d'achat ». Un plan d'actions initié avec le transport en commun gratuit et développé dans les domaines de l'habitat, de la collecte et de la réduction des déchets, de la consommation d'eau du robinet et de la récupération de l'eau de pluie.

Les solutions sont là. Nos collectivités locales, en première ligne face au défi climatique, les mettent en œuvre quotidiennement au plus près des citoyens et des acteurs économiques, en investissant dans les réseaux de chaleur décarbonée, dans l'alimentation en eau de nos industries, dans la mobilité ou dans la production de logements neutres en carbone…

D'autres modèles sont à inventer. Construisons-les ensemble à l'occasion de ces Assises Européennes !

Je vous souhaite à toutes et tous une édition 2023 riche et créative.

ÉDITO
DU GRAND GENÈVE

Grand Genève
AGGLOMÉRATION FRANCO-VALDO-GENEVOISE

Antonio Hodgers
Conseiller d'Etat de la République et Canton de Genève,
Président du Grand Genève.

Christian Dupessey
Président du Pôle métropolitain du Genevois français
Vice-Président du Grand Genève

Christelle Luisier Brodard
Présidente du Conseil d'Etat, département des institutions, du territoire et du sport
Vice-Présidente du Grand Genève

« Les utopies de la veille sont les réalités du lendemain »

Père fondateur de la Croix Rouge Internationale, premier prix Nobel de la Paix, le franco-genevois Henry Dunant rappelait à la fin du 19e Siècle, au sujet de l'arbitrage politique et de la diplomatie, que « les utopies de la veille deviennent souvent les réalités du lendemain ».

On qualifie volontiers les personnes qui s'inspirent de cette idée alternativement de visionnaires ou de doux rêveurs selon que l'on s'autorise soit même à se projeter vers l'avant ou que l'on préfère ne pas prendre de risque. Inspirante pour certains, illusoire pour d'autres, cette intuition nous rappelle surtout que les solutions se trouvent toujours à notre portée mais qu'il ne faut pas craindre de les chercher aussi en dehors du cadre habituel.

En matière de transition énergétique et écologique, non seulement il ne faut pas craindre de sortir des sentiers battus mais il est essentiel de s'y aventurer avec d'autant plus de détermination et de vigueur qu'il existe aujourd'hui quantité d'initiatives et d'innovations – ces utopies de la veille – qui nous montrent qu'une action responsable et déterminée est aussi nécessaire qu'elle est possible et fructueuse.

Impossible ici d'entrer dans les détails du 6e rapport d'évaluation du GIEC paru il y a quelques semaines. On peut en revanche souligner à nouveau l'importance de ce travail sur le plan de l'anticipation et de l'éveil des consciences et, en ce sens, faire le lien avec l'action d'Henry Dunant.

Outre leur ancrage géographique à la pointe du lac Léman, tous deux ont en commun d'avoir pris la mesure des grandes causes d'échelle planétaire et d'avoir posé les bases d'un consensus international tantôt scientifique, tantôt politique ou diplomatique, toujours visionnaire, pertinent et juste. Face au militarisme et aux atrocités de la guerre, Dunant prônait la coopération et l'entraide. Face aux changements climatiques, le GIEC nous enjoint à transformer nos pratiques et agir ensemble massivement. Dans les deux cas, il est question de changement d'état d'esprit, de courage et surtout de paix comme l'a reconnu le comité Nobel en 1901 et en 2007.

À leur niveau, les Assises Européennes de la Transition Énergétique y contribuent depuis bientôt 25 ans, en offrant des espaces et des occasions multiples de dialoguer, partager les expériences et favoriser la dissémination de projets locaux concrets, souvent visionnaires.

Merci aux responsables politiques de Bordeaux Métropole et à leurs équipes de créer les conditions du dialogue en accueillant cette nouvelle édition des Assises. Merci également à la Communauté urbaine de Dunkerque et à l'ADEME, co-organisateurs historiques, auxquels le Grand Genève s'est associé ces dernières années.

Excellentes Assises à toutes et tous.

ÉDITO
DE L'ADEME

Boris Ravignon
Président par intérim de l'ADEME

« Agir ensemble vers la neutralité carbone en 2050 »

Comment ne pas partager le slogan de cette 23e édition alors que la neutralité carbone est la boussole qui guide l'ensemble de notre action !

En 2022, l'ADEME a largement partagé ses travaux de prospective « Transition(s) 2050 » qui ont tous pour point de départ ce précepte engageant et dessinent 4 scénarios pour y parvenir. Aucun ne sera facile et tous nécessitent des choix de société et des efforts collectifs et individuels.

Les collectivités sont LE maillon essentiel pour atteindre l'objectif ambitieux de neutralité carbone et mettre en place un nouveau modèle de société que les Français sont nombreux à appeler de leurs vœux.

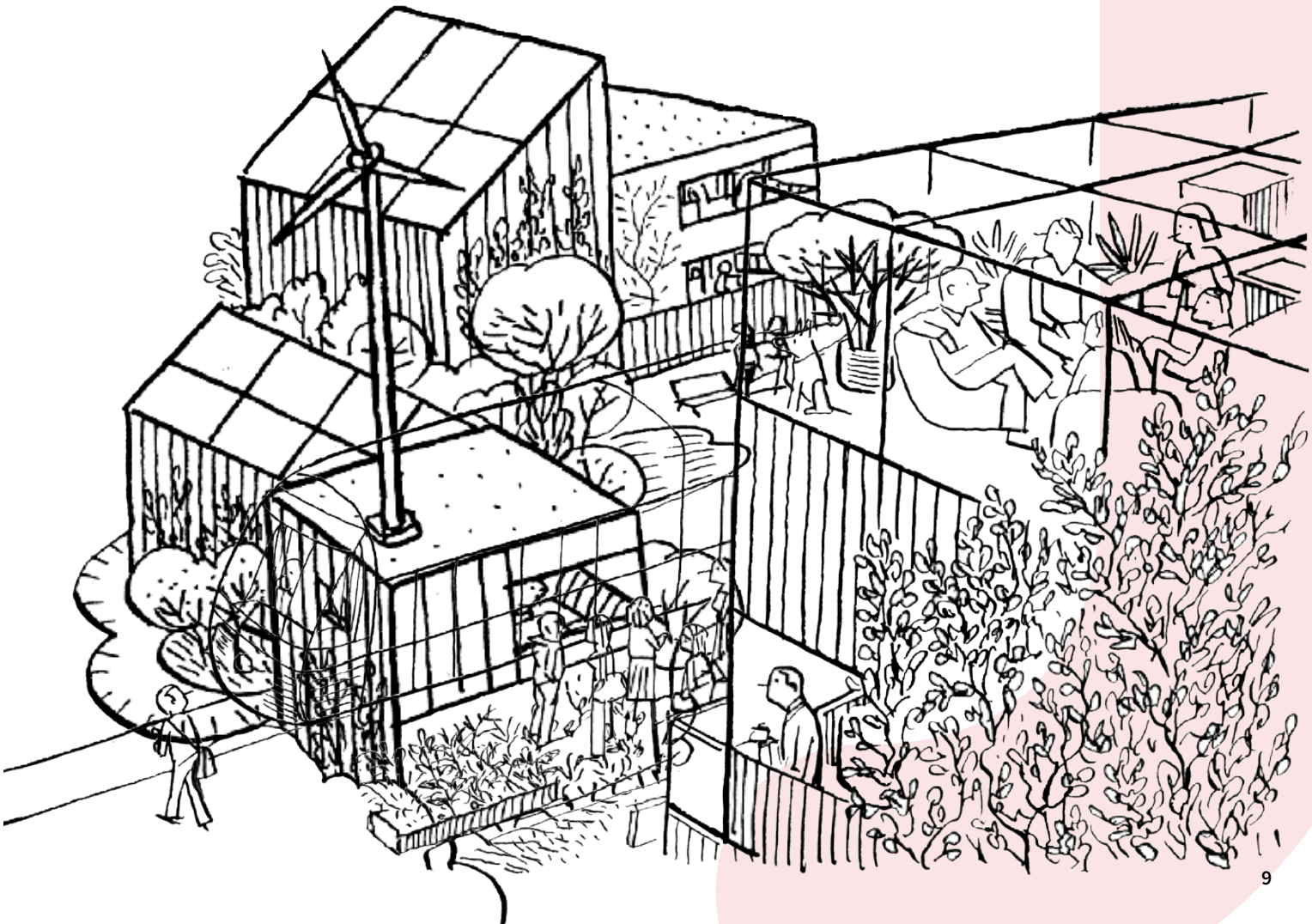
En répondant aux grands enjeux actuels de climat et sobriété des ressources, les collectivités peuvent agir concrètement sur leur facture énergétique, la qualité de vie sur le territoire, l'activité et le lien social.

Il nous faut donc les embarquer toutes et ne pas laisser se creuser ici ou là sur le territoire des lignes de fractures qui seraient difficiles à résorber. L'ADEME peut être un véritable partenaire de leur projet. Alors que certaines petites collectivités peinent à se lancer dans un projet vertueux, la force de l'Ademe réside dans sa capacité à les mettre en relation, les accompagner dès le début, et à mettre à leur disposition des moyens pour financer de l'ingénierie en direct ou accéder à une ingénierie mutualisée en fonction de leurs spécificités, enjeux et objectifs locaux (par exemple les conseillers en énergie partagée ou encore les générateurs pour les projets d'énergies renouvelables).

La clef pour réussir la transition écologique et la cohésion des territoires sera dans un dialogue constructif et la coopération entre les différents acteurs publics et privés sur le terrain. C'est le rôle du programme « Territoire Engagé Transition Ecologique » qui est véritablement une « offre globale » intégrant toute l'expertise de l'ADEME dans l'objectif de massifier la transition écologique dans les collectivités.

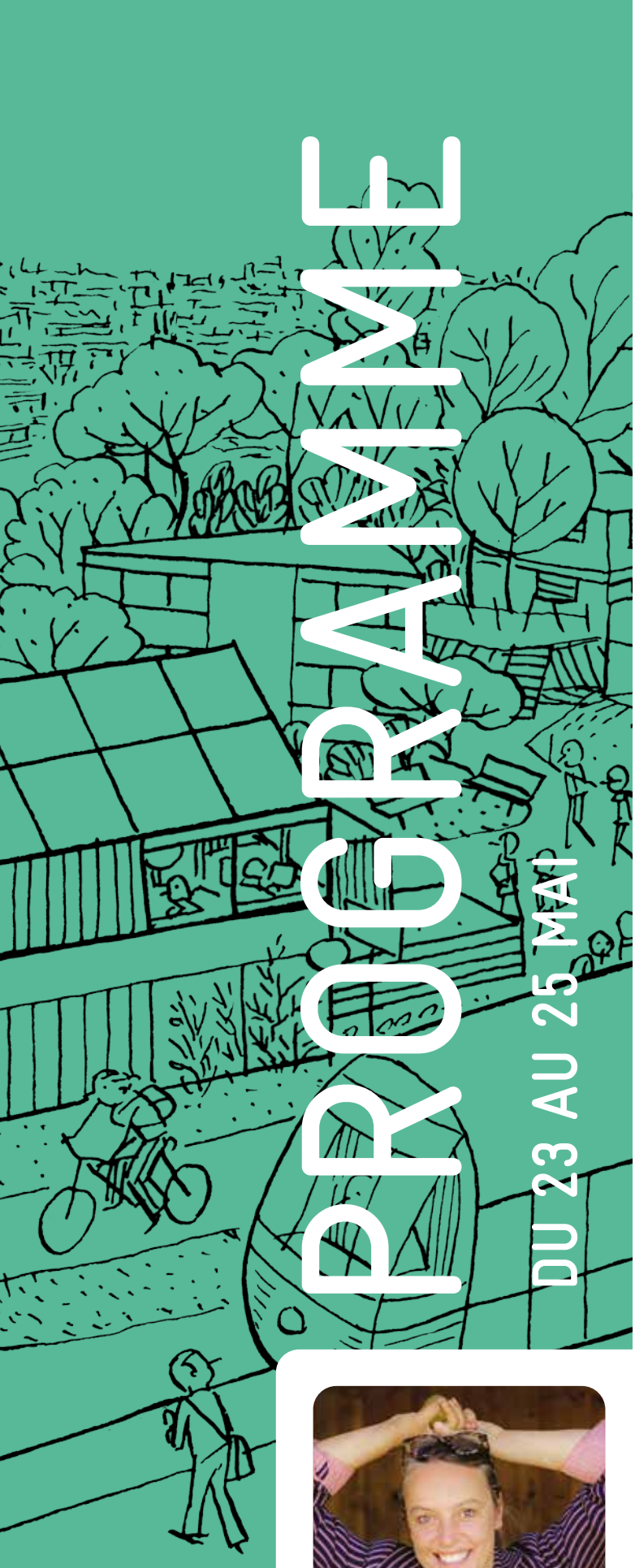
Il encourage la coopération territoriale à tous les niveaux et entre tous les acteurs publics et privés. C'est un programme concret et modulable pour les collectivités avec un accompagnement et une progression qui s'adaptent au territoire. Les Assises seront l'occasion de mettre en avant ce programme avec une remise des labels aux territoires engagés ce qui permettra je l'espère d'inspirer d'autres collectivités à rejoindre la démarche.

L'ADEME est mobilisée et impliquée depuis 30 ans dans le combat contre le réchauffement climatique et l'épuisement des ressources. Alors que les années à venir sont cruciales pour inverser la tendance, elle doit plus que jamais aujourd'hui être l'Agence des solutions pour la transition écologique.



PROGRAMME

DU 23 AU 25 MAI



L'édition 2023, intitulée « Agir ensemble vers la neutralité carbone en 2050 », accordera une large place à l'importance du collectif et au « faire » ensemble, autour d'une programmation composée de débats, tables rondes, entretiens, témoignages, ateliers ou encore visites de sites.

Près de 3500 congressistes – collectivités, scientifiques et experts de la transition écologique, acteurs économiques et associatifs – sont attendus au Palais des Congrès de Bordeaux, pour débattre et partager leurs expériences de la transition énergétique des territoires et de l'adaptation au changement climatique.

LE GRAND TÉMOIN

Laure Noualhat

est une journaliste, écrivaine et réalisatrice française.

Journaliste à Libération pendant 15 ans, elle y tient également un blog sur l'environnement entre 2007 et 2015 appelé « Six pieds sur Terre ». Elle travaille sur les questions nucléaires, démographiques, environnementales en général et s'engage notamment à travers la réalisation d'articles, de livres, documentaires. En 2018, elle co-réalise avec **Cyril Dion**, le documentaire « Après demain », en 2020, elle publie le livre « Comment rester écolo sans finir dépressif », suivi en 2023 de « Bifurquer en temps incertains ».

MARDI 23 MAI 2023
S'INFORMER

8H30 - 9H00

Conférence de presse d'ouverture

9H15 - 10H

PLÉNIÈRE D'OUVERTURE :

Arrêts sur image

Flambée des coûts des énergies, difficultés d'approvisionnement, guerre en Ukraine, le contexte international nous rappelle combien la transition énergétique est non seulement nécessaire face à l'urgence climatique, mais également source de résilience et de paix. Pour cela, la transition se doit d'être juste, inclusive, et concrète.

Les présidents des territoires co-organisateurs des Assises et de l'ADEME, nous apporteront leur vision de cette transition, sous le prisme d'une rétrospective 2022-2023 et de l'actualité.

- **Alain ANZIANI,** Président de Bordeaux métropole
- **Patrice VERGRIETE**, Président de la Communauté urbaine de Dunkerque
- **Sébastien JAVOGUES,** Vice-Président du Pôle métropolitain du Genevois français en charge de la transition écologique et de la qualité de l'air
- **Boris RAVIGNON,** Président par intérim de l'ADEME

Plénière animée par **Nicolas Garnier**, Délégué Général d'AMORCE

10H - 10H45

Grand entretien : et si le rationnement était la solution ?

Face à notre ignorance, notre incohérence, ou notre cynisme, une des clés serait-elle de nous rationner ?

Le terme dérange, la méthode fait débat, le concept interroge.

Nous imposer des limites pour respecter les limites planétaires : prenons de la hauteur et le temps de comprendre les enjeux et les principes proposés, leurs avantages et leurs… limites.

Un grand entretien avec trois chercheuses pour se poser des questions de fonds.

- **Natacha GONDRAN**, Professeur à l'école des Mines de St Etienne et docteur en sciences et techniques des déchets
- **Clothilde SAUNIER**, Doctorante en sciences politiques, Université de Lille
- **Mathilde SZUBA**, Maîtresse de conférences en science politique à Sciences Po Lille

10H45 - 11H

PAUSE ET DÉCOUVERTE DU VILLAGE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

11H – 12H

Éloge de la lenteur face à l'urgence climatique

Il y a l'urgence climatique.

Et il y a l'urgence du quotidien. Celle que nous créons, collectivement, sous la pression de faire toujours plus vite, toujours plus, et toujours mieux, dans l'illusion de gagner une course qui ne finit jamais.

Pourquoi est-il urgent de ralentir devant l'urgence climatique ? Quels sont les bénéfices économiques, sociaux, environnementaux, sanitaires ? Enfin, a-t-on le temps de prendre le temps ?

Au-delà des concepts, nos intervenants feront part des retours d'expérience concrets, à l'échelon de territoires ou à l'échelon individuel.

Place au ralentissement, aux low-tech, au bon sens, comme source d'inspiration pour une sobriété intégrée au quotidien.

- **Diana MESA**, Co-fondatrice et directrice générale de TOWT
- **Barbara NICOLOSO**, Directrice de l'association Virage Energie
- **Rebecca ROBERTS**, Coordinatrice de l'association 4dayweek
- **Julie MITTELMANN**, Co-animatrice de l'expérimentation Low tech en Cornouailles, Low Tech Lab

12H - 12H15

Regard du grand témoin : Laure Noualhat

Notre grand témoi nous fera part de ses messages clés au regarde de la matinée.

12H15-14H

REPAS

14H - 15H

Neutralité, séquestration, compensation - de quoi parle-t-on ?

La neutralité carbone à l'horizon 2050 est l'objectif européen, et l'objectif de la Stratégie Nationale Bas Carbone.

Que signifie cet objectif à l'échelle d'un État ? Où en sommes-nous de notre empreinte carbone ?

Quels sont les enjeux de stockage carbone ? Comment sont-ils pris en compte dans les scénarios du GIEC ? Quelles conditions et limites d'efficacité des puits de carbone naturels et technologiques ?

Quel sens donner à la neutralité carbone à une échelle territoriale ? Quels leviers mobiliser pour accroitre le stockage carbone ?

Autour de la table, les intervenants apporteront leur éclairage pour répondre à ces questions, et illustrer la marge de manœuvre des collectivités pour contribuer à cet objectif planétaire.

- **Claudine BICHET**, Vice-Présidente à la transition énergétique et au climat, Bordeaux Métropole
- **Fabrice BOISSIER**, Directeur Général Adjoint Rouen Métropole Normandie
- **Julien LEFEVRE**, Ingénieur-économiste au CIRED
- **David MARCHAL**, Directeur exécutif adjoint, expertise et programmes, ADEME

15H - 16H

La fiscalité carbone : quels enjeux pour nos territoires ?

Levier de la neutralité carbone, la fiscalité carbone est un domaine complexe, en forte évolution, source de débats européens dont les enjeux nous échappent parfois. Pourtant, ses impacts sont réels sur notre économie, pour les entreprises et les citoyens à l'échelle locale.

Des experts expliqueront les principaux mécanismes de la fiscalité carbone, les sujets qui font débat au Parlement européen.

Une table ronde éclairante, pour comprendre les enjeux, anticiper les impacts sur nos territoires, et repartir avec l'envie de s'impliquer dans ces débats.

- **Anne BRINGAULT**, Directrice des Programmes du Réseau Action Climat
- **Alain GRANDJEAN**, Économiste, membre du Haut Conseil pour le Climat
- **François SCHMITT**, Expert de la Direction du Climat, Commission Européenne
- **Benoît LEGUET**, Directeur de l'Institut de l'Économie pour le Climat

17H30 -18H30

ÉVÉNEMENT PARTENAIRE

Découvrez l'éco-mobilité inclusive avec le nouveau programme TIMS !

Le CLER-Réseau pour la transition énergétique et ses partenaires, l'Agence régionale Auvergne Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE).

Le réseau Mob'In et le Réseau des agences régionales de l'énergie et de l'environnement (RARE), vous invitent au lancement officiel du programme TIMS (Territoires Inclusion Mobilité Sobriété). Financé par les certificats d'économie d'énergie, ce nouveau programme vise au développement de l'éco-mobilité inclusive sur tous les territoires continentaux et d'outre-mer.

Avec la présence de :

- **Soazig ROUILLARD,** coordinatrice du programme TIMS au CLER-Réseau pour la transition énergétique
- **Bouchra ZEROUAL,** co-directrice programmes et développement du CLER-Réseau pour la transition énergétique
- **Didier CHATEAU**, directeur d'Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement,
- **Nadège AUSTIN**, directrice du RARE, Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement
- **Pascal GRAND**, directeur du réseau Mob'In -les acteurs territoriaux de la mobilité inclusive et solidaire

PROGRAMME DES VISITES DE SITES

Visite #1
Produire du froid à partir de la chaleur renouvelable : une réalité à Saint-Jean Belcier

Mixéner ouvre ses portes afin de dévoiler ses installations de production de froid renouvelable à partir de la chaleur. Tout au long de l'après-midi, visitez le nouveau bâtiment de la Direction Politique Action Sociale de la Banque des Territoires pour voir et comprendre les origines de ce projet.
- Porteur(s) de la visite : **Mixéner**
- Localité : **Bordeaux**

Visite #2
Immersion dans la Centrale de Labarde : la plus grosse centrale solaire urbaine d'Europe

Avec 135 000 panneaux photovoltaïques étendus sur 60 hectares, la centrale solaire de Labarde est la plus grosse centrale solaire urbaine d'Europe. Elle permet d'alimenter 34 600 habitations en électricité. Son implantation, sur une ancienne décharge, implique certains défis techniques. Un parcours de 4km en mini-bus est prévu pour mesurer l'ampleur du site.
- Porteur(s) de la visite : **JP Energie Environnement**
- Localité : **Bordeaux**

Visite #3
Visite de la station d'épuration à Bègles et découverte du procédé d'injection de biométhane dans le réseau de gaz

Comment les eaux usées de la station d'épuration sont transformées en énergie verte à Bordeaux ? Réponse avec Régaz-Bordeaux et GRDF au cours de la visite de la station d'épuration de Clos de Hilde à Bègles. Fruit de la feuille de route de transition énergétique de Bordeaux Métropole et inscrit au Plan Climat métropolitain, cette installation est un symbole ambitieux et vertueux de la feuille de route politique de Bordeaux Métropole, territoire à énergie positive en 2050. Échanges et découverte seront les maîtres-mots de ce moment autour des énergies de demain.
- Porteur(s) de la visite : **Régaz-Bordeaux x GRDF**
- Localité : **Bègles**

Visite #4
En route vers le transport sans fossile avec le bio-GNV : visite de la station d'avitaillement de la flotte Régaz-Bordeaux

Visite de la station de GNV/bio-GNV de TBM et la station d'avitaillement de la flotte Régaz-Bordeaux, l'occasion de découvrir cette alternative moins polluante pour l'environnement. Le bio-GNV, obtenu par méthanisation des déchets organiques est un procédé utilisé pour la mobilité, notamment les transports lourds. Son faible impact carbone en fait un atout pour le développement des mobilités plus durables. Ainsi, le bio-GNV, est une réponse adaptée, mature et déjà opérationnelle à la mise en place de la future ZFE métropolitaine.
- Organisme : **Régaz-Bordeaux x GRDF**
- Localité : **Bègles**

ORATEURS DU JOUR

Laure NOUALHAT
Grand témoin

Alain ANZIANI
Président de Bordeaux Métropole

Patrice VERGRIETE
Président de la Communauté urbaine de Dunkerque

Sébastien JAVOGUES
Vice-Président du Pôle métropolitain du Genevois français

Boris RAVIGNON
Président par intérim de l'ADEME

Claudine BICHET
Vice-Présidente de Bordeaux Métropole

Mathilde SZUBA
Docteur en sociologie de l'environnement

Diana MESA
Co-fondatrice et directrice générale de TOWT

Barbara NICOLOSO
Directrice de l'association Virage Energie

Rebecca ROBERTS
Coordinatrice de l'association 4dayweek

Julie MITTELMANN
Co-animatrice de l'expérimentation Low tech en Cornouailles Low Tech Lab

Clothilde SAUNIER
Doctorante en sciences politiques, Université de Lille

Fabrice BOISSIER
DGA Rouen Métropole Normandie

Julien LEFEVRE
Chercheur au CIRED

David MARCHAL
Directeur exécutif adjoint, expertise et programmes, ADEME

Anne BRINGAULT
Directrice des Programmes du Réseau Action Climat

Alain GRANDJEAN
Economiste, membre du Haut Conseil pour le Climat

François SCHMITT
Expert de la Direction du Climat, Commission Européenne

Benoît LEGUET
Directeur de l'Institut de l'Economie pour le Climat

Soazig ROUILLARD
Coordinatrice du programme TIMS au CLER-Réseau pour la transition énergétique

Bouchra ZEROUAL
Co-directrice programmes et développement du CLER, Réseau pour la transition énergétique

Didier CHATEAU
Directeur d'Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement

Nadège AUSTIN
Directrice du RARE, Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement

Pascal GRAND
Directeur du réseau Mob'In, les acteurs territoriaux de la mobilité inclusive et solidaire

Natacha GONDRAN
Professeur à l'école des Mines de St Etienne et docteur en sciences et techniques des déchets

MERCREDI 24 MAI 2023

S'INSPIRER

9H – 9H30

Le béton armé sur le divan

Né sous les Romains, le béton va disparaître au Moyen-Âge avant de ressusciter à la fin du XIX siècle pour constituer la colonne vertébrale du monde moderne. Face à la crise existentielle sans précédent qu'il traverse aujourd'hui, le béton armé est-il prêt à rendre les armes ?... Mais pour les remplacer par quoi ?... Et sans béton armé, le monde du bâtiment et avec lui le monde entier ne risquent-ils pas de s'effondrer psychologiquement, ou pire encore de se décorporaliser?...

Fondée en 2008, l'ANPU, l'Agence Nationale de Psychanalyse Urbaine, s'est confié la délicate mission de psychanalyser le monde entier.

Á ce jour, l'agence a psychanalysé plus d'une centaine de territoires et exploré des sujets transversaux aussi divers que l'énergie, la montée des eaux, l'empire colonial français, le moustique, le cerveau ou le pneu. Avec la question du béton armé, on entre dans le dur...

• **Laurent PETIT**, psychanalyste urbain, et fondateur de l'Agence Nationale de Psychanalyse Urbaine (www.anpu.fr)

9H30 – 10H15

Nouveaux modèles de gouvernance pour plus de souveraineté, de solidarité et de coopération

L'implication des acteurs locaux, collectivités, entreprises ou sociétés civiles, est une dynamique en place depuis de nombreuses années, témoignant d'une volonté forte de renforcer l'indépendance énergétique des territoires et ainsi leur résilience énergétique.

L'appropriation par les citoyens d'outils de production énergétique renouvelable à travers la mise en place de communautés énergétiques ou financement par des opérations de crowdfunding, en est un exemple.

Du transport de voyageurs à la production énergétique, en passant par les coopératives carbone, plusieurs experts présenteront différents modèles de gouvernance, leur genèse, leurs évolutions, leurs avantages, leurs limites.

• **Karine OUDOT**, directrice d'ENERCOOP Nouvelle Aquitaine

• **Céline PAPIN**, Adjointe au maire chargée des coopérations territoriales, européennes et internationales, de l'enseignement supérieur et de la recherche, et vice-présidente de Bordeaux Métropole à l'équilibre des territoires, aux relations internationales et au dialogue citoyen

• **Anne ROSTAING**, directrice générale de la coopérative Carbone de la Rochelle

Les 3 minutes de Laure NOUALHAT, grand témoin

10H15 - 10H30

PAUSE

10H30 – 11H45

Mobilisation citoyenne : de l'incantation à la pratique

Pour que ces modèles alternatifs de gouvernance se développent, pour que la sobriété s'ancre dans le quotidien, comment mobiliser largement ? Comment créer des élans collectifs ? Comment mobiliser les habituels absents de la concertation ?

La mobilisation de la société civile est le graal de toute démarche énergétique territoriale.

Nous avions exploré en 2022 à Genève, les mécanismes des fonctionnements individuels et exploré des pistes pour accompagner le changement grâce aux sciences humaines et sociales.

Dans la continuité de ces réflexions, cette table ronde illustrera différents retours d'expérience de mobilisation, de différents publics. Des documentaires aux démarches dans les quartiers populaires, en France et à l'étranger : témoignages, illustrations très concrètes, pour une plénière inspirante.

• **Cyril DION**, écrivain et réalisateur

• **Pierre HURMIC**, maire de Bordeaux

• **Alex IVORY,** directrice du département changement climatique, ville de Bristol

• **Fatima OUASSAK**, consultante en politiques publiques

• **Patrice VERGRIETE**, Président de la Communauté Urbaine de Dunkerque

Les 3 minutes de Laure NOUALHAT, grand témoin

11H45 – 12H30

Concilier justice sociale et neutralité carbone

Fiscalité carbone, Zones à Faibles Emissions, rénovation énergétique des logements, comment mettre en œuvre des mesures à la hauteur de l'urgence climatique sans aggraver la fracture énergétique ?

En 2021, 3,5 millions de ménages étaient en situation de précarité énergétique. Qu'en est-il aujourd'hui ? Comment résonnent les incantations à la sobriété énergétique lorsque celle-ci est subie ?

Les invités débattront des enjeux et des leviers européens et nationaux d'une transition énergétique juste et solidaire. Des retours de terrain illustreront les difficultés persistantes et les leviers identifiés.

• **François GEMENNE,** politologue, et co-auteur du 6e rapport du GIEC

• **Jean-Luc GLEYZE**, Président du département de la GIRONDE

• **Marie MOISAN**, experte précarité énergétique et coordinatrice du programme SLIME+ au CLER-Réseau pour la transition énergétique

Les 3 minutes de Laure NOUALHAT, grand témoin.

12H30 - 14H

REPAS

14H – 15H15

Comment aménager des territoires bas carbone et résilients ?

Milieu urbain, milieu rural, les

leviers pour rendre nos territoires bas carbone sont nombreux : renforcement de la nature en ville, solutions fondées sur la nature, production d'énergies renouvelables locales, réseaux de chaleur et de froid, pratiques agricoles durables…

Ces solutions sont également sources de résilience : adaptation au changement climatique, réduction de notre dépendance énergétique, durabilité de nos filières économiques.

Plusieurs sujets seront illustrés par nos intervenants, à travers des exemples très concrets.

Mais plus qu'un panel de solutions, une approche systémique nous permet de développer différentes formes de coopérations et de solidarité, en matière d'énergie, de mobilité, d'alimentation, de stockage carbone.

Les experts autour de la table ronde apporteront leurs visions pour construire ensemble des territoires bas carbone et résilients.

- **Philippe BIHOUIX**, co-auteur de « La ville stationnaire »
- **Christian COUTURIER**, Directeur de SOLAGRO
- **Yann ROLLAND**, Directeur Général ENGIE Solutions
- **Guillaume RIOU**, Vice-Président en charge de la transition écologique, Région Nouvelle Aquitaine
- **Jean-Pierre THIBAUT**, Vice-Président du Collectif « Paysages d'Après Pétrole »

15H15 - 16H15

Nos infrastructures énergétiques au service de la neutralité carbone

Au regard du contexte énergétique actuel, les gestionnaires de réseau autour de la table ronde témoigneront des mesures prises pour sécuriser les approvisionnements énergétiques et contribuer aux efforts de sobriété et d'efficacité nationaux.

Les intervenants illustreront ensuite les enjeux énergétiques sur la scène internationale et nationale, en termes de sécurité, de prix, de réduction des émissions de gaz à effet de serre, à court et moyen termes.

En quoi le développement des énergies renouvelables est-il un levier à la hauteur de ces enjeux, quelles sont les filières prioritaires, quelles sont les évolutions à envisager des réseaux de transport et de distribution ?

Débats et visions géopolitiques au menu de cette table ronde.

- **Jean Philippe BONNET**, Directeur adjoint du Pôle stratégie Prospective et Evaluation, RTE
- **Marie BOVE**, Chargée des relations publiques de VALOREM
- **Cédric BOISSIER**, Directeur du Projet «Accélération des énergies renouvelables», ENEDIS
- **Anthony MAZZENGA**, Directeur de la Direction Développement de GRTGAZ

17H00 – 18H15

ÉVÉNEMENT PARTENAIRE

Les Trophées Hydrogénies

Lors de cette 4ème édition, les HYDROGÉNIES, LES TROPHÉES DE L'HYDROGÈNE récompenseront un projet innovant, une entreprise ou organisation ou une collectivité ayant mené un projet remarquable, voire développé une solution innovante, dans le domaine de l'hydrogène. Au cours de cette cérémonie, le président de Nouvelle Aquitaine, Alain Rousset remettra 8 prix spécifiques +un prix « coup de cœur » + le prix de la personnalité H2 de l'année décernés par un jury composé des meilleurs experts de l'hydrogène en France.

Ce concours est organisé avec le soutien de l'ADEME et en partenariat avec Valorem et Haffner Energy. Il permet de valoriser les équipes, les réalisations et les projets les plus innovants et de dresser une cartographie des champions de l'hydrogène, à l'heure où l'État et le secteur privé investissent massivement dans le secteur. Les investisseurs privés portent une attention toute particulière à ces champions aux avant-postes du futur.

www.hydrogenies.eu

La cérémonie sera suivie d'un cocktail en sortie de salle.

- **Alain ROUSSET**, Président de la Région Nouvelle-Aquitaine
- **Représentant-e** de l'Agence de la transition écologique (ADEME), intervenant en video-conférence

Session animée par **Laurent MEILLAUD**, présentateur TV, rédacteur de la newsletter de France Hydrogène, animateur du concours des Hydrogénies

Session organisée par **André ASSE & Leiko SAKURAI**, Co-organisateurs du concours des Hydrogènies

À PARTIR DE 19H

SOIRÉE DE GALA

PROGRAMME
DES VISITES DE SITES

Visite #5
Balade urbaine dans le quartier des Bassins à Flot : à la découverte des réseaux de chaud et de froid renouvelables

Le quartier durable des Bassins à Flot s'étend sur une surface de 162 hectares. Pour alimenter les 5 500 logements, les commerces et bureaux de ce quartier, la solution retenue est particulièrement ambitieuse : un mix énergétique qui prévoit 70% d'énergies renouvelables (50% biomasse, 20% effluents), 30% d'énergies traditionnelles (12% gaz, 18% électricité) et de la géothermie (Cité du Vin). Parcourez les installations permettant de répondre à cette ambition : la chaufferie biomasse de Bacalan, la chaufferie effluents des Chartrons et la sous-station de la Cité du Vin de Bordeaux .

• Porteur(s) de la visite : **Energie des bassins / Mixéner**
• Localité : **Bordeaux, Bassins à Flot**

Visite #6
L'autoconsommation collective et solidaire du groupe scolaire Albert Thomas

Écologie et solidarité : c'est possible et il s'agit de l'ambition du groupe scolaire Albert Thomas. Depuis 2016, grâce à ses panneaux solaires disposés sur sa toiture de 1 430 m², il s'alimente en électricité et fournit également la bibliothèque Mériadeck à hauteur de 85%. Durant les vacances d'été, le surplus d'électricité produit revient à des associations de précarité énergétique par l'intermédiaire d'Enercoop Nouvelle-Aquitaine.

• Porteur(s) de la visite : **ENERCOOP Nouvelle-Aquitaine**
• Localité : **Bordeaux**

Visite #7
Visite d'un poste électrique de 225 000 volts à Floirac

Présentation et visite du poste électrique de Floirac géré par le Réseau Transport Electricité. Il s'agit là d'une occasion de décrypter le rôle de ce site industriel majeur dans la métropole, ainsi que ses contraintes techniques, ses évolutions technologiques et l'intégration du numérique. Efficacité énergétique, énergies renouvelables, smartgrids : comment la transition énergétique transforme le rôle du réseau de transport ?

• Organisme : **Réseau Transport Electricité**
• Localité : **Floirac**

Visite #8
Plaine de Garonne Energies : découverte d'un site de production géothermie

Parmi les quinze réseaux de chaleur existants à Bordeaux, on compte le site de la « Plaine de Garonne ». Son rôle est de produire de l'eau chaude pour chauffer les bâtiments et habitations des quartiers de la rive droite à Bordeaux, Floirac, Cenon et Lormont. Ce réseau de chaleur a recours à la géothermie en captant l'eau chaude à plus de 900 mètres de profondeur.

• Porteur(s) de la visite : **Plaine de Garonne Energies**
• Localité : **Bordeaux**

Visite #9
Visite des installations du réseau urbain chaud/froid de l'éco-quartier Ginko

Situé au nord de Bordeaux et implanté sur 32 hectares, l'éco-quartier Ginko répond à des objectifs de développement durable notamment grâce au recours aux énergies renouvelables. Venez découvrir la chaufferie biomasse qui alimente les îlots résidentiels. Un système intelligent intégré assure également un suivi de la consommation et un pilotage de la performance énergétique de l'éco-quartier.

• Porteur(s) de la visite : **Engie Solutions – Dr Garonne**
• Localité : **Bordeaux Lac**

Visite #10
Visite du collège du Pian Médoc, en cours de labellisation E3C2

Ouvrage passif qui associe l'inertie thermique des structures béton à une enveloppe très performante et un contrôle solaire adapté, le bâtiment utilise une chaufferie bois pour couvrir 77% des besoins de chaleur. La conception a été menée en privilégiant avant toute chose la réduction des besoins en énergie, combinée à une recherche du meilleur confort hygrothermique (en particulier en période chaude).

• Porteur(s) de la visite : **Conseil Départemental de la Gironde**
• Localité : **Pian Médoc**

ORATEURS DU JOUR

Laure NOUALHAT
Grand témoin

Cyril DION
Écrivain et réalisateur

Alain ROUSSET
Président de la Région Nouvelle-Aquitaine

Pierre HURMIC
Maire de Bordeaux

Céline PAPIN
Adjointe au maire, vice-présidente de Bordeaux Métropole

Patrice VERGRIETE
Président de la Communauté urbaine de Dunkerque

Laurent PETIT
Psychanalyste urbain, et fondateur de l'Agence Nationale de Psychanalyse Urbaine

Alex IVORY
Directrice du département changement climatique, ville de Bristol

Fatima OUASSAK
Consultante en politiques publiques

Jean-Luc GLEYZE
Président du département de la GIRONDE

François GEMENNE
Politologue, et co-auteur du 6e rapport du GIEC

Karine OUDOT
Directrice d'ENERCOOP Nouvelle Aquitaine

Marie MOISAN
Experte précarité énergétique au CLER-Réseau pour la transition énergétique

Philippe BIHOUIX
Co-auteur de « La ville stationnaire »

Christian COUTURIER
Directeur de SOLAGRO

Yann ROLLAND
Directeur Général ENGIE Solutions

Guillaume RIOU
Vice-Président en charge de la transition écologique, Région Nouvelle Aquitaine

Jean-Pierre THIBAUT
Vice-Président du Collectif « Paysages d'Après Pétrole »

Jean Philippe BONNET
Directeur adjoint du Pôle stratégie Prospective et Evaluation, RTE

Marie BOVE
Chargée des relations publiques de VALOREM

Cédric Boissier
Directeur du projet «Accélération des énergies renouvelables»

Anthony MAZZENGA
Directeur de la Direction Développement GRTGaz

Anne ROSTAING
Directrice générale de la coopérative Carbone de la Rochelle

JEUDI 25 MAI 2023

S'ENGAGER

9H15 - 10H15

Remise des labels du programme Territoire Engagé Transition Écologique, par l'ADEME

35 nouvelles collectivités se verront décerner le label Territoire Engagé Transition Écologique Climat Air Energie et/ou Économie circulaire, témoignage de leur engagement et de leur progression en faveur de la Transition Écologique sur leur territoire. La cérémonie sera l'occasion de valoriser toutes les collectivités engagées et de remettre leur 5e étoile à la ville de Bordeaux et Bordeaux Métropole et ainsi qu'à la ville de Rennes et Rennes Métropole. C'est aussi un moment de célébration pour les 450 autres collectivités membres du réseau et une invitation à rejoindre le programme pour les autres collectivités !

- **Nicolas SOUDON**, Directeur de l'action exécutive des territoires, ADEME

10H15 - 10H30

PAUSE

10H30 - 11H15

100 médias-1000 journalistes: Charte pour un journalisme à la hauteur de l'urgence écologique

La Charte pour un journalisme à la hauteur de l'urgence écologique a été mise en place fin 2021 : Quelle est la genèse de cette initiative, quels sont les objectifs ? Qui sont les signataires de la Charte ? Qu'est ce que cela change dans les lignes éditoriales ? Leur travail au quotidien ?

Cet engagement pèse-t-il aux côtés des monopoles financiers, des contraintes publicitaires ?

Des journalistes issus de différents médias témoigneront de leur engagement, de la réalité et de leurs limites.

- **Juliette QUIEF**, co-fondatrice de Vert
- **Fabrice POULIQUEN**, Journaliste rédacteur - service Planète, 20 Minutes
- **Laure NOUALHAT,** grand témoin

11H15 - 12H15

PLÉNIÈRE DE CLÔTURE

100 Villes climatiquement neutres en carbone d'ici 2030 – programme de l'Union Européenne

Les Villes européennes s'engagent dans une trajectoire ambitieuse vers la neutralité carbone. Comment les politiques des Villes y répondent ? Comment mobiliser les parties prenantes des territoires ? Quelle gouvernance ? La dynamique d'un réseau des Villes européennes accompagnées par Netzerocities.

Avec les interventions de :

- **La Présidence Suédoise de l'Union européenne**
- **Alain ANZIANI**, Président de Bordeaux Métropole
- **Jean-François MONTAGNE**, Vice-Président de la Communauté urbaine de Dunkerque, en charge de la Transition écologique et de la Résilience
- **Patrick CHILD**, Directeur général adjoint - Commission européenne - Direction générale de l'environnement - Directeur Général Adjoint (ENV.DDG) - Manager de la Mission Villes
- **Philippe FROISSARD,** Chef d'unité, à la Direction générale de la recherche et de l'innovation à la Commission européenne
- **Thomas OSDOBA,** Directeur des programmes pour NetZeroCities

12H15 – 12H30

Regard du grand témoin – **Laure NOUALHAT**

Notre grand témoin nous fera part de son retour sur les 3 jours.

12H45 - 14H

REPAS

14H - 15H30

GRAND ATELIER

Développer une stratégie vers la neutralité carbone en 2030

Sessions organisées par **Netzerocities**

- Engager le secteur privé
- Perspectives émergentes ou intelligence autour du contrat climatique en tant qu'outil pour les villes
- Les résultats du programme 30 villes pilotes et le prochain appel à « villes jumelées »

14H – 16H

GRAND ATELIER

Rendre son territoire durablement attractif : Un atelier du programme Territoire Engagé Transition Écologique, organisé par l'ADEME

Quel que soit votre contexte, que vous soyez une collectivité particulièrement attractive subissant une pression importante sur votre territoire ou au contraire un territoire qui mérite d'être connu, quelle est l'image de votre collectivité ? Cet atelier vous permettra de découvrir, de questionner et de travailler avec des collectivités qui ont choisi de rendre leur territoire durablement attractif dans un contexte de transition écologique. Et si la transition était un moyen de rendre son territoire attrayant ?

14H30 – 16H30

GRAND ATELIER

Forum des partenaires du Plan climat de Bordeaux Métropole

ÉVÉNEMENT LOCAL

Le Plan climat métropolitain adopté le 30 septembre dernier vise à faire de la Métropole, un territoire neutre en carbone, à énergie positive et résilient à l'horizon 2050.

L'atteinte de cette ambition suppose la mobilisation coordonnée des acteurs du territoire permettant à chacun de prendre sa part de l'effort.

ORATEURS DU JOUR

Laure NOUALHAT
Grand témoin

Patrick CHILD
Directeur général adjoint - Commission européenne - Direction générale de l'environnement - Directeur Général Ajdoint (ENV.DDG) - Manager de la Mission Villes

Alain ANZIANI
Président de Bordeaux Métropole

Nicolas SOUDON
Directeur de l'action exécutive des territoires, ADEME

Juliette QUIEF
Co-fondatrice de Vert

Fabrice POULIQUEN
Journaliste rédacteur - service Planète, 20 minutes

Thomas Osdoba
Directeur des programmes pour NetZeroCities

Philippe FROISSARD
Chef d'unité à la Direction générale de la recherche et de l'innovation à la Commission européenne

Jean-François MONTAGNE
Vice-Président de la Communauté urbaine de Dunkerque

Les parties prenantes du territoire métropolitain ainsi que les territoires girondins sont invités à participer au Forum des partenaires du Plan climat.

16H – 17H

GRAND ATELIER

Atelier 100 villes : Rencontre des 9 Villes françaises

Rencontre entre **Patrick Child** et les villes françaises, en présence de **Rosalinde Van Der Vlies**, Directrice générale de Planète Climat et **Philippe Froissard**.

Atelier réservé aux 9 villes françaises lauréates de l'AMI 100 Villes

Pour en savoir plus
et découvrir le programme complet :

assises-energie.org/le-programme

Les Assises Européennes de la Transition Énergétique EN CHIFFRES

3 JOURNÉES THÉMATIQUES

15 PLÉNIÈRES

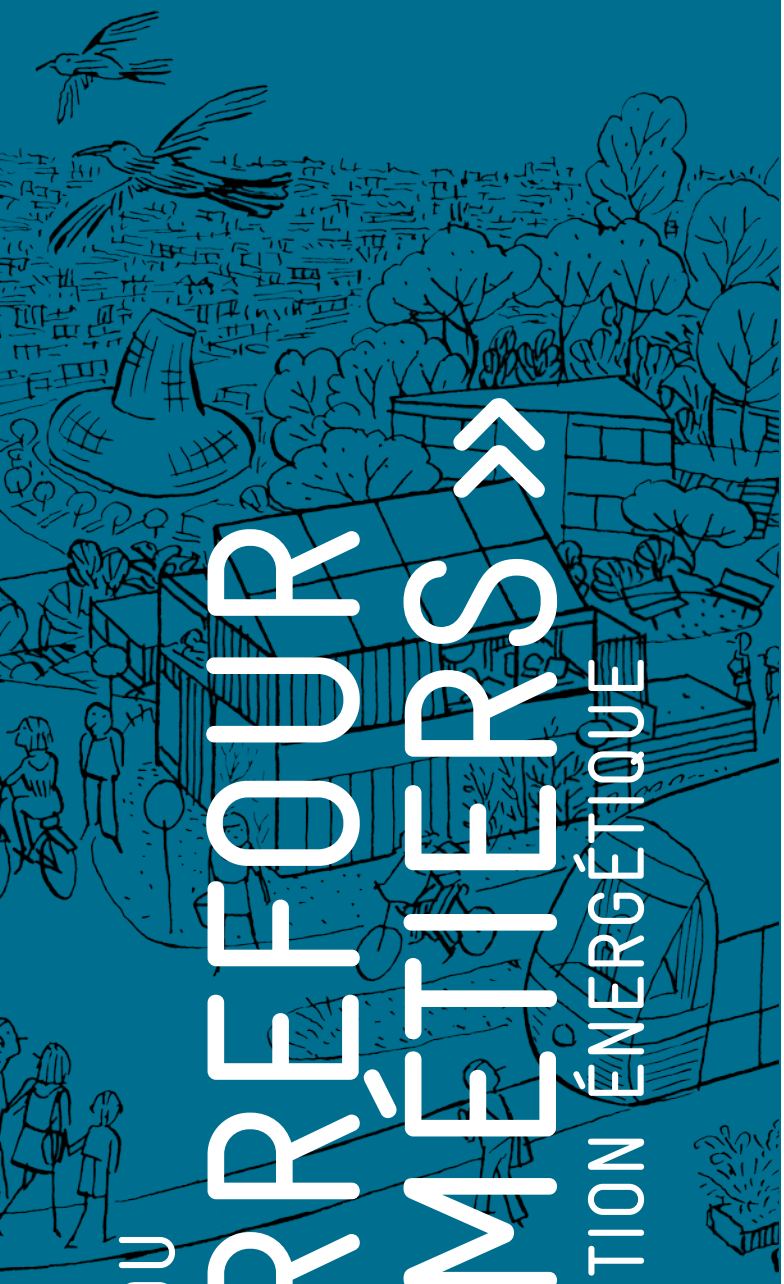
+300 INTERVENANTS

1 CARREFOUR DES MÉTIERS

10 VISITES THÉMATIQUES

137 ATELIERS

1 OFF DES ASSISES
170 ÉVÈNEMENTS



10E ÉDITION DU « CARREFOUR DES MÉTIERS » DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Du 23 au 25 mai 2023, conjointement aux Assises Européennes de la Transition Énergétique, Bordeaux Métropole coorganise la 10e édition du « Carrefour des Métiers de la Transition Énergétique ».

Cet événement incontournable, gratuit et ouvert à tous, invite collégiens et lycéens en quête d'orientation mais aussi jeunes diplômés, personnes en reconversion professionnelle et demandeurs d'emplois, à découvrir les nombreuses opportunités de formations et d'emplois offertes par le secteur.

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, DES MÉTIERS ET DES FORMATIONS EN PLEINE MUTATION

Véritable « événement dans l'événement », le « Carrefour des Métiers », coorganisé avec la Maison de l'Emploi et de l'Entreprise de Bordeaux et l'EPIDE Bordeaux, propose un programme riche de 33 rendez-vous avec près de 40 intervenants ainsi qu'une équipe d'animation dédiée, pour répondre à trois enjeux :

• **Appréhender l'évolution des métiers de la transition énergétique**, notamment dans les évolutions des métiers existants qui doivent progressivement intégrer de nouvelles compétences en lien avec la décarbonation de l'économie.

• **Valoriser et faire connaître les métiers des transitions**, sur un champ de compétences très large (production, distribution, commerce, ingénierie, maintenance, écoconstruction, etc.) et à tous niveaux de qualification. Il s'agit de rendre attractifs ces métiers auprès des publics jeunes et adultes, y compris pour des publics en reconversion professionnelle. L'information sur ces métiers passera notamment par des démonstrations métiers réalisées par des salariés d'entreprises.

• **Rendre lisible et accessible l'offre de formation**, à travers une communication la plus complète et mutalisée possible à tout niveau de formation, initiale ou continue (stand d'information - l'offre de formation)

PLUS DE 1000 PARTICIPANTS ATTENDUS

À destination d'un public diversifié : scolaires, étudiants, jeunes diplômés, demandeurs d'emploi, salariés en reconversion professionnelle, entreprises et collectivités, intéressé par les sujets liés aux impacts des transitions, cet événement propose des temps d'échanges, de rencontres et d'informations grâce à **une quarantaine de professionnels dont une vingtaine d'entreprises partenaires, venus partager leurs projets, valoriser leurs idées, créer de nouvelles vocations et trouver leurs futurs collaborateurs.**

S'INFORMER, COMPRENDRE ET AGIR

3 jours rythmés par une pluralité d'ateliers et d'activités qui anticipent les besoins des compétences-métiers pour réaliser les transitions et appréhender l'évolution des métiers d'aujourd'hui et de demain.

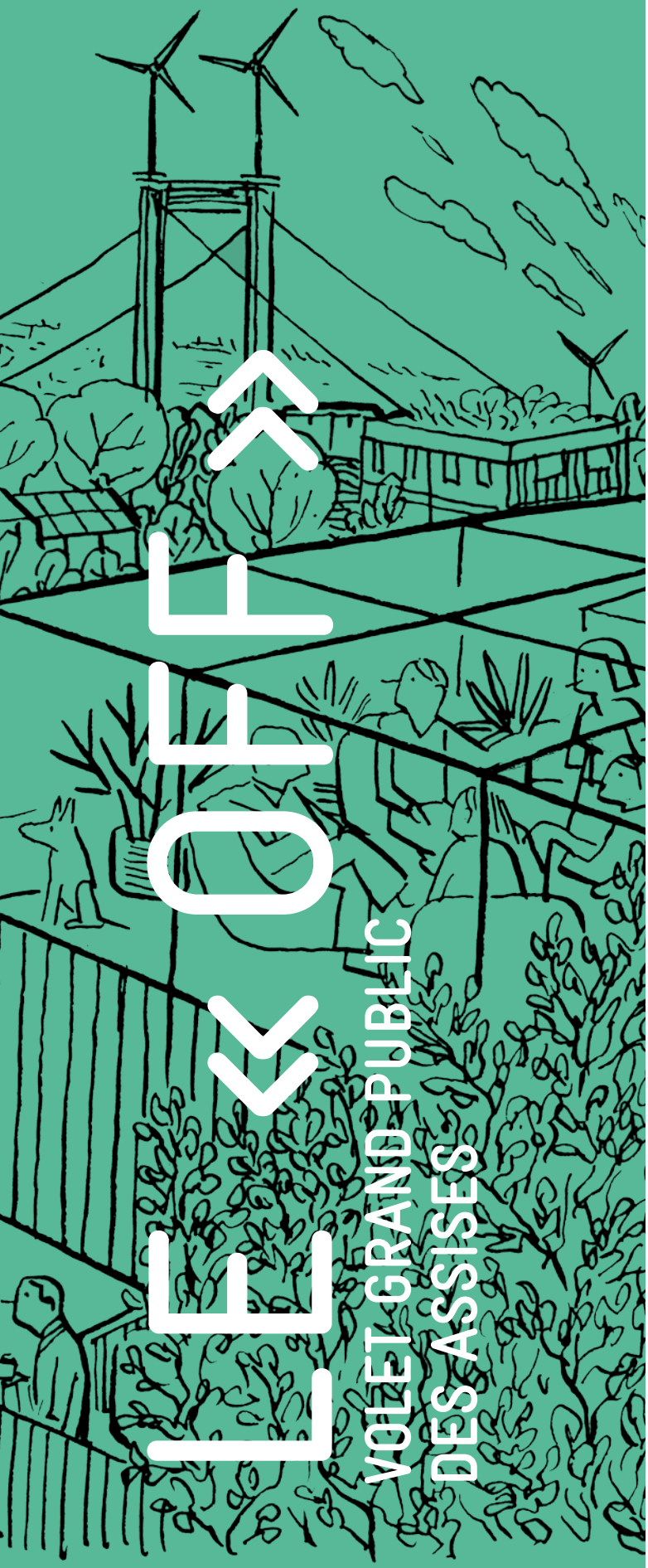
• **Un espace « table-ronde » :** 17 tables-rondes, pour mieux comprendre les impacts des transitions sur le travail et l'emploi, et connaître les opportunités futures des filières de l'hydrogène, de l'écologie, de la rénovation énergétique, du management de l'énergie ou encore de la mobilité durable.

• **Un espace « info-formation » :** 16 ateliers pour faire le lien entre le « Carrefour des Métiers » et les « Assises Européennes de la Transition Énergétique », et découvrir des nouveaux métiers tels que : ambassadeur citoyenneté mondiale, éco cuisinier, conseiller santé environnementale, manager de l'énergie ou encore coordinateur rénovation énergétique. 7 « jeux sérieux » adaptés aux différents publics sur la RSE et les métiers des transitions dont 2 ateliers dédiés au public scolaire intitulés : « Marelle des transitions » et « À la recherche de l'énergie perdue ».

• **Un corner emploi :** 1 format lounge et 17 rendez-vous « emploi » qui permettent à une vingtaine d'entreprises à la recherche de talents, de recevoir des profils pour présenter leurs opportunités et parler d'engagement à travers une partie de baby-foot ou autour d'un café.

• **Un espace « partenaires de la formation et de l'emploi » :** 9 partenaires de l'emploi, de l'orientation et de la formation initiale et professionnelle pour accueillir le public durant les 3 jours de l'événement afin de guider et d'informer sur les métiers de la transition.

En parallèle, un arbre symbole des « apprentissages » émergera du « Carrefour des Métiers » et témoignera des savoirs enseignés et des échanges partagés par le public et les partenaires durant cette 10e édition.



LE « OFF »,

VOLET GRAND PUBLIC DES ASSISES, UN MOIS COMPLET POUR ACCOMPAGNER LE GRAND PUBLIC VERS LA TRANSITION DU TERRITOIRE

Du 1er au 31 mai 2023,
90 manifestations sont prévues pour embarquer les habitants de Bordeaux Métropole dans ce même objectif : agir ensemble vers la neutralité carbone du territoire en 2050.

Chaque année, l'organisateur hôte des Assises Européennes de la Transition Énergétique lance le défi aux communes, associations et acteurs locaux de contribuer au programme du « OFF » en proposant des animations festives, culturelles et participatives, ouvertes à tous. Lors de la dernière édition en 2020, le OFF des Assises avait réuni près de 1000 participants.

IMPLIQUER ET SENSIBILISER LES HABITANTS DE LA MÉTROPOLE À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Avec des animations réparties sur l'ensemble du territoire de Bordeaux Métropole, le « OFF » a pour objectif de mobiliser les amateurs, les spécialistes, les novices ou les curieux aux enjeux environnementaux actuels. Visites de sites exemplaires, expositions, ciné-débats, balades nature, ateliers DIY (do it yourself) : autant de rendez-vous pour aborder la transition énergétique de la Métropole de Bordeaux en étant au plus proche des citoyens.

90 ÉVÉNEMENTS SUR TOUT LE TERRITOIRE, RYTHMÉS PAR 4 AMBITIONS :

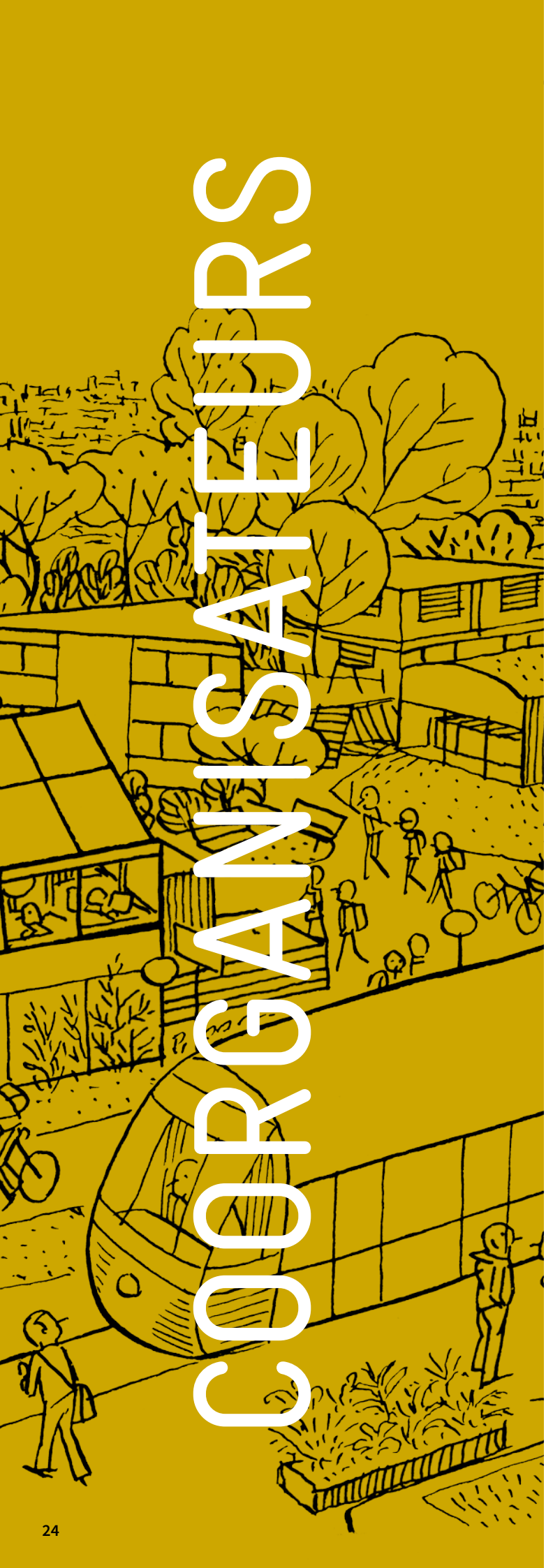
- Faire rayonner les actions des acteurs locaux en faveur de la transition écologique (communes, associations, actrices et acteurs du changement) auprès du grand public ;

- Acculturer davantage sur les questions climatiques, environnementales ou encore sanitaires au niveau local comme global ;

- Impliquer les habitants dans les enjeux de la transition écologique à travers une programmation ludique et pédagogique ;

- Sensibiliser les publics aux enjeux de la transition énergétique sous tous les angles et toutes les formes ;

COORGANISATEURS



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/

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 Euraénergie et la construction de deux nouveaux EPR.

La CUD œuvre 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 XXIe 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

Le Grand Genève, une agglomération transfrontalière de plus d'un million d'habitants, située à cheval sur France et Suisse.

Les partenaires du Grand Genève travaillent ensemble dans les domaines de la transition écologique, la mobilité et l'aménagement du territoire afin de répondre au défi d'allier croissance et qualité de vie, tout en préservant les ressources, par-delà les frontières institutionnelles. En rassemblant le Canton de Genève, le Genevois français et le District de Nyon, le territoire du Grand Genève, composé de 209 communes, est l'un des plus dynamiques d'Europe.

Les conséquences de l'attractivité et du développement rapide et soutenu sont toujours difficiles à gérer : mobilité individuelle en expansion, déséquilibre dans la répartition emplois et habitants, prix du foncier en hausse, difficulté à se loger et menaces sur les espaces ouverts. Ces difficultés sont communes à de nombreuses agglomérations européennes.

Se réunir, coordonner, maintenir et surtout développer la coopération des acteurs franco-valdo-genevois est ainsi une évidence et une urgence. Elle doit permettre désormais de mener des politiques pour répondre à l'urgence climatique et ainsi atteindre la neutralité carbone. La démarche Grand Genève en transition initiée en 2021 fédère les acteurs du bassin de vie en ce sens. Elle s'est concrétisée le 26 janvier dernier par la signature de la Charte Grand Genève en transition, posant ainsi les 10 objectifs cibles en matière de transition écologique pour l'agglomération. Une première déclinaison s'illustre à travers l'élaboration de la Vison territoriale transfrontalière 2050 permettant d'imaginer et de déterminer l'aménagement du territoire du Grand Genève de demain : un territoire qui préserve la biodiversité et les ressources, qui contribue à lutter contre le réchauffement climatique et à s'y adapter.

Il est également important de rappeler que les Projets d'agglomération sont l'un des outils mobilisés par le Grand Genève pour réaliser concrètement cette ambition. 4 générations de projets déposés auprès de la Confédération suisse (2007, 2012, 2016 et 2021), permettent un cofinancement pour des réalisations majeures de mobilité de chaque côté de la frontière.

www.grand-geneve.org

A 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
@ademe

ILS SOUTIENNENT LES ASSISES

Rassemblant plus de 1 000 adhérents (communes, intercommunalités, conseils départementaux, conseils régionaux, entreprises, fédérations professionnelles et associations), AMORCE constitue le premier réseau national de collectivités territoriales et d'acteurs locaux engagés dans la transition écologique. Réseau d'information et de partage d'expériences, AMORCE accompagne les collectivités et les décideurs locaux dans la mise en œuvre de leurs stratégies territoriales de gestion des déchets, d'économie circulaire, de transition énergétique et de gestion durable de l'eau.

www.amorce.asso.fr

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Porte d'entrée unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil, de financement en prêts et en investissement, et des services bancaires à tous ses clients. Sa vocation : être le partenaire de ceux qui dessinent le quotidien des français : collectivités locales et entreprises publiques locales, entreprises et acteurs financiers, organismes de logement social et professions juridiques.

La Banque des Territoires s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités territoriales. Elle est déployée dans les 16 directions régionales et les 37 implantations territoriales.

Depuis 2020, dans la droite ligne du Plan de relance gouvernemental, la Banque des Territoires a déployé successivement 7 plans de relance pour soutenir le pays et accompagner tous les territoires dans leur transformation.

Vivre et vieillir en bonne santé, relancer le secteur du tourisme, garantir un toit pour le plus grand nombre, assurer la revitalisation des territoires avec les programmes « Action coeur de ville » et « Petites villes de demain », s'investir dans la nécessaire transition écologique et énergétique, soutenir la reconquête industrielle et le déploiement des infrastructures numérique : la Banque des Territoires s'engage à relever tous ces défis.

Pour des territoires plus attractifs, inclusifs, durables et connectés.

www.banquedesterritoires.fr | @BanqueDesTerr

Créée par le Traité de Rome et fondée en 1958, la Banque européenne d'investissement (BEI) est l'institution de financement à long terme de l'Union européenne et ses actionnaires sont les 27 États membres de l'UE. Elle a pour mission de contribuer par ses prêts à l'intégration, au développement équilibré et à la cohésion économique et sociale de l'UE.Elle emprunte d'importants volumes de fonds sur les marchés de capitaux et les prête à des conditions très favorables pour soutenir des projets qui concourent à la réalisation des grands objectifs européens.

Elle emprunte d'importants volumes de fonds sur les marchés de capitaux et les prête à des conditions très favorables pour soutenir des projets qui concourent à la réalisation des grands objectifs européens. En tant que banque européenne du climat, elle a pour objectifs de stimuler l'émergence et le déploiement de nouvelles technologies permettant de relever les défis actuels de la transition énergétique vers un nouveau modèle de croissance sobre en carbone. En 2022, la BEI a consacré 5,9 milliards d'euros d'investissements en France à des projets en faveur des énergies renouvelables, des mobilités propres et de l'efficacité énergétique, soit 70% de ses 8,4 milliards d'euros de financements dans l'hexagone. 3,6 milliards d'euros de ces financements ont été alloué à des investissements d'infrastructures publiques plus vertes pour le bénéfice des collectivités territoriales.

www.bei.org | Twitter @BEIFrance

Basée sur un modèle original et unique qui associe le public et le privé, Bordeaux Métropole Énergies représente un acteur industriel local multi-énergies sur le territoire métropolitain. Notre raison d'être est de contribuer activement à l'émergence d'une métropole bordelaise à énergie positive et zéro émission nette à l'horizon 2050.

Nous concevons, construisons et exploitons des solutions et systèmes énergétiques adaptés aux besoins de chaque acteur du territoire (collectivités, entreprises, particuliers).

Présent à chaque stade de la chaîne énergétique (de la production jusqu'aux services à l'usager), notre modèle s'appuie sur un bouquet d'entreprises qui, chacune dans leur domaine et avec leur expertise propre, ont pour objectif de relever le défi d'un mix énergétique multi-énergies et de l'efficacité énergétique des bâtiments.

A côté des activités traditionnelles de distribution et de fourniture de gaz naturel ou de gaz vert, Bordeaux Métropole Energies a développé quatre activités qui participent désormais au mix énergétique local :

- chaleur et froid renouvelables via la conception, la réalisation et l'exploitation de réseaux de chaleur et de froid utilisant une part prépondérante d'énergies renouvelables,
- Production d'énergies renouvelables - photovoltaïque et biométhane,
- Rénovation énergétique du bâti,
- Mobilité alternative et carburants verts.

La taille humaine du Groupe, son expérience, son ancrage et son actionnariat local, ses circuits de décision courts, le professionnalisme et la volonté commune des collaborateurs pour vivre le changement lui confèrent tous les atouts pour relever le défi de la transition énergétique du territoire.

www.bm-energies.com

Regaz-bordeaux acteur local de reference dans la strategie bas-carbone de son territoire

Régaz-Bordeaux est le gestionnaire du réseau de distribution de gaz de 46 communes en Gironde. Forte de son ancrage local et de la proximité qu'offre ses infrastructures, l'entreprise fait le pari des gaz renouvelables et accompagne

accompagne concrètement la transition énergétique avec l'injection de gaz vert dans son réseau et le développement du carburant gaz pour une mobilité durable. Au-delà de son expertise et de son savoir-faire, Régaz-Bordeaux est un interlocuteur privilégié et un facilitateur auprès des acteurs publics et économiques dans le développement d'une énergie locale et renouvelable, en adaptant en permanence son réseau de distribution de gaz.

Forte de son ancrage local et de la proximité qu'offre ses infrastructures, l'entreprise fait le pari des gaz renouvelables et accompagne concrètement la transition énergétique avec l'injection de gaz vert dans son réseau et le développement du carburant gaz pour une mobilité durable. Au-delà de son expertise et de son savoir-faire, Régaz-Bordeaux est un interlocuteur privilégié et un facilitateur auprès des acteurs publics et économiques dans le développement d'une énergie locale et renouvelable, en adaptant en permanence son réseau de distribution de gaz. Elle étend sa recherche pour une décarbonation totale de l'énergie en explorant toutes les pistes d'énergies renouvelables : méthanisation, méthanation, pyrogazéification et hydrogène.

Elle se mobilise pour faire émerger des solutions innovantes sur son territoire en misant sur l'intelligence

collective qui implique les clients, les fournisseurs, les partenaires et les parties prenantes, avec pour ambition d'atteindre, en 2050, 100% de gaz vert dans ses réseaux.

Ainsi engagée dans la transition énergétique, Régaz-Bordeaux ancre son activité dans une démarche de responsabilité sociétale (RSE) qui se traduit à tous les niveaux de l'entreprise, aussi bien en termes de développement durable, que dans son éthique économique ou encore en matière d'égalité professionnelle.

www.regaz.fr

CONTEXTE

Depuis 10 ans, le média indépendant Contexte décrypte pour ses lecteurs la fabrique de la loi et ses luttes d'influence. Ses 10 000 abonnés en France et en Europe reçoivent chaque jour l'essentiel de l'info politique avec des documents exclusifs. Et pour mieux saisir les enjeux et rapports de force qui se jouent dans l'élaboration des politiques publiques, Contexte leur donne accès à des enquêtes, ressources journalistiques et à la donnée institutionnelle en temps réel.

Contexte, c'est l'info politique dont les professionnels ont besoin.

www.contexte.com

Gironde LE DÉPARTEMENT

Le département de la Gironde met la transition écologique au cœur de l'ensemble de ses politiques publiques avec l'ambition de faire de la Gironde un Département pilote en matière de résilience et de contribution à la neutralité carbone.

Lutte contre la précarité énergétique, animation contrat chaleur renouvelable, soutien au développement des énergies locales et renouvelables (thermiques et électriques), ingénierie technique et financière en appui des collectivités girondines dans la rénovation des bâtiments publics ou médico-sociaux, politique foncière et lutte contre l'artificialisation, préservation des ressources naturelles, des paysages et de la biodiversité, alimentation durable, économie circulaire dans le bâtiment, stratégie de contribution à la neutralité carbone, Plan départemental de sobriété énergétique, Plan Solaire Girondin, Budget Participatif… Le Département de la Gironde s'engage pour accélérer la transformation écologique et sociale du territoire. La feuille de route 2021-2027 de cette politique s'articule autour de trois axes : être exemplaire et contribuer à la neutralité carbone des activités et services de la collectivité départementale à 2050, accompagner les collectivités infra-départementales et leurs habitants dans la transition écologique pour limiter la vulnérabilité des territoires girondins aux changements climatiques et réduire les inégalités sociales, enfin être mobilisateur, sensibiliser et éduquer à la lutte contre le changement climatique pour favoriser le pouvoir d'agir ensemble.

Cette action s'inscrit dans les priorités départementales : prendre soin et relier – répondre aux besoins des territoires et préparer demain – faire face aux défis environnementaux et protéger le vivant dans le cadre de la stratégie girondine de résilience territoriale pour une adaptation urgente aux changements écologiques et sociétaux.

www.gironde.fr

ENEDIS

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

https://www.enedis.fr/

ENGIE

Nous sommes un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Avec nos 101 500 collaborateurs, nos clients, nos partenaires et nos parties prenantes, nous sommes engagés chaque jour pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone, grâce à des solutions plus sobres en énergie et plus respectueuses de l'environnement. Guidés par notre raison d'être, nous concilions performance économique et impact positif sur les personnes et la planète en nous appuyant sur nos métiers clés (gaz, énergies renouvelables, services) pour proposer des solutions compétitives à nos clients : collectivités, industries, particuliers.

www.engie.com

FNCCR | PROGRAMME ACTEE Financer et accompagner la rénovation énergétique des bâtiments publics | territoire d'énergie NOUVELLE-AQUITAINE

La FNCCR : les services publics locaux en réseaux

La FNCCR – Territoire d'énergie est une association de collectivités locales dévolue à l'organisation de services publics locaux (énergie, eau, numérique, déchets). Organisme représentatif, elle regroupe une grande diversité de collectivités qui délèguent ou gèrent elles-mêmes ces services publics. La FNCCR siège aux conseils et commissions stratégiques et travaille avec ses adhérents pour contribuer à la rédaction des textes législatifs et règlementaires. La fédération favorise l'expression de ses membres et les échanges d'expériences. Elle rassemble plus de 850 collectivités regroupant la majorité de la population en France

continentale et d'outre-mer. Concernant la transition énergétique, la FNCCR appuie notamment les territoires sur les sujets de la rénovation énergétique (programme ACTEE), de la mobilité décarbonée, des énergies renouvelables ou encore de l'efficacité de l'éclairage public.

www.fnccr.asso.fr
Le programme ACTEE : www.programme-cee-actee.fr

GAZ DE BORDEAUX
PARTOUT EN FRANCE

Gaz de Bordeaux est fournisseur de gaz naturel depuis 1875 et est devenu ces dernières années un acteur de référence de l'énergie au niveau national. Porté par la satisfaction de sa clientèle locale, Gaz de Bordeaux est passé de la dimension régionale à l'échelle nationale pour proposer une alternative pertinente à l'ensemble des consommateurs particuliers et professionnels. Proche de ses clients, son expertise allie un savoir-faire historique et la qualité du sur-mesure.

Aujourd'hui, 80% de ses ventes de gaz naturel sont réalisées au-delà du territoire historique girondin et 270 000 clients lui font confiance, partout en France.

En 2022 et pour la 6e année consécutive, Gaz de Bordeaux est une nouvelle fois sur le podium des meilleurs fournisseurs de gaz pour la qualité de ses services aux clients professionnels, par le baromètre CLEEE/ FNCCR-territoire d'énergie*.

*Depuis sept ans, le CLEEE et la FNCCR-territoire d'énergie mènent, auprès des acheteurs professionnels d'électricité et de gaz, une enquête de satisfaction relative aux fournisseurs présents sur le marché. L'enquête s'intéresse uniquement aux aspects qualitatifs (relation commerciale - compétence, réactivité, innovation, proactivité - services administratifs - facturation et reporting).

www.gazdebordeaux.fr

GRDF

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz à plus de 11 millions de clients pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, quel que soit leur fournisseur. Pour cela, conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (204 239 km) dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

Le gaz est une énergie moderne, disponible, économique, de plus en plus respectueuse de l'environnement. Avec l'essor du gaz vert, un gaz renouvelable produit localement, le réseau gaz est un maillon essentiel à la transition écologique. GRDF s'inscrit comme un partenaire incontournable auprès des collectivités territoriales pour les accompagner vers la neutralité carbone au travers de leurs choix de politiques énergétiques et de mobilité durable.

Contact presse GRDF :
grdf-nat-presse@grdf.fr | 01 71 19 18 11

Découvrez toute l'actualité de GRDF sur la plateforme Act4gaz

GRTgaz

GRTgaz est le 2è transporteur européen de gaz, fort de 32 618 km de canalisations et 640 TWh de gaz transporté. L'entreprise compte 3 330 salariés et a réalisé près de 2,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2022. GRTgaz s'est dotée d'une raison d'être « Ensemble rendre possible un avenir énergétique sûr, abordable et neutre pour le climat ». Entreprise innovante en pleine transformation pour adapter son réseau aux défis écologiques et numériques, GRTgaz est engagée en faveur d'un mix gazier français 100% neutre en carbone en 2050. Elle soutient les filières d'hydrogène et de gaz renouvelables (biométhane et gaz issus des déchets solides et liquides). GRTgaz assure des missions de service public pour garantir la sécurité d'acheminement auprès de ses 879 clients (expéditeurs, distributeurs, industriels, centrales et producteurs de biométhane). Avec ses filiales Elengy, leader des terminaux méthaniers en Europe, et GRTgaz Deutschland, opérateur du réseau de transport allemand MEGAL, GRTgaz joue un rôle clé sur la scène européenne. L'entreprise exporte ses savoir-faire à l'international, notamment des prestations développées par son centre de recherches RICE.

Retrouvez-nous sur : www.grtgaz.com, Twitter, LinkedIn, Instagram et Facebook.

H2V
Production massive

H2V développe des gigafactory de production d'hydrogène vert en France et en Europe.

Déjà présent à Dunkerque, Valenciennes, Thionville, Saint-Clair-du-Rhône, Fos Marseille ainsi qu'aux Portes du Tarn, notre ambition est de nous positionner aussi à Cestas, Nantes, Vigneux, Fessenheim et en Normandie. Également lancé au Royaume-Uni, H2V vise des implantations en Belgique, Espagne, au Portugal puis au Maroc.

Pionnier, H2V relève depuis 2016 le défi de produire de l'hydrogène vert pour remplacer l'hydrogène gris, décarboner l'industrie et la mobilité lourde, principaux émetteurs de CO2.

H2V fait le choix de la production massive pour optimiser les coûts et développer un réseau de stations-service permettant d'avitailler l'ensemble du territoire.

L'entreprise a d'ores et déjà obtenu deux succès significatifs. Pour la 1ère fois en France, les projets des régions Normandie et Hauts-de-France (200 MW chacun) ont reçu l'autorisation d'exploiter.

h2v.net

LA POSTE

La Poste Groupe est une société anonyme à capitaux publics, filiale de la Caisse des Dépôts et de l'État. La Poste Groupe est organisée en quatre branches : Services-Courrier-Colis, GeoPost, Grand Public et Numérique, La Banque Postale qui constitue avec sa filiale CNP Assurances

un leader européen de la bancassurance et de la finance verte. Neutre en carbone depuis 2012, La Poste distribue 18 milliards d'objets par an dans le monde (lettres, imprimés publicitaires et colis), 6 jours par semaine. Attaché à sa présence territoriale, le Groupe compte 17 000 points de contact (bureaux de poste, agences postales communales, relais poste commerçants) et 15 000 points d'accès à un service postal (Pickup, carrés pros, consignes ou encore drive colis). En 2021, La Poste Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 34,6 milliards d'euros, dont 41% à l'international, et emploie près de 249 000 collaborateurs, dans 48 pays sur 4 continents dont 190 000 en France. Avec son plan stratégique « La Poste 2030, engagée pour vous », l'entreprise publique se fixe l'ambition de devenir la première plateforme européenne du lien et des échanges, humaine et digitale, verte et citoyenne, au service de ses clients dans leurs projets et de la société tout entière dans ses transformations.

Site Web : www.lapostegroupe.com/fr

INSTITUT négaWatt

dorémi rénovons dans le bon sens !

L'Institut négaWatt est filiale à 100% de l'Association négaWatt dont l'expertise a permis l'élaboration du scénario négaWatt, modèle de transition énergétique qui vise la neutralité carbone et un mix énergétique 100% renouvelable à l'horizon 2050 en France. Bras opérationnel de l'Association, l'Institut négaWatt est un incubateur de projets pour la transition énergétique. Il innove en expérimentant des dispositifs à forts impacts sociaux et environnementaux. Avec comme modèle le scénario négaWatt, l'Institut décuple le pouvoir d'agir pour provoquer des changements à la hauteur des enjeux vers un modèle énergétique sobre, efficace, renouvelable et juste. Pour cela, il propose des solutions de mise en œuvre du scénario au travers de différents dispositifs d'accompagnement et de formation.

Cette complémentarité des approches techniques et humaines fait de l'Institut négaWatt un acteur clé pour « rendre possible ce qui est souhaitable ». Dorémi est le premier dispositif opérationnel émanant de l'incubateur. C'est aujourd'hui une entreprise solidaire d'utilité sociale. Son dispositif, unique en son genre, rend accessible à tous la rénovation performante des maisons : isolation des murs, toiture, sol, menuiseries performantes, chauffage performant, ventilation performante. Ces rénovations sont réalisées par des groupements d'artisans formés et accompagnés.

www.institut-negawatt.com
www.renovation-doremi.com

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

Fortement engagée pour les transitions, la Région Nouvelle-Aquitaine porte une politique énergétique axée sur la réduction de la consommation et la construction d'un nouveau mix énergétique. Parmi les objectifs, réduire la consommation d'énergie de 30% à 2030 par rapport à 2010, et atteindre 50% d'énergies renouvelables dans la consommation d'énergie à l'horizon 2030.

Pour y parvenir, la Région met en œuvre des dispositifs pour développer et accompagner les projets et initiatives en faveur de la transition énergétique et de l'adaptation au changement climatique. Son action porte notamment sur la compétitivité énergétique des entreprises et la décarbonation des industries, sur le développement des énergies renouvelables matures comme innovantes (de la production à l'usage), sur les économies d'énergie et la performance énergétique des bâtiments, sur la décarbonation de la mobilité, et sur la transition énergétique des territoires.

Cette action est au cœur de la feuille de route Néo Terra que la Région Nouvelle-Aquitaine a adoptée et qu'elle met en œuvre depuis plusieurs années afin de mobiliser l'ensemble de ses compétences, et l'ensemble des acteurs régionaux, en faveur des transitions écologiques, énergétiques, et sociales.

nouvelle-aquitaine.fr
neo-terra.fr

Rte Le réseau de transport d'électricité

RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité français, assure une mission de service public : garantir l'alimentation en électricité à tout moment et avec la même qualité de service sur le territoire national grâce à la mobilisation de ses 9 500 salariés. RTE gère en temps réel les flux électriques et l'équilibre entre la production et la consommation. RTE maintient et développe le réseau haute et très haute tension (de 63 000 à 400 000 volts) qui compte près de 100 000 kilomètres de lignes aériennes, 7 000 kilomètres de lignes souterraines, 2 900 postes électriques en exploitation ou co-exploitation et 51 lignes transfrontalières. Le réseau français, qui est le plus étendu d'Europe, est interconnecté avec 33 pays. En tant qu'opérateur industriel de la transition énergétique neutre et indépendant, RTE optimise et transforme son réseau pour raccorder les installations de production d'électricité quels que soient les choix énergétiques futurs. RTE, par son expertise et ses rapports, éclaire les choix des pouvoirs publics.

www.rte-france.com

VALOREM
L'ÉNERGIE D'AGIR

Opérateur français et indépendant en énergies vertes, le groupe VALOREM maîtrise tout le processus de valorisation des énergies renouvelables, du développement à l'exploitation-maintenance en passant par des prestations d'assistance à maîtrise d'ouvrage, de construction ou d'audit. Pionnier de l'éolien en France et fort de plus de 400 collaborateurs, VALOREM est également présent aux Antilles françaises, en Colombie, en Finlande, en Grèce et en Pologne. Le groupe dispose d'une capacité de production sécurisée de plus de 770 MW et développe un portefeuille de 5,7 GW de projets en développement.

VALOREM est certifié ISO 9001 – qualité, ISO 14001 – environnement, et ISO 45001 – santé et sécurité au travail.

Plus d'information sur : www.valorem-energie.com

BORDEAUX MÉTROPOLE

TERRITOIRE HÔTE

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.

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...

VERS UNE MÉTROPOLE À ÉNERGIE POSITIVE

Bordeaux Métropole a pour objectif de devenir une métropole à énergie positive à l'horizon 2050. Concrètement, l'effort est considérable. En 2010, le territoire métropolitain a consommé 16 400 GWh toutes sources confondues dont 2 400 GWh d'énergie renouvelable ; ce qui représente 17,5 % de la consommation.

Pour atteindre l'objectif de **- 50 % à échéance de 2050,** le territoire devra réduire sa consommation à **8 200 GWh** et produire une énergie renouvelable pour la même quantité. Le projet politique de Bordeaux Métropole, au cours de ce mandat (2020 – 2026), **sera de réaliser 1/5 des objectifs de réduction des consommations d'énergie soit -1 500 GWh et produire la même quantité d'énergies renouvelables soit +1 500 Gwh d'énergies renouvelables.**

Les ambitions de Bordeaux Métropole reconnues au niveau européen

En 2022, Bordeaux Métropole a été plusieurs fois distinguée à l'échelle européenne pour son engagement en matière de transition écologique et énergétique.

- En avril 2022, la Banque européenne d'investissement a marqué son soutien à Bordeaux Métropole en accordant une subvention de 2,25 M€ liée au dispositif ELENA. Ces aides européennes interviennent en faveur de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables dans le bâti et les transports urbains innovants. Le financement obtenu sera notamment fléché vers les actions de déploiement des panneaux photovoltaïques et la réalisation de réseaux de chaleur.
- À l'occasion d'un Appel à manifestation d'intérêt lancé par la Commission européenne, Bordeaux Métropole a été retenue en mai 2022 parmi les « 100 villes climatiquement neutres et intelligentes en 2030 ».
- En septembre 2022, la Métropole bordelaise a reçu un financement de 3,5 M€ de la Commission européenne, dans le cadre du programme LIFE 2021 - 2027, pour sa stratégie Biodiver'Cité permettant un coup d'accélérateur au déploiement des opérations de restauration écologique.

FOCUS SUR LES GRANDES ACTIONS MENÉES SUR LE TERRITOIRE DE BORDEAUX MÉTROPOLE.

← Opération « Plantons 1 million d'arbres »

Depuis 2020, Bordeaux Métropole a enclenché une démarche de grande ampleur afin de placer la nature au cœur de son territoire. **Sur le plan national, c'est la première fois qu'une campagne de plantation est menée à l'échelle d'une agglomération.** Objectif : planter 1 million d'arbres sur une décennie. L'arbre piège le carbone, favorise la biodiversité, créé des ilots de fraîcheur, embellit le cadre de vie et influe positivement sur la santé des habitants. Les continuités de plantations participent à l'aménagement global de la métropole et à la structuration de corridors écologiques, les Trames vertes. Depuis le lancement de l'opération « plantons 1 million d'arbres », soit 2 saisons de plantation, plus de 250 000 arbres et arbustes ont été plantés par les différents contributeurs (services métropolitains, communes, opérateurs, entreprises, associations, particuliers). Bordeaux Métropole consacre un budget de 35M€ sur 6 ans à cette opération.

Réseaux de chaleur : un fort potentiel sur la métropole bordelaise

Les réseaux de chaleur sont une solution efficace et économique pour produire d'importantes quantités d'énergies renouvelables parfois difficiles d'accès pour un bâtiment seul. **Bordeaux Métropole souhaite les développer, les moderniser, les étendre et les diversifier au cours des prochaines années.** Alimentés par incinération des déchets, biomasse, géothermie ou récupération des calories des eaux usées, plusieurs réseaux de chaleur sont en fonction sur le territoire métropolitain (Hauts de Garonne Energies, Bordeaux – Mériadeck, Saint-Médard Hastignan, Bordeaux Bègles Energie, Plaine Garonne Energies). De nouveaux réseaux vont prochainement voir le jour : Mérignac Centre Energies, Le Haillan centre, Grand Parc Energie, Métropole Sud. Un travail a été mené pour déterminer le potentiel de développement de nouveaux projets en fonction de la densité de bâtiments, de leur type et des parcelles mobilisables. A l'issue de cette démarche de planification énergétique, 16 zones ont été identifiées.

↓ Massifier l'installation de panneaux photovoltaïque

La production d'électricité d'origine photovoltaïque est une technologie facilement modulable qui peut être déployée presque partout. Le parking du Parc des expositions recouvert par une centrale solaire équipée de 60 000 panneaux photovoltaïques fournit une puissance de 12MW soit l'équivalent de la consommation annuelle de 5 000 foyers. La couverture par des panneaux photovoltaïque sur l'ancienne décharge Bordeaux-Labarde représente à elle seule autant que toutes les centrales actuelles (puissance installée de 34MW).

Plusieurs grands projets sont planifiés : la couverture de l'ancienne décharge du Bourgailh à Pessac, la couverture d'un bassin dans le dépôt de tramway Bordeaux-Bastide ainsi que celle de 7 parkings métropolitains. Ces projets permettront de produire 150GWh supplémentaires d'électricité photovoltaïque en 2026**. Pour aller plus loin et favoriser la réalisation de projets photovoltaïques de petites tailles, Bordeaux Métropole a développé un cadastre solaire qui indique le potentiel solaire de chaque bâtiment.** Au total, ce cadastre a révélé 21 millions de m² de toitures très bien exposées dans la métropole.

Rénovation énergétique : accompagner 11 500 logements par an d'ici 2026

Le bâtiment est le premier secteur consommateur d'énergie. C'est pourquoi, Bordeaux Métropole a adopté une nouvelle stratégie de rénovation énergétique de l'habitat pour la période 2022-2026. Cette démarche est fondée sur une ambition forte et inédite sur le territoire national : celle de parvenir à la rénovation de 11 500 logements par an à l'horizon 2026, avec un haut niveau de performance énergétique. **Le parc bâti constitue le premier gisement d'économie d'énergie avec deux secteurs à l'origine de la majorité des consommations énergétiques : le secteur résidentiel et le secteur tertiaire.** Environ 40% de ce parc a été construit avant la première réglementation thermique de 1974, et présente un faible niveau d'isolation, d'où la nécessité de cibler des actions sur ces bâtiments.

Plus d'infos sur > Accueil de Ma Rénov - La plateforme de rénovation de Bordeaux Métropole (bordeaux-metropole.fr)

Le Plan Climat, boussole du projet de transition énergétique et écologique territorial

Dans un contexte d'urgence climatique, Bordeaux Métropole a pour objectif de faire converger toutes les politiques publiques engagées et apporter des réponses concrètes aux problématiques d'inflation, d'augmentation du coût de l'énergie, de sécurité d'approvisionnement, de biodiversité, de mobilité et de réduction de l'impact carbone.

Dans le cadre du projet de mandature, plusieurs feuilles de route sont lancées :

- Le Schéma des mobilités 2020 - 2030
- La stratégie de développement des énergies renouvelables
- Le Schéma de développement économique
- Le Plan stratégique déchets
- Les dispositifs de soutien à la rénovation énergétique des logements
- La nouvelle stratégie pour une activité touristique et événementielle soutenable
- Le plan d'actions ESS métropolitain
- La création de la Régie publique de l'eau
- La Stratégie de Résilience Agricole et Alimentaire

Le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET), voté en septembre 2022, est porté par l'ensemble de ces stratégies et de l'action métropolitaine. Document réglementaire obligatoire (Loi Grenelle II), Bordeaux Métropole en fait une opportunité pour agir au plus près des habitants et élaborer une stratégie innovante.

↑ Moderniser les Unités de valorisation énergétique (UVE)

On compte trois équipements de traitement des déchets sur le territoire de Bordeaux Métropole : le centre de tri de Bègles, l'UVE de Bègles et l'UVE de Cenon dont l'exploitation est confiée par contrats de concession à la société Valbom.

L'unité de valorisation énergétique (UVE) de Cenon a récemment bénéficié de travaux de modernisation. La valorisation énergétique des déchets non recyclables du territoire produits par l'équivalent de 510 000 habitants permet désormais de couvrir les besoins énergétiques d'environ 15 800 logements en chauffage, et 20 000 habitants en électricité. Ces travaux permettent d'atteindre des performances environnementales de haut niveau grâce notamment à une modernisation du système de traitement des fumées.

Après les dernières mises au point, l'UVE de Cenon est le 1er site en France au niveau de rejet atmosphérique les plus bas de la réglementation européenne, en réduisant de 80% ses émissions.

PARTENAIRES

PARTENAIRES MÉDIAS

ACTU ENVIRONNEMENT

aef info

énergie Plus

atee ASSOCIATION TECHNIQUE ENERGIE ENVIRONNEMENT

ENERPRESSE LE QUOTIDIEN DE L'ÉNERGIE

EURACTIV

HORIZONS PUBLICS

CONSILDE MEDIA GROUP

HYDROGENIUM LE MAGAZINE DE TOUS LES HYDROGÈNES

ID L'info durable. #TousActeurs linfodurable.fr

CONTEXTE

novethic essentiel

ENVIRONNEMENT magazine

smartcity

mat ENVIRONNEMENT matériels&matériaux

Usbek & Rica

H2 TODAY

vert Le média qui annonce la couleur

la gazette des communes · des départements · des régions

WE DEMAIN

PARTENAIRES RÉSEAUX

NOTES

ORGANISATION ET COORDINATION GÉNÉRALE

BORDEAUX MÉTROPOLE

Virginie MEJRI
Clémantyne COUSIN
assisesdelenergie@bordeaux-metropole.fr

RELATIONS MÉDIAS

.becoming

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

Sarah Duflos
sarah.duflos@becoming-group.com
+33 (0)6 16 68 35 01

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

BORDEAUX
MÉTROPOLE