



Extrait du Vivre en Comminges

<http://www.vivreincomminges.org/PHYTOEPUR-Assainissement.html>

# PHYTOÉPUR : Assainissement individuel éco'logique

- Répertoires du Comminges - Eco-construction et Energies renouvelables -

Date de mise en ligne : mercredi 22 mai 2013

## **Description :**

PHYTOÉPUR

Installateur d'assainissement individuel éco'logique, par bassins-filtres à plantes aquatiques, associés aux toilettes sèches, la Phytoépuraton.

Les responsables de Phytoépur ont été interviewé par l'équipe radio de Vivre en Comminges dans [l'émission #19 de novembre 2010](#) :

```
.mejs-container.mejs-dewplayer{background:none} .mejs-dewplayer .mejs-controls{background:none} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-playpause-button{width:42px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-playpause-button
button{background:url("https://www.vivreencomminges.org/plugins/auto/player/v2.7.7/css/img/controls-dewplayer.png") no-repeat left
-32px;width:36px;margin-right:0} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-play button:hover{background-position:left 0} .mejs-dewplayer
.mejs-controls .mejs-pause button{background-position:left -64px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-pause button:hover{background-position:left
-96px} .mejs-dewplayer .mejs-controls div.mejs-time-rail{padding-top:2px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail
span{height:16px;border-radius:4px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time{padding-top:5px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail
.mejs-time-total{background:#eaeaea} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail .mejs-time-loaded{background:#eaeaea} .mejs-dewplayer
.mejs-controls .mejs-time-rail .mejs-time-current{background:#A7DE6B} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-currenttime-container{position:absolute;top:4px;right:50%;margin-right:-18px;color:#fff;z-index:2} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-currenttime-container::after{content:"|";display:block;position:absolute;color:#fff;right:-1px;top:1px;height:16px;width:auto;padding:5px 0 0}
.mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-duration-container{position:absolute;top:4px;left:50%;margin-left:18px;color:#fff;z-index:2} .mejs-dewplayer
.mejs-controls .mejs-volume-button{width:1px;visibility:hidden} .mejs-dewplayer .mejs-controls
```

div.mejs-horizontal-volume-slider{width:1px;visibility:hidden} **L'émission qui va sauver la planète #192** nov 2010 - 2h

```
.mejs-container.mejs-dewplayer{background:none} .mejs-dewplayer .mejs-controls{background:none} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-playpause-button{width:42px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-playpause-button
button{background:url("https://www.vivreencomminges.org/plugins/auto/player/v2.7.7/css/img/controls-dewplayer.png") no-repeat left
-32px;width:36px;margin-right:0} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-play button:hover{background-position:left 0} .mejs-dewplayer
.mejs-controls .mejs-pause button{background-position:left -64px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-pause button:hover{background-position:left
-96px} .mejs-dewplayer .mejs-controls div.mejs-time-rail{padding-top:2px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail
span{height:16px;border-radius:4px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time{padding-top:5px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail
.mejs-time-total{background:#eaeaea} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail .mejs-time-loaded{background:#eaeaea} .mejs-dewplayer
.mejs-controls .mejs-time-rail .mejs-time-current{background:#A7DE6B} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-currenttime-container{position:absolute;top:4px;right:50%;margin-right:-18px;color:#fff;z-index:2} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-currenttime-container::after{content:"|";display:block;position:absolute;color:#fff;right:-1px;top:1px;height:16px;width:auto;padding:5px 0 0}
.mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-duration-container{position:absolute;top:4px;left:50%;margin-left:18px;color:#fff;z-index:2} .mejs-dewplayer
.mejs-controls .mejs-volume-button{width:1px;visibility:hidden} .mejs-dewplayer .mejs-controls
```

div.mejs-horizontal-volume-slider{width:1px;visibility:hidden} **Conférence sur la Phyto-épurati**on par Jean-Marie Ribeyrolles - 7 août 2010 fête de l'eau de St-Frajou - 45min

**PhytoÉpur**

Escalaret

31420 Aurignac

Tel. : **05.62.01.72.88**

Courriel : [phytoepur@vivreencomminges.org](mailto:phytoepur@vivreencomminges.org)

---

**Copyright © Vivre en Comminges - Tous droits réservés**

---

**"Pour que l'eau reste source de Vie"**

# **PHYTOÉPUR**

Installateur d'assainissement individuel **éco'logique**.

Les responsables de Phytoépur ont été interviewé par l'équipe radio de Vivre en Comminges dans [l'émission #19 de novembre 2010](#) :

```
.mejs-container.mejs-dewplayer{background:none} .mejs-dewplayer .mejs-controls{background:none}
.mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-playpause-button{width:42px} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-playpause-button
button{background:url("https://www.vivrecomminges.org/plugins/auto/player/v2.7.7/css/img/controls-dewpla
yer.png") no-repeat left -32px;width:36px;margin-right:0} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-play
button:hover{background-position:left 0} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-pause
button{background-position:left -64px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-pause
button:hover{background-position:left -96px} .mejs-dewplayer .mejs-controls
div.mejs-time-rail{padding-top:2px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail
span{height:16px;border-radius:4px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time{padding-top:5px}
.mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail .mejs-time-total{background:#eaeaea} .mejs-dewplayer
.mejs-controls .mejs-time-rail .mejs-time-loaded{background:#eaeaea} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-time-rail .mejs-time-current{background:#A7DE6B} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-currenttime-container{position:absolute;top:4px;right:50%;margin-right:-18px;color:#fff;z-index:2}
.mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-currenttime-container::after{content:"|";display:block;position:absolute;color:#fff;right:-1px;top:1px;height
:16px;width:auto;padding:5px 0 0} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-duration-container{position:absolute;top:4px;left:50%;margin-left:18px;color:#fff;z-index:2}
.mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-volume-button{width:1px;visibility:hidden} .mejs-dewplayer
.mejs-controls div.mejs-horizontal-volume-slider{width:1px;visibility:hidden}
```

**L'émission qui va sauver la**

**planète #192** nov 2010 - 2h

```
.mejs-container.mejs-dewplayer{background:none} .mejs-dewplayer .mejs-controls{background:none}
.mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-playpause-button{width:42px} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-playpause-button
button{background:url("https://www.vivrecomminges.org/plugins/auto/player/v2.7.7/css/img/controls-dewpla
yer.png") no-repeat left -32px;width:36px;margin-right:0} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-play
button:hover{background-position:left 0} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-pause
button{background-position:left -64px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-pause
button:hover{background-position:left -96px} .mejs-dewplayer .mejs-controls
div.mejs-time-rail{padding-top:2px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail
span{height:16px;border-radius:4px} .mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time{padding-top:5px}
.mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-time-rail .mejs-time-total{background:#eaeaea} .mejs-dewplayer
.mejs-controls .mejs-time-rail .mejs-time-loaded{background:#eaeaea} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-time-rail .mejs-time-current{background:#A7DE6B} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-currenttime-container{position:absolute;top:4px;right:50%;margin-right:-18px;color:#fff;z-index:2}
.mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-currenttime-container::after{content:"|";display:block;position:absolute;color:#fff;right:-1px;top:1px;height
:16px;width:auto;padding:5px 0 0} .mejs-dewplayer .mejs-controls
.mejs-duration-container{position:absolute;top:4px;left:50%;margin-left:18px;color:#fff;z-index:2}
.mejs-dewplayer .mejs-controls .mejs-volume-button{width:1px;visibility:hidden} .mejs-dewplayer
.mejs-controls div.mejs-horizontal-volume-slider{width:1px;visibility:hidden}
```

**Conférence sur la**  
**Phyto-épuraton** par Jean-Marie Ribeyrolles - 7 août 2010 fête de l'eau de St-Frajou - 45min

Notre motivation : **la réduction des pollutions** bactériennes pathogènes et physico-chimiques, **dans les eaux souterraines et aériennes** produites par les rejets de nos eaux usées.

Pour cela nous vous proposons **l'étude et l'installation** de votre système d'assainissement individuel, logiquement associé aux toilettes sèches.

**Ainsi qu'un accompagnement aux auto-constructeurs.**

## Assainissement éco'logique

Pour une action logique, **associer le compostage des matières issues des toilettes sèches, au traitement des seules eaux grises (eaux de lavages) est essentiel.**

Logique parce que :

- ▶ l'eau utilisée dans les toilettes représente généralement **30 à 40%** de la consommation d'eau d'un ménage,
- ▶ le traitement de cette eau est lourd et coûteux,
- ▶ l'implantation d'un système de **faible coût en matériaux** et d'une **petite emprise au sol**, peut permettre d'investir dans la récupération des eaux pluviales.
- ▶ la réintroduction de la matière organique, constitue une ressource indéniable pour les sols.

## Les toilettes sèches :

Aujourd'hui, sans odeur et avec tout le confort que chacun peut souhaiter, la toilette sèche prend sa place dans la maison. "Adieu la cabane au fond du jardin, aux odeurs nauséabondes et envahie par les mouches".

La législation les rend légitimes par l'arrêté du 7 septembre 2009.

**Important** : Pour remédier aux réticences, **il existe des versions de toilettes sèches ne nécessitant quasiment aucune maintenance, et assurant un bon processus de compostage :**

Toilette à lombricompost, toilette mécanique...

Le coût de cette double installation( toilette + traitement eaux grises), reste en dessous de celui d'une filière plantée toute eaux plus vaste.

## Une étude complète personnalisée

Pour vous accompagner dans votre choix nous avons pour partenaire :

l'association [Graine d'Eau](#), qui fournira une étude complète personnalisée, validée par le bureau d'études d'Eau Vivante.

La phytoépuration des eaux de lavage associée à la toilette sèche, est développé depuis 1988 par Anne Rivière, fondatrice de l'association [Eau Vivante](#), d'après les travaux du Pr Jozsef Orszàgh.

Particuliers qui souhaitez faire un pas vers un système réellement autonome sans trop oser,

Auto-constructeurs qui avez fait le stage pratique, mais qui hésitez sur certains point, attention, les erreurs sont

parfois difficiles à reprendre,  
C'est avec plaisir que nous répondrons à vos interrogations.

À bientôt.

## Quelques sites à consulter sans modération :

[PhytoEpur](#)

[Terr'Eau](#)

[Clivus Multrum](#)

Toilettes manufacturées à lombricompostage.

[Eco toilettes](#)

Toilettes manufacturées à lombricompostage.

et retrouvez-nous sur l'annuaire :

[\[Bio et bien être\]](#)

[Maison écologique](#)

### **PhytoÉpur**

Escalaret  
31420 Aurignac

Tel. : **05.62.01.72.88**

Courriel : [phytoepur\(@\)vivreencomminges.org](mailto:phytoepur(@)vivreencomminges.org)