

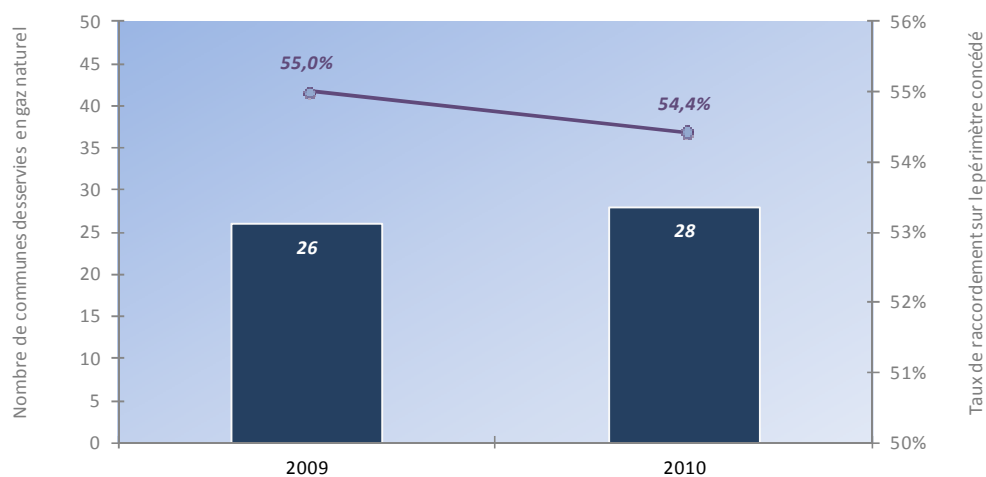
Éléments généraux & alimentations

Le territoire concédé

	2009	2010
Nombre de communes desservies	26	28
Population sur le territoire concédé	44 632	45 734
Nombre de résidences principales	18 142	18 586
Nombre de points de livraison	9 982 pdl	10 117 pdl
<i>Taux de raccordement moyen</i>	<i>55,0%</i>	<i>54,4%</i>

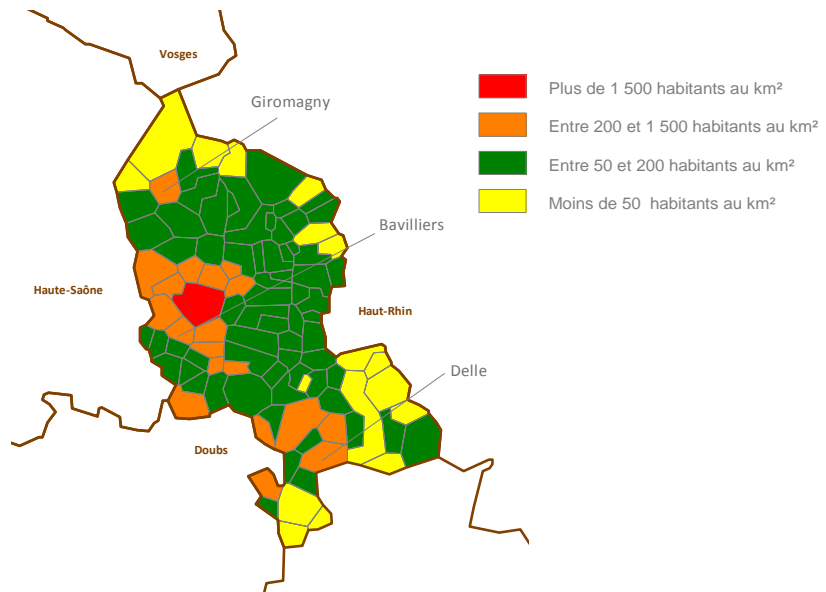
L'alimentation des concessions par le réseau de transport

	2009	2010
Nb. de postes de livraison du transport	9	9

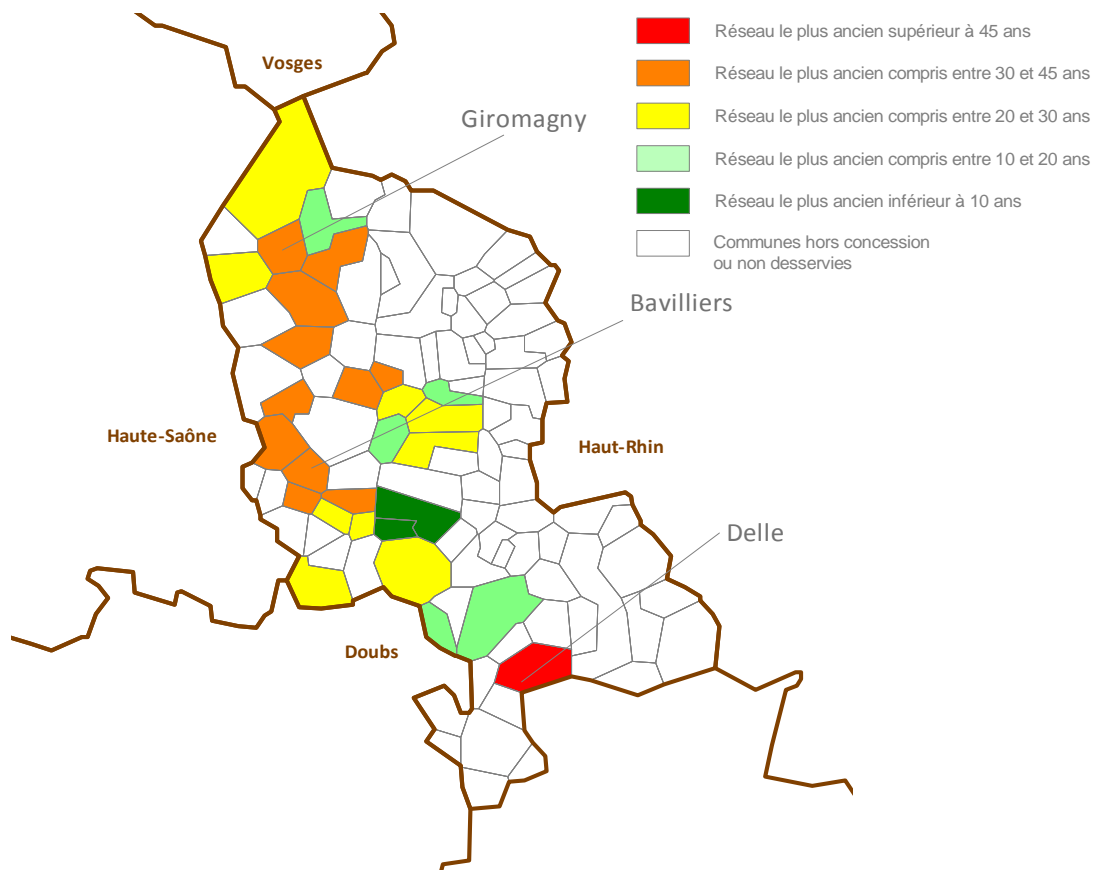


Éléments généraux & alimentations

La densité de la population sur le Territoire de Belfort



Âge des réseaux les plus anciens au 31/12/2010



L'infrastructure de distribution

Les réseaux de distribution

	2009	2010
BP	852 m	852 m
MPB	281 421 m	264 632 m
MPC		21 497 m
TOTAL	282 273 m	286 981 m

Longueur de réseau par usager 28,3 m/Us 28,4 m/Us

	2009	2010
Polyéthylène	222 147 m	227 603 m
Acier	59 131 m	58 597 m
Fonte ductile	995 m	378 m
Cuivre		403 m
TOTAL	282 273 m	286 981 m

	2009	2010
Avant 1950	n.c	< 0,1%
1950- 1959	n.c	0,1%
1960- 1969	n.c	0,5%
1970- 1979	n.c	11,2%
1980- 1989	n.c	32,7%
1990- 1999	n.c	28,7%
2000- 2009	n.c	24,8%
2010- 2019	n.c	2,0%
Âge moyen (estimation au 31/12)	-	19,0 ans

Part des réseaux plus que trentenaire - 13,5%
Part des réseaux de plus de 45 ans - 0,5%

Les équipements de réseaux

	2009	2010
Robinets principaux	n.c	133 u
Robinets secondaires	n.c	112 u
Non utilisés pour l'exploitation	n.c	438 u
Nombre total de robinets de réseaux	-	683 u

Nombre de robinets / km de réseaux - 2,380 u./km

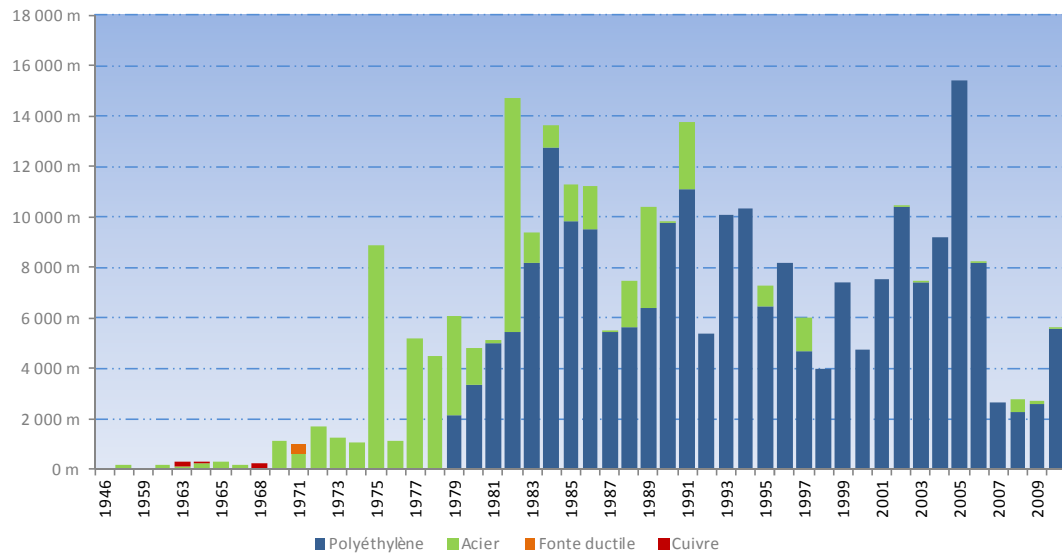
	2009	2010
Nombre de postes de drainage	n.c	0 u
Nombre de postes de soutirage	n.c	4 u
Nombre d'anodes	n.c	3 u

Part d'acier non protégé cathodiquement de façon active - 0,2%

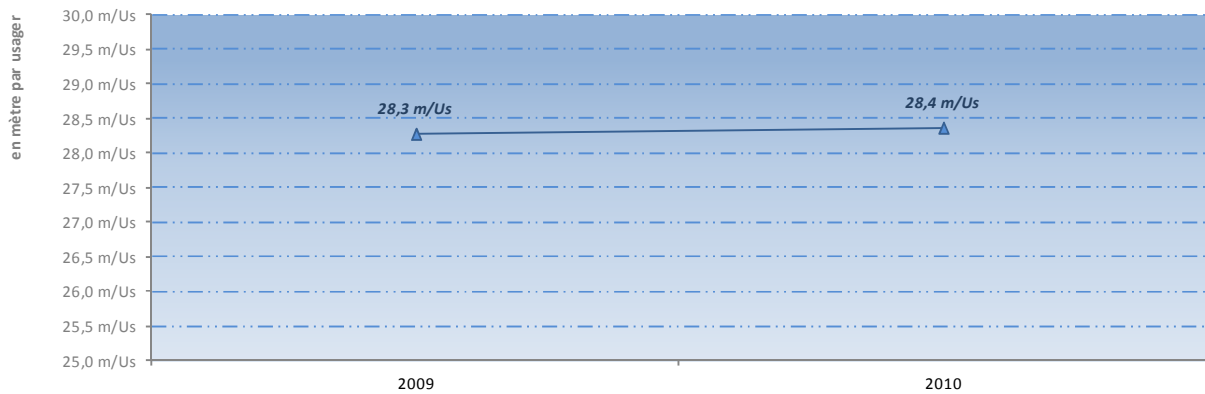
	2009	2010
MPC/MPB	n.c	11
MPB/BP	n.c	1
Autres	n.c	1
TOTAL	13	13

Les canalisations de distribution & les équipements de réseaux

Répartition du linéaire par année de pose et par matériaux au 31/12/2010



Evolution du linéaire de réseau par usager



L'infrastructure de distribution

Les branchements individuels

	2009	2010
Nombre total d'ouvrages	n.c	7 228 u
Nombre d'ouvrages actifs	n.c	n.c

Taux d'ouvrages improductifs - -

Les branchements collectifs

	2009	2010
Nombre total d'ouvrages	n.c	630 u
Nombre d'ouvrages actifs	n.c	n.c

Taux d'ouvrages improductifs - -

Les branchements particuliers

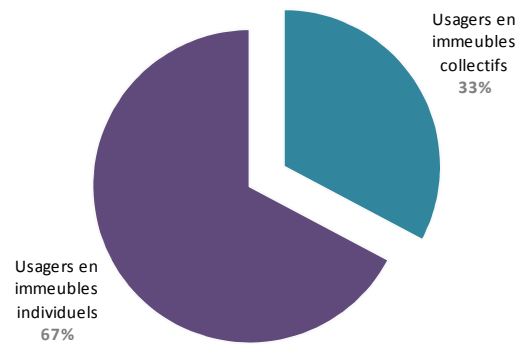
	2009	2010
Nombre total d'ouvrages	n.c	3 522 u
Nombre d'ouvrages actifs	n.c	n.c

Taux d'ouvrages improductifs - -

Récapitulatif des raccordements finaux

	2009	2010
Nombre total d'ouvrages	10 600 u	10 750 u
dont nombre d'ouvrages actifs	9 982 u	10 117 u

Taux d'ouvrages improductifs 5,8% 5,9%

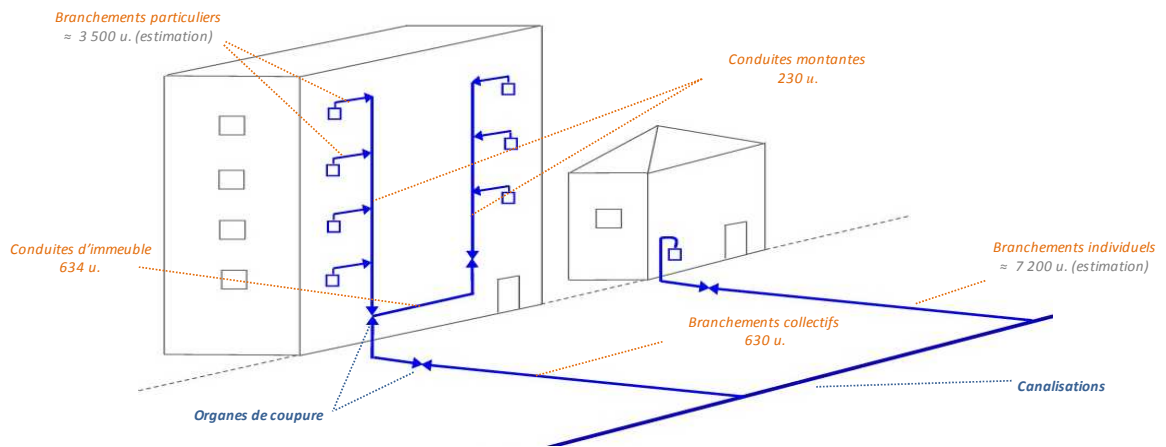
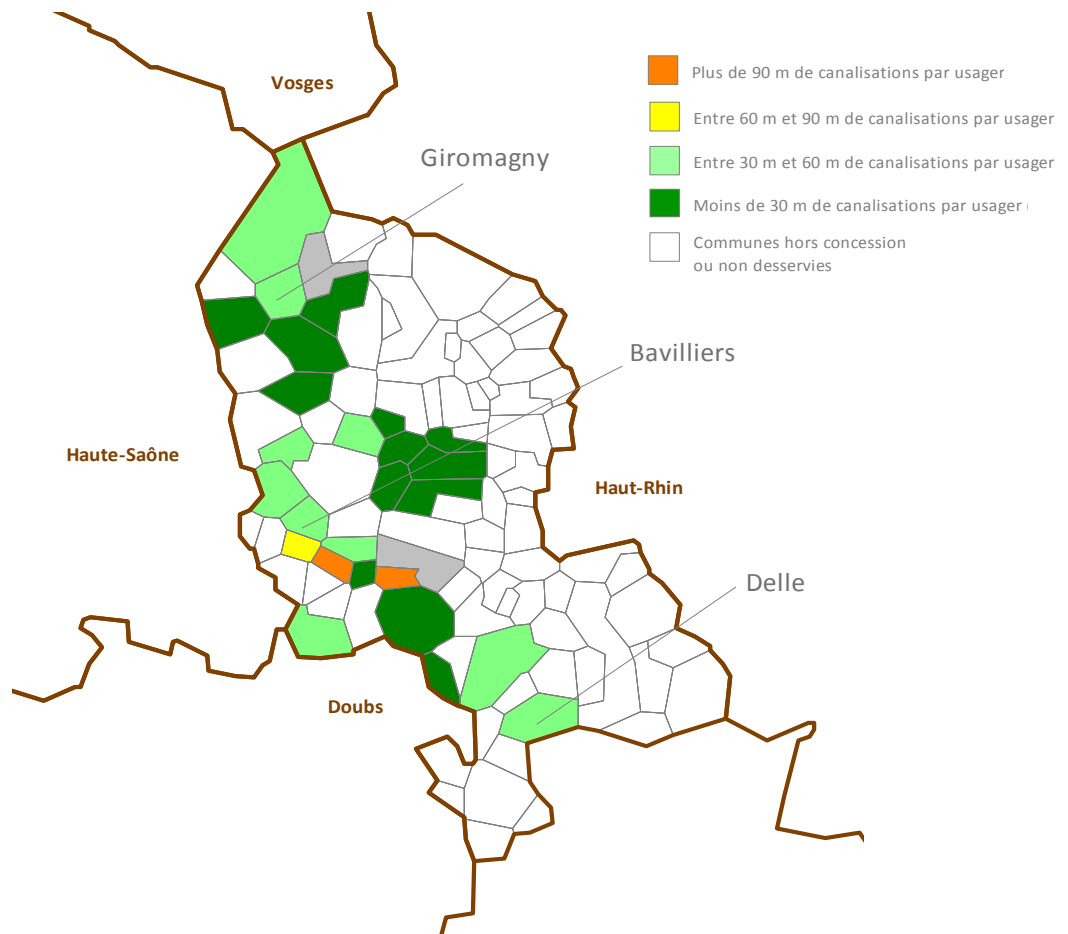


Les ouvrages collectifs d'immeubles

	2009	2010
Conduites montantes (CM)	n.c	230 u
Conduites d'immeuble (CI)	n.c	634 u
Nourrices de compteurs	n.c	435 u
Tiges cuisines	n.c	n.c
dont CI/CM plomb	n.c	0 u

Les ouvrages de raccordement

Répartition de la longueur moyenne de réseau par usager au 31/12/2010



L'évolution de l'infrastructure de distribution

Le développement de l'infrastructure concédée

	2009	2010
Linéaire posé en extension	n.c	5 152 m
Investissement	n.c	392,4 k€
<i>Part sur le linéaire global</i>	-	1,8%
<i>Coût unitaire</i>	-	76 €/m

	2009	2010
Branchements individuels posés	n.c	168 u
Investissement	n.c	521,6 k€
<i>Coût unitaire</i>	-	3 105 €/u.
Branchements collectifs posés	n.c	6 u
Investissement	n.c	16,0 k€
<i>Coût unitaire</i>	-	2 674 €/u.
<i>Part sur le décompte global</i>	-	2,21%

	2009	2010
CI & CM posées	n.c	9 u
Investissement	n.c	13,8 k€
<i>Coût unitaire</i>	-	1 536 €/u.
<i>Part des CI & CM posées</i>	-	1,0%

Le renouvellement et le renforcement de l'infrastructure concédée

	2009	2010
Linéaire renouvelé	n.c	461 m
Investissement	n.c	86,9 k€
<i>Part du linéaire renouvelé</i>	-	0,16%
<i>Coût unitaire</i>	-	189 €/u.

	2009	2010
Branchements individuels renouvelés	n.c	8 u
Investissement	n.c	4,9 k€
<i>Coût unitaire</i>	-	618 €/u.
Branchements collectifs renouvelés	n.c	0 u
Investissement	n.c	0,0 k€
<i>Coût unitaire</i>	-	-
<i>Part renouvelée</i>	-	0,10%

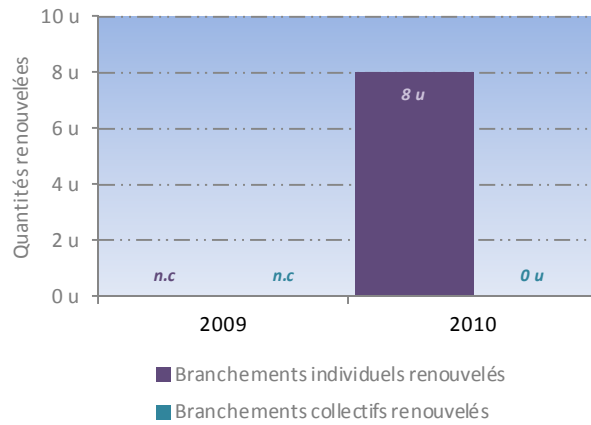
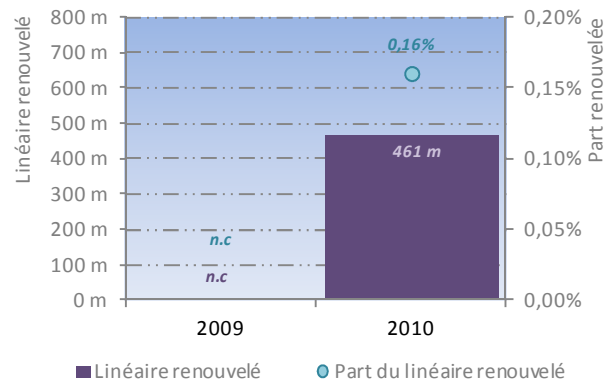
	2009	2010
CI & CM renouvelées	n.c	0 u
Investissement	n.c	0,0 k€
<i>Coût unitaire</i>	-	-
<i>Part des CI & CM renouvelées</i>	-	-

L'abandon de canalisations

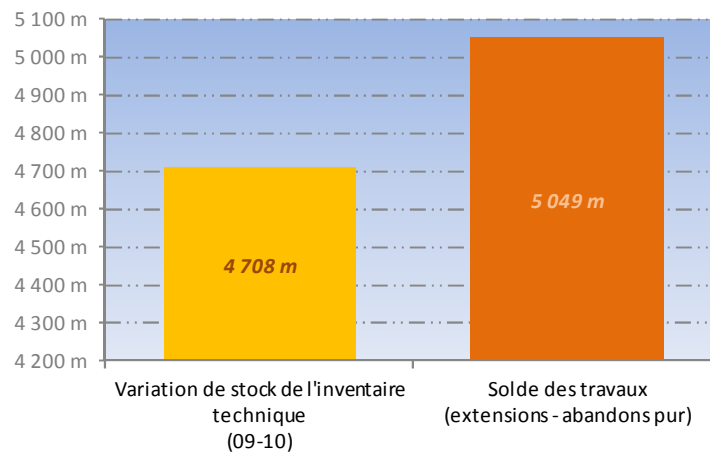
	2009	2010
Linéaire abandonné suite à renouvellement	n.c	454 m
Linéaire abandonné (abandon pur)	n.c	103 m
Linéaire abandonné total	-	557 m

Les Travaux

Le renouvellement et le renforcement de l'infrastructure de distribution en 2010



Représentativité de la base travaux avec l'évolution de l'inventaire technique des canalisations entre 2009 et 2010



Surveillance et maintenance des ouvrages

Surveillance des principaux ouvrages concédés

	2009	2010
Longueur de réseau surveillé	n.c	83 km
Nombre d'indices de fuites confirmés	n.c	4
<i>fréquence de la RSF</i>	-	28,9%
<i>taux de fuites /100 km</i>	-	4,8 f/100 km

	2009	2010
Nombre de C.I & C.M visitées	n.c	6 u
Nombre de fuites détectées	n.c	1
<i>rythme des visites</i>	-	2,6%
<i>taux de fuites détectées/ 100 unités visitées</i>	-	16,7 f/100 u

	2009	2010
Nombre de prises de potentiel implantées	n.c	158 u
Nombre de mesures effectuées durant l'année	n.c	45
<i>Nombre de potentiels anormaux relevés</i>	n.c	n.c

	2009	2010
Nombre de postes de détente DP	13 u	13 u
Nombre de postes contrôlés	n.c	10 u
<i>Part contrôlée</i>	-	76,9%

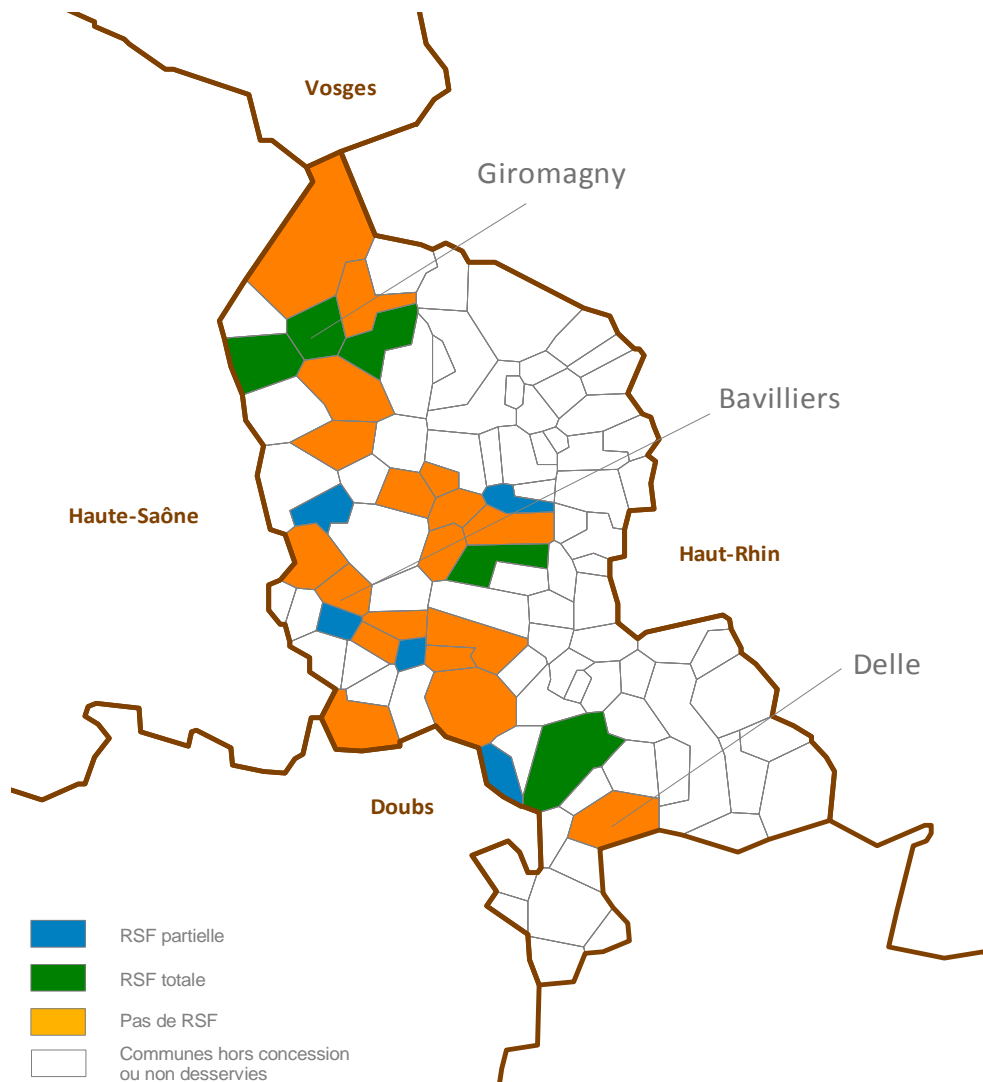
	2009	2010
Nombre de VPE à réaliser durant l'année	n.c	n.c
Nombre de VPE réalisées durant l'année	n.c	n.c
<i>Nombre de compteur de plus de 20 ans</i>	n.c	n.c

Les dépenses d'entretien

	2009	2010
Entretien des canalisations (en k€)	n.c	n.c
Entretien des ouvrages de raccordement (en k€)	n.c	n.c
Entretien des autres ouvrages (en k€)	n.c	n.c

Surveillance et maintenance des ouvrages

Localisation des activités de Recherche Systématique de Fuites entreprises sur les réseaux en 2010



Les incidents d'exploitation

Ouverture de bons d'incidents

	2009	2010
Nombre total de bons d'incidents ouverts	294	232
>>> dont "pour manque de gaz"	89	80
>>> dont "pour fuite et odeur de gaz"	102	77
<i>Taux : A. Ext / OdG / 100 km</i>	36,1	26,8
<i>Taux : A.Us / MdG</i>	0,9%	0,8%

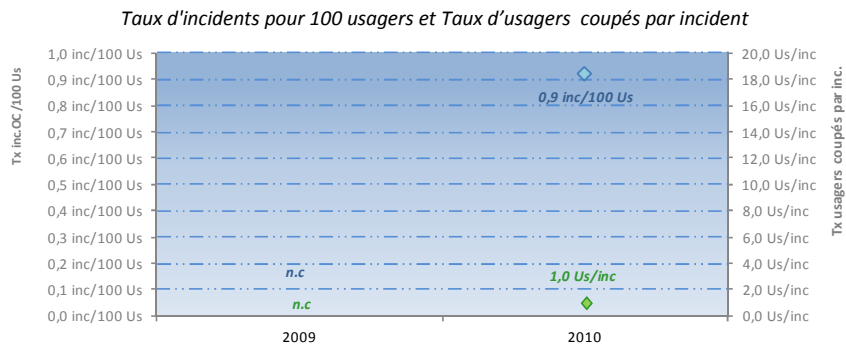
	2009	2010
Nombre de bons d'incidents ouverts suite à ...		
... incidents sur les ouvrages concédés	d.p	93 inc.
... dont dommages aux ouvrages	d.p	41 inc.
<i>Taux de dommages aux ouvrages</i>	-	14 inc/100km

Incidents sur les ouvrages concédés associés à des dommages corporels

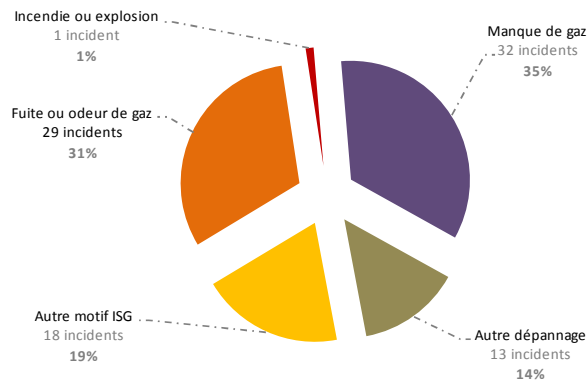
	2009	2010
Nombre d'accidents	0	0
Nombre de personnes décédées	0	0
Nombre de personnes hospitalisées	0	0

Taux généraux relatifs aux incidents sur ouvrages concédés

	2009	2010
<i>Taux d'incidents par 100 km de réseau</i>	-	32 inc/100km
<i>Taux d'incidents pour 100 usagers</i>	-	0,9 inc/100 Us
<i>Taux d'usagers coupés par inc.</i>	-	1,0 Us/inc

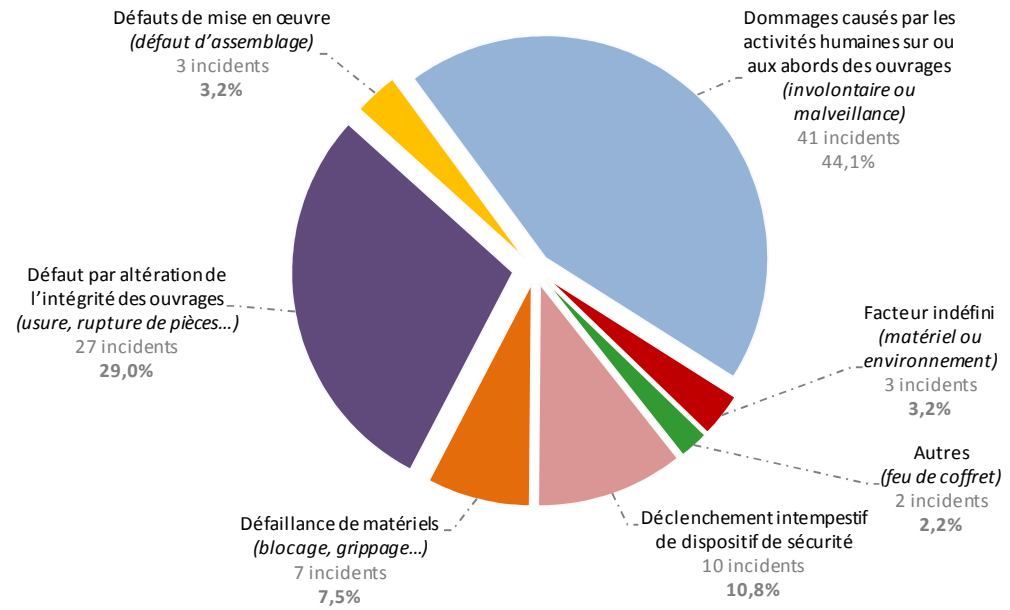


Répartition du nombre d'incidents ayant affecté les ouvrages concédés selon l'origine de leur signalement



Les incidents d'exploitation

Typologie des causes d'incidents survenus sur les ouvrages concédés en 2010



Répartition des incidents sur les ouvrages concédés

Répartition des incidents sur les ouvrages concédés

Incidents sur les canalisations de distribution

	2009	2010
Nombre d'incidents	n.c	1 inc.
Quantité d'ouvrages (en km)	282 km	287 km
<i>Taux d'incidents</i>	-	<i>0,3 inc/100km</i>

Incidents sur les branchements raccordés directement aux réseaux de distribution

	2009	2010
Nombre d'incidents	n.c	72 inc.
Quantité d'ouvrages	n.c	8 059 u
<i>Taux d'incidents (Inc / 100 unités)</i>	-	<i>0,9 inc/100u</i>

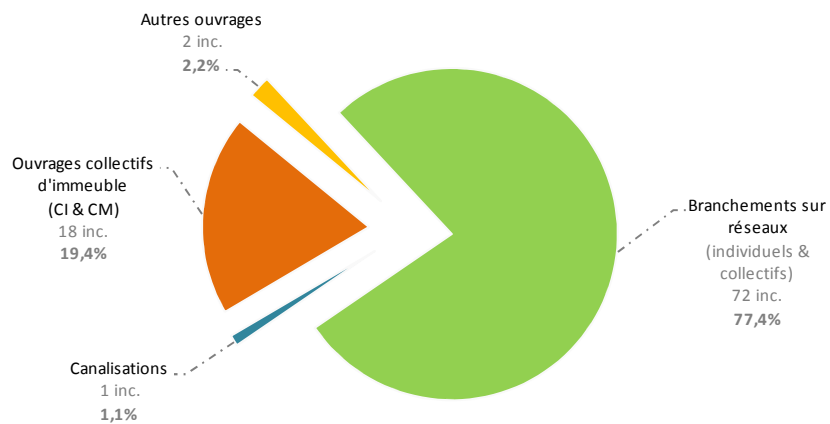
Incidents sur les ouvrages collectifs d'immeubles et les branchements particuliers

	2009	2010
Nombre d'incidents	n.c	19 inc.
Quantité d'ouvrages	n.c	3 522 u
<i>Taux d'incidents (Inc / 100 unités)</i>	-	<i>0,5 inc/100u</i>

Incidents sur les autres ouvrages

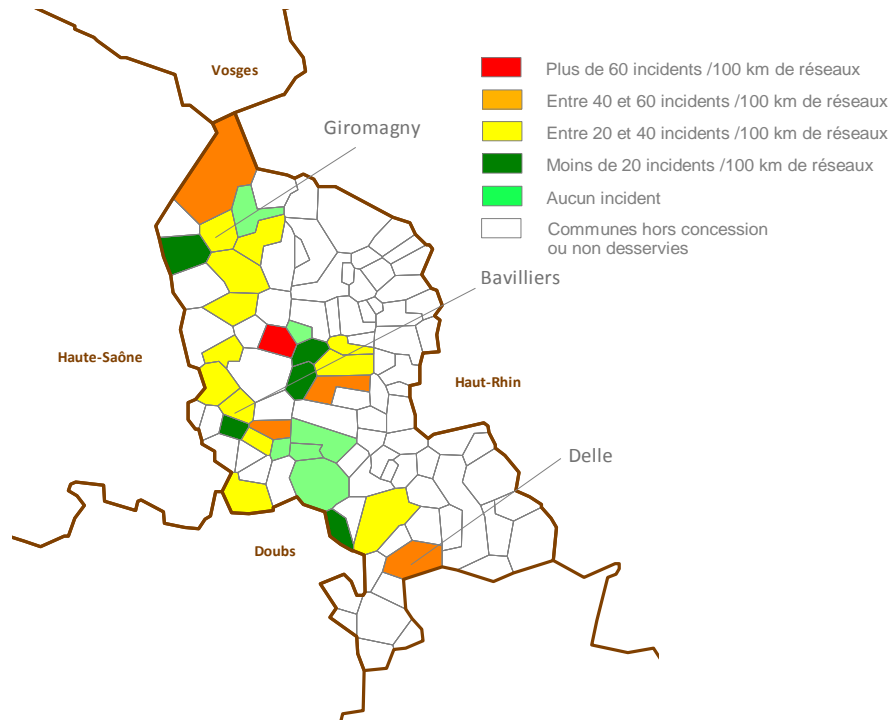
	2009	2010
Nombre d'incidents	n.c	2 inc.
Sans objet	n.c	0 inc.

Répartition du nombre d'incidents par type d'ouvrage

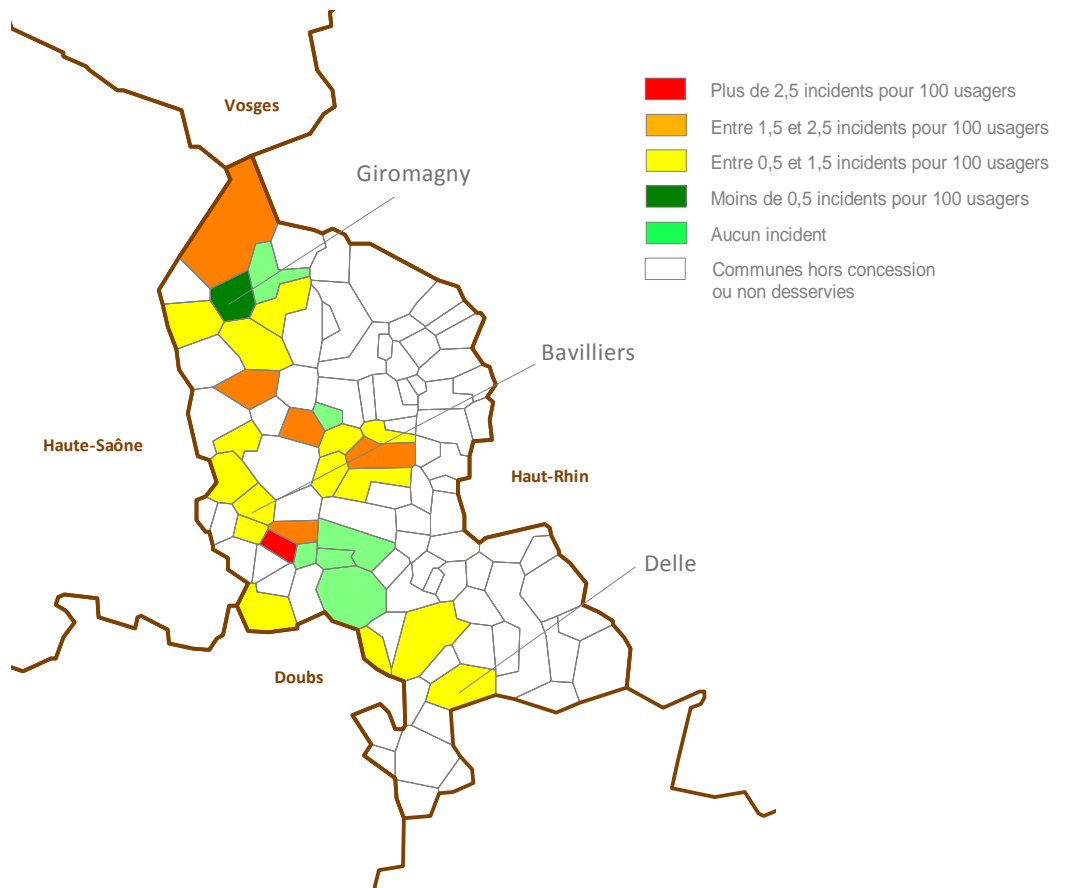


Répartition des incidents sur les ouvrages concédés

Répartition du nombre d'incidents intervenus en 2010 sur les ouvrages concédés rapporté au linéaire de réseaux



Répartition du nombre d'incidents intervenus en 2010 sur les ouvrages concédés rapproché du service rendu



Les quantités de gaz acheminées

Fournitures annuelles globales

	2009	2010
Nombre total d'usagers desservis au 31/12/_	9 982 pdl	10 117 pdl
Quantité d'énergie acheminée	371 GWh	406 GWh
Recette totale de l'acheminement (h.t)	3 128 k€	3 351 k€
<i>Prix moyen d'acheminement</i>	<i>0,84 c€/KWh</i>	<i>0,83 c€/KWh</i>

Répartition des usagers par gammes tarifaires

Consommation unitaire < 6,0 MWh (T1)

	2009	2010
Nombre de contrats	778 pdl	759 pdl
Quantité d'énergie	3,0 GWh	3,1 GWh
Recettes d'acheminement (h.t)	92 k€ h.t	94 k€ h.t
<i>Consommation unitaire moyenne</i>	<i>3,9 MWh/an</i>	<i>4,1 MWh/an</i>
<i>Prix moyen d'acheminement</i>	<i>3,01 c€/KWh</i>	<i>3,03 c€/KWh</i>

Consommation unitaire < 300 MWh (T2)

	2009	2010
Nombre de contrats	9 107 pdl	9 261 pdl
Quantité d'énergie	203,3 GWh	218,6 GWh
Recettes d'acheminement (h.t)	2 375 k€ h.t	2 518 k€ h.t
<i>Consommation unitaire moyenne</i>	<i>22 MWh/an</i>	<i>24 MWh/an</i>
<i>Prix moyen d'acheminement</i>	<i>1,17 c€/KWh</i>	<i>1,15 c€/KWh</i>

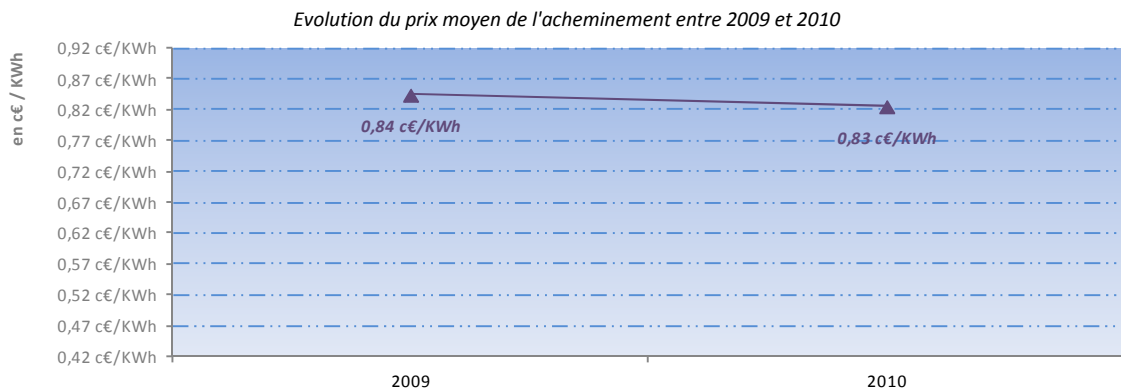
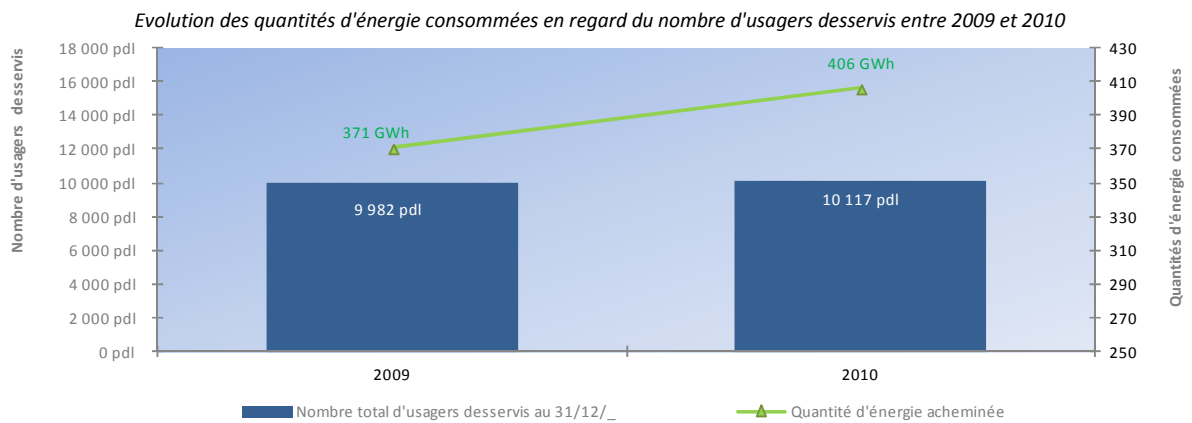
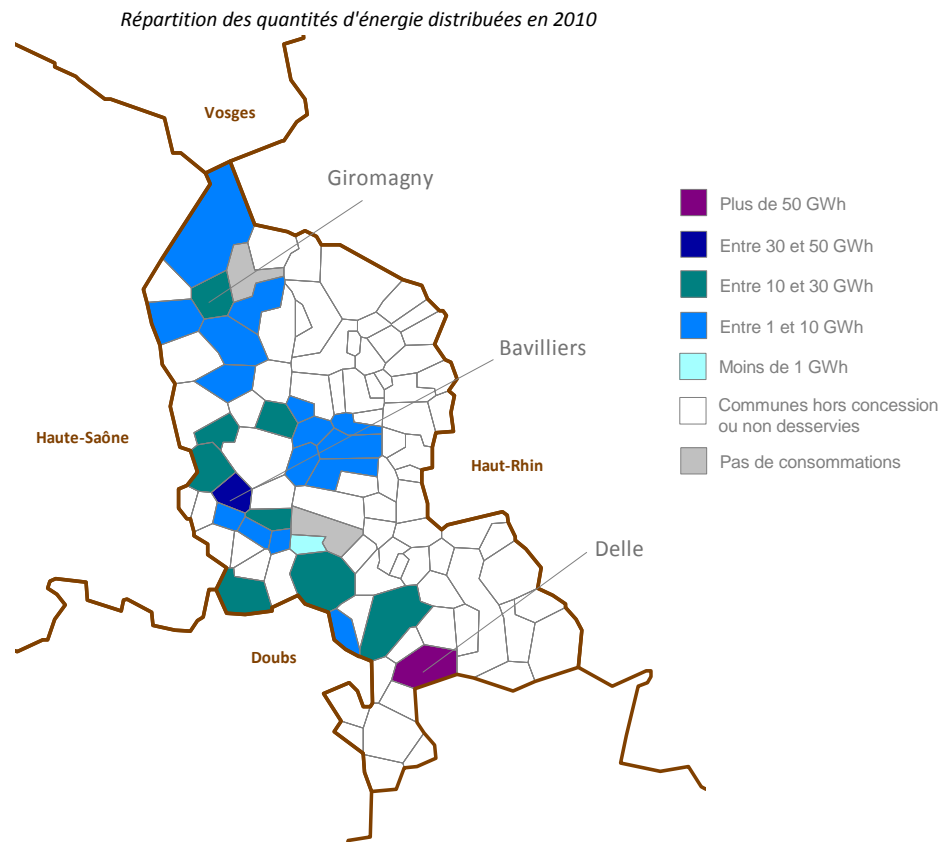
Consommation unitaire < 3 500 MWh (T3)

	2009	2010
Nombre de contrats	90 pdl	90 pdl
Quantité d'énergie	79,4 GWh	92,2 GWh
Recettes d'acheminement (h.t)	429 k€ h.t	497 k€ h.t
<i>Consommation unitaire moyenne</i>	<i>882 MWh/an</i>	<i>1 024 MWh/an</i>
<i>Prix moyen d'acheminement</i>	<i>0,54 c€/KWh</i>	<i>0,54 c€/KWh</i>

Consommation unitaire > 3 500 MWh (T4)

	2009	2010
Nombre de contrats	7 pdl	7 pdl
Quantité d'énergie	84,8 GWh	92,0 GWh
Recettes d'acheminement (h.t)	233 k€ h.t	214 k€ h.t
<i>Consommation unitaire moyenne</i>	<i>12 121 MWh/an</i>	<i>13 145 MWh/an</i>
<i>Prix moyen d'acheminement</i>	<i>0,27 c€/KWh</i>	<i>0,23 c€/KWh</i>

Les quantités de gaz acheminées



Les éléments patrimoniaux

La valeur du patrimoine immobilisé

	2009	2010
Valeur brute	n.c	21 658 k€
Amortissement	n.c	7 306 k€
Investissement du concessionnaire	n.c	19 805 k€
dont participation de tiers	n.c	n.c
Remises gratuites par la collectivité et les tiers	n.c	1 853 k€
<i>Part amortie des ouvrages</i>	-	33,7%
<i>Estimation de la valeur d'actif brut / usager</i>	-	2,141 k€/Us

Répartition de la valeur du patrimoine immobilisé

La part "réseaux"

	2009	2010
Quantité immobilisée	n.c	287 km
Valeur brute	n.c	14 195 k€
Valeur nette	n.c	9 083 k€
<i>Part amortie des ouvrages</i>	-	36,0%

La part "branchements sur réseaux"

	2009	2010
Quantité immobilisée	n.c	8 059 u
Valeur brute	n.c	5 294 k€
Valeur nette	n.c	3 905 k€
<i>Part amortie des ouvrages</i>	-	26,2%

La part "ouvrages collectifs d'immeubles"

CM

	2009	2010
Quantité immobilisée	n.c	882 u
Valeur brute	n.c	1 443 k€
Valeur nette	n.c	913 k€
<i>Part amortie des ouvrages</i>	-	36,7%

CI

	2009	2010
Quantité immobilisée	n.c	835 u
Valeur brute	n.c	483 k€
Valeur nette	n.c	307 k€
<i>Part amortie des ouvrages</i>	-	36,3%

Les ouvrages de détente

	2009	2010
Quantité immobilisée	n.c	26 u
Valeur brute	n.c	191 k€
Valeur nette	n.c	113 k€
<i>Part amortie des ouvrages</i>	-	40,6%

Les ouvrages de la protection cathodique active

	2009	2010
Quantité immobilisée	n.c	6 u
Valeur brute	n.c	38 k€
Valeur nette	n.c	23 k€

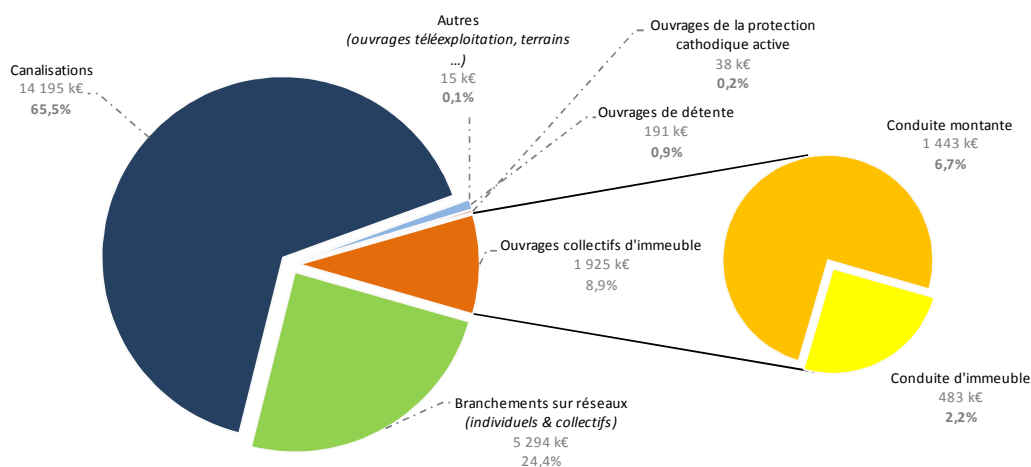
Part amortie des ouvrages - 40,3%

La part "autres biens immobilisés"

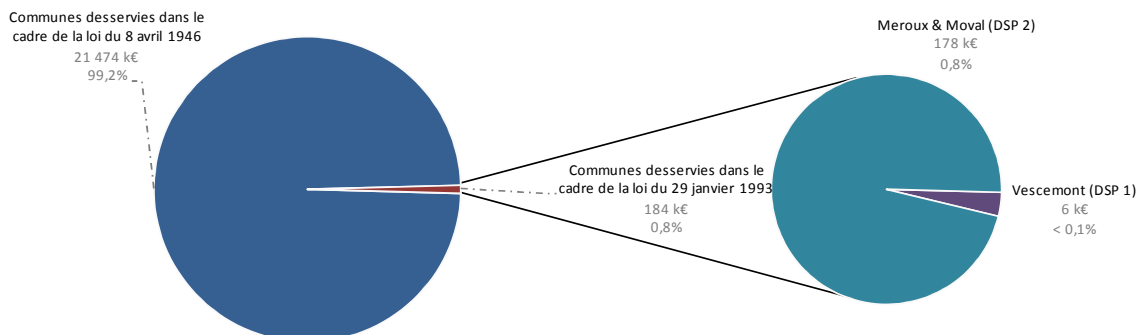
	2009	2010
Valeur brute	n.c	15 k€
Valeur nette	n.c	8 k€

Part amortie des ouvrages - 47,4%

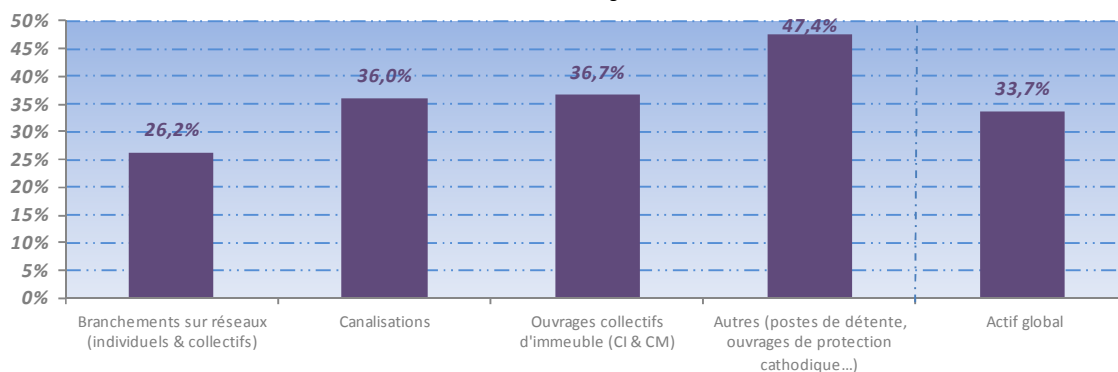
Décomposition de la valeur d'actif brute selon le type d'ouvrage au 31/12/2010



Décomposition de la valeur d'actif brute au 31/12/2010 selon le régime juridique des concessions



Part amortie des ouvrages en 2010



Les éléments patrimoniaux

Les origines de financement des ouvrages au 31/12/2010

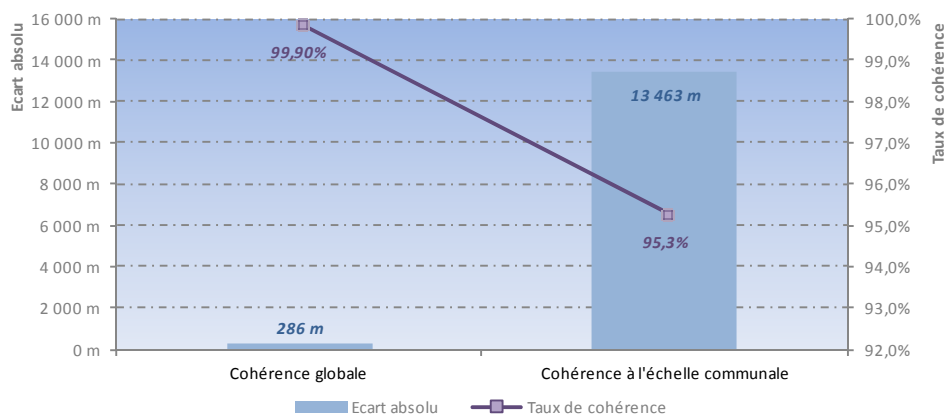


Le compte "droits du concédant"

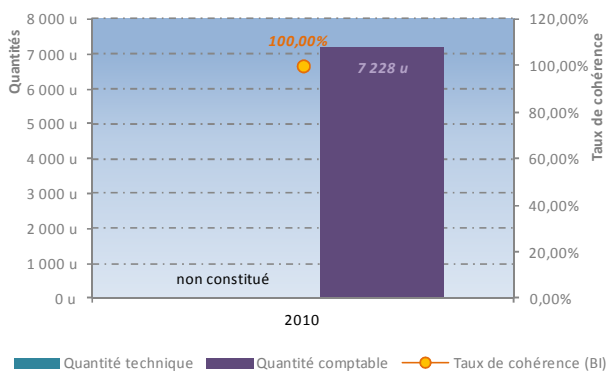
	2009	2010
Remises gratuites (R.G)	n.c	d.p
<i>dont RG de la Collectivité</i>	n.c	1 853 k€
<i>dont RG suite à renouvellement du contrat</i>	n.c	n.c
Amortissement des remises gratuites	n.c	d.p
<i>dont amortissement des RG de la Collectivité</i>	n.c	545 k€
<i>dont amort. des RG suite à renouvellement du contrat</i>	n.c	n.c
Dépréciation des biens non renouvelables	n.c	3 198 k€
Amortissement de caducité	n.c	5 584 k€
Provisions pour renouvellement utilisées	n.c	980 k€
TOTAL	-	-

La cohérence des états d'inventaire

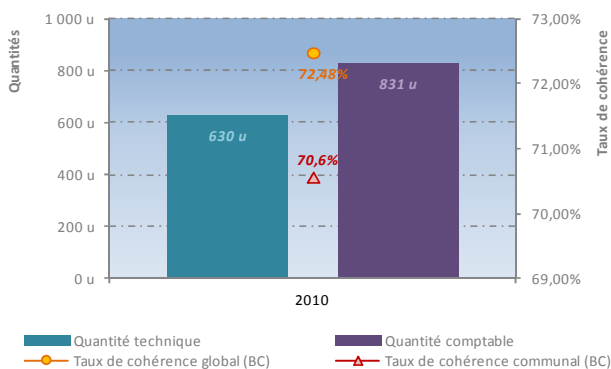
	2009	2010
Linéaire technique au 31/12...	282 273 m	286 981 m
Linéaire comptable au 31/12...	n.c	287 267 m
Ecart absolu global	-	286 m
<i>Taux de cohérence</i>	-	99,90%
Cumul des écarts absolus par commune	n.c	13 463 m
<i>Taux de cohérence</i>	-	95,31%



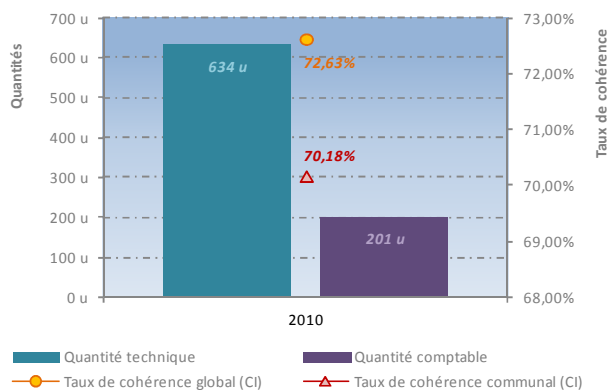
Les branchements individuels



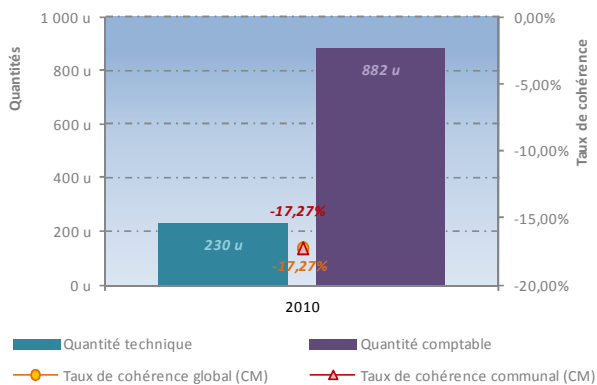
Les branchements collectifs



Les conduites d'immeuble



Les conduites montantes



Territoire

