



visibilité globale
 Valoriser Création Acteurs
 Partage d'emplois Bassin Echanges
 Complémentarité Démarche vivante
 Nouveau mutualiser Réseaux
 Dynamique Synergies réseau Créer PLP motivées de pratique élan dynamique



LE 3 JUILLET 2015 DOSSIER DE PRESSE

Notre Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage (2015-2018)

Pour la première fois en France, 4 structures s'engagent à réduire *ensemble* les déchets produits sur leur territoire par la prévention et la valorisation des déchets pour qu'ils deviennent des ressources pour d'autres. Ne plus « produire, utiliser, pour jeter », mais « réduire, valoriser pour créer des emplois localement et préserver nos ressources ».

La *Communauté d'agglomération d'Annecy (C2A)*, la *Communauté d'agglomération du Lac du Bourget (CALB)*, *Chambéry métropole* et le *Syndicat mixte Interdépartemental de Traitement des Ordures de l'Albanais (SITOA)* (370 000 habitants) viennent soutenir les acteurs qui œuvrent pour une économie circulaire et initier de nouvelles synergies pour créer des emplois sur notre territoire à travers une démarche participative en intelligence collective.



**TERRITOIRE
ZÉRO DÉCHET**

GASPILLAGE

4 STRUCTURES POUR
4 AXES FORTS

ECONOMIE
CIRCULAIRE

RIEN NE SE PERD,
TOUT SE
TRANSFORME

LE MEILLEUR DECHET
EST CELUI QU'ON NE
PRODUIT PAS

CRITT DE SAVOIE
Coordination du projet

Contact : Shabnam Anvar
sanvar@critt-savoie.fr - 06 60
68 98 06



En partenariat avec



En présence de

Thierry Barbe

Président du SITO A

Robert Clerc

Vice-président de la Communauté d'Agglomération du Lac du Bourget

Xavier Dullin

Président de Chambéry métropole

Jean-Luc Rigaut

Président de la Communauté de l'Agglomération d'Annecy

Didier Bic

Président du CRITT de Savoie

Et

Jérôme d'Assigny

Directeur adjoint de l'ADEME Rhône-Alpes

Notre territoire fait partie des 58 lauréats de l'appel à projets « territoire zéro déchet, zéro gaspillage » (TZDZG), dévoilé par Ségolène Royal.

L'objectif de l'appel à projet est d'accompagner des collectivités volontaires dans une démarche exemplaire et participative de promotion de l'économie circulaire avec les acteurs locaux (associations, entreprises, citoyens, administrations, commerces) autour des objectifs suivants :

- Réduire toutes les sources de gaspillage,
- Donner une seconde vie aux produits,
- Recycler tout ce qui est recyclable.

Notre spécificité parmi ses 58 lauréats : nous sommes le territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage qui regroupe en son sein plusieurs territoires.

Nous voilà engagés ensemble, à 4 structures, pour 3 ans (2015-2018) autour de 4 axes forts.

Un élan économique, social et environnemental nouveau en Pays de Savoie

Le modèle économique et d'organisation de notre société s'est construit depuis de nombreuses décennies sur un mode linéaire où l'on produit, on utilise et en fin de vie, on jette.

Le Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage des Pays de Savoie s'inscrit dans une toute autre dynamique pour venir soutenir les acteurs, initier et poursuivre les projets qui se construisent en recherchant à préserver nos ressources naturelles (éco-conception), proposer des solutions pour l'allongement de la durée de vie de produits, la réutilisation, la réparation, ainsi que valoriser les déchets pour qu'ils deviennent des ressources sur notre territoire pour contribuer à relocaliser des emplois..

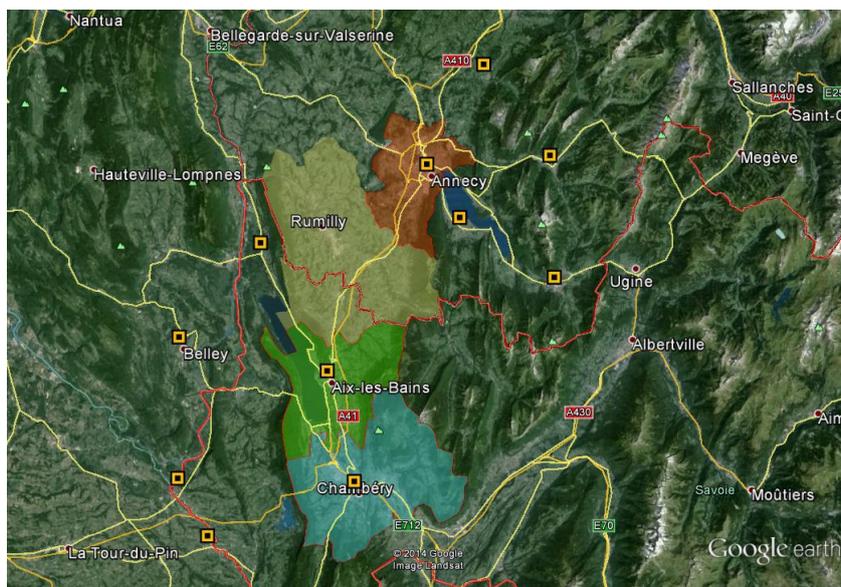
C'est un projet ambitieux pour un nouvel élan pour un bassin de vie avec 4 structures engagées autour de 4 axes forts.

4 structures engagées autour d'un bassin de vie diversifié

La Communauté d'agglomération du Lac du Bourget (CALB), la Communauté d'agglomération d'Annecy (C2A), Chambéry métropole, et le Syndicat mixte Interdépartemental de Traitement des Ordures de l'Albanais (SITOA) réunissent leurs forces pour co-construire des synergies avec les acteurs économiques et les concitoyens, tout en s'engageant sur des objectifs ambitieux de prévention des gaspillages et de valorisation des déchets.

Ce bassin de vie, à cheval sur les deux Savoie, regroupe 370 000 habitants sur 92 communes aussi bien urbaines que rurales, offrant une riche diversité économique (tourisme, tertiaire, agricole et industrielle) et environnementale (lacs, montagne et campagne).

L'objectif de ces quatre structures est de faire bénéficier et de bénéficier de l'expérience de chacune pour diffuser les bonnes pratiques, valoriser les acteurs, solutions et projets existants, co-construire des projets communs à deux, trois ou 4 structures et accueillir des projets pilotes pouvant bénéficier à toutes. Une vraie mutation et mutualisation au profit de tous.

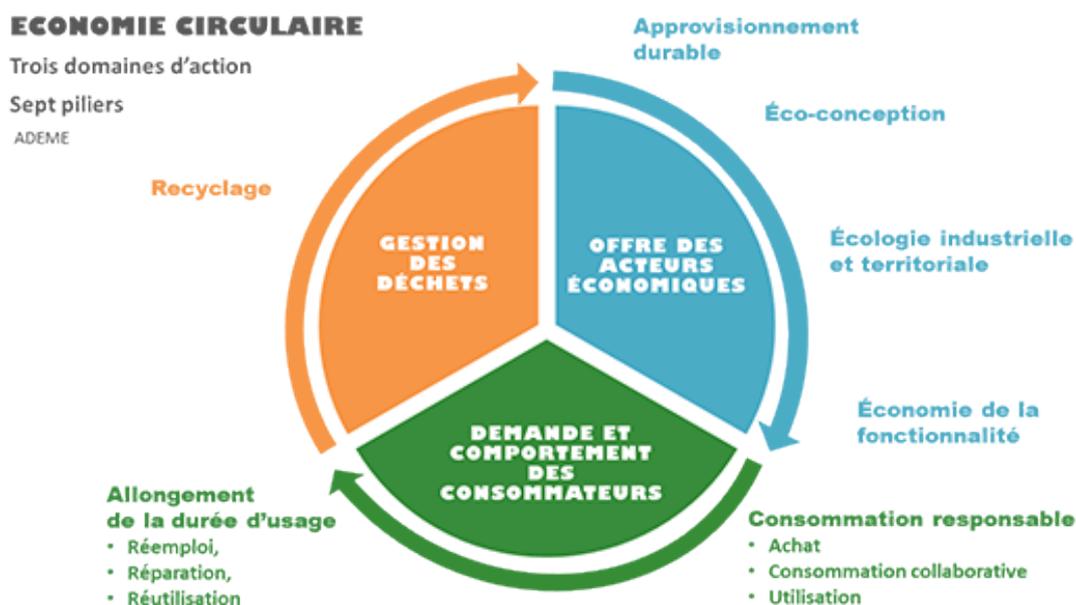


Il s'agit d'une démarche exemplaire et participative de réduction, réutilisation et recyclage des déchets au plus proche du territoire.

4 axes forts pour créer des synergies ensemble

1. Initier une démarche d'économie circulaire cohérente :

Aujourd'hui, autant nous avons une bonne connaissance des déchets ménagers, autant nous connaissons peu les déchets des acteurs économiques de notre territoire. Or, il est possible d'agir aussi bien sur l'approvisionnement, l'éco-conception des produits et services (notamment avec nos écoles, universités et centres de recherche), les dynamiques entre les entreprises, les usages des produits (économie de fonctionnalité), leur durée de vie (éviter l'obsolescence programmée), pour proposer sur le marché d'aujourd'hui une offre différenciée, locale, à valeur ajoutée et pour le bénéfice de tous.



Il permettra aussi de **valoriser** nos acteurs économiques, aussi bien les métiers d'artisans réparateurs, que notre important tissu d'acteurs dans le secteur du recyclage sur le territoire (allant des déchèteries, en passant par les recycleries, tout en soutenant l'émergence de matériauuthèques, de créateurs à partir de matériaux récup, etc.), que les solutions portées par nos entreprises hors secteur « déchets » pour ne plus gaspiller et valoriser leurs matières, initier une réflexion sur la consommation des ressources intégrant les processus des entreprises.

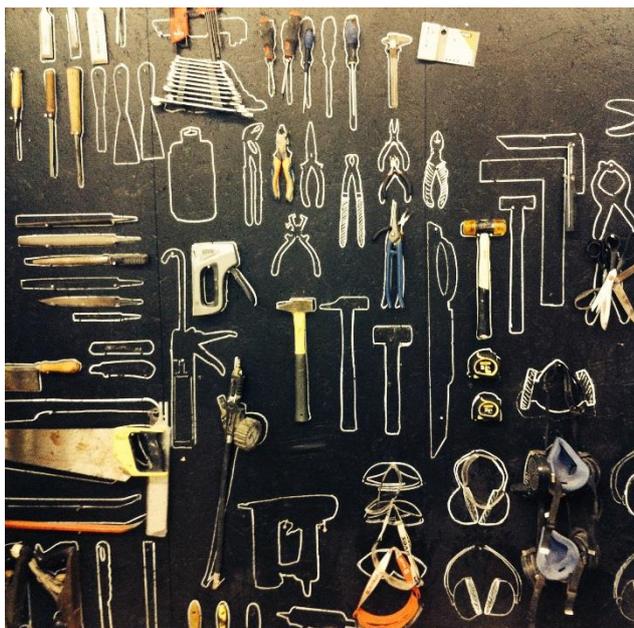


Photo: S. Anvar, chez Wood Stock Creation

L'économie circulaire est l'occasion de faciliter l'intégration dans la démarche ZGZD des autres acteurs du territoire. Notre volonté est bien d'intégrer la politique de gestion des déchets comme un pilier de l'économie circulaire. En ce sens la prévention et la gestion des DMA n'est qu'un pan de notre projet.

Vous trouverez en fin de dossier, des exemples de démarches existantes.

2. Réduire les déchets ménagers assimilés (DMA)

Nous continuerons à être un **territoire vitrine**, propice aux expérimentations (laboratoires d'innovation) permettant de contribuer aux objectifs du projet de Plan de réduction et de valorisation des déchets 2014 -2020.

Le Territoire poursuivra l'élan lancé par les Programmes Locaux de Prévention (PLP) de chaque structure pour réunir leurs expériences, expertises et forces et passer à une prochaine étape. En effet, l'engagement dans les PLP ont permis de créer et de consolider un réseau large de partenaires actifs et motivés.

La mise en œuvre se veut une démarche itérative de recherche de solutions pour éviter la production de déchets et valoriser au mieux en respectant la hiérarchie des modes de traitement les déchets qui n'ont pu être évités (Réduire, réutiliser, réparer, recycler, composter, valoriser énergétiquement).



Quelques objectifs chiffrés :

En termes de prévention :

- diviser par deux les quantités de déchets mis en décharge d'ici 2025, en les réduisant de 30% dès 2020.
- -10 % de DMA par rapport à 2010 et -4% de Déchets d'activités économiques (DAE) par rapport à 2010

En termes de valorisation matière :

- orienter vers les filières de valorisation 55 % en masse des déchets non dangereux non inertes en 2020 et 60 % en masse en 2025
- valoriser 70% des déchets du BTP

En termes de valorisation énergétique :

- créer un cadre qui oriente les refus de tri inévitables au pouvoir calorifique suffisant vers une valorisation énergétique, plutôt que vers la mise en décharge.
- maintenir à un niveau équivalent des capacités d'incinération nationales à l'horizon 2025. Les installations existantes seront modernisées afin d'atteindre le seuil de performance correspondant à de la valorisation énergétique (seuil « R1 »).

Réduire au maximum l'élimination :

- 2 fois moins de déchets non dangereux non inertes mis en décharge (-30 % en 2020)
- 2 fois moins de déchets non dangereux non inertes incinérés sans valorisation énergétique (-25 % en 2020)

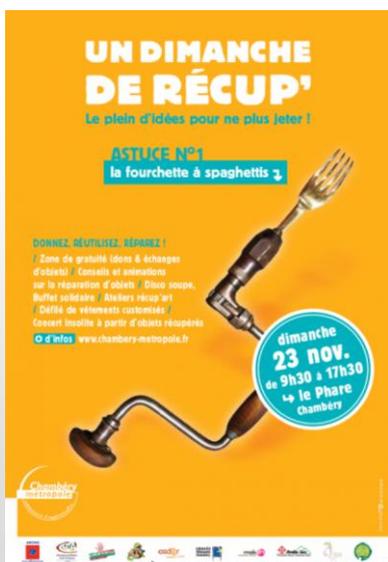
3. Une action utile et visible

Les 4 structures sont déjà des acteurs incontournables de la prévention et de la gestion des déchets. Ensemble, notre objectif est d'avoir une action plus audible, cohérente et compréhensible pour le citoyen et les acteurs du territoire. Surtout, la volonté est de faire avec eux.

Notre volonté est de **faire naître et fédérer un collectif pionnier dont chacun (élu, agent, habitant, partenaire ou prestataire) constitue un maillon essentiel**. Il s'appuiera sur une communication en ligne (sites et réseaux sociaux), et une animation sur le terrain qui s'appuie sur les outils d'intelligence collective, permettant à chaque acteur d'avoir sa place et contribuer à la-construction de ce territoire.

Le Territoire est déjà soutenu par plus de 50 acteurs du territoire, dont :

- **Acteurs politiques** : Conseil départemental de Savoie 73, Savoie Technolac, Savoie Déchets, SILA, PNR des Bauges
- **Associations** : ASDER, Compost'action, Chantiers Valoristes, FRAPNA
- **Universités, enseignement, recherche**
- **Acteurs institutionnels** : Agence Economique de la Savoie, MDP73, Représentant d'activités économiques (Chambre de commerce et de l'Industrie 73, CGPME 73, MEDEF 73, UMIH, Office du tourisme, BTP 74)
- **Hôpital, clinique**
- **Entreprises** : TRIALP, Axilane, VALESPACE, ATEMIA, SITA, Lemon tri, GAEC des Châtelets, Syntheo, NANTET, Woodstock création, GIE de Chamnord, AFB, INDDIGO



Chambéry métropole a utilisé récemment des outils comme une page Facebook sur l'évènement « Un dimanche de Récup » afin de mobiliser le grand public.

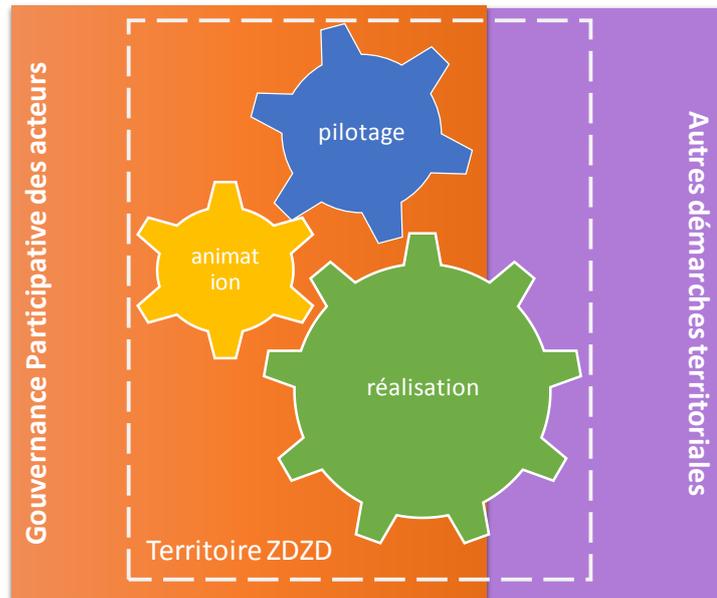
« *Pari réussi pour Un dimanche de recup'* »

La semaine européenne de la réduction des déchets a commencé en fanfare avec Un dimanche de récup' au Phare. Plus de 1 000 visiteurs ont expérimenté dans la bonne humeur des solutions pour moins jeter et limiter le gaspillage. Le succès de cet évènement traduit le dynamisme de l'agglomération sur le tri et la prévention des déchets. L'objectif de - 7% de déchets fixé en 2009 *est atteint !* »

4. Un projet participatif essentiel à la mobilisation

Un des facteurs de réussite d'un tel projet relève de la capacité à fédérer l'ensemble des acteurs locaux autour de la démarche : une attention particulière est portée, dès l'origine, à la création d'une dynamique locale via une gouvernance participative ayant pour objet l'impulsion d'une dynamique citoyenne et des différents acteurs économiques du territoire.

En associant tous les acteurs du territoire (institutions, citoyens, entreprises, associations), la volonté est clairement de permettre à chacun de devenir acteur de la démarche, de prendre sa place dans une économie circulaire locale.



La participation des acteurs du territoire se fera par la participation aux instances décisionnelles et par l'initiative citoyenne et entrepreneuriale.

La coordination de ce projet a été confiée au CRITT (Centre régional d'innovation et de transfert de technologie), spécialisé en innovation et animation participative de projets. La coordinatrice de ce projet, est spécialisée depuis plus de cinq ans dans la facilitation de projets multipartites autour de la réduction du gaspillage et de la valorisation des déchets, et des processus de démocratie participative. Elle aura pour rôle de faciliter, d'impulser, de nourrir une dynamique pour que les acteurs de ce projet puissent s'en emparer et le faire vivre, l'orienter, le développer.

Nos atouts

Un bassin de vie et d'activité d'un seul tenant

- 370 000 habitants – 92 communes
- 155 000 emplois (INSEE RG 2011)
- Prédominance du tertiaire
- À cheval entre les deux Savoie
- 3 zones urbaines et une zone mixte à dominante rurale
- Les deux capitales des départements

Diversité

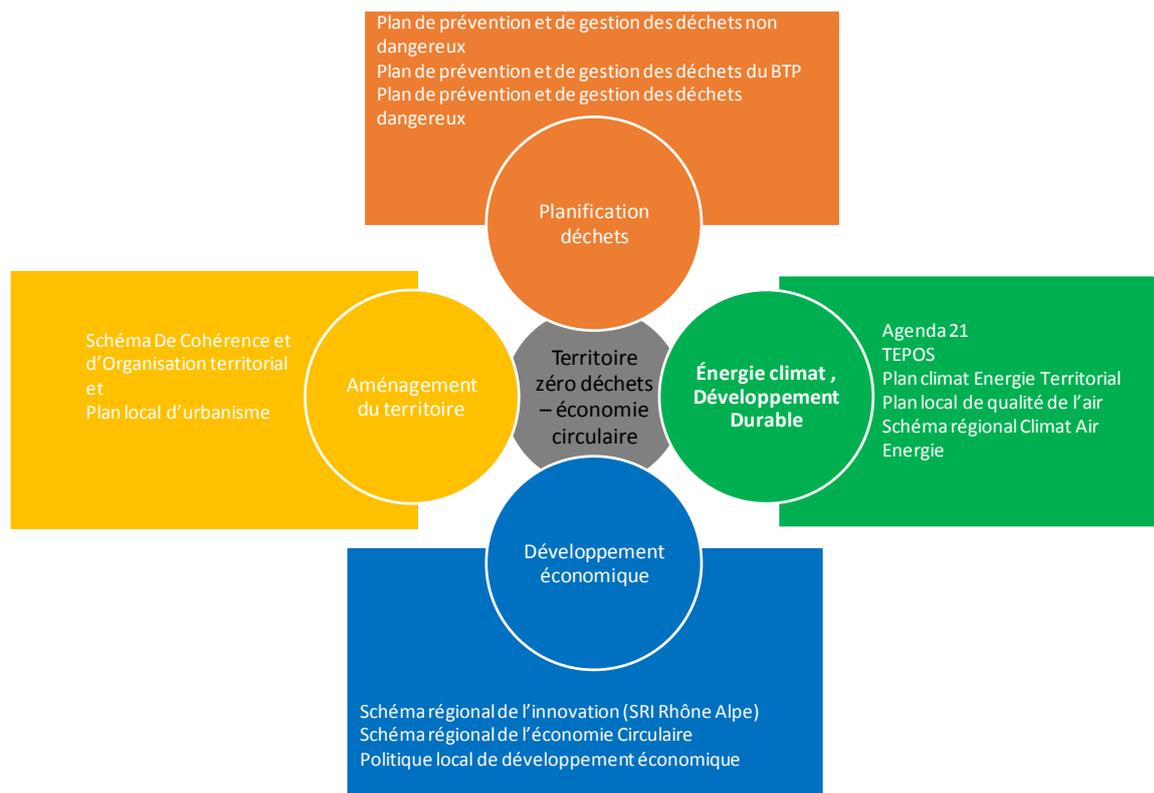
- Activité touristique forte autour des lacs et montagnes
- Activité tertiaire et service à la personne très développé, avec des services liés au tissu urbain des pôles de vies : Aix-Chambéry-Annecy
- Activité agricole : polyculture, maraichage, verger et élevage bovins
- Activité industrielle ralentie mais résolument active : NTN SNR, Placoplatre, Alsthom, Vulli, groupe SEB

Un tissu de l'ESS impliqué notamment dans la prévention et la gestion des déchets

- la part de l'ESS est proche de cette référence avec 10,2 % des emplois. A noter que selon les secteurs du territoire, le nombre de structures représentent jusqu'à 13 % des établissements.
- Le tout constitue près de **16 000 emplois**.

Un territoire 100 % couvert par PLP (Programme local de prévention, année 3 à 5)

Une démarche qui s'inscrit en cohérence avec les actions engagées sur le territoire :



Quelques exemples concrets

La seconde vie du plâtre.

Leader sur le marché du plâtre et de l'isolation, la société **Placoplatre®** conçoit des solutions innovantes et performantes, à destination des professionnels de la construction, mais aussi des particuliers.

Inaugurée en 1966, l'usine de Chambéry, qui emploie 160 personnes, fabrique les principaux produits de la gamme Placoplatre. Elle est pilote en France pour le recyclage du gypse.



❶ Plus de 96% des déchets de plâtre sont valorisés !

En 2008, le premier point de collecte de déchets de chantiers a été mis en place. A ce jour, 140 collecteurs en France sont référencés (entreprises ou déchetteries), dont 40 à 50 en Rhône Alpes, ce qui constitue un excellent maillage.



Les entreprises proposent des bennes sur chantiers, le tri est effectué chez les collecteurs. A titre d'exemple, l'entreprise Nantet recycle le plâtre issu des chantiers et propose ce recyclé à Placo®. **NANTET** dispose d'une installation novatrice et est ainsi devenue un spécialiste des déchets de plâtre grâce à un projet mis en place en septembre 2011. Celui-ci nommé, recyplâtre, a été lauréat de l'appel à projets pour la gestion des déchets de plâtre associés à des isolants a vu le jour sur le site de Francin (73). Les déchets de plâtre associés à des complexes isolants qui représentent 50% des déchets de plâtre.

Aujourd'hui, la matière première secondaire produite par l'unité de valorisation des déchets de plâtre est réintroduite à hauteur de 15% dans la fabrication des plaques de plâtre de l'usine Placoplatre® de Chambéry, située à proximité. A terme, Placo® a l'objectif d'augmenter ce chiffre à 70 % à l'horizon 2020. Cette matière première peut également être utilisée par les cimentiers comme retardateur de prise ou en amendement agricole.

Plus de 96% des déchets de plâtre sont ainsi valorisés !



D'autre part, l'éco-conception est une notion prise en compte dans la fabrication et la commercialisation des produits vendus. Dans les critères, on retrouve le recyclage du matériau, l'amélioration de la qualité de l'air, etc.

Sa capacité à s'adapter aux problématiques environnementales et industrielles font de Placoplatre® une marque « durable ».

Le Réseau Eco-industries réunit des acteurs autour du déchet (BE, écoles et labos, industriels et prestataire spécialisés). Il a pour mission de favoriser les activités et les filières innovantes et exemplaires qui participent au développement économique et environnemental du territoire. De nombreuses expérimentations ont été menées sur le territoire : première table de tri rotative pour le tri de la collecte sélective, collecte des Huiles Alimentaires Usagées et valorisation en combustible, collecte des biodéchets et valorisation en méthanisation à la ferme, etc.

La collecte et la valorisation des HAU – Huiles Alimentaires Usagées

Réseau **ECO** SAVOIE Industries

Les Résultats - Collecte des HAU

Depuis 2001, TRIALP développe la filière en partenariat étroit avec le Réseau Eco-Industries. La collecte couvre l'ensemble des stations de sports d'hiver des départements Savoie, Haute-Savoie, Isère, ainsi que les agglomérations et secteurs de tourisme d'été.

Mise en place de filière



Résultats : 650 000 litres collectés en 2011, CA de 400 K€, 7 emplois directs

Réseau **ECO** SAVOIE Industries

Les Résultats - Unité de traitement des HAU

Mise en place d'une unité de filtration chez Trialp développée par RVX qui permet par la suite d'utiliser ces huiles dans des chaudières comme combustible (substitution au fuel).

Mise en place de filière



Résultats : 480 K€ d'investissement, 3 emplois, potentiel de substitution de 600 000 litres de fioul, soutien Pilote par la Région Rhône Alpes

MATELO - 1ère plateforme en ligne dédiée à la recherche, aux référencements et à la mutualisation du matériel événementiel

Atemia, bureau d'études en conseil et formation dédié au développement durable des secteurs Tourisme, Évènement et Culture a développé, avec le soutien de l'ADEME et de la Région Rhône-Alpes, la 1ère plateforme en ligne dédiée à la recherche, aux référencements et à la mutualisation du matériel événementiel.



Suite à l'élaboration des stratégies de développement durable de plusieurs dizaines d'évènements, Atemia a souhaité apporter une solution innovante à une problématique récurrente des organisateurs d'évènements : la mutualisation du matériel. En effet, les organisateurs rencontrent régulièrement des difficultés à trouver le matériel adapté à leur manifestation, certains équipements ne sont utilisés que quelques jours par an et stockés le reste de l'année, et très peu de collectivités ont une vision précise du matériel événementiel disponible sur leur territoire.

Fort de ces constats, Atemia a créé une plateforme internet permettant aux propriétaires de prêter ou de louer leur matériel et aux organisateurs ayant des besoins de trouver le matériel via un seul et unique outil : www.matelo-evenements.org !

Une offre clé en main pour une transaction sereine et éco-responsable :

Avec Matelo, propriétaires et organisateurs peuvent désormais entrer en contact en quelques clics. Une fiche d'état ainsi que des modèles de contrats de prêt ou de location sont à télécharger tout comme un mémo « assurance » résumant les points essentiels à vérifier. La boussole Matelo vous aide même à identifier la transaction idéale pour **intégrer l'éco-responsabilité**.

Un Méthaniseur pour valoriser les déchets organiques

Le **GAEC les Châtelets** a souhaité développer une structure de méthanisation afin de créer une source de revenu supplémentaire, sans augmenter la surface agricole ou le cheptel. Cela a permis d'intégrer dans le GAEC un troisième associé de la même famille, âgé de 25 ans. L'installation de méthanisation de Gruffy a été la première unité agricole en Rhône-Alpes.



● **Le 1er projet en Rhône-Alpes de méthanisation agricole**

La volonté de l'agriculteur de maîtriser la gestion des sous-produits issus de l'exploitation agricole a été un moteur pour la mise en œuvre de ce projet. Mais cette unité permettra également :

- La diversification des activités du GAEC,
- L'augmentation du revenu de l'exploitation en vendant l'électricité à EDF et la production de chaleur sur un réseau de chaleur qui desservira le hameau des Châtelets,
- Le traitement des sous-produits de l'exploitation et d'industries environnantes tout en assurant un débouché pour la valorisation des déchets de l'intercommunalité,
- L'autonomie en chaleur dans un contexte d'accroissement du coût des énergies fossiles,
- La réduction de l'achat en engrais minéraux grâce à l'amélioration de la valeur fertilisante de l'humus.



Retour d'expérience de Marcel Domenge, associé au GAEC des Châtelets :

*« Ce projet n'a pas été facile à monter mais nous ne regrettons rien. Aujourd'hui l'installation fonctionne et en cas de soucis, nous savons généralement ce qu'il faut faire. Pour se lancer, il faut cependant aimer la technique et la mécanique. C'est un autre métier. Il faut que tous les porteurs du projet aient vraiment envie d'y aller. Il y a une partie « Commerciale » : les relations avec l'administration, le voisinage, trouver d'autres sources de déchets et négocier les contrats. Il est important d'être bien entouré et conseillé. **Aujourd'hui nous sommes fiers de faire tourner cette machine avec des déchets qui étaient pour partie destinés à la décharge.** Cela nous donne aussi des ouvertures et des contacts que nous n'aurions pas autrement ».*

Des matières non désirées qui retrouvent une nouvelle vie grâce au design

Wood Stock Creation, entreprise de cinq personnes, est spécialisée dans le recyclage créatif du bois, des skis, du bois flotté, des cordes d'escalade. Elle intervient sur trois secteurs d'activité : le design d'espace, l'évènementiel et le Trade marketing.



« Nous nous engageons à accueillir tous nos produits en fin de vie et leur donner une nouvelle utilité à travers un nouveau produit »



« Le bois utilisé pour fabriquer les tables et tabourets vient notamment de granges ou corps de fermes démontés par un artisan. Ce dernier garde les beaux morceaux et n'utilise pas ceux qui ont des traces de champignons. Wood Stock Creation intervient alors, les collecte et les traite avec des huiles et vernis écologiques conditionnés en France et approvisionnés localement (73) qui font ressortir les nuances produites par le champignon qu'il y avait et les formes originales. Nous avons un contrat de partenariat avec la C2A pour la récolte et la réutilisation de bois dans 2 déchetteries de l'agglomération d'Annecy ».



Avant : un manteau déclassé – Après des produits (sacs d'ordinateur, portefeuilles, pochettes, etc.)

Notre travail est dédié à la sensibilisation des acteurs industriels pour la prévention déchet. Toute notre activité vise à montrer que l'éco-conception locale est possible, qu'elle possède une valeur tant financière, que sociale et environnementale. Les filières que nous avons mises en place sont composées d'une grande variété d'acteurs de la prévention déchet afin de mettre en lien les

compétences, les gisements et les besoins pour un modèle économique plus circulaire. Nous proposons à tous nos clients de notre activité événementielle de revoir le modèle de location ou d'achat de leurs outils de promotion par un système d'économie d'usage. Nous développons un modèle de production et de marketing responsable afin de questionner l'acheteur sur ses comportements et habitudes de consommation. Nous nous engageons à accueillir tous nos produits en fin de vie et leur donner une nouvelle utilité à travers d'un nouveau produit. Nous travaillons avec nos partenaires-clients sur l'externalisation de la fin de vie de certains de leurs déchets, en proposant notamment d'allonger le cycle de vie de leurs matières ou produits désuets.

Parmi les projets en développement, il y a la création et le soutien à l'association Creative Recycling, espace collectif de recyclage par la création, la mutualisation et le partage de compétences, de réseaux, d'outils et d'expériences. C'est un véritable espace de co-working pour l'économie circulaire ».

Interview de M. Lilian Durey – Co-gérant de Wood Stock Création

Contacts Presse

Contacts TZDZG



Directrice de la communication
Véronique bonnard
04 50 63 48 48
vbonnard@agglo-annecy.fr

Responsable Service de la Gestion
des Déchets
Valérie Laurent
vlaurent@agglo-annecy.fr



Directrice de la communication
Martine Révol
m.revol@calb.fr

Responsable Service Déchets
Fabien Didier
f.didier@calb.fr



Direction de la communication
04 79 96 87 35
communication@chambery-metropole.fr

Resp. de la prévention des déchets
Gaëlle Dourneau
04 79 26 88 50
gaelle.dourneau@chambery-metropole.fr



Resp. de la communication
Nadège Bouchardy
04 50 01 86 95
communication@sitoa.fr

Directeur Général des Services
Frédéric Chiri
Tél : 04 50 01 86 91
dgs@sitoa.fr



Coordinatrice du Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage
Shabnam Anvar
06 60 68 98 06 - sanvar@critt-savoie.fr