



# Comparaison des prix de l'eau et de l'assainissement dans l'Union Européenne 2008

***Enquête réalisée pour  
la Fédération Professionnelle  
des Entreprises de l'Eau***

**Juillet 2008**

**nusconsulting**  
GROUP

1, Rue Eugène et Armand Peugeot  
B.P. 33  
92502 RUEIL MALMAISON CEDEX  
<http://www.nusconsulting.fr/>

## *Table des matières*

<b>I) <a href="#">Introduction</a></b>	Page :	<b>4</b>
<b>II) Allemagne</b>		
<a href="#">Commentaires</a>	Page :	<b>7</b>
Bilan villes	Page :	<b>9</b>
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page :	<b>14</b>
Evolution depuis 2003	Page :	<b>15</b>
<b>III) Belgique</b>		
<a href="#">Commentaires</a>	Page :	<b>16</b>
Bilan villes	Page :	<b>18</b>
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page :	<b>23</b>
Evolution depuis 2003	Page :	<b>24</b>
<b>IV) Danemark</b>		
<a href="#">Commentaires</a>	Page :	<b>25</b>
Bilan villes	Page :	<b>27</b>
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page :	<b>32</b>
Evolution depuis 2003	Page :	<b>33</b>
<b>V) Espagne</b>		
<a href="#">Commentaires</a>	Page :	<b>34</b>
Bilan villes	Page :	<b>36</b>
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page :	<b>41</b>
Evolution depuis 2003	Page :	<b>42</b>
<b>VI) Finlande</b>		
<a href="#">Commentaires</a>	Page :	<b>43</b>
Bilan villes	Page :	<b>45</b>
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page :	<b>50</b>
Evolution depuis 2003	Page :	<b>51</b>

<b>VII) France</b>	
<a href="#">Commentaires</a>	Page : 52
Bilan villes	Page : 54
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page : 59
Evolution depuis 2003	Page : 60
<b>VIII) Italie</b>	
<a href="#">Commentaires</a>	Page : 61
Bilan villes	Page : 63
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page : 68
Evolution depuis 2003	Page : 69
<b>IX) Pays-Bas</b>	
<a href="#">Commentaires</a>	Page : 70
Bilan villes	Page : 72
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page : 77
Evolution depuis 2003	Page : 78
<b>X) Royaume-Uni</b>	
<a href="#">Commentaires</a>	Page : 79
Bilan villes	Page : 81
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page : 86
Evolution depuis 2003	Page : 87
<b>XI) Suède</b>	
<a href="#">Commentaires</a>	Page : 88
Bilan villes	Page : 90
<a href="#">Tableau Récapitulatif</a>	Page : 95
Evolution depuis 2003	Page : 96
<b><a href="#">XII) Récapitulatif général</a></b>	
Tableaux et graphiques pays	Page : 97
Graphiques villes	Page : 109
Evolution janvier 07 – janvier 08	Page : 113
<b><a href="#">XIV) Conclusion</a></b>	Page : 118

## *Introduction*

Ce rapport a pour but de comparer le prix de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2008 de dix grands pays européens pour une consommation annuelle de 120 m<sup>3</sup> considérée par l'INSEE comme la consommation moyenne d'un ménage type. Il présente également une grille de comparaison de l'évolution des prix de janvier 2007 à janvier 2008 et de juillet 2003 à janvier 2008.

Certains pays pratiquent des tarifs différents suivant les catégories de consommateurs (particuliers ou entreprises). Les prix repris dans l'étude sont ceux applicables aux particuliers.

L'étude concerne les pays suivants :

- Allemagne
- Belgique
- Danemark
- Espagne
- Finlande
- France
- Italie
- Pays-Bas
- Royaume-Uni
- Suède

L'échantillon retenu est constitué des 5 villes les plus importantes soit :

En Allemagne :  
- Berlin : 3 388 000 habitants  
- Hambourg : 1 726 000 habitants  
- Munich : 1 228 000 habitants  
- Cologne : 968 000 habitants  
- Francfort : 641 000 habitants

En Belgique :  
- Bruxelles (Agglomération) : 990 000 habitants  
- Liège : 185 000 habitants  
- Charleroi : 200 000 habitants  
- Anvers : 450 000 habitants  
- Gand : 230 000 habitants

Au Danemark :  
- Copenhague : 501 000 habitants  
- Arhus : 291 000 habitants  
- Odense : 184 000 habitants  
- Aalborg : 163 000 habitants  
- Frederiksberg : 91 000 habitants

En Espagne :  
- Madrid : 3 017 000 habitants  
- Barcelone : 1 527 000 habitants  
- Valence : 762 000 habitants  
- Séville : 704 000 habitants  
- Saragosse : 620 000 habitants

En Finlande :	- Helsinki	: 560 000 habitants
	- Tampere	: 200 000 habitants
	- Turku	: 175 000 habitants
	- Espoo	: 222 000 habitants
	- Vantaa	: 182 000 habitants
En France :	- Paris	: 2 148 000 habitants
	- Marseille	: 807 000 habitants
	- Lyon	: 453 000 habitants
	- Toulouse	: 398 000 habitants
	- Nice	: 346 000 habitants
En Italie :	- Rome	: 2 547 000 habitants
	- Milan	: 1 256 000 habitants
	- Naples	: 1 005 000 habitants
	- Turin	: 865 000 habitants
	- Palerme	: 687 000 habitants
Au Pays-Bas :	- Amsterdam	: 740 000 habitants
	- Rotterdam	: 600 000 habitants
	- La Haye	: 444 000 habitants
	- Utrecht	: 265 000 habitants
	- Eindhoven	: 210 000 habitants
Au Royaume-Uni :	- Londres	: 2 148 000 habitants
	- Birmingham	: 977 000 habitants
	- Glasgow	: 578 000 habitants
	- Manchester	: 393 000 habitants
	- Leeds	: 715 000 habitants
En Suède :	- Stockholm	: 761 000 habitants
	- Göteborg	: 478 000 habitants
	- Malmö	: 267 000 habitants
	- Uppsala	: 181 000 habitants
	- Linköping	: 136 000 habitants

En préambule des bilans chiffrés, les caractéristiques de chaque pays sont présentées selon le plan suivant :

- La distribution de l'eau (service de l'eau et taxes)
- Le rejet des eaux (assainissement et taxes)
- Le prix moyen TTC par m<sup>3</sup> et le poids des charges fixes

Ces préambules renvoient aux bilans tarifaires des villes considérées.

Chaque bilan fait ressortir les agrégats suivants:

- le coût de la distribution des eaux dont :
  - la part service de l'eau
  - Les taxes rattachées au service de l'eau
- le coût du rejet des eaux dont :
  - La part assainissement
  - Les taxes rattachées au rejet des eaux

La structure tarifaire du Danemark, du Royaume-Uni et de la Suède est donnée en devise nationale. Les bilans sont, quant à eux, présentés en euro.

Les taux de change retenus sont ceux du 2 janvier 2008 soit :

Danemark : 1DKK = 0.134135 Euro

Royaume-Uni : 1£ = 1.348982 Euro

Suède : 1SEK = 0.106093 Euro

Les agrégats des villes considérées sont regroupés dans un tableau récapitulatif par pays :

- le coût annuel du service des eaux
- le coût annuel des taxes rattachées aux services des eaux
- le coût annuel de l'assainissement
- le coût annuel des taxes rattachées à l'assainissement
- le coût annuel relatif à la distribution (service de l'eau et taxes rattachées)
- le coût annuel relatif au rejet des eaux (assainissement et taxes rattachées)
- le coût annuel global (distribution et rejet des eaux)
- le coût moyen par m<sup>3</sup>
- le poids de la partie fixe.

Chaque agrégat fait l'objet d'une moyenne pondérée par la population des villes ainsi que d'indicateurs de dispersion (écart type et coefficient de variation).

Le coût annuel global de chaque ville et la moyenne pondérée de chaque échantillon national font l'objet d'un second tableau présentant leur évolution comparée sur la période 2003-2008.

Remarque : la notion de moyenne et de prix moyen, utilisée dans le rapport, équivaut toujours à celle de moyenne pondérée par la population des villes.

Les paramètres essentiels des échantillons nationaux ont été regroupés dans un tableau récapitulatif et ont été représentés graphiquement.

Ce tableau reprend les prix minimums et maximums ainsi que les prix moyens pondérés des postes « Distribution » et « Rejet des eaux ». Il reprend également, au niveau global, les prix minimums et maximums constatés ainsi que les prix moyens pondérés, indicateurs de dispersion et poids de la partie fixe résultant de chaque échantillon national.

Les villes étudiées ont été classées graphiquement en fonction des prix observés sur les postes « Distribution » et « Rejet des eaux » ainsi que sur le poste « Global ». Elles ont également été classées selon la variation annuelle du prix moyen global à taux de change constant (janvier 2007) constatée entre janvier 2007 et janvier 2008 et selon la variation annuelle du prix moyen global à taux de change constant (décembre 2003) constaté de juillet 2003 à janvier 2007.

Nous avons enfin comparé graphiquement chaque pays en fonction des prix moyens pondérés constatés en janvier 2007 et en janvier 2008 (à taux de change constant) ainsi qu'en fonction de la variation annuelle du prix moyen global à taux de change constant (janvier 2007) constatée entre janvier 2007 et janvier 2008 et selon la variation annuelle du prix moyen global à taux de change constant (décembre 2003) constaté de juillet 2003 à janvier 2007.

# *Allemagne*

## I) DISTRIBUTION

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Les consommations sont toujours mesurées par compteur.  
Le poste 'Distribution' est facturé par les fournisseurs d'eau.

### 2) Facturation

#### a) Service eau

- **La part fixe**

Facturée mensuellement, elle représente l'abonnement au réseau de distribution.

- **La part variable**

La partie variable s'applique à l'ensemble des consommations.

#### b) Taxes eau

- **T.V.A. service eau**

Une T.V.A de 7 % est appliquée aux consommations et à l'abonnement.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 2.14 € dont 6.5 % de taxes. Le minimum, 1.72 € est observé à Hambourg et le maximum, soit 2.56 € à Cologne.

## II) REJET DES EAUX

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Il existe deux types de redevance à savoir, le traitement des eaux usées et le drainage des eaux pluviales. Ces postes sont facturés par des opérateurs publics locaux.

### 2) Facturation

#### a) Assainissement

La facturation de la redevance des eaux usées s'applique aux volumes réellement consommés. Aucune charge fixe n'est facturée.

#### b) Taxes assainissement

- **La redevance drainage des eaux pluviales**

Cette redevance est facturée annuellement sur la base de la surface du point de livraison à Berlin, Munich et Cologne. Elle s'applique sur les volumes prélevés à Hambourg et n'est pas facturée à Francfort.

Pour Berlin, Munich et Cologne, la valeur prise en compte dans nos calculs est la surface habitable moyenne par logement soit, 86.7 m<sup>2</sup> arrondi à 87 m<sup>2</sup> (source INSEE 2001 sur le logement dans l'union européenne).

Cette redevance est considérée, dans l'étude, comme une charge fixe.

- **T.V.A. service assainissement**

Les redevances traitement des eaux usées et drainage des eaux pluviales des 5 villes retenues relèvent d'opérateurs publics. Les redevances facturées par ces opérateurs sont exemptées de T.V.A.

### **3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)**

La moyenne de l'échantillon national est de 3.01 € dont 29.02 % de taxe (Redevance Drainage). Le minimum, 1.76 € est observé à Francfort et le maximum, soit 3.87 € à Berlin.

### **III) PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PARTIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 5.16 € avec un minimum de 4.12 € à Francfort et un maximum de 6.16 € à Berlin.

La partie fixe est constituée de l'abonnement au réseau de distribution et de la redevance relative au drainage des eaux de pluies. Elle varie de 4.6 % (Hambourg) à 38.2 % (Cologne) et représente, en moyenne, 20.3 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Le prix moyen des 5 villes considérées se situe en neuvième position des 10 pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national a progressé de 1.2 %.



## BERLIN

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 3 388 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe / mois	0.6100 €	7.0%
Consommation		2.071 €	7.0%
Traitement des eaux usées		2.630 €	0.0%
Redevance eaux pluviales (basée sur la superficie)	Superficie moyenne : 87 m <sup>2</sup>	1.717 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EURO POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	12 X	0.61	=	7.320 €
Consommation	120 X	2.07	=	248.520 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>255.84 €</b>
T.V.A. Service Eau				17.909 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>17.91 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>273.75 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	2.63	=	315.600 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>315.60 €</b>
Redevance eaux pluviales (basée sur la superficie)	87 X	1.72	=	149.379 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>149.38 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>464.98 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>738.73 €</b>

## HAMBURG

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 1 726 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe / mois	1.86 €	7.0%
Consommation		1.42 €	7.0%
Traitement des eaux usées		2.16 €	0.0%
Redevance eaux pluviales		0.42 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EURO POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	12 X	1.86	=	22.320 €
Consommation	120 X	1.42	=	170.400 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>192.72 €</b>
T.V.A. Service Eau				13.490 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>13.49 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>206.21 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	2.16	=	259.200 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>259.20 €</b>
Redevance eaux pluviales	120 X	0.42	=	50.400 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>50.40 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>309.60 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>515.81 €</b>

## MUNCHEN

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 1 228 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe / mois	4.69 €	7.0%
Consommation		1.33 €	7.0%
Traitement des eaux usées		1.56 €	0.0%
Redevance eaux pluviales (basée sur la superficie)	Superficie moyenne : 87 m <sup>2</sup>	1.30 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EURO POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	12 X	4.69	=	56.280 €
Consommation	120 X	1.33	=	159.600 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>215.88 €</b>
T.V.A. Service Eau				15.112 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>15.11 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>230.99 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	1.56	=	187.200 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>187.20 €</b>
Redevance eaux pluviales (basée sur la superficie)	87 X	1.30	=	113.100 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>113.10 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>300.30 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>531.29 €</b>

## KOLN

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 968 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe / mois	8.94 €	7.0%
Consommation		1.50 €	7.0%
Traitement des eaux usées		1.36 €	0.0%
Redevance eaux pluviales (basée sur la superficie)	Superficie moyenne : 87 m <sup>2</sup>	1.21 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EURO POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	12 X	8.94	=	107.280 €
Consommation	120 X	1.50	=	180.000 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>287.28 €</b>
T.V.A. Service Eau				20.110 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>20.11 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>307.39 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	1.36	=	163.200 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>163.20 €</b>
Redevance eaux pluviales (basée sur la superficie)	87 X	1.21	=	105.270 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>105.27 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>268.47 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>575.86 €</b>

## FRANKFURT

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 641 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe / mois	3.27 €	7.0%
Consommation		1.88 €	7.0%
Traitement des eaux usées		1.76 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EURO POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	12 X	3.27 =	39.240 €
Consommation	120 X	1.88 =	225.600 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>264.84 €</b>
T.V.A. Service Eau			18.539 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>18.54 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>283.38 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	1.76 =	211.200 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>211.20 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>211.20 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>494.58 €</b>

# ALLEMAGNE

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel						Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe	
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises				TOTAL (TTC)
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">BERLIN</a>	3 388 000	255.84 €	17.91 €	315.60 €	149.38 €	273.75 €	464.98 €	738.73 €	6.16 €	20.2%
<a href="#">HAMBURG</a>	1 726 000	192.72 €	13.49 €	259.20 €	50.40 €	206.21 €	309.60 €	515.81 €	4.30 €	4.6%
<a href="#">MUNCHEN</a>	1 228 000	215.88 €	15.11 €	187.20 €	113.10 €	230.99 €	300.30 €	531.29 €	4.43 €	32.6%
<a href="#">KOLN</a>	968 000	287.28 €	20.11 €	163.20 €	105.27 €	307.39 €	268.47 €	575.86 €	4.80 €	38.2%
<a href="#">FRANKFURT</a>	641 000	264.84 €	18.54 €	211.20 €	0.00 €	283.38 €	211.20 €	494.58 €	4.12 €	8.5%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>240.52 €</b>	<b>16.84 €</b>	<b>256.56 €</b>	<b>104.88 €</b>	<b>257.36 €</b>	<b>361.43 €</b>	<b>618.79 €</b>	<b>5.16 €</b>	<b>20.3%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>34.25 €</b>	<b>2.40 €</b>	<b>54.39 €</b>	<b>52.46 €</b>	<b>36.65 €</b>	<b>84.37 €</b>	<b>87.88 €</b>	<b>0.73 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>14.1%</b>	<b>14.1%</b>	<b>23.9%</b>	<b>62.7%</b>	<b>14.1%</b>	<b>27.1%</b>	<b>15.4%</b>	<b>15.4%</b>	

# ALLEMAGNE

## Evolutions comparées sur la période 2003-2008

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période	
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	2007-2008	2003-2008
<a href="#">BERLIN</a>	<b>3 388 000</b>	573.59 €	4.78 €	723.44 €	6.03 €	738.73 €	6.16 €	2.1%	5.8%
<a href="#">HAMBURG</a>	<b>1 726 000</b>	494.63 €	4.12 €	515.81 €	4.30 €	515.81 €	4.30 €	0.0%	0.9%
<a href="#">MUNCHEN</a>	<b>1 228 000</b>	493.93 €	4.12 €	531.29 €	4.43 €	531.29 €	4.43 €	0.0%	1.6%
<a href="#">KOLN</a>	<b>968 000</b>	544.27 €	4.54 €	568.45 €	4.74 €	575.86 €	4.80 €	1.3%	1.3%
<a href="#">FRANKFURT</a>	<b>641 000</b>	494.58 €	4.12 €	494.58 €	4.12 €	494.58 €	4.12 €	0.0%	0.0%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>534.21 €</b>	<b>4.45 €</b>	<b>611.37 €</b>	<b>5.09 €</b>	<b>618.79 €</b>	<b>5.16 €</b>	<b>1.2%</b>	<b>3.3%</b>

# *Belgique*

## I) DISTRIBUTION

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Chaque région (Bruxelles, Flandres, Wallonie) est autonome ce qui a pour conséquence d'entraîner des différences significatives de structure tarifaire d'une ville à l'autre. Les consommations sont par contre toujours mesurées par compteur.

Il est à noter que Liège et Charleroi ont désormais les mêmes tarifs. Il ne reste quasiment plus qu'un seul fournisseur dominant en Wallonie qui pratique les mêmes tarifs dans toute la région.

Le terme variable du service des eaux englobe les redevances distribution et pollution à Liège et Charleroi, les redevances distribution et traitement des eaux usées à Anvers. Il englobe l'ensemble des redevances à Gand. Par ailleurs, le terme fixe des villes de Liège et Charleroi réunit l'abonnement au réseau de distribution et la location du compteur.

### 2) Facturation

#### a) Service eau

- **La part fixe**

La partie fixe est composée de l'abonnement au réseau et, dans certains cas, d'une location compteur.

- **La part variable**

La partie variable s'applique à l'ensemble des consommations. Bruxelles, Charleroi et Liège pratiquent une politique de prix croissants en fonction des volumes consommés. Gand et Anvers pratiquent, quant à elles, une ristourne sur le prix de base appliquée à 15 m<sup>3</sup> par personnes domiciliées.

#### b) Taxes eau

- **T.V.A. service eau**

Une T.V.A de 6 % est appliquée aux consommations, à l'abonnement et à la location compteur.

- **Taxe sur la protection des ressources**

Cette taxe est appliquée à Bruxelles et supporte un taux de T.V.A. de 6 %.

- **Taxe fond social**

Appliquée à Liège et Charleroi, elle n'est pas soumise à la T.V.A.

- **Redevance captage**

Cette taxe est appliquée à Gand et supporte un taux de T.V.A. de 6 %.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 2.79 € dont 7.25 % de taxes. Le minimum, 2.19 € est observé à Anvers et le maximum, soit 3.60 € à Gand.



## II) REJET DES EAUX

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

La ville de Gand a regroupé, en un item de facturation unique, les redevances assainissement, pollution et distribution. De ce fait, la part rejet des eaux n'existe plus sur cette ville. La ville d'Anvers ayant uniquement regroupé les redevances assainissement et distribution, la redevance pollution contribue toujours au rejet des eaux.

### 2) Facturation

#### a) Assainissement

La facturation de la redevance des eaux usées s'applique à la totalité des consommations enregistrées. Aucune charge fixe n'est facturée.

#### b) Taxes assainissement

- **Redevance pollution**

Cette redevance est appliquée à 2.5 % des volumes consommés l'année précédente. Elle est facturée par Anvers. La ville de Gand l'a agrégée au prix de la distribution.

- **Traitement des eaux usées.**

Cette redevance est facturée à Bruxelles et en Wallonie.

- **T.V.A. service assainissement**

Il n'y a pas de T.V.A. sur le traitement des eaux usées à Bruxelles.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 0.70 € dont 25.44 % de taxes. A l'exception de Gand qui ne facture plus à part entière de redevances liées au rejet des eaux, le minimum, 0.67 € est observé à Anvers et le maximum, soit 0.84 € à Bruxelles.

## III) **PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PARTIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 3.49 € avec un minimum de 2.86 € à Anvers et un maximum de 4.06 € en Wallonie.

La partie fixe est constituée de l'abonnement au réseau de distribution et des frais de compteur. Elle varie de 4.5 % (Bruxelles) à 16.9 % (Anvers) et représente, en moyenne, 9.7 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Le prix moyen des 5 villes se situe en sixième position des 10 pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national a progressé de 4.1 %.

## BRUXELLES AGGLOMERATION

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 990 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	17.8500 €	6.0%
Consommation 0 à 15 m <sup>3</sup>		0.8000 €	6.0%
Consommation 16 à 30 m <sup>3</sup>		1.3900 €	6.0%
Consommation 31 à 60 m <sup>3</sup>		2.0600 €	6.0%
Consommation > à 60 m <sup>3</sup>		3.0600 €	6.0%
Taxe sur la protection des ressources		0.0700 €	6.0%
Assainissement confié à l'IBDE		0.3602 €	6.0%
Assainissement public régional		0.4300 €	6.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	17.85	=	17.850 €
Consommation 0 à 15 m3	15 X	0.80	=	12.000 €
Consommation 16 à 30 m3	15 X	1.39	=	20.850 €
Consommation 31 à 60 m3	30 X	2.06	=	61.800 €
Consommation > à 60 m3	60 X	3.06	=	183.6000 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>296.10 €</b>
Taxe sur la protection des ressources	120 X	0.07	=	8.904 €
T.V.A. Service Eau				17.766 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>26.67 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>322.77 €</b>
Assainissement confié à l'IBDE	120 X	0.36	=	43.224 €
Assainissement public régional	120 X	0.43	=	51.600 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>94.82 €</b>
T.V.A assainissement				5.689 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>5.69 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>100.51 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>423.28 €</b>

## LIEGE

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 185 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	70.4500 €	6.0%
Consommation 1 à 30 m <sup>3</sup>		0.9700 €	6.0%
Consommation > à 30 m <sup>3</sup>		2.9950 €	6.0%
Taxe fond social		0.0125 €	0.0%
Traitement des eaux usées		0.7450 €	6.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	70.45	=	70.450 €
Consommation 1 à 30 m <sup>3</sup>	30 X	0.97	=	29.100 €
Consommation > à 30 m <sup>3</sup>	90 X	3.00	=	269.550 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>369.10 €</b>
Taxe fond social	120 X	0.01	=	1.500 €
T.V.A. Service Eau				22.146 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>23.65 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>392.75 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.75	=	89.400 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>89.40 €</b>
T.V.A assainissement				5.364 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>5.36 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>94.76 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>487.51 €</b>

## CHARLEROI

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 200 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	70.4500 €	6.0%
Consommation 1 à 30 m <sup>3</sup>		0.9700 €	6.0%
Consommation > à 30 m <sup>3</sup>		2.9950 €	6.0%
Taxe fond social		0.0125 €	0.0%
Traitement des eaux usées		0.7450 €	6.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	70.45	=	70.450 €
Consommation 1 à 30 m <sup>3</sup>	30 X	0.97	=	29.100 €
Consommation > à 30 m <sup>3</sup>	90 X	3.00	=	269.550 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>369.10 €</b>
Taxe fond social	120 X	0.01	=	1.500 €
T.V.A. Service Eau				22.146 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>23.65 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>392.75 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.75	=	89.400 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>89.40 €</b>
T.V.A assainissement				5.364 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>5.36 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>94.76 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>487.51 €</b>

## ANVERS

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 450 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	42.7600 €	6.0%
Location compteur	Annuel	11.8500 €	6.0%
Consommation		2.0665 €	6.0%
Consommation ristourne 15 m <sup>3</sup> par personne		-1.2200 €	6.0%
Pollution	m <sup>3</sup> année N-1 x 0.025	26.7200 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X 42.76 =	42.760 €
Location compteur	1 X 11.85 =	11.850 €
Consommation	120 X 2.07 =	247.980 €
Consommation ristourne 15 m3 par personne	45 X -1.22 =	-54.900 €
<b>SERVICE EAU</b>		<b>247.69 €</b>
T.V.A. Service Eau		14.861 €
<b>TAXES EAU</b>		<b>14.86 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>		<b>262.55 €</b>
Pollution	3 X 26.72 =	80.160 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>		<b>80.16 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>		<b>80.16 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>342.71 €</b>

## GAND

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 230 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	41.0000 €	6.0%
Consommation		3.7365 €	6.0%
Consommation ristourne 15 m <sup>3</sup> par personne		-2.0100 €	6.0%
Redevance captage		0.0750 €	6.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	41.00	=	41.000 €
Consommation	120 X	3.74	=	448.380 €
Consommation ristourne 15 m3 par personne	45 X	-2.01	=	-90.450 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>398.93 €</b>
Redevance captage	120 X	0.08	=	9.540 €
T.V.A. Service Eau				23.936 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>33.48 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>432.41 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>0.00 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>432.41 €</b>



# BELGIQUE

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel						Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe	
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises				TOTAL (TTC)
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">BRUXELLES AGGLOMERATION</a>	990 000	296.10 €	26.67 €	94.82 €	5.69 €	322.77 €	100.51 €	423.28 €	3.53 €	4.5%
<a href="#">LIEGE</a>	185 000	369.10 €	23.65 €	89.40 €	5.36 €	392.75 €	94.76 €	487.51 €	4.06 €	15.3%
<a href="#">CHARLEROI</a>	200 000	369.10 €	23.65 €	89.40 €	5.36 €	392.75 €	94.76 €	487.51 €	4.06 €	15.3%
<a href="#">ANVERS</a>	450 000	247.69 €	14.86 €	0.00 €	80.16 €	262.55 €	80.16 €	342.71 €	2.86 €	16.9%
<a href="#">GAND</a>	230 000	398.93 €	33.48 €	0.00 €	0.00 €	432.41 €	0.00 €	432.41 €	3.60 €	10.1%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>310.68 €</b>	<b>24.28 €</b>	<b>62.43 €</b>	<b>21.30 €</b>	<b>334.96 €</b>	<b>83.73 €</b>	<b>418.69 €</b>	<b>3.49 €</b>	<b>9.7%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>55.75 €</b>	<b>5.99 €</b>	<b>44.73 €</b>	<b>30.50 €</b>	<b>60.44 €</b>	<b>37.63 €</b>	<b>53.25 €</b>	<b>0.44 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>16.6%</b>	<b>24.5%</b>	<b>81.7%</b>	<b>157.9%</b>	<b>16.8%</b>	<b>50.8%</b>	<b>12.2%</b>	<b>12.2%</b>	

# BELGIQUE

## Evolutions comparées sur la période 2003-2008

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période	
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	2007-2008	2003-2008
<a href="#">BRUXELLES AGGLOMERATION</a>	990 000	275.26 €	2.29 €	416.77 €	3.47 €	423.28 €	3.53 €	1.6%	10.0%
<a href="#">LIEGE</a>	185 000	299.48 €	2.50 €	444.13 €	3.70 €	487.51 €	4.06 €	9.8%	11.4%
<a href="#">CHARLEROI</a>	200 000	313.29 €	2.61 €	444.13 €	3.70 €	487.51 €	4.06 €	9.8%	10.3%
<a href="#">ANVERS</a>	450 000	322.58 €	2.69 €	331.45 €	2.76 €	342.71 €	2.86 €	3.4%	1.4%
<a href="#">GAND</a>	230 000	347.16 €	2.89 €	409.27 €	3.41 €	432.41 €	3.60 €	5.7%	5.0%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>299.55 €</b>	<b>2.50 €</b>	<b>402.37 €</b>	<b>3.35 €</b>	<b>418.69 €</b>	<b>3.49 €</b>	<b>4.1%</b>	<b>7.7%</b>



# *Danemark*

## I) DISTRIBUTION

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

La distribution d'eau est toujours mesurée par compteur.

### 2) Facturation

#### a) Service eau

- **La part fixe**

Facturée mensuellement, elle représente l'abonnement au réseau de distribution.

- **La part variable**

La partie variable s'applique à l'ensemble des consommations.

#### b) Taxes eau

- **Redevance sur l'eau**

Cette redevance est appliquée sur l'ensemble des villes étudiées et supporte un taux de T.V.A. de 25 %.

- **Protection des ressources en eau**

Appliquée à Copenhague et à Arhus, elle est assujettie à un taux de T.V.A de 25 %.

- **T.V.A. service eau**

La T.V.A de 25 % est appliquée aux consommations et à l'abonnement.

### 3) Prix moyens par m3 (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 3.03 € dont 43.61 % de taxes diverses. Le minimum, 2.48 €, est observé à Odense et le maximum, soit 3.40 €, à Aalborg.

## II) REJET DES EAUX

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

La redevance pollution n'est pas facturée aux particuliers. Elle concerne uniquement les entreprises avec activités polluantes.

### 2) Facturation

#### a) Assainissement

La facturation s'applique à l'ensemble des consommations mesurées. Aucun abonnement ou charge fixe n'est facturé.

#### b) Taxes assainissement

- **Redevance sur les eaux usées**

Cette redevance est appliquée sur l'ensemble des villes étudiées et supporte un taux de T.V.A. de 25 %.

- **T.V.A. service assainissement**

Un taux de T.V.A de 25 % est appliqué aux consommations.

### **3) Prix moyens par m3 (TTC)**

La moyenne de l'échantillon national est de 3.14 € dont 20.92 % de taxes. Le minimum, 2.91 € est observé à Frederiksberg et le maximum, soit 3.48 € à Aalborg.

### **III) PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PARTIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 6.18 € avec un minimum de 5.56 € à Odense et un maximum de 6.87 € à Aalborg.

La partie fixe est constituée de l'abonnement au réseau de distribution. Elle varie de 6.1 % (Frederiksberg) à 24.4 % (Aalborg) et représente, en moyenne, 11 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Le prix moyen des 5 villes se situe en dixième position des 10 pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national (à taux de change constant janvier 2007), a progressé de 9.6 %.

## KOBENHAVN

**Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 501 000**

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe annuelle	342.89 kr	45.994 € 25.0%
Consommation		11.26 kr	1.510 € 25.0%
Protection des ressources en eau	taxe municipale	0.45 kr	0.060 € 25.0%
Redevance sur l'eau	taxe nationale	5.00 kr	0.671 € 25.0%
Rejet des eaux usées		17.65 kr	2.367 € 25.0%
Redevance sur les eaux usées	taxe nationale	0.30 kr	0.040 € 25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	45.99 =	45.994 €
Consommation	120 X	1.51 =	181.243 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>227.24 €</b>
Redevance sur l'eau	120 X	0.84 =	100.601 €
Protection des ressources en eau	120 X	0.08 =	9.054 €
T.V.A. Service Eau			56.809 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>166.46 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>393.70 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X	2.37 =	284.098 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>284.10 €</b>
Redevance sur les eaux usées	120 X	0.05 =	6.036 €
T.V.A assainissement			71.024 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>77.06 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>361.16 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>754.86 €</b>

## ARHUS

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 291 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe annuelle	405.00 kr	54.325 €	25.0%
Consommation		7.30 kr	0.979 €	25.0%
Protection des ressources en eau	taxe municipale	0.44 kr	0.059 €	25.0%
Redevance sur l'eau	taxe nationale	5.00 kr	0.671 €	25.0%
Rejet des eaux usées		19.42 kr	2.605 €	25.0%
Redevance sur les eaux usées	taxe nationale	0.25 kr	0.034 €	25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	54.32 =	54.325 €
Consommation	120 X	0.98 =	117.502 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>171.83 €</b>
Redevance sur l'eau	120 X	0.84 =	100.601 €
Protection des ressources en eau	120 X	0.07 =	8.853 €
T.V.A. Service Eau			42.957 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>152.41 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>324.24 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X	2.60 =	312.588 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>312.59 €</b>
Redevance sur les eaux usées	120 X	0.04 =	5.030 €
T.V.A assainissement			78.147 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>83.18 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>395.77 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>720.00 €</b>

## ODENSE

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 184 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe annuelle	480.00 kr	64.385 € 25.0%
Consommation		5.80 kr	0.778 € 25.0%
Redevance sur l'eau	taxe nationale	5.00 kr	0.671 € 25.0%
Rejet des eaux usées		18.35 kr	2.461 € 25.0%
Redevance sur les eaux usées	taxe nationale		0.000 € 25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	64.38	=	64.385 €
Consommation	120 X	0.78	=	93.358 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>157.74 €</b>
Redevance sur l'eau	120 X	0.84	=	100.601 €
T.V.A. Service Eau				39.436 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>140.04 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>297.78 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X	2.46	=	295.365 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>295.37 €</b>
T.V.A assainissement				73.841 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>73.84 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>369.21 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>666.99 €</b>

## AALBORG

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 163 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe annuelle	1 200.00 kr	160.962 € 25.0%
Consommation		4.85 kr	0.651 € 25.0%
Protection des ressources en eau	taxe municipale	0.40 kr	0.054 € 25.0%
Redevance sur l'eau	taxe nationale	5.00 kr	0.671 € 25.0%
Rejet des eaux usées		20.50 kr	2.750 € 25.0%
Redevance sur les eaux usées	taxe nationale	0.25 kr	0.034 € 25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	160.96 =	160.962 €
Consommation	120 X	0.65 =	78.067 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>239.03 €</b>
Redevance sur l'eau	120 X	0.84 =	100.601 €
Protection des ressources en eau	120 X	0.07 =	8.048 €
T.V.A. Service Eau			59.757 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>168.41 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>407.44 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X	2.75 =	329.972 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>329.97 €</b>
Redevance sur les eaux usées	120 X	0.04 =	5.030 €
T.V.A assainissement			82.493 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>87.52 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>417.50 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>824.93 €</b>

## FREDERIKSBERG

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 91 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe annuelle	268.00 kr	35.939 € 25.0%
Consommation		11.85 kr	1.589 € 25.0%
Redevance sur l'eau	taxe nationale	5.00 kr	0.671 € 25.0%
Rejet des eaux usées		17.37 kr	2.329 € 25.0%
Redevance sur les eaux usées	taxe nationale	0.00 kr	0.000 € 25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	35.94	=	35.939 €
Consommation	120 X	1.59	=	190.690 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>226.63 €</b>
Redevance sur l'eau	120 X	0.84	=	100.575 €
T.V.A. Service Eau				56.657 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>157.23 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>383.86 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X	2.33	=	279.518 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>279.52 €</b>
T.V.A assainissement				69.880 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>69.88 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>349.40 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>733.26 €</b>

# DANEMARK

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel							Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises		TOTAL (TTC)		
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">KOBENHAVN</a>	501 000	227.24 €	166.46 €	284.10 €	77.06 €	393.70 €	361.16 €	754.86 €	6.29 €	7.6%
<a href="#">ARHUS</a>	291 000	171.83 €	152.41 €	312.59 €	83.18 €	324.24 €	395.77 €	720.00 €	6.00 €	9.4%
<a href="#">ODENSE</a>	184 000	157.74 €	140.04 €	295.37 €	73.84 €	297.78 €	369.21 €	666.99 €	5.56 €	12.1%
<a href="#">AALBORG</a>	163 000	239.03 €	168.41 €	329.97 €	87.52 €	407.44 €	417.50 €	824.93 €	6.87 €	24.4%
<a href="#">FREDERIKSBERG</a>	91 000	226.63 €	157.23 €	279.52 €	69.88 €	383.86 €	349.40 €	733.26 €	6.11 €	6.1%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>205.25 €</b>	<b>158.76 €</b>	<b>298.26 €</b>	<b>78.88 €</b>	<b>364.01 €</b>	<b>377.15 €</b>	<b>741.16 €</b>	<b>6.18 €</b>	<b>11.0%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>33.02 €</b>	<b>10.28 €</b>	<b>18.71 €</b>	<b>6.34 €</b>	<b>42.65 €</b>	<b>24.71 €</b>	<b>51.40 €</b>	<b>0.43 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>16.1%</b>	<b>6.6%</b>	<b>6.2%</b>	<b>8.1%</b>	<b>11.8%</b>	<b>6.5%</b>	<b>6.9%</b>	<b>6.9%</b>	



# DANEMARK

## Evolutions comparées sur la période 2003-2008

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période			
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	A taux de change courant		A taux de change constant	
								2007-2008	2003-2008	2007-2008	2003-2008
<a href="#">KOBENHAVN</a>	<b>501 000</b>	511.38 €	4.26 €	684.94 €	5.71 €	754.86 €	6.29 €	10.2%	9.0%	10.2%	9.1%
<a href="#">ARHUS</a>	<b>291 000</b>	579.40 €	4.83 €	680.22 €	5.67 €	720.00 €	6.00 €	5.8%	4.9%	5.8%	5.0%
<a href="#">ODENSE</a>	<b>184 000</b>	559.10 €	4.66 €	642.47 €	5.35 €	666.99 €	5.56 €	3.8%	4.0%	3.8%	4.0%
<a href="#">AALBORG</a>	<b>163 000</b>	624.96 €	5.21 €	693.63 €	5.78 €	824.93 €	6.87 €	18.9%	6.4%	18.9%	6.4%
<a href="#">FREDERIKSBERG</a>	<b>91 000</b>	434.38 €	3.62 €	649.98 €	5.42 €	733.26 €	6.11 €	12.8%	12.3%	12.8%	12.4%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>543.97 €</b>	<b>4.53 €</b>	<b>676.04 €</b>	<b>5.63 €</b>	<b>741.16 €</b>	<b>6.18 €</b>	<b>9.6%</b>	<b>7.1%</b>	<b>9.6%</b>	<b>7.2%</b>

# *Espagne*

## I) DISTRIBUTION

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Chaque Communauté Autonome applique sa propre législation, il n'y a donc pas d'unité au niveau national. On constate des différences importantes, d'une région à l'autre, aussi bien au niveau de la structure tarifaire que des prix.

Les consommations sont toujours mesurées par compteur, toutefois un volume minimum est souvent facturé.

### 2) Facturation

#### a) Service eau

- **La part fixe**

Elle représente l'abonnement au réseau de distribution.

- **La part variable.**

La partie variable s'applique à l'ensemble des consommations. Les villes de Barcelone et de Saragosse appliquent un tarif à tranches avec des prix progressifs.

#### b) Taxes eau

- **Taxes sur les consommations**

Les villes de Barcelone, Valence et Séville appliquent une taxe sur les volumes consommés. La ville de Valence applique, en complément, une taxe fixe. Ces taxes supportent un taux de T.V.A. de 7 %.

- **Taxe spéciale réseau d'analyse**

Cette taxe est facturée à Valence et n'est pas assujettie à la T.V.A.

- **T.V.A. service eau**

Un taux de T.V.A de 7 % est appliqué aux consommations et aux abonnements.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 1.32 € dont 19.20 % de taxes diverses. Le minimum, 0.52 €(inchangé depuis janvier 2007), est observé à Saragosse et le maximum, soit 1.78 € à Barcelone.

## II) REJET DES EAUX

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Comme pour la distribution d'eau, l'assainissement et la pollution dépendent des législations propres à chaque Communauté Autonome. Il y a donc une grande disparité au niveau national.

## 2) Facturation

### a) Assainissement

A l'exception de Barcelone, la facturation de l'assainissement comporte une partie fixe et une partie variable. A noter également que Madrid et Saragosse pratiquent des prix dégressifs au-delà de 50 m<sup>3</sup> pour la première et de 72 m<sup>3</sup> pour la seconde.

### b) Taxes assainissement

- **Redevance Pollution**

Barcelone est la seule ville de l'échantillon à facturer cette redevance.

- **Taxe sur les investissements**

Valence est la seule ville de l'échantillon à facturer cette redevance.

- **T.V.A. service assainissement**

Un taux de T.V.A. de 7 % est appliqué sur la part fixe et sur la part variable. A Valence, les prix sont donnés TTC.

## 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 0.60 € dont 13.7 % de taxes diverses. Le minimum, 0.14 € (inchangé par rapport à janvier 2007), est observé à Barcelone et le maximum, soit 0.91 € à Madrid.

## III) **PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PARTIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 1.91 € avec un minimum de 0.96 € à Saragosse (inchangé par rapport à janvier 2007) et un maximum de 2.15 € à Madrid.

La partie fixe est constituée des abonnements (distribution et assainissement), d'éventuelles redevances compteur et, pour Valence, de la redevance fixe facturée en tant que "Taxe sur l'eau".

La part des redevances fixes varie de 30.8 % (Séville) à 52.8 % (Madrid). Elle représente, en moyenne, 46.8 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Le prix moyen des 5 villes constituant l'échantillon national se situe en deuxième position des 10 pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national a progressé de 22.9 %.

# MADRID

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 3 017 000

## STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement adduction	15 mm / bimestriel	7.155000 €	7.0%
Consommation tranche 1	De 0 à 50 m <sup>3</sup>	0.364100 €	7.0%
Consommation tranche 2	Au delà de 50 m <sup>3</sup>	0.492100 €	7.0%
Abonnement distribution	15 mm / bimestriel	3.240000 €	7.0%
Consommation tranche 1	De 0 à 50 m <sup>3</sup>	0.119700 €	7.0%
Consommation tranche 2	De 51 à 100 m <sup>3</sup>	0.1888000 €	7.0%
Consommation tranche 3	Au delà de 100 m <sup>3</sup>	0.4501000 €	7.0%
Abonnement eau usées	Bimestriel	6.333075 €	7.0%
Traitement des eaux usées Tranche 1	De 0 à 50 m <sup>3</sup>	0.279400 €	7.0%
Traitement des eaux usées Tranche 2	De 51 à 100 m <sup>3</sup>	0.319200 €	7.0%
Traitement des eaux usées Tranche 3	Au delà de 100 m <sup>3</sup>	0.487200 €	7.0%
Abonnement rejet des eaux	Bimestriel	2.019150 €	7.0%
Rejet des eaux usées Tranche 1	De 0 à 50 m <sup>3</sup>	0.091700 €	7.0%
Rejet des eaux usées Tranche 2	De 51 à 100 m <sup>3</sup>	0.100800 €	7.0%
Rejet des eaux usées Tranche 3	Au delà de 100 m <sup>3</sup>	0.123300 €	7.0%

## BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement adduction	6 X	7.16 =	42.930 €
Consommation tranche 1	50 X	0.36 =	18.205 €
Consommation tranche 2	70 X	0.49 =	34.447 €
Abonnement distribution	6 X	3.24 =	19.440 €
Consommation tranche 1	50 X	0.12 =	5.9850 €
Consommation tranche 2	50 X	0.19 =	9.4400 €
Consommation tranche 3	20 X	0.45 =	9.0020 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>139.45 €</b>
T.V.A. Service Eau			9.761 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>9.76 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>149.21 €</b>
Abonnement eau usées	6 X	6.33 =	37.998 €
Traitement des eaux usées Tranche 1	50 X	0.28 =	13.970 €
Traitement des eaux usées Tranche 2	50 X	0.32 =	15.960 €
Traitement des eaux usées Tranche 3	20 X	0.49 =	9.744 €
Abonnement rejet des eaux	6 X	2.02 =	12.115 €
Rejet des eaux usées Tranche 1	50 X	0.09 =	4.585 €
Rejet des eaux usées Tranche 2	50 X	0.10 =	5.040 €
Rejet des eaux usées Tranche 3	20 X	0.12 =	2.466 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>101.88 €</b>
T.V.A assainissement			7.131 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>7.13 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>109.01 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>258.22 €</b>

## BARCELONA

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 1 527 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	15 mm / mensuel	7.1800 €	7.0%
Consommation tranche 1	De 0 à 72 m <sup>3</sup>	0.4125 €	7.0%
Consommation tranche 2	Au delà de 72 m <sup>3</sup>	0.8251 €	7.0%
Taxe sur l'eau		0.3724 €	7.0%
Taxe Pollution		0.1422 €	

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	12 X	7.18	=	86.160 €
Consommation tranche 1	72 X	0.41	=	29.700 €
Consommation tranche 2	48 X	0.83	=	39.605 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>155.46 €</b>
Taxe sur l'eau	120 X	0.40	=	47.816 €
T.V.A. Service Eau				10.883 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>58.70 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>214.16 €</b>
Taxe Pollution	120 X	0.14	=	17.064 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>17.06 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>17.06 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>231.23 €</b>

## VALENCIA

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 762 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Mensuel	5.044000 €	7.0%
Location compteur	15 mm	1.505000 €	16.0%
Consommation		0.2960 €	7.0%
Taxe spéciale réseau d'analyse		0.064320 €	
Taxe sur l'eau (part fixe)		31.780000 €	
Taxe sur l'eau		0.317000 €	
Rejet des eaux usées		0.264723 €	
Taxe sur les investissements		0.130600 €	

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	12 X	5.04	=	60.528 €
Location compteur	12 X	1.51	=	18.060 €
Consommation	120 X	0.30	=	35.520 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>114.11 €</b>
Taxe sur l'eau	120 X	0.32	=	38.040 €
Taxe sur l'eau (part fixe)	1 X	31.78	=	31.780 €
Taxe spéciale réseau d'analyse	120 X	0.06	=	7.718 €
T.V.A. Service Eau				9.613 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>87.15 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>201.26 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X	0.26	=	31.767 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>31.77 €</b>
Taxe sur les investissements	120 X	0.13	=	15.672 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>15.67 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>47.44 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>248.70 €</b>

## SEVILLA

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 704 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	15 mm / mensuel	3.4410 €	7.0%
Consommation		0.4460 €	7.0%
Taxe sur les consommations		0.0960 €	7.0%
Abonnement réseau des eaux usées	Mensuel	0.9860 €	7.0%
Rejet des eaux usées		0.4530 €	7.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	12 X	3.44	=	41.292 €
Consommation	120 X	0.45	=	53.520 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>94.81 €</b>
Taxe sur les consommations	120 X	0.10	=	12.326 €
T.V.A. Service Eau				6.637 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>18.96 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>113.78 €</b>
Abonnement réseau des eaux usées	12 X	0.99	=	11.832 €
Rejet des eaux usées	120 X	0.45	=	54.360 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>66.19 €</b>
T.V.A assainissement				4.633 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>4.63 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>70.83 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>184.60 €</b>

## ZARAGOZA

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 620 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	15 mm / mensuel	2.297400 €	7.0%
Consommation Tranche 1	De 0 à 72 m <sup>3</sup>	0.162000 €	7.0%
Consommation Tranche 2	Au delà de 72 m <sup>3</sup>	0.389000 €	7.0%
Abonnement réseau des eaux usées	Mensuel	1.500000 €	7.0%
Rejet des eaux usées tranche 1	De 0 à 72 m <sup>3</sup>	0.171000 €	7.0%
Rejet des eaux usées tranche 2	Au delà de 72 m <sup>3</sup>	0.410000 €	7.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	12 X	2.30 =	27.569 €
Consommation Tranche 1	72 X	0.16 =	11.664 €
Consommation Tranche 2	48 X	0.39 =	18.672 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>57.90 €</b>
T.V.A. Service Eau			4.053 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>4.05 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>61.96 €</b>
Abonnement réseau des eaux usées	12 X	1.50 =	18.000 €
Rejet des eaux usées tranche 1	72 X	0.17 =	12.312 €
Rejet des eaux usées tranche 2	48 X	0.41 =	19.680 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>49.99 €</b>
T.V.A assainissement			3.499 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>3.50 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>53.49 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>115.45 €</b>



# ESPAGNE

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel						Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe	
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises				TOTAL (TTC)
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">MADRID</a>	3 017 000	139.45 €	9.76 €	101.88 €	7.13 €	149.21 €	109.01 €	258.22 €	2.15 €	52.8%
<a href="#">BARCELONA</a>	1 527 000	155.46 €	58.70 €	0.00 €	17.06 €	214.16 €	17.06 €	231.23 €	1.93 €	39.9%
<a href="#">VALENCIA</a>	762 000	114.11 €	87.15 €	31.77 €	15.67 €	201.26 €	47.44 €	248.70 €	2.07 €	47.2%
<a href="#">SEVILLA</a>	704 000	94.81 €	18.96 €	66.19 €	4.63 €	113.78 €	70.83 €	184.60 €	1.54 €	30.8%
<a href="#">ZARAGOZA</a>	620 000	57.90 €	4.05 €	49.99 €	3.50 €	61.96 €	53.49 €	115.45 €	0.96 €	42.2%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>127.86 €</b>	<b>30.37 €</b>	<b>61.71 €</b>	<b>9.80 €</b>	<b>158.23 €</b>	<b>71.51 €</b>	<b>229.74 €</b>	<b>1.91 €</b>	<b>46.8%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>34.26 €</b>	<b>32.03 €</b>	<b>34.02 €</b>	<b>5.67 €</b>	<b>56.20 €</b>	<b>30.21 €</b>	<b>52.59 €</b>	<b>0.44 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>30.5%</b>	<b>89.7%</b>	<b>68.1%</b>	<b>59.0%</b>	<b>38.0%</b>	<b>50.7%</b>	<b>25.3%</b>	<b>25.3%</b>	

# ESPAGNE

## Evolutions comparées sur la période 2003-2008

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période	
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	2007-2008	2003-2008
<a href="#">MADRID</a>	3 017 000	143.13 €	1.19 €	180.38 €	1.50 €	258.22 €	2.15 €	43.2%	14.0%
<a href="#">BARCELONA</a>	1 527 000	192.95 €	1.61 €	219.79 €	1.83 €	231.23 €	1.93 €	5.2%	4.1%
<a href="#">VALENCIA</a>	762 000	166.87 €	1.39 €	215.18 €	1.79 €	248.70 €	2.07 €	15.6%	9.3%
<a href="#">SEVILLA</a>	704 000	167.38 €	1.39 €	176.76 €	1.47 €	184.60 €	1.54 €	4.4%	2.2%
<a href="#">ZARAGOZA</a>	620 000	96.13 €	0.80 €	115.45 €	0.96 €	115.45 €	0.96 €	0.0%	4.2%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>155.52 €</b>	<b>1.30 €</b>	<b>187.00 €</b>	<b>1.56 €</b>	<b>229.74 €</b>	<b>1.91 €</b>	<b>22.9%</b>	<b>9.1%</b>

# *Finlande*

## I) DISTRIBUTION

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

La distribution est toujours mesurée par compteur.

#### 2) Facturation

##### a) Service eau

- **La part fixe**

La partie fixe représente l'abonnement au réseau de distribution.

- **La part variable**

La partie variable s'applique à l'ensemble des consommations.

##### b) Taxes eau

- **T.V.A. service eau**

Un taux de T.V.A de 22 % est appliqué aux consommations et à l'abonnement.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 1.48 € dont 18.03% de taxes. Le minimum, 1.22 € est observé à Helsinki et le maximum, soit 1.73 € à Tampere.

## II) REJET DES EAUX

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Il existe un seul type de charge à savoir le traitement des eaux usées.

La redevance pollution n'est pas facturée aux particuliers alors qu'elle existe pour les entreprises avec activités polluantes.

#### 2) Facturation

##### a) Assainissement

La facturation de la redevance des eaux usées s'applique aux volumes réellement consommés. Aucune charge fixe n'est facturée.

##### b) Taxes assainissement

- **T.V.A. service assainissement**

Un taux de T.V.A de 22 % est appliqué aux consommations.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 1.40 € dont 18.03% de taxes. Le minimum, 1.22 € est observé à Helsinki et le maximum, soit 1.66 € à Vantaa.

### III) **PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PARTIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 2.88 € avec un minimum de 2.44 € à Helsinki et un maximum de 3.31 € à Vantaa.

La partie fixe est constituée de l'abonnement au réseau de distribution. Son poids varie de 9.5 % (Espoo) à 23.5 % (Tampere). Elle représente, en moyenne, 15.9 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Le prix moyen des 5 villes se situe en quatrième position des 10 pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national a progressé de 1.3 %.

## HELSINKI

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 560 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe et/ou location compteur	46.80 €	22.0%
Consommation		0.61 €	22.0%
Rejet des eaux usées		1.00 €	22.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X 46.80 =	46.800 €
Consommation	120 X 0.61 =	73.200 €
<b>SERVICE EAU</b>		<b>120.00 €</b>
T.V.A. Service Eau		26.400 €
<b>TAXES EAU</b>		<b>26.40 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>		<b>146.40 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X 1.00 =	120.000 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>		<b>120.00 €</b>
T.V.A assainissement		26.400 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>		<b>26.40 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>		<b>146.40 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>292.80 €</b>

## TAMPERE

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 200 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe et/ou location compteur	73.20 €	22.0%
Consommation		0.81 €	22.0%
Rejet des eaux usées		1.18 €	22.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	73.20 =	73.200 €
Consommation	120 X	0.81 =	97.200 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>170.40 €</b>
T.V.A. Service Eau			37.488 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>37.49 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>207.89 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X	1.18 =	141.600 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>141.60 €</b>
T.V.A assainissement			31.152 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>31.15 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>172.75 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>380.64 €</b>

## TURKU

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 175 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe et/ou location compteur	36.00 €	22.0%
Consommation		1.07 €	22.0%
Rejet des eaux usées		1.15 €	22.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X 36.00 =	36.000 €
Consommation	120 X 1.07 =	128.400 €
<b>SERVICE EAU</b>		<b>164.40 €</b>
T.V.A. Service Eau		36.168 €
<b>TAXES EAU</b>		<b>36.17 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>		<b>200.57 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X 1.15 =	138.000 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>		<b>138.00 €</b>
T.V.A assainissement		30.360 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>		<b>30.36 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>		<b>168.36 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>368.93 €</b>

## ESPOO

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 222 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe et/ou location compteur	30.00 €	22.0%
Consommation		1.08 €	22.0%
Rejet des eaux usées		1.31 €	22.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X 30.00 =	30.000 €
Consommation	120 X 1.08 =	129.600 €
<b>SERVICE EAU</b>		<b>159.60 €</b>
T.V.A. Service Eau		35.112 €
<b>TAXES EAU</b>		<b>35.11 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>		<b>194.71 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X 1.31 =	157.200 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>		<b>157.20 €</b>
T.V.A assainissement		34.584 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>		<b>34.58 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>		<b>191.78 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>386.50 €</b>



## VANTAA

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 182 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe et/ou location compteur	34.76 €	22.0%
Consommation		1.06 €	22.0%
Rejet des eaux usées		1.36 €	22.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	34.76 =	34.760 €
Consommation	120 X	1.06 =	127.200 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>161.96 €</b>
T.V.A. Service Eau			35.631 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>35.63 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>197.59 €</b>
Rejet des eaux usées	120 X	1.36 =	163.200 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>163.20 €</b>
T.V.A assainissement			35.904 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>35.90 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>199.10 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>396.70 €</b>

# FINLANDE

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel						Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe	
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises				TOTAL (TTC)
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">HELSINKI</a>	560 000	120.00 €	26.40 €	120.00 €	26.40 €	146.40 €	146.40 €	292.80 €	2.44 €	19.5%
<a href="#">TAMPERE</a>	200 000	170.40 €	37.49 €	141.60 €	31.15 €	207.89 €	172.75 €	380.64 €	3.17 €	23.5%
<a href="#">TURKU</a>	175 000	164.40 €	36.17 €	138.00 €	30.36 €	200.57 €	168.36 €	368.93 €	3.07 €	11.9%
<a href="#">ESPOO</a>	222 000	159.60 €	35.11 €	157.20 €	34.58 €	194.71 €	191.78 €	386.50 €	3.22 €	9.5%
<a href="#">VANTAA</a>	182 000	161.96 €	35.63 €	163.20 €	35.90 €	197.59 €	199.10 €	396.70 €	3.31 €	10.7%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>145.60 €</b>	<b>32.03 €</b>	<b>137.62 €</b>	<b>30.28 €</b>	<b>177.63 €</b>	<b>167.89 €</b>	<b>345.53 €</b>	<b>2.88 €</b>	<b>15.9%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>18.00 €</b>	<b>3.96 €</b>	<b>15.24 €</b>	<b>3.35 €</b>	<b>21.96 €</b>	<b>18.59 €</b>	<b>37.25 €</b>	<b>0.31 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>11.6%</b>	<b>11.6%</b>	<b>10.6%</b>	<b>10.6%</b>	<b>11.6%</b>	<b>10.6%</b>	<b>10.2%</b>	<b>10.2%</b>	

# FINLANDE

## Evolutions comparées sur la période 2003-2008

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période	
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	2007-2008	2003-2008
<a href="#">HELSINKI</a>	560 000	262.06 €	2.18 €	292.80 €	2.44 €	292.80 €	2.44 €	0.0%	2.5%
<a href="#">TAMPERE</a>	200 000	266.59 €	2.22 €	358.39 €	2.99 €	380.64 €	3.17 €	6.2%	8.2%
<a href="#">TURKU</a>	175 000	342.28 €	2.85 €	368.93 €	3.07 €	368.93 €	3.07 €	0.0%	1.7%
<a href="#">ESPOO</a>	222 000	387.96 €	3.23 €	386.50 €	3.22 €	386.50 €	3.22 €	0.0%	-0.1%
<a href="#">VANTAA</a>	182 000	352.82 €	2.94 €	388.81 €	3.24 €	396.70 €	3.31 €	2.0%	2.6%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>306.43 €</b>	<b>2.55 €</b>	<b>341.13 €</b>	<b>2.84 €</b>	<b>345.53 €</b>	<b>2.88 €</b>	<b>1.3%</b>	<b>2.7%</b>

# *France*

## I) DISTRIBUTION

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

La facturation de l'eau en France demeure la plus détaillée de tous les pays étudiés.

### 2) Facturation

#### a) Service eau

- **La part fixe**

La partie fixe prend en compte l'abonnement au réseau de distribution et éventuellement une location du compteur. Marseille ne facture pas de charge fixe.

- **La part variable**

La partie variable s'applique à l'ensemble des consommations.

#### b) Taxes eau

- **Préservation des ressources en eau**

Cette redevance est appliquée sur l'ensemble des villes étudiées et est assujettie à un taux de T.V.A. de 5.5 %

- **Voies navigables**

Facturée à Paris et Lyon, cette redevance est également assujettie à la T.V.A.

- **T.V.A. service eau**

Un Taux de T.V.A de 5.5 % est appliqué aux consommations et aux abonnements.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 1.51 € dont 9.6 % de taxes diverses. Le minimum, 1.28 €, est observé à Paris et le maximum, soit 1.91 €, à Lyon.

## II) REJET DES EAUX

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

La redevance pollution est facturée pour le compte des agences de l'eau.

### 2) Facturation

#### a) Assainissement

La facturation de la redevance des eaux usées s'applique aux volumes réellement consommés. Aucune charge fixe n'est facturée.

## **b) Taxes assainissement**

- **Redevance pollution**

Cette redevance est facturée sur la base des volumes consommés. Il y est appliqué un taux de T.V.A. de 5.5 %.

- **Redevance Modernisation Réseau**

Cette nouvelle redevance est recouvrée depuis le 1er janvier 2008. Elle était jusque-là intégrée à la redevance pollution. Elle finance sous certaines conditions la construction et l'amélioration des réseaux d'assainissement et permet ainsi de réduire l'impact du rejet des eaux usées sur notre environnement. Elle est calculée sur le volume d'eau rejeté dans le réseau d'assainissement.

- **T.V.A. service assainissement**

Le taux de T.V.A est de 5.5 %.

## **3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)**

La moyenne de l'échantillon national est de 1.50 € dont 37.47 % de taxes (Redevance pollution et T.V.A). Le minimum, 1.14 €, est observé à Lyon et le maximum, soit 1.77 € à Toulouse.

## **III) PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PARTIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 3.01 € avec un minimum de 2.91 € à Paris et un maximum de 3.25 € à Toulouse.

La partie fixe est constituée de la location et de l'entretien du compteur.

A l'exception de Marseille, qui ne facture aucune redevance fixe, la partie fixe varie de 2.3 % (Toulouse) à 18.3 % (Lyon) et représente, en moyenne, 6.3 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Le prix moyen des 5 villes se situe en cinquième position des 10 pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national a progressé de 2.9 %.

A noter que dans le cadre de la révision quinquennale du contrat de gestion de l'eau du Grand Lyon, la compagnie (VEOLIA) a baissé de l'ordre de 16 % le prix du poste « eau potable » à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2008. Cette mesure qui devrait conduire à une baisse d'environ 9 % du prix global ne ressort pas clairement dans l'étude. En effet, la périodicité de facturation étant semestrielle, ce n'est qu'à partir du 1er juillet 2008 que la baisse sera entièrement répercutée aux volumes prélevés depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2008.

## PARIS

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 2 148 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Compteur (location)	15 mm / Trimestre	4	2.1300 €	5.5%
Compteur (entretien)	15 mm / Trimestre	4	2.6700 €	5.5%
Consommation part compagnie		120	0.9927 €	5.5%
Préservation des ressources en eau		120	0.0554 €	5.5%
Assainissement part collectivité		120	0.2490 €	5.5%
Assainissement part transport et épuration		120	0.6508 €	5.5%
Redevance pollution		120	0.3684 €	5.5%
Redevance modernisation réseau		120	0.2770 €	5.5%
Voies navigables		120	0.0074 €	5.5%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Compteur (location)	4 X	2.13	=	8.520 €
Compteur (entretien)	4 X	2.67	=	10.680 €
Consommation part compagnie	120 X	0.99	=	119.124 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>138.32 €</b>
Préservation des ressources en eau	120 X	0.06	=	7.014 €
Voies navigables	120 X	0.01	=	0.937 €
T.V.A. Service Eau				7.608 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>15.56 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>153.88 €</b>
Assainissement part collectivité	120 X	0.25	=	29.880 €
Assainissement part transport et épuration	120 X	0.65	=	78.096 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>107.98 €</b>
Redevance modernisation réseau	120 X	0.2922	=	35.068 €
Redevance pollution	120 X	0.39	=	46.639 €
T.V.A assainissement				5.939 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>87.65 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>195.62 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>349.50 €</b>

## MARSEILLE

**Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 807 000**

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Consommation part compagnie	120	1.6219 €	5.5%
Consommation part collectivité	120	0.0450 €	5.5%
Préservation des ressources en eau	120	0.0707 €	5.5%
Assainissement part collectivité	120	0.1166 €	5.5%
Assainissement part compagnie	120	0.7302 €	5.5%
Redevance pollution	120	0.1900 €	5.5%
Redevance modernisation réseau	120	0.1300 €	5.5%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Consommation part compagnie	120 X	1.62	=	194.628 €
Consommation part collectivité	120 X	0.05	=	5.4000 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>200.03 €</b>
Préservation des ressources en eau	120 X	0.07	=	8.951 €
T.V.A. Service Eau				11.002 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>19.95 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>219.98 €</b>
Assainissement part collectivité	120 X	0.12	=	13.992 €
Assainissement part compagnie	120 X	0.73	=	87.624 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>101.62 €</b>
Redevance modernisation réseau	120 x	0.1372	=	16.458 €
Redevance pollution	120 X	0.20	=	24.054 €
T.V.A assainissement				5.589 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>46.10 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>147.72 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>367.70 €</b>

## LYON

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 453 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Compteur (location)	15 mm / semestre	2	31.7200 €	5.5%
Consommation part compagnie		120	1.2081 €	5.5%
Préservation des ressources en eau		120	0.0479 €	5.5%
Assainissement part compagnie		120	0.7637 €	5.5%
Redevance pollution		120	0.1900 €	5.5%
Redevance modernisation réseau		120	0.1300 €	5.5%
Voies navigables		120	0.0220 €	5.5%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Compteur (location)	2 X	31.72	=	63.440 €
Consommation part compagnie	120 X	1.21	=	144.972 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>208.41 €</b>
Préservation des ressources en eau	120 X	0.05	=	6.064 €
Voies navigables	120 X	0.02	=	2.785 €
T.V.A. Service Eau				11.463 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>20.31 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>228.72 €</b>
Assainissement part compagnie	120 X	0.76	=	91.644 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>91.64 €</b>
Redevance modernisation réseau	120 X	0.1372	=	16.458 €
Redevance pollution	120 X	0.20	=	24.054 €
T.V.A assainissement				5.040 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>45.55 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>137.20 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>365.92 €</b>



## TOULOUSE

**Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 398 000**

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Compteur (location et entretien)	15 mm / semestre	2	4.3400 €	5.5%
Consommation part compagnie		120	1.2650 €	5.5%
Préservation des ressources en eau		120	0.0630 €	5.5%
Assainissement		120	1.3410 €	5.5%
Redevance pollution		120	0.1900 €	5.5%
Redevance modernisation réseau		120	0.1500 €	5.5%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Compteur (location et entretien)	2 X	4.34	=	8.680 €
Consommation part compagnie	120 X	1.27	=	151.800 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>160.48 €</b>
Préservation des ressources en eau	120 X	0.07	=	7.976 €
T.V.A. Service Eau				8.826 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>16.80 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>177.28 €</b>
Assainissement	120 X	1.34	=	160.920 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>160.92 €</b>
Redevance modernisation réseau	120 X	0.1583	=	18.990 €
Redevance pollution	120 X	0.20	=	24.054 €
T.V.A assainissement				8.851 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>51.89 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>212.81 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>390.10 €</b>

## NICE

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 346 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Compteur (location et entretien)	15 mm / mois	12	3.8578 €	5.5%
Consommation part compagnie		120	1.0199 €	5.5%
Consommation part communautaire		120	0.0730 €	5.5%
Préservation des ressources en eau		120	0.0730 €	5.5%
Assainissement part collectivité		120	1.1800 €	0.0%
Redevance pollution		120	0.1900 €	5.5%
Redevance modernisation réseau		120	0.1300 €	5.5%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Compteur (location et entretien)	12 X	3.86 =	46.294 €
Consommation part compagnie	120 X	1.02 =	122.388 €
Consommation part communautaire	120 X	0.07 =	8.7600 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>177.44 €</b>
Préservation des ressources en eau	120 X	0.08 =	9.242 €
T.V.A. Service Eau			9.759 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>19.00 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>196.44 €</b>
Assainissement part collectivité	120 X	1.18 =	141.600 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>141.60 €</b>
Redevance modernisation réseau	120 X	0.1372 =	16.458 €
Redevance pollution	120 X	0.20 =	24.054 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>40.51 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>182.11 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>378.55 €</b>

# FRANCE

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel						Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe	
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises				TOTAL (TTC)
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">PARIS</a>	2 148 000	138.32 €	15.56 €	107.98 €	87.65 €	153.88 €	195.62 €	349.50 €	2.91 €	5.8%
<a href="#">MARSEILLE</a>	807 000	200.03 €	19.95 €	101.62 €	46.10 €	219.98 €	147.72 €	367.70 €	3.06 €	0.0%
<a href="#">LYON</a>	453 000	208.41 €	20.31 €	91.64 €	45.55 €	228.72 €	137.20 €	365.92 €	3.05 €	18.3%
<a href="#">TOULOUSE</a>	398 000	160.48 €	16.80 €	160.92 €	51.89 €	177.28 €	212.81 €	390.10 €	3.25 €	2.3%
<a href="#">NICE</a>	346 000	177.44 €	19.00 €	141.60 €	40.51 €	196.44 €	182.11 €	378.55 €	3.15 €	12.9%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>163.35 €</b>	<b>17.34 €</b>	<b>112.84 €</b>	<b>67.62 €</b>	<b>180.68 €</b>	<b>180.46 €</b>	<b>361.14 €</b>	<b>3.01 €</b>	<b>6.3%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>25.64 €</b>	<b>1.85 €</b>	<b>26.17 €</b>	<b>17.04 €</b>	<b>27.45 €</b>	<b>28.56 €</b>	<b>13.55 €</b>	<b>0.11 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>14.5%</b>	<b>10.1%</b>	<b>21.7%</b>	<b>31.4%</b>	<b>14.1%</b>	<b>16.3%</b>	<b>3.7%</b>	<b>3.7%</b>	

# FRANCE

## Evolutions comparées sur la période 2003-2008

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période	
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	2007-2008	2003-2008
<a href="#">PARIS</a>	2 148 000	289.09 €	2.41 €	338.76 €	2.82 €	349.50 €	2.91 €	3.2%	4.3%
<a href="#">MARSEILLE</a>	807 000	326.08 €	2.72 €	357.68 €	2.98 €	367.70 €	3.06 €	2.8%	2.7%
<a href="#">LYON</a>	453 000	334.01 €	2.78 €	368.60 €	3.07 €	365.92 €	3.05 €	-0.7%	2.0%
<a href="#">TOULOUSE</a>	398 000	324.99 €	2.71 €	375.92 €	3.13 €	390.10 €	3.25 €	3.8%	4.1%
<a href="#">NICE</a>	346 000	324.75 €	2.71 €	357.25 €	2.98 €	378.55 €	3.15 €	6.0%	3.5%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>307.60 €</b>	<b>2.56 €</b>	<b>350.80 €</b>	<b>2.92 €</b>	<b>361.14 €</b>	<b>3.01 €</b>	<b>2.9%</b>	<b>3.6%</b>

# *Italie*

## I) DISTRIBUTION

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Tous les fournisseurs sont tenus d'appliquer aux petits consommateurs un prix de base inférieur au coût réel de la distribution. Cette disposition relève de l'application d'un décret royal antérieur au début du XX<sup>ième</sup> siècle. L'équilibre financier est assuré par compensation avec les prix appliqués aux gros consommateurs.

La distribution en eau est toujours mesurée par compteur.

### 2) Facturation

#### a) Service eau

- **La part fixe**

La partie fixe représente l'abonnement au réseau de distribution.

- **La part variable**

Tous les tarifs domestiques sont à tranches et progressifs.

On trouve cependant deux types de facturations :

#### Clients facturés avec un minimum de consommation

Dans certaines villes (Rome et Naples), le client doit souscrire une consommation annuelle, facturée même si le niveau n'est pas atteint.

Ce niveau minimum de consommation est contractuel. Les volumes consommés au-delà de la souscription annuelle sont majorés.

#### Clients facturés sans minimum de consommation

Dans les autres villes, les fournisseurs facturent les volumes réellement consommés.

#### b) Taxes eau

- **T.V.A. service eau**

Un taux de T.V.A de 10 % est appliqué aux consommations et à l'abonnement.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 0.38 € dont 9.1 % de taxes. Le minimum, 0.17 € est observé à Milan et le maximum, soit 0.61 € à Naples.

## **II) REJET DES EAUX**

### **1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes**

La facturation s'applique aux volumes réellement consommés quel que soit le type de contrat souscrit (avec ou sans minimum de facturation). Il n'y a pas, par ailleurs, de seuil minimum de facturation.

### **2) Facturation**

#### **a) Assainissement**

La facturation de la redevance traitement des eaux usées s'applique à la totalité des consommations enregistrées. Aucune charge fixe n'est facturée.

#### **b) Taxes assainissement**

- **Redevance pollution**

Cette redevance est appliquée sur l'ensemble des villes étudiées. Depuis janvier 1999, la T.V.A. (10 %) s'applique aux charges d'assainissement et de pollution qui sont considérées comme faisant partie intégrante du produit 'Eau'.

- **T.V.A. service assainissement**

Un taux de T.V.A. de 10 % est appliqué aux volumes consommés.

### **3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)**

La moyenne de l'échantillon national est de 0.46 € dont 32.9 % de taxes diverses. Le minimum, 0.39 €, est observé à Milan et Palerme et le maximum, soit 0.61 € à Turin.

## **III) PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PARTIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 0.84 € avec un minimum de 0.56 € à Milan et un maximum de 1.06 € à Turin.

La partie fixe est constituée de l'abonnement au réseau de distribution dont la location et l'entretien du compteur. Elle varie de 7.6 % (Naples, Milan) à 11.3 % (Rome). Elle représente, en moyenne, 9.8 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Le prix moyen des 5 villes se situe en première position des 10 pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national a progressé de 1.2 %.

## ROMA

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 2 547 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe et/ou location compteur	9.8605000 €	10.0%
Consommation pour un engagement "X" de 120 m <sup>3</sup>	Jusqu'à 92 m <sup>3</sup> (forfaitaire)	0.1347000 €	10.0%
Consommation pour un engagement "X" de 120 m <sup>3</sup>	De 93 m <sup>3</sup> à 120 m <sup>3</sup>	0.4338000 €	10.0%
Traitement des eaux usées		0.3259000 €	10.0%
Redevance Pollution		0.1131000 €	10.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	9.86	=	9.861 €
Consommation pour un engagement "X" de 120 m <sup>3</sup>	92 X	0.13	=	12.392 €
Consommation pour un engagement "X" de 120 m <sup>3</sup>	28 X	0.43	=	12.146 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>34.40 €</b>
T.V.A. Service Eau				3.440 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>3.44 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>37.84 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.33	=	39.108 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>39.11 €</b>
Redevance Pollution	120 X	0.12	=	14.929 €
T.V.A assainissement				3.911 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>18.84 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>57.95 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>95.79 €</b>

## MILANO

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 1 256 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement		4.648116 €	10.0%
Consommation	De 0 à 128 m <sup>3</sup>	0.084229 €	10.0%
Redevance ATO		0.034412 €	10.0%
Traitement des eaux usées		0.258228 €	10.0%
Redevance Pollution		0.092084 €	10.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	4.65 =	4.648 €
Consommation	120 X	0.08 =	10.107 €
Redevance ATO	120 X	0.03 =	4.129 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>18.89 €</b>
T.V.A. Service Eau			1.889 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>1.89 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>20.77 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.26 =	30.987 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>30.99 €</b>
Redevance Pollution	120 X	0.10 =	12.155 €
T.V.A assainissement			3.099 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>15.25 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>46.24 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>67.01 €</b>



## NAPOLI

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 1 005 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe et/ou location compteur	8.3666010 €	10.0%
Consommation pour un engagement "X" de 120 m <sup>3</sup>	Jusqu'à 92 m <sup>3</sup> (forfaitaire)	0.4173460 €	10.0%
Consommation pour un engagement "X" de 120 m <sup>3</sup>	De 93 m <sup>3</sup> à 120 m <sup>3</sup>	0.7196200 €	10.0%
Traitement des eaux usées		0.2694460 €	10.0%
Redevance Pollution		0.0945120 €	10.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	8.37 =	8.367 €
Consommation pour un engagement "X" de 120 m <sup>3</sup>	92 X	0.42 =	38.396 €
Consommation pour un engagement "X" de 120 m <sup>3</sup>	28 X	0.72 =	20.149 €
<b>SERVICE EAU</b>			<b>66.91 €</b>
T.V.A. Service Eau			6.691 €
<b>TAXES EAU</b>			<b>6.69 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>			<b>73.60 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.27 =	32.334 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>			<b>32.33 €</b>
Redevance Pollution	120 X	0.10 =	12.476 €
T.V.A assainissement			3.233 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>			<b>15.71 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>			<b>48.04 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>121.65 €</b>

## TORINO

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 865 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe et/ou location compteur	12.0000 €	10.0%
Consommation de 0 à 85 m <sup>3</sup>		0.2175 €	10.0%
Consommation de 86 à 152 m <sup>3</sup>		0.5438 €	10.0%
Traitement des eaux usées		0.4025 €	10.0%
Redevance Pollution		0.1510 €	10.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	12.00	=	12.000 €
Consommation de 0 à 85 m <sup>3</sup>	85 X	0.22	=	18.488 €
Consommation de 86 à 152 m <sup>3</sup>	35 X	0.54	=	19.033 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>49.52 €</b>
T.V.A. Service Eau				4.952 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>4.95 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>54.47 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.40	=	48.300 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>48.30 €</b>
Redevance Pollution	120 X	0.17	=	19.932 €
T.V.A assainissement				4.830 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>24.76 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>73.06 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>127.53 €</b>

## PALERMO

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 687 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Charge fixe et/ou location compteur	10.330 €	10.0%
Consommation	De 0 à 92 m <sup>3</sup>	0.3202030 €	10.0%
Consommation	De 93 à 232 m <sup>3</sup>	0.7746850 €	10.0%
Traitement des eaux usées		0.2582280 €	10.0%
Redevance Pollution		0.0929620 €	10.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	10.33	=	10.330 €
Consommation	92 X	0.32	=	29.459 €
Consommation	28 X	0.77	=	21.691 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>61.48 €</b>
T.V.A. Service Eau				6.148 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>6.15 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>67.63 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.26	=	30.987 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>30.99 €</b>
Redevance Pollution	120 X	0.10	=	12.271 €
T.V.A assainissement				3.099 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>15.37 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>46.36 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>113.98 €</b>



# ITALIE

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel							Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises		TOTAL (TTC)		
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">ROMA</a>	2 547 000	34.40 €	3.44 €	39.11 €	18.84 €	37.84 €	57.95 €	95.79 €	0.80 €	11.3%
<a href="#">MILANO</a>	1 256 000	18.89 €	1.89 €	30.99 €	15.25 €	20.77 €	46.24 €	67.01 €	0.56 €	7.6%
<a href="#">NAPOLI</a>	1 005 000	66.91 €	6.69 €	32.33 €	15.71 €	73.60 €	48.04 €	121.65 €	1.01 €	7.6%
<a href="#">TORINO</a>	865 000	49.52 €	4.95 €	48.30 €	24.76 €	54.47 €	73.06 €	127.53 €	1.06 €	10.4%
<a href="#">PALERMO</a>	687 000	61.48 €	6.15 €	30.99 €	15.37 €	67.63 €	46.36 €	113.98 €	0.95 €	10.0%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>41.45 €</b>	<b>4.15 €</b>	<b>36.81 €</b>	<b>18.07 €</b>	<b>45.60 €</b>	<b>54.87 €</b>	<b>100.47 €</b>	<b>0.84 €</b>	<b>9.8%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>17.66 €</b>	<b>1.77 €</b>	<b>6.69 €</b>	<b>3.64 €</b>	<b>19.42 €</b>	<b>10.32 €</b>	<b>21.88 €</b>	<b>0.18 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>38.2%</b>	<b>38.2%</b>	<b>18.4%</b>	<b>20.2%</b>	<b>38.2%</b>	<b>19.0%</b>	<b>20.8%</b>	<b>20.8%</b>	

# ITALIE

## Evolutions comparées sur la période 2003-2008

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période	
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	2007-2008	2003-2008
<a href="#">ROMA</a>	2 547 000	73.25 €	0.61 €	95.79 €	0.80 €	95.79 €	0.80 €	0.0%	6.1%
<a href="#">MILANO</a>	1 256 000	57.29 €	0.48 €	67.01 €	0.56 €	67.01 €	0.56 €	0.0%	3.5%
<a href="#">NAPOLI</a>	1 005 000	112.09 €	0.93 €	121.65 €	1.01 €	121.65 €	1.01 €	0.0%	1.8%
<a href="#">TORINO</a>	865 000	79.74 €	0.66 €	119.07 €	0.99 €	127.53 €	1.06 €	7.1%	11.0%
<a href="#">PALERMO</a>	687 000	109.88 €	0.92 €	113.98 €	0.95 €	113.98 €	0.95 €	0.0%	0.8%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>81.08 €</b>	<b>0.68 €</b>	<b>99.32 €</b>	<b>0.83 €</b>	<b>100.47 €</b>	<b>0.84 €</b>	<b>1.2%</b>	<b>4.9%</b>

# *Pays-Bas*

## I) DISTRIBUTION

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

La distribution en eau est mesurée par compteur dans les villes étudiées.

### 2) Facturation

#### a) Service eau

- **La part fixe**

La partie fixe représente l'abonnement au réseau de distribution.

- **La part variable**

La partie variable s'applique aux consommations.

Sur la facture apparaît un prix au m<sup>3</sup> composé de 2 paramètres :

- le prix de la distribution d'eau
- le prix du captage.

#### b) Taxes eau

- **T.V.A. service eau**

Un taux de T.V.A de 6 % est appliqué aux consommations et à l'abonnement.

- **Taxes eau (Eco-tax)**

Une taxe sur l'eau (Eco-tax) s'applique à l'ensemble des consommations. Son prix de 0.151 €/m<sup>3</sup> est appliqué dans toutes les villes étudiées. Elle est assujettie à un taux de T.V.A. de 6 %.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 1.84 € dont 13.88 % de taxes (T.V.A et Eco-tax). Le minimum, 1.45 € est observé à Utrecht et le maximum, soit 1.96 € à Amsterdam.

## II) REJET DES EAUX

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Il existe un type de redevance à savoir la pollution et deux types de taxes soit la taxe "Ingezetenenomslag" et la taxe "Omslag gebouwd".

Nous avons reporté la redevance pollution dans le poste 'Assainissement' et les 2 taxes dans le poste 'Taxes assainissement'.

## 2) Facturation

### a) Assainissement

La redevance pollution est facturée par une entité administrative, le « Waterschap », rattachée à la région. Les prix unitaires sont fixés annuellement au niveau local. Le montant de la facture est le résultat du produit du prix unitaire par le nombre d'unités du contribuable.

Un logement avec un habitant = 1 unité

Un logement avec deux habitants ou plus = 3 unités.

Cette redevance est considérée, dans l'étude, comme une charge fixe.

### b) Taxes assainissement

- **La Taxe protection environnement "Ingezetenomslag"**

Cette taxe est facturée annuellement à un prix fixe.

Cette redevance est considérée, dans l'étude, comme une charge fixe.

- **Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"**

Cette taxe est facturée annuellement sur la base de la valeur immobilière du point de livraison.

Le montant pris en compte dans les bilans est basé sur une valeur immobilière de 150 000 €

Cette redevance est considérée, dans l'étude, comme une charge fixe.

## 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 2.17 € dont 29.03 % de taxes (Ingezetenomslag et Omslag gebouwd). Le minimum, 1.52 €, est observé à Eindhoven et le maximum, soit 2.45 €, à La Haye.

## III) **PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PATIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 4.01 € avec un minimum de 3.14 € à Eindhoven et un maximum de 4.39 € à La Haye.

La partie fixe est constituée de l'abonnement au réseau de distribution et de l'ensemble des redevances et taxes facturées au titre du rejet des eaux.

La part des redevances fixes dans le prix de l'eau varie de 61.8 % (Amsterdam) à 67.3 % (Rotterdam). Elle représente, en moyenne, 65.2 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Les redevances liées à la distribution (fixes et variables) ainsi que la taxe sur l'eau sont facturées par les compagnies gestionnaires du service.

La redevance pollution et les taxes 'Ingezetenomslag' et 'Omslag gebouwd' sont facturées par les 'Waterschappen' (Administration des eaux).

Le prix moyen des 5 villes se situe en huitième position dans l'échantillon des pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national a progressé de 3.7 %.

## AMSTERDAM

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 740 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	44.3700 €	6.0%
Consommation	Dont 0.081 €/m <sup>3</sup> de taxe captage	1.3300 €	6.0%
Taxe sur l'eau		0.1510 €	6.0%
Pollution (facturé par unité)	2 habitants ou plus = 3 unités	63.0000 €	0.0%
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	Annuel	39.0800 €	0.0%
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	Pour une valeur immobilière de 150000 €	0.4400 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	44.37	=	44.370 €
Consommation	120 X	1.33	=	159.600 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>203.97 €</b>
Taxe sur l'eau	120 X	0.16	=	19.207 €
T.V.A. Service Eau				12.238 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>31.45 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>235.42 €</b>
Pollution (facturé par unité)	3 X	63.00	=	189.000 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>189.00 €</b>
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	66 X	0.44	=	29.040 €
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	1 X	39.08	=	39.080 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>68.12 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>257.12 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>492.54 €</b>



## ROTTERDAM

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 600 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	59.7600 €	6.0%
Consommation	Dont 0.081 €/m <sup>3</sup> de taxe captage	1.1000 €	6.0%
Taxe sur l'eau		0.1510 €	6.0%
Pollution (facturé par unité)	2 habitants ou plus = 3 unités	58.0100 €	0.0%
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	Annuel	60.7800 €	0.0%
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	Pour une valeur immobilière de 150000 €	0.4400 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	59.76	=	59.760 €
Consommation	120 X	1.10	=	132.000 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>191.76 €</b>
Taxe sur l'eau	120 X	0.16	=	19.207 €
T.V.A. Service Eau				11.506 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>30.71 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>222.47 €</b>
Pollution (facturé par unité)	3 X	58.01	=	174.030 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>174.03 €</b>
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	66 X	0.44	=	29.040 €
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	1 X	60.78	=	60.780 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>89.82 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>263.85 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>486.32 €</b>

## DEN HAAG

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 444 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	53.2800 €	6.0%
Consommation	Dont 0.081 €/m <sup>3</sup> de taxe captage	1.2360 €	6.0%
Taxe sur l'eau		0.1510 €	6.0%
Pollution (facturé par unité)	2 habitants ou plus = 3 unités	70.1800 €	0.0%
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	Annuel	43.9600 €	0.0%
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	Pour une valeur immobilière de 150000 €	0.6000 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	53.28	=	53.280 €
Consommation	120 X	1.24	=	148.320 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>201.60 €</b>
Taxe sur l'eau	120 X	0.16	=	19.207 €
T.V.A. Service Eau				12.096 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>31.30 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>232.90 €</b>
Pollution (facturé par unité)	3 X	70.18	=	210.540 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>210.54 €</b>
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	66 X	0.6	=	39.600 €
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	1 X	43.96	=	43.960 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>83.56 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>294.10 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>527.00 €</b>

## UTRECHT

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 265 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	25.0000 €	6.0%
Consommation	Dont 0.081 €/m <sup>3</sup> de taxe captage	1.0050 €	6.0%
Taxe sur l'eau		0.1510 €	6.0%
Pollution (facturé par unité)	2 habitants ou plus = 3 unités	63.6200 €	0.0%
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	Annuel	41.0700 €	0.0%
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	Pour une valeur immobilière de 150000 €	0.5800 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X 25.00 =	25.000 €
Consommation	120 X 1.01 =	120.600 €
<b>SERVICE EAU</b>		<b>145.60 €</b>
Taxe sur l'eau	120 X 0.16 =	19.207 €
T.V.A. Service Eau		8.736 €
<b>TAXES EAU</b>		<b>27.94 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>		<b>173.54 €</b>
Pollution (facturé par unité)	3 X 63.62 =	190.860 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>		<b>190.86 €</b>
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	66 X 0.58 =	38.280 €
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	1 X 41.07 =	41.070 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>		<b>79.35 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>		<b>270.21 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>443.75 €</b>

## EINDHOVEN

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 210 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques	Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Annuel	66.0000 €	6.0%
Consommation	Dont 0.081 €/m <sup>3</sup> de taxe captage	0.8300 €	6.0%
Taxe sur l'eau		0.1510 €	6.0%
Pollution (facturé par unité)	2 habitants ou plus = 3 unités	47.1600 €	0.0%
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	Annuel	23.0000 €	0.0%
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	Pour une valeur immobilière de 150000 €	0.2690 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X 66.00 =	66.000 €
Consommation	120 X 0.83 =	99.600 €
<b>SERVICE EAU</b>		<b>165.60 €</b>
Taxe sur l'eau	120 X 0.16 =	19.207 €
T.V.A. Service Eau		9.936 €
<b>TAXES EAU</b>		<b>29.14 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>		<b>194.74 €</b>
Pollution (facturé par unité)	3 X 47.16 =	141.480 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>		<b>141.48 €</b>
Taxe entretien des digues "Omslag gebouwd"	66 X 0.269 =	17.754 €
Taxe protection environnement "Ingezetenenomslag"	1 X 23.00 =	23.000 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>		<b>40.75 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>		<b>182.23 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>376.98 €</b>

# PAYS-BAS

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel							Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises		TOTAL (TTC)		
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">AMSTERDAM</a>	<b>740 000</b>	203.97 €	31.45 €	189.00 €	68.12 €	235.42 €	257.12 €	492.54 €	4.10 €	61.8%
<a href="#">ROTTERDAM</a>	<b>600 000</b>	191.76 €	30.71 €	174.03 €	89.82 €	222.47 €	263.85 €	486.32 €	4.05 €	67.3%
<a href="#">DEN HAAG</a>	<b>444 000</b>	201.60 €	31.30 €	210.54 €	83.56 €	232.90 €	294.10 €	527.00 €	4.39 €	66.5%
<a href="#">UTRECHT</a>	<b>265 000</b>	145.60 €	27.94 €	190.86 €	79.35 €	173.54 €	270.21 €	443.75 €	3.70 €	66.9%
<a href="#">EINDHOVEN</a>	<b>210 000</b>	165.60 €	29.14 €	141.48 €	40.75 €	194.74 €	182.23 €	376.98 €	3.14 €	66.9%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>189.85 €</b>	<b>30.60 €</b>	<b>185.06 €</b>	<b>75.69 €</b>	<b>220.44 €</b>	<b>260.75 €</b>	<b>481.19 €</b>	<b>4.01 €</b>	<b>65.2%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>22.61 €</b>	<b>1.36 €</b>	<b>23.00 €</b>	<b>17.30 €</b>	<b>23.96 €</b>	<b>37.75 €</b>	<b>51.49 €</b>	<b>0.43 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>12.4%</b>	<b>4.5%</b>	<b>12.7%</b>	<b>23.9%</b>	<b>11.3%</b>	<b>14.9%</b>	<b>11.1%</b>	<b>11.1%</b>	

# PAYS-BAS

## Evolutions comparées sur la période 2003-2007

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période	
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	2007-2008	2003-2008
<a href="#">AMSTERDAM</a>	740 000	427.11 €	3.56 €	461.72 €	3.85 €	492.54 €	4.10 €	6.7%	3.2%
<a href="#">ROTTERDAM</a>	600 000	423.73 €	3.53 €	500.40 €	4.17 €	486.32 €	4.05 €	-2.8%	3.1%
<a href="#">DEN HAAG</a>	444 000	374.74 €	3.12 €	498.77 €	4.16 €	527.00 €	4.39 €	5.7%	7.9%
<a href="#">UTRECHT</a>	265 000	378.00 €	3.15 €	411.92 €	3.43 €	443.75 €	3.70 €	7.7%	3.6%
<a href="#">EINDHOVEN</a>	210 000	345.59 €	2.88 €	358.49 €	2.99 €	376.98 €	3.14 €	5.2%	2.0%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>402.58 €</b>	<b>3.35 €</b>	<b>463.84 €</b>	<b>3.87 €</b>	<b>481.19 €</b>	<b>4.01 €</b>	<b>3.7%</b>	<b>4.0%</b>

# *Royaume-Uni*

## I) DISTRIBUTION

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

La plupart des clients étaient traditionnellement facturés de manière forfaitaire sur la base de la valeur de leur propriété. Ce n'est que depuis peu que l'on incite les clients à passer d'une facturation non mesurée à une facturation mesurée, étant donné qu'un grand nombre d'entre eux est à présent équipé d'un compteur.

Pour les particuliers souhaitant une facturation mesurée, une nouvelle législation les autorise, depuis les deux dernières années, à demander l'installation gratuite d'un compteur.

Les particuliers ne souhaitant pas passer à la mesure (sachant que le volume moyen de leur consommation équivaldrait à être surfacturé dans ce système) sont autorisés à conserver une facturation au forfait.

Actuellement, le choix est donc laissé à l'initiative du consommateur.

### 2) Facturation

**Remarque** : Dans nos tableaux, nous avons retenu uniquement la **facturation mesurée**.

#### a) Service eau

##### ➤ Facturation mesurée

- **La part fixe**

La partie fixe représente l'abonnement au réseau de distribution et la location du comptage.

- **La part variable**

La partie variable s'applique à l'ensemble des consommations relevées au compteur.

##### ➤ Facturation non mesurée

Le forfait est calculé sur la base de la valeur locative (« Rateable Value ») de la propriété.

#### b) Taxes eau

- **T.V.A. service eau**

La TVA ne s'applique pas aux usages domestiques.

### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 1.81 € Le minimum, 1.61 € est observé à Londres et le maximum, soit 2.79 € à Glasgow.

## II) REJET DES EAUX

### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Il existe deux types de redevance, à savoir : le traitement des eaux usées et éventuellement une taxe relative à l'évacuation des eaux de pluies.

## 2) Facturation

### a) Assainissement

- **La part fixe**

La partie fixe représente l'abonnement au réseau d'assainissement.

- **La part variable**

La partie variable s'applique à l'ensemble des consommations relevées au compteur.

### b) Taxes assainissement

- **Evacuation des eaux de pluies**

Cette redevance, appliquée par Birmingham et Glasgow, est facturée annuellement en fonction du type d'habitation ou selon la tranche d'impôts locaux de l'habitation. Les valeurs prises en compte dans nos calculs sont celles d'une habitation de taille moyenne et d'une tranche d'imposition moyenne.

Cette redevance est considérée, dans l'étude, comme une charge fixe.

- **T.V.A. service assainissement**

La TVA ne s'applique pas aux usages domestiques.

## 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 1.77 €. Le minimum, 1.14 €, est observé à Londres et le maximum, soit 4.35 €, à Glasgow.

## III) **PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PARTIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 3.58 € avec un minimum de 2.75 € à Londres et un maximum de 7.14 € à Glasgow.

La partie fixe est constituée de l'abonnement au réseau de distribution et au réseau des eaux usées ainsi que des redevances relatives à l'évacuation des eaux de pluie. Elle varie de 18.9 % (Leeds) à 53.1 % (Glasgow) et représente, en moyenne, 31.7 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Le prix moyen des 5 villes se situe en septième position des 10 pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national (à taux de change constant janvier 2007), a progressé de 4.8 %.



## LONDON

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 2 766 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Alimentation 15 mm / an	£24.0000	32.376 €	0.0%
Consommation		£0.9918	1.338 €	0.0%
Abonnement eaux usées	Alimentation 15 mm / an	£43.0000	58.006 €	0.0%
Eaux usées		£0.4857	0.655 €	0.0%
Evacuation des eaux de pluies (selon le type d'habitation)	Habitation de taille moyenne		0.000 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	32.38	=	32.376 €
Consommation	120 X	1.34	=	160.550 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>192.93 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>192.93 €</b>
Abonnement eaux usées	1 X	58.01	=	58.006 €
Eaux usées	120 X	0.66	=	78.624 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>136.63 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>136.63 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>329.56 €</b>

## BIRMINGHAM

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 977 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Alimentation 15 mm / an	£20.9500	28.261 €	0.0%
Consommation		£1.1507	1.552 €	0.0%
Abonnement eaux usées	Alimentation 15 mm / an	£11.0500	14.906 €	0.0%
Eaux usées		£0.7899	1.066 €	0.0%
Evacuation des eaux de pluies (selon le type d'habitation)	Habitation de taille moyenne	£53.1100	71.644 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	28.26	=	28.261 €
Consommation	120 X	1.55	=	186.273 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>214.53 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>214.53 €</b>
Abonnement eaux usées	1 X	14.91	=	14.906 €
Eaux usées	120 X	1.07	=	127.867 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>142.77 €</b>
Evacuation des eaux de pluies (selon le type d'habitation)	1 X	71.64	=	71.644 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>71.64 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>214.42 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>428.95 €</b>

## GLASGOW

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 578 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Alimentation 15 mm / an	£128.540	173.398 €	0.0%
Consommation de 1 à 25 m <sup>3</sup>		£2.0184	2.723 €	0.0%
Consommation > à 25 m <sup>3</sup>		£0.7314	0.987 €	0.0%
Abonnement eaux usées	Alimentation 15 mm / an	£128.540	173.398 €	0.0%
Eaux usées de 1 à 25 m <sup>3</sup>		£2.5411	3.428 €	0.0%
Eaux usées > à 25 m <sup>3</sup>		£1.2017	1.621 €	0.0%
Evacuation des eaux de pluies (selon tranche impots locaux)	Tanche moyenne "D"	£80.4600	108.539 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X 173.40 =	173.398 €
Consommation de 1 à 25 m <sup>3</sup>	25 X 2.72 =	68.070 €
Consommation > à 25 m <sup>3</sup>	95 X 0.99 =	93.731 €
<b>SERVICE EAU</b>		<b>335.20 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>		<b>335.20 €</b>
Abonnement eaux usées	1 X 173.40 =	173.398 €
Eaux usées de 1 à 25 m <sup>3</sup>	25 X 3.43 =	85.697 €
Eaux usées > à 25 m <sup>3</sup>	95 X 1.62 =	154.002 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>		<b>413.10 €</b>
Evacuation des eaux de pluies (selon tranche impots locaux)	1 X 108.54 =	108.539 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>		<b>108.54 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>		<b>521.64 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>856.84 €</b>

## MANCHESTER

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 393 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Alimentation 15 mm / an	£27.0000	36.423 €	0.0%
Consommation		£1.2180	1.643 €	0.0%
Abonnement eaux usées	Alimentation 15 mm / an	£77.0000	103.872 €	0.0%
Eaux usées		£0.9650	1.302 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	36.42	=	36.423 €
Consommation	120 X	1.64	=	197.167 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>233.59 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>233.59 €</b>
Abonnement eaux usées	1 X	103.87	=	103.872 €
Eaux usées	120 X	1.30	=	156.212 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>260.08 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>260.08 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>493.67 €</b>

## LEEDS

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 715 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement	Alimentation 15 mm / an	£25.8400	34.858 €	0.0%
Consommation		£1.0920	1.473 €	0.0%
Abonnement eaux usées	Alimentation 15 mm / an	£35.8100	48.307 €	0.0%
Eaux usées	Remise de 5%	£1.1710	1.580 €	0.0%
Evacuation des eaux de pluies (selon le type d'habitation)	Habitation de taille moyenne		0.000 €	0.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement	1 X	34.86	=	34.858 €
Consommation	120 X	1.47	=	176.771 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>211.63 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>211.63 €</b>
Abonnement eaux usées	1 X	48.31	=	48.307 €
Eaux usées	114 X	1.58	=	180.081 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>228.39 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>228.39 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>440.02 €</b>

# ROYAUME-UNI

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel							Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises		TOTAL (TTC)		
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">LONDON</a>	2 766 000	192.93 €	0.00 €	136.63 €	0.00 €	192.93 €	136.63 €	329.56 €	2.75 €	27.4%
<a href="#">BIRMINGHAM</a>	977 000	214.53 €	0.00 €	142.77 €	71.64 €	214.53 €	214.42 €	428.95 €	3.57 €	26.8%
<a href="#">GLASGOW</a>	578 000	335.20 €	0.00 €	413.10 €	108.54 €	335.20 €	521.64 €	856.84 €	7.14 €	53.1%
<a href="#">MANCHESTER</a>	393 000	233.59 €	0.00 €	260.08 €	0.00 €	233.59 €	260.08 €	493.67 €	4.11 €	28.4%
<a href="#">LEEDS</a>	715 000	211.63 €	0.00 €	228.39 €	0.00 €	211.63 €	228.39 €	440.02 €	3.67 €	18.9%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>217.37 €</b>	<b>0.00 €</b>	<b>188.19 €</b>	<b>24.45 €</b>	<b>217.37 €</b>	<b>212.64 €</b>	<b>430.01 €</b>	<b>3.58 €</b>	<b>31.7%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>50.49 €</b>	<b>0.00 €</b>	<b>100.57 €</b>	<b>45.65 €</b>	<b>50.49 €</b>	<b>131.15 €</b>	<b>181.43 €</b>	<b>1.51 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>21.3%</b>		<b>42.6%</b>	<b>126.7%</b>	<b>21.3%</b>	<b>48.2%</b>	<b>35.6%</b>	<b>35.6%</b>	

# ROYAUME-UNI

## Evolutions comparées sur la période 2003-2008

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période			
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	A taux de change courant		A taux de change constant	
								2007-2008	2003-2008	2007-2008	2003-2008
<a href="#">LONDON</a>	<b>2 766 000</b>	261.56 €	2.18 €	350.57 €	2.92 €	329.56 €	2.75 €	-6.0%	5.3%	3.5%	6.5%
<a href="#">BIRMINGHAM</a>	<b>977 000</b>	306.12 €	2.55 €	445.59 €	3.71 €	428.95 €	3.57 €	-3.7%	7.8%	6.0%	9.0%
<a href="#">GLASGOW</a>	<b>578 000</b>	824.14 €	6.87 €	913.48 €	7.61 €	856.84 €	7.14 €	-6.2%	0.9%	3.2%	2.0%
<a href="#">MANCHESTER</a>	<b>393 000</b>	358.56 €	2.99 €	506.02 €	4.22 €	493.67 €	4.11 €	-2.4%	7.4%	7.4%	8.6%
<a href="#">LEEDS</a>	<b>715 000</b>	338.87 €	2.82 €	446.39 €	3.72 €	440.02 €	3.67 €	-1.4%	6.0%	8.5%	7.2%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>346.68 €</b>	<b>2.89 €</b>	<b>451.47 €</b>	<b>3.76 €</b>	<b>430.01 €</b>	<b>3.58 €</b>	<b>-4.8%</b>	<b>4.9%</b>	<b>4.8%</b>	<b>6.1%</b>

## *Suède*

### I) DISTRIBUTION

#### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

La distribution est mesurée par compteur.

#### 2) Facturation

##### a) Service eau

- **La part fixe**

La partie fixe représente l'abonnement au réseau de distribution.

- **La part variable**

La partie variable s'applique à l'ensemble des consommations.

##### b) Taxes eau

- **T.V.A. service eau**

Un taux de T.V.A de 25 % est appliqué aux consommations et à l'abonnement.

#### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 1.96 €. Le minimum, 1.25 €, est observé à Stockholm et le maximum, soit 3.53 €, à Uppsala.

### II) REJET DES EAUX

#### 1) Spécificités relevées dans l'étude des 5 villes

Il existe un seul type de charge à savoir le traitement des eaux usées.

La redevance pollution n'est pas facturée aux particuliers alors qu'elle existe pour les entreprises avec activités polluantes.

#### 2) Facturation

##### a) Assainissement

A l'exception d'Uppsala, la facturation de la redevance des eaux usées s'applique aux volumes réellement consommés. Aucune charge fixe n'est facturée.

##### b) Taxes assainissement

- **T.V.A. service assainissement**

Un taux de T.V.A de 25 % est appliqué aux consommations.



### 3) Prix moyens par m<sup>3</sup> (TTC)

La moyenne de l'échantillon national est de 0.49 €. Le minimum, 0.26 €, est observé à Stockholm et le maximum, soit 0.85 €, à Uppsala.

### III) **PRIX MOYEN (TTC) et POIDS DE LA PARTIE FIXE**

La moyenne de l'échantillon national ressort à 2.45 € avec un minimum de 1.51 € à Stockholm et un maximum de 4.38 € à Uppsala.

La partie fixe est constituée de l'abonnement au réseau de distribution et de la location du compteur. Elle varie de 57.2 % (Linköping) à 65.1 % (Uppsala) et représente, en moyenne, 62.8 % du prix de l'eau de l'échantillon considéré.

Le prix moyen des 5 villes se situe en troisième position des 10 pays étudiés.

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen de l'échantillon national (à taux de change constant janvier 2007), a diminué de 3.7 %.

## STOCKHOLM

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 761 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement par compteur	Charge fixe annuelle	612.00 kr	64.9289 €	25.0%
Abonnement par point de livraison	Charge fixe annuelle	254.00 kr	26.9476 €	25.0%
Consommation		2.23 kr	0.2366 €	25.0%
Traitement des eaux usées		1.97 kr	0.2090 €	25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement par compteur	1 X	64.93	=	64.929 €
Abonnement par point de livraison	1 X	26.95	=	26.948 €
Consommation	120 X	0.24	=	28.390 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>120.27 €</b>
T.V.A. Service Eau				30.067 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>30.07 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>150.33 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.21	=	25.080 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>25.08 €</b>
T.V.A assainissement				6.270 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>6.27 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>31.35 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>181.68 €</b>

## GOTEBORG

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 478 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement par compteur	Charge fixe annuelle	1 812.00 kr	192.2405 €	25.0%
Consommation		3.75 kr	0.3978 €	25.0%
Traitement des eaux usées		4.79 kr	0.5082 €	25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement par compteur	1 X	192.24	=	192.241 €
Consommation	120 X	0.40	=	47.742 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>239.98 €</b>
T.V.A. Service Eau				59.996 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>60.00 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>299.98 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.51	=	60.982 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>60.98 €</b>
T.V.A assainissement				15.246 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>15.25 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>76.23 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>376.21 €</b>

## MALMO

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 267 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement par compteur	Charge fixe annuelle	478.00 kr	50.7125 €	25.0%
Abonnement par point de livraison	Charge fixe annuelle	744.00 kr	78.9332 €	25.0%
Consommation		3.25 kr	0.3448 €	25.0%
Traitement des eaux usées		3.45 kr	0.3660 €	25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement par compteur	1 X	50.71	=	50.712 €
Abonnement par point de livraison	1 X	78.93	=	78.933 €
Consommation	120 X	0.34	=	41.376 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>171.02 €</b>
T.V.A. Service Eau				42.755 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>42.76 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>213.78 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.37	=	43.923 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>43.92 €</b>
T.V.A assainissement				10.981 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>10.98 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>54.90 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>268.68 €</b>

## UPPSALA

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 181 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement par compteur	Charge fixe annuelle	2 577.00 kr	273.4017 €	25.0%
Consommation		5.12 kr	0.5432 €	25.0%
Traitement des eaux usées		6.40 kr	0.6790 €	25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement par compteur	1 X	273.40	=	273.402 €
Consommation	120 X	0.54	=	65.184 €
<b>SERVICE EAU</b>				<b>338.59 €</b>
T.V.A. Service Eau				84.646 €
<b>TAXES EAU</b>				<b>84.65 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>423.23 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.68	=	81.479 €
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>81.48 €</b>
T.V.A assainissement				20.370 €
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>20.37 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>101.85 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>525.08 €</b>

## LINKOPING

Prix en vigueur : janvier 2008 / Habitants : 136 000

### STRUCTURE TARIFAIRE

Postes de facturation	Remarques		Prix unitaire HT	TVA
Abonnement par compteur	Charge fixe annuelle	1 619.00 kr	171.7646 €	25.0%
Consommation		4.16 kr	0.4413 €	25.0%
Traitement des eaux usées		5.92 kr	0.6281 €	25.0%

### BILAN ANNUEL EN EUROS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Abonnement par compteur	1 X	171.76	=	171.765 €
Consommation	120 X	0.44	=	<u>52.962 €</u>
<b>SERVICE EAU</b>				<b>224.73 €</b>
T.V.A. Service Eau				<u>56.182 €</u>
<b>TAXES EAU</b>				<b>56.18 €</b>
<b>TOTAL DISTRIBUTION</b>				<b>280.91 €</b>
Traitement des eaux usées	120 X	0.63	=	<u>75.368 €</u>
<b>ASSAINISSEMENT</b>				<b>75.37 €</b>
T.V.A assainissement				<u>18.842 €</u>
<b>TAXES ASSAINISSEMENT</b>				<b>18.84 €</b>
<b>TOTAL REJET DES EAUX</b>				<b>94.21 €</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>375.12 €</b>

# Suède

Consommation : 120 m<sup>3</sup>/an

Villes	Population	Coût annuel						Coût moyen par m <sup>3</sup>	Poids Partie Fixe	
		Distribution		Rejet des eaux		Montant Taxes comprises				TOTAL (TTC)
		Service des eaux	Taxes (dont TVA)	Assainissement	Taxes (dont TVA)	Distribution (Service des eaux et Taxes)	Rejet des eaux (Ass. et Taxes)			
<a href="#">STOCKHOLM</a>	761 000	120.27 €	30.07 €	25.08 €	6.27 €	150.33 €	31.35 €	181.68 €	1.51 €	63.2%
<a href="#">GOTEBORG</a>	478 000	239.98 €	60.00 €	60.98 €	15.25 €	299.98 €	76.23 €	376.21 €	3.14 €	63.9%
<a href="#">MALMO</a>	267 000	171.02 €	42.76 €	43.92 €	10.98 €	213.78 €	54.90 €	268.68 €	2.24 €	60.3%
<a href="#">UPPSALA</a>	181 000	338.59 €	84.65 €	81.48 €	20.37 €	423.23 €	101.85 €	525.08 €	4.38 €	65.1%
<a href="#">LINKOPING</a>	136 000	224.73 €	56.18 €	75.37 €	18.84 €	280.91 €	94.21 €	375.12 €	3.13 €	57.2%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>188.56 €</b>	<b>47.14 €</b>	<b>46.60 €</b>	<b>11.65 €</b>	<b>235.70 €</b>	<b>58.26 €</b>	<b>293.96 €</b>	<b>2.45 €</b>	<b>62.8%</b>
<b>Ecart Type</b>		<b>73.24 €</b>	<b>18.31 €</b>	<b>20.70 €</b>	<b>5.17 €</b>	<b>91.56 €</b>	<b>25.87 €</b>	<b>115.59 €</b>	<b>0.96 €</b>	
<b>Coefficient de Variation</b>		<b>33.5%</b>	<b>33.5%</b>	<b>36.1%</b>	<b>36.1%</b>	<b>33.5%</b>	<b>36.1%</b>	<b>33.5%</b>	<b>33.5%</b>	

# SUEDE

## Evolutions comparées sur la période 2003-2008

Villes	Population	Coût Juillet 2003		Coût janvier 2007		Coût janvier 2008		Evolution annuelle sur la période			
		Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	Total (TTC)	Moyen par m3	A taux de change courant		A taux de change constant	
								2007-2008	2003-2008	2007-2008	2003-2008
<a href="#">STOCKHOLM</a>	<b>761 000</b>	275.67 €	2.30 €	240.44 €	2.00 €	181.68 €	1.51 €	-24.4%	-8.8%	-21.1%	-8.0%
<a href="#">GOTEBORG</a>	<b>478 000</b>	299.52 €	2.50 €	378.30 €	3.15 €	376.21 €	3.14 €	-0.6%	5.2%	3.9%	6.1%
<a href="#">MALMO</a>	<b>267 000</b>	280.42 €	2.34 €	280.60 €	2.34 €	268.68 €	2.24 €	-4.2%	-0.9%	0.0%	-0.1%
<a href="#">UPPSALA</a>	<b>181 000</b>	250.33 €	2.09 €	548.38 €	4.57 €	525.08 €	4.38 €	-4.2%	17.9%	0.0%	18.9%
<a href="#">LINKOPING</a>	<b>136 000</b>	251.27 €	2.09 €	318.88 €	2.66 €	375.12 €	3.13 €	17.6%	9.3%	22.9%	10.3%
<b>Moyenne Pondérée</b>		<b>278.28 €</b>	<b>2.32 €</b>	<b>318.89 €</b>	<b>2.66 €</b>	<b>293.96 €</b>	<b>2.45 €</b>	<b>-7.8%</b>	<b>1.2%</b>	<b>-3.7%</b>	<b>2.1%</b>



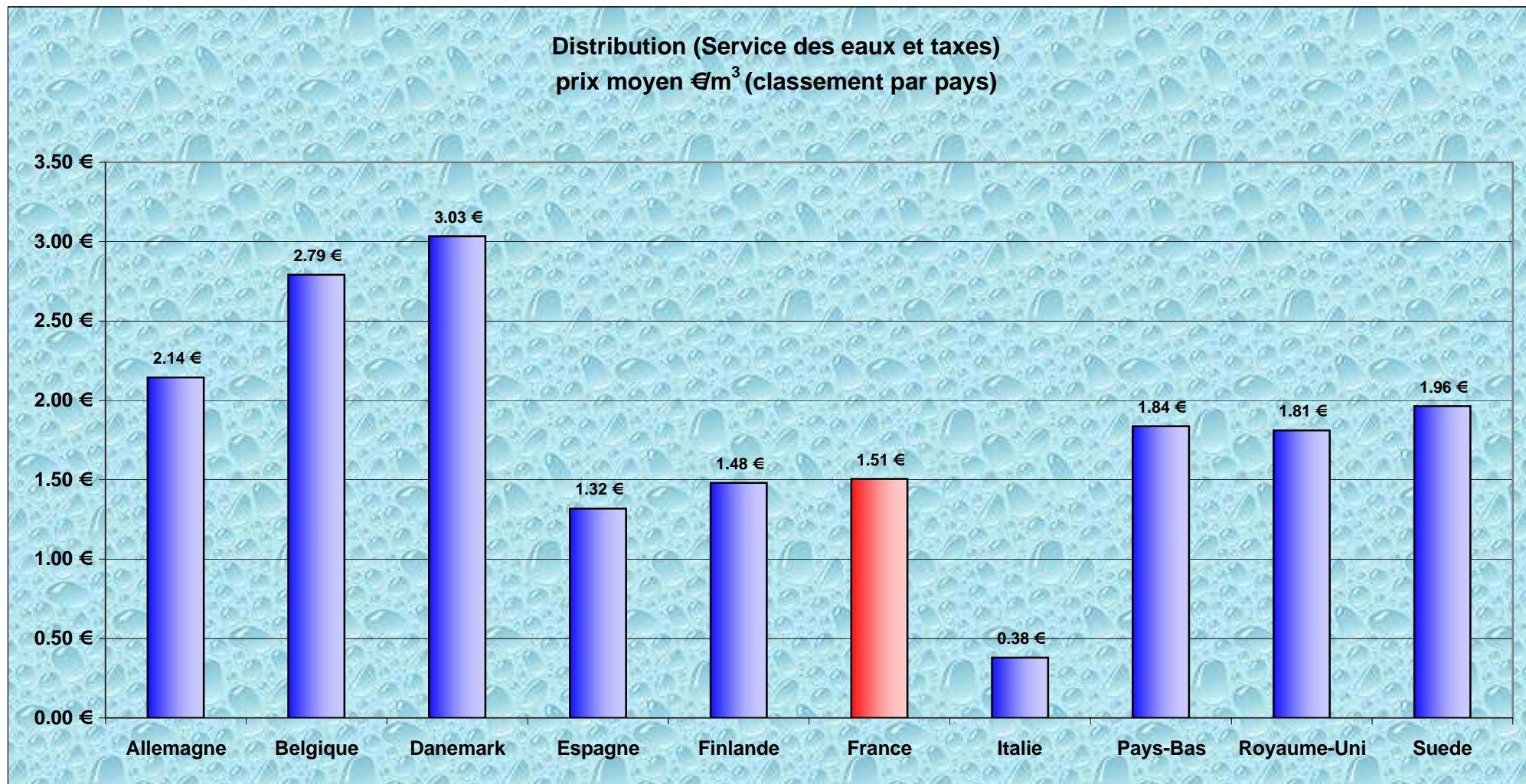
**TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS**  
**EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an**

Distribution (Service des eaux et taxes)										
PAYS \ PRIX	<a href="#">Allemagne</a>	<a href="#">Belgique</a>	<a href="#">Danemark</a>	<a href="#">Espagne</a>	<a href="#">Finlande</a>	<a href="#">France</a>	<a href="#">Italie</a>	<a href="#">Pays-Bas</a>	<a href="#">Royaume-Uni</a>	<a href="#">Suede</a>
<b>Minimum</b>	1.72 €	2.19 €	2.48 €	0.52 €	1.22 €	1.28 €	0.17 €	1.45 €	1.61 €	1.25 €
<b>Maximum</b>	2.56 €	3.60 €	3.40 €	1.78 €	1.73 €	1.91 €	0.61 €	1.96 €	2.79 €	3.53 €
<b>Moyenne Pondérée</b>	2.14 €	2.79 €	3.03 €	1.32 €	1.48 €	1.51 €	0.38 €	1.84 €	1.81 €	1.96 €

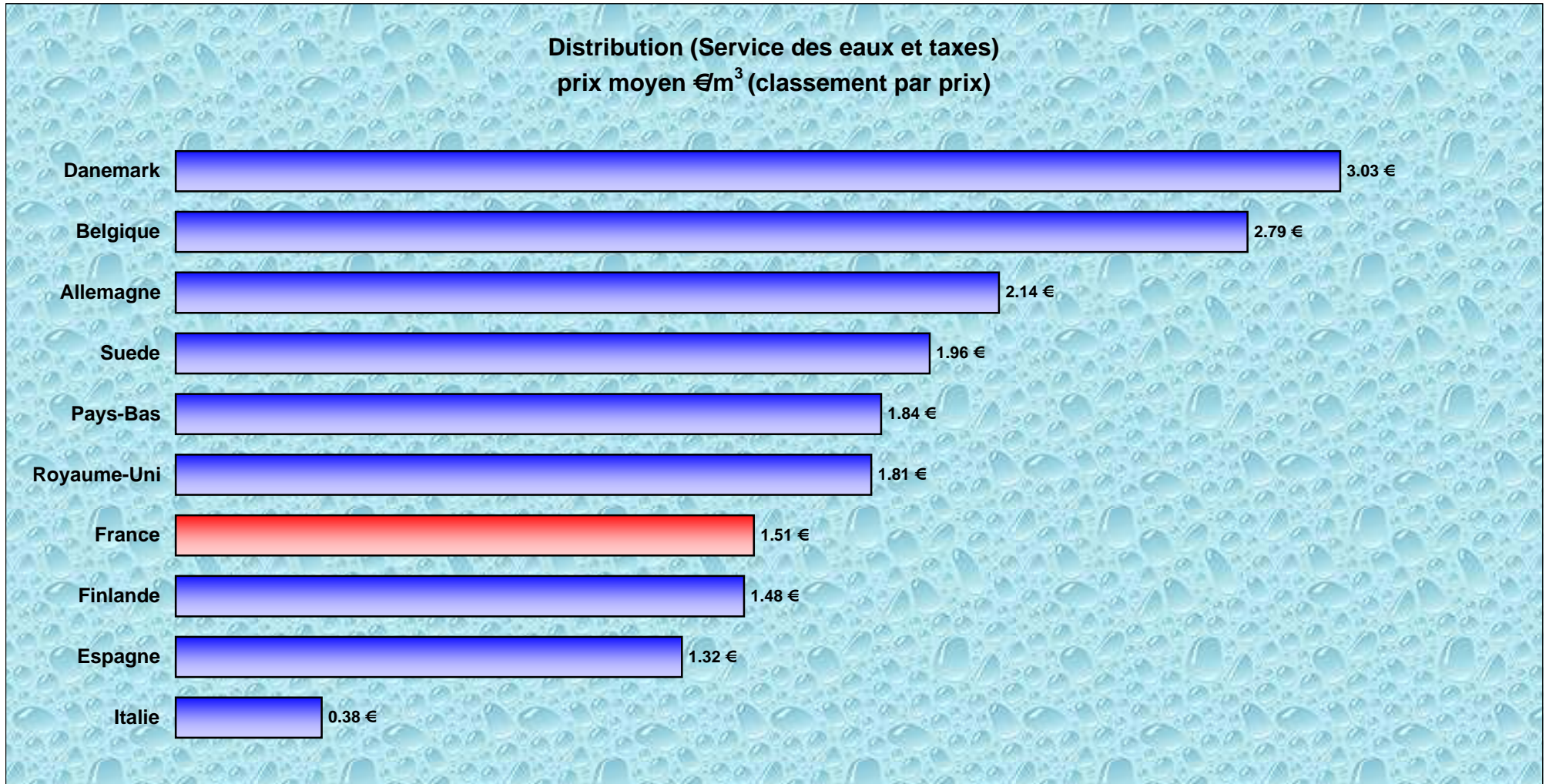
Rejet des Eaux (Assainissement et taxes)										
PAYS \ PRIX	<a href="#">Allemagne</a>	<a href="#">Belgique</a>	<a href="#">Danemark</a>	<a href="#">Espagne</a>	<a href="#">Finlande</a>	<a href="#">France</a>	<a href="#">Italie</a>	<a href="#">Pays-Bas</a>	<a href="#">Royaume-Uni</a>	<a href="#">Suede</a>
<b>Minimum</b>	1.76 €	0.00 €	2.91 €	0.14 €	1.22 €	1.14 €	0.39 €	1.52 €	1.14 €	0.26 €
<b>Maximum</b>	3.87 €	0.84 €	3.48 €	0.91 €	1.66 €	1.77 €	0.61 €	2.45 €	4.35 €	0.85 €
<b>Moyenne Pondérée</b>	3.01 €	0.70 €	3.14 €	0.60 €	1.40 €	1.50 €	0.46 €	2.17 €	1.77 €	0.49 €

Global										
PAYS \ PRIX	<a href="#">Allemagne</a>	<a href="#">Belgique</a>	<a href="#">Danemark</a>	<a href="#">Espagne</a>	<a href="#">Finlande</a>	<a href="#">France</a>	<a href="#">Italie</a>	<a href="#">Pays-Bas</a>	<a href="#">Royaume-Uni</a>	<a href="#">Suede</a>
<b>Minimum</b>	4.12 €	2.86 €	5.56 €	0.96 €	2.44 €	2.91 €	0.56 €	3.14 €	2.75 €	1.51 €
<b>Maximum</b>	6.16 €	4.06 €	6.87 €	2.15 €	3.31 €	3.25 €	1.06 €	4.39 €	7.14 €	4.38 €
<b>Moyenne Pondérée</b>	5.16 €	3.49 €	6.18 €	1.91 €	2.88 €	3.01 €	0.84 €	4.01 €	3.58 €	2.45 €
<b>Ecart Type</b>	0.73 €	0.44 €	0.43 €	0.44 €	0.31 €	0.11 €	0.18 €	0.43 €	1.51 €	0.96 €
<b>Coefficient de Variation</b>	15.4%	12.2%	6.9%	25.3%	10.2%	3.7%	20.8%	11.1%	35.6%	33.5%
<b>Poids des Charges Fixes</b>	20.3%	9.7%	11.0%	46.8%	15.9%	6.3%	9.8%	65.2%	31.7%	62.8%

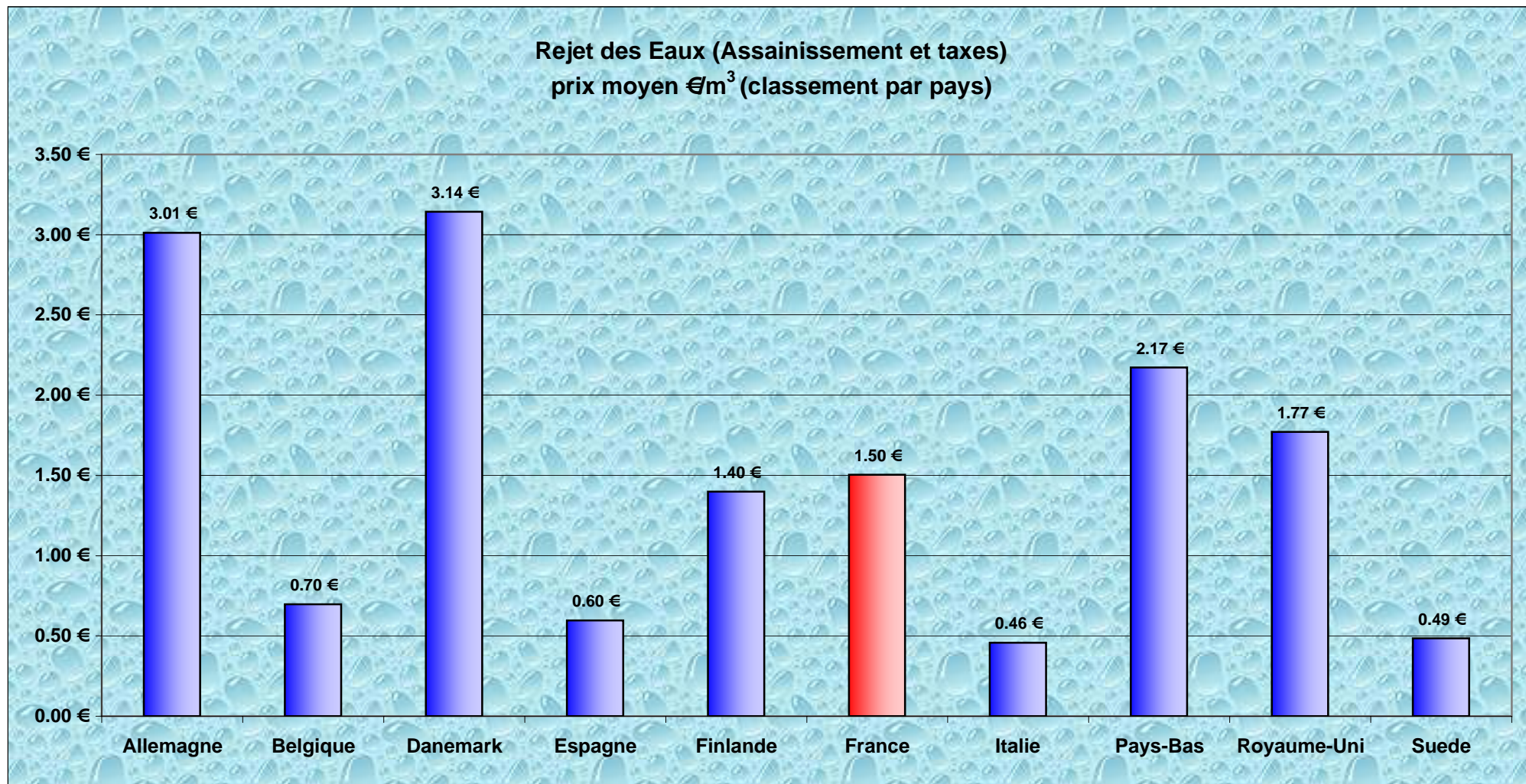
## TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an



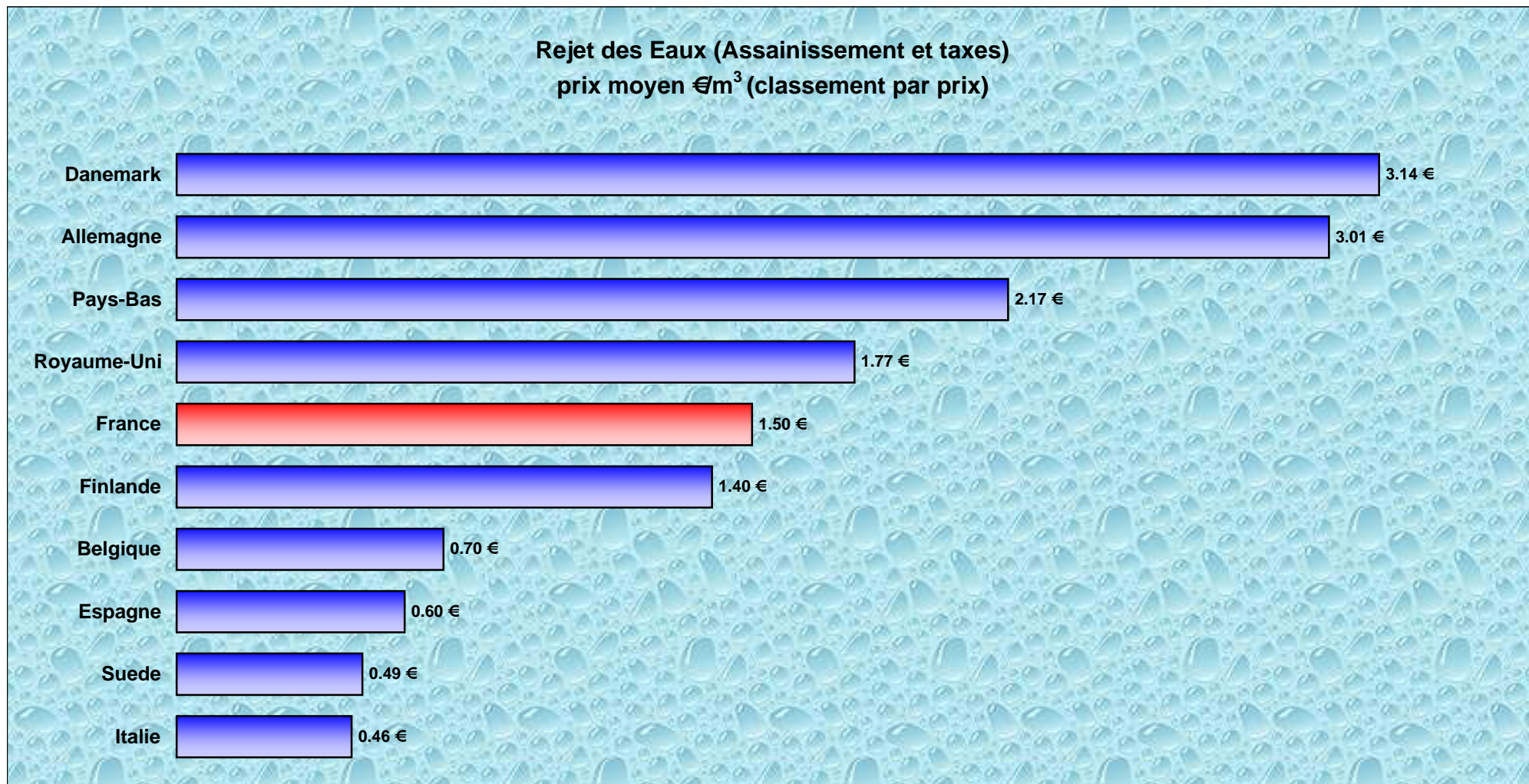
**TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS  
EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an**



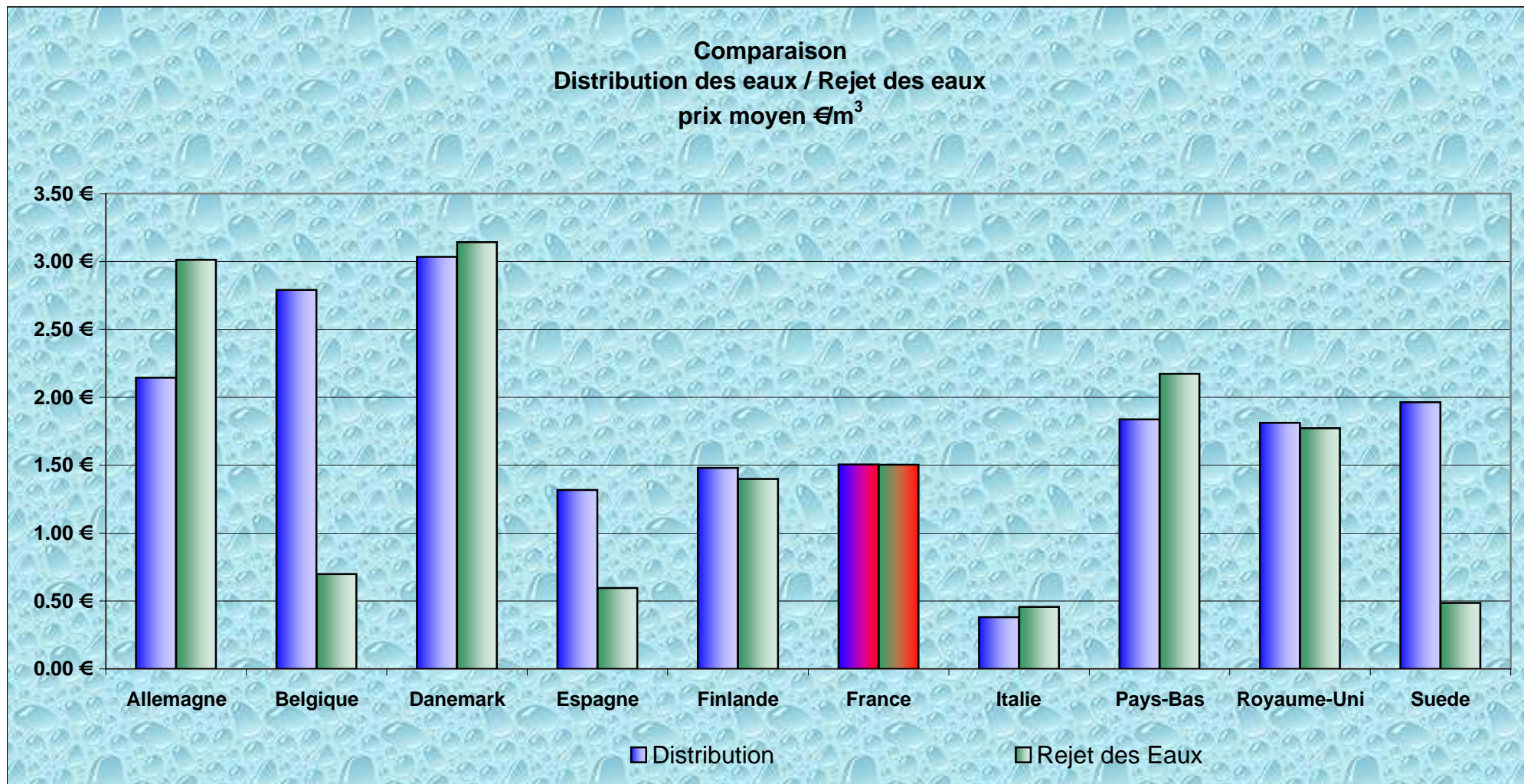
## TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an



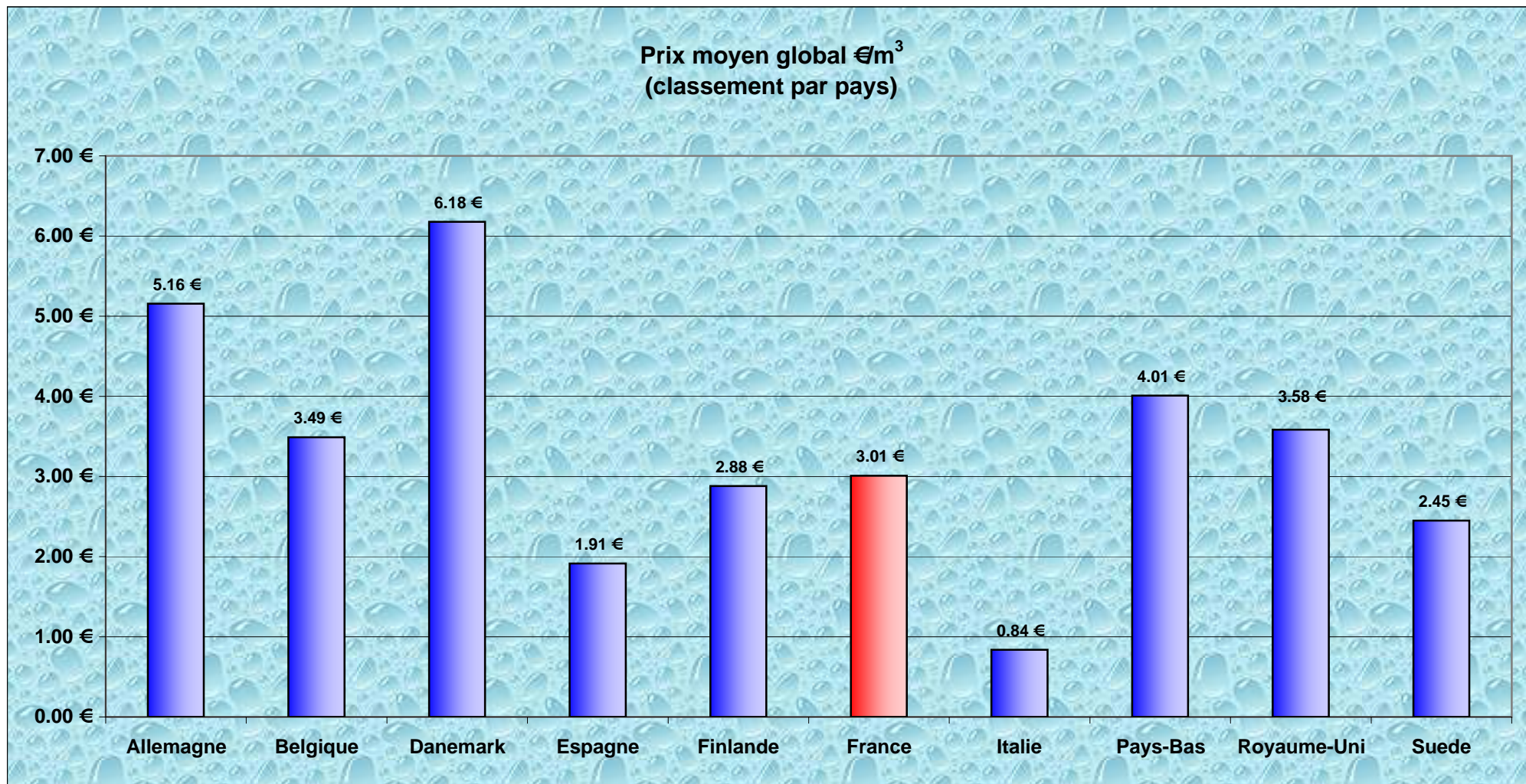
**TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS**  
**EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an**



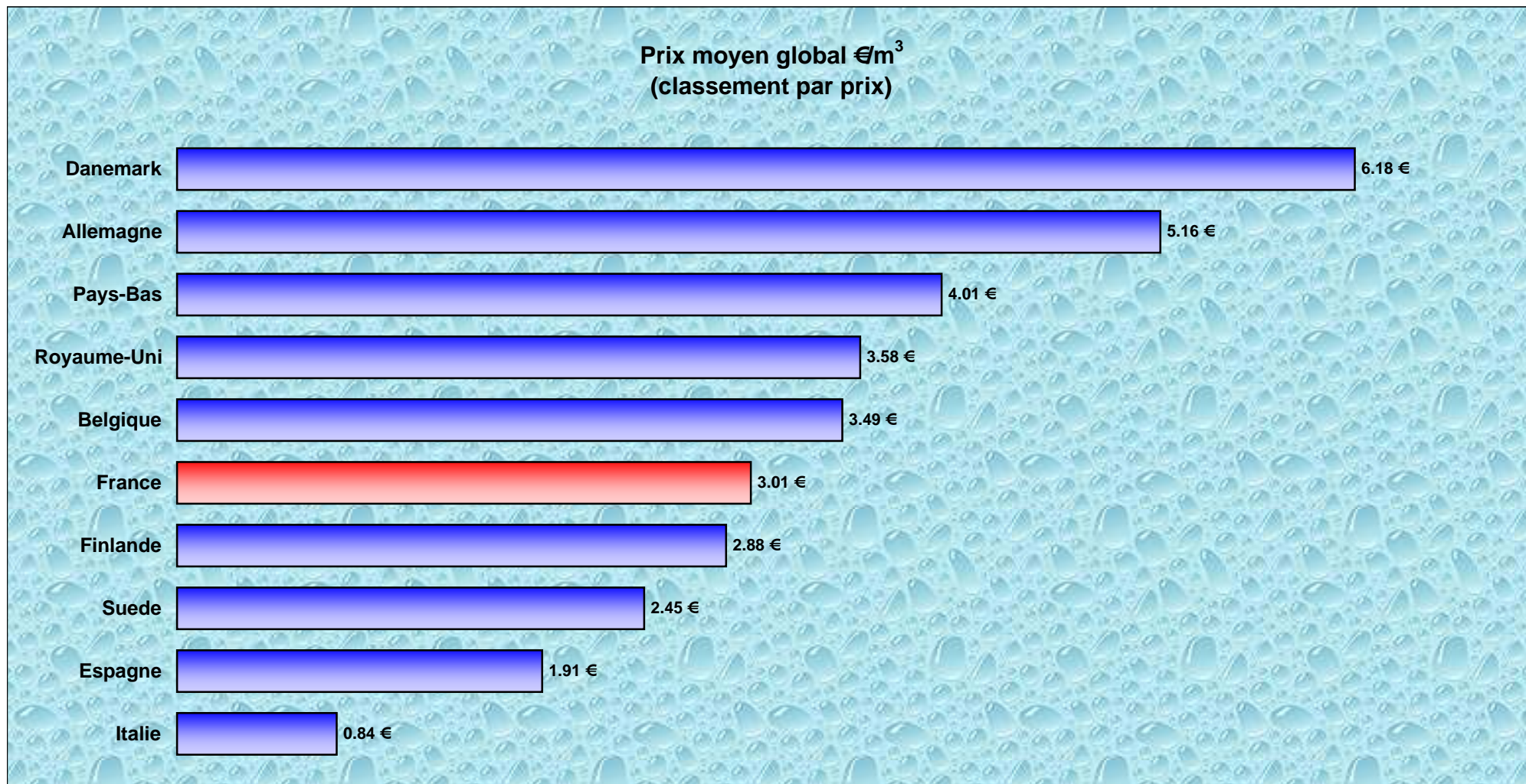
**TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS**  
**EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an**



**TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS**  
**EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an**

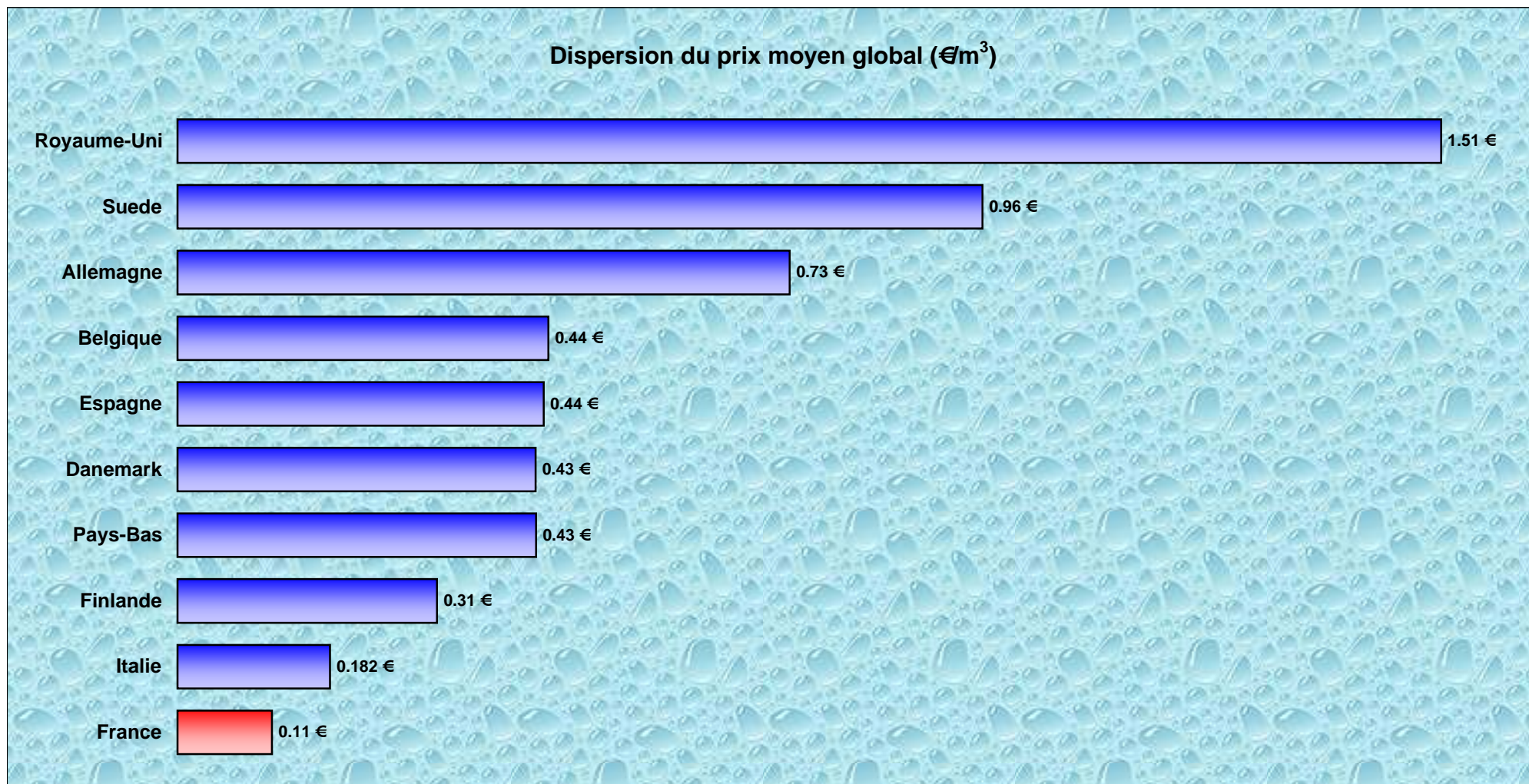


**TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS**  
**EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an**

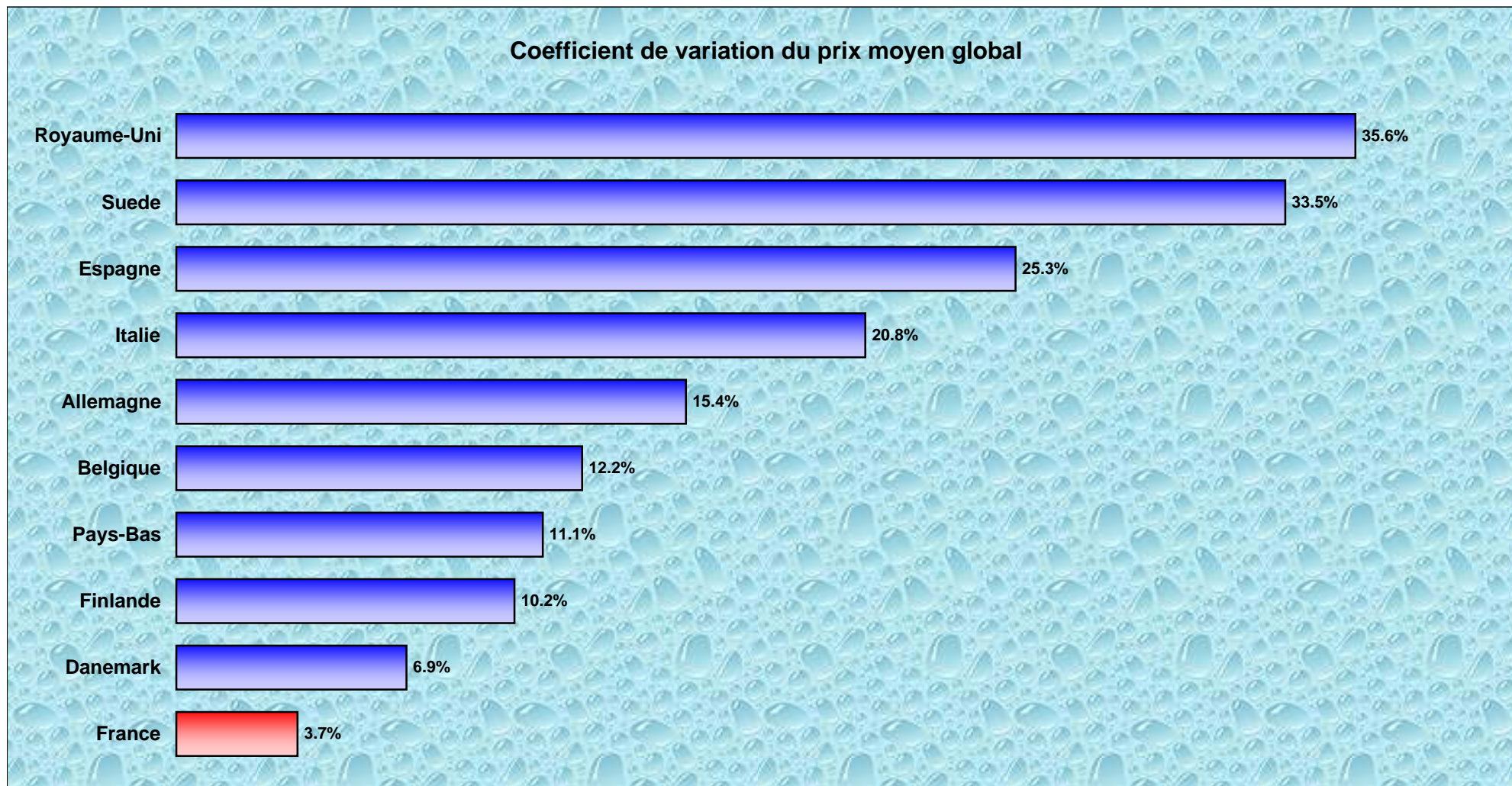




**TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS  
EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an**

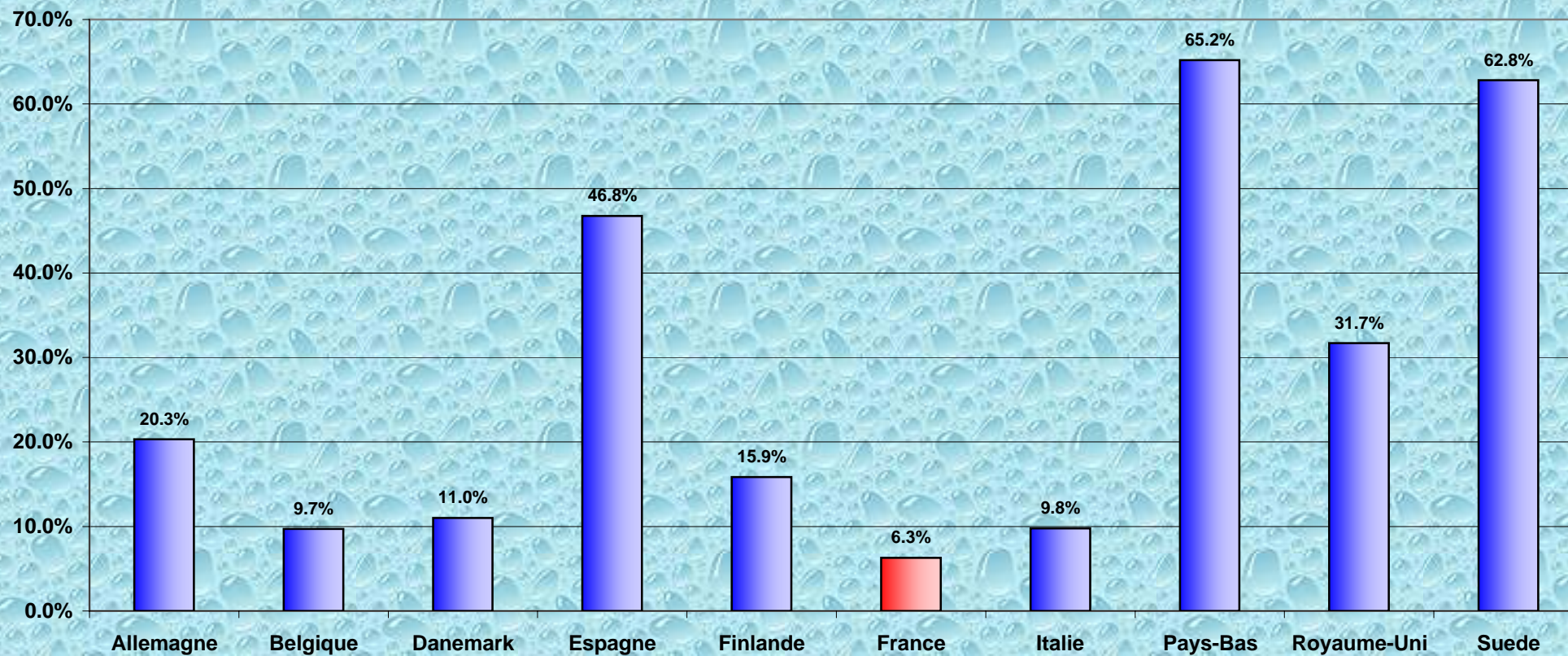


## TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an

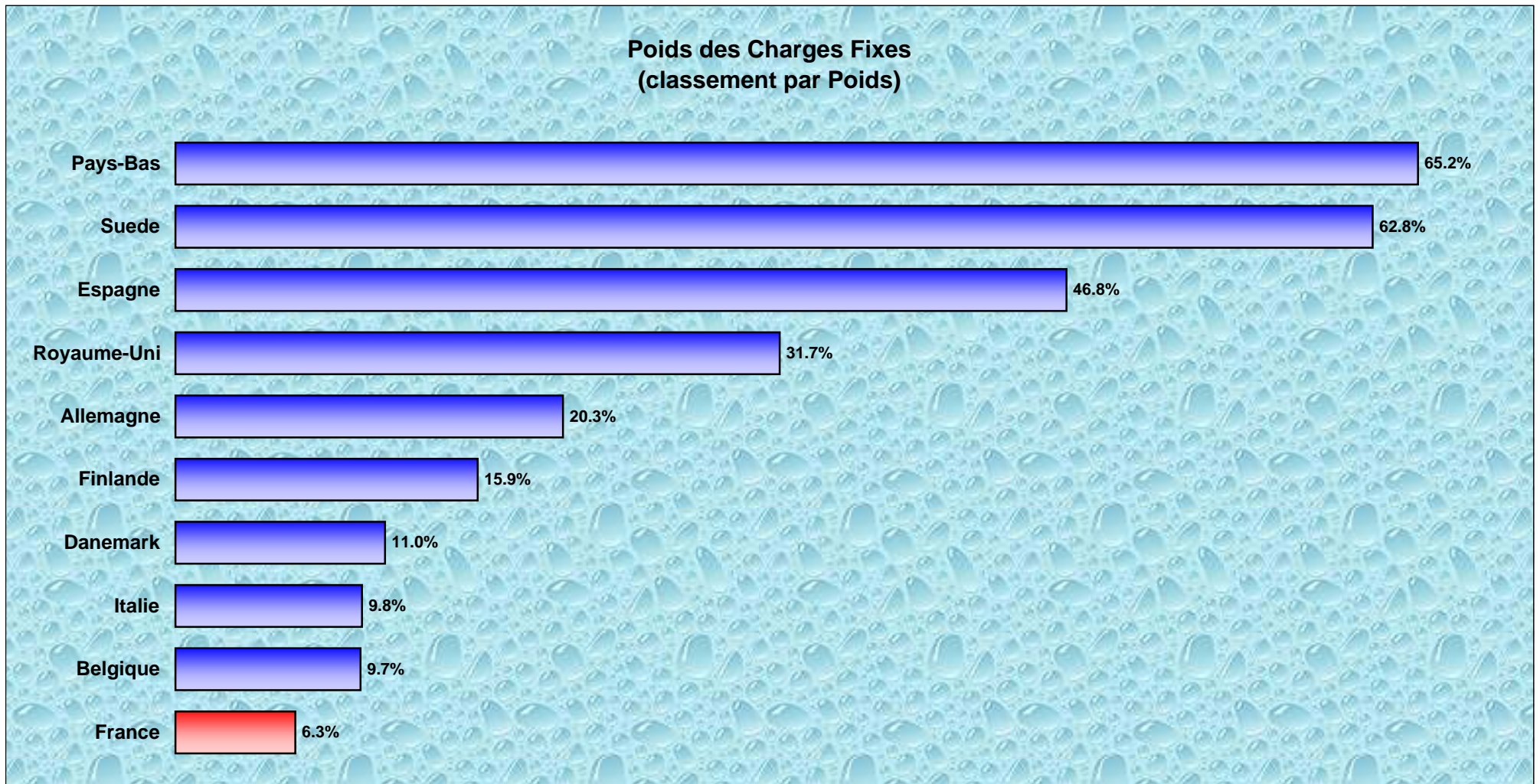


**TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS**  
**EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an**

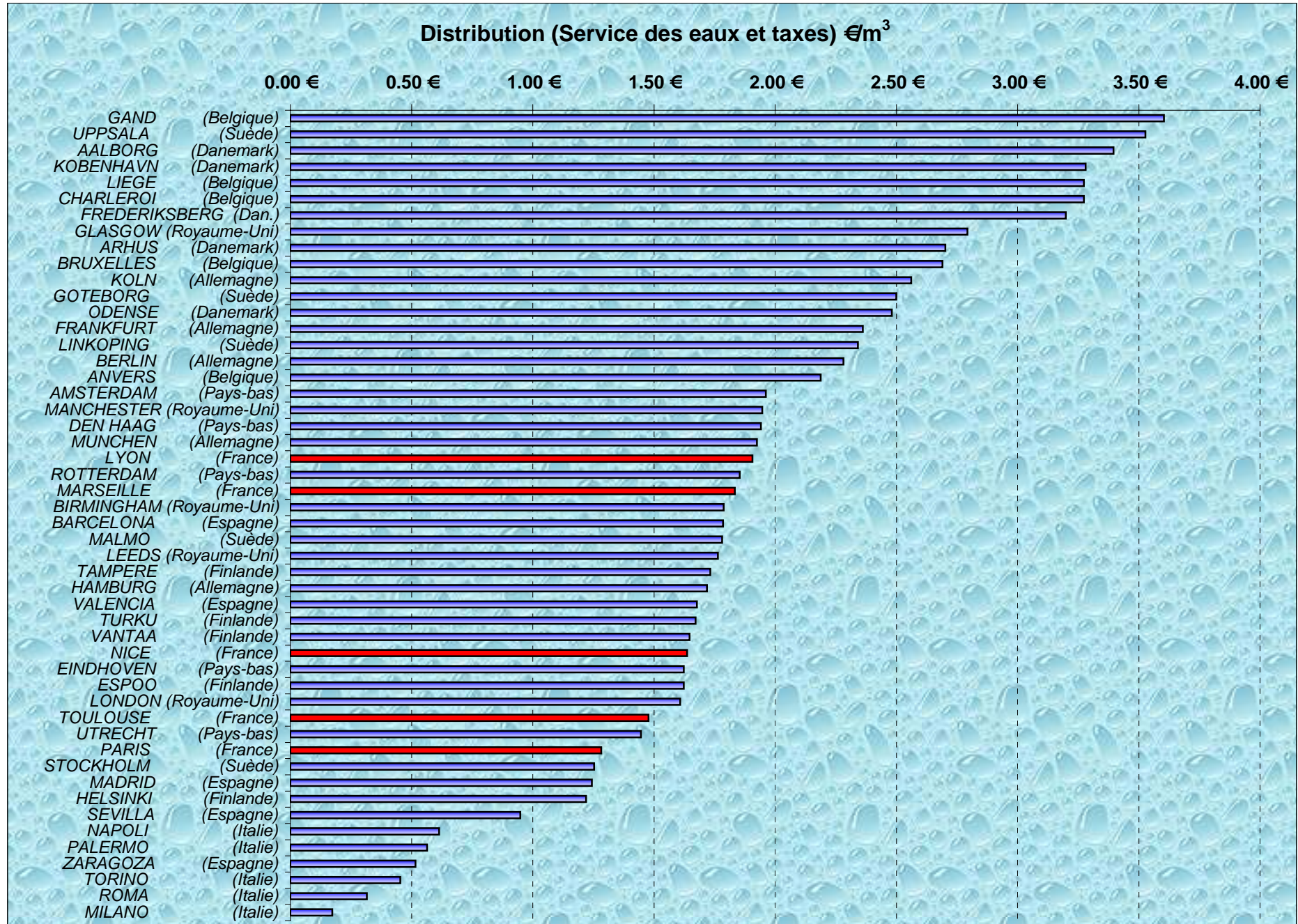
**Poids des Charges Fixes**  
**(classement par pays)**



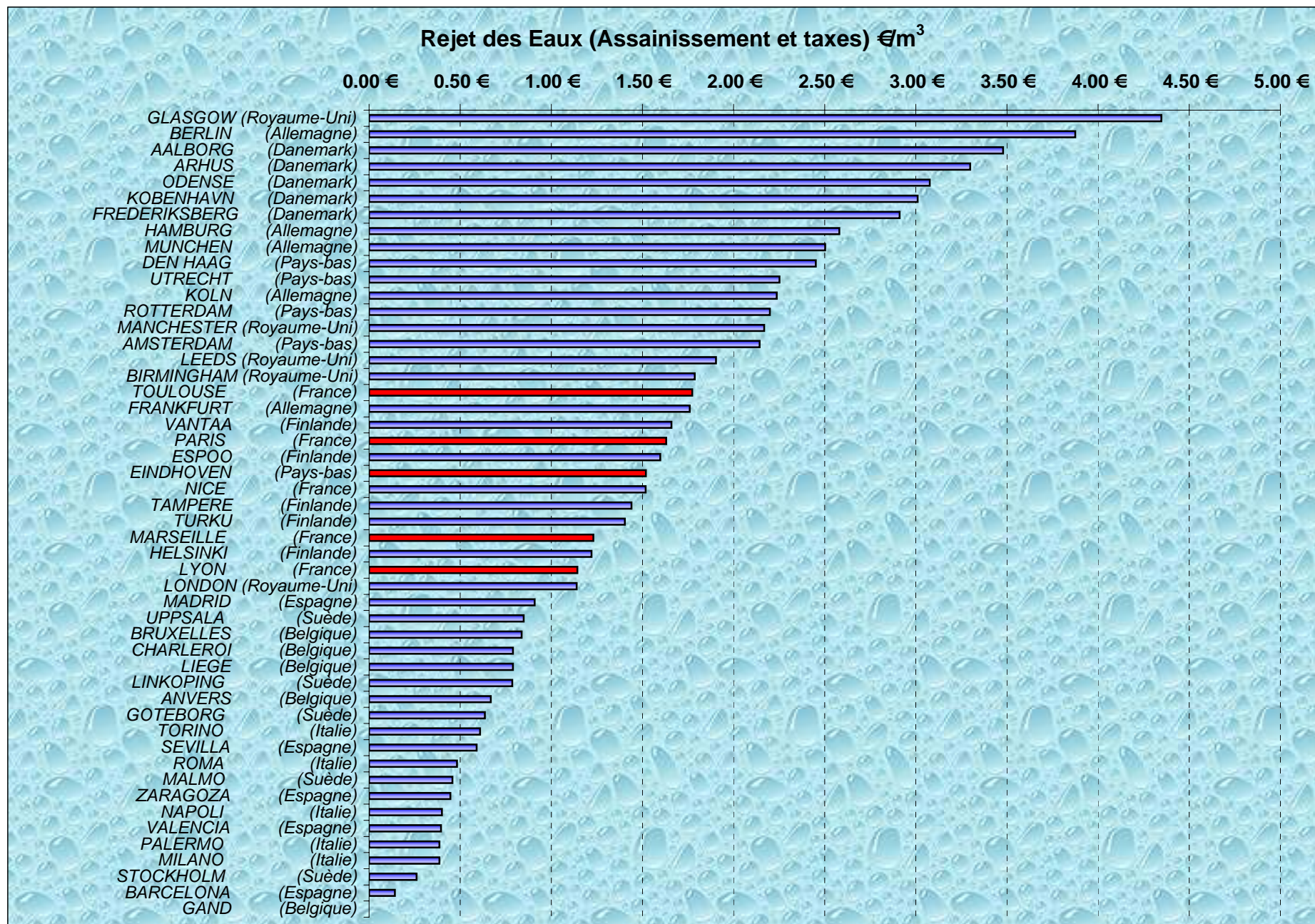
**TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR PAYS  
EUROS TTC Pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an**



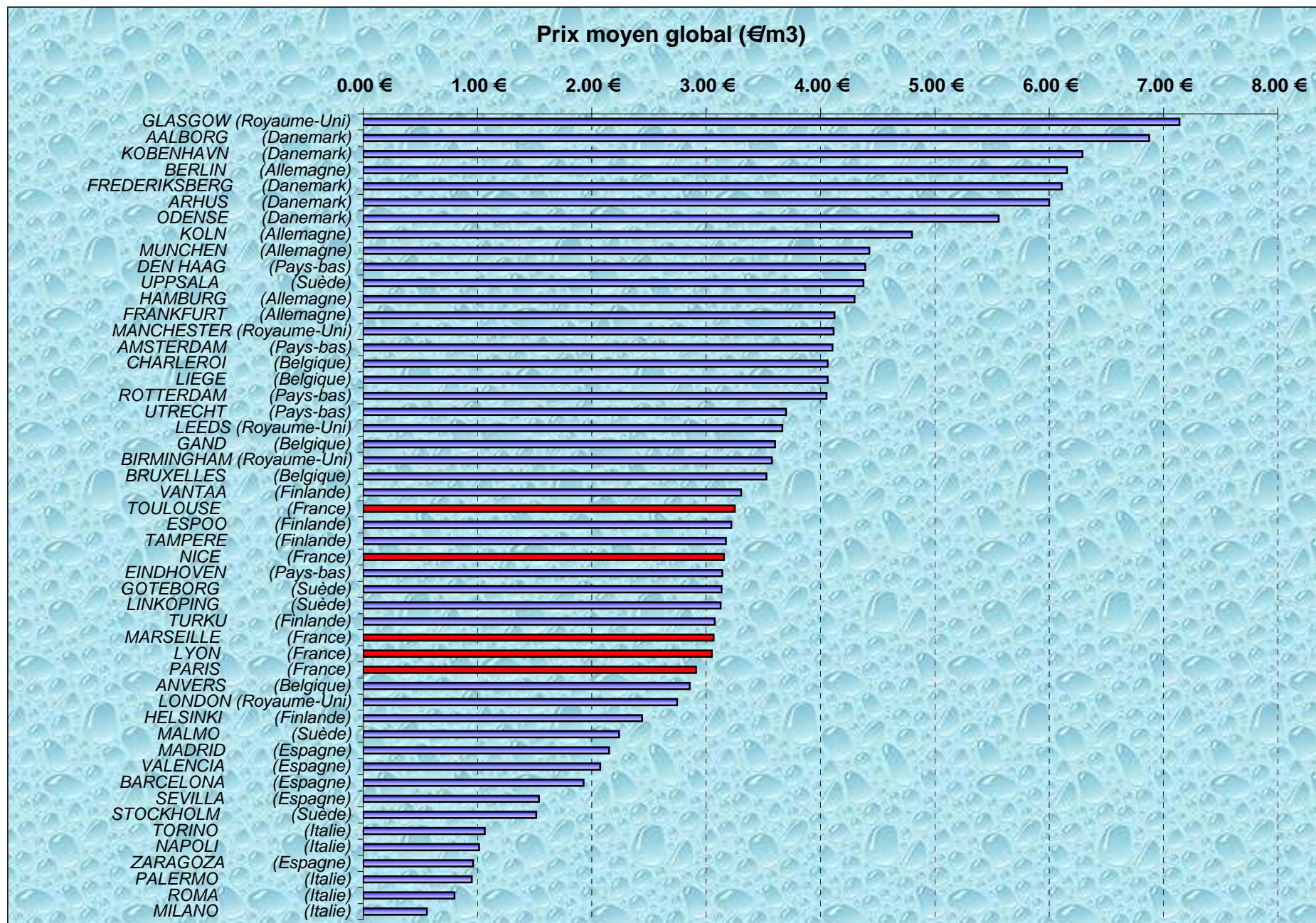
# CLASSEMENT DES VILLES PAR PRIX



## CLASSEMENT DES VILLES PAR PRIX

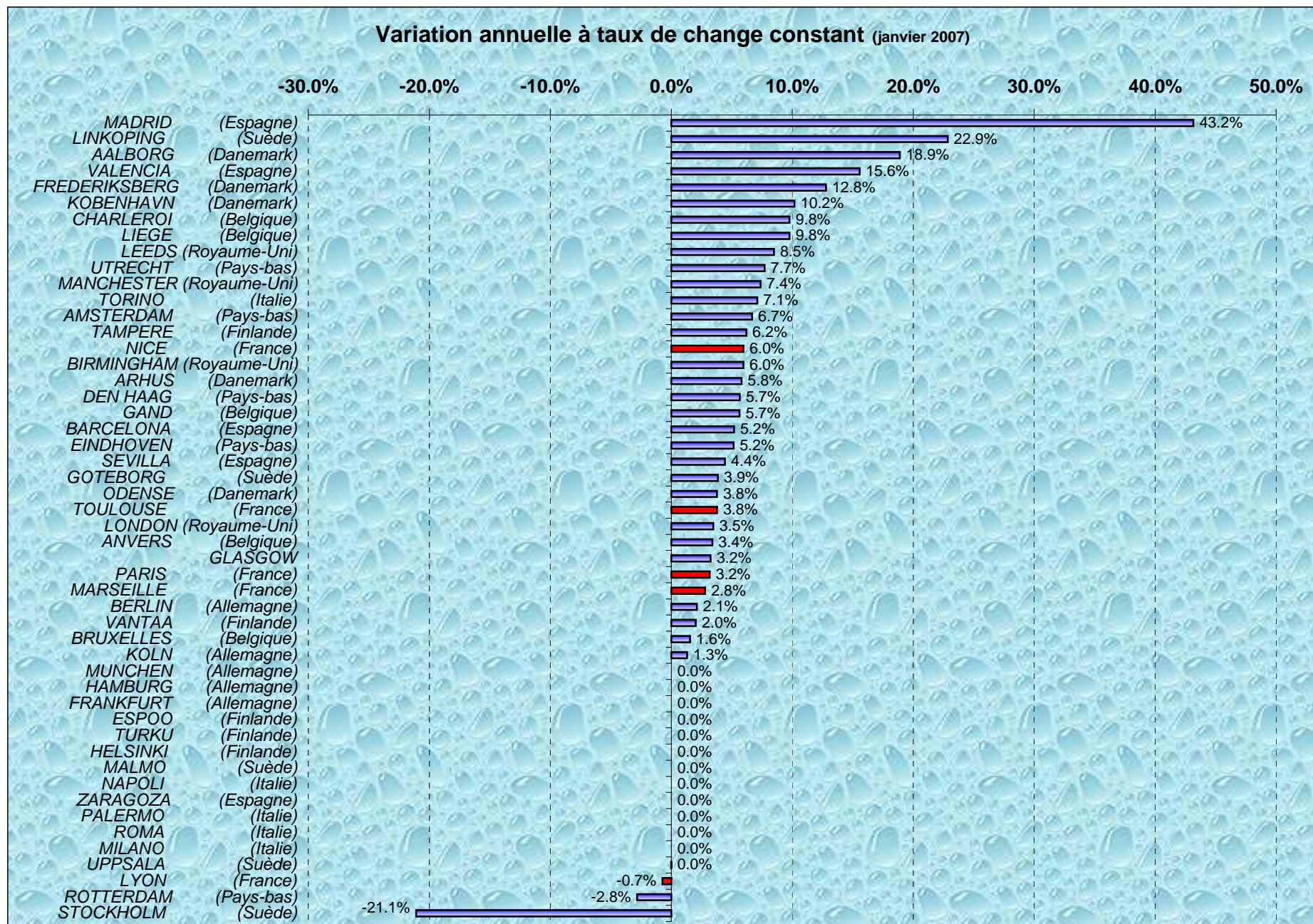


# CLASSEMENT DES VILLES PAR PRIX



# CLASSEMENT DES VILLES PAR PRIX

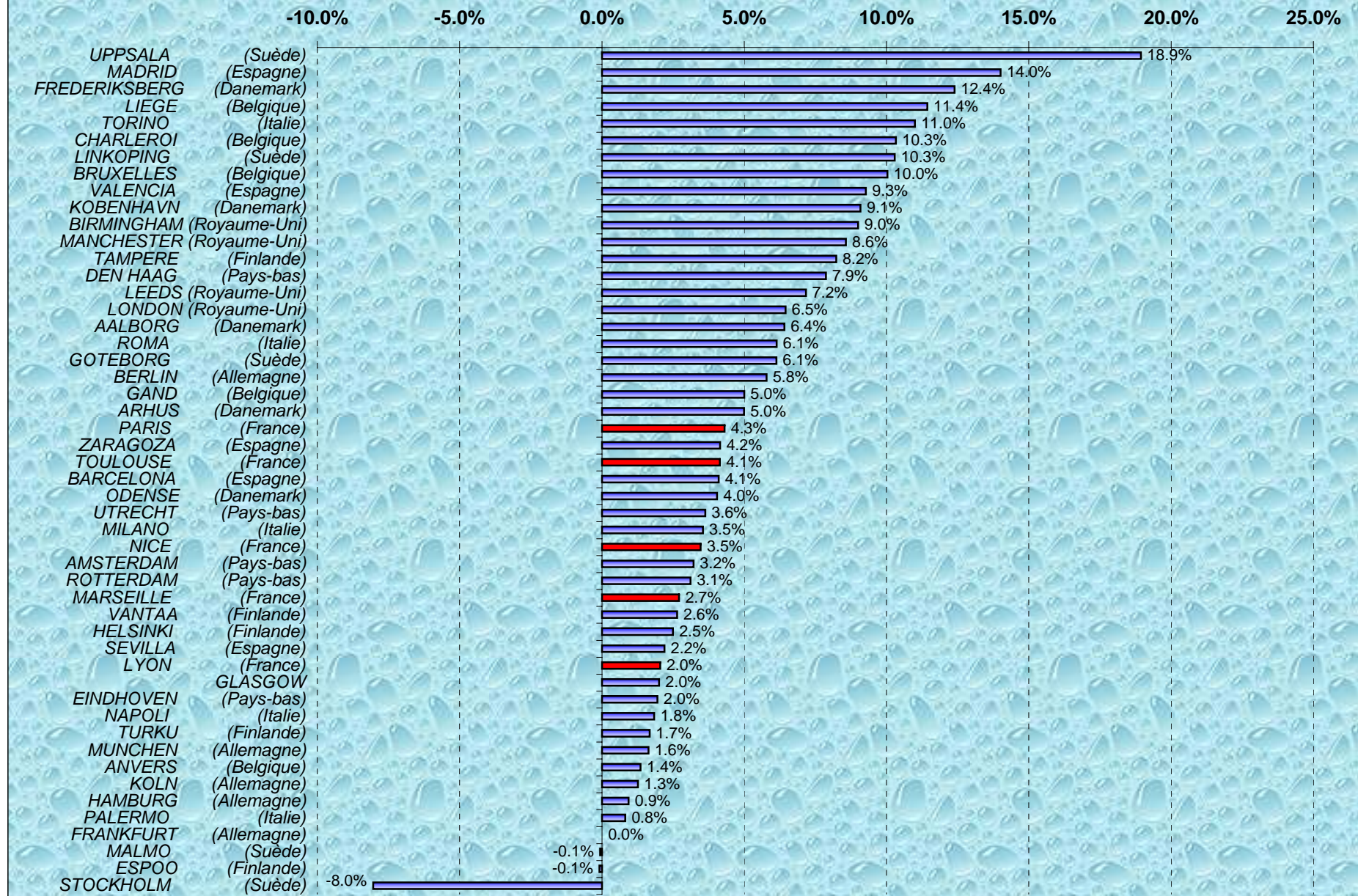
Variation annuelle à taux de change constant (janvier 2007)





# CLASSEMENT DES VILLES PAR PRIX

Variation annuelle de juillet 2003 à janvier 2007 à taux de change constant (décembre 2003)



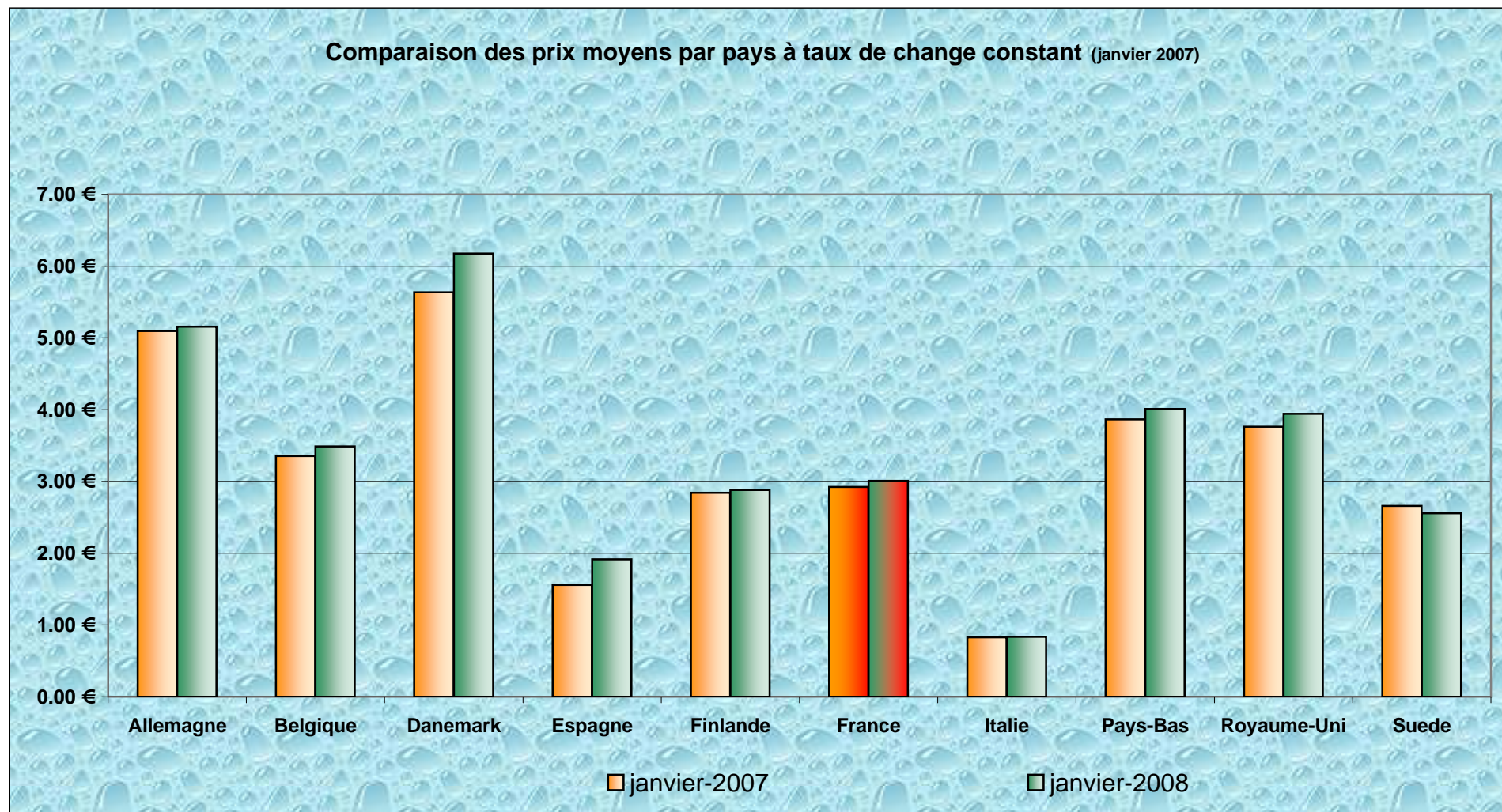
## EVOLUTION DES PRIX MOYENS PAR PAYS

Prix moyen global à taux de change courant										
PAYS \ PRIX	<a href="#">Allemagne</a>	<a href="#">Belgique</a>	<a href="#">Danemark</a>	<a href="#">Espagne</a>	<a href="#">Finlande</a>	<a href="#">France</a>	<a href="#">Italie</a>	<a href="#">Pays-Bas</a>	<a href="#">Royaume-Uni</a>	<a href="#">Suede</a>
janvier-2007	5.09 €	3.35 €	5.63 €	1.56 €	2.84 €	2.92 €	0.83 €	3.87 €	3.76 €	2.66 €
janvier-2008	5.16 €	3.49 €	6.18 €	1.91 €	2.88 €	3.01 €	0.84 €	4.01 €	3.58 €	2.45 €
Variation	1.2%	4.1%	9.6%	22.9%	1.3%	2.9%	1.2%	3.7%	-4.8%	-7.8%

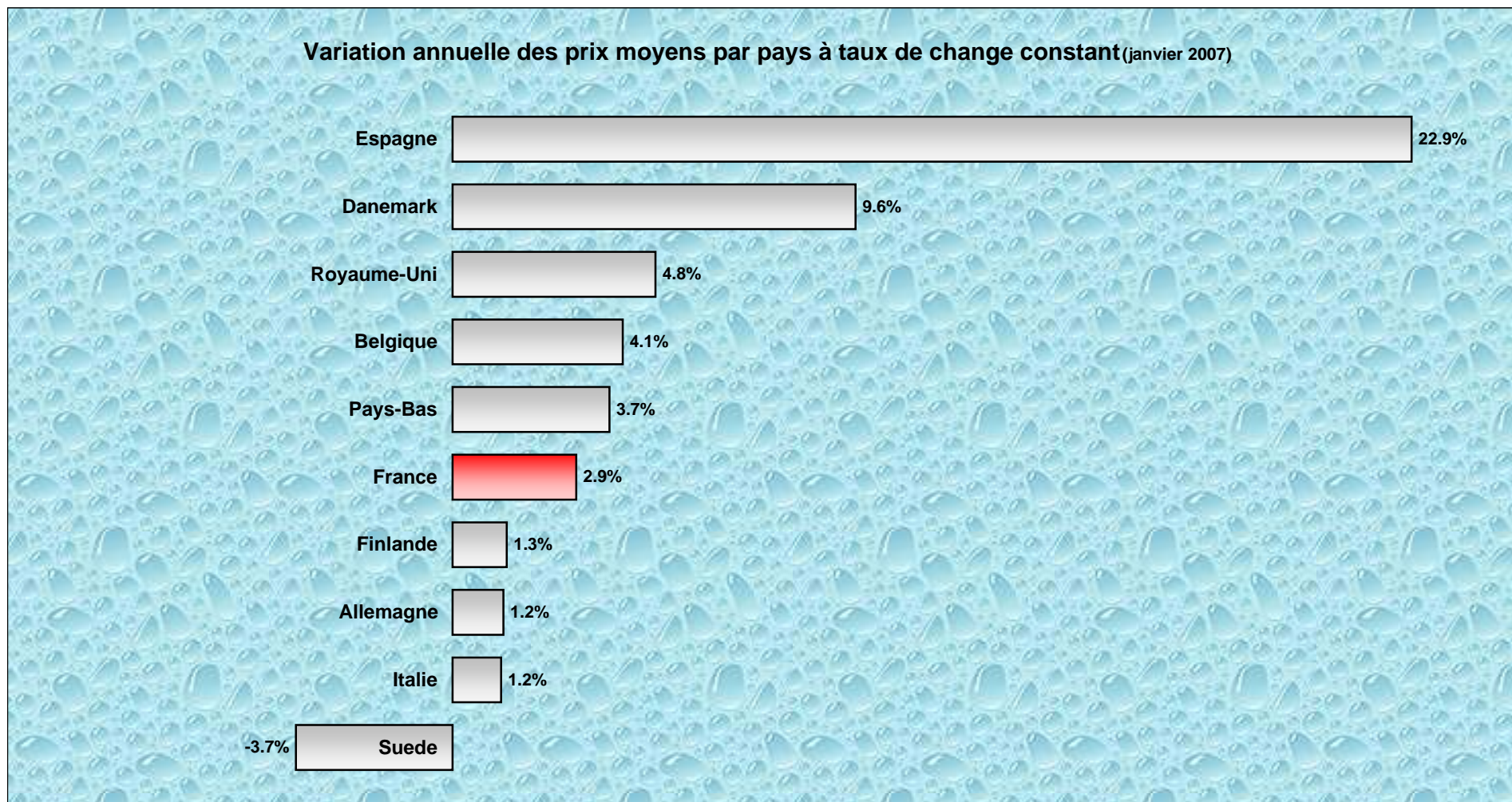
Prix moyen global à taux de change constant (janvier 2007)										
PAYS \ PRIX	<a href="#">Allemagne</a>	<a href="#">Belgique</a>	<a href="#">Danemark</a>	<a href="#">Espagne</a>	<a href="#">Finlande</a>	<a href="#">France</a>	<a href="#">Italie</a>	<a href="#">Pays-Bas</a>	<a href="#">Royaume-Uni</a>	<a href="#">Suede</a>
janvier-2007	5.09 €	3.35 €	5.63 €	1.56 €	2.84 €	2.92 €	0.83 €	3.87 €	3.76 €	2.66 €
janvier-2008	5.16 €	3.49 €	6.17 €	1.91 €	2.88 €	3.01 €	0.84 €	4.01 €	3.94 €	2.56 €
Variation	1.2%	4.1%	9.6%	22.9%	1.3%	2.9%	1.2%	3.7%	4.8%	-3.7%

Prix moyen global à taux de change constant (décembre 2003)										
PAYS \ PRIX	<a href="#">Allemagne</a>	<a href="#">Belgique</a>	<a href="#">Danemark</a>	<a href="#">Espagne</a>	<a href="#">Finlande</a>	<a href="#">France</a>	<a href="#">Italie</a>	<a href="#">Pays-Bas</a>	<a href="#">Royaume-Uni</a>	<a href="#">Suede</a>
juillet-2003	4.45 €	2.50 €	4.53 €	1.30 €	2.55 €	2.56 €	0.68 €	3.35 €	2.89 €	2.32 €
janvier-2008	5.16 €	3.49 €	6.19 €	1.91 €	2.88 €	3.01 €	0.84 €	4.01 €	3.77 €	2.55 €
Variation	15.8%	39.8%	36.5%	47.7%	12.8%	17.4%	23.9%	19.5%	30.5%	9.9%
Variation annuelle moyenne	3.3%	7.7%	7.2%	9.1%	2.7%	3.6%	4.9%	4.0%	6.1%	2.1%

## EVOLUTION DES PRIX MOYENS PAR PAYS Janvier 2007 - janvier 2008

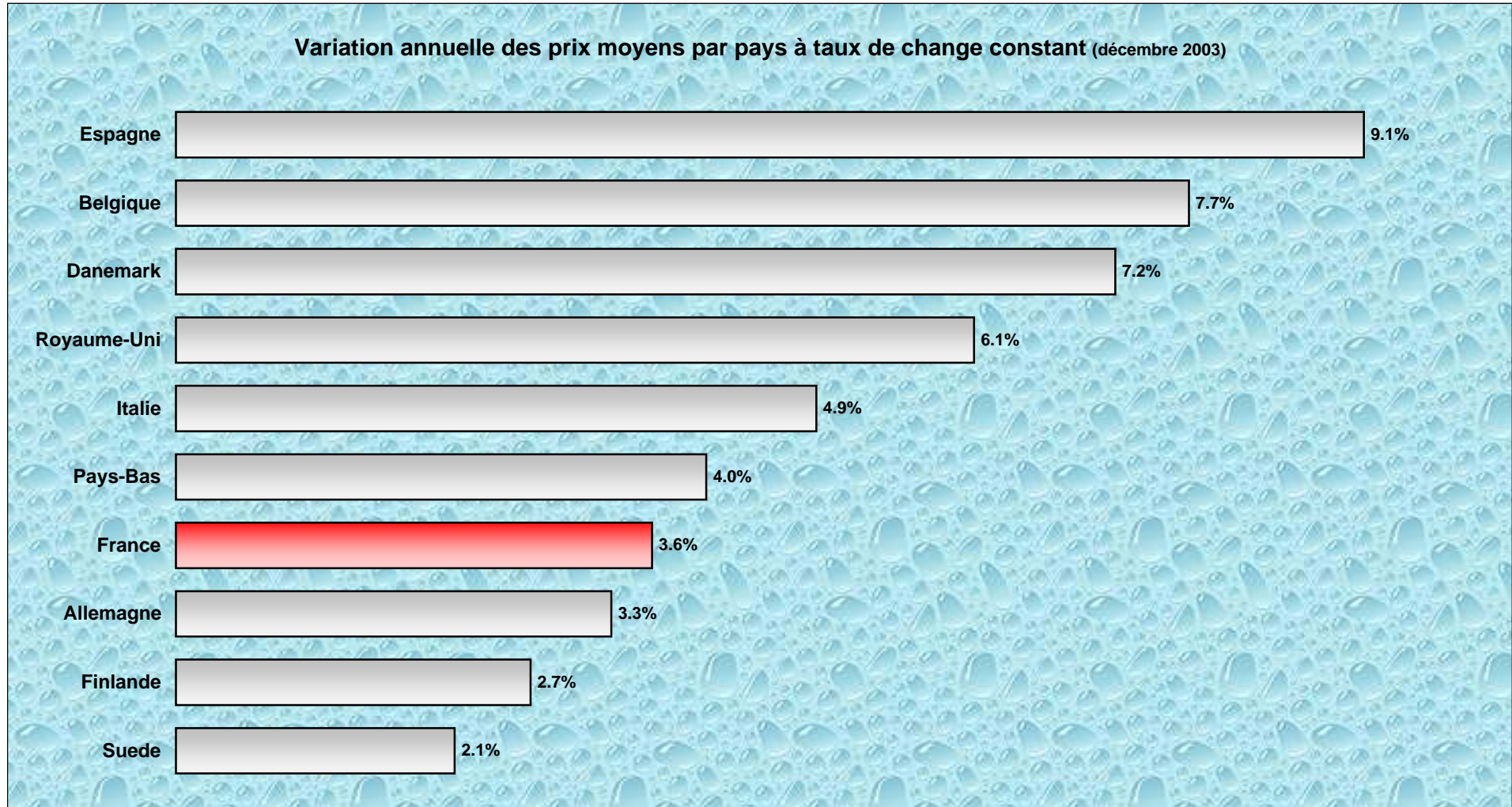


## EVOLUTION DES PRIX MOYENS PAR PAYS Janvier 2007 - janvier 2008



# EVOLUTION DES PRIX MOYENS PAR PAYS

## Juillet 2003 - janvier 2008



## *Conclusion*

L'étude de cette année fait apparaître une hausse de prix généralisée avec des augmentations pour 9 des 10 pays considérés. Parmi eux, l'échantillon espagnol connaît une hausse spectaculaire à deux chiffres (22.9 %) suivi de l'échantillon danois dont les prix ont augmenté de 9.6 %. L'échantillon suédois fait figure d'exception et voit son prix moyen pondéré baisser de 3.7 % à taux de change constant. L'échantillon français, connaît quant à lui, une hausse de 2.9 % et conserve sa cinquième place dans le classement des pays étudiés.

- Etat des lieux

Le prix moyen pondéré du m<sup>3</sup> d'eau des 50 villes sélectionnées s'établit à 3.35 € TTC en janvier 2008.

Nous rappelons que ce prix comprend l'ensemble des montants TTC facturés par l'entité organisatrice, le gestionnaire du service ainsi que les taxes et redevances perçues par les organismes publics liés à l'eau et à l'assainissement pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>.

Le prix moyen pondéré de la part « Distribution » (service des eaux et taxes) est de 1.83 € TTC / m<sup>3</sup>. Le prix moyen pondéré de la part « Rejet des eaux » (Assainissement et taxes) est de 1.52 € TTC / m<sup>3</sup>.

L'Italie demeure le pays où le prix de l'eau de l'échantillon considéré est le moins onéreux (0.84 € TTC/m<sup>3</sup>). A noter que des 5 villes constituant l'échantillon italien, seule Palerme a modifié ses prix au 1<sup>er</sup> janvier. A l'instar des années précédentes, le Danemark (6.17 € TTC/m<sup>3</sup> à taux de change constant) et l'Allemagne (5.16 € TTC/m<sup>3</sup>) présentent toujours les prix les plus élevés.

En France, le prix moyen de l'échantillon étudié (3.01 € TTC/m<sup>3</sup>) est inférieur de 13 % à la moyenne des prix à taux de change constant des 10 pays appréhendés (3.40 € TTC/m<sup>3</sup>).

L'écart entre le prix moyen de l'échantillon national le plus élevé et le prix moyen de l'échantillon national le plus bas ne cesse d'augmenter. Le rapport est désormais de 7.35 contre 6.78 en janvier 2007. Par ailleurs, après un léger resserrement constaté en 2007 par rapport à 2006, la dispersion autour de la moyenne de l'échantillon (coefficient de variation) augmente de nouveau et s'élève désormais à 43.5 %.

Nous rappelons que cette dispersion découle de différences structurelles importantes telles que les tarifications à palier pratiquées en Italie et en Espagne, les prix 'subventionnés' constatés en Italie, mais aussi à l'existence de certaines redevances comme la redevance prélèvement facturée en Belgique en France et aux Pays-Bas et la redevance visant l'élimination des eaux de pluies appliquée au Royaume-Uni et en Allemagne ou à l'absence de redevance comme la redevance pollution, qui n'est pas facturée aux particuliers en Suède et en Finlande alors qu'elle est facturée aux industriels.

- Hétérogénéité des échantillons

La France et le Danemark demeurent les pays où les écarts de prix constatés au sein de leurs échantillons respectifs sont les plus faibles. Nous notons toutefois une dégradation du

coefficient de variation danois. Il passe ainsi de 3 % en 2007 à 6.9 % en 2008 et représente, à présent, un écart type de 0.43 € contre 0.17 € en 2007.

Avec un coefficient de variation égal à 3.7 % (3.5 % en 2007) et un écart type de 0.11 € (0.10 € en 2007), l'échantillon français est resté, quant à lui, extrêmement stable d'une année à l'autre. Les prix moyens constatés s'échelonnent cette année de 2.91 € (Paris) à 3.25 € TTC / m<sup>3</sup> (Toulouse).

L'échantillon national comprenant l'écart le plus important entre la ville la moins chère et la ville la plus chère est toujours le Royaume-Uni avec 2.75 € TTC/m<sup>3</sup> à Londres et 7.14 € TTC / m<sup>3</sup> à Glasgow. La dispersion des prix reste très élevée au sein de cet échantillon (coefficient de variation de 35.6 % et écart type supérieur à 1.50 €) mais a tendance à se resserrer à l'inverse de l'échantillon suédois dont les prix sont de plus en plus hétérogènes.

A noter que les indices de dispersion suédois (coefficient de variation de 33.5 % et écart type de 0.96 €) et espagnol se sont dégradés par rapport à l'année précédente. Ceci s'explique, pour l'échantillon suédois, par la forte baisse des prix pratiqués à Stockholm (21.1 % à taux de change constant) et, pour l'échantillon espagnol, par la très forte augmentation des prix pratiqués à Madrid (43.2 %).

- Partie Fixe

La comparaison des redevances fixes nécessite d'identifier ces redevances. Nous avons choisi de retenir toutes les redevances indépendantes des volumes consommés.

Il s'agit exhaustivement des redevances location et entretien des compteurs, des abonnements aux services de distribution et d'assainissement, des redevances basées sur des paramètres immobiliers (Allemagne, Royaume-Uni, Pays-Bas), de taxes fixes sur l'eau et sur l'environnement (Espagne, Pays-Bas) et de la redevance pollution facturée par unité au Pays-Bas.

Cette année, le poids des charges fixes s'échelonne de 6.3 % à 65.2 % du prix moyen pondéré.

Le poids moyen le moins élevé est constaté sur l'échantillon français (6.3 %). Les échantillons des Pays-Bas et de la Suède ont toujours un poids moyen de charges fixes extrêmement élevé. Elles représentent respectivement 65.2 % et 62.2 % du prix moyen global facturé.

A noter que Marseille est la seule ville de l'étude à ne pas facturer de redevances fixes et qu'elles représentent la part congrue du prix global facturé à Hambourg (4.6 %), Bruxelles (4.5 %) et Milan (7.6 %).

- Evolution de janvier 2007 à janvier 2008

De janvier 2007 à janvier 2008, le prix moyen pondéré à taux de change constant des 10 échantillons nationaux a progressé de 4.8 %.

Cette évolution est supérieure de 1.7 point au taux d'inflation de la zone euro qui s'est établi à 3.1 % en 2007 (source Eurostat 18/01/2008).

Avec une augmentation de 2.9 % sur la période, le prix moyen pondéré de l'échantillon français fait donc beaucoup mieux que l'augmentation moyenne globale.

Les 4.8 % d'augmentation moyenne des 10 échantillons cachent néanmoins de fortes disparités.

Certains échantillons tels que la Suède, l'Italie, l'Allemagne et la Finlande ont su maîtriser leurs prix en les maintenant en deçà de 1.5 point d'augmentation. D'autres ont connu des hausses proches du taux d'inflation rencontré en zone euro (Royaume-Uni 4.8%, Belgique 4.1 %, Pays-Bas 3.7 %) pendant que l'échantillon espagnol et dans une moindre mesure l'échantillon danois ont vu leurs prix s'envoler respectivement de 22.9 et 9.6 % sur la période.

A noter que l'augmentation du prix moyen pondéré de l'échantillon français (2.9 %) se situe également en dessous de l'évolution du prix moyen pondéré à taux de change constant de l'ensemble des échantillons nationaux hors échantillons nationaux ayant connus des évolutions extrêmes (3.6 %), à savoir les échantillons espagnol et suédois.