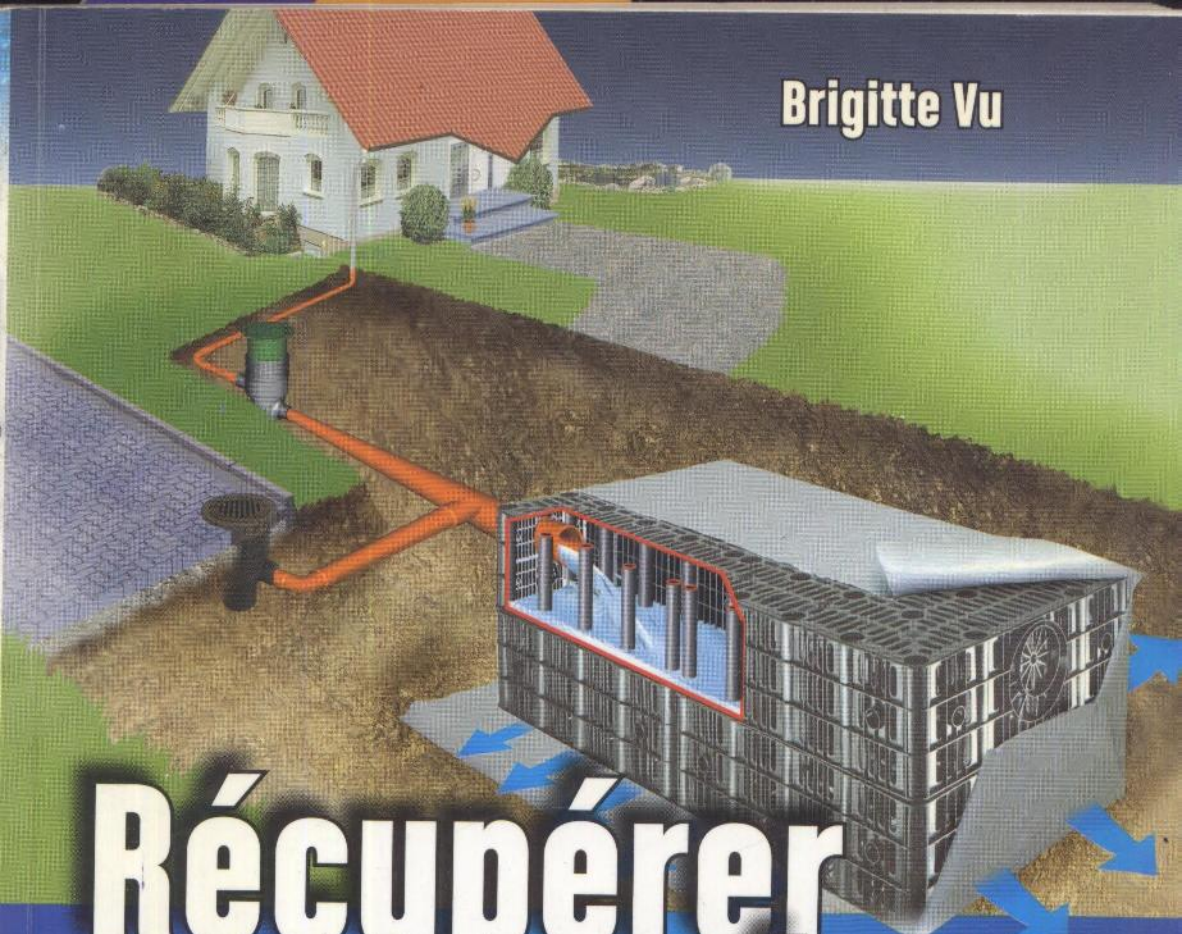


Brigitte Vu



# Récupérer et gérer les eaux pluviales



35039

EYROLLES

ECL 76

35039

Ⓢ

Sommaire

**Brigitte Vu**



# Récupérer et gérer les eaux pluviales



35039

**EYROLLES**

# Sommaire

<b>Partie 1 – Gestion des eaux et assainissement.....</b>	<b>1</b>
<b>1 – Le cycle de l'eau .....</b>	<b>3</b>
<i>Le cycle de l'eau en milieu urbain .....</i>	<i>6</i>
<i>Le cycle de l'eau en milieu rural.....</i>	<i>7</i>
<b>2 – La gestion durable de l'eau .....</b>	<b>9</b>
<i>Gérer les inondations .....</i>	<i>11</i>
<i>Contrôler les flux polluants .....</i>	<i>12</i>
<i>La gestion des eaux .....</i>	<i>13</i>
<i>La réglementation et la gestion de l'eau en France.....</i>	<i>18</i>
<b>3 – L'assainissement .....</b>	<b>23</b>
<i>Les réseaux d'assainissements.....</i>	<i>25</i>
<i>L'épuration .....</i>	<i>26</i>
<i>L'assainissement pluvial en milieu urbain .....</i>	<i>28</i>
<i>La pollution .....</i>	<i>30</i>
<i>L'assainissement dans les départements .....</i>	<i>34</i>
<b>Partie 2 – Récupérer et économiser l'eau .....</b>	<b>47</b>
<b>4 – Un système de récupération d'eau de pluie .....</b>	<b>49</b>
<i>Installer un système de récupération d'eau .....</i>	<i>51</i>
<i>L'épandage .....</i>	<i>57</i>
<b>5 – Comment installer son assainissement ? .....</b>	<b>63</b>
<i>L'assainissement autonome.....</i>	<i>65</i>
<i>Prix des kits .....</i>	<i>67</i>
<b>6 – Projet de construction .....</b>	<b>71</b>

<b>Partie 3 – Étude de cas</b> .....	77
<b>7 – Opération exemplaire de traitement des eaux dans le département des Hauts-de-Seine</b> .....	79
<i>Mise en place du schéma d'assainissement des Hauts-de-Seine</i> .....	82
<i>Taxe de raccordement</i> .....	86
<i>Le réseau de transport des effluents</i> .....	87
<i>Autosurveillance et gestion dynamique des flux</i> .....	88
<b>Partie 4 – Annexes</b> .....	91
<b>Annexe 1 – Comment calculer le volume de votre cuve ?</b> .....	93
<b>Annexe 2 – Les adresses utiles</b> .....	95
<i>Fabricants de cuves de récupération d'eau de pluie</i> .....	95
<i>Fabricants de pompes</i> .....	96
<i>Fabricants de systèmes complets de récupération d'eau de pluie</i> .....	96
<i>Installateurs de matériels de récupération d'eau de pluie</i> .....	96
<i>Forums de discussions et d'informations</i> .....	97
<b>Index</b> .....	99

**Brigitte Vu**

Réaliser des économies d'énergie et réutiliser des ressources naturelles dans le but de préserver notre environnement sont des préoccupations importantes dans la construction d'aujourd'hui. Désireuses de promouvoir une démarche en parfaite adéquation avec la qualité environnementale, les entreprises, collectivités et professionnels de la construction étudient sérieusement les différentes solutions quant au recyclage, à la gestion durable et à la réutilisation de matière première.

Cet ouvrage répondra à leurs attentes car son objectif est de donner toutes les pistes indispensables à la bonne mise en place d'un système de récupération d'eau de pluie et d'assainissement à grande échelle. Illustré d'une étude de cas réel, il vous sera un véritable guide en matière de gestion durable de l'eau.

# Récupérer et gérer les eaux pluviales

## L'auteur

**Brigitte Vu** est ingénieur management du Territoire vers un développement durable. Spécialisée en haute qualité environnementale, elle est membre du Comité national de développement durable, et auteur de diverses rédactions sur les impacts des pollutions chimiques. Elle est également déléguée au Conseil du développement durable en charge des questions (Construction, Bâtiments, Haute qualité environnementale). Par ailleurs, elle est l'auteur de l'ouvrage Construire ou rénover en respectant la HQE, Éditions Eyrolles.

Code éditeur : G11949-ISBN : 2-212-11949-6



16 €

[www.editions-eyrolles.com](http://www.editions-eyrolles.com)

Groupe Eyrolles | Diffusion Geodif | Distribution Sodis