

DES INITIATIVES FRANCILIENNES

EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉDITION 2017 DU RECUEIL CARTOGRAPHIQUE





















CONTEXTE



LE COMITÉ FRANCILIEN DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Initié depuis 2013, le comité francilien de l'économie circulaire est un groupe de réflexion, de collaboration et d'action pour promouvoir l'économie circulaire en Île-de-France. Il réunit des responsables de l'ADEME Île-de-France, de l'ARENE Île-de-France, de la CCI Paris Île-de-France, du Conseil régional d'Île-de-France, de la DIRECCTE Île-de-France, de la DRIEE Île-de-France, de l'IAU Île-de-France, de la Mairie de Paris, de l'ORDIF. d'ORÉE, de Paris Région Entreprises et du TEDDIF. Sont au cœur du projet du comité francilien la mutualisation des compétences et des ressources pour consolider une vision alobale sur la transition de l'Île-de-France vers une économie circulaire: le développement d'outils transversaux et d'actions multipartites pour dynamiser les politiques des territoires franciliens en faveur d'une économie circulaire et la valorisation des entreprises, des associations et des collectivités d'Île-de-France engagées dans des modèles d'économie circulaire.



LES OUTILS MÉTHODOLOGIQUES À DESTINATION DES COLLECTIVITÉS D'ÎLE-DE-FRANCE

En 2014, les travaux du comité francilien de l'économie circulaire ont permis l'élaboration de deux fiches méthodologiques « Renforcer la compétitivité et l'attractivité de votre territoire grâce à une démarche d'écologie industrielle et territoriale », l'une à l'attention des élus pour transmettre les fondamentaux de manière pratique et synthétique et l'autre à destination des services techniques des collectivités pour transmettre les clés essentielles à la réussite d'une telle démarche. En 2015, le comité francilien de l'économie circulaire présente la première version du « Recueil cartographique des initiatives franciliennes d'économie circulaire » qui distingue 87 initiatives, actions ou business modèles.

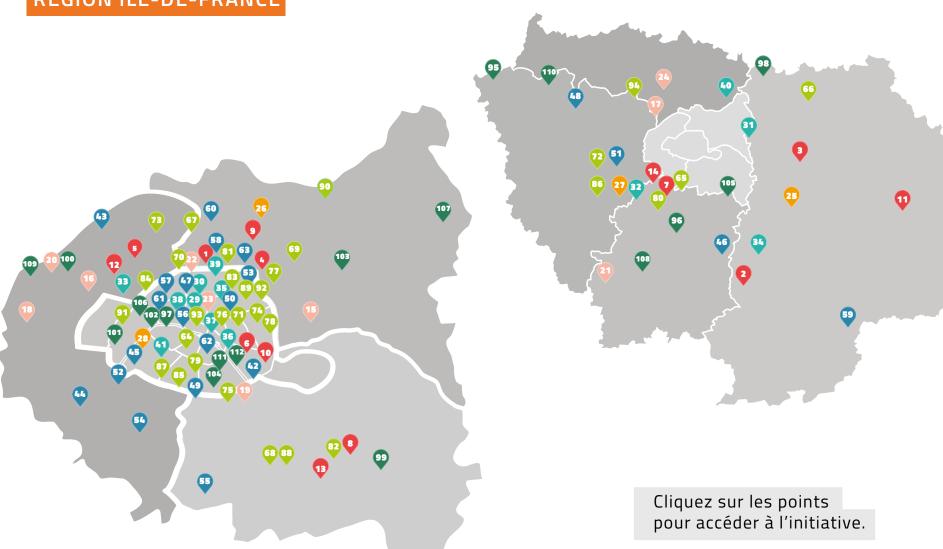
En 2016, le comité francilien de l'économie circulaire publie « Sur la route de l'économie circulaire : 20 destinations insolites en Île-de-France » qui développe 20 initiatives, actions ou business modèles en économie circulaire.



LE RECUEIL CARTOGRAPHIQUE DES INITIATIVES FRANCILIENNES EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE – UNE NOUVELLE ÉDITION EN 2017

Dans ce recueil, le comité francilien de l'économie circulaire souhaite retenir les initiatives en Île-de-France les plus représentatives sur les sept champs de l'économie circulaire définis par l'ADEME : l'approvisionnement durable, l'éco-conception, l'écologie industrielle et territoriale. l'économie de la fonctionnalité, la consommation responsable, le réemploi/réutilisation/réparation et le recyclage. L'édition 2017, soutenue par l'ADEME, la DRIEE et la Région Île-de-France, distingue 28 nouvelles initiatives qui viennent compléter la première version publiée en 2015. Plusieurs canaux ont été mobilisés pour les identifier: questionnaire en ligne, veille, consultation des structures représentées dans le comité. Les 112 initiatives et leurs porteurs aui vous sont présentés illustrent par l'exemple la diversité des actions en économie circulaire dans les territoires de l'Île-de-France. De l'approvisionnement durable au recyclage, découvrez les richesses d'un territoire qui foisonne d'initiatives convaincantes, prometteuses et reproductibles.





INITIATIVES



APPROVISIONNEMENT DURABLE

- 01 Association Marché sur l'Eau
- 02 Biofluides Environnement
- 03 Biomis G3
- 04 Cluster logistique urbaine IDF
- 05 Éco-systèmes
- 06 Engie
- **07** Ereie
- 08 Franprix
- 09 La Petite Reine
- 10 Monoprix
- 11 Planète Chanvre
- 12 Suez Environnement
- 13 Suez et SIAAP
- 14 Terre et Cité



ÉCO-CONCEPTION

- 15 APEDEC
- 6 Cleanea
- 17 Dubernard
- 18 Lucibel
- 19 Maximum
- 20 Neopost
- 21 Oray
- 22 PlastiKetic
- 23 Scentys
- 24 Sersys



ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

- 25 Bioénergie de la Brie
- 26 Plaine Commune
- 27 Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse
- 28 Ports de Paris



ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

- 29 Autolib'
- 30 France Barter
- 31 Clem'
- 32 Colibree
- 33 Cyclez
- 34 Écomouton
- 35 La Ruche
- 36 L'Établisienne
- 37 Mairie de Paris
- 38 Mon Atelier en Ville
- **39** OuiShare
- 40 UrbanéO
- 41 WayzUp



CONSOMMATION RESPONSABLE

- 42 Association la Boutique sans argent
- 43 Atelier d'architecture autogérée
- 44 Day by Day, mon épicerie en vrac
- 45 Disco Soupe
- Drive des Champs
- **47** EQOSPHERE
- 48 Ferme agricole de Xavier Dupuis
- 49 JBG SAS
- 50 La Ruche qui dit Oui!
- 51 Le Vivant et la Ville
- 52 Mairie d'Issy-les-Moulineaux
- Mairie de Paris, Direction de la propreté de l'eau
- 54 Mairie de Sceaux
- 55 Potager de Marianne
- 56 Réseau des AMAP Île-de-France
- 57 Simone Lemon
- 58 Sinny & Ooko
- 59 SIRMOTOM
- 60 SNCF Transilien
- 61 Sous les fraises®
- 62 TOPAGER
- 63 Association le Chaînon Manquant

INITIATIVES



RÉEMPLOI, RÉUTILISATION, RÉPARATION

- 64 Artstock
- 65 Association 3S Recyclerie sportive
- 66 Association Horizon
- 67 Bellastock
- 68 Bilum
- 69 Caréco France
- 70 Carton Plein 75
- 71 Co-Recyclage
- 72 Envie Trappes
- 73 ExtraMuros l'Atelier
- 74 ExtraMuros l'Association
- 75 Hesus
- 76 La Petite Rockette
- 77 La Réserve des arts
- 78 Les Cyclofficines
- 79 Les Dégonflés
- 80 Les Éco-Actions
- 81 L'interloque
- 82 Mairie de Paris
- 83 OuRéparer.com
- 84 PHENIX
- 85 Plateau Urbain

- 86 Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse
- 87 Réjoué le jouet solidaire
- 88 Renault
- 89 Repair Café
- 90 Ressourcerie 2mains
- 91 SNED
- 92 Spareka
- 93 Syctom
- 94 Un Vélo Qui Roule



RECYCLAGE

- **95** APR2
- 96 Association Moino 91
- 97 CCI Paris Île-de-France
- 98 Enviro Conseil et Travaux
- **99** Flexidry
- 100 GTM Bâtiment
- 101 Les joyeux recycleurs
- 102 Love your waste
- 103 Mairie de Bondy
- 104 Mairie de Paris
- 105 Mairie de Yerres
- 106 Moulinot Compost & Biogaz
- 107 Placoplatre
- 108 SARIA Bionerval
- 109 SARL Cœur de Couleur / SAS Cœur de Couleur Lab
- 110 SARP Industries
- 111 Société publique locale d'aménagement local de Paris (SEMAPA)
- 112 La Boîte à Champignons













01-UNE LOGISTIQUE INVERSE POUR UNE CONSOMMATION PLUS RESPONSABLE



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

VILLE DE PARIS, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE





PROJET
Réseau de consommateurs
de producteurs franciliens



ANNÉE DE LANCEMENT

L'association Marché sur l'Eau offre aux habitants au cœur de l'est de l'agglomération parisienne la possibilité d'acheter (aux prix producteurs) et de s'alimenter avec des fruits, des légumes et produits frais de qualité, cultivés en Île-de-France sur des exploitations familiales situées à proximité du canal de l'Oura et en Seine-et-Marne. Les denrées arrivent essentiellement par bateau à Sevran, Pantin et Paris 19e puis sont vendus sous forme de paniers (+ de 45 000 en 5 ans) ou à l'étal, à proximité du auai. Dans le cadre du proiet, Marché sur l'Eau valorise, dans une logique innovante de circuit court, le transport fluvial de denrées alimentaires

et de biodéchets sur le canal de l'Ourcq. À l'aller, le bateau « Les Deux Brigands » est chargé de denrées alimentaires écologiques, à destination des points de distribution de l'association situés à Sevran, Pantin et Paris. Au retour, le bateau transporte des biodéchets issus d'activités et commerces de bouche des 10° et 19° arrondissements (drêche de bière, marc de café, invendus de magasins bio, épluchures de légumes).



© Association marché sur l'eau

Bal n° 164, 20 rue Edouard Pailleron, 75018 Paris





APPROVISIONNEMENT DURABLE

02-UNE PRODUCTION DE CHALEUR À PARTIR DES EAUX USÉES GRISES









Biofluides Environnement a développé la technologie Biofluides ERS® (Energy Recovery System ou Système de recyclage énergétique), qui récupère et recycle les calories perdues disponibles dans les eaux usées grises, non chargées, provenant d'usages domestiques ou industriels. Cette chaleur fatale, extraite en bas d'immeuble directement dans le bâtiment, permet d'alimenter des installations de production de chauffage et fournit jusqu'à 100% d'eau chaude sanitaire (ECS.) à 58 °C. D'autres sources de chaleurs fatales peuvent être connectées telles que l'air extrait par les VMC, condensats de réseau de chaleur, etc. La première installation, testée sur 36 logements, a été inaugurée

dans un immeuble d'ICF la Sablière à Courcouronnes (91) en janvier 2010. Depuis cette date, Biofluides compte plus de 59 références ERS® installées. Le portefeuille en développement de la société regroupe plus de 150 unités ERS® Ces installations sont une brique nécessaire afin d'obtenir les meilleures performances pour atteindre les labels les plus élevés dans le neuf ou la rénovation d'immeubles de logement. les résidences étudiantes, les EHPAD (établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes), l'hôtellerie, tout en réduisant fortement les charges d'exploitation.















RÉEMPLOI, RÉUTILISATION, RÉPARATION



APPROVISIONNEMENT DURABLE

O3-LA MISE EN PLACE D'UNE FILIÈRE COMPLÈTE AUTOUR D'UN AGROMATÉRIAU



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE, ARENE







L'association Biomis G3, qui regroupe des agriculteurs, des industriels et des territoires, travaille à la mise en œuvre de filières miscanthus locales et pérennes en Île-de-France. Cette plante non invasive a en effet un fort potentiel de valorisation. Un bloc béton porteur, contenant 60% de miscanthus a pu être élaboré par les industriels Alkern et Calcia et est actuellement en cours de certification au CSTB. Un premier projet pilote a été lancé: ciblant la construction pour 2017 de deux lots de 46 logements sociaux sur la commune de Chanteloup-en-Brie (Marne-la-Vallée), utilisant 100 tonnes de matériau végétal. Le miscanthus, produit localement, sera transformé par un industriel de l'agglomération et utilisé dans une opération habitat sur une

commune-membre : l'ensemble des opérations se dérouleront dans un rayon de moins de 30 kilomètres. D'autres réalisations sont en cours notamment sur la Communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise.

La démarche initiée par Biomis G3 fait appel aux producteurs, industriels de grands groupes et PME sur des territoires pilotes pour développer une filière complète, autour de la production et la valorisation de cet agromatériau dans une gamme large d'applications (construction, automobile, aéronautique, cosmétique...).

Agglomération de Marne et Gondoire (77)



APPROVISIONNEMENT DURABLE

04-DE NOUVEAUX MODÈLES DE TRANSPORT DE MARCHANDISES



Hauts-de-Seine (92)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CCI HAUTS-DE-SEINE, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE DE FRANCE, DIRECCTE







Le cluster logistique urbaine durable, a été initié et financé par la CCI Hautsde-Seine, la préfecture de Région, Ports de Paris et l'AFTRAL (pôle de formations supérieures en transport logistique), en 2012, suite à un appel à projet national. Il avait vocation à expérimenter et à développer de nouvelles solutions de transport des marchandises vers et dans les communes de la zone dense métropolitaine. Depuis 2015, le projet est porté par une association loi 1901, Logistique urbaine IDF. En septembre 2016 a été lancée une navette fluviale de livraison urbaine Gennevilliers-Paris et Bonneuil-Paris, fonctionnant arâce à une caisse multimodale innovante et

une offre de service multimodal à un prix unique et avec un seul interlocuteur. Cette caisse mobile minimise la rupture de charge et propose un service de transport route-fleuve-route écoresponsable (2 à 5 camions de livraison remplacés par un seul porteur).





















05-UN TRANSPORT FLUVIAL OPTIMISÉ PAR LA LOGISTIQUE INVERSE



Hauts-de-Seine (92)

APPROVISIONNEMENT DURABLE

06-UN RÉSEAU URBAIN D'ÉNERGIE FRIGORIFIQUE



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ADEME



PORTEUR(S) Éco-systèmes en partenariat avec UPM Veolia et Fluveo



PROJET Logistique inverse Paris-Normandie

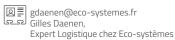


ANNÉE DE **LANCEMENT**

Éco-systèmes (éco-organisme déchets d'équipements électriques et électroniques (D3E)) souhaite mobiliser des modes de transport bas carbone. Éco-systèmes, Veolia Recyclage et Valorisation des Déchets, UPM (papetier français), Marfret (transporteur fluvial) et Valdelia (éco-organisme des déchets d'ameublement) coopèrent pour optimiser le transport fluvial de marchandises et de déchets par la logistique inverse. Dans ce cadre, Veolia et Marfret ont créé Fluveo, charaé de réaliser le transport (commande de conteneurs, mise à disposition de flotte adaptée, manutention). La boucle permet ainsi, entre Rouen (Seine-Maritime) et Gennevilliers (Hauts-de-Seine), d'acheminer les DEEE collectés en Normandie par Veolia pour Écosystèmes et des bobines de papier d'UPM, et entre Gennevilliers et Rouen de transporter les déchets de papier d'UPM et les déchets d'ameublement de Valdelia collectés en Île-de-France. Cette coopération a été mise en place sans subventions publiques. Le transport fluvial émet 2,5 fois moins de CO_a que le transport routier: ce sont 4 000 camions pour UPM, 800 pour Éco-systèmes qui sont évités chaque année.



12 place de la Défense, 92400 Courbevoie









Climespace est une filiale d'ENGIE qui propose la mise en place de réseaux de froid urbain. Elle exploite et développe le réseau de froid de la Ville de Paris, notamment en utilisant la Seine. La technologie Climespace se sert de la fraîcheur naturelle du fleuve pour climatiser 5 millions de m² de bâtiments. Les centrales de production d'énergie sont totalement intégrées à l'architecture et leur approvisionnement est assuré par de l'électricité d'origine renouvelable. Le système, qui fonctionne en circuit fermé, produit de l'eau glacée qui est réinjectée au moyen de pompes très puissantes dans les 71 km de canalisation du réseau desservi. L'eau réchauffée revient ensuite à son

point de départ pour être à nouveau refroidie. Le réseau dessert 600 clients au total : des musées (le Louvre, entre autres), des palaces, des grands hôtels, des bâtiments publics et des bureaux. Selon l'entreprise, par rapport à un parc équivalent d'installations autonomes, le réseau permet : +50% d'efficacité énergétique ; -35% de consommation d'électricité; -50% d'émissions de CO.; -90% d'émissions de fluides frigorigènes; -65% de consommation d'eau; et -80% d'utilisation de produits chimiques.



















07-UN CHAUFFAGE DE L'EAU À PARTIR DES EAUX USÉES GRISES



Essonne (91)

APPROVISIONNEMENT DURABLE

08-DES MAGASINS APPROVISIONNÉS PAR LE TRANSPORT FLUVIAL



Val-de-Marne (94)





PROJET

PAC Facteur 7° solution
pour la production d'eau
chaude sanitaire collective



PAC Facteur 7[®] est un système de production d'eau chaude sanitaire (ECS) qui combine la récupération de la chaleur des eaux grises (eaux issues des douches, lave-linge,...) et une pompe à chaleur (PAC) à haute efficacité. Le système consiste à filtrer et stocker ces eaux grises, à produire de l'ECS (échange de calories eaux grises/eau froide, puis passage dans la PAC pour alimenter les ballons d'eau chaude),

et à stocker l'ECS. La solution, fiable et complètement autonome, est adaptée aux bâtiments et équipements collectifs, en neuf comme en réhabilitation. La récupération de la chaleur contenue dans les eaux grises permet de diminuer la consommation de ressources énergétiques et de réduire le coût d'exploitation de plus de 60%.







Franprix livre quotidiennement par voie fluviale des produits alimentaires dans une centaine de magasins en plein cœur de Paris (80 magasins Franprix situés dans les 1er, 2e, 4e, 7e, 8e, 15e et 16° arrondissements) et à Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine). Chaque jour, ce sont 20 km parcourus du port de Bonneuil-sur-Marne (Valde-Marne) au port de la Bourdonnais (Paris 7°). Le transport fluvial est sobre sur le plan énergétique (une consommation 3 fois moindre que celle d'un poids lourd sur une distance comparable) et vertueux en matière d'émissions de gaz à effet de serre (2 à 4 fois moins d'émissions de CO_a). Cette solution est le résultat d'un travail de coopération mené entre Franprix (groupe Casino), Norbert Dentressangle (ND), Ports de Paris, Voies navigables de France (VNF), la Scat. Terminaux de Seine et Paris Terminal.



© Franprix























09=UN SERVICE DE LIVRAISON ET DE REPRISE DES COLIS À PARIS INTRA-MUROS



APPROVISIONNEMENT DURABLE

10-UN ACHEMINEMENT DES MARCHANDISES PAR LE RAIL



Paris (75)





Livraison de colis à vélo



La Petite Reine repose sur le constat suivant lequel les moyens utilisés pour le transport de marchandises en ville sont très souvent surdimensionnés. Première entreprise européenne de transport propre de marchandises rassemblant plus de 70 collaborateurs, elle possède 3 plateformes à Paris, 100 Cargocycles®, 50 véhicules utilitaires légers électriques et réalise 280 000 livraisons par an avec un chiffre d'affaires en croissance constante. La Petite Reine a permis d'éviter près de 600 000 km parcourus par des camionnettes dans Paris et de générer une économie de 89 tonnes équivalent pétrole en un an.









En 2004, Monoprix est sollicité par la Direction régionale et interdépartementale de l'équipement et de l'aménagement d'Île-de-France pour expérimenter un projet d'acheminement de marchandises par voie ferrée. Depuis 2007, cinq trains par semaine acheminent les marchandises des entrepôts franciliens de Monoprix à la halle Fret

de Paris-Bercy. Des camions roulant au aaz naturel assurent le dernier kilomètre jusqu'aux magasins parisiens. Les marchandises concernées par ce projet sont les boissons sans alcool, le textile. la beauté et les produits pour la maison et le loisir.

MONOPRIX

























11-LE DÉVELOPPEMENT D'UNE FILIÈRE DE MATÉRIAUX ET PRODUITS BIOSOURCÉS



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN: **ARENE**

PORTEUR(S) Planète Chanvre



PROJET Unité de transformation de chanvre



ANNÉE DE **LANCEMENT** 2012

Grâce à son unité de défibrage, l'entreprise Planète Chanvre est capable de transformer ses 1 000 hectares de culture en chènevotte (partie constituante du chanvre aui est valorisable dans le secteur du bâtiment en tant que matériaux de construction ou d'isolant). Cette filière associe les principaux acteurs du territoire, à savoir les producteurs de chanvre, les professionnels du bâtiment, les collectivités et le centre de formation d'apprentis BTP d'Ocquerre (Seine-et-Marne). Le développement de cette filière doit contribuer à atteindre l'objectif de la loi Grand Paris ainsi que celui du Schéma Directeur de la Région Île-de-France (SDRIF) de construire 70 000 logements annuels entre 2005 et 2030.



© Planète Chanvre

Bellevue RD, 77120 Aulnoy





APPROVISIONNEMENT DURABLE

12-UNE SOLUTION DE RÉCUPERATION DE CALORIES/FRIGORIES DES EAUX USÉES



Hauts-de-Seine (92)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE





PROJET Degrés Bleus



La solution Degrés Bleus, développée par Suez Environnement depuis 2008, permet de récupérer la chaleur calorifique des eaux usées et de la convertir en énergie pour le chauffage, la climatisation et l'eau chaude sanitaire. Les eaux usées circulent en effet dans le réseau à une température comprise entre 12 °C et 20 °C : cette température est exploitée dans le système Degrés Bleus grâce à des échangeurs de chaleur installés dans les canalisations, puis transmise à des pompes à chaleur permettant de démultiplier les calories. Ces pompes permettent soit d'augmenter la température pour chauffer des bâtiments, soit de reieter de la chaleur dans le réseau d'eaux usées, et ainsi de climatiser des locaux. La première installation Dearé Bleus a été réalisée dans le centre aquatique de Levallois (Hauts-de-Seine); depuis, une vinataine d'autres installations ont vu le jour, comme dans la ZAC Sainte-Geneviève à Nanterre (Hauts-de-Seine).



© Suez Environnement



















13-LA VALORISATION DES BOUES D'ÉPURATION Val-de-Marne (94) POUR PRODUIRE DU CARBURANT PROPRE



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN: ADEME

PORTEUR(S) Suez et SIAAP



PROJET BioGNVal - Méthanisation et production de carburant liquide



ANNÉE DE LANCEMENT

Le démonstrateur industriel BioGNVal. situé à Valenton (94), produit une énergie renouvelable grâce à un procédé innovant permettant la valorisation des boues d'épuration issues des eaux usées. Ces boues sont méthanisées et le biogaz ainsi obtenu est épuré afin d'obtenir du biométhane, qui est ensuite liquéfié (réduisant ainsi son volume par 600). Sous cette forme, il est transportable et utilisable comme carburant pour poids lourds. Ce carburant n'émet pas de particules fines et réduit de 50% les nuisances sonores et de 90% les émissions de CO₂ par rapport à un moteur fonctionnant au diesel. Le démonstrateur permet de produire

une tonne par jour de carburant, correspondant à deux pleins de poids lourds. Ce projet, porté par Suez et par le SIAPP, a également mobilisé les savoirfaire de start-up (Cryo Pur et Thermo King) ou encore des groupes Engie et Iveco.



© Suez







APPROVISIONNEMENT DURABLE

14-UNE RESTAURATION COLLECTIVE APPROVISIONNÉE EN PRODUITS DE PROXIMITÉ



Essonne (91)







Depuis sa création en 2001, Terre et Cité agit pour rapprocher les différents acteurs du développement d'une agriculture sur le plateau de Saclay et y accompagne les projets de circuit court. Une étude de faisabilité menée en 2010 avait identifié la nécessité de liens entre les productions agricoles du plateau de Saclay et la consommation en restauration collective de ces productions. En 2011, les différents acteurs du territoire ont mené un travail de concertation sur le besoin de mettre en place des circuits alimentaires courts auprès des enfants. Le choix de favoriser la distribution auprès du secteur scolaire primaire se

justifie du fait de la demande forte de sensibilisation du public concerné, la volonté des producteurs de proposer une alimentation de qualité aux enfants et enfin la capacité de la démarche à mobiliser les acteurs du territoire et notament les élus locaux. Depuis 2013, l'association continue d'impulser d'autres dynamiques identiques, par exemple par le biais d'ateliers de travail sur l'approvisionnement de proximité pour la restauration collective. En parallèle, Terre et Cité mène de nombreuses actions de sensibilisation. de mobilisation et de coordination des acteurs sur le plateau de Saclay.





















15-UN ATELIER D'ÉCO-CONCEPTION À PARTIR DE DÉCHETS D'ENTREPRISES



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ADEME, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE





PROJET Écodesian Fab Lab - ZA de Mozinor



L'écodesian Fab Lab est situé dans la Zone d'activité Mozinor, une cité industrielle à Montreuil bâtie sur quatre niveaux. Sa localisation au plus proche des entreprises lui permet de récupérer directement les matériaux de rebut pour les utiliser dans une démarche d'éco-conception et de design. En relation avec les entreprises de la Zone d'activités Mozinor, ce Fab Lab exploite leur flux continu de 3 000 tonnes de déchets par an à 100 mètres du lieu de leur production. Menuisiers, plasticiens, designers, architectes, indépendants et étudiants collaborent et partagent dans ce lieu où se met en place la mutualisation des moyens (outillage traditionnel et numérique, machines)

et des compétences (savoir-faire, personnes, technologies), ainsi que la création d'emplois. Sous l'impulsion d'un Fab manager, les 100 adhérents du Fab Lab sont initiés aux principes de l'écoconception.



© APEDEC

ZI MOZINOR/lot 38 D. 2 à 20 avenue Salvador Allende, 93100 Montreuil





ÉCO-CONCEPTION

16-LA PRODUCTION IN SITU DE DÉTERGENTS SANS REJETS TOXIQUES



PORTEUR(S) Cleanea





L'entreprise Cleanea a développé une solution de nettoyage innovante à destination des professionnels : une machine fonctionnant par électrolyse permettant de fabriquer in situ des produits d'entretien écologiques. La technologie par électrolyse consiste à utiliser l'électricité pour générer par chimie douce, à partir d'eau et de sel, deux sortes de détergents : un produit désinfectant et un produit dégraissant. L'avantage fondamental de cette machine est qu'elle nécessite très peu d'intrants et remplace les produits chimiques traditionnellement utilisés par les professionnels du nettoyage. Par ailleurs, le système peut être installé directement dans les locaux à nettoyer.

Lors de l'usage, les deux solutions produites sont conditionnées dans des pulvérisateurs réutilisables. Ainsi, toute la chaîne d'approvisionnement est supprimée, y compris les émissions liées à la fabrication des emballages des produits d'entretien et à leur transport. L'installation de la technologie Cleanea vient donc augmenter la performance HQE des bâtiments en contribuant à atteindre les objectifs en termes d'exploitation responsable.







PORTEUR(S)











REEMPLOI, RÉUTILISATION RÉPARATION



ÉCO-CONCEPTION

17-L'ÉCO-CONCEPTION D'UNE GAMME D'EXTINCTEURS POUR MAXIMISER LEUR RECYCLABILITÉ



Éco-conception

des extincteurs



La société Dubernard, certifiée ISO 14 001 depuis 2009, a mis l'accent sur la recyclabilité de ses produits, en privilégiant l'utilisation de métaux (aluminium, laiton, etc.) plutôt que de plastiques (35 tonnes de métaux ferreux recyclées chaque année, principalement des cuves d'extincteurs réformés de sa fabrication, mais également d'autres marques). De même, pour le tuyau de l'extincteur, l'entreprise a choisi un PVC recyclable plutôt que le traditionnel caoutchouc noir. Dubernard récupère les tuyaux PVC en fin de vie, les démonte, les débarrasse de tout corps étranger et les renvoie au fabricant pour fabriquer de nouveaux tuyaux (500 - 1 000 kg recyclés chaque année). Depuis juillet 2016, Dubernard

utilise une filière pour recycler la poudre ABC en compostage. Dubernard travaille aujourd'hui à remplacer l'additif chimique qui améliore la capacité d'extinction de l'eau par un produit biodégradable (ceci devrait aboutir au 1^{er} semestre 2017, mais l'entreprise a déjà supprimé des substances dangereuses). Pour son marché en Île-de-France et ailleurs, l'entreprise prend également en charge la maintenance de ses produits.









ÉCO-CONCEPTION

18-UN EMBALLAGE ÉCO-CONCU POUR DES AMPOULES BASSE CONSOMMATION



Hauts-de-Seine (92



PORTEUR(S)
Lucibel





Lucibel remplace le blister plastique traditionnel et peu pratique des ampoules basse consommation par un emballage écologique. Il s'agit d'un emballage à base de cellulose avec une colle écologique, du type boîte d'œuf. L'emballage est fabriqué en France et vendu en France et en Belgique. De manière générale, les produits de Lucibel sont recyclés à près de 98%.



© Lucibel



















19-L'UPCYCLING DE DÉCHETS INDUSTRIELS POUR LA CRÉATION DE MOBILIER



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

ADEME, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE





PROJET

Conception de mobilier avec des chutes de fabrication



L'entreprise Maximum est une entreprise de conception et de fabrication de mobilier. Elle travaille avec des industriels partenaires, en analysant leurs process et en identifiant des potentiels de valorisation pour leurs chutes de fabrication. Ces chutes sont issues de la fabrication à la chaîne de biens de consommation et sont donc elles-mêmes standardisées. Maximum remet ces chutes à la base de sa propre chaîne de fabrication de meubles en tenant compte des caractéristiques spécifiques à chacun de ces déchets : type de matériau, couleurs, découpe... Ainsi Maximum entre à la fois dans une démarche d'éco-conception et dans une logique de réutilisation/upcycling.









ÉCO-CONCEPTION

20 DES MACHINES À AFFRANCHIR ÉCO-CONCUES ET REMANUFACTURÉES



Hauts-de-Seine (92

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

ADEME







Acteur de la gestion de courrier, l'entreprise Neopost a adopté des démarches d'éco-conception et de remanufacturing pour la production de ses machines à affranchir et de mise sous pli. Dans le cadre de sa gamme EcoNeo, les produits sont récupérés sur le terrain, inspectés, démontés, nettoyés, remontés, testés, conditionnés et remis sur le marché, avec des agranties équivalentes à celles des nouveaux produits. Cela permet de limiter jusqu'à 40% l'empreinte carbone du produit. Pour leur gamme IS de machines à affranchir, une démarche d'éco-conception a permis d'améliorer nettement les impacts environnementaux par rapport à la

précédente génération : réduction de 10% du nombre de matériaux entrant dans la fabrication, de 40% de la masse des machines, et de 50% de la consommation électrique en mode veille. La recyclabilité des produits de la gamme IS est de l'ordre de 75%, grâce à la suppression des inserts métalliques et l'homogénéité des plastiques.



Send.Receive.Connect.

















21-LA PRISE EN **COMPTE DU PARAMÈTRE ENVIRONNEMENTAL DANS** LA CONCEPTION DES PRODUITS







Suite aux conclusions d'une ACV (Analyse du cycle de vie), Oray a développé un nouveau type d'écran motorisé (écran de projection déroulable arâce à un moteur) en modifiant le choix de matériaux, en réduisant la masse du produit et en adaptant l'emballage. Cela permet une réduction d'impact environnemental dans plusieurs étapes du cycle de vie : extraction des matières premières (-20.5% aluminium, -37% acier, -20% d'épuisement des ressources naturelles); fabrication (-20% de production de déchets danaereux. -24% de consommation de matières premières ou ressources naturelles, -10% de création d'ozone photochimique, -20% de création de gaz à effet de serre); distribution (-15% de masse du

produit): utilisation et fin de vie (-15% de consommation d'énergie, -15% de toxicité de l'air, -20% d'acidification de l'air, -20% de production de déchets danaereux).



Chemin de Beaurepaire, 91410 Dourdan



ÉCO-CONCEPTION

22-LA RÉCUPERATION **DES BOUTEILLES EN** PLASTIQUE VIDES POUR CRÉER DU MOBILIER RE-DESIGNÉ







La société PlastiKetic confectionne du mobilier éco-concu qui s'inscrit dans une démarche d'upcycling : elle transforme les bouteilles PET en nouveaux produits. Les bouteilles en plastique sont directement collectées auprès des consommateurs avant d'être nettoyées puis reconditionnées. La KusKus Chair, première création commercialisée par PlastiKetic est recyclable à 100% avec son assise constituée de 36 bouteilles. En créant cette chaise éco-concue, PlastiKetic a pris en compte les caractéristiques esthétiques et techniques bouteilles afin de les adapter au mieux au produit et à son usage. L'impact environnemental des produits est limité tout au long du cycle de vie du

produit, notamment grâce au respect de critères environnementaux précis. Par exemple, l'entreprise utilise du bois issu de forêts éco-gérées, rejetant peu de composés organiques volatiles et elle privilégie une fabrication artisanale française. PlastiKetic s'engage de plus à reprendre la KusKus Chair une fois hors d'usage.

























23-LA DIMINUTION DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL D'UN PRODUCTEUR DE PARFUM



Paris (75

PORTEUR(S) Scentys (avec ELO2)





Scentys est une société qui conçoit et produit des diffuseurs de parfum haut de gamme. La société a été aidée techniquement par l'entreprise ELO2, à la fois sur les aspects environnementaux de ses produits (Analyse Cycle de Vie) et sur l'éco-conception d'une nouvelle capsule de parfum. Le procédé de cette nouvelle capsule fonctionne par évaporation naturelle du concentré pur de parfum. Il n'y a pas de solvant ajouté au concentré. Scentys a effectué des changements multiples pour diminuer l'impact environnemental de son produit : changement de matériaux au moindre impact ; gestion de la fin de vie des capsules (consommables auparavant jetés); relocalisation de la fabrication et de l'assemblage du produit en Île-de-France.





24 LA DÉMARCHE D'UNE ENTREPRISE POUR REPENSER SON PRODUIT



vai-d Uise (95







L'éco-conception d'une serrure électronique « e-lock » de l'entreprise Sersys a permis de réduire la masse du produit, de réduire son impact environnemental sur les aspects matières premières, fabrication, transport et de mettre en place une filière de reprise des produits en fin de vie. La notion d'économie de fonctionnalité est également abordée au travers d'une réflexion sur l'extension de garantie du produit, moyennant un contrat de maintenance et l'étude de l'opportunité de garantir le produit à vie sous réserve de souscription à un contrat de maintenance.



























ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

25-UN MÉTHANISEUR AGRICOLE AU SERVICE **DES ACTEURS LOCAUX**



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ADEME, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE







Au sein de l'exploitation de la ferme d'Arcy, ferme d'élevage de bovins et de cultures en Seine-et-Marne, a été implantée Bioénergie de la Brie, la première installation en France à injecter dans le réseau du biogaz issu de la valorisation d'effluents aaricoles. L'exploitation fonctionnait déjà partiellement grâce à des boucles de matière (effluents issus de l'élevage bovin transformés en engrais...) et produisait de l'énergie photovoltaïque, lorsque les exploitants ont réalisé le potentiel de la méthanisation. Le site valorise aujourd'hui 2 500 tonnes d'effluents d'élevage, 1 000 tonnes de poussières de céréales, 500 tonnes de lactosérum provenant d'une fromagerie voisine, et 4 500 tonnes de cultures intermé-

diaires (imposées par la réglementation pour piéger le nitrate dans le sol, ces cultures seraient laissées à terre pour se dégrader naturellement). L'installation permet ainsi de desservir en gaz la commune de Chaumes-en-Brie et 5 communes voisines, alimentant environ 3 500 personnes : elle produit en outre de l'engrais naturel (digestat) issu du processus de méthanisation.



EARL QUAAK, Ferme d'Arcy, 77390 Chaumes-en-Brie



ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

26-UNE ANALYSE DU MÉTABOLISME URBAIN **POUR GÉRER LES DÉCHETS DU BTP**



Seine-Saint-Denis (93)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE, DRIEE ÎLE-DE-FRANCE





PROJET Optimisation des matériaux

inertes grâce à une étude de métabolisme urbain



ANNÉE DE **LANCEMENT**

Communauté d'agglomération Plaine Commune connaît de profondes mutations, notamment le renouvellement de 30% à 40% de son parc bâti d'ici 2030. Pour évaluer l'impact sur le territoire de la raréfaction des ressources et de la saturation des exutoires de déchets, les services du développement économique et des projets urbains de la Communauté d'agglomération ont souhaité réaliser une analyse de métabolisme (connaissance précise des flux de matériaux et de déchets), avec un regard particulier sur les enjeux et les projets urbains du territoire. S'appuvant sur cette étude. Plaine Commune a lancé une démarche de sensibilisation et de mobilisation des parties prenantes. Par ailleurs, des

solutions innovantes sont testées sur le territoire, telles que l'optimisation de la gestion des matériaux sur le programme Néaucité où du béton a été concassé et recyclé in situ, ou encore le chantierécole la ferme des Possibles, où une arène a été réalisée par des stagiaires en insertion avec des matériaux de réemploi.



















ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

27 UNE BOURSE QUI RECENSE LES LOCAUX D'ACTIVITÉS ET PORTEURS DE PROJETS SUR LE TERRITOIRE



Yvelines (78)







Toute personne ayant un projet et recherchant un magasin, un atelier, un bureau, un commerce ou tout autre local d'activité, peut consulter la liste des annonces de locaux qui ont été recensés sur les communes du Parc naturel régional. Les mises à jour sont faites tous les mois. La plateforme permet également de remplir un formulaire en ligne pour passer une annonce décrivant une recherche. Le tout est gratuit et anonyme, le service développement économique se chargeant de trier les réponses et de communiquer tout contact ou renseignement susceptible d'intéresser l'utilisateur.









ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

28-L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE APPLIQUÉE AUX PLATEFORMES PORTUAIRES



Paris (75)







HAROPA, l'alliance des ports du Havre, de Rouen et de Paris, premier ensemble portuaire français, promeut un nouveau modèle portuaire avec l'ambition d'un cluster industriel durable. Élus « Best Green Port » en 2015, les ports de l'axe Seine se positionnent comme acteur pivot d'une économie circulaire du fait de leur situation géographique et de l'accès à la voie d'eau, de la densité économique de leurs plateformes et de leur connaissance du territoire et de leurs acteurs économiques. Des démarches d'écologie industrielle existent sur les ports HAROPA. À Lagny-sur-Marne, par exemple, une première entreprise recycle les déchets (mâchefers d'incinération) d'une seconde en matériaux de travaux publics, générant

des eaux usées réutilisées par la seconde entreprise. En Île-de-France, des papiers usagés sont collectés puis recyclés à Rouen pour des imprimeries franciliennes.

Pour développer ses échanges, HAROPA a lancé une étude en 2014 ambitionnant de faire émerger des interactions entre ses filières portuaires. En 2017, des ateliers inter-entreprises vont permettre de passer de la réflexion à l'action.



2 quai de Grenelle, 75015 Paris

















29-UN SERVICE **100% ÉLECTRIQUE** D'AUTOPARTAGE





Paris (75)

ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

30-UNE PLATEFORME DE MUTUALISATION ET D'ÉCHANGES INTER-ENTREPRISES

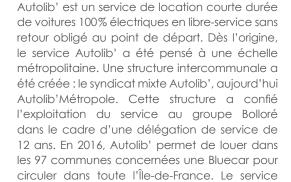


Paris (75)









compte près de 3 980 véhicules répartis dans









France Barter est un réseau d'échanges pour les entreprises qui centralise et sécurise les transactions d'échanges de biens et services via une plateforme web. Il permet aux entreprises de mutualiser leurs offres et leurs besoins (matériel, services, ressources humaines, communication...) et ainsi de financer certaines dépenses ou projets d'achats directement en échange de leur production sans sortie de trésorerie. Après avoir adhéré au service, les entreprises peuvent publier leurs offres de compétences disponibles et leurs besoins de compétences. Offres et besoins des différents adhérents sont « croisés » par l'algorithme du site sur la base des listings de compétences. Les factures des prestations sont proposées via un outil de financement alternatif : le Bart€r Euros (l'unité de compte interne au réseau France Barter).

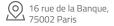


94 rue de la Victoire, 75009 Paris



contact@francebarter.coop





1 084 stations.















31-UN RÉSEAU D'AUTOPARTAGE **MULTIMODAL**



ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

32 DES FLOTTES DE VÉLOS À ASSISTANCE **ELECTRIQUE POUR** LES ENTREPRISES

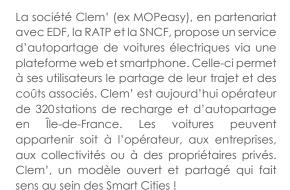


Essonne (91)

















Colibree propose aux entreprises, collectivités et acteurs du tourisme la mise à disposition de flottes privatives de vélos à assistance électrique, l'entretien sur site, les réparations, des accessoires, des outils d'animation, de gestion et de valorisation de leur expérimentation. Les clients mettent à la disposition de leurs collaborateurs ou de leurs clients les vélos et les équipements de sécurité pour les usages professionnels ou récréatifs. Ils améliorent ainsi leur image, agissent dans le champ de la santé et de la qualité de vie au travail, réduisent leur empreinte carbone et contribuent à la diffusion des modes de mobilité active sur le territoire.

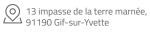


@ Colibree

























33-UNE OFFRE DE VÉLOS EN LIBRE-SERVICE ADAPTÉE **AUX PROFESSIONNELS**



Hauts-de-Seine (92)

PORTEUR(S) Cvclez



PROJET Location de parc de vélos à assistance électrique (VAE)



ANNÉE DE **LANCEMENT**

Cyclez conseille les entreprises en amont dès la phase de réflexion sur la construction d'une offre spécifique de vélos en libre-service associant location et services clé en main. En effet, les offres traditionnelles de vélos en libreservice ne répondent pas aux besoins des entreprises et des collectivités qui attendent des services associés aux équipements. L'accès à des vélos à assistance électrique (VAE), un service d'entretien sur site, à une assurance vol-dommage et une assistance sont autant de points clés pour rassurer et convaincre les entreprises.



ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

34-UNE OFFRE DE **TONTE DE PELOUSE ÉCONOMIQUE ET** ÉCOLOGIQUE GRÂCE À DES MOUTONS





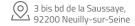
PORTEUR(S) Écomouton





La société Écomouton prend en charge la tonte de pelouse, grâce à ses moutons. Le petit troupeau reste toute l'année sur une pâture, qu'il entretient en permanence. Écomouton reste propriétaire des bêtes qu'elle gère entièrement (entretien, vaccination, tonte, naissances, soins, etc.). Elle effectue des visites régulières, adaptant la taille du troupeau au fil du temps, des saisons et de l'état de la pâture. Les sites professionnels visés comprennent les zones et les friches industrielles, les aménagements routiers (aires des dégagement, bassins de rétention...), les châteaux et monuments historiques, les sites institutionnels et des collectivités (bases militaires, prisons...), les centrales de production éner-











gétique, le réseau ferré etc.

















35-UN ESPACE COLLECTIF DE TRAVAIL ET DE CRÉATION DÉDIÉ AUX ENTREPRENEURS SOCIAUX



Paris (75)

PORTEUR(S) La Ruche





La Ruche est un laboratoire l'innovation sociale c'est espace de travail collaboratif autour duquel s'articule une communauté d'entrepreneurs sociaux et qui s'intègre dans un écosystème dynamique. Il s'agit d'un espace de travail éco-concu de plus de 600m², où des entrepreneurs sociaux peuvent travailler, se rencontrer, recevoir et partager. La Ruche est issue d'un constat simple : les personnes se lançant dans l'aventure de monter, développer ou pérenniser une entreprise sociale en France sont souvent isolées. manquent de visibilité, de ressources et d'échanges avec leurs pairs. En plus de ce lien social, la Ruche donne accès à des offres adaptées à ses coworkers comme un accès au quart-temps, au

mi-temps et au temps plein flexible ou fixe. Des services variés sont fournis par la Ruche comme un accès à Internet et à une imprimante, la possibilité d'utiliser des salles de réunion, un espace pour des événements grand public et également des sessions de formation. Cet espace propice à l'innovation sociale garantit à ses occupants un cadre de vie favorable à l'épanouissement professionnel en mettant à disposition une cuisine partagée et une salle de sieste.









ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

36-UN ATELIER DE BRICOLAGE PARTAGÉ À PARIS



Paris (75)







L'Établisienne est un lieu dédié au bricolage et à la décoration dans un ancien atelier de plombiers-couvreurs du 12º arrondissement de Paris. On y trouve trois types d'activités : la location d'espaces de travail pour bricoler, la formation (stages et cours thématiques), et la mise à disposition d'un espace de dépôt-vente. La démarche de l'Établisienne est également basée sur les principes de l'économie de la fonctionnalité : elle permet de mutualiser équipement et locaux afin d'en optimiser l'usage. L'Établisienne permet par ailleurs d'économiser et de réemployer des matières premières et notamment le bois. 500 kilogrammes de planches sont données chaque mois dans le cadre de « planchotèques » organisées dans les

locaux. Enfin, ces activités de bricolage en commun génèrent du lien social et de la diffusion des savoirs autour du sujet de l'upcycling.



© L'Etablisienr



















37-UN SYSTÈME **DE LOCATION EN** LIBRE-SERVICE



ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

38-UN ATELIER À LOUER À L'HEURE



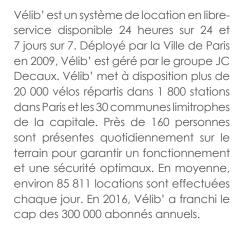
Paris (75)



















Mon Atelier en Ville est un atelier en libre-service pour le bricolage et les arts créatifs. Il met à disposition un espace équipé en matériel professionnel (meuleuse, cisailleuse...). L'atelier fonctionne sur un système d'achat de forfaits, mais également sur la vente de cours et la location d'espace de stockage. Il propose de louer à l'heure un espace tout équipé pour créer, customiser ou réparer soi-même: 250 m², 22 emplacements, 300 outils différents, une machine de découpe laser, une cabine de peinture en libre-service. Mon Atelier est ouvert aux professionnels dans l'optique de favoriser à la fois la cohésion d'équipe et la créativité.



© Mon atelier en ville

























39-UNE MUTUALISATION D'UN STOCK DE MATÉRIEL POUR DES ÉVÉNEMENTS ZÉRO DÉCHET



Paris (75)

PORTEUR(S) OuiShare





OuiShare, association fondée en 2012 sur l'émergence de la société collaborative, organise, en suivant les principes du Zéro Déchet, le OuiShare Fest, l'événement annuel de la communauté OuiShare. Les organisateurs ont donc recours en grande partie au réutilisable, qui est donc réemployé d'une année sur l'autre. Pour aller plus loin et optimiser l'utilisation de ce matériel, il a été confié à Zero Waste France qui se charge de le prêter tout au long de l'année. Le Ouikit est ainsi un stock de matériel constitué de gobelets, couverts, plateaux, carafes, bols, etc, le tout réutilisable. Il est prêté gratuitement aux diverses organisateurs d'événements qui en font la demande, sans minimum d'emprunt. Le projet OuiKit a trois objectifs principaux:

éviter le gaspillage des ressources (matérielles ou immatérielles) en les mutualisant ; inciter à la collaboration entre organisations par des actions concrètes ; rendre possible des projets de toutes tailles en facilitant l'accès aux ressources qui leur font défaut.



18 bd Barbès, 75018 Paris





ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

40-UNE OFFRE DE MOBILIER URBAIN PENSÉE EN ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ



Val-d'Oise (95)







UrbanéO est une entreprise de vente et de maintenance de mobilier urbain dont une des quatre agences se trouve au Thillay (95). Au début des années 2000, elle a repensé son offre dans l'optique de rendre plus vertueuse la gestion de fin de vie de ce mobilier. Cela l'a amenée à proposer une nouvelle offre de mobilier urbain éco-concu et non publicitaire, et à élargir son panel de services (entretien, maintenance, affichage, sérigraphie, restructuration...). Ainsi, l'abri-bus Cirrus par exemple combine un faible impact écologique (matériaux recyclés et pas de métaux lourds) et un design intégrant la possibilité de le démonter entièrement. Pour aller plus loin et proposer une offre encore plus innovante autour de son

mobilier éco-concu, UrbanéO propose à ses clients une offre « économie de la fonctionnalité », qui vise à commercialiser un service de location de mobilier associée à des services de nettoyage et de maintenance. En 2015, ce service a été mis en place pour une durée de 10 ans autour de la gare RER de Torcy (Seine-et-Marne).



23 rue Louis de Broglie, 95500 Le Thillay

















41-UNE APPLICATION **DE COVOITURAGE DOMICILE-TRAVAIL**





PORTEUR(S) WayzUp





WayzUp est une application de covoiturage courte distance qui permet de mettre en relation les employés pour qu'ils puissent effectuer leurs trajets domicile-travail. L'entreprise fondée en 2012 base son modèle économique sur des contractualisations avec des entreprises de grandes zones d'activités, qui proposent l'application à leurs employés. En moyenne, dans ces entreprises, un salarié sur quatre s'inscrit; l'application compte en tout 35 000 inscrits et propose 12 000 trajets par jour en région parisienne. L'application a été développée en prenant en compte les contraintes spécifiques des trajets courtes distances ainsi que des horaires de départ variables des salariés.





130 rue de Lourmel, 75015 Paris























42 UNE BOUTIQUE SANS ARGENT NI TROC POUR REPENSER LA RELATION **A LA CONSOMMATION**



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE DE FRANCE, VILLE DE PARIS







L'association La Boutique sans araent a créé un espace pour collecter et redistribuer gratuitement des objets, mais aussi pour organiser des activités conviviales autour de la logique du don. L'association s'est installée en 2015 dans le 12^e arrondissement de Paris. L'obiectif de La Boutique sans araent est double : l'éco-citoyenneté et le réemploi, d'une part, et d'autre part la solidarité et les pratiques collaboratives. La Boutique sans argent ne vise pas spécialement les plus précaires, mais cherche à développer une véritable économie de la collaboration à destination de tous. La pratique du don vise à inviter les individus à repenser leurs modes de consommation et le « bon usage des objets ». La philosophie de l'association

est basée sur l'idée que le don crée un lien entre les personnes : un particulier qui a bénéficié d'un don désintéressé sera amené à donner à son tour. Pour preuve que cet engagement fonctionne, l'association avance que de nombreuses personnes rapportent les obiets une fois au'ils ne s'en servent plus. Le lieu se veut donc également un espace de sensibilisation à l'économie circulaire. En 2015, 52 000 objets ont été échangés arâce à La Boutique sans argent.



© La boutique sans argent







CONSOMMATION RESPONSABLE

43-L'ÉCOLOGIE URBAINE PARTICIPATIVE PAR Hauts-de-Seine (92) LA MISE EN PLACE D'UN RÉSEAU DE CIRCUITS COURTS

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN: **ADEME**

PORTEUR(S) **Atelier** d'architecture autogéré

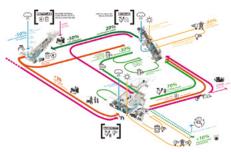


PROJET R-Urban



AAA a intégré le projet R-Urban, projet de résilience urbaine, qui a reçu le soutien du programme Life+ de la Communauté européenne pour la gouvernance environnementale et qui est actuellement mis en place en partenariat avec la ville de Colombes. R-Urban propose la création de réseaux locaux et de circuits courts écologiques, économiques, sociaux et culturels en lien avec une série d'activités urbaines en utilisant des terrains urbains et ruraux de manière réversible. Les trois unités pilotes que met en place le réseau R-Urban à Colombes sont l'Agrocité pôle d'agriculture urbaine, le Recyclab - pôle de recyclage de déchets urbains et d'éco-construction, et l'ÉcoHab pôle dédié à l'habitat participatif

écologique. En 2016, le projet a été élu dans le top 30 des 100 projets pour le climat du ministère de l'Environnement.



© Atelier d'architecture autogéré



















44=UNE OFFRE **COMPLÈTE DE PRODUITS DE CONSOMMATION** COURANTE SANS **EMBALLAGE**



Hauts-de-Seine (92)



PORTEUR(S) Day by Day, mon épicerie en vrac



PROJET Épicerie en vrac sans emballage



ANNÉE DE **LANCEMENT**

Day by Day est une chaîne de magasins proposant des produits de consommation courante en vrac pour tous les usages quotidiens, ce qui permet d'éviter à la fois des emballages et du gaspillage alimentaire (les consommateurs sont invités à se servir « la juste dose »). Le premier magasin ouvert a été celui de Meudon-la-Forêt (92) puis 22 autres ont suivi. Les 23 magasins Day by Day (dont 6 en Île-de-France) ciblent tous les consommateurs en proposant un service complet : un commerce de proximité, convivial, économique, écologique et responsable. Depuis mai 2015, une plateforme logistique située à Vélizy (Yvelines) permet de réceptionner les marchandises provenant de la soixantaine de fournisseurs référencés

et de préparer les bacs aui sont alors livrés « prêts à vendre », réduisant considérablement le temps et les coûts pour les magasins.



© Day-by-day





CONSOMMATION RESPONSABLE

45-UN MOUVEMENT FESTIF DE LUTTE CONTRE LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ADEME, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE, VILLE DE PARIS



PORTEUR(S) **Disco Soupe**



PROJET Sessions collectives d'épluchage de fruits et légumes destinés au rebut



ANNÉE DE **LANCEMENT**

Disco Soupe est une association créée en 2012 d'après un modèle allemand. Son objectif est de s'approprier l'espace public le temps d'une session collective d'épluchage de fruits et légumes rebuts, invendus ou de troisième main dans une ambiance musicale. Depuis sa création, 50 tonnes de fruits et légumes ont été valorisés dans le cadre de 100 000 repas servis gratuitement. Le principe fondateur du mouvement est l'opensource : un format-type d'événement est diffusé par l'association, permettant à chacun d'organiser une Disco Soupe à condition de respecter les « Discommandements », les valeurs de l'association. Celle-ci porte également d'autres projets, comme Re-belles (confitures artisanales réalisées

partir d'invendus) ou encore Buena Disco, orienté autour de trois types d'événements organisés dans différents lieux de Paris : les Disco Soupes, les Dis'Conserves (transformation collective de fruits et légumes en conserve et ramenés chez soi) et les Dis'Cours de cuisine (cours de cuisine dispensés par les bénéficiaires du projet auprès du grand public hors les murs).



discosoupeiledefrance@gmail.com En savoir plus















46-UNE PLATEFORME POUR L'APPROVISIONNEMENT EN PRODUITS ALIMENTAIRES DU TERRITOIRE







Initiée par une équipe de jeunes franciliens souhaitant combiner la facilité du drive avec des produits 100% fermiers, Drive des Champs est un site Internet qui permet de remplir son panier de produits frais et de saison proposés par les producteurs et de le récupérer au Drive ou Point Relais Fermier de son choix. Le Drive itinérant s'installe au cœur des zones tertiaires dans plusieurs villes de l'Essonne (Massy, les Ulis, Saclay, Mennecy) avec des Points Relais Fermiers installés à Arpajon, Savigny-sur-Orge et Corbeil-Essonnes.









CONSOMMATION RESPONSABLE

47 DES SERVICES AUX ENTREPRISES ET ORGANISMES PUBLICS POUR LA RÉDUCTION DU GASPILLAGE



Paris (75)







L'entreprise sociale Egosphere est une structure qui conçoit et pilote des dispositifs de réduction du gaspillage et de revalorisation des surplus et produits invendus par le biais de dons à des associations de solidarité, de réemploi et de recyclage. Elle accompagne différents types d'acteurs (grande distribution et commerces de proximité, grossistes, industriels, entreprises et organismes publics, etc.) afin d'atteindre trois objectifs : réduire le gaspillage alimentaire et non alimentaire, développer la responsabilité sociétale des entreprises (RSE) et lutter contre la précarité et favoriser la solidarité. Pour atteindre ces obiectifs, Eaosphere propose différents moyens d'action à ses partenaires, comme par exemple du

conseil (diagnostic du potentiel de aisement, conduite du changement des process, améliorations continues, outils dédiés au reporting, pilotage de la performance), de la sensibilisation et de la formation des collaborateurs à une culture anti-gaspillage et à l'application des nouveaux process et une activité d'opérateur : applications numériques favorisant la réactivité et le sianalement des surplus, aestion optimisée des opérations de revalorisation (traçabilité, rentabilité, adéquation offre/demande, transport...). L'entreprise propose également de l'assistance aux collectivités locales, notamment dans le cadre de leur plan de réduction des déchets.

















RÉEMPLOI, RÉUTILISATION RÉPARATION



CONSOMMATION RESPONSABLE

48-UNE OFFRE DE LÉGUMES BIO LOCAUX POUR LA RESTAURATION COLLECTIVE



Yvelines (78)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE







Cette première léaumerie bio en Île-de-France, financée par quatre producteurs réunis au sein de la coopérative agricole « Cuma Bio Val de Seine » et Fermes Bio Île-de-France. mutualise les récoltes d'une trentaine de producteurs, tous labellisés bio, soit environ 150 à 200 tonnes par an. Cet atelier de transformation de légumes permet de proposer des prix attractifs. Les légumes crus sont lavés, épluchés et conditionnés sous vide puis livrés prêts à être cuisinés dans des cantines scolaires en Île-de-France. Deux clients se sont engagés dans la démarche : la société de restauration Elior, aui alimente 700 restaurants scolaires en carottes, et Fermes Bio Île-de-France (la structure collective économique des producteurs

bio de la région), qui travaille avec des acteurs publics, des collèges et des lycées.



© Ferme agricole de Xavier Dupuis





CONSOMMATION RESPONSABLE

49 UNE PLATEFORME GRATUITE DE PRÊT ET D'EMPRUNT D'OBJETS ENTRE PARTICULIERS



Val-de-Marne (94)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN : ADEME



PORTEUR(S)
JBG SAS





Fondée par Frédéric Griffaton et Mathieu Jeanne-Bevlot, Mutum est une plateforme numérique de partage d'objets entre particuliers. Elle permet aux utilisateurs d'emprunter et de prêter des biens de consommation, augmentant ainsi le taux d'utilisation des objets tout en réduisant le nombre d'objets achetés. Les prêts et emprunts sont réalisés sans argent, mais grâce à un système de crédits spécifique à la plateforme: les « mutums ». L'utilisateur peut accumuler des « mutums » en s'inscrivant, en proposant ses objets, en les prêtant et en relevant des défis. Il les dépense lorsqu'il souhaite emprunter les objets dont il a besoin, grâce à un système de géolocalisation qui lui affiche les objets les plus proches de chez lui, ce

qui favorise de fait les circuits courts.
En 2017, cette offre de partage d'objets sera ouverte aux services entre particuliers. Le triple objectif de Mutum est de permettre de faire des économies, renforcer et multiplier le lien social et développer un mode de consommation plus responsable.



) JBG SA

54 avenue Lénine, 94250 Gentilly

















50-UNE PLATEFORME DE VENTE EN LIGNE **EN CIRCUITS COURTS**



Paris (75)

PORTEUR(S) La Ruche qui dit Oui!



PROJET Service web permettant d'accéder à une alimentation en circuit court



La Ruche aui dit Oui ! favorise les échanges directs entre producteurs locaux et communautés de consommateurs. Le principe est simple : le consommateur achète ses produits sur une plateforme web et vient les récupérer quelques jours plus tard auprès des vendeurs lors de marchés temporaires (le temps de quelques heures par semaine). L'idée est d'offrir aux circuits courts les outils adéquats pour permettre au plus grand nombre d'accéder à une alimentation de aualité tout en soutenant une aariculture fermière. L'oriainalité de l'initative relève notamment de la mise à disposition d'un site web qui permet aux consommateurs de choisir les produits selon leurs envies. La région Île-de-France compte 150 ruches ouvertes.









CONSOMMATION RESPONSABLE

51-DE L'AGRICULTURE **HORS-SOL SUR DES FRICHES URBAINES** ET PÉRIURBAINES



Yvelines (78)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CCI ÎLE-DE-FRANCE, DIRECCTE





PROJET Solution pour revaloriser les friches urbaines et périurbaines



En 2012, la ville de Saint-Cyr-l'École a mis à disposition de l'association Le Vivant et la Ville un terrain en friche sur son territoire. L'association qui regroupe 28 entreprises du monde du paysage, de la gestion de l'eau, du sol, de l'urbanisme et de la formation v a implanté un démonstrateur : Les Fermes en Ville. Ce projet d'une surface de 3,5 hectares, piloté par les fermes de Gally, Veolia, Sol Paysage et Hydrasol, vise à revaloriser le foncier par le biais d'un projet d'agriculture urbaine fonctionnant en économie circulaire. Trois types d'activités y sont implantées : de l'agriculture hors-sol, des iardins hors-sol à destination des particuliers, et un espace dédié aux visites pédagogiques et professionnelles

permettant de diffuser les connaissances sur le thème de l'agriculture hors-sol. Le démonstrateur a permis de produire, en 2014, 8 tonnes de fraises, 4 tonnes de framboises, 8 tonnes de tomates cerises et des herbes aromatiques vendues en circuits courts (épiceries, supermarchés locaux) tout en revalorisant du foncier délaissé.



Chemin de l'allée Villepreux 78210 Saint-Cyr-l'École



0170294565















52=UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE Hauts-de-Seine (92) INTELLIGENT DANS UN ÉCO-QUARTIER INNOVANT

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ADEME





PROJET IssvGrid



L'éco-quartier Fort d'Issy a été inauguré en juin 2013 : il se caractérise par un concentré d'innovations qui en font un laboratoire de la ville de demain. Il bénéficie, par exemple, d'un approvisionnement en énergie géothermique (couvrant près de 80% des besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire), de la mise en place d'un système de collecte pneumatique des déchets, ou encore de bâtiments éco-concus dans une optique de sobriété énergétique (optimisation de l'isolation, orientation favorisant la lumière naturelle). Le quartier est raccordé à IssyGrid®, un réseau de distribution d'électricité intelligent déployé initialement dans le quartier Bords de Seine et porté par

un consortium d'acteurs industriels de dix partenaires (Alstom, Bouygues Immobilier, Bouygues Telecom, EDF Commerce, ERDF, ETDE, Microsoft, Schneider Electric, Steria, Total). La technologie domotique permet en outre aux habitants de maîtriser et de rationaliser leur consommation d'énergie.



Fort d'Issy 92130 Issy-les-Moulineaux





CONSOMMATION RESPONSABLE

53-UNE REDISTRIBUTION **DES INVENDUS** DES MARCHÉS



Paris (75)



PORTEUR(S) Mairie de Paris. Direction de la propreté et de l'eau





Tente

La première « Tente des glaneurs » installée sur le marché de Joinville (Paris 19e) permet de collecter les invendus auprès des commercants et de les redistribuer dans de bonnes conditions. Entre 300 et 400 kg d'invendus sont redistribués à 50 à 80 glaneurs chaque dimanche. Les fruits et légumes impropres à la consommation partent en centre de compostage (200 kg à 300 kg chaque dimanche) pour être revendus aux agriculteurs. La Ville de Paris, dans le cadre du Programme local de prévention des déchets, envisage de généraliser cette expérimentation à une vingtaine de marchés pour la redistribution et à une cinquantaine pour le compostage.





economie.circulaire@paris.fr













54-UNE CONCIERGERIE NUMÉRIQUE DE PROXIMITÉ POUR FAVORISER DES ACHATS LOCAUX



Hauts-de-Seine (92)







La ville de Sceaux, en partenariat avec l'Union des commerçants et artisans de Sceaux (UCAS), la Chambre de commerce et d'industrie des Hauts-de-Seine (CCI92) et le Groupe La Poste, a lancé une plateforme mutualisée de vente en ligne pour faciliter l'achat des consommateurs et dynamiser l'activité commerciale de Sceaux. Divers produits (alimentaire, loisirs, maison, santé/

beauté) et services locaux sont mis à disposition. Les achats peuvent être récupérés en magasin ou être livrés en Colissimo. 270 commerçants, artisans et services peuvent adhérer à cette conciergerie numérique de proximité. Cette démarche favorise l'emploi local, le commerce de proximité et le respect de l'environnement en limitant les livraisons longues distances.









CONSOMMATION RESPONSABLE

55-UNE DISTRIBUTION LOCALE ET SOLIDAIRE DE FRUITS ET LÉGUMES



Val-de-Marne (94)







L'« atelier chantier d'insertion » (ACI) Potager de Marianne distribue quotidiennement des fruits et légumes. Une partie est issue de la valorisation des invendus du MIN (Marché d'intérêt national) de Runais, l'autre est achetée directement auprès des grossistes. Cet ACI accompagne en moyenne 26 salariés en insertion. Ses activités comprennent : le tri des palettes de fruits et légumes non vendables mais encore consommables; la préparation de commandes ; la livraison des commandes aux épiceries solidaires du réseau ANDES (Association nationale de développement des épiceries solidaires), ainsi au'à l'ensemble des structures d'aide alimentaire en Île-de-France ; la transformation de légumes

en soupes, vendues dans la grande distribution. Le Potager de Marianne a permis en 2015 de distribuer 961 tonnes de fruits et légumes dans la région Îlede-France. Environ 45% des fruits et légumes livrés sont issus de la valorisation des invendus. Le chantier d'insertion approvisionne 80 points de livraison du circuit d'aide alimentaire régional en produits frais.



















56-UN RÉSEAU D'ASSOCIATIONS POUR LE MAINTIEN DE L'AGRICULTURE PAYSANNE



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

VILLE DE PARIS







Depuis la création des premières AMAP en Île-de-France en 2003, celles-ci se sont multipliées à un rythme exponentiel, portant à 300 le nombre de groupes en début 2016, soit environ 15 000 familles d'amapiens travaillant avec 160 producteurs. Basé sur des partenariats innovants et responsables entre paysans et consommateurs, le contrat AMAP est devenu un levier politique et citoyen pour qu'une autre dynamique agricole puisse exister à travers des circuits courts et des enaagements environnementaux. Le réseau des AMAP Île-de-France est la structure régionale de ce mouvement. Si sa mission principale demeure la promotion et l'aide à la création d'AMAP. il mobilise aujourd'hui des actions visant

à favoriser l'installation de jeunes producteurs en impliquant également les groupes de citoyens et les collectivités locales. Par ailleurs, il assure l'animation et la structuration de son réseau en tant que lieu d'échange, d'accompagnement et de mutualisation des pratiques amapiennes.









CONSOMMATION RESPONSABLE

57 UN RESTAURANT POUR VALORISER LES PRODUITS LOCAUX INVENDUS



Paris (75)



PORTEUR(S) Simone Lemon





Le restaurant Simone Lemon propose un buffet de plats préparés à partir de fruits et légumes locaux invendus (poireaux trop petits, radis trop grands, poires abîmées...). Les deux gérantes de ce restaurant ont souhaité s'engager dans cette démarche lorsqu'elles ont appris au'en Île-de-France, chaque année, 40% des fruits et légumes produits par les producteurs ne parviennent pas iusau'aux consommateurs, car leur taille ou leur aspect n'est pas jugé satisfaisant pour la vente. Elles achètent aux producteurs franciliens ces produits, en leur garantissant ainsi un débouché, puis elles les transforment et proposent une offre en consommation sur place ou en plateau-repas en fonction des arrivages. Chaque semaine, 150 kg de fruits et

légumes sont utilisés; au total 3,5 tonnes de produits ont été récupérés depuis l'ouverture du restaurant en novembre 2015. La démarche consiste également à valoriser la plus grande part possible des fruits et légumes, par exemple en transformant les pelures en chips, dans un objectif « zéro déchet ».























58-UN TIERS-LIEU DÉDIÉ À LA PROMOTION DES ALTERNATIVES ENVIRONNEMENTALES



Paris (75)







La REcyclerie est un espace polyvalent installé dans une ancienne gare ferroviaire du réseau de la petite ceinture, la gare Ornano. C'est un « tierslieu » dédié aux loisirs et à la restauration. dont les événements tournent autour des 3 R (Réduire - Réutiliser - Recycler), des initiatives collaboratives et du do it yourself. Plusieurs espaces sont à disposition du grand public et hébergent par exemple un atelier de réparation qui est plus connu sous le nom de l'Atelier de REné. Les lieux abritent également un café-cantine responsable aui propose au public des produits frais, de aualité et souvent locaux. Soucieux de réduire la consommation de viande. la cantine propose un menu avec des plats végétariens et végétaliens tous les

jours. La REcyclerie dispose également de 1 000 m² de ferme urbaine qui contribuent au respect de la biodiversité locale et à la restauration des sols. La ferme comporte actuellement une basse-cour, un bassin aquaponique, des ruches, deux systèmes de compostage. une jungle végétale intérieure, un jardin d'aromates et d'arbres fruitiers et un potager partagé expérimental. La REcyclerie a aussi pour objectif de sensibiliser et de mobiliser le grand public aux alternatives de manière ludique et non culpabilisante.







CONSOMMATION RESPONSABLE

59 DEUX POULES ET UN POULAILLER **POUR TRAITER LES BIODÉCHETS**



Seine-et-Marne (77)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE







À Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne), le Sirmotom (Syndicat de la Région de Montereau pour le traitement des ordures ménagères), dans le cadre de son Programme local de prévention des déchets distribue des couples de poules aux foyers pour alléger le poids des poubelles et recycler les biodéchets. Ce syndicat a déjà distribué 620 blanches Sussex (une poule qui donne chaque année entre 200 et 250 œufs) dans le but de réduire les déchets ménagers aux 310 foyers. Une participation de 20 euros est réclamée aux foyers adoptants qui recoivent en échange un kit composé d'un petit poulailler et des deux aélines. Le Sirmotom a pu vérifier que la voracité de la volaille avait un effet significatif sur le

volume des ordures ménagères. En une année, l'initiative a permis d'alléger les poubelles d'une famille d'une centaine de kilos.



22 rue de la Grande Haie, 77130 Montereau-Fault-Yonne



















60-UNE VENTE DE LÉGUMES DANS LES GARES FRANCILIENNES



Seine-Saint-Denis (93)

CONSOMMATION RESPONSABLE

61•DE L'AGRICULTURE URBAINE BIO SUR LES TOITS PARISIENS



Paris (75)

Ů

PORTEUR(S) SNCF Transilien, avec les Chambres d'agriculture d'Île-de-France et de Seine-et-Marne





L'opération « Paniers Fraîcheur SNCF Transilien » permet aux voyageurs de récupérer leur « Panier Fraîcheur » sur le chemin du retour du travail. Les maraîchers locaux sont sélectionnés pour vendre leur production du jour directement aux consommateurs dans les aares SNCF. Ces ventes sont programmées dans certaines gares une fois par semaine. Chaque semaine, plus de 10 tonnes de fruits et légumes sont vendus dans une quarantaine de agres d'Île-de-France. Les paniers sont proposés à des prix compétitifs (un petit panier à 10 euros (environ 4,5 kg) et un grand panier à 15 euros (environ 6 kg). Il existe aussi des formules abonnement pour réserver un panier.







SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

VILLE DE PARIS







Sous les fraises® est une entreprise pionnière dans la production biologique de végétaux comestibles en milieu urbain. Elle met en œuvre des biotechnologies issue d'une recherche collaborative entre agronomes, chefs cuisiniers, architectes, urbanistes et citadins. Les installations, adaptées à l'environnement bâti, permettent une meilleure gestion de l'eau (à l'échelle du bâtiment) et des biodéchets et participent à la végétalisation des villes. Les supports verticaux sur lesquels poussent les denrées alimentaires sont fabriqués à partir de matériaux recyclés. La production se fait au plus près des lieux de consommation : les produits sont donc plus frais et conservent des qualités nutritionnelles et gustatives. Dans le

cadre du projet « Paris sous les fraises! », l'entreprise a planté sur les toits des Galeries Lafayette des fraises, des framboises et des plantes aromatiques qui ont ensuite été transformées par des chefs, en produits commercialisés dans le magasin (confitures par exemple).

enue les fraises







2 place aux Étoiles, 93200 Saint-Denis













CONSOMMATION RESPONSABLE

62 LE DÉVELOPPEMENT DES MÉTHODOLOGIES DURABLES EN AGRICULTURE URBAINE



Paris (75)





PROJET
Projet T4P (Toit
Parisien Productif
Projet Pilote)



Topager, spécialiste en agriculture urbaine, a créé des parcelles expérimentales avec le soutien de l'INRA et le Musée du Vivant sur les toits d'AgroParisTech. L'expérimentation a pour obiectif de tester les combinaisons bois-compost et des inséminations en mycélium ou en lombrics, des prairies d'aromatiques sauvages avec le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN). et des jardins pour explorer des techniques agroécologiques en toiture. Ces recherches ouvrent des perspectives sur le métabolisme urbain : les branches des arbres des rues et les épluchures de cuisines peuvent suffire pour cultiver sur les toits. Depuis, de nombreuses réalisations ont vu le jour comme la création de jardins partagés sur les toits de grands magasins, hôtels, sièges d'entreprises, etc.









CONSOMMATION RESPONSABLE

63-LA RÉCUPÉRATION D'INVENDUS ALIMENTAIRES POUR LES ASSOCIATIONS LOCALES



Paris (75) Seine-Saint-Denis (93)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

VILLE DE PARIS





PROJET Le Chaînon Manquant



L'association Le Chaînon Manauant récupère des denrées alimentaires professionnels *auprès* l'alimentation qui appartiennent à son réseau de partenaires (distributeurs, restaurateurs, petits commercants, événements...), et les redistribue à des associations également partenaires pour une consommation le jour même (associations de quartiers, épiceries ou cantines sociales...). Le Chaînon Manquant a mis en place sur le territoire de Paris et de Saint-Denis des circuits courts pensés avec les pouvoirs publics, les professionnels et les bénéficiaires : elle réalise des collectes lors de tournées hebdomadaires ou lors de arands événements. Pendant la Coupe du monde de football 2016, par exemple,

l'association était présente dans la Fan Zone, porte de Versailles et autour des stades parisiens pour récupérer des invendus et les redistribuer dans le cadre d'un partenariat avec les banques alimentaires.



















RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

64-UNE SECONDE VIE **POUR LES MATÉRIAUX** ISSUS DE LA PRODUCTION **ARTISTIQUE**

Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE





PROJET

Recyclerie spécialisée dans la collecte et la réutilisation des matériaux issus de la production artistique



L'association ArtStock a été fondée par des professionnels du spectacle soucieux de la problématique liée au traitement des déchets. Elle a pour but de récupérer, transformer, valoriser et mutualiser les déchets produits lors d'événements artistiques divers. Les déchets (décors de théâtre et de cinéma, accessoires de toutes sortes, costumes, éléments lumière, etc.) sont redistribués dans le secteur du spectacle, notamment par le biais de la revente aux adhérents. Ces derniers proviennent de différents domaines et sont des compagnies de théâtre, des instituts socio ou médico-éducatifs. des architectes, des designers ou des organismes œuvrant dans le domaine artistique. L'adhésion permet aux membres de profiter du matériel et des services d'ArtStock à moindre coût.









RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

65-UNE ASSOCIATION **FAVORISANT LE** RÉEMPLOI DES **DÉCHETS SPORTIFS**



Essonne (91)



PORTEUR(S) **Association** 3S Recyclerie **Sportive**



PROJET Recyclerie spécialisée dans le domaine de l'équipement sportif



Implantée en Essonne sur 300 m², la Recyclerie Sportive est une association loi 1901 qui sensibilise les acteurs du sport à la problématique du déchet sportif. Elle apporte des solutions concrètes : ateliers d'autoréparation pour apprendre à prolonger la durée de vie de son matériel, une boutique pour donner ou s'équiper... pour une filière sport « Zéro Déchet ». Elle vise également à lutter contre les inégalités, promouvoir l'accessibilité du sport et la création de lien social. Pour cela, la Recyclerie Sportive travaille avec les fabricants, les maisons de quartier, les bailleurs sociaux et sur les événements pour sensibiliser un maximum de profils différents au sport zéro déchet. Les bénéfices du projet sont multiples : permettre l'accès

au sport à tous et favoriser la pratique sportive ; allonger la durée de vie des équipements et matériels sportifs ; réduire la production de déchets grâce au réemploi et au recyclage; diminuer la consommation de matières premières et d'énergie ; transmettre des savoirfaire et enfin permettre à chacun d'être acteur du déploiement de l'économie circulaire dans le domaine sportif.





32 rue Henri Gilbert & 42 place de France, 91300 Massv















RÉEMPLOI, RÉUTILISATION, RÉPARATION



RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

66•L'INSERTION SOCIALE ET PROFESSIONNELLE À TRAVERS LE RÉEMPLOI









Agréée par la DIRECCTE de Seineet-Marne pour 78 postes de salariés en insertion, l'association d'insertion sociale et professionnelle Horizon remet à l'emploi des personnes qui en sont éloignées, afin de leur permettre de reprendre une vie active. Quatre chantiers d'insertion sont proposés. Deux chantiers sont en lien avec les activités de la ressourcerie : le chantier réemploi (collecte et valorisation pour réemploi et réutilisation des meubles, électroménager, vêtements, vaisselles et bibelots) et le chantier collecte du papier (collecte, tri pour recyclage des papiers usagés pour transformation en pâte à papier). Deux chantiers d'insertion permettent des activités en lien avec la nature :

le chantier espaces verts (abattage, élagage, tonte, taille, entretiens annuels) et le chantier maraîchage (production et vente de légumes et petits fruits).









RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

67•UNE FILIÈRE DE RÉEMPLOI À PARTIR DES CHANTIERS DE DÉMOLITION



Seine-Saint-Denis (93)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ADEME, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE





PROJET

Expérimentation dans le réemploi des matériaux de construction



Actlab est le laboratoire manifeste du réemploi de Bellastock, situé au cœur de la ZAC du futur éco-quartier Fluvial de L'Île-Saint-Denis (Plaine Commune). Il a accompagné les chantiers de déconstruction des entrepôts du Printemps et préfigure le futur éco-quartier fluvial en expérimentant in situ des prototypes d'aménagement à

partir de matériaux réemployés, issus de chantiers du territoire de Plaine Commune. Le laboratoire ouvre ses portes aux habitants, aux usagers, aux professionnels de l'aménagement et aux artistes, curieux d'appréhender autrement la fabrique de la ville.



© Bellastock







RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

68-UNE MAISON DE CRÉATION SPÉCIALISÉE DANS L'UPCYCLING



RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

69 UN SUPERMARCHÉ **DE PIÈCES AUTO ISSUES** DU RÉEMPLOI









donne une seconde aux matières mises au rebut et les transforme en une large collection de sacs et d'accessoires. Spécialisée dans l'upcycling, la maison de création a débuté avec la transformation de bâches publicitaires : ces toiles imprimées aux couleurs des annonceurs. représentant des centaines de milliers de m² chaque année en France, n'ont qu'une durée de vie de quelques semaines. Rapidement, la démarche d'upcycling a été étendue à d'autres textiles: drapeaux, gilets de sauvetage, kakémonos, voiles de bateau... Ces matières, sélectionnées et triées, sont ensuite transformées dans 7 ateliers géographiquement proches, pour moitié des structures d'insertion. Les

pièces uniques ainsi confectionnées sont revendues aux particuliers ou, depuis 2009, aux entreprises d'où proviennent les matériaux initiaux. Fin 2015, l'entreprise avait produit plus de 85 000 pièces en valorisant plus de 30 000 m² de matière (13 tonnes).















Caréco est un réseau de 80 « recycleurs de l'automobile » dans toute la France (anciennement appelés casses ou casseurs), qui propose plus de 20 millions de pièces auto d'occasion. Nettoyées, contrôlées et testées par des techniciens, les pièces détachées d'occasion sont garanties un an. Elles sont de 30 à 70% moins chères que du neuf. Au-delà de l'aspect économique, éviter la fabrication d'une nouvelle pièce participe à la préservation de l'environnement. Selon Caréco, « le meilleur recyclage, c'est la réutilisation». Sont également proposés des véhicules d'occasion. En 2016, le réseau de ces déconstructeurs automobiles installe un important point de vente à Bobigny (93), aux portes de Paris. L'établissement

s'étale sur 5 000 m² (l'enseigne ayant souhaité se rapprocher du concept d'un supermarché classique) et dispose d'un atelier de montage. Les clients peuvent commander les pièces en ligne et retirer leur achat sur un point retrait marchandise spécifique.





















RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

70-COLLECTE, RECONDITIONNEMENT ET REVENTE DES CARTONS DE DÉMÉNAGEMENT

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE, VILLE DE PARIS







Paris (75)

Carton Plein collecte gratuitement à domicile les cartons de déménagement après utilisation, les reconditionne et les revend pour un déménagement plus écologique et solidaire. L'association emploie et accompagne des personnes en situation précaire dans un cadre de travail adapté. Plus de 2000 cartons sont collectés chaque mois puis revendus dans la boutique ou en ligne sur toute la zone du nord de Paris (et bientôt au sud). La collecte et la livraison sont réalisées en vélo électrique. Chaque carton réutilisé permet d'éviter la fabrication d'un nouveau carton qui consommerait 40 litres d'eau et émettrait 500 g de CO₂. L'association emploie des personnes en insertion en tant que "valoristes".



© Carton Plein 75







RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

71-UNE PLATEFORME WEB/MOBILE POUR L'ÉCHANGE LOCAL **DE RESSOURCES**



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ADEME, VILLE DE PARIS



PORTEUR(S) Co-Recyclage



PROJET

Optimisation du réemploi. et accompagnement au recyclage matière.



ANNÉE DE **LANCEMENT**

Co-Recyclage, startup de l'ESS, développe et promeut le réemploi tout en favorisant la cohésion sociale et locale. Historiquement né du site gratuit www.Co-Recyclage.com où tout un chacun (particuliers, associations, entreprises) peut donner ses objets devenus inutilisés et/ou récupérer des objets gratuitement, Co-Recyclage a décidé de développer des services B2B dédiés aux professionnels (entreprises et administrations). Co-Recyclage accompagne ses clients afin de minimiser leur production de déchets, grâce à des outils numériques et des solutions innovantes, permettant d'optimiser le réemploi et la réutilisation de leurs mobiliers, matériels et matériaux, en interne comme au profit de récepteurs locaux (associations,

startups, structures ESS...) fédérés sur www.Co-Recyclage.pro. Lors déménagement, une fin d'événement/exposition ou un chantier de déconstruction du BTP, Co-Recyclage détourne de la poubelle tout ce qui peut encore servir en optimisant le réemploi et accompagne le recyclage des objets inutilisables. C'est ainsi qu'en 2016, environ 1 300 tonnes ont été traitées avec un taux de réemploi de 69%.



24 rue Léon Frot, 75011 Paris



















RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

72-LE RECYCLAGE DES D3E POUR PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT ET FORMER PROFESSIONNELLEMENT



Yvelines (78)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN: ORÉE







Envie Trappes est une association située à Trappes-en-Yvelines agréée Entreprise d'Insertion, appartenant au réseau national ENVIE, engagée dans le développement durable depuis plus de 30 ans. Envie Trappes forme des personnes en insertion professionnelle à travers la rénovation et la revente d'appareils électroménagers garantis, ainsi que la collecte et le traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (D3E). Envie Trappes en Yvelines collecte chaque année environ 1 200 tonnes de D3E, rénove plus de 3 000 appareils électroménagers par an, a développé des coopérations avec le secteur associatif local et signé des partenariats avec des entreprises telles au'Auchan et Picard.



© Envie Trappes







RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

73-UNE MENUISERIE **SOLIDAIRE ET** ÉCOLOGIQUE



Hauts-de-Seine (92)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE





Réemploi, menuiserie. mobilier haut de gamme et bagagerie



ExtraMuros est une entreprise de l'économie sociale et solidaire aui valorise de manière créative des déchets de bois, de métal et d'autres matières (le kevlar des voiles de bateaux, la toile de lin des anciens sacs postaux, les uniformes remisés, le parquet sportif d'anciens gymnases, les lattes en hêtre des sommiers jetés, les tourets à l'issue d'un chantier, les chutes de produits neufs sorties des circuits de production...) pour les transformer en mobilier et objets utiles : les « Objets Infinis® ». Extramuros privilégie les matériaux qui peuvent être de nouveau transformés afin d'en prolonger le cycle de vie. Cela implique d'utiliser des produits – les colles, vernis, peinture etc. – qui ne remettent pas en cause la

réutilisation future des matériaux. Depuis 2007, ExtraMuros et le Groupe la Poste ont construit ensemble un partenariat innovant, portant sur la revalorisation créative, via l'insertion par l'activité économique, des matériaux postaux en fin de vie (anciens sacs de transport du courrier aui ont été transformés en une gamme de maroquinerie et d'objets originaux).





図 0147920249















RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

74 DES ATELIERS **DE SENSIBILISATION AU RÉEMPLOI**



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

VILLE DE PARIS







Extramuros l'Association développe des actions de sensibilisation, tant écologiques que sociales, dont les missions centrales sont: la sensibilisation au réemploi, le lien social et l'amélioration du cadre de vie dans les quartiers, et l'insertion socio professionnelle de publics fragiles. L'association agit par le biais:

- 1 d'ateliers participatifs et collaboratifs, d'animation dans les auartiers populaires comme dans les locaux de l'association:
- 2 de chantiers et d'ateliers éducatifs avec des publics jeunes plus spécifiques (clubs de prévention, espaces jeunes, lieux d'accueil).









RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

75-UNE APPLICATION WEB ET MOBILE POUR Val-de-Marne (94) **ÉCHANGER DES TERRES** DE CHANTIER À CHANTIER

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ADEME, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE, DIRECCTE, VILLE DE PARIS







Soldating est une application web et mobile permettant la tracabilité des mouvements de terre du BTP ainsi qu'un échange de terres inertes de chantiers à chantiers, en circuits courts. L'ensemble des acteurs du BTP peuvent ainsi se mettre en relation pour trouver des solutions d'achat ou de vente de terres non polluées. En fonction du coût de valorisation, l'algorithme de l'application calcule les opportunités qui s'offrent aux demandeurs/vendeurs de terres ; les annonces publiées sont modérées par l'équipe Hesus mais celleci n'intervient pas dans l'échange. La transaction se fait entre les entreprises de BTP sans intermédiaire. Les entreprises évacuant leurs terres profitent d'un gain économique de 25 à 30% par rapport à

la mise en décharge. L'atout majeur de Soldating est également la traçabilité des échanges, assurée par un tiers de confiance, Soltracina. Cette tracabilité vise à faciliter le réemploi de terres inertes entre chantiers de propriétaires différents. Depuis le lancement opérationnel du service, 80 000 m³ de terres ont été échangés.























RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

76-UNE ASSOCIATION **ŒUVRANT POUR** LE RÉEMPLOI ET LE LIEN SOCIAL



ADEME, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE, DIRECCTE, VILLE DE PARIS







La Petite Rockette est un proiet dont l'objectif est le mieux-vivre ensemble dans son quartier. Elle développe ainsi depuis 10 ans des solutions en faveur du réemploi, de la redistribution et de la solidarité. Il s'agit également d'un espace artistique et convivial d'éducation à l'environnement.

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

Œuvrant pour le bien commun, c'est une association à but non lucratif visant avant tout à promouvoir le lien social, l'intérêt général, l'éducation l'environnement et l'éducation populaire: toutes ses activités sont orientées vers l'échange et ouvertes à tous, foncièrement ancrées dans le territoire. La Petite Rockette anime ainsi une ressourcerie; un café-atelier associatif, la Trockette, orienté vers

la réparation et le DIY (le « fais-le toimême ») où ont lieu quotidiennement des ateliers autour de la « récup' » et de la consommation responsable : une mise à disposition des salles de répétition et de rencontres à des tarifs symboliques ; un jardin partagé lancé avec les habitants du auartier : un restaurant dont les denrées sont issues à 90% de récupération provenant des magasins du quartier... En 2017, elle ouvrira également un atelier vélo, associant réemploi et mobilité. Pour l'association, c'est la somme des pratiques initiées sur le territoire et leur complémentarité qui favorisent une économie circulaire.







RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

77-UNE COLLECTE **ET REDISTRIBUTION** Seine-Saint-Denis (93) DE DÉCHETS POUR LES PROFESSIONS CULTURELLES

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

VILLE DE PARIS





PROJET Ressourcerie spécialisée pour les professionnels



Ces matériaux sont triés, pesés,

répertoriés et stockés dans 1 000 m²

d'entrepôts à Pantin, et vendus dans

une boutique du 14e arrondissement

de Paris. La Réserve des arts a valorisé

8 tonnes de déchets en 2012, 16 tonnes

en 2013 et 24 tonnes en 2014.

ANNÉE DE **LANCEMENT**

La Réserve des arts collecte les chutes de production, avaries de matériel et autres déchets réemployables provenant du secteur du luxe, de l'événementiel et du bricolage. Ces matières premières secondaires sont redistribuées aux professionnels et étudiants du secteur culturel qui ont les compétences pour valoriser, détourner et créer à partir de ces matières. La Réserve des arts permet ainsi à la fois de sensibiliser les entreprises productrices de déchets au réemploi, et de procurer des matériaux bon marché et de qualité pour les créateurs, euxmême incités à ramener leurs chutes afin au'elles puissent être valorisées. Dix familles de matériaux sont proposées : textiles. beaux-arts, décoration, quincaillerie...

53 rue Cartier Bresson, 93500 Pantin





RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

78 DES ATELIERS DE RÉPARATION **POUR SOUTENIR** L'USAGE DU VÉLO



Paris (75) Seine-Saint-Denis (93) Val-de-Marne (94)

RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

79-DES BIJOUX **ARTISANAUX ISSUS** DE MATÉRIAUX USAGÉS



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN: VILLE DE PARIS





PROJET Ateliers participatifs et solidaires d'auto-réparation et réemploi de vélos



ANNÉE DE **LANCEMENT** 2010

Trois associations ont été créées simultanément pour développer les ateliers Cyclofficines dans des quartiers défavorisés. À Pantin, à lvry-sur-Seine et à Paris (Est), chaque Cyclofficine porte un projet d'atelier vélo en partenariat avec des acteur(rice)s locaux(ales). Grâce à la récupération des vélos en déchetterie, les Cyclofficines diminuent le volume de déchets de pièces de vélos et les valorisent par leur réemploi dans l'assemblage de nouveaux cycles aui retourneront utilement dans l'espace public. Les Cyclofficines proposent une formation en mécanique pour les usagers ainsi que des bourses aux vélos qui dynamisent le marché du vélo d'occasion.



@ Les Cyclofficines







Les Dégonflés, c'est le nom d'une jeune marque parisienne d'éco-créateur qui a la particularité de fabriquer des accessoires de mode à partir de chambres à air et pneus recyclés. Les produits proposés varient du bracelet aux ceintures en passant par divers colliers, pochettes et boucles d'oreilles. Chacun des produits créés par Les Dégonflés est unique et dépend des matériaux trouvés. La marque met en avant le fait que ses produits sont artisanaux et fabriqués en France. Elle présente la démarche comme une solution alternative à la consommation industrielle fortement impactante sur l'environnement. Selon leur site Internet. la créatrice Lucie est présentée comme une fille qui « a baigné dans le recyclage,

la lutte contre le gaspillage et la bidouille en tout genre ». Les Dégonflés se décrivent comme ouverts à différentes propositions professionnelles, comme par exemple des formations, des expositions, des fabrications sur mesure et autres projets...





© Les Dégonflés





















RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

80 DES CADEAUX D'AFFAIRES À PARTIR **DE BÂCHES PUBLICITAIRES**









Le collectif Les Éco-Actions crée des sacs et accessoires en bâche publicitaire uniques, solidaires et recyclés, et organise des animations participatives et sur-mesure autour du recyclage de matières mises au rebut (outils de communication obsolètes). Les Éco-Actions proposent aux entreprises de leur confier leurs bâches en fin de vie pour en faire de nouveaux outils de communication éco-responsables. Les produits sont confectionnés en partenariat avec un maroquinier et un ESAT (Établissement et service d'aide par le travail) franciliens.



© Les Eco-actions

RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

81=UNE ACTION DE PRÉVENTION DES DÉCHETS DESTINÉE **AUX PARTICULIERS**



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :



VILLE DE PARIS





L'interloque pilote une ressourcerie dans le 18° arrondissement de Paris depuis 2006. Ce dispositif de prévention des déchets est destiné aux particuliers et propose un espace de collecte d'apports volontaires et une boutique dédiée à la valorisation (réemploi, redistribution, détournement d'objets). L'objectif principal est la sensibilisation des habitants à la prévention des déchets. En 2013, l'Interloque a collecté 323 tonnes de déchets et en a valorisé 90%. La collecte est réalisée avec des vélos triporteurs à assistance électrique et le tri s'effectue sur le lieu de redistribution des objets.























RÉEMPLOI, RÉUTILISATION, RÉPARATION



RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

82=LE RÉEMPLOI ET LE RECYCLAGE DE PROXIMITÉ DES MATÉRIAUX DE VOIRIE



Val-de-Marne (94)



PORTEUR(S) Mairie de Paris, Direction de la Voirie et des Déplacements



PROJET

Centre de recyclage
des matériaux de Bonneuilsur-Marne



La Ville de Paris a mis en place un centre de recyclage des matériaux à Bonneuil-sur-Marne (Val-de-Marne), où sont triés et récupérés les matériaux « nobles » issus des chantiers de voirie entrepris par la collectivité. La Ville intègre aux cahiers des charges des travaux de voirie l'obligation pour les maîtres d'œuvre de rapatrier les matériaux sur le site de Bonneuil-sur-Marne. Le centre traite les matériaux issus de pierre naturelle (pavés en grès, granit ou calcaire) et des mobiliers urbains métalliques (pieds de bancs, barrières, grilles d'arbres), deux types de ressources non renouvelables. Ce qui ne peut être réemployé est concassé pour être recyclé en remblai. Depuis dix ans, la moitié des 15 000 tonnes de

granit posées annuellement pour la mairie provient de la plateforme de recyclage de Bonneuil-sur-Marne : la Ville de Paris économise ainsi près d'un million d'euros par an sur l'achat des matériaux. L'émission de 600 tonnes de CO₂ est évitée ainsi que la circulation de 300 camions.



150 Quai du Rancy, 94380 Bonneuil-sur-Marne





RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

POUR TROUVER DES SOLUTIONS DE RÉPARATION PRÈS DE CHEZ SOI

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE, VILLE DE PARIS





PROJET OùRéparer.com



OùRéparer.com est la première plateforme web qui permet de trouver le meilleur réparateur, au meilleur prix, près de chez soi, pour faire réparer son smartphone ou sa tablette (à terme également son ordinateur, ses appareils électroménagers, etc...). Grâce à un outil de diagnostic de panne innovant, le site permet d'accéder en 20 secondes à plusieurs offres de réparation, que l'on peut comparer selon les prix, les avis et les services proposés. OùRéparer.com compte actuellement 500 réparateurs en France.





















RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

84=UNE OFFRE DE **SERVICE POUR AIDER A LA VALORISATION DFS INVENDUS**



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN: ADEME







PHENIX est une entreprise qui met en place des circuits d'économie circulaire en BtoB, dans un objectif de réduction du gaspillage. Pour favoriser la deuxième vie des produits (alimentaires et non alimentaires), elle les collecte et les redistribue à des acteurs associatifs. Son modèle d'affaire est basé sur l'accompagnement de grands comptes (grande distribution, industriels, traiteurs, agences événementielles...) dans la gestion de leurs invendus grâce à une gamme de services. Elle propose à ses clients de développer, en fonction du contexte, différentes filières de valorisation: associations caritatives, nourriture animale, destockeurs...

En 2016, PHENIX est partenaire de plus de 350 magasins, a créé 40 emplois et valorisé plus de 5 000 tonnes de marchandises. Elle a notamment permis la redistribution de 6 millions d'équivalents repas.







RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

85=UN ESPACE TEMPORAIRE POUR **ACCUEILLIR DES INITIATIVES INNOVANTES ET SOLIDAIRES**

Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :



VILLE DE PARIS





Les Grands Voisins est un projet innovant d'occupation temporaire des locaux de l'ancien hôpital Saint-Vincent-de-Paul. Cette démarche permet le réemploi de locaux inutilisés dans l'attente du réaménagement plus lourd du site. Près de 2 000 personnes vivent et travaillent aujourd'hui sur le site, dont les espaces extérieurs sont ouverts au public du mercredi au dimanche. Les interactions aui v naissent en font un auartier collaboratif, social et solidaire. Les Grands Voisins accueillent 600 résidents dans plusieurs services d'hébergement d'urgence et de stabilisation ainsi qu'un foyer de travailleurs étrangers. 140 associations, entreprises et artistes ont pu investir les espaces pour développer leurs activités. Le site, ouvert

au public, est dédié à la rencontre de l'autre, au partage des savoirs, au soin du corps et de l'esprit par le sport, la culture et les arts. Grâce à l'implication de tous, le lieu est devenu chaleureux et accueillant. Les espaces extérieurs sont réinvestis, alternant agriculture urbaine, réalisations artisanales, équipements sportifs, installations artistiques, un camping et même un bain de vapeur. La cantine solidaire vient d'ouvrir ses portes, c'est un espace conçu, réalisé et géré par les résidents. Ainsi, les locaux de l'ancien hôpital sont devenus un quartier à part entière : ils représentent une vitrine parisienne de l'économie collaborative et des bonnes pratiques en matière d'environnement et d'ESS.









16 rue Darcet,

75017 Paris

RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

86-UN MARCHÉ DE MATÉRIAUX LOCAUX POUR LIMITER LES DÉCHETS ET INCITER AUX ÉCONOMIES



Yvelines (78







Afin de favoriser le recyclage et la réutilisation. le Parc naturel de la Haute Vallée de Chevreuse met gratuitement à disposition des entreprises du bâtiment et des particuliers une bourse aux matériaux locaux aui croise les offres et les demandes. Cette bourse a pour but de promouvoir la réutilisation rapide des matériaux avec l'idée de mutualiser les offres et les demandes locales, sans nécessité de stockage intermédiaire (qui pourrait être envisagé dans une seconde phase). Par exemple les matériaux anciens comme les tuiles, carreaux de sol, pierres brutes, pavés, pièces de charpente en bois, sont des ressources locales qui ont des qualités physiques, environnementales et patrimoniales facilement valorisables. Mais d'autres matériaux comme la terre, le sable, des grilles, des gardecorps, des cheminées, etc. sont également récupérables en grande quantité.







S

RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

87-UN CHANTIER D'INSERTION POUR LA REMISE EN ÉTAT ET LA VENTE DE VIEUX JOUETS

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE, DIRECCTE, VILLE DE PARIS







Rejoué est une association à but non lucratif qui a pour vocation de collecter, trier et valoriser les jouets usagés afin de leur donner une seconde vie. Ces jouets sont issus de dons des particuliers, des entreprises, des distributeurs et des collectivités locales. Grâce à ces activités l'association propose, dans sa boutique du 14e arrondissement de Paris, des jouets d'occasion de aualité et s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire par le biais du réemploi. L'association propose d'accompagner également personnes en situation de précarité vers un emploi durable grâce à différents métiers adaptés aux compétences de chacun. Rejoué assure une mission de sensibilisation auprès des adultes et des

enfants sur l'importance du réemploi et de la réinsertion sociale. Jusqu'à présent, ce sont plus de 26 000 jouets qui ont été vendus et 54 personnes qui ont été accompagnées dans un parcours d'insertion personnalisé.



© Rejoué

14 rue du Général Humbert, 75014 Paris

















RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

88=UN SITE DE REMANUFACTURING ZÉRO DÉCHET











Chez Renault, la production de moteurs remanufacturés sur le site de Choisy-le-Roi a démarré en 1949. Depuis, l'usine a diversifié son offre avec les pompes à injection, les boîtes de vitesses, les injecteurs et les turbocompresseurs. Les pièces remanufacturées sont exclusivement destinées à la réparation des véhicules en cours d'usage. Par rapport à une pièce neuve, la production d'un organe remanufacturé permet d'économiser 80% d'énergie, 88% d'eau, 92% de produits chimiques, 70% de déchets. L'activité de Renault à Choisy-le-Roi ne produit aucun déchet ultime pour l'enfouissement : 43% de la masse des carcasses est réutilisée, 48% est recyclée dans les fonderies pour produire de nouvelles pièces et 9% de

la masse des carcasses est valorisée dans les filières de traitement. En 2015, 25 370 moteurs, 15 930 boîtes de vitesses et 11 700 pompes à injection ont été rénovés pour une seconde vie.





89=APPRENDRE À RÉPARER PLUTÔT **QUE JETER**



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

VILLE DE PARIS







Le Repair Café offre l'occasion de réparer ou de faire réparer ensemble gratuitement des objets qui seraient sinon destinés à être jetés. Le café propose également de racheter des objets facilement transportables tels que du petit éléctroménager, du matériel informatique, des vêtements... C'est un concept né aux Paysbas, à Amsterdam, et qui essaime actuellement en France, en Belgique et jusqu'à Pasadena (USA). L'association Repair Café Paris, créée en 2013, a pour objectif de créer et co-créer des ateliers temporaires sur différents lieux dans tous les arrondissements de la capitale. Elle propose aussi des formations destinées à ses bénévoles et adhérents.

























RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

90-UNE COLLECTE, **UNE VALORISATION** ET UNE PRÉVENTION DES DÉCHETS



Seine-Saint-Denis (93)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE





PROJET Une deuxième vie pour les objets ménagers



L'atelier chantier d'insertion (ACI) la Ressourcerie 2mains collecte les encombrants, objets, équipements et textiles en bon état qu'elle valorise, puis revend à petits prix, pour permettre à tous de s'équiper. Elle sensibilise également son public aux gestes écocitovens de réduction des déchets et au réemploi à travers des visites de locaux, des ateliers manuels et créatifs et des événements (collectes festives, brocantes, journée environnement, etc.). Son activité allie ainsi enieux environnementaux et mission sociale tout en contribuant au dynamisme économique de son territoire. En 2016, l'association a emménagé à Aulnaysous-Bois, dans de nouveaux locaux qui regroupent les ateliers, une grande boutique solidaire de 270 m² et un espace sensibilisation qui accueillera régulièrement des ateliers.



© Ressourcerie 2mains







RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

91-UNE BOURSE AUX **DÉCHETS DE CHANTIER A DESTINATION DES** PROFESSIONNNELS DU BTP







inertes et les matériaux de récupération;

une liste établit les matériaux acceptés

sur la plateforme. La plateforme s'inscrit

dans le cadre des objectifs de la loi

de transition énergétique (70% de

valorisation matière des déchets du

BTP, 60% de matériaux recyclés dans

les marchés publics routiers et réduction

de 50% du stockage des déchets non

dangereux) et cible en particulier, les

entreprises de travaux mais également

les maîtrises d'ouvrage et d'œuvre

prescriptrices de leurs marchés et les

imaterio[©]

recycleurs de déchets inertes.

Lancé par le Syndicat national des entreprises de démolition (SNED), Imaterio est une plateforme de mise en relation des professionnels du BTP sur la question des déchets de chantier. L'objectif est de connecter détenteurs (ex. entreprises de déconstruction) et utilisateurs (ex. entreprises de construction du BTP) de matériaux afin de faire progresser le réemploi et la réutilisation des déchets d'un chantier à l'autre, dans une logique de proximité. Ainsi, elle permet aux entreprises de travaux de rechercher gratuitement des matériaux à proximité de leurs chantiers ou de trouver des solutions locales et alternatives à l'enfouissement, pour évacuer leurs déchets. Sont concernés

par la bourse uniquement les déchets 7/9 rue la Pérouse, 75016 Paris

La bourse aux matériaux et déchets de chantier □ = raillonc@sned.ffbatiment.fr .Coline Raillon Chargée de mission

0140695325

















RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

92-UN ACCOMPAGNEMENT **COMPLET POUR LA** RÉPARATION DES **ÉQUIPEMENTS MÉNAGERS**



PORTEUR(S) Spareka





Spareka est une entreprise spécialisée dans la vente de pièces détachées favorisant la réparation et dans les accessoires d'électroménager, de piscine et de motorisation de portail et garage. Son site dispose d'un moteur de recherche sur leauel les particuliers peuvent cibler la pièce dont ils ont besoin. L'entreprise complète son offre par la mise à disposition de tutoriels vidéo permettant d'effectuer les réparations soi-même. Ainsi, Spareka accompagne ses clients sur toutes les étapes de réparation afin de les inciter à une démarche d'auto-réparation : identification de la panne, achat d'une pièce détachée influençant le réemploi, réalisation de la réparation, conseils pour entretenir son appareil.



© Spareka







RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

93=UN ANNUAIRF DE SECONDE VIE **DES OBJETS EN** ÎLE-DE-FRANCE



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

ADEME, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE

et CNLRQ



PORTEUR(S) Syctom et le conseil régional, avec la CRMA, l'ADEME, EMMAÜS, le REFER





Le Syctom, l'agence métropolitaine des déchets ménagers et le Conseil régional d'Île-de-France, en partenariat avec la Chambre régionale des métiers et de l'artisanat, l'ADEME, EMMAÜS, le Réseau francilien des acteurs du réemploi (REFER) et le Comité national de liaison des régies de quartier (CNLRQ), ont lancé une plateforme numérique de référencement des structures de réemploi et de don en Île-de-France. Cette plateforme s'adresse au grand public afin de l'aider à trouver une structure (entreprise. artisan, association, organisme public) qui lui permette d'éviter de jeter ses objets du quotidien en prolongeant leur durée de vie. Les activités concernées sont la réparation, la vente d'occasion, la location, l'emprunt, le don, l'échange et le réemploi.

















RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION

94=UN ATELIER COOPÉRATIF DE **RÉPARATION DE VÉLOS**



Yvelines (78)







L'association Un Vélo Qui Roule a pour activité principale l'organisation d'ateliers participatifs de réparation de vélos, au cours desquels toute personne peut venir pour se faire aider à réparer son vélo : prêt des outils, conseils, coups de main, fourniture gratuite de pièces d'occasion, discussion à bâtons rompus... Chacun peut y venir, sans même être adhérent à l'association. Ces ateliers se tiennent le samedi matin entre 10h et 13h dans la cour de l'école des Tilleuls, au pied de la mairie de Maurecourt (Yvelines). Un Vélo Qui Roule procède également à la récupération de vélos, pour les réparer et les revendre à prix d'ami, en général autour de 30 €, ou pour les démonter et récupérer les pièces réutilisables. Son activité permet en outre de créer du lien et de transmettre un savoir-faire et de bonnes pratiques.





















95-UNE VALORISATION **DU PLASTIQUE PAR UN** PROCÉDÉ INNOVANT



SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

VILLE DE PARIS



PORTEUR(S) APR2



PROJET Machine à recycler les plastiques



En collaboration avec l'Université de Poitiers et le CNRS, l'entreprise APR2 a conçu et réalisé une machine permettant de trier les plastiques en mélange grâce à un procédé de triboélectricité. Cette technique a fait l'objet d'un brevet. Une fois triée, la matière plastique brovée va être micronisée (réduite à l'état de poudre) puis mélangée à un additif d'origine végétale pour produire un nouveau composite. L'entreprise a mis au point cette unité industrielle de compoundage (la fusion d'un plastique et d'un additif) unique qui permet de mélanger des déchets plastiques à des déchets d'origine végétale, tels que le bois, le lin ou bien le chanvre. Bénéficiant de l'agrément d'Entreprise adaptée, APR2 emploie majoritairement des personnes en situation de handicap. L'entreprise a ainsi su développer un savoir-faire unique qui allie développement durable et économie solidaire.







RECYCLAGE

96-LA VALORISATION DES BIODÉCHETS DE PAIN EN NOURRITURE ANIMALE



Essonne (91)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

DIRECCTE ÎLE-DE-FRANCE



PORTEUR(S) **Association** Moino 91



PROJET Atelier Moino 91



ANNÉE DE LANCEMENT

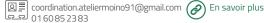
L'Atelier Moino 91 a pour activité la collecte et le tri du pain invendu afin de le transformer par un processus industriel et écologique en mouture à destination des animaux d'élevage. Au cœur de l'économie locale et circulaire, l'Atelier Moino 91 propose un moyen citoyen de lutte contre le gâchis alimentaire et permet à des personnes en situation d'exclusion de retrouver une activité professionnelle valorisante. La collecte de pain est réalisée sur son territoire (Centre-Essonne) ; la mouture fabriquée est vendue aux éleveurs et structures locales de fabrication d'aliments pour



© Moino 91



animaux de bétail.



















97-UN SERVICE QUI FAVORISE LA RÉUTILISATION ET LA VALORISATION DES DÉCHETS DES ENTREPRISES





PROJET Bourse des déchets industriels



ANNÉE DE LANCEMENT 2010

Paris (75)

La CCI Paris Île-de-France anime la Bourse des déchets, un service en ligne permettant aux entreprises de toute la France de consulter et publier des annonces d'offres et de demandes de déchets. Dans le but de favoriser la réutilisation et la valorisation des déchets, cet outil met en relation les entreprises qui génèrent des déchets et celles qui souhaitent les utiliser ou les traiter. Les partenaires de cette action sont : les CCIR Champagne-Ardenne, Picardie, Poitou-Charentes et la CCI Grand Lille.









RECYCLAGE

98-UNE RECONSTITUTION DES SOLS FERTILES À PARTIR DE DÉCHETS



Seine-et-Marne (77)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

VILLE DE PARIS





PROJET Élaboration des substrats fertiles



Enviro Conseil et Travaux élabore des substrats fertiles de substitution à partir de déchets inertes de chantiers (terres excavées et bétons concassés), de déchets verts compostés des collectivités ou de particuliers et de boues de curage. Il propose la mise en place d'une plateforme de mélange permettant de constituer des sols fertiles à destination d'espaces verts urbains, d'espaces aaricoles reconstitués sur d'anciennes friches et des fosses d'arbres. Les activités d'Enviro Conseil et Travaux s'inscrivent aujourd'hui dans le cadre d'un projet mené en collaboration avec l'Observatoire départemental de la biodiversité urbaine (ODBU) du département Seine-Saint-Denis et l'Institut d'écologie et des

sciences de l'environnement de Paris (IEES) de l'Université Paris Est Créteil. Ce projet a trois objectifs principaux : reconstituer des sols fertiles ; suivre l'évolution des caractéristiques physicochimiques et biologiques des sols reconstitués : situer ces nouveaux sols par rapport à une gamme de référence des sols urbains en cours de réalisation en Seine-Saint-Denis. La Ville de Paris a initié une démarche similaire en stockant les branches et arbres abattus sur une plateforme. Les déchets de bois sont broyés et les reliquats sont utilisés en paillage au pied des massifs des jardins parisiens afin d'empêcher la pousse des herbes indésirables.





99-UN DÉCONDITIONNEUR DE BIODÉCHETS NOUVELLE **GÉNÉRATION POUR** AMÉLIORER LEUR VALORISATION





PORTEUR(S) Flexidry



PROJET Green CREATIVE



L'entreprise Green CREATIVE concoit. fabrique et commercialise Flexidry, une technologie innovante et brevetée, capable de séparer les emballages de la partie organique des biodéchets grâce à un procédé mécanique sans brovage, consommant très peu d'énergie, et pas d'eau. En désemballant les déchets alimentaires sans les broyer, le procédé minimise le risque de présence de résidus d'emballage et produit une soupe organique. Cette fraction fermentescible peut être valorisée de manière optimale en biogaz et en bio-fertilisant. Flexidry traite les invendus des supermarchés, les rebuts de production des industries agroalimentaires et les biodéchets issus des collectes sélectives. Fin 2016, six lignes

de déconditionnement ont été installées, chez des prestataires de déchets et des plateformes de compostage et de méthanisation. Avec son atelier de fabrication de 1 000 m² à Sucv-en-Brie. Green CREATIVE intervient à toutes les étapes client : de la définition du proiet à l'installation des équipements, de la mise en route et formation des équipes à la maintenance.



9 bis avenue du bouton d'or, Z.A Les Petits Carreaux, 94370 Sucy-en-Brie

□ clotilde.fonbonne@green-creative.com رحعا Clotilde Fonbonne, Directrice Marketing & Communication 0666436028 0143778542



RECYCLAGE

100-LA CRÉATION D'UNE NOUVELLE FILIÈRE DE RECYCLAGE DES FENÊTRES



Hauts-de-Seine (92)



PORTEUR(S) **GTM Bâtiment**



PROJET Filière de recyclage des fenêtres en boucle fermée



ANNÉE DE **LANCEMENT** 2012

Bâtiment, filiale de VINCI Construction France, a lancé un programme de recherche spécifique sur les déchets de chantier. C'est dans ce cadre qu'a été engagée, aux côtés d'un consortium d'acteurs, une démarche pour la valorisation fenêtres en boucle fermée intitulée REVALO - Fenêtre en fenêtre. La démarche, dont la viabilité a pu être démontrée sur plusieurs chantiers pilotes entre 2012 et 2014, visait la collecte des fenêtres PVC sur les chantiers de réhabilitation et de démolition, et leur recyclage pour en faire de nouveaux vitrages et cadres PVC. L'oriainalité de cette démarche reposait sur le recyclage du verre en verre plat plutôt qu'en bouteilles ou

en laine de verre. GTM Bâtiment a travaillé sur le modèle loaistique de l'ensemble de la chaîne de valeur de la filière en visant un coût inférieur ou égal à la mise en décharge afin d'encourager le recyclage. Les autres acteurs du consortium ont apporté leurs compétences pour améliorer la collecte ou encore la dépollution du verre. Ces collaborations ont permis d'atteindre une performance de 80% de verre récupéré par chantier, dont 60% sont recyclés en verre plat. Une tonne de verre plat recyclé permet d'éviter le rejet de 300 kg de CO₃.





101-DES SOLUTIONS **POUR FACILITER ET** Paris (75) AMÉLIORER LE RECYCLAGE DES DÉCHETS

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ADEME, VILLE DE PARIS, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE





PROJET Recyclage des déchets ménagers et de bureaux



ANNÉE DE **LANCEMENT** 2013

Les ioveux recycleurs est une entreprise aui vise à améliorer le recyclage des déchets ménagers et de bureaux. Elle développe ainsi deux solutions complémentaires facilitant la démarche de tri. Le mémento recyclage est un portail Internet à destination des particuliers, permettant à chacun de savoir auoi, comment et où ieter tous ses déchets. Par ailleurs, l'offre en BtoB des joyeux recycleurs est une « box » correspondant à un dispositif clé en main pour recycler plusieurs déchets au bureau. Ce dispositif combine la fourniture des boîtes, un service de ramassage, de reportina, le don à des associations et un kit de communication pour valoriser sa démarche. Plus de 100 tonnes de déchets d'entreprises ont déjà été recyclées. Pour chaque kilo de déchets collectés, l'entreprise reverse 5 centimes à Ares Atelier - centre d'adaptation à la vie active, une association spécialisée dans l'insertion.



23 rue Condorcet, 75009 Paris

fabien@lesjoyeuxrecycleurs.com En savoir plus Fabien De Castilla, Co-fondateur. 0184068821



RECYCLAGE

102-UNE VALORISATION DES DÉCHETS ORGANIQUES EN MILIEU URBAIN



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

VILLE DE PARIS



PORTEUR(S) Love your waste



PROJET Offre de valorisation de biodéchets



Love your waste accompagne ses clients (entreprises, restaurateurs privés, collectivités) dans la gestion de leurs biodéchets par le biais d'un tri et d'une collecte sur mesure. Le tri est organisé suite à un diagnostic qui permet d'optimiser le circuit de valorisation, donne lieu à des conseils sur l'installation la plus adaptée et à la création d'une sianalétique spécifique. En ce qui concerne la collecte, les horaires et la fréquence sont adaptés aux besoins du client et effectués par des personnes en insertion. Les partenaires peuvent en outre valoriser leur participation dans le cadre de leur stratégie RSE: reporting sur la quantité de biodéchets collectés, rapport sur le biogaz et les engrais naturels, rapport sur les déchets valorisés en énergie, informations sur le parcours de professionnalisation des agents de collecte.





















103-UNE DEUXIÈME VIE POUR DES PAPIERS, **TOUT EN RESTANT** LOCAL



Seine-Saint-Denis (93)

RECYCLAGE

104-UN RECYCLAGE DES PRODUITS DE **DÉCONSTRUCTION DES** CIMETIÈRES PARISIENS



Paris (75) Seine-Saint-Denis (93) Val-de-Marne (94)



PORTEUR(S) Mairie de Bondy



PROJET Papiers usagés pour des cahiers aux écoliers (PUCE)



La mairie de Bondy coordonne le recyclage des papiers usagers de ses agents et des écoliers de la ville, en partenariat avec RECLS (Recyclage écocitoyen label solidaire), collectif d'ESAT (Établissement et services d'aide par le travail), qui trie et recycle le papier à Bobigny. L'effort réalisé est récompensé par la production de 50 cahiers pour une tonne de papier recyclé. Ces cahiers sont ensuite distribués aux écoliers de la ville.







PROJET Réemploi des produits de démolition des cimetières



ANNÉE DE **LANCEMENT** 2010

Les matériaux issus du démontage des monuments funéraires en reprise de concession sont regroupés sur des aires de stockage dans les cimetières de Pantin et de Thiais où ils sont concassés en différentes granulométries. Chaque site produit ainsi en moyenne entre 2 400 et 3 500 tonnes de gravats par an qui sont utilisées pour la constitution ou reconstitution de voies piétonnes et routières gérées par la Direction des Espaces verts et de l'Environnement.











105-UNE VALORISATION DE L'EAU D'UNE PISCINE MUNICIPALE



Essonne (91)





PROJET Recyclage des eaux grises de la piscine municipale



La ville de Yerres recycle l'eau des douches de la piscine municipale pour nettoyer les rues et arroser les plates-bandes et évite donc d'utiliser de l'eau potable. Elle peut ainsi potentiellement économiser 7 000 m³ d'eau potable par an. En construisant une nouvelle piscine, elle a pris soin de prévoir en sous-sol un local dédié à la récupération de l'eau, avec un approvisionnement continu en recyclant l'eau des lavabos et des cinquante-trois douches (20 m³ d'eau par jour). À 4 euros le m³, cela représente pour la ville une économie de 28 000 euros par an.









RECYCLAGE

106-UN SUIVI POUR LA GESTION DES DÉCHETS ORGANIQUES DES RESTAURATEURS



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN :

ADEME, CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE, VILLE DE PARIS





PROJET
Offre pour une valorisation
des biodéchets de
restaurants



Pour lutter contre le gaspillage alimentaire et contribuer à la valorisation des biodéchets, l'entreprise Moulinot Compost & Biogaz accompagne les professionnels de la restauration dans la mise en place du tri, de la collecte et de la valorisation des biodéchets. En 2013, une opération pilote menée avec le Syndicat national des hôteliers restaurateurs cafetiers et traiteurs le SYNHORCAT – a été développée sur les 1er, 2e et 8e arrondissements de Paris auprès de 80 professionnels de la restauration. Entre février et novembre. 580 tonnes de déchets ont été collectées et 2 500 salariés ont été formés au tri et sensiblisés à la thématique du aaspillage. La proposition de Moulinot se caractérise par un accompagnement complet

des professionnels de la restauration : sensibilisation et formation, fourniture du matériel de tri (bacs spécifiques plus facilement nettoyables par exemple), collecte grâce à une flotte de 7 camions roulant au gaz naturel, acheminement et valorisation par méthanisation. La mise en place d'une tarification transparente et incitative (facturation selon le poids des déchets organiques) et d'un espace Internet dédié au reporting, permet la traçabilité et la valorisation des démarches de réduction du gaspillage des clients de l'entreprise. Moulinot a traité depuis 2013 plus de 4 000 tonnes de déchets et permis de produire plus de 250 000 m³ de biogaz.







107-UN SERVICE DE RECYLAGE DES DÉCHETS DE PLÂTRE DES CHANTIERS



Seine-Saint-Denis (93)



PORTEUR(S)
Placoplatre



PROJET
Recyclage des déchets
de plâtre des chantiers



ANNÉE DE LANCEMENT 2008

Placoplatre, filiale du aroupe Saint-Gobain, est spécialiste des produits à base de plâtre. Ce matériau, essentiellement constitué de gypse naturel, est une ressource non renouvelable qui fait face à une forte problématique d'épuisement. C'est pourquoi Placoplatre, après s'être engagée depuis les années 90 dans le recyclage en interne de ses chutes de production, a lancé dès 2008 la première filière de recyclage de produits et déchets à base de plâtre : Placo[©] Recyclina. Cette démarche consiste à s'associer à des collecteurs professionnels afin de mettre disposition des acteurs de la démolition ou de la construction des bennes sur les chantiers ou des plateformes en

déchetterie. Les déchets de plâtre sont acheminés vers les usines Placoplatre pour être traités. Aujourd'hui, avec trois ateliers de recyclage situés à proximité de ses sites de production de Vaujours (Seine-Saint-Denis), Cognac (Charente) et Chambéry (Savoie), ainsi qu'un réseau dense de 150 collecteurs répartis sur le territoire, l'entreprise a multiplié par cinq son tonnage et traite environ 70 % des déchets de plâtre en France.



316 rue de Meaux, 93410 Vaujours D를 philippe.marivin@saint-gobain.com 와의 Philippe Marivin, Directeur activité recyclage de Placoplatre 0146254652



RECYCLAGE

108 UNE MÉTHANISATION DES DÉCHETS ORGANIQUES DANS LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE



Essonne (91)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN : ADEME



PORTEUR(S)
SARIA Bionerval



PROJET
Offre de valorisation des
déchets organiques des
acteurs de la chaîne
agroalimentaire



Détenue par Saria Industries, l'unité de méthanisation Bionerval à Étampes valorise les déchets organiques collectés auprès de l'ensemble des acteurs de la chaîne agroalimentaire (industriels, distributeurs, restaurateurs) de la région Île-de-France et des départements limitrophes. Bionerval Étampes produit annuellement 11,5 GWh d'électricité qui sont injectés dans le réseau de distribution ERDF. La production annuelle moyenne de chaleur est de 12,5 GWh. Elle est utilisée pour le fonctionnement de l'unité de méthanisation et l'excédent est fourni au site industriel voisin Allo à l'huile, spécialisé dans la collecte et le traitement des Huiles alimentaires usagées (HAU) collectées auprès des restaurateurs. Enfin, le digestat, fertilisant

de bonne qualité agronomique résultant de la fermentation des biodéchets, est mis à disposition des agriculteurs pour l'épandage de presque 6 000 ha de cultures dans un rayon de 20 km autour de l'usine.



















REEMPLOI, RÉUTILISATION, RÉPARATION



RECYCLAGE

109-LA CRÉATION DE PIGMENTS À PARTIR DE DÉCHETS ALIMENTAIRES



Hauts-de-Seine (92)





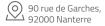
PROJET Les Couleurs d'Hadoinie



Cœur de Couleur est une entreprise gérée par Valérie Anne. La fondatrice, docteur en pharmacie et artiste peintre plasticienne, a un jour l'idée de recycler un pot de cacao périmé: c'est la première pierre d'une démarche visant à créer des pigments naturels à base de déchets alimentaires, liant la lutte contre le aaspillage alimentaire et le développement de produits à fortes valeurs ajoutées. Les débouchés potentiels de ces pigments sont nombreux (cosmétiques, peintures, encres...). L'entreprise a d'ores et déjà breveté et mis sur le marché une marque de peinture de loisirs créatifs (Les Couleurs d'Hadoinie), et testé plus de 800 matières potentielles pour la création de pigments. Elle réalise actuellement des tests de faisabilité pour l'application de ses procédés en cosmétique.



© Cœur de couleur







RECYCLAGE

110-LA RÉCUPERATION ET VALORISATION DES HUILES USAGÉES À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL



PORTEUR(S)
SARP Industries



PROJET Unité de transformation d'huiles usagées en biodiesel



SARP Industries, filiale de Veolia. transforme actuellement chaque année 45 000 tonnes de déchets gras (huiles de friture) en biodiesel. La capacité de l'usine de Limay est de 60 000 tonnes par an. Le bilan écologique de ce biodiesel figure parmi les meilleurs étant donné que la matière n'a, à l'origine, pas été produite expressément pour cela, que l'énergie provient du brûlage de déchets spéciaux et que l'unité ne rejette aucun déchet. Veolia a mis en place Écogras, une filière complète de collecte des huiles usagées qui couvre l'ensemble du territoire français. Depuis 2003, plus de 20 0000 restaurateurs, industriels ou particuliers utilisent aujourd'hui Écoaras. Les huiles usagées sont transférées sur le site de Limay où elles sont filtrées

et traitées pour être transformées en biodiesel. Ce carburant est alors transporté par voie fluviale avant d'être incorporé dans des proportions variables allant de 0,35% dans le réseau banalisé à 30, voire 100% pour les flottes captives de collectivités locales ou d'entreprises, poids lourds, bus ou véhicules légers.









111-UN RECYCLAGE DES EAUX PLUVIALES



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

ARENE





PROJET Gestion de l'equ de pluie sur la première ÉcoZAC (Éco Zone d'aménagement concerté) parisienne



Située à l'un des points les plus bas de Paris, le moindre orage fait déborder les égouts de la ZAC de Runais (13e arrondissement). Utilisant les ressources du site, la SEMAPA a décidé de convertir un ancien égout en réservoir pour recueillir les eaux de voiries qui peuvent ensuite être renvoyées à l'égout en débit contrôlé. L'aménagement permet de stocker les eaux des toitures (4 500 m³ par an), immeuble par immeuble, puis de les utiliser pour l'arrosage. En cas de pluviométrie très importante, les eaux excédentaires des bâtiments sont dirigées via une canalisation installée dans le réseau d'éaout vers le iardin public et son bassin naturel, dont le dénivelé variera de 50 à 80 cm en fonction des saisons. L'eau pluviale est utilisée également dans les toilettes de l'immeuble de bureaux et de la résidence étudiants/chercheurs.









RECYCLAGE

112-UNE CULTURE URBAINE DE **CHAMPIGNONS** SUR MARC DE CAFÉ



Paris (75)

SOUTIEN DE(S) MEMBRE(S) DU COMITÉ FRANCILIEN:

VILLE DE PARIS





PROJET Du marc de café comme substrat de culture



ANNÉE DE **LANCEMENT**

La Boîte à Champignons récupère du marc de café des machines de café automatiques situées à Châtillon (Hauts-de-Seine) et à Buc (Yvelines) - au lieu de repartir à vide lors des approvisionnements des machines automatiques, les camions récupèrent le marc de café -, qui est ensuite livré et converti en substrat pour la culture des champignons au cœur même du marché alimentaire de Rungis, dans le Val-de-Marne. Une fois les champianons cueillis, le substrat restant, propice à l'activité de maraîchage est envoyé à la ferme d'Aigrefoin à Saint-Rémy-lès-Chevreuse (Yvelines). Les champignons sont vendus via le réseau d'acheteurs communautaires de la « Ruche qui dit Oui » ou à la boutique de la ferme

d'Aigrefoin, ou encore dans les restaurants de la maraue « Accueil du Parc ». La Boîte à Champignons a également créé une « boîte à champignons », à cultiver soi-même, chez soi, grâce à un mini-sac de culture, rempli de marc de café.



© La Boîte à Champignons







LES ACTEURS FRANCILIENS VOUS ACCOMPAGNENT

























Ce document a été réalisé avec le soutien financier de l'ADEME Île-de-France, du Conseil régional d'Île-de-France et de la Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie Île-de-France.

L'ADEME Île-de-France, l'ARENE Île-de-France, la CCI Paris Île-de-France, le Conseil régional d'Île-de-France, la DIRECCTE Île-de-France, la DRIEE Île-de-France, l'IAU Île-de-France, la Mairie de Paris, l'ORDIF, ORÉE, Paris Région Entreprises et le TEDDIF vous accompagnent pour la réalisation de vos démarches d'économie circulaire.

CONTACTEZ-NOUS: contact@oree.org