

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2020

A large, blue, stylized graphic element resembling a lowercase 'n' or a similar shape, positioned to the right of the year '2020'.



Le SDEM50
améliore votre
réseau électrique.





MALGRÉ UNE CONJONCTURE DIFFICILE, LE **SDEM50** S'EST EFFORCÉ DE MAINTENIR EN 2012 UN NIVEAU D'INVESTISSEMENT IMPORTANT.

Les efforts entrepris depuis plusieurs années par le syndicat permettent de constater aujourd'hui une nette amélioration de la qualité de l'électricité distribuée à nos concitoyens. Ces investissements importants pour l'avenir participent également à soutenir de façon immédiate et efficace l'activité économique de notre département.

L'amélioration de la qualité de l'électricité distribuée reste l'objectif prioritaire du syndicat. Le SDEM50 s'est ainsi lancé dans un programme ambitieux de suppression des anciens réseaux basse tension en fils nus, très présents sur notre territoire, qui s'étalera sur plusieurs années.

En 2012, le SDEM50 en tant qu'autorité concédante du service public de l'électricité s'est vu confier par la loi le soin de fixer, de percevoir et de contrôler la taxe sur l'électricité (TCFE). Cette nouvelle recette permet aujourd'hui au syndicat d'assurer au mieux ses missions et demain de proposer à ses adhérents un éventail de nouvelles compétences qui s'inscriront dans le cadre de la transition énergétique.

C'est pour cela que le SDEM50 s'est fixé comme objectif, et non des moindres, de réformer son fonctionnement. Débuté en 2012 ce travail se poursuit actuellement pour faire du SDEM50 un outil moderne et performant au service de tous.

Bonne lecture de ce rapport qui va vous permettre de mesurer l'activité du syndicat tout au long de l'année 2012.

Cordialement vôtre,

Nadège Besnier
Présidente

SOMMAIRE

1.	L'EXÉCUTIF	4
2.	LES TEMPS FORTS 2012	5
3.	LES CHIFFRES-CLÉS DU SDEM50	6
4.	LES MISSIONS DU SDEM50	7
	4.1 Le contrôle de la qualité du service public de l'électricité	
	4.2 Les travaux	
5.	LES MOYENS	15
	5.1 Les moyens financiers	
	5.2 Les moyens humains	
6.	LA COMMUNICATION	19

I. L'EXÉCUTIF



Nadège BESNIER

Présidente du SDEM50



Michel CHALLE

1er vice-président en charge des orientations du syndicat dans le domaine des travaux et des opérations de Maîtrise de l'Energie



Alain MAZIER

2e vice-président en charge de l'administration générale et des finances du syndicat



Jean-Claude BRAUD

3e vice-président en charge des relations extérieures du syndicat avec le concessionnaire, les collectivités territoriales, les services de l'Etat, les partenaires institutionnels et le médiateur de l'énergie.



Jean-Pierre HERVIEU

4e vice-président en charge de l'organisation interne et de la communication

2. LES TEMPS FORTS 2012

JANVIER

- **16 janvier** : comité syndical - Débat d'Orientation Budgétaire



Décembre : Salon des Maires

MARS

- **8 mars** : bureau
- **22 mars** : comité syndical - Approbation du Compte Administratif 2011, vote du budget 2012

JUIN

- **7 juin** : bureau
- **21 juin** : comité syndical - révision du coefficient multiplicateur de la Taxe Finale sur la Consommation d'Electricité

OCTOBRE

- **11 octobre** : bureau
- **25 octobre** : comité syndical - présentation du compte-rendu d'activité d'EDF et d'ERDF

NOVEMBRE

- **Réunions d'information** : le SDEM50, en partenariat avec ERDF a organisé 4 réunions d'information sur l'ensemble du territoire. Ces réunions à destination des élus manchois ont attiré plus de 250

personnes. Les sujets concernaient les demandes de raccordement électrique, la présentation du Système d'Information Géographique du SDEM50 et la création d'une permanence, un point conseil à destination des élus manchois géré par le SDEM50 en partenariat avec ERDF.



- **Salon des Maires** : organisation d'une dégustation de produits locaux manchois. Plus d'une centaine d'élus étaient présents pour partager ce moment.

DÉCEMBRE

- **13 décembre** : bureau
- **20 décembre** : comité syndical - Taxe sur la consommation finale d'électricité

Le SDEM50 a également participé à **44 réunions** d'information à l'invitation de ses adhérents.

3. LES CHIFFRES-CLÉS

LE SDEM50

564 communes adhérentes au SDEM50, soit 94% des communes du département

220 359 usagers

352 802 habitants sur le territoire du SDEM50

LE RÉSEAU DU SDEM50

8 624 km de réseaux HTA, dont 23,7% en souterrain

9 329 km de réseau BT dont 28,3% en souterrain et 1909 km en fils nus

11 283 postes de transformation HTA/BT

1 940 installations de production d'électricité ont été comptabilisées dans la Manche en 2012, dont 99% en photovoltaïque et 1% en autres types de production (éolien, hydraulique...)

LES DONNÉES COMPTABLES

691 975 k€

Valeur brute comptable des ouvrages concédés (valeur d'origine des ouvrages évaluée à leur coût de production)

417 681 k€

Valeur nette comptable des ouvrages concédés (valeur brute moins les amortissements industriels selon la durée d'utilité des ouvrages)

56 962 K€

Provisions pour renouvellement (somme constituée par le concédant afin d'anticiper le coût de renouvellement d'ouvrage)

4. LES MISSIONS DU SDEM50

4.1 LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC DE L'ÉLECTRICITÉ

→ Contrôle des concessionnaires

Le SDEM50 a confié l'exploitation du réseau d'électricité à ERDF et la fourniture de l'électricité aux tarifs réglementés à EDF. Une des missions du SDEM50 consiste à contrôler quotidiennement le respect du **cahier des charges du service public de l'électricité** par ces concessionnaires et une fois par an, le syndicat exerce un contrôle approfondi : données comptables, éléments patrimoniaux, qualité de l'électricité distribuée, etc. Suite à ce contrôle approfondi, un rapport de contrôle est rédigé.

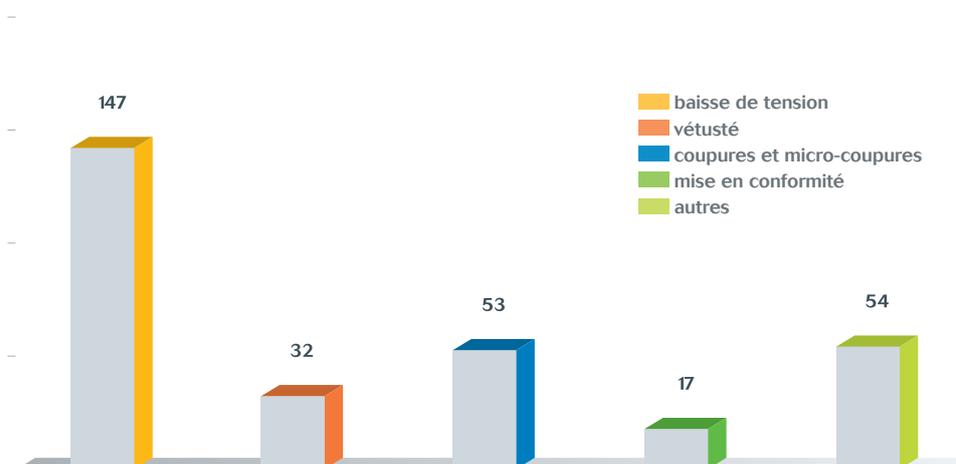
→ Contrôle des travaux du distributeur et analyse des réclamations

Travail quotidien effectué par l'équipe du SDEM50, le **contrôle des travaux prévus par ERDF**. En 2012, le SDEM50 a vérifié **310 projets** présentés par le concessionnaire.

De plus, les services du syndicat analysent les réclamations effectuées par les élus adhérents et les usagers du réseau d'électricité. En 2012, le SDEM50 a traité 303 réclamations dont la moitié à donné lieu à des travaux de renforcement de réseau.

Ce rapport annuel est consultable sur le site Internet du syndicat, www.sdem50.fr, rubrique communication, publications.

RÉCLAMATIONS EN 2012

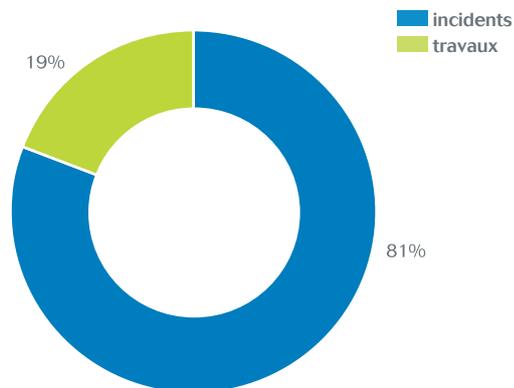


La qualité de l'électricité

Deux critères caractérisent la qualité de l'électricité : la continuité de l'alimentation électrique et la tenue globale de la tension.

- La continuité de l'alimentation est définie par le nombre de coupures longues (+ de 3 minutes), le nombre de coupures brèves (entre 1 seconde et 3 minutes) et la durée cumulée de ces coupures que subit un usager au cours d'une année. Cet indicateur est appelé "critère B". En 2012, cet indicateur a continué sa baisse pour atteindre 84 minutes.
- La tension nominale chez un usager alimenté en monophasé doit être de 230 et de 400 volts en triphasé. La tolérance maximale admissible est de +/- 10%. Au-delà de cette plage, l'usager est considéré comme un client mal alimenté.

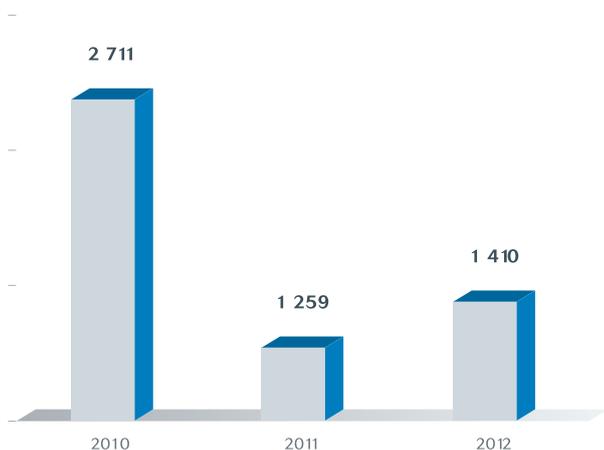
CAUSE DES COUPURES



TEMPS DE COUPURE PAR USAGER PAR AN



CLIENTS BT MAL ALIMENTÉS (SUBISSANT DES CHUTES DE TENSION < 10%)



Clients mal alimentés

Un département est considéré comme mal alimenté en tension si plus de 3% des usagers subissent des chutes de tension supérieures à 10%. Dans la Manche, en 2012, ce pourcentage atteint 0,7%.

De même, un département est considéré comme mal alimenté en continuité de fourniture si plus de 5% des usagers subissent un nombre de coupures qui excède les seuils. Cette année, le pourcentage est de 0,96%.

Dans la Manche les niveaux de qualité de distribution de l'électricité sont donc respectés.

4.2 LES TRAVAUX

→ L'extension et le raccordement

Extensions individuelles
179 opérations | 1 827 595 €

Extensions lotissements et ZA
35 opérations | 791 214 €

L'alimentation électrique d'une parcelle, d'un bâtiment, d'un lotissement ou d'une zone d'activité peut nécessiter une extension du réseau électrique. Ces travaux font généralement suite à une autorisation d'urbanisme délivrée par une commune.

→ Le renforcement du réseau

151 opérations | 5 666 487 €

Les travaux de renforcement du réseau ont pour objectif d'adapter les réseaux existants à l'accroissement de la demande d'électricité et de maintenir une tension nominale sur le réseau basse tension dans une plage égale à 230 volts plus ou moins 10% en monophasé et 400 volts plus ou moins 10% en triphasé.

→ La sécurisation du réseau

49 opérations | 1 773 054 €

Les travaux de sécurisation réalisés par le SDEM50 consistent à supprimer les réseaux basse tension en fils nus et à les remplacer par des réseaux en câble torsadé ou en souterrain. L'objectif est d'améliorer la qualité de la distribution d'électricité.

→ L'effacement des réseaux

106 opérations | 8 320 563 €

Sur demande des communes, le SDEM50 réalise des effacements de réseaux électriques. Souvent réalisés dans le cadre d'un aménagement, ils ont pour objectif l'amélioration de l'environnement mais ils participent également à la fiabilisation de la distribution d'électricité.



Au total : **520 opérations** pour
un montant de **18 378 913 €**.

Autres travaux

→ L'enfouissement des réseaux de télécommunication

90 opérations

1 607 289 € pour le génie civil Orange

577 323 € pour la pose de fibre optique

152 156 € pour ces types de travaux dans la communauté de communes de la Hague

À l'occasion des travaux de mise en souterrain du réseau électrique, le SDEM50 intervient pour dissimuler les réseaux Orange. Le syndicat pose alors des fourreaux supplémentaires pour le compte de Manche Numérique dans le cadre du vaste programme de déploiement de la fibre optique sur le territoire manchois.

→ Travaux d'éclairage public réalisés dans le cadre de lotissements

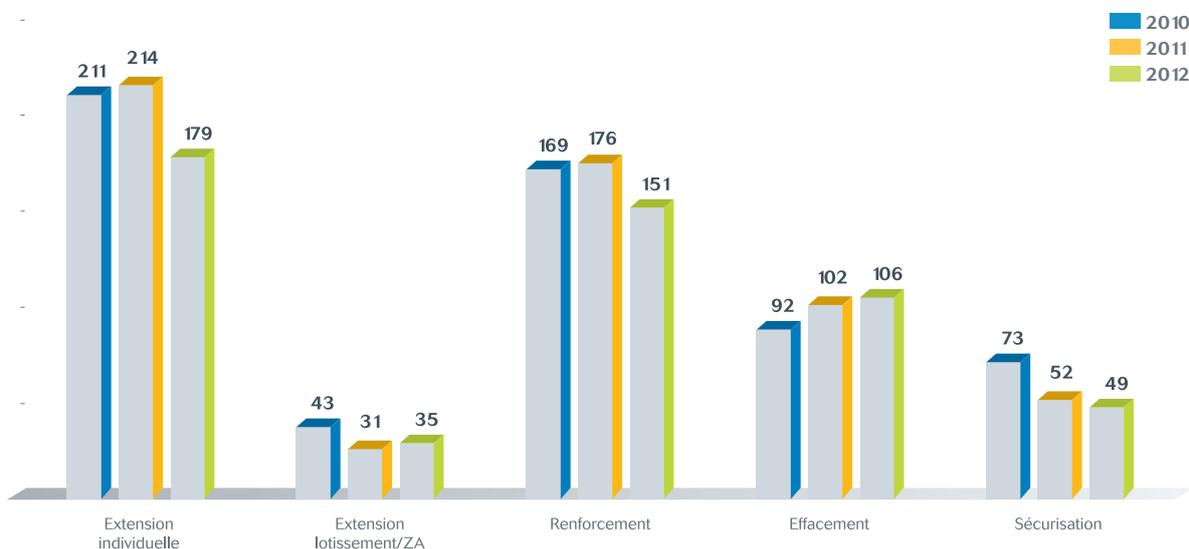
91 594 €

Parallèlement à la desserte en électricité des lotissements communaux, le SDEM50 peut être amené à réaliser des travaux d'éclairage public. Dans ce cadre, il met en place pour le compte de la commune le câble d'éclairage public nécessaire à l'alimentation des futurs points lumineux.

→ Evolution des travaux réalisés



NOMBRE DE CHANTIERS RÉALISÉS





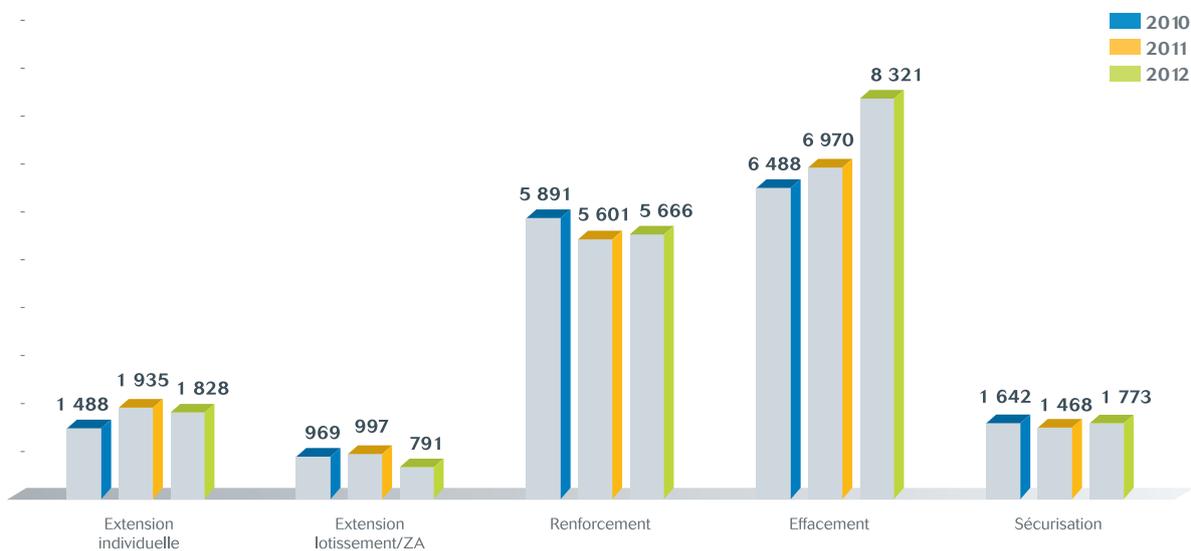
74 postes de distribution créés et adaptés aux charges

122 km de réseau basse tension construits dont 72% en souterrain

104 km de réseau basse tension remplacés dont 69 km de fils nus

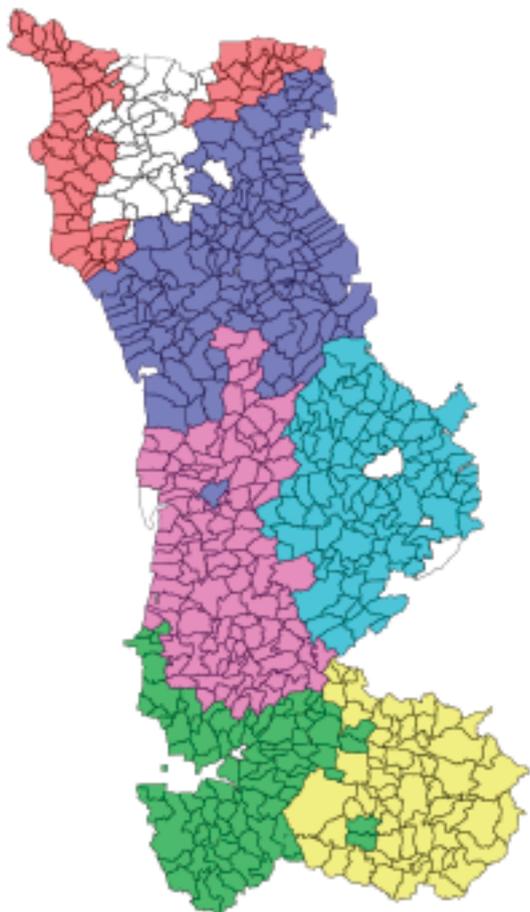
16 km de réseau moyenne tension construits dont 56% en souterrain

MONTANT DES CHANTIERS RÉALISÉS (EN K€)

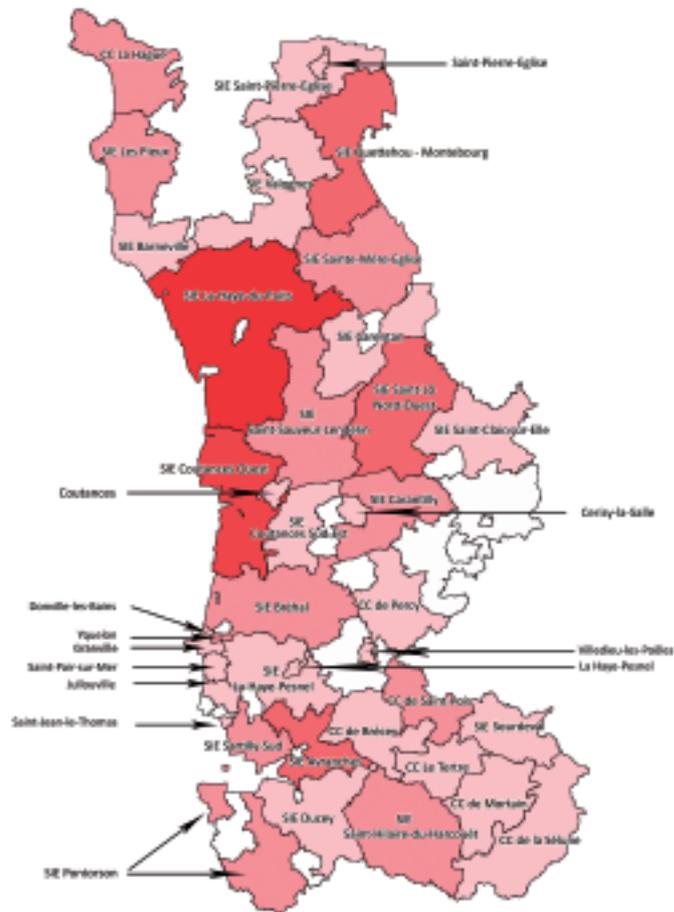


Cartographies du territoire du SDEM50

RÉPARTITION DES TECHNICIENS DU SDEM50 SUR LE TERRITOIRE



BILAN DES TRAVAUX D'EFFACEMENT RÉALISÉS EN 2012



Légende

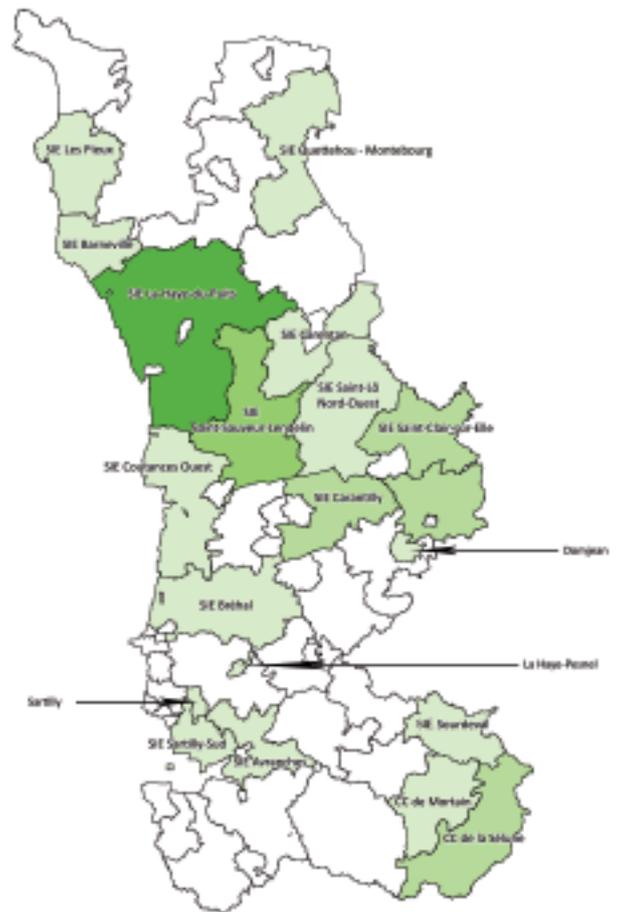
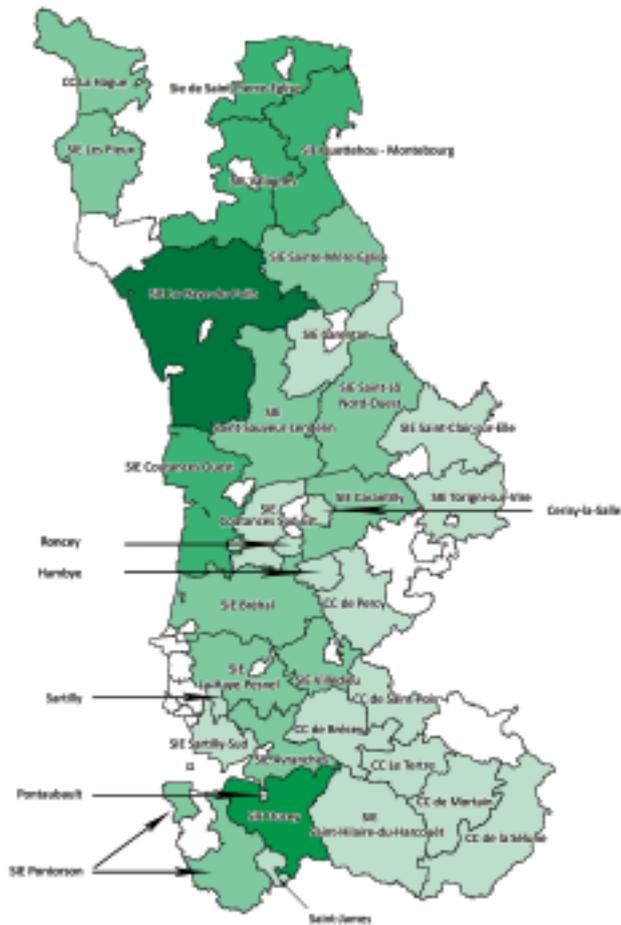
- Caroline COYAC
- Christophe LABANSAT
- Marc MAUGER
- Pierre MARTIN
- Roger POUILLAIN
- Sébastien REBOURS
- Communes non adhérentes

Légende
(en €)

- de 0 à 1
- de 1 à 200 000
- de 200 000 à 400 000
- de 400 000 à 600 000
- de 600 000 à 800 000
- de 800 000 à 1 000 000

BILAN DES TRAVAUX D'EXTENSION DU RÉSEAU RÉALISÉS EN 2012

BILAN DES TRAVAUX D'ALIMENTATION DE LOTISSEMENTS ET ZA RÉALISÉS EN 2012



Légende (en €)

- de 0 à 1
- de 1 à 40 000
- de 40 000 à 80 000
- de 80 000 à 120 000
- de 120 000 à 160 000
- de 160 000 à 210 000

Légende (en €)

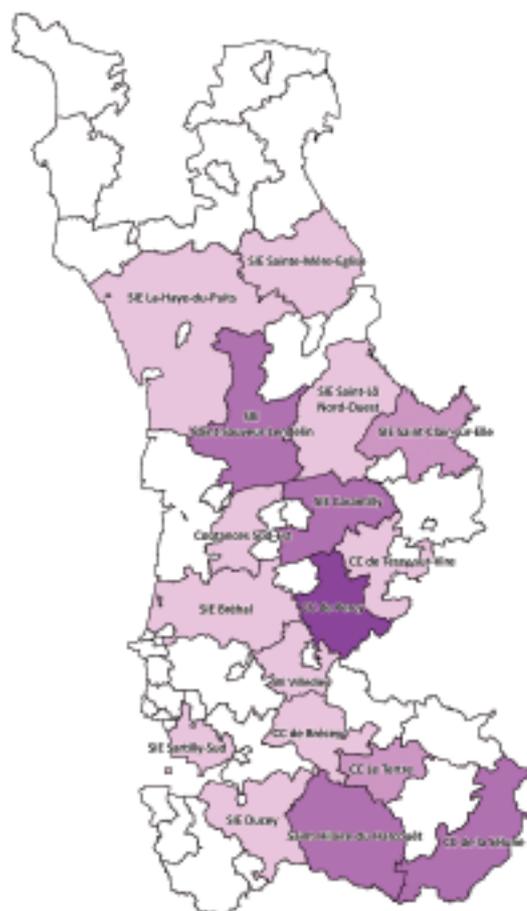
- de 0 à 1
- de 1 à 40 000
- de 40 000 à 80 000
- de 80 000 à 120 000
- de 120 000 à 160 000
- de 160 000 à 200 000

Cartographies du territoire du SDEM50 (suite)

BILAN DES TRAVAUX DE RENFORCEMENT RÉALISÉS EN 2012



BILAN DES TRAVAUX DE SÉCURISATION RÉALISÉS EN 2012



Légende
(en €)



Légende
(en €)



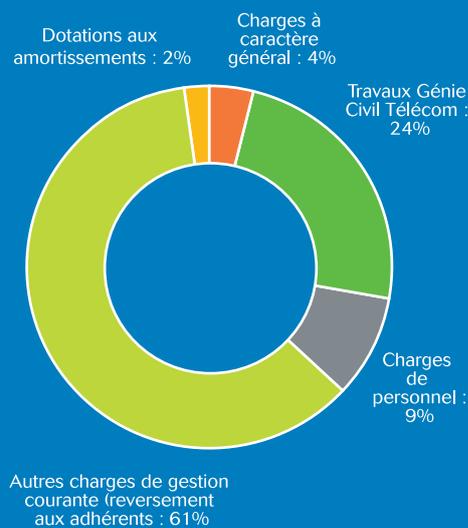
5. LES MOYENS

5.1 LES MOYENS FINANCIERS

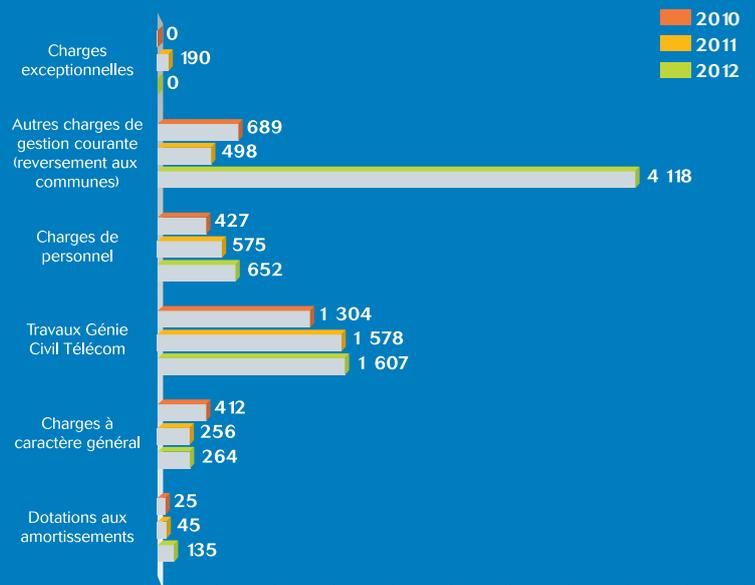
En 2012, les dépenses réelles du SDEM50 s'établissent à 30,57 millions d'euros. Les recettes réelles s'élèvent elles à 37,1 millions d'euros.

Dépenses de fonctionnement en 2012

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT EN 2012 (en %)

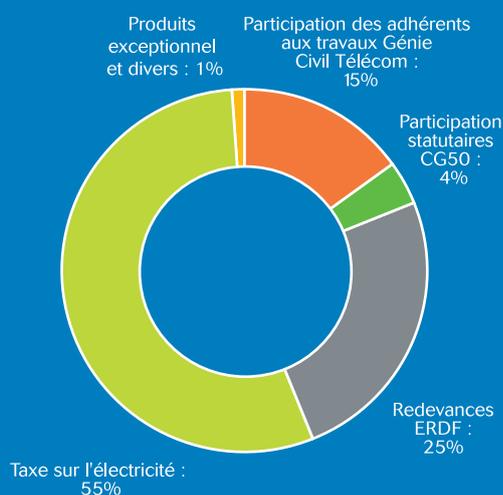


DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT EN 2012 (en K€)

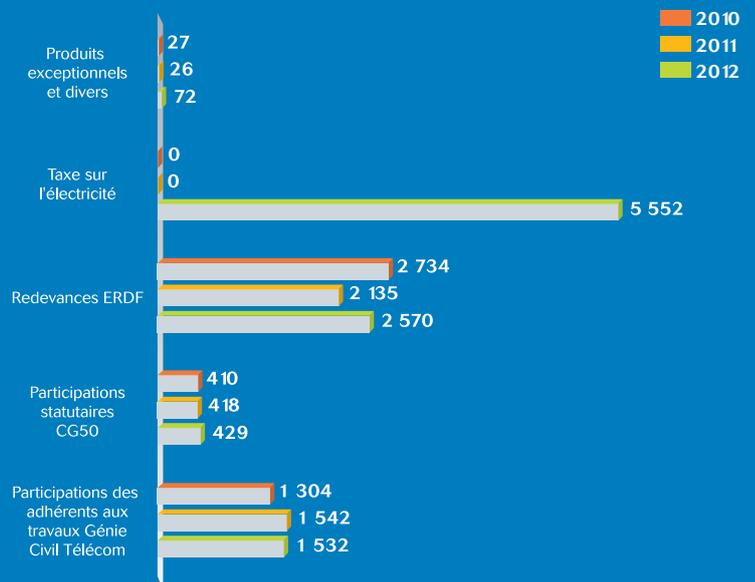


Recettes de fonctionnement en 2012

RECETTES DE FONCTIONNEMENT EN 2012 (en %)

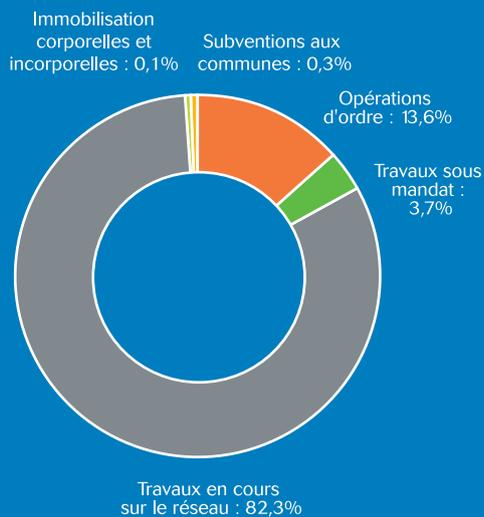


RECETTES DE FONCTIONNEMENT EN 2012 (en K€)

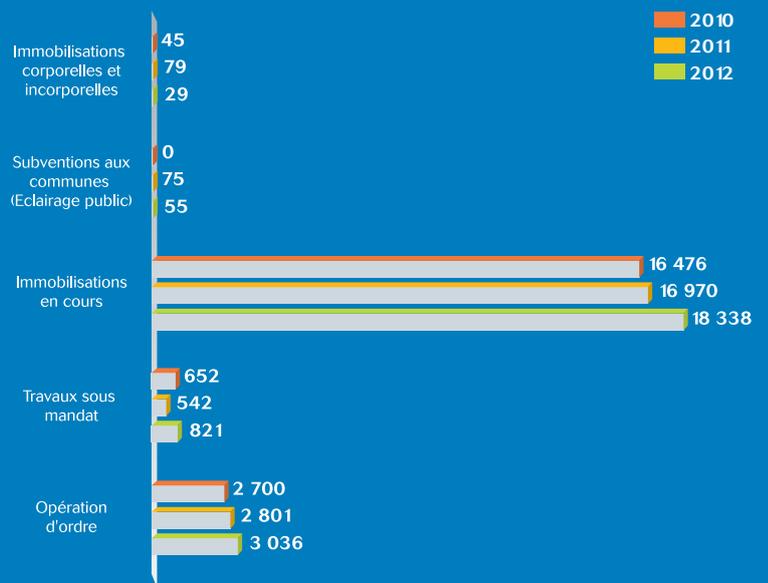


Dépenses d'investissement en 2012

DÉPENSES D'INVESTISSEMENT EN 2012 (en %)

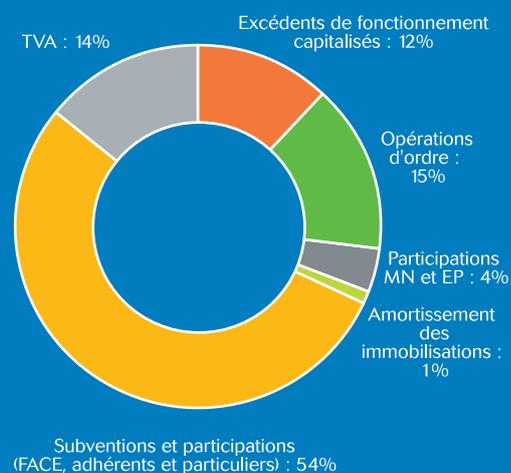


DÉPENSES D'INVESTISSEMENT EN 2012 (en K€)

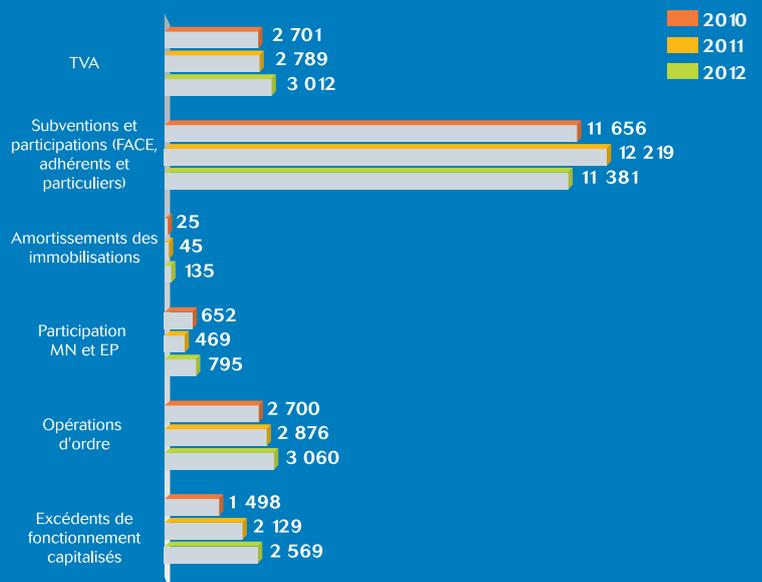


Recettes d'investissement en 2012

RECETTES D'INVESTISSEMENT EN 2012 (en %)

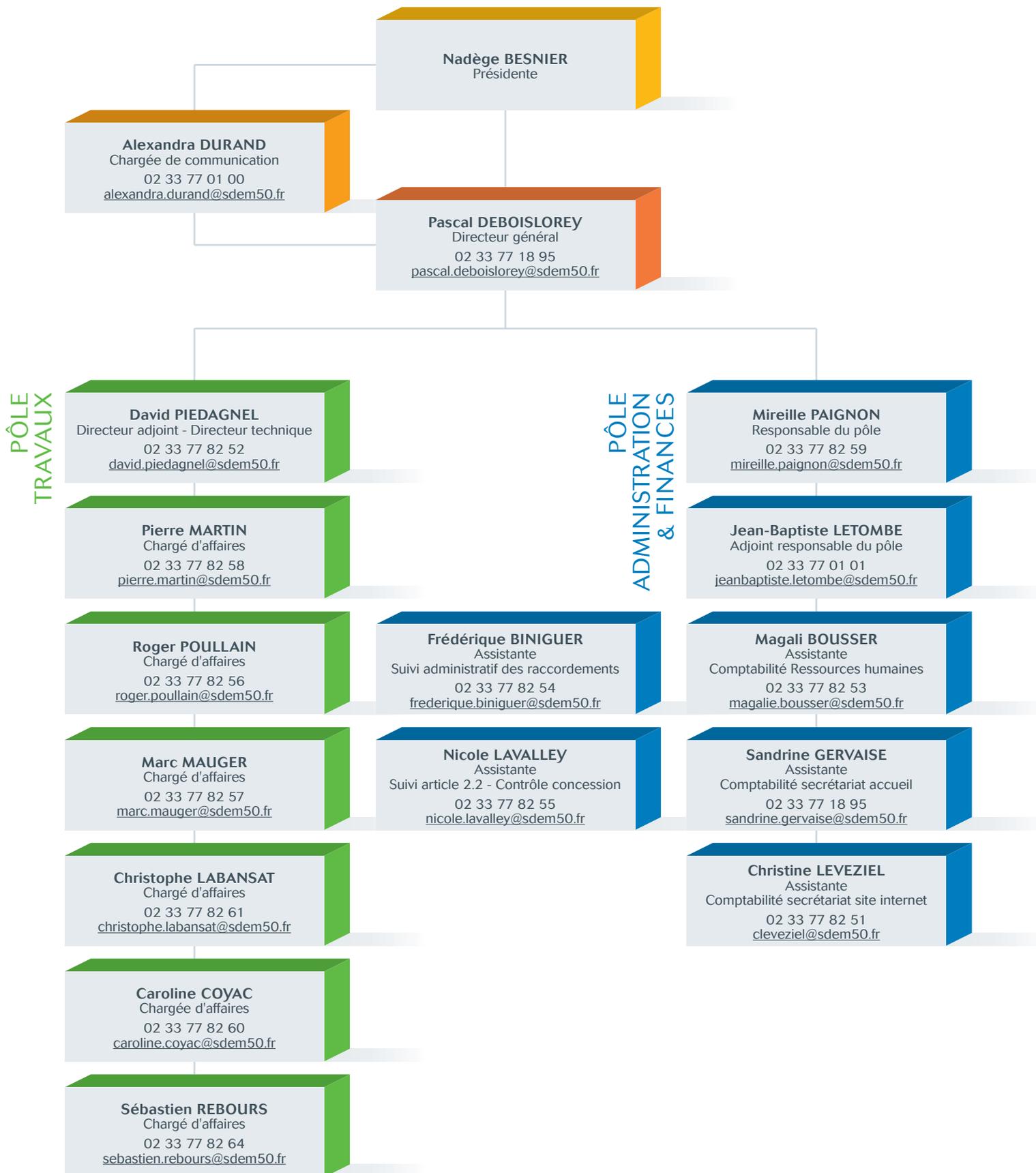


RECETTES D'INVESTISSEMENT EN 2012 (en K€)



5.2 LES MOYENS HUMAINS

➤ Organigramme



→ Formation professionnelle

Garantir la performance des agents du SDEM50 passe par une formation tout au long de leur carrière. Ainsi, au 31 décembre 2012, les services du SDEM50 ont participé à 48 journées de formation.

→ Participation à la protection sociale complémentaire des agents

Lors de sa réunion du 25 octobre 2012, le comité syndical du SDEM50 a décidé de participer au financement de la protection sociale complémentaire de ses agents. Cette contribution financière mise en place à partir du 1er janvier 2013 est ainsi répartie :

- Agents de catégorie A : 30 € brut par mois
- Agents de catégorie B : 36 € brut par mois
- Agents de catégorie C : 42 € brut par mois

Au 31 décembre
2012, 16 agents
composent
l'équipe du
SDEM50.



6. LA COMMUNICATION

LE SERVICE COMMUNICATION

→ Nouveauté 2012

Afin de valoriser les actions du syndicat auprès des différents publics, un service communication a été créé en septembre 2012.

Celui-ci s'occupe principalement de renforcer les relations entre les adhérents et le syndicat et également de faire connaître les actions du SDEM50 auprès du public et des médias locaux.

→ Site Internet www.sdem50.fr

Véritable vitrine du SDEM50, le site www.sdem50.fr permet de suivre toute l'actualité du syndicat, ainsi que l'actualité nationale liée aux énergies. De nombreux services sont proposés en ligne, à disposition des adhérents :

- Formulaire de réclamation, une rubrique "services aux collectivités" où trouver des modèles de délibérations ainsi que des informations pratiques.
- Lien vers le SIG (Système d'Information Géographique) : cet outil permet aux élus, aux collectivités et entreprises d'accéder à la cartographie des réseaux électriques, au cadastre de leur commune ou syndicat, ainsi qu'à de nombreuses autres informations pratiques. Il est possible d'y créer des documents cartographiques, les modifier, les enregistrer sur son ordinateur et les imprimer.
Renseignez-vous auprès des services du SDEM50.

Parmi les réalisations 2012 :

- Organisation de réunions d'informations sur le raccordement électrique auprès des communes avec ERDF,
- Organisation d'une réception sur le stand de la FNCCR au Salon des Maires,
- Organisation de conférences de presse,
- Création de supports de communication visuels et rédactionnels



4 602 visites
et 22 394
pages vues
en 2012.



CS 32 708
Rond-point de la Liberté
50008 Saint-Lô cedex

Tél 02 33 77 18 95

Fax 02 33 77 81 85

Email sdem@sdem50.fr

www.sdem50.fr