



dans l'AINSE

Compte rendu de l'intestinale 2013

Sommaire

Le réseau

Tour de table des participants	p.3
Les fondements du réseau	p.4

Adhésion Mode d'emploi	p.6
-------------------------------	-----

Présentation de la classification des toilettes sèches	p.7
---	-----

Comptes rendus des activités du RAE et perspectives de travail en 2014

Commission communication	p.9
Commission compostage	p.10
Commission réglementation	p.11
Commission événementielle	p.11
Divers	p.13

Rapports financiers	p.12
----------------------------	------

Approbation (après vote par AG) :	p.12
--	------

Élection de la nouvelle C.A.C.A.
Changement du siège social
Validation du budget 2012.
Validation du budget prévisionnel 2013
Identification des postulants au P.I.P.I.
Éléments voté en AG afin de permettre aux commissions de poursuivre leurs travaux

Le réseau

Tour de table des participants

nom prénom	structure	Activité structure	Activité au sein de la structure	nombre d'intestinale et/ou année
Marc	Ecolette	Animation, Événementiel	gérant	5ème
Yvain	Gink'oop	location toilettes sèches et fabrication de cabines	Associé	3ème
Valérie			administratif, animation, location	3ème
Fabien			œuvrer pour ANC écolo	3ème
Jérémy	l'Asso Lution	repandre activité location toilettes sèches de l'association Écho	bénévole	2ème
Nicolas				
Philippe	Le Battement d'Ailes	location de toilettes sèches depuis 5 ans	loueur	5ème
Erica	Hydroterra	bureau d'études, fabrication et ventes de toilettes sèches	Tout	2ème
Yannig	Aiga Assainissement SARL	Installateur de phyto-épuration et de toilettes sèches	Tout	4ème
Annie	Humusséo	location de toilettes sèches		6ème
Elodie	Toilettes & Co	location de toilettes sèches, événementiel	Bénévole	première
Christophe et Christophe	Humus 44	toilettes sèches	Salarié et membre du CA	2ème
Geoffroy	Exposant D	fédérer les acteurs déchets, toilette événementiel, camping, transport, animer réseau	salarié	3ème
Stéphane	Terhao	location et animation toilettes sèches événementielles, formation, conférences		6ème
Jérôme	Terhao	location de toilettes sèches		3ème
Julien	Terhao	location de toilettes sèches		5ème
Charline	Association Pierre & Terre	formation, information, filtres plantés et toilettes sèches	chargée d'études	4ème
Christophe	Association Pierre & Terre			3ème
Florent	TDM	Formation et accompagnement individualisé, suivi d'études sur l'assainissement écologique	Chargé d'étude / formation	2ème
Martin	Aquatiris et Aquaterre	BE Aquatiris et Asso location et vente toilettes sèches	Cogérant Aquatiris	5ème
Agathe	Clivus Multrum	Vente de toilettes domestiques		2ème
Sylvain	Toilettes & Co	location toilettes sèches		4ème
Cynthia	Ecosphère	Vente de toilettes publiques en site isolé	Chargé d'étude	1ère
Emmanuel	Ecodoméo	Vente de toilettes domestiques	Constructeur Gérant	2ème
Sylvain	Microfaune	Vente de toilettes publiques en site isolé	Constructeur Gérant	1ère
Morgane	Respecth2o	Location de toilettes sèches	Tout	3ème
Vincent		En création d'activité	Tout	1ère
Mathieu	Un petit coin de paradis	Location de TS mobiles	Reprise d'activités	1ère
Laure	Un petit coin de paradis	Location de TS mobiles	Reprise d'activités	1ère



Intestinale 2013 Trombinoscope

Les fondements du réseau

1er avril 2006

Saint Merd de Lapeau en Corrèze, organisé par le CLAJ de Brest (Tony et JérémY comme meneurs).

Une thématique révolutionnaire : **La 1ère internationale des toilettes sèches**, qui a donné le nom «Intestinale des toilettes sèches ». Compte-rendu disponible. Par la suite, création de la liste de diffusion organisée par le CLAJ, qui a créé le réseau.

29-30 mars & 1er avril 2007

2nde Intestinale des toilettes sèches dans le Diois (Drôme) organisé par Toilettes Du Monde et les Gandousiers. Des structures actives dans le traitement des eaux grises sont présentes ce qui transforme les Intestinales en un regroupement sur l'assainissement écologique en général. Pas de compte-rendu.

Du 17 au 19 avril 2008

3ème Intestinale des toilettes sèches à Saint Hilaire de Riez (Vendée) organisée par 3 structures dont le CLAJ. Rencontre en partie filmée par Cécile Couraud. Expression des différences et des points communs des différentes structures. Compte-rendu disparu en Belgique avec Myriam Misigaro.

Octobre - novembre 2008

Communiqué de presse des associations du RNAE (Réseau National de l'Assainissement Ecologique) en réaction au projet d'arrêté portant sur l'assainissement non collectif qui sortira l'année suivante.

Mars 2009

Réunion à Paris : détermination du nom du RAE – Intestinale, lancement du site internet et de ses outils collaboratifs, réflexions sur le « Guide de bonnes pratiques de compostage ».

Septembre 2009

Apparition des toilettes sèches dans le cadre légal (arrêté du 7 septembre 2009).

Octobre 2009

4ème Intestinale à Saint Victor (Ardèche) organisé par Benjamin Zilberman. Définitions du réseau, vote démocratique pour la structuration du réseau. Création de groupes de travail et recensement des structures actives dans les toilettes sèches.

Mars 2010

Parution du Guide des Bonnes Pratiques pour le compostage des résidus de toilettes sèches familiales, une production RAE.

Du 16 au 18 octobre 2010

5ème Intestinale à Saint Laurent sur Oust, Morbihan. Thème fondamental : structuration du réseau. Création de commissions, engagements des personnes sur des projets. Validation par vote des conditions d'intégration au réseau : double parrainage et participation à une Intestinale. Cf. CR Intestinale 2010.

Du 14 octobre au 16 octobre 2011

6ème intestinale à Chardonnay en Bourgogne. Cette rencontre marque la fin d'une année de travail de structuration pour doter le RAE de statuts, d'un règlement, d'une ébauche de charte. Le réseau a une existence officielle (parution au JO du 15/09/2011). Les premiers adhérents au réseau sont inscrits. Le compte-rendu fait office de bilan d'activité.

Avril 2012

Confirmation et amendement du cadre légal des toilettes sèches (révision des arrêtés contrôles et prescriptions techniques sur l'ANC de 2009)

Du 19 au 21 octobre 2012

7ème intestinale au Cornil en Corrèze. « Le Battement d'ailes » accueille le RAE sur 3 jours avec des ateliers techniques et administratifs. Les commissions du réseau peuvent réaliser le compte rendu de leurs activités et débattre sur les actualités en particulier en lien avec les relations avec le SNPSM. Un rapport financier est établi avec un prévisionnel pour l'année 2013 et le renouvellement de la CACA a lieu.

Septembre 2013

Diffusion des guides d'information sur l'ANC à destination des usagers et des Spancs intégrant les recommandations du RAE sur les toilettes sèches

Objet, Objectif, Définition

Objet:

Le Réseau Assainissement Écologique - Intestinale (RAE-Intestinale) inscrit son action dans un enjeu global de respect des cycles naturels de l'eau et de la fertilité des sols. Son objectif est la promotion et le développement de l'Assainissement Écologique.

Objectifs:

Promouvoir et développer l'assainissement écologique est notre principal objectif. Afin d'y parvenir, le réseau s'est défini des lignes principales d'action :

- Fédérer les acteurs de l'assainissement écologique.
- Soutenir et accompagner les membres dans leurs actions d'information et dans leurs projets.
- Être un interlocuteur pour les pouvoirs publics
- Identifier, produire et mutualiser des informations, des documents et des ressources

Définition de l'assainissement écologique:

Partant du principe que l'assainissement est un processus permettant de **vivre dans un environnement sain**, l'assainissement écologique va plus loin, s'inscrivant dans une logique de **recyclage de la biomasse** et des **éléments nutritifs** ainsi que du respect du **cycle des matières**.

L'assainissement écologique se base sur les **principes** suivants :

- **Réduire la pollution** en amont
- **Réduire le risque** sanitaire et environnemental
- **Être accessible** à tous, culturellement, socialement, techniquement et économiquement
- **Responsabiliser** l'individu

Pour cela il s'appuie sur les **concepts** suivants :

- Considérer les matières de façon **différenciée**
- **Traiter et valoriser** les résidus
- Utiliser des techniques ayant un **bilan énergétique faible**
- Avoir une démarche **locale**

Au cœur de l'assainissement écologique se situent les **toilettes sèches**. Ainsi, les excréments, mais aussi les résidus de cuisine et de jardin participent au recyclage de la biomasse. Couplé au cycle de l'eau (captation d'eau de pluie, réutilisation des eaux savonneuses traitées), la valorisation de la biomasse dans l'agriculture permet de parfaire le concept global : **considérer les « déchets » comme des ressources**

Adhésion Mode d'emploi

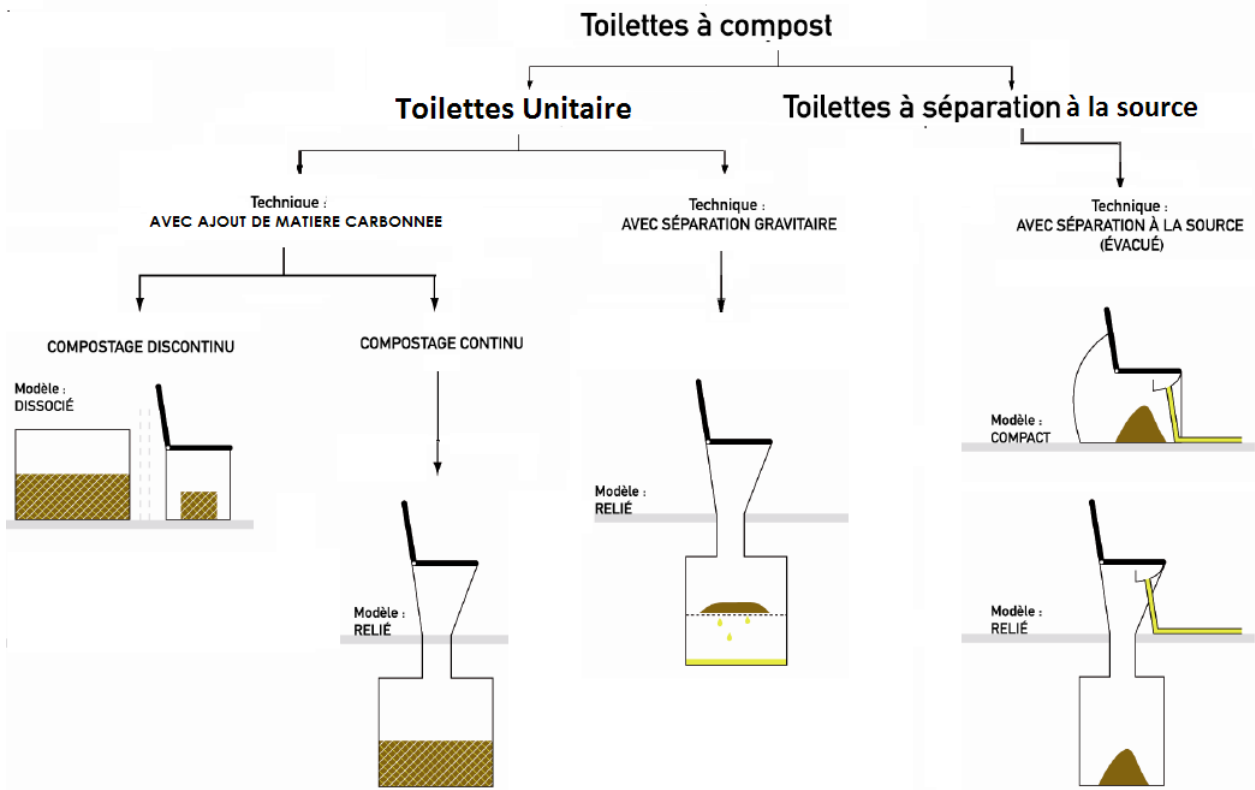
Consulter le document en téléchargement sur le site internet du RAE :

<http://www.rae-intestinale.org/adh%C3%A9sion/>

Samedi 5 octobre matin : Plénière

1 La classification officielle et réglementaire des Toilettes Sèches

Présentée par Charline Marcos (Ecocentre Pierre et Terre)



La classification est adaptée à l'habitat familial en ANC.

Historique : Une première classification des toilettes sèches avait été proposée dans *Le guide des bonnes pratiques du compostage* rédigé par le RAE.

Lorsque la commission relation ministère a été sollicitée par les ministères dans le cadre de la nouvelle réglementation sur l'assainissement non collectif pour rédiger des fiches techniques, une classification des toilettes sèches plus simple a été proposée par la commission et validée par le RAE (intestinale 2012). Cette nouvelle classification a ensuite été intégrée par les Ministères dans deux guides d'aide aux usagers et d'aide aux SPANCS. Il s'agit donc d'une classification qui offre un langage commun entre SPANCS/USAGERS et RAE qu'il est important de comprendre et de savoir expliquer.

2 grandes familles de TS : unitaires et à séparation à la source. Dans tous les cas, l'objectif est le compostage des sous-produits.

Descriptif : Charline a pris le temps de présenter cette classification en s'appuyant sur les toilettes sèches en démonstration. Dans tous les cas, l'objectif est le compostage des sous-produits. Deux grandes familles : les **toilettes sèches Unitaires** (toilette en bois, Clivus Multrum, Ecodoméo, compostera, etc.) et les **toilettes à séparation à la source** (Separett villa 9000 ou Wostman Ecology)

Un point spécifique a été fait sur la ventilation et le prix des produits manufacturés mentionnés. Dans une toilette à séparation à la source, la ventilation est obligatoire.

La présentation détaillée

téléchargeable sur le site du RAE.

Le traitement des eaux grises a également été abordé. Le traitement des eaux grises est d'un dimensionnement réduit par rapport au traitement du total des eaux usées.

Remarque et commentaires

- *Seperett*, propose un système de dilution automatique des urines 1/8.
- D'autres classifications pourraient inclure la notion de lixiviats ou non, cependant, la nouvelle classification est « parlante » pour les utilisateurs.
- Il agit de faire consensus sur cette classification car c'est le RAE qu'il l'a proposée aux ministères en vue d'une validation.
- Il est essentiel d'insister sur la bonne gestion des toilettes sèches et une ventilation est généralement nécessaire aussi dans une TLB. Il existe des règles de l'art concernant l'évacuation de l'air, possibilité d'en discuter avec Emmanuel (Ecodoméo) et Erika, formés sur le sujet.
- Il existe des toilettes sèches à congélation avec brûleur (biolet) et à séchage. Elles ne sont pas considérées comme « écologiques », car ne correspondent pas aux objectifs du RAE et ont une consommation énergétique élevée.

2 Commission COMMUNICATION

Présenté par Annie et Jérôme : le bilan de l'année 2013 et l'atelier du samedi 05/10/13 après-midi pour les perspectives 2014.

	Présentation		Annie, Jérôme	
	Bilan des actions planifiées en 2013		Nouvelles actions prévues pour 2014	
Actions 2013	Gestion des mailing listes du RAE	Site internet	Communication externe	Actions à entreprendre
Bilan 2013	<p>La liste intestinale (générale) : a été vérifiée, 75 abonnés à ce jour. Cette liste est ouverte à tous</p> <p>Liste loueurs : Uniquement pour échanger des dates, des offres concernant les locations.</p> <p>Listes adhérents a été créé récemment</p> <p>Liste CACA : peu utilisée.</p>	<p>La charte loueur finalisée n'a pas encore été rendue disponible à tous. Les références d'ouvrages et les liens non-commerciaux ont peu avancé. Quiconque souhaite alimenter le site peut faire des propositions.</p>	<p>Besoin identifié : avoir une plaquette et des informations de base commune, notamment pour communiquer avec les Ministères et les SPANCs.</p>	<p>La deadline de réalisation des documents est le printemps 2014 faute de quoi Pierre et Terre reprendra la main pour la réalisation des dits documents.</p>
éléments votés en AG		<p>La charte doit être mise en ligne sur le site web en 2014</p>	<p>Un budget de 1000€ est attribué à la commission pour la réalisation d'outils de communication en 2013/2014 suite à un vote à l'unanimité en plénière le dimanche 06/10/13</p> <p>Contenu envisagé :</p> <p>PLAQUETTE : présentation RAE, présentation de la classification des toilettes sèches et des filières Anc avec exemples, liens vers des ouvrages.</p> <p>KAKEMONO : présentation RAE, présentation de la classification des toilettes sèches et de la filière Anc avec exemples, liens vers des ouvrages.</p>	

3 Commission Compostage

Présenté par Stéphane et Florent : le bilan de l'année 2013 et l'atelier du samedi 05/10/13 après-midi pour les perspectives 2014.

Référent	Stéphane LE GUEN (Terhao)	Participants	Florent (TDM), Christophe (Pierre et Terre) et Vincent		
<i>Bilan des actions planifiées en 2012</i>					
Actions 2013	Tableau de synthèse	Toilettes sèches domestiques dans le référentiel de formation ADEME		Étude compost TDM	Autres activités
Bilan 2013	Un travail de synthèse de différentes analyses de compost a été entamé, un tableau de synthèse existe mais manque de lisibilité à ce jour en termes d'informations à en tirer. L'étude TdM en cours permettra d'apporter plus d'éclaircissements.	<p>Les toilettes sèches sont intégrées dans le référentiel guide composteur (module optionnel GC25) de l'ADEME pour les formations :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guide de compostage - Maître composteur - Chargé de mission déchet - Référent de site <p>Les modalités relatives aux formations guide-composteur (3j) ou maître composteur (8j), ont changées ; se renseigner !</p> <p>Attention dans le guide de bonnes pratiques du RAE, la notion de maître composteur est indiquée, ne faut-il pas changer pour guide-composteur ? Faire une formation de 8 jours est difficile pour les structures de location. Ne faudrait-il pas créer une formation en interne au sein du RAE ? Une proposition devrait alors être faite à l'ADEME ? A envisager !</p>		<p>Portée par TdM avec financement de l'ADEME et des Agences de l'Eau LB et RMC et la collaboration avec le RAE. De juin 2012 à juin 2014. Suivi de 6 familles équipées en TLB sur 2 volets (lixiviats et compost) : production sur 6 mois et suivi du compostage sur 1 an.</p> <p>Les premiers résultats concernant le volet lixiviats sont disponibles et ont fait l'objet de débats durant l'intestinale. Le rapport concernant ce volet sera disponible en fin d'année 2013. Pendant ce temps, le processus de compostage est en cours.</p>	<p>En Lorraine, un réseau de « Guides-composteurs » est en train de se mettre en place.</p> <p>Visite du Comité Jean Pain la semaine prochaine de Julien et Stéphane.</p> <p>Un lien est en cour avec le Réseau Composts Citoyens (RCC), des explications/formations relatives au compostage des toilettes sèches sont envisagée.</p>
Perspectives 2014	- Recherche de personnes ressources pour compréhension des items, normes et données	<p>- O</p> <p>réseau compétent pour animer le module GC25. Rendre visible l'expertise RAE sur notre capacité à Animer ce module GC25.</p> <p>-</p> <p>le module CG25.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création d'une petite commission « référentiel formation Ademe » au sein de la commission compostage. (Toute personne intéressée doit se manifester auprès de Terhao.) Objectif de la commission : constituer un contenu commun RAE pour animer le module CG25. Créer une fiche descriptive du contenu détaillé RAE de ce module GC25 (RDV Skype). - Diffusion au RAE du contenu du référentiel. 		<p>- Fin de l'étude en juin 2014,</p> <p>- Interprétation des résultats avec une prestation du RAE en particulier sur le volet compost</p>	<p>Faire venir un intervenant extérieur pour une prochaine intestinale pour une action de formation professionnelle pour le réseau RAE dans l'objectif de valoriser les membres du réseau.</p> <p>O</p> <p>recensement des besoins en formation des membres RAE et de connaissance des formateurs pointus sur une spécialité.</p>

4 Commission Relation ministère

Présenté par Christophe, Florent et Charline:

Liens vers les guides du ministère :

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/ANC_Guide-usagers_web_02-10-12_light.pdf

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/GUIDE_SPANC_avec_couvertures_02-08-2013.pdf

Lors de l'intestinale 2013 un atelier de travail a porté sur les préconisations d'usage concernant les toilettes en ERP.
Le CR est consultable sur demande auprès de Florent Brun ou Charline Marcos

Réfèrent /participant		Florent Brun (Toilettes du Monde)/ Charline Marcos et Christophe MEROTTO (Pierre et Terre)			
	Participation au PANANC	h	GTravail sur les TS mobiles	G Travail TSE et ERP	Veille et autres pistes
Bilan 2012	<ul style="list-style-type: none"> - présence de Florent Brun à la réunion du PANANC de décembre 2012 - intégration de la fiche contrôle des toilettes sèches proposées par le RAE dans le guide d'accompagnement des SPANC 	<ul style="list-style-type: none"> - présence d'un stand du RAE lors des 10^{ème} Assises de l'ANC à Amiens (représenté par les structures de Pierre et Terre, Ecodoméo, Clivus Multrum, toilette and co, ainsi que Humusséo, Respecth2o et Terhao le jeudi après-midi) 	<ul style="list-style-type: none"> - présence d'Yvain de Gink'oop pour représenter le RAE et d'Anne pour représenter TDM - cf. compte rendu mail sur la liste intestinale 	<ul style="list-style-type: none"> Yvain de Gink'oop et Christophe de pierre et terre ont représenté le RAE, Florent représente TDM. - participation à la première réunion du groupe de travail 	<ul style="list-style-type: none"> - veille sur sollicitations du SNPSM (en lien avec com. loueurs) - déposer un dossier de subvention pour poursuivre l'implication du RAE dans ces commissions et groupes de travail
Objectifs 2014	<ul style="list-style-type: none"> - continuer d'être présent dans les groupes de travail du PANANC - contacter le nouveau chargé de mission (qui remplace Jessica Lambert) 	<ul style="list-style-type: none"> - mettre les liens vers les guides ministériels sur le site du RAE - Actualiser le guide des bonnes pratiques du RAE - à Alès (Gard) les 1 et 2 octobre 2014 (contact déjà pris) - au nom du RAE (plaquette, kakémono contenant la présentation du RAE, de la classification des toilettes sèches avec exemple illustré, des filières ANC derrière les toilettes sèches, et lien vers ouvrages. 	<ul style="list-style-type: none"> - rédiger des fiches techniques en vue de la rédaction du guide d'accompagnement pour l'événementiel et les ERP - Identifier les difficultés d'installation de toilettes sèches publiques. 		
Éléments votés en AG		<ul style="list-style-type: none"> Attribution d'un budget pour participation aux assises de l'ANC 2014 de 1500 € Participation aux assises de l'ANC à ALES Attribution d'un budget pour la réalisation d'éléments de communication (voir commission communication) 			<ul style="list-style-type: none"> Actualisation du guide des bonnes pratiques du compostage du RAE pour intégrer la dernière version de la classification des toilettes sèches. (Toute personne intéressée doit se manifester auprès de la commission.)

5 Commission « Évènementiel »

Réfèrent /participant		Ecolette, toilette and Gandousier, etc.	
	Charte des bonnes pratiques	Rencontres intermédiaires	
Bilan 2012	<p>- Rédaction d'un courrier au SNPSM : pas de réponse directe mais quelques textes ont été enlevés de leur site et remplacés par des écrits moins virulents ; Le SNPSM continu toutefois son lobby anti-TS.</p>	<p>A Nevers : objectif : Travail sur 3 thématiques : -Les TS en ERP (traitement), chantiers, événementiels (traitement et transport des matières) -Problèmes liés aux charges : les salariés, les usages... mises à plat des méthodes dans un tableau (qui travaille comment). -Les sous-produits et leur destination finale (voir avec les agriculteurs, passer sous la classification de déchets fermentescibles...)</p>	
Objectifs 2014	<p>En collaboration avec la commission relation ministère : rédiger des fiches techniques en vue de la rédaction du guide d'accompagnement pour l'évènementiel. Ce document doit être produit AVANT la fin de l'année ; le plan est déjà défini</p> <p>- mise en page de la charte des loueurs avec intégration des dernières modifications</p>	<p>Question de la mise en place du syndicat. Il est précisé que l'idée d'un syndicat n'est pas actuellement à l'ordre du jour ni du RAE ni du groupe loueur mais le débat est ouvert.</p> <p>Il existe un recensement avec quelques données chiffrés sur les pratiques des loueurs qui a été réalisé par Yvain de Gin'koop.</p>	
Éléments votés en AG			

Lors de l'intestinale 2013 un atelier de travail a porté sur les préconisations d'usage concernant les toilettes sèches en évènementiel. Le CR est consultable sur demande auprès de Florent Brun ou Charline Marcos

6 Divers

Atelier : Valorisation agricole

Participants : Morgan Louarn, Cynthia Martin, Geoffroy Germeau

Atelier : Etude TDM sur les TSE

Participants : Florent TDM, Julien Terhao / Christophe Humus / Philippe Battement d'ailes



Intestinales 2014
10-11-12 octobre 2014

· / # \ # - V u k - · h @

Riscle (32)



Nouveauté 2014 : le vendredi nous vous proposons d'organiser une journée de formation sur le compostage avec la présence d'un intervenant (à définir) avec la visite de la plateforme de compostage de Riscle.