

## Travail de projet 2013 | Résumé

# La récupération d'eau de pluie à Echallens

### Thème du projet

Gestion de l'eau

### Introduction

L'eau de pluie est une ressource abondante. Il paraît dès lors judicieux, du point de vue écologique, de récupérer cette eau afin de l'utiliser pour les toilettes, le nettoyage de la voiture ou du linge, ainsi que pour l'arrosage du jardin. Il apparaît aussi aberrant d'utiliser de l'eau potable pour les toilettes. J'ai donc choisi d'effectuer mon travail de projet sur la récupération d'eau de pluie à Echallens. J'habite cette commune et je voulais savoir si il était possible de récupérer l'eau de pluie dans les bâtiments communaux. J'ai aussi essayé d'apporter à la commune des solutions légales. J'ai choisi d'expliquer, pour commencer, d'où provient l'eau consommée dans le bourg. Puis, il est expliqué comment fonctionne une installation de récupération d'eau de pluie. Une analyse du point de vue du réchauffement climatique et de l'économie y figure encore. Pour conclure, j'évoque les différentes solutions à disposition de la commune.

### Résultats

Il n'est pas très favorable de mettre en place une installation de récupération d'eau de pluie à Echallens, car au prix de l'eau actuel, cela n'est pas encore rentable. Par contre, si l'on tient compte de l'évolution du climat, cela pourrait devenir intéressant dans quelques années, lorsque le prix de l'eau aura augmenté. Dans l'intervalle, il existe des solutions alternatives comme les urinoirs sans eau.

### Conclusion

J'ai été surprise de constater que la récupération d'eau de pluie n'est pas une chose courante en Suisse et que le nombre de spécialistes est peu élevé. Néanmoins, l'eau est une ressource importante pour notre bien-être et elle contribue à notre qualité de vie. C'est pourquoi, il faut l'utiliser de manière intelligente.

### Cheffe de projet

Anne-Laure Botteron, conseillère communale, Commune d'Echallens  
 anne-laure.botteron@hotmail.ch

### Mandant

Jean-Paul Nicoulin, municipal  
 Commune d'Echallens  
 jp.nicoulin@bluewin.ch  
 www.echallens.ch



source de l'image : [www.eau-de-pluie.ch/index.php?page=installations&cat=11](http://www.eau-de-pluie.ch/index.php?page=installations&cat=11)