



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

ADEME



AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE



# LE GRAND DÉFI ÉCOLOGIQUE

CONFÉRENCES  
VISITES  
ATELIERS  
RENCONTRES

ANTICIPER 2050 c'est  
agir maintenant !

29-30 MARS 2022

CENTRE DE CONGRÈS

ANGERS

---

**PROGRAMME**

# PROGRAMME

MARDI 29 MARS 2022

08h30 >

**CAFÉ D'ACCUEIL**  
& découverte de la Place de la transition

10h00 >

**PLÉNIÈRE D'OUVERTURE**  
Destination 2050 !

12h00 >

**COCKTAIL DÉJEUNATOIRE ANIMÉ**

14h00 >

Sélectionnez 1 session sur les 8 propositions ci-dessous

<b>Atelier 1</b> Bâtiment, le temps des grands choix de la transformation	Ou	<b>Atelier 2</b> Le mix électrique de demain est la planification d'aujourd'hui	Ou	<b>Connexions pro</b> Adaptation au changement climatique	Ou	<b>Visite 1</b> Réseau de chaleur
Ou	Ou	Ou	Ou	Ou	Ou	<b>Visite 2</b> Aménagement urbain
<b>Atelier 3</b> Réconcilier développement économique, climat et biodiversité avec le "Zéro Artificialisation Nette"	Ou	<b>Atelier 4</b> La biomasse : entre stratégies nationales et développement territorial	Ou		Ou	<b>Visite 3</b> Tramway

15h30 >

**PAUSE**

15h45 >

Sélectionnez 1 session sur les 8 propositions ci-dessous

<b>Atelier 5</b> 3% des GES et 10% de la consommation d'électricité, quels leviers pour un numérique soutenable ?	Ou	<b>Atelier 6</b> Qualité de l'air, qualité de vie, quelles solutions pour les collectivités ?	Ou	<b>Connexions pro</b> Entreprises & transitions industrielles	Ou	<b>Visite 4</b> Réseau de chaleur
Ou	Ou	Ou	Ou	Ou	Ou	<b>Visite 5</b> Aménagement urbain
<b>Atelier 7</b> Les événements de la vie, un levier pour la transition écologique	Ou	<b>Atelier 8</b> Quelle place pour le gaz dans la transition énergétique ?	Ou		Ou	<b>Visite 6</b> Bâtiment exemplaire

17h15 >

**ANIMATIONS**  
Fresque de la Renaissance & Place de la transition

18h30 >

**COCKTAIL DINATOIRE**  
avec animations et surprises

22h00 >

# PROGRAMME

MERCREDI 30 MARS 2022

08h30 >

**CAFÉ D'ACCUEIL**  
& découverte de la Place de la transition

09h30 >

Sélectionnez 1 session sur les 8 propositions ci-dessous (les visites durent 2 créneaux)

**Atelier 9**  
Stratégies de transitions : les apports de la prospective

Ou

**Atelier 10**  
La prospective au service de la politique territoriale

Ou

**Connexions pro**

Villes & territoires durables

Ou

**Atelier 11**  
Quels récits et imaginaires au service des transitions écologiques ?

Ou

**Atelier 12**  
L'hydrogène : miracle ou mirage ?

11h00 >

**PAUSE**

11h15 >

Sélectionnez 1 session sur les 5 propositions ci-dessous (pour ceux qui ne sont pas aux visites)

**Atelier 13**  
Adaptation au changement climatique : il est temps d'agir !

Ou

**Atelier 14**  
Inventons la mobilité de demain

Ou

**Connexions pro**

Bioéconomie & Énergies Renouvelables

Ou

**Atelier 15**  
Quels leviers pour une alimentation durable ?

Ou

**Atelier 16**  
Industrie française : que produira-t-on en 2050 ?

12h45 >

**COCKTAIL DÉJEUNATOIRE ANIMÉ**

14h00 >

Sélectionnez 1 session sur les 7 propositions ci-dessous

**Atelier 17**  
Territorialisation des EnR et appropriation locale

Ou

**Atelier 18**  
Comment rendre compatible territoires et industries dans un monde bas carbone ?

Ou

**Connexions pro**

Économie circulaire

Ou

**Atelier 19**  
Décarbonation de l'économie : passez à l'ACT !

Ou

**Atelier 20**  
La justice fiscale au service des objectifs climatiques

15h30 >

**PAUSE**

15h45 >

**PLÉNIÈRE DE CLÔTURE**  
Et maintenant ?

17h00 >

**COCKTAIL APÉRITIF DE CLÔTURE**

20h00 >

## PLÉNIÈRE D'OUVERTURE

## DESTINATION 2050 !

10H - 12H

### INTERVENANTS

**Éric BOURDON**

Directeur Général Adjoint, Groupe Vicat

**Christian CLOT**

Explorateur, fondateur et CEO de Human Adaptation Institute & Deep Time

**Sylvie GUSTAVE DIT DUFLO**

Vice-Présidente de la Région Guadeloupe, Présidente du CA de l'OFB

**Émilie JEANNIN**

Éleveuse de vaches charolaises en Bourgogne, Présidente du Boeuf Ethique

**Arnaud LEROY**

Président, ADEME

**Jean-Gabriel LEVON**

Directeur Impact, Ynsect

**Claire PÉTREAU**

Créatrice et Présidente, Les Pépites Vertes

**Virginie RAISSON-VICTOR**

Présidente du GIEC Pays de la Loire, cofondatrice du Grand Défi des entreprises pour la planète

**Mathieu SAUJOT**

Coordinateur initiative Modes de vie en transition, IDDRI (Institut du développement durable et des relations internationales)

**Heidi SEVESTRE**

Glaciologue, Arctic Monitoring and Assessment Programme

**Sarah THIRIOT**

Sociologue, Direction Exécutive Prospective et Recherche, ADEME

## Partons appréhender les scénarios de demain !

Pour lancer cette première biennale, l'ADEME a fait appel à la journaliste écologiste Fanny Agostini et à l'expert politique climat Henri Landes, les fondateurs de l'association Landestini, pour animer en duo les visions pluridisciplinaires de personnalités inspirantes et engagées.

**Quelles perspectives pour demain ?**

**Quels comportements adopter ?**

**Quels engagements pour la jeunesse ?**

**Quels imaginaires et quelle histoire voulons-nous raconter ?**

Exploration, adaptation, prospective, transitions... Vous serez invités à faire un pas de côté sur ces sujets avec nos invités et vous préparer à vivre deux jours de grands défis dédiés à la transition écologique.

Partons appréhender au présent les scénarios de demain, les schémas de notre pensée autour de notre vision de l'avenir avec pour objectif de retrouver une envie du futur. Du changement de postures aux transformations individuelles et collectives en passant par le regard de différentes générations, nous plongerons, ensemble, au cœur de la prospective énergies-ressources 2050, fil rouge de cet événement inspirant pour passer à l'action.

## S'INFORMER & PARTAGER

14H - 15H30 > ATELIER 1

Animateur : Jean-Michel LOBRY

### INTERVENANTS

**Rémi BABUT**

Ingénieur & urbaniste, Shift Project

**Albane GASPARD**

Ingénieure au Service Bâtiment, ADEME

**Julien PARC**

Ingénieur Conseil, Pouget Consultants

**Thierry RIESER**

Gérant de la SCOP Enertech, membre actif de l'association NégaWatt

## Bâtiment, le temps des grands choix de la transformation

Quelle contribution du bâtiment à la neutralité carbone ? Les derniers mois ont été marqués par la publication par plusieurs grands acteurs nationaux de scénarios prospectifs à 2050 dans lequel le bâtiment joue un rôle majeur : l'ADEME (Transition(s) 2050), Négawatt, RTE (Futurs Énergétiques), le Shift Project (Habiter dans une société bas carbone), Pouget Consultants/Carbone 4.

Quels sont les points de convergence entre ces scénarios ?

Quels sont les points qui appellent encore des débats ?

L'atelier viendra décrypter les scénarios existants, les leviers d'action qu'ils explorent et leurs ordres de grandeur clés, afin de donner aux acteurs les clés pour agir.

14H - 15H30 > ATELIER 2

Animatrice : Nathalie CROISÉ

### INTERVENANTS

**Vincent DELPORTE**

Chef du bureau de la Production électrique et des ENR terrestre, DGEC, Ministère de la Transition Écologique

**Ewen LAGADIC**

Responsable service planification, ingénierie, projets au Pôle transition énergétique, SIEM (Syndicat d'énergie du Maine et Loire)

**David MARCHAL**

Directeur Exécutif Adjoint Expertises et Programmes, ADEME

**Guillaume PERRIN**

Chef adjoint du département énergie, Chef du service des réseaux de chaleur et de froid, Coordinateur national du programme ACTEE, FNCCR (Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies)

**Philippe SERRE**

Directeur Général des Services mutualisés de Belleville-en-Beaujolais et de la Communauté de Communes Saône-Beaujolais

## Le mix électrique de demain est la planification d'aujourd'hui

Principale énergie en 2050, l'électricité doit être dès aujourd'hui au centre de nos réflexions sur le mix énergétique de demain. Dans les territoires, il nous faut prendre le temps de découvrir les outils de concertation et planification pour penser en amont le déploiement futur des énergies renouvelables électriques et des autres composantes des réseaux électriques.

*Dans une perspective de parcours thématiques, nous vous conseillons de suivre ensuite l'atelier 10 "La prospective au service de la politique territoriale".*

S'INFORMER & PARTAGER

14H - 15H30 ▶ ATELIER 3

Animateur : Olivier PIA

**INTERVENANTS**

**Laurent CHATEAU**

Coordinateur de pôle, Service Friches urbaines et Sols Pollués, ADEME

**Geoffrey COUANON**

Réalisateur de "Douce France"

**Hélène GARNIER**

Directrice de la Mission Planification Urbaine, Direction Générale Déléguée à la Fabrique de la ville écologique et solidaire, Nantes Métropole

**Anne LEFRANC**

Coordinatrice au Pôle Aménagement des Villes et des Territoires, ADEME

**Patrice VALANTIN**

Conférencier sur l'Economie vivante

## Réconcilier développement économique, climat et biodiversité avec le "Zéro Artificialisation Nette"

Le "Zéro Artificialisation Nette" : aménager les villes et les territoires pour être au rendez-vous des défis du climat et de la biodiversité !

Chaque année, près de 20 000 hectares d'espace naturel sont consommés et artificialisés, conséquence de la construction non raisonnée de nouvelles zones pavillonnaires, de zones commerciales, de création de nouvelles infrastructures routières, etc. Malgré cette frénésie consumériste des sols, il existe des solutions pour concilier développement des territoires et gestion durable des sols. Regards croisés sur ce nouveau modèle d'aménagement des territoires : le Zéro Artificialisation Nette (ZAN).

Relevons le défi ensemble !

14H - 15H30 ▶ ATELIER 4

Animatrice : Carine ROCCHESANI

**INTERVENANTS**

**Julien ALAPETITE**

Fondateur et gérant de TerriFlux

**Emmanuel KRIEGER**

Ingénieur de recherche en analyses de flux de matières, INRIA

**Philippe LESCOAT**

Professeur en systèmes d'élevages, filières des produits animaux et environnement, AgroParisTech (UMR Sadapt)

**Nicolas TONNET**

Responsable Innovation et Energie dans les systèmes agricoles, ADEME

## La biomasse : entre stratégies nationales et développement territorial

La biomasse constitue une source d'énergie renouvelable indispensable à notre mix énergétique futur. Elle est au cœur de différentes stratégies territoriales insuffisamment articulées entre elles. Cette articulation paraît néanmoins nécessaire du fait de la concurrence entre les différents usages possibles des biomasses. Découvrez des outils, démarches et méthodes autour de la mobilisation et la valorisation des biomasses.

*Dans une perspective de parcours thématiques, nous vous conseillons de suivre ensuite l'atelier 8 "Quelle place pour le gaz dans la transition énergétique ?"*

## SE RENCONTRER & ÉCHANGER

14H - 15H30

CONNEXIONS PRO

Suite à votre inscription à cette session, vous serez recontacté par téléphone afin d'affiner vos attentes et constituer les binômes pour les rencontres (jusqu'à 4 rencontres par session). Vous recevrez votre planning de rencontres quelques jours avant l'évènement.

### Adaptation au changement climatique

**Votre centre d'intérêt pour cette session ?** Le changement climatique : intégrer la problématique du changement climatique dans la conception des projets constitue un vecteur de réduction de notre exposition et de notre vulnérabilité, ainsi qu'un véritable facteur d'optimisation des investissements.

**Votre objectif à travers cette rencontre ?** Offrir une prestation, bénéficier d'un retour d'expérience sur la mise en œuvre d'une politique publique, d'une action ou d'un projet spécifique, découvrir un appel à projets, imaginer un potentiel partenariat...

**Quel type d'acteur souhaitez-vous rencontrer ?** Une collectivité, une entreprise, un porteur de projets, un agent de l'ADEME ou une association.

Vivez une séance de connexions avec d'autres parties prenantes en participant à cette session thématique !

## VISITER & S'INSPIRER

14h - 15h30 > VISITE 1

### INTERVENANTS

**Patrice BERTHAUD**

Responsable d'Unité Opérationnelle Réseaux de chaleur, ALTER

**Laurianne HENRY**

Ingénieure Biomasse Energie, Service Forêt Alimentation et Bioéconomie, ADEME

**Philippe RENON**

Responsable Réseaux de chaleur, Pôle Transition Energétique, Angers Loire Métropole

**Simon THOUIN**

Coordination fonds chaleur, Direction Bioéconomie et Energies Renouvelables, ADEME

**Axel VAUMORON**

Référent régional Pays de la Loire, Biomasse, Réseau de chaleur, Chaleur fatale, ADEME

### Exploration d'une chaufferie biomasse au cœur d'un réseau de chaleur

Bienvenue à la chaufferie de Belle-Beille qui approvisionne un quartier de la ville en pleine restructuration urbaine.

Alimentée essentiellement en bois local, la chaleur est distribuée par un réseau d'eau chaude d'une longueur de 19 km connecté aux habitats collectifs et aux différents équipements du quartier.

Économique, environnementale, sociale, découvrez comment cette chaufferie bois répond aux objectifs de la rénovation verte.

## VISITER & S'INSPIRER

### 14H - 15H30 > VISITE 2

#### INTERVENANTS

**Hélène BORTOLI-PUIG**

Cheffe Adjointe du Service Mobilisation des Professionnels, Direction Exécutive de la Mobilisation pour la Transition Ecologique, ADEME

**Sarah DEGUIL**

Responsable du Projet Rives Vivantes, ALTER

**Aurélia PERROTTE**

Chargée de communication et médiation, ALTER

## La reconquête des berges de la Maine

Débuté en juin 2016, en concertation avec plus d'une trentaine de structures, le programme Rives Vivantes vise à réintégrer la Maine dans la ville et la vie de ses habitants via la valorisation de la rivière et le développement des usages.

En selle ! Partez à bicyclette à la découverte de la Maine, corridor écologique situé entre deux zones Natura 2000, mais aussi la plus petite rivière au regard de sa longueur (11,5 km). Découvrez le programme Rives Vivantes et abordez les enjeux d'aménagement urbain, de mobilité, de biodiversité et d'animation de la rivière.

*À noter : des vélos seront mis à votre disposition pour cette visite.*

### 14h - 15h30 > VISITE 3

#### INTERVENANTS

**Eva BUIN**

Chargée de communication et médiation, ALTER

**Ivan LAUMAILLE**

Responsable d'opérations pour la construction du tramway, secteur centre-ville, ALTER

**Maeva THOLANCE**

Chef du Service Transports & Mobilité, ADEME

**Marie-Pierre TRICHET**

Directrice de la mission tramway, Angers Loire Métropole

## Le tramway angevin, un atout pour la transition écologique

À Angers, les deux nouvelles lignes B et C du tramway seront mises en service en 2023. Ce projet nous emmène vers une ville plus verte et plus agréable à vivre. Le réseau, avec plus de 10 km de tracé, constitue en effet un véritable corridor végétalisé.

La visite vous emmènera place Molière, sur le pont des Arts-et-Métiers et le secteur historique de la Doutre afin de vous familiariser avec le futur réseau et les spécificités de ce moyen de transport doux et écologique.

## S'INFORMER & PARTAGER

15h45 - 17h15 > ATELIER 5

Animateur : Jean-Michel LOBRY

### INTERVENANTS

**Françoise BERTHOUD**

Chercheuse au CNRS sur le numérique, co-fondatrice du groupe Eco Info

**Alan FUSTEC**

Président-Fondateur de Goodwill Management

**Raphaël GUASTAVI**

Chef de service Ecoconception & Recyclage, Direction Economie Circulaire, ADEME

**Adrien HAIDAR**

Chef de l'unité d'analyse économique et intelligence numérique, ARCEP

**Louise VIALARD**

Conseillère municipale et métropolitaine, élue au Numérique Responsable, à l'e-citoyenneté et à l'Open Data, Ville de Nantes

## 3% des GES et 10% de la consommation d'électricité, quels leviers pour un numérique soutenable ?

Les outils numériques sont plus que jamais présents dans notre vie quotidienne. La pandémie n'a fait que rendre plus centrale encore leur place, que ce soit dans la sphère privée ou dans le monde professionnel. Derrière cette apparente dématérialisation, se cache néanmoins une pratique énergivore dont la consommation de matière première et la production de déchets engendrent des impacts environnementaux significatifs.

Plusieurs travaux, dont ceux menés en relation avec l'ARCEP, nous permettent aujourd'hui de comprendre ces impacts et d'identifier des leviers pour les limiter.

15h45 - 17h15 > ATELIER 6

Animateur : Olivier PIA

### INTERVENANTS

**Béatrice CORMERAIS**

Responsable du pôle santé environnement, Ville de La Rochelle

**Frédérique DEQUIEDT**

Déléguée générale à l'écologie urbaine, Plaine Commune

**Nadine DUESO**

Cheffe du Service Qualité de l'Air, ADEME

**Dorothee MARCHAND**

Chercheuse en psychologie sociale et environnementale, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

**William MEUNIER**

Chef du Service Environnement et Chef de Projet Plan Climat Air Energie, DGA Cohérence Territoriale, Grenoble-Alpes Métropole

**Pauline MORDELET**

Chargée de mission Qualité de l'Air, Service Santé Environnement, Ville de Rennes

**Laurence MORIN**

Ingénieur en logistique urbaine, Direction de la Voirie et des Déplacements, Ville de Paris

**Françoise SCHAETZEL**

Présidente de l'Alliance des collectivités françaises pour la qualité de l'air

## Qualité de l'air, qualité de vie, quelles solutions pour les collectivités ?

Selon les nouvelles valeurs guides de l'OMS, 100% de la population française serait exposée à des dépassements pour les particules fines (ex : émissions liées au chauffage résidentiel, au transport) et 75% à des dépassements pour les oxydes d'azote (ex : trafic routier). Peut-on réduire la pollution à des niveaux qui ne soient plus nocifs pour la santé humaine ?

Des collectivités agissent et mobilisent les citoyens.

Venez découvrir leurs solutions en matière d'urbanisme, de mobilité, de chauffage, etc.

## S'INFORMER & PARTAGER

15h45 - 17h15 > ATELIER 7

Animatrice : Nathalie CROISÉ

### INTERVENANTS

**Anaïs ROCCI**

Sociologue, Direction Exécutive Prospective et Recherche, ADEME

*Il n'y a pas d'autres intervenants, car cette session est organisée sous forme d'un atelier participatif de réflexion sur les moments opportuns et sur les leviers d'action à mettre en place.*

## Les événements de la vie, un levier pour la transition écologique

La vie personnelle et professionnelle est rythmée d'événements (déménagement, naissance, retraite, mais aussi chômage, grève, catastrophe naturelle, etc.), qui constituent chacun des déclencheurs potentiels pour modifier nos routines.

Comment ces événements peuvent constituer des leviers pour faire évoluer les pratiques vers un moindre impact environnemental ? Comment s'en saisir pour mobiliser les citoyens aux bons moments, aux bons endroits et via les bons canaux ?

*Dans une perspective de parcours thématiques, nous vous conseillons de suivre ensuite l'atelier 11 "Quels récits et imaginaires au service des transitions écologiques ?"*

15h45 - 17h15 > ATELIER 8

Animatrice : Carine ROCCHESANI

### INTERVENANTS

**Loïc ANTOINE**

Ingénieur, Direction Entreprises et Transitions industrielles, ADEME

**Diane DEFRENNE EISE**

Directeur de projets, DPI (direction de projets industriels), STORENGY

**Jean-François DELAITRE**

Président de l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France, Président de la SAS O'Terres Energies

**Julien JIMENEZ**

Sous-Directeur à la Direction de l'énergie et du climat, Région Nouvelle-Aquitaine

**Manon VITEL**

Ingénieur prospective chauffage au Service Forêt, Alimentation et Bioéconomie, ADEME

## Quelle place pour le gaz dans la transition énergétique ?

Le gaz conservera une place importante dans le mix énergétique des prochaines décennies, mais son origine va pourtant profondément changer. Si le gaz du futur sera d'origine renouvelable, les voies pour y parvenir sont nombreuses et diverses. Dans ce contexte, quels choix technologiques favoriser dans chaque territoire et quel avenir pour les technologies aujourd'hui marginales ?

*Dans une perspective de parcours thématiques, nous vous conseillons de suivre ensuite l'atelier 12 "L'hydrogène : miracle ou mirage ?"*

## SE RENCONTRER & ÉCHANGER

15h45 - 17h15

### CONNEXIONS PRO

Suite à votre inscription à cette session, vous serez recontacté par téléphone afin d'affiner vos attentes et constituer les binômes pour les rencontres (jusqu'à 5 rencontres par session). Vous recevrez votre planning de rencontres quelques jours avant l'évènement.

## Entreprises et transition industrielle

**Votre centre d'intérêt pour cette session ?** Entreprises et transition industrielle : aborder la nécessaire transition vers des systèmes de production plus durables pour concilier performances environnementale et économique.

**Votre objectif à travers cette rencontre ?** Offrir une prestation, bénéficier d'un retour d'expérience sur la mise en œuvre d'une politique publique, d'une action ou d'un projet spécifique, découvrir un appel à projets, imaginer un potentiel partenariat...

**Quel type d'acteur souhaitez-vous rencontrer ?** Une collectivité, une entreprise, un porteur de projets, un agent de l'ADEME ou une association.

Vivez une séance de connexions avec d'autres parties prenantes en participant à cette session thématique !

## VISITER & S'INSPIRER

15h45 - 17h15 > VISITE 4

### INTERVENANTS

**Patrice BERTHAUD**

Responsable d'Unité Opérationnelle Réseaux de chaleur, ALTER

**Laurianne HENRY**

Ingénieure Biomasse Energie, Service Forêt Alimentation et Bioéconomie, ADEME

**Philippe RENON**

Responsable Réseaux de chaleur, Pôle Transition Energétique, Angers Loire Métropole

**Simon THOUIN**

Coordination fonds chaleur, Direction Bioéconomie et Energies Renouvelables, ADEME

**Axel VAUMORON**

Référent régional Pays de la Loire, Biomasse, Réseau de chaleur, Chaleur fatale, ADEME

## Exploration d'une chaufferie biomasse au cœur d'un réseau de chaleur

Bienvenue à la chaufferie de Belle-Beille qui approvisionne un quartier de la ville en pleine restructuration urbaine.

Alimentée essentiellement en bois local, la chaleur est distribuée par un réseau d'eau chaude d'une longueur de 19 km connecté aux habitats collectifs et aux différents équipements du quartier.

Économique, environnementale, sociale, découvrez comment cette chaufferie bois répond aux objectifs de la rénovation verte.

## VISITER & S'INSPIRER

15h45 - 17h15 > VISITE 5

### INTERVENANTS

**Cécile GRAND**

Cheffe de Projets Sites et Sols Pollués, ADEME

**Aurélia PERROTTE**

Chargée de communication et médiation, ALTER

## La métamorphose du quartier Saint-Serge

Suivez le guide pour déambuler à pied dans le quartier Saint-Serge, exemple phare d'urbanisme durable à Angers !

Au fil de votre parcours, découvrez les nouveautés du projet urbain Angers Cœur de Maine. Direction la nouvelle patinoire construite à la place d'anciens hangars SNCF, les chantiers du projet audacieux Métamorphose et le parc, reliant la nature à la ville en bords de Maine.

La visite sera ponctuée d'échanges autour de l'urbanisme durable, l'aménagement de zones inondables, la gestion de l'eau, le ZAN, la reconversion de friches commerciales et industrielles et les déplacements.

15h45 - 17h15 > VISITE 6

### INTERVENANTS

**Christophe DE SAINT JORES**

Ingénieur, Référent régional Bâtiment & Géothermie, ADEME Pays de la Loire

**Benoît PAQUET**

Directeur Marketing, Dalkia Froids Solutions

**Nicolas POTHELUNE**

Directeur du marché tertiaire, Dalkia Froids Solutions

## Le siège social de Dalkia Froid Solutions, un bâtiment à énergie positive !

Construit en 2011, le siège social de Dalkia Froid Solutions se veut exemplaire sur le plan de l'impact environnemental. Démarche HQE, enveloppe thermique, production d'énergie, résille en tôle perforée, mur végétal, récupération d'eau, voici quelques-unes des spécificités de ce site.

À l'occasion de cette première biennale, la filiale du groupe EDF, spécialiste de solutions du froid et du chauffage, vous ouvre les portes de son siège social. L'équipe vous accueille pour vous présenter les solutions architecturales et techniques du site et vous détailler les enjeux de ce bâtiment qui produit plus d'énergie qu'il n'en consomme.

*À noter : les talons aiguilles sont interdits au niveau de la terrasse (étanchéité souple).*

## S'INFORMER & PARTAGER

9h30 - 11h > ATELIER 9

Animateur : Jean-Michel LOBRY

### INTERVENANTS

**Emmanuel COMBET**

Ingénieur et économiste à la Direction Exécutive Prospective et Recherche, ADEME

**Joseph HAJJAR**

Chef du bureau des émissions, projections et modélisations, Direction générale de l'énergie et du climat, pilotage de la Stratégie Française Energie-Climat pour 2023

**Jean-Charles HOURCADE**

Directeur de recherche émérite au CNRS et EHESS, Reviewer Editor du GIEC

**Hélène MACELA-GOUIN**

VP, Strategy & Business Development, Schneider Electric France

## Stratégies de transitions : les apports de la prospective

Scénarii Ademe, Stratégie Nationale Bas Carbone, futur énergétique 2050, etc. La réflexion prospective apparaît aujourd'hui centrale pour l'élaboration de nos politiques publiques de développement durable. Le nombre de travaux disponibles pour éclairer nos choix de transition écologique se multiplie. Il semble alors important de se poser la question de leur utilité pour les réflexions comme les décisions collectives.

Quels sont dès lors les apports des scénarii prospectifs et comment peuvent-ils nous aider, par exemple, à construire un chemin vers la neutralité carbone ?

9h30 - 11h > ATELIER 10

Animatrice : Carine ROCCHESANI

### INTERVENANTS

**William MEUNIER**

Chef du Service Environnement et Chef de Projet Plan Climat Air Energie, DGA Cohérence Territoriale, Direction des Contractualisations et de l'Environnement, Grenoble-Alpes Métropole

**Hervé PIGNON**

Directeur régional, ADEME Hauts de France

**Raphaëlle VIÉNOT**

Directrice adjointe de la Direction de la Transition Ecologique et Energétique, Région Occitanie

**Frédéric WEILL**

Directeur d'études en charge des activités de prospective territoriale, Futuribles

## La prospective au service de la politique territoriale

La prospective nationale permet de poser les débats des grandes orientations pour atteindre la neutralité carbone en 2050. Les collectivités doivent contribuer à l'objectif national et agir au niveau local en fonction des limites et opportunités des territoires.

Comment mener une prospective à l'échelle locale pour se placer sur la bonne trajectoire ?

Quels outils prospectifs sont disponibles pour les Régions ou les intercommunalités ?

*Dans une perspective de parcours thématiques, nous vous conseillons de suivre ensuite l'atelier 17 "Territorialisation des ENR et appropriation locale".*

## S'INFORMER & PARTAGER

9h30 - 11h > ATELIER 11

Animatrice : Nathalie CROISÉ

### INTERVENANTS

**Sandy ARZUR**

Directrice générale adjointe, Sparknews

**Emmanuel BERTIN**

Directeur au CERDD (Centre Ressource du Développement Durable)

**Jérôme DONCIEUX**

Fondateur et CEO, Newstech ETX (Editorial Transformative Xperience)

**Valérie MARTIN**

Cheffe du service mobilisation citoyenne et médias, ADEME

## Quels récits et imaginaires au service des transitions écologiques ?

Si la nécessité d'une transition écologique est désormais largement admise, les formes qu'elle doit adopter restent un sujet particulièrement clivant. Alors que la collapsologie fait l'objet d'une médiatisation croissante, il est aujourd'hui indispensable d'envisager la production de nouveaux récits, de nouveaux imaginaires pour penser la transition autrement, la rendre désirable et alimenter le débat public.

Quelles sont les forces et vertus des récits ?

Quels sont leurs effets ?

Comment les mobiliser dans les projets, pour embarquer l'ensemble des acteurs et construire des visions et actions communes ?

*Dans une perspective de parcours thématiques, nous vous conseillons de suivre ensuite l'atelier 15 "Quels leviers pour une alimentation durable ?".*

9h30 - 11h > ATELIER 12

Animateur : Olivier PIA

### INTERVENANTS

**Valérie BOUILLON-DELPORTE**

Hydrogen Ecosystem Director, Michelin et France Hydrogène

**Damien CHAMBOLLE**

Directeur du Programme de décarbonation ArcelorMittal Méditerranée

**David MARCHAL**

Directeur Exécutif Adjoint de l'Expertise et des Programmes, ADEME

**Franck RIGOLLE**

Directeur Général des Services Techniques, Métropole de Dijon

**Thierry SALOMON**

Vice-président et porte-parole, Negawatt

Un représentant du Conseil Régional Bretagne

## L'hydrogène : miracle ou mirage ?

L'hydrogène occupe aujourd'hui une place croissante dans les stratégies de neutralité carbone et les plans de relance français et européens. Pour autant, et malgré les avantages qu'il présente, l'hydrogène fait encore débat et reste un sujet soumis à diverses controverses.

Peut-on alors se passer de l'hydrogène pour réussir la transition écologique ? L'hydrogène, miracle ou mirage ?

## SE RENCONTRER & ÉCHANGER

9h30 - 11h

CONNEXIONS PRO

Suite à votre inscription à cette session, vous serez recontacté par téléphone afin d'affiner vos attentes et constituer les binômes pour les rencontres (jusqu'à 4 rencontres par session). Vous recevrez votre planning de rencontres quelques jours avant l'évènement.

### Villes et territoires durables

**Votre centre d'intérêt pour cette session ?** Villes et territoires durables : les collectivités sont des acteurs majeurs de la transition écologique en développant des politiques de proximité et de territoire. La réussite des projets de territoires vertueux nécessite pourtant une mobilisation active de toute la population qu'il convient d'accompagner.

**Votre objectif à travers cette rencontre ?** Offrir une prestation, bénéficier d'un retour d'expérience sur la mise en œuvre d'une politique publique, d'une action ou d'un projet spécifique, découvrir un appel à projets, imaginer un potentiel partenariat...

**Quel type d'acteur souhaitez-vous rencontrer ?** Une collectivité, une entreprise, un porteur de projets, un agent de l'ADEME ou une association.

Vivez une séance de connexions avec d'autres parties prenantes en participant à cette session thématique !

## VISITER & S'INSPIRER

9h30 - 12h45 > VISITE 7

### INTERVENANTS

**Jean-Pierre BOISSON**

Méthalys, Président / GAEC Le Moulin du Buis, agriculteur

**Jean-François BLOT**

Ingénieur Méthanisation et EnR citoyennes, ADEME Pays de la Loire

**Armelle DAMIANO**

Association AILE

**Claude FARDEAU**

Méthalys, Membre du bureau / GAEC Multiporcs

**Christophe GIRARD**

Méthalys, Vice-Président / GAEC Germon-Girard

**Olivier MAROLLEAU**

Méthalys, Membre du bureau / EARL de la Haute Jaminière

**Julien THUAL**

Ingénieur, Service Valorisation des Déchets, ADEME

**Christophe VITRAI**

Méthalys, Salarié responsable du site

### Méthalys, un projet territorial de méthanisation porté par un collectif agricole

Montez dans le bus et suivez le guide en direction de Montilliers, à 40 km au sud d'Angers, pour visiter Méthalys, un site de production de biogaz en autonomie totale.

Découvrez ce projet porté et exploité par 35 exploitations agricoles situées dans un rayon de 4 km du site, qui traite essentiellement des fumiers et valorise le biogaz par cogénération d'électricité et de chaleur. Cette visite vous permettra également de plonger dans l'intelligence collective au service de l'économie rurale et de l'environnement.

## VISITER & S'INSPIRER

9h30 - 12h45 > VISITE 8

### INTERVENANTS

**Sébastien BRAZILLE**

Maraîcher, co-fondateur du Clos Frémur

**Antoine PIERART**

Ingénieur "Qualité des sols", ADEME

**Anthony ROBIN**

Vigneron, co-fondateur du Clos Frémur

## Le Clos Frémur, une ferme aux portes d'Angers

Envie de partager une expérience sur le terrain mêlant production maraîchère et vins de qualité ? C'est parti pour un voyage à 4 km du centre historique d'Angers, à la ferme du Clos Frémur.

Lors de cette expédition, abordez les enjeux de l'agriculture urbaine et de la préservation des sols et rencontrez les fondateurs du projet : un maraîcher et un vigneron. Ces deux passionnés portent une démarche de production et de sensibilisation autour d'un vignoble de 5 ha de vignes cultivées en agriculture biologique et d'une ferme proposant des légumes bio diversifiés de saison.

*À noter : prévoir des chaussures adaptées.*

9h30 - 12h45 > VISITE 9

### INTERVENANTS

**Laurence LEBRETON**

Référente régionale, Déchets du BTP / Référente Economie circulaire collectivités : Maine-et-Loire (49), ADEME Pays de la Loire

**Jean-Marc LEGRAND**

Trésorier, Association Emmaüs Angers

**Christophe MALET**

Economiste de la construction, BE Christophe Malet

**Christophe MARQUET**

Animation nationale Réemploi et Réparation - 2<sup>nd</sup> vie des produits, ADEME

**William REY**

Ingénieur, Bati Mgie

**Thibaud SAINT-AUBIN**

Chargé de développement, Association Matière Grise

**François TERRIEN**

Architecte, Terrien Architecte

## Le défi Emmaüs : réemploi et matériaux biosourcés

Réaménager et agrandir ses bâtiments pour améliorer les conditions de travail des compagnons et des bénévoles ainsi que l'accueil du public, voici le challenge que s'est fixé la communauté Emmaüs de Saint-Jean-de-Linières en 2020.

Ce projet, soutenu notamment par l'ADEME, se veut novateur en termes de réemploi de matériaux du bâtiment et de transition énergétique. Des appels dans les médias pour récupérer des matériaux à la réalisation de chantiers participatifs, cette visite vous plongera au cœur de la solidarité et de l'économie circulaire. L'occasion aussi de découvrir comment on peut associer chaufferie bois, géothermie, panneaux et ombrières photovoltaïques sur un même projet.

*À noter : prévoir des chaussures adaptées.*

## S'INFORMER & PARTAGER

11h15 - 12h45 ▶ ATELIER 13

Animateur : Olivier PIA

### INTERVENANTS

**Aude BODIGUEL**

Animatrice Adaptation des collectivités au changement climatique, Direction Adaptation, Aménagement et Trajectoires bas carbone (DAAT), ADEME

**Olivier REGUER**

Directeur des projets Angers Cœur de Maine, ALTER

**Christophe ROMERO**

Directeur Adjoint Ville Durable, Ville d'Echirrolles

## Adaptation au changement climatique : il est temps d'agir !

Comme le reste du monde, la France subit déjà les évolutions du changement climatique : vagues de chaleur intenses, pluies et intempéries extrêmes. Sans adaptation, sans résilience, les conséquences sur nos conditions de vie, sur l'alimentation et sur la disponibilité en eau seront dramatiques.

Dès lors, comment trouver notre chemin dans le labyrinthe des futurs possibles ?

Cet atelier vous aide à décrypter les trajectoires d'adaptation, et vous invite à agir en séquençant vos actions dans le temps avec la démarche TACCT (Trajectoires d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires).

*Dans une perspective de parcours thématiques, nous vous conseillons de suivre ensuite l'atelier 19 "Décarbonation de l'économie : passez à l'ACT !".*

11h15 - 12h45 ▶ ATELIER 14

Animatrice : Nathalie CROISÉ

### INTERVENANTS

**Aurélien BIGO**

Chercheur

## Inventons la mobilité de demain

L'évolution de nos modes de déplacement constitue probablement l'une des plus grandes révolutions de l'histoire humaine. Nos mobilités conditionnent à la fois la structuration d'un espace mondialisé mais aussi celle de nos territoires. Nos modes de transports constituent également un important levier dans la poursuite de nos objectifs de neutralité carbone et leur transition apparaît aujourd'hui indispensable.

C'est par conséquent les collectivités territoriales qui figurent en première ligne de ces évolutions et il leur revient désormais d'inventer la mobilité quotidienne de demain.

## S'INFORMER & PARTAGER

11h15 - 12h45 > ATELIER 15

Animatrice : Carine ROCCHESANI

### INTERVENANTS

**Céline LAISNEY**

Directrice d'AlimAvenir

**Marie-Amandine LATOUR**

Responsable du pôle agriculture et circuits courts alimentaires, Communauté de Communes du Grand Autunois-Morvan

**Sarah MARTIN**

Coordination Alimentation Durable, Service Forêt, Alimentation et Bioéconomie, ADEME

**Bernard RUFFIEUX**

Professeur des Universités à Grenoble INP, Chercheur à Gael, laboratoire d'économie appliquée de Grenoble

## Quels leviers pour une alimentation durable ?

Notre alimentation représente un quart de nos émissions de gaz à effet de serre. Si la transition alimentaire est indispensable, les motivations sont diverses et les chemins pour y parvenir sont nombreux.

Comment mobiliser les citoyens/consommateurs pour réduire l'empreinte environnementale de leur assiette tout en améliorant sa composition nutritionnelle ?

Qu'il s'agisse des filières ou des territoires, comment l'offre peut-elle accompagner le changement ?

11h15 - 12h45 > ATELIER 16

Animateur : Jean-Michel LOBRY

### INTERVENANTS

**Xavier CAPILLA**

Responsable environnement, Institut du verre

**Damien CHAMBOLLE**

Directeur du Programme de décarbonation, ArcelorMittal Méditerranée

**Estelle ELIZAGOÏEN**

Circular Economy Policy Officer, Direction générale pour l'environnement, Commission européenne

**Léa MATHIEU FIGUEIREDO**

Responsable industrie lourde, Réseau Action Climat France

**Sylvie PADILLA**

Responsable du Service Industrie, ADEME

## Industrie française : que produira-t-on en 2050 ?

Pour l'atteinte de la neutralité carbone en 2050, qu'il s'agisse d'une évolution de nos modes de déplacement, de consommation ou d'habitation, les leviers sont multiples, mais tous auront un impact significatif sur l'outil productif industriel français.

Au-delà de ces transitions, la réduction de la consommation et la relocalisation qui émergent aujourd'hui sont des enjeux majeurs auxquels la filière va être confrontée. Afin de répondre à cette trajectoire, les industriels vont devoir revoir leur business model et le pays faire évoluer sa politique industrielle.

*Dans une perspective de parcours thématiques, nous vous conseillons de suivre ensuite l'atelier 18 "Comment rendre compatible territoires et industries dans un monde bas carbone ?".*

## SE RENCONTRER & ÉCHANGER

11h15 - 12h45

*Suite à votre inscription à cette session, vous serez recontacté par téléphone afin d'affiner vos attentes et constituer les binômes pour les rencontres (jusqu'à 4 rencontres par session). Vous recevrez votre planning de rencontres quelques jours avant l'évènement.*

### CONNEXIONS PRO

## Bioéconomie et énergies renouvelables

**Votre centre d'intérêt pour cette session ?** Bioéconomie et énergie renouvelable : au cœur de la transition, la bioéconomie et les énergies renouvelables exigent de faire dès aujourd'hui des choix structurants pour nos activités de demain.

**Votre objectif à travers cette rencontre ?** Offrir une prestation, bénéficier d'un retour d'expérience sur la mise en œuvre d'une politique publique, d'une action ou d'un projet spécifique, découvrir un appel à projets, imaginer un potentiel partenariat...

**Quel type d'acteur souhaitez-vous rencontrer ?** Une collectivité, une entreprise, un porteur de projets, un agent de l'ADEME ou une association.

Vivez une séance de connexions avec d'autres parties prenantes en participant à cette session thématique !

S'INFORMER & PARTAGER

14h - 15h30 > ATELIER 17

Animatrice : Nathalie CROISÉ

**INTERVENANTS**

**Richard CHAMARET**

Président de Territoire d'Énergie Mayenne

**Nicolas GARNIER**

Délégué Général, AMORCE

**Samira KHERROUF**

Coordinatrice RDI systèmes énergétiques  
à la Direction Exécutive Prospective  
Recherche, ADEME

**Marie MAMDY**

Cheffe du service Climat Énergie, Direction du climat,  
de l'environnement, de l'eau  
et de la biodiversité, Région Bretagne

**Lou MORRIET**

Coordonnatrice PCAET, Syndicat Énergies  
Haute-Vienne

## Territorialisation des EnR et appropriation locale

Si la France s'est dotée d'outils de planification des EnR (énergie renouvelable), c'est bien aux collectivités qu'il incombe de développer ces outils de production indispensables à la décarbonation de notre mix énergétique.

Le rôle des collectivités se traduit par des actions aussi diverses que la planification territoriale via le SRADDET, le soutien aux acteurs locaux, l'investissement direct dans des projets EnR, etc. Ce rôle doit désormais être pleinement pris en compte par les autorités nationales pour une meilleure synergie et une accélération des actions en faveur de la transition énergétique.

14h - 15h30 > ATELIER 18

Animateur : Jean-Michel LOBRY

**INTERVENANTS**

**Cyrielle BORDE**

Cheffe de service adjointe au Service Industrie,  
ADEME

**Nicolas MAT**

Secrétaire Général de l'association PIICTO

**Bruno PETAT**

Directeur du développement des plateformes  
industrielles chez SYNERZIP-LH, Le Havre

**Jean-Baptiste GUEUSQUIN**

Adjoint au directeur du programme Territoires  
d'industrie

**Jean TAVERNIER**

Responsable RSE, Les Maîtres Laitiers du Cotentin

## Comment rendre compatible territoires et industries dans un monde bas carbone ?

Dans une trajectoire bas carbone, le sujet du profil industriel français apparaît central et pose de nombreuses questions quant aux orientations/stratégies à mettre en place.

Autant de questions qu'il convient de poser dès maintenant afin que les territoires puissent aujourd'hui penser leur profil industriel de demain.

## S'INFORMER & PARTAGER

14h - 15h30 > ATELIER 19

Animateur : Olivier PIA

### INTERVENANTS

**Caroline BOTTIN**  
Responsable RSE, Kiabi

**Edouard FOURDRIN**  
Coordinateur ACT en France, ADEME

**Antoine JOINT**  
Directeur des stratégies climat & biodiversité, Utopies

**Baptiste PERRISSIN FABERT**  
Directeur Exécutif de l'Expertise et des Programmes, ADEME

**Claude PIOT**  
Adjoint au directeur général de la direction générale des Services à l'Économie et du Réseau, Banque de France

**Vicky SINS**  
Responsable des Benchmarks Energie et Climat World Benchmarking Alliance

**Kim TWORKE**  
Chargé de mission accélérateur, BPI France

## Décarbonation de l'économie : passez à l'ACT !

La transition de l'économie vers un monde décarboné est une urgence planétaire. Pour y parvenir, les entreprises doivent repenser leurs activités, leurs modèles d'affaires et engager un plan de transition. Considéré comme l'outil de référence international, l'initiative ACT (Assessing Low Carbon Transition) développée par l'Ademe est faite pour vous.

14h - 15h30 > ATELIER 20

Animatrice : Carine ROCCHESANI

### INTERVENANTS

**Emmanuel COMBET**  
Ingénieur et économiste à la Direction Exécutive Prospective et Recherche, ADEME

**Didier HOLLEAUX**  
Directeur général adjoint, ENGIE

**Amandine LEBRETON**  
Directrice du plaidoyer et de la prospective, Fondation pour la Nature et l'Homme

**Quentin PERRIER**  
Responsable des études, Haut Conseil pour le Climat

**Philippe PORTIER**  
Secrétaire national, responsable notamment des politiques économique et du développement durable, CFDT

## La justice fiscale au service des objectifs climatiques

Justice environnementale et justice sociale ont été au cœur des tensions qui ont données lieu au mouvement des gilets jaunes et qui se sont cristallisées autour de la question de la fiscalité carbone. Pour concilier "la fin du monde et la fin du mois", des travaux ont été organisés par la Direction Exécutive Prospective et Recherche de l'ADEME au sujet de la fiscalité carbone.

Si la reprise d'une valeur croissante apparaît indispensable à l'atteinte de nos objectifs climatiques, il s'agit désormais d'éclairer les pouvoirs publics pour leur permettre de définir une fiscalité carbone équitable.

## SE RENCONTRER & ÉCHANGER

14h - 15h30

*Suite à votre inscription à cette session, vous serez recontacté par téléphone afin d'affiner vos attentes et constituer les binômes pour les rencontres (jusqu'à 4 rencontres par session). Vous recevrez votre planning de rencontres quelques jours avant l'évènement.*

### CONNEXIONS PRO

## Économie circulaire

**Votre centre d'intérêt pour cette session ?** Économie circulaire : en ciblant la gestion sobre et efficace des ressources, l'économie circulaire va conduire à une mutation profonde des organisations et des modes de vie. Ce nouveau paradigme constitue de véritables opportunités de développement économique.

**Votre objectif à travers cette rencontre ?** Offrir une prestation, bénéficier d'un retour d'expérience sur la mise en œuvre d'une politique publique, d'une action ou d'un projet spécifique, découvrir un appel à projets, imaginer un potentiel partenariat...

**Quel type d'acteur souhaitez-vous rencontrer ?** Une collectivité, une entreprise, un porteur de projets, un agent de l'ADEME ou une association.

Vivez une séance de connexions avec d'autres parties prenantes en participant à cette session thématique !

VISITER & S'INSPIRER

14h - 15h30 > VISITE 10

**INTERVENANTS**

**Thomas BAGOT**

Responsable du service travaux, Rolland & associés

**Christophe DE SAINT JORES**

Ingénieur, Référent régional : Bâtiment, Géothermie, ADEME Pays de la Loire

**Lucas NIEPCERON**

Responsable de programmes, ATA0 Promotion

**Frédéric TOULOUSE**

Directeur général opérationnel, ATA0 Promotion

## Tour Tip, démonstration concrète d'architecture du XXI<sup>e</sup> siècle

Dans le nouveau quartier des Hauts de Saint Aubin, la Tour Tip, conçue dans le cadre de l'opération Imagine Angers (concours d'urbanisme lancé par la ville d'Angers), se veut être un projet emblématique autour de 3 axes forts : l'innovation par sa programmation, la mixité urbaine et la conduite responsable du projet.

Prenez le temps d'explorer ce complexe, lauréat des Pyramides d'or 2021 au Grand Prix régional de la Fédération des promoteurs immobiliers (FPI) et découvrez les spécificités de ce projet architectural porté par Atao Promotion / Open Partners.

*À noter : prévoir des chaussures adaptées.*

14h - 15h30 > VISITE 11

**INTERVENANTS**

**Antoine COCHOU**

Dirigeant, La Ruche à vélos

**Élodie TRAUCHESSEC**

Animatrice secteur mobilité & transports, ADEME

## La Ruche à Vélos, solution innovante au service de l'intermodalité

"Participation citoyenne, innovation, et transition écologique, voici ce qui pourrait résumer La Ruche à Vélos, installée près de la Gare Saint-Laud", selon Christophe Béchu, maire d'Angers.

Intégré à l'accélérateur Moove Lab et lauréat du budget participatif 2019, La Ruche à Vélos porte de nombreux atouts pour les cyclistes et les collectivités. Plongez dans le sujet de la mobilité douce et partez à la découverte de ce projet innovant de parking pour vélos, vertical, automatisé et sécurisé !

MERCREDI 30 MARS 2022

## PLÉNIÈRE DE CLÔTURE

## ET MAINTENANT ?

Un moment de partage pour clore ces deux journées riches en rencontres et inspiration.

### INTERVENANTS

**Mathilde BORD-LAURANS**

Responsable de la Division Climat, Agence Française de Développement

**Marine CALMET**

Juriste en droit de l'environnement, porte-parole du collectif Or de question, présidente de Wild Legal

**Valérie QUINIOU-RAMUS**

Direction de la prospective et de la recherche, ADEME

**Yannick SERVANT**

Co-fondateur et porte parole de la CEC (Convention des Entreprises pour le Climat)

Retour sur 2 jours de partage, d'échanges et de rencontres, retrouvez sur scène des retours d'expériences concrets pour agir dès aujourd'hui à son échelle et au sein de ses écosystèmes.

S'inspirer des solutions d'ici et ailleurs, façonner des alliances stratégiques et jouer collectif, cette plénière de clôture sera surtout un point d'orgue d'ouverture vers les nouveaux possibles pour vous accompagner dans l'action dès aujourd'hui pour demain. Une dynamique de régénération est en marche, les routes de l'exploration du futur sont ouvertes...

Et maintenant ? Agissons ensemble!

MARDI 29 & MERCREDI 30 MARS 2022

## FRESQUE DE LA RENAISSANCE ÉCOLOGIQUE

2 jours, 4 scénarios, 4 fresques pour 1 voyage en 2050 ! Véritable outil d'intelligence collective, la Fresque de la Renaissance Écologique est une allégorie qui illustre les composantes d'un système résilient.

### INTERVENANTS

**Julien DOSSIER**

Expert en neutralité carbone, auteur de "Renaissance Écologique, 24 chantiers pour le monde de demain"

**Tu Doan-Quynh BUI**

Consultante en RSE et Transition écologique des territoires (climat, biodiversité, résilience), conférencière, Formatrice Renaissance Ecologique

**Olivier MENICOT**

Consultant et formateur Renaissance Écologique

**Mathilde GUYARD**

Facilitatrice en transitions écologiques et formatrice Renaissance Écologique

**Guillaume GAUTIER**

Consultant et formateur en gestion de projet et accompagnement à la transition écologique sur les enjeux climat et océan. Formateur Renaissance Ecologique

Pendant toute la durée de la Biennale, explorez les 4 scénarios prospectifs construits par l'ADEME pour nous projeter jusqu'en 2050 à travers le médium de la Fresque de la Renaissance Écologique.

Au fil de votre déambulation dans l'espace, retrouvez les fresques et venez construire 2050 selon l'un des 4 scénarios.

Prenez le temps de vous les approprier, de les cartographier, de découvrir leur singularité et de contribuer à leur représentation territoriale, pour mieux appréhender les impacts de la mise en œuvre de chaque scénario.

## PLACE DE LA TRANSITION

**Et si, à l'occasion de cet événement, la transition écologique devenait la thématique principale d'une place de village : on parlerait de quoi ?**

L'ADEME vous propose de vous retrouver, pendant les deux jours, pour échanger sur l'évolution de la demande du consommateur, du citoyen et l'adaptation de l'offre de certains acteurs, publics et privés.

Cette place sera un lieu de rencontre avec des professionnels à votre écoute pour échanger sur leurs projets en cours et à venir autour des cinq thématiques que sont l'**écolabel européen**, la **réparabilité**, l'**alimentation durable**, la **mobilité** et le **bâtiment durable**.

Découvrez les entreprises et experts qui seront présents :

### MARDI 29 MARS

**ECOLABEL'ACTU** : tout savoir sur les 30 ans de l'écolabel européen

- **CGDD** (Commissariat Général au développement Durable), qui coordonne le Plan National pour des achats durables.
- **Florentaise** qui produit des gammes complètes de terreaux, amendements et paillages.

**LE HUB** : rencontres avec des acteurs innovants de la mobilité

- **La Ruche à vélos** qui, à travers son activité, promeut la mobilité active et l'intermodalité.
- **Le défi mobilité** : projet de mobilité alternative pour les trajets domicile-travail et domicile-école.

**L'ÉPICERIE** : l'alimentation durable en action

- **Lobodis** spécialisé dans l'Industrie et agro-alimentaire et qui s'insère dans la filière éco responsable notamment du café.
- **Invitation à la ferme** spécialiste de l'éco-conception de la production laitière au produit fini et commerçant dans la vente en vrac de produits laitiers.

**BÂTI 2050** : Bâtiment durable et nouvelles pratiques

- **Pop Up Réno** et **Sherlock Homes** - ADIL 45-28 qui s'insèrent dans une démarche d'innovation sociale sur la rénovation.
- **Ecostrauss** d'Activ Home développe un procédé industriel pour fabriquer des ossatures bois isolées en bottes de paille.

**L'ATELIER** : échanges autour de la Réparabilité

- **Kippit**, la marque d'électroménager réparable et évolutif.
- **Solidarauto**, le garage solidaire dont le modèle économique s'appuie sur le don.

### MERCREDI 30 MARS

**ECOLABEL'ACTU** : tout savoir sur les 30 ans de l'écolabel européen

- **RESECO**, réseau composé de structures de droit public (collectivités, EPCI, SDIS, universités...) qui favorise l'intégration du développement durable dans les achats publics.
- **Love & Green**, une marque qui commercialise des produits écologiques pour bébé et femmes.
- **3AR**, réseau d'acheteurs engagés pour une commande publique durable en Nouvelle-Aquitaine.

**LE HUB** : rencontres avec des acteurs innovants de la mobilité

- **Interlud**, cabinet spécialisé en logistique urbaine du dernier kilomètre.
- **Unico**, solution logicielle et mobile pour optimiser la logistique des acteurs de l'économie circulaire.

**L'ÉPICERIE** : l'alimentation durable en action

- **Beesk** et son projet "**Mon Restau responsable**", un dispositif soutenu par l'ADEME à destination des collectivités.
- **Ma Cantine** : la start-up gouvernementale qui offre une solution d'accompagnement des acteurs de la restauration collective afin de les aider à proposer une alimentation encore plus qualitative, saine et durable.

**BÂTI 2050** : Bâtiment durable et nouvelles pratiques

- **Le Projet MACROTERRA** : qui développe un procédé de fabrication et de pose de matériaux de construction à base de matériaux géosourcés.
- **Up Factor**, qui à travers le Projet R&SID propose une offre globale de rénovation par la surélévation Industrialisée.
- **Le Projet RUPELLA REHA** porté par Tipee, lauréat IA, dont la finalité est la réhabilitation de l'habitat social collectif.
- **Hyperion**, 1<sup>er</sup> tour bois d'habitation en France d'une telle hauteur à être construite en préfabrication.

**L'ATELIER** : échanges autour de la Réparabilité

- **Décathlon**, l'entreprise française de grande distribution de sport et de loisirs.
- **Neolithe** qui propose une solution de traitement des DIB (déchets industriels banals) pour en faire des granulats pour le bâtiment.

# PROGRAMME

**MARDI 29 MARS 2022**

08h30 >	CAFÉ D'ACCUEIL			
10h00 >	PLÉNIÈRE D'OUVERTURE			
12h00 >				
12h00 >	COCKTAIL DÉJEUNATOIRE ANIMÉ			
14h00 >	Sélectionnez 1 session sur les 8 ci-dessous			
	Atelier 1	Atelier 2	Connexions pro	Visite 1
				Visite 2
	Atelier 3	Atelier 4		Visite 3
15h30 >	PAUSE			
15h45 >	Sélectionnez 1 session sur les 8 ci-dessous			
	Atelier 5	Atelier 6	Connexions pro	Visite 4
				Visite 5
	Atelier 7	Atelier 8		Visite 6
17h15 >	ANIMATIONS			
18h30 >	COCKTAIL DÎNATOIRE			
22h00 >				

**MERCREDI 30 MARS 2022**

08h30 >	CAFÉ D'ACCUEIL			
09h30 >	Sélectionnez 1 session sur les 8 ci-dessous			
	Atelier 9	Atelier 10	Connexions pro	Visite 7
	Atelier 11	Atelier 12		
11h00 >	PAUSE			
11h15 >	Sélectionnez 1 session sur les 5 ci-dessous			
	Atelier 13	Atelier 14	Connexions pro	Visite 9 <small>(les visites durent 2 créneaux)</small>
	Atelier 15	Atelier 16		
12h45 >	COCKTAIL DÉJEUNATOIRE ANIMÉ			
14h00 >	Sélectionnez 1 session sur les 7 ci-dessous			
	Atelier 17	Atelier 18	Connexions pro	Visite 10
	Atelier 19	Atelier 20		Visite 11
15h30 >	PAUSE			
15h45 >	PLÉNIÈRE DE CLÔTURE			
17h00 >				
20h00 >	COCKTAIL APÉRITIF DE CLÔTURE			