



Rapport annuel d'activités

2015

Comité Syndical
21 septembre 2016

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



Synthèse de l'activité 2015

■ 34,2 M€ d'investissements

	2013	2014	2015
Réseaux d'Énergie	34,2 M€	29,8 M€	25,6 M€
Réseaux Numériques	4,7 M€	8,2 M€	7,7 M€
Autres investissements (désignation de maîtrise d'ouvrage, électrification des sites isolés, appel à projets)	0,8 M€	0,8 M€	0,9 M€
TOTAL DES INVESTISSEMENTS	39,7M€	38,8 M€	34,2 M€

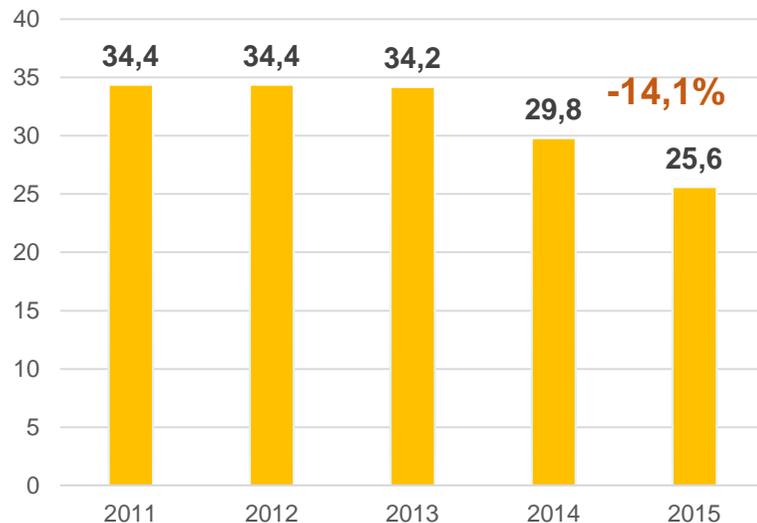
■ Un engagement réaffirmé en faveur de la transition énergétique



Garantir des services publics locaux de l'électricité et du gaz de qualité

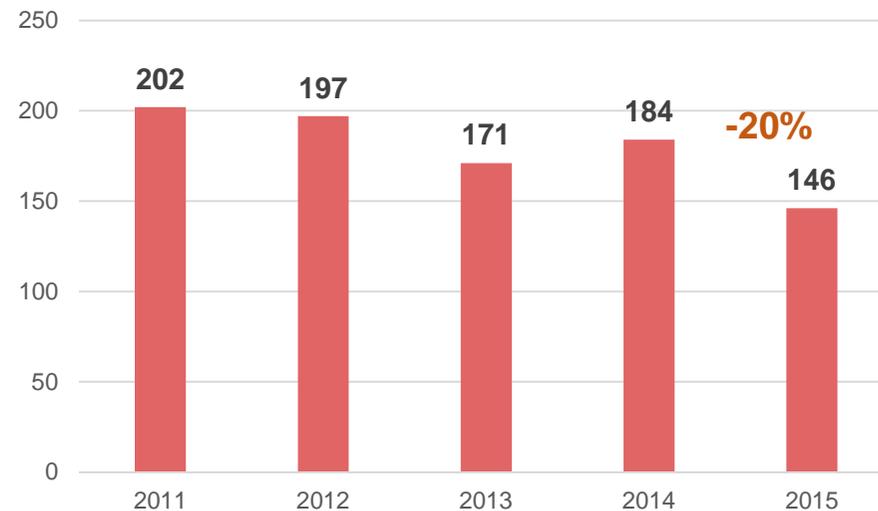
■ Programme Réseaux d'Énergie : 25,6 M€ d'investissements

Evolution des dépenses engagées entre 2011 et 2015 (en M€)



Moyenne des dépenses annuelles engagées depuis 2011 : **31,7 M€**

Evolution du nombre d'opérations engagées entre 2011 et 2015



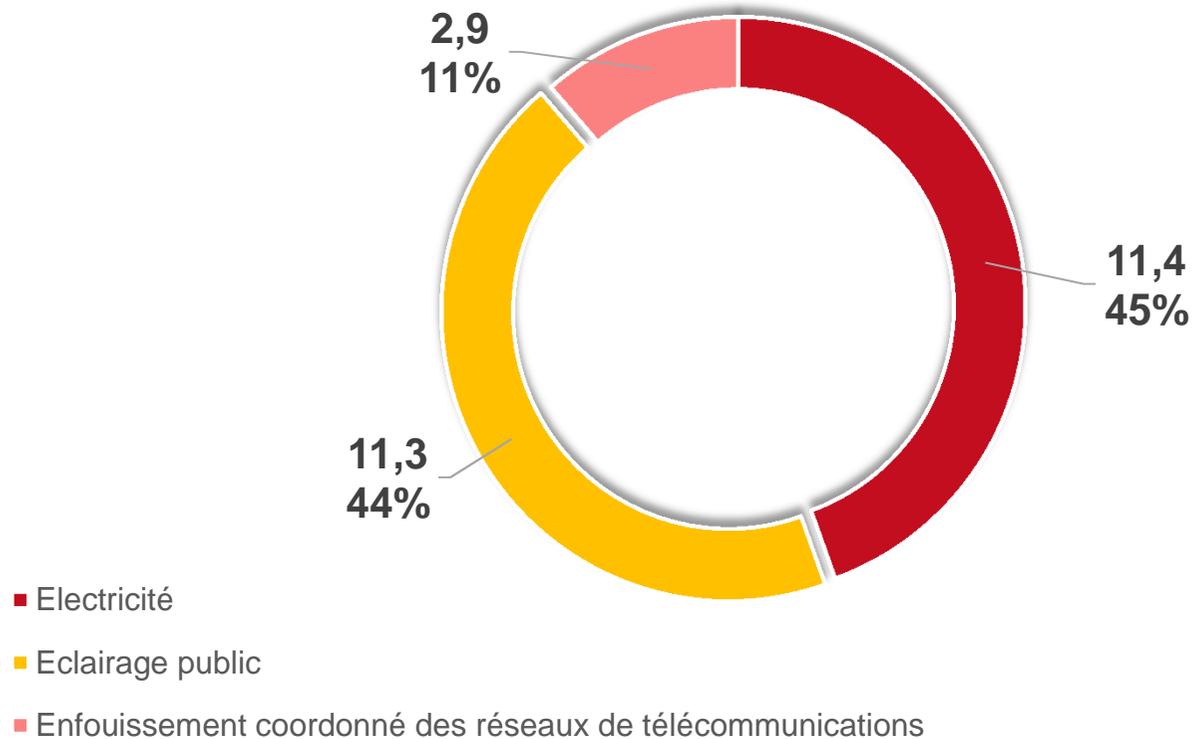
Moyenne des opérations engagées depuis 2011 : **180**



Garantir des services publics locaux de l'électricité et du gaz de qualité

■ Programme Réseaux d'Énergie : 25,6 M€ d'investissements

Répartition des travaux sur les réseaux d'Énergie
(en M€)





Garantir des services publics locaux de l'électricité et du gaz de qualité

Investir pour des réseaux d'énergie de qualité au service du territoire

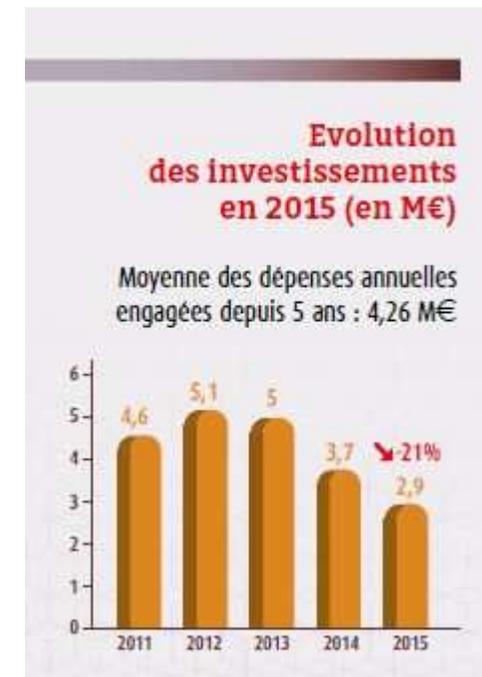
✓ Réseaux d'électricité



✓ Réseaux d'éclairage public



✓ Enfouissement coordonné des réseaux télécoms





Garantir des services publics locaux de l'électricité et du gaz de qualité

■ Investir pour des réseaux d'énergie de qualité au service du territoire

- ✓ 89 opérations sur les réseaux d'électricité



- ✓ Une priorité : la qualité et la sécurité des réseaux



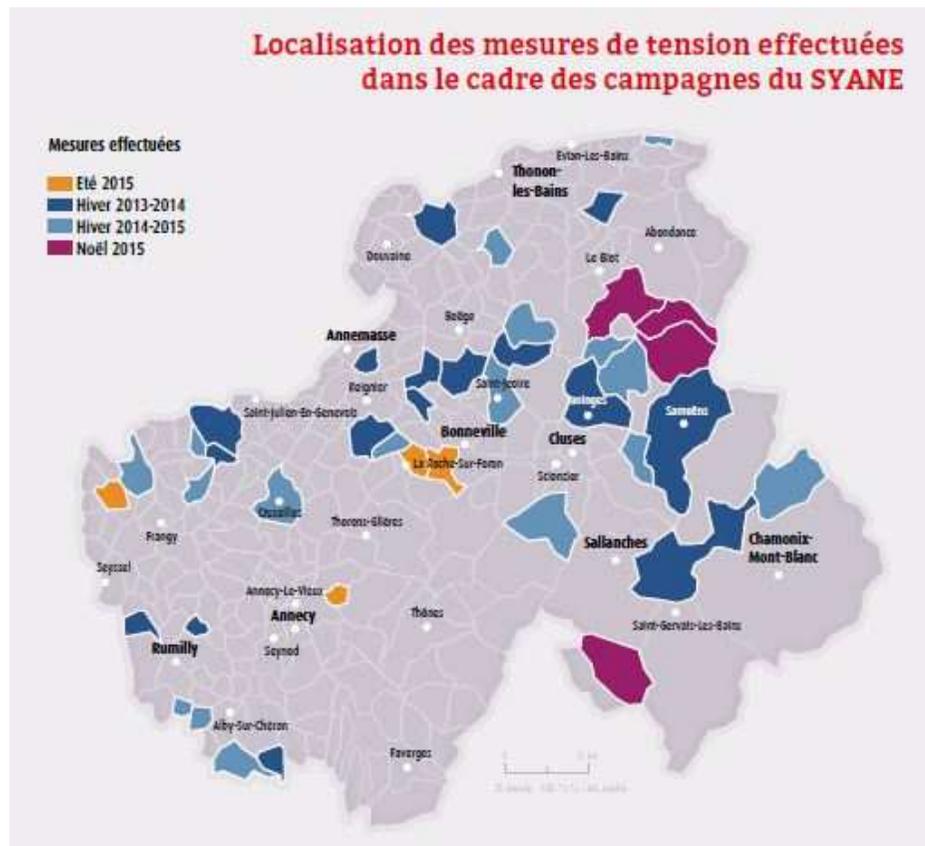
⇒ Une hausse de 63% des opérations de sécurisation



Garantir des services publics locaux de l'électricité et du gaz de qualité

■ Un plan d'action départemental pour la qualité des réseaux

✓ 3 campagnes de mesures réalisées en 2015



✓ Programme coordonné de développement et de modernisation des réseaux réalisé en concertation avec ENEDIS

✓ Poursuite du plan de sécurisation : 1,9M€ investis en 2015



Garantir des services publics locaux de l'électricité et du gaz de qualité

■ Contrôler la TCCFE

- ✓ 9,8M€ collectés en 2015
- ✓ 13 fournisseurs alternatifs actifs en Haute-Savoie





Garantir des services publics locaux de l'électricité et du gaz de qualité

■ Lutter contre la précarité énergétique

✓ Contrôle de 4 fournisseurs

- Objectif des audits : vérifier la bonne mise en œuvre des tarifs sociaux de l'énergie





Garantir des services publics locaux de l'électricité et du gaz de qualité

■ Optimiser les achats d'Énergie



✓ Achat groupé de gaz

- Attribution du marché **au fournisseur ENI**
- **805 sites concernés** pour un volume annuel de 170 GWh
- **Un gain de 17% à 20%** par rapport aux tarifs réglementés de vente



✓ Achat groupé d'électricité

- Attribution du marché au **fournisseur ENALP** associé aux **régies gaz électricité de Bonneville et Sallanches**
- **217 adhérents, 772 points de livraison** pour un volume de 113 GWh
- **Un gain de 11% à 12%** par rapport aux **tarifs réglementés de vente**



Le SYANE, acteur opérationnel de la transition énergétique

■ Maîtriser l'Énergie dans les bâtiments publics

✓ Connaître son patrimoine bâti

- **3 audits énergétiques globaux => Saint-Jeoire, Metz-Tessy et Saint-Gingolph**

✓ Valoriser ses CEE avec le SYANE

- **3,9 GWh cumac déclarés par le SYANE en 2015 au titre des rénovations de bâtiments publics**
- **Valorisation d'environ 11,5 GWh cumac issus des rénovations de bâtiments publics : 34 915€**
- **Objectif : pouvoir mettre en place d'autres actions en faveur de la maîtrise de l'énergie**



Le SYANE, acteur opérationnel de la transition énergétique

■ Développer les énergies renouvelables

✓ 3 études de faisabilité (24 250 € TTC)

- 1 étude faisabilité **bois Energies** => École de Saint-Gingolph
- 1 étude de faisabilité **géothermie** => Salle des fêtes de Saint-Gingolph
- 1 étude de faisabilité **hydroélectrique** => Usine de production d'eau potable des Espagnoux de la C2A

✓ **Electrification de sites isolés :**

refuge de Sales à Sixt-Fer-à-Cheval

- Installation de panneaux photovoltaïques
- Des économies annuelles d'environ 1475 litres d'essence, soit environ 3407kg de CO₂





Le SYANE, acteur opérationnel de la transition énergétique

■ Démarrage de l'étude départementale sur le potentiel hydroélectrique en septembre 2015

- ✓ Une étude lancée en partenariat avec TERACTION, ESSPROD et RETPROD, et le soutien de la Caisse des Dépôts

- **Objectif : identifier les projets à fort potentiel**
- **46 études révélées par l'enquête en amont menée par le SYANE**

Un partenariat :



Avec le soutien financier de :



- ✓ **Attribution du marché au bureau d'études ISL Ingénierie le 31 juillet 2015**





Le SYANE, acteur opérationnel de la transition énergétique

■ Soutenir la rénovation énergétique des bâtiments publics et la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables

✓ 9 lauréats

- 8 rénovations énergétiques de bâtiments publics
- 1 projet de production hydroélectrique

✓ Les Appels à Projets Rénovation énergétique, depuis 2012

✓ Les Appels à Projets Energies renouvelables, depuis 2014

— 28 projets soutenus par le SYANE
— 8,7 M€ d'investissement cumulé
— 1,6 M€ de subventions du SYANE
— 799 tonnes de CO₂ devraient être évitées chaque année
— 3,2 GWh d'économies annuelles estimées

— 4 projets soutenus par le SYANE
— 6,7 M€ d'investissement cumulé
— 308 000 € de subventions du SYANE
— Près de 600 tonnes de CO₂ devraient être évitées chaque année
— 7 GWh devraient être produits chaque année

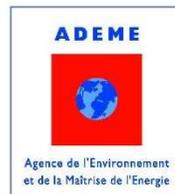


Le SYANE, acteur opérationnel de la transition énergétique

■ Zoom sur le lancement du service de Conseil en Énergie du SYANE

- ✓ Un soutien et une expertise dans les différentes étapes d'une politique énergétique maîtrisée
 - Un interlocuteur privilégié
 - Des conseils adaptés et personnalisés
- ✓ 8 communes ont adhéré en 2015

Conforme au dispositif de Conseil en Energie Partagé de l'ADEME





Le SYANE, acteur opérationnel de la transition énergétique

■ Assurer un éclairage public performant

✓ Connaître son patrimoine

- 4 diagnostics réalisés => Chens-sur-Léman, Saint-Félix, Margencel et Thorens-Glières
- Depuis 2007 : 77 communes (34% des communes ayant transféré la compétence Éclairage Public)

✓ Concevoir et réaliser des projets performants

- 1 stratégie lumière => Marignier
- Depuis 2013 : 16 communes

✓ Rénover et mettre en sécurité

- 31 opérations de rénovation dites « Gros Entretien Reconstruction »
- Investissements pour les opérations GER en augmentation : 3,3 M€
- Poursuite du programme Facteur 2 subventionné par l'ADEME : 27 communes accompagnées



Le SYANE, acteur opérationnel de la transition énergétique

■ Assurer un éclairage public performant

✓ Assurer le suivi du patrimoine et maintenir la performance dans le temps

- 19 communes en option Optimal et 4 en option Basic
- Une maintenance gérée à distance et en temps réel avec l'outil IMAGIS depuis le 1^{er} janvier 2015

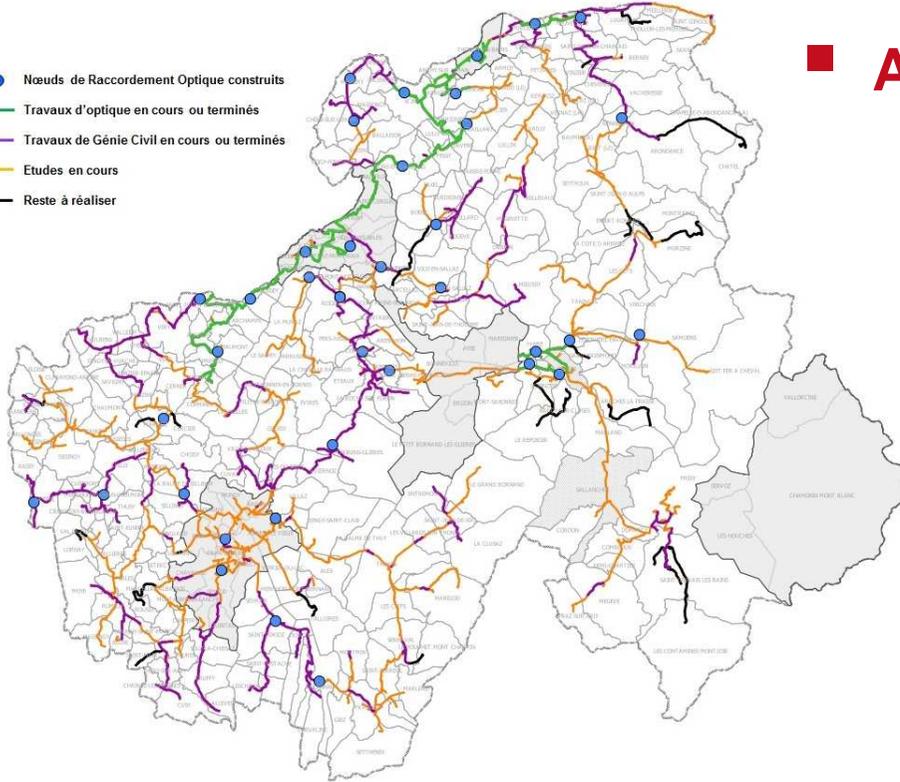
✓ Zoom sur le soutien bonifié du SYANE pour le remplacement des « ballons fluos »

- Une participation financière bonifiée de 40% à 60% pour les communes ayant réalisé un inventaire complet de leur patrimoine
- Près de 700 000 € investis pour le remplacement de ces sources énergivores
- Interdiction à la commercialisation effective depuis le 13 avril 2015



Porter des projets d'avenir pour le territoire et les usages de demain

- Nœuds de Raccordement Optique construits
- Travaux d'optique en cours ou terminés
- Travaux de Génie Civil en cours ou terminés
- Etudes en cours
- Reste à réaliser



■ Apporter la fibre optique pour tous

✓ Construire le réseau public en fibre optique

- 590 km de génie civil réalisés et 130km de fibre optique tirés
- Une ingénierie révisée : 171 centraux contre 91 auparavant
- Lancement des études pour 485km de réseaux de desserte et 25680 prises

Financement du réseau public départemental en fibre optique Haute-Savoie Numérique

Participations publiques :



Rhône-Alpes Région

Partenaires financiers :



haute savoie
le Département



Et avec la participation des
intercommunalités de Haute-Savoie



Porter des projets d'avenir pour le territoire et les usages de demain

■ **Apporter la fibre optique pour tous**

- ✓ **20 octobre : signature du contrat d'exploitation et de commercialisation du réseau**
 - **Étape décisive dans l'ouverture à la fourniture des tous premiers services aux entreprises :**
Axe Saint-Julien-en-Genevois / Thonon-les-Bains
Secteur de Cluses
Secteur d'Annecy





Porter des projets d'avenir pour le territoire et les usages de demain

■ Apporter la fibre optique pour tous

- ✓ **De nouveaux accords pour soutenir le développement de la fibre optique en Haute-Savoie**
 - **Le soutien financier de la Région / Programme « Rhône-Alpes, la région connectée »**
 - **Une convention tripartite entre ENEDIS, ORANGE et le SYANE pour le déploiement de la fibre optique en aérien**

- ✓ **Favoriser l'accès au haut débit**
 - **6 nouveaux foyers et 1 refuge soutenus dans le cadre du Plan Satellite lancé en 2012 avec le Conseil départemental**



Porter des projets d'avenir pour le territoire et les usages de demain

■ Soutenir et favoriser la mobilité électrique avec le réseau public de bornes de charge

✓ Une nouvelle compétence pour le SYANE

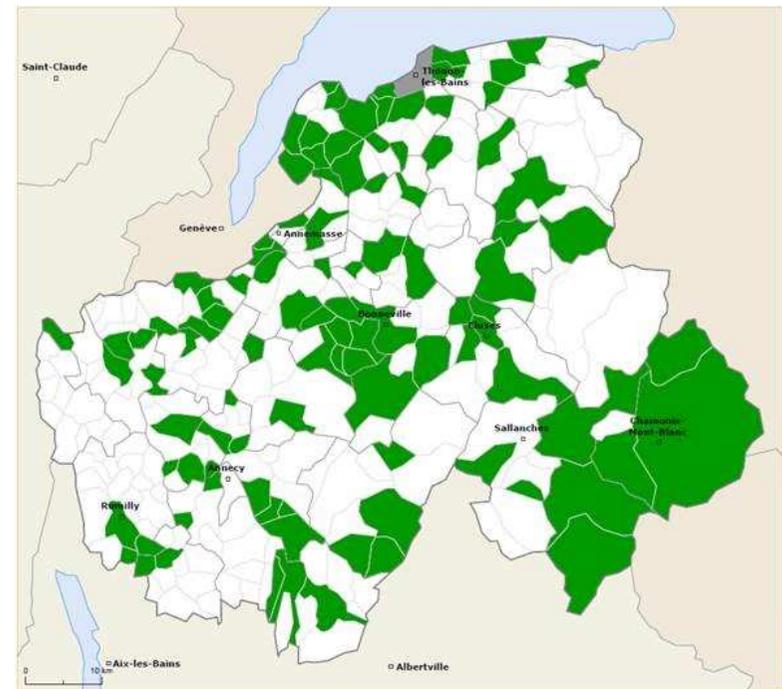
- 10 février 2015 : prise de la compétence : « Infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques »
- Cette compétence recouvre la création, l'entretien et l'exploitation d'un réseau public départemental de bornes de charge

Avec le soutien financier de l'Etat dans le cadre de l'Appel à Projets piloté par l'ADEME



et les communes de la Haute-Savoie

103 communes ont adhéré à la compétence IRVE au 31/12/2015





Porter des projets d'avenir pour le territoire et les usages de demain

- **Soutenir et favoriser la mobilité électrique avec le réseau public de bornes de charge**
 - ✓ **Un réseau interopérable et un service mutualisé**
 - Lancement d'un **groupement de commandes** en commun avec 4 autres Syndicats d'Énergie d'Auvergne Rhône-Alpes
 - Attribution du marché le 14 décembre 2015 à **SPIE Sud-Est**
 - ✓ **Un projet en concertation avec les communes**
 - Présentation du projet à 17 intercommunalités et 3 communes



56 membres du Comité de pilotage se sont réunis 2 fois en 2015



Le Fonctionnement du SYANE

■ Des instances partiellement renouvelées en 2015

✓ **Comité** : 8 nouveaux délégués départementaux

- 2 délégués par arrondissement

✓ **L'exécutif du SYANE en 2015**

- Jean-Paul AMOUDRY, réélu Président du SYANE le 10 juin 2015
- Joël BAUD-GRASSET, élu Vice-Président du SYANE

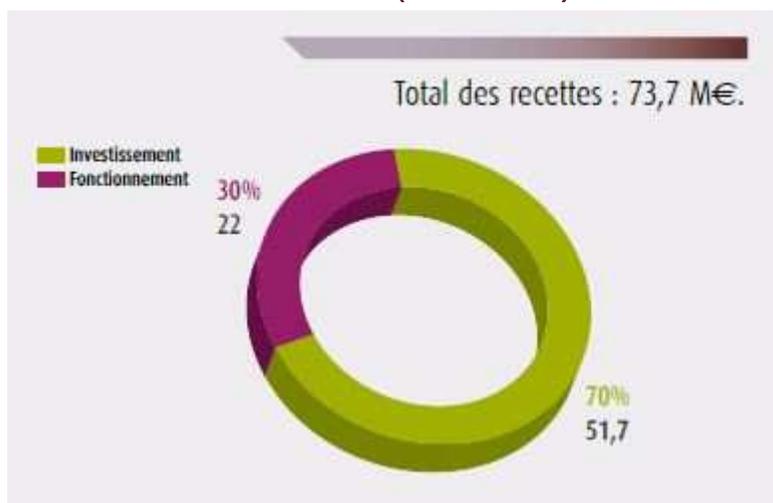




Le Fonctionnement du SYANE

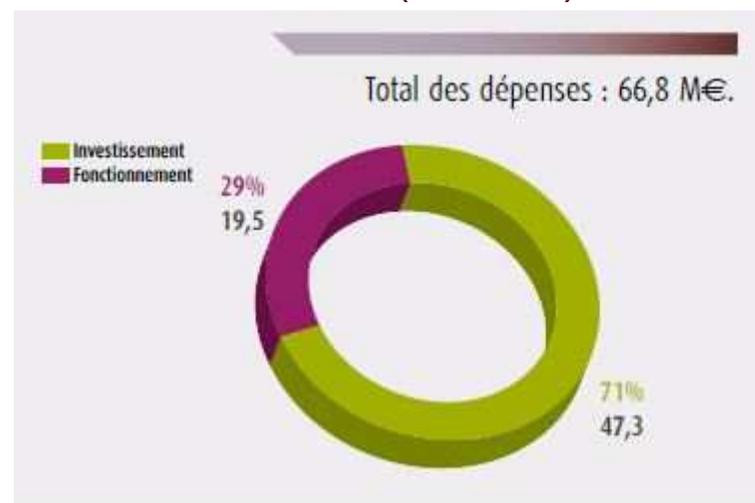
Le compte administratif 2015 du budget principal

✓ Les recettes du compte administratif (en M€)



Résultat de fonctionnement	2,49 M€
Excédent antérieur reporté	2 M€
Résultat de fonctionnement	4,49 M€
RAR	1,15 M€
Total avec RAR	5,64 M€

✓ Les dépenses du compte administratif (en M€)



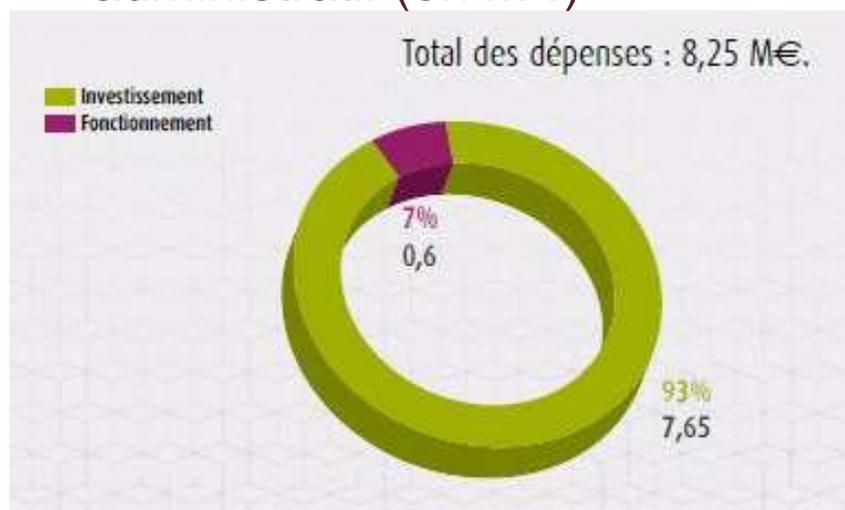
Résultat d'investissement	4,4 M€
Excédent antérieur reporté	6,5 M€
Résultat d'investissement	10,99 M€
RAR	-11,95 M€
Total avec RAR	-0,96 M€



Le Fonctionnement du SYANE

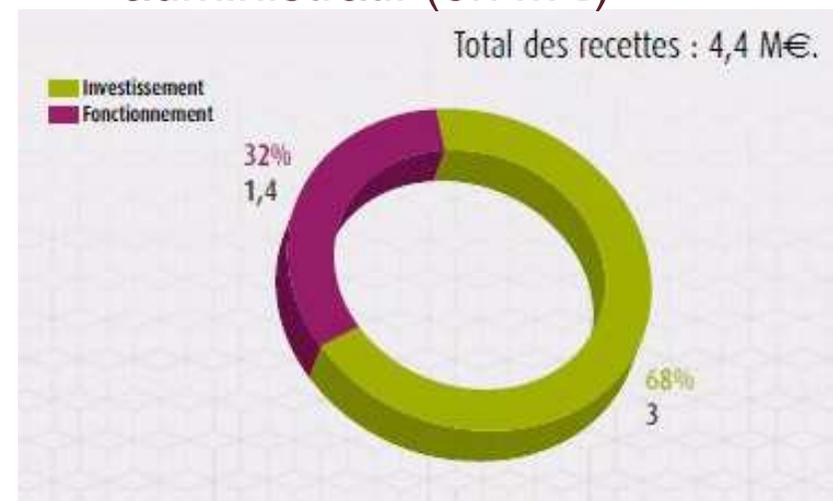
■ Le compte administratif 2015 du budget Très haut débit

✓ Les dépenses du compte administratif (en M€)



Résultat de fonctionnement	0,71 M€
Excédent antérieur reporté	0,77 M€
Résultat de fonctionnement	1,48 M€
RAR	0,2 M€
Total avec RAR	1,68 M€

✓ Les recettes du compte administratif (en M€)



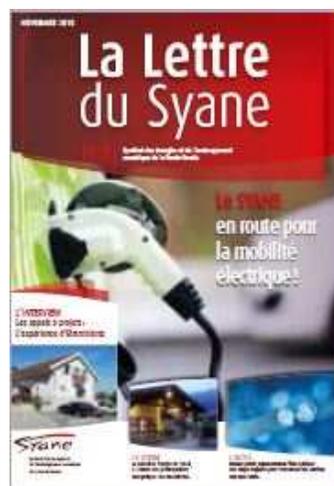
Résultat d'investissement	- 4,61 M€
Excédent antérieur reporté	0,52 M€
Résultat d'investissement	- 4,09 M€
RAR	4,13 M€
Total avec RAR	0,04 M€



Le Fonctionnement du SYANE

■ La Communication

✓ Informer



✓ Transmettre l'information par les médias

- **23 386** utilisateurs (20 000 en 2014, soit + 14,5%)
- **33 007** sessions ouvertes dont 1 pic de 239 sessions le 21/10/15
- **160 157** pages consultées (140 000 en 2014, soit +12,6%)
- **201** articles parus dans les médias
- **14** communiqués de presse et **3** conférences de presse



Le Fonctionnement du SYANE

■ La Communication

✓ Se rencontrer



6 et 7 novembre : Forum des collectivités territoriales de la Haute-Savoie



1^{er} décembre : Conférence de presse présentant les Appels à Projets Energie 2015



11 décembre : Conférence de presse Convention ENEDIS/ SYANE/ ORANGE



8 octobre : Stand sur le Village du Climat de l'événement national « le Train du Climat » organisé en amont de la COP 21.



20 octobre : Signature du contrat de commercialisation et d'exploitation du réseau très haut débit entre le SYANE et TUTOR



Le Fonctionnement du SYANE

■ La Communication

✓ Inaugurer



10 janvier : Inauguration de la rénovation de la Salle des fêtes « La Soierie » à Faverges



17 janvier : Inauguration de la rénovation de la Salle des fêtes « La Reine des Alpes » à Sixt-Fer-à-Cheval



5 février : Inauguration de la rénovation de la médiathèque de la Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix Mont-Blanc



4 mars : Inauguration de la mise en lumière de la façade de l'Hôtel de Ville d'Annecy



10 juillet : Inauguration de la piste cyclable Menthon-Saint-Bernard Talloires

3 juin : Inauguration de la mise en lumière de l'accès au Col de la Forclaz à Montmin