

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2019



SOMMAIRE

	LES TEMPS FORTS 2019 P 4-5		ÉNERGIE P 22-25 Répondre aux enjeux de la transition énergétique
	ÉLECTRIFICATION P 6-9 Poursuivre les investissements		MOBILITÉ ÉLECTRIQUE P 26-29 E.Car18, un réseau en croissance constante
	GAZ P 10-13 Garantir la distribution publique du gaz		MISSION D'AIDE AUX COLLECTIVITÉS P 30-33 Un service sur mesure
	ÉCLAIRAGE PUBLIC P 14-17 Accompagner les collectivités vers l'éclairage public de demain !		FONCTIONNEMENT DU SDE18 P 34-41 <ul style="list-style-type: none">• Les finances du SDE18• Les ressources humaines• La communication
	SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG) P 18-21 S'adapter aux besoins des collectivités		

ÉDITO



Chers collègues élus du Cher,

Tout d'abord, permettez-moi de vous adresser mes sincères félicitations pour votre élection, la représentation communale et intercommunale apparaissent toujours comme l'une des bases fortes de notre démocratie. Vous l'avez déjà constaté : nos habitants sont de plus en plus exigeants quant à la qualité de vie que nous devons leur offrir. Eclairage public, amélioration énergétique des bâtiments, qualité des réseaux électriques et du gaz, qualité de l'air intérieur dans les bâtiments accueillants leurs enfants, accessibilité des aménagements publics, autant de domaines où les demandes légitimes de nos concitoyens se confrontent à des contraintes techniques, financières et juridiques difficiles à gérer par les collectivités territoriales que vous représentez. Devant tous ces enjeux relevant tant du développement durable que de la transition énergétique, il est important que notre syndicat d'énergie se positionne comme un outil, votre outil, au service de nos territoires, afin de vous apporter les expertises nécessaires, les économies d'échelle, ainsi que le soutien financier indispensable pour faire face à tous les projets que vous devez mener. Vos agents administratifs et beaucoup d'entre vous utilisent déjà régulièrement les services que nous mettons à votre disposition, comme le Système d'Information Géographique, modernisé en 2019. Il nous a semblé important de développer davantage notre accompagnement au regard des évolutions de notre société, notamment dans le domaine de la transition énergétique. C'est pourquoi nous avons adhéré fin 2019 à la SEM EnerCentre Val de Loire. L'objectif est de vous permettre d'accéder à l'expertise de cette structure dans l'ingénierie des projets d'énergie renouvelable : parcs éoliens, fermes et couvertures photovoltaïques, barrages hydroélectriques, méthanisation... Vous avez été au rendez-vous : le département du Cher est celui qui enregistre le

plus grand nombre de projets dans cette SEM depuis le début de l'année 2020. Ce dynamisme de nos territoires dans la transition énergétique se retrouve dans le développement des unités de méthanisation, permettant de développer le gaz vert. Innovation de notre département, un comité de pilotage a été créé en 2019 entre les principaux acteurs de la filière pour accompagner et conseiller les porteurs de ces projets. Produire local pour consommer local.

Depuis ma prise de fonction comme Président du SDE 18 début 2019, j'ai pu mesurer l'ampleur du travail à accomplir et la ferveur des élus que vous êtes à faire bouger les lignes de la transition énergétique. Dans cette évolution que nous ressentons tous, il est indispensable que vous connaissiez précisément les services que nous pouvons vous offrir. En effet, j'ai visité de nombreux chantiers dans vos communes, j'ai échangé avec beaucoup d'entre vous, et je me suis rendu compte qu'il fallait que le SDE 18 se fasse davantage connaître auprès des communes, pas seulement au niveau de ses compétences, mais surtout dans les services concrets qu'il peut vous apporter. Trop souvent, je déplore que les maires ou leurs délégués « passent à côté » de possibilités de travaux ou de financements, parce qu'ils n'ont pas eu la bonne information. C'est pourquoi, avec les équipes du SDE, nous démarrons une véritable démarche de marketing territorial, qui devrait vous permettre de mieux appréhender les services, prestations ou offres dont vous pouvez bénéficier. Les agents du SDE 18, les membres du Bureau, que je tiens à remercier pour leur engagement, ainsi que moi-même, sommes toujours à votre disposition et votre écoute pour vous accompagner dans vos travaux d'énergies pour un avenir plus durable. Car nous n'oublions pas cette citation attribuée à Antoine de Saint-Exupéry « nous n'héritons pas de la Terre de nos ancêtres, nous l'empruntons à nos enfants ».

*Toute notre énergie
pour le Cher*

Philippe MOISSON,
Président du SDE18

LES TEMPS FORTS 2019

MARS

Un changement de présidence au SDE18

Aymar de GERMAY, Président du SDE18 depuis 2008 a quitté ses fonctions en mars 2019 pour des raisons professionnelles.

Philippe MOISSON, jusqu'ici Vice-Président chargé des finances au SDE18, a été élu en avril 2019.

Le vote électronique a été utilisé pour la 2^{ème} fois avec succès.



ÉTÉ 2019

Visite des chantiers



Le président, accompagné des équipes du SDE18, a visité des chantiers sur l'ensemble du département du Cher et est allé à la rencontre des élus locaux pour recueillir leurs besoins et avis.

JUILLET

Visite de la centrale de Belleville-sur-Loire

A l'invitation du Directeur de la centrale de Belleville-sur-Loire, les équipes du SDE18 se sont rendues sur place. Lors de cette visite ont été présentés le fonctionnement de la centrale, les mesures de sécurité à respecter. Une visite a également eu lieu en zone contrôlée, dans le bâtiment réacteur en trêve estivale pour travaux, dans lequel avait lieu la réfection de l'étanchéité à l'air intérieur du bâtiment par l'application d'une résine spéciale.



SEPTEMBRE

Le SDE18 accompagne les communes qui le souhaitent pour la question de la qualité de l'air intérieur



Pour préparer l'entrée en vigueur de cette mesure nationale, le SDE18 a organisé une réunion d'information le 5 septembre à Saint-Eloy-de-Gy avec tous les membres du groupement constitué pour le contrôle de la qualité de l'air intérieur.

OCTOBRE

Adhésion à la SEM Ener CVL

C'est lors du congrès de la FNCCR à Nice, qui s'est tenu du 1^{er} octobre au 3 octobre 2019, que le SDE18 a officialisé son entrée dans la SEM EnER CENTRE-VAL DE LOIRE, afin de favoriser le déploiement des énergies renouvelables dans notre département.

Le Président a signé les statuts de la SEM aux côtés de ses collègues d'Indre-et-Loire, d'Eure-et-Loir, de l'Indre et du Loir-et-Cher. Le département du Loiret était également présent afin de confirmer les partenariats engagés avec la SEM.



DÉCEMBRE

Visite à Saint-Palais pour le CCP TEPCV



Cette visite en deux temps était organisée dans le cadre de la rencontre de la Transition Energétique pour la Croissance Verte (TEPCV). Elle a permis tout d'abord de découvrir la nouvelle technologie de valorisation du biogaz avec la wagabox installée sur le site de Véolia. Suite à cela, la SEM EnER Centre-Val de Loire a présenté ses dispositifs d'accompagnement dans le domaine des énergies renouvelables.



**La qualité
de distribution
électrique**



ÉLECTRIFICATION

POURSUIVRE LES INVESTISSEMENTS

LES TRAVAUX EN 2019

En 2019, les travaux sur les réseaux de distribution publique d'électricité représentent un investissement de 6,9 millions d'euros dont 32 % consacrés aux affaires liées aux sécurisations des réseaux. Ces travaux consistent à intervenir sur les réseaux basse tension aériens en fils nus soit en les enfouissant, soit en les remplaçant par des conducteurs torsadés afin de les fiabiliser. Le SDE18 consacre une enveloppe budgétaire plus importante à ce type de travaux dans le but de poursuivre l'amélioration de la qualité de la distribution électrique de nos adhérents.



EXTENSION

 **32 affaires**
 **698 720 €**



 Kilomètres créés en souterrain



RENFORCEMENT

 **19 affaires**
 **1 255 573 €**



Kilomètres de basse tension renforcés



SÉCURISATION

 **82 affaires**
 **2 175 669 €**



Kilomètres de réseaux sécurisés



LE CONTRÔLE DE CONCESSION D'ÉLECTRICITÉ

Le contrôle de concession est une mission essentielle dans la garantie de qualité de la distribution publique d'électricité aux collectivités adhérentes. Chaque année, le SDE18 exerce sa mission de contrôle et veille au respect des termes fixés par le cahier des charges du contrat de concession.

Chiffres clés (source rapport 2019) :

- Critère B national : **102,90 minutes**
- Investissements ENEDIS en K€ (à l'échelle de la concession) : **24 988 €**



ENFOUISSEMENT

29 affaires

2 501 824 €

13,020 km de réseaux enfouis

345 580 € pour l'enfouissement des réseaux de télécommunications

1 679 266 € pour les travaux de restitution d'éclairage public



6,9 millions d'euros*
investis en 2019 pour les travaux d'électrification

*dont 240 500 euros consacrés à l'achat des transformateurs

ZOOM SUR : JOUET-SUR-L'AUBOIS : ENFOUISSEMENT DES RÉSEAUX DE LA PLACE DAUMY ET DE LA GRANDE RUE



Descriptif des travaux

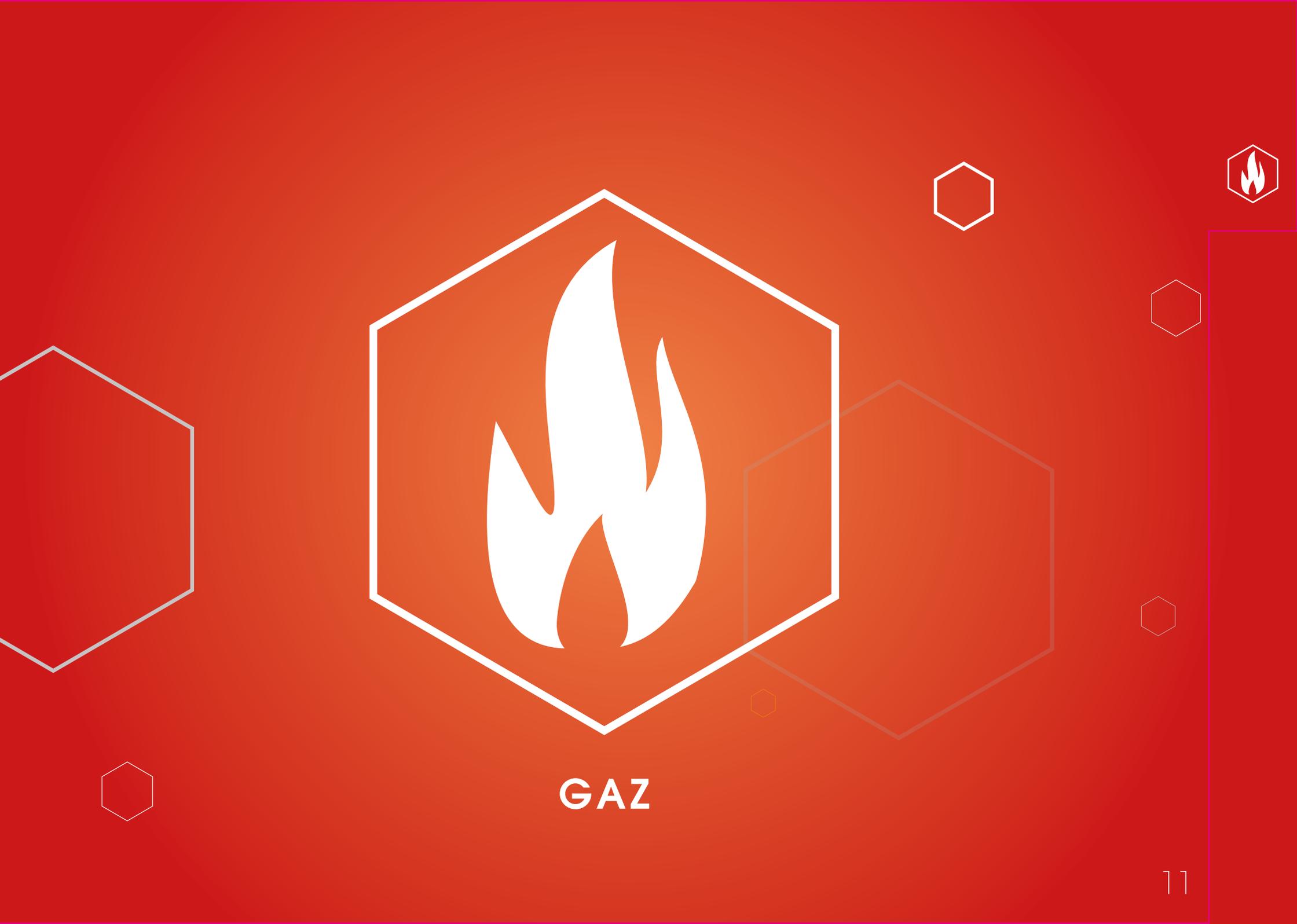
Le SDE18 a réalisé l'enfouissement des réseaux dans le centre de Jouet sur l'Aubois sur environ 1 200 m. Ces travaux comprenaient également la fourniture et la pose de 31 ensembles d'éclairage public dont 13 équipés de Leds sur la place Daumy et 18 de SHP (Sodium Haute Pression) dans la Grande rue. Ces équipements ont remplacé des lanternes vétustes et énergivores installées sur des anciens poteaux béton qui ont été déposés. Cette installation permet aujourd'hui à la commune de bénéficier d'un éclairage uniforme et performant. Le SDE18 est intervenu pour enfouir les câbles électriques basse tension, reprendre les branchements des habitations (102 au total) et installer le réseau d'éclairage public. Les travaux ont débuté fin 2017 et se sont achevés en juin 2019.

Financement du projet

Le montant total des travaux d'électrification s'élève à 214 067,72 € TTC pris en charge en intégralité par le SDE18, la commune fournissant les tranchées. Le montant total des travaux d'éclairage public s'élève quant à eux à 79 800 € avec une participation communale à hauteur de de 38 000 €.



Un accès
au réseau
« **clé en main** »



GAZ

GARANTIR LA DISTRIBUTION PUBLIQUE DU GAZ

La distribution de gaz s'organise de deux manières, soit par le réseau de gaz naturel relié au réseau de transport national, soit par un réseau en circuit fermé avec des cuves de gaz propane disposées sur le territoire de la Commune.

LE GAZ NATUREL

Le réseau est relié au réseau de transport national.

GAZ NATUREL



59

communes desservies au gaz naturel dont 58 en contrat historique et 1 en Délégation de Service Public



54 979

points de livraison



1 528 km

de réseau



1 295 024 MWh

de gaz distribué



LE GAZ PROPANE



9

communes



418

clients



16 967 m

de réseau



7 189 149 kWh

consommés

LA DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC GAZ

La délégation consiste à confier la charge des travaux, de l'exploitation et de la vente d'un réseau de distribution de gaz à un prestataire appelé le concessionnaire.

L'autorité concédante, le SDE18, effectue le contrôle de concession. Il vérifie la bonne utilisation du réseau, le traitement des abonnés, le bon reversement de la redevance de concession.

Etapes de la procédure :

- Délibération de la commune.
- Avis de la CCSPL (Commission Consultative des Services publics Locaux).
- Lancement de la procédure d'appel d'offres par le Syndicat sur la base d'un dossier technique.
- Analyse des propositions de cahier des charges de concession de distribution de gaz et de schémas de desserte.
- Négociation avec les candidats, et finalisation du cahier des charges.
- À partir de la date de notification du marché, le concessionnaire réalise à sa charge le réseau de distribution qu'il exploitera pour une durée généralement égale à 30 ans.

Plusieurs candidats peuvent se présenter :

- **Gaz de France** : le réseau est alors relié au réseau de transport national.
- **Des propaniers (Antargaz, Totalgaz...)** : le réseau est en circuit fermé avec des cuves disposées sur le territoire de la commune.

Dans le cas d'un contrat avec un propanier, il lui est demandé d'étudier le passage au gaz naturel régulièrement pendant la durée du contrat.



A nighttime photograph of a street scene. In the foreground, a tall, slender street lamp is illuminated, casting a warm glow. The background shows a row of buildings, including a bakery with a sign that reads "Pains Gourmandises". The sky is a deep blue, and the overall atmosphere is calm and urban. Several hexagonal graphic elements are overlaid on the image: a white outline in the top left, a light blue outline in the top center, a yellow outline in the top right, a large white outline in the center containing text, a grey outline in the bottom right, and a pink outline in the bottom center.

Des éclairages
plus économes
en énergie



ÉCLAIRAGE PUBLIC

ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS VERS L'ÉCLAIRAGE PUBLIC DE DEMAIN !

Plus que jamais, l'éclairage public est un enjeu capital pour les collectivités qui sont des acteurs essentiels de la transition énergétique. C'est pourquoi le SDE18 porte une attention particulière aux innovations technologiques en la matière. L'objectif du Syndicat est de proposer aux collectivités des solutions performantes, à la fois économiques et respectueuses de l'environnement, pour moderniser les systèmes d'éclairages publics.

778
affaires
engagées

en 2019 pour
5 529 118 euros

L'ÉCLAIRAGE PUBLIC EN CHIFFRES CLÉS



275 sur 287

communes
adhérentes à
la compétence



267

en formule
complète



8

en formule
allégée



3

nouvelles
adhésions en 2019
en formule complète



58 944

points lumineux et

61 036

lanternes

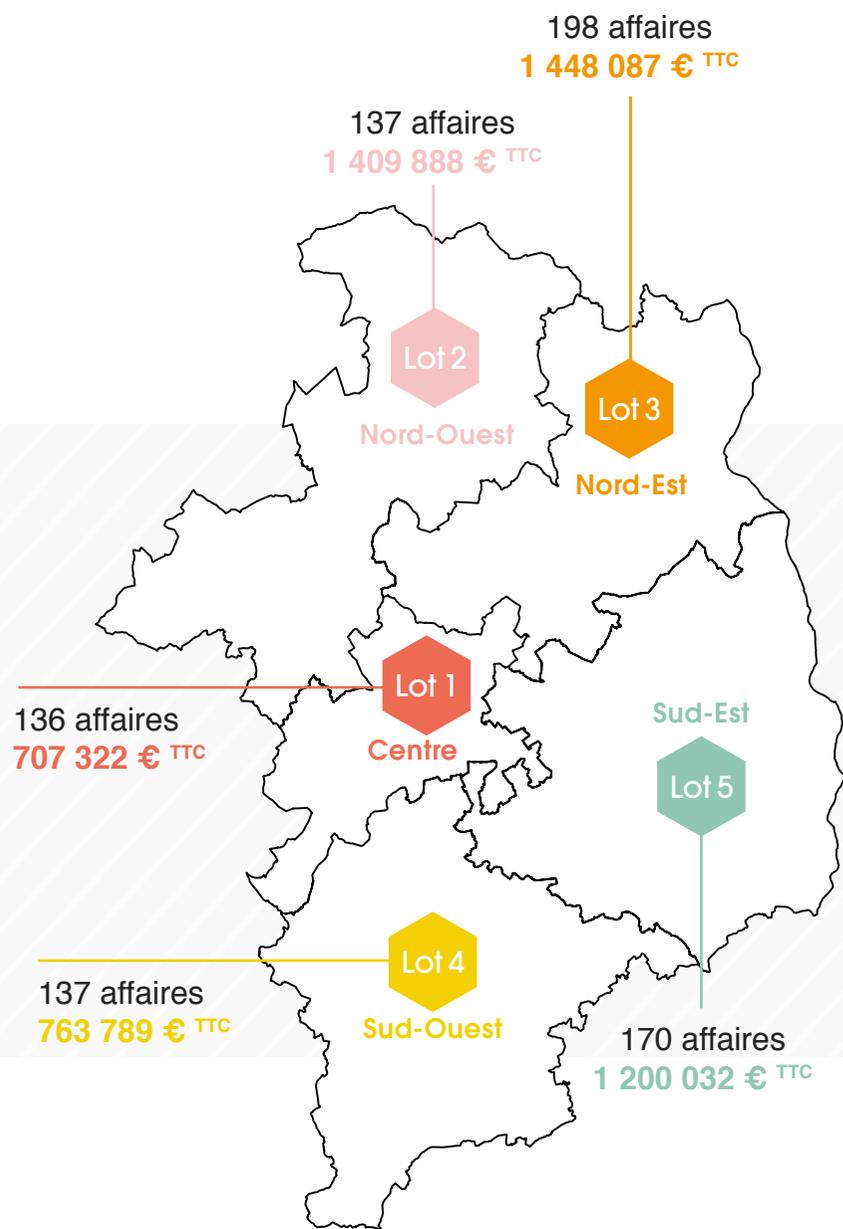


12,3 M€

investis pour le plan
REVE depuis 2011
dont 1 053 K€ en 2019

En 2011,
il y avait environ
25 000 points
lumineux vétustes
et énergivores, il en
reste aujourd'hui

3 900



ZOOM PLAN REVE : UN PROGRAMME DE FINANCEMENT ENCORE PLUS INCITATIF POUR LA RÉNOVATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Lors du Comité syndical du 17 décembre 2019, le plan REVE (Résorption des Eclairages Vétustes pour l'Environnement) a fait l'objet de plusieurs mesures visant à soutenir et encourager les communes dans la rénovation de leur éclairage public :

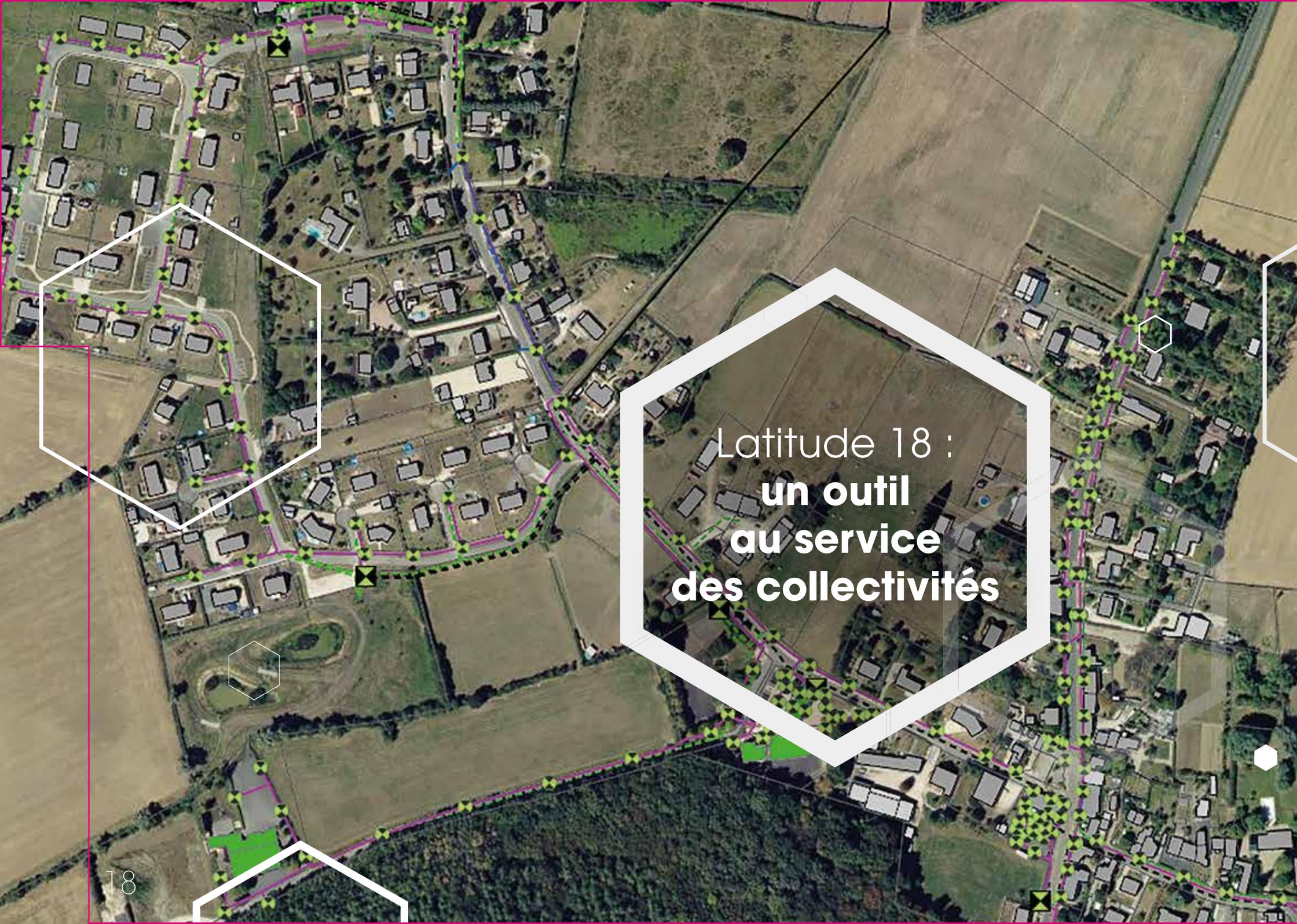
- Le dispositif a été reconduit jusqu'à fin 2020 en réhaussant son plafond de travaux éligibles de 30 à 40 000 € HT par an et par commune.
- Les luminaires de type boule, quelle que soit la source lumineuse, ballon fluo ou autre, concernés par l'arrêté du 27 décembre 2018, ont été ajoutés dans les critères.

• Tous les travaux connexes au remplacement des lanternes, s'ils s'avèrent nécessaires, comme les terrassements, la mise aux normes des réseaux, des mâts et de l'armoire de commande sont éligibles dans le plan REVE.

Afin d'encourager les collectivités à engager des travaux de rénovation globale, le remplacement ponctuel des points lumineux à la suite de panne n'entre plus dans le dispositif et bénéficie d'un financement classique à 50%.

Au 31 décembre 2019, il restait 3744 ballons fluos dans le Cher.



An aerial photograph of a residential neighborhood with various houses and green spaces. Overlaid on the map are several utility lines: a prominent purple line, a blue line, and a green line. Small yellow and black diamond-shaped markers are placed along these lines, likely indicating specific utility points or connections. A large white hexagonal frame is centered on the map, containing text. There are also smaller white hexagonal frames scattered across the map, possibly highlighting specific areas of interest.

Latitude 18 :
**un outil
au service
des collectivités**



SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

RÉPONDRE AUX BESOINS DES COLLECTIVITÉS

Le Système d'Information Géographique du SDE 18, via LATITUDE 18 est de plus en plus utilisé avec un nombre de connexions en constante progression. D'un outil de consultation du cadastre numérisé, LATITUDE 18 a offert à ses collectivités adhérentes un plus grand nombre d'informations au fil des années, et toujours pour les mêmes contributions.

PRÉPARATION DE L'ÉVOLUTION DE LATITUDE 18

L'année 2019, a été mise à profit pour préparer la mise à jour technologique de LATITUDE 18, dans le souci d'offrir à ses adhérents de nouveaux services.

GÉORÉFÉRENCIEMENT DES RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

2019, a vu l'accélération du marché de géoréférencement des réseaux d'éclairage public. Le SDE 18 réalise pour le compte des communes adhérentes à la compétence éclairage public le relevé des réseaux d'éclairage public aérien et souterrain. À l'aide d'un détecteur électromagnétique et d'un GPS d'une précision centimétrique, trois entreprises interviennent sur l'ensemble du département. À fin 2019, les diagnostics de 164 communes ont été réalisés et 40 sont en cours de prestation. Cela représente pour ces 164 communes un linéaire de 374 064m de réseau d'éclairage public souterrain et 396 467m de réseau d'éclairage public aérien géoréférencé et intégré dans le SIG. Le géoréférencement des 74 communes restantes sera réalisé en 2020 et 2021.

LA CONTRIBUTION FORFAITAIRE

Le forfait complet : 0,50 € par habitant

Il comprend l'hébergement d'un nombre illimité de couches : cadastre, réseaux électriques, éclairage public, gaz, vue aérienne, monuments historiques, documents d'urbanisme, réseaux humides, hydrants du SDIS, etc.

Le forfait allégé : 0,10 € par habitant

Il comprend l'hébergement d'un nombre limité de couches : cadastre, réseaux électriques et gaz. Cette formule n'est accessible qu'aux collectivités disposant en interne de leur propre SIG. Une délibération doit explicitement préciser le souhait d'accéder à Latitude 18 selon le forfait allégé.



LES CHIFFRES CLÉS DE LA COMPÉTENCE EN 2019



17
thématiques consultables



325
Collectivités ou entités ayant un accès



63
outils cimetières développés



16
outils réseaux humides développés



9
outils sentiers touristiques développés



10
outils adressage des voiries et bâtiments développés

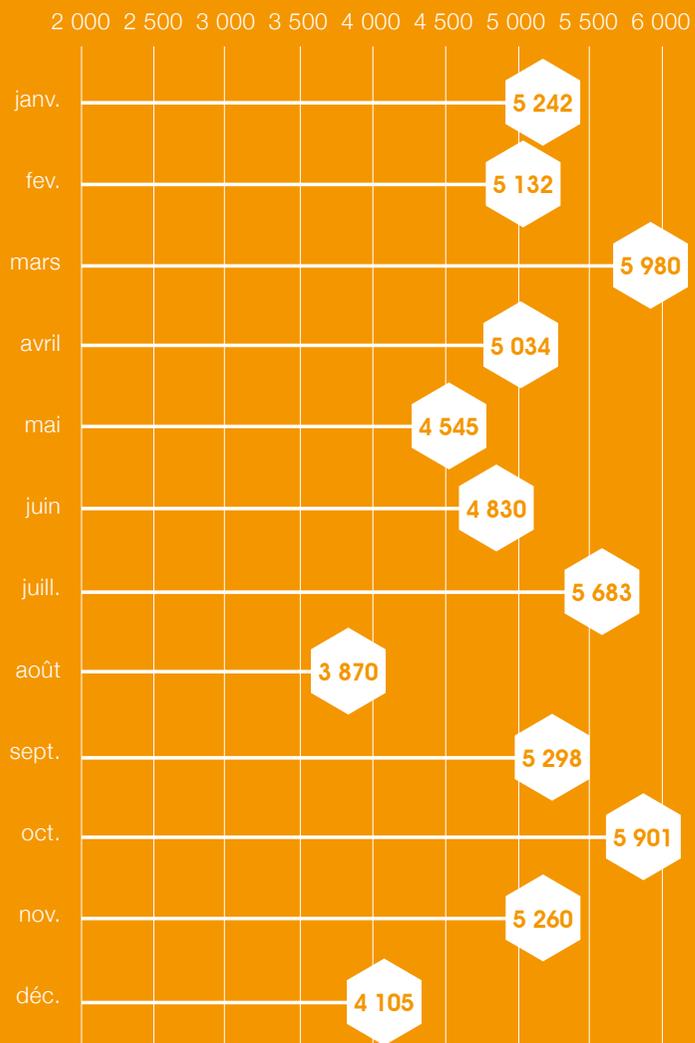


1
outil ordures ménagères

NOMBRE DE CONNEXIONS EN 2019

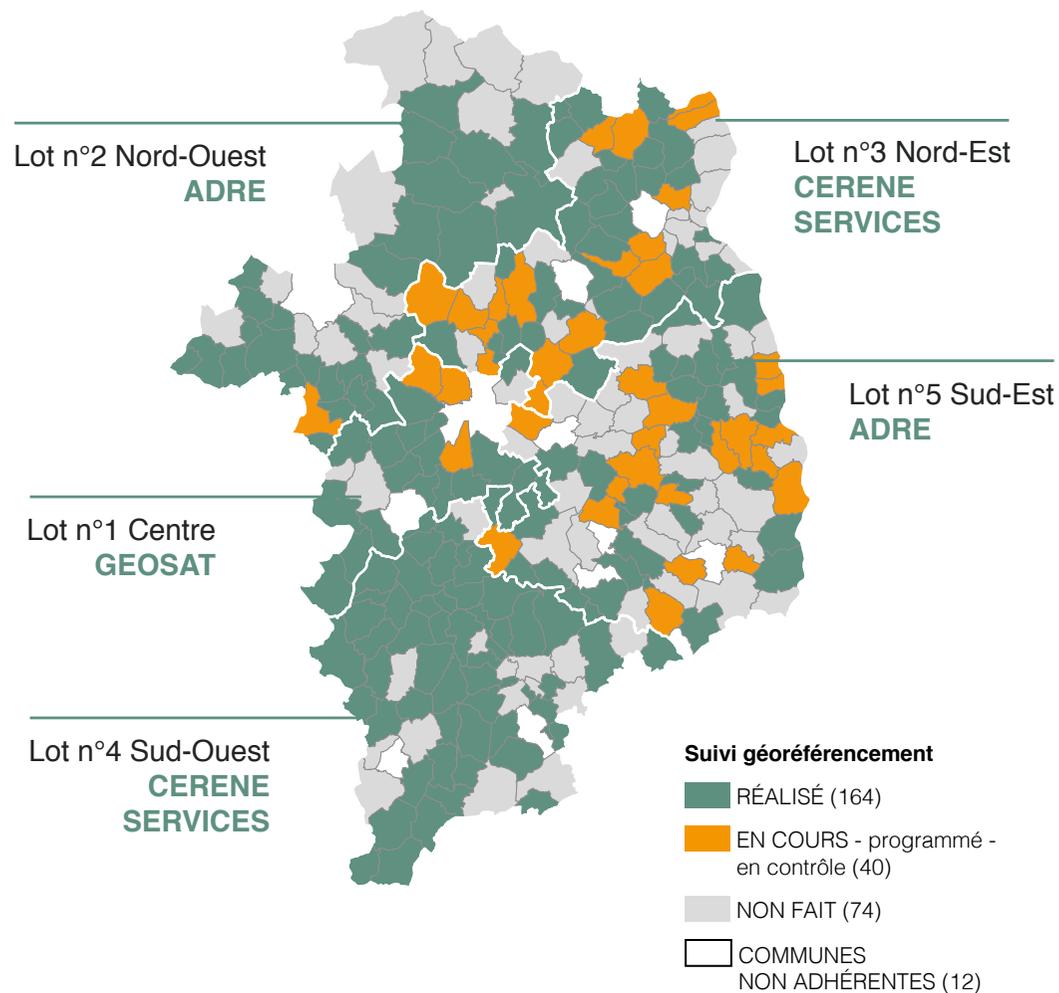
1 124
utilisateurs

60 880
connexions



GÉORÉFÉRENCEMENT DE L'ECLAIRAGE PUBLIC

Sources : BD Carto IGN
Réalisation : SDE18 - Décembre 2019



A hand is shown holding a small globe of the Earth. The globe is surrounded by several circular icons representing different energy sources: a sun, a wind turbine, a gas pump, a solar panel, a corn cob, a flame, and a leaf with a water drop. The background is a blurred green field with sunlight filtering through the leaves. The entire scene is framed by a white hexagonal border.

La transition
énergétique,
**un enjeu pour
l'avenir du
territoire**



ÉNERGIE

RÉPONDRE AUX ENJEUX DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

L'offre de service, mise en place en 2015, connaît un véritable succès auprès des collectivités adhérentes. 63 communes ont souscrit à ce service qui accompagne et offre des conseils personnalisés aux adhérents afin de les aider à maîtriser leurs consommations d'énergie et réaliser leurs projets de rénovation énergétique de leurs bâtiments.

LE PACK ÉNERGIE : 1 ADHÉSION, 3 SERVICES POUR ACCOMPAGNER LES ADHÉRENTS !

Un accompagnement personnalisé de votre collectivité, jusqu'à 2 000 habitants, sur toutes les questions liées à la maîtrise de l'énergie du patrimoine. Le Pack Énergie permet aux petites et moyennes collectivités, ne disposant pas de ces compétences en interne, de bénéficier du savoir-faire d'un conseiller « mutualisé ». Le service efficacité énergétique du SDE18 est soutenu techniquement et financièrement par l'ADEME Centre-Val de Loire dans le cadre du Conseil en Energie Partagé.

CE QUE COMPREND LE PACK ÉNERGIE

L'adhésion au CEP
(Conseil en Énergie Partagé)
0,60 €/hab./an sur 4 ans



Une thermographie gratuite
(pour la première adhésion)



Une subvention bonifiée de 20 % pour les travaux de rénovation

LES CHIFFRES CLÉS DE LA COMPÉTENCE



63

communes ont adhéré au Pack Énergie



5

études thermographiques réalisées



33

dossiers FEE et CEE-TEPCV traités

FEE : Fonds d'Efficacité Énergétique
CEE : Certificats d'Économies d'Énergie



684 617,08 €

de travaux éligibles



80 397,60 €

de subventions engagées par le SDE18

ZOOM SUR LA THERMOGRAPHIE

Cette étude a pour objectif de montrer via les images thermographiques (thermogrammes) et de façon simple les différents points sensibles entraînant des déperditions d'énergies dans les bâtiments.

LA VISITE DES BÂTIMENTS

La caméra thermique permet de capter le rayonnement invisible d'énergie dégagé par un objet et de le restituer sous forme d'une image visible colorisée. Pour effectuer la série de prise de vues avec la caméra, il est indispensable que les conditions météorologiques soient correctes. Il faut une différence de température de plus de 10°C entre l'intérieur et l'extérieur et que les prises de

vues extérieures soient effectuées tôt le matin (avant que le soleil n'ait eu le temps de chauffer la façade) ou tard le soir (au moins quatre heures après le coucher du soleil).

L'ANALYSE DES DONNÉES ET LA RÉDACTION DU RAPPORT

Il est effectué un premier tri des thermogrammes afin de conserver les plus pertinents puis une analyse de chaque thermogramme afin de faire apparaître les points importants concernant les différents éléments des bâtiments (déperditions énergétiques anormales, infiltration d'air...).

Les thermogrammes sont inclus dans un rapport présentant toutes les analyses suivant l'endroit du bâtiment. La conclusion du rapport présente les actions pouvant être mises en place, sachant que

la commune garde l'entière maîtrise des travaux à effectuer.



LES BILANS ÉNERGÉTIQUES DISPONIBLES SUR VOTRE ESPACE LATITUDE18

Les données des bilans énergétiques sont accessibles via latitude18. Chaque commune peut consulter le rapport ainsi que les fiches display des bâtiments sur Latitude 18 de manière très simple.



Adhésion Convention		Rapport et études	Liste des bâtiments
Informations Générales			
Nom du chargé d'affaire CEP :			
Date de délibération :		07/01/2019	
Date de début de convention :		01/01/2019	
Date de fin de convention :		01/01/2023	
Etape :		Bilan Energetique de Suivi	
Etat de l'avancement :		Bilan fait	



E.Car 18,
votre réseau
de bornes de
recharge pour
la mobilité
électrique



MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

E.CAR18, UN RÉSEAU EN CROISSANCE CONSTANTE

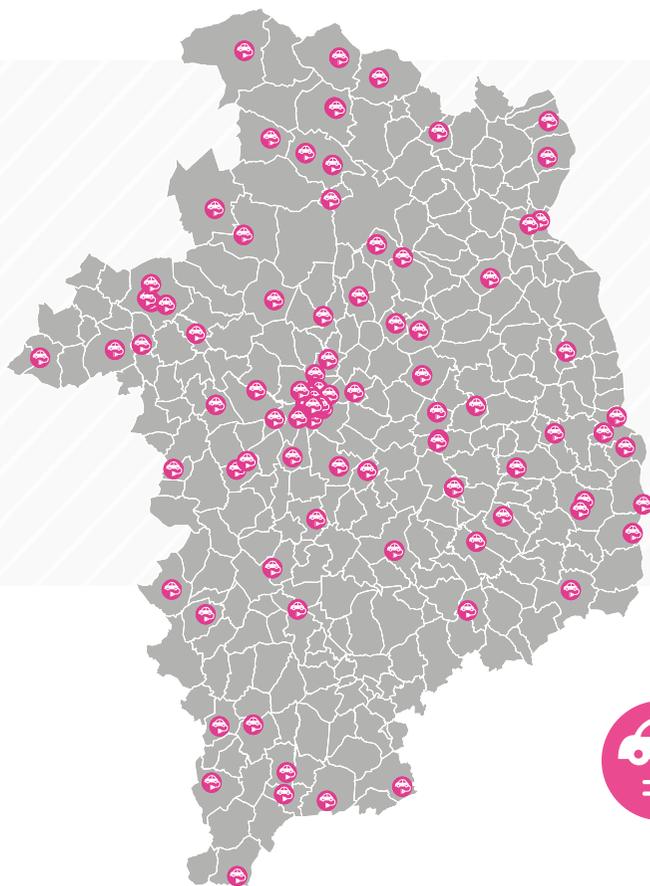
Depuis avril 2012, le SDE18 travaille au déploiement des bornes de recharge pour véhicules électriques et hybrides dans le Département du Cher.

POURQUOI DANS LE CHER ?

- Sans véhicule électrique, pas d'infrastructure de recharge.
- Sans infrastructure de recharge, pas de véhicule électrique.
- Il est nécessaire de garantir à l'utilisateur la possibilité de se charger, où qu'il soit.
- Le SDE18 s'est donc engagé dans ce projet pour enclencher le mouvement.

LES AVANTAGES :

- Environnement : pas de dégagement de CO₂ des véhicules.
- Service public : tous les usagers pourront se charger grâce à une borne tous les 20 km minimum.
- Économique :
 - Gasoil : environ 6 €/100 km (conduite éco)
 - Electricité : environ 2 €/100 km
- Exemplarité des collectivités vis-à-vis de leurs administrés



LE DÉPLOIEMENT DANS LE CHER

- **Environ 100 bornes à disposition** équipées de 2 points de recharge sur le domaine public
- **Installation à proximité** des services publics, commerces, zones d'activités ou touristiques...
- **Proximité des réseaux** basse tension
- **Fonction du trafic** sur les routes départementales (donnée CG18)
- **Recharges lentes à accélérées** (3 à 22 kVA)
- **Configuration de type 1** (4 prises par borne / 2 places de stationnement)

200
points de recharge sur le Département du Cher



IMPLANTATION DES BORNES ÉLECTRIQUES EN 2019

Sources : BD Carto IGN
Réalisation : SDE18 - Décembre 2019

EN 2019...

- Le réseau E.Car 18 compte **98 bornes dont 97** mises en service.
- Il y a eu **2 604 recharges en 2019** et **36 591 kWh de consommés**.

TOP 10 DU NOMBRE DE RECHARGES

Borne	Nombre de recharges
Bourges - Nation	355
Nançay	180
Bourges - SDE18	149
Vierzon - Gaucherie	101
Vierzon - Gare	100
Bourges - Plateau Auron	81
Vierzon - Ancienne Mairie	73
Bourges - Anatole France	71
Bourges - Juranville	71
Bourges - Prado	65

TOP 10 DE LA CONSOMMATION (EN KWH)

Borne	kWh consommé
Bourges - Nation	4 167
Bourges - SDE18	3 468
Vierzon - Gare	1 777
Vierzon - Gaucherie	1 691
Bourges - Plateau Auron	1 611
St-Doulchard 2 - Chaperon	1 360
Sancerre	1 274
Bourges - Anatole France	1 237
Nançay	1 224
Vallenay	1 103



POUR LES COLLECTIVITÉS :

Le SDE18 octroie une subvention d'un montant maximal de 1500€ pour les collectivités qui font l'achat d'un véhicule électrique.

En 2019, la commune Saint-Georges-sur-la-Prée a bénéficié de cette aide pour l'achat de son véhicule électrique.





Un accompagnement
sur mesure et adapté
pour les communes



MISSION D'AIDE AUX COLLECTIVITÉS



UN SERVICE SUR MESURE

Une compétence de service à la carte a été créée à la demande des collectivités devant l'urgence de l'élaboration de leur Agenda d'Accessibilité Programmée. À la suite de cette première intervention, de nombreuses communes ont souhaité être accompagnées par le SDE18 dans la réalisation de leurs travaux d'accessibilité. Cette compétence offre aux adhérents un appui technique et administratif en fonction de leur projet.

L'ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE

L'Aide aux Collectivités propose un service d'assistance à maîtrise d'ouvrage dans les trois domaines suivants :

- **la réalisation des travaux de mise en accessibilité,**
- **la mise en conformité sécurité incendie** des bâtiments recevant du public,
- **le suivi des travaux éligibles préconisés à la suite d'un bilan énergétique** réalisé dans le cadre d'une adhésion au Pack Énergie.

Ces interventions sont proposées pour des travaux dont le montant est inférieur à 25 000 € et qui ne nécessitent ni permis de construire, ni réponse architecturale.

La commune peut choisir le domaine d'intervention et le temps de l'accompagnement fait par le SDE18 que se soit ¼, ½ ou 1 journée complète. L'objectif est de permettre aux adhérents de bénéficier des services d'un expert et d'une assistante pour

le suivi administratif des travaux, en fonction de leurs besoins et à moindre coût, celui-ci étant défini en fonction du temps passé sur le dossier.

Réalisation des travaux d'accessibilité des sanitaires du camping et des travaux d'accessibilité de la Mairie à Sidiailles



LES CHIFFRES CLÉS DE LA COMPÉTENCE



81

communes ont fait appel au service depuis sa création



35

dossiers sont en cours d'étude



32

études réalisées



204

bâtiments concernés par cet accompagnement sur mesure



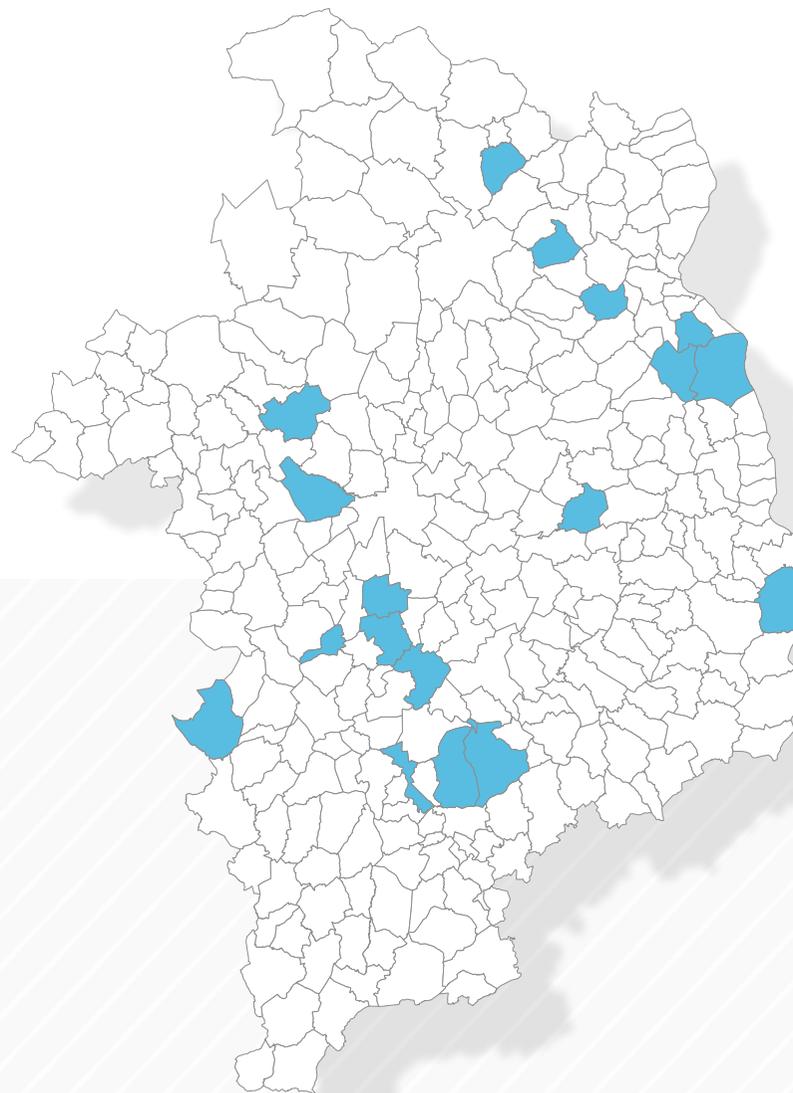
◀ Réalisation d'une rampe PMR au droit d'une entrée latérale de l'église à Tarteron

UNE DURÉE D'INTERVENTION À LA CARTE POUR 3 DOMAINES D'INTERVENTION !

- **La réalisation** des travaux de mise en accessibilité,
- **la mise en conformité** sécurité incendie des bâtiments recevant du public,
- **le suivi des travaux éligibles** préconisés à la suite d'un bilan énergétique réalisé dans le cadre d'une adhésion au Pack Énergie,
- **un accompagnement** pour les petits travaux de rénovation énergétique.

MISSIONS MAC : 32 ÉTUDES SUR 18 COMMUNES EN 2019

Sources : BD Carto IGN - Réalisation : SDE18 - Juin 2020



SDE 18

Syndicat Départemental d'Énergie du Cher

Mobiliser
nos énergies au
service du Cher



FONCTIONNEMENT DU SYNDICAT

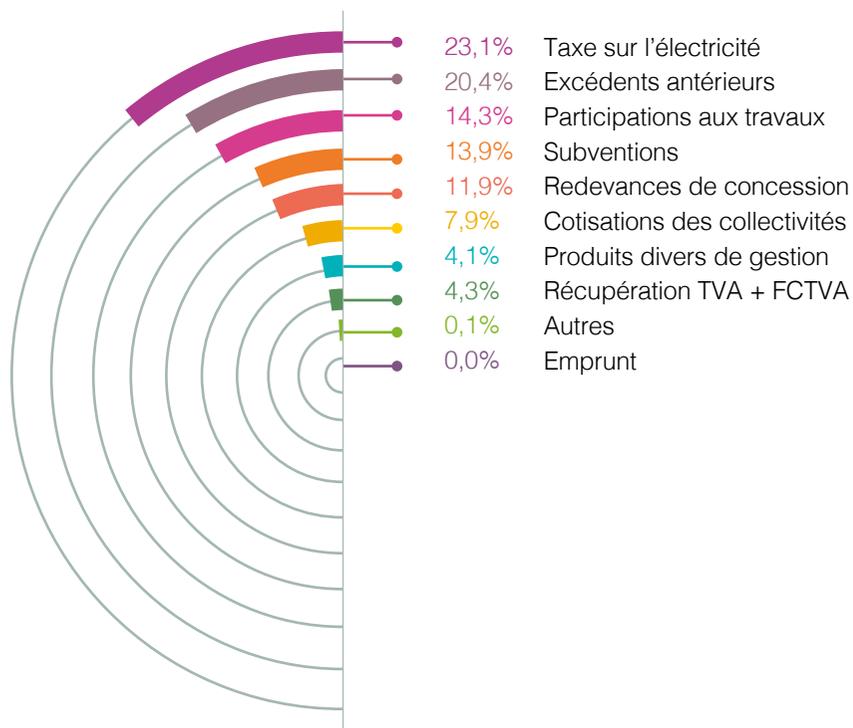


LES FINANCES DU SDE18

98 %
des dépenses réelles
d'investissement utilisées
pour **financer les travaux
des collectivités**

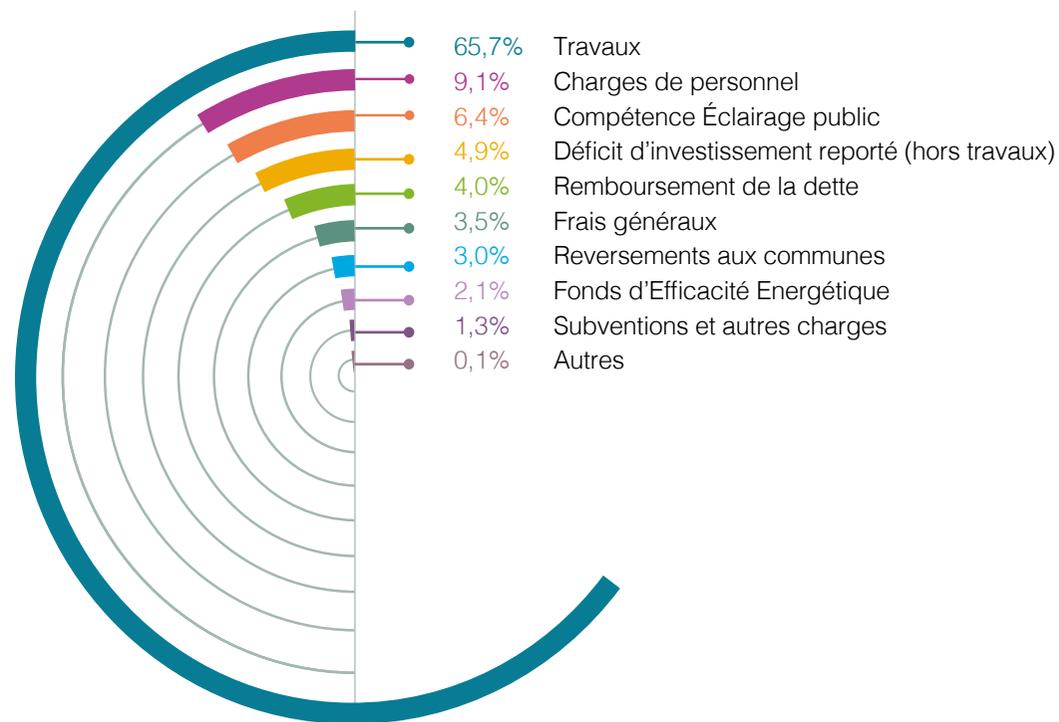
RECETTES RÉELLES 24 274 036,35 EUROS

Hors opérations d'ordre



DÉPENSES RÉELLES 19 454 551,56 EUROS

Hors opérations d'ordre



13 714 354 €
consacrés aux travaux

MIEUX COMPRENDRE LES DÉPENSES

LES DÉPENSES LIÉES AUX TRAVAUX



Les travaux sur les réseaux électriques représentent **57,3% soit 7 863 912 € TTC** des dépenses d'équipement. Les travaux effectués dans le cadre de la compétence Electrification comprennent également les biens d'équipement du service (achats de terrain, postes de transformation).



Les investissements d'éclairage public représentent **39,8% soit 5 457 844 € TTC** des dépenses d'investissement.



Les travaux de génie civil pour l'enfouissement des réseaux de télécommunication sont réalisés par le Syndicat dans le cadre de conventions de délégation temporaire de la maîtrise d'ouvrage, jusqu'à réception des travaux et la remise des ouvrages aux Collectivités. Ces travaux représentent **2,8% soit 377 152 € TTC** des dépenses d'investissement.



Les travaux liés aux bornes de recharge représentent **0,1% soit 15 438 € TTC** des dépenses d'investissement.

ET DU CÔTÉ DE L'ÉNERGIE



Le Fonds d'Efficacité Énergétique et les subventions d'aide au financement de l'achat d'un véhicule électrique représentent un investissement de **418 022 €**.

LES POINTS ESSENTIELS DU COMPTE ADMINISTRATIF

(BUDGET PRINCIPAL + BUDGET ANNEXE)

• COMPTE ADMINISTRATIF 2019

Budget principal SDE18 + Budget annexe IRVE

Excédent de fonctionnement	+ 5 015 810 €
Déficit d'investissement	- 196 325 €
Résultat d'exécution	+ 4 819 485 €

• RESTES À RÉALISER 2019 REPORTÉS SUR LE BUDGET 2020

Dépenses d'investissement	+ 11 646 331 €
Recettes d'investissement	+ 8 454 453 €
Solde des restes à réaliser	- 3 191 878 €

• RÉSULTAT DE CLÔTURE À AFFECTER :

+ 1 627 606 €



LES RESSOURCES HUMAINES EN 2019

LA QUALITÉ DE SERVICE AU CŒUR DE L'ACTION DES ÉQUIPES

Le SDE18 compte un effectif de 35 agents permanents et 1 apprenti répartis au sein des différents services du syndicat.

Désignation du service	Nombre d'agents par service
Direction Générale des Services	4
Direction des Services Techniques	23
• Travaux :	9
Electrification	5
Eclairage Public	3
• Efficacité territoriale	5
• Patrimoine et concession	3
• Pôle Secrétariat Technique	5
Direction de l'Administration et des Finances	9
• Finances	3
• Ressources Humaines	2
• Juridique	1
• Système d'information	1
EFFECTIF TOTAL	36

EN 2019, L'ÉQUIPE SE RENFORCE

ARRIVÉES

- **Loïc GIRARD** : Responsable Juridique
- **Céline JUSTE** : Responsable Communication
- **Gatien SCHALLER** : Technicien SIG
- **Romain JACQUET** : Conseiller en Énergie Partagé

APPRENTISSAGE

- **Charlotte LARPENT** : apprentie en Master Ressources Humaines

LA GESTION DES COMPÉTENCES

MISSIONS DU SERVICE RESSOURCES HUMAINES

- Recruter
- Suivre le déroulement des carrières,
- Élaborer la paie
- Optimiser les effectifs et gérer les compétences
- Préparer la retraite

LA FORMATION DES AGENTS

Les actions de formation sont majoritairement orientées autour de l'efficacité des services afin de renforcer les compétences des agents et en développer de nouvelles tout en veillant à la sécurité et à leur développement personnel. L'accompagnement des agents se traduit notamment par la réalisation d'entretiens individuels annuels, par l'évaluation des compétences et par l'élaboration d'un plan de formation.

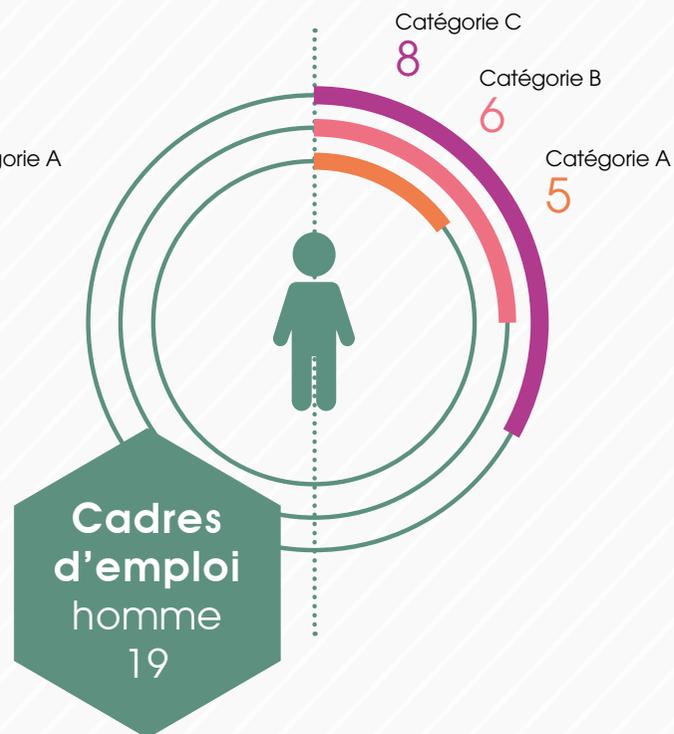
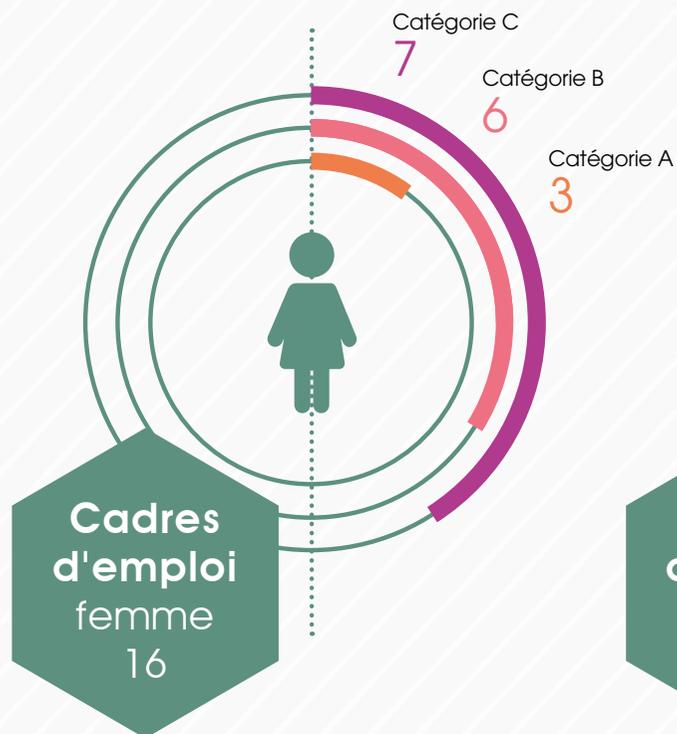
33 000 €
de budget formation

GPEC =
Outil global
des ressources
humaines

Recrutement, évaluation, rémunération, formation et planification de la stratégie emplois et compétences.

RÉPARTITION DES AGENTS PAR CATÉGORIE


151 jours
 de formation
 soit 4,5 jours
 par agent



MOYENNE D'ÂGE DU SDE18 :

- 44 ans

TEMPS PARTIEL :

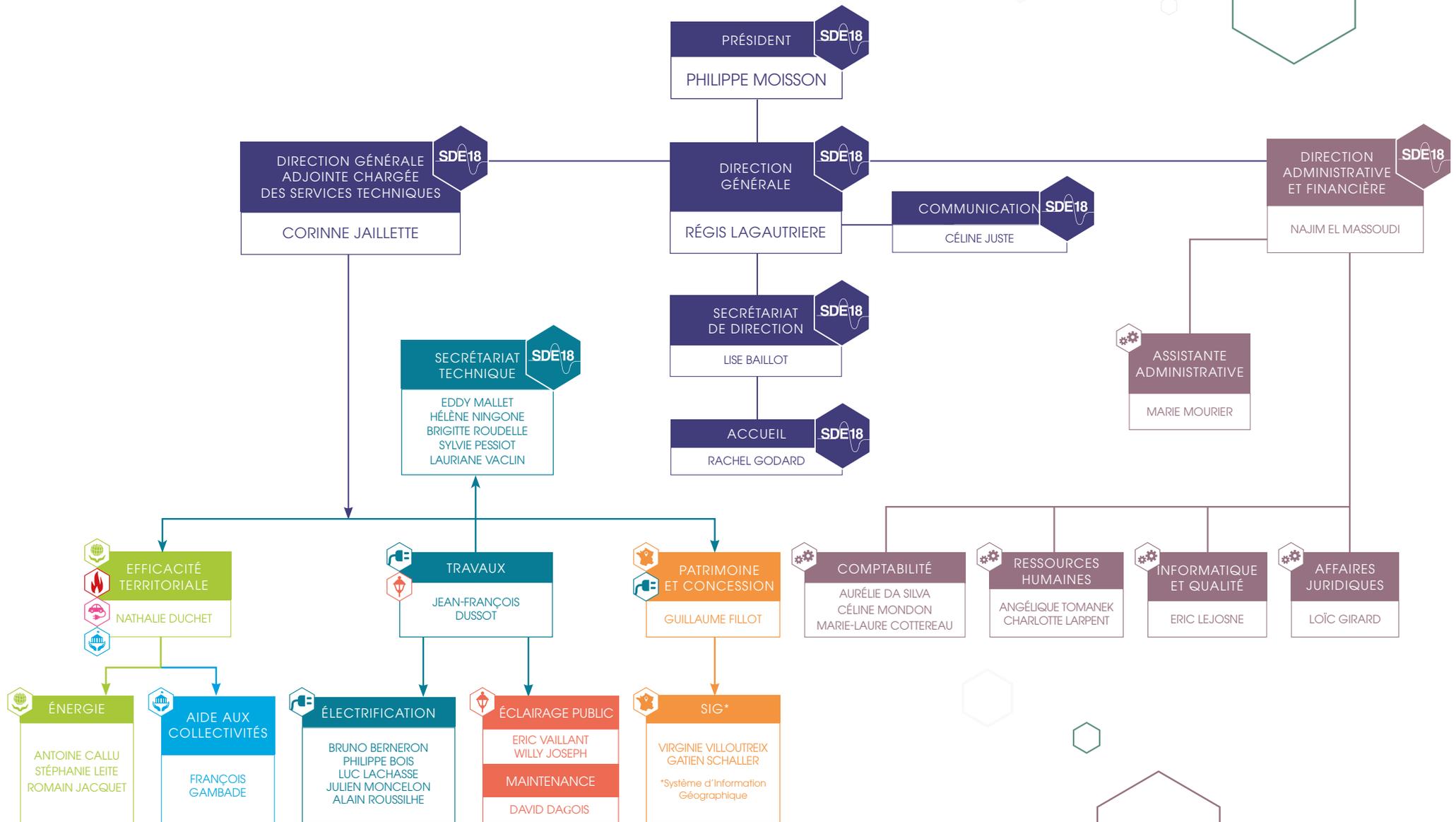
- 8,57%

REMISE DE MÉDAILLES D'HONNEUR DU TRAVAIL :

- 4 médailles d'Argent / 20 ans
- 1 médaille de Vermeil / 30 ans



LES RESSOURCES HUMAINES EN 2019



COMMUNICATION

VALORISER LES ACTIONS MENÉES SUR LE TERRAIN !

LES RÉDACTIONNELS

Le SDE18 vous tient informé tout au long de l'année à travers ses différents supports d'informations :

- **Site internet**
- **2 numéros du bulletin trimestriel**
« Énergies communes »



- **Le rapport annuel d'activité**
- **Les rapports** de contrôle de concessions électricité et gaz
- **Les rapports** d'exploitation de l'éclairage public et des bornes de recharge

Le SDE18 a la volonté d'associer ses adhérents aux actions menées et de les informer via ses différents supports et au travers des rencontres (séminaire des secrétaires, commissions géographiques, visites de chantier...)

PARTENARIAT : LE SDE18 SOUTIENT LOCALEMENT LE PRINTEMPS DE BOURGES ET LE TANGO BOURGES BASKET

Édition 2019 du Printemps de Bourges

Dans le cadre du partenariat du SDE18 avec le Printemps de Bourges autour du développement durable, le SDE18 avait installé pour l'édition 2019 le E-tree, un arbre connecté et solaire. Cet arbre permettait aux festivaliers de recharger gratuitement leurs portables grâce à six ports USB et se connecter au wifi. Pour promouvoir l'éco-mobilité durant le festival, le SDE18 avait également mis en libre accès les bornes de recharge pour véhicules électriques sur la ville de Bourges.



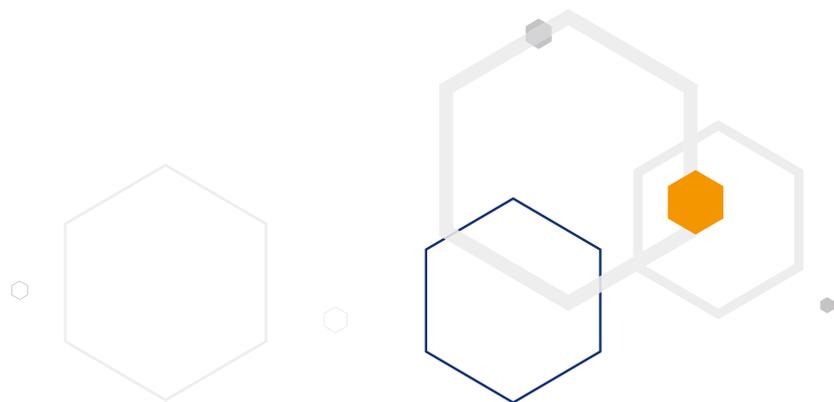
Tango Bourges Basket

Parce que le collectif est une des valeurs du SDE18, celui-ci accompagne le Tango Bourges Basket. Fierté locale du sport en équipe, le Tango Bourges Basket fait rayonner sportivement et économiquement le département du Cher.









TECHNOPÔLE LAHITOLLE
7 rue Maurice ROY
CS 60021
18021 BOURGES CEDEX
Tél. 02 48 50 85 40
E-mail : info@sde18.com
www.sde18.com

