

Catalogue de prestations

2022



Table des matières

Présentation de l'association Zéro Déchet Touraine	3
<i>L'association en quelques chiffres</i>	3
<i>Zéro Déchet Touraine et la prévention des déchets</i>	4
<i>Zéro Déchet Touraine et le PRPGD</i>	5
<i>Zéro Déchet Touraine œuvre pour le développement du compostage</i>	6
Prévention des déchets d'activités économiques.....	9
Compostage partagé	10
Spécifications techniques du Compostou	11
Compostou, un modèle économique plus social et plus solidaire.....	11
Le Compostou, un composteur modulaire innovant	11
Compostou, un compostage simplifié : à froid et en couche mince.....	11
Descriptif et tarifs de nos prestations compostage	13
Pédagogie	14
Descriptif et tarifs de nos prestations pédagogiques.....	15
Mobilisation citoyenne.....	16
Descriptif et tarifs de nos animations	19
Participation aux frais de déplacement.....	19
Références clients	20

Présentation de l'association Zéro Déchet Touraine



L'Association Zéro Déchet Touraine (ZDT) défend les intérêts des citoyens, des consommateurs, des usagers et des contribuables dans le domaine de la gestion des déchets et de la préservation de l'environnement. Elle a notamment pour objet de promouvoir par tous moyens la réduction des déchets à la source, par le biais de démarches systématiques et volontaires de prévention des déchets désignées, sous le nom de démarche « zéro déchet, zéro gaspillage ».

L'association en quelques chiffres

L'association regroupe 900 sympathisants, donateurs et adhérents à jour de cotisation et emploie 3 salariés. Elle est membre d'un réseau de 80 groupes locaux coordonnés par Zero Waste France et participe d'un mouvement en plein essor qui réunit 20 000 à 30 000 personnes en France. Il se crée en moyenne une nouvelle association ou collectif zéro déchet chaque mois en France depuis 2014. Citons par exemple Zero Waste Paris, Zéro Déchet Lyon, Zero Waste Strasbourg.

ZERODECHET
TOURAINNE

Une action tous les deux jours. Entre 2017 et 2019, ZDT a mené plus 450 actions. Nous tenons des stands d'information, animons des conférences, des ateliers DIY et des apéros Zéro Déchet et travaillons en établissements scolaires... ZDT est intervenue auprès de 35 structures éducatives en Indre-et-Loire : écoles, centres d'accueil périscolaires, collèges, lycées et université. Elle y a mené des animations sur les thèmes du compostage, du lombricompostage, de la lutte contre le gaspillage et de l'éducation à la prévention des déchets. Elle travaille aussi bien avec des salariés d'entreprise, des élèves de maternelle, des agents municipaux ou des personnes en situation de handicap, des passionnés de rugby ou des groupes paroissiaux... Ceci prouve que le zéro déchet s'adresse à tout le monde et n'est pas un hobby de « bourgeois Bohème » utopistes ! Près de 75% des membres de l'association sont des femmes, qui ont pour la plupart entre 25 et 45 ans. Elles sont actives et souvent mères de famille. Si le zéro déchet leur compliquait la vie, elles l'auraient abandonné depuis longtemps car elles sont avant tout pragmatiques et réalistes. Environ 6800 personnes sont désormais dans une démarche zéro déchet en Indre-et-Loire et leur nombre augmente chaque année !

Zéro Déchet Touraine et la prévention des déchets

Sous l'impulsion de son Conseil d'Administration, l'association a acquis une crédibilité et une notoriété qui lui a valu la reconnaissance d'acteurs importants (Maires, Techniciens de collectivités, Conseillers communautaires, Député d'Indre-et-Loire, Ministre de l'Education Nationale) et l'intérêt de différents réseaux (ADEME, Association des Villes pour la Propreté Urbaine, cabinets de formation en DD), pour lesquels elle intervient de plus en plus. C'est sans doute parce qu'elle a beaucoup innové ces 5 dernières années en matière de prévention des déchets.

L'association a ainsi mis au point une méthode originale d'audit en prévention des déchets d'activités économiques, testée avec succès localement chez Burger King, Quick, et Starbucks, mais aussi en maison de retraite, en collège et en entreprise adaptée. L'un de ses rapports d'audit est remonté au siège de Burger King France où il a été étudié en vue de réduire les déchets produits par les restaurants de cette enseigne¹.



Figure 1: Bénévoles de Zéro Déchet Touraine lors du festival Terres du Son

L'association a aussi développé une méthode d'inspection de sites touchés par les déchets sauvages pour réduire le jonchement de déchets (littering en anglais) sur notre territoire et en finir avec l'organisation de nettoyages citoyens, dont l'intérêt sur le long terme est très limité.

¹ Tous nos rapports et publication sont accessibles gratuitement à l'adresse suivante : <https://www.zerodechettouraine.org/page/nos-publications>



Figure 2: Tenue de stand

L'association a mis au point une méthodologie d'audit et d'accompagnement des événements sportifs ou culturels. En 2017 et 2018, une trentaine de bénévoles de Zéro Déchet Touraine ont accompagné le festival de musique Terres du son (45 000 festivaliers) dans la réduction de ses déchets. Ce travail a abouti à la rédaction d'un rapport de 150 pages, téléchargeable depuis le site internet de Zéro Déchet Touraine comme ses autres publications. Au total, ZDT a encadré 30 sujets de stages en 5 ans, mis en œuvre par une cinquantaine d'étudiants en Licence professionnelle, BTS communication, Masters, écoles de commerce ou d'ingénieurs. Elle a rédigé 2 dossiers thématiques diffusés nationalement sur les thèmes des déchets sauvages et du tri des déchets dans les espaces publics.

En 2019, ZDT a formé 84 accompagnatrices et accompagnateurs bénévoles en prévention des déchets, grâce à un cycle de 8 formations mensuelles sur des thèmes variés. Ces citoyennes engagées (car 79% des stagiaires étaient des femmes) pourront désormais intervenir en écoles, lors de plaidoyers auprès des élus, ou auprès d'organisateur d'événements culturels par exemple.

Zéro Déchet Touraine et le PRPGD

Les travaux et les propositions de ZDT ont directement contribué à l'élaboration et à l'adoption du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD), qui concerne désormais 2 567 000 habitants en région Centre Val de Loire et toutes les entreprises du territoire. Elle a aussi œuvré pour une prise de parole gouvernementale au sujet des déchets des fast-foods, pour l'interdiction des objets alimentaires en plastique jetable et du Black Friday, pour le retour de la consigne sur les objets en verre, pour une intensification de la lutte contre les déchets sauvages et pour la généralisation du compostage de proximité. C'est sur ce point que l'association est allée le plus loin en matière d'innovation.

Zéro Déchet Touraine œuvre pour le développement du compostage

L'association a créé en 2018, avec l'Université de Tours et la Maison pour la Science Centre Val de Loire, une formation pédagogique au compostage, plébiscitée par de nombreux professeurs d'école, de collège et de lycée. L'association accompagne une soixantaine de sites de compostage partagé, dont 10 qui se trouvent dans des établissements scolaires et 4 en quartiers prioritaires. Dans la plupart de ces sites, l'association a déployé une solution de compostage partagé innovante, appelée Compostou[®], inventée par quatre de ses membres. Ce composteur en bois est le premier composteur partagé au monde spécifiquement conçu pour fonctionner à froid et en couche mince. Il est protégé par un Brevet d'invention².

Le fonctionnement de ce composteur Made in Touraine, 100% réparable et recyclable s'inspire directement de celui d'une litière sous hêtraie. C'est donc un composteur bioinspiré. Il offre à la faune utile du sol des conditions de vie équilibrées. Grâce à des apports réguliers en broyat de branche, des brassages doux et superficiels et le maintien sur place du compost produit, Zéro Déchet Touraine a mis au point une méthode de compostage efficace et simplifiée qui respecte totalement la communauté des animaux décomposeurs. Mieux respectée, cette communauté transforme efficacement les biodéchets en compost et l'enrichit en nutriments directement assimilables pour les plantes. Grâce au soutien de l'ADEME, de la Région Centre Val de Loire et du syndicat mixte Touraine Propre, Zéro Déchet Touraine a construit 10 Compostous expérimentaux qui ont fait l'objet d'un suivi scientifique et technique pendant 2 ans.



Figure 3: Installation d'un Compostou expérimental à Sonzay.

Les résultats sont excellents : l'appareil a prouvé sa robustesse, son ergonomie répond totalement aux besoins des utilisateurs et il permet de produire un compost répondant aux exigences de la norme commerciale NF U 44-051.

² Plus d'infos sur <https://compostou.org>

Les premiers Compostous ont été fabriqués en bois de palette recyclée par Entraide et Solidarités, une association de réinsertion par le travail. Aujourd'hui les éléments du Compostou sont produits en cœur de Sapin Douglas de Sologne par l'ESAT Les Ormeaux, à Montlouis-sur-Loire. Les Compostous sont ensuite livrés et assemblés par Zéro Déchet Touraine lors de chantiers participatifs. L'association entend poursuivre son soutien au compostage de proximité en implantant 300 Compostous et composteurs partagés en bas d'immeuble d'ici 2025.

Zéro Déchet Touraine souhaite décarboner ses activités

Zéro Déchet Touraine expérimente actuellement une collecte autogérée, en triporteur, de biodéchets des ménages tourangeaux, collectés à partir d'un point d'apport de biodéchets innovant, la Tourpluche[®]. L'association s'est équipée de robustes vélos à assistance électrique (VAE) dotés de remorques professionnelles, de vélos-cargos et d'un triporteur afin de pouvoir collecter les biodéchets de plusieurs centaines d'utilisateurs tout en réduisant son empreinte écologique. Pour aller plus loin, la création d'une centrale photovoltaïque permettant de recharger ces vélos est à l'étude.

Fin 2021, Zéro Déchet Touraine lance PASSPLAT[®] le premier service de collecte, nettoyage et redistribution de contenants réutilisables pour plats à emporter en Région Centre Val de Loire. A terme, l'initiative va réunir plus d'une centaine d'entreprises tourangelles des métiers de bouche dans l'un des tout premier réseau d'économie de la fonctionnalité du secteur. Là encore, l'association souhaite privilégier l'utilisation de VAE afin de réduire son empreinte écologique et énergétique.



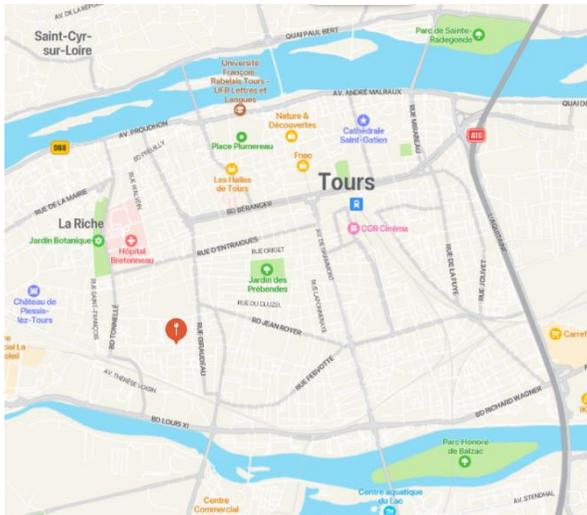
Figure 4: logo et boîtes Passplat (source de l'image de droite: Arc)



Toute aide financière ou mécénat techniques des personnes, entreprises et collectivités intéressées par les projets de ZDT sera la bienvenue. En 2021, Zéro Déchet Touraine a été sélectionnée par le dispositif One percent for the Planet, qui ne finance que 4000 ONG au niveau mondial.

Pour donner en ligne : <https://www.helloasso.com/associations/zero-dechet-touraine/formulaires/1/widget>

Pour adhérer en ligne : <https://www.helloasso.com/associations/zero-dechet-touraine/adhesions/adhesion-annuelle-via-helloasso>



ou en passant nous voir à notre local associatif : 189 rue du Général Renault, 37000 TOURS.

Nous y accueillons le public tous les mercredis de 9h à 18h et sur rendez-vous les autres jours

Internet : zerodechettouraine.org

Courriel : contact@zerodechettouraine.org

Téléphone : 0988547782

Siège social : Zéro Déchet Touraine, Centre social Equinoxe, Place du Maréchal Leclerc, 37520 LA RICHE

SIRET : 828 029 496 00027 / RNA : W371002301 / APE : 9499Z

Prévention des déchets d'activités économiques

L'association Zéro Déchet Touraine a développé une méthodologie originale d'audit en prévention des déchets en partenariat avec des étudiants de l'IUT de Tours. Cette méthodologie utilise en partie la méthode de caractérisation MODECOM 2017 de l'ADEME.

Elle s'adresse à toute structure publique ou privée souhaitant réduire sa production de déchets et identifier des gains économiques possibles sur la valorisation de ses sous-produits d'activité et sur la gestion de ses déchets résiduels.

Notre méthodologie s'adapte aux caractéristiques de la structure à auditer et suit généralement les dix étapes décrites ci-dessous :

- Caractérisation des gisements
- Cinétique de la production de déchets
- Analyse des fournisseurs
- Analyse des exutoires
- Analyse des coûts financiers
- Enquête auprès des salariés et des usagers du site
- Recommandations et préconisations,
- Propositions d'actions complémentaires
- Proposition d'indicateurs de suivi et d'évaluation
- Rédaction du rapport d'audit et restitution des résultats.

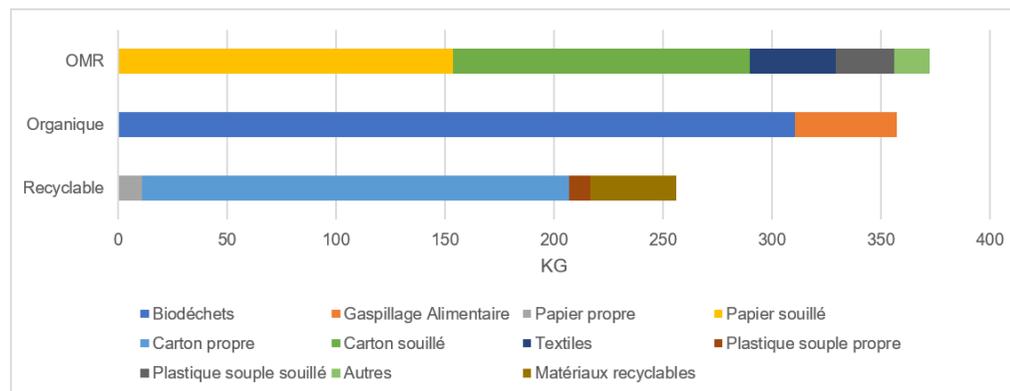


Figure 5: Caractérisation du gisement de déchets hebdomadaires d'un fast-food audité.

Référence	Désignation	Tarif TTC
AUDIT001	1 heure d'audit en prévention des déchets d'activités économiques en 10 étapes donnant lieu à la rédaction d'un rapport d'audit: caractérisation de la production de déchets, cinétique de la production de déchets, analyse des fournisseurs, analyse des exutoires et des prestataires déchets, bilan financier du poste déchets, sondage auprès du personnel, recommandations et préconisations, propositions d'actions de sensibilisation complémentaires, propositions d'indicateurs de suivi et d'évaluation, rédaction du rapport et restitution.	70,00 €

Une trentaine d'heures de travail minimum est généralement nécessaire pour auditer une petite et moyenne entreprise (moins de 250 salariés).

Devis sur simple demande.

Compostage partagé



**Le composteur qui ne
s'achète pas...**
mais qu'on peut partager !

Une innovation de:



Nous avons spécialement conçu et breveté le Compostou³, un composteur partagé innovant qui est proposé selon un service de location-maintenance-accompagnement. Zéro Déchet Touraine peut aussi accompagner des sites de compostage partagés déjà existants en bas d'immeuble, en établissement scolaire ou en entreprise, ou y installer des composteurs de votre choix. Nous pouvons également fournir à la demande, diverses prestations et matériels complémentaires autour du compostage (outils, dispositifs anti-rongeurs, cadenas...). Nos Maîtres-composteurs et Guides-composteurs connaissent parfaitement les bonnes pratiques de compostage et sauront vous orienter vers la technique et le matériel les plus appropriés à vos besoins.

Spécifications techniques du Compostou	Compostou, un modèle économique plus social et plus solidaire
<ul style="list-style-type: none"> • Emprise au sol: 4 m² • Volume du composteur: 2 m³ dont une réserve de 450 L pour le stockage de matériaux carbonés • Capacité de traitement: 1 t de biodéchets/an • Nombre d'utilisateurs: 1 à 12 personnes • Fabriqué artisanalement en Touraine en cœur de Pin Douglas de Sologne (2 cm d'épaisseur) et assemblé en vis inox A2. • Signalétique fournie 	<ul style="list-style-type: none"> • Economique : coût de production unitaire faible, matière recyclée abondante. • Solidaire : fabrication confiée à l'ESAT Les Ormeaux. • Les utilisateurs bénéficient d'un accompagnement convivial. • Les composteurs restent la propriété de Zéro Déchet Touraine qui en assure la mise à disposition et la maintenance, ce qui fait du Compostou un commun à partager
Le Compostou, un composteur modulaire innovant	Compostou, un compostage simplifié : à froid et en couche mince
<ul style="list-style-type: none"> • Grand volume utile (jusqu'à 1 tonne de biodéchets par an, soit 10-12 utilisateurs adultes) • Composteur breveté et facile à monter et à manipuler • Design simple, 100% matériaux recyclables • 100% Réparable, recyclable, biodégradable • Gain de place : stockage du coproduit carboné au-dessus du compost en maturation • hauteur adaptable: 2 x 3 modules ou 3 x 2 modules 	<ul style="list-style-type: none"> • Simple : pas de brassage ni de retournement, large gamme de biodéchets acceptés • Sans nuisances : Pas d'odeurs, ni de pullulation de mouches • Ecologique : respect de tous les organismes décomposeurs, compostage en continu • Pratique : compost valorisé sur place en planches de culture ornementales ou potagères

³ plus de détails sur <https://compostou.org>



Figure 6: De gauche à droite: dispositif anti-rongeur et carrés-potager pour Compostou, Compostou installé en parc public (Jardin des Prébendes à Tours), site de compostage universitaire accompagné par l'association.



Figure 7: De gauche à droite: Tourpluche (point d'apport volontaire de biodéchets), visite de contrôle sur un composteur accompagné, animation compostage avec des enfants de centre de loisir.

Descriptif et tarifs de nos prestations compostage

Référence	Désignation	Tarif TTC
COMPO001	Création d'un site de compostage partagé de type Compostou: Rencontre avec les futurs usagers. Préparation d'actes administratifs éventuels. Aide à la communication. Intervention de démarrage sur le site de compostage comprenant la livraison sur site du composteur et du bac à broyat. Encadrement d'un chantier participatif pour le montage du Compostou. Fourniture et pose de la signalétique. Initiation des utilisateurs aux règles d'or et à la bonne utilisation du composteur, information sur la réglementation. Assistance aux référents du site.	450,00 €
COMPO002	Accompagnement annuel d'un site de compostage de type Compostou incluant: 2 visites de contrôle obligatoires, diagnostic et remédiation en cas de problème, maintenance matérielle, accompagnement des utilisateurs et des référents de site. Autant de visites que nécessaire sur simple demande.	165,00 €
COMPO003	Alimentation d'un site Compostou en broyat de branches pendant un an (environ 1 m3, livré sur place en deux fois).	50,00 €
COMPO004	Fourniture d'une pelle à terreau pour prélever le broyat et d'un croc à fleurs à long manche pour brasser le compost.	30,00 €
COMPO005	Fourniture et pose de 2 portes-cadenas et de 2 cadenas à code.	50,00 €
COMPO006	Fourniture et pose d'un dispositif anti-rongeurs + 2 carrés-potager pour Compostou empêchant la pénétration par le sol et par les ajours du composteur.	80,00 €
COMPO008	Animation d'1 heure sur le thème du compostage: rappel des règles d'or, diagnostic et remédiation, les usages du compost au jardin, reconnaissance des animaux du composteur, réponses aux questions	70,00 €
COMPO012	Accompagnement annuel d'un site de compostage en établissement déjà existant : 7 visites de contrôle avec relevés de températures, brassage et remédiation si nécessaire, transferts de compost excédentaire si nécessaire, rédaction du rapport de suivi annuel	490,00 €
COMPO013	3 heures de présence pour initiation au compostage avec accueil des participants au fur et à mesure de leur arrivée, pour le temps qu'ils souhaitent rester. A partir de 7 ans, groupe de 15 personnes maximum: rappel des règles d'or, diagnostic et remédiation.	210,00 €
COMPO014	Accompagnement annuel d'un site de compostage partagé déjà existant: 2 visites de contrôle annuelles avec relevés de températures, visites supplémentaires sur simple demande si nécessaire, brassage et remédiation si nécessaire, rédaction du rapport de suivi annuel.	165,00 €
COMPO022	Installation d'un précomposteur de type Tourpluche (=point d'apport volontaire permettant de collecter jusqu'à 6 tonnes de biodéchets par an, avant transfert sur plateforme de compostage). Capacité utile de 900 litres, en bacs étanches.	3500,00 €

Pédagogie

☑ *Pour l'école maternelle (grande section) et l'école élémentaire : intervention pédagogiques de 1h30*

- *Lecture d'un Conte ZD ou débat introductif (30 min)*
- *Mini-atelier DIY : fabrication de dentifrice maison ou de lessive (30 min)*
- *Jeux du monde avec des matériaux recyclés : Pêche aux vilains déchets, Chamboule-tout, Mülkky-cannettes ... (30 min)*

☑ *Pour le collège, deux cycles au choix :*

Cycle A: La prévention des déchets (3 séances de 1h)

Séance A1 : Les Objectifs de Développement Durable (ODD) & la production de déchets

Séance A2 : Les traitements des déchets

Séance A3 : Vers un monde Zéro Déchet

Cycle B: Initiation au compostage (3 séances de 1h)

Séance B1 : Les règles d'or du compostage

Séance B2 : Chantier participatif composteur et bac à broyat

Séance B3: L'utilisation du compost au jardin bio

☑ *Pour le collège et le lycée :*

- *Conférence-débat d'1h « le ZD c'est possible »*

Autres formats d'interventions pédagogiques possibles en prévention des déchets, sur simple demande.

Descriptif et tarifs de nos prestations pédagogiques

Référence	Désignation	Tarif TTC
PEDAGO001	Intervention pédagogique ZD d'1h30 comprenant: une découverte des principes du zéro déchet à travers un conte pour élèves de cycle 2 (ou débat en cycle 3), la préparation d'une recette zéro déchet DIY avec les élèves, une séance de jeux avec des matériaux recyclables pour réviser les consignes de tri.	105,00 €
PEDAGO002	Conférence-débat pédagogique Zéro Déchet d'1h: Information des élèves sur les enjeux liés à la prévention des déchets et sur les aspects individuels et collectifs d'une démarche zéro déchet. Présentation des activités de l'association Zéro Déchet Touraine.	70,00 €
PEDAGO003	Intervention pédagogique de 2h sur la prévention des déchets incluant une introduction sur l'origine des déchets (matières, épuisement des ressources naturelles...) et leurs devenir (enfouissement, incinérateur...), un ramassage de déchets sauvages en extérieur suivi de la pesée, du tri et de la photographie des déchets. Fin d'intervention plus ludique avec "la course aux déchets", un jeu de relais avec des pincettes à déchets et des déchets recyclables propres.	140,00 €
PEDAGO004	Cycle de 3 heures d'interventions pédagogiques sur les thèmes de la prévention des déchets ou du compostage	210,00 €
PEDAGO005	Intervention pédagogique d'1h sur le thème de la prévention des déchets	70,00 €
PEDAGO006	Intervention d'1 heure sur le thème du compostage: rappel des règles d'or, diagnostic et remédiation, les usages du compost au jardin, reconnaissance des animaux du composteur, réponses aux questions	70,00 €



Figure 8: Elèves jouant à la "course aux déchets" et à la "pêche aux vilains déchets"

Artisanat low-tech, écologique et solidaire

Fidèle aux principes qu'elle promeut, Zéro Déchet Touraine valorise ses sous-produits d'activité à travers la fabrication d'objets à partir de chutes de planches et de lambourdes. Les éléments sont découpés et percés par l'ESAT Les Ormeaux, à Montlouis-sur-Loire, puis assemblés à la main par nos soins. Chaque pièce est donc unique.



Figure 9: Bac à broyat "Fort-Broyat", nichoir à abeilles sauvages "TORII", marchepied pour composteur, Composteur haut de gamme "LOUMI", tangram.

Nos produits low-tech, écologiques et solidaires sont fournis en kits prêt à monter, mais peuvent aussi faire l'objet d'un atelier. N'hésitez pas à nous demander un devis pour le chiffrage d'une animation au cours de laquelle les participants pourront assembler ou utiliser nos objets avec un animateur.

Référence	Désignation	Tarif TTC
COMPO015	Bac à broyat « Fort Broyat » 370 L (636x836x800 mm). Kit à monter en cœur de sapin de Douglas de Sologne, visserie inox et grillage en acier galvanisé à carreaux 12 x 12 mm.	60,00 €
COMPO016	Bac à broyat « Fort Broyat » 500 L (836x836x800 mm). Kit à monter en cœur de sapin de Douglas de Sologne, visserie inox et grillage en acier galvanisé à carreaux 12 x 12 mm.	70,00 €
COMPO023	Marchepied pour composteur (950 x 400 x 370 mm). Cœur de Sapin de Douglas de Sologne et visserie inox.	50,00 €
COMPO024	Composteur partagé haut de gamme LOUMI (2440 x 870 x 800 mm). 3 bacs de 504 L. 2 trappes d'accès sur le toit (bac d'apport et bac à broyat) avec couvercles sur pentures munis d'un porte-cadenas et d'un cadenas à code. Paroi latérales du composteur amovibles, toit en 2 parties également amovibles. En cœur de sapin de Douglas de Sologne. Visserie Inox, cornières aluminium, pentures en acier peint.	600,00 €
DIVERS001	Nichoir TORII pour abeilles sauvages (230x150x206 mm). Kit à monter en sapin de Douglas de Sologne, visserie inox fournie.	20,00 €
DIVERS002	Nichoir TORII pour abeilles sauvages (230x150x206 mm). Kit à monter en sapin de Douglas de Sologne, visserie inox fournie. Prix spécial pour établissements scolaires, associations, collectivités et entreprises.	15,00 €
DIVERS004	Grande planche de sapin de Douglas de Sologne non percée (230x150x18 mm), pour fabriquer ses propres nichoirs.	1,50 €
DIVERS005	Petite planche de sapin de Douglas de Sologne non percée (170x150x18 mm), pour fabriquer ses propres nichoirs.	1,50 €
DIVERS006	Lambourde de sapin de Douglas de Sologne non percée (150x50x50 mm), pour fabriquer ses propres nichoirs.	1,50 €
DIVERS007	Lot de 8 vis 4x35 mm inox tête fraisée empreinte six lobes Inox A2, pour fabriquer ses propres nichoirs.	1,00 €
DIVERS008	1h d'atelier fabrication de nichoirs à abeilles sauvages TORII : fourniture de l'outillage, encadrement technique, conseils aux utilisateurs, information sur les abeilles sauvages.	70,00 €
DIVERS010	Tangram, jeu d'assemblage (100 x 100 mm). Livré avec sa pochette en tissu.	5,00 €
DIVERS011	Furoshiki (environ 700 x 700 mm)	2,50 €
DIVERS014	1h d'atelier Furoshiki : 15 nouages traditionnels japonais expliqués pas-à-pas pour emballer ses cadeaux de façon originale et écologique.	70,00 €

Mobilisation citoyenne

L'association Zéro Déchet Touraine propose différentes animations en prévention des déchets pour mobiliser votre territoire et votre public autour de la question de la prévention des déchets : conférences ZD, ateliers DIY (produits maison), ateliers bricolage (Tawashis, Furoshikis, fabrication de nichoirs à abeilles sauvages) ...

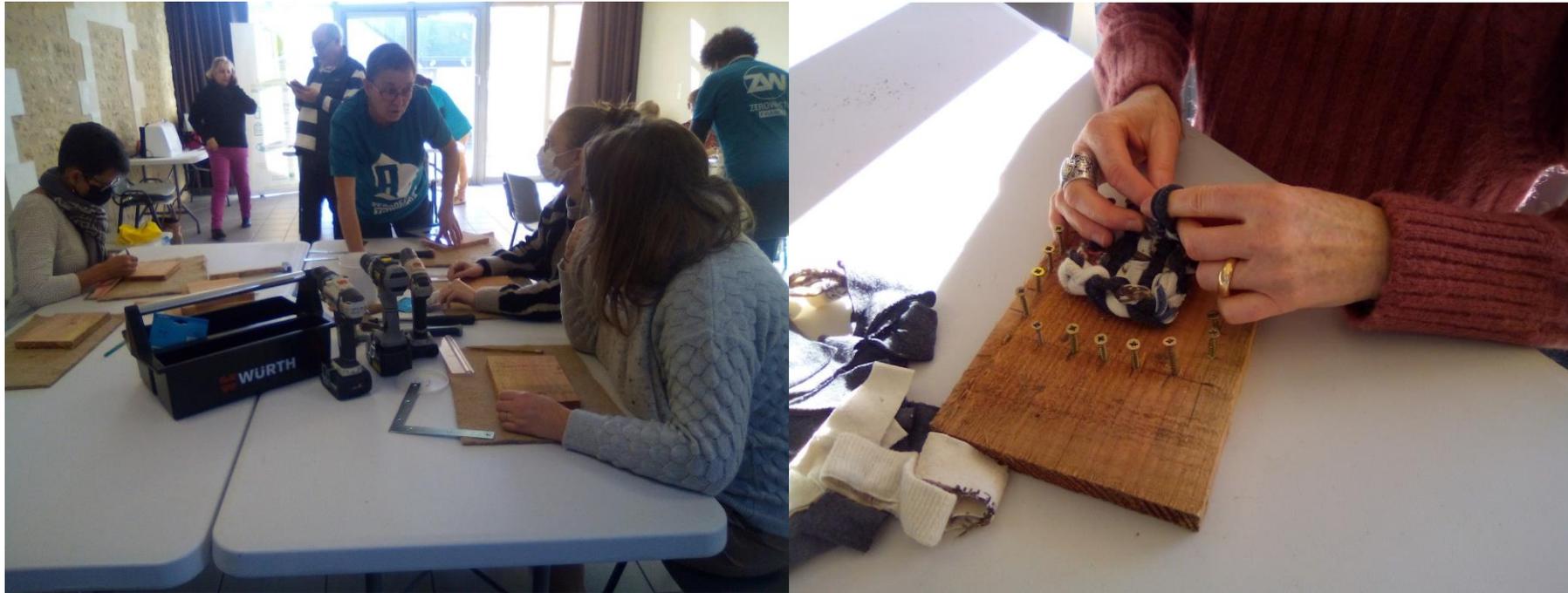


Figure 10: Ateliers bricolage et Tawashi

Descriptif et tarifs de nos animations

Référence	Désignation	Tarif TTC
SENSIB001	Conférence Zéro Déchet de 2h: Information du public sur les enjeux liés à la prévention des déchets et sur les aspects individuels et collectifs d'une démarche zéro déchet. Présentation des activités de l'association Zéro Déchet Touraine.	140,00 €
SENSIB002	Tenue d'un stand fixe Zéro déchet Touraine. Information du public sur les enjeux liés à la prévention des déchets et sur les aspects individuels et collectifs d'une démarche zéro déchet. Présentation des activités de l'association Zéro Déchet Touraine.	OFFERT
SENSIB003	Participation à un débat public, une projection de film ou à une table-ronde sur la prévention des déchets	70,00 €
SENSIB004	Conférence-débat "Objectif entreprise zéro déchet" : Présentation conviviale d'1h30 sur les cinq grands principes du zéro déchet et leurs applications au quotidien en entreprise	70,00 €
SENSIB005	Conférence-débat adaptée sur le thème du zéro déchet : Conférence-débat d'une heure à destination de personnes en situation de handicap, sur le thème de la prévention des déchets: pourquoi réduire nos déchets? Comment éviter d'en produire? Trucs et astuces applicables dans la vie de tous les jours	70,00 €
DIY001	Atelier DIY d'1 heure 30 environ pour un groupe de 15 personnes maximum, à partir de 7 ans: démonstration et fabrication de produits maison. Distribution d'échantillons aux participants.	105,00 €
DIY003	Atelier démonstration de produits et recettes DIY divers en extérieur (1h). Pas de manipulation ni de fabrication de la part du public pour des raisons d'hygiène et de sécurité.	70,00 €

Participation aux frais de déplacement

Parce que nous ne pouvons pas encore nous déplacer à dos de libellules, une petite participation à nos frais de déplacement est demandée pour toute intervention de l'association sur les sites situés à plus de 20 km aller-retour de notre siège social (La Riche), selon le barème ci-dessous :

Référence	Désignation	Tarif TTC
DEPLA001	Frais de déplacement (si trajet A/R >20 km de La Riche)	0,60 €/km
DEPLA002	Frais de déplacement (si trajet A/R <20 km de La Riche)	OFFERTS

Devis sur simple demande

Références clients

<i>Ils nous ont fait confiance pour la création et l'accompagnement de leurs sites de compostage partagé</i>		
<i>Association La P'tite Brosse (37)</i>	<i>Commune de Chambray les Tours (37)</i>	<i>Ecole élémentaire rue du Foix de Blois (41)</i>
<i>Association Les Milles-Pattes (37)</i>	<i>Commune de Joué-Lès-Tours (37)</i>	<i>Ecole élémentaire de Savonnières (37)</i>
<i>Association Les Petits Jardiniers de Saint-Cyr-Sur-Loire (37)</i>	<i>Commune de Nouâtre (37)</i>	<i>Entreprise METRO (37, 45)</i>
<i>Association Ressourcerie La Charpentière (37)</i>	<i>Commune de Reugny (37)</i>	<i>Technicentre SNCF (37)</i>
<i>Association Velpeau en Transition (37)</i>	<i>Commune de Saint-Branchs (37)</i>	<i>Entreprise Storengy (37)</i>
<i>Association Victoire en Transition (37)</i>	<i>Commune de Saint-Cyr-sur-Loire (37)</i>	<i>Ligeris (37)</i>
<i>Centre social Pluri(Elles) (37)</i>	<i>Commune de Sonzay (37)</i>	<i>Syndicat Mixte Val-Eco (41)</i>
<i>Collège Albert Camus (37)</i>	<i>Commune de Tours (37)</i>	<i>Touraine Logement (37)</i>
<i>Collège André Bauchant (37)</i>	<i>Ecole élémentaire Camus-Maurois (37)</i>	<i>Tours Habitat (37)</i>
<i>Collège Philippe de Commynes (37)</i>	<i>Ecole élémentaire Clérancerie de Blois (41)</i>	<i>Tours Métropole Val de Loire (37)</i>
<i>Communauté de communes Gâtine Choisille Pays de Racan (37)</i>	<i>Ecole élémentaire Les Hautes Saules de Blois (41)</i>	<i>Université de Tours (37)</i>
<i>Communauté de communes Touraine Est-Vallée (37)</i>	<i>Ecole élémentaire Raphaël Périé de Blois (41)</i>	<i>Val Touraine Habitat (37)</i>

<i>Ils nous ont fait confiance pour des animations pédagogiques compostage ou lombricompostage</i>		
<i>Collège Albert Camus (37)</i>	<i>Ecole Roland Engerand de Saint-Cyr-sur-Loire (37)</i>	<i>Ecole Ste Jeanne d'Arc de Tours (37)</i>
<i>Collège André Bauchant (37)</i>	<i>Ecole Paul Fort de Tours (37)</i>	<i>Ecole Ste Marie (37)</i>
<i>Communauté de communes Gâtine Choisille Pays de Racan (37)</i>	<i>Ecole André Gide de Tours (37)</i>	<i>Ecole George Sand de Tours (37)</i>
<i>Communauté de communes Touraine Est-Vallée (37)</i>	<i>Ecole Louis Lefé Ste Marie de Descartes (37)</i>	<i>Ecole élémentaire de Savonnières (37)</i>
<i>Ecole Bergeronnerie de Saint-Martin le Beau (37)</i>	<i>Ecole Liberté-République de Joué-lès-Tours (37)</i>	<i>Ecole Pérochon de Tours (37)</i>
<i>Ecole Paul Bert de La Riche (37)</i>	<i>Ecole de Louans (37)</i>	<i>Ecole François-Rabelais de Tours (37)</i>
<i>Ecole Yann-Arthus Bertrand de Sainte-Catherine de Fierbois (37)</i>	<i>Ecole Maisons Neuves de Joué-lès-Tours (37)</i>	<i>Ecole Henri Wallon de Saint-Pierre-des-Corps (37)</i>
<i>Ecole Henri et Lucienne Bizeau de Mareuil-sur-Cher (37)</i>	<i>Ecole Jean Moulin de Chambray-les-Tours (37)</i>	<i>Entreprise Storengy (37)</i>
<i>Ecole Blotterie de Joué-lès-Tours (37)</i>	<i>Ecole de Parçay-Meslay (37)</i>	<i>IUT de Tours (37)</i>
<i>Ecole Camus-Maurois de Tours (37)</i>	<i>Ecole Stéphane Pitard de Tours (37)</i>	<i>Maison Familiale Rurale de Rougemont (37)</i>
<i>Ecole du Christ-Roi de Tours (37)</i>	<i>Ecole Raspail de Tours (37)</i>	<i>Maison pour la Science Centre-Val de Loire (37)</i>
<i>Ecole Françoise Dolto de Fondettes (37)</i>	<i>Ecole Ste Agnès de Tours (37)</i>	<i>Université de Tours (37)</i>

<i>Ils nous ont fait confiance pour des ateliers compostage grand public</i>		<i>Ils nous ont fait confiance pour la réalisation d'un audit en prévention des déchets ou pour l'organisation d'un événement ZD</i>
<i>Association Nature et Environnement de Sorigny (37)</i>	<i>Commune de Saint-Roch (37)</i>	<i>Association ASC (Association de Ste Catherine de Fierbois organisatrice du Festival de la Pucelle, du trail de l'orchidée et de la fête de la musique) (37)</i>
<i>Association Monconseil de Tours (37)</i>	<i>Conseil de quartier St Symphorien/Tours Nord (37)</i>	<i>Association L'Asso (organisatrice du Festival Terres du Son) (37)</i>
<i>Communauté de communes de Bléré - Val de Cher (37)</i>	<i>Entreprise Crédit agricole (37)</i>	<i>Collège René Cassin (37)</i>
<i>Communauté de communes Gâtine Choisille Pays de Racan (37)</i>	<i>Entreprise Sur la branche (37)</i>	<i>Commune de Ballan-Miré (37)</i>
<i>Commune de Montlouis-sur-Loire (37)</i>	<i>Entreprise Truffaut (37)</i>	<i>Entreprise adaptée ANRH de Tours (37)</i>
<i>Commune de Nazelles-Négron (37)</i>		<i>Burger King Chambray-les-Tours (37)</i>
<i>Commune de Nouâtre (37)</i>		<i>Quick Tours Nord (37)</i>
<i>Commune de Saint-Cyr-sur Loire (37)</i>		<i>Starbucks Coffee Tours (37)</i>
<i>Commune de Saint-Martin Le Beau (37)</i>		<i>MARPA Le Bois des Plantes (37)</i>
		<i>Trophée de Rugby à 7 Howard Hinton Sevens (37)</i>
		<i>Université de Tours (37)</i>

<i>Ils nous ont fait confiance pour des interventions pédagogiques Zéro Déchet Zéro gaspillage (ZDZG)</i>	
<i>Association Giraudeau-Bastie (37)</i>	<i>Ecole de Louans (37)</i>
<i>Collège Albert Camus (37)</i>	<i>Ecole de Marcilly-sur-Vienne (37)</i>
<i>Collège Anatole France de Tours (37)</i>	<i>Ecole Stéphane Pitard de Tours (37)</i>
<i>Collège André Bauchant (37)</i>	<i>Ecole François-Rabelais de Tours (37)</i>
<i>Collège Champ de la Motte de Langeais (37)</i>	<i>Entreprise Storengy (37)</i>
<i>Collège Gaston Huet de Vouvray (37)</i>	<i>Lycée Paul Louis Courrier (37)</i>
<i>Collège Jean Zay de Chinon (37)</i>	<i>Lycée Professionnel Beauregard de Château-Renault (37)</i>
<i>Collège Jean-Philippe Rameau (37)</i>	<i>Lycée Professionnel Clouet (37)</i>
<i>Collège Jules Romain (37)</i>	<i>Lycée Professionnel Nadaud de Saint-Pierre des Corps (37)</i>
<i>Collège Maurice Genevois de Ligueil (37)</i>	<i>Lycée Professionnel Victor Laloux de Tours (37)</i>
<i>Collège Pablo Neruda de Saint-Pierre des Corps (37)</i>	<i>Syndicat mixte VALDEM (41)</i>
<i>Collège Rebout de Montlouis sur Loire (37)</i>	<i>Syndicat mixte VAL-ECO (41)</i>
<i>Collège René Cassin de Ballan-Miré (37)</i>	<i>IUT de Tours (37)</i>
<i>Collège Val de l'Indre de Monts (37)</i>	<i>Université de Tours (37)</i>
<i>Communauté d'agglomération AGGLOPOLYS (41)</i>	
<i>Communauté de communes Gâtine Choisille Pays de Racan (37)</i>	
<i>Communauté de communes Touraine Est-Vallée (37)</i>	
<i>Conseil départemental d'Indre-et-Loire (37)</i>	
<i>Ecole Yann-Arthus Bertrand de Sainte-Catherine de Fierbois (37)</i>	
<i>Ecole Paul Fort de Tours (37)</i>	
<i>Ecole Louis Lefé Ste Marie de Descartes (37)</i>	