



ETAT DES LIEUX ET CARTOGRAPHIE DES ACTEURS ECONOMIQUES ENGAGES DANS L'ECONOMIE CIRCULAIRE, EN MIDIPYRENEES, DANS LE DOMAINE DE LA VALORISATION MATIERE, DE LA REPARATION, DE LA REUTILISATION

DANS LE CADRE D'UNE ÉCONOMIE EN TRANSITION, L'ORDIMIP A ENTREPRIS UNE ÉTUDE DE RECENSEMENT DES ACTEURS ÉCONOMIQUES ENGAGÉS DANS UNE DÉMARCHÉ D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

Synthèse documentaire réalisée avec le soutien de l'Etat dans le cadre du FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

SEPTEMBRE 2015

Contact : ORDIMIP – Technoparc bât. 9 – 55 rue Jean Bart – 31 670 Labège
05 61 39 12 75
ordimip@ordimip.com



SOMMAIRE

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, UN NOUVEAU MODÈLE ÉCONOMIQUE	1
CONTEXTE GENERAL DE L'ÉTUDE	3
Les filières stratégiques	3
Le plan national « Recyclage et matériaux verts »	3
Les 20 matières premières critiques au niveau européen	3
LE COMITÉ DE PILOTAGE	4
OBJECTIFS DE L'ÉTUDE	4
MÉTHODE DE RECENSEMENT ET OUTILS	5
ÉTAT DES LIEUX	6
ANALYSE DU RECENSEMENT DES ACTEURS PAR FILIERE	8
Centres de tri	8
Bois	9
BTP	10
Métaux et composites	12
Déchets électriques et électroniques (DEEE) – piles & accumulateurs	14
Compostage & méthanisation	15
Papiers – cartons	16
Textile	17
Sous-produits issus de l'industrie agro-alimentaire et de l'agriculture	19
Plastiques	20
Chimie	22
Démantèlement automobile	23
Ressourceries	23
Verre, mâchefers et CSR	24
Réparateurs	25
CONCLUSION	27
ANNEXES	29

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, UN NOUVEAU MODÈLE ÉCONOMIQUE

Le modèle de production et de consommation qui prévaut, depuis la révolution industrielle, repose sur des ressources naturelles abondantes et un schéma linéaire. Or, depuis le début des années 2000, le prix des ressources naturelles augmente. De plus, avec la croissance démographique et le développement des modes de vie actuels, le sol, l'eau, la biomasse et les matières premières (minéraux, métaux, pétrole, terres rares,...) sont de plus en plus sollicités et se raréfient.

C'est dans ce contexte que la notion d'économie circulaire (concept déjà développé dans les années 70) est mise en avant depuis quelques années. En effet, l'économie circulaire est un concept économique de développement durable dont l'objectif est de produire des biens et des services tout en limitant la consommation et le gaspillage des matières premières, de l'eau et des sources d'énergie.

En l'absence de définition stabilisée, l'ADEME propose celle-ci :

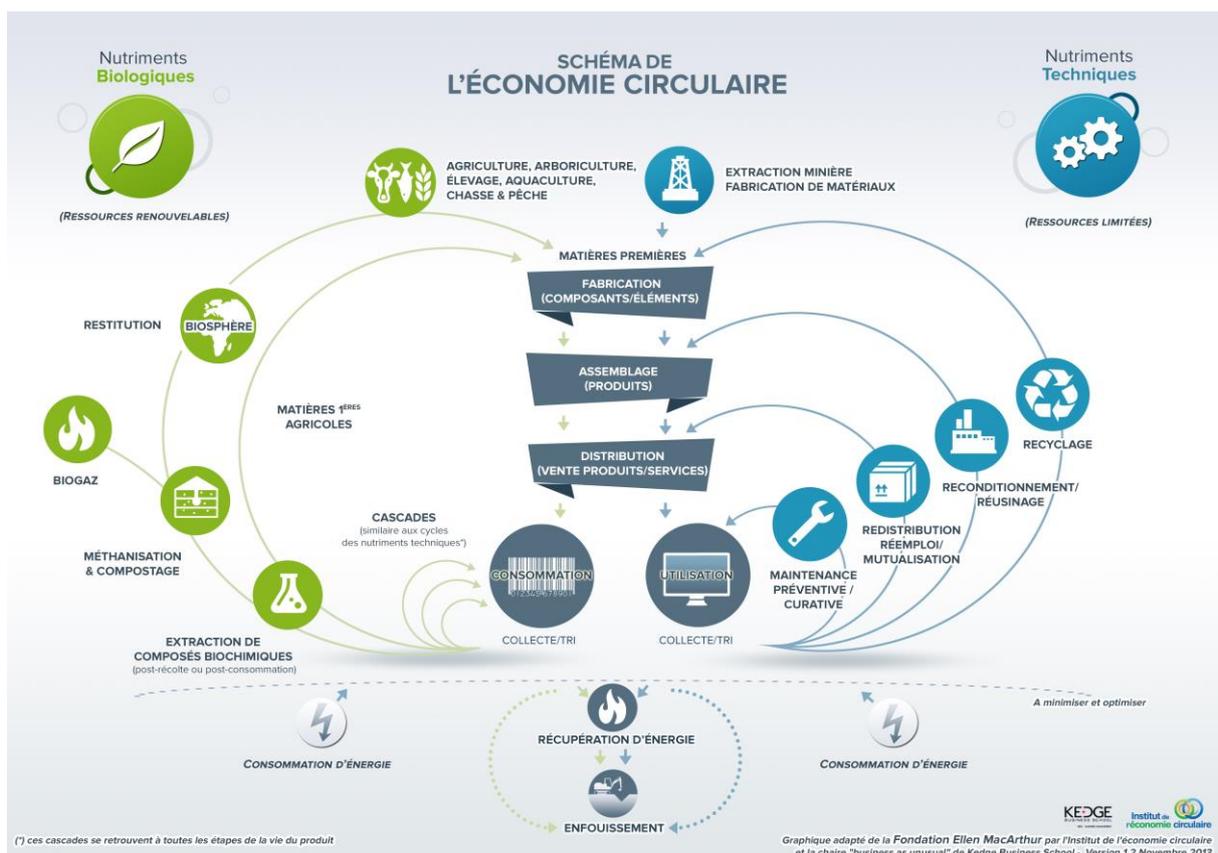
« Système économique d'échange et de production qui, à tous les stades de vie des produits (biens et services), vise à augmenter l'efficacité de l'utilisation des ressources et à diminuer l'impact sur l'environnement. ».

L'économie circulaire s'oppose donc au modèle classique de l'économie linéaire. Le but, dans le cadre de ce concept, est de parvenir à découpler la croissance économique de l'épuisement des ressources naturelles par la création de produits, services, modèles d'affaire et politiques publiques innovants.

Pour cela, elle est basée sur sept piliers :

1. l'approvisionnement durable : il concerne les modes d'exploitation et d'extraction des ressources. Il vise à limiter les rejets d'exploitation et à limiter l'impact sur l'environnement des activités d'extraction ;
2. l'éco-conception : elle intervient dès la conception d'un produit, d'un procédé ou d'un service. Elle consiste à prendre en compte l'ensemble du cycle de vie du produit pour en minimiser les impacts environnementaux, tout en préservant ses qualités ou ses performances ;
3. l'Écologie Industrielle et Territoriale (EIT) : c'est un mode d'organisation inter-entreprises ou inter-acteurs (public/privé) à l'échelle d'un territoire, d'un bassin de vie, où plusieurs opérateurs économiques et/ou publics optimisent l'utilisation des ressources (matières et énergie) par des échanges de flux ou une mutualisation de besoins (les déchets des uns peuvent ainsi être devenir les ressources des autres par exemple) ;

4. l'économie de la fonctionnalité : elle favorise l'usage plutôt que la possession. Elle consiste à vendre des services liés aux produits plutôt que les produits eux-mêmes ;
5. la consommation responsable (achats et consommation / utilisation collaborative) : il s'agit, dans ce cadre, d'amener l'acteur économique (privé ou public) ou le citoyen consommateur, à effectuer son choix en prenant en compte les impacts environnementaux à toutes les étapes du cycle de vie du bien ou du service (covoiturage, produits éco-labellisés, etc.) ;
6. l'allongement de la durée de vie : il faut augmenter le recours à la réparation, à la revente ou au don d'objets d'occasion, dans le cadre du réemploi du produit (seconde vie) ou de la réutilisation des pièces ou du bien usagé. Il s'agit également de lutter contre l'obsolescence programmée ;
7. le recyclage : il faut intensifier le recours à l'utilisation des matières premières secondaires issues des déchets, en boucle fermée (produits similaires) ou en boucle ouverte (utilisation dans d'autres types de biens). La valorisation énergétique et le remblaiement ne peuvent être qualifiés de recyclage.



L'économie circulaire doit permettre de garantir une partie des approvisionnements, de sécuriser les prix, de maîtriser les coûts, de réduire les impacts environnementaux et de faire émerger des nouvelles filières industrielles et, avec elles, des nouveaux emplois.

CONTEXTE GENERAL DE L'ÉTUDE

Les filières stratégiques

L'État a défini des filières industrielles stratégiques pour l'industrie française dont la filière Éco-industries. Celle-ci est déclinée suivant quatre sous-filières dont celle des « Déchets ». Dans le contrat de cette filière, le principe d'économie circulaire est inscrit dans l'action du plan « Adhérer et faire vivre le pacte pour le recyclage et la valorisation des déchets dans une démarche d'économie circulaire ».

Certaines filières sont déclinées au niveau régional par des comités régionaux dont la création est à l'initiative des acteurs locaux (services déconcentrés de l'État, Conseils régionaux, industriels, collectivités territoriales). Ces comités ont pour objectif de coordonner et de promouvoir le développement des industries présentes sur le territoire. Dans la région Midi-Pyrénées, trois comités stratégiques de filière ont été créés :

- Aéronautique et spatial
- Industries agro-alimentaires
- Industries de la santé

Le plan national « Recyclage et matériaux verts »

Le plan national du « Recyclage et matériaux verts » met en avant quatre filières spécifiques de recyclage :

- Les plastiques
- Les inertes
- La fibre de carbone
- Les cartes électroniques

Les deux premières filières ont été sélectionnées en raison des volumes importants de déchets qu'elles représentent, les deux autres en raison de la forte valeur ajoutée des matières premières secondaires (MPS) potentiellement valorisables.

Les 20 matières premières critiques au niveau européen

L'Union Européenne a défini, en 2014, une liste de 20 matières premières dont l'approvisionnement est considéré comme critique : l'antimoine, le béryllium, le cobalt, le spath fluor, le gallium, le germanium, l'indium, le magnésium, le graphite naturel, le niobium, les métaux du groupe platine, les terres rares lourdes, les terres rares légères et le tungstène, ainsi que le borate, le chrome, le charbon à coke, la magnésite, la roche phosphatée et le silicium métal.

Cette liste a pour but d'encourager la production européenne de ces matières premières critiques et de faciliter le lancement de nouvelles activités minières et de recyclage.

LE COMITÉ DE PILOTAGE

Le cadrage de l'étude a été défini par un comité de pilotage constitué de représentants de la Région Midi-Pyrénées, de la DIRECCTE Midi-Pyrénées, de la DREAL Midi-Pyrénées, de l'ADEME Midi-Pyrénées, de MADEELI, de la CRESS Midi-Pyrénées et de TBS.

OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

L'étude menée par l'Ordimip, dont le cœur de métier est le « déchet », a été bornée sur les aspects « matière » de l'économie circulaire. Ainsi, seuls les aspects suivants feront l'objet d'un référencement des acteurs :

- Approvisionnement durable
- Allongement de la durée d'usage
- Recyclage

À noter que l'approvisionnement durable comprend plusieurs aspects : l'extraction durable et la fourniture de matière première durable, l'utilisation raisonnée de matières premières, l'approvisionnement en matières premières secondaires issues du recyclage (MPS). Au cours de la présente étude, nous nous sommes focalisés essentiellement sur les fournisseurs de MPS issues du recyclage.

Les objectifs du présent recensement sont :

- d'identifier les acteurs, implantés en région Midi-Pyrénées, exerçant une compétence en matière de recyclage, préparation de matière, réparation ou réutilisation ;
- d'identifier les acteurs, implantés en région Midi-Pyrénées, qui recyclent et/ou réutilisent, en interne, les résidus ou sous-produits de fabrication ;
- d'identifier les éventuelles filières « manquantes », en région Midi-Pyrénées, pour boucler le cycle de l'économie circulaire dans certains secteurs d'activités.

À ces objectifs s'ajoute la volonté d'identifier, s'il existe, dans la région Midi-Pyrénées, le potentiel pour la création d'un Comité Régional de la Filière « Déchets » et d'identifier les freins à cette création. Un des objectifs de ce comité, s'il était constitué, pourrait être de développer la capacité de fabrication et d'utilisation des MPS sur le territoire. Il aurait donc avant tout à identifier les freins (réglementaires, économiques, de taille de gisement, etc.) à l'implantation régionale d'installations de valorisation.

MÉTHODE DE RECENSEMENT ET OUTILS

Le recensement des acteurs a été fait par « filière industrielle ». Les acteurs recensés dans l'ensemble des filières sont ceux qui effectuent une action de tri permettant une valorisation matière ou ceux qui pratiquent un traitement sur la matière lorsqu'il s'agit de déchets. Dans ce cadre, les acteurs de la gestion des déchets ayant seulement une activité de collecte (pas de tri) ont été exclus du champ de l'étude.

Les filières retenues par le comité de pilotage pour le recensement sont :

- Centres de tri
- Bois
- BTP
- Métaux et composites
- DEEE – Piles & accumulateurs
- Compostage & méthanisation
- Papiers-Cartons
- Textiles
- Sous-produits de l'IAA et de l'Agriculture
- Plastiques
- Chimie
- Démantèlement automobile
- Ressourceries
- Verre, mâchefers et CSR
- Réparation

Certaines filières sont à considérer comme « historiques », car elles existent depuis de nombreuses décennies, par exemple, les activités de récupération des métaux, des chiffons ou encore le démantèlement automobile, les métiers de la réparation. Ces métiers font partie intégrante de la démarche d'économie circulaire mais les acteurs n'en sont pas pour autant conscients.

Le recensement des acteurs a été effectué grâce aux différentes bases de données de l'Ordimip et de ses partenaires comme les chambres consulaires, les syndicats professionnels, la CRESS, les agences de développement, l'ADEME, etc. Aux acteurs déjà référencés dans ces bases de données s'ajoutent des acteurs identifiés par le biais de la veille technologique réalisée en interne et de recoupements.

Les informations recueillies au travers de cette étude ont été vérifiées et validées auprès des acteurs répertoriés, en particulier concernant le recyclage en interne des matières ou l'approvisionnement.

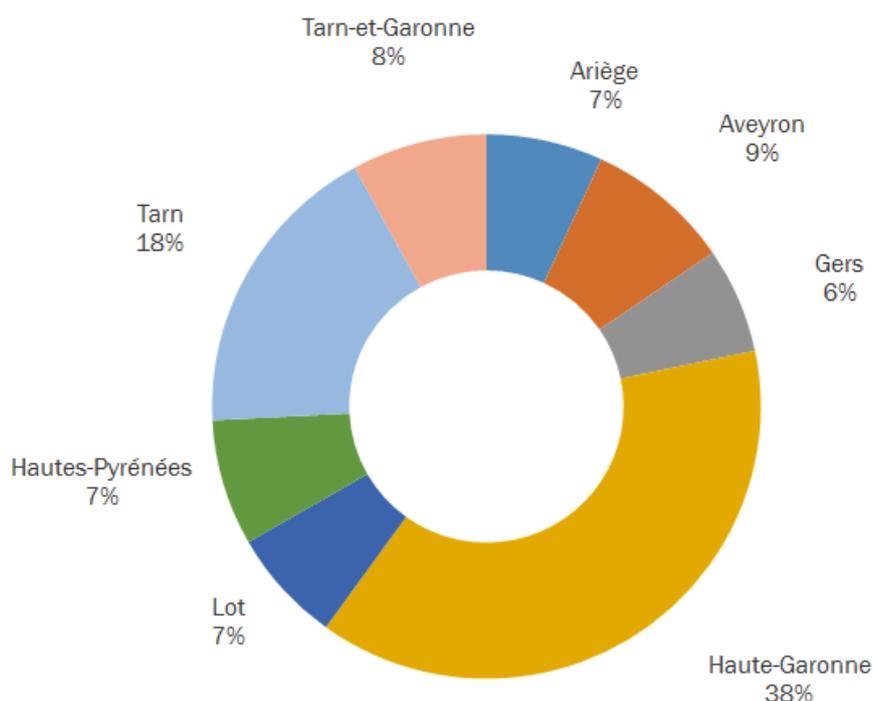
Enfin, en plus du recensement des acteurs, un recensement par installation et par filière a été réalisé. En effet, une entreprise peut, parfois, avoir plusieurs installations réparties sur l'ensemble du territoire régional, dans le même secteur d'activité. Une entreprise peut également avoir, sur un même site industriel, diverses activités entrant dans une démarche d'économie circulaire mais relevant de deux axes différents de l'étude. Ce sont donc les installations qui ont été référencées et non pas uniquement les entreprises.

ÉTAT DES LIEUX

Les résultats et analyses seront donnés par filière. Les éventuelles liaisons entre deux acteurs répertoriés dans des filières différentes seront mises en évidence dans l'une ou l'autre des filières.

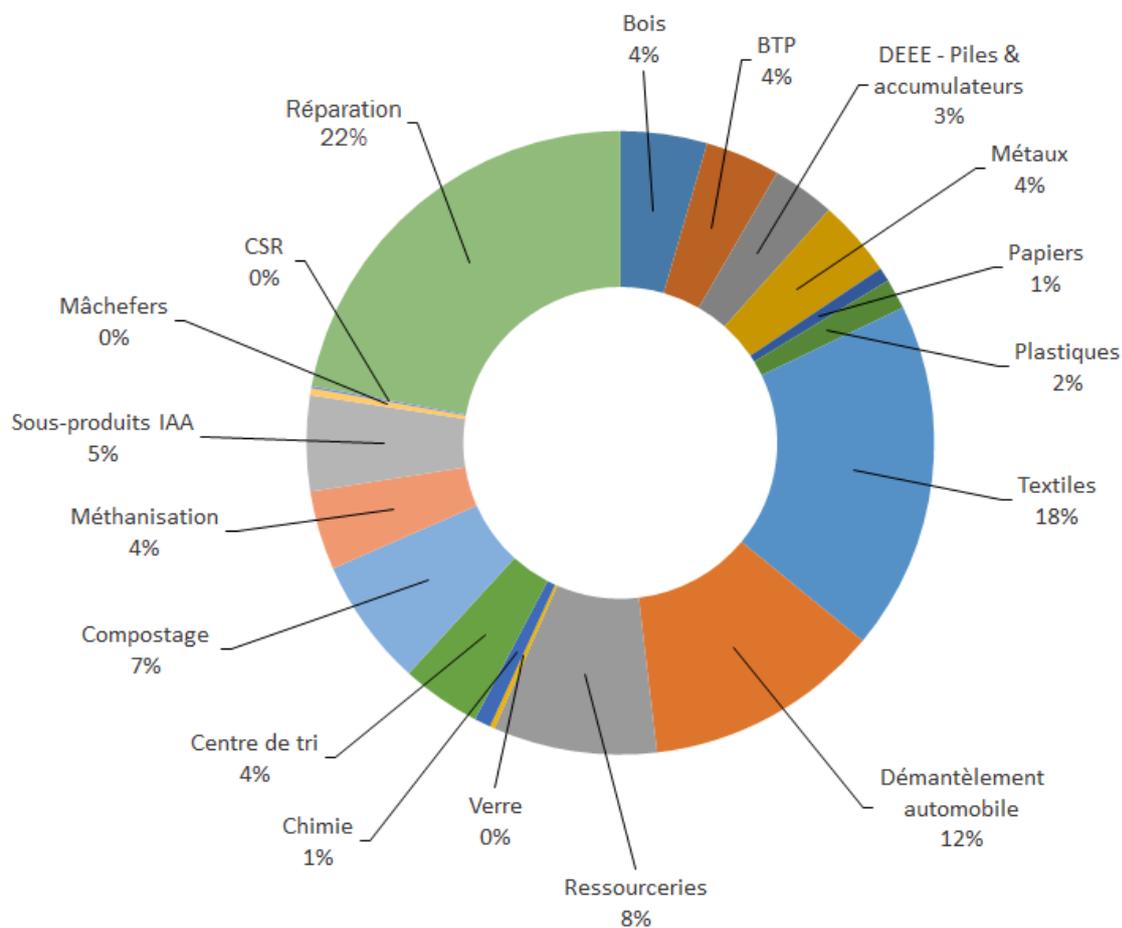
Globalement, la répartition des acteurs par filières et par département montre une grande hétérogénéité sur le territoire.

Répartition, par département, des acteurs de l'EC répertoriés dans l'étude



Le poids démographique et économique de la Haute-Garonne explique, comme souvent, la répartition largement en faveur de ce département par rapport aux autres. En effet, la présence d'Airbus et d'un tissu d'entreprises dense autour de Toulouse et de sa grande couronne induit une plus forte présence d'entreprises engagées dans l'économie circulaire. Par ailleurs, le tissu économique historique du Tarn, en particulier avec le secteur textile, explique également le poids de ce département dans la répartition.

Répartition, par filières, des acteurs de l'EC recensés en Midi-Pyrénées



Il est à noter que des acteurs tels que ceux de la réparation ou du démantèlement automobile représentent un pourcentage important sur l'ensemble des installations répertoriées. Les structures du type ressourceries sont également bien représentées.

ANALYSE DU RECENSEMENT DES ACTEURS PAR FILIÈRE

CENTRES DE TRI

Les centres de tri, qu'ils soient spécialisés dans le tri des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) ou dans le tri des Déchets des Activités Économiques (DAE), sont les premiers acteurs impliqués dans la valorisation de la matière. En effet, de la bonne séparation des matières recyclables, ou non, et du type de matières triées, résulte une Matière Première Secondaire de bonne qualité (MPS) et donc une valorisation efficace.

Les centres de tri de DMA ou de DAE sont présents sur l'ensemble du territoire de la région comme représenté sur la carte ci-dessous :

Centres de tri de DMA ou DAE répertoriés dans l'étude sur l'EC en Midi-Pyrénées



35 % des installations de tri répertoriées sont situées en Haute-Garonne et la majeure partie dans la région toulousaine. Le tissu économique toulousain est un facteur essentiel dans l'implantation de ces centres de tri. Six parmi ceux situés autour de Toulouse sont exclusivement réservés aux DAE. En effet, ce type d'installation ne peut se

justifier économiquement que si le gisement de matières captable est suffisamment important pour répondre aux investissements économiques.

Le maillage des centres de tri sur la région est convenable même si, pour certains départements, les distances à parcourir pour les déchets des professionnels peuvent être importantes et être un frein à la valorisation de certains déchets. L'Ariège, par exemple, est un département où les exutoires sont peu nombreux et mal répartis.

Les sociétés *Servibenne* et *Corudo* ont mis en place un service spécifique de mise à disposition de bennes pour les chantiers sans tri à la source. Le tri s'effectue directement aux centres de tri afin de séparer les déchets valorisables des autres.

BOIS

Concernant la filière Bois, les acteurs répertoriés sont ceux qui ont une action, a minima, de pré-traitement (broyage) du bois.

À noter, encore une fois, une forte implantation des installations en Haute-Garonne et en particulier dans la région toulousaine.

Acteurs répertoriés dans l'étude sur l'EC dans la filière "Bois" en Midi-Pyrénées



Dans cette filière, une partie des acteurs sont engagés dans des activités de location et de réparation des palettes en bois. Les entreprises *Burban palettes*, *Valorpal* et une de ses filiales *Epalia*, *Empal*, *Bressols palettes*, *FM Palettes*, *Sesquières Palettes* et *Express Palettes*, n'ont, pour seule activité, que la gestion des palettes industrielles.

L'autre activité importante de cette filière est le broyage de bois à des fins de valorisation matière ou énergie. En fonction de sa qualité, le bois est valorisé en « Bois Énergie », en paillage pour espaces verts ou dans des usines de fabrication de panneaux de particules. La *Tarnaise des panneaux*, producteur de panneaux de particules implanté dans le Tarn, n'utilise, aujourd'hui, que du bois brut dans son processus de fabrication car l'approvisionnement en bois issu de déchets n'était pas d'une qualité suffisante et stable. Elle utilise, par contre, ses chutes de production, de la sciure et des écorces pour alimenter sa chaudière biomasse.

Parmi les acteurs répertoriés, certains broient le bois issus des déchèteries et des industries pour fabriquer du « Bois Énergie ». D'autres utilisent la sciure et les copeaux issus de l'industrie du bois pour fabriquer des bûches ou du granulats de bois densifié.

Deux des acteurs recensés ont des usages moins « classiques » des déchets de bois. *Bois et Cie* est une structure qui récupère les rebuts de bois afin de les réemployer dans des ateliers de menuiserie. *Bois Valor* fabrique, quant à lui, de l'engrais naturel à base de copeaux de bois issus d'une première transformation du bois.

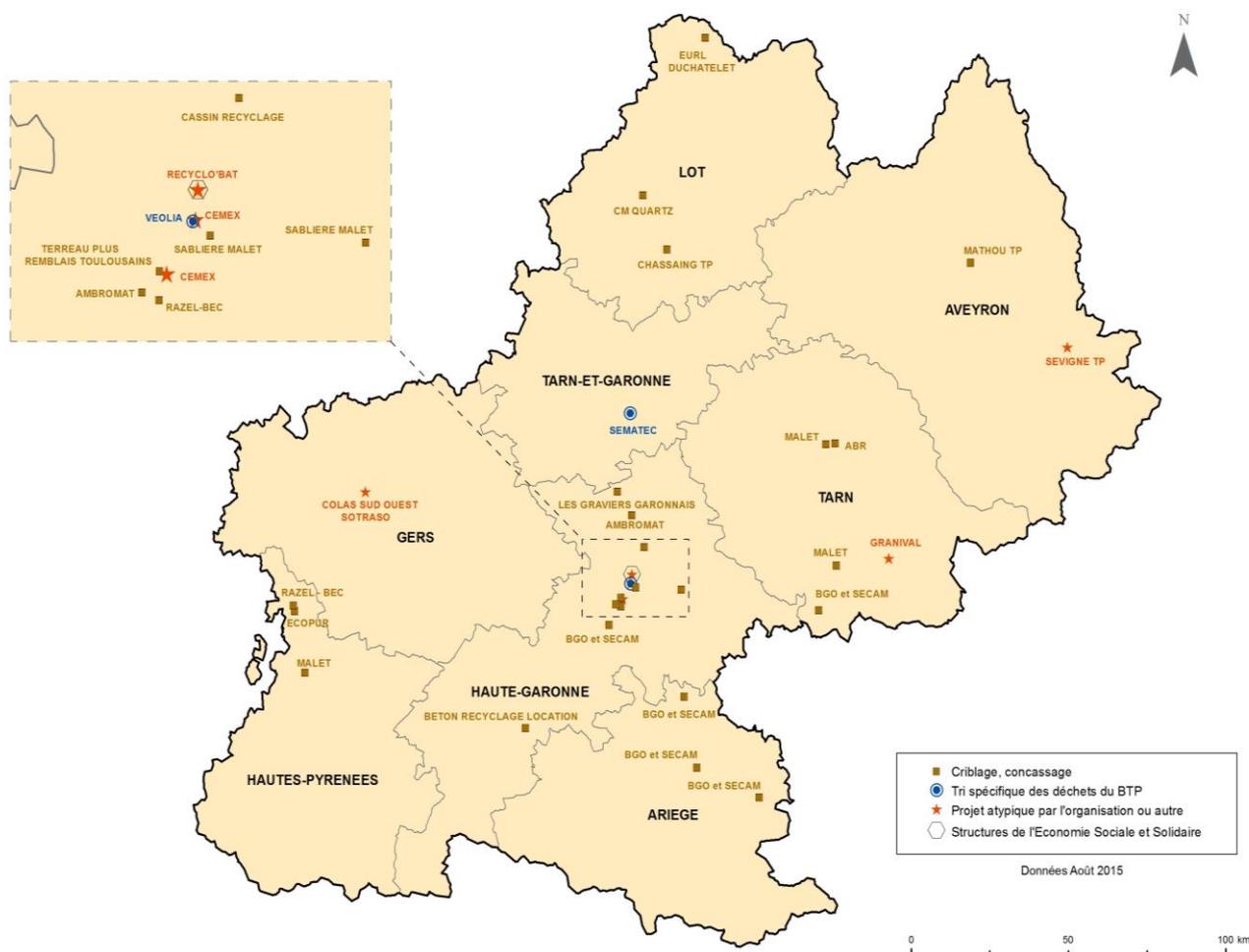
Enfin, trois des installations répertoriées présentent des projets un peu plus atypiques :

- le premier est la fabrication, en Ariège, par la société *Actis*, d'isolants pour habitation à base de fibres de bois recyclées ;
- le deuxième acteur, *ITA Moulding Process*, situé dans l'Aveyron, fabrique, à partir de copeaux de bois, des pièces de bois moulées utilisées principalement dans l'ameublement ;
- la troisième entreprise est *Fibre Excellence SAS*, en Haute-Garonne, fabricant de pâte à papier. Au travers de son projet BIO3, l'entreprise souhaite valoriser les hemicelluloses (et éventuellement d'autres composés) dans la production de composés bio-sourcés (sucres en particulier) à destination des industries alimentaires et chimiques. Les hemicelluloses sont des constituants du bois (comme la lignine) qui, jusqu'à présent, ne sont pas valorisés et sont brûlés en chaufferie.

BTP

Dans la filière BPT, les acteurs répertoriés sont ceux ayant affiché clairement un engagement dans l'économie circulaire. Les installations pratiquant du broyage de déchets inertes afin de pratiquer du comblement de carrière ou du remblaiement n'ont donc pas été inventoriées.

Acteurs répertoriés dans l'étude sur l'EC dans la filière "BTP" en Midi-Pyrénées



La majorité des installations référencées pratiquent uniquement le criblage-concassage afin de fabriquer du granulats recyclés comme MPS pour une utilisation en sous-couche routière.

Des initiatives sont à relever en matière de gestion des déchets du BTP. Le rapprochement du groupe *Eiffage* et du groupe *Cemex* (fournisseur de matières premières), à Toulouse, est une initiative intéressante en termes de coopération dans la gestion des approvisionnements et la gestion des déchets inertes. En effet, le premier objectif de ce rapprochement est d'économiser la ressource en granulats en valorisant les déchets du BTP issus des chantiers de l'agglomération toulousaine et donc en optimisant l'usage du granulats naturels. Enfin, ce rapprochement, qui permet la rationalisation de l'ensemble des transports, de matières ou de déchets, en fait un partenariat entrant dans le concept de l'Écologie Industrielle et Territoriale (EIT).

Parmi les acteurs répertoriés, certains, comme *Sematec*, à Montauban, et *Veolia*, sur le site de Villeneuve Tolosane, développent des lignes spécifiques de tri pour les déchets du BTP. Par exemple, le site *Veolia* porte un projet de tri des déchets de chantier par un système optique afin d'extraire la fraction pure pouvant être valorisée.

Dans le Tarn, *Granival* a mis en place une action dans le but de valoriser les déchets de carrière de granit. Ces déchets, issus de l'exploitation des carrières, sont désormais valorisés à Saint-Salvy-de-la-Balme (Tarn) pour produire des fractions granulaires réutilisables dans le BTP.

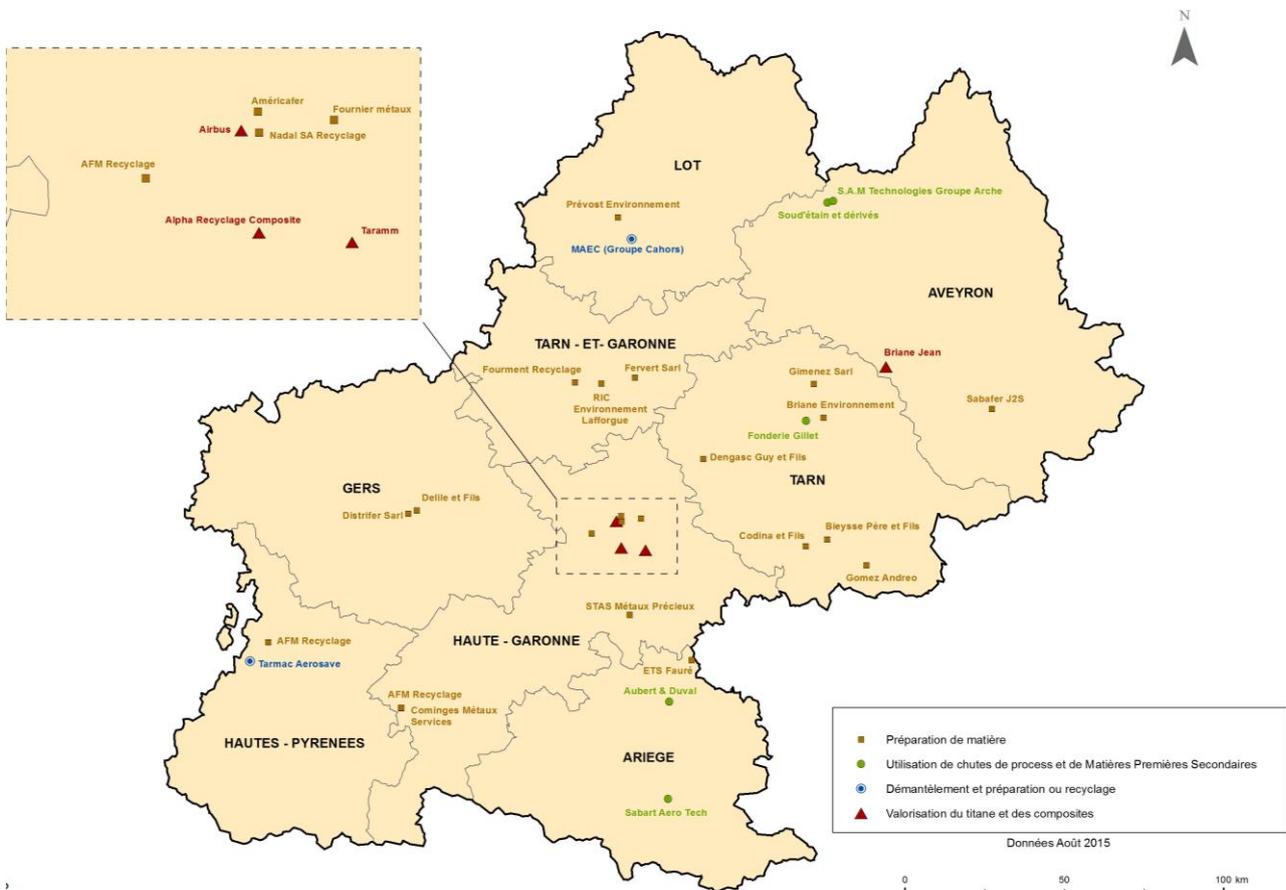
Sévigé TP, dans l'Aveyron, prépare des charges minérales à partir de chutes de production de l'entreprise *CRI* (fabricant de fibro-ciment dans le Tarn). Ces charges peuvent alors être réincorporées dans le processus de fabrication de *CRI*.

Enfin, une initiative atypique est menée par l'association *Recyclo'Bat*. Elle récupère des matériaux neufs de chantier ou des chutes (ou surplus de chantier) qui sont préparés et revendus aux particulier ou aux artisans.

MÉTAUX ET COMPOSITES

La filière des métaux, en particulier sur la partie récupération, regroupe un nombre important d'entreprises historiques. Dans ce contexte, seuls les acteurs pratiquant une préparation de matière (tri et cisailage par exemple) ont été inventoriés.

Acteurs répertoriés dans l'étude sur l'EC dans la filière "Métaux et Composites" en Midi-Pyrénées



Les acteurs répertoriés sont majoritairement des préparateurs de matière. Ce nombre important, dans cette filière, peut s'expliquer par l'ancienneté de cette activité dans le secteur des déchets. C'est également un secteur rentable, étroitement lié au cours des métaux.

Trois entreprises (*Fonderie Gillet*, *Aubert&Duval* et *Sabart Aero Tech*), utilisant principalement de l'acier, ont pu être répertoriées dans la région Midi-Pyrénées comme étant engagées dans une démarche d'économie circulaire. Elles réintroduisent leurs chutes de production au sein même de leurs procédés industriels mais elles ont également une démarche d'approvisionnement durable. Elles utilisent des lingots ou de la mitraille (pour matière première) issus du recyclage. *Sabart Aero Tech* utilise même, dans son procédé, des chutes de production issues d'entreprises extérieures.

Deux entreprises répertoriées ont une activité utilisant des métaux non ferreux. *Soud'étain et dérivés* a deux activités principales : la fabrication d'anode sacrificielles pour les navires (protection anti-corrosion) et surtout le recyclage des feuilles d'étain utilisées pour l'affinage du Roquefort. *S.A.M Technologies* fabrique des pièces en aluminium exclusivement à partir de lingots d'aluminium issu du recyclage (appelé lingot de seconde fusion). De plus, toutes ses chutes de production sont réintroduites dans le procédé de fabrication. Il ne lui reste, aujourd'hui, qu'une seule référence de pièce fabriquée à partir de magnésium (matériau défini comme critique par l'UE) mais cette référence disparaîtra prochainement. Il est à noter que l'entreprise ne s'attache pas particulièrement à trouver des filières de recyclage ou de valorisation, il s'agit juste pour elle d'optimiser son procédé.

La société *Airbus* est engagée dans une réflexion afin de préserver les ressources nécessaires à la fabrication des avions. C'est dans ce but qu'elle a créé, avec d'autres partenaires, la société *Tarmac Aerosave*. Cette dernière entreprise est clairement engagée dans une démarche d'économie circulaire puisque son activité principale est le démantèlement d'avions pour valorisation des pièces et des matériaux. L'ensemble des parties en aluminium de l'avion démantelé (fuselage et ailes principalement) est découpé à froid et envoyé en industrie de recyclage. Le moteur et ses pièces, ainsi que les équipements électriques et électroniques sont nettoyés, voire réparés et certifiés avant d'être restitués à leurs propriétaires pour de la revente ou de la maintenance.

Concernant le titane, la société *Taramm*, qui fabrique des pièces en titane, réintroduit dans son procédé ses propres chutes de production. Le titane est considéré, par *Airbus*, comme un matériau stratégique, c'est pour cette raison que l'entreprise a engagé une action de récupération spécifique des copeaux de titane, au cours de la fabrication des avions. Ces copeaux font l'objet d'un contrat spécifique avec leur fournisseur de pièces qui doit reprendre les rebuts de fabrication d'*Airbus* afin de les réutiliser.

Concernant les composites, et en particulier les fibres de carbone qui font partie des filières de recyclage du Plan National « Recyclage et matériaux verts », de nombreux travaux de recherches ont été effectués dans la région Midi-Pyrénées en particulier dans le cadre du pôle Aerospace Valley. L'entreprise *Alpha Recyclage Composites*, issue de ces

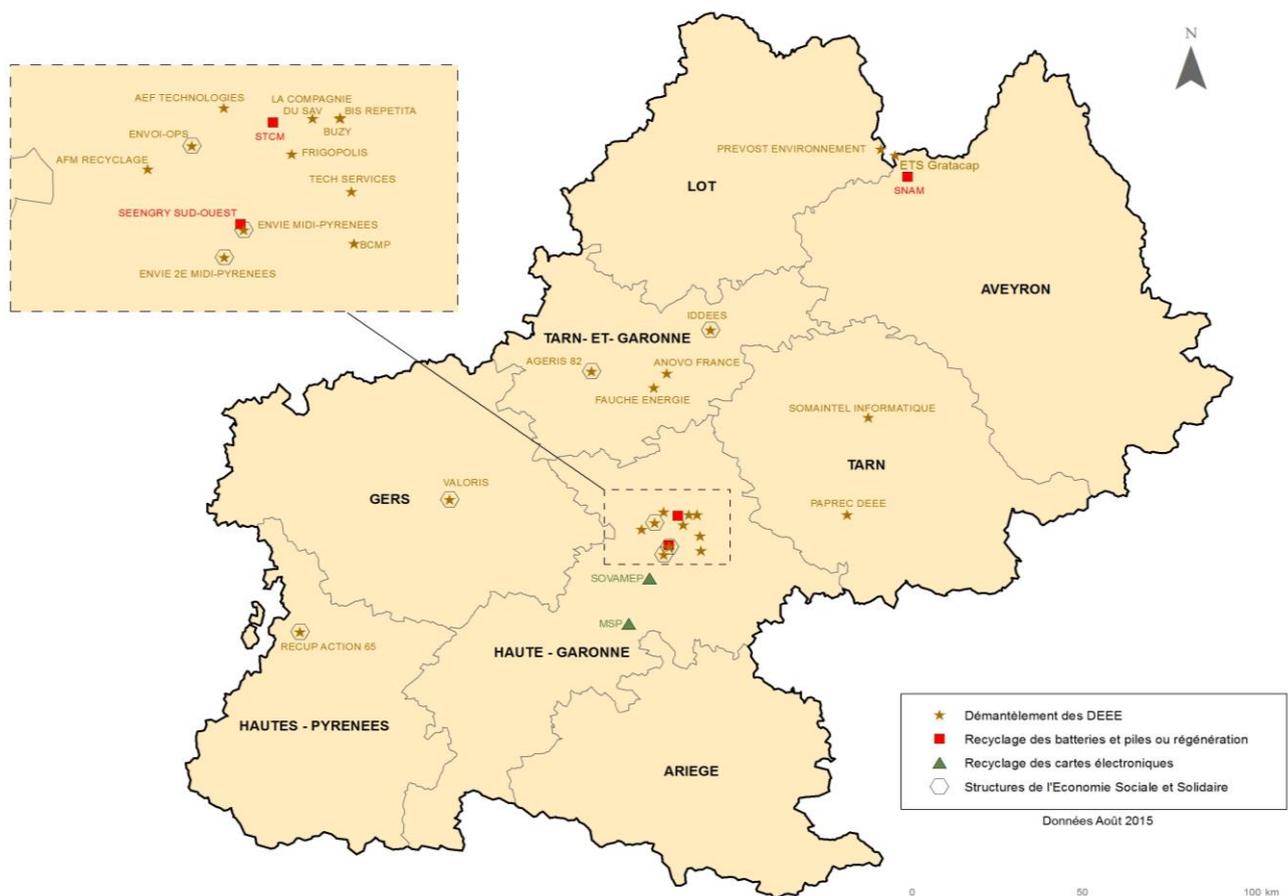
travaux, va, dans les prochains mois, entrer en phase de pré-industrialisation avec la mise en place, en région toulousaine, d'un pilote industriel. Ce pilote aura pour objectif de recycler les chutes de production et/ou les composites issus du démantèlement (avions, automobiles, voire du secteur de l'énergie,...). Il existe cependant aujourd'hui un frein à l'utilisation des fibres recyclées. Ce frein est principalement psychologique car les caractéristiques techniques de la fibre de carbone de deuxième génération sont les mêmes que les fibres « neuves » pourtant elles ne pourraient pas être utilisées pour les mêmes applications que les fibres de première génération.

Enfin, une entreprise a été répertoriée pour ses actions de démontage et de tri afin de valoriser tout ou partie des matériaux. MAEC, fabricant d'équipements pour les réseaux d'énergie et de communication, a mis en place le démontage et le tri de ses équipements en fin de vie afin de pouvoir en valoriser les matériaux recyclables.

DÉCHETS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE) – PILES & ACCUMULATEURS

Cette filière rassemble deux activités pour les acteurs répertoriés. Ceux engagés dans la filière proprement dite des DEEE et ceux dans la filière des piles et accumulateurs.

Acteurs répertoriés dans l'étude sur l'EC dans la filière "DEEE" en Midi-Pyrénées



DEEE

Concernant les acteurs engagés dans une démarche d'économie circulaire pour les DEEE, nombreux sont ceux qui œuvrent dans la réparation, le réemploi et la revente de produits d'occasion. Une partie importante des acteurs inventoriés sont des acteurs de l'Economie Sociale et Solidaire (ESS).

Dans ce secteur, la société *EcoTempo* récupère, auprès des professionnels et des particuliers, les montres (et éventuellement les bijoux) pour les démanteler, isoler la pile, les métaux, les cuirs ou textiles et les plastiques. Tous les matériaux font l'objet d'une valorisation matière excepté les plastiques qui sont envoyés en incinération.

Deux acteurs dont le domaine d'activité est le recyclage des cartes électroniques ont été inventoriés. La filière de recyclage des cartes électroniques fait partie du plan National « Recyclage et Matériaux Verts ». La société *MSP* collecte et valorise les cartes électroniques afin de récupérer les métaux précieux tels que l'or, l'argent, le platine, le palladium ou le rhodium. La société *SOVAMEP* comprend dans son activité un démantèlement de DEEE et la valorisation des cartes électroniques. En particulier, elle récupère, par voie chimique, les métaux précieux contenus dans les DEEE avant de les envoyer en affineries spécialisées.

Piles & accumulateurs

Un des acteurs répertoriés est la *SNAM*. Cette société, leader européen du recyclage des accumulateurs rechargeables, située dans l'Aveyron, est spécialisée dans le recyclage des accumulateurs industriels et portables, ainsi que des piles. Elle effectue une valorisation matière en séparant les plastiques mais surtout en isolant les métaux tels que le nickel, le manganèse, le cuivre, l'aluminium, le zinc, le fer, le cadmium et le cobalt (ce dernier fait partie des matériaux critiques définis par l'UE). A partir des métaux récupérés, la *SNAM* produit des lingots de cadmium, d'alliages ferro-nickel ou d'alliages ferro-cobalt. La production de la *SNAM* représente 6% de l'approvisionnement mondial en cadmium.

Deux autres acteurs sont recensés en Midi-Pyrénées et plus particulièrement, en Haute-Garonne. *Seenrgy Sud-Ouest* (Sarl *BSR*) effectue de la régénération de batteries industrielles (type chariot élévateur). La seconde entreprise est la *STCM*, « affineur de plomb » sous forme d'alliages ou de plomb pur, à la demande de ses clients. Pour élaborer ses produits, la matière première est issue exclusivement du recyclage, c'est-à-dire des accumulateurs plomb-acide usagés, des tuyaux et des planches en plomb ou des résidus de fabrication. Au cours du procédé, les poussières des unités de broyage, de fusion ou d'affinage, ainsi que les crasses, sont réintroduites dans la fabrication.

COMPOSTAGE & MÉTHANISATION

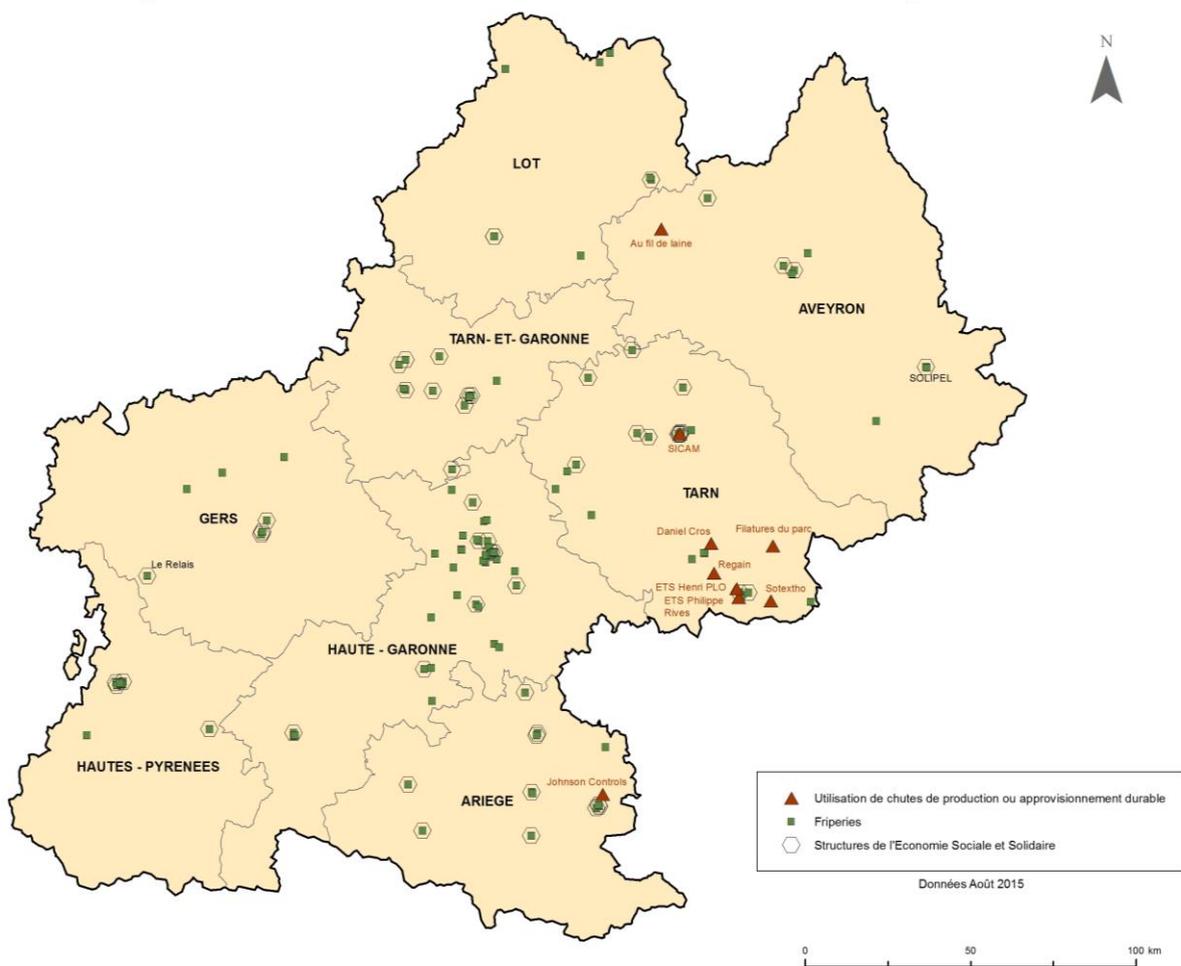
Dans la région Midi-Pyrénées, le compostage et la méthanisation sont relativement bien développés. En effet, chaque département comporte au moins une unité de compostage et une unité de méthanisation. Le compostage reste tout de même la pratique de gestion

de vieilles caisses en carton. Afin de réduire l'impact sur l'environnement et de pérenniser les approvisionnements, des partenariats avec des entreprises voisines et des collectivités locales ont été conclus, cette action entre donc également dans le cadre d'une EIT.

TEXTILE

Au sein de cette filière, une partie importante des acteurs répertoriés est représentée par des structures de l'ESS effectuant de la collecte, du tri, du réemploi ou de la vente de textiles d'occasion. A ces structures de l'ESS s'ajoutent les acteurs de l'économie traditionnelle tels que les magasins de vêtements d'occasion.

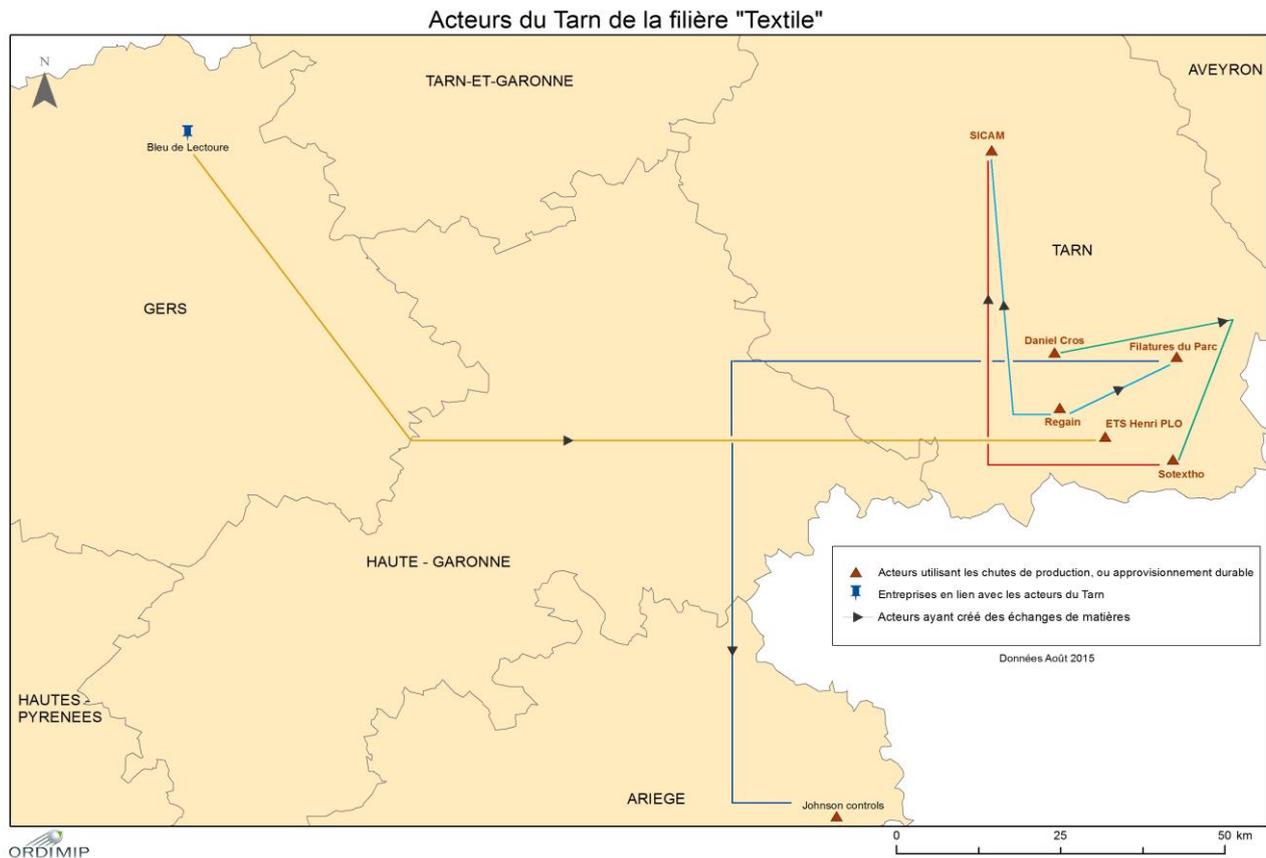
Acteurs répertoriés dans l'étude sur l'EC dans la filière "Textiles" en Midi-Pyrénées



Dans cette filière, sont présentes certaines industries textiles du Tarn. En effet, la société *Regain*, fabricant de vêtements techniques haut de gamme, récupère toutes les chutes de tissus de son procédé de fabrication et les envoie à la société *Les filatures du Parc*. Cette dernière les effiloche pour produire du fil cardé issu du recyclage. *Regain* récupère également, chez ses clients, via le réseau de l'ESS du *Relais*, les articles en fin de vie. Ils

sont alors triés suivant leur composition et envoyés à la société SICAM pour servir au rembourrage de matelas ou à l'isolation de voitures.

Les *Filatures du Parc* sont au cœur du projet « Afiler » en partenariat avec la société *Johnson Controls*, située dans l'Ariège, et *Renault*. Ce projet a pour but de développer le recyclage des tissus de l'automobile pour produire du fil recyclé qui pourrait être ainsi réincorporé dans le cycle de production des industriels de l'automobile.



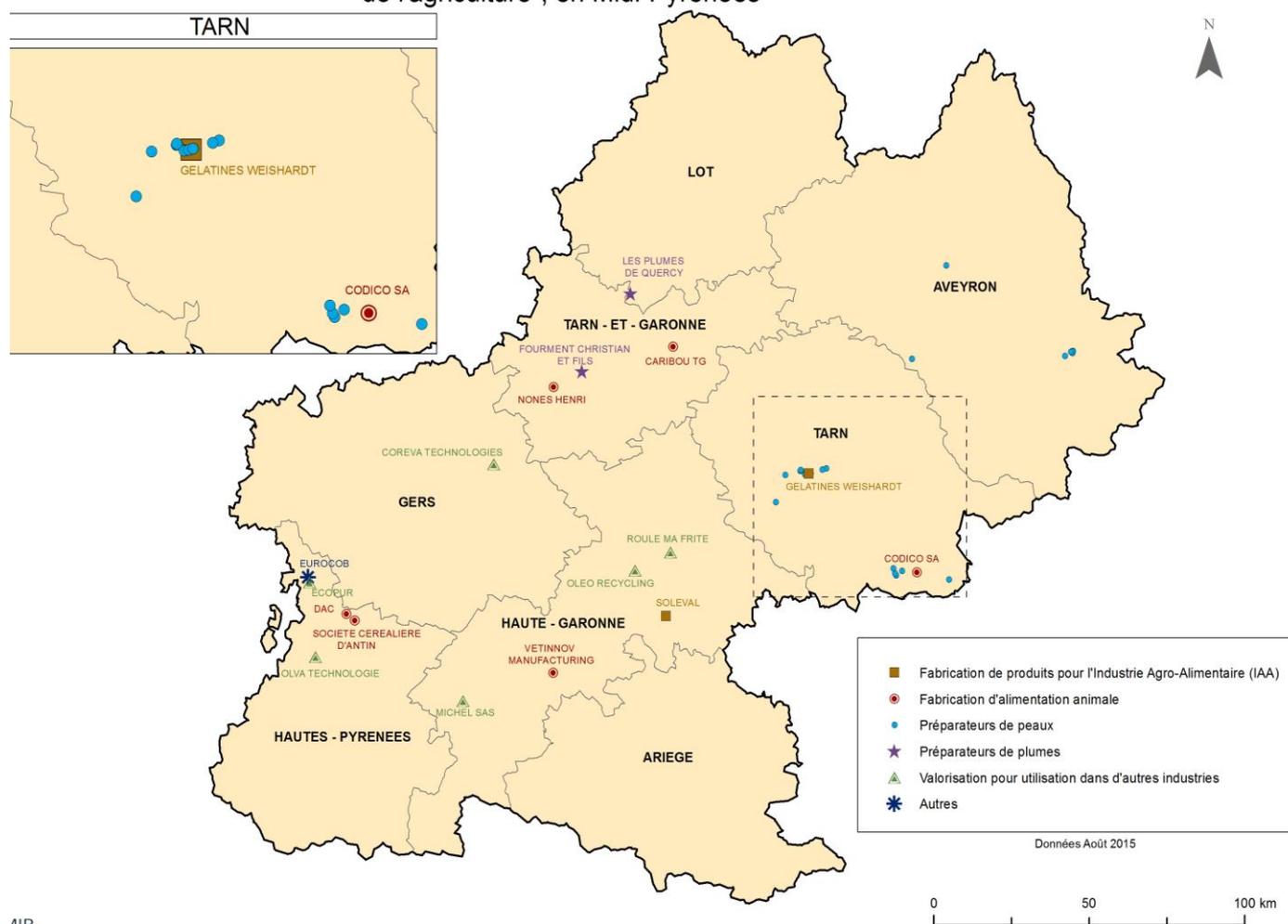
Également dans le Tarn, la société *Sotextho* fabrique des textiles non tissés pour l'insonorisation et l'isolation. Elle se fournit, pour ses produits à base de laine, principalement auprès d'effilocheurs locaux tels que *Daniel Cros*. Elle a développé des produits fabriqués à base de MPS et réintroduit, au cours de son processus de fabrication, ses chutes de production après broyage.

Enfin, certains acteurs sont impliqués dans l'économie circulaire au travers de leur démarche d'approvisionnement durable. Les *Etablissements Henri Plo*, ennoblisseur de textiles, effectuent du tissage avec du fil à base de laine et de chanvre, ce dernier provenant à 100 % de Midi-Pyrénées. Le pastel utilisé par cette entreprise est fourni par l'entreprise *Bleu de Lecture* (Gers) qui conçoit ses teintures à partir de pastel cultivé dans la région.

SOUS-PRODUITS ISSUS DE L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE ET DE L'AGRICULTURE

Au sein de cette filière, se trouvent les préparateurs de peaux d'animaux pour l'industrie de la maroquinerie. En effet, en particulier dans le Tarn, il existait une forte industrie du cuir. Malgré la crise que connaît ce secteur aujourd'hui, un certain nombre d'acteurs sont toujours en activité.

Acteurs répertoriés dans l'étude sur l'EC dans la filière des "sous-produits de l'industrie agro-alimentaire et de l'agriculture", en Midi-Pyrénées



MIP

Sont présentes également sur le territoire régional, des entreprises effectuant le traitement des plumes et duvets pour fournir l'industrie de la literie, de l'ameublement et du textile. L'entreprise *Fourment Christian et Fils*, à Castelsarrasin (Tarn-et-Garonne), a mis en place un partenariat avec la structure de collecte et de valorisation du textile de l'ESS, *Le Relais*. *Le Relais* fournit les plumes des couettes, duvets et doudounes qu'il collecte et tri. En contrepartie, *Fourment Christian et fils*, qui achète ce type de textiles usagés à l'étranger, livre au *Relais* les coproduits de ces textiles après en avoir récupéré les plumes.

Le référencement des acteurs engagés dans une démarche d'économie circulaire fait également ressortir les entreprises qui fabriquent de l'alimentation animale. Elles sont au nombre de six et sont réparties dans plusieurs départements de la région.

Des entreprises ayant des productions plus atypiques entrant dans le cadre de l'économie circulaire ont été inventoriées. Par exemple, la société *Michel SAS*, équarrisseur, prépare les carcasses pour fabriquer des appâts de pêche. L'entreprise *Ecopur*, à partir de déchets gras alimentaires, fabrique une MPS pour l'industrie oléochimique ou l'industrie des lubrifiants industriels. À partir de ces déchets gras alimentaires, elle fabrique également un combustible de substitution pour les chaudières industrielles. L'entreprise *Coreva Technologies* fait de la régénération d'huiles alimentaires usagées pour un usage technique mais également pour fabriquer, à partir de déchets gras alimentaires, des solvants de seconde génération, voire extraire des acides gras pour la saponification.

Dans le domaine du traitement des huiles usagées alimentaires, l'entreprise *Oleo Recycling* produit des MPS pour la fabrication de biodiesel à partir des huiles usagées des professionnels de la restauration ou de l'industrie agro-alimentaire. L'association *Roule ma frite*, quant à elle, collecte et utilise ce type d'huiles usagées dans des installations de combustion. Enfin, *Olva Technologie* est une entreprise qui met en place un procédé de valoriser, in-situ, en bio-diesel des co-produits organiques des entreprises de l'agro-alimentaire.

Deux entreprises sont répertoriées dans la transformation de sous-produits animaux : *Gélatines Weishardt* et *Soleval*. La première fabrique des gélatines alimentaires. La seconde également mais elle fabrique aussi des protéines animales ou des produits oléochimiques.

Enfin, dans les Hautes-Pyrénées, la société *Eurocob* fabrique, à partir des rafles de maïs, des produits obtenus après séparation, broyage et tamisage de la rafle. Leurs qualités physico-chimiques (granulométrie, densité, dureté,...) leur permettent d'être utilisés dans diverses industries telles que la santé animale, la chimie, le traitement de surface, les absorbants industriels, etc.

PLASTIQUES

Une partie des entreprises ayant pu être répertoriées sont des entreprises recyclant en interne, au cours de leur cycle de production. La société *Alphacan* a dû développer son propre procédé pour pouvoir séparer le PVC du verre dans le but de valoriser une partie de ses chutes de production. Une seule entreprise, *ANL Plastic*, dans le Lot, fabriquant des emballages plastiques et utilisant des MPS, a pu être inventoriée.

Il existe, sur le territoire de Midi-Pyrénées, trois entreprises qui fabriquent des MPS. La, *Sopave*, en Aveyron, recycle des films plastique industriels et agricoles usagés. La société

Veolia, en Haute-Garonne, produit de la MPS à partir de plastiques rigides aussi bien en PVC (Polychlorure de vinyle), qu'en PP (Polypropylène) ou encore en PS (Polystyrène).

L'entreprise *Alain Rodriguez Negoce* (DUO Groupe) pratique le lavage de fûts, particulièrement en matière plastique, ayant contenu des matières non toxiques et permet ainsi leur réutilisation. Elle pratique également le broyage de fûts lorsque ceux-ci ne peuvent pas être réutilisés. Cette matière, issue de lots homogènes, peut être ensuite réincorporée en fabrication.

Acteurs répertoriés dans l'étude sur l'EC dans la filière "Plastiques" de Midi-Pyrénées



Enfin, dans cette filière, deux entreprises ont été répertoriées parce qu'elles fabriquent ou utilisent des bio-plastiques. *Végéplast* fabrique des plastiques biodégradables à partir de matières agricoles et majoritairement issues de la région Midi-Pyrénées. L'entreprise *Ashelvea* fabrique, dans le Tarn, des ordinateurs dont les coques sont fabriquées à partir de bio-plastiques majoritairement faits à base de maïs.

CHIMIE

Parmi les acteurs inventoriés il faut en distinguer trois catégories. Les premiers sont ceux qui utilisent des produits bio-sourcés et, surtout, locaux. Ils ont donc une démarche d'approvisionnement durable. Ce sont trois entreprises engagées dans la transformation du pastel. Cette plante a, historiquement, été cultivée dans la région Midi-Pyrénées et plus particulièrement en Haute-Garonne et dans le Tarn. Ces trois entreprises, *Bleu de Lecture*, *Graine de Pastel (Cocagne et compagnie)* et *l'Artisan Pastellier*, cherchent à relancer la culture du Pastel dans la région Midi-Pyrénées. *Bleu de Lecture* utilise le pastel pour en fabriquer un colorant naturel qui est, par exemple, utilisé par les *Établissements Henri Plo* (acteur répertorié dans la filière textile de l'étude). *Graine de pastel* est une entreprise qui fabrique des produits cosmétiques à base d'huile extraite du pastel.

Acteurs répertoriés dans l'étude sur l'EC dans la filière "Chimie" en Midi-Pyrénées



Les autres acteurs répertoriés ont plutôt une action de régénération de produits, que ce soit en interne ou pour le compte d'autres entreprises. *Alliance Maestria* est un fabricant de peinture qui utilise des solvants dans son procédé de fabrication. Afin de limiter les coûts de matières premières et de traitement des solvants, ainsi que pour limiter son impact sur l'environnement, l'entreprise a installé, sur son site de production en Ariège,

un système de régénération des solvants de nettoyage des cuves afin de les réutiliser. Les entreprises *Maille Environnement* (Tarn) et *C2M Aurochs* (Haute-Garonne) proposent à leurs clients un service de régénération de solvant et de vente de solvants régénérés.

Enfin, l'entreprise *Ions Service* (Ariège) pratique la régénération des résines échangeuses d'ions permettant, ainsi, de diminuer la quantité de déchets dangereux des industries utilisant cette technologie.

DÉMANTÈLEMENT AUTOMOBILE

Les entreprises du démantèlement automobile sont des acteurs historiques de l'économie circulaire. En effet, comme le recyclage, le démantèlement des voitures hors d'usage et la vente de pièces détachées d'occasion existe depuis très longtemps. Les entreprises qui ont été répertoriées sont celles qui ont un agrément préfectoral pour pratiquer la dépollution des véhicules et dont l'activité peut s'apparenter à des préparateurs de matière. Certains acteurs sont déjà identifiés dans la filière Métaux.

Les entreprises agréées sont réparties de la façon suivante sur le territoire régional :

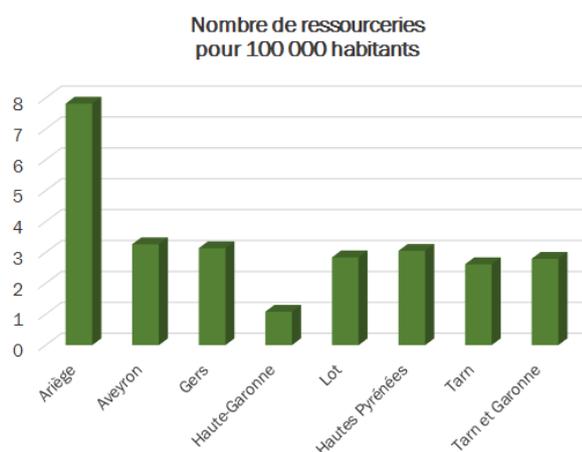
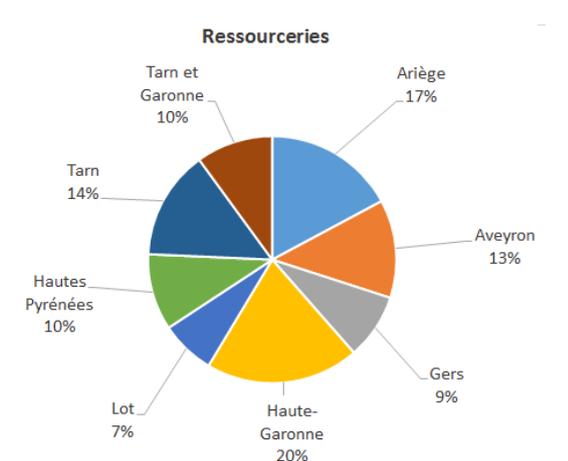
	Nbre d'entreprises de démantèlement automobile	Nbre d'habitants (INSEE 2013)	Nbre d'entreprises de démantèlement automobile pour 100 000 hab.
Ariège	6	153 500	3,91
Aveyron	12	275 500	4,36
Haute-Garonne	31	1 289 700	2,40
Gers	10	191 100	5,23
Lot	4	175 900	2,27
Hauts-Pyrénées	7	229 100	3,06
Tarn	22	381 500	5,77
Tarn-et-Garonne	9	250 300	3,60
Midi-Pyrénées	101	2 946 600	3,43

RESSOURCERIES

Toutes les ressourceries recensées dans cette étude effectuent de la réparation, du réemploi et/ou de la revente des objets récupérés. Par contre, toutes ne collectent pas les mêmes objets. Certaines, comme *Emmaüs*, récupère tous types d'objets lorsque d'autres ne récupèrent que des petits objets. Certaines pratiquent du « relooking »

d'objets ou en utilisent pour fabriquer d'autres produits n'ayant pas le même usage. Ce sont toutes des structures d'insertion, elles font partie de l'ESS.

	Nbre de ressourceries	Nbre d'habitants (INSEE 2013)	Nbre de ressourceries pour 100 000 hab.
Ariège	12	153 500	7,82
Aveyron	9	275 500	3,27
Haute-Garonne	14	1 289 700	1,09
Gers	6	191 100	3,14
Lot	5	175 900	2,84
Hautes-Pyrénées	7	229 100	3,06
Tarn	10	381 500	2,62
Tarn-et-Garonne	7	250 300	2,80
Midi-Pyrénées	70	2 946 600	2,28



VERRE, MÂCHEFERS ET CSR

Au sein de ces différentes filières, un petit nombre d'acteurs a été référencé.

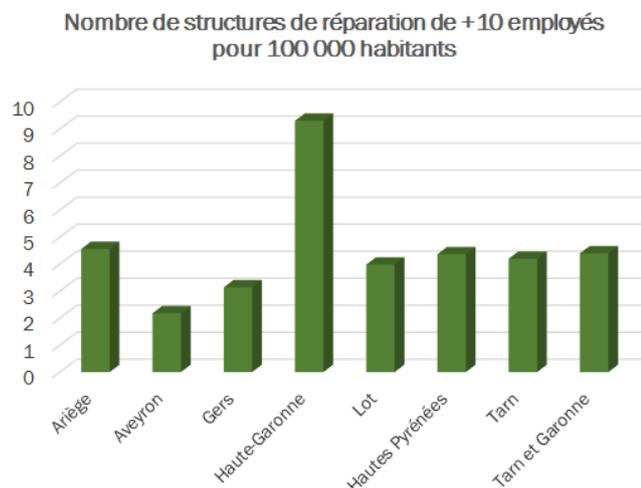
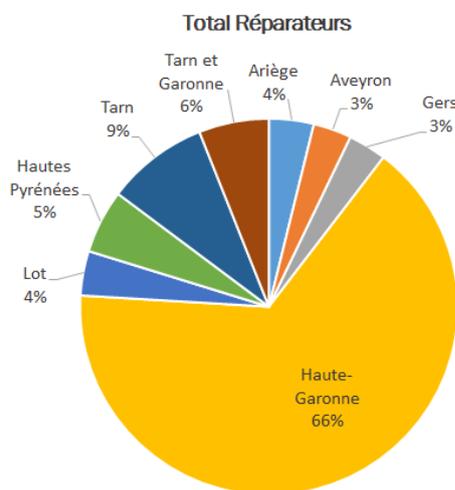
Concernant la filière Verre, dans la région Midi-Pyrénées, il n'a été référencé qu'un seul fabricant de bouteilles, la VOA, qui utilise du calcin issu de la collecte sélective des ménages pour fabriquer de nouvelles bouteilles (de couleur uniquement). Un autre acteur situé dans le Tarn, *Briane Environnement*, prépare le verre collecté pour fabriquer la MPS (calcin) pour la VOA. Une partie du verre collecté est utilisé pour fabriquer de l'abrasif de verre permettant de produire de la laine de verre, du média filtrant pour les filtres de piscine, etc. *Briane Environnement* est la seule entreprise à préparer le recyclage du verre médicamenteux. Elle collecte le verre médicamenteux de type II et III qui est, ensuite, incorporé à la fabrication de laine de verre ou de microbilles.

Concernant la filière des mâchefers, trois entreprises, *Veolia* et *Econotre* et *Novergie Sud-Ouest*, produisent des mâchefers qui sont valorisés en sous-couches routières, ou en remblais, en fonction de leurs qualités physico-chimiques après maturation. *Econotre* a un partenariat avec la société *Jean Lefebvre – Eurovia* et *Veolia* avec la société *Malet*.

Enfin, la société *Paprec*, fabrique du CSR (Combustible Solide de Récupération) à partir des refus de tri. Elle a un partenariat avec la cimenterie *Lafarge* pour alimenter le four situé à Martres-Tolosane (31). Cette filière est en voie de développement. Un arrêté précisant les modalités de fabrication du CSR pour une utilisation dans certaines chaufferies (ICPE 2971) est en cours de consultation à la date de rédaction du présent rapport.

RÉPARATEURS

Pour le référencement des réparateurs, seules les entreprises de plus de 10 salariés ont été inventoriées. La taille des entreprises retenue limite donc le nombre des acteurs référencés. Leurs activités concernent la réparation de machines industrielles, de chaudières, d'équipement électriques et électroniques (présents dans les acteurs de la filière D3E) et les garages. Ces derniers sont majoritaires dans le référencement effectués.



Ils sont répartis de la façon suivante :

	Nbre de réparateurs (+ 10 salariés)	Nbre de garagistes (+ 10 salariés)	Total réparateurs + garagistes (+ 10 salariés)	Nbre habitants (INSEE 2013)	Nbre de structures de réparations de + 10 salariés pour 100 000 hab.
Ariège	2	5	7	153 500	4,56
Aveyron	2	4	6	275 500	2,18
Haute-Garonne	24	96	120	1 289 700	9,30
Gers	1	5	6	191 100	3,14
Lot	2	5	7	175 900	3,98
Hautes-Pyrénées	2	8	10	229 100	4,36
Tarn	5	11	16	381 500	4,19
Tarn-et-Garonne	3	8	11	250 300	4,39
Midi-Pyrénées	41	142	183	2 946 600	6,21

La Chambre Régionale des Métiers et de l'Artisanat de Midi-Pyrénées a lancé un appel d'offre dans le cadre de l'action « Répar'Acteurs pour la prévention des déchets ». L'objet de cet appel d'offre est de créer un annuaire en ligne des réparateurs de Midi-Pyrénées. Cette action permettra de référencer, efficacement, l'ensemble des entreprises liées à la réparation, y compris les entreprises de moins de 10 salariés.

CONCLUSION

Aujourd'hui, la question de l'économie circulaire et de la réduction des impacts des activités humaines sur l'environnement est fréquemment abordée au sein même des entreprises. Cette étude permet d'observer que de nombreuses entreprises et structures associatives de Midi-Pyrénées sont déjà impliquées dans une telle démarche, parfois même depuis toujours et sans en avoir forcément conscience.

L'activité historique de certains acteurs, déjà maillons de l'économie « classique », est un des rouages de l'économie circulaire : les réparateurs, les acteurs du monde des déchets (centres de tri, recycleurs/fabricants de MPS, etc.). D'autres ont mis en place des actions, des démarches, dans le but de pérenniser leur activité (acteurs du BTP, etc.), de réduire leur impact sur l'environnement, voire de diminuer leurs coûts de production (réutilisation de chutes de production, régénération de produits, etc.). Enfin, signe d'une prise de conscience, certaines entreprises du secteur des déchets s'affichent, aujourd'hui, pour une partie de leur activité, comme des « producteurs de Matières Premières Secondaires » et non plus comme de simples gestionnaires de déchets.

Le recyclage des piles et accumulateurs représente un enjeu et un atout important pour la région. Le coût des matières premières nécessaires à la fabrication de ces équipements et le développement des véhicules électriques, rendent le recyclage de ces déchets d'autant plus important. Or, la région possède un acteur essentiel au niveau européen (la *SNAM*) qui peut permettre de diminuer la dépendance nationale, vis-à-vis de ces matières premières, grâce aux MPS issues du recyclage des piles et accumulateurs.

La région Midi-Pyrénées accueille des acteurs industriels qui ont des intérêts stratégiques concernant les approvisionnements en matières premières. Le titane, par exemple, est clairement un matériau stratégique pour la société *Airbus* et cette dernière a, d'ors et déjà, mis en place des actions pour sécuriser son approvisionnement. De plus, sous l'impulsion de ce même acteur, le territoire est doté d'une entreprise de démantèlement d'avions afin de valoriser au mieux les matériaux les constituants. Enfin, La fibre de carbone, en particulier son recyclage, est un sujet décisif pour la région et le développement d'une entreprise dédiée, par *Aerospace Valley*, sera un atout majeur pour le secteur de l'aéronautique.

L'industrie textile, historiquement présente dans la région, compte des entreprises telles que *Regain* ou les *Filatures du Parc* qui mettent en place des partenariats afin de maintenir une dynamique locale dans ce secteur. L'économie de cette filière peut trouver un nouvel élan en région Midi-Pyrénées en s'orientant sur le recyclage matière. Les structures de collecte des vêtements usagers contribuent à la valorisation par le recyclage, par des entreprises du territoire régional.

Midi-Pyrénées est la première région agricole par la surface utilisée (51 % de la surface de la région est destinée à des terres agricoles) et accueille, naturellement, des entreprises qui développent des projets à partir des sous-produits de l'agroalimentaire et

de l'agriculture. Le développement de l'innovation dans les industries de l'agroalimentaire permettrait d'utiliser le potentiel agricole de la région.

Enfin, la filière du BTP a un nombre d'acteurs important sur la région mais les matériaux recyclés sont, aujourd'hui encore, supplantés par les matières naturelles dont le coût d'extraction reste inférieur au recyclage. Les carrières qui fournissent la matière première sont nombreuses et peu éloignées des grands centres urbains. Pour développer cette filière, ce sont les donneurs d'ordres qui devront donner l'impulsion, lors des commandes publiques, afin que les matériaux recyclés soient majoritairement utilisés quand cela est techniquement possible.

Il existe des fabricants de MPS sur le territoire mais il n'existe pas systématiquement d'utilisateurs de celle-ci dans la région (par exemple le plastique recyclé). Parfois la matière vierge est encore préférée à la matière recyclée. Afin de développer la filière des plastiques recyclés dans la région, il faudrait encourager les plasturgistes à utiliser des MPS dans leurs procédés de fabrication ou, dans un premier temps, à effectuer des essais afin de valider les propriétés de ces matières premières recyclées. Ces MPS pourraient être disponibles pour des fabricants régionaux permettant de dynamiser la filière plastique de Midi-Pyrénées.

Enfin, le CSR n'est, aujourd'hui, utilisé que par la cimenterie de Martres-Tolosane. La mise en place de la rubrique ICPE 2791 et l'assouplissement des conditions d'utilisation du CSR devraient permettre le développement de ce type de produit fabriqué à partir des déchets non dangereux non valorisables autrement.

Cette étude montre que la région Midi-Pyrénées possède des atouts intéressants grâce aux acteurs qui sont déjà engagés dans une démarche d'économie circulaire. Ces entreprises peuvent jouer un rôle moteur pour le développement de certaines filières. Il faudrait cependant favoriser la mise en relation de ces entreprises (fabricants de MPS et utilisateurs potentiels). Un outil comme « Act'if », développé par la CCI 82 et porté, désormais, par la CCI Midi-Pyrénées, permet de mettre en relation des acteurs ayant des connexions possibles sur un territoire, aussi bien en terme d'eau, que d'énergie, d'approvisionnement ou de déchet. Il apparaît enfin important de lever les freins à l'utilisation des MPS, qu'ils soient financiers, réglementaires ou psychologiques. Ceux-ci pourraient être dépassés par l'encouragement à leur usage, par la promotion ou l'aide à l'essai industriel, par l'incitation et l'exemplarité de la commande publique.

Un Comité Régional de la Filière « Déchets » pourrait s'attacher à identifier et lever les freins à l'utilisation des MPS. Parmi ces objectifs il pourrait retenir le développement des filières de fabrication et d'utilisation des MPS à forte valeur ajoutée sur le territoire.

ANNEXES

CENTRES DE TRI DE DMA OU DE DAE REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
ServiBennes COVED	Gestion des déchets des entreprises		TOULOUSE	31000	Collecte et tri de bennes de chantier en mélange
Maria Valorisation	Gestion des déchets des entreprises		PORTET-SUR-GARONNE	31120	Tri des DAE
Ovalie recyclage	Gestion des déchets des entreprises		TOULOUSE	31200	Tri des DAE
Laborie Industries Environnement	Gestion des déchets des entreprises		JUILLAN	65290	Récupération de papier d'emballages et DAE
Covalrec	Gestion des déchets des entreprises		AUCH	32000	Tri des DAE
Delile et fils	Gestion des déchets des entreprises		CONDOM	32000	Tri des DAE
BRALEY	Gestion des déchets		BOZOULS	12340	- Tri des DAE - Tri des DMA
Déchets Services 12	Gestion des déchets		SAVIGNAC	12200	Tri des DAE
Briane Environnement	Gestion des déchets des entreprises		SAINT JUERY	81160	Tri des DAE
Corudo	Gestion des déchets des entreprises	X	CARBONNE	31390	- Tri des DAE - Tri des déchets inertes
Econotre (Groupe Suez Environnement)	Gestion des déchets		BESSIERES	31660	Tri des DMA
DRIMM	Tri et traitement des déchets		MONTECH	82700	- Tri des DAE - Tri des DMA
Paprec	Tri et traitement des déchets		BRUGUIERES	31150	- Tri des DAE - Tri des DMA
SMTD 65	Tri des déchets issus des collectivités		CAPVERN	65130	Tri des DMA
Ariège Déchets	Collecte et tri des déchets des professionnels et des particuliers		LAROQUE D'OLMES	09600	- Tri des DAE - Tri des DMA
SCIC du Plantaurel	Tri des déchets issus des collectivités	X	VARILHES	09120	- Tri des DMA - Tri des cartons et films plastiques des gros producteurs
Trifyl	Syndicat départtal de traitement des déchets		BLAYES-LES-MINES	81400	Tri des DMA
			LABRUGUIERE	81290	
Trigone	Syndicat départtal de traitement des déchets		AUCH	32000	Tri des DMA

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
SYDED	Syndicat départemental de traitement des déchets		CATUS	46150	Tri des DMA
			FIGEAC	46100	Tri des DMA
			SAINT-JEAN-LAGINESTE	46400	Tri des DMA
Onyx (Groupe Veolia Propreté)	Gestion des déchets		MILLAU	12100	Tri des DMA
Coved	Gestion des déchets		SAINT-SULPICE	81390	Tri des DAE
SYSTEM	Syndicat de transport et de traitement des déchets		VILLENEUVE DE RIVIERE	31800	Tri des DMA
Eco-Phu (Groupe Derichbourg)	Gestion des déchets de professionnels		COLOMIERS	31770	Tri des DAE
Toulouse Métropole	Collectivité territoriale		TOULOUSE	31200	Tri des DMA
Bennes Location Services	Collecte et tri des déchets industriels inertes et non inertes		AUCAMVILLE	31140	Tri des DAE
Veolia Propreté	Gestion des déchets		TOULOUSE	31000	- Tri des DAE - Tri des DMA
			VILLENEUVE-TOLOSANE	31270	Tri des DAE
			SEBAZAC	12740	Tri des DAE
			TARBES	65000	Tri des DMA
Saïca Natur Ets Llau	Gestion des déchets		CAUMONT	09190	Tri des DAE
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Prevost Environnement (Paprec Sud-Ouest)	Gestion des déchets des entreprises		CATUS	46150	Tri des DAE

ACTEURS DE LA FILIERE « BOIS » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE					
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Bois et Compagnie	Ateliers menuiserie et réemploi du bois	X	TOULOUSE	31200	Valorisation des rebuts de bois par réemploi dans des réalisations type composteurs, coffre à outils,...
Cler Verts	Traitement des déchets organiques		BELESTA EN LAURAGAIS	31540	Broyage de bois
Fibre Excellence SAS Projet BIO3	Fabrication de pâte à papier		SAINT GAUDENS	31800	Valorisation de hémicelluloses (et éventuellement autres composés) dans la production de composés biosourcés (sucres) destinés aux industries de l'alimentaire et de la chimie
Burban Palette	Collecte, tri et valorisation des palettes et déchets de bois		SAINT ALBAN	31140	- Collecte, tri, réparation et valorisation des palettes en bois - Collecte et tri des déchets de bois avant valorisation
Valorpal (Filiale de Burban palette)	Collecte, tri et valorisation des palettes industrielles		CAHORS	46000	Collecte, tri et valorisation des palettes industrielles
			RODEZ	12000	
			TOULOUSE	31000	
Cofogar	Valorisation du bois		LONGAGES	31410	Valorisation du bois provenant des plaquettes forestières, des sous-produits de l'industrie du bois et du recyclage des bois propres
Seosse Eco Transformation	Collecte, tri et valorisation des déchets de bois		BRUGUIERES	31150	Broyage de bois
BRALEY	Collecte, tri et valorisation des déchets		BOZOUL	12340	- Broyage de bois pour valorisation - Fabrication de de bûches de bois densifié
Déchets Services 12	Gestion des déchets de professionnels et de particuliers		LACAPELLE-BALAGUIER	12260	Broyage de bois
PSI	Société de services environnementaux		LANNEMEZAN	65300	Broyage de bois

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Enviris (Toulouse Emballages)	Gestionnaire de palettes		CASTELNAU D'ESTRETEFONDS	31620	- Tri des palettes - Réparation et peinture des palettes endommagées - Réalisation de bûches de bois densifié
Paprec Sud-Ouest	Gestion des déchets		BRUGUIERES	31150	Broyage de bois
Prevost Environnement	Gestion des déchets		MERCUES	46090	Broyage de bois
Epalia	Gestion des palettes		PORTET-SUR-GARONNE	31120	Tri, réparation et réutilisation de palettes
Trifyl	Syndicat de traitement de déchets		LABESSIERE-CANDEIL	81300	Broyage du bois issus des déchetteries et de l'industrie forestière pour fabrication de plaquettes pour chaufferies
			LABRUGUIERE	81290	
Syded	Syndicat départemental de gestion des déchets		CATUS	46150	Broyage en plaquette pour alimentation chaufferies à bois
			FIGEAC	46000	
			SAINTE-JEAN-LAGINESTE	46339	
Bois Valor	Fabrication d'engrais		SAINTE JUERY	81160	Fabrication d'engrais naturel à base de copeaux de bois, co-produits d'entreprises de première transformation du bois
Cimaj	Fabrication de briques en bois compressé		TOULOUSE	31200	Fabrication de bûches compressées et de granulats à partir de sciures et de copeaux de bois
Actis	Fabrication d'isolants pour habitation		LA BASTIDE DE BOUSIGNAC	09500	Fabrication d'isolants avec pour partie à partir de fibres de bois recyclés
Jauzac Entreprise	Scierie		GIRAC	46130	Fabrication de granulés de bois à partir de sciure et de copeaux broyés
Terreau plus	Traitement de déchets		SEYSSE	31600	Broyage de bois
Wood Stock Energie	Fabrication de bûches densifiées		MARIGNAC	31440	Fabrication de bûches de bois densifiées à partir de sciure et de copeaux issus de l'industrie du bois
Bressols Palettes	Gestion des palettes		BRESSOLS	82710	Tri, réparation et réutilisation de palettes

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Empal	Gestion des palettes		MOISSAC	82200	Tri, réparation et réutilisation de palettes
FM Palettes	Fabrication et récupération de palettes		CUNAC	81990	Tri, réparation et réutilisation de palettes
Sesquières Palettes	Gestion des palettes		TOULOUSE	31200	Tri, récupération et revente des palettes
Calmet Granules Energie Bois	Fabrication de bois énergie		CAMARADE	09290	Fabrication de granulés de bois à partir de sciure et de copeaux broyés
Agri 2000	Valorisateur de déchets de bois		MONTANS	81600	- Fabrication de plaquettes forestières - Fabrication de bûches de bois densifié
Express Palettes – Alliance logistique Palettes	Gestion des palettes		BRUGUIERES	31150	Tri, récupération et revente des palettes
			MONTECH	82700	
Cogra	Fabrication de granulés en bois compressé		SEVERAC LE CHATEAU	12150	Fabrication de granulats à partir de sous-produits fibro-ligneux
ITA Moulding Process	Fabrication de produits à base de bois moulé ou de mousse moulé		SEVERAC LE CHATEAU	12150	Fabrication de pièces en bois moulé à partir de copeaux de bois

ACTEURS DE LA FILIERE « BTP » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE						
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
SEVIGNE TP	Fabricant de béton et de charges minérales		AGUESSAC	12520	Préparation de charges minérales à partir de chutes de fabrication. Charges ensuite réincorporées dans processus de fabrication de l'entreprise fournissant les chutes	CRI
Cemex	Fabrication d'enrobés et granulats		ROQUES/GARONNE	31120	- Criblage et concassage de déchets du BTP issus du secteur de la démolition dans l'agglomération toulousaine - Optimisation de la gestion des déchets issus de la démolition, en particulier au niveau des transports	Eiffage
			CUGNAUX	31270		
ABR (Albi Béton recyclé)	Recyclage béton		LE SEQUESTRE	81990	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
BGO et SECAM	Fabrication de matériaux pour la construction (granulats et sables)		ST HILAIRE	31410	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
			SAVERDUN	09700		
			VARILHES	09120		
			SAINTE AMANCET	81110		
			LAROQUE D'OLMES	09600		
Sematec	Gestion des déchets du BTP		MONTAUBAN	82000	- Installation d'un centre de tri des déchets du BTP - Concassage et criblage des déchets	
Béton Recyclage Location	Travaux spécifique de béton, de recyclage et de location		ROQUEFORT SUR GARONNE	31360	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
CM Quartz	Exploitation de carrière et recyclage inertes		SAINT DENIS – CATUS	46150	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Les graviers garonnais	Exploitation de carrière et recyclage inertes		ONDES	31330	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Terreau plus – Remblais toulousains	Traitement de certains déchets		SEYSSE	31600	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Cassin Recyclage	Entreprise de démolition et recyclage des bétons		TOULOUSE	31200	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Ecopur	Traitement et valorisation de déchets issus des stations d'épuration		MAUBOURGET	65700	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Recyclo' Bat	Magasin de vente de produits du BTP	X	CUGNAUX	31270	- Récupération de matériaux neufs de chantier et revente aux particuliers ou aux artisans - Récupération de chutes et de surplus de chantier, préparation pour revente aux particuliers ou aux artisans	
Razel-bec	Fabrication de matériaux pour la construction (granulats et sables)		MURET	31600	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
			MAUBOURGET	65700	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Sablières Malet	Fabrication de matériaux pour la construction		PORTET SUR GARONNE	31120	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
			ESCALQUENS	31750		

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Malet	Entreprise de travaux et de terrassement		ALBI	81000	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
			SAIX	81710	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
			BOURS	65460	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Ambromat (Colas Sud-Ouest / Malet / Eurovia)	Entreprise de recyclage		GAGNAC SUR GARONNE	31150	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
			SEYSSE	31600	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Veolia	Gestion des déchets		VILLENEUVE TOLOSANE	31270	Préparation et tri des déchets de chantier par méthode optique pour récupérer une fraction inerte pure pouvant être valorisée	
EURL Duchâtelet	Démolition BTP		SAINTE MICHELE DES BARRIERES	46110	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Granival	Traitement des déchets de carrière de granit		SAINTE SALVY DE LA BALME	81490	Concassage de déchets issus de l'exploitation de carrière de granit pour production de fractions granulaires réutilisables dans le BTP	
Mathou TP	Entreprise de BTP		GAGES	12630	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Chassaing TP	Entreprise de BTP		FLAUJAC POUJOLS	46090	Criblage et concassage d'inertes pour valorisation en MPS	
Colas Sud-Ouest - SOTRASO	Entreprise de BTP		VIC FEZENSAC	32190	Fabrication d'enrobés avec des granulats d'enrobés (enrobé recyclé) Application sur une portion de route entre Auch et Aubiet	

**ACTEURS DE LA FILIERE « METAUX ET COMPOSITES » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR
L'ECONOMIE CIRCULAIRE**

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Matière critique éventuelle
Comminges Métaux services	Récupération de métaux et préparation de déchets métalliques		MONTREJEAU	31210	Préparation de déchets métalliques	
ETS Fauré	Récupération de métaux et préparation de déchets métalliques		MAZERES	09270	Préparation de déchets métalliques	
Fournier Métaux	Récupération de métaux et préparation de déchets métalliques		TOULOUSE	31000	Préparation de déchets métalliques	
Gimenez SARL	Récupération de métaux et préparation de déchets métalliques		BLAYE LES MINES	81400	Préparation de déchets métalliques	
Tarmac Aerosave	Démantèlement d'avions		AZEREIX	65380	Démantèlement d'avions	Composites Aluminium
Fourment Recyclage	Récupération de métaux et préparation de déchets métalliques		LA VILLE DIEU DU TEMPLE	82290	Préparation de déchets métalliques	
Nadal SA Recyclage	Récupération de métaux et préparation de déchets métalliques		TOULOUSE	31200	Préparation de déchets métalliques	
STAS Métaux Spéciaux	Préparation de métaux spécifiques		AUTERIVE	31190	Tri et préparation des métaux spécifiques type : Nickel, Chrome, Tungstène, Cobalt, Molybdène et autres alliages et superalliages aéronautiques.	Molybdène Tungstène Cobalt
Ric Environnement Lafforgue	Récupération de métaux et préparation de déchets métalliques		MONTAUBAN	82000	Préparation de déchets métalliques	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Matière critique éventuelle
BRIANE Jean	Récupération et préparation des déchets métalliques Collecte et traitement des filtres hydrocarbures		LEDERGUES	12170	- Traitement des filtres hydrocarbures - Pré-Traitement des cartouches de chasse par séparation du plastique et du métal - Préparation des déchets métalliques ferreux ou non ferreux	
Sabafer J2S	Récupération de métaux et préparation de déchets métalliques		SAINT AFFRIQUE	12400	Préparation de déchets métalliques	
Bieysse Père et fils	Collecte et préparations de métaux		CASTRES	81100	Préparation de déchets métalliques	
Briane Environnement	Gestion des déchets		SAINT JUERY	81160	Préparation de déchets métalliques	
Codina et Fils	Quincaillerie		SOUAL	81580	Préparation de déchets métalliques	
Gomez-Andreo	Transport et valorisation de déchets métalliques		AUSSILLON	81200	Préparation de déchets métalliques	
Dengasc Guy et fils	Collecte et préparations de métaux et VHU		COUFOULEUX	81800	Préparation de déchets métalliques	
Américafer	Collecte et préparations de métaux Déconstruction de VHU		TOULOUSE	31200	Préparation de déchets métalliques	
Prévoist Environnement	Gestion des déchets		MERCUES	46090	Préparation de déchets métalliques	
Soud'étain et dérivés	Fonderie de métaux non ferreux		VIVIEZ	12110	Recyclage feuilles d'étain utilisées affinage Roquefort Fabrication d'anodes sacrificielles (protection anti-corrosion) pour navires et structures immergées Atelier tréfilage	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Matière critique éventuelle
AFM Recyclage	Collecte et préparations de métaux		COLOMIERS	31770	Préparation de déchets métalliques	
			MONTREJEAU	31210		
			BORDERES-SUR-L'Echez	65320		
Aubert & Duval	Fabrication de pièces métalliques		PAMIRS	09100	- Récupération des chutes de production pour envoi à leurs aciéries - Utilisation de lingots faits à partir de chutes de production	
Fonderie Gillet	Fabrication de pièces métalliques		ALBI	81000	- Utilisation de mitraille (MPR) en matière première au début du cycle de production - Ré-introduction des chutes de production dans le process	
Sabart Aero Tech	Fabrication de pièces métalliques		TARASCON SUR ARIEGE	09400	- Réintroduction des chutes de production dans le process - Utilisation de chutes de process d'entreprises extérieures	
Delile et fils	Collecte et préparations de métaux		AUCH	32000	Préparation de déchets métalliques	
DistriFer sarl	Collecte et préparations de métaux		AUCH	32000	Préparation de déchets métalliques	
Fervert Sarl	Collecte et préparations de métaux		SAINT ETIENNE DE TULMONT	82410	Préparation de déchets métalliques	
Taramm	Fabrication de pièces en titane pour l'aéronautique		LABEGE	31670	Réutilisation des chutes de production, en particulier le Titane, dans le process	Titane
MAEC (Groupe CAHORS)	Fabrication d'équipements pour réseaux d'énergie et de communication		CAHORS	46	Démontage tri produits fin de vie et rebuts fabrication pour recyclage Projet recyclage boîtes aux lettres normalisées la Poste	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Matière critique éventuelle
Alpha Recyclage Composite	Recyclage des fibres composites en carbone		TOULOUSE	31	Mise en place d'un pilote semi-industriel de recyclage des fibres composites en carbone permettant de recycler les chutes de production ou les fibres issues de démantèlement	Composites
S.A.M. Technologies Groupe Arche	Fabrication de pièces en aluminium sous pression pour l'industrie automobile		VIVIEZ	12110	- Utilisation exclusive de MPS (lingot d'aluminium de 2nde fusion) - Réutilisation des chutes de production par refonte in-situ	Aluminium
Airbus	Fabrication d'avions		BLAGNAC	31700	Récupération spécifique des copeaux de Titane et contrat avec entreprise fabriquant les pièces en Titane pour le recyclage de ces copeaux	Titane

ACTEURS DE LA FILIERE « DEEE » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE					
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Valoris	Services pour des actions en lien avec la protection de l'environnement	X	AUCH	32000	Récupération, réutilisation, réparation et vente de D3E
Frigopolis	Traitement D3E		TOULOUSE	31000	Démantèlement DEEE
Bis Repetita	Désassemblage DEEE Spécifiquement matériel informatique		L'UNION	31240	Réutilisation (Ecrans et Petit ElectroMénager)
AFM Recyclage (Derichebourg)	Gestion des déchets		COLOMIERS	31770	Traitement mécanique des DEEE (Réfrigérateurs et congélateurs)
Envie 2E Midi-Pyrénées	Collecte et Traitement DEEE	X	PORTET-SUR-GARONNE	31120	Traitement manuel et mécanisé des écrans et des PAM / Réparation DEEE
Envie Midi-Pyrénées	Réutilisation/réparation DEEE	X	TOULOUSE	31100	Réparation Grands Appareils Froids
Envoi-OPS	Entreprise d'insertion par le milieu professionnel	X	COLOMIERS	31770	Réparation et vente de matériel informatique
MSP	Traitement des cartes électroniques		CARBONNE	31390	Traitement des cartes électroniques avec récupération de métaux précieux (Or, Platine, Rhodium)
SOVAMEP	Collecte et Traitement des déchets métallique et métaux précieux		MURET	31600	Démantèlement, tri et valorisation circuits imprimés, cartes électroniques, composants électroniques
PREVOST Environnement (Groupe Paprec)	Gestion des déchets		BAGNAC	46270	Traitement GEM
Iddees	Ressourcerie	X	CAUSSADE	82300	Réutilisation et traitement manuel Ecrans et PAM
Paprec D3E	Gestion des déchets		GUITALENS L'ALBAREDE	81220	Traitement D3E
Recup Action 65	Ressourcerie	X	BAZET	65460	Tri et premières actions de démantèlement de D3E
Ageris 82	Démantèlement DEEE	X	CASTELSARRASIN	82100	Tri et premières actions de démantèlement D3E
BCMP	Conseil en bureautique		LABEGE	31678	Maintenance de matériel informatique
ANOVO France	Réparation téléphones et décodeurs		MONTAUBAN	82000	Réparation téléphones décodeurs

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Somaintel Informatique	Réparation matériel informatique		LE SEQUESTRE	81990	Réparation matériel informatique
La compagnie du SAV	SAV DEEE particuliers		TOULOUSE	31200	Réparation d'appareils électroménagers
Buzy	Société de services aux particuliers		L'UNION	31240	Réparation d'électroménagers pour les particuliers
Fauche énergie	Réparation DEEE		MONTAUBAN	82000	Réparation DEEE
Tech Services	SAV DEEE particuliers		QUINT FONSEGRIVE	31130	Réparation matériel informatique, HIFI,... de particuliers
Ets Gratacap	Réparation DEEE particulier		SAINT SANTIN	12300	Réparation DEEE de particuliers
AEF Technologie	Réparation d'appareils électroménagers		BLAGNAC	31700	Réparation DEEE de particuliers
Eco Tempo	Recyclage de montres et bijoux		LECTOURE	32700	Démontage des montres et bijoux usagés et tri des matières

ACTEURS DE LA FILIERE « PILES ET ACCUMULATEURS » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE					
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
SNAM	Recyclage de batteries		VIVIEZ	12110	<ul style="list-style-type: none"> - Recyclage des batteries industrielles et portables - Récupération métaux et plastiques - Production de lingots de Cadmium, d'alliage Nickel-Fer et d'alliage ferro-cobalt (MELCO) à partir des matières issues du recyclage
Seenrgy Sud-Ouest - Sarl BSR	Régénération de batteries de traction		CUGNAUX	31100	Régénération des batteries de traction
STCM	Recyclage de batteries		TOULOUSE	31200	<ul style="list-style-type: none"> - Recyclage des batteries de plomb après broyage - Récupération du plomb et du plastique (envoyés en recyclage après lavage) et fabrication d'alliages à base de plomb - Recyclage interne : poussières de plomb issues des différentes étapes du process sont recyclées en interne ainsi que les crasses

ACTEURS DE LA FILIERE « COMPOSTAGE » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	En Projet	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Cler Verts			BELESTA EN LAURAGAIS	31540	Compostage de tous types de déchets organiques
Fumeco-Lèze			ARTIGAT	09130	
SMECTOM du Plantaurel			SAVERDUN	09700	
			VARILHES	09120	
SMDEA			SAINT-PAUL-DE-JARRAT	09000	
Déchets Service 12			LA CAPELLE-BALAGUIER	12260	
Communauté de communes			MARCILLAC-VALLON	12330	
ONYX Midi-Pyrénées			MILLAU	12100	
Braley			RODELLE	12340	
			BOZOULS	12340	
			LEGUEVIN	31490	
Econotre			LEGUEVIN	31490	
SIVOM de la Saudrune			CUGNAUX	31270	
SIVOM Saint Gaudens Montréjeau Aspet			SAINT-GAUDENS	31800	
Trans Vert			SAINT-LEON	31560	
Terreau plus – Remblais toulousains			ROQUES	31120	
CU Toulouse Métropole Plate-forme de Candelié			TOULOUSE	31200	
Terralys			ROQUEFORT-SUR-GARONNE	31360	
			MAUMUSSON	82120	
Veolia Eau Compagnie Générale des Eaux			TOULOUSE	31200	Compostage des boues de stations d'épuration
Lomagne Compost (SEDE Environnement)			CASTERON	32380	
Vivanat			RISCLE	32400	
SYDED du Lot			CATUS	46150	
			FIGEAC	46100	
			SAINT-JEAN-LAGINESTE	46400	
LG2E Sarl			MAYRAC	46200	
SMTD 65			CAPVERN	65130	
SMTD 65 Exploité par SITA			LOURDES	65100	
PSI			LANNEMEZAN	65300	
SIA ADOUR ALARIC			AUREILHAN	65800	Compostage de boues de station d'épuration
R.O.M			BORDERES SUR L'ECHÉZ	65320	
SITOMA			ALBI	81000	
Trifyl			BLAYE-LES-MINES	81400	
			LABRUGUIERE	81290	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	En Projet	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Delainage de Sebastopol			ST AMANS SOULT	81240	
Coved			SAINT-SULPICE	81370	
Compo bois - Timloc Sarl			SAINT-AFFRIQUE-LES-MONTAGNES	81290	
Apag Environnement			CASTELSARRASIN	82100	
SAUR			CASTELSARRASIN	82100	
Frayssinet SAS			ROUAIROUX	81240	
ETS Marcel Lautier & Cie			AUSSILLON - MAZAMET	81200	
Communauté d'agglomération SAUR			MONTAUBAN	82000	
SIRTOMAD			MONTAUBAN	82000	
Dalies Frédéric Exploitée par SEDE Environnement			LHERM	31600	
ROM - Veolia			BRUGUIERES	31150	
SCEA d'Aulières			SAINT-LYS	31499	
Veolia Propreté		X	GRENADE-SUR-GARONNE	31330	
SICOVAL			LABEGE	31312	
		X	AYGUESVIVES	31450	
Recyclage Sanchez Compost-Gravats (GAEC de Sicard)			LEBOULIN	32810	
Sarl Moutet Environnement			SAMANTAN	32130	
Durand-Belot			SAINT-AMANS-SOULT	81240	
Mairie de Mazamet			PONT DE LARN	81660	
Nodus			PAULINET	81250	
SEDE Environnement			PAULINET	81250	

ACTEURS DE LA FILIERE « METHANISATION » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE

Entreprise	En Projet ou En cours d'instruction En cours de construction	Localisation du ou des sites industriels	Département
Biogascogne Energie SARL		VIC FEZENSAC	32190
LG2E SARL		MAYRAC	46200
Fromagerie de Cazalas		CESCAU	09800
EVAM	X	MONTBAZENS	12220
Unité de Méthanisation Bergers du Larzac		LA CAVALERIE	12230
Distillerie des Grands Crus		CONDOM	32100
Méthanisation IAA Andros		BIARS-SUR-CERE	46029
Unité de Méthanisation Fromagerie Verdier		LOUBRESSAC	46130
PERLA	X	LANNEMEZAN	65300
Earl Lebbe		VILLEFRANQUE	65700
Unité de méthanisation de Albi		ALBI	81000
Unité de méthanisation de Castres		CASTRES	81100
Boyer		MOISSAC	82200
CLER VERT	X	BELESTA EN LAURAGAIS	31540
SCEA des chênes	X	PELLEFIGUE	32420
Bioquercy Sas	X	GRAMAT	46500
Eden Biogaz	X	BORDERES SUR L'ECHEZ	65320
Ferterris	X	MONTECH	82700
	X	LABESSIERES-CANDEIL	81300
Lycée agricole jean monnet		VIC-EN-BIGORRE	65500
BIOGAZ du grand Auch - Sede		AUCH	32000
Agrimetha Pons	X	MURAT SUR VEBRE	81192
Ovi-Métha Eurl		RULLAC-SAINT-CIRQ	12120
Gaec de Pargas	X	LA ROMIEU	32480
Méthanisation les Côtes d'Olt		PARNAC	46140
SCEA Dubousquet	X	MONTANS	81600
Earl du Lac de Matefan	X	SEGUR	12290
Gaec de Phalange	X	AUX AUSSAT	32170
Agrogaz	X	TRIE SUR BAISE	65220
Earl Devienne	X	PARISOT	81310
Gaec de Trevi	X	ANGLES	81260
Earl Bardou Albert	X	PUYLAURENS	81700
SMECTOM du Plantaurel	X	VARILHES	09
SCV Château de Tariquet	X	EAUZE	32800

ACTEURS DE LA FILIERE « PAPIERS-CARTONS » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE					
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Cellulopack	Fabrication d'emballages en cellulose moulée à base de papiers		CASTELSARRASIN	82100	Utilisation de papier de récupération (journaux, magazines, papiers de bureau) et de vieilles caisses en carton
Papeteries Léon Martin	Fabrication de papiers		ENGOMER	09800	Fabrication de papier à partir de vieux papiers
Elise Toulouse	Collecte et tri des déchets papiers des entreprises	X	L'UNION	31240	Sur Tri des papiers de bureau
Saica Pack	Fabrication de cartons		TOULOUSE	31100	Fabrication de cartons à partir de 80 à 90 % de papiers recyclés
GreenBuro	Collecte et tri des déchets papiers des entreprises	X	TOULOUSE	31200	Sur Tri des papiers de bureau
Easytri	Collecte et tri des déchets papiers des entreprises	X	TOULOUSE	31100	Sur Tri des papiers de bureau

ACTEURS DE LA FILIERE « TEXTILES » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE						
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Regain	Fabrication vêtements techniques haut de gamme		LABRUGUIERE	81290	- Récupération des chutes de tissus et effilochages - Récupération et tri des anciens vêtements pour réutilisation	Filatures du Parc
						Le Relais
						Sicam
Filatures du parc	Fabrication de fils En particulier de fils cardés		BRASSAC	81260	- Fabrication de fil cardé avec entre autre des chutes de fils de l'entreprise Regain - Projet AFILER : création d'une unité de production de fil recyclé à partir de déchets de l'automobile et réutilisation du fil pour la fabrication de tissus automobiles	Regain Johnson Controls
Johnson Controls	Fabrication de textiles pour le secteur automobile		LAROQUE D'OLMES	09600	Fabrication de fil cardé avec entre autre des chutes de fils de l'entreprise Regain	Filatures du Parc
Au fil de laine	Fabrication de matelas et de produits à base de laine		SALLES-COURBATIES	12260	Fabrication de matelas et de produits à base de laine provenant des éleveurs de la région	
SICAM	Fabrication de géotextiles		ALBI	81000	Réutilisation d'anciens uniformes après tri pour rembourrer des matelas ou faire de l'isolation intérieure de voiture	Regain Sothexto
Le Relais	Collecte sélective et tri des TLC	X	TOULOUSE	31000	Tri et revente des TLC dont : - Collecte des uniformes réformés pour le compte de la société Regain - Collecte des oreillers et couettes pour le compte de Fourment et Fils	Regain Fourment Christian et fils
			MARCIAC	32230		
			BOUT DU PONT DE L'ARN	81660		
			LAFRANCAISE	82130		
			BLAGNAC	31700		

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
S.R.C.E.	Collecte et tri de textiles	X	RABASTENS	81800	Tri des textiles collectés pour revente ou valorisation	
Recup' Actions 65	Collecte et tri de textiles	X	TARBES	65000	Tri des textiles collectés pour revente ou valorisation	
Ets Henri Plo	Ennoblisser de textile		AUSSILLON	81200	- Utilisation de colorants naturels et locaux (en particulier le bleu pastel) - Tissage de chanvre (en provenance de MP) avec de la laine	Bleu de Lecture
Sotextho	Fabrication de textiles non tissés pour insonorisation et/ou isolation		SAINT AMANS VALTORET	81240	- Approvisionnement de laine principalement auprès acteurs locaux	
					- Réutilisation des chutes de production après rebroyage dans le process	
					- Utilisation de MPS dans le process de fabrication	Sicam Daniel Cros (effilocheur local)
Daniel Cros	Effilocheur		CASTRES	81100	Effilocheur local	
Relais Boutique	Friperie	X	BLAGNAC	31700	Récupération et revente de vêtements	
Vêti Relais	Friperie	X	CORNEBARRIEU	31700	Récupération et revente vêtements	
Au fil de soie	Friperie	X	MOISSAC	82200	Récupération, tri et revente de vêtements	
Scic Arl Vertex	Friperie	X	LAVELANET	09300	Collecte et tri des vieux vêtements	
Ateliers de Vêtements	Friperie	X	AUCH	32000	Réparation, réutilisation et revente de vieux vêtements	
Inservest	Friperie	X	MONTAUBAN	82000	Récupération et revente de vêtements	
Fédération des familles rurales du Tarn	Friperie	X	ALBI	81000	Récupération et vente de vêtements d'occasion	
			MARSSAC SUR TARN	81150		
			LAGUEPIE	82250		

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Les habits pour l'emploi	Friperie	X	ALBI	81000	Tri, réparation revente de vêtements	
Emmaüs	Ressourcerie	X	LAVELANET	09300	- Réemploi d'objets - Réparation d'objets (DEEE/Meubles...) - Relooking d'objets - Revente d'objets et de vêtements	
			PAMIERS	09100		
			CARBONNE	31390		
			ESCALQUENS	31750		
			LABARTHE/LEZE	31860		
			SAINT JORY	31790		
			TOULOUSE	31000		
			MONTAUBAN	82000		
			CASTELSARRASIN	82100		
			GRISOLLES	82170		
			MOISSAC	82200		
			LA VILLE DIEU DU TEMPLE	82290		
			VILLEFRANCHE D'ALBI	81430		
			CARMAUX	81400		
			AUSSILLON	81200		
			LISLE/TARN	81310		
			AUCH	32000		
			DECAZEVILLE	12300		
			RODEZ	12000		
			MILLAU	12100		
LANNEMEZAN	65300					
CAHORS	46000					
FIGEAC	46100					
SAINT GAUDENS	31800					
Secours Populaire	Friperie	X	TOULOUSE	31200	Collecte, tri, réemploi et redistribution	
			LAVELANET	09300		
			SEIX	09140		
			SAINT GIRONS	09200		
			SAVERDUN	09700		
			TARASCON SUR ARIEGE	09400		
			PAMIERS	09100		
			ALBI	81000		
			RODEZ	12000		
			AUCH	32000		
			TARBES	65000		
			CAHORS	46000		
FOIX	09000					
Secours catholique	Friperie	X	ALBI	81000	Collecte, tri, réemploi et redistribution	
			AUCH	32000		
			TARBES	65000		
			TOULOUSE	31000		
			MONTAUBAN	82000		
Les Copines et Compagnie	Friperie		SOUILLAC	46200	Dépôt Vente	
Lou'ange	Friperie		CAHORS	46000	Dépôt Vente	
Onlges et Sap	Friperie		SOUILLAC	46200	Dépôt Vente	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Au p'tit Eco-Logis	Friperie		LIMOGNE EN QUERCY	46260	Dépôt Vente	
Caméléon	Friperie		CAHORS	46000	Dépôt Vente	
Eme vie	Friperie		FIGEAC	46100	Dépôt Vente	
Gouzou Isabelle	Friperie		BRETENOUX	46130	Dépôt Vente	
La Fringue-h@lle Lotoise	Friperie		GAGNAC SUR CERE	46130	Dépôt Vente	
Rebelote	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Galerie Esquerre	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Ding Fring	Friperie		SAINT ALBAN	31140	Dépôt Vente	
Fil en Troc	Friperie		CARBONNE	31390	Dépôt Vente	
Groucho	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Il Etait Deux Fois	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Jet-Rag	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
La Boutique de Cécile	Friperie		COLOMIERS	31770	Dépôt Vente	
La Fée Troquette	Friperie		GRENADE	31330	Dépôt Vente	
			PLAISANCE DU TOUCH	31380	Dépôt Vente	
La Girafe sur son 31	Friperie		AUTERIVE	31190	Dépôt Vente	
Le dressing	Friperie		AUTERIVE	31190	Dépôt Vente	
Le petit troc	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
L'Echangeoir	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Les Cigales	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Les Ptites Frimousses	Friperie		MONTESQUIEU VOLVESTRE	31310	Dépôt Vente	
L'esprit Troc	Friperie		SAINT ORENS DE GAMEVILLE	31650	Dépôt Vente	
Lovely Pin Up	Friperie		TOULOUSE	31100	Dépôt Vente	
Marques Attitudes	Friperie		CASTELGINEST	31780	Dépôt Vente	
Max et Violette	Friperie		TOULOUSE	31300	Dépôt Vente	
Melissa	Friperie		TOULOUSE	31200	Dépôt Vente	
Mémoires d'Enfance	Friperie		SEYSSSES	31600	Dépôt Vente	
Mom'Affaire	Friperie		SAINT GAUDENS	31800	Dépôt Vente	
O Fil au troc	Friperie		TOULOUSE	31400	Dépôt Vente	
Occaz Boutique	Friperie		TOULOUSE	31100	Dépôt Vente	
Shop Affair	Friperie		LEGUEVIN	31490	Dépôt Vente	
Tourneur Claude	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Tout pour mes p'tits bouts	Friperie		LHERM	31600	Dépôt Vente	
Troc Attitude	Friperie		LABARTHE SUR LEZE	31860	Dépôt Vente	
Troc Bébé	Friperie		TOULOUSE	31300	Dépôt Vente	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Troc Saint Cyprien	Friperie		TOULOUSE	31300	Dépôt Vente	
Turn Over Dépôt vente	Friperie		COLOMIERS	31770	Dépôt Vente	
AU choix de Sophie	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Au Royaume des petits prix	Friperie		SAINT GAUDENS	31800	Dépôt Vente	
Backstage Vintage Store	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Bambin' Occaz	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Caliel	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Cathy Couture	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Chez Clem	Friperie		AUTERIVE	31190	Dépôt Vente	
De l'Occasion à l'Unique	Friperie		TOULOUSE	31000	Dépôt Vente	
Dépôt Vente l'Occaz	Friperie		SAINT GAUDENS	31800	Dépôt Vente	
Parallèle	Friperie		RODEZ	12000	Dépôt Vente	
Issanka Boutique	Friperie		MIREPOIX	09500	Dépôt Vente	
La garde Robe	Friperie		FOIX	09000	Dépôt Vente	
Filebulle	Friperie		SAINT AFFRIQUE	12400	Dépôt Vente	
Les Choupinets	Friperie		LIOUJAS LA LOUBIERE	12740	Dépôt Vente	
Mia's Vintage	Friperie		MILLAU	12100	Dépôt Vente	
Petit à petit	Friperie		LAVAUUR	81500	Dépôt Vente	
Améline & Co	Friperie		CASTRES	81100	Dépôt Vente	
Ding Fring	Friperie		MAZAMET	81200	Dépôt Vente	
			CASTRES	81100	Dépôt Vente	
L'armoire sur cour	Friperie		SAINT SULPICE LA POINTE	81370	Dépôt Vente	
Les modeuses	Friperie		ALBI	81000	Dépôt Vente	
Les P'tits Boo	Friperie		ALBI	81000	Dépôt Vente	
Perrin Valérie	Friperie		LABASTIDE ROUAIROUX	81270	Dépôt Vente	
Pour les petits... fripons !	Friperie		RABASTENS	81800	Dépôt Vente	
Textil d'Occ	Friperie		CASTRES	81100	Dépôt Vente	
Vet Bis	Friperie		ALBI	81000	Dépôt Vente	
Marie à tous prix	Friperie		CASTRES	81100	Dépôt Vente	
Bis	Friperie		MONTAUBAN	82000	Dépôt Vente	
Fifty Fifty	Friperie		CASTELSARRASIN	82100	Dépôt Vente	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
La boîte à coudre	Friperie		MONTAUBAN	82000	Dépôt Vente	
Les P tites comptines	Friperie		CASTELSARRASIN	82100	Dépôt Vente	
Au fond de l'armoire	Friperie		ALBIAS	82350	Dépôt Vente	
Troc Mad	Friperie		FLEURANCE	32500	Dépôt Vente	
Aux folies Douces	Friperie		AUCH	32000	Dépôt Vente	
Friperie Dépôt Vente	Friperie		VIC FEZENSAC	32190	Dépôt Vente	
Le salon des fontaines	Friperie		CASTERA VERDUZAN	32410	Dépôt Vente	
Revival	Friperie		TARBES	65000	Dépôt Vente	
Troc Mioche	Friperie		TARBES	65000	Dépôt Vente	
U-Stock	Friperie		TARBES	65000	Dépôt Vente	
C'Store	Friperie		TARBES	65000	Dépôt Vente	
La Tanière des Loulous	Friperie		LOURDES	65100	Dépôt Vente	
Le dépôt des Célébrités	Friperie		TARBES	65000	Dépôt Vente	
Le dressing	Friperie		TARBES	65000	Dépôt Vente	
Mini Troc Friperie Jardin Secret	Friperie		TARBES	65000	Dépôt Vente	

ACTEURS DE LA FILIERE « SOUS-PRODUITS DE L'AGROALIMENTAIRE OU DE L'AGRICULTURE »						
REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE						
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Michel SAS	Fabrication d'appâts pour la pêche		VILLENEUVE DE RIVIERE	31800	Equarrissage et préparation des carcasses avant utilisation pour la fabrication de vers	
Gélatines Weishardt	Fabrication de gélatines alimentaires		GRAULHET	81300	Fabrication à partir de sous-produits animaux de gélatine alimentaire	
Soleval	Fabrication de gélatines et de protéines animales		AUTERIVE	31190	Fabrication à partir de sous-produits animaux de gélatines et de protéines animales et de produits oléochimiques	
Ecopur	Traitement et valorisation de déchets issus des stations d'épuration		MAUBOURGET	65700	- Fabrication, à partir de déchets gras alimentaires, d'une MPS pour l'oléochimie ou les lubrifiants industriels Fabrication, à partir de déchets gras alimentaires, d'un combustible de substitution pour les chaudières industrielles	
Olva Technologie	Valorisation énergétique des déchets organiques gras		TARBES	65000	Valorisation en biodiesel et in-situ des co-produits organiques issus d'une industrie agro-alimentaire	
Coreva Technologies	Valorisation sous-produits de l'IAA		SAINT-BRES	32120	- Régénération d'huiles - Fabrication de solvants de 2 ^{de} génération pour l'oléochimie - estérification	
Eurocob	Transformation industrielle de rafle de maïs		MAUBOURGET	65700	Fabrication de produits à partir de rafle de maïs pour les diverses industries	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Oleo Recycling	Collecte et valorisation des huiles alimentaires usagées		MURET	31600	Traitement des huiles alimentaires usagées des professionnels de la restauration ou de l'industrie agro-alimentaire pour fabriquer des MPS pour la fabrication de bio diesel par exemple	
Rial 1957	Tannerie		BRIATEXTE	81390	Préparation de peaux d'agneaux (dont agneaux de MP)	
Aries Sarl	Tannerie		GRAULHET	81300	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Joqueviel et Cathala	Tannerie		GRAULHET	81300	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Lieutard Didier Tannerie Mégisserie	Tannerie		GRAULHET	81300	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Mégisserie de la Moliere	Tannerie		GRAULHET	81300	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Mégisserie du Midi	Tannerie		GRAULHET	81300	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Cuirs du futur	Tannerie		GRAUHLET	81300	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Sarl Sofacuir	Tannerie		GRAUHLET	81300	Préparation de peaux d'animaux pour maroquinerie ou chaussures	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Tannerie Ciulli	Tannerie		GRAULHET	81300	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Raynaud Jeune	Tannerie		LACABAREDE	81240	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Alran Sarl	Tannerie		MAZAMET	81200	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Estrabaud Jean SA	Tannerie		MAZAMET	81200	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Megisserie du Pont Vieux	Tannerie		MONTDRAGON	81440	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
ETS Philippes Rives	Préparation de peaux ovins et fabrication d'articles en cuir et laines		MAZAMET	81200	Utilisation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Cuirs et peaux Cadene SAS	Tannerie		VITERBE	81220	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Société nouvelle ARNAUD	Tannerie		MONTDRAGON	81440	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
SOLIPEL	Tannerie		MILLAU	12100	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Ets René Vidal et cie	Tannerie		AUSSILLON	81200	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Tannerie Arnal	Tannerie		LE MONASTERE	12000	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Miquel Annie	Tannerie		LEDERGUES	12170	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Mégisserie Alric	Tannerie		MILLAU	12100	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Mégisserie Lauret	Tannerie		MILLAU	12100	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Mégisserie Richard Sarl	Tannerie		MILLAU	12100	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Pechdo SA Tanneries nouvelles	Tannerie		MILLAU	12100	Préparation de peaux d'animaux pour transformation en maroquinerie ou chaussures	
Fourment Christian et fils	Fournisseurs de plumes et duvet		CASTELSARRASIN	82100	Récupération des plumes et duvet contenus dans les vêtements récupérés dans les bornes du Relais	Le Relais
Les plumes du Quercy	Préparation de plumes et duvets pour l'industrie textile		CASTELNAU-MONTRATIER	46170	Lavage et préparation des plumes et duvets de canard et d'oie pour l'industrie textiles	

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Roule ma frite 31	Utilisation d'huiles alimentaires pour combustible	X	RAMONVILLE SAINT AGNE	31520	Récupération d'huiles alimentaires pour utilisation dans des installations de combustion	

ALIMENTATION ANIMALE					
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Vetinnov manufacturing	Fabrication d'aliments pour animaux		MARTRES-TOLOSANE	31220	Fabrication à partir de sous-produits animaux pour fabrication de compléments alimentaires pour animaux
Société céréalière d'Antin	Fabrication d'aliments pour animaux		LAMEAC	65140	Fabrication à partir de sous-produits animaux des croquettes
DAC (Diffusion d'Aliments Canins)	Fabrication d'aliments pour animaux		RABASTENS DE BIGORRE	65140	Fabrication à partir de sous-produits animaux de l'alimentation pour animaux
CODICO SA	Fabrication d'aliments pour animaux		SAINT AMANS VALTORET	81240	Fabrication à partir de sous-produits animaux d'aliments secs pour animaux
NONES Henri	Fabrication d'aliments pour animaux		CAUMONT	82210	Fabrication à partir de sous-produits animaux d'aliments secs pour animaux
Caribou TG	Fabrication d'aliments pour animaux		REALVILLE	82440	- Utilisation de produits de l'agro-alimentaire déclassés ou de co-produits pour l'alimentation animale

ACTEURS DE LA FILIERE « PLASTIQUES » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE					
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Veolia	Traitement de déchets		TOULOUSE	31000	Recyclage et Production matières premières secondaires à partir de déchets plastiques
Paprec Plastique 46	Recyclage de déchets plastiques		CAHORS	46230	Fabrication de matières premières secondaires
Alphacan	Extrudeur de produits profilés PVC		GAILLAC	81600	Réutilisation dans le process des chutes de fabrication
Hemodia	Fabrication de matériel médical		FOURQUEVAUX	31450	Réutilisation dans le process des chutes de fabrication après broyage
Sopave	Recyclage de sacs plastiques de collecte et de film PEBD		VIVIEZ	12110	Recyclage des bâches agricoles, films industriels en polyéthylène et sacs plastiques de collecte en sacs de collecte 100 % recyclés ou en granulés PEBD
Vegeplast	Fabrication de plastiques biodégradables par injection thermoplastique		BAZET	65460	Fabrication à partir de matières agricoles 100 % renouvelables et issus de la région Midi-Pyrénées
Ashelvea	Fabrication de matériel informatique, médical en bioplastic et biogaz		GRAUHLET	81300	Fabrication d'ordinateur à base de bioplastic
ANL Plastic	Fabrication d'emballages plastiques		LE MONTAT	46090	- Réutilisation des chutes de production dans le process - Utilisation pour certains produits de MPS
Sleever technologies sa	Fabrication d'étiquettes en plastique		SAINT SULPICE	81370	Réutilisation des rebuts de fabrication dans le process
Alain Rodriguez Négoce Duo Group	Nettoyage de fûts en matière plastique		MAZAMET	81200	Nettoyage et lavage de bidons en plastique ayant contenu des produits non toxiques afin d'être réutiliser

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
MAEC (Groupe CAHORS)	Fabrication d'équipements pour réseaux d'énergie et de communication		CAHORS	46000	Démontage et tri des produits en fin de vie et rebuts de fabrication pour recyclage Projet de recyclage des boîtes aux lettres normalisées de la Poste
CMA Injection Plastique Outillage	Fabrication de pièces en plastique		VIVIEZ	12110	Réutilisation dans le process des chutes de fabrication après broyage
Polypipe France	Fabrication de produits en plastique		CASTRES	81100	Réutilisation dans le process après broyage autant que possible les chutes de fabrication

ACTEURS DE LA FILIERE « CHIMIE » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE						
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Maille Environnement	Traitement et valorisation des déchets perchlorés		CASTRES	81100	Régénération de perchloroéthylène	
Bleu de Lectoure	Fabrication de produits à base de pastel		LECTOURE	32700	Fabrication de produits à base de pigment obtenus par du pastel récolté localement	
Graine de Pastel / Cocagne et Compagnie	Fabrication de produits à base d'huile de pastel		TOULOUSE	31000	Fabrication de produits cosmétiques à base d'huile de pastel récolté localement	CAPA (Coopérative Agricole des Plaines d'Ariege)
L'artisan Pastellier	Fabrication de produits pour les arts et la décoration		GRAULHET	81300	Fabrication de produits pour l'art et la décoration (pastels, aquarelles,...) à base de pastel récolté en partie localement	
C2M Aurochs industrie	Régénération de solvants et commercialisation de solution de nettoyage		AUCAMVILLE	31140	Régénération de solvants	
Ions Services	Traitement de bains usés et régénération de résines échangeuse d'ions		MAZERES SUR SALAT	31260	Régénération de résines échangeuses d'ions	
Alliance Maestria	Fabrication de peintures		PAMIERS	09100	Régénération du solvant de nettoyage pour réutilisation au sein de l'entreprise	

ACTEURS DE LA FILIERE « RESSOURCERIE » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE					
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Ressourcerie Recobrada	Recyclerie	X	CAZERES/GARONNE	31	Récupération, réutilisation et revente de déchets type ameublement et EEE
La Glanerie	Ressourcerie	X	TOULOUSE	31	Réemploi d'objets Relooking d'objets
Iddees	Ressourcerie	X	CAUSSADE	82300	Collecte, tri, réparation et réemploi
La recyclerie du Rouergue	Ressourcerie	X	VILLEFRANCHE DE ROUERGUE	12	Réemploi d'objets Réutilisation d'objets
Valoris (La fabrique)	Ressourcerie	X	AUCH	32	Réemploi d'objets Relooking d'objets
Emmaüs	Ressourcerie	X	LAVELANET	09	- Réemploi d'objets - Réparation d'objets (DEEE/Meubles...) - Relooking d'objets - Revente d'objets et de vêtements
			PAMIERS	09100	
			CARBONNE	31	
			ESCALQUENS	31	
			LABARTHE/LEZE	31	
			SAINT JORY	31	
			TOULOUSE	31000	
			MONTAUBAN	82000	
			CASTELSARRASIN	82100	
			GRISOLLES	82	
			MOISSAC	82200	
			LA VILLE DIEU DU TEMPLE	82	
			VILLEFRANCHE D'ALBI	81	
			CARMAUX	81	
			AUSSILLON MAZAMET	81	
			LISLE/TARN	81	
			AUCH	32	
			DECAZEVILLE	12	
			RODEZ	12000	
			MILLAU	12100	
LANNEMEZAN	65000				
CAHORS	46000				
FIGEAC	46				
SAINT GAUDENS	31				
La recyclerie des forges	Ressourcerie	X	TARBES	65	- Réemploi d'objets - Réparation d'objets - Revente d'objets et de vêtements
Secours Populaire	Friperie	X	TOULOUSE	31000	Collecte, tri, réemploi et redistribution
			LAROQUES D'OLMES	09600	
			LAVELANET	09300	
			SEIX	09140	
			SAINT GIRONS	09200	
			SAVERDUN	09700	
			TARASCON SUR ARIEGE	09400	
			PAMIERS	09100	

			ALBI	81000	
			RODEZ	12000	
			AUCH	32000	
			TARBES	65000	
			CAHORS	46000	
			FOIX	09000	
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Croix Rouge	Ressourcerie	X	TOULOUSE	31	Collecte, tri, réemploi et redistribution
Sens Actif	Ressourcerie	X	RAMONVILLE SAINT AGNE	31520	Collecte, tri, réparation et réemploi
De la ressource à la clé	Ressourcerie	X	FOIX	09000	
Centre d'Expérimentation de la Récup' et du Réemploi	Ressourcerie	X	CAMARADE	09290	Collecte, tri, réparation et réemploi
D'arts et déco	Ressourcerie	X	VILLENEUVE D'AVEYRON	12260	Réparation et décoration de vieux objets donnés
Progress Régie du Territoire du Grand Rodez	Ressourcerie	X	RODEZ	12000	Collecte, tri, réparation et réemploi
Recyclerie Olt et Aubrac	ressourcerie	X	SAINT GENIEZ D'OLT	12130	Collecte, tri, réparation et réemploi
Passerelle Nord Aveyron	Ressourcerie	X	ESPALION	12500	Collecte, tri, réparation et réemploi
AG21	Ressourcerie	X	AUCH	32000	Réparation et réutilisation de matériel D3E
Sesame 32	Ressourcerie	X	L'ISLE JOURDAIN	32600	Tri, réparation et revente de textiles
Secours catholique	Friperie	X	ALBI	81000	Collecte, tri, réemploi et redistribution
			AUCH	32000	
			TARBES	65000	
			TOULOUSE	31000	
			MONTAUBAN	82000	
Association la Seve	Ressourcerie	X	ARBAS	31160	Collecte, tri, réparation, réemploi et revente
Scop encre 31	Ressourcerie	X	PORTET SUR GARONNE	31120	Collecte, tri et revente de cartouches d'encre
Association Bigorre solidarité	Ressourcerie	X	TARBES	65000	relooking de meubles et autres produits récupérés
4B 65	Ressourcerie	X	TARBES	65000	Collecte, tri et revente d'objets donnés
Le débarras des fées	Ressourcerie	X	TARBES	65000	Collecte, tri et revente de petits objets récupérés
Association Regain	Ressourcerie	X	FIGEAC	46100	Collecte, tri, réparation, réemploi et revente
Recup'tri	Ressourcerie	X	MARTEL	46600	Collecte, tri réparation, réemploi et revente
La Belle recup	Ressourcerie	X	MAZAMET	81200	Collecte, tri réparation, réemploi et revente
Planète Réemploi	Ressourcerie	X	ALBAN	81250	Collecte, tri réparation, réemploi et revente

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Recyclerie du Centre Social et Culturel Cordes Vaour	Recyclerie	X	LES CABANNES	81170	Collecte, tri réparation, réemploi et revente
Vet bis	Ressourcerie	X	ALBI	81000	Tri et revente de vêtements

ACTEURS DE LA FILIERE « DEMANTELEMENT AUTOMOBILE » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Le comptoir du réemploi	Casse automobile		MURET	31	Vente de pièces détachées automobiles
ACO Sarl 82	Casse automobile		MOISSAC	82	Vente de pièces détachées automobiles
Démolition automobile	Casse automobile		AUTERIVE	31	Vente de pièces détachées automobiles
Ducournau Casse auto	Casse automobile		BARCELONNE DU GERS	32	Vente de pièces détachées automobiles
Casse auto Gimontoise	Casse automobile		GIMONT	32	Vente de pièces détachées automobiles
Pezet	Casse automobile		BOISSE PENCHOT	12	Vente de pièces détachées automobiles
Surplus auto 81	Casse automobile		TOULOUSE	31	- Déconstruction de VHU - Ventes de pièces détachées d'occasion
			CASTRES	81	
			ALBI	81	
			GAILLAC	81	
Mazard Pièces auto 09	Casse automobile		LORP SENTARAILLE	09	- Déconstruction de VHU - Ventes de pièces détachées d'occasion
Sud-Ouest Auto 31	Casse automobile		AUCAMVILLE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées automobiles
Casse auto Hernandez	Casse automobile		CASTELGINEST	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées automobiles
Allmetal automobile	Casse automobile		DREMIL LAFARGE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées automobiles
A3R Azur	Casse automobile		CARLA BAYLE	09	- Déconstruction de VHU
Casse autos Jacky	Casse automobile		PAMIERS	09	- Déconstruction de VHU
Jacky Récupération	Casse automobile		MURET	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées automobiles

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
So.R.Ar	Casse automobile		TARASCON SUR ARIEGE	09	- Déconstruction de VHU - Récupération de métaux
Edecimo Récupération	Casse automobile		VARILHES	09	Déconstruction de VHU
Delile et fils	Casse automobile		CONDOM	32	Déconstruction de VHU
Distrifer	Casse automobile		AUCH	32	Déconstruction de VHU
Sarl Ets Viu	Casse automobile		EAUZE	32	Déconstruction de VHU
Bacquié automobile SAS	Casse automobile		FLEURANCE	32	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Llau Jean-Jacques	Casse automobile		MAULICHERES	32	Déconstruction de VHU
Tacot 32 Sarl	Casse automobile		PAVIE	32	Déconstruction de VHU
Preignan Automobile Sarl	Casse automobile		PREIGNAN	32	Déconstruction de VHU
Azéma Jean	Casse automobile		ALBIAC	46	- Déconstruction de VHU - Garage automobile
Hugonenc Negoce Sarl	Casse automobile		BAGNAC SUR CELE	46	- Déconstruction de VHU
Faurié Jean-Marie	Casse automobile		LABURGADE	46	-Déconstruction de VHU
Récupération Service Auto Rochis	Casse automobile		MONTDOUMERC	46	Déconstruction de VHU
Bigorre Métaux services	Collecte et recyclage des métaux		ANGOS	65	- Préparation de déchets métalliques - Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées automobiles
Co.So Bigorre Automobile	Garage automobile		AUREILHAN	65	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Auto Puzzle	Casse automobile		BAGNERES DE BIGORRE	65	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Bonn'auto pièces	Casse automobile		BONNEFONT	65	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Land auto	Casse automobile		CANTAOUS	65	- Déconstruction de VHU - Ventes de pièces détachées
Kit Auto	Casse automobile		LOURDES	65	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Scratch auto	Casse automobile		SEMEAC	65	Déconstruction de VHU
Albine Auto pièce	Casse automobile		ALBINE	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Gomez Andreo SAS	Casse automobile		AUSSILLON	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Eco Auto recycl' Sarl	Casse automobile		BOUT DU PONT DE LARN	81	- Déconstruction de VHU
Carlus Cass	Casse automobile		CARLUS	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Sarl Ets Bieysse Père et fils	Casse automobile		CASTRES	81	Déconstruction de VHU
Dengasc Guy et fils	Collecte et préparations de métaux et VHU		COUFOULEUX	81	Déconstruction de VHU
Flash auto	Casse automobile		GRAULHET	81	Déconstruction de VHU
Société Casse auto Patrick Lavit	Casse automobile		GRAULHET	81	Déconstruction de VHU
Garcia Casses tracteurs	Casse tracteur		LABASTIDE DENAT	81	Vente de pièces détachées de tracteurs
Sarl CADT	Casse automobile		LAGARRIGUE	81	Déconstruction de VHU
Démolition auto sud	Casse automobile		LAUTREC	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Codina et fils	Quincaillerie		SOUAL	81	Déconstruction de VHU
Vidal autos et utilitaires	Casse automobile		MONESTIES	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Pampelonne autos sarl	Casse automobile		PAMPELONNE	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Sarl Cass'autos VG	Casse automobile		SAINT JUERY	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Carrosserie Auran Michel	Casse automobile		SAINTE GEMME	81	Déconstruction de VHU
Eurl Casse auto Rolland	Casse automobile		VENES	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Casse autos Sarl	Casse automobile		ALBIAS	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Casse auto monbequinoise	Casse automobile		FINHAN	82	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Mazieres et fils sarl	Casse automobile		LACOURT SAINT PIERRE	82	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Auto pièces 82 sarl	Casse automobile		MONTBARTIER	82	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Recup auto 82	Casse automobile		ORGUEIL	82	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Redon automobile	Casse automobile		SEPTFONDS	82	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Fervert Sarl	Casse automobile		SAINTE ETIENNE DE TULMONT	82	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Daluz Mario - Detail auto			PAMIERS	09	
Acciautos Sas	Casse automobile		VALENCE	82	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Comminges Métaux Services	Casse automobile		MONTREJEAU	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Millau Pièces autos Recyclage	Casse automobile		CREISSELS	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Automobile Martin Sarl	Casse automobile		LA CAVALERIE	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Sa Briane Jean	Casse automobile		LEDERGUES	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Sas Pièces D'occ	Casse automobile		ONET LE CHATEAU	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Self auto 12	Casse automobile		ONET LE CHATEAU	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Boudou récupération sarl	Casse automobile		SALLES LA SOURCE	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Sarl Sabafers J2S	Casse automobile		SAINT AFFRIQUE	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Sarl Belle et fils	Casse automobile		SAINTE RAGUEDONDE	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Garage Blanc	Casse automobile		VILLEFRANCHE DE ROUERGUE	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Park auto recyclage	Casse automobile		VILLENEUVE	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Cass auto Bassin	Casse automobile		VIVIEZ	12	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Gimenez Récupération	Casse automobile		BLAYE LES MINES	81	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
J'autocass sarl			SAINTE CHRISTIE D'ARMAGNAC	32	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Decons sarl			AUCAMVILLE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
			PORTET SUR GARONNE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Boarin David			CARBONNE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Garage international Hernandez			CASTELGINEST	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
AFM Recyclage			COLOMIERS	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Donneville Casse Auto			DONNEVILLE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Automobile et Fers			FABAS	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
SEE Coma René Métaux et fils			FRONTON	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Laguens Marius			HUOS	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Surplus auto 31			L'UNION	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Autofouil			LES TOURREILLES	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Fekete			PELLEPORT	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Olivier et fils			REVEL	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Carrion Jean-Marie			SEILH	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Grefeuille			SAINT ALBAN	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Courtinat Jean-Pierre			SAINT GAUDENS	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Cortina Joël			SAINT LYS	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Americafer			TOULOUSE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Apa Casse auto			TOULOUSE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Euro automobile			TOULOUSE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Lespinay Eurl			TOULOUSE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Nadal			TOULOUSE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Riera Norbert			TOULOUSE	31	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées
Fourment recyclage	Casse automobile		LA VILLE DIEU DU TEMPLE	82	- Déconstruction de VHU - Vente de pièces détachées

ACTEURS DE LA FILIERE « VERRE » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE					
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Briane Environnement	Gestion de déchets		SAINT JUERY	81	- Tri et préparation du verre pour utilisation en MPS par une verrerie - Tri et préparation du verre pour fabrication d'abrasif de verre (MPS pour fabrication laine de verre, fonction décorative, média filtrant pour filtres de piscine,...)
VOA Verrerie	Fabrication de bouteilles		ALBI	81	Fabrication de bouteilles en verre à partir de bouteilles en verre issus de la collecte sélective des ménages

ACTEURS DE LA FILIERE « MACHEFERS ET CSR » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE						
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire	Entreprise en lien avec l'action
Econotre	Traitement des déchets		BESSIERES	31	Valorisation des mâchefers en sous-couche routière ou en remblais	Société Jean Lefebvre - Eurovia
Paprec	Gestion des déchets		BRUGUIERES	31	Production de CSR à partir des refus de tri	Lafarge Cimenterie de Martres Tolosane
SETMI Veolia	Traitement des déchets		TOULOUSE	31	Valorisation des mâchefers en sous-couche routière ou en remblais	MALET
NORVEGIE SUD-OUEST (Groupe SITA)	Traitement des déchets		MONTAUBAN	82	Valorisation des mâchefers en sous-couche routière ou en remblais	

ACTEURS DE LA FILIERE « GARAGISTES » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département
STE LA CARROSSERIE CENTRALE	Garage Automobile		MILLAU	12
SARL CAROL ET FILS	Garage Automobile		FLEURANCE	32
SARL SOLER	Garage Automobile		AUCH	32
SAS ETABLISSEMENTS SAUVAGE	Garage Automobile		CAZAUBON	32
SARL EMMANUEL GACHITEGUY	Garage Automobile		CONDOM	32
G.G.P. DISTRIBUTION	Garage Automobile		GOURDON	46
CAHORS PRADIS	Garage Automobile		CAHORS	46
LAURENT AUTOMOBILE	Garage Automobile		GRAMAT	46
STE FV LOURDES	Garage Automobile		LOURDES	65
STE CARROSSERIE NOGUEIRA	Garage Automobile		ODOS	65
FV ORLEIX	Garage Automobile		ORLEIX	65
GOMEZ SOCIETE NOUVELLE	Garage Automobile		SAINT SULPICE	81
CENTRE AUTOP	Garage Automobile		BRENS	81
CARROSSERIE MARIOJOULS	Garage Automobile		CASTRES	81
SARL GARAGE POLO PAILLARES	Garage Automobile		LAGARRIGUE	81
CHALLENGE PNEUS ALBI	Garage Automobile		ALBI	81
LACLAU SERVICES	Garage Automobile		BRENS	81
STE ANTOINE MOLETTA CARROSSIER	Garage Automobile		MONTAUBAN	82
STE ADLTP	Garage Automobile		MONTAUBAN	82
STE CARGLASS	Garage Automobile		MONTAUBAN	82
STE ACCIAUTO	Garage Automobile		VALENCE D'AGEN	82
STE GARAGE OLIVIER	Garage Automobile		ALBIAS	82
CARROSSERIE PASA	Garage Automobile		COLOMIERS	31
COMMINGES DIESEL	Garage Automobile		SAINT GAUDENS	31
A ET G PELEGRI	Garage Automobile		TOULOUSE	31
LE PNEU	Garage Automobile		L'UNION	31
CARROSSERIE SERIGNAC	Garage Automobile		TOULOUSE	31
SOCIETE MOGA ET FILS	Garage Automobile		TOULOUSE	31
TOURNEFEUILLE AUTOMOBILES	Garage Automobile		TOURNEFEUILLE	31
SOCIETE GARAGE BOUSCATEL	Garage Automobile		ROQUETTES	31
CARBUR-AUTO	Garage Automobile		BLAGNAC	31
STIVAL CARROSSERIE	Garage Automobile		MURET	31
CARROSSERIE LABADENS	Garage Automobile		VALENTINE	31
SEVILLA AUTO	Garage Automobile		PLAISANCE DU TOUCH	31
BC AUTOMOBILES	Garage Automobile		TOULOUSE	31
MIDI PYRENEES AUTOS	Garage Automobile		BEAUZELLE	31
CARGLASS	Garage Automobile		TOULOUSE	31
A C W T	Garage Automobile		TOULOUSE	31
SUD AUTO	Garage Automobile		REVEL	31
BC PERFORMANCES	Garage Automobile		TOURNEFEUILLE	31
LABARTHE AUTOMOBILE	Garage Automobile		LABARTHE RIVIERE	31
PH AUTO	Garage Automobile		CASTELNAU D'ESTRETEFONDS	31
FIX COLOMIERS	Garage Automobile		COLOMIERS	31
FIX MURET	Garage Automobile		MURET	31
A ESPACE CARROSSERIE PEREZ	Garage Automobile		TOULOUSE	31

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département
T.R.AUTODIF	Garage Automobile		ESTANCARBON	31
COLOMIERS AUTOMOBILES	Garage Automobile		COLOMIERS	31
TECHNIC-AUTOMOBILE	Garage Automobile		PLAISANCE DU TOUCH	31
FLS	Garage Automobile		SEYSSES	31
H2C AUTO	Garage Automobile		MURET	31
TBS SERVICES	Garage Automobile		CASTELNAU D'ESTRETEFONDS	31
AUTO SECOURS	Garage Automobile		TOULOUSE	31
STE F. MURATET AUTO	Garage Automobile		PAMIER	09
STE CARROSSERIE MIGNOT FAGES	Garage Automobile		SAINT JEAN DE VERGES	09
STE RCD AUTO DIFFUSION	Garage Automobile		PAMIER	09
STE CETIFA BOUTONNET ET FILS	Garage Automobile		RODEZ	12
STE CARROSSERIE VEZINET	Garage Automobile		LAISSAC	12
STE GARAGE DELMAS	Garage Automobile		LAPANOUSE DE SEVERAC	12
Auto Saint Cyprien	Garage automobile		TOULOUSE	31
SEP	Garage automobile		SAINT JUERY	81
STE SOCIETE NOUVELLE VERDY ELECTRO	Garage Automobile		IBOS	65
STE SOCIETE PYRENEENNE DE VEHICULES	Garage Automobile		IBOS	65
STE BLATGER	Garage Automobile		SAINT ANTONIN NOBLE VAL	82
SOCIETE GARAGE REDANT ET FILS	Garage Automobile		LANDORTHE	31
TECHNIQUE ELECTRO DIESEL	Garage Automobile		BRUGUIERES	31
SOPLA	Garage Automobile		LESPINASSE	31
FOURNIER VEHICULES INDUSTRIELS	Garage Automobile		REVEL	31
CARGLASS	Garage Automobile		PORTET SUR GARONNE	31
TRUCKS SERVICES OCCITANS	Garage Automobile		BRUGUIERES	31
STE GARAGE VERDIER	Garage Automobile		TARASCON SUR ARIEGE	09
STE MAISON BONNAFOUS	Garage Moto		MONTAUBAN	82
AMERICAN MOTOS	Garage Moto		TOULOUSE	31
MOTO RIDE	Garage Moto		TOULOUSE	31
Casse auto Hernandez	Garage Automobile		CASTELGINEST	31
Renault Trucks Midi-Pyrénées	Garage Poids Lourds		FENOUILLET	31
Garage Mercedes Benz	Garage Automobile		FENOUILLET	31
Carrosserie Franck Demange	Carrosserie automobile		FONSORBES	31
Grenade Automobile	Garage Automobile		GRENADE-SUR-GARONNE	31
Toulouse Automobile SA	Garage Automobile		LABEGE	31
Toulouse Services Véhicules Industriels	Garage Poids Lourds		LESPINASSE	31
Garage du Bois Verts	Carrosserie automobile		PORTET SUR GARONNE	31
Ramonville Auto Gestion	Garage Automobile		RAMONVILLE SAINT AGNE	31
Baylet SA	Garage Automobile		RAMONVILLE SAINT AGNE	31
Lavail Poids Lourds et Motoculture	Garage Poids Lourds et de matériel de motoculture		REVEL	31
Industriel Automobile du Comminges	Garage Automobile		SAINT GAUDENS	31
Garage de Saint Sauveur	Garage Poids Lourds et d'engins de chantier		SAINT JORY	31

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département
Automobile ariégeoise	Garage Automobile		SAINT SULPICE SUR LEZE	31
Alain Lacan	Garage Automobile		L'UNION	31
José Puertolas	Carrosserie automobile		L'UNION	31
Espace Gouache Automorphos	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Garage du Port Saint Sauveur	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Vande Velde Equipements	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Renault Retail Group	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Société Commerciale Automobile	Garage Automobile		TOULOUSE	31
DBF Toulouse automobile	Garage Automobile		TOULOUSE	31
News Cars	Carrosserie automobile		TOULOUSE	31
Serignac SA	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Moga et fils	Carrosserie automobile		TOULOUSE	31
Norauto	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Bareiros Pinto José	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Coviglio	Carrosserie automobile		TOULOUSE	31
Chelle Claude	Carrosserie automobile		TOULOUSE	31
Carrosserie Pressoir	Carrosserie automobile		TOULOUSE	31
Sarl Alara	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Axial - FB Automobile	Carrosserie automobile		TOULOUSE	31
Sin Henri	Carrosserie automobile		TOULOUSE	31
Renault France Automobile	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Industriel Automobile du Languedoc	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Auto Services	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Garage des saules	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Biasotto	Garage Automobile		TOULOUSE	31
Daniel Chiron	Carrosserie automobile		TOULOUSE	31
Toulouse Véhicules Industriels	Garage Automobile		SAINT ALBAN	31
David Soler	Garage et carrosserie automobile		FENOUILLET	31
Fernandez Didier	Carrosserie automobile		CASTELGINEST	31
Procam CSPL	Carrosserie poids lourds		LESPINASSE	31
Autos leader CGR	Garage Automobile		CUGNAUX	31
Pons Garnery Automobile	Garage Automobile		TOURNEFEUILLE	31
Axial - Carrosserie Cabal	Carrosserie automobile		SEILH	31
Garage Barriac	Garage Automobile		AUSSONNE	31
Distribution Automobile du Comminges	Garage Automobile		ESTANCARBON	31
Sonoma SA	Garage Automobile		ROQUES SUR GARONNE	31
			MURET	31
AD Mesnard Service Moteurs	Garage Automobile		AUCAMVILLE	31
Citroen Galea et Fils	Garage Automobile		FRONTON	31
Scania Midi-Pyrénées	Garage Poids Lourds		VILLENEUVE LES BOULOC	31
Renault Pibrac Automobile	Garage Automobile		PIBRAC	31

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département
Volvo Truck Aquitaine Languedoc	Garage Poids Lourds		BRUGUIERES	31
Garage du Bois Vert	Garage Poids Lourds		AUCAMVILLE	31
Daluz Mario	Carrosserie automobile		PAMIERS	09
Bacquié Automobile SAS	Garage Automobile		FLEURANCE	32
Azéma Jean	Garage Automobile		ALBIAC	46
Récupération Service Auto Rochis	Garage Automobile		MONTDOUMERC	46
CO.SO Bigorre Automobile	Garage Automobile Casse Automobile		AUREILHAN	65
Sorevi Sarl	Garage Automobile		BORDERES SUR L'Echez	65
Sarl Garage Barrere	Garage Automobile		TARBES	65
Carlus Cass	Casse automobile		CARLUS	81
Surplus Auto Barbara	Garage Automobile		CASTELNAU DE LEVI	81
Auto recup 2081	Garage Automobile		GAILLAC	81
Teyssier sarl	Garage Poids Lourds		BRESSOLS	82
Touzery sarl	Garage Automobile		GOLFECH	81
Roule ma frite 31	Garage automobile solidaire	X	RAMONVILLE SAINT AGNE	31

ACTEURS DE LA FILIERE « REPARATEURS » REPERTORIES DANS L'ETUDE SUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE					
Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Serv'Elite	Entretien et réparation de chaudière		TOULOUSE	31	Réparation de chaudières de particulier et d'entreprises
Mecamont Hydro	Maintenance industrielle		ARREAU	65	Maintenance et réparation de machines et installations industrielles
Aventix Manufacturing	Maintenance industrielle		SAINT CERES	46	Maintenance industrielle
Serhy	Conception, exploitation et maintenance de centrales hydro-électriques		SOULT	81	Maintenance de centrales hydro-électriques
MADIC	Construction, Vérification et maintenance de stations-service et de lavages		FONSORBES	81	
			TOULOUSE	31	
BCMP	Conseil en bureautique		LABEGE	31	Maintenance de matériel informatique
ENDEL (COFELY)	Dépannage de chaudières		VILLENEUVE TOLOSANE	31	Dépannage et maintenance de chaudières
GET ELECTRONIQUE	Pérennisation des parcs machines industriels et de fourniture de moyens de test de câblage filaire		CASTRES	81	Réparation / Pérennisation de parcs de machines industrielles
ANOVO France	Réparation de smartphones et décodeurs		MONTAUBAN	82	Réparation de smartphones et décodeurs
Trescal Somelec	Fournisseurs et gestionnaires de systèmes métrologie		TOULOUSE	31	Réparation de système de métrologie
Rockwell Collins France	Fourniture de produits de haute technologie pour l'industrie et l'armée		BLAGNAC	31	Maintenance sur leurs appareils
Etablissement Pierre Meije	Maintenance et réparation de moteurs industriels		AUSSILLON	81	Réparation moteurs et systèmes de manutention bobinage...
Dietsmann Technologies	Maintenance d'installations de l'industrie pétrolière		SALIES DU SALAT	31	Maintenance d'installations de l'industrie pétrolière

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
Recaero Composite	Fabrication de pièces de rechange, sous-ensembles, et kits de modification à cycles courts, pièces métalliques et pièces composites.		VERNIOLLES	09	Fourniture de pièces de rechange pour l'industrie aéronautique
SA Air Support	Maintenance aéronautique		PUJAUDRAN	32	Réparation d'équipements embarqués et d'équipements système (vérins, jauges de niveau d'huile,...)
Antavia	Maintenance aéronautique		DIEUPENTALE	82	Réparation d'équipements d'avions
Atlantic air industries	Maintenance aéronautique		CUGNAUX	31	Réparation d'équipements d'avions
Business and Computer Aircraft	Maintenance aéronautique		BLAGNAC	31	Maintenance d'avions
Aerobenac	Maintenance aéronautique et aérospatiale		BENAC	65	Réparation et maintenance d'aéronefs
Sabena Technics Painting	Réparation aéronautique		BLAGNAC	31	Réparation avions
Somaintel Informatique	Réparation matériel informatique		LE SEQUESTRE	81	Réparation matériel informatique
La compagnie du SAV	SAV DEEE particuliers		TOULOUSE	31	Réparation d'appareils électroménagers
			FONTANES	46	
Buzy	Société de services aux particuliers		L'UNION	31	Réparation d'électroménagers pour les particuliers
Serignac services	Carrosserie et services pour le transport et l'industrie		TOULOUSE	31	Réparation de véhicules
A+ métrologie	Fournisseurs et gestionnaires de systèmes métrologie		COLOMIERS	31	Maintenance de système de métrologie
Fauche énergie	Réparation DEEE		MONTAUBAN	82	Réparation DEEE
Spelem	Maintenance industrielle		TOULOUSE	31	Maintenance de matériel industriel
BES	Maintenance, réparation groupe électrogène		TOULOUSE	31	Maintenance et réparation de groupes électrogènes
MPP	Maintenance aéronautique		LAUNAGUET	31	Réparation meubles et habillages commerciaux intérieurs d'avions
Tech Services	SAV DEEE particuliers		QUINT FONSEGRIVE	31	Réparation matériel informatique, HIFI,... de particuliers
Ets Gratacap	Réparation DEEE particuliers		SAINT SANTIN	12	Réparation DEEE particuliers

Entreprise	Activité principale de l'entreprise	Entreprise de l'ESS	Localisation du ou des sites industriels	Département	Actions mise en place dans une démarche d'économie circulaire
AEF Technologie	Réparation d'appareils électroménagers		BLAGNAC	31	Réparation DEEE de particuliers
Sarl 2E	Expert industriel en électricité, mécanique et chaudronnerie		TARASCON SUR ARIEGE	09	Maintenance : bobinage de tous types de moteurs
Sogemeca	Réparation machines industrielles		TOULOUSE	31	Réparation machines industrielles
Motoculture Reveloise	Vente et Réparation de matériel de motoculture		REVEL	31	Réparation de matériels de motoculture
La Maison du Vélo	Location et réparations de vélos	X	TOULOUSE		Ateliers participatifs de réparation de vélos
CATIC	Entreprise de services	X	TOULOUSE	31	Réparation de vélos, restauration de meubles
La recyclerie d'Eve	Association de réparation de vélos	X	MILLAU	12	Réparation de vélos
Atelier bicyclette	Entreprise de réparation et vente de vélos		TOULOUSE	31	Réparation de vélos
Atelier de réparation du cycle	Réparation de vélos		TOULOUSE	31	Réparation de vélos