

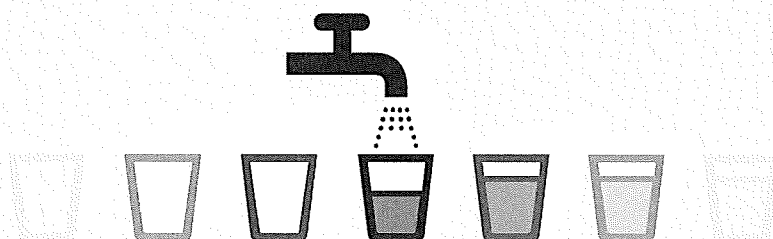
Rapport annuel

COMMUNE DE ANDELOT EN MONTAGNE

Prix & Qualité

service de l'eau potable

DU SERVICE PUBLIC



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE

2018

Copyright © 1996-2010 Diadème Ingénierie
et Ministère de l'Agriculture et de la Pêche



Mission EAU

Document établi
le ----- 2017

Sommaire

■	CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC.....	3
■	ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE	3
■	ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE	3
■	CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE	3
■	PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE	3
■	RESSOURCES EN EAU	3
■	NOMBRE D'ABONNEMENTS	4
■	VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS	4
■	LONGUEUR DU RESEAU	4
■	TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC	5
■	FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR	5
■	PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE	5
○	LE PRIX DE L'EAU TARIF HORS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE.....	6
○	LE PRIX DE L'EAU POUR (Y COMPRIS REDEVANCE DE POLLUTION).....	7
■	RECETTES D'EXPLOITATION.....	8
■	INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE.....	9
■	QUALITE DE L'EAU	9
■	PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU.....	9
■	CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU.....	10
■	PERFORMANCE DU RESEAU	12
■	RENOUVELLEMENT DES RESEAUX	13
■	FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE	14
■	TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE	14
■	ETAT DE LA DETTE	14
■	AMORTISSEMENTS REALISES	15
■	PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE	15
■	PRESENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS DE TRAVAUX ADOPTES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE AU COURS DU DERNIER EXERCICE	15
■	ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE	16
■	AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE	16
■	OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE	16

■ Caractérisation technique du service public de l'eau potable

■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

La Commune organise intégralement le service d'eau potable

■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

557 habitants

■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en régie.

■ PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

Les prestations assurées par la commune sont les suivantes :

- **Gestion du service** : application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs
- **Gestion des abonnés** : accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
- **Mise en service** : des branchements
- **Entretien** : de l'ensemble des ouvrages
- **Renouvellement** : des canalisations, des captages, des forages, des ouvrages de traitement, du génie civil

■ RESSOURCES EN EAU

- *Points de prélèvement*

Ouvrage	Débit nominal [m ³ /h]	Prélèvement 2015 [m ³]	Prélèvement 2016 [m ³]	Variation 2015/2016	Observations
Source de FONTAINE NOIRE					
Forage					
Total des prélèvements [m³]					

• *Volumes produits*

Ouvrage	Capacité de production [m³/j]	Production 2017 [m³]	Production 2018 [m³]	Variation 2015/2016	Observations
Source de FONTAINE NOIRE		55867	41417	- 25.86 %	
Forage					
Total produit [m³]					

■ **NOMBRE D'ABONNEMENTS**

Abonnements	2017	2018	Variation
Nombre d'abonnements domestiques	245	248	1.22 %
Nombre d'abonnements non domestiques	0	0	
Nombre total d'abonnements	245	248	

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L. 213-10-3 du code de l'environnement.

■ **VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS**

Volumes [m³]	2017	2018	Variation
Volume produit	55867	41417	-25.86 %
Volume importé			
Volume exporté			
Volume mis en distribution	55867	41417	
Volume vendu aux abonnés domestiques	23727	33365	+40.60
Volume vendu aux abonnés non domestiques			
Volume total vendu aux abonnés	23727	33365	

La consommation moyenne par abonnement domestique est de : ---- m³ par an.

⊙ **LONGUEUR DU RESEAU**

	2017	2018	Variation%
Linéaire du réseau hors branchements en km	13.95	13.95	

■ **PARTICULARITES RESEAU EAU 2018 :**

L'implantation d'une fromagerie à Andelot en Montagne a eu pour effet d'augmenter la consommation, pour 2018 + 8632 m3.

Les travaux sur le réseau et notamment la recherche de fuite (recherche qui est faite annuellement, et plus si besoin) ont permis d'améliorer de façon très significative le rendement du réseau, à savoir + 38.21 %, soit un rendement de 87.92 %

■ Tarification et recettes du service public de l'eau potable

■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant le tarif du service.

La délibération qui a fixé les tarifs en vigueur a été prise le -----.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

■ PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

- *Redevance de pollution domestique*

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

	1 ^{er} jan 2017	1 ^{er} jan 2018
Redevance de pollution domestique	0,29 €/m ³	0,29 €/m ³

COMMUNE DE ANDELOT EN MONTAGNE

EAU POTABLE

2018

tarif domestique de la commune

○ **LE PRIX DE L'EAU** Tarif hors redevance de pollution domestique

▪ *Evolution du tarif de l'eau*

	Désignation	1 ^{er} jan 2017	1 ^{er} jan 2018	Variation
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	60	60	
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N° 1 (0 à 20 m ³)	0.92	0.92	
	N° 2 (21 à 100 m ³)			
	N° 3 (101 à 10 000 m ³)			
	N° 4 (10 001 à 20 000 m ³)			
	N° 5 (au-delà de 20 000 m ³)			
Redevances et taxes	Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³] TVA	0.155	0.155	

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

▪ *Composantes de la facture d'un usager de 120 m³*

	1 ^{er} jan 2017	1 ^{er} jan 2018	Variation
SIE	170.40	170.40	
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau	18.60	18.60	
TVA			
Total [€ TTC]	189	189	

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

1.575 €/m³

○ **LE PRIX DE L'EAU pour (y compris redevance de pollution)**

▪ *Evolution du tarif de l'eau*

	Désignation	1 ^{er} jan 2016	1 ^{er} jan 2017	Variation
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	60	60	
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N° 1 (0 à 20 m ³)	0.92	0.92	
	N° 2 (21 à 100 m ³)			
	N° 3 (101 à 10 000 m ³)			
	N° 4 (10 001 à 20 000 m ³)			
	N° 5 (au-delà de 20 000 m ³)			
Redevances et taxes	Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³]	0.155	0.155	
	Redevance de pollution domestique	0.29	0.29	
	TVA			

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

▪ *Composantes de la facture d'un usager de 120 m³*

	1 ^{er} jan 2017	1 ^{er} jan 2018	Variation
Collectivité	170.40	170.40	
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau	18.60	18.60	
Redevance de pollution domestique	34.80	34.80	
TVA			
Total [€ TTC]	223.80	223.80	0

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 1.865 €/m³

■ RECETTES D'EXPLOITATION

- *Recettes de la collectivité*

	2017	2018	Variation
Recettes de vente d'eau	36530	45635	
Recettes vente d'eau non domestiques			
Recettes vente d'eau domestiques			
Autres recettes			
Total des recettes	36530	45635	+25 %

■ Indicateurs de performance du service de l'eau potable

■ QUALITE DE L'EAU

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par la DDASS. Parallèlement la collectivité vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

Résultats du contrôle réglementaire :

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements non conformes	% de conformité	Paramètres non conformes
Conformité bactériologique	17	2	88.23 %	E.coli, enterocoques, coliformes
Conformité physico-chimique	17	2	88.23 %	E.coli, enterocoques, coliformes

■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

	0%	aucune action
	20%	études environnementale et hydrogéologique en cours
	40%	avis de l'hydrogéologue rendu
	50%	dossier déposé en préfecture
	60%	arrêté préfectoral
	80%	arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)
⊗	100%	arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

valeur globale de l'indice d'avancement de la protection de la ressource,
calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable

100%

■ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

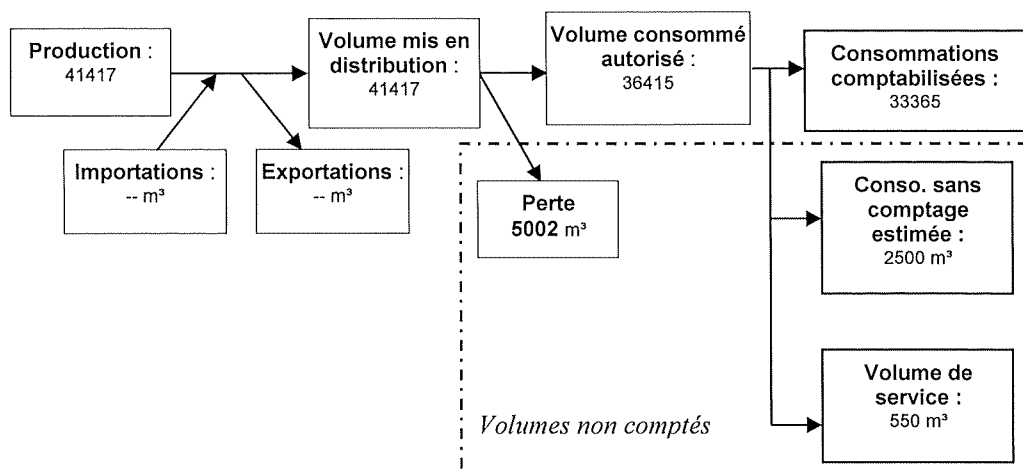
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau (selon arrêté du 02 décembre 2013)

		Nbre de points	Points obtenus
A - Plan des réseaux	• Existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable avec localisation des ouvrages principaux et des dispositifs généraux de mesure	10	10
	• Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux	5	5
B - Inventaire des réseaux	• Existence d'un inventaire des réseaux avec linéaire, catégorie des ouvrages et précision des informations pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux • La procédure de mise à jour du plan est complétée en intégrant la mise à jour de l'inventaire	10	8
	• Matériaux et diamètres connus pour 60% à 69.9% du linéaire du réseau	1	1
	• Matériaux et diamètres connus pour 70% à 79.9% du linéaire du réseau	2	2
	• Matériaux et diamètres connus pour 80% à 89.9% du linéaire du réseau	3	3
	• Matériaux et diamètres connus pour 90% à 94.9% du linéaire du réseau	4	4
	• Matériaux et diamètres connus pour au moins 95% du linéaire du réseau	5	
	• L'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan, la moitié du linéaire total étant renseigné • L'inventaire mentionne la date ou la période de pose des tronçons	10	
	• Dates ou périodes de pose connues pour 60% à 69.9% du linéaire du réseau	1	1
	• Dates ou périodes de pose connues pour 70% à 79.9% du linéaire du réseau	2	
	• Dates ou périodes de pose connues pour 80% à 89.9% du linéaire du réseau	3	
	• Dates ou périodes de pose connues pour 90% à 94.9% du linéaire du réseau	4	
	• Dates ou périodes de pose connues pour au moins 95% du linéaire du réseau	5	

		Nbre de points	Points obtenus
C - Autres éléments de connaissance et de gestion du réseau	• Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI ...)	10	10
	• Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	10	10
	• Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements	10	10
	• Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du compteur avec référence métrologique et la date de pose	10	8
	• Un document identifie les secteurs où ont été réalisées les recherches de pertes d'eau (+ date et nature des réparations)	10	10
	• Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions	10	6
	• Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des réseaux (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	10	
	• Existence d'une modélisation des réseaux	5	
		120	

La partie B est comptabilisée si les 15 points sont obtenus à la partie A.
La partie C est comptabilisée si 40 points sont obtenus à la partie B.

■ PERFORMANCE DU RESEAU



L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

- rendement du réseau de distribution =

(consommations comptabilisées+exportations+estimation consommations sans comptage+volume de service) / (volume produit + importations)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Rendement du réseau de distribution [%]	55.68	53.57	56.26	49.41	49.71	87.92

N.B. : la définition du rendement a changé à partir des valeurs de l'année 2007

- indice des volumes non comptés =

(estimation consommations sans comptage+volume de service+pertes) / longueur du réseau hors branchements

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/j]	4.83	5.60	5.25	6.16	6.31	1.63

- indice linéaire de pertes en réseau =

pertes / longueur du réseau hors branchements

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/j]	4.21	4.98	4.63	5.50	5.51	0.98

■ RENOUELEMENT DES RESEAUX

	2012	2013	2014	2015	2016
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km]					

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

■ Financement des investissements du service de l'eau potable

■ TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

Objet des travaux	Montant de travaux	Subventions accordées	Contributions des collectivités adhérentes
Recherche de fuites, entretien station de pompage et réservoirs	2854		
Réparation fuites eau, pièces d'eau	5722		
Tuyauterie inox station de pompage, renforcement réservoir, mallette test chlore, pompe doseuse chlore station de pompage	12223		

Branchements en plomb :

Seuls les branchements comportant un tronçon en plomb avant compteur sont comptabilisés ci-dessous.

Branchements	2017	2018
Nombre de branchements en plomb changés dans l'année	0	0
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	3	3
% de branchements en plomb restants/ nombre total de branchements	1.22	1.20

■ ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2016 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2018
Encours de la dette au 31 décembre	0 €
Remboursements au cours de l'exercice	€
dont en intérêts	€
dont en capital	€

■ **AMORTISSEMENTS REALISES**

	2018
Montant de la dotation aux amortissements	7117 €

■ **PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE**

Objet des travaux	Montant de travaux	Subventions accordées	Contributions des collectivités adhérentes

■ **PRESENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS DE TRAVAUX ADOPTES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE AU COURS DU DERNIER EXERCICE**

Objet des travaux	Montant de travaux	Subventions susceptibles d'être accordées	Contributions des collectivités adhérentes

■ Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

■ AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE

	2017	2018
montants des abandons de créance		
nombre de demandes reçues		
nombre d'aides accordées		
montants des versements à un fonds de solidarité		

■ OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE

Description	2017	2018 +