

Sommaire

Commerçants Zéro Déchet.....	1
Yzeures'n'rock : top pour la musique, flop pour les déchets.....	2
ComposTours : compostage, DIY, nettoyage citoyen et greenwashing	4
« Maman, tu viens sur la plage faire un château de plastique ? »	5
Slovénie : bienvenue en Utopie !.....	6
Recettes DIY : 3 nouvelles fiches en ligne.....	9
Zéro phyto (sur notre stand) au comice agricole de Ligueil	10
Salon Very Bio : où et quand nous retrouver ?	11
Un Compostou à Saint Pierre des Corps	11
130 ans de traitement des déchets ménagers en Indre-et-Loire	12
Zéro Déchet Touraine s'expose dans les bibliothèques du département	14
Z'Apéro ZD spécial le 27 septembre	14
Nos prochains événements ZDT !.....	16
Appel à bénévoles Zéro déchet !	18

Commerçants Zéro Déchet

Un peu plus d'un an après son lancement, notre opération « Commerçants Zéro Déchet » est un véritable succès en Indre-et-Loire. Notre fiche technique a même inspiré une initiative similaire hors de Touraine.

Initiée à Chinon à l'automne 2017, notre opération Commerçants Zéro Déchet a connu depuis un beau développement. La cartographie des acteurs du zéro déchet mise en place par Dadavidov et Hugo Meslard-Hayot liste aujourd'hui 41 artisans-commerçants de bouche acceptant de servir dans les contenants des clients, 25 points de vente en vrac, 28 points de vente d'occasion, 45 marchés et commerçants ambulants, 34 points de vente circuits courts et 14 acteurs publics et privés engagés dans la réduction des déchets (associations, entreprises, déchèteries de collectivités).

Loin d'être encore exhaustive, cette carte collaborative est alimentée par les internautes par le biais d'un petit formulaire qui permet de partager ses bonnes adresses en quelques clics :

En parallèle, Hugo a rédigé une fiche technique assortie d'une proposition de règlement de marché intégrant le zéro déchet. Ce document donne quelques conseils pratiques aux commerçants afin qu'ils réduisent leurs déchets d'emballage. La qualité de cette fiche technique a attiré l'attention du SICTOM du secteur de Nogent-le-Rotrou (Eure-et-Loir), qui a récemment décidé de s'en servir comme support pour créer un livret similaire, enrichi et adapté, et le diffuser auprès des commerçants situés sur son territoire.

Camille Ratia et Hugo ont également développé, avec l'assistance de Marie-Hélène et Henri Barrault, une signalétique particulière, composée d'autocollants de deux tailles différentes. Apposés sur les vitrines des commerces, ils signalent les points de vente qui acceptent de servir dans les contenants personnels ou qui proposent du vrac. Une affichette complémentaire donne le détail d'autres actions possibles vis-à-vis desquelles le commerçant est libre de s'engager ou pas. Nous avons réédité des autocollants cet été, que vous pouvez trouver à Tours dans les épiceries vrac Day-by-Day et Sur-la-

branche, afin d'en faire profiter vos commerçants favoris. En retour ceux-ci sont invités à se faire connaître via un formulaire, afin que nous puissions organiser un suivi de cette campagne. La signalétique est aussi librement téléchargeable depuis notre site internet afin d'être imprimée par le commerçant lui-même, une solution que nous recommandons vivement !

Retrouvez tous les détails de l'opération « Commerçants Zéro déchet » de Zéro Déchet Touraine, ainsi que les documents téléchargeables (fiche, signalétique, affichette) à l'adresse suivante : <https://www.zerodechettouraine.org/actualite/commerçants-zero-dechet-client-satisfaits>



Soyons réalistes, soyons militants :

Chaque euro dépensé a une valeur politique. Soutenir les acteurs économiques locaux engagés dans la réduction des déchets à la source renforce la résilience de notre communauté et allège son empreinte écologique. Soutenir certains modes d'organisation collectifs (AMAP, coopératives, associations...) face au libéralisme économique permet en outre de développer une économie réellement durable car parcimonieuse, sociale, solidaire et émancipatrice.

Sébastien Moreau

Yzeures'n'rock : top pour la musique, flop pour les déchets

Le festival Yzeures'N'Rock est un petit festival d'Indre-et-Loire devenu grand, à l'instar de Terres du son. La comparaison s'arrête là, notamment du point de vue de l'éco-responsabilité.

Je n'ai pas pris de photos et c'est tant mieux pour vous... Il y a des scènes qu'il vaut mieux imaginer que voir. Pour ma deuxième participation à ce festival, j'ai une nouvelle fois été choqué par la saleté du site et l'absence de tri. Peut-être est-ce parce que j'ai fait également Terres du Son cette année, qui était l'exact opposé ?

Le Moyen-Âge en 2018

Le site est au bord de la Creuse, partagé entre un champ et un petit écrin de verdure qui sert de lieu de concerts pour le festival. Le festival monte en puissance d'année en année en battant à chaque fois des records de fréquentation. En revanche, la qualité du tri et la propreté du site, eux, ne semblent pas évoluer aussi favorablement.

Dès l'entrée, aucune poubelle de tri, seulement une benne recouverte d'une bâche avec écrit quelque chose comme « jetez tout, on s'occupe du tri ». Verre, biodéchets, emballages sont mélangés pêle-mêle. Quand bien même cette benne serait triée, elle ne serait sûrement pas valorisée correctement : les papiers-cartons souillés devenant par exemple quasiment impossibles à recycler et les biodéchets étant contaminés par des déchets non compostables. Aucun centre de tri ne l'accepterait telle quelle non plus, trop coûteuse à retrier. L'éloignement de la benne n'incite pas à aller jeter ses déchets dedans, surtout quand on est bloqué dans la file d'attente. Donc les festivaliers mettent tout au sol... Une fois entré dans le site c'est la même chose : il n'y a quasiment pas de poubelle donc même résultat, beaucoup de déchets jonchent le sol.

Au camping, c'est peu ou prou identique. Un seul sac, noir, normalement pour les ordures ménagères résiduelles, nous a été distribué au camping alors que mes amis et moi nous n'avions quasiment que des emballages recyclables. Des déchets sauvages jonchent partout le sol. Heureusement, des festivaliers responsables font par-ci, par-là, des petits tas de verre et d'emballages recyclables. Il y a si peu de toilettes que les festivaliers font leurs besoins dans le champ...

Par curiosité, j'y suis retourné une semaine après. Il y avait encore énormément de déchets sauvages dans le champ servant de parking. Les bennes étaient toujours là, remplies de gros sacs noirs, leur contenu fermentant allégrement en ce beau mois d'août...

Une querelle de voisinage ?

Par le passé, il semble qu'il y ait eu du grabuge entre le service de collecte des déchets ménagers de la communauté de communes Loches Sud Touraine et l'organisateur du festival. Le premier aurait reproché au second de ne pas faire d'effort sur la collecte et le tri des déchets. De son côté, l'organisateur reprochait au service de prévention et gestion des déchets ménagers de ne pas lui prêter assez de poubelles pour pouvoir trier.

En 2017, la communauté de communes a mis à disposition du festival des colonnes à verre et quelques poubelles de grande capacité pour trier les déchets. Le tri des emballages ménagers était certes en demi-teinte, mais c'était mieux que rien.

Les responsables politiques locaux ne peuvent pas nier le problème puisque je les ai vu durant ce festival, à savoir, M. HENAULT le Président de la communauté de communes Loches Sud Touraine, et également M. PERIVIER et M. DRAULT respectivement Maire d'Yzeures sur Creuse et adjoint en charge des déchets notamment. Ces deux derniers messieurs méritent un coup de chapeau pour le coup de main qu'ils ont donné aux organisateurs en s'occupant entre autres de la restauration. Les bénévoles sont également à saluer car leur engagement est total. Mais ils semblent trop peu nombreux pour assurer l'ensemble des missions du festival, dont sa mission environnementale.

Il est nécessaire que le festival, la commune et la communauté de communes proposent autre chose que ce qui existe aujourd'hui. Il en va de leurs images et de leurs devoirs « écolonomiques ».

Que du mieux pour l'avenir



Pour le festival, il se peut qu'un manque de dispositifs de collecte des déchets correctement signalisés (photo ci-contre) soit l'un des soucis pour obtenir un meilleur tri. Pourquoi ne pas se rapprocher de Terres du Son qui dispose d'un parc de poubelles conséquent ainsi que de la communauté de communes pour disposer de plus de points de tri ?

Pour moi, qui gère actuellement la prévention des déchets sur les manifestations d'une bonne partie du département de la Creuse, le problème est le même partout. Tant qu'il n'y a pas d'accompagnement humain, de sensibilisation, de communication claire, concise et visible de loin, de jour comme de nuit, les résultats sont médiocres. Pourtant, des solutions existent, des retours d'expérience aussi. Ainsi, Zéro Déchet Touraine a réalisé un audit pour le festival Terres du Son ainsi qu'un ensemble de préconisations très précises pour tendre vers le zéro déchet, à retrouver ici : https://www.zerodechettouraine.org/files/audits/Rapport_TDS_2017.pdf

Je n'ai pas tous les tenants et aboutissants, mais en tant que promoteur du zéro déchet, je ne pouvais pas passer cela sous silence, bien que ce festival soit génial. L'euphorie ne doit pas occulter le réel.

Hugo Meslard-Hayot

Soyons réalistes, soyons militants : Notre association n'ayant pas les ressources lui permettant d'accompagner individuellement toutes les manifestations sportives et culturelles qui nous sollicitent, nous envisageons d'inviter les organisateurs à un temps d'échange collectif sur cette question. Ainsi, les organisateurs d'événements zéro déchet pourront ils partager leur retour d'expérience avec les structures intéressées par ce type de démarche. Nous souhaiterions pour cela l'appui de la Région Centre Val de Loire, qui a créé il y a quelques années un label « événement éco-responsable », et celui des collectivités concernées. Contactez-nous si cette initiative vous intéresse.

SM

ComposTours : compostage, DIY, nettoyage citoyen et greenwashing

La Jeune Chambre Economique de Tours (JCET) organise le 15 septembre prochain à Tours un événement appelé ComposTours, à l'occasion du World CleanUp Day. Dans l'intérêt général, notre association a décidé de soutenir les organisatrices, tout en émettant quelques réserves.

Lorsque des membres de la Jeune Chambre Economique de Tours nous ont contacté il y a quelques mois pour discuter compostage collectif et nettoyage citoyen, nous avons bien évidemment accepté leur proposition. L'idée initiale était d'organiser le 15 septembre une journée d'action autour de la question de la prévention des déchets, le ComposTours, en mobilisant des acteurs associatifs, des collectivités et des entreprises de Tours. La JCET souhaitait également tester le concept de compostage partagé en milieu urbain avec deux cibles principales : les professionnels et les ménages, à travers une opération de communication baptisée « Re-Cycle ta Pomme ». A l'occasion de son ComposTours, La JCET ambitionnait d'inaugurer des composteurs collectifs dans le quartier des halles de Tours, quartier dans lequel Zéro Déchet Touraine accompagne depuis 2017 trois sites de compostage partagés, en collaboration avec l'équipe du Court-Circuit et l'association Victoire en Transition.

Qu'en est-il aujourd'hui ? Côté professionnels, un circuit privé de récupération des biodéchets serait à l'étude, probablement en lien avec le circuit habituel d'approvisionnement de certains restaurateurs et cafetiers. Côté composteurs partagés, la mise en route de Re-Cycle ta Pomme semble plus compliquée. Si notre solution Compostou a été un temps envisagée pour les nouveaux composteurs collectifs du quartier des halles, nous avons préféré orienter la JCET vers Tours Métropole Val de Loire (TMVL), car les sites d'implantation choisis étaient tous sur des espaces publics. Or nous avons convenu en 2017 avec TMVL que nous préférierions nous concentrer sur le développement du compostage partagé auprès des bailleurs sociaux, des établissements recevant du public et des propriétaires privés, laissant à TMVL le soin de répondre aux demandes concernant des copropriétés et les terrains municipaux. Aux dernières nouvelles, un premier composteur partagé accompagné par TMVL devrait pouvoir être implanté au mois de novembre 2018 à proximité de l'Etoile bleue, la célèbre ancienne maison close, désormais siège de la JCET.



Bien que la JCET n'accompagne pas encore réellement de composteurs partagés et qu'elle n'a pas vocation à porter durablement cette question, nous avons eu la (mauvaise) surprise de constater que la JCET se laissait présenter dans l'émission TILT de TV Tours (photo ci-contre) comme LA structure qui allait ENFIN proposer du compostage partagé en ville, via son opération de communication Re-Cycle ta Pomme.

Mme Decaux, membre de la JCET précisait au passage que le compostage partagé n'existait pas ou peu à Tours, parce que selon elle « ce n'est pas facile pour les citoyens de composter ».

Double approximation qu'il convient de rectifier ici car il y a comme un petit pépin... Tout d'abord, nous travaillons sur ce sujet depuis plus de vingt mois et nos efforts ont abouti à l'implantation de 14 composteurs partagés au sein de la métropole tourangelle. C'est chouette que d'autres acteurs veillent s'y mettre maintenant que ça décolle, mais il ne faudrait pas oublier ceux qui ont défriché le terrain avant d'installer son composteur... Par ailleurs, composter n'est pas si difficile. Pour tout dire, à l'heure actuelle les points de blocage se situent plutôt au niveau politique. Il eut été donc plus correct de déclarer que « le compostage partagé se développe à Tours doucement, mais sûrement, grâce à des associations comme Zéro Déchet Touraine, mais ce n'est pas facile pour certains élus de laisser les citoyens composter ensemble ». Pas assez consensuel peut-être ?

Dans la foulée, nous avons constaté que le ComposTours de la JCET (la journée d'actions du 15 septembre, vous suivez toujours ?) avait pour sponsor la BNP Paribas, une banque notoirement connue pour ses investissements écocides (dont des centrales à charbon géantes) pour lesquels elle a reçue en 2015 [le prix « Pinocchio »](#). Décerné par les Amis de la Terre France, ce prix récompensait les entreprises les plus hypocrites en matière d'environnement... Un sacré ver dans la pomme !

Autre morceau de golden difficile à avaler : la JCET avait initialement omis de citer notre association dans le programme de son ComposTours qui sera co-animé le 15 septembre prochain par plusieurs membres de Zéro Déchet Touraine. Un oubli fâcheux rectifié depuis, mais il est toujours agaçant de devoir réclamer une contrepartie implicite, surtout lorsqu'il s'agit d'une action bénévole.

Enfin, notons que le ComposTours est organisé dans le cadre du World CleanUp Day, une opération mondiale de ramassage de déchets sauvages controversée car financée en France par des grandes entreprises « loin d'être vertueuses en matière de réduction de déchets (Norauto, McCain, Décathlon...) », et dont le modèle économique repose pour certaines « sur la gestion et l'élimination des déchets (LVD Environnement,...) », selon Zero Waste France. ZWF a d'ailleurs déconseillé aux groupes locaux comme le nôtre de soutenir cette opération mondiale, conseille que nous avons décidé de ne pas suivre dans l'intérêt général.

Nous vous invitons en effet à venir profiter des animations mises en place par la JCET le 15 septembre, à ramasser plein de déchets avec nos pinces et vos gants, à visiter les composteurs que nous accompagnons (rue de la cuillère notamment) avec David et Jonathan (ils ne chanteront pas, promis), à faire une visite amicale à Camille et à Anne-Gwenolée, à aller discuter avec Active et La Ressourcerie La Charpentière, à voir l'expo de Baptiste Dubanchet (qui ne pédale plus dans l'atlantique !), à jouer avec Laurent au sujet de la méthanisation ou avec la SEPANT ... Parce que toute cette communauté d'acteurs authentiques, c'est aussi un peu de nous et qu'il serait dommage de les boycotter parce que de futures entrepreneures, certes un peu maladroitement mais de bonne volonté, nous ont un peu agacé. Peut-être qu'un jour, lorsqu'elles auront compris ce qu'éthique et responsable signifie vraiment, on trouvera leurs produits... trognons.

L'intégralité du programme du ComposTours de la JCET est consultable uniquement sur Facebook (oui je sais, ça fait un truc agaçant de plus, allez leur dire, moi, j'ai fait ma part...) :

<https://fr-fr.facebook.com/events/255806491673847/>

SM

« Maman, tu viens sur la plage faire un château de plastique ? »

Quelques photos de la plage à Moliets et Maâ sur la côte sud des Landes, fin juillet - début août 2018, vendue comme une plage immense, taille XL, ourlée de sable fin balayé par les rouleaux de l'Atlantique...



Constat : Ici, ce n'est plus « *Coquillages et crustacées sur la plage abandonnée* » mais « *Déchets plastiques à volonté, pas un mètre carré épargné* » !

Le passage matinal du tracteur a permis d'enlever les déchets les plus gros mais les petits déchets plastiques sont toujours là, mélangés aux grains de sable.

Impossible de faire abstraction de tous ces déchets, il y en a partout : sur la dune, dans le sable sec, sur la laisse de mer, dans l'eau. Nous avons sacrifié un seau des enfants pour ramasser ce qu'il y avait dessous et autour de nos serviettes : des mégots de cigarettes, des bâtons de sucette et de coton tige, de la ficelle, des morceaux plastiques en tout genre. Et puis un tuyau de cuivre, des canettes de bière, des casseaux de verre (attention les pieds !), des jouets d'enfants cassés laissés là, des crottes de chiens sous plastique, ... Nous avons fait notre part sous les yeux perplexes de nos voisins de serviettes, mais le chantier, hélas, est immense.

Mélanie Béjon

Slovénie : bienvenue en Utopie !

Ecotourisme, agriculture biologique, tri des déchets à la source, la Slovénie est une jeune nation déjà pleine de sagesse.

Il est des solutions radicales que les personnes opposées au changement aiment à qualifier d'« utopiques », « irrationnelles », voire de « contre-productives ». En ces temps troublés, ça fait du bien de voyager un peu et de se rendre compte que des communautés humaines semblent pourtant réussir l'impossible !

Cet été, cap sur la Slovénie, avec la ferme intention d'en savoir un peu plus sur cette mystérieuse jeune nation européenne qui a fait de l'économie verte, l'un des principaux moteurs de son développement. Comment, en quelques années seulement cette ancienne république socialiste yougoslave de 2 millions d'habitants a-t-elle réussi le tour de force de passer du statut d'emprunteur à celui de donateur à la banque mondiale et à ouvrir son économie planifiée sans se laisser happer par les sirènes du libre-échange, tout en préservant son patrimoine naturel et culturel ? A tout le moins, je me disais qu'un peuple capable de prononcer des mots sans voyelles à forcément quelque chose d'utile à nous apprendre...



Autant le dire tout de suite, ce voyage a tenu toutes ses promesses : chaque virage est une carte postale et les paysages sont à couper le souffle. En particulier, la vallée de la Soča (prononcer Sotcha), surnommée « la rivière émeraude » est de toute beauté, avec ses galets blancs et ses eaux translucides légèrement teintées de vert, encadrées de montagnes majestueuses qui culminent à plus de 2800 mètres (photo ci-contre). On imagine sans peine les rives de la Soča du temps de Zlatorog, le chamois blanc aux cornes d'or, dont la légende raconte qu'il veillait autrefois sur ce jardin paradisiaque...

Serpentant au milieu du magnifique parc national du Triglav, qui couvre à lui seul 4% du territoire slovène, la rivière Soča fait le régal des amateurs de sports en eau vives (canoë-kayaks, rafting, canyoning, pêche à la mouche...). Avec 27 000 km de cours d'eau, dont 300 cascades permanentes, la Slovénie est l'un des pays d'Europe les plus riches en quantité d'eaux fluviales par habitant. L'eau y est partout abondante et d'excellente qualité.

A travers son parc national, 3 parcs régionaux et 40 parcs naturels, la Slovénie a classé pas moins de 36% de son territoire en zone Natura 2000 (contre 12,6% en France métropolitaine en 2012). Environ 58% de son territoire est recouvert de forêts (31% en France métropolitaine) et chaque année, 1,2 millions de jeunes arbres sont plantés afin de pérenniser la filière nationale de sylviculture durable. Avec 22000 espèces animales et végétales, la biodiversité slovène est l'une des plus riches d'Europe. C'est l'un des derniers pays européens à abriter des vestiges de forêt primaire, vierge de tout aménagement humain. Près de 500 ours y vivent en liberté (une quarantaine en France, la plupart d'origine slovène). La cohabitation avec les populations humaines se déroulerait plutôt bien, l'animal représentant un attrait touristique majeur. Par prudence, on s'est quand même grouillés de manger nos sandwiches au Pršut (jambon sec, prononcer prchut) !

L'apiculture occupe une place centrale dans le patrimoine naturel et culturel slovène. Les ruchers colorés du pays hébergent 140 000 colonies d'abeilles (ci-contre). C'est des prairies slovènes que vient l'abeille carniolienne (*Apis mellifera carnica*), deuxième sous-espèce d'abeille à miel la plus utilisée dans le monde. La Slovénie est le seul pays européen à avoir eu le courage d'accorder à son abeille autochtone le statut d'espèce protégée, tandis qu'ailleurs, elles sont simplement considérées comme des moyens de production agricole au même titre que les pesticides qui les déciment. Les apiculteurs slovènes s'ouvrent de plus en plus au tourisme afin de diversifier et stabiliser leurs revenus annuels.



La randonnée est une activité largement pratiquée par les slovènes et les touristes encore peu nombreux, et pour cause : ses 10 000 km de sentiers balisés et ses 9000 grottes karstiques offrent un exceptionnel espace à arpenter, des Alpes juliennes au nord-ouest jusqu'à la péninsule istrienne, au sud. De nombreuses maisons d'hôtes, gîtes, éco-campings et auberges de jeunesse rendent le « road trip » tout à fait abordable (compter 7,5 à 30 euros la nuit par personne, selon les endroits). Il y a évidemment des établissements plus luxueux, dont le célèbre éco-hôtel de Bohinj qui a obtenu le label Green Globe de gestion et de construction hôtelières durables en 2010. Comme on n'avait pas de bon de commande de l'association, on n'a pas pu tester la suite présidentielle pour vous, tant pis ! :(

Côté ville, la Slovénie possède la plus petite capitale d'Europe, Ljubljana (à prononcer comme vous le pouvez), dont la population (278 853 habitants en 2015) est comparable à celle de Tours Métropole Val de Loire (290 114 habitants en 2013). La comparaison s'arrête là car Ljubljana s'est résolument tournée vers l'avenir en mettant en œuvre un ambitieux programme de transition écologique.

Désignée [capitale verte de l'Europe en 2016](#) par l'Union européenne, la capitale slovène a restreint la circulation automobile (le centre-ville leur est totalement interdit) pour prioriser les transports en communs, en vélo ou à pied. La moitié des bus fonctionnent au gaz ou à l'électricité. Pour protéger l'atmosphère, le chauffage au bois est interdit en ville. Cinq parcs récents, couvrant une superficie totale de 40 hectares ont été créés récemment. De 2009 à 2014, près de 650 projets participatifs en faveur du développement durable ont été lancés, en concertation avec les habitants. Parmi eux, le projet [APPLAUSE](#) est l'un des plus innovants car il conjugue protection de l'environnement, sciences participatives, zéro déchet et économie circulaire : pour lutter contre 25 plantes invasives, les pouvoirs publics ont lancé un programme d'éducation citoyenne permettant aux habitants de les reconnaître et de les prélever. Au lieu de les incinérer ou de les composter, le projet prévoit le développement d'une filière artisanale et locale de production de pâte à papier à partir des fibres issues de ces plantes invasives. Et si on s'en inspirait pour limiter la prolifération des robiniers pseudo-acacia, mahonias à feuilles-de-houx et autres ailantes ?



Côté déchets, nous avons été très agréablement surpris. Les rues et routes du pays sont très propres, excepté peut-être dans les villes du littoral (Piran, Izola), où l'affluence touristique plus importante et l'étroitesse des ruelles compliquent probablement le tri, le ramassage des déchets et le nettoyage des rues. En zones rurales ou urbaines, les habitants trient les déchets à la source en séparant le verre, le papier, les emballages, les biodéchets et les ordures ménagères résiduelles (OMR). Les corbeilles de propreté municipales de Ljubljana collectent 3 flux de déchets recyclables : papiers-cartons, emballages et biodéchets (photo ci-contre). Des poubelles à OMR sont généralement à proximité, mais leur présence est discrète, parfois en retrait des passages principaux. Dans le centre-ville, la collecte des déchets des habitants s'effectue par le biais de points d'apports volontaires (PAV) enterrés. Les PAV pour les matériaux recyclables (verre, papier-carton, emballages plastiques) sont en libre accès. En revanche, les PAV pour les OMR et les biodéchets sont équipés de panneaux solaires photovoltaïques et de lecteurs de cartes qui en limitent l'accès aux seuls habitants (photos ci-dessous).



La plupart des établissements publics que nous avons visités étaient équipés de corbeilles de collecte trois flux (papier-carton, emballages plastiques et OMR), avec souvent des éteignoirs à cigarettes intégrés comme au château de Ljubljana (photo ci-dessus).



Nous avons aussi croisé quelques composteurs collectifs en bois pour le compostage de végétaux en bas d'immeuble (ci-contre).

Les déchets de Ljubljana et des neuf communes environnantes sont gérés par l'entreprise publique [Snaga](#). Ces 10 villes ont réduit de 63% leur production annuelle d'OMR en une dizaine d'années, passant de 300 000 t/an enfouies à la fin des années 1990 à 110 000 t en 2011. Depuis, la région de Ljubljana s'est dotée d'une [gigantesque unité de tri mécano-biologique](#) (TMB) gérée par Snaga, qui trie et traite 1/3 des OMR produites dans le pays (environ 150 000 t/an) et 20 000 t de biodéchets/an, provenant d'un bassin de 700 000 habitants. L'usine produit 30 000 t de déchets recyclables, 6000 t de bois, 7 000 t de compost et 35 000 t de digestat, issu de méthanisation. Contrairement à bon nombre d'usines TMB françaises, le compost est principalement issu des biodéchets collectés séparément à la source et non de la fraction fermentescible des OMR. Ça change tout ! La part de déchets ultimes enfouis après traitement est ramenée à 7350 tonnes/an (67 218 t/an pour la métropole tourangelle en 2015), le reste étant transformé en combustible solide de récupération (CSR) pour la production de chaleur et d'électricité (60 000 t/an pour une production de 17 GWh d'électricité et de 36 GWh de chaleur). Au niveau national, les slovènes produisent moins de déchets que les français : 466 kg de déchets municipaux par an par habitant contre 511 kg, selon [Eurostat](#).

En ce qui concerne le zéro déchet, nous avons vu dans un supermarché coopératif de Kobarid, de l'huile d'olive et du vin vendus en vrac et en libre-service. A Ljubljana, des pancartes invitent la population à consommer l'eau des nombreuses fontaines de la ville. Sur la place du marché central, se tient un magnifique marché bio où se pressent des dizaines de petits producteurs, près d'un distributeur automatique de lait où l'on peut venir avec ses propres contenants. Non loin de là, les échoppes des halles couvertes offrent un vaste choix de légumes secs, de pâtisseries et autres denrées alimentaires servies en vrac.

L'agriculture biologique est en plein essor : la Slovénie compte 2067 fermes biologiques. Si la demande dépasse encore l'offre en fruits, légumes, céréales et huiles bio, la Slovénie ambitionne, tout comme sa voisine croate, de devenir l'un des principaux exportateurs d'huile d'olive, de miel et de fromages bio, qui sont encore largement produits par des exploitations agroforestières familiales. Considérée comme l'une des pratiques d'agriculture durable les plus prometteuses, l'agroforesterie peine à s'imposer dans le paysage agricole français. En Slovénie, cette pratique semble beaucoup plus répandue. Dans la région du Kras par exemple (qui a donné son nom à la roche appelée karst), nous avons souvent aperçu des cultures associées mêlant arboriculture (arbres fruitiers, oliviers), viticulture (vigne menées à la romaine, sur des sortes de pergolas) et culture de céréales (maïs, blés). Le tout sur des parcelles souvent inférieures à 5 hectares.

En Slovénie, beaucoup de secteurs économiques sont encore dirigés et les investissements étrangers sont les plus bas de l'Union européenne. Ceci explique sans doute la stabilité économique de ce pays dont le PIB croît chaque année de 2,5%, le déficit commercial étant seulement de 5% et le taux de chômage autour de 10.8%. Il semble donc exister une quatrième voie possible entre l'économie étatique planifiée des dictatures prolétariennes, le capitalisme d'état autoritaire et le libre-échange

débridé : celle d'une économie ouverte placée sous le contrôle d'un état attentif à sa cohésion nationale.

Pour terminer ce tour d'horizon, ajoutons que les personnes que nous avons rencontrées se sont toutes montrées très courtoises, accueillantes et aidantes. Ceci est sans doute à mettre en relation avec le faible niveau de développement touristique du pays, qui privilégie pour l'instant l'écotourisme de qualité au tourisme de masse. Un simple petit tour sur la côte croate, qui est devenue une monstrueuse foire-expo à ciel ouvert, a suffi à nous convaincre que la Slovénie a fait le bon choix. Evidemment, il reste aussi des points noirs à résoudre dans ce pays : la situation des hôpitaux publics est paraît-il catastrophique, le taux d'obésité chez les personnes ayant un niveau d'éducation faible est de 26% (un record en Europe), les frontières actuelles frustrant les minorités italiennes, autrichiennes et croates et si les écotouristes sont bienvenus, les migrants sont tenus de traverser le pays sans se retourner... Mais en à peine 27 ans d'existence après des siècles de domination étrangère (romaine, vénitienne, ottomane, austro-hongroise, italienne...) la Slovénie semble avoir jeté les bases d'une société durable qui pourrait constituer un très sérieux atout face aux défis environnementaux, démographiques et économiques qui l'attendent. Un exemple inspirant, à toutes les échelles territoriales.

SM

Recettes DIY : 3 nouvelles fiches en ligne

Camille Ratia, secrétaire de notre association, a ajouté à notre site web de nouvelles recettes!

Sur la fiche recette dentifrice, Camille a ajouté une variante (blanc de meudon, xylitol et huile essentielle de menthe) qui évite de recourir au bicarbonate de soude que certains trouvent désagréable en bouche.

Pour les gourmands, Camille a aussi mis en ligne une recette de pâte à tartiner et de lait de noisettes et les recettes des energy balls qu'Aurélié Carrillo vous avait présentée dans la newsletter 7.

Toutes nos recettes se trouvent en ligne à l'adresse suivante :

<https://www.zerodechettouraine.org/groupe/ateliers>

SM



Retrouvez les astuces ZD de Camille Ratia dans son livre paru en 2018 aux éditions Rustica, qu'elle dédicacera à l'occasion du salon Very Bio de Tours le 29 septembre 2018, à l'issue d'une conférence sur le ZD.

Zéro phyto (sur notre stand) au comice agricole de Ligueil

Ligueil accueillait le 1^{er} septembre dernier le comice agricole 2018. L'occasion pour nous de présenter nos activités à un public plus rural et d'assister à la conférence d'Axel Kahn.

Avec Mélanie Béjon et Perrine Delost, nous avons tenu, le 1^{er} septembre dernier, le stand de l'association. Les organisateurs avaient scindé l'événement en deux, avec un secteur regroupant des associations, la communauté de communes et des artisans dans le centre-bourg et une pâture accueillant le matériel agricole, des démonstrations de battage à l'ancienne et une exposition d'animaux. Autant l'avouer, au concours de l'affluence, on a perdu haut la main ! Qu'importe, les quelques personnes qui se sont aventurées sur notre stand se sont montrées intéressées par nos activités et nous ont encouragé à les poursuivre. La journée s'est achevée par la tenue d'une curieuse conférence d'Axel Kahn, un enfant du pays, revenu sur ses terres d'enfance apporter son éclairage de généticien et de scientifique émérite sur l'avenir de l'agriculture. Quelle ne fut pas notre surprise d'entendre de la bouche de ce grand professeur, un discours des plus jésuites, ménageant la chèvre et le pulvérisateur, à l'heure où l'état critique de la biodiversité imposerait une conversion massive et rapide de notre agriculture vers un modèle plus vertueux.

Ainsi, Mr Kahn a publiquement affirmé qu'il était « *nécessaire de sortir du glyphosate* », tout en ajoutant, sans le prouver ni citer ses sources, que « *le glyphosate n'était pratiquement pas dangereux pour la santé humaine* ». Pourquoi un tel double discours ? Car selon Mr Kahn, le principal tort du glyphosate est de nuire à l'autonomie des agriculteurs. Toutefois, ceux-ci ne développeraient pas de surmortalité par cancer supérieure au reste de la population. Or, a-t-il continué « *si le glyphosate était cancérogène, ne devraient-ont pas constater une prévalence plus importante de cancers chez les agriculteurs et donc une mortalité accrue ?* ». Pour lui, le glyphosate n'étant pas cancérogène pour les agriculteurs qui le pulvérisent, il n'est pas dangereux, point final. Cet argument fallacieux assené d'autorité, n'a semble-t-il convaincu que les quelques utilisateurs ravis de glyphosate présents dans la salle.

J'ai tenu à rappeler que le glyphosate était avant tout un antibiotique à large spectre qui s'attaque aux bactéries du sol et aux bactéries intestinales des animaux (en 2010, Monsanto a obtenu un brevet pour sa fonction antibiotique).

J'ai également évoqué le fait que le glyphosate est suspecté d'être tératogène, c'est-à-dire de provoquer des malformations (en 2010, une étude de chercheurs argentins, Paganelli *et al.*, a montré qu'une formulation commerciale à base de glyphosate provoquait des malformations chez des embryons d'amphibiens et de poulet).

Enfin, j'ai interrogé Mr Kahn sur la prévalence des cancers dans le reste de la population rurale vivant à proximité des champs traités et notamment chez les enfants (un excès des cas de cancers d'enfants ayant été détecté en bordure de vignobles dans le Sauternais).

Pour ne pas paraître trop critique et laisser une sortie honorable à Mr Kahn, je l'ai interrogé sur la pertinence de compléter à l'avenir la fonction socio-économique des agriculteurs par une activité de conservateurs de la biodiversité rurale. L'IPBES (plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques) recommande en effet de rémunérer pour cela les agriculteurs pour lutter contre l'érosion de la biodiversité et accélérer leur conversion.

Le grand scientifique n'a pas daigné répondre sur le premier point. Sur le second, il m'a paternellement mis en garde de ne pas confondre « science et idéologie », c'est très gentil de sa part. Sur le troisième point, rien d'anormal à signaler selon lui. Enfin, il a complètement éludé le dernier point soulevé, faisant l'apologie du *business as usual* : « *Ce serait une mauvaise idée de demander aux agriculteurs de conserver la nature. Ils sont avant tout des chefs d'entreprise qui doivent produire* ». Bon, ben là, je pense qu'on a bien fait le tour de la question. C'était, en direct de Ligueil, Axel Kahn vous présentant « *la glorieuse révolution verte rendra tout le monde heureux* », pour la minute environnement du journal de l'ORTF.

Rappelons que le glyphosate pose de très sérieux problèmes aussi en termes de déchets. Une enquête récente du mensuel 60 millions de consommateurs a révélé la présence de glyphosate dans quatre marques de couches jetables. En 2017, Générations Futures en avait détecté dans 16 aliments

industriels sur 30 achetés en supermarché. De nombreux particuliers ont chez eux des flacons de glyphosate, dont la collecte et le traitement doivent s'effectuer *via* une filière spécialisée d'élimination des déchets dangereux, coûteuse pour les collectivités. La présence de résidus de glyphosate dans nos gisements de déchets menace la santé des agents exposés et rend plus risquée leur valorisation par recyclage ou compostage.

SM

Salon Very Bio : où et quand nous retrouver ?

Zéro Déchet Touraine participera, pour la deuxième année consécutive au salon Very bio, les 29 et 30 septembre au Vinci (Tours).

Voici notre programme approximatif. Venez nombreux !

Samedi

- 10h-12h30 : animations DIY par Sarah, du blog « Cueille le jour »
- 13h30-15h: démonstration/fabrication de tawashis + dentifrice bio par Virginie et Sébastien.
- 15h-16h: conférence « Le Zéro Déchet, c'est possible » avec des vrais morceaux de Camille Ratia dedans.
- 16h30-18h: démonstration/dégustation de pâte à tartiner + lessive avec Virginie et Sébastien et la présence exceptionnelle sur notre stand de Camille Ratia, pour une séance de dédicace inoubliable.

Dimanche

- 14h-18h: démonstration/fabrication de différents produits DIY par Virginie.

SM

Si vous voulez venir nous aider à cette occasion, contactez-nous directement contact@zerodechettouraine.org.

Un Compostou à Saint Pierre des Corps

Nous avons proposé à Touraine Logement l'implantation d'un Compostou en pied d'immeuble, rue Paul-Louis Courier à Saint-Pierre des Corps. Celui-ci a été installé le 17 mai 2018 et donne entière satisfaction.

Le Compostou de Saint-Pierre des Corps est l'un des 10 Compostous expérimentaux dont la construction, l'implantation et le suivi ont été cofinancés par la région Centre Val de Loire, Touraine Propre et un consortium de partenaires universitaires (IUT de Tours, Institut de Recherche sur la Biologie de l'insecte, Association étudiante APNE). Bonne opération donc pour Touraine logement qui n'aura pas eu à bourse délier pour proposer ce nouveau service à ses locataires.

Notre association s'est en effet engagée à implanter le Compostou et à accompagner les utilisateurs pendant une période de 5 ans (les 2 années du projet et les 3 années suivantes pour évaluer la résistance du matériel sur le moyen terme).

Selon Jonathan Lecharpentier, notre guide-composteur qui accompagne les utilisateurs du Compostou de Saint-Pierre des Corps au quotidien, « il y a pour le moment 14 utilisateurs avec qui nous avons de bonnes relations. Le composteur est correctement utilisé, les utilisateurs prennent en considération nos conseils. Le composteur est très vivant. Il y a de plus en plus de bêtes en tous genres. Aucune nuisance n'a été constatée, ni moucheron, ni mauvaises odeurs. Le compost est ni trop humide, ni trop sec et il est bien aéré. Le processus de décomposition des bio-déchets est très rapide, le broyat est friable et le compost commence déjà à avoir une belle apparence. Environ 300 litres de bio-déchets ont été déversés depuis le début, ainsi que leur équivalent en broyat, donc au total

600 litres. Pourtant nous pouvons constater que le composteur est actuellement rempli de seulement 300 litres environ ».

Le Compostou a été implanté avec l'aide d'un groupe d'habitants qui participent à un atelier de jardinage partagé animé par la jardinière-paysagiste Meryl Septier, de la coopérative ARTEFACT.

A LA LOUPE

Un composteur chez soi ou en bas de son immeuble

Touraine Logement installe un composteur partagé à Saint-Pierre-des-Corps

Les habitants de la rue Paul-Louis-Courier se sont réunis le 17 mai pour l'habituel atelier jardinage du jeudi soir autour des animateurs Meryl et Thomas. **Il était proposé également de participer à l'installation d'un composteur collectif afin de valoriser les déchets.**

Le Compostou a été monté par l'association Zéro déchet Touraine et ses bénévoles avec l'aide des enfants très intéressés par la manipulation de la perceuse dévisseuse.

Le fonctionnement d'un site de compostage de quartier repose sur l'apport volontaire de déchets organiques, et leur mélange à du broyat (copeaux de bois), dans un bac à compost disponible sur place. Le Compostou est fabriqué à partir de bois de palette par Entraide et Solidarité.

L'installation d'un 2^{ème} composteur est à l'étude à Joué-lès-Tours.

Et vous, êtes-vous prêt à installer un composteur chez vous ? Avoir un composteur dans son jardin est un acte citoyen, mais quels en sont les avantages ? Le compost est un engrais naturel, donc écologique, qui a l'avantage d'être aussi efficace qu'un engrais chimique. Il nourrit la terre et augmente les chances d'y voir pousser des légumes et des plantes. Il diminue le volume de déchets jetés.

Quelques conseils :

- > Choisissez un composteur rectangulaire
- > Faites attention aux odeurs et si votre espace extérieur est réduit, pensez à utiliser un lombricomposteur
- > Privilégiez un lieu ombragé et à l'abri des intempéries, mais pas trop sec

Pour plus d'information : <https://www.zerodechettouraine.org/>

Le Compostou installé à Saint-Pierre-des-Corps

Document Touraine Logement.

Le prochain Compostou expérimental sera inauguré le 24 septembre à 18h30, à l'extrémité nord du parking situé 92 rue Jean-Jacques Noirmant, près de la place Velpeau à Tours.

SM

130 ans de traitement des déchets ménagers en Indre-et-Loire

C'est une première nationale et c'est en Touraine ! L'association Zéro Déchet Touraine a cartographié l'ensemble des décharges et autres installations de traitement des déchets d'Indre-et-Loire. L'association souhaite faire connaître ces lieux aux tourangeaux, en les rendant visibles et accessibles à tous sur internet.

Des inventaires avaient été faits depuis le début des années 70, mais aucun document électronique n'existait jusqu'à ce jour pour en informer le grand public. Au niveau national, c'est la première fois qu'une telle carte portant sur 130 ans d'histoire des déchets d'un département français est établie.

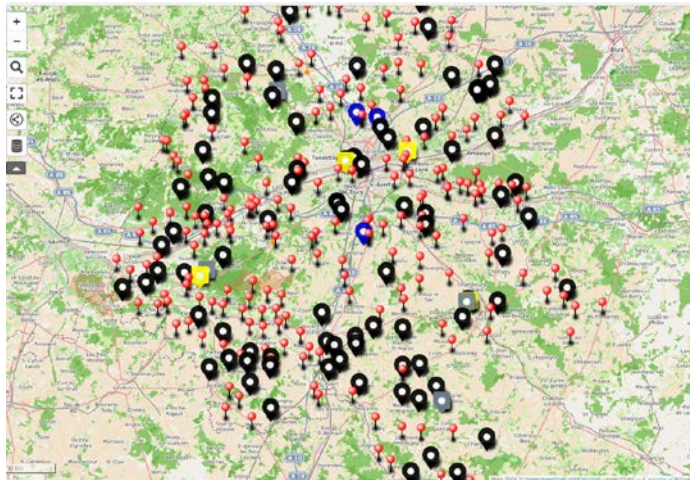
Une cartographie unique en France

Notre adhérent, Hugo Meslard-Hayot, a recensé les décharges « contrôlées » (réglementées) et les décharges « brutes » (illicites) à l'aide des archives départementales, des archives municipales de Tours et de celles de la Nouvelle République. En croisant les informations issues des dizaines de boîtes à archives et des milliers de pages consultées, Hugo a pu reconstituer l'évolution des coûts et

des tonnages de déchets tourangeaux collectés et éliminés, du début du 20ème siècle jusqu'à notre époque.

Plus important encore, les lieux exacts où ces déchets ont été traités ou enfouis ont pu être géo-localisés sur une carte accessible à tous à l'adresse suivante :

https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/historique-des-lieux-delimitation-des-ordures-mena_180428#9/47.1608/0.9174



Les anciens lieux de traitements tourangeaux localisés

Ce travail a permis de recenser les anciens lieux de traitement des ordures ménagères et autres déchets de toutes sortes. Ainsi, par exemple, le premier incinérateur de Touraine, construit en 1924 et localisé à Tours, boulevard Tonnellé ou l'usine zymothermique du Dr Beccari, construite en 1968 à la Grange David. Sans oublier les autres usines de broyage-compostage des années 60-70 à Joué-lès-Tours et Amboise.

La Touraine compte en moyenne une décharge brute par commune.

Cette recherche a aussi permis de rendre visibles des sites d'enfouissement dont certains ont aujourd'hui été oubliés, mais qui sont toujours présents sous la surface du sol.

Selon Hugo, « *il y a presque une décharge brute ou contrôlée par commune* », une évaluation cohérente avec les estimations de l'ADEME au niveau national. Certaines sont encore accessibles, à quelques dizaines de centimètres sous terre, d'autres ont été recouvertes de lotissements, de quartiers entiers. Il y en a peut-être une juste à côté de chez vous...

Parmi les informations exhumées des archives départementales, certaines font froid dans le dos. Ainsi cet extrait d'une étude de la SCET-ENVIRONNEMENT de 1990 : « *Entre 1970 et 1990, le département d'Indre-et-Loire a généré l'équivalent de 80 terrains de football recouverts par 10 mètres d'ordures* ».

2024 devrait sonner le début de la fin de l'enfouissement des déchets en Touraine avec la fermeture du centre de Chanceaux-près-Loches, au bout de 50 ans d'exploitation, puis de l'autre grand lieu de l'enfouissement tourangeau, Sonzay, en 2034.

La loi de transition énergétique prévoit en effet la diminution de 50 % de la mise en décharge d'ici 2025 par rapport à 2010, et rend non pertinente la création d'usines de tri mécano-biologique des ordures ménagères non triées à la source. C'est pourtant ce qui est envisagé en Touraine prochainement...

Notre carte a ainsi pour but de rendre présentes à l'esprit des tourangeaux les innombrables décharges d'hier et d'aujourd'hui et de mettre en lumière le développement et la pertinence de la démarche zéro déchet.

L'auteur de ce travail sur l'histoire des déchets tourangeaux est prêt à intervenir pour quiconque serait intéressé. N'hésitez pas à apporter vos éventuelles contributions à ce travail à l'adresse email hmh@ntymail.com

Hugo Meslard-Hayot, Nadine Dumazet, SM

Zéro Déchet Touraine s'expose dans les bibliothèques du département

Du 21 septembre au 21 octobre 2018, les bibliothèques départementales organisent un événement appelé « Ecologie, Solidarité, impliquons-nous ». Zéro déchet Touraine sera de la partie, mais ne cautionne pas tout.

Dans le cadre de l'opération « Ecologie, Solidarité, impliquons-nous », Zéro Déchet Touraine animera une série d'ateliers et de conférences sur le thème du zéro déchet, dans plusieurs bibliothèques du département. Cet engagement nous a valu les honneurs de [l'éditorial du programme](#) signé par Jean-Gérard Paumier (Président du Conseil départemental d'Indre-et-Loire) et Céline Ballesteros (Vice-Présidente en charge de la culture). Ça fait tout bizarre d'être mis sur le devant de la scène par une collectivité qui affirmait, il y a quelques semaines, que les mineurs étrangers isolés représentaient « une charge financière injuste et insoutenable pour le département » (page 25 du [magazine Notre Touraine, printemps 2018](#)), allant jusqu'à préciser que le coût de l'accueil de ces migrants en culottes courtes et rapiécées était « l'équivalent de la rénovation d'un collège comme celui de Neuillé-Pont-Pierre » ou bien encore de « l'augmentation de 11 points d'impôts du département ». On appréciera l'élégance de ce benchmarking solidaire.

Comme ce n'est apparemment pas pour parler solidarité qu'on nous a invités, on se contentera donc de parler de nos dentifrices bio et de nos tawashis ...

On se sentirait moins seuls si vous veniez nous soutenir et faire part de votre expérience ZD aux dates et lieux suivants :

- 29/9/2018, 15h : atelier DIY à la bibliothèque de Chémillé-sur-Dême ;
- 5/10/2018, 20h : conférence « Le zéro déchet c'est possible ! », à la salle des fêtes de Rivière ;
- 6/10/2018, 15h : atelier DIY à la bibliothèque de Bréhémont ;
- 9/10/2018, 19h : conférence « Le zéro déchet c'est possible ! », à la salle pour tous de Génillé ;
- 16/10/2018, 14h-16h : atelier DIY à la bibliothèque de Richelieu ;
- 20/10/2018, 15h-17h : atelier DIY à la bibliothèque de Monnaie.

SM

Z'Apéro ZD spécial le 27 septembre

Pour fêter la rentrée, Zéro Déchet Touraine vous prépare une surprise, le 27 septembre. Si vous n'aimez pas les surprises lisez la suite de cet article.

Nous avons le plaisir de vous inviter à l'apéro zéro déchet du 27 septembre 2018 qui aura lieu à la Villa Rabelais à Tours à partir de 18h30.

Le principe est que chacun ramène un petit quelque chose à boire ou à manger (à condition que cela ne produise pas de déchet!). Nos bénévoles seront présents pour répondre à toutes vos questions (fonctionnement de l'asso, accompagnement d'événements, fabrication de produits maison, compostage,...). Nous évoquerons notamment les bonnes résolutions ZD de la rentrée et **nous organiserons une distribution de chocolats déclassés (ours en guimauve au chocolat au lait ou noir, chocolats aux fruits,...) offerts par une grande enseigne nationale. Pensez à venir avec des contenants si vous voulez en profiter !**

Les prochains Z'Apéros ZD auront lieu les 30 octobre, 27 novembre et 18 décembre 2018.

Nous souhaiterions également organiser quelques Z'Apéros en dehors de Tours. Si vous trouvez un lieu de rencontre convivial (et gratuit !), n'hésitez pas à nous en parler !

Plus d'infos sur :

https://www.zerodechettouraine.org/agenda/evenement/zdt/42477544/les-z-apero-zero-dechet_317

ENEZ DÉCOUVRIR VOTRE NOUVEAU RENDEZ-VOUS MENSUEL...

LES Z'APÉROS ZÉRO-DÉCHET

OBJECTIFS

- Partager un moment de convivialité et d'échanges
- Suivre l'actualité de l'association
- Apprendre à devenir un ambassadeur du zéro déchet

CONDITIONS

Chacun apporte un petit quelque chose à boire ou à grignoter...
Les Z'apéros sont à destination des adhérents et des non-adhérents
intéressés par la démarche

Apéros proposés par :
www.zerodechettouraine.org



ZERODECHET
TOURAINÉ



Villa Rabelais
CITÉ INTERNATIONALE
DE LA GASTRONOMIE EN VAL DE LOIRE
- TOURS -

Nos prochains événements ZDT !

A vos calepins ! Voici les prochains rendez-vous où vous pourrez venir nous rencontrer et nous aider !

Événement	Date	Adresse	Forme d'action	Horaires
World CleanUp day	15/09/2018	Place du maréchal leclerc - La Riche	Conférence ZD + installation de composteurs?	7h30-18h
Compostour	15/09/2018	Quartier des halles - Tours	Visite des composteurs de Victoire en transition et du Court-circuit	17h
Fête de la gastronomie du comité de jumelage de Ballan-Miré	16/09/2018	Centre d'animation de la Haye, Ballan-Miré	Atelier DIY	9h-11h
déclic'citoyen	22/09/2018	Parc du verger, Chatelleraut	Stand + Conférence ZD	Toute la journée
Un dimanche au vert	23/09/2018	Chambray-les-Tours (écoquartier à côté du pôle Vinci)	Stand	14h-18h
Z'Apéro ZD	27/09/2018	Villa Rabelais, Tours	Apéro convivial autour du zéro déchet	18h30-20h30
Atelier DIY	29/09/2018	Médiathèque de Chémillé-sur-Dême	Atelier DIY	15h-17h
Salon Very Bio	29/09/2018	Le Vinci, Tours	Atelier DIY + Conférence ZD + séance dédicaces	13h30-18h
Salon Very Bio	30/09/2018	Le Vinci, Tours	Atelier DIY	16h-19h
Conférence ZDT	05/10/2018	Salle des fêtes de RIVIERE	Conférence	20h-21h30
Journée de l'environnement	06/10/2018	Bléré	Stand	13h-17h
Atelier DIY	06/10/2018	Médiathèque de Bréhémont	Atelier DIY	15h-17h
Conférence ZDT	09/10/2018	Médiathèque de Genillé	Conférence	19h-20h30
Atelier DIY	16/10/2018	Médiathèque de Richelieu	Atelier DIY	14h-16h

Grand repas, manifestation organisée par La Villa Rabelais	18/10/2018	Villa Rabelais, 116 boulevard Béranger 37100 Tours	Stand, Atelier Compostage, Conférence	13h-15h
Fête de l'agenda 21	20/10/2018	Nazelles Négron	Atelier Compostage	Proposition d'atelier compostage de 15h30 à 17h30. L'événement dure lui de 10h à 20h
Atelier DIY	20/10/2018	Médiathèque de Monnaie	Atelier DIY	15h-17h
Z'Apéro ZD	30/10/2018	Villa Rabelais, Tours	Apéro convivial autour du zéro déchet	18h30-20h30
Z'Apéro ZD	27/11/2018	Villa Rabelais, Tours	Apéro convivial autour du zéro déchet	18h30-20h30

Pour vous inscrire en tant que bénévole à l'un de ces événements ou pour en savoir plus : contact@zerodechettouraine.org

Appel à bénévoles Zéro déchet !

Afin de pérenniser et de développer nos activités, nous avons besoin de bénévoles ayant des disponibilités en semaine, le soir ou le week-end (retraité.es, demandeur.euse.s d'emploi, salarié.es, étudiant.es, professions libérales...) pour assurer les fonctions suivantes...

- Bénévole stands ou ateliers Do It Yourself

Mission : représenter occasionnellement l'association lors de manifestations culturelles ou sportives. Tenir des stands. Proposer des démonstrations de fabrication de produits maison (hygiène, entretien, alimentaire, habillement, déco...).

Profil recherché : personne appréciant le contact, mobile, intéressée par la fabrication de produits maison, même débutante (possibilité de formation en interne).

Localisation : Indre-et-Loire

Temps moyen d'activité bénévole : **1 à 3 heures par mois.**

- Bénévole Brigade Zéro Déchet

Mission : Répertorier et caractériser des dépôts de déchets sauvages. Organiser des nettoyages et des ramassages citoyens.

Profil recherché : personne intéressée par la protection de la nature, la randonnée.

Localisation : Indre-et-Loire

Temps moyen d'activité bénévole : **1 à 3 heures par mois.**

- Référent.e de site ou Guide-composteur bénévole

Mission : devenir ambassadeur du compostage auprès des habitants d'un quartier, d'un village. Participer à l'installation et à la maintenance de Compostous sur un territoire. Accompagner les utilisateurs

Profil recherché : personne intéressée par le compostage, même débutante (possibilité de formation en interne), appréciant le petit bricolage, le contact.

Localisation : Indre-et-Loire

Temps moyen d'activité bénévole : **1 à 3 heures par mois.**

- Responsable logistique

Mission : Vérifier et compléter l'état des stocks de matériel nécessaire aux prestations de l'association (stands, ateliers, nettoyages citoyens, animations pédagogiques, audits en entreprise, maintenance Compostou...). Organiser la logistique de nos interventions : mise à disposition de matériel en libre-service, présence occasionnelle lors du prêt et de la restitution de matériel si nécessaire.

Profil recherché : personne appréciant le contact, le petit bricolage occasionnel, le rangement méthodique.

Localisation : Tours Métropole ou sa proximité : notre matériel étant pour l'instant stocké à la Ressourcerie la Charpentière, des déplacements occasionnels sur place sont à prévoir pour vérifier l'état des stocks ou prêter/réceptionner le matériel.

Temps moyen d'activité bénévole : **2 à 3 heures par mois.**

- Accompagnateur.trice d'événements Zéro Déchet

Mission : Assister ponctuellement des organisateurs d'événements sportifs ou culturels dans la mise en place de leur démarche zéro déchet. Conseiller sur le choix de produits ou de services réduisant la production de déchets, sur la mise en place d'indicateurs. Rédiger de brefs comptes-rendus de réunion.

Profil recherché : personne intéressée par le domaine de l'événementiel, appréciant le contact, la planification. A l'aise avec les outils numériques (messagerie, navigateur internet, tableur, traitement de texte...)

Localisation : Indre-et-Loire

Temps moyen d'activité bénévole : 2 à 6 heures par mois.

- Chargé.e du plaidoyer

Mission : représenter l'association auprès d'instances communales ou intercommunales (groupes de travail PCAET par exemple). Assurer la liaison avec le Conseil Régional (travaux sur le PRPGD, économie circulaire...). Rédiger de brefs comptes-rendus de réunions.

Profil recherché : personne intéressée par la construction politique et socio-technique des projets de territoires. Capacités de synthèse. A l'aise avec les traitements de texte. Débutants acceptés.

Localisation : Indre-et-Loire

Temps moyen d'activité bénévole : 2 à 6 heures par mois.

- Coordinateur.trice de bénévoles

Mission : assurer le lien entre organisateurs d'événements et les bénévoles qui iront tenir des stands, des ateliers, faire des conférences, etc... Planifier nos interventions (Qui fait quoi ? Quand ? Où ?).

Profil recherché : personne appréciant le contact, l'organisation, à l'aise avec les outils numériques (messagerie électronique, tableurs, médias sociaux...).

Localisation : Indre-et-Loire

Temps moyen d'activité bénévole : 3 à 6 heures par mois.

- Chargé.e de communication

Mission : Poster des événements dans l'agenda de l'association. Contribuer occasionnellement à la Newsletter et au fil d'actualités de l'association. Promouvoir les activités de l'association en lien avec notre attachée de presse bénévole. Organiser des projections-débats autour sur la question des déchets en lien avec le CNP. Relayer et expliquer les campagnes de Zero Waste France et Zero Waste Europe. Assurer la liaison avec les différents partenaires associatifs locaux ou nationaux de Zéro Déchet Touraine.

Profil recherché : personne appréciant le contact, à l'aise avec les outils numériques (messagerie électronique, traitement de texte, édition de contenu de site web, médias sociaux...).

Localisation : Indre-et-Loire

Temps moyen d'activité bénévole : 3 à 6 heures par mois.

Si vous souhaitez postuler sur l'une de ces fonctions, sans engagement de durée ni obligations, merci de nous contacter à l'adresse suivante :

contact@zerodechettouraine.org

Nous avons par ailleurs un espace de discussion sur Framateam où de nombreux appels à bénévoles sont lancés « au fil de l'eau ». Pour nous rejoindre, c'est très simple :

Connectez-vous à l'équipe Framateam « Groupes ZDT » (il faudra vous créer un compte Framateam gratuit si vous n'en possédez pas): <https://framateam.org/zd37/channels/town-square>

«V majhni cerkvi je majhen svetnik visok ».

Proverbe slovène.

Retrouvez toutes nos autres actualités sur notre site internet :

www.zerodechettouraine.org