

# COMMUNE DE LIEPVRE

## RAPPORT ANNUEL 2008 SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

### NOTE LIMINAIRE

#### 1 - Service eau

assuré par : Commune de Lièpvre

#### 2 - Service assainissement

assuré par : Commune de Lièpvre

#### 3 - Nature du service

##### EAU

- production – distribution - transport
- production
- distribution

##### ASSAINISSEMENT

- traitement - collecte - transport
- collecte - transport
- traitement

#### 4 - Mode d'exploitation :

5 - Prix total du service eau : HT €/m<sup>3</sup>

# A - INDICATEURS TECHNIQUES

## 1 - Données générales

commune adhérente :	Lièpvre
---------------------	---------

- population desservie (recensement 1999) : 1 770 habitants
- nombre d'abonnés : 655
  - dont : - branchements domestiques : 651
  - gros consommateurs (> 6 000 m<sup>3</sup>/an) : 4

\* Données transmises par la Commune

	2007	2008
volume annuel consommé	205 608 m <sup>3</sup>	166 815 m <sup>3</sup>

## 2 - Production

### 2.1. Caractéristiques des ouvrages

localisation	dénomination	type de ressource	traitement	capacité installée m <sup>3</sup> /h
Saint-Hippolyte	source Gauche Baisse	source	chloration	*
La Vancelle	source Grotenwasser	source	néant	*
Chalmont	source Chalmont	source	néant	*
Châtenois	station relais	-	néant	80m <sup>3</sup> /h
capacité totale de production				

\* Débit d'étiage non mesuré.

### 2.2. Bilan d'exploitation

unité	2007
-------	------

## 3 - Réservoirs

### 3.2. Caractéristiques des ouvrages

localisation	dénomination	type	niveau d'eau m. NGF	capacité totale m <sup>3</sup>	réserve utile m <sup>3</sup>	réserve d'incendie m <sup>3</sup>
Lièpvre	réservoir Estary	semi - enterré	-	200	100	100
Lièpvre	réservoir Chalmont	semi - enterré	-	240	120	120
Lièpvre	réservoir La Vancelle	semi - enterré	-	300	240	60
Lièpvre	réservoir Bois l'Abbesse	semi - enterré	-	300	180	120
<b>total</b>				<b>1 040</b>	<b>640</b>	<b>400</b>

### 3.3. Bilan d'exploitation

Le coefficient de stockage nous renseigne sur la capacité des réserves utiles par rapport aux besoins de la journée de consommation de pointe.

	2007	2008
coefficient de stockage = $\frac{\text{volume réserves utiles}}{\text{production jour de pointe}} = \%$	60,3	74,2

Compte tenu des caractéristiques de la journée de pointe de 2007, l'autonomie apportée par les réservoirs pour cette journée est de presque 18 heures.

## 4 - Les réseaux

### 4.1. Caractéristiques

	unité	2007	2008
<b>canalisations</b>			
conduites principales	km	21.33*	27,00 ***
<b>total</b>	<b>km</b>	<b>21,33*</b>	<b>27,00***</b>
branchements particuliers	u	656*	655
vannes	u	**	**
robinets de prise	u	**	**
compteurs	u	**	**
poteaux d'incendie DN 100	u	**	**
poteaux d'incendie DN 80	u	**	**
hydrants	u	**	**
ventouses	u	**	**
vidanges	u	**	**
bornes fontaines	u	**	**

\* Données transmises par la Commune.

\*\* Données non renseignées.

\*\*\*Données SIG provisoires.

### 4.2. Principales interventions réalisées

	unité	2007*	2008
<b>modifications</b>			
conduites principales	u	*	0
branchements	u	*	0
<b>réparations d'accessoires</b>			
hydrants	u	*	0
poteaux d'incendie	u	*	0
robinets - vannes et robinets de prises	u	*	0

compteurs principaux	u	*	0
<b>remplacements d'accessoires</b>			
hydrants	u	*	0
poteaux d'incendie	u	*	0
robinets - vannes et robinets de prises	u	*	0
compteurs principaux	u	*	0
compteurs de branchement	u	*	0
<b>vérification d'accessoire</b>			
compteurs principaux	u	*	0
compteurs de branchement	u	*	0

\* Données non renseignées.

### 4.3. Travaux de réparation de ruptures

Aucune rupture n'a été relevée au cours de l'année 2008.

### 4.4. Travaux de rénovation et d'extension

Aucune information n'a été transmise par la Commune sur les principaux travaux d'extensions.

	unité	2008
<b>Rénovations</b>		
rénovations de conduites principales	ml	986
remplacements de branchements	u	40
<b>taux moyen sur 5 ans de renouvellement des réseaux</b>	%	*
<b>Extensions</b>		
conduites principales	m	0

\* donnée non disponible au SDEA.

## 5 - Qualité de l'eau distribuée

### 5.1. Protection de la ressource

Afin de protéger la ressource en eau, des périmètres de protection faisant l'objet d'une Déclaration d'Utilité Publique (DUP) sont mis en place autour des zones d'alimentation des puits et des sources.

dénomination	date de la DUP	indice d'avancement de protection de la ressource	observations
source Gauche Baisse	10/08/1976	60 %	
source Grotenwasser	10/08/1976	60 %	
source Chalmont	10/08/1976	60 %	

Interprétation :

0% = aucune action,  
20% = lancement d'une étude,  
40% = périmètre défini,  
60% = arrêté préfectoral signé,  
80% = mise en œuvre (travaux réalisés, servitudes et acquisitions),  
100% = existence d'une procédure de suivi périodique.

### 5.2. Caractéristique de l'eau produite

Pour s'assurer de la qualité de l'eau fournie au consommateur, le laboratoire IPL, sous le contrôle de la DDASS, procède périodiquement aux analyses réglementaires.

## Secteur Bois l'Abbesse

### a) Caractéristiques de l'eau distribuée

Le nombre d'analyses réglementaires réalisées au cours de l'exercice 2008 a été de 2.

Les principales caractéristiques de la qualité de l'eau sont reportées dans le tableau ci-après :

point d'échantillonnage	propreté bactériologique	pH	TH °F	TAC °F	CO <sub>2</sub> agressif mg/l	nitrites mg/l	chlorures mg/l	temp. °C
<b>limites de qualité</b>	<b>**</b>	<b>6,5-9,0</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>&lt; 50</b>	<b>&lt; 250</b>	<b>&lt; 25</b>
puits 2 d'Ebersheim	excellente	7,60	28,2	15,9				

### b) Conformité de l'eau distribuée

	Nombre total d'analyses réglementaires	Nombre d'analyses non conformes	Pourcentage de conformité
Paramètres microbiologiques (1)	5	0	100 %
Paramètres chimiques (2)	5	0	100 %

(1) Escherichia coli, Entérocoques.

(2) Paramètres définis par la partie B de l'annexe I du décret 2001-1220 du 20 décembre 2001.

## Secteur Chalmont

### a) Caractéristiques de l'eau distribuée

Le nombre d'analyses réglementaires réalisées au cours de l'exercice 2008 a été de 3.

Les principales caractéristiques de la qualité de l'eau sont reportées dans le tableau ci-après :

points d'échantillonnage	propreté bactériologique	pH	TH °F	CO <sub>2</sub> agressif mg/l	TAC °F	nitrates mg/l	chlorures mg/l	température °C
<b>limites de qualité</b>	<b>**</b>	<b>6,5-9,0</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>&lt; 50</b>	<b>&lt; 250</b>	<b>&lt; 25</b>
réservoir Chalmont	excellente	6,90	4,9	n.m.	2,9	3,7	5,6	11,8

\* sans objet pour ces paramètres

\*\* absence de germes indicateurs de contamination fécale

Eau très faiblement minéralisée, très douce et d'excellente qualité bactériologique.

### b) Conformité de l'eau distribuée

	Nombre total d'analyses réglementaires	Nombre d'analyses non conformes	Pourcentage de conformité
Paramètres microbiologiques (1)	3	0	100 %
Paramètres chimiques (2)	3	0	100 %

(1) Escherichia coli, Entérocoques.

(2) Paramètres définis par la partie B de l'annexe I du décret 2001-1220 du 20 décembre 2001.

## Secteur La Vancelle

### a) Caractéristiques de l'eau distribuée

Le nombre d'analyses réglementaires réalisées au cours de l'exercice 2008 a été de 7.

Les principales caractéristiques de la qualité de l'eau sont reportées dans le tableau ci-après :

points

b) Conformité de l'eau distribuée

	Nombre total d'analyses réglementaires	Nombre d'analyses non conformes	Pourcentage de conformité
Paramètres microbiologiques (1)	7	0	100 %
Paramètres chimiques (2)	7	0	100 %

(1) Escherichia coli, Entérocoques.

(2) Paramètres définis par la partie B de l'annexe I du décret 2001-1220 du 20 décembre 2001.

## B - INDICATEURS FINANCIERS

1. prix de l'eau	
a) Tarif proportionnel b) Part fixe	1,31 €/m <sup>3</sup> 7,74 €/ab/an
2. éléments constitutifs du prix de l'eau	3. décompte comparatifs

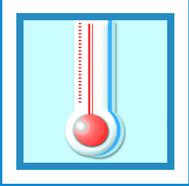
agence de l'Eau			
- modernisation réseaux de collecte	0,300 €		
- redevance de prélèvement			
- pollution domestique	0,345 €		
<b>prix moyen du m<sup>3</sup> (pour 120m<sup>3</sup>) hors redevances autres que redevance de prélèvement :</b>			<b>1,37 €</b>

commune(s)	prix moyen du m <sup>3</sup> pour une consommation annuelle de référence avec redevances		
	40 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>	10000 m <sup>3</sup>
LIEPVRE	2,15 €	2,02 €	1,96 €

4. éléments budgétaires	
<b>a) recettes d'exploitation autres que la vente de l'eau</b> travaux remboursés par des tiers (y compris frais d'accès) autres (locations, trop-payés, remboursement assurance,...) <b>b) dette</b> capital restant dû au 1.1.2008 annuité durée d'extinction de la dette <b>c) épargne nette par m<sup>3</sup> (moyenne sur 3 ans)</b> <b>d) taux d'impayés</b> <b>e) travaux d'investissement réalisés</b> Travaux sur réseaux Travaux sur ouvrages Equipement Autres (terrains, immobilisations incorporelles,...)	
5. commentaires	
collectivité non assujettie à la T.V.A.. mode d'encaissement des recettes :	

# QUALITÉ DE L'EAU DU ROBINET

Synthèse du contrôle sanitaire - Année 2008

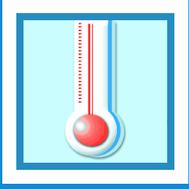


Consommez



# QUALITÉ DE L'EAU DU ROBINET

Synthèse du contrôle sanitaire - Année 2008

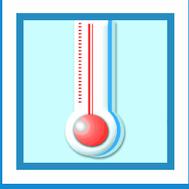


Consommez



# QUALITÉ DE L'EAU DU ROBINET

Synthèse du contrôle sanitaire - Année 2008

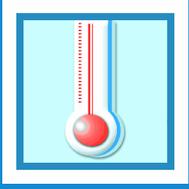


Consommez



# QUALITÉ DE L'EAU DU ROBINET

Synthèse du contrôle sanitaire - Année 2008



Consommez



**Rapport annuel sur le prix et la qualité  
du service public d'eau potable - arrêté du 2 mai 2007  
Liste récapitulative des indicateurs de performance**

**Collectivité : Commune de Liepvre**

Code fiches

	<b>Indicateurs descriptifs des services</b>	<b>Résultats 2008</b>
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	1 632
D102.0	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> (valeur au 01/01/09)	
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	ND

	<b>Indicateurs de performance</b>	<b>Résultats 2008</b>
--	-----------------------------------	-----------------------

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du



		ND
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	ND
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	ND
P155.1	Taux de réclamations	0

ND = non disponible