



SEMINAIRE DE PREPARATION SERD 2019



TOURS 25 SEPTEMBRE 2019

Synthèse du Séminaire



Septembre 2019



Programme de la journée



La matinée du Séminaire de préparation de la Semaine européenne de réduction des déchets SERD 2019 s'est tenue le 25 septembre 2019 à Tours, à l'invitation de l'ADEME Centre Val de Loire.

La SERD a lieu du 16 au 24 novembre 2019.

La matinée a réuni une soixantaine de participants principalement issus de collectivités territoriales de la région Centre Val de Loire, d'associations et d'entreprises, notamment du secteur de l'Économie Sociale et Solidaire.

La matinée a été rythmée par 3 temps forts:

1. Une présentation par l'ADEME du contexte régional de la prévention des déchets, d'un bilan de la SERD 2018 et des outils pour préparer le SERD 2019,
2. Une plénière composée de deux tables rondes permettant un retour d'expériences sur l'éducation au zéro déchet et l'allongement de la durée de vie des produits, thème privilégié par la France pour la SERD 2019,
3. Une visite de terrain de la Ressourcerie La Charpentière, située en périphérie de l'agglomération tourangelle.



Ouverture du Séminaire et contexte régional, Mohamed AMJAHDI, Directeur régional ADEME Centre-Val de Loire

M. Amjhadi a rappelé que la prévention et la gestion des déchets sont au cœur des missions de l'ADEME. En région, l'ADEME appuie les collectivités qui cherchent à répondre aux objectifs de la Loi de Transition énergétique pour la Croissance Verte (LTECV) en soutenant notamment la mise en œuvre de la **gestion séparée des biodéchets**, qui fait l'objet d'un appel à projets.

➤ **Appels à projet « Généraliser le tri à la source des biodéchets en région Centre-Val de Loire »**; dépôt des dossiers avant le 4 février 2020, 2 juillet 2020, 15 décembre 2020.

Club national des « Territoires pionniers »

La région Centre Val de Loire comprend 3 « **Territoires pionniers** » qui affichent des performances de moins de 100kg/hab./an de déchets par hab./an: le SMIRTOM du Saint-Amandois (18), la Communauté de communes Bléré-Val de Cher (37) et le SICTOM de la Région de Châteauneuf-sur-Loire (45). Ces territoires sont engagés depuis longtemps dans la prévention des déchets, ont réalisé des Plans Locaux de Prévention (PLP), ont été lauréats Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillages (ZDZG) et sont fréquemment en Tarification incitative.

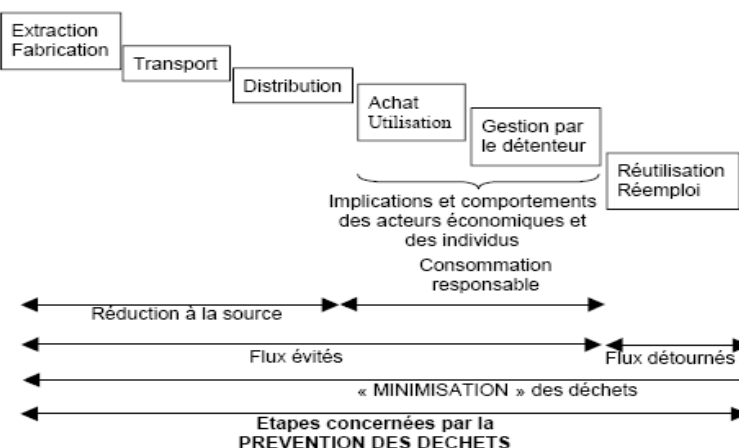
Prévention des déchets et objectifs de la SERD Audrey MARTIEL PASSAMA, ingénieure déchets et économie circulaire ADEME Centre-Val de Loire

Prévention des déchets

L'ADEME a rappelé que la prévention des déchets implique une **prise en compte du cycle de vie des produits**. Une baisse de la production des déchets implique donc une réduction de la consommation de biens manufacturés producteurs de déchets.

Objectifs de la SERD

La Semaine européenne de la réduction des déchets (SERD) est un temps fort de mobilisation au cours de l'année pour mettre en lumière et essayer les bonnes pratiques de production et de consommation qui vont dans le sens de la prévention des déchets afin de mieux produire, mieux consommer, prolonger la durée de vie des produits, jeter moins.



Périmètre de la SERD

6 catégories de porteurs de projet sont concernées : les Administrations et Collectivités Territoriales, les Entreprises, Associations, les Etablissements scolaires, les Hôpitaux, maisons de retraite, et depuis 2014, les particuliers.

5 catégories de cibles sont définies : le Grand public, les Professionnels / salariés, les Elus, les Scolaires et les Etudiants.

Pourquoi et comment se labelliser?

Faire labelliser son action « SERD » permet de renforcer la dynamique de son organisation, d'apporter de la visibilité à sa mobilisation, grâce aux actions de communication de l'ADEME et de Bénéficier d'une reconnaissance de son engagement, grâce aux Trophées français et européens de la SERD.

4 critères pour la labellisation de votre activité :

1. Organisée entre les 16 et 24 novembre 2019
2. Couvre au moins l'un des thèmes de la SERD
3. Décrite précisément
4. Non commerciale



Continuer d'AGIR avant et après la SERD

➤ **Appel à manifestation d'intérêt « Développer des dispositifs performants de réemploi d'emballages en verre »**. Ouvert de Juin 2019 à Juin 2020. Des Questions : : Audrey.MARTIELPASSAMA@ademe.fr

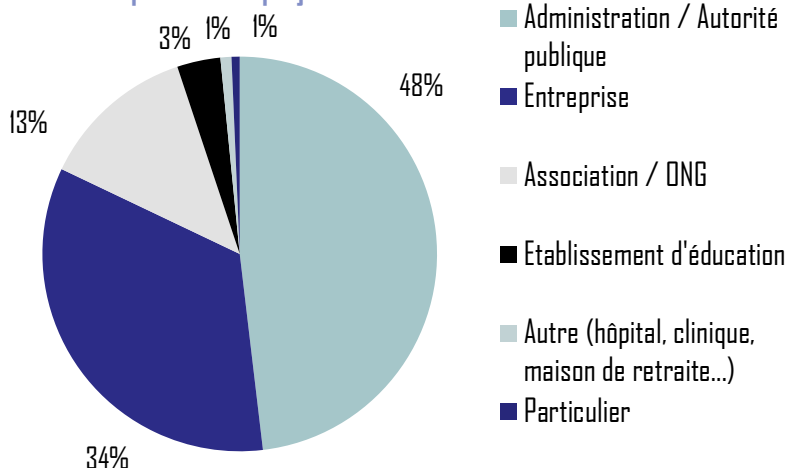
Les chiffres clés de la SERD 2018 et thèmes 2019

Isabelle COLLIN-FEVRE, ingénieure déchets et économie circulaire - ADEME
Centre-Val de Loire

Chiffres clés 2018

En 2018, 14 500 animations ont été organisées dans le cadre de la SERD dans 40 pays d'Europe et au-delà. En France 6 000 actions ont été menées par près de 900 porteurs de projet.

Répartition des porteurs de projets SERD 2019



Et en Région Centre-Val de Loire ?

206 actions organisées, par exemple :
 18 : Fête de la récup' // Communauté de Communes Terres du Haut Berry
 36 : Collecte de lunettes usagées // Chambre de Métiers et de l'Artisanat de l'Indre
 37 : Village de la réparation // Communauté de Communes Touraine Est-Vallées & Chambre des métiers de l'artisanat d'Indre-et-Loire)
 41 : Green Friday // Régie de quartiers de Vendôme
 45 : Valorisation d'un arbre à livres // Centre Hospitalier Georges Daumezon

Les thèmes 2019

France : Allongement de la durée de vie des produits

Le projet de Loi anti-gaspillage pour une Economie circulaire prévoit la préfiguration d'un indice de réparabilité des produits visant à informer le consommateur de la capacité d'un produit à être réparé. L'affichage de l'indice de réparabilité sera effectif à partir du 1er janvier 2021 sur les produits électroniques et électroménagers (sous réserve de vote de la loi).

Les outils de la SERD 2019

Mathilde JAY, Coordinatrice de la SERD
ADEME

Les outils à commander et à télécharger

L'ADEME fournit de nombreux outils aux porteurs de projets, tels que :

- 2 expositions : « L'essentiel sur les déchets » et « L'alimentation durable, c'est quoi ? » ,
- Le jeu de cartes : « ça suffit le gâchis ! » ,
- D'autres outils à télécharger : le calendrier des fruits et légumes de saison, l'affiche et le livret « Le revers de mon look », des outils d'identité visuelle, pictogrammes thématiques, guide de l'éco-communication, etc...

➤ **Commande d'outils** : sur le site <https://serd.ademe.fr> jusqu'au 12 novembre
Des Questions: Mathilde.jay@ademe.fr

Un espace de discussion

L'ADEME propose également un espace de discussion pour :

- présenter son action (description, moyens mobilisés, points forts, outils de communication utilisés...),
- interagir entre porteurs de projet,
- découvrir des actions innovantes,
- consulter le « Guide du Porteur de projet de la SERD ».



- **Labellisations**: dès début septembre et jusqu'au 3 novembre
- **Trophées français et européens de la SERD**: après la SERD, récompense des initiatives les plus exemplaires

Retours d'expériences sur l'Education au zéro déchet

“

*Les foyers Zéro déchet sont plus heureux
que les foyers standards ...*

Enquête ADEME 2017 « Bien vivre en Zéro déchet »

”

Les actions de Zéro déchet Touraine en matière d'éducation au zéro déchet - Sébastien MOREAU, Président Association Zéro déchet Touraine (37)

Activités

L'association Zéro déchet Touraine réalise des actions auprès du grand public pour la réduction des déchets. L'Association comprend 100 membres, 700 sympathisants. 180 actions ont été réalisées en 2018. Ses missions sont de :

-1. Sensibiliser et Informer: animer conférences et ateliers pour réduire nos déchets.

Des activités d'éducation au Zéro déchet sont réalisées de la maternelle à l'université, où un cours magistral de 20h intitulé « Objectif Zéro déchet » est dispensé.

Un cycle de formation « accompagnateur bénévole en prévention des déchets » est proposé au grand public.

« J'ai réduit mes déchets de 99% (à seulement 2kg/an) en 1 an et économisé 1400€/an »



L'approche en terme d' « éducation populaire » est privilégiée pour la diffusion du compostage en bas d'immeuble. Zéro déchet Touraine a ainsi conçu et déployé 27 « Compostou », des composteurs innovant à froid sur couche mince (financement ADEME – Conseil régional CVOL) produisant du compost normé NF44 051.

Zéro déchet Touraine a une approche du compost en tant que « bien commun » et envisage donc des modalités de location/maintenance de composteur pour faciliter la diffusion de cette méthode efficace de réduction des déchets.

-2. Accompagner: Aider les organisateurs d'événements à mieux gérer leurs déchets

Accompagnement d'associations sportives et culturelles et audits de festivals de musique, comme les festival « Terre du son ».

-3. Soutenir: soutenir les acteurs socio-économiques locaux pour la prévention des déchets

-Dossiers thématiques (corbeilles de tri, dépôts sauvages).

-Articles de fond sur des sujets originaux (impact des feux d'artifice, impact des poubelles compactantes).

Facteurs clés de succès pour aller vers le Zéro déchet:

-Adopter une approche progressive : ne pas changer tout, tout de suite,

-Prendre en compte les divergences au sein du foyer,

-S'adapter aux publics :

- pour convaincre les jeunes : être concret,

-pour convaincre les adultes : mettre en avant les gains économiques réalisés,

-Susciter l'adhésion par l'exemple et les bénéfices obtenus : financier, temps personnel disponible etc...



➤ Collaborations

Sollicitation possible de l'association Zéro déchet Touraine 1 mois à l'avance au moins pour animation de conférences, stands dans le cadre de la SERD

➤ Références: <https://www.zerodechettouraine.org/>

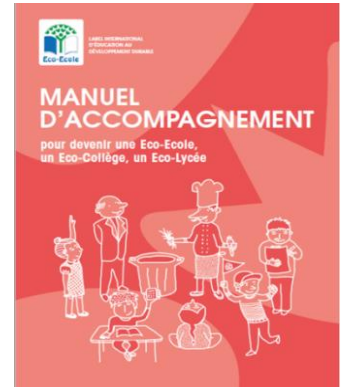
**Le volet déchets d'un projet d'éco-école -François BENICHOU,
Chargé de mission éco-école
Association Teragir (75)**

Activités

Le programme « Eco-école » est un programme gratuit soutenu par l'ADEME, réalisé en collaboration avec les académies. Il existe depuis 2005 à l'échelle internationale. Eco-école vise à aider les établissements scolaires de la maternelle au lycée qui souhaitent s'engager dans une démarche développement durable (DD), de façon simple et efficace, sur 8 thématiques. 60% des établissements inscrits travaillent sur la thématique des déchets, la thématique principale d'entrée des établissements scolaires.

Le programme « Eco-école » met à disposition des outils en accès libre ou réservés aux établissements scolaires, tels que:

- Manuel d'accompagnement : détail de la méthodologie d'accompagnement en 7 étapes, comprenant une grille d'auto-diagnostic déchets pour la réalisation d'un état des lieux initial,
- Jeux, proposition d'activités,
- « Hotline » permettant de répondre aux établissements scolaires.



Méthodologie

- Inscription au programme : inscription possible même si l'établissement n'a pas encore mis en place d'action de Développement Durable.
- Labellisation : comparaison entre la situation initiale et la fin de l'année scolaire afin de démontrer la mise en place effective d'actions sur une thématique de Développement Durable..

Facteurs clés de succès

- Se fixer des objectifs simples : il s'agit d'habituer les élèves à des gestes vertueux (comme le geste de tri) pour qu'ils les intègrent dans leur quotidien
- Impliquer et mettre en avant les participants, notamment les élèves, dans le cadre d'une démarche éducative : il s'agit de sensibiliser les adultes en devenir aux enjeux du développement durable.

Résultats

En 2018 : 3300 établissements inscrits au programme, 750 établissements labellisés Eco-école.

En Centre Val de Loire: 157 établissements inscrits, 31 labellisés.

Le collège Val de Loire à St Denis en Val, (45) a été labellisé 3 années consécutives sur la thématique des déchets et notamment les actions contre le gaspillage alimentaire.

➤ **Références:** www.eco-ecole.org francois.benichou@teragir.org 01 73 77 12 14 / www.jeunesreporters.org

**Monter mon projet Eco-ecole. Comment? Pourquoi?
Adeline LEGENDRE, Coordinatrice - Réseau CANOPÉ d'accompagnement pédagogique de la communauté éducative (45)**

L'association CANOPÉ représentée dans tous les départements est opérateur du ministère de l'Éducation nationale et partenaire de l'ADEME. CANOPÉ fournit des ressources pédagogiques, de la documentation, et accompagne les projets de sensibilisation à l'environnement des enseignants.

Lors de la SERD 2018, une réunion d'information sur le programme Eco-école a réuni des enseignants du 1er et 2nd degré et des documentalistes afin de fédérer la communauté éducative pour monter des projets et faire avancer la sensibilisation à la prévention des déchets auprès des publics scolaires.

Cette réunion mobilisatrice est renouvelée lors de la SERD 2019.



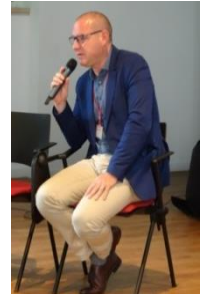
➤ **Références:** <https://www.reseau-canope.fr/qui-sommes-nous.html>

La prévention des déchets chez les scolaires - Arnaud JEAN, 1er adjoint en charge de la Vie scolaire, du Développement Durable, de la Lecture pour tous et de la Démocratie Locale- Mairie d'Ingré

Activités

La mairie d'Ingré met en œuvre un Agenda 21 depuis 2005 avec une action forte sur la réduction des déchets. Un éducateur à l'environnement est employé à temps plein pour animer les activités d'éducation à l'environnement. De multiples actions sur la restauration scolaire ont été réalisées dans le cadre de la SERD 2018 :

- Plateau Zéro déchet : donner envie de finir son assiette en réunissant un jury d'enfants et de parents pour choisir les 5 plats préférés et les proposer plus régulièrement,
- Mobiliser les personnels en animant les repas pour sensibiliser au gaspillage alimentaire (15 animateurs)
- Défi entre classes « Je mange ce que je prends » : choix des quantités en fonction de l'appétit des élèves, tout en respectant l'équilibre alimentaire et les portions recommandées. 4 classes n'ont produit aucun déchet.



Facteurs clés de succès

- Transversalité entre les services éducation et restauration.
- Donner du sens pour les élèves, pour les animateurs, pour les familles.
- Implication des personnels (formation des 24 agents des services municipaux de restauration scolaire à un changement de pratique et à l'acceptation de changements de mode d'organisation du travail et valorisation du travail et des résultats des agents), implication des familles (invitation des familles à un déjeuner gratuit, implication dans le jury), implication des enseignants en fonction de leurs sensibilités.

Perspectives

La SERD a une valeur d'expérimentation afin de tester des activités. La SERD 2019 sera consacrée à la réduction des emballages produits lors du goûter.



Le défi "Famille Zéro déchet" - Pascal VERONNEAU - Coordinateur des projets Développement Durable et Zéro Pesticide, Association Loiret Nature Environnement (45)

Activités

Loiret Nature Environnement, association historique de la protection de l'environnement, a été partenaire de l'ADEME du Défi Famille à énergie positive, puis responsable de la mise en œuvre du Défi Famille Zéro déchet à Orléans.

Après avoir réalisé en Phase 1 une réunion d'information sur les déchets, distribué le matériel (sacs et balance à ressort) et réalisé pendant 1 mois une pesée de référence, le défi « Famille Zéro déchet » accompagne en Phase 2 des familles volontaires dans la réduction de leur déchets grâce à 5 ateliers Zéro déchet, tous les 15 jours, d'une durée d'1h30:

- Atelier 1 - Qu'est-ce que le Zéro déchet ? 3R (Réduire, Réutiliser, Recycler) et Refuser : stop pub, etc
- Atelier 2 - Fête Zéro déchet : éviter le jetable, cadeaux dématérialisés ou fabriqués
- Atelier 3 - Faire ses courses Zéro déchet: fourniture d'une carte collaborative des commerces vrac
- Atelier 4 - Ménage et produits ménagers Zéro déchet
- Atelier 5 - Atelier de cuisine : Cuisiner certaines épiluchures, accompagnement au compostage



Résultats

Réunion finale : réduction de 50% d'OMR, 35% des recyclables, production de déchets verre stable, augmentation de 25% des déchets compostés.

Cérémonie de remise des prix « Les bœufs d'or »: famille lauréate ayant réduit de 69% le poids de ses déchets



Perspectives

Défi reconduit en 2019, peut-être lancé au niveau régional. Invitation des anciens participants pour aller plus loin: ateliers couture, atelier bricolage. Parrainage de nouveaux participants



➤ **Références:** Défi famille Zéro déchet Orléans: <http://www.loiret-nature-environnement.org/nos-projets/dechets/objectif-zero-dechet?iccaldate=2019-6-1>

Retours d'expériences sur l'Allongement de la durée de vie des produits

“

Tout le monde pensait qu'en réparant, je ne vendrais plus. Mon chiffre d'affaire a été multiplié par 5... !

”

Christine DESBOIS - Atelier Talents Croisés - « La Fête de la récup' »
Jade DORE - Atelier Talents Croisés - Créatrice de prêt-à-porter féminin

Activités

Réunis depuis 2016, sous l'égide de la Chambre des Métiers et de l'Artisanat (CMA) (41), 14 artisans spécialisés dans les métiers de la mode et de l'art ont mis en commun des machines et des ateliers dans un espace de coworking, afin de réduire l'isolement, apporter de la visibilité aux artisans, et organiser des événements comme des ateliers ciblant les scolaires (ex : fabrication de sacs en tissus à partir de chutes pour la confection de « bombes à graines ») et le grand public (atelier de réemploi de vêtements).

Prêt à porter éco-citoyen

La modiste Jade Doré propose dans le cadre de l'Atelier Talents Croisés du prêt-à-porter féminin de qualité. Son travail contribue à changer l'image qu'on se fait du relooking, qui peut-être haut de gamme, et relève d'un vrai processus de création requérant un temps de fabrication important, et donc un prix de vente supérieur aux vêtements bas de gamme vendus par les enseignes de grande distribution (« fast fashion »). L'animation d'ateliers de transformation de vieux vêtements et de valorisation de tissus anciens de qualité lors de la **Fête de la récup'** permet de sensibiliser les habitants à leur acte d'achat de vêtement.



Lise RAMOS Chargée de communication et prévention des déchets - Syndicat mixte de collecte et de traitement des déchets du blaisois - VAL-ECO (41)

Activités

Choix d'organiser un seul événement annuel d'ampleur autour du réemploi et de la réparation: la Fête de la Récup' organisée pendant la SERD. La Fête de la Récup' propose des ateliers variés (Customisation de T-Shirt, retro-gaming - jeux vidéos anciens, réparation d'ordinateurs), ainsi qu'une zone de gratuité (possibilité d'apporter des objets non utilisés). La stratégie a fonctionné, avec une grande affluence dès la 1ère édition : 2100 visiteurs contre 400 attendus. La 2ème édition a rassemblé 3000 personnes.

Facteurs de succès

- Lieu choisi (Jeu de Paume, Blois): facile d'accès et attractif, et importante communication
- Fête collaborative faisant participer les habitants, en réalisant appel à manifestation d'intérêt auprès des habitants
- Partenaires engagés (associations etc...)
- Récurrence annuelle de la Fête de la Récup' permettant une meilleure identification

Perspectives

Nouveautés SERD 2019 : 3ème Fête de la Récup' avec plus d'ateliers pour que les habitants apprennent à faire par eux-mêmes comme des ateliers couture (B.A BA Couture) et de réparation de vêtements, et une implication accrue de la Radio locale blésoise.



Des actions de lutte contre l'obsolescence programmée // Philippe VERMERSCH - Association Repair Café Tours (37)



Gordonnier, compagnon du devoir, Philippe VERMERSCH rejoint le Repair Café Tours à la suite d'une sollicitation d'étudiants tourangeaux. Le Repair Café est un lieu mobile, accueilli dans divers locaux (associations, mairie, médiathèque etc) 2 samedis/mois de 14h-18h dans toute la Touraine, permettant aux citoyens de réaliser à prix libre leur réparation avec l'accompagnement d'un professionnel qualifié dans une approche collective de partage des savoirs faire. 90-120 kg d'objets présentés à chaque Repair Café, 50 à 60% sont réparés. **Perspectives** : Recherche d'un local fixe en Touraine

« La population a compris que la Ressourcerie était un espace de partage de savoirs faire, de talents... »

Stratégie :

Face à un constat de manque de participation active des populations à l'économie circulaire et de tendance à la culpabilisation, création de la Ressourcerie La Charpentière en avril 2015, dans une optique d'éducation populaire (tout à long de la vie, les uns par les autres) et de transformation sociale, faisant le pari d'une alliance entre économie circulaire et éducation populaire.

Combinaison de ces 2 dynamiques autour d'un espace convivial, outillé, sécurisé, confortable, facile, pratique, permettant la mixité sociale, générationnelle, culturelle (située entre 2 quartiers populaires, entre campagne et ville).

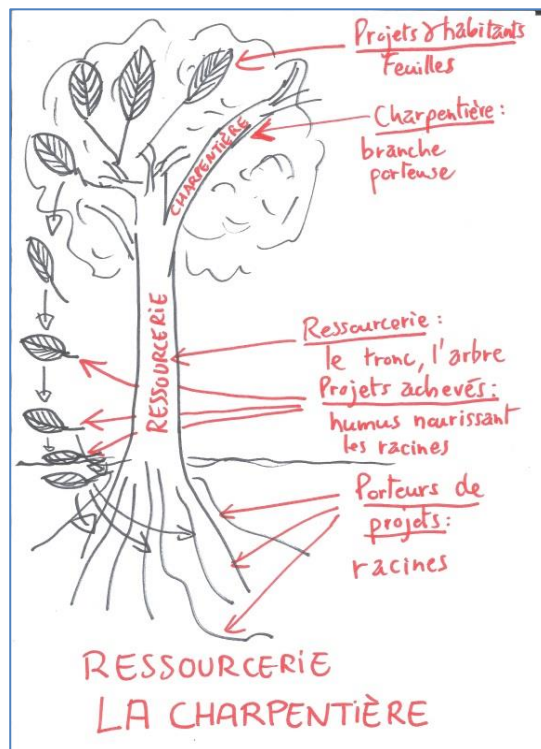
Communication commerciale autour des tarifs faibles de vente d'objets, pour attirer la population, puis l'accompagner par un accueil de grande qualité (communication, goûter gratuit, aménagements) à une évolution de ses pratiques de consommation et éventuellement à une pratique plus active (réparation).

Caractéristiques

484 adhérents, 150 « valoristes » (habitants qui s'impliquent), 4 salariés en CDI, 12 membres actifs du Conseil d'Administration. Extension de 750 à 1080 m² avec aménagement par les habitants.

Facteurs de succès

- Accueil de qualité et efforts sur la communication
- Neutralité et absence de message de culpabilisation



Le réemploi du matériel informatique

David VIANNE, Gérant
Entreprise NORIP (45)

NORIP : No Rest in Peace : une vie éternelle pour ces objets... ?

Activités

David VIANNE a une double compétence acquise lors de son parcours professionnel : chef de projet informatique puis responsable d'une plateforme de traitement des Déchets industriels dans le Loiret et notamment des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques(DEEE). Il crée en 2016 avec le soutien de l'ADEME (Appel à projet Economie circulaire), l'entreprise NORIP, qui collecte auprès d'administrations ou d'entreprises le parc informatique non utilisé, le répare afin de produire des ordinateurs d'occasion, véritable alternative au neuf. Les ordinateurs sont aussi performants, fiables, avec les mêmes conditions de garantie que le neuf, mais vendus à moitié prix.

Collecte : 63 caisses palettes de collecte à disposition chez les clients (entreprises et administrations) dans le Loiret, et récupération en cas de déménagements d'entreprises.

Utilisation d'un petit contenant de collecte: collecte plus fréquente et matériel de meilleur qualité, non stocké.

Réemploi d'1 tonne par semaine, soit 60 t collectées/an, reconditionnement et vente de 1500 ordinateurs/an.

Principal client: Conseil département du Loiret

Perspectives

Diversification de l'activité envisagée vers les huiles de cuisine usagées.



➤ Références: <https://www.norip.fr/>



Eco-conception et économie circulaire dans une entreprise de carrosserie

Philippe SANDRIN, Gérant
Entreprise TIB (28)

« Tout le monde pensait qu'en réparant, je ne vendrais plus. Mon chiffre d'affaire a été multiplié par 5... ! »

Activités

Depuis 2004, Philippe SANDRIN travaille avec des administrations publiques pour renouveler leurs véhicules sanitaires et techniques en remettant à neuf les cellules usagées et en les transférant sur de nouveaux châssis.

Concept

Un plancher cabine (châssis) est associé à une cellule montée sur ce dernier. Une fois que le châssis est déclaré usagé, la cellule est démontée, rénovée et réparée puis remontée sur un nouveau plancher. Cette opération est répétable et permet donc d'économiser les ressources.



Véhicule « Ambulance cellulaire »



Véhicule spécifique « cellule technique »

Avantages

-Utilisation de composants de haute qualité =>extension de la durée de vie de la cellule (jusqu'à 25 à 30 ans, contre souvent 12 ans aujourd'hui)

=> transferts multiples de la cellule et extension de garantie de la cellule après transfert de 5 à 7 ans

-Cellule finalement réutilisable en tant qu'abri fixe (bungalow, atelier extérieur, abris de jardin etc...)

-Coût de possession plus faible sur le long terme, même si l'achat initial est plus coûteux

-Intensification en emploi

Restauration : locale et Zéro déchet

Des traiteurs durables

Pour la matinée, le choix des traiteurs a été fait en accord avec les principes du **Guide ADEME Pour une restauration événementielle durable** : des produits locaux et/ou labellisés bio (AB) et de saison, des emballages réutilisables, une information des convives sur les produits et plats servis, une planification précise du nombre de convives pour réduire le gaspillage alimentaire, une gestion des restes et le compostage des déchets organiques résiduels.

Prestataire petit déjeuner : Kalika Loire – Contact Elsa Defrenet 0689555628

Prestataire déjeuner : Bocorico – Contact Guillaume 0650276826

➤ Références:

<https://www.kalika-loire.com/>

<https://bocorico.fr/>

<https://www.ademe.fr/restauration-evenementielle-durable>



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

