

Les 34 lauréats de l'appel à projets « Économie circulaire 2023 »

Liste des 22 lauréats financés par la Région

Dép.	Volet	Nom de la structure	Titre du projet	Description du projet
85	Accompagnement au changement de comportement des citoyens	TRIVALIS	Rouge Party	Faire connaître les alternatives lavables aux protections périodiques jetables à travers notamment la mallette pédagogique 'Rouge Party' auprès des collégiennes.
72	Accompagnement au changement de comportement des citoyens	L'ATELIER D'ÉCOLOGIE POPULAIRE	L'atelier citoyen du plastique	Animations d'ateliers de sensibilisation sur la problématique du plastique et d'ateliers de fabrication à partir de plastique recyclé.
44	Accompagnement au changement de comportement des citoyens	CENTRE D'ANIMATION EN PAYS DE LOGNE - CPIE LOGNE ET GRAND-LIEU	Accompagnement et sensibilisation des jeunes travailleurs du pays de Grand-Lieu, Machecoul, Logne au changement de comportement	Accompagner les jeunes des Foyers jeunes travailleurs du territoire dans l'adoption de comportements responsables en matière de consommation, adaptés à l'enjeu de transition écologique et la gestion des biodéchets déposés en composteurs.
44	Accompagnement au changement de comportement des citoyens	LA SOLID'	Ateliers solidaires de réparation et réemploi	Co-construction citoyenne et animation d'un tiers-lieu d'ateliers solidaires de réparation et de réemploi, en Pays du vignoble nantais.

Dép.	Volet	Nom de la structure	Titre du projet	Description du projet
Région	Filière BTP	GRANDJOUAN SACO	Vers une nouvelle filière de préparation des déchets	Analyse des besoins en ressources des industriels du territoire des Pays-de-la-Loire. Identification du potentiel matière dans les gisements des déchets ultimes enfouis et gérés par Veolia sur les Pays de la Loire. Transformation et approvisionnement des industriels en matières premières issues du recyclage répondant à leur cahier des charges.
44	Filière BTP	VOLTIGITAL	CIRCULO-ROK	Développement des écosystèmes de minéralisation du CO2, en captant du CO2 et le faisant réagir avec des déchets de béton recyclés, pour produire des déchets de béton recyclés carbonatés, ces derniers pouvant être utilisés soit en filière travaux publics, soit en filière béton recyclés.
44	Filière BTP	BOUYGUES BÂTIMENT GRAND OUEST	CYNÉO Pays de la Loire, projet facilitateur de l'économie circulaire dans le BTP pour les Pays de la Loire	Centre technique dédié pour faciliter les échanges et offrir des solutions logistiques au niveau local/régional (stockage, remise en état de matériaux, bureaux partagés...). Faire émerger les filières du réemploi. Proposer des formations et des solutions organisationnelles et techniques pour les acteurs locaux.
44	Filière BTP	ZOÏD CITY	Modules bois pour bureau dans bâtiments notamment de friches industrielles	Les "Zoid" sont une solution destinée à créer des micro-bâtiments à placer à l'intérieur de bâtiments de type industriels, agricoles ou commerciaux, afin de créer des surfaces de type tertiaire voire résidentiel. En temporaire avec une dimension open source.
44	Filière BTP	COPANO	Fabrique d'isolant 100 % biosourcé, local, low-tech et décarboné	Phase de recherche et de développement du panneau de paille, du procédé dans sa filière en poursuivant les améliorations de la machine initiale pour aller vers un outil de production plus performant, plus sûr et plus ergonomique. Un outils clé en main, pouvant être répliqué.
49	Filière BTP	PODELIHA	Élaboration et mise en place de la stratégie Réemploi chez Podeliha	Expérimentation : après diagnostics PEMD à la fois sur déconstruction et réhabilitation de leur patrimoine, recherche d'exutoires interne et externe (PCET) et réalisation d'un schéma directeur des flux de réemploi.

Dép.	Volet	Nom de la structure	Titre du projet	Description du projet
49	Filière BTP	COMEC	Réemploi de portes	Écoconception de portes dont le procédé de fabrication permettra d'intégrer comme matière première principale des portes "anciennes" destinées à être enfouies. Qualification et structuration d'un gisement de portes réemployables, sur la région. Offrir aux donneurs d'ordre le choix entre un produit réalisé à 100 % avec des matériaux "neufs" et un produit intégrant jusqu'à 80 % de matières issues d'une déconstruction.
44	Filière plastique	NOUVELLE PLASTURGIE	Offre régionale des acteurs d'une plasturgie responsable et circulaire	Rassembler, convertir (montée en compétence) et promouvoir les acteurs de la plasturgie régionale en Pays de la Loire autour de la production de produits finis et semi finis en matières plastiques biosourcées et/ou recyclées.
44	Filière bioéconomie	COMPO'PLUME	Composites et bio-composites à base de coproduits de plumes	Augmenter la capacité de revalorisation de volant de badminton usagés (création de mobilier architecture d'intérieure) et développer de nouveaux produits à partir de plumes de canard.
44	Filière bioéconomie	HUMO SAPIENS, pour une mort régénérative	Etude de pré faisabilité d'un service funéraire d'humification des corps	Proposer un mode de sépulture régénératif basé sur le principe de l'humification pour permettre à la fois de régénérer l'environnement, contribuer à donner du sens à la mort et ouvrir de nouveaux imaginaires de société.
44	Filière bioéconomie	LA CONSERVERIE DE LA NOÉ VERTE	Ouverture de la Conserverie de la Noé verte	Construire, aménager et gérer collectivement un lieu dédié à des activités variées autour de l'autonomie alimentaire en faisant se croiser le monde agricole, la transformation agri-alimentaire et les dynamiques socioculturelles.
44	Filière bioéconomie	LES SERRES DE GOULAINÉ	Revalorisation des déchets sous forme de produits lacto-fermentés	Revaloriser les déchets (drêche, tomates, feuilles, paille) par un système de lactofermentation optimal en 4 semaines via une production industrielle permettant de minimiser les coûts et améliorer les rendements ; corrélés l'apport de lacto-ferments et la qualité des fruits, la santé des plantes et la biodiversité des sols ; favoriser la diffusion sur le territoire par une sensibilisation de l'écosystème.
44	Filière bioéconomie	LA BISCUITERIE HANDI-GASPI	Handi-Gaspi à la conquête de la grande Distri	Développer une gamme de biscuits pour les grandes surfaces et créer une économie circulaire au niveau de l'enseigne en récupérant les invendus de la GMS, les transformant dans un ESAT du territoire et en revendant dans le même magasin.

Dép.	Volet	Nom de la structure	Titre du projet	Description du projet
44	Filière bioéconomie	LA BOITE BIENFAITE	ELASTHOME	Développer les composants d'une chaussure en matériaux biosourcés pour faciliter sa fin de vie.
49	Filière bioéconomie	INVERS	Création et implantation INVERS en Pays de la Loire	Modèle durable et circulaire de production de protéines à base d'insectes, au coeur d'un territoire agricole - Tester une nouvelle façon d'élever les insectes dans des bâtiments existants.
49	Filière bioéconomie	FLAVANJOU Organic	Flavanjou vers un nouvel essor	Créer la première filière de production bio, d'envergure, sur les co-produits de la vigne en huile, exfoliants, farine, marc de raisin et bouchon combustible (auto-consommés).
85	Filière textile	ATOUT LINGE	Démantèlement de vêtements professionnels pour du recyclage textile	Développement d'une activité de démantèlement de textiles professionnels en amont de l'étape de recyclage.
85	Filière textile	RECYCUIR	POREVA	Valorisation des chutes de cuir industrielles en panneaux d'agencements et de décoration d'intérieurs.

Liste des 9 lauréats financés par l'ADEME

Dép.	Volet	Nom de la structure	Titre du projet	Description du projet
53	Accompagnement au changement de comportement des citoyens	AU FOIN DE LA RUE	Création d'un lieu dédié au réemploi de matériaux issus de l'événementiel	Création d'un lieu dédié au réemploi de matériaux issus de l'évènementiel avec les fonctions : collecte, magasin, ateliers, stockage, mutualisation de matériel et d'espaces de travail associée à de la sensibilisation/animation sur le réemploi.
49	Filière bioéconomie	LABEL VERTE	Étude action pour la valorisation de l'urine humaine en horticulture	Réalisation d'une étude-action technico-économique sur la collecte d'urine humaine auprès des acteurs publics et privés pour une valorisation dans des entreprises horticoles du territoire angevin.
49	Ecoconception	LES FRUITS DE SAINT RÉMY	Gourde de compote à boire éco-conçue	Accompagnement à l'écoconception de compotes à partir de pommes non conformes. Prise en compte de l'ensemble du cycle de vie, à partir de la production des pommes jusqu'à la fin de vie, focus sur matière /conditionnement/distribution.
44	Economie de la fonctionnalité	OPP!	Reuse Bridge : maximiser l'utilisation de matériel reconditionné grâce au cloud hybride	Étude de faisabilité/preuve de concept : conception d'une architecture informatique conçue pour réutiliser des ordinateurs reconditionnés, incapables d'accueillir les suites logicielles récentes, en les utilisant comme interfaces utilisateurs légers, la partie logicielle et données étant principalement hébergée sur des serveurs (eux-mêmes reconditionnés).
44	Economie de la fonctionnalité	VS DISTRIBUTION	Réflexion interne et externe sur un concept économique plus vertueux	Accompagnement à l'évolution du modèle économique avec le référentiel de l'économie de la fonctionnalité et de la coopération. Entreprise de distribution de fruits et légumes surgelés en B to B.

Dép.	Volet	Nom de la structure	Titre du projet	Description du projet
44	Filières émergentes	REDEEM	Création d'un modèle circulaire d'attelles et d'orthèses.	Faire émerger une nouvelle filière de valorisation et de réemploi pour ces dispositifs médicaux, en mettant en place au niveau régional un système de collecte pour leur récupération, puis créer et optimiser les processus de contrôle qualité, tri, revalorisation et certification. Créer une nouvelle offre de seconde main pour rendre ces produits retraités de qualité au plus grand nombre, avec un impact financier positif, tant pour les patients, que pour les organismes de remboursement.
85	Filières émergentes	LES POLICHINELLES	Création d'une recyclerie spécialisée dans la petite enfance	Création d'une recyclerie spécialisée dans la petite enfance à la Roche sur Yon, dans le respect des critères d'hygiène et de contrôle des normes CE. Développement d'une offre de seconde main locale, créatrice d'emploi, de lien social et permettant la sensibilisation des consommateurs en complémentarité avec les opérateurs en place.
85	Filières émergentes	LA RESSOURCERIE CULTURELLE	Création d'une filière de scénographie éco-circulaire dans les Pays de la Loire	Mener les premières phases de la structuration d'une filière de création de scénographie écoconçue dans la Région Pays de la Loire. A travers plusieurs étapes progressives, créer un outil adapté à l'activité et aux demandes régionales.
53	Filière textile	RENAISSANCE TEXTILE	Investissement dans des outils d'amélioration de l'activité de recyclage textile	Amélioration d'une unité de fabrication de fibres issues de textiles usagés, pouvant être filées avec des fibre neuves. Mise en place de correcteur de tri automatisé, de détecteur de fibres étrangères, et laboratoire pour la maîtrise de la qualité.

Liste des 3 lauréats financés par la DREAL

Dép.	Volet	Nom de la structure	Titre du projet	Description du projet
44	Éducation des citoyens à la consommation responsable	Amicale Laïque de Vertou	Terre Lieux - Déploiement d'ateliers nourriciers	Mener des actions de sensibilisation à destination d'un public large avec des ateliers d'agriculture, de cuisine, de fabrication de matériels de cuisine low cost et de compostage.
44	Éducation des citoyens à la consommation responsable	GRAINE Pays de la Loire	Docteur Smart Fun - Impact environnemental du numérique	Sensibilisation dans les 5 départements de la région Pays de la Loire sur le thème des téléphones portables, de leur cycle de vie, de la consommation et des alternatives à un achat de matériel neuf.
85	Éducation des citoyens à la consommation responsable	Association des anciens étudiants génie biologique	Intégration de l'économie circulaire dans le modèle "Campus Vert"	Mise en place d'actions de sensibilisation à destination des étudiants de l'IUT de la Roche-sur-Yon au travers de la fabrication d'une petite serre, de cultures raisonnées et de l'installation d'une zone de dons pour faciliter le réemploi des objets mobiliers.