La distribution publique du gaz naturel





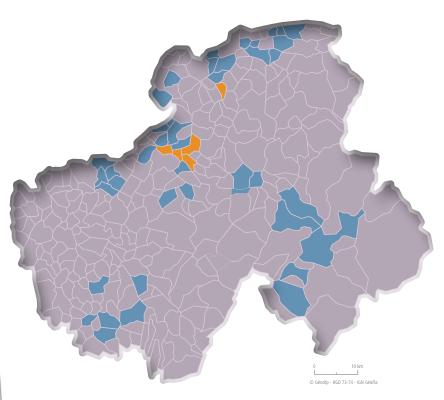
Synthèse des données 2011 des concessions



SYNDICAT DES ÉNERGIES ET DE L'AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE DE LA HAUTE-SAVOIE

LE TERRITOIRE, LES USAGERS ET LES CONSOMMATIONS

COMMUNES DU PÉRIMÈTRE CONCÉDÉ DESSERVIES EN GAZ



Les concessions en 2011:

SYANE: autorité organisatrice et concédante

GRDF: concessionnaire

44 contrats de concession

47 communes desservies en gaz naturel

14270 points de livraison

610 km de réseaux

621 GWh acheminés

4,9 M€ de recettes d'acheminement

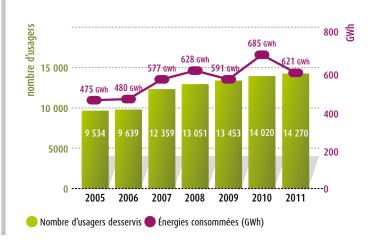
13,6 ans âge moyen du réseau

209 km de canalisations surveillées par Recherche Systématique de Fuites

- Communes nouvellement desservies dans le cadre d'une délégation de service public
- Communes desservies dans le cadre de contrats de concession historiques
- Communes hors concession ou non desservies

- Un patrimoine en évolution: **47 communes** suite à la mise en gaz sur la commune de Cervens en 2011
- Un nombre d'usagers en hausse:
 - +1,8 %, soit 14270 pdl*
- Un linéaire en augmentation:
 - + 3,8 %, soit 610 km
- Des consommations en baisse:
 - 9,3 %, soit 621 GWh
- Des recettes d'acheminement en baisse :
 - 7,3 %, soit 4,9 M€

ÉVOLUTION DES QUANTITÉS D'ÉNERGIE CONSOMMÉES ET DU NOMBRE D'USAGERS DESSERVIS

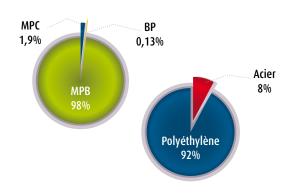


DONNÉES TECHNIQUES



- 98 % exploité en moyenne pression B
 - Un résiduel de **810 m** de basse pression dans les inventaires à confirmer ou à corriger par le concessionnaire
- 92 % des canalisations en polyéthylène, 8 % en
- **13,6** ans d'âge moyen
 - 26,2 km de réseau de plus de 30 ans, soit 4,3 % du linéaire total

CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

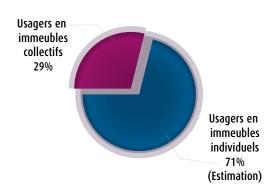


MPC: moyenne pression type C (4 à 25 bars) MPB: moyenne pression type B (0,4 à 4 bars) BP: basse pression (moins de 0,05 bars)

Les branchements

- 16 750 branchements
 - **4805** branchements particuliers dans les immeubles collectifs
 - 11 945 branchements individuels (estimation)
 - absence d'inventaire des branchements individuels

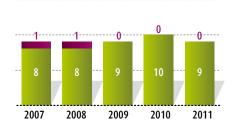
RÉPARTITION DES BRANCHEMENTS



Les autres ouvrages

- 9 postes de détente
 - 1 poste en moins par rapport à 2010 suite à la fiabilisation des bases de données
- 13 ouvrages de protection cathodique
- 240 robinets de réseau en exploitation

ÉVOLUTION DU NOMBRE DE POSTES DE DÉTENTE

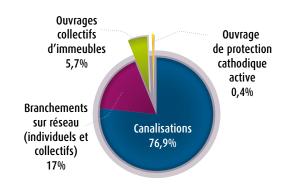


MPC/MPB MPB/BP

DONNÉES COMPTABLES

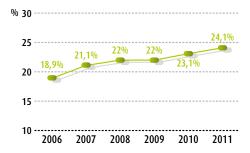
- Valeur brute du patrimoine
- 52 M€,
 - + **2,3 M**€ par rapport à 2010

RÉPARTITION DE LA VALEUR BRUTE PAR TYPE D'OUVRAGE



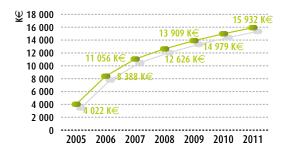
- Taux d'amortissement des ouvrages
- 24,1 %: taux d'amortissement moyen des ouvrages

ÉVOLUTION DU TAUX D'AMORTISSEMENT DES OUVRAGES

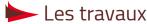


- Les « droits du concédant »
- **●** 15 932 K€,
 - + 6 % par rapport à 2010

ÉVOLUTION DU COMPTE « DROITS DU CONCÉDANT »



LA QUALITÉ DE SERVICE

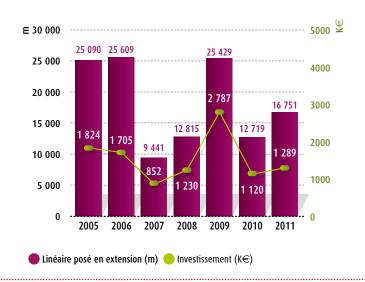


- 16,7 km de réseau posé en extension
- **184** branchements posés
- 88 m de canalisations renouvelées
- Aucun branchement renouvelé
- 734 k€ de dépenses d'entretien sur le territoire de l'agence GrDF Annecy-Léman

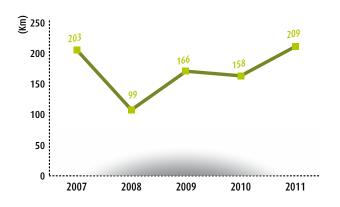
La surveillance des ouvrages

- **209** km de réseaux surveillés
- **8** fuites confirmées, réparties sur 5 communes
- 159 robinets surveillés
- 9 postes de détente contrôlés

ÉVOLUTION DU LINÉAIRE DE RÉSEAUX POSÉS EN EXTENSION



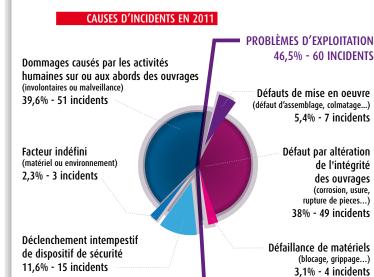
ÉVOLUTION DU LINÉAIRE SURVEILLÉ PAR RSF*



*RSF: Recherche Systématique de Fuites

La continuité de fourniture

- 552 signalements d'incidents
- 129 incidents
 - 46,5 % des incidents liés à des problématiques d'exploitation
 - **39,6** % des incidents, causés par les activités humaines sur ou aux abords des ouvrages
- 90 % des incidents affectant les branchements
- **787 usagers** coupés suite à incidents
- 6,1 usagers coupés par incident
- Aucun dommage corporel



LE DÉVELOPPEMENT DU SERVICE SUR LE PÉRIMÈTRE DES NOUVELLES DSP



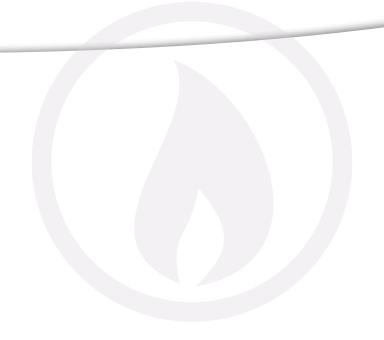
Arthaz-Pont-Notre-Dame, Contamine-sur-Arve, Fillinges, Nangy

- 2007 : année de signature du contrat
- 21 km de réseaux posés
- 116 branchements posés dont 69 postes de livraison actifs soit 16 GWh
- 2 M€ de valeur brute



DSP Cervens

- 2010 : année de signature du contrat
- 2,8 km de réseaux posés
- 12 branchements posés dont 3 points de livraison actifs soit 375 MWh
- 251 k€ de valeur brute





SYNDICAT DES ÉNERGIES ET DE L'AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE DE LA HAUTE-SAVOIE