

# Réseau National de l'Assainissement Écologique

## COMMUNIQUÉ

### pour une véritable reconnaissance de l'assainissement écologique

*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 06 mai 1996).*

**Les structures appartenant au Réseau National de l'Assainissement Écologique œuvrent chacune et depuis plusieurs années au développement de différentes techniques d'éco-assainissement 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 d'un nouvel arrêté comme l'occasion de faire reconnaître l'efficacité de l'écoassainissement, toutefois nous sommes inquiets au regard des projets de texte dont nous avons eu la 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.**

### Quelle justification à l'obligation de traitement commun de l'ensemble des eaux usées ?

Ce premier point est pour nous d'une importance capitale. Obliger les particuliers à mélanger leurs eaux vannes (provenant des WC) avec leurs eaux ménagères (venant des cuisines et salles de bains) ne nous semble pas plus légitime que de leur interdire de trier leurs déchets ménagers. Ces deux types d'eaux usées ont des caractéristiques très différentes et un traitement séparé a de nombreux avantages :

- les organismes pathogènes, présents essentiellement dans les fèces, restent confinés au lieu d'être dilués dans l'ensemble des eaux usées, assurant ainsi une meilleure protection de la santé ;
- les eaux ménagères représentent environ 70 % du volume des effluents domestiques mais contiennent une pollution totale très faible, les eaux vannes ayant de loin la plus grosse charge. Elles peuvent être traitées par des techniques simples et peu coûteuses ;
- après un traitement adéquat les eaux ménagères peuvent être valorisées facilement au jardin entraînant des économies d'eau non négligeables. Il en est de même des urines et des fèces qui sont d'excellents fertilisants.

Beaucoup d'autres arguments techniques, économiques et sanitaires justifient un traitement séparé des différentes fractions de nos rejets domestiques. **La séparation est un des piliers de l'écoassainissement.** Elle est très simple à mettre en place pour des habitations individuelles mais est également envisageable pour des projets collectifs comme le montrent de nombreuses réalisations en Europe et ailleurs. Il nous semble évident que **c'est la voie que devra suivre l'assainissement dans les années à venir, qu'il soit collectif ou non collectif.**

### Pour une reconnaissance des alternatives écologiques et une responsabilisation des particuliers !

**Reconnaître l'intérêt d'un traitement séparé pour les effluents domestiques** a un impact considérable sur l'ensemble du texte de l'arrêté et en particulier sur les moyens à mettre en œuvre et les objectifs à atteindre.

**Traiter en commun toutes les eaux usées domestiques est une tâche complexe et coûteuse** : cela représente un gros volume d'eau fortement pollué et fortement contaminé. A l'inverse, un traitement différencié permet des techniques simples, adaptées à chaque type d'effluent et au lieu d'implantation. Pourquoi serait-il interdit de dévier les eaux de son évier vers une petite tranchée d'infiltration-irrigation assurant l'arrosage de quelques arbres fruitiers ? Ce type de mini-système de traitement apparemment rustique n'en est pas moins intelligent, efficace et très simple à mettre en place. D'autres systèmes tels que la phytoépuration ont largement fait la preuve de leurs performances épuratoires, analyses à l'appui.

Il nous semble important que la réglementation laisse à ceux qui le souhaitent la possibilité de se renseigner, de se former, de proposer voire de réaliser eux-mêmes des solutions d'assainissement efficaces, adaptées à leur situation et à leurs moyens. Cela inciterait les particuliers à s'intéresser à ce sujet trop souvent oublié et participerait ainsi au développement d'une culture de responsabilisation de chacun vis-à-vis de ses impacts sur l'environnement.

A l'opposé de cette démarche, la logique des systèmes non collectifs conventionnels ne nous semble aller ni dans le sens de l'intérêt du consommateur de par leurs prix, ni dans celui d'une protection efficace de l'environnement au vu du bilan écologique de leur fabrication (terrassements lourds, transport ...), de leur fonctionnement (déplacements pour les vidanges, consommation électrique) et de leur devenir en fin de vie (mise en décharge, retraitement). Elle apporte peut-être une réponse à court terme aux inquiétudes de l'Etat vis-à-vis de l'impact des eaux usées domestiques des particuliers mais elle entretient une logique de déresponsabilisation des citoyens que nous ne saurions cautionner.

Nous n'appelons pas pour autant à une tolérance plus grande du législateur envers les systèmes écologiques. Un particulier faisant une telle proposition doit être en mesure de la justifier et de la défendre. Mais les SPANC ne sont-ils pas là pour apprécier la qualité de ces propositions ?

## Quelques améliorations à apporter à l'article sur les toilettes sèches.

**La reconnaissance des toilettes sèches est une avancée certaine** de ce projet de texte, bien qu'elle soit faite prudemment, en ne leur donnant que le statut de filière dérogatoire. Il nous semblerait plus cohérent d'**élargir la définition d'une installation d'assainissement aux systèmes assurant une collecte sans eaux** des excréta humains.

L'article encadrant les toilettes sèches exige **des modalités de gestion en contradiction avec le fonctionnement et les objectifs de ces systèmes** : dans les toilettes à séparation des urines, les fèces ne sont pas forcément traitées par séchage (technique difficile à réaliser dans les conditions climatiques françaises et à faible potentiel hygiénisant). Il n'est pas non plus souhaitable d'exiger que les urines soient dirigées vers le reste des eaux usées. C'est effectivement une des options possibles, mais d'autres solutions sont envisageables.

Nous souhaitons également rappeler que **les aires de traitement des matières de vidange des toilettes sèches ne doivent pas nécessairement être étanches vis-à-vis du sol**. On reconnaît bien à ce dernier un pouvoir épurateur permettant d'y envoyer chaque jour de gros volumes d'eau polluée et contaminée. Il se chargera sans problème du traitement des quelques litres éventuels venant des aires de vidanges pour toilettes sèches. Celles-ci sont, dans la plupart des cas, des aires de compostage et doivent pouvoir être en contact direct avec le sol qui héberge naturellement les organismes composteurs.

## L'assainissement écologique, une solution durable et efficace !

**L'assainissement ne se limite pas à la simple évacuation et au traitement d'un déchet qu'on appelle les eaux usées. C'est un processus important durant lequel les activités humaines doivent restituer à la nature ce qu'elles y ont prélevé, à savoir de l'eau, de la matière organique et des nutriments. Cette façon de voir les choses n'est pas une simple vue de l'esprit mais un défi technique dont dépend la qualité de nos rivières, la potabilité de notre eau et la richesse de nos sols.**

De nombreux spécialistes s'accordent aujourd'hui pour dire que notre gestion actuelle de l'eau et de l'assainissement n'est pas durable. Elle est basée sur une vision beaucoup trop linéaire qui gaspille honteusement des ressources non renouvelables (nappes phréatiques, nutriments dont particulièrement les mines de phosphore etc.) et ne rend pas aux terres agricoles la matière organique nécessaire à leur équilibre.

**L'écoassainissement propose une approche beaucoup plus globale basée sur une réduction de la pollution à la source et sur une connaissance précise des rejets domestiques permettant un recyclage maximal (eau, nutriments, matière organique) voire une production d'énergie (par méthanisation) grâce au traitement séparé.** Plusieurs techniques ont été développées pour mettre en œuvre ces principes, depuis des systèmes très simples comme les toilettes sèches jusqu'à des options plus techniques en milieu urbain.

Au vu des enjeux liés à l'assainissement et des doutes sérieux qui pèsent sur l'efficacité technique et financière et sur la durabilité des systèmes conventionnels, nous invitons les pouvoirs publics à s'impliquer dans la connaissance et la diffusion des alternatives écologiques. Quelque soit le contenu final de l'arrêté, nous continuerons notre travail de sensibilisation auprès des particuliers et des collectivités locales. **Nous sommes bien entendu ouverts à toute proposition de collaboration pour aider au développement de l'écoassainissement.**

RNAE, 1er octobre 2008

**Structures signataires :** les Amis de la Terre Midi Pyrénées - Approche - Aquaterre – ARESO – Bio Ch'min – Cabinet ACONSULT – La Cacaravane - Eau Vivante - Ecolette - Eco Toilettes - Ecosphère Technologie - Empreinte - Fédération Corrèze-Environnement – Epurscop - Les Gandousiers - Humus 44 - Humusséo – Init Environnement - Jeune Pousse - Label Verte - LightWater – La Maison de l'Ecologie - Médio Terraque - Naturalô - Patrimoine eau naturel – Pierre et Terre – Philippe Redois Conseil - Réseau Aquatiris – Réseau écobâtir - SINT – Solarfuture - Terhao - Terr'Eau – Terre de Maurice – les Têtes de l'Art - TLB du Rhône - Toilettes Du Monde - Un petit coin nature - Vitalisons gaïa

**Pour signer ce communiqué ou pour toute remarque : [assainissementecologique@yahoo.fr](mailto:assainissementecologique@yahoo.fr)**