

Sommaire

LA VIE DE L'ASSOCIATION.....3	Exposition de photos.....16
Edito.....3	DOCUMENTATION.....16
Présentation du conseil d'administration.....4	L'édition.....16
L'assemblée générale d'Eau Vivante.....9	La presse.....17
Le mot de Marie-Ange.....10	La télé.....17
La 3ème « Intestinale ».....10	Les cartes postales.....17
La vie des vitrines.....10	TRUCS ET TUYAUX.....18
Nouvelles vitrines.....11	Les bonnes adresses sur le site internet.....18
ON EN PARLE.....12	Bacs de prairie.....19
Nouvel arrêté pour l'ANC.....12	Copeaux de bois.....19
Communiqué : assainissement écologique.....13	Petites annonces.....19
Voyage d'étude en Allemagne.....13	LES ASSOCIATIONS AMIES.....19
Enquête nationale sur les toilettes sèches.....14	La Maison autonome.....19
Récupération d'eau de pluie.....14	La Maurague.....19
Mort de Masanobu Fukuoka.....14	LES LOISIRS.....20
ÉVÈNEMENTS ET ANNONCES.....15	L'argent n'a pas d'odeur.....20
Les activités d'Eau vivante.....15	Poésie.....20
Conférence internationale.....15	Le petit caca dans la prairie.....20
	Bouge ton doigt.....21



**« Dans la maison d'Imane,
 les toilettes n'ont pas d'eau »**

C'est le titre de l'album édité par l'association « Jeune Pousse ».

Quand il n'y a que des toilettes à eau à la maison, les enfants trouvent "naturel" de tirer la chasse.

Alors, quand ils découvrent les toilettes sèches, il faut leur expliquer ce qui est "naturel"...

(renseignements page 13)

À DEUX DOIGTS D'UNE AUTRE MANIÈRE DE FAIRE !



Cette série de 8 cartes postales consacrées aux toilettes sèches est éditée par les **Dessin'acteurs**. Elle met en scène des personnages ordinaires et démystifie l'utilisation des toilettes sèches en montrant que chacun peut continuer ses pratiques habituelles pendant son séjour au petit coin. Quelques vers de poésie figurent au dos de chacune des cartes. Les trous présents dans les cartes peuvent être complétés par les doigts des manipulateurs afin de compléter les jambes des personnages dessinés. (Voir les explications page 14).

TOILETTES SÈCHES, ESSAYEZ-LES !

Ces 3 affiches sont proposées par l'association Terr'Eau sur son site « Toilette à compost ».



Elles sont destinées à inciter le public à utiliser les toilettes sèches. Très utiles sur les sites accueillant du public et équipés de toilettes sèches,

On peut télécharger les fichiers PDF sur, http://www.toiletteacompost.org/article.php3?id_article=69

Les toilettes à chasse d'eau : c'est entre 900 et 1 500 litres d'eau potable polluée par personne et par mois



Une solution alternative, essayez les toilettes sèches →

Rendre à la Terre ce qui lui appartient en valorisant un déchet en compost



Les toilettes sèches, essayez-les →

Edito

Très chers amis,

Je suis heureuse de vous écrire de Belle-Île-en-Mer qui devient le nouveau siège social de notre association.

En premier lieu, en tant que fondatrice et de nouveau présidente d'Eau Vivante, je tiens à remercier Marie-Ange et Patrick pour 7 ans d'immense dévouement au service de notre association. Peu d'adhérents ont conscience de la somme de travail quotidien nécessaire pour faire fonctionner une association comme la nôtre, qui a grandi et est très sollicitée. Le nouveau conseil d'administration va se réunir en Bretagne les 11 et 12 octobre et nous vous présenterons ensuite les nouveaux projets de 2009.

J'ai le triste regret de vous apprendre le décès de l'un de nos membres actifs, venu à la visite de notre dernière AG : Jean-Claude Reygade. C'était aussi un grand ami, voisin de colline dans le Gers, qui m'a beaucoup soutenue lors de mon retour du Sri Lanka il y a 2 ans en m'accueillant dans sa clinique de jeûne. Jean-Claude avait aussi une vision large de l'écologie. « Tu nous manques, Jean-Claude. Nous partageons aussi la peine de ta famille et de ta compagne Valérie ».

En ces jours d'été indien, la mer est de toute beauté. Nous savons cependant que 98% des puits de l'île, plusieurs vallons et plages en aval sont pollués par les nitrates et les coliformes issus des fosses. Donc, nos actions de sensibilisation sont à poursuivre sur l'île, en Bretagne et dans toute la France. Au cours du forum des associations le samedi 13 septembre dernier, Catherine Sagot, Brigitte Toursel et moi-même avons été présentes. Nous avions un stand avec la maquette, des toilettes sèches bien sûr... Cela a attiré bien des personnes et entre autre la directrice de l'Office du Tourisme de l'Île qui souhaiterait que cela se développe davantage à Belle-Île. Le correspondant du quotidien Le Télégramme est aussi très sensibilisé par notre approche environnementale globale.

Andy de Ville d'Avray, Brigitte Mary et moi-même venons d'animer (du 16 au 19 septembre) des ateliers et des visites de systèmes toilettes sèches-phytoépuration pour les responsables du secteur de l'eau et de l'assainissement à Paris de l'ONG Action Contre la Faim. Étaient aussi présents les représentants de missions locales venus de tous les continents. Des liens d'amitié et des échanges d'expériences se sont créés et nous savons que cette rencontre aura des suites... et, en premier lieu, l'installation de toilettes sèches au siège de Paris et dans quelques pays. Je tiens particulièrement à

remercier la famille Thomas de Rostrenen (22), qui va apparaître dans la liste de nos vitrines. Leur accueil et leur témoignage sur leur lieu ont profondément touché tout le groupe.

Je ne vais pas m'étendre sur nos actions passées de cette année. Je tiens juste à vous dire que notre petite équipe a à cœur de se retrouver le plus souvent possible pour servir l'association et l'eau...

Projets du mois d'octobre prochain :

le 10 octobre : participation à Paris au 40^{ème} anniversaire d'Auroville ;

les 11 et 12 octobre : réunion du conseil d'administration d'Eau Vivante en Bretagne ;

du 14 au 16 octobre : organisation, aux côtés des Petits Princes, du stage pratique de cuiseurs solaires à Saint-Omer-de-Blain (44) ;

les 25 et 26 octobre : stage pratique de phytoépuration à Sansais (79) dans le marais Poitevin.

Quelques nouvelles du Sri Lanka :

Notre membre et amie Christine Behra, partie de France le 20 septembre, est en ce moment à Tangalle aux côtés de notre relais, Minerva Fernando. Cette dernière gère les micro-crédits de 80 € pour des femmes en grande difficulté après le tsunami et soutient les femmes emprisonnées en leur apportant le minimum pour se laver. Merci à tous les donateurs qui soutiennent ce projet.

Voici un petit mot de Christine reçu ces jours-ci :

« Hier chez Minerva, il y avait la réunion mensuelle avec son groupe de femmes pour économiser de l'argent. Minerva m'a expliqué qu'elles se rencontraient une fois par mois pour économiser ensemble et aussi pour parler de leurs problèmes et s'encourager.

Le principe est simple. Chaque mois, lors des rencontres, chaque femme donne 25 roupies soit 15 centimes d'euros. Quand la femme ne veut plus venir à ces réunions, on lui rend l'argent qu'elle a donné. Elle a ainsi pu économiser un peu. Les femmes qui restent peuvent bénéficier d'un petit microcrédit en cas de coup dur. Avant de faire partie du groupe, elles s'engagent à venir régulièrement et pas uniquement pour avoir un prêt.

Je trouve l'idée très bonne et c'est dans ce groupe-là que MINERVA a pris les 9 nouvelles demandes de microcrédits. A la dernière réunions, deux nouvelles femmes ont fait des demandes. A voir si on pourra les satisfaire. Christine »

Je laisse quelques uns de nos amis du conseil d'administration se présenter.

Avec toute mon amitié

Anne RIVIÈRE

02 56 37 05 46 / eauvivante56@gmail.com



Présentation du conseil d'administration

Brigitte TOURSEL (vice-présidente)

Depuis quelques années, j'ai constaté que j'avais naturellement tendance à vivre de manière écologique et décroissante.

Il y a 25 ans, j'ai refait ma maison picarde en torchis, trouvant ce matériau beau et ayant les matériaux sur place.

Je pratique depuis toujours le jardinage biologique, ayant adopté des façons de faire de ma grand-mère : "pas de gaspillage, on récupère l'eau de pluie, on composte ses déchets, on n'utilise pas de produits phytosanitaires, la nature sait se débrouiller seule".

Des amies m'ayant offert un livre sur le jardinage biologique, j'ai complété ma pratique avec le paillage, l'utilisation des engrais verts et les purins de plantes.

Il y a 7 ans, des allergies dues à des matériaux et produits toxiques utilisés lors de la construction de ma nouvelle maison en région parisienne m'ont alertée. Je me suis intéressée à la construction écologique.

Je n'ai jamais été une grande consommatrice, je pense que le temps est plus important que l'accumulation de biens. Le concept de la décroissance m'est donc apparu évident.

Ma démarche devenant plus réfléchie, je suis allée dans des écofestivals, j'ai rencontré Anne à celui de Moisdon la Rivière en 2007. Elle m'a ouvert les yeux sur l'approche globale des problèmes concernant l'eau, sur la possibilité d'être active au sein d'un collectif et non plus seulement donatrice dans les grandes associations.

J'essaie maintenant de vivre d'une façon plus adéquate à mes ressentis dans la décroissance, avec les personnes que j'aime et souhaite consacrer du temps à l'association « Eau Vivante ».

Catherine SAGOT (trésorière adjointe)

Malgré mon amour des métiers techniques, j'ai toujours été gênée de travailler dans les secteurs polluants de l'industrie mais je ne voyais pas d'autres issues.

A l'époque des 35 heures, je me suis engagée en temps que déléguée du personnel afin d'être active au sein de l'entreprise et d'y recréer du lien.

Au fil des années, le travail devenant stressant et insupportable, je ne me suis plus projetée dans ce secteur.

Je m'intéresse depuis longtemps au bâtiment, j'ai fait différents plans pour des permis de construire. Je me suis décidée, suite à la visite de salons de construction écologique, à suivre la 1^{ère} session de

« la saga de l'écomaison » à l'écocentre du Périgord en 2006.

Lors de cette formation, j'ai vécu des moments qui m'ont permis de remettre en cause la vie que je menais.

J'ai participé à des écofestivals, j'ai rencontré Anne à celui de Moisdon-la-Rivière en 2007 et lui ai proposé mes services sur l'étude de systèmes d'assistance à la manipulation des toilettes sèches dans des grandes collectivités.

Mon entreprise devant déposer le bilan, je me suis portée volontaire pour être au chômage, j'allais changer de vie.

J'ai suivi Anne à Saint-Lizier et à Belle-Île et me suis formée à la phytoépuration.

Ma participation à l'association 'Eau Vivante' me paraît être la suite logique de mon histoire...

Sheela PIMPARE (secrétaire adjointe)

En remerciant Eau Vivante et Anne pour leur confiance en moi, je rejoins le bureau de l'association avec un grand enthousiasme et espère être à la hauteur des attentes.

En effet, notre projet d'installation en Inde me permet d'ouvrir la première vitrine d'Eau Vivante dans ce pays qui j'espère en inspirera d'autres. J'ai le projet de faire émerger des 'Paysages d'Eau' (Water landscapes) dans la région : Il s'agit avant tout d'un état d'esprit où l'eau est reçue avec gratitude, préservée avec soins, utilisée avec attention, recyclée avec la nature et lui est rendue prospère. Ceci en réunissant les anciennes et nouvelles sagesses pour la conservation de l'eau : les toilettes sèches, la phytoépuration, la récupération des eaux de pluie, la culture bio et la permaculture, les anciennes techniques d'irrigation, la biodynamie, etc...

Un premier document, « Understanding water » qui sera bientôt mis en ligne, donne plus de détails sur ce projet, tout en évoquant les perspectives globales qui dominent la question de l'eau dans le monde d'aujourd'hui.

Brigitte MARY (secrétaire)

Je suis originaire d'une petite commune rurale de la région de Cholet (49), où j'ai vécu mes 25 premières années. En 1975, je suis allée vivre en région parisienne pour les besoins de mon travail au siège mondial des Chiffonniers d'Emmaüs ; travail passionnant, riche de contacts à travers le monde, avec une forte dose d'engagement, mais qui nécessitait alors ce que je compare un peu à un 'exil' (toutes proportions gardées, bien sûr). Depuis fin 2001, grâce aux prouesses techniques combinées du TGV et d'Internet, je mène désormais ce travail

à domicile et j'ai pu rentrer dans mon terroir d'origine.

De cette expérience professionnelle de plus de 30 ans, j'ai acquis l'habitude des échanges internationaux, notamment entre associations locales au niveau Nord-Sud ; le souci de la compréhension entre les cultures. J'y ai acquis aussi quelques convictions fortes comme l'importance primordiale à accorder aux initiatives locales pour le développement, et la priorité à donner aux actions de développement à moyen et long terme, menées et dirigées par les acteurs locaux.

Je me souviens de la réflexion d'une amie finlandaise, au tout début des années 1980 : « *aujourd'hui, ce ne sont pas les pauvres qui souffrent le plus, c'est la terre* ». J'avoue avoir alors été choquée et déstabilisée ; le rapport Brundtland et les questions d'environnement ne faisaient pas vraiment la une des journaux en France. Depuis, j'ai compris qu'elle avait raison, et que la lutte contre la pauvreté le monde passe aussi par la protection de l'environnement, partout dans le monde.

Ce retour au pays fin 2001 fut l'occasion d'un 'déclic' et l'origine de mon projet de construction d'une petite maison écologique et bioclimatique ; projet qui a quelques chances de se concrétiser enfin en 2009/2010. J'ai découvert Eau Vivante par la lecture d'un des tout premiers numéros de *'La Maison écologique'* puis connu Anne lors de l'écofestival de Moisdon-la-Rivière en 2003. Après un stage de week-end avec Eau Vivante dans les Pyrénées, je me suis impliquée dans l'action d'Eau Vivante au Bangladesh en mettant Anne en contact avec deux organisations de ce pays.

J'avais le projet de m'impliquer dans Eau Vivante dans quelques années, lorsque je serai à la retraite. Mais en ce début d'année 2008, Anne m'a demandé d'être candidate au conseil d'administration, notamment pour collaborer sur les actions au Bangladesh. J'ai donc dit oui, avec plaisir, dans la mesure de mes disponibilités et en fonction de mes compétences (secrétariat et langues).

Fin octobre 2008, je profiterai d'un voyage professionnel en Inde dans la région de Pondichéry pour me rendre à Auroville et reprendre quelques contacts (déjà noués par Anne il y a 2 ou 3 ans) avec des acteurs de l'épuration de l'eau.

La première réunion, brève, du nouveau conseil d'administration après l'assemblée générale de juin dernier, montre que les projets et les défis à relever ne manquent pas.

Florian AUDRAIN

Passionné depuis toujours par la nature et par la science, je me suis lancé après mon bac dans des études environnementales. C'est à l'occasion de l'Écofestival 2005 à Moisdon-la-Rivière que mon regard s'est éclairé, notamment lors de la rencontre avec Anne Rivière. Lors de cette rencontre, un appel si fort s'est déclenché en moi. Un peu comme une révélation, je voyais enfin quelque chose de simple et de cohérent dans son approche de l'eau et de la vie en général. Je suis alors parti en stage à ses côtés pendant 3 mois, ce qui m'a apporté certaines connaissances, mais surtout une approche de la vie bien nouvelle.

Suite à cette expérience, j'ai donc décidé de travailler pour l'eau, dans le projet qu'avait lancé Anne et notamment avec Eau Vivante.

J'ai donc commencé à animer des stages, tenir des stands sur des salons et, de fil en aiguille, j'ai commencé à vouloir en vivre et la vie m'a mené vers des rencontres et des projets. Aujourd'hui, avec Éric Sabot, Nathalie Labarre et Guillaume Février, nous avons créé une SARL : LABEL VERTE. Nous proposons la location de toilettes sèches pour les événements, l'installation de toilettes sèches dans les lieux publics, mais aussi l'installation de phytoépuration et de toilettes sèches pour les particuliers et pour bientôt, la récupération d'eau de pluie.

Nous sommes bien soutenus par la ville d'Angers surtout au niveau des toilettes sèches. Et même si les débuts de l'entreprise ne sont pas évidents, c'est une aventure passionnante et pleine de projets à venir.

Je vous souhaite à chacun beaucoup de joie.

Amicalement.

Nathalie SIOZAC

Ingénieur géologue de formation, à la sortie de mes études, j'ai décidé de m'engager davantage dans la vie alternative et écologique et j'ai complété ma formation auprès d'Anne Rivière. Je collabore avec Eau Vivante et Anne Rivière depuis 4 ans.

Après avoir habité presque une année au siège social d'Eau Vivante (47), je m'installe en Ariège (déplacement de la yourte ; projet d'achat de terres agricoles). J'envisage de développer une action à échelle plus locale en Ariège et dans les départements voisins. Je continuerai aussi d'assurer la moitié sud de la France, tant qu'il n'y aura pas suffisamment de personnes formées pour les études, stages, conférences...

Et je suis déjà bien occupée avec Jade qui a maintenant 8 mois.

Au plaisir.

Dane CHARRIER et Alain

Nous gérons depuis 12 ans une association, "Les Petits Princes". Nous concilions la belle aventure de l'accueil de jeunes ados en difficulté avec un fort engagement dans l'écologie. Nous avons développé notre lieu en un site témoin. Nous nous activons dans une décroissance joyeuse. Actuellement, nous sommes en route pour la création d'un écovillage dans le sud. Nous aimons partager notre bonheur et notre amour de la vie. Nous partageons également notre passion pour l'eau avec "Eau Vivante", nous désirons mettre en commun nos différents projets de médiatisation sur tout ce qui concerne l'eau et pourrons nous rendre disponibles pour aider aux différents évènements à venir. En 2009, c'est en association avec "Eau Vivante", que nous aimerions réaliser un forum sur le thème unique de l'EAU en rassemblant les différents acteurs et spécialistes, par des stands, des conférences, des spectacles et des animations. Et pour terminer, nous souhaitons mettre nos diverses compétences et expériences au service de l'association "Eau Vivante" dans la joie et par amour de l'eau.

Andy DE VILLE D'AVRAY

« Eau Secours » pour le Bangladesh

C'est au mois de février 2008 que nous nous sommes rendus à Dhaka et dans différentes villes du Bangladesh. Avec Morgan, un ami charpentier, nous avons décidé de mettre notre énergie au service de l'Eau du Bangladesh. Et durant 2 mois nous avons mobilisé nos moyens pour participer au projet monté par Anne Rivière lors de son précédent voyage au Bangladesh en 2006.

Hasard des rencontres, Morgan souhaitait rompre avec la routine de son travail et parcourir le monde. Pour ma part, ce projet me permettait de réunir 2 passions, l'Asie et l'Eau. L'équipe réunie autour d'Anne ne se rencontra que la veille de notre départ afin de régler les derniers détails de notre voyage. En effet, l'association AID'N, représentée par Christine et Quentin Lelardeux nous avait rejoints. Christine, infirmière de profession, se chargea de collecter des fonds ainsi que des médicaments. Quand à Quentin, il s'est vu confier le suivi du développement d'un nouveau filtre à arsenic. Leur séjour n'allait durer que 15 jours mais pour moi et Morgan, « débutant de l'action humanitaire », ce fut un second souffle dans l'avancement des projets. Nous avons choisi de commencer par tester l'arsenic contenu dans l'eau utilisée par les Bangladais et d'installer des toilettes sèches. Ces toilettes sèches avaient pour principal avantage de nous aider à démontrer, par l'utilisation que nous en faisons, que des alternatives étaient possibles. Il a

été clair dès le départ que l'adoption de la TLB par nos partenaires Bangladais (Sœurs Salésiennes, HDP, Swallows, CRS, Proshika) allait être un processus de longue haleine. Quand à la soixantaine de tests d'arsenic, ils nous ont permis de tester nombre de pompes jamais testées mais surtout de tester les kits eux mêmes ! Le plus gros scandale découvert est que sans étalon il n'y a aucune possibilité de vérifier la validité des résultats. Il faut rappeler que la teneur en arsenic dans l'eau souterraine du Bangladesh est par nature variable d'une année sur l'autre. Nous avons constaté un écart de 10 fois la valeur mesurée entre deux fournisseurs de kits de tests. Fait qui nous a été confirmé par d'autres associations mais qui ne semble pas être pris en compte sur le terrain !



Test de la concentration en arsenic

5 toilettes sèches et 10 présentations sur la gestion écologique de l'eau, la spiruline ou la projection du film « L'eau du diable » sont le bilan de 8 semaines d'une intense activité. Une goutte d'eau qui ne demande qu'à être rejointe par des milliers d'autres. Afin de résoudre le grave problème d'empoisonnement que vivent les Bangladais, la préservation de la qualité de l'eau de surface reste la solution la plus durable et juste pour l'Homme et la Terre. La toilette sèche et le compost ont donc de beaux jours devant eux car ici et là des associations émergent tel que BARD que nous avons rencontré au Bangladesh et qui œuvre depuis 4 années à développer un modèle adapté aux besoins du pays. Association qui bénéficiait d'un récent soutien gouvernemental et médiatique. Quand à moi, il me paraît indispensable de continuer l'action engagée en développant un réseau de sites vitrines à l'image du succès de notre action en France et pour pouvoir toucher l'ensemble de la population d'une manière sincère et durable.



L'assemblée générale d'Eau Vivante

L'assemblée générale est toujours un moment important pour une association, surtout pour Eau Vivante dont les adhérents sont éparpillés sur tout le territoire.

Elle s'est tenue le 28 juin à Saint-Lizier-du-Planté, le lieu de la création de l'association en 1997 par Anne Rivière. 59 adhérents étaient présents et 137 avaient donné un pouvoir à un participant.

Voici un bref résumé :

Rapport moral et d'activité

Les orientations décidées l'année dernière en assemblée générale ont été suivies :

- Augmentation du nombre de vitrines ;
- Suivi analytique des rejets ;
- Développement du site internet ;
- Augmentation du nombre des adhérents ;
- Développement des activités (stages pratiques, salons, conférences, etc...) ;
- Poursuite des actions en Asie.

Dans la pratique, ceci s'est traduit par :

- Une augmentation régulière des demandes d'informations arrivant au siège de l'association, principalement au sujet de la phytoépuration et des toilettes sèches ;
- 509 adhérents au 31 décembre 2007 (430 en 2006, plus de 500 pour 2008 au jour de l'AG et les adhésions nouvelles arrivent toute l'année) ; 62 personnes morales (associations et entreprises) ;
- 13 stages pratiques dans différentes régions ;
- 8 conférences, 14 salons et foires et 7 autres manifestations (intervention dans un lycée, participation à la 2^{ème} Intestinale, journée portes ouvertes dans une vitrine...) ;
- 38 vitrines dans 31 départements à la date du 31 décembre ;
- L'attribution de micro-crédits destinés à autonomiser des femmes du Sri Lanka ;
- La poursuite des recherches des différents types de filtres pour éliminer l'arsenic au Bangladesh.

Le rapport moral et d'activité est adopté à l'unanimité.

Rapport financier

La présentation des dépenses et des recettes est différente de celle de 2006 pour mieux s'adapter à l'activité de l'association.

Les dépenses sont stables. Les recettes progressent en raison de l'augmentation des adhésions et de la diffusion du document technique.

Le résultat d'exploitation est de 316 euros. C'est satisfaisant car il n'y a pas eu de subvention en 2007 (la subvention de la Fondation pour une Terre Humaine était seulement pour 2005 et 2006).

Le rapport financier est adopté à l'unanimité.

Rapport d'orientation

Pour continuer et développer les actions de l'association, il est prévu de :

- Élargir le Conseil d'Administration ;



- Préparer une nouvelle version, revue et enrichie, du document technique ;
- Développer le site internet d'Eau Vivante ;
- Augmenter le nombre des vitrines ;
- Développer les activités : stages pratiques, conférences, participation à des salons, information en direction des jeunes...
- Poursuivre la collecte des résultats d'analyses et réalisation d'analyses élargies à d'autres paramètres (azote, phosphore...)
- Organiser une journée sur l'Eau ;
- Continuer et développer les missions à l'étranger.

Le rapport d'orientation est adopté à l'unanimité.

Renouvellement du Conseil d'Administration

Le nouveau Conseil d'Administration se compose comme suit :

- Anne RIVIÈRE, présidente ;
- Brigitte TOURSEL, vice-présidente ;
- Éliane BURG, trésorière ;
- Catherine SAGOT, trésorière-adjointe ;
- Brigitte MARY, secrétaire ;
- Sheela PIMPARÉ, secrétaire adjointe ;
- Florian AUDRAIN ;
- Dane CHARRIER ;
- Andy DE VILLE D'AVRAY ;
- Jane GONZALES ;
- Alain RAYBAUD ;
- Nathalie SIOZAC.

Le nouveau Conseil d'Administration est élu à l'unanimité moins une abstention.

Montant des cotisations

Les cotisations restent inchangées, à savoir :

- Individuel : 12 €
- Couple : 15 €
- Association : 15 €
- Entreprise : 20 €

Note à ceux qui n'ont pas encore renouvelé leur adhésion : il est encore temps de le faire.

Questions diverses

- Recherches pour améliorer les toilettes sèches de grandes collectivités : le groupe poursuit son travail ;
- Reconnaissance d'intérêt général : l'acceptation vient d'arriver ;
- Participation à la 3^{ème} « Intestinale » ;
- Déplacement du siège de l'association.

L'assemblée générale a été suivie l'après-midi et le lendemain par un programme copieux d'activités : témoignages et conférences, visites des lieux, ateliers, sans oublier les démonstrations de jeux traditionnels, quilles au maillet et palet gascon par le club des Aînés Ruraux du Gers.



Le mot de Marie-Ange

Bonjour à tous,

J'ai été très heureuse d'assurer l'intérim de la présidence d'Eau Vivante pendant 7 ans. Avec l'aide efficace de membres du CA, de Patrick, de Sybs, d'adhérents (en particulier ceux des vitrines), d'étudiants en stage, l'association a pris de l'ampleur. En participant à des salons, des foires, des stages, en visitant des vitrines, en répondant aux questions par téléphone et par courriel, j'ai suivi la montée de l'intérêt de la population pour l'assainissement écologique et les toilettes sèches.

Un nouvel arrêté relatif à l'assainissement non collectif est annoncé (voir « Communiqué : assainissement écologique »). Il devrait reconnaître enfin les toilettes sèches et la phytoépuration mais pas la spécificité du traitement des eaux grises. Nous attendons de voir le détail des dispositions réglementaires.

Anne Rivière et sa nouvelle équipe vont continuer à accompagner ce développement en France et à l'étranger.

A la fin de nos travaux de rénovation, Patrick et moi serons heureux de devenir vitrine d'Eau Vivante en Lot-et-Garonne et de recevoir de nombreux visiteurs.

A bientôt peut-être...

Marie-Ange BERTRAND

Cassany – 47130 PORT-SAINTE-MARIE
05 53 87 41 74 / maricange.bertrand@free.fr



La 3^{ème} « Intestinale »

C'est devenu un rituel : tous les ans, en avril, les structures œuvrant pour les toilettes sèches - Eau Vivante en fait partie - se réunissent pour des échanges d'expériences et des projets d'action. En 2006, c'était à Saint-Merd-de-Lapleau en Corrèze (un 1^{er} avril !), en 2007 à Beaumont-en-Diois dans la Drôme et cette année, du 18 au 20 avril, à Saint-Hilaire-de-Riez en Vendée.

Cette « grand'messe » internationale est baptisée « l'Intestinale », et ses membres constituent le réseau « Intestinale ».

La 3^{ème} Intestinale a réuni une cinquantaine de participants représentant plus de vingt structures. Les travaux en assemblée ou en ateliers ont porté sur :

- Toilettes sèches et solidarité internationale ;
- Toilettes sèches et gratuité ;
- Toilettes sèches et pédagogie ;
- Toilettes sèches et compost ;
- Toilettes sèches et locations ;
- Réglementation et germes pathogènes ;
- Phytoépuration ;
- Fonctionnement de l'Intestinale ;
- Mise en réseau ;
- Action commune.

Le communiqué du Réseau National de l'Assainissement Écologique (cf. page 10) est une retombée directe de ces travaux.



La vie des vitrines

Vitrine d'ANDILLAC (81)

Le 25 mai dernier, Patricia et Bernard Fabre ont organisé une animation sur le thème de « La Terre-Mère et l'Eau » dont voici le compte rendu :

Environ 30 adultes, 8 enfants étaient présents, des locaux dans un rayon de 100 km environ : Tarn, Tarn-et-Garonne dont certains sont venus grâce au site <http://www.eauvivante.net> ou à un relais téléphonique d'Eau Vivante. Merci.

Parmi ces personnes intéressées, une élue et un artisan du sud du Tarn. Merci aussi à Nature et Progrès-Tarn qui nous a aidés pour la communication parmi ses adhérents, dans la presse et la communication des journées Nature en Midi-Pyrénées.

Après une découverte des installations (filtres plantés, toilettes sèches, récupération d'eau de pluie), nous avons aussi évoqué l'agriculture biologique que nous pratiquons afin d'éviter la pollution des sols et donc de l'eau.

Nous avons partagé un pique-nique sous notre hangar avant de former un beau cercle à l'abri de la pluie pour écouter Yannick Grangis, adhérent d'Eau Vivante et ancien technicien de rivière ainsi que son collègue Fabien. Tous les deux nous ont expliqué leur travail avec les élus et le public pour aider la population à prendre conscience de la nécessité, par exemple, de ne pas perturber le lit majeur de la rivière, les avantages et inconvénients des retenues d'eau, quelle attitude face à une inondation... Beaucoup de points ont été abordés. Je retiens qu'ils ont parlé du cours d'eau comme d'un être vivant à respecter et je ressens encore la respiration de ces torrents ou rivières qu'ils ont décrits.

Bref grâce à un réseau de compétences nous avons tous passé une belle journée.

Merci à tous.

Patricia BAÏSSE FABRE

Domaine des Cailloutis – 81140 ANDILLAC
bernard.fabre81-à-orange.fr

Vitrine d'HÉNON (22)

Annie Guernion de l'association « Humusséo » loue et vend des toilettes sèches démontables fabriquées par Marc Bornemisza, créateur de cabanes à Saint-Brieuc.

Ouest-France lui a consacré un article détaillé dans son édition des Côtes-d'Armor du 31 août.



Nouvelles vitrines

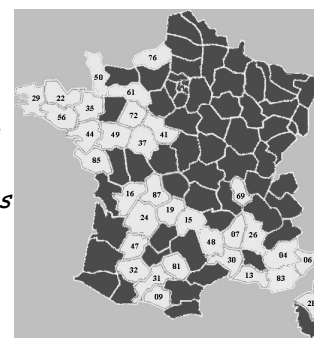
La dernière lettre de liaison annonçait 3 nouvelles vitrines d'Eau Vivante. La liste des vitrines s'allonge encore :

- Murielle et Guillaume DESIMPEL
Chemin du Felgeadou
15590 SAINT-JULIEN-DE-JORDANNE
04 71 47 92 91 / 06 86 66 61 58
m.desimpel-à-aliceadsl.fr
- Marie-Pascale DHUEZ
Chemin de la Gralée
22520 BINIC
02 96 73 33 19 / mpdhuez-à-hotmail.com
- Jean-Marc et Marie-Annick THOMAS
LOCMARIA
22110 ROSTRENEN
02 96 29 20 90 / jmmmathomas-à-orange.fr
- Christophe LELARGE et Danielle LE PIERRES
2, rue pont Menou
29620 PLOUEGAT-GUERAND
02 98 67 59 92 / leptitcirk-à-wanadoo.fr
(proche de Saint-Michel-en-Grèves)
- Marie-Hélène LE MAILLOUX
945, route de Moundas
31600 LAMASQUÈRE
05 61 90 27 67
le-mailloux.eric-à-akeonet.com
- Joël BOISARD
Domaine du Mortier
37140 SAINT-NICOLAS-DE-BOURGUEIL
06 71 54 05 41 / info-à-boisard-fils.com
- Colette HÉRON
LES VIGNES
61130 SAINT-FULGENT-DES-ORMES
02 43 33 41 65 / colette.heron-à-laposte.net
- Ignace et Véronique SCHOT
485, Bois Carré
76640 BENNETOT
02 35 95 81 44
- Marc SÉMO
Chemin de Chabara
83460 LES ARCS-SUR-ARGENS
04 94 47 57 26 / marc.semo-à-wanadoo.fr
<http://www.marcsemo.fr>

Merci et bienvenue aux nouveaux arrivants !

Les vitrines permettent au public de découvrir la réalité des toilettes sèches et de la phytoépuration au niveau local.

On trouve maintenant des vitrines dans un département sur trois. Leur répartition sur le territoire métropolitain n'est pas homogène.



Nouvel arrêté pour l'ANC

Ça se précise : l'arrêté du 6 mai 1996 relatif à l'assainissement non collectif (ANC) aura bientôt vécu. Nous venons de recevoir des nouvelles par Benjamin Berne de « Toilettes du Monde » qui a assisté aux « Assises de l'ANC » à Lons-le-Saunier le 15 octobre. La nouvelle réglementation est prévue pour janvier 2009. Trois arrêtés sont en préparation :

- un pour les prescriptions techniques ;
- un pour les modalités de contrôle ;
- un pour les vidanges des installations d'ANC.

Les textes des trois projets peuvent être consultés sur : <http://www.ecologie.gouv.fr/-Pollutions-domestiques-.html>. Les textes définitifs ne devraient pas être très différents.

Le projet relatif aux prescriptions techniques reconnaît les toilettes sèches, avec des exigences particulières pour le compostage (pas de nuisances, pas de risque sanitaire et pas de pollution des eaux superficielles ou souterraines).



Plusieurs dispositifs de traitement des eaux usées domestiques sont décrits mais pas la phytoépuration. D'autres dispositifs pourront être agréés.



Selon Benjamin Berne : « Il reste un assez grand nombre de points à éclaircir. Une circulaire devrait se pencher sur la mise en place de ces arrêtés. Un groupe de travail devrait être constitué en 2009 pour suivre la mise en place de ces textes... Les discussions et débats ne sont pas près d'être terminés. »



Communiqué : assainissement écologique

Lors de la 3^{ème} Intestinale (cf. page 8) les structures participantes ont affirmé leur intérêt pour l'assainissement écologique en général et non pas seulement pour les toilettes sèches.

Le projet d'arrêté relatif à l'assainissement non collectif a suscité un débat intense entre les membres du réseau pendant plusieurs mois. Il en est résulté, le 1^{er} octobre, un communiqué commun dont voici l'introduction :

« Nous, structures françaises œuvrant au développement de l'assainissement écologique, souhaitons faire entendre notre avis sur le projet d'une nouvelle réglementation encadrant les aspects techniques relatifs à l'assainissement non collectif (arrêté ministériel devant remplacer celui du 6 mai 1996).

Les structures appartenant au Réseau National de l'Assainissement Écologique œuvrent chacune et depuis plusieurs années au développement de différentes techniques d'écoassainissement pour une meilleure protection de la nature et de nos ressources. Ces travaux se mènent en marge d'une législation qui était jusque-là très rigide et qui ne permettait pas l'innovation. Nous considérons ce projet de nouvel arrêté comme l'occasion de faire connaître l'efficacité de l'écoassainissement, toutefois, nous sommes inquiets au regard des projets de texte dont nous avons eu connaissance. En effet, ce texte qui à première lecture semble apporter quelques avancées avec notamment la reconnaissance des toilettes sèches, témoigne malheureusement d'une vision de l'assainissement dépassée que nous trouvons très éloignée de l'intérêt collectif. Nous souscrivons entièrement aux objectifs généraux que sont la non-atteinte à la salubrité publique, à la qualité du milieu récepteur et à la sécurité des personnes. Cependant, le texte nous semble comporter certaines dispositions qui limiteront fortement les possibilités d'atteinte de ces objectifs. »

Le texte intégral du communiqué du « Réseau National de l'Assainissement Écologique » est disponible sur <http://www.tdm.asso.fr/> le site de l'association « Toilettes du Monde ».

Le communiqué est destiné à être diffusé le plus largement possible auprès des médias, des élus, des administrations, des professionnels, des associations, etc... concernés par l'assainissement. Pour le signer ou pour toute remarque, écrire à assainissementecologique-a-yahoo.fr.



Voyage d'étude en Allemagne

L'association « Toilettes du Monde » a organisé un voyage d'étude du 28 au 30 mai dernier à Hambourg et Lübeck sur le thème des « Nouvelles technologies de l'écoassainissement ». Les vingt-sept participants appartenaient à des organismes, entreprises et associations impliqués dans l'assainissement.

Nous avons visité deux types d'équipements :

- Un système simple à Hambourg-Allermöhe
Dans ce lotissement datant de 1986, l'assainissement collectif des eaux grises est assuré par des filtres plantés de roseaux. Les maisons sont équipées de toilettes sèches individuelles de « Berger Biotechnik » dérivées du « Clivus Multrum » suédois. Le conteneur de 3,5 m³ situé en sous-sol à l'aplomb des toilettes reçoit les déjections et les déchets de cuisine. Le temps de séjour est de 4 ans, avec un soutirage annuel de 40 litres environ de compost. Une ventilation permanente empêche les remontées d'odeurs et assure l'oxygénation et une déshydratation partielle du compost. Ces système fonctionne correctement et donne satisfaction aux habitants.
- Un système complexe à Lübeck-Flintenbreite
Ce lotissement commencé au début des années 2000 et prévu pour 117 logements n'est pas encore terminé.

L'assainissement collectif des eaux grises est comparable à celui vu à Hambourg-Allermöhe. Les toilettes à micro-chasse d'eau (0,7 à 1 L) sont raccordées à un système centralisé d'aspiration sous

vide (voir photo ci-contre). Dans le local technique, les déjections sont mélangés aux déchets ménagers et de jardin pour être traitées dans un digesteur anaérobie produisant du biogaz. Le biogaz est utilisé



comme source d'énergie pour le lotissement. Les résidus digérés sont ensuite valorisés en agriculture.

Le caractère hautement technique de ces procédés qui nécessitent la présence permanente d'un technicien nous a laissés perplexes...

Nous avons été reçus par le professeur Otterpohl à l'université de technologie de Hambourg-Harburg. Les travaux, entrepris voici 15 ans, portent sur différentes

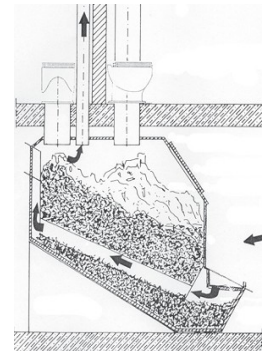
filiales aussi bien pour l'assainissement des eaux que pour le traitement des excréments. De nombreuses options sont envisagées, par exemple :

- WC à chasse classique (25 à 40 L par personne et par jour) ;
- WC à vide (9 L) ;
- Toilettes à séparation (1,5 L d'urines et 6 L de matières fécales) ;
- Urinoir à faible dilution ;
- Toilettes à compostage ;
- Toilettes à dessiccation.

Chacune de ces options a ses avantages et ses inconvénients d'ordre économique, écologique ou psychologique.

Les choix prennent en compte les conditions locales si bien qu'il n'y a pas une filière unique. Les réalisations ainsi que la plupart des projets portent sur des constructions neuves (Lübeck, Hambourg-Allermöhe, Pays-Bas, Berlin) mais un grand projet vise à séparer et à traiter toutes les eaux noires de la ville de Hambourg par un système sous vide comme celui que nous avons vu à Lübeck. Pour l'instant, un projet pilote porte sur la rénovation de logements pour une population de 2 000 habitants. L'équipement de toute la ville est un projet à long terme dont la réalisation devrait durer 30 à 50 ans.

Nous avons aussi visité l'entreprise « Berger Biotechnik » (<http://www.berger-biotechnik.de>) spécialisée dans les systèmes de toilettes écologiques. Le magasin présentait une grande variété de toilettes sèches : des TLB, des toilettes sèches à grand volume de stockage (photo et schéma ci-dessous), des toilettes à séparation, des urinoirs secs... et il y en avait de toutes les couleurs ! (voir photo page 16).



A quand le même choix dans un magasin français ?

« Toilettes du Monde » prévoit d'organiser un voyage d'étude en Suède en mai ou juin 2009.

Marie-Ange et Patrick BERTRAND

Cassany – 47130 PORT-SAINTE-MARIE
05 53 87 41 74 / marieange.bertrand-a-free.fr



Enquête nationale sur les toilettes sèches

Depuis la dernière Lettre de Liaison, l'association Empreinte a publié de nouveaux résultats de l'enquête. A la date du 14 avril, ils portaient sur 1 001 réponses, soit 2 700 à 3 300 utilisateurs quotidiens.

Pour donner quelques chiffres, 41 % des foyers sont également équipés de chasse d'eau, plus de 90 % des toilettes sèches sont autoconstruites, 22 % sont situées à l'extérieur uniquement), 33,5 % des foyers ont une phytoépuration en service...

Une carte de France montre la répartition des réponses par départements : l'ouest vient très largement en tête tandis que le nord-est semble quasiment ignorer les toilettes sèches.

Un calcul savant évalue l'économie annuelle d'eau à 33 000 m³ !

Les résultats complets de l'enquête sont sur le site d'Empreinte <http://www.habitat-ecologique.org>.

Et le tout est complété par des photos de toilettes sèches et des témoignages d'utilisateurs. Une nouvelle mise à jour est annoncée pour la fin octobre.

Si ce n'est pas encore fait, répondez au questionnaire en ligne et invitez vos amis à en faire autant !

A noter que l'association Empreinte mène parallèlement une enquête auprès des constructeurs en paille : 380 réponses au 5 mai 2008. L'analyse des réponses est également sur <http://www.habitat-ecologique.org>.



Récupération d'eau de pluie

Un arrêté ministériel paru le 21 août dernier réglemente l'utilisation de l'eau de pluie.

Dans les bâtiments, l'eau de pluie ne peut servir qu'aux WC (un comble !), au lavage des sols et, à titre dérogatoire, dans les lave-linge. De plus, l'installation doit répondre à des exigences très restrictives et contraignantes. On attend des précisions pour ceux qui souhaitent un usage domestique plus étendu de l'eau de pluie.

Sur le site <http://www.ec-eau-logis.info> de l'association « Ec'eau-logis » spécialisée en valorisation de l'eau de pluie, on trouve le texte intégral de l'arrêté et les commentaires de Pierre l'Écolo.



Mort de Masanobu Fukuoka

Pour les adeptes de la permaculture, voici une évocation de Fukuoka :

« Masanobu Fukuoka vient de mourir. Paysan, sage taoïste, poète et auteur de "La révolution d'un seul brin de paille". Principal inspirateur de la permaculture.

Fukuoka est parti à 95 ans, nous laissant l'exemple révolutionnaire d'une autre relation avec la terre. Sa méthode agricole est basée sur l'observation de la nature et nécessite un minimum d'intervention : "non agir" pour obtenir les meilleurs résultats.

Pour Masanobu Fukuoka, guérir la terre et purifier l'esprit humain sont la même chose. Sa philosophie du "non agir" consistait à observer ce qui se passe en laissant faire.

Fukuoka ne travaillait pas la terre, il n'utilisait ni engrais chimiques ni compost. Il laissait pousser les herbes sauvages dans ses champs. Son agriculture coopérait avec la nature, sans exiger des résultats. Il évitait d'intervenir sur les cycles naturels animaux ou végétaux.

Pour convertir les déserts en forêts, il créa "nendo dango", une méthode de semis qui consiste à mélanger des graines à des mottes de terre puis à les éparpiller sur les champs. Elles germent lors de la première forte pluie. »

(Traduit de l'espagnol par Kim MIGUEL)



ÉVÈNEMENTS ET ANNONCES

Les activités d'Eau vivante

Eau vivante tiendra un stand à CAUSSADE (82) le 22 novembre pour la fête de la Science sur le thème de l'eau (Marie-Ange et Patrick BERTRAND).

La saison des stages pratiques est terminée. Ils reprendront au printemps prochain. Consultez régulièrement le site de l'association pour prendre connaissance des conférences, salons et autres évènements auxquels l'association est associée.



Conférence internationale

La 3ème conférence internationale des toilettes sèches « DT2009 » se tiendra du 12 au 15 août 2009 à Tampere en Finlande. La langue est l'anglais.

Le projet est de prolonger les travaux des deux premières conférences, DT2003 et DT2006, organisées en 2003 et 2006.

L'objectif de la conférence est de proposer une plateforme de discussion aux professionnels et autres parties intéressées et de diffuser la plus large information sur les divers aspects des toilettes sèches.

La conférence est organisée par « The Global Dry Toilet of Finland », en coopération avec l'université de technologie de Tampere, l'université TAMK de Sciences appliquées et l'université de Tampere.

Les conférences précédentes ont accueilli plus de 150 participants venus d'une trentaine de pays.

Pour plus d'informations : <http://drytoilet.org/dt2009/>



Exposition de photos

Du 7 au 26 octobre au musée Eugène Aulnette au SEL-DE-BRETAGNE (35) : portraits photographiques de propriétaires de toilettes sèches, par Marie-Thérèse LEGENDRE ; panneaux explicatifs sur les toilettes sèches de l'association Empreinte.

Ce sont les photos du calendrier 2008 intitulé « **La chasse eaux idées reçues** » dont nous avons rendu compte dans la dernière lettre de liaison.



DOCUMENTATION

Les ouvrages et articles de presse cités ci-dessous le sont à titre d'information. Les toilettes sèches et la phytoépuration y sont développées plus ou moins longuement ou seulement évoquées ou illustrées. Dans certains cas, nous n'en avons connaissance que pour avoir fourni une photographie à l'auteur.

L'édition

- « **Dans la maison d'Imane, les toilettes n'ont pas d'eau** »
Texte de Sumati Cosquer, illustrations d'Amandine Daviet.
*Ce joli album (voir la couverture en page 1) raconte la surprise d'une petite fille qui découvre qu'il n'y a pas d'eau dans les toilettes de sa petite amie...
Il est destiné aux enfants de 3 à 7 ans environ mais il faut quand même des parents pour le lire et pour expliquer certains termes...*
Format 20 x 20 ; 16 pages ; papier recyclé.
8 €, port compris, à commander à l'éditeur :
Association « JEUNE POUSSE »
L'Ormeau du Pré
85480 SAINT-HILAIRE-LE-VOUHIS
sumaticos-à-hotmail.com
- « **Fosse septique, roseaux, bambous ?** »
De Sandrine Cabrit-Leclerc.
*Ce livre clair et bien illustré fait le tour des différents procédés d'assainissement.
Dommage qu'il ne consacre que quelques pages aux TLB et à l'épuration des eaux grises !*
Format 15 x 21 ; 157 pages ; 21 €.
Edition Terre Vivante
- « **Les vers mangent mes déchets** »
De Mary Appelhof, traduit par Agnès Allart.
*Un livre très intéressant pour mieux connaître le lombricompostage des déchets ménagers.
Ne comptez pas dessus pour une application aux toilettes sèches.*
Format 13,5 x 21,5 ; 163 pages ; 15,80 €.
Edition Vers la Terre



La presse

Les articles de presse traitant des toilettes sèches et de la phytoépuration sont de plus en plus nombreux et il n'est pas possible d'en rendre compte. Nous n'en citerons que deux :

- « **La Maison écologique** », n° 46, août-septembre 2008
« Réaliser son assainissement naturel »
Un reportage détaillé et illustré sur la construction, étape par étape, de filtres plantés. Le système ressemble fort à celui d'Eau Vivante. Dommage que l'auteur n'ait pas mentionné sa source !
Cet article peut être très utile pour faire découvrir la phytoépuration à des néophytes mais ne peut pas remplacer le document technique et un stage pratique d'Eau Vivante pour ceux qui souhaitent concevoir et réaliser une phytoépuration.
- « **Ouest-France** », 11 octobre 2008
« Échos de bon voisinage dans l'écolotissement »
A Tréduder dans les Côtes-d'Armor, dans l'écolotissement de Kerdudal quatre maisons sur six sont déjà sorties de terre. Construites avec des produits locaux et naturels (bois, bottes de paille, chaux et glaise, chanvre...), privilégiant une bonne gestion énergétique, elles sont toutes équipées de toilettes sèches et de phytoépuration (études d'Andy de Ville d'Avray).



La télé

La fabuleuse histoire des excréments

Un évènement qui n'est pas passé inaperçu ! La chaîne franco-allemande Arte a diffusé, les 2, 3 et 4 juin une mini-série documentaire intitulée « La Fabuleuse Histoire des Excréments » abordant les « relations complexes qui unissent l'homme et l'animal à leurs déchets intimes ».

« Au Nom de la Rose », réalisé par Thierry Berrod, était consacré à l'Homme et les excréments. « La Révolution du Trône », réalisé par Quincy Russel, traitait de la révolution technologique des WC. Enfin, « Sacrées Bouses », réalisé également par Quincy Russel, s'intéressait à l'Animal et les excréments. Succès d'audience. Et pourtant... les premières images avaient été tournées en 2002 mais aucune chaîne n'en avait voulu pendant cinq ans ; seule Arte a accepté de tenter l'expérience.

A part quelques commentaires coincés, la critique a mesuré la grandeur de l'évènement :

- alors que Télé 7 Jours ne peut que s'écrier « Oh ! Shocking ! »,

- que Madame Figaro n'y voit « qu'un gros documentaire inodore »,
- et qu'Elle relève « la tendance Merde in France »,
- Le Monde apprécie de voir traiter « un sujet tabou avec humour et rigueur scientifique »,
- 20 Minutes titre « Une série excrément intéressante ! »,
- Nice-Matin et Midi Libre saluent « une série culottée »,
- Le Républicain Lorrain le juge « indispensable pour être enfin au parfum »,
- pour le Progrès de Fécamp, il est « nécessaire, passionnant et pas chiant ! »,
- Le Parisien s'enthousiasme pour « un film qui pétarade d'aperçus, curiosités, révélations sur l'intime et le sociétal »
- et Politis de conclure doctement « tend à démontrer, non sans humour, que la merde est l'avenir de l'homme ».

Ajoutons qu'« Au Nom de la Rose » a obtenu deux récompenses internationales :

- Prix du meilleur film scientifique étranger au 43^{ème} festival de l'Academia Film d'Olomouc (république tchèque) en juin,
- Prix spécial du jury au 8^{ème} festival du film scientifique de La Réunion en septembre.

Pour approfondir le sujet, on peut consulter le site <http://www.aconsult.fr/pages/actualite.asp?id=39>



Les cartes postales

Les toilettes sèches en cartes postales

Les dessin'acteurs (<http://www.dessinacteurs.org/>) éditent deux séries de 8 cartes postales, une consacrée aux toilettes sèches et l'autre, destinée aux enfants, sur les déjections animales.

Une série est intitulée "À deux doigts d'une autre manière de faire !" et comprend 8 cartes postales différentes (voir page 2).

Une autre série intitulée "Bouge ton doigt dans la bonne direction !" comprend 8 cartes postales différentes (voir page 16).

Deux autres séries sont prévues.

Attention :

Les trous sont prépercés ; pour les percer, enlever les opercules délicatement à partir du côté du dessin.

Présentation :

Chaque série de 8 cartes postales est enveloppée dans un ruban de papier.

Commandes :

- A l'unité (par séries de 8 cartes)
4 € la série + 2 € de frais de port

ou encore 10 € les 2 séries, frais de port inclus. Pour le prix, il est plus intéressant de prendre les deux !

Envoyer le chèque à l'ordre de "Les Dessin'acteurs" à l'adresse suivante :
Association LES DESSIN'ACTEURS
KERGADORET
22160 CALANHEL

- Par cartons de 60 séries de 8 cartes
Un carton contient soit 60 séries n°1 "Bouge ton doigt dans la bonne direction !", soit 60 séries n°2 "A deux doigts d'une autre manière de faire !", soit 30 séries n°1 et 30 séries n°2. Pour les associations intéressées à la diffusion des cartes, il existe des conditions tarifaires particulières. Contacter les Dessin'acteurs.

Association Loi 1901 à but non lucratif, les DESSIN'ACTEURS regroupe des Auteurs et des Personnes de tous horizons désirant susciter des dessins d'investigation et les mettre au service de la Solidarité, du Dialogue et d'Alternatives concrètes. (rubrique en cours de rédaction).

lesdessinacteurs-a-gmail.com / <http://www.dessinacteurs.org/>



TRUCS ET TUYAUX

Les bonnes adresses sur le site internet

Les adeptes des toilettes sèches et de la phytoépuration recherchent souvent des adresses de fournisseurs. Dans ses rubriques « Phytoépuration » et « Toilettes sèches », le site internet d'Eau Vivante <http://www.eauvivante.net> propose des « Bonnes adresses ». Il s'agit de listes d'adresses pour la fourniture de :

- Plantes aquatiques ;
- Pouzzolane ;
- Toilettes sèches individuelles et seaux inox ;
- Toilettes publiques ;
- Toilettes mobiles (loueurs).

Il ne s'agit pas de publicité mais d'information. Les adresses sont données sans engagement de la part d'Eau Vivante. Aucun prix n'est indiqué.

Ces listes font souvent l'objet de mises à jour. Si vous connaissez d'autres adresses intéressantes ou si vous constatez des erreurs ou des imprécisions, passez-nous l'information. Merci.

On nous demande souvent où trouver les copeaux pour les toilettes sèches ainsi que les bacs de prairie (abreuvoirs) en plastique utilisés pour faire les bassins de phytoépuration.

Nous n'avons pas encore assez d'adresses pour en faire des listes sur le site d'Eau Vivante. A vous de nous aider à les compléter.

En attendant, voici quelques adresses ci-dessous.



Bacs de prairie

- EQUIP'HORSE
equiphorse@wanadoo.fr
<http://www.equiphorse.com>
Vente en ligne aux particuliers et aux professionnels.
Magasins à LISIEUX (14), SORGUES (84), COURCELLES-LES-LENS (62).
Bacs de :
600 L (d 135 cm, h 60 cm) ;
850 L (d 158 cm, h 60 cm) ;
1 050 L (d. 163 cm, h = 60 cm).
- L'ALLIANCE PASTORALE
Avenue de l'Europe
BP 80095
86502 MONTMORILLON CEDEX
05 49 83 30 30
<http://www.alliancepastorale.fr>
<http://www.catalliance.com>
Vente aux professionnels (éleveurs, artisans...)
Bacs de 650 L et 1 000 L.



Copeaux de bois

La sciure ou les copeaux de bois blanc (pin, sapin, peuplier...) récupérés dans une scierie ou dans une menuiserie conviennent si le bois n'est pas traité. A défaut, on peut trouver ou commander en jardinerie au rayon animalerie de la litière pour chevaux faite de copeaux de bois blanc (pin, sapin) dépoussiérés et compactés, en sacs de 25 ou 30 kg. On peut aussi se procurer ces sacs de copeaux compactés dans une usine qui les fabrique et qui vend aux particuliers. Voici une adresse en Lot-et-Garonne : COBOIS-Diffusion, 05 53 84 03 99.



Petites annonces

- « Afin de poursuivre l'extension d'un écohomeau en Charente sur 1 hectare constructible je recherche des personnes souhaitant acquérir une des 4 parcelles à lotir de 1 000 à 1 800 m², assainissement par filtre planté autorisé par la mairie, éolienne et

panneau solaire, possibilité de formation et d'accompagnement en écoconstruction sur place, logement provisoire sommaire dans la maison d'accueil en paille et terre à finir. »
Contact : Philippe TORDJMAN
LE BOURG - 16700 LONDIGNY
06 14 13 57 63 / phil1412@msn.com



LES ASSOCIATIONS AMIES

La Maison autonome

L'écocentre organise une journée compost le dimanche 26 octobre 2008 :
HEOL - LA MAISON AUTONOME
Route de Louisfert
44520 MOISDON-LA -RIVIÈRE
02 40 07 63 68 / heol@waika9.com



La Maurague

Le bio-gîte propose :

- Un stage « construire une toilette portative en bois » du 10 au 12 mars 2009 ;
- Une conférence : « les eaux usées » dimanche 8 mars 2009 et samedi 11 avril 2009 de 13 h 30 à 18 h

LA MAURAGUE
32100 CAUSSENS
05 62 68 46 32 / <http://www.lamaurague.com>



L'argent n'a pas d'odeur

Une Néerlandaise, qui avait perdu accidentellement 900 euros en tirant la chasse d'eau des toilettes, a retrouvé son argent repêché dans les égouts. Cette habitante de la ville d'Oldenzaal, dans l'Est du pays, venait juste de retirer 1 000 euros en coupures de 100 pour son anniversaire, quand les billets ont glissé de la poche arrière de ses vêtements, pour tomber dans la cuvette des toilettes alors qu'elle se relevait. Prenant conscience de son geste, elle a aussitôt appelé la municipalité. « Au départ, mes collègues étaient incrédules, mais cette femme était dans une telle panique qu'ils l'ont crue », a déclaré un porte-parole du département local des eaux usées. Les ouvriers se sont alors servi d'une mini-caméra pour détecter les blocages dans les canalisations et les égouts avant de retrouver les neufs billets de 100 euros, dont l'un flottait à 15 mètres de la maison. Leur propriétaire a ensuite suspendu les billets trempés pour les faire sécher avant de partir en vacances avec sa famille.

Cette mésaventure, rapportée par l'agence de presse Reuters, nous a été signalée par Catherine Reymonet (contact-a-toiletteacompost.org) qui conclut : « Ça n'arriverait pas, avec des toilettes sèches ».



Poésie

« D'un trône pacifique, hôte reconnaissant, »
 « Comporte-toi si bien qu'un autre en y venant »
 « Ne se puisse douter de ton règne éphémère. »

Joëlle GRANON



Le petit caca dans la prairie

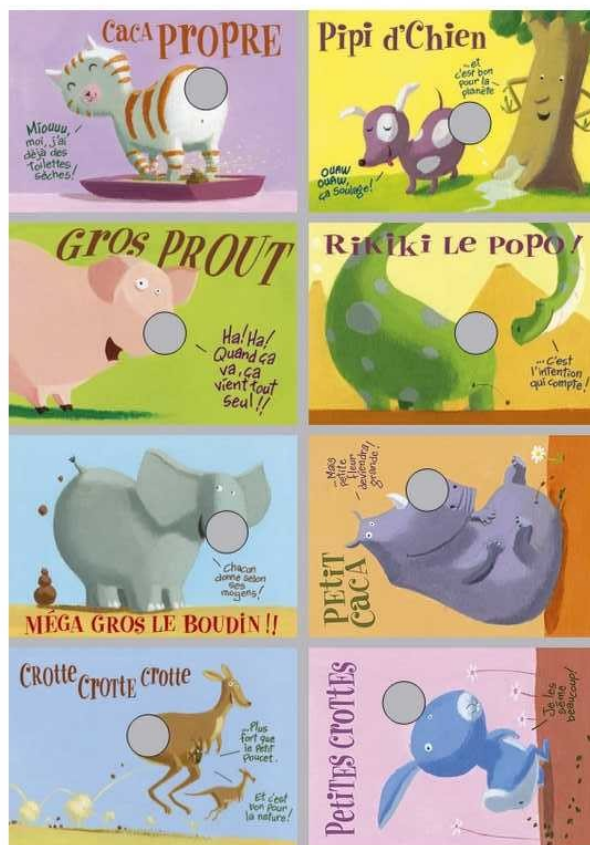
C'est le nom des toilettes de Christian Lagrange, le gagnant du 2^{ème} prix d'un concours de toilettes à compost extérieures' présenté sur le site d'architectes « Archilibre » :



<http://www.archilibre.org/TaC/concours/resultatsduconcours.html>



Bouge ton doigt...



La série "Bouge ton doigt dans la bonne direction !" comprend 8 cartes postales. Elle est éditée par les Dessin'acteurs (voir page 14).

Elle met en scène des animaux et est destinée principalement aux enfants. Elle aborde le sujet du pipi et du caca et présente les liens entre les excréments et la nature (voir aussi les textes au dos des cartes postales). Les trous présents dans les cartes peuvent être complétés par les enfants dont les doigts à travers les cartes permettent de compléter une oreille, une queue, une patte, une trompe, une corne.



Des toilettes de toutes les couleurs chez « Berger Biotechnik » (voir page 11).

papier recyclé