

Catalogue de prestations

2026



Sommaire

Présentation de l'association Zéro Déchet Touraine	3
Compostage partagé	8
Tarifs de nos prestations compostage	11
Pédagogie	12
Tarifs de nos prestations pédagogiques	13
Artisanat low-tech, écologique et solidaire	14
Tarifs de nos prestations low-tech	15
Sensibilisation	16
Tarifs de nos animations de sensibilisation	17
Participation aux frais de déplacement	18
Références clients	19

Présentation de l'association Zéro Déchet Touraine



**ZERODECHET
TOURAIN**

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 4 salariés et 1 apprentie**. Elle est adhérente de 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... Crée en janvier 2017, ZDT fait partie des pionnières du mouvement.

Deux actions par jour. Nos actions sont quotidiennes grâce à l'engagement de nos salariés de plus de 300 bénévoles. 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 70% 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 7000 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, Députés 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 9 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.

L'association a aussi développé une **méthode d'inspection de sites touchés par les déchets sauvages** pour réduire le joncement 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.

L'association a mis au point une **méthodologie d'audit et d'accompagnement des événements sportifs ou culturels**. Depuis 2017, ZDT est régulièrement invitée sur le festival de musique Terres du son (45 000 festivaliers) afin de réduire les déchets. Ce travail a abouti à la rédaction d'un rapport d'audit de 150 pages, téléchargeable depuis le site internet de ZDT comme ses autres publications. Au total, ZDT a accueilli une cinquantaine d'étudiants en Licence professionnelle, BTS communication, Masters ou écoles d'ingénieurs qui ont travaillé sur une trentaine de sujets de stage différents. Elle a rédigé 2 dossiers thématiques diffusés nationalement sur les thèmes des déchets sauvages et du tri des déchets dans les espaces publics.

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

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'organisateurs 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 l'obligation du tri à la source des biodéchets et 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 près de 150 sites de compostage partagé, dont 20 qui se trouvent dans des établissements scolaires et 14 en quartiers prioritaires. Dans une cinquantaine 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 a été protégé par un Brevet d'invention national et est désormais dans le domaine public.

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, ZDT 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, **ZDT a construit 10 Compostous expérimentaux** qui ont fait l'objet d'un suivi scientifique et technique pendant 5 ans. 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.

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 ZDT 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. Actuellement, elle gère près de 150 sites de compostage partagés à la demande de collectivités.**

Zéro Déchet Touraine souhaite décarboner ses activités

ZDT a expérimenté pendant 4 ans une collecte autogérée 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 visiter des sites de compostage tout en réduisant son empreinte écologique.

Fin 2021, ZDT a lancé PASSPLAT® **le premier service de collecte, nettoyage et redistribution de contenants réutilisables pour plats à emporter en Région Centre Val de Loire.** Ce sont plus de 10 000 contenants en verre que l'association souhaite diffuser auprès des entreprises tourangelles des métiers de bouche et des organisateurs d'événements. Là encore, l'association souhaite privilégier l'utilisation de VAE afin de réduire son empreinte écologique et énergétique.



Toute aide financière ou mécénat techniques des personnes, entreprises et collectivités intéressées par les projets de ZDT sera la bienvenue. Nous pouvons également établir des devis et réaliser des pré diagnostics gratuits à la demande avant tout projet d'audit en prévention des déchets ou d'installation de composteur partagé.

Vous pouvez contacter l'association via son site internet : zerodechettouraine.org

par courriel : contact@zerodechettouraine.org

ou par téléphone : 09 88 54 77 82 du lundi au vendredi de 9h à 18h.

Local associatif (où nous trouver) :

Zéro Déchet Touraine

189 rue du Général Renault, 37000 TOURS

Siège social (où nous écrire officiellement) :

Zéro Déchet Touraine

Centre social Equinoxe

Place du Maréchal Leclerc, 37520 LA RICHE

Compostage partagé



Une innovation de:



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



Nous avons spécialement conçu et breveté **le Compostou**, 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.



Figure 1: En haut, 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. En bas, de gauche à droite : visite de contrôle sur un composteur accompagné, animation compostage avec des enfants de centre de loisir.

Spécifications techniques du Compostou	Compostou, un composteur social et 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
<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

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.	200,00 €
COMPO003	Alimentation d'un site Compostou en broyat de branches pendant un an (environ 1 m3, livré sur place en deux fois).	55,00 €
COMPO004	Fourniture d'une pelle à terreau pour prélever le broyat et d'un croc à fleurs à long manche pour brasser le compost.	33,00 €
COMPO005	Fourniture et pose de 2 portes-cadenas et de 2 cadenas à code.	55,00 €
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.	150,00 €
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 €
COMPO025	Bioseau plastique avec anse, capacité 8 à 10 l, pour stocker les restes alimentaires avant le dépôt en compostage	2,00 €

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, Mölkky-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

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

Tarifs de nos prestations pédagogiques

Référence	Désignation	Tarif TTC
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 2: 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 3: Nichoir à abeilles sauvages "TORII", tangram, furoshikis.

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.

Tarifs de nos prestations low-tech

Référence	Désignation	Tarif TTC
DIVERS001	Nichoïr TORII pour abeilles sauvages (230x150x206 mm). Kit à monter en sapin de Douglas de Sologne, visserie inox fournie.	16,50 €
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	Atelier Furoshiki : 15 nouages traditionnels japonais expliqués pas-à-pas pour emballer ses cadeaux de façon originale et écologique.	70,00 €/heure
DIVERS020	Cendrier de poche réutilisable en métal siglé Zéro Déchet Touraine	3,00 €

Sensibilisation

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) ...

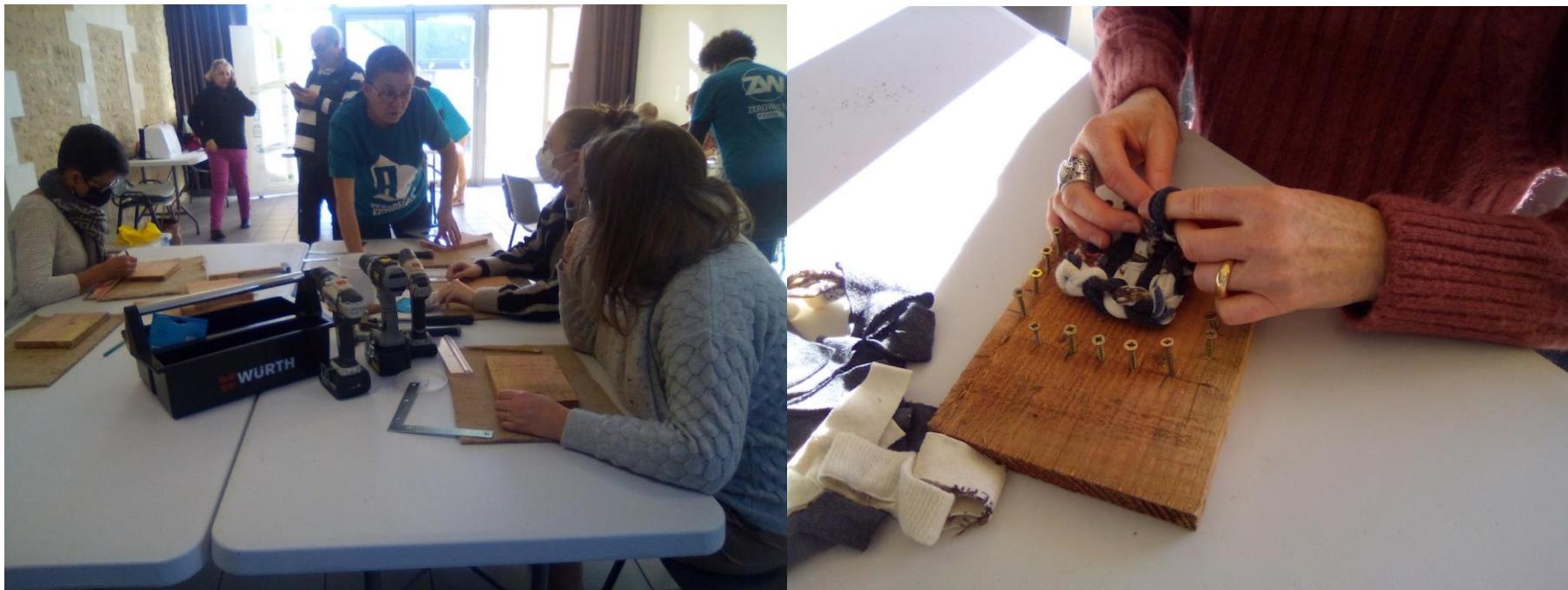


Figure 4: Ateliers bricolage et Tawashi

Tarifs de nos animations de sensibilisation

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 €/heure
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	105,00 €
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 €
SENSIB006	Animation Zéro Déchet de 2h pour enfants	140 €
SENSIB009	Intervention sur le thème du zéro déchet 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.	70,00 €/heure
SENSIB010	Formation de 1h "prévention et tri des déchets" Information des participants sur: le parcours des déchets; comment éviter la production de déchets à la maison et en entreprise; le rappel des consignes de tri à la maison et en entreprise.	70,00 €
DIY005	Atelier DIY de 2 heures environ pour un groupe de 15 personnes maximum, à partir de 7 ans: démonstration et fabrication de produits maison zéro déchet (lessive, dentifrice, poudre à lave-vaisselle), fabrication de tawashis, furoshikis etc selon possibilités. Distribution d'échantillons aux participants. Fourniture des ingrédients et du matériel comprise.	210,00 €

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)	0,68 € /km
DEPLA002	Frais de déplacement (si trajet A/R <20 km de La Riche)	OFFERTS

Devis sur simple demande

Références clients

Ils nous ont fait confiance pour la création et l'accompagnement de leurs sites de compostage partagé

Les entreprises : SNCF, Ligeris, METRO, Nestlé, Touraine Logement, Val Touraine Habitat, Tours Métropole Habitat...

Les communes/communautés de communes/syndicats mixtes : Tours Métropole Val de Loire, Tours, Chambray-les-Tours, Joué-Lès-Tours, Nouâtre, Reugny, Saint-Branchs, Saint-Cyr-sur-Loire, Sonzay, Touraine Est-Vallée, Gâtine Choisille Pays de Racan, syndicat mixte Touraine Propre...

Les écoles/collèges/universités : Ecoles élémentaires de Savonnière, Blois, Tours, Saint-Branchs, 20 collèges d'Indre-et-Loire, Université de Tours...

Les associations : La Ptit Brosse, Les Milles-Pattes, Les Petits Jardiniers de Saint-Cyr-sur-Loire, Ressourcerie la Charpentière, Velpeau en transition...

Ils nous ont fait confiance pour des prestations pédagogiques

Les entreprises : Storengy

Les communes/communautés de communes/syndicats mixtes : Gâtine Choisille Pays de Racan, syndicats mixtes Touraine Propre, VALDEM, VAL-ECO, AGGLOPOLYS...

Les écoles/collèges/universités : 30 écoles élémentaires publiques et privées, 2 lycées et 20 collèges en Indre-et-Loire, Université de Tours.

Conseil départemental d'Indre-et-Loire

Ils nous ont fait confiance pour des animations de sensibilisation

Entreprises : Crédit agricole, Sur la branche, Truffaut, Biocoop, Air Liquide, Vinci Energie, Vinci Autoroute...

Communes/communautés de communes/syndicats mixtes : Saint-Roch, Gâtine Choisille Pays de Racan, Montlouis sur Loire, Nazelles-Négron, Nouâtre, Saint-Cyr-sur-Loire, Saint-Martin Le Beau, syndicat mixte Val-Eco...

Associations : Comité de quartier Monconseil, France Nature Environnement, Fédération Française de Football, ADAPEI, Diocèse de Tours...

Services de l'état : DDT37, DSSEN37, Protection Judiciaire de la Jeunesse...