

Sommaire

Sommaire.....	1
« La prévention, c'est accessoire ! »: rencontre avec le Président du SMICTOM du Chinonais	1
Un « Poule house » innovant pour les jardins de Nouâtre	5
Aidons les cafetiers à ne pas rester sur la paille.....	6
Du broyat de branches solidaire pour nos composteurs	6
Z'infos en vrac.....	7
Des Z'apéros très chocolatés.....	8
Burger King, "home of the waste" ou champ des possibles ?	10
Festival de la Pucelle 2018 : Objectif zéro déchet atteint pour l'écofestival du sud Touraine.....	11
Un workshop « Mon événement Zéro déchet » le 1er décembre 2018.....	12
Municipales 2020: demandez le programme!.....	13
Nos prochains événements ZDT !.....	15
Appel à bénévoles Zéro déchet !	16

« La prévention, c'est accessoire ! »: rencontre avec le Président du SMICTOM du Chinonais

Zéro Déchet Touraine a rencontré Philippe Massard, Président du SMICTOM du Chinonais et Maire de La Chapelle-aux-Naux, le mardi 23 octobre 2018. Une rencontre qui n'a pas fait que des heureux.



Figure 1: Philippe Massard, Président du SMICTOM du Chinonais (source: ©La Nouvelle République)

Ce rendez-vous, à notre initiative, avait pour objectif principal de demander au SMICTOM (Syndicat Mixte de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères) du Chinonais un grand composteur et un bac à broyat. Tant qu'on y était, nous avons essayé de savoir pourquoi le SMICTOM du Chinonais avait un bilan aussi médiocre en matière de réduction des déchets. Bonne nouvelle, on a obtenu une réponse sur au moins un de ces deux sujets.

ZDT¹ : Notre demande porte sur la fourniture d'un grand composteur collectif et d'un bac à broyat pour équiper le Composcope de Nouâtre, espace que nous avons créé, en partenariat avec l'association

¹ ZDT : Zéro Déchet Touraine, représentée par Sébastien Moreau ; PM : Philippe Massard. Les éléments entre crochets [] sont des rajouts permettant d'éclaircir certains propos.

Les Jardins de Nouâtre, la commune de Nouâtre et l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, afin d'y faire de la formation, de la recherche et de l'animation sur le thème du compostage. Nous vous avons contacté en mars et depuis 7 mois nous attendons votre réponse...

PM : Il faut agir dans le cadre de la convention qui lie le SMICTOM du Chinonais au CPIE [Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement, prestataire du SMICTOM pour le compostage partagé]. Rien ne peut se faire en dehors de ce cadre. Le CPIE devra venir à Nouâtre pour créer un site de compostage collectif et ...

ZDT : Non, désolé. Le site existe déjà, c'est nous qui l'avons créé et nous qui l'anisons. Nous sommes autonomes en matière de compostage, de formation et de maintenance, nous disposons de maître-composteur, de guide-composteurs, de référents de site. Nous ne demandons qu'un mécénat technique pour la fourniture du matériel. Evidemment le CPIE sera bienvenu s'il souhaite utiliser cet outil pour des formations, des animations et autres. Il serait préférable de faire appel à ses compétences pour créer et accompagner d'autres sites, ailleurs. Le Composcope est un lieu ouvert à tous.

PM : Qu'est-ce que j'y gagne ? Parce que là, vous me demandez deux composteurs, mais je n'y gagne rien.

ZDT : Vous n'y gagnez pas rien : vous y gagnez votre logo à l'entrée du site, une mention positive dans notre newsletter, la possibilité de parler de cette opération dans votre journal institutionnel... Vous améliorez votre bilan de fin d'année avec une action concrète en matière de prévention sur le territoire de Nouâtre.

PM : Ca ne peut pas se faire comme ça. On a déjà dit non à des collectivités ou des structures privées qui nous sollicitaient. Elles ne comprendraient pas pourquoi pour vous, c'est oui, et pour les autres c'est non...

ZDT : Tout ce que nous demandons, c'est un peu de mécénat technique, rien de plus. Au pire, vous pouvez nous donner 2 petits composteurs individuels à 25 euros chacun...

PM : Nous allons réfléchir à votre demande et nous vous tiendrons informés.

ZDT : Nous avons une animation prévue dans un mois, le 17 novembre. Serait-il possible de les avoir à ce moment-là ?

PM : Probablement pas. Il faut présenter la demande au bureau, qui ne se réunira pas avant le mois de décembre...

ZDT : Bon, ce point étant réglé, je vous propose de passer à autre chose, il nous reste quinze minutes avant votre prochain rendez-vous. Dans l'interview que vous avez accordée au journal du SMICTOM lors de votre prise de fonctions à l'automne 2014, vous indiquiez qu'il vous semblait essentiel de rester « les garants de la sauvegarde de la planète ». Toujours dans cette interview, vous disiez que votre responsabilité était d'accompagner le « nécessaire développement économique en respectant la législation sur l'écologie (...), tout en essayant de faire toujours mieux à moindre coût ». Pensez-vous y être parvenu ? Avez-vous le sentiment d'avoir toujours œuvré en ce sens depuis 4 ans ?

PM : ... !

ZDT : Parce que, selon votre rapport d'activité 2017, la production d'ordures ménagères par an et par habitant n'a diminué que de 16,9% en 18 ans, soit une baisse moyenne de seulement 0,9% par an. Or la loi fixait pourtant un objectif minimal de -1%/an de déchets ménagers et assimilés (DMA) [entre 2010 et 2020]. Pourquoi le SMICTOM n'est-il pas capable d'atteindre l'objectif minimum fixé par la Loi ?

PM : Et bien je ne sais pas, peut-être que vous allez nous le dire...

ZDT : Pas d'idée, vraiment ?

PM : Et bien c'est les ménages, on est en zone rurale...

ZDT : Nous, on pense qu'il n'y a pas que ça. Nous pensons que vous n'accordez pas assez de moyens à la prévention des déchets : en 2017, la sensibilisation et la communication ne représentait qu'1% du budget du SMICTOM du Chinonais.

PM : La prévention, c'est accessoire. Ce n'est pas notre métier.

ZDT : C'est faux. La prévention, c'est désormais aussi votre métier.

PM : Non. Notre priorité c'est collecter et traiter des déchets.

ZDT : Plus maintenant. La Loi donne désormais dans l'ordre la priorité à la prévention et à la réduction de la production et de la nocivité des déchets, puis au traitement par préparation en vue de

réutilisation, au recyclage, aux différentes formes de valorisation matière ou énergétique et enfin à l'élimination [article L541-1 du code de l'environnement].

PM : La Loi ? Quelle loi ?

ZDT : La loi du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte. Qu'attendez-vous pour passer le budget prévention du SMICTOM à 3% du budget déchets, contre 1% aujourd'hui ?

PM : S'il faut passer à 3%, il faudra trouver les 2% ailleurs... Notre priorité, c'est la collecte et le traitement.

ZDT : Plus maintenant, M. Massard. Vous rendez-vous compte qu'avec une réduction des ordures ménagères de seulement -0,9%/an/habitant, il faudra attendre 72 ans pour réduire de moitié la production annuelle d'OMR par habitant sur le territoire du SMICTOM? Compte-tenu de l'accroissement démographique [+0.4%/an], **il faudra attendre 110 ans pour réduire de moitié les tonnages qui sont actuellement incinérés.** Pourquoi la réduction des déchets à la source n'est-elle pas votre priorité ?

PM : Qui êtes-vous pour nous juger ?

ZDT : Un responsable d'une association de citoyens et aussi un citoyen qui habite un territoire collecté par le SMICTOM. Il y a 4 ans, vous lanciez le compostage collectif en étant certain que ce serait « une grande réussite ». Aujourd'hui il n'y a qu'une vingtaine de sites accompagnés par le CPIE pour 75 communes et 75 000 habitants. J'ai fait le calcul : ça représente ¼ de composteur collectif pour 1000 habitants. Comme expliquez-vous cette situation ?

[Une collaboratrice de PM] : On communique beaucoup, mais ce n'est pas facile, on n'est que sept...

ZDT : Comment expliquez-vous alors qu'une association comme la nôtre, qui ne fonctionne qu'avec des bénévoles et qui n'a aucun salarié à temps plein, a créé en un an une vingtaine de sites de compostage collectif, jusqu'au blésois ? Autant que vous en 4 ans alors que vous êtes 7 salariés ?? Ne croyez-vous pas qu'il serait temps de passer à la vitesse supérieure et d'accorder des composteurs à qui vous en demandez, sans devoir attendre 7 mois ?

[Une collaboratrice de PM] : C'est ce qu'on fait, on a beaucoup communiqué. On a délégué au CPIE parce qu'on n'a pas les ressources humaines pour le compostage par exemple... Il y a des gens qui veulent composter mais en habitat vertical, c'est compliqué.

ZDT : Il n'y a pas que le compostage collectif en bas d'immeuble à développer. Il y a aussi le compostage en établissements.

[Une autre collaboratrice de PM] : oui mais ce n'est pas notre compétence : Les écoles, c'est les communes, les collèges, c'est le conseil départemental...

ZDT : Le SMICTOM peut néanmoins agir comme un facilitateur et mettre à disposition le matériel. Sur le territoire métropolitain par exemple, Tours Métropole Val de Loire accompagne les communes et va permettre l'implantation de composteurs collectifs sur les espaces publics [la métropole distribue aussi gratuitement des composteurs individuels et partagés sur demande]. Ici, quand on est un simple citoyen et qu'on veut un composteur sur un espace public, on va voir la commune qui nous dit qu'elle n'a pas la compétence déchets. Elle nous dit d'aller voir la communauté de communes qui nous dit qu'elle n'a plus la compétence déchets. Celle-ci nous renvoie vers le SMICTOM... qui nous dit que la prévention des déchets ce n'est pas son métier. Question : qui faut-il aller voir ? On aimerait savoir à la fin !

PM :...

ZDT : Ce qui est sûr c'est que nous ne voulons pas attendre 110 ans pour diviser nos ordures par deux. Le SMICTOM pourrait au moins viser une réduction de -2%/an. Ça nous permettrait de réduire de moitié nos déchets d'ici à 2061, au lieu d'attendre 2130. Même Tours Métropole Val de Loire fait mieux avec une réduction de -1,3%/an ... Vous n'avez rien à proposer en matière de tarification incitative, rien en matière de collecte des biodéchets...

PM : J'en ai assez entendu ! Au revoir Monsieur !

ZDT : Vous devez entendre ce retour, même si il ne vous plaît pas.

PM : Ce n'est pas la bonne méthode, votre ton est agressif, vous êtes un extrémiste...

ZDT : Ni extrémiste, ni radical ! Ce ton est adapté à l'urgence de la situation climatique, l'urgence de l'érosion de la biodiversité, l'urgence de la pollution des eaux, des sols et de l'air. Je vous dis seulement ce que vous ne souhaitez pas entendre : le bilan de la prévention des déchets du

SMICTOM n'est pas bon. Ce n'est pas la dernière fois que nous nous rencontrerons. Nous avons des solutions à vous proposer.

PM : De l'utopie ! De l'extrémisme ! Ça ne peut pas fonctionner !

ZDT : Comment pouvez-vous en juger puisque je ne vous ai pas présenté ces solutions ? Alors, allez-y, détaillez ? Qu'est-ce qui est utopique ? C'est utopique d'apprendre aux ménages à produire moins de déchets ? C'est utopique de réaliser des audits en entreprises afin qu'elles en produisent moins ?

PM : Vous, vous allez, par-ci, par-là, en racontant des choses...

[Une collaboratrice de PM] : J'entends cette urgence. Vous aimeriez que ça aille plus vite. On ne peut pas tout changer du jour au lendemain.

ZDT : Le jour où rien ne change, je vois bien, ça fait des années qu'il dure. Mais le lendemain où ça change, c'est pour quand ?

[Une collaboratrice de PM] : On manque de moyens humains mais on a beaucoup communiqué...

ZDT : Savez-vous que le cabinet Merlin² est concepteur d'incinérateurs ? L'étude qu'il a menée à la demande du SMICTOM et qui conclut qu'il serait plus pertinent de continuer à utiliser l'incinérateur de Saint Benoit La Forêt, voire de l'agrandir, est donc entachée d'un magnifique conflit d'intérêt. Qu'en dites-vous ? N'est-il pas temps d'en finir avec cet incinérateur et de débiter la transition énergétique ? Pensez à vos enfants, aux miens et à ceux des autres.

[Une collaboratrice de PM] : ...

PM : Partons, nous perdons notre temps.

Le bilan du SMICTOM du chinonais en matière de prévention des déchets n'est donc pas satisfaisant : trop faible développement du compostage partagé, absence de tri à la source des biodéchets en habitat urbain dense ou de projet de tarification incitative, budget prévention trop réduit, manque de politique publique ambitieuse... Il y a derrière ce constat plus qu'un manque d'enthousiasme ou d'imagination : Il s'agit d'une posture volontairement réactionnaire, comme en témoigne l'avis défavorable³ récemment rendu par le SMICTOM du Chinonais vis-à-vis du projet de Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD), plan que nous soutenons.

En partant, nous avons remis, à l'attention du Président Massard, l'article d'Antonin Pottier⁴ intitulé « [Le discours climato-sceptique : une rhétorique réactionnaire](#) » paru dans la revue Natures Sciences Sociétés, 21 :105-108 (2013), afin de lui signifier que nous n'étions pas dupes vis-à-vis de son positionnement idéologique.

Soyons réalistes, soyons militants :

Retrouvez cet entretien ainsi que toutes les autres questions que nous avons prévu de poser à M. Massard à l'adresse suivante : <https://www.zerodechettouraine.org/actualite/la-prevention-c-est-accessoire-rencontre-avec-le-president-du-smictom-du-chinonais>

Vous pouvez bien entendu lui poser ces questions vous-même à l'occasion et nous envoyer ses réponses!

Sébastien Moreau

² Voici ce qu'indique son site internet « Le Groupe MERLIN intervient depuis de nombreuses années dans le domaine des déchets, anticipant toutes les nouvelles réglementations, et se place désormais comme le leader pour la conception et le suivi de réalisation des installations de traitement des déchets en France (avec plus de 160 installations en France) ».

³ Retrouvez l'intégralité des avis des collectivités sur le plan régional de prévention et de gestion des déchets sur notre site internet : <https://www.zerodechettouraine.org/files/documentation/avis-recus-des-personnes-publiques.zip>

⁴ Économiste, Centre international de recherche sur l'environnement et le développement.

Un « Poule house » innovant pour les jardins de Nouâtre

L'association Les Jardins de Nouâtre a inauguré le 20 octobre dernier un poulailler innovant, conçu par Michel Audureau, qui pourrait permettre à terme de traiter une partie des biodéchets produits sur la commune.



Figure 2 : Michel Audureau devant le poulailler (photo Benoit Vandendorpe).

Le principe général est d'empêcher le pou de trouver refuge dans le dortoir de son hôte. Pour cela plusieurs solutions techniques ont été trouvées, qui seront détaillées dans un livre à paraître en septembre 2019.

Le poulailler a été réalisé grâce à l'implication de quelques bénévoles de l'association des Jardins de Nouâtre et au soutien financier et technique de la commune de Nouâtre, du CPIE (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement) et de l'inventeur. Ensemble, ils ont œuvré pendant plusieurs mois : coulage d'une dalle de béton, obtention du bois auprès d'une scierie locale, construction de la structure et de l'enclos attenant.... Le poulailler accueille désormais 4 poules et un coq de la race "Géline de Touraine" ainsi que deux poules blanches "Bresse gauloise". Ces animaux sont destinés à la production d'œufs à petite échelle, qui seront distribués parmi les adhérents de l'association. Les fientes des poules nourriront le sol du potager bio.



Figure 3: De gauche à droite: M. Danquigny, Maire de Nouâtre, Hervé Ploquin, Président des Jardins de Nouâtre, Michel Audureau et deux représentants des Jardiniers des Hucherolles.

Hervé Ploquin, Président de l'association Les Jardins de Nouâtre est heureux et soulagé. L'inauguration du poulailler de son association, qui gère un espace dédié à la permaculture à Nouâtre, vient couronner un an d'efforts. Ce projet est d'abord l'aboutissement d'une belle aventure humaine, née d'une rencontre avec l'éleveur et écrivain à succès Michel Audureau. Spécialiste de races anciennes de poules, ce dernier a conçu un poulailler permettant de réduire l'exposition des volatiles au pou rouge (*Dermanyssus gallinae*), un acarien ectoparasite pouvant entraîner une baisse sévère de la fécondité et de la survie chez les animaux infestés.

A terme, Hervé Ploquin souhaiterait pouvoir mettre en place une collecte occasionnelle de biodéchets auprès des gros producteurs de la commune de Nouâtre telle que la cantine du collègue Patrick Baudry pour en nourrir les poules. Ce faisant, le poulailler compléterait la fonction du Composcope que gère Zéro Déchet Touraine et dont la finalité est également le traitement d'une partie des biodéchets des habitants de la commune, située sur le territoire du SMICTOM du Chinonais. Afin de renforcer la symbiose des projets qu'elles portent au sein du même espace permacole, nos deux associations sont adhérentes l'une de l'autre. La construction d'un second poulailler, également conçu par M. Audureau, est prévue prochainement à Chinon, à l'initiative de l'association Les Jardiniers des Hucherolles.

Pour de plus amples informations :

lesjardinsdenouatre@gmail.com

<https://fr-fr.facebook.com/Lesjardinsdenouatre/>

SM

Aidons les cafetiers à ne pas rester sur la paille

Un groupe d'adhérent-e-s de Zéro Déchet Touraine s'est constitué pour agir localement contre l'utilisation de pailles en plastique. Elles-ils recherchent des volontaires pour faire... la tournée des bars !

Nous sommes quelques-unes et quelques-uns à réfléchir à une campagne anti-pailles auprès des bars/café/restaurants de Tours. Ces petits bouts de plastiques d'une durée d'utilisation si courte pour une durée de vie si longue...

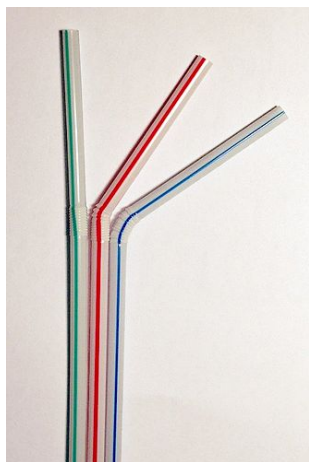


Figure 4: Pailles coudées en plastiques (Jaques, CC BY-SA 3.0)

Si certains établissements se montrent déjà ouverts à la discussion et ont parfois même déjà passé le cap (bravo à eux !), il semblerait que beaucoup aient besoin d'un petit coup de main...

Que faire pour nous aider mais surtout LES aider? Tout d'abord, dès que vous avez l'occasion de commander un verre dans un bar, pensez à préciser « sans paille » et invitez ceux qui partagent votre table à faire de même. Et si les clients des tables à côté le remarquent, n'hésitez pas à leur en expliquer les raisons : elles ne sont pas recyclées, elles peuvent finir dans une bouche d'égout, donc dans la Loire et donc dans l'océan, elles sont coûteuses énergétiquement à produire et à distribuer, elles ne sont pas nécessaires lorsque la boisson est homogène (cas d'un jus de fruit par exemple), il existe des alternatives aux pailles jetables telles que les pailles en bambou ou en inox... L'argument des restaurateurs invoquant le fait que « si nous servons sans paille, les clients nous les réclament » sera ainsi de moins en moins recevable.

Des idées d'actions sont en réflexion, nous allons notamment rencontrer le président de l'association des commerçants de la Place Plumereau, ce qui sera l'occasion pour nous de « prendre la température » auprès des gérants d'établissements.

Si vous souhaitez vous joindre à nous, n'hésitez pas à contacter Perrine ou Mélanie :

perrine.delost@gmail.com - tel : 06 16 34 90 27

guellier_melanie@yahoo.fr - tel : 06 07 68 85 33 (à partir du 18 novembre 2018)

Mélanie Guellier et Perrine Delost

Du broyat de branches solidaire pour nos composteurs

L'association Zéro Déchet Touraine est désormais en mesure de proposer à ses adhérents du broyat de branche pour la production d'un compost de qualité, à un prix très abordable. Une offre exclusive rendue possible grâce à un partenariat avec Entraide et Solidarités.

Lorsqu'on composte un seau de déchets de cuisine ou de jardin, généralement verts, mous et humides, il est indispensable d'ajouter à chaque apport au moins un demi-seau de matières sèches, dures et carbonées et de bien mélanger le tout sur 20 à 25 cm de profondeur. Le broyat de branches constitue pour cela l'une des meilleures sources de matières carbonées. Il permet de structurer le compost et de l'aérer passivement, d'absorber les excès d'humidité (sources de nuisances) et d'équilibrer le rapport carbone/azote du compost en formation. Le broyat qui a un peu vieilli contient également des microorganismes qui accélèrent la décomposition des végétaux. Les autres matières carbonées facilement disponibles (paille, carton, feuilles, papier) n'assurent qu'imparfaitement l'ensemble de ces fonctions et ne devraient être utilisées qu'en complément occasionnel du broyat de branches.

Le prix du mètre-cube de broyat est très variable allant de 0 euro, lorsqu'il est possible d'en récupérer gratuitement après une opération d'élagage, à près de 70 euros, auprès de certaines entreprises locales spécialisées. Que ce soit pour un composteur individuel ou collectif, il n'est pas facile de se procurer régulièrement du broyat de branche de qualité à un coût abordable, surtout en ville.

Parallèlement, des jardiniers-paysagistes paient plusieurs euros la tonnes pour se débarrasser de ce précieux matériaux auprès de plateformes privées. Certaines déchetteries leurs ouvrent leurs portes, ce qui engendre une charge supplémentaire pour la collectivité.

C'est pour répondre à cette double problématique que Zéro Déchet Touraine cherche depuis plusieurs mois à structurer le marché local de fourniture de broyat de branches. Cette initiative a débuté avec une enquête réalisée par Perrine Delost dans le cadre de la préparation de son Master 2 Management des PME et Entrepreneuriat à l'IAE de Tours, qui a permis d'identifier une cinquantaine de professionnels susceptibles de produire régulièrement du broyat ou des déchets d'élagage et leurs principaux exutoires actuels. Nous pensons reprendre contact avec eux très prochainement afin de récupérer une partie de leur broyat.

En attendant, nous avons établi un accord avec le service espaces verts d'Entraide et Solidarités (association de réinsertion par le travail qui fabrique par ailleurs notre Compostou) afin que celui-ci nous vende une partie de sa production de broyat, dont ils payaient jusqu'à présent l'élimination.

Cet accord nous assurera un approvisionnement minimal de qualité, disponible une grande partie de l'année. Puis, nous avons trouvé deux premiers sites de dépôt de broyat en périphérie de la métropole. Yolain Gauthier, que nous avons aidé à se débarrasser des quelques 200 tonnes de déchets sauvages occupant le site de sa future exploitation maraîchère à la Riche (le Potager de Loire), nous a ainsi généreusement alloué un espace de stockage du broyat.

Maintenant que les premiers mètres-cubes nous ont été livrés, nous pouvons en proposer à nos adhérents au **tarif exceptionnel de 15 euros/ m³**, à retirer sur l'un de nos sites de dépôt. Une livraison à domicile est aussi possible moyennant une participation aux frais de transport qui dépendra de la distance et du volume demandé.

Le volume de broyat nécessaire pour équilibrer le composteur domestique d'une famille de quatre personnes est de l'ordre de 330 litres/an, **soit environ 5 euros de broyat par an (hors frais de livraison)**.

Soyons réalistes, soyons militants :

Vous pouvez soutenir et pérenniser cette nouvelle filière économique locale et circulaire en nous commandant du broyat. Nous recherchons également des bénévoles pour nous aider à structurer et à animer ce réseau (prises de contact avec les professionnels, distribution aux adhérents,...) ainsi que des lieux de dépôts en périphérie de Tours (5 m³ maximum par dépôt) qui pourraient être mis gracieusement à notre disposition.

Contact et renseignements :

contact@zerodechettouraine.org

broyat37@gmail.com



Figure 5: Broyat de branches de saule (Lamiot, CC BY-SA 3.0)

SM

Z'infos en vrac

On vous en met quatre pour le prix de trois, ça vous va ?

- **Recherche intervenant·e professionnel·le pour ateliers DIY :** afin de soulager nos bénévoles, l'association souhaiterait sous-traiter une partie de ses ateliers fabrication de produits maison à compter de janvier 2019 à un ou plusieurs intervenants professionnel (sous

statut de coopérateur, artisan, auto-entrepreneur...). Contactez-nous à l'adresse contact@zerodechettouraine.org

- **Tours Métropole invente « la consommation bas déchet »!** Dans l'annexe à l'avis (défavorable) que la métropole a rendu sur le plan régional de prévention et de gestion des déchets⁵, on peut lire « La production des déchets reste très dépendante des metteurs sur le marché, malgré les messages de la métropole qui encouragent à « une consommation bas déchet » ». Tout ça pour ne pas reconnaître publiquement la pertinence de notre démarche zéro déchet... Quand ils créeront l'association Bas déchet Touraine, on vous préviendra !
- **« Progressistes », « ensauvagement », la novlangue détourne des concepts clés de l'écologie politique :** Il est surprenant d'entendre Emmanuel Macron donner à ses ambitions européennes le qualificatif de « progressisme », lorsqu'on considère que la sémantique initiale de ce terme renvoie depuis près d'un siècle au corpus des valeurs fondatrices des formations de gauche traditionnelle, assez éloigné du « libéralisme autoritaire » dont fait preuve le chef de l'état. Depuis quelques décennies, le progressisme s'est teinté de vert, autour de la construction du concept encore flou « d'écologie progressiste » qui recouvre deux courants très différents au sein des mouvements écologistes : Un courant accompagnateur du capitalisme (pour le développement durable et la croissance verte par exemple) et un courant écologiste libertaire qui considère au contraire que les problèmes écologiques ayant une origine sociale, ils ne peuvent être résolus qu'en s'attaquant à cette origine (mode de production capitaliste et productivisme). Quant à la notion « d'ensauvagement », reprise actuellement par le Rassemblement National pour désigner des faits de délinquance en milieu scolaire, il s'agit d'un emprunt à Serge Moscovici, père de l'écologie politique française (et d'un commissaire européen bien connu !). Elle désignait initialement une proposition de rupture avec les systèmes de « domestication » et de « civilisation » de l'être humain qui ouvrirait, par la pratique renouvelée de la nature, au « réenchantement du monde ».
- **Formation au compostage à l'IUT de Tours le 22 novembre prochain :** l'IUT de Tours organise une formation d'une journée au compostage, reconnue par l'ADEME. Inscription à partir de 55 euros par personne auprès de david.violleau@univ-tours.fr et descriptif à télécharger ici : <https://www.zerodechettouraine.org/files/documentation/descriptif-formation-rs.pdf>

SM

Des Z'apéros très chocolatés

Une fois par mois, bénévoles et sympathisants se retrouvent à la Villa Rabelais dans le centre de Tours pour un apéro en toute simplicité. Un rendez-vous qui a connu un grand succès le 27 septembre dernier. Les 32 kilos de chocolats déclassés gracieusement offerts par une grande enseignante y étaient-ils pour quelque chose ?

Nous avons de la chance. En cette fin septembre, l'été indien était au rendez-vous. Il faisait beau, nous avons sorti les tables dehors, les enfants jouaient sur la pelouse. Chacun était venu avec une petite bouteille (en verre !) de vin, de bière ou de jus de pomme local. Houmous, tomates cerises, petits gâteaux apéros achetés en vrac, tartes et cake confectionnés avec amour... Chacun est venu avec un petit quelque chose, et on s'est régalez !

⁵ Retrouvez l'intégralité des avis des collectivités sur le plan régional de prévention et de gestion des déchets sur notre site internet : <https://www.zerodechettouraine.org/files/documentation/avis-recus-des-personnes-publiques.zip>



Figure 6: un apéro convivial et zéro déchet, c'est possible!

Sébastien Moreau, président de l'association a dit un petit mot pour remercier tout le monde de s'être déplacé, puis il a rappelé les différents thèmes sur lesquels l'association s'engage depuis maintenant près de deux ans, afin que les bénévoles souhaitant s'investir un peu plus sachent de quoi il retourne...

Mais le plus important a quand même été les 32 kilos de chocolats déclassés offerts par une grande enseigne ! Chacun a pu repartir avec sa petite boîte de chocolats, des discussions plein la tête, et une bonne dose de motivation en plus ! Tout le monde a joué le jeu pour un apéro réussi... Quel plaisir de voir autant de personnes intéressées(antes) papoter ensemble.

Les prochains Z'apéros cette année sont prévus les :

- 30 octobre (Tours)
- 23 novembre (Sainte-Catherine de Fierbois)
- 27 novembre (Tours)
- 18 décembre (Tours)

Consultez l'agenda de notre site internet pour connaître les horaires et lieux de ces différents événements.

VENEZ PARTAGER UN MOMENT DE CONVIVIALITÉ ET D'ÉCHANGES

LES Z'APÉROS ZÉRO DÉCHET

QUAND ?
LE VENDREDI 23 NOVEMBRE 2018
DE 19H À 21H

OÙ ?
Salle Colibri
Ste Catherine de Fierbois

OBJECTIFS :

- Astuces et solutions zéro déchet, échange de bonnes adresses
- Démonstration de fabrication de tawashi et présentation de produits faits maison
- Il était une fois un Noël zéro déchet

APÉRO PARTICIPATIF

Chacun peut apporter un petit quelque chose à boire ou à grignoter

Apéros proposés par : www.zerodechettouraine.org




Figure 7: Sainte-Catherine de Fierbois organise son premier Z'apéro le 23 novembre prochain!

Burger King, "home of the waste" ou champ des possibles ?

Pendant 3 mois, Zéro Déchet Touraine a encadré un stagiaire de l'IUT de Tours, afin qu'il réalise un audit en prévention des déchets dans des restaurants et cafés Burger King, Quick et Starbucks. Objectif : faire la démonstration que la prévention des déchets est une source d'économies non négligeables pour les petites et moyennes entreprises.

Face aux problèmes engendrés par la restauration rapide, il existe plusieurs attitudes possibles et souvent complémentaires. Le « name and shame » consiste par exemple à dénoncer publiquement les agissements honteux d'une marque. C'est la stratégie qu'a récemment suivie Zero Waste France en révélant l'attitude irresponsable des restaurants Mc Donald's⁶ en matière de recyclage et de tri à la source des biodéchets. Après un an d'alerte citoyenne sur ce sujet, ZWF a durci le ton en portant plainte le 18 octobre dernier contre deux établissements McDonald's et KFC de Paris⁷. L'appel au boycott est également une arme efficace. Ainsi plus de 26 000 personnes ont répondu à l'appel au boycott de Starbucks Coffee France lancé par un collectif d'associations depuis le site I-boycott.org⁸. Cette campagne constitue une réponse citoyenne à la stratégie d'optimisation fiscale de l'enseigne qui lui permet d'éviter l'imposition sur les bénéfices qu'elle réalise en France. Mais le changement peut et doit aussi venir de l'intérieur et lorsque c'est possible, il est préférable de l'encourager.



Figure 8: Un plateau-type chez Burger King (photo Siqbal)

Gicaillaud et de faire bénéficier un établissement de l'ANRH (Association pour l'insertion et la réinsertion professionnelle et humaine des handicapés), situé à Tours nord, d'un audit gratuit en prévention des déchets.

Au cours de son stage de 3 mois, Guillermo a mis en œuvre une méthodologie originale d'audit qu'il avait précédemment mise au point avec deux étudiantes de sa promotion, en étroite collaboration avec notre association. L'audit a consisté en une caractérisation physique et qualitative détaillée des gisements de déchets, qui ont été triés en une douzaine de catégories et pesés sur une semaine de production. Guillermo a également réalisé des enquêtes auprès des salariés afin de mesurer le niveau de connaissance de chaque personne par rapport à la gestion des déchets. Cette enquête a permis d'affiner la communication interne sur la démarche zéro déchet de l'entreprise et sur les enjeux environnementaux de chaque site. Enfin, une analyse financière a porté sur les coûts visibles et cachés liés à la gestion des déchets et sur les sources potentielles de revenus qui pourraient provenir d'une meilleure valorisation des déchets produits ou de leur évitement.

L'audit a révélé que le seul restaurant Burger King de Chambray-lès-Tours produit près d'1 tonne de déchets par semaine, dont 357 kg de déchets organiques et 256 kg de déchets recyclables qui pourraient être valorisés. Avec une production de 18,6 tonnes de biodéchets par an, supérieure au seuil réglementaire de 10 tonnes/an, le restaurant est dans l'obligation légale de procéder au tri à la source des biodéchets pour valorisation par compostage ou méthanisation (Loi 2010-788 du 12/07/10).

⁶ [Zero Waste France \(2017\) McDonald's: une politique déchets à contre-courant de l'économie circulaire.](https://www.zerowaste-france.org/tri-dechets-zero-waste-france-plainte-mcdonalds-kfc/)

⁷ <https://www.zerowaste-france.org/tri-dechets-zero-waste-france-plainte-mcdonalds-kfc/>

⁸ <https://www.i-boycott.org/campaigns/starbucks>

Si des efforts restent à accomplir en termes de sensibilisation et de conscientisation auprès des salariés, la plupart des équipiers interrogés se disent prêts à agir pour aider à réduire les déchets de l'établissement. La situation est donc propice à une évolution du modèle économique de l'enseigne et/ou à la mise en place de méthodes managériales locales originales qui feraient de la prévention des déchets une question importante (par la mise en place de primes spécifiques par exemple).

Nous avons également mis en évidence qu'une optimisation de la gestion interne des déchets de l'établissement, dans le sens d'une meilleure valorisation des papiers-cartons, des huiles alimentaires usagées et des biodéchets, était non seulement possible mais qu'elle permettrait en outre de réduire de 65,5% les coûts annuels de gestion des déchets de cet établissement. L'ensemble de nos préconisations, si elles étaient suivies, génèreraient près de 9000 euros d'économies/an pour l'établissement, indépendamment de la politique nationale d'approvisionnement et de marketing décidée par Burger King France. Nous espérons que cet audit, dont les conclusions ont paraît-il été transmises au siège national, puisse faire évoluer les pratiques de cet établissement dans un proche avenir et avec un peu de chance, les pratiques de nombreux autres établissements français de la même marque.

Les études menées dans les établissements Quick et Starbucks ont confirmé que la balance bénéfiques-risques d'un changement de pratique de gestion des déchets serait clairement positive. A l'évidence, ce bilan ne pourrait qu'être amélioré par une politique de réduction des déchets à la source encouragée au niveau national.

L'audit gratuit dont a bénéficié l'établissement de l'ANRH a révélé quelques pistes d'amélioration simples à mettre en œuvre, qui permettraient de produire moins de déchets résiduels tout en générant de nouveaux revenus pour cette entreprise adaptée, par la revente de certains déchets d'activités. Une réduction des coûts de gestion des déchets de l'ordre de 24% pourrait être obtenue assez facilement en suivant nos préconisations.

Quant à Guillermo, il est reparti au Mexique en nous promettant d'y créer une structure associative sur le modèle de Zéro Déchet Touraine et, fort de son expérience, d'y mener des audits similaires auprès d'entreprises locales.

Soyons réalistes, soyons militants :

Retrouvez l'intégralité de la version publique des résultats de cet audit à l'adresse suivante :

<https://www.zerodechettouraine.org/files/rapports/rapport-stage-gcb-2018-version-publique.pdf>

N'hésitez pas à faire connaître cette étude auprès de responsables de PME et de TPE. Nous avons la possibilité de recruter et d'encadrer à nouveau un étudiant pour la réalisation de ce type de travail à partir de janvier 2019. Quant aux hamburgers, on peut très bien en faire des délicieux à la maison !

SM

Festival de la Pucelle 2018 : Objectif zéro déchet atteint pour l'écofestival du sud Touraine

Le festival de La Pucelle, à Sainte Catherine-de-Fierbois, a poursuivi sa démarche volontaire de réduction des déchets à la source, initiée en 2016, afin que l'impact environnemental de la manifestation soit le plus réduit possible.



En 2016, le festival de La Pucelle a été le premier festival de musique en Région Centre à engager une démarche zéro déchet. Depuis, la même démarche a été appliquée à toutes les manifestations organisées par l'Association de Sainte Catherine dont 2 éditions du Trail de l'Orchidée (2017, 2018) et la Fête de la Musique 2017 de la commune.

Les engagements pris pour la dernière édition du festival de la Pucelle, qui s'est tenu le samedi 8 septembre 2018, ont permis de ne

produire que 232 kg de déchets (seulement 6 kg de plus qu'en 2016) pour 1 450 personnes (festivaliers, bénévoles, artistes, techniciens, secouristes, agents de sécurité), soit 160 g de déchets/personne dont :

- 81% de déchets compostables ou recyclables,
- 19% d'ordures ménagères résiduelles (OMR): déchets ultimes destinés à l'enfouissement ou à l'incinération.

La quantité d'OMR a été limitée à 45 kg soit l'équivalent d'à peine cinq morceaux de sucre par personne (31 g) !

Dans l'ensemble cette édition a été marquée par un site qui est resté remarquablement propre. Les actions zéro déchet se démocratisent au sein des bénévoles, des festivaliers et même des artistes. L'un des groupes présents (BlockStop) a notamment salué l'initiative zéro déchet depuis la scène ! Les quantités de verre, de carton et de mégots collectés étaient en baisse. Celles des autres catégories de déchets (compostable, recyclable, supports de communication en papier et OMR) étaient en hausse. Parmi les pistes d'amélioration évoquées pour la prochaine édition (2020) :

- mettre en place la collecte des bouchons
- se passer des bouteilles d'eau en plastique pour le public comme pour les techniciens
- utiliser un emballage à hamburger moins volumineux (bien que compostable, le couvercle présent a inutilement doublé le volume de ces déchets)
- améliorer le tri lors du démontage et du rangement du site
- faciliter le sur-tri des déchets compostables pour garantir l'absence de déchets indésirables dans le compost, et optimiser le tri
- proposer des alternatives zd aux artistes en expliquant que le festival est écoresponsable, avant de signer le contrat (gourde personnalisée, fût de bière consigné avec verres réutilisables dans les loges...)
- établir une charte du bénévole
- distribuer des barquettes réutilisables consignées, des cendriers de poches
- améliorer la signalisation nocturne des poubelles

Mélanie Béjon

Un workshop « Mon événement Zéro déchet » le 1^{er} décembre 2018

Zéro Déchet Touraine organisera pour la première fois en Région Centre une rencontre réservée aux organisateurs de manifestations sportives ou culturelles afin de leur permettre de réduire à la source leur production de déchets.

Depuis 2015, les membres fondateurs de Zéro Déchet Touraine ont accompagné de nombreuses manifestations sportives ou culturelles afin de les aider à prévenir la production de déchets :

- Week-End de Santé et Solidarité de l'Association Nationale des Etudiants en Médecine de France 2016 (120 participants).
- Congrès de Biologie de l'Insecte 2016 (150 participants)
- Soirées Danse Plurielle 2017 et 2018 (300 participants)
- Colloque pédagogique MoodleMoöt 2015 (500 participants)
- Festival de la Pucelle 2016 et 2018 (1200 à 1400 participants par édition)
- Trophée Howard Hinton Sevens 2018 (3000 participants)
- Festival Terres du Son 2017 et 2018 (45 000 participants par édition)

Ainsi que de nombreuses autres manifestations festives (kermess, fêtes d'AMAP, réceptions, privées, etc...) à des échelles variées.

Forts de leur expérience d'accompagnateur·trice·s et d'auditeur·trice·s⁹, nos bénévoles se tiendront à la disposition des organisateurs d'événements intéressés par la mise en place d'une démarche zéro déchet lors du premier workshop « Mon événement zéro déchet » qui aura lieu le samedi 1er décembre 2018, de 14h à 16h à la Ressourcerie La Charpentière (37520 La Riche).

A l'occasion de cette rencontre, les participants pourront partager leurs retours d'expériences sur la mise en œuvre d'une démarche de prévention des déchets lors de l'organisation d'événements collectifs. Pour l'association, l'objectif est aussi de pouvoir répondre plus efficacement aux demandes des organisateurs intéressés, dont le nombre croissant ne nous permet plus de continuer à assurer un accompagnement individualisé. Nous espérons que cette formule, inédite en Région Centre Val de Loire, permettra de créer un réseau d'acteurs aux problématiques similaires, afin qu'ils puissent plus facilement mutualiser leurs besoins et leurs solutions, sur la base de nos recommandations et de celles de Zero Waste France¹⁰.

Si vous êtes intéressé·e, merci de confirmer votre participation en remplissant le formulaire ci-dessous **avant le 15 novembre 2018** :

<https://framaforms.org/workshop-mon-evenement-zero-dechet-1540379297>

Municipales 2020: demandez le programme!

L'association Zéro Déchet Touraine se tient à la disposition des partis et mouvements politiques d'Indre-et-Loire pour leur apporter son expertise dans l'élaboration de la partie "prévention des déchets" de leur programme politique pour les prochaines élections municipales de 2020.

Zéro Déchet Touraine se propose de rencontrer les cadres, militants et sympathisants de toute force politique constituée ou en cours de constitution, afin de dresser un état des lieux de la situation dans les principales collectivités du département et mettre en débat certaines de nos propositions. Celles-ci se fondent sur les nouvelles dispositions législatives prévues au titre de la Loi de transition énergétique pour la croissance verte (2015-992 du 17 août 2015) et sur les axes forts du projet de plan régional de prévention et de gestion des déchets qui sera adopté courant 2019.

Voici quelques exemples de mesures que nous souhaitons soumettre aux futurs décideurs et à leurs soutiens:

- Prévenir les déchets des entreprises (notamment dans les secteurs du bâtiment, du tourisme, de la restauration, du commerce et de l'artisanat) tout en réduisant leurs charges d'exploitation et en valorisant les structures exemplaires,
- Réduire la production de déchets à l'occasion d'événements sportifs ou culturels,
- Mettre en place le tri dans tous les espaces et bâtiments publics,
- Améliorer la propreté urbaine grâce à des campagnes de communication ciblées contre les déchets sauvages (mégots, chewing-gums, emballages alimentaires...),
- Déployer massivement des solutions de compostage de proximité (bas d'immeubles, établissements, entreprises...) et les compléter par un dispositif ciblé de collecte à la source des biodéchets (habitat urbain dense),
- Développer la consigne et l'utilisation d'objets réutilisables,
- Former les citoyens à une économie domestique sobre et autonome...

⁹ Voir par exemple notre audit en prévention des déchets réalisé lors de l'édition 2017 du festival Terres du Son : https://www.zerodechettouraine.org/files/audits/Rapport_TDS_2017.pdf

¹⁰ <https://www.zerowasteFrance.org/wp-content/uploads/2018/03/mon-evenement-zero-waste.pdf>

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
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
Vers une métropole Zéro Déchet	6/11/2018	Salle 121, Les Halles de Tours	Soirée-débat	20h30-22h30
Fête de la récup	28/11/2018 ou 3/12/2018	Blois	Conférence	19h
Animation Composcope	17/11/2018	Espace André Boutault, rue du Moulin du Temple, 37800 Nouâtre	Atelier compostage	11h-12h
Semaine Européenne de réduction des déchets	24/11/2018	Saint Antoine du Rocher	Atelier DIY	matin
Z'Apéro	27/11/2018	Villa Rabelais	Apéro	18h30-20h30
Workshop Mon événement Zéro Déchet	1/12/2018	La ressourcerie La Charpentière	Rencontre	14h-16h

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.**

- Distributeur.trice de broyat de branches

Mission : Donner ponctuellement du broyat de branches à des membres de l'association sur l'un de nos sites de dépôt ou en livrer sur demande.

Profil recherché : Personne appréciant le contact, sérieuse. Bonne condition physique conseillée (manutention de fûts chargés de broyat).

Localisation : Indre-et-Loire

Temps moyen d'activité bénévole : **2 à 3 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>

«Rien n'arrête une idée dont le temps est venu ».

Victor Hugo.

Retrouvez toutes nos autres actualités sur notre site internet :

www.zerodechettouraine.org