énergies solidaires

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2017

DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ

SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ÉNERGIES, D'ÉQUIPEMENT ET D'ENVIRONNEMENT DE LA NIÈVRE

DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ

Le SIEEEN est l'autorité organisatrice de la distribution du service public de gaz en Nièvre. Pour 40 communes, il assure dans ce cadre différents contrôles sur la sécurité, le suivi de l'inventaire patrimonial technique et financier, la modernisation du réseau et la qualité de l'énergie fournie aux 24 861 abonnés.

Le gaz est une source d'énergie importante en Nièvre.
Malgré une perte démographique qui se confirme depuis plusieurs années et un nombre moindre de communes desservies (59 communes en gaz naturel), le volume d'énergie en gaz est identique à celui de l'électricité : il atteignait 1,2 TW en 2017.
Même si le coût de l'énergie demeure attractif, son développement est limité aux agglomérations et à leurs périphéries qui permettent un retour sur investissement.
Aujourd'hui, le gaz est concurrencé par le bois énergie avec le développement des réseaux de chaleur sur le territoire. Pour permettre, toutefois, l'égalité de traitement entre zones urbaines importantes et petites communes, le SIEEEN a profité de l'ouverture du marché du gaz, en 2000, afin de proposer la mise en place d'une délégation de service public (DSP gaz) en recherchant les meilleures conditions financières auprès des fournisseurs.
Les études de faisabilité sont réalisées par les fournisseurs de propane. Ces derniers présentent une offre puis financent les travaux si le retour sur investissement est confirmé par l'étude de faisabilité. La solution DSP gaz s'avère intéressante puisque l'usager achète l'énergie à un prix inférieur au gaz propane en citerne et qu'il ne paie que ce qu'il consomme à l'instant T.
La commune desservie bénéficie en retour d'une source d'énergie supplémentaire et d'une redevance d'occupation du domaine public. Désormais, les opérateurs sont plus réticents désormais à développer des offres sur des petites communes ; ils privilégient des modèles économiques garantissant un retour sur investissement plus rapide.

DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC GAZ

En 2017, 5 communes étaient desservies en gaz propane via la DSP : Entrains-sur-Nohain et Tracy-sur-Loire gérées par la société Finagaz, Fours, Saint-Amand-en-Puisaye et Saint-Benin-d'Azy par la société Antargaz.

Rédaction : Jef d'Argent-Moklé
Directeur de la publication : Guy Hourcabie
Coordination : Bénédicte Martin
Maquette - Mise en page : Lechat et La Souris
Crédits photos : SIEEEN, Lionel Brügger, Shutterstock
Sources des tableaux et graphiques : données SIEEEN
Impression : Inore Groupe Impression - 1 200 exemplaires - Juin 2018

GRDF-RÉSEAU DE DISTRIBUTION

La redevance d'occupation du domaine public versée aux communes et au Département est calculée en fonction du nombre d'habitants de la commune et du linéaire de réseaux de distribution publique. La difficulté pour l'instauration de cette contribution réside dans sa bonne répartition entre la commune et le Département.

Le calcul se fait sur la base du linéaire de réseau multiplié par 0,035 € (un coefficient) + un forfait de 100 € x le taux d'actualisation qui était pour 2017 de 1,18 pour le transport et la distribution.

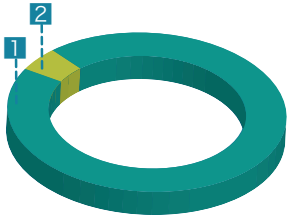
GDF-RÉSEAU TRANSPORT

Comme pour GRDF, les canalisations qui acheminent le gaz en grosse quantité, des lieux de stockage aux postes de détente pour la distribution, sont soumises à cette redevance d'occupation du domaine public.

Mais du fait de leur sensibilité stratégique et afin d'éviter au maximum les risques d'agressions, ces canalisations empruntent le plus souvent le domaine privé et se situent en plein champ. Certains tronçons traversent néanmoins des voiries. Il a été convenu avec GRT un calcul pour la redevance :

- 5 % du linéaire qui traverse la commune pour le Département.
- 10 % du linéaire qui traverse la commune pour la commune.

Les redevances cumulées GRDF-GRTF au profit des collectivités adhérentes au SIEEEN ont représenté 39 592 € en 2017, (36 771 € en 2016).



	Distance	%
1 Réseau MPB (de 0,4 à 4 bars)	14 km	95
2 Réseau MPC (de 4 à 19 bars)	621 km	5
TOTAL	**635 km**	**100**

635 km
DE LINÉAIRE DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION

24 861
BRANCHEMENTS DONT

1 536
BRANCHEMENTS COLLECTIFS

39
POSTES DE DÉTENTE

40
POSTES DE LIVRAISON

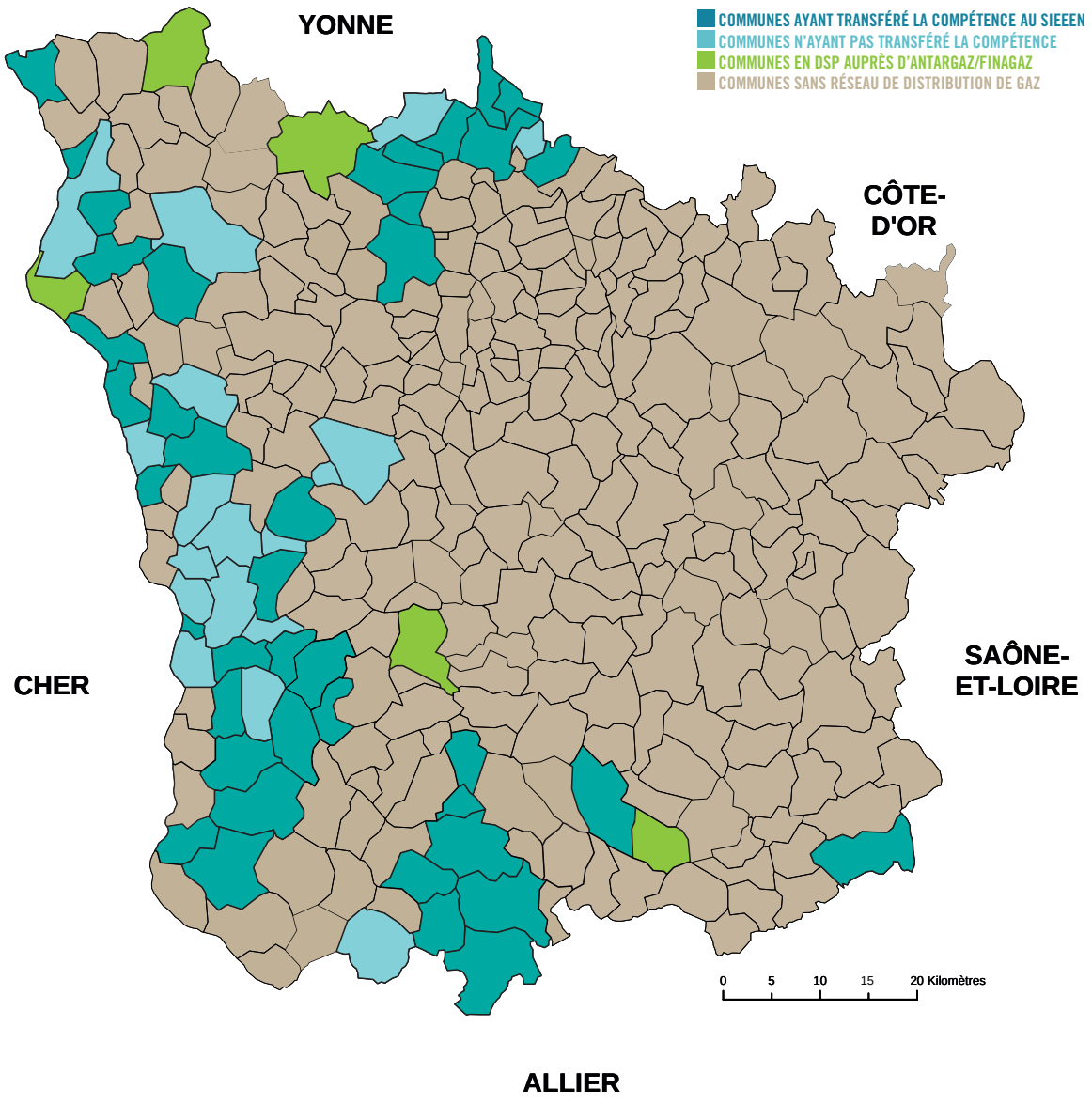
9
ROBINETS DE PURGES

231
ROBINETS

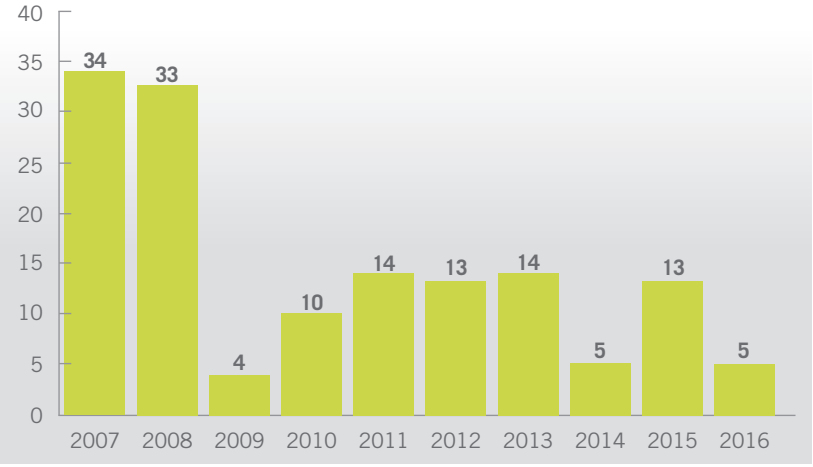
24 861
COMPTEURS

DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ

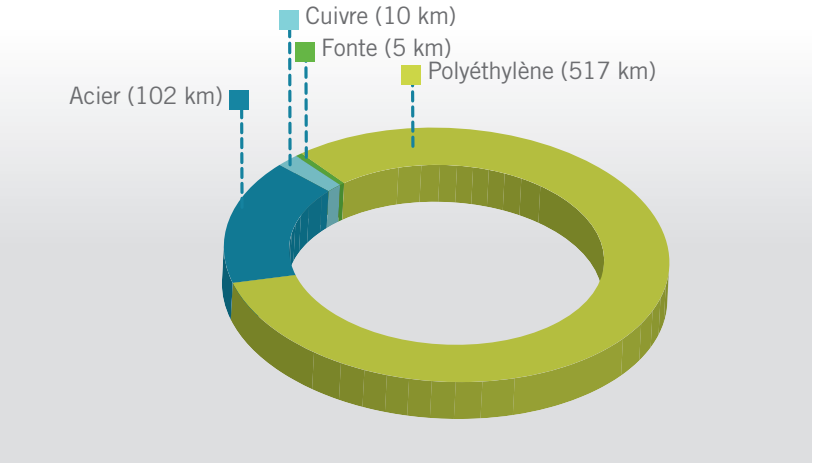
LA COMPÉTENCE DISTRIBUTION GAZ SUR LE DÉPARTEMENT DE LA NIÈVRE



SUIVI DES INCIDENTS RÉSEAUX 2007-2016



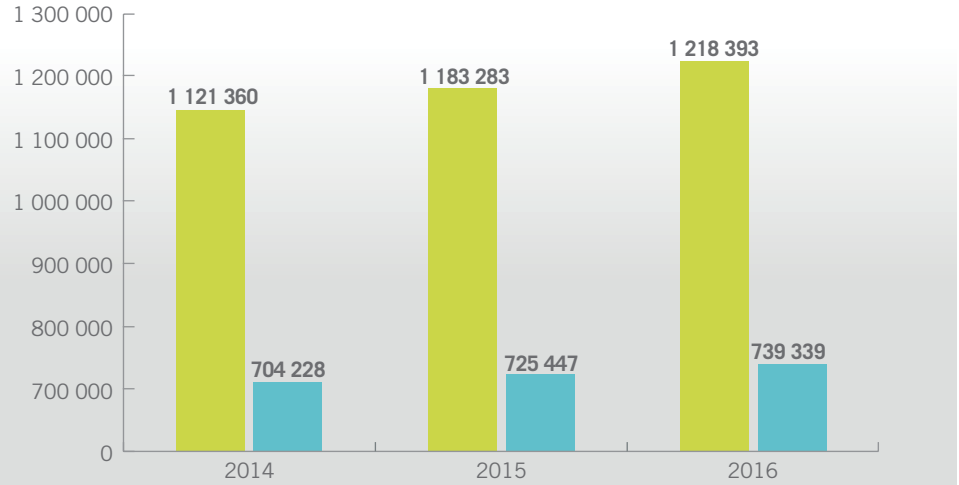
RÉPARTITION DES CANALISATIONS PAR MATÉRIAUX 2017



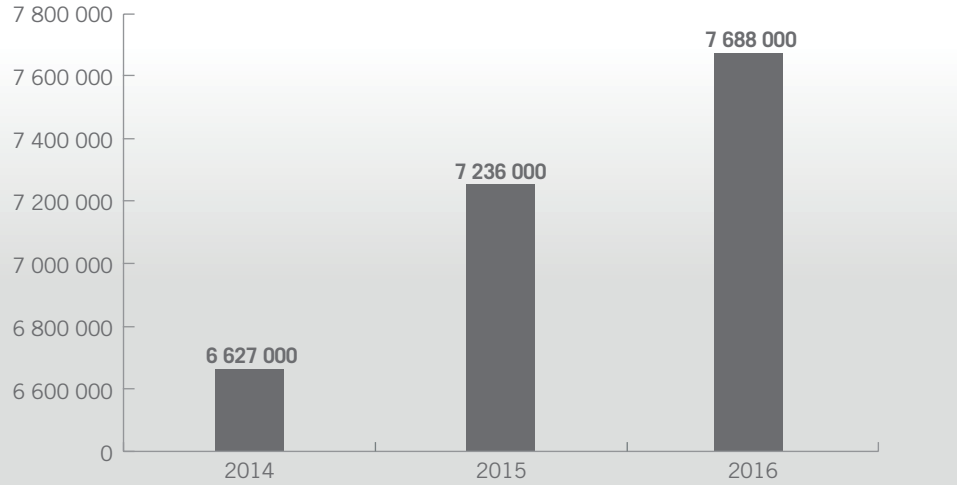
DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ

L'ACHEMINEMENT DU GAZ EN NIÈVRE 2014-2016

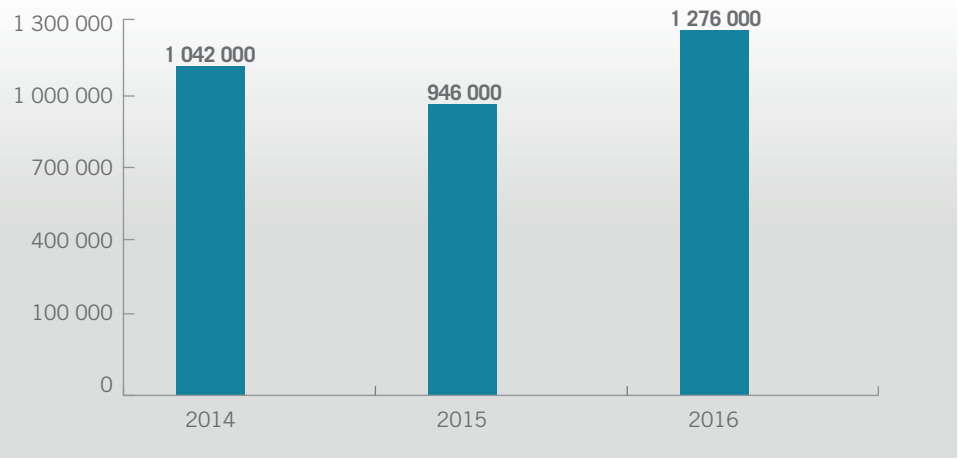
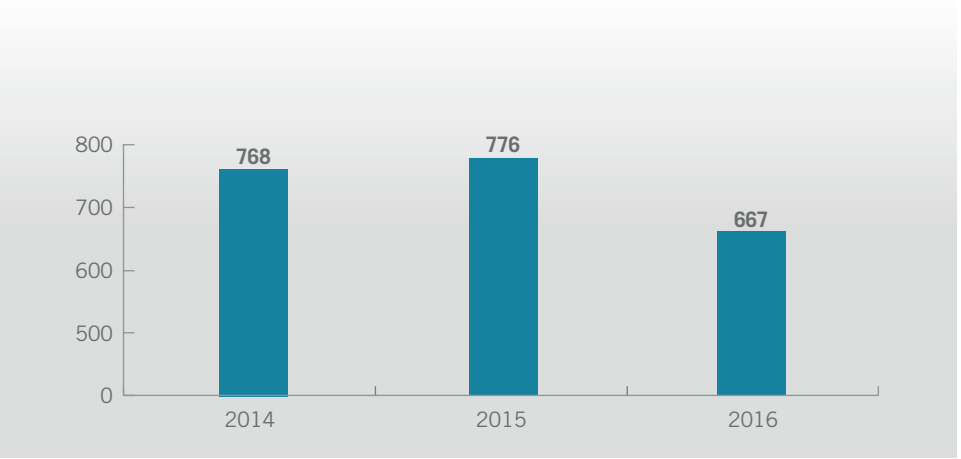
GRTGAZ NIÈVRE (EN MWH)
GRDF DISTRIBUTION COMMUNES SIEEEN (EN MWH)



RECETTES ACHEMINEMENT 2014-2016 EN €



INVESTISSEMENTS RÉSEAUX 2014-2016 EN €



INCIDENTS RÉSEAUX 2014-2016 EN €