

# Rapport d'activité 2017

# ÉDITO



**Patrick CHAUVET**  
Président du SDE76

C'est avec plaisir que je vous présente le rapport d'activité du SDE76 retraçant les événements marquants de l'année écoulée. Afin d'accompagner la mutation du secteur de l'énergie, notre collectivité a développé de nouvelles missions tout en restant au service des territoires pour les métiers historiques du gaz, de l'électricité et de l'éclairage public.

Parmi celles-ci nous pouvons citer la Transition Énergétique pour laquelle tous les acteurs doivent se mobiliser. Le SDE76 a décidé :

- d'accompagner les EPCI volontaires de son territoire pour la réalisation de leurs PCAET (*Plan Climat Air Energie Territorial*),
- de mettre à disposition de chacune des communes adhérentes volontaires des conseils en énergie pour économiser celle-ci,
- de développer la production d'énergie renouvelable avec les premières études d'opportunité en panneaux solaires photovoltaïques.

Afin de réussir cette profonde évolution de nos missions, le SDE76 s'est donné les moyens en déménageant son siège social dans des locaux fonctionnels et en recrutant le personnel nécessaire.

Cependant, le SDE76 n'a pas oublié ses missions historiques du gaz, de l'électricité et de l'éclairage public. En 2017 les taux d'intervention se sont maintenus au plus haut niveau.

Je tiens à remercier tous nos élus et agents pour leur engagement au quotidien et vous souhaite une très bonne lecture de ce rapport !

**Patrick CHAUVET**

## Sommaire

<b>LE BUREAU SYNDICAL</b>	3
<b>L'ÉQUIPE</b>	4/5
<b>LA CARTE DES CLE</b>	6
<b>LE TERRITOIRE D'ÉNERGIE NORMANDIE</b>	7/9
<b>LES RESSOURCES FINANCIÈRES</b>	10/11
<b>LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE</b>	12
<b>LES TRAVAUX</b>	13
<b>LES CONCESSIONS GAZ &amp; ÉLECTRICITÉ</b>	14/15
<b>LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE</b>	17
<b>LE SIÈGE SOCIAL</b>	18
<b>LA COMMUNICATION</b>	19
<b>L'AVENIR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE</b>	20/21
<b>LES PROJETS 2018</b>	22/23

---

---

**Directeur de la publication** : Patrick CHAUVET, président.

**Co-directeur de la publication** : Patrick DE WIT, directeur général des services.

**Comité de rédaction** : Patrick CHAUVET, Yves LOISEL, Christian FAUQUET, Xavier VANDENBULCKE, Patrick DE WIT et Anaïs COTRELLE.

**Conception graphique** : Anaïs COTRELLE, Chargée de communication.

**Crédits photographies** : © TG-photographie et SDE76 sauf mentions contraires.

**Impression** : Sodimpal.

# LE BUREAU SYNDICAL DU SDE76



**Patrick CHAUVET**  
Président  
| CLE 9



**Yvon PESQUET**  
Vice-président  
Chargé des affaires  
générales  
| CLE 3



**Jean-Marie CROCHEMORE**  
Vice-président  
Chargé des travaux  
| CLE 2



**Hervé LEPILEUR**  
Vice-président  
Chargé du développe-  
ment économique  
| CLE 1



**Marcel VAUTIER**  
Vice-président  
Chargé de la relation  
avec le personnel  
| CLE 4



**Christian FAUQUET**  
Vice-président  
Chargé des énergies  
| CLE 5



**Jean-François BLOC**  
Vice-président  
Chargé de  
l'intercommunalité  
| CLE 6



**Xavier VANDENBULCKE**  
Vice-président  
Chargé de  
l'informatique SIG  
| CLE 7



**Chantal FURON-  
BATAILLE\***  
Vice-présidente  
Chargé de la concession  
Gaz  
| CLE 10

*Photo Paris Normandie*



**Daniel JOFFROY**  
Vice-président  
Chargé des télécommu-  
nications électroniques  
| CLE 11



**Daniel ROCHE**  
Vice-président  
Chargé de l'accès à  
l'énergie dans le monde  
| CLE 12



**Rémy TERNISIEN**  
Vice-président  
Chargé de l'entretien de  
l'éclairage public  
| CLE 13



**Jérôme GRISEL**  
Vice-président  
Chargé de  
l'environnement  
| CLE 14



**Yves LOISEL**  
Vice-président  
Chargé de la  
communication  
| CLE 16

\* Madame Chantal FURON-BATAILLE est décédée en février 2018. Le SDE76 souhaite lui rendre hommage à travers ce rapport d'activité.

## LA GOUVERNANCE

Le SDE76, au 31 décembre 2017, re-  
groupe **571** communes et **1** inter-  
communalité de **60** communes soit  
un total de **631** communes.

Pour mémoire, suite aux élections  
municipales, les collectivités qui  
composaient le SDE76 ont désigné  
pour chacune des communes qui les  
composaient un délégué titulaire et  
un délégué suppléant pour les repré-  
senter au sein des **14** Commissions  
Locales de l'Énergie (CLE) du SDE76.

Le comité syndical est composé de  
**76** élus.



# L'ÉQUIPE



À VOTRE SERVICE !

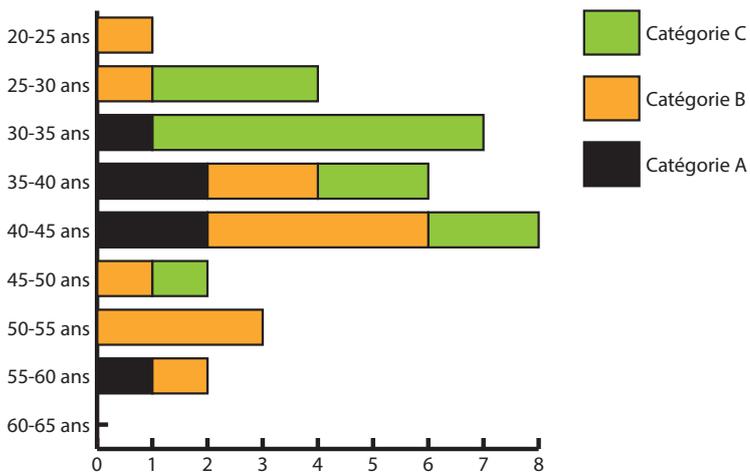


© TG-photographie - SDE76



## PYRAMIDE DES ÂGES

➔ Quelques chiffres



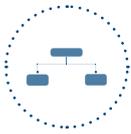
**33** agents au 31 décembre 2017,  
dont **17** femmes et **16** hommes.

**6** agents de catégorie A

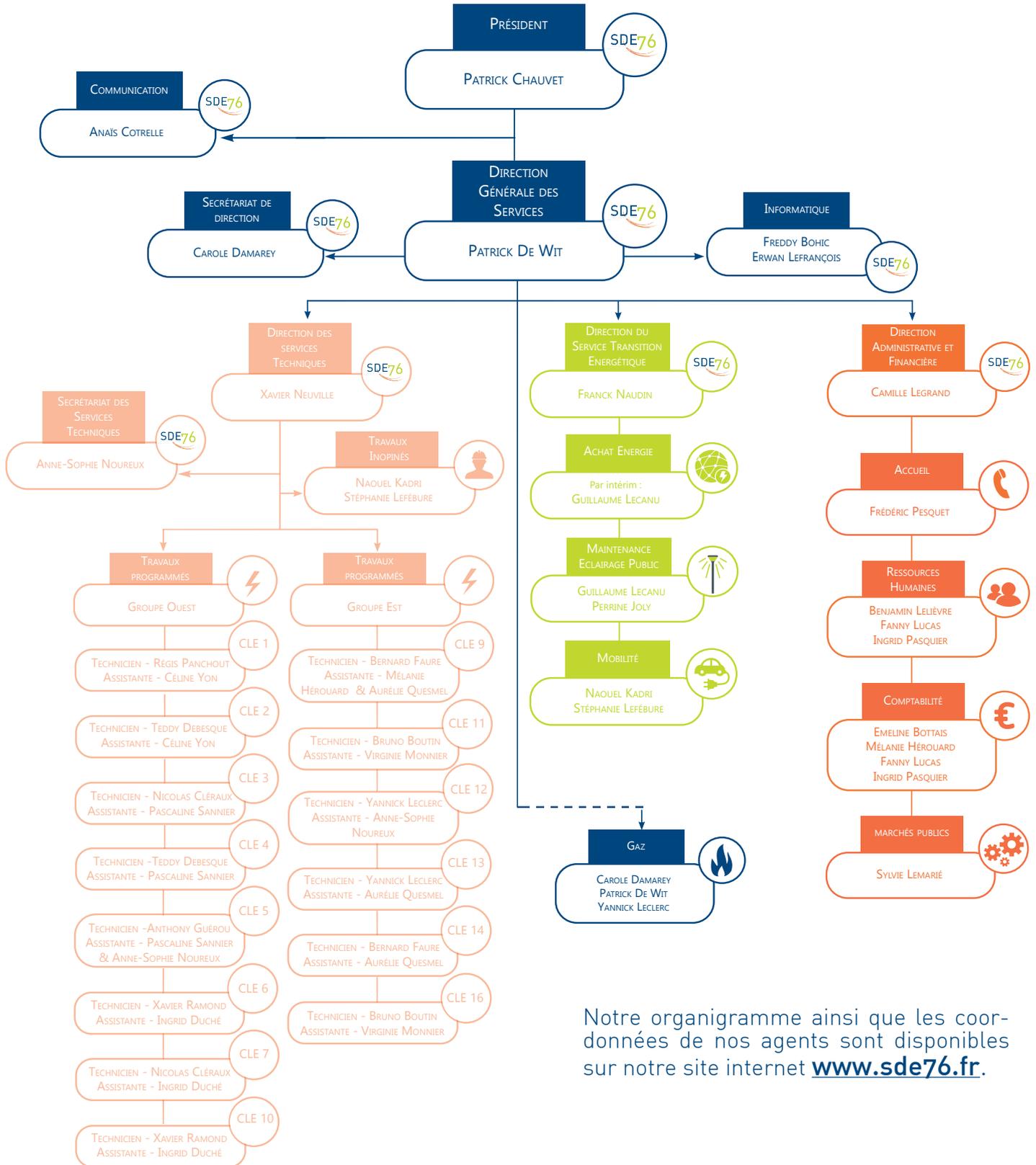
**13** agents de catégorie B

**14** agents de catégorie C

**39** ans de moyenne d'âge

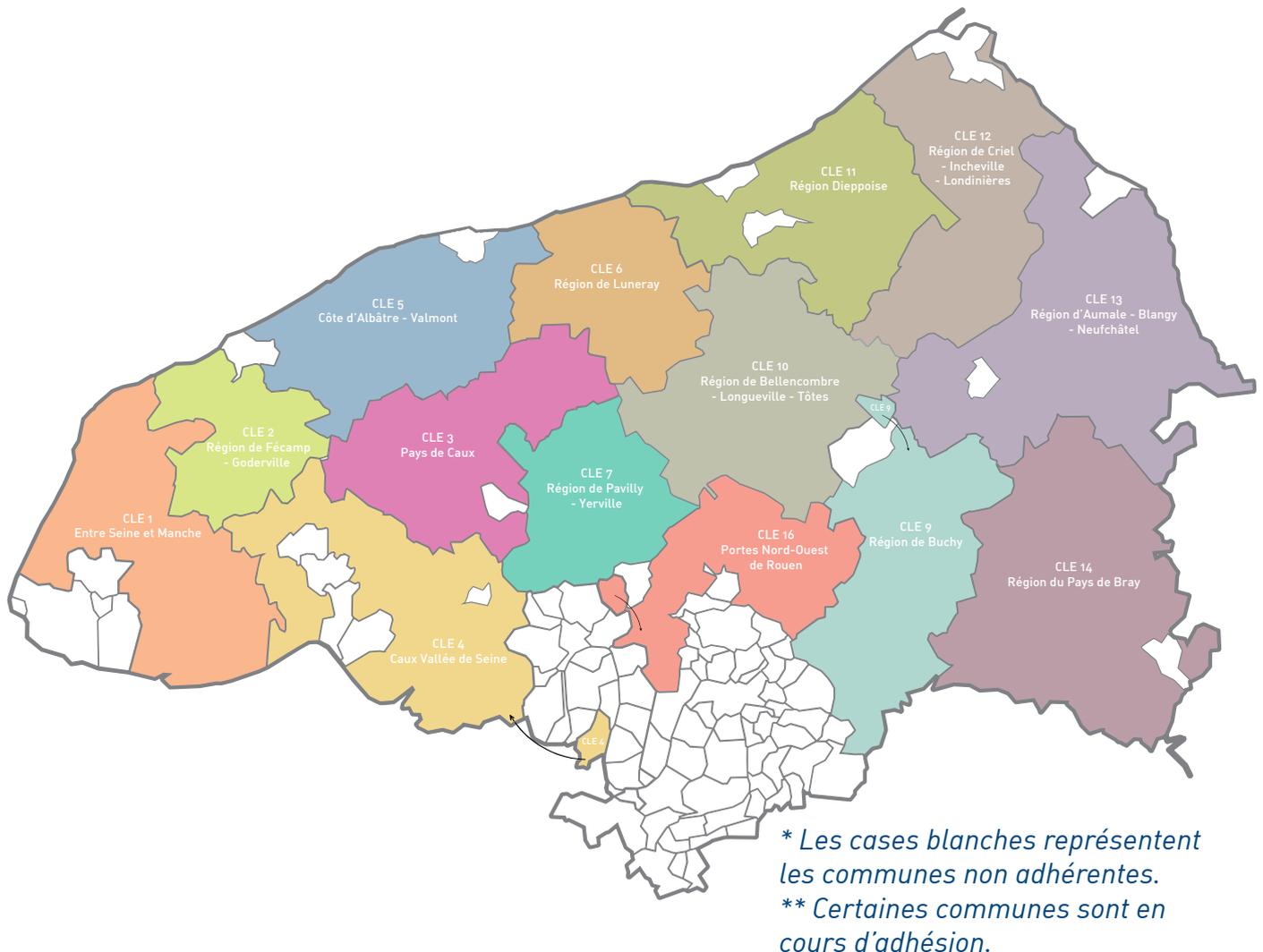


# ORGANIGRAMME AU 31/12/2017



Notre organigramme ainsi que les coordonnées de nos agents sont disponibles sur notre site internet [www.sde76.fr](http://www.sde76.fr).

# LA CARTE DES CLE



Le SDE76, au 31 décembre 2017, compte **14 Commissions Locales de l'Énergie (CLE)**.



## QUI SOMMES-NOUS ?

Le Syndicat Départemental d'Énergie de la Seine-Maritime (SDE76) regroupe **571** communes et **1** intercommunalité de **60** communes. C'est l'un des principaux acteurs publics de l'électricité, du gaz et de l'éclairage public en Seine-Maritime. Pour faire face à la mutation du secteur de l'énergie, le SDE76 a développé de nouvelles compétences comme la mobilité électrique, les groupements d'achats d'électricité et de gaz, une enveloppe négociée d'emprunts et des services dédiés à la transition énergétique. L'objectif du SDE76 est d'adapter, développer les réseaux électriques et d'éclairage public aux besoins de ses **631** communes adhérentes ainsi que de leurs habitants, en améliorant leur cadre de vie par la mise en souterrain des réseaux et en assurant un aménagement énergétique équilibré des territoires.

# LE TERRITOIRE D'ÉNERGIE NORMANDIE



## 5 SYNDICATS RÉUNIS POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



### TERRITOIRE D'ÉNERGIE NORMANDIE

Coordination et mutualisation des actions en faveur de la transition énergétique, schémas de déploiement de bornes de recharges pour véhicules électriques, efficacité énergétique des bâtiments et de l'éclairage public, achat groupés d'énergies... : telles sont les motivations des syndicats d'énergies normands à s'entendre pour créer le **Territoire d'Énergie Normandie**.

Le **Territoire d'Énergie Normandie** constitue ainsi l'interlocuteur privilégié des différents acteurs régionaux et nationaux concernés par les enjeux de la transition énergétique.

[www.territoire-energie-normandie.fr](http://www.territoire-energie-normandie.fr)

### UN RÉSEAU DE COMPÉTENCES

**Cinq autorités organisatrices  
de la distribution publique  
d'électricité et de gaz :**

- Dotées d'une bonne autonomie financière ;
- Maîtrisant le processus de la maîtrise d'ouvrage énergétique ;
- Enrichies par des spécificités locales mobilisées autour de la transition énergétique ;
- Contractuellement partenaires des plus grands concessionnaires de l'énergie (EDF, Enedis, GRDF) et d'un réseau d'entreprises locales dans l'intérêt de l'emploi : plus de 1400 emplois générés par les travaux réalisés.

**Fortes de plus de 150 agents du service public de l'énergie.**



### AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS LOCALES

**Le Territoire d'Énergie Normandie, c'est :**

- La recherche permanente d'un réseau de distribution d'énergie de qualité par nos missions de contrôle des concessionnaires d'électricité et du gaz ;
- L'assurance d'un développement coordonné des réseaux dans une logique d'efficacité énergétique équilibrée et solidaire entre villes et campagnes ;
- Un accompagnement à la transition énergétique de nos territoires ;
- Un accompagnement à l'efficacité énergétique des bâtiments publics ;
- Un service de maîtrise d'ouvrage / maîtrise d'œuvre des infrastructures de réseaux et des services associés ;
- La capacité de mutualisation à toute échelle à l'instar des groupements d'achats de fourniture d'énergies ;
- Le développement de l'électromobilité et des modes de transport durable ;
- Le développement d'installations de production d'énergies renouvelables.



# 5 SYNDICATS D'ÉNERGIE DE NORMANDIE

## ENJEUX DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DE NOS TERRITOIRES

### DANS 10 DOMAINES D'ACTIVITÉS

- Distribution publique d'électricité et de gaz
- Planification énergétique (Plan Climat Air Énergie Territorial - PCAET,...)
- Conseil en Énergie Partagé
- Éclairage Public
- Signalisation lumineuse
- Infrastructures de charge pour véhicules électriques, hybrides et hydrogènes rechargeables
- Réseaux publics de chaleur et/ou de froid
- Énergies renouvelables
- Sensibilisation aux économies d'énergie
- Groupement d'achats

### À CHAQUE ÉTAPE DE VOS PROJETS

- **En appui**, par son expertise technique et sa connaissance des territoires dans l'élaboration et le suivi du Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité du Territoire (SRADDET).
- **En amont**, dans le cadre de diagnostics énergétiques territoriaux et des projets de développement des réseaux d'énergies.

- **En aval**, lors des phases de réalisation et d'exploitation d'infrastructures de réseaux d'énergie, de production d'énergies renouvelables ...

#### En partenariat avec les acteurs publics ...

- État
- Région Normandie
- Conseils Départementaux
- Observatoire régional énergie climat
- Chambres consulaires
- Pays et Métropoles
- Communes et EPCI

#### ... et le secteur économique et civil

- Les entreprises
- Le milieu associatif et éducatif

#### Avec une mise à disposition d'outils d'aide à la décision accessibles à tous...

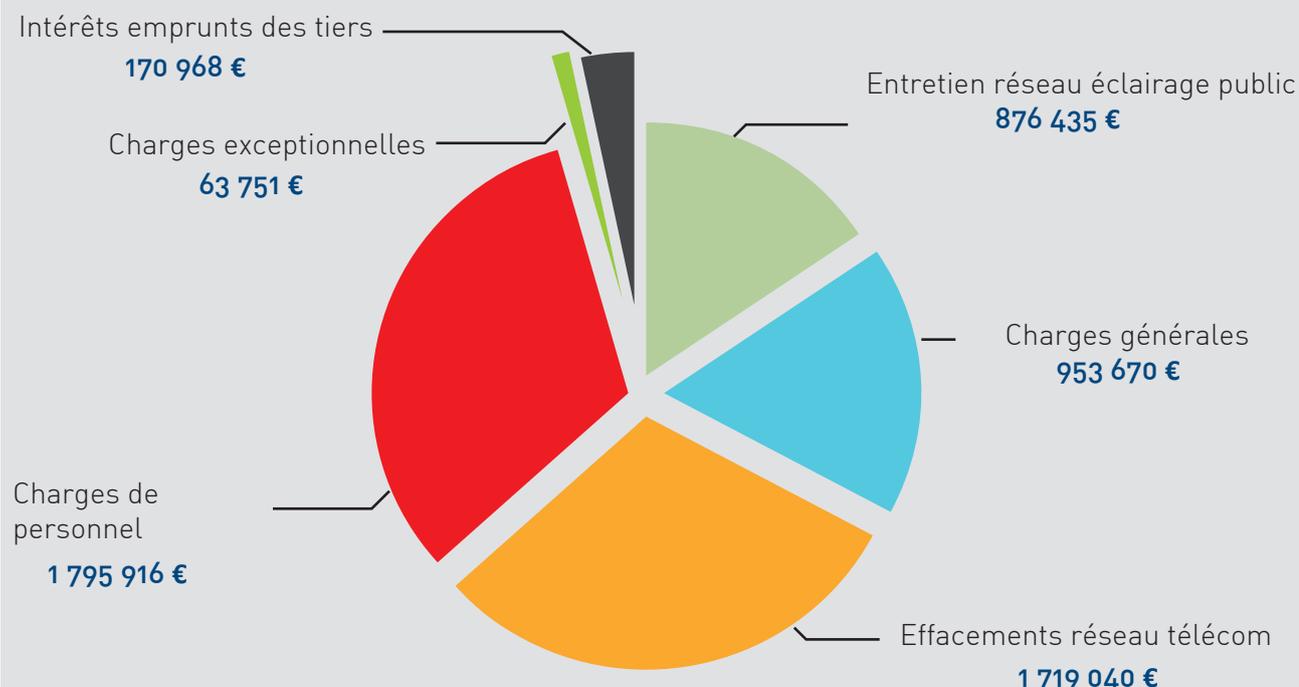
- Système d'information géographique (SIG)
- Une application commune de prospection énergétique territoriale (PROSPER)



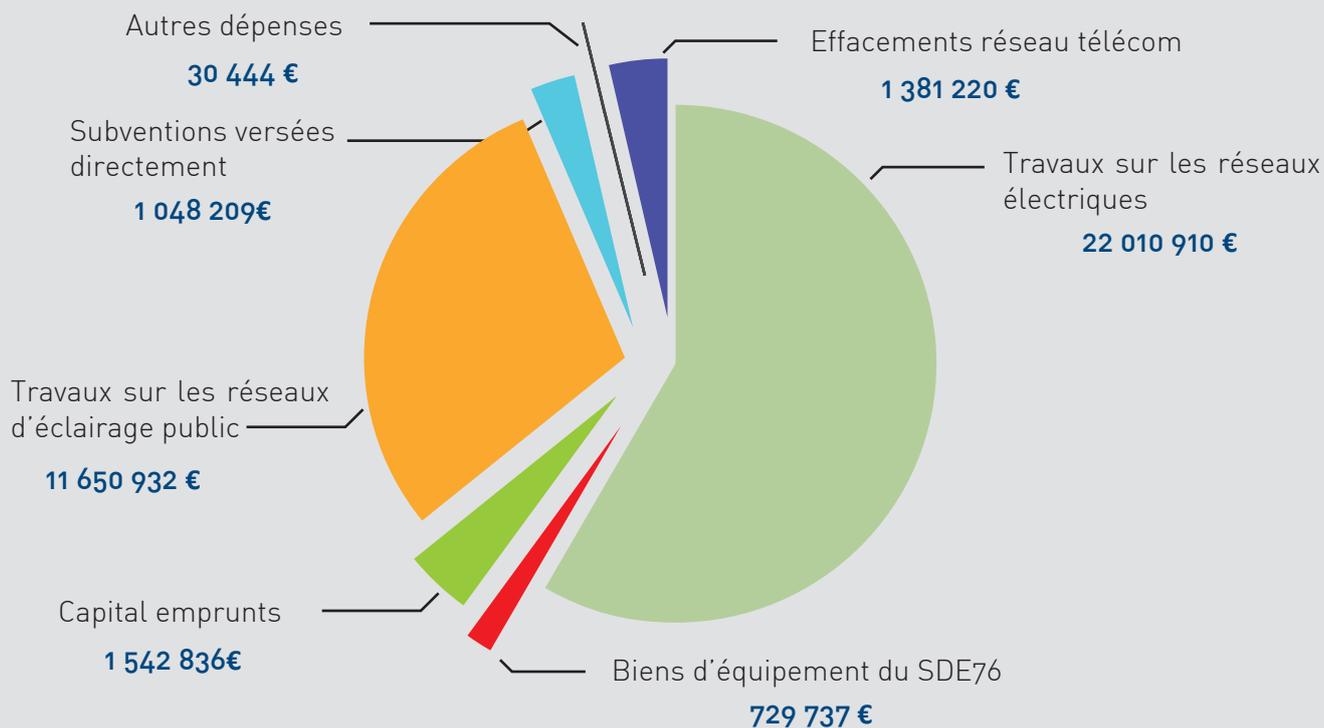
[www.territoire-energie-normandie.fr](http://www.territoire-energie-normandie.fr)

# LES RESSOURCES FINANCIÈRES

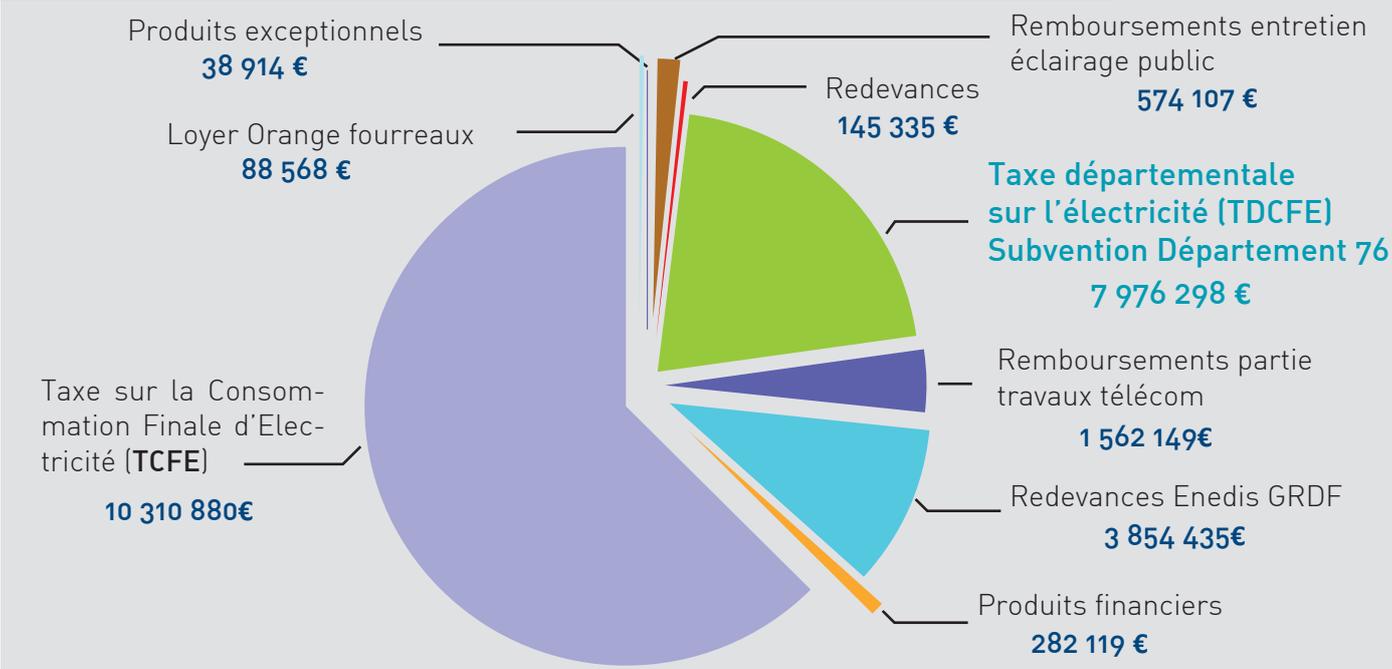
## DÉPENSES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT : 5 579 780 €



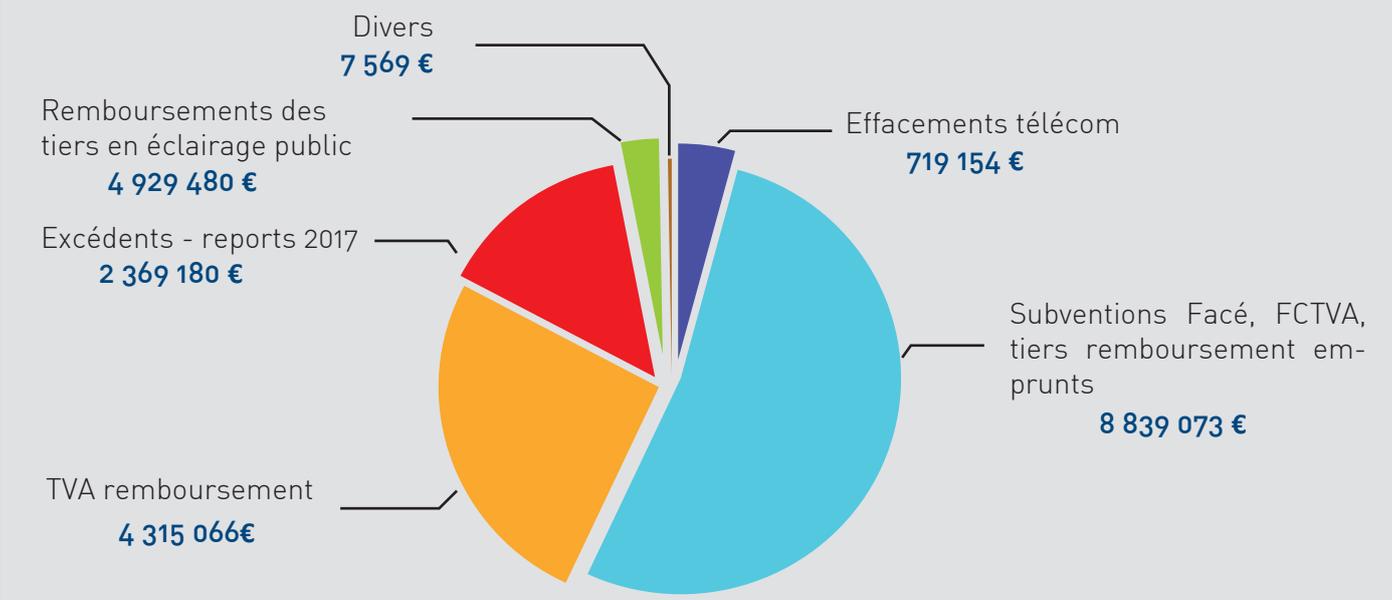
## DÉPENSES RÉELLES D'INVESTISSEMENT : 38 394 288 €



## RECETTES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT : 24 832 805€



## RECETTES RÉELLES D'INVESTISSEMENT : 21 179 522 €



## LES SUBVENTIONS



Depuis 1975 une relation historique unit le SDE76 et le Département de la Seine-Maritime. Celui-ci reverse chaque année, une part du produit de la **Taxe Départementale sur l'Électricité** au bénéfice du SDE76 et des communes adhérentes pour leurs investissements. Ainsi, sur 35M€ de dépenses d'investissements, 8 M€ de recettes proviennent du Département. Grâce à la subvention du Département les taux d'intervention du SDE76 se sont maintenus au plus haut niveau au bénéfice des communes adhérentes.



L'Etat intervient au bénéfice des communes sous régime de l'électrification rurale à hauteur de 505 M € en France dont 3,6 M € pour le SDE76. Cette aide contribue aux travaux de renforcement, d'effacement et d'extension.

## REDEVANCES DE CONCESSION

Les redevances qui proviennent des Contrats ENEDIS, GRDF, Finagaz, Primagaz, Antargaz représentent : 3,9 M€.

# LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE



## UNE RÉUSSITE POUR L'ANNÉE DE COLLABORATION ENTRE LE SDE76 & LE CREDIT AGRICOLE !

Le SDE76 et le Crédit Agricole ont décidé de signer une convention en 2016, pour aider l'investissement des travaux d'énergie (effacement, renforcement et extension des réseaux, éclairage public...) en Seine-Maritime à travers une offre préférentielle (de prêts négociés) développée spécifiquement pour les communes adhérentes au SDE76. Près de 4 millions d'euros ont été prêtés pour réaliser 17 millions d'euros de travaux.

## LA DÉMATÉRIALISATION SE MET EN PLACE AU SDE76

Le service comptabilité du SDE76 a dématérialisé en 2017 l'ensemble de ses documents et procédures.



## L'INAUGURATION D'UNE BORNE DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

L'ensemble des membres du bureau du SDE76 a inauguré une borne de recharge pour véhicules électriques. Le SDE76 a développé en 2016-2017 un programme d'installation de plus de 90 bornes sur son territoire.



## L'ÉCLAIRAGE DES PREMIERS GIRATOIRES AVEC LE DÉPARTEMENT

Les services du Département et le SDE76 ont réalisé l'éclairage innovant d'un giratoire : des plots leds au sol alimentés par des panneaux photovoltaïques. Un avant-goût du développement des missions du SDE76 en faveur de la transition énergétique !

## LE GAZ

En 2017, la desserte en gaz s'est poursuivie sur les communes de Saint-Pierre-en-Val, Dénésterville, Crosville-sur-Scie et Saint-Crespin. Le régime d'aide au réseau de premier établissement de desserte en gaz naturel ou propane a également été amélioré.



## LE DÉMÉNAGEMENT DU SIÈGE SOCIAL

Le SDE76 a déménagé en décembre 2017 de ses locaux situés à Rouen (en face de la gare SNCF) vers la ZAC « la Plaine de la Ronce » située à Isneauville. Ce déménagement permet d'acquérir une plus grande efficacité fonctionnelle. La location de ce nouveau siège social permet également d'acquérir une plus grande réactivité.



## LES RÉCEPTIONS DE CHANTIER

Cette année le SDE76 a souhaité développer les réceptions de chantier sur les travaux effectués dans ses communes adhérentes en présence de la presse afin de faire connaître ses champs d'actions. L'année 2018 sera l'occasion de renforcer cette volonté.



## L'ADHÉSION DE NOUVELLES COMMUNES AU SDE76

Les communes de l'ancienne communauté de communes d'Yères et Plateaux (CCYP) et la commune de Neufchâtel-en-Bray ont adhéré au SDE76.

## SEINE-MARITIME NUMÉRIQUE LE PARTENARIAT SE POURSUIT !

Le SDE76 va poursuivre son partenariat avec Seine-Maritime Numérique pour le développement du haut et très haut débit sur son territoire. En 2017, 5 projets ont été réalisés en tranchées communes.



## LA MISE EN PLACE DE LOGICIELS

Le SDE76 a développé un logiciel de gestion de dossiers de travaux « le MAGE » et un logiciel dédié à la maintenance de l'éclairage public « Cart'SDE ».

# LES TRAVAUX



## TRAVAUX ÉLECTRIQUES

**190** Effacements des réseaux  
représentant : **11,1 M€**

**741** Projets programmés

**88** Opérations de renforcement  
[**66** programmées et **22** inopinées]  
L'ensemble de ces opérations de renforcement  
représente **5,4 M€**  
**19** opérations de sécurisation ont été réalisées  
pour **2,4 M€**

**77** Extensions individuelles  
[inopinées]  
pour **1.2 M€**

**36** Extensions collectives  
pour **1.3 M€**

**400** Emplois directs & indirects générés  
par l'activité du SDE76



## LE RÉSEAU ORANGE

**3,1** M€ investis pour l'effacement coordonné  
des réseaux de télécommunications  
électroniques



## ÉCLAIRAGE PUBLIC

**571** Opérations pour moderniser le réseau  
représentant **11,6 M€**

**176** Collectivités adhérentes à l'entretien

**21 000** Foyers entretenus par le SDE76

**110 000** Foyers dans le département



## L'ÉLECTROMOBILITÉ

**47** Bornes mises en service  
pour **0,6 M€**

### Les travaux sur les réseaux au total en 2017 :

**35** M€ investis sur les réseaux

**870** Chantiers  
(Tous réseaux confondus)



Travaux sur les réseaux électriques  
Photo FNCCR

# LES CONCESSIONS

Chiffres clés 2016



## CONCESSION ÉLECTRICITÉ

**21** Postes sources

**8 008** Km de réseau moyenne tension

**7 364** Km de réseau basse tension

**9 472** Postes de transformation HTA/BT

**232 874** Points de livraison

**2 289** Raccordements neufs

**2 114** Production d'énergie renouvelable (EnR) raccordée dont 98% en photovoltaïque

**2 865** GWh d'énergies acheminés

**8,8** M€ investis par Enedis sur notre patrimoine

**1** Md€ : Valeur de remplacement des ouvrages de notre concession

**45** % du réseau Haute Tension (HTA) enfoui

**49** % du réseau Basse Tension (BT) enfoui

**0,14** % de clients mal alimentés (*tenue de la tension*). Le seuil à respecter est de 5%

**0,7** % du réseau aérien de faible section

**86,8** Minutes de temps de coupure contre 68,3 min en moyenne nationale



Travaux sur les réseaux à Offranville  
Photo -SDE76



## CONCESSION GAZ

**41** Postes de détente

**938** Km de réseau dont 71 Km propane

**20 369** Clients

**1 956** Raccordements neufs

**1 178** Gwh de gaz délivrés dont 15 Gwh de propane

**1,8** M€ investis par GRDF

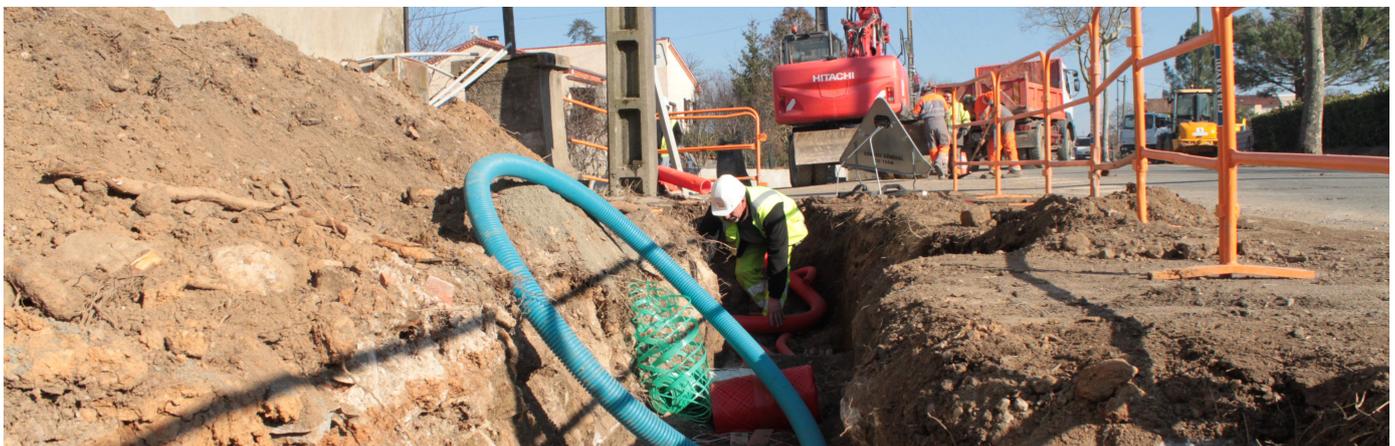
**45,3** M€ = à la valeur nette de nos ouvrages

**39** Communes desservies en gaz depuis l'ouverture des marchés à la concurrence

**29** GWh de gaz délivrés sur les 39 nouvelles communes desservies



Le réseau de GAZ  
Photo CRAC SDE76 - GRDF



Travaux sur les réseaux  
Photo SDET

## Les Giratoires



Photo des panneaux solaires photovoltaïques du giratoire à Bouville

*Les plots leds permettent une diminution de la consommation d'énergie, une plus grande discrétion visuelle, une facilité d'entretien et de maintenance, ainsi qu'une réduction de la pollution lumineuse nocturne.*

*Le SDE76 a réalisé un premier pas vers la transition énergétique qui se développera davantage en 2018 !*

*Le SDE76 a mené en coordination avec le Département de Seine-Maritime un projet d'éclairage d'un giratoire avec des panneaux solaires photovoltaïques.*

*Ce projet a permis :*

- de remplacer les mâts traditionnels par des plots leds au sol ;*
- d'utiliser la technique de production d'énergie solaire délocalisée plutôt qu'un raccordement coûteux au réseau public.*

## Les réceptions de chantier



Photo de la réception de chantier de Bierville

*En 2018 le SDE76 continuera sur sa lancée en organisant de plus en plus de réceptions de chantier en présence des élus des communes, des partenaires (entreprises réalisant les travaux, les gestionnaires du réseau d'électricité, de téléphonie...) et des partenaires institutionnels (la presse écrite locale).*

*Afin de faire connaître ses différentes actions, le SDE76, principale autorité organisatrice des missions des services publics de l'électricité et du gaz en Seine-Maritime, a décidé de réaliser des réceptions de chantiers.*

*Ces réceptions permettent au SDE76 d'expliquer ses missions, les objectifs des travaux réalisés mais aussi, les aides apportées à ses adhérents (subventions, ....)*

# LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

En 2016-2017, **90** bornes de recharge pour véhicules électriques ont été posées par le SDE76 en Seine-Maritime avec le soutien de l'Ademe, la région Normandie et Sodetrel Mobilité. Ce réseau de bornes est accessible avec un pass SDE76/Sodetrel Mobilité, ainsi qu'avec les cartes suivantes :

- BOSH
- FRESHMILE
- CHARGEMAP
- THENEWMOTION
- DIGITAL CHARGING SOLUTIONS
- MOBILE CITY

**90** bornes posées

**88** bornes en service

**326** abonnés

**2 320** recharges



**103** min de temps moyen de charge

Avec le soutien :



## CARTE DES BORNES DU SDE76

Carte des bornes de recharge pour véhicules électriques posées par le SDE76



Communes non adhérentes au SDE76 équipées de bornes

Communes non adhérentes SDE76

CLE\* 1 : Entre Seine et Manche

CLE\* 2 : Région de Goderville - Fécamp

CLE\* 3 : Pays de Caux

CLE\* 4 : Caux Vallée de Seine

CLE\* 5 : Côte d'Albâtre - Valmont

CLE\* 6 : Région de Luneray

CLE\* 7 : Région de Pavilly - Yerville

CLE\* 9 : Région de Buchy

CLE\* 10 : Région de Bellecombres - Longueville - Tôtes

CLE\* 11 : Région Dieppoise

CLE\* 12 : Région de Criel - Incheville - Londinières

CLE\* 13 : Région d'Aumale - Blangy - Neufchâtel

CLE\* 14 : Région du pays de Bray

CLE\* 16 : Portes Nord-Ouest de Rouen

Nombre de bornes par CLE



Nos partenaires :



\* Commissions locales d'énergie

© Conception & réalisation : Cotrelle Anais chargée de communication SDE76 - Directeur de publication : Patrick De Wit Directeur SDE76 - 16/10/17

# LE SIÈGE SOCIAL



Vue des nouveaux locaux du SDE76 à Isneauville - Le SDE76 est situé au 1<sup>er</sup> étage

Le SDE76 a durant l'année **2017** préparé le déménagement de ses locaux situés au 5 boulevard de la Marne à ROUEN (en face de la Gare SNCF) vers Isneauville sur la Zone d'Activité Commerciale « la Plaine de la Ronce ».

Ce déménagement a sonné comme une évidence pour le SDE76 : une plus grande efficacité fonctionnelle, plus de places de parking à disposition de nos élus, des bureaux pour accueillir le nouveau service dédié à la transition énergétique.



Vue des nouveaux locaux du SDE76 à Isneauville

Le SDE76 dispose maintenant d'un parking pouvant accueillir des visiteurs. L'intégralité de l'aménagement intérieur des plateaux a été pensée et réalisée par un cabinet d'architectes.



Locaux d'Isneauville pendant les travaux - Octobre 2017

Le SDE76 a loué ce nouveau siège social pour permettre une plus grande réactivité et acquérir davantage de proximité avec les adhérents de son territoire.



Vue intérieure des nouveaux locaux du SDE76 à Isneauville

# LA COMMUNICATION

## UNE COMMUNICATION RENFORCÉE

Le SDE76 a mis en place en 2017 un service communication afin de mieux vous informer des actions du syndicat. Celui-ci s'appuie sur l'aide et l'expertise des élus de la commission communication.

## REVUE DE PRESSE

Une revue de presse retraçant tous les articles parus dans la presse locale a été réalisée afin de mesurer l'impact des actions du SDE76 sur ses territoires. Cette revue de presse est également l'occasion pour le SDE76 de renforcer ses relations presse.

## LE SDE76 PRÉSENT AUPRÈS DE SES ADHÉRENTS

- **Réunions des CLE**

Lors des réunions des Commissions Locales de l'Énergie, le SDE76 comme chaque année est parti à la rencontre de ses adhérents.

Ces 14 réunions de CLE qui ont lieu 2 fois par an permettent de donner la parole aux élus, de présenter les nouvelles missions et de faire le point sur les travaux.

- **Inauguration des bornes de recharge**

Le SDE76 a organisé en 2017 l'inauguration d'une borne de recharge pour véhicule électrique à Quiberville. L'occasion de faire un point sur la mise en place de ce nouveau service.

- **Inauguration des travaux réalisés**

Le SDE76 a également organisé en 2017 de nombreuses inaugurations sur les travaux (*d'éclairage public, d'électricité*) réalisés dans ses communes adhérentes.

Le SDE76 continuera sur cette lancée pour l'année 2018 !



## Revue de Presse

Mai - Décembre 2017



© Conception & réalisation : Cabinet Neys / Groupe de communication SDE76 - Directeur de publication : Patrick De Vito / Directeur SDE76

**Isneauville : le Crédit agricole et le SDE76 renouvellent leur confiance**

### PARTENARIAT. Le Crédit Agricole et le SDE76 renouvellent leur confiance

Le SDE76, Agence Normandie Energie, a renouvelé son partenariat avec le Crédit Agricole Normandie pour la fourniture de l'électricité aux clients du territoire. Cette collaboration est renouvelée pour une durée de 5 ans, à compter du 1er janvier 2018. Le SDE76, Agence Normandie Energie, a également renouvelé son partenariat avec le Crédit Agricole Normandie pour la fourniture de l'électricité aux clients du territoire. Cette collaboration est renouvelée pour une durée de 5 ans, à compter du 1er janvier 2018.



Les membres du Crédit Agricole et du SDE76

Juillet 2017  
Le Bulletin de  
L'Arrondissement  
de Rouen



# L'AVENIR : LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Le SDE76 a initié de nouvelles actions en faveur de la **transition énergétique** lors du comité syndical du 19 octobre 2017 pour répondre aux attentes et besoins des collectivités.

## ➡ L'APPUI À L'ÉLABORATION DES PLANS CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAUX (PCAET) :

Il s'agit d'apporter un soutien aux **intercommunalités** volontaires ou obligées de plus de **20 000 habitants** dans l'élaboration des Plans Climat, dans **les domaines de compétence du syndicat** tels que la distribution d'électricité et de gaz, l'éclairage public, les bornes de recharge pour véhicules électriques, l'efficacité énergétique, la production et la distribution d'énergie à partir d'énergies renouvelables.

L'intervention est **gratuite** et varie en fonction de l'état d'avancement de l'intercommunalité et des besoins exprimés :

- **Assistance** au choix du prestataire en charge de l'animation et de l'établissement du **PCAET** ;
- **Récolte des données** auprès de l'Observatoire normand et des gestionnaires de réseaux de distribution, et réalisation d'un état des lieux des réseaux de distribution ;
- **Mise à disposition** d'un **outil web** de planification énergétique territoriale permettant d'évaluer l'impact des actions constituant les scénarii à horizons 2020, 2030 et 2050 (*Prosper*) ;
- **Aide à l'élaboration** des actions à engager sur le territoire et à leur mise en œuvre opérationnelle.



Illustration : ADEME

Plusieurs intercommunalités se sont montrées intéressées par ce nouveau service. Des partenariats pourront être envisagés au cours de l'année 2018.

## ➡ LE CONSEIL EN ÉNERGIE SUR LE PATRIMOINE DES COLLECTIVITÉS MEMBRES :



Logo CEP : ADEME

L'objectif est **d'informer, sensibiliser et conseiller les collectivités** pour réduire leurs dépenses d'énergie et leurs émissions de polluants par la mise en œuvre d'actions de sobriété - efficacité énergétique et de développement des énergies renouvelables.

L'intervention est prévue sur **une durée de 3 ans**. Elle comprend la réalisation d'un bilan annuel des consommations et dépenses énergétiques (*bâtiments, éclairage public, véhicules*), avec analyse des évolutions, détection des dérives, alertes et proposition d'actions correctrices.

La visite des équipements permet d'établir un programme d'actions faciles à mettre en œuvre, visant à **réduire les consommations énergétiques** tout en garantissant le confort des usagers. Un **appui technique** est apporté pour la réalisation des actions ainsi qu'une veille pour les **subventions mobilisables**.

Le service est **financé** pour partie par l'**ADEME**, mais nécessite un **complément des collectivités** souhaitant en bénéficier, demandé sous la forme d'une **cotisation annuelle**.

Le syndicat propose ce service sur les territoires qui ne disposent pas déjà d'un conseiller en énergie partagé (*hors CODAH, CC Caux-Estuaire, CA Dieppe Maritime, Pays de Bray et Métropole Rouen Normandie*).

Un **partenariat est en cours de construction** entre le Conseil Départemental et le SDE76 pour proposer une offre commune de conseil en énergie.

Plusieurs communes ont adhéré au service avant la fin de l'année. D'autres communes ont souhaité nous rencontrer pour être informées sur la méthode employée et le déroulement du service. **De futures adhésions sont à attendre au cours de l'année 2018.**

## ➡ L'ÉTUDE ET LA RÉALISATION DE CENTRALES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES SUR LE PATRIMOINE BÂTI :

Il s'agit d'inciter les collectivités à **valoriser les surfaces inutilisées de toitures** de leurs bâtiments par l'installation d'une production d'électricité raccordée au réseau de distribution d'électricité (*injection en totalité*).

Réalisés sur des écoles ou des gymnases, ces projets ont **un impact fort** auprès des usagers et des habitants : la collectivité donne l'exemple et incite.

L'intervention proposée consiste à **répondre à la demande** des collectivités, **en étudiant gratuitement** le potentiel solaire d'un ou de plusieurs bâtiments et, si les caractéristiques techniques et économiques le permettent, en leur proposant de **réaliser l'opération sous la maîtrise d'ouvrage du SDE76**.

La collectivité **met à disposition** du syndicat la **toiture** du(des) bâtiment(s), celui-ci **finance les travaux** et **assure la maintenance de l'installation** sur la durée du contrat d'achat de l'électricité produite.

Avec cette action, le SDE76 souhaite **mutualiser les moyens** techniques, administratifs et financiers pour **favoriser le développement des énergies renouvelables**.

De nombreuses communes ont délibéré pour nous **demandeur de réaliser une étude de potentiel** afin d'évaluer l'intérêt de réaliser une centrale solaire photovoltaïque sur l'un de leurs bâtiments communaux.

Les résultats des premières études de potentiel solaire ont été rendus. **D'autres études sont à venir**. Les décisions relatives **à la mise en œuvre des premières opérations** devraient **intervenir au cours de l'année 2018**.



Panneaux Photovoltaïques  
Photo - FNCCR

# LES PROJETS

## 2018

- **La création de nouveaux services en faveur de la transition énergétique :**

Les intercommunalités dont la population est comprise entre 20 000 habitants et 50 000 habitants, doivent élaborer leur Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) avant le **31 décembre 2018**.

Le SDE76 intervient à titre gracieux en appui des EPCI obligés ou volontaires pour les aider à définir leur démarche, à rédiger un cahier des charges pour le choix d'un Assistant à Maîtrise d'Ouvrage (AMO), à collecter les données nécessaires, à faciliter l'élaboration de l'état des lieux du territoire et des scénarii de référence et pour participer aux groupes de travail en lien avec les domaines de compétences du SDE76.

- **Les outils aux services de la planification énergétique :**

### Le conseil en énergie :

Les collectivités ont un rôle important à exercer en termes de sobriété, d'amélioration de l'efficacité énergétique et de développement des énergies renouvelables, aussi bien sur leur patrimoine propre qu'en terme d'exemplarité vis-à-vis des usagers. Pour les aider à atteindre les objectifs fixés par la politique énergétique nationale et diminuer leurs dépenses énergétiques, le SDE76 va mettre en place un service de conseil en énergie à destination des collectivités adhérentes. L'intérêt du service est d'aider les collectivités à mettre en œuvre, à partir d'une connaissance détaillée de leur patrimoine (*bâtiments, éclairage public, véhicules municipaux*), des actions concrètes de réduction des consommations énergétiques et/ou de production d'énergies renouvelables.

Ce service mutualisé, permettra de bénéficier d'un accompagnement personnalisé par un technicien du SDE76 sur une durée de 3 ans, moyennant une participation annuelle.

La participation demandée aux collectivités souhaitant bénéficier du service est de :

Taille de la commune ou de l'EPCI en habitants (population totale Insee année de l'adhésion)	Forfait annuel en €
1 - 499	450
500 - 999	750
1 000 - 1 999	1 100
2 000 - 4 999	1 450
5 000 - 9 999	2 750
10 000 et au-delà	3 900

## Les études et les réalisations de centrales solaires photovoltaïques :

Les collectivités possèdent avec leur patrimoine bâti de grandes surfaces inutilisées, qui pourraient être valorisées par l'installation d'une centrale solaire photovoltaïque et produire de l'électricité d'origine renouvelable. Le département de la Seine-Maritime bénéficie d'un ensoleillement suffisant pour réaliser des projets solaires.

Le SDE76 se propose d'étudier le potentiel solaire photovoltaïque du(es) bâtiment(s) identifié(s) par la collectivité : vérification des caractéristiques techniques (*type de toiture, orientation, inclinaison, masques éventuels*) et des caractéristiques économiques (*évaluation des coûts d'investissement et de fonctionnement, temps de retour sur investissement, subventions mobilisables, estimation d'un loyer reversé par le SDE76 pour la mise à disposition de la toiture*).

Dans le cas où l'adhérent souhaiterait mettre en œuvre ce projet et si les conditions techniques et économiques sont favorables, le SDE76 pourra intervenir comme maître d'ouvrage de la centrale solaire photovoltaïque.

A ce titre, le syndicat réalise à ses frais les études et travaux, puis entretient et exploite l'installation sur la durée du contrat d'achat de l'électricité produite (*20 ans*). Les éventuels excédents sont reversés à l'adhérent sous la forme d'une indemnité de mise à disposition de toiture.

- **Le développement de bornes de recharge rapide pour les véhicules électriques :**

Une première borne rapide sera installée par le SDE76 en **2018**, afin de s'adapter aux nouvelles voitures électriques toujours plus puissantes.



- **La communication :**

L'année **2017** a été celle du renforcement de la communication du SDE76. En **2018**, le SDE76 développera de nouveaux documents à destination de ses adhérents comme le Guide des Aides 2018, des fiches actions sur les nouveaux services du SDE76 et la refonte du rapport d'activité. Tous ces documents seront adaptés à la charte graphique du SDE76 à paraître en 2018. Le SDE76 réfléchit également à la réalisation d'un journal d'information et des lettres d'informations à destination de ses adhérents.

L'année **2018** sera également celle de la refonte de la communication numérique du SDE76 avec la création d'un site internet plus moderne.

Pour terminer, l'année **2018** sera marquée par l'inauguration des nouveaux locaux du SDE76 à Isneauville.

The logo for SDE76 features the letters 'SDE' in a dark blue, bold, sans-serif font, followed by '76' in a light green, bold, sans-serif font. Below the text is a thick, orange brushstroke that curves under the letters. The background is white.

SDE76

Syndicat départemental d'énergie  
[www.sde76.fr](http://www.sde76.fr)

---

**Syndicat Départemental d'Énergie de la Seine-Maritime**

ZAC la Plaine de la Ronce - 240 rue Augustin Fresnel - CS 20931 - 76237 Isneauville Cedex.

Tél. : 02 32 08 04 04 | Mél. : [courrier@sde76.fr](mailto:courrier@sde76.fr) | Site Internet : [www.sde76.fr](http://www.sde76.fr)