

Dossier de presse

// Service Presse

Tél. 02 40 41 67 06

presse@nantesmetropole.fr

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE RESPONSABLE

NANTES TERRE DE RÉEMPLOI

CONFÉRENCE DE PRESSE DU 17 NOVEMBRE 2023

CONFÉRENCE DE PRESSE EN PRÉSENCE DE :

Johanna Rolland, maire de Nantes, présidente de Nantes Métropole

Agnès Bourgeois, maire de Rezé

Mahel Coppey, vice-présidente de Nantes Métropole en charge des déchets, de l'économie circulaire et de l'économie sociale et solidaire.

Francky Trichet, vice-Président de Nantes Métropole en charge de l'innovation, du numérique et des relations internationales

Yann Trichard, président de la CCI Nantes Saint-Nazaire

Frédéric Jacquemin, vice-président à l'innovation de Nantes Université

Emmanuel Bour, directeur général ATAO

Julie Vaudour, directrice adjointe R&D de Daher

Armel Tripon, skipper du bateau « Les P'tits Doudous »

Gilles Aballea, secrétaire général du groupe ERAM

Mahfoud Tahlaiti, responsable d'activités Génie civil & BTP à l'ICAM

Benoît Varin, Co-fondateur de Recommerce et président de Rcube, la Fédération du Réemploi

SOMMAIRE :

Communiqué de synthèse	p.3
Renforcer le soutien au réemploi solidaire et aux acteurs de l'économie sociale et solidaire pour une offre de ressourceries en proximité	p.4 à 6
Accompagner le développement du réemploi industriel	p.7 à 10
Intégrer des exigences renforcées en matière de commande publique	p.11
Les pionnières et pionniers de Nantes terre de réemploi	p.12 et 13

Nantes terre de réemploi : une ambition collective

L'ADEME définit le réemploi comme « l'opération par laquelle un produit est donné ou vendu par son propriétaire initial à un tiers qui, a priori, lui donnera une seconde vie. Le produit garde son statut de produit et ne devient à aucun moment un déchet. Il s'agit d'une composante de la prévention des déchets ». Il s'inscrit donc dans les 5R (réduction, réparation, recyclage, réutilisation et réemploi) et est à la fois une alternative et complémentaire du recyclage. Il renvoie tout à la fois à de nouvelles pratiques plébiscitées par les habitants, à un riche écosystème d'acteurs économiques, de ressourceries de l'économie sociale et solidaire et d'acteurs industriels innovants.

Afin de faire du réemploi un marqueur du territoire nantais qui participe de sa singularité, Nantes Métropole réaffirme son ambition et les moyens dédiés afin d'accompagner ces transformations dans une logique de développement économique responsable.

Cette ambition passe tout d'abord par un soutien volontariste et réaffirmé au réemploi solidaire et aux acteurs de l'économie sociale et solidaire qui portent au quotidien ces enjeux sur notre territoire depuis de nombreuses années. L'enjeu est de continuer à développer le réseau de ressourceries de proximité afin que chacune et chacun, y compris dans les quartiers prioritaires de notre territoire, puisse avoir accès aux objets issus du réemploi.

Des annonces concrètes

Pour cela, la **pratique du réemploi sera significativement renforcée et accompagnée** :

- Pour **valoriser le gisement d'objets issus des déchetteries** (470 tonnes d'objets chaque année) et sera intégrée dans le prochain marché d'exploitation des déchetteries métropolitaines.
- Par ailleurs, Nantes Métropole et la Ville de Rezé projettent **l'ouverture, à Rezé et d'ici janvier 2025, d'une nouvelle ressourcerie métropolitaine**.
- Enfin, la Métropole a décidé de **renforcer son soutien à l'ensemble des ressourceries**, via des aides directes (347 000 € en 2024, soit une augmentation de 145 % par rapport à 2023) ou encore la possibilité pour les ressourceries de pouvoir bénéficier d'un futur fonds d'investissement consacré à l'économie sociale et solidaire et créé à l'initiative de Nantes Métropole.

Faire de Nantes une terre de réemploi, c'est également la volonté pour la Métropole de **continuer à soutenir le développement de projets innovants de réemploi industriel**. Cette démarche est déjà engagée au sein de quatre filières économiques stratégiques pour notre territoire : l'industrie et les matériaux composites carbone, la mode durable, le numérique responsable et les matériaux de construction.

- Pour soutenir ces projets, Nantes Métropole propose le **lancement d'un fonds d'1 M€ avec l'objectif de financer 5 projets par an** entre 2024 et 2026. Cette dynamique, témoignant d'une volonté forte des acteurs de se mobiliser sur ces sujets, révèle d'importants potentiels de réemploi.

Enfin, soutenir le réemploi passe également par une **exigence accrue en matière de commande publique**, par exemple pour les achats de mobilier de bureau ou de postes informatiques pour les agents, mais aussi pour les opérations de voirie réalisées dans le cadre des travaux publics, qui intègrent désormais à Nantes 20% de matériaux issus du réemploi.

Johanna Rolland, maire de Nantes et présidente de Nantes Métropole, déclare : « *Habits de seconde main, téléphones ou objets électroménagers reconditionnés, le réemploi est déjà une réalité au quotidien pour de nombreuses habitantes et habitants de notre territoire. Avec un soutien volontariste de la métropole tant au réemploi solidaire qu'aux projets industriels innovants, je veux aujourd'hui affirmer l'ambition nantaise d'être une terre de réemploi et d'en faire un marqueur fort d'un développement économique responsable* ».

Renforcer le soutien au réemploi solidaire et aux acteurs de l'économie sociale et solidaire pour une offre de ressourceries en proximité

Pour offrir aux habitants un maillage de ressourceries en proximité et valoriser au mieux le gisement potentiel de produits issus des déchetteries, Nantes Métropole déploie différentes stratégies à court et à long terme.

① Améliorer la valorisation des objets collectés en déchetteries

Nantes Métropole dispose de leviers importants à travers ses marchés liés aux déchetteries pour améliorer la collecte des produits susceptibles d'être valorisés dans une démarche de réemploi.

Elle a ainsi intégré de nouvelles exigences de valorisation des déchets dans les futurs marchés d'exploitation des 10 déchetteries gérées par des opérateurs privés : le nouveau marché prévoit la **présence permanente d'un agent valoriste auprès de la benne tout-venant (+15 ETP)** et la **formation de l'ensemble des agents** pour évaluer le potentiel de réemploi ou

Chiffre clé

Gisement de **470** tonnes d'objets de réemploi issus des déchetteries en 2022.

de recyclage des déchets, afin qu'ils soient déposés dans les zones appropriées. Ces nouvelles conditions d'exploitation des déchetteries seront effectives à partir d'octobre 2024.

En mars 2024, le nouveau marché de collecte du réemploi en déchetterie (estimé à 660 000 € par an) intégrera la reprise des rebuts, c'est à dire des objets jugés par les ressourceries sans possibilité de réemploi ou invendus. Nantes Métropole répond ainsi à une demande récurrente des ressourceries du territoire.

② Une nouvelle ressourcerie métropolitaine d'ici janvier 2025 à Rezé

Afin d'assurer une valorisation performante des objets du réemploi collectés en déchetteries, Nantes Métropole, en collaboration avec la ville de Rezé, souhaite assurer le portage d'une ressourcerie métropolitaine. Celle-ci viendra compléter, aux cotés des déchetteries métropolitaines, la démarche de valorisation des déchets initiée par la collectivité.

Selon le projet envisagé par la collectivité sur la commune de Rezé, Nantes Métropole prendra en charge le bail du site et son aménagement pour l'exercice d'une activité de ressourcerie (comptoir de don, stockage et préparation au réemploi, espace de vente...).

Un marché (exclusivement ouvert aux structures d'insertion par l'activité économique) sera passé pour l'exploitation au sein de cet équipement des objets de réemploi collectés par la métropole.

Le calendrier prévisionnel du projet prévoit une **ouverture de la ressourcerie métropolitaine d'ici janvier 2025**. L'investissement financier de Nantes Métropole pour sa mise en place est estimé à 860 000 € (hors fonctionnement).

③ Un soutien financier renforcé aux autres ressourceries de la métropole

Pour renforcer la stabilité financière des ressourceries, Nantes Métropole a décidé de renforcer le soutien qu'elle leur apporte.

A compter de 2024, elle **double le montant des subventions au fonctionnement** de ces structures :

- Pour les ressourceries situées dans les quartiers prioritaires Politique de la Ville : l'aide passe de 5 000 € à 10 000 € par an et par projet (en complément des autres aides de la collectivité, notamment au titre de la Politique de la Ville, et de l'État).
- Pour les ressourceries situées dans les autres quartiers nantais et les autres communes : l'aide sera plafonnée à 6 000 € par an et par projet, contre 3 000 € précédemment (en complément d'un soutien de la Ville accueillant le projet sur son territoire).

Chiffres clés

En 2024, une hausse de **+145 %** du montant des subventions prévues pour les ressourceries (347 000 €, contre 161 000 € en 2023).

Par ailleurs, pour les projets ayant une dimension métropolitaine ou jouant rôle de médiation auprès des habitants dans un quartier, Nantes Métropole pourra apporter une **aide en fonctionnement** (plafonnée à 30 000 € par an et par projet, contre 15 000 € précédemment) et une **aide à l'investissement** dont le montant est fixé à 10 000 € (contre 5 000 € précédemment), en complément d'éventuelles autres aides de la collectivité.

Enfin, Nantes Métropole a pris l'initiative de créer un outil de financement qui sera opéré par France Active Pays de la Loire et qui est dédié notamment aux acteurs de l'économie sociale et solidaire qui sera lancé début janvier 2024, en partenariat avec la Banque des Territoires, la Région Pays de la Loire, France Active Pays de la Loire et Les Ecosolies (investissement prévu de la Métropole de 300 000 € sur la période 2024-2025). Ce fonds sera notamment ouvert aux ressourceries afin de pouvoir soutenir leur développement.

④ Rezé, partenaire du réemploi sur la métropole

Pleinement mobilisée pour amorcer une transformation des modes de consommation et de production sur son territoire, en réponse aux enjeux de transition écologique et sociale, la Ville de Rezé s'engage elle aussi activement aux côtés de la Métropole en faveur du réemploi. Avec l'accompagnement et le soutien à l'association Miss Récup et Recycle, ainsi que grâce à la mise en place de filières de recyclage des huîtres et sapins lors des fêtes de fin d'année, la Ville porte à son échelle des initiatives de réemploi qui ont fait leurs preuves auprès de ses habitants.

Cette dynamique s'inscrit dans une ambition plus large de conforter l'existence et le développement d'une économie d'utilité sociale sur le territoire. Bénéficiant de la présence de 160 établissements employeurs ESS, la Ville défend, en partenariat avec la Métropole, la nécessité de développer et conforter ce tissu. Les deux collectivités se réunissent alors politiquement autour d'une ambition commune : la création d'un pôle métropolitain de l'ESS à Rezé. Elles coopèrent également au travers des grands projets urbains menés par la Métropole sur le territoire rezéen, au sein desquels les acteurs s'impliquent afin que l'ESS, le réemploi, et les circuits courts y trouvent leur place.

Pour Rezé, l'opportunité d'accueillir à nouveau une ressourcerie, qui soit en outre portée par une structure d'insertion par l'activité économique, trouvait en conséquence naturellement son sens. La commune bénéficiait d'ailleurs encore récemment de la présence de la Ressourcerie de l'Île, qui représentait une vitrine métropolitaine du réemploi sur le territoire. Plébiscitée par les habitants avec ses quelques 200 000 visiteurs par an, celle-ci répondait à un réel besoin métropolitain. C'est pour ces raisons que depuis sa fermeture, amèrement regrettée, la Ville de Rezé et la Métropole ont activement coopéré à la reconstruction d'un projet de ressourcerie pour le territoire.

L'implantation à Rezé résulte donc d'un engagement commun des deux collectivités en faveur du réemploi et de l'ESS.

Agnès Bourgeais, maire de Rezé, déclare « *La Ville de Rezé fait du soutien et de la pérennisation sur son territoire des structures de l'Économie Sociale et Solidaire et des acteurs du réemploi l'une de ses priorités. Nous portons l'ambition d'une nouvelle économie, plus juste socialement et plus vertueuse. L'avenir du territoire doit être pensé autour de ces dynamiques sociales et solidaires* ».

⑤ Des perspectives à plus long terme pour favoriser l'installation de ressourceries sur le territoire

Pour renforcer le maillage de boutiques et comptoirs de dons sur le territoire, d'autres pistes sont à l'étude. Nantes Métropole s'intéresse notamment aux expérimentations de « corners réemploi » dans les surfaces commerciales (type supermarchés) initiés par certaines structures de réemploi avec les enseignes commerciales. La Métropole pourrait accompagner la mise en relation des ressourceries et des enseignes volontaires.

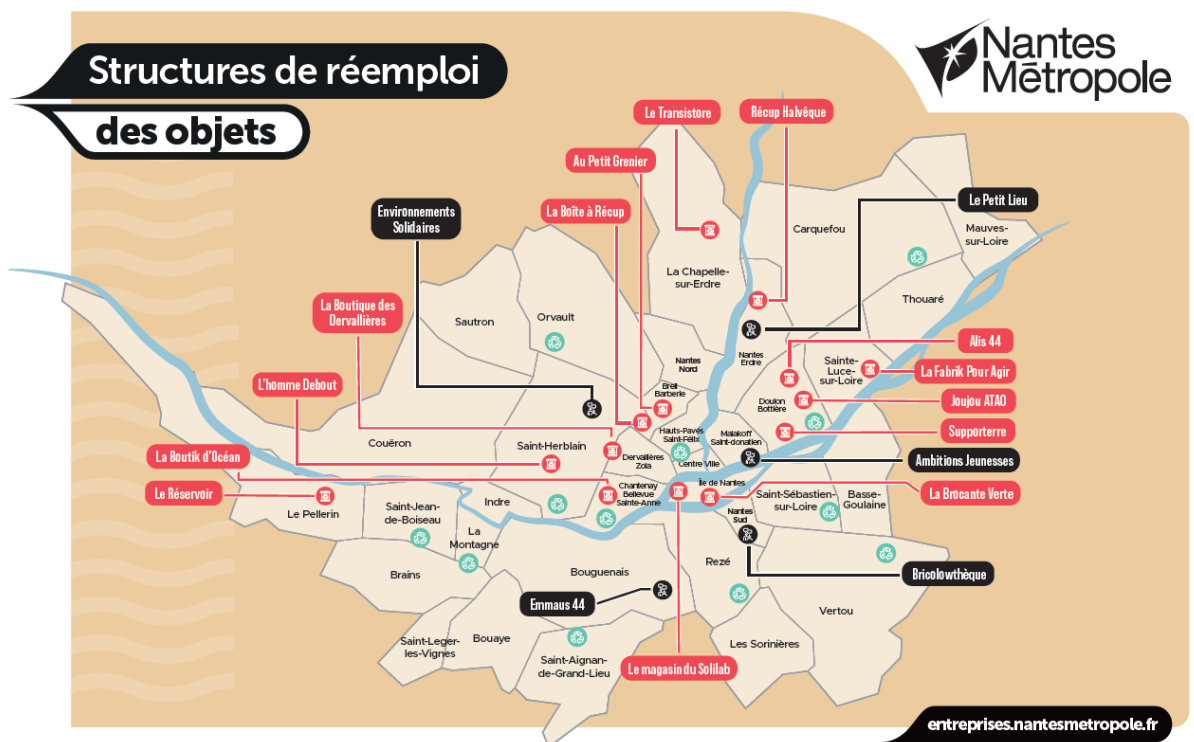
Nantes Métropole souhaite soutenir sur les questions liées au locaux les structures de réemploi et les communes qui envisagent de les accueillir. Plusieurs pistes sont à l'étude, allant du co-portage immobilier entre la métropole et la commune, ou encore la mutualisation de locaux déjà occupés par des ressourceries.

Enfin, les services de la métropole, en partenariat avec La Banque des Territoires et Les Ecosolies et la SCIC Lieux Communs (qui gère notamment le SOLILAB), travaillent à la création d'une « foncière ESS » qui pourrait par exemple, à terme, porter les murs d'un local permettant de mutualiser les fonctions stockage, tri et préparation au réemploi. Le coût de ce projet pour la Métropole est estimé à 2,5 millions d'euros.

Une nouvelle boutique pour Joujou

Porté par l'association nantaise ATAO, Joujou est un atelier d'insertion qui collecte, trie et valorise des jeux et des jouets de seconde main. En 2022, 10 tonnes de jouets ont été collectés, 12 000 jouets ont trouvé une seconde vie et 18 salariés ont été accompagnés vers l'emploi.

Depuis le mois de septembre, la boutique a déménagé dans de nouveaux locaux dans le quartier Bottière, avec un accompagnement de Nantes Métropole.



Structures de réemploi des objets accompagnées financièrement par Nantes Métropole

Accompagner le développement du réemploi industriel

① Nantes Métropole propose la création un fonds d'1 M€ pour financer des projets industriels innovants dans le champ du réemploi

Plusieurs projets d'envergure en matière de réemploi se profilent sur le territoire, au-delà des acteurs de l'ESS. La démarche est déjà fortement engagée au sein de **4 filières économiques stratégiques** (industrie et matériaux composite carbone, mode durable et textiles, numérique, BTP et matériaux de construction), témoignant d'une volonté des acteurs de se mobiliser sur ces sujets et révélant d'importants potentiels de réemploi (voir la partie suivante).

Pour encourager ces initiatives, Nantes Métropole propose de se doter d'un fonds d'1 million d'euros afin de soutenir les projets d'innovation liés au réemploi industriel. Ce fonds est destiné à financer **les investissements innovants visant des produits, procédés, prototypes ou encore démonstrateurs** qui contribuent à l'ambition nantaise de devenir un territoire de premier plan en matière de réemploi dans les filières économiques.

Les financements pourraient être attribués dans le cadre d'un **appel à manifestation d'intérêt (AMI) annuel entre 2024 et 2026**. Plafonné à 100 000 € de subvention par projet, il permettrait de **financer 4 à 5 projets par an**. L'IMOCA démonstrateur d'Armel Tripon « Les p'tits doudous » serait le premier projet emblématique de ce Fonds d'Innovation Réemploi.

② Une forte dynamique de réemploi au sein de quatre filières industrielles stratégiques du territoire

Nantes possède un secteur économique très dynamique et la Métropole est particulièrement mobilisée sur **l'accompagnement des acteurs de 4 filières stratégiques** : l'industrie et les matériaux composites carbone (notamment les secteurs aéronautique et maritime), le textile et la mode, le numérique et le BTP.

Dans chacun de ces secteurs, **Nantes Métropole encourage et soutient les entreprises qui s'engagent pour la valorisation des chutes de matériaux issues de leur production et l'utilisation de matériaux issus du réemploi dans leurs procédés de fabrication.**

Cette démarche de réemploi dans les filières industrielles, notamment carbone, fait partie des éléments qui ont été mis en avant par Nantes Métropole et la Communauté de communes d'Erdre & Gesvres dans la candidature ayant abouti à la **labellisation de "Territoires d'industrie"**. Plus d'informations : <https://entreprises.nantesmetropole.fr/actualites/nm-erdre-gesvres-territoires-dindustrie/>

Les exemples donnés ci-dessous pour chacune des filières témoignent de cette dynamique, qui fait de Nantes un territoire pionnier en matière de réemploi.

Filière de l'industrie et des matériaux composite carbone

Les matériaux en composite carbone, largement utilisés dans l'industrie aéronautique, proposent d'excellentes qualités mécaniques, une faible dégradation dans le temps, une bonne conductivité et sont légers. Les marchés de réemploi des composites carbone sont encore en émergence, mais **des gisements « stables » existent sur notre territoire grâce à de grands industriels, dont Airbus et DAHER, ainsi que des transformateurs et des acteurs académiques et de l'innovation mobilisés sur le sujet.**

Une démarche initiée en 2022 à l'initiative de Nantes Métropole a permis la réalisation d'une **étude d'opportunité** (réalisée par EMC2) sur les enjeux du réemploi des composites carbone. La restitution de l'étude auprès des acteurs de écosystème en janvier 2023 a confirmé **l'intérêt des acteurs de la filière** sur le territoire et marqué le lancement d'une dynamique qui va se poursuivre dans les années à venir.

Exemples :

Imoca démonstrateur les « Les p'tits doudous » d'Armel Tripon

Pour concourir au prochain Vendée Globe en 2024, Armel Tripon construit actuellement son bateau près de Nantes (chantiers Duqueine Atlantique à Malville) avec du carbone déclassé d'Airbus. Nantes Métropole a facilité la mise en relation entre l'industriel et le navigateur et apporté un soutien financier au démonstrateur à hauteur de 100 000 €.



Organisation à Nantes les 15 et 16 novembre 2023 de « Composites Meetings »

Rendez-vous des acteurs du secteur des matériaux composites, une conférence de cet événement a porté sur le réemploi et un stand y a exposé des objets en composite de réemploi, avec la contribution des entreprises de la filière nantaise. Nantes Métropole était partenaire de l'événement.

DAHER : des pédales en composite thermoplastique fabriquées à partir de chutes de production

Après plus de trois ans de travaux de R&D, Daher est parvenu à fabriquer à partir de chutes de production des pédales de palonnier en composite thermoplastique haute performance revalorisé pour équiper des avions. Ces pièces issues du réemploi ont obtenu la certification nécessaire pour pouvoir les faire voler.

Projet de Centre 4R porté par EMC2

EMC2 a engagé une réflexion sur un centre 4R (réemploi, réutilisation, réparation, recyclage) pour les matériaux critiques et stratégiques. Il intègre les composites carbone parmi ces matériaux critiques et conduit des projets de recherche et développement et d'innovation sur ce sujet. Le projet est présenté dans le cadre de France 2030.

Nantes Université lauréate avec son projet « Ouverture » de l'appel à projets ExcellencES lancé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Le projet « Ouverture » propose d'expérimenter sur le territoire un nouveau modèle d'innovation ouverte qui s'appuie sur des collectifs réunissant acteurs académiques, étudiants, entreprises, collectivités locales et acteurs de la société civile autour de problématiques sociétales, socio-économiques et environnementales. Nantes Université et ses partenaires ont choisi la réutilisation du carbone pour le premier collectif d'innovation ouverte en cohérence avec les forces du territoire et les enjeux de l'industrie du futur. Nantes Université bénéficie de 23,4 M€ pour mettre en œuvre son projet « Ouverture » en partenariat avec 25 acteurs académiques, socio-économiques et institutionnels.

Filière mode durable et textiles

La filière de la mode est particulièrement précurseur dans cette dynamique d'engagement en faveur d'une industrie moins polluante et plus durable. Sur le territoire de Nantes Métropole, cette démarche émergente et l'implantation de nouveaux acteurs impliqués dans la mode responsable ont invité l'agence économique Nantes Saint-Nazaire Développement et le pôle économique de la SAMOA, avec le soutien de Nantes Métropole, à initier en 2023 un **travail collaboratif associant jeunes entreprises, collectif de créateurs et entreprises présentes localement** (Faguo, Eram). L'objectif étant de remonter les besoins et attentes de ces acteurs et les opportunités potentielles de la filière de la mode pour le territoire.

La SAMOA a également piloté une étude de préfiguration sur l'écosystème de la mode responsable sur la métropole, dont la restitution a eu lieu début juin 2023. Un des scénarios ressortant de cette étude consiste à **accompagner la structuration des acteurs de la filière, à travers un programme d'animation, d'accompagnement des initiatives et la création d'un tiers-lieu dédié, la « Maison de la Mode Responsable »**. Les travaux animés par la SAMOA se poursuivront en ce sens en 2024.

Exemples :

Organisation des « Fashion Green Days » à Nantes jeudi 16 et vendredi 17 novembre 2023

Lors de deux journées d'exposition, de conférences et d'ateliers professionnels, cet événement organisé par Fashion Green Hub fédère une communauté d'acteurs pour une mode circulaire « made in France ».

Localisation du tiers lieu d'innovation du groupe Eram (Sixième Ciel) sur l'Île de Nantes, avec l'accompagnement de Nantes Métropole.

Implantation de la Virgule, une belle marque du réemploi, qui confectionne des sacs à dos et sacoches de vélo, à partir de chutes de matériaux de sport, notamment nautiques, en fin de vie.

Filière BTP et matériaux de construction

La décarbonation du bâtiment est un axe majeur de la lutte contre le réchauffement climatique. Le secteur constitue le second poste d'émissions de CO2 après les transports et génère près de 20 % des déchets produits par le BTP. **A l'échelle de la région des Pays de la Loire, ce volume est estimé à 8 millions de tonnes**, soit 4 fois plus que les déchets ménagers et assimilés. Considérant que la métropole figure parmi les territoires les plus dynamiques sur le plan du renouvellement et de l'aménagement urbains, on imagine aisément le gisement pouvant être réemployé et valorisé au lieu de finir à l'enfouissement.

La maturité grandissante de la filière autour des enjeux « bas carbone » pointe le besoin d'espaces de stockage, de requalification et recaractérisation des matériaux, de coopération entre acteurs et de formation aux nouveaux métiers. Dans l'idéal, pour faciliter les coopérations, les mutualisations et les circuits-courts, il apparaît intéressant de réunir l'ensemble des fonctions sur un même site.

Exemple :

Plateforme 3R des matériaux de construction

C'est dans le cadre de l'appel à projet « Économie circulaire » (Région, DREAL et ADEME) 2021-2024, que l'Icam pilote, mène et porte le projet filière 3R en vue d'une massification des opérations de réemploi, réutilisation et recyclage des matériaux/éléments provenant de la déconstruction des bâtiments. Nantes Métropole, partenaire principal du projet, participe avec les acteurs du territoire (parmi lesquels la SNCF, Novabuild, la CERC, le Comité 21 et le CSTB...) à la structuration de la filière 3R des matériaux de construction à l'échelle régionale. L'objectif est d'aboutir à une démarche territoriale cohérente et transversale pour la neutralité carbone par la valorisation des matériaux issus des démolitions et rénovations.

Plus d'informations : <https://www.icam.fr/communiques/reemployer-reutiliser-et-recycler-des-materiaux-issus-des-chantiers-licam-lance-un-grand-projet-de-structuration-de-la-filiere-btp/>

Filière numérique

La filière numérique constitue un des secteurs d'excellence de l'économie métropolitaine. Elle continue de se renforcer et son poids dans l'économie locale est loin d'être négligeable, tant en termes de création de valeur ajoutée que de création d'emplois. Pourtant, le secteur est confronté à une réelle dualité avec d'un côté, la transition numérique indispensable pour accompagner notre économie et répondre aux nouveaux besoins et, d'autre part, des exigences de transition environnementale qu'il faut prendre en compte pour répondre à l'enjeu climatique (réduction de 2% des émissions de gaz à effet de serre).

La boucle circulaire des équipements numériques figure donc parmi les priorités de la feuille de route Économie Circulaire adoptée par la métropole en 2018. A ce titre, Nantes Métropole a lancé en avril 2021 une mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage visant à **structurer la filière 4R "réduction, réparation, réemploi, recyclage" des équipements numériques**. Une feuille de route a été produite et décline une vingtaine de propositions issues d'ateliers participatifs, qui seront progressivement mises en œuvre.

La **politique publique métropolitaine pour un Numérique Responsable** s'appuie en partie sur cette feuille de route pour « alimenter » la trajectoire de sobriété numérique et soutenir l'écosystème numérique local.

Exemple :

Collecte d'équipements numériques

Une collecte d'équipements numériques professionnels et grand public a été organisée lors de la Nantes Digital Week en 2022 et 2023. 5 tonnes d'équipements ont ainsi été collectés en 2022.

Bout à Bout' a ouvert la plus grande usine de lavage de contenants en verre de France

Depuis 2016, Bout' à Bout' a remis la consigne des bouteilles en verre au goût du jour. Pour accélérer son développement et convaincre de gros producteurs de boissons, l'entreprise vient d'inaugurer sa nouvelle usine de lavage. Pour ce projet, elle a bénéficié d'un accompagnement de Nantes Métropole sur le volet foncier et immobilier.



Intégrer des exigences renforcées en matière de commande publique

Pour répondre à ses engagements en matière de transition écologique et de réduction des déchets et en réponses aux nouvelles contraintes réglementaire, Nantes Métropole et la Ville de Nantes intègrent progressivement de nouvelles exigences dans les cahiers des charges de leurs appels d'offres. La commande publique constitue ainsi un autre levier important pour contribuer au développement du réemploi sur notre territoire.

Pour l'achat de **mobilier de bureau** pour les services de la Ville de Nantes et de Nantes Métropole, le marché en cours (d'un montant total de 5 M€ HT) prévoit prioritairement de fournir du mobilier issu du réemploi avant de recourir à une solution neuve.

Le marché visant à équiper les agents de **postes informatiques** comprend également un lot « économie circulaire » qui prévoit l'acquisition de matériels informatiques reconditionnés pour un montant d'1,7 M€ HT sur 4 ans.

Enfin, les **travaux publics** réalisés par la collectivité intègrent dorénavant dans les opérations de voirie 20% de matériaux issus du réemploi.

D'autres marchés s'inscrivent progressivement dans cette logique, comme par exemple l'acquisition de livres d'occasion pour la direction de l'éducation.

Les pionnières et pionniers de Nantes terre de réemploi

Ils contribuent à faire de Nantes une terre de réemploi :

CCI ;
Nantes Université, l'ICAM, la Jules Verne Manufacturing Academy, l'Université Gustave Eiffel, le CHU de Nantes ;
La SAMOA, Novabuild, le pôle EMC2, IRT Jules Verne, ADN Ouest, le CETIM ;
L'ADEME ;
Les Ecosolies ;
AFB, ATAO, Atelier de récupération collective, la Brocante Verte, la Boite à récup, les Connexions, ENVIE 44, Envie Autonomie, Environnements Solidaires, la Fabrik pour agir, Miss recup et recycle, Ocean régie de quartier, le Petit Grenier, le Petit Lieu, le Réservoir, Supporterre, le Transistore, la Trocquerie, Velocampus ;
Airbus Atlantic, Airseas, Cercle des Plasturgistes, CT-IPC, CYGO, Daher, Du flocon au colibri, Duqueine Atlantique, Edalis, Excent, Fairmat, la classe IMOCA, Kernel Design, L'atelier des composites, MMProcess, Naval Group, Omega systemes, Petit Breton, Prisme éditions, Sisco composites ;
Eram, Faguo, Second sew, N'go Shoes, La Virgule ;
Articonnex, Connexing, Largo, Le Coup de Main numérique, Modixia, Recommerce, Reverse systems, Tri'n collect ;
Bout à Bout, Berny, Le Fourgon ;
EVEA, Instead, Malakio, Rebond, Reedeem ;
...

Autres exemples d'acteurs qui contribuent au réemploi dans la métropole :

- **Underdog - Reconditionnement de gros électroménager**

Basée à Chantenay, Underdog est une entreprise à mission qui crée une filière du reconditionnement de gros électroménager en France. Après une levée de fonds de 3,8 M€, elle se donne pour objectif de valoriser le maximum de machines (plus de 1500 machines réparées depuis mars 2023), recruter et former le maximum de techniciens et développer une marque forte.

<https://underdog.shop/>

- **Second Sew - Revalorisation de textiles de la SEMITAN**

Second Sew vient de lancer une expérimentation avec la SEMITAN. L'entreprise basée à Nantes travaille sur la revalorisation de leurs textiles en fin de vie (polos, parkas, softshell...) à travers des accessoires qui puissent être réintégrés au sein même de l'entreprise. La première expérimentation porte sur la revalorisation des polos. Elle est partie d'un besoin exprimé par les chauffeurs de bus, qui souhaitent disposer de serviettes à mettre sur leur siège, notamment pendant les périodes de fortes chaleurs, pour des questions d'hygiène (transpiration...). Elle a donc développé des housses de siège à partir des anciens polos. La production est en cours et l'expérimentation va être menée avec une vingtaine de chauffeurs.

www.secondsew.fr

- **Articonnex - Revalorisation des matériaux du bâtiment**

Articonnex lutte contre le gaspillage des matériaux du bâtiment. Dans ses entrepôts-magasins d'Orvault, Sainte-Luce-sur-Loire et Vannes, l'entreprise récupère et vend des matériaux déclassés de fabricant, du destockage de distributeur et du réemploi issu de déconstruction. Depuis mars 2021, 6 000 tonnes de matériaux ont été revendues et 20 emplois créés.

<https://articonnex.com/>

- **Redeem Medical - Réemploi des attelles médicales**

Redeem Medical souhaite remédier au gaspillage de plus de 60 millions d'attelles et orthèses dormant dans les placards français. Pour cela, elle propose une solution de revalorisation de matériel médical axée sur la collecte, l'identification, le tri et le reconditionnement de ces produits extrêmement durables, constitués principalement de composants très polluants (plastiques, mousse, etc). Pour ce projet, l'entreprise a bénéficié du soutien de pouvoirs publics, dont le Fonds Innovation de Nantes Métropole.

www.redeem-medical.fr

- **Kernel - Revalorisation des composites carbone**

Grâce à son programme DESIGN & TRANSITIONS, l'association à but non lucratif Kernel, représentant les designers des Pays de la Loire, permet le trait d'union et la méthodologie nécessaire pour accompagner les transitions environnementales et sociétales des entreprises. Elle participe au collectif engagé pour la réutilisation et le réemploi des composites carbone.

- **ADN Ouest – Numérique responsable**

Réseau de professionnels du numérique du Grand Ouest, ADN Ouest mène de nombreuses actions sur le sujet du numérique responsable sur le territoire métropolitain. En 2024, elle organisera à Nantes la 2ème édition de la Journée numérique responsable (en mars) et lancera la première édition de l'observatoire régional du numérique responsable.

www.adnouest.org

- **Le Fourgon**

Le Fourgon est une entreprise spécialisée dans la livraison de produits consignés à domicile et au bureau. Elle possède des entrepôts dans différentes villes de France, dont Nantes.

www.lefourgon.com

- **Rebond**

Sortie du 1er ballon de football recyclable.

<https://rebond-project.com/>

- **Recommerce**

Recommerce, pionnier du reconditionnement d'équipements électroniques, a reconditionné plus de 4,5M de smartphones depuis 2009 et est fort de plus de 190 salariés. L'entreprise a ses bureaux rue des Olivettes à Nantes.

www.recommerce.com

- **Rcube.org**

Rcube.org est La Fédération du Réemploi et de la Réparation qui représente la filière au niveau national, anime le secteur par des campagnes de plaidoyer, l'organisation d'événements et le soutien aux bonnes pratiques avec le label Recq vérifié par DEKRA.

<https://rcube.org/>

- **Miljo/le Ricochet**

Acteur phare du jouet de réemploi basé à Nantes, Miljo collecte, contrôle et revends des jouets de seconde main.

www.miljo.fr

- **LivingPackets**

Le réflexe de réemploi passera nécessairement par le déploiement des solutions d'emballages réutilisables. La start-up LivingPackets, basée à Nantes, s'est donné pour objectif de « favoriser le réflexe de réutilisation, sans compromis » en intégrant tous les services de la logistique dans une gamme d'emballages réutilisables et sécurisés. Avec près de 2 millions de kilomètres parcourus en France et en Europe, les emballages THE BOX permettent d'aborder la transition écologique avec 90% d'économie CO2 sur la logistique.

<https://fr.livingpackets.com/>