

## Les 41 lauréats de l'appel à projets « Economie Circulaire 2021 »

### Liste des lauréats financés par la Région :

| Territoire | Volet                      | Porteur de projet               | Titre du projet   | Description du projet   |
|------------|----------------------------|---------------------------------|---|---|
| 44         | bioéconomie                | Beer Cycle                      | Beer Cycle  | Réaliser un projet « pilote » à petite échelle pour tester la création d'une nouvelle micro-filière de valorisation des déchets de drèches de brasserie et son potentiel économique   |
| 44         | bioéconomie                | Bricolowtech                    | Le Bokashi, de l'expérimentation low-tech au partage                      | Proposer le bokashi (version low-tech) comme alternative complémentaire des solutions déjà existantes pour valoriser les déchets de cuisine dans les grandes villes de la région  |
| 44         | bioéconomie                | Parc Naturel Régional de Brière | Favoriser l'émergence de l'économie circulaire du Roseau de Brière        | Proposer des solutions cohérentes tant au niveau local qu'au niveau national afin d'assurer la pérennité du développement progressif d'une économie du roseau selon les ressources disponibles et les besoins constructifs, grâce à la fédération de l'ensemble des acteurs concernés                     |
| 44         | bioéconomie                | Handicap Travail Solidarité     | Solifoodwaste   | Porter à l'échelle régionale puis européenne un système d'économie circulaire axé sur la revalorisation à forte valeur ajoutée des invendus de pain, fruits et légumes en créant de l'emploi pour les personnes en situation de handicap  |
| 44         | bioéconomie                | Disco Bol                       | Cantine zéro-gaspi et lieu de vie à Nantes                                | Disco-Bol est une cantine d'invendus alimentaires (produits frais du MIN de Nantes) qui propose un plat « gastronomique » à prix bas dans un lieu chaleureux et convivial où l'économie circulaire se décline à tous les niveaux, dans l'équipement de la cuisine, le mobilier de la salle, la vaisselle. |
| 44         | plastique                  | Getwet                          | Construction Quarter Iso Grid   | Construire un prototype de coque de voilier éco-conçue et recyclable (utilisation de matériaux de récupération d'autres industries ligériennes)   |
| 44         | plastique                  | Lilokawa                        | Mise en place d'une filière régionale de recyclage des plastiques souples | Fabriquer des produits à partir de déchets plastiques souples (chutes de production, bâches événementielles en fin vie) collectés sur la région, en s'appuyant sur les ateliers d'insertion locaux spécialisés en couture   |
| 44         | autres filières émergentes | Dyvem                           | Reverse systems   | Développer une solution logicielle pour tracer et gérer les chutes de production industrielle dans une logique d'économie circulaire  |
| 44         | BTP                        | ICAM Ouest                      | Filière 3R : de l'expérimentation à la massification                      | Engager une massification des opérations de réemploi, de réutilisation ou de recyclage en fiabilisant à la fois l'amont et l'aval de la filière, et composant avec un cadre normatif encore   |

|                  |             |                                    |  |   |
|------------------|-------------|------------------------------------|--|---|
|                  |             |                                    | dans les déchets du bâtiment   | mouvant sur le sujet spécifique du réemploi et de la réutilisation dans les déchets du bâtiment   |
| 49               | bioéconomie | Fleuron d'Anjou                    | Réduire les pertes à la production des adhérents de la coopérative et leur redonner une valeur | Donner de l'ampleur à la revalorisation alimentaire déjà engagée (avec la Chambre d'agriculture dans le cadre de Food Heroes), en accentuant les actions menées au stade de la culture qui seront complétées par des actions au stade du conditionnement                      |
| 49               | plastique   | Versoo                             | Création d'une filière de recyclage des masques à usage unique et des EPI                      | Créer une filière complète de recyclage des masques à usage unique et des équipements de protection individuelle (EPI) en plastique non tissé, de la collecte au process de recyclage jusqu'à la création de produits 100% recyclés   |
| 49               | BTP         | Solipass                           | Création d'une blanchisserie solidaire en mode économie circulaire                             | Créer une blanchisserie solidaire en mode économie circulaire : écoconstruction du bâtiment et service/location/livraison de couches lavables dans les structures de la petite enfance visant la réduction des déchets  |
| 49               | BTP         | Yann Follet Design                 | Écoconception, fabrication et installation d'agencements d'espaces                             | Écoconception, fabrication et installation d'agencements d'espaces par le réemploi de matières secondaires  |
| 53               | plastique   | MB Pack                            | Mise en place de contenants réutilisables pour les métiers de bouche                           | Expérimenter l'utilisation d'emballages réutilisables pour les métiers de bouche sur Laval Agglomération et sur une autre ville de la région des Pays de la Loire. Expérimenter l'ensemble de la chaîne : distribution avec consigne, retour des contenants, collecte, lavage |
| 72               | plastique   | Ville du Mans                      | Portage de repas à domicile durable "zéro déchet de conditionnement"                           | Expérimenter un portage de repas auprès de 350 usagers avec des emballages réutilisables et un système de lavage centralisé   |
| 72               | plastique   | Habitat & Humanisme Mayenne Sarthe | Atelier solidaire  | Créer un atelier solidaire de fabrication d'objets en plastique recyclé   |
| 85               | BTP         | CAPEB 85                           | Étude mutualisée de la filière menuiserie  | Étude mutualisée de la filière menuiserie pour une économie circulaire locale des menuiseries en fin de vie   |
| 85               | BTP         | LG béton                           | Substitution des matières premières extractives dans la composition du béton                   | Substituer des matières premières extractives dans la composition du béton par des matières premières recyclées (sable extrait de terres excavées, granulats issus de la démolition) et réutiliser des produits en fin de vie   |
| Pays de la Loire | BTP         | Collectif paille armoricain        | Développement de l'usage de la paille pour la construction en Pays de la Loire                 | Développer l'usage de la paille pour la construction en Pays de la Loire, notamment à travers la structuration de la ressource, la formation des pros du BTP, le dépassement du domaine d'emploi et l'accompagnement de techniques innovantes                                 |

**Liste des lauréats financés par l'ADEME :**

|    |                            |                    |  |  |
|----|----------------------------|--------------------|--|--|
| 44 | plastique                  | Solution recyclage | Développer une filière de recyclage des textiles intissés  | Le projet vise à développer une nouvelle filière de recyclage des vêtements de travail à usage unique en polypropylène intissé. Il peut s'agir notamment de blouses, charlottes, calots, masques, champs opératoires, draps, etc.  |
| 44 | plastique                  | Décathlon France   | Valorisation matières plastiques et textiles   | Revalorisation de matières plastiques et textiles issues d'articles de sport en fin de vie, permettant de mettre au point des produits sportifs conçus en France et produits localement  |
| 44 | autres filières émergentes | Au petit grenier   | Au petit grenier   | Projet innovant de recyclerie spécialisée dans les Arts du Fil (mercerie et tissu) qui aura pour particularité d'employer des jeunes en situation de handicap. Le concept repose sur trois piliers :<br>la Recyclerie pour réduire la production de déchets liée aux Arts du Fil, la Mercerie pour prolonger la durée de vie des objets, l'Atelier pour favoriser la réutilisation plutôt que le recyclage   |
| 44 | autres filières émergentes | BAMe               | BAMe – Bon à manger, Ensemble. Un projet solidaire et durable pour sortir du tout-jetable dans la restauration en entreprise | BAMe est une entreprise d'insertion agissant en faveur d'une alimentation durable dans les entreprises :<br>- accompagnement des salariés d'entreprise vers le bien-manger en développant des solutions de restauration durable et des animations pédagogiques<br>- production et vente de plats cuisinés avec des produits frais, de saison et issus des circuits-courts, en prestations traiteur et sur des comptoirs déjeuners, en zéro-déchet<br>- formation des personnes éloignées de l'emploi aux métiers de la restauration, de la logistique et de la vente et accompagnement vers l'emploi durable |
| 44 | autres filières émergentes | La brocante verte  | la brocante verte - valoriser les hommes et les végétaux   | La Brocante Verte, Valoriser les Hommes et les Végétaux, est une association dont la mission principale est d'accompagner les personnes sans domicile fixe vers un monde décent via une activité de valorisation de la filière du végétal.<br>Deux objectifs principaux pour y parvenir :<br>1- Insérer socio professionnellement des personnes sans domicile fixe<br>2- Contribuer à la revalorisation de la chaîne végétale  |
| 44 | autres filières émergentes | Les boîtes nomades | Les boîtes nomades   | Filière innovante de mise à disposition, coordination logistique et lavage de contenants consignés à destination des restaurateurs et commerçants avec trois objectifs :<br>1. Réduire les déchets et préserver les ressources naturelles<br>2. Sensibiliser et faciliter le passage du citoyen vers une consommation responsable<br>3. Dynamiser et valoriser le tissu économique local.  |
| 44 | autres filières émergentes | Uptoled            | Filière de valorisation des LED  | Créer et développer la filière de reconditionnement des luminaires LED, afin de récupérer les luminaires led en fin de vie, puis les remettre sur le marché  |

|                  |                               |  |  |   |
|------------------|-------------------------------|--|--|---|
| 44               | autres filières émergentes    | Planet repair  | L'atelier nantais  | Développement d'une filière de valorisation et de mise à disposition de pièces détachées pour les produits électriques et électroniques   |
| 44               | économie de la fonctionnalité | Cabinet Thierry  | Changeons ensemble pour vivre mieux  | Démarche d'économie de la fonctionnalité dans le secteur des biens immobiliers  |
| 44               | économie de la fonctionnalité | Enjoyourspace  | Démarche économie de la fonctionnalité   | Passer d'une logique de vente à une logique de mise à disposition de la gamme d'équipement ABBason® (piège à son, classé au feu M1, pour les collectivités) conçue et fabriquée à Nantes  |
| 44               | économie de la fonctionnalité | Agence inventive compositeurs d'événements   | Trajectoire de transition vers un modèle économique innovant et durable                            | Démarche d'économie de la fonctionnalité dans le secteur de l'événementiel  |
| 49               | plastique                     | Gohé Fashion Accessories   | ReUse By Gohé  | L'entreprise passe de la fourniture de cintres à un service de mise à disposition de nouveaux cintres éco-conçus (matériaux biosourcé, modularité) avec service de reprise pour réutilisation ou recyclage                        |
| 49               | économie de la fonctionnalité | Angers technopôle  | Impulser l'économie de la fonctionnalité et de la coopération en Maine-et-Loire                    | Opération d'animation visant à créer un écosystème favorable à l'émergence de projets d'économie de la fonctionnalité, et accompagnement de 10 entreprises sur une phase 'émergence'  |
| 53               | plastique                     | Sotiwell   | Mise en place d'une économie circulaire par revalorisation de matière composite                    | Projet de recyclage de ses propres déchets de matériaux composites : Investissement dans les outils nécessaires, réalisation d'essais et développement de produits  |
| 72               | plastique                     | Aspool   | Ecoconception d'un emballage de transport pour couverture de piscine avec les chutes de production | Passage d'un emballage de type 'coffre bois perdu' à un emballage comprenant une partie plastique reprise et réutilisable, fabriquée à partir des chutes de production de l'entreprises, et une part plus réduite de 'bois perdu' |
| 72               | écoconception                 | Odyssée environnement  | Odylife extraction   | Etude de faisabilité sur un axe d'amélioration environnementale d'un produit antitartre biosourcé   |
| 85               | bioéconomie                   | Coopérative agricole Vendée approvisionnement céréales (CAVAC)                         | NAPFIB : optimisation du procédé de nappage d'isolants en fibres végétales                         | Optimisation de l'emballage (gain en matières et en transport) et valorisation de matière jusque-là perdue dans le procédé de fabrication   |
| 85               | écoconception                 | CNATP Vendée   | Vers une écoconception dans le métier du paysage   | Opération de sensibilisation/animation/ montée en compétence des paysagistes en Vendée  |
| Pays de la Loire | autres filières émergentes    | Pôle régional de coopération des acteurs du livre et de la lecture en Pays de la Loire | Transeo - pour une écologie du livre   | Déploiement d'un programme d'actions environnementales et d'accompagnement des professionnels de la filière du livre en région Pays de la Loire.  |

**Liste des lauréats financés par la DREAL :**

|    |                        |  |                           |  |
|----|------------------------|--|---------------------------|--|
| 44 | éducation des citoyens | Réseau Mom'artre                             | Eco'môm                   | Dans le cadre d'une structure d'accueil d'enfants extrascolaire, sensibilisation des enfants, des parents et des habitants de Bellevue à la question des déchets par des actions de recyclage de plastiques (notamment la fabrication de machines en open-source). |
| 44 | éducation des citoyens | Bluelab Saint-Nazaire                        | Plastique Paquebot        | Accompagnement de commerçants du centre commercial "Le paquebot" sur le développement de l'économie circulaire. Sensibilisation de ces commerçants et actions de communication auprès des clients.   |
| 49 | éducation des citoyens | France nature environnement Pays de la Loire | Ma rivière sans plastique | Actions de ramassage de déchets sur les bords de cours d'eau et de mesures des microplastiques dans ces cours d'eau à 4 moments de l'année.  |