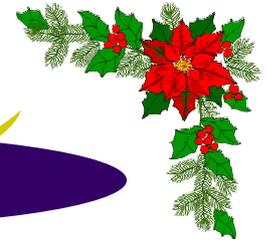


Zone humide



Préserv'eau

Décembre 2010 - n°10

Chers foyers-témoins,

Un an de surveillance du compteur d'eau, de comptabilisation des personnes dormant à la maison...
Finalement, cela passe très vite et c'est tout juste si on a eu le temps de savoir combien de litres consommait le lave-linge !

Que d'interrogations pour savoir si on a bien pensé à mettre un bâton au démarrage du lave-vaisselle. Au final, cela va presque nous manquer... sauf peut-être le "plongeon" dans le citerneau du compteur sous la pluie, armé de notre seule lampe de poche !

Resteront les nouvelles habitudes qui nous feront économiser ce bien précieux et indispensable qu'est l'eau.
Restera le catalogue des gestes d'économie que nous avons établi tous ensemble.

Restera notre prise de conscience : prendre soin de notre eau, c'est aussi prendre soin de tout ce qu'elle abreuve et nourrit, de la source à la mer.

Resteront aussi les moments conviviaux partagés lors des visites, des animations... et toutes les occasions futures de parler de cette expérience.

C'est la fin de la période des relevés pour Préserv'eau, l'occasion à toute l'équipe de vous dire un **grand merci !**

C'est aussi le début d'autres échanges, de colportages autour de cette expérience. Nous voyons une page se tourner et nous sommes ravis de voir que le projet essaime sur d'autres territoires, preuve que l'idée n'attendait que d'être reprise au bond par beaucoup d'autres.

Espérant avoir le plaisir de vous réunir en 2011, avec un peu de recul, pour une présentation chiffrée des résultats de notre expérience commune, nous vous adressons nos meilleurs vœux de fin d'année.

Le comité de pilotage Préserv'eau



Photo du comité de pilotage

Arzel Rouxin, Jean-Pierre Lebedel, Stéphane Berthaux, Pascal Lutz, Bérengère Pasquet, Joseph Beaulieu (Président), Guillaume Gaudin, Maguy Ruaux, Maurice Garnier, Mathilde Boutin, Mathilde Harvey, Catherine Sanz, André Robinard. Absents : Nathalie Meunier, Stéphane Beaufeu, Gaël Virlouvet (Directeur de projet).

Actualités

Les toilettes sèches ? Non ce ne sont pas les toilettes malodorantes au fond du jardin de nos (grands-) parents ...

Mais qu'est-ce que c'est une toilette sèche ? Non ce n'est pas les toilettes malodorantes au fond du jardin de nos grands-parents ...

L'association Tous dans le même panier est venue à deux reprises réaliser une animation sur les toilettes sèches fin novembre, devant une vingtaine de participants. Des panneaux ont permis d'expliquer le fonctionnement des toilettes sèches et le système de traitement des eaux pour les toilettes classiques. La documentation de l'association Empreintes a circulé dans les rangs du public. Une cabine de toilettes sèches utilisée régulièrement dans les festivals et autres manifestations locales a été montée en quelques minutes devant les participants.

Certaines personnes du public ont déjà adopté des toilettes sèches et ont pu témoigner sur les aspects techniques, réglementaires et pratiques : « Il est préférable d'utiliser un seau en inox plutôt qu'en plastique, la réglementation autorise ces installations depuis quelques années, les copeaux absorbent mieux que la sciure ... ». Les échanges horizontaux étaient de très bonne qualité.

Pour la construction : il est possible de faire très simple : il suffit d'un seau, de préférence en inox et de taille adaptée pour pouvoir être transporté et vidé sans difficulté, sur lequel on dispose un abattant de WC classique. L'idéal étant de faire tenir le tout dans un petit meuble, par exemple une table basse percée. Il est possible d'utiliser du bois de récupération et de faire simple. Surtout n'hésitez pas à laisser libre cours à votre imagination ! Si vous n'êtes pas très bricoleur, vous pouvez trouver de très belles réalisations sur internet ou sur les salons bio.

Le principe : il faut ajouter une matière sèche aux déjections : les copeaux et les sciures paraissent les mieux adaptés. Il est préférable d'éviter les bois exotiques car certains sont imputrescibles et toxiques. On peut aussi utiliser des feuilles, de la paille, les copeaux de tronçonneuse... La sciure peut être récupérée dans les menuiseries ou les scieries. Pensez à utiliser du papier toilette recyclé et sans colorant.

Le récipient est à vider au fond jardin, à une fréquence dépendant de sa taille et du nombre d'utilisateurs. Il est pratique d'avoir un robinet d'eau à proximité pour rincer le récipient à chaque vidange. La réserve d'eau sert donc même en hiver !

Il est recommandé de laisser composter pendant au moins un an, deux ans c'est mieux pour commencer à s'en servir pour le potager. L'idéal est de prévoir deux tas : un en remplissage et un en compostage avancé.

Volume à prévoir : pour 4 personnes, le volume produit est d'environ 4 m³ par an. Il se réduira à 1 m³ après compostage.

Aspect légal : un décret fixe la surface d'épandage à 300 m² par personne si c'est le seul mode d'assainissement prévu dans l'habitation. Les toilettes sèches ne doivent créer aucune nuisance pour le voisinage, ni pollution.

Les toilettes sèches ont un véritable intérêt car elles n'utilisent pas d'eau du tout, ni récurant, ni parfum car la sciure joue très bien ce rôle. De plus, ce principe permet de valoriser les matières qui habituellement sont rejetées à l'égout où elles contaminent d'autres m³ d'eau, nécessitant des opérations d'épuration des eaux usées énergivores ... et on dispose d'un riche compost pour son jardin !

Les toilettes sèches : une façon écologique de rendre à la terre ce qui lui appartient et ne plus contribuer à la pollution de l'eau par ce petit geste anodin : tirer la chasse d'eau. Ça ne coûte rien d'essayer, voire au début faire cohabiter les deux systèmes de WC. Bien sûr, en appartement c'est plus délicat ...

Pour plus d'informations :

- un livre : "Un petit coin pour soulager la planète" de Christophe ELAIN, Editions Gouttes de sable. C'est un livre très complet dans lequel vous trouverez de solides références pour tous ceux qui se sont lancés dans l'aventure, des infos très pertinentes pour s'y mettre pour ceux qui hésitent encore.

- le site internet de l'association "empreinte" : <http://www.habitat-ecologique.org/index.php>



Base de loisirs de Mézières sur Couesnon



Des échanges transversaux très intéressants



Construction d'une toilette sèche

Documents Préserv'eau

Nous vous avons envoyé de nombreux documents depuis le début de l'année :

- les fiches de consommation mensuelle ;
- le document Mieux connaître ma consommation ;
- le document sur les professions et catégories socio professionnelles ;
- le questionnaire Quels gestes avez-vous adoptés en 2010.



Si certains ne nous ont pas été retournés remplis, n'hésitez pas à nous les envoyer à l'adresse habituelle. Nous en aurons besoin pour l'analyse des résultats. En cas de perte, ils sont disponibles par téléchargement sur le site internet : <http://la.passiflore.free.fr/eau.html>. Merci d'avance.

Aussi, vous trouverez au verso de la fiche consommation de décembre quelques questions à compléter, que vous pourrez nous retourner début janvier.

Valorisation de l'opération

- « Des lauriers pour la Passiflore », c'est le titre donné à l'article paru dans la Lettre du Hérisson de France Nature Environnement de novembre.

- Dans le magazine Pleine Vie du mois de décembre, une double page « De l'eau pour la vie avec la Passiflore » est consacrée au prix des femmes pour le développement durable et à l'opération Préserv'eau avec un appel aux dons. Pleine Vie publiera un geste par mois en 2011 pour préserver l'eau dans les pages « maison ».

Vous pouvez retrouver la revue de presse Préserv'eau sur notre site internet :

<http://la.passiflore.free.fr/eau.html>

Aussi, vous pouvez revivre la remise du prix des femmes pour le développement durable en images à l'adresse suivante :

<http://www.mondadorisengage.fr/>

France 3 Haute Bretagne a réalisé un reportage « Vies d'ici » de 4 minutes sur l'opération. Le reportage a été diffusé le lundi 15 novembre 2010. La famille Diaz et Monsieur Guéroult, foyers-témoins, Pascal Lutz, membre du comité de pilotage et Bérengère Pasquet, coordinatrice du projet ont participé à ce film. Merci à tous pour leur investissement.



Le verre de l'amitié de la Passiflore

Le 3 décembre dernier, La Passiflore a organisé une soirée pour fêter deux moments forts pour la vie de l'association: l'attribution à Mathilde Harvey du Prix des Femmes pour le Développement Durable au titre de l'opération Préserv'eau et la nomination de Gaël Virlouvét au Conseil Economique, Social et Environnemental.

La Passiflore tient à remercier les foyers-témoins, les élus, les partenaires, le comité de pilotage ainsi que tous les autres participants d'avoir répondu présents pour ce moment riche en émotions.

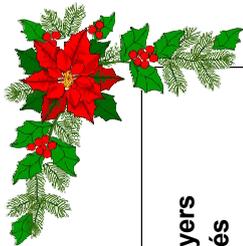


Mathilde Harvey, Joseph Beaulieu, Gaël Virlouvét



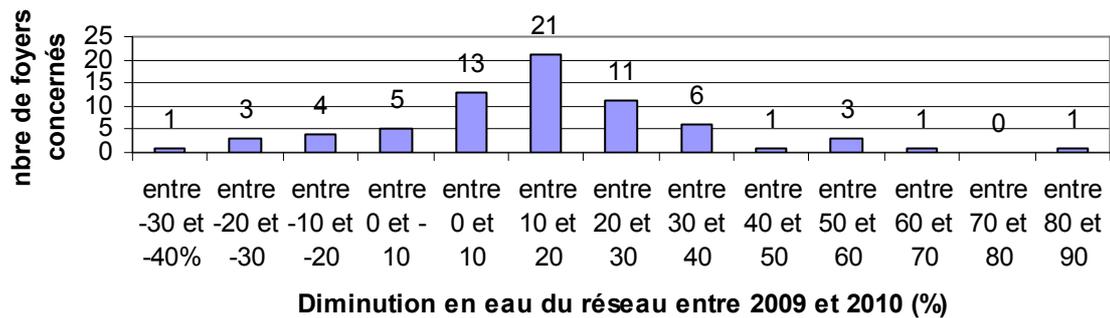
Plus de soixante personnes ont participé à la soirée





Les résultats de consommation

**Pourcentage de diminution en eau du réseau entre 2009 et 2010
(conso 2009 - conso 2010)**



Les foyers-témoins qui se situent entre 0% et 90% ont diminué leur consommation 2010 par rapport à leur consommation 2009.

Les foyers-témoins qui se situent entre -40% et 0% ont augmenté leur consommation 2010 par rapport à leur consommation 2009.

Interprétation : 81 % des foyers-témoins ont réduit leur consommation en eau du réseau en 2010 par rapport à 2009.

50% des foyers-témoins ont une réduction supérieure ou égale à 14%.

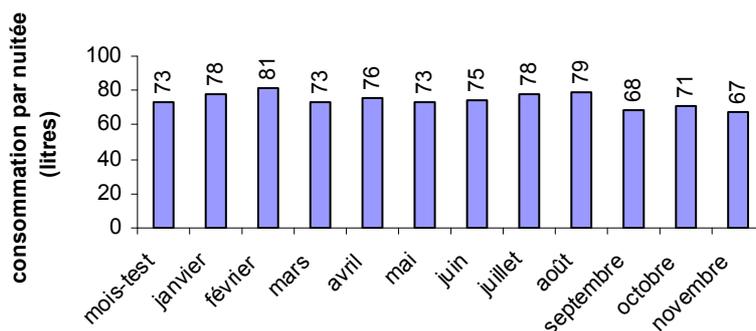
16% des foyers-témoins ont réduit de plus de 30% leur consommation 2010 par rapport à 2009.

Pour mémoire :

consommation domestique en France :
137 litres/jour/habitant

consommation domestique des
Fougerais : 104 litres/jour/habitant

**Consommation moyenne par nuitée
(eau du réseau uniquement)**



	test	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept	oct	nov
Nbre de réponses	66	64	63	62	67	70	61	47	46	47	49	32

mini	17	25	28	25	27	28	25	23	26	17	23	25
maxi	195	175	332	162	166	139	152	177	174	145	149	141

Le tableau ci-dessus montre les consommations minimales et maximales en eau du réseau des foyers qui consomment de l'eau du réseau pour l'intérieur de leur logement (litres / nuitée). Les foyers qui consomment de l'eau de puits ou de l'eau de pluie pour des usages intérieurs importants : toilettes, machine à laver, etc. ont été écartés.

Pour nous contacter

- preserveau.lapassiflore@yahoo.fr

- Tel : 02.99.94.65.77.

- Pour nous rencontrer :

local aux Urbanistes (bâtiment F, 2^{ème} étage)

- Adresse postale :

La Passiflore "Préserv'eau"

9 Rue des Frères Dévéria

35300 Fougeres

Zone Humide n°10

Lettre mensuelle de l'opération
Préserv'eau

Dir. de publication : J. Beaulieu

Rédaction : B. Pasquet