



**Présentation
Juin 2014**

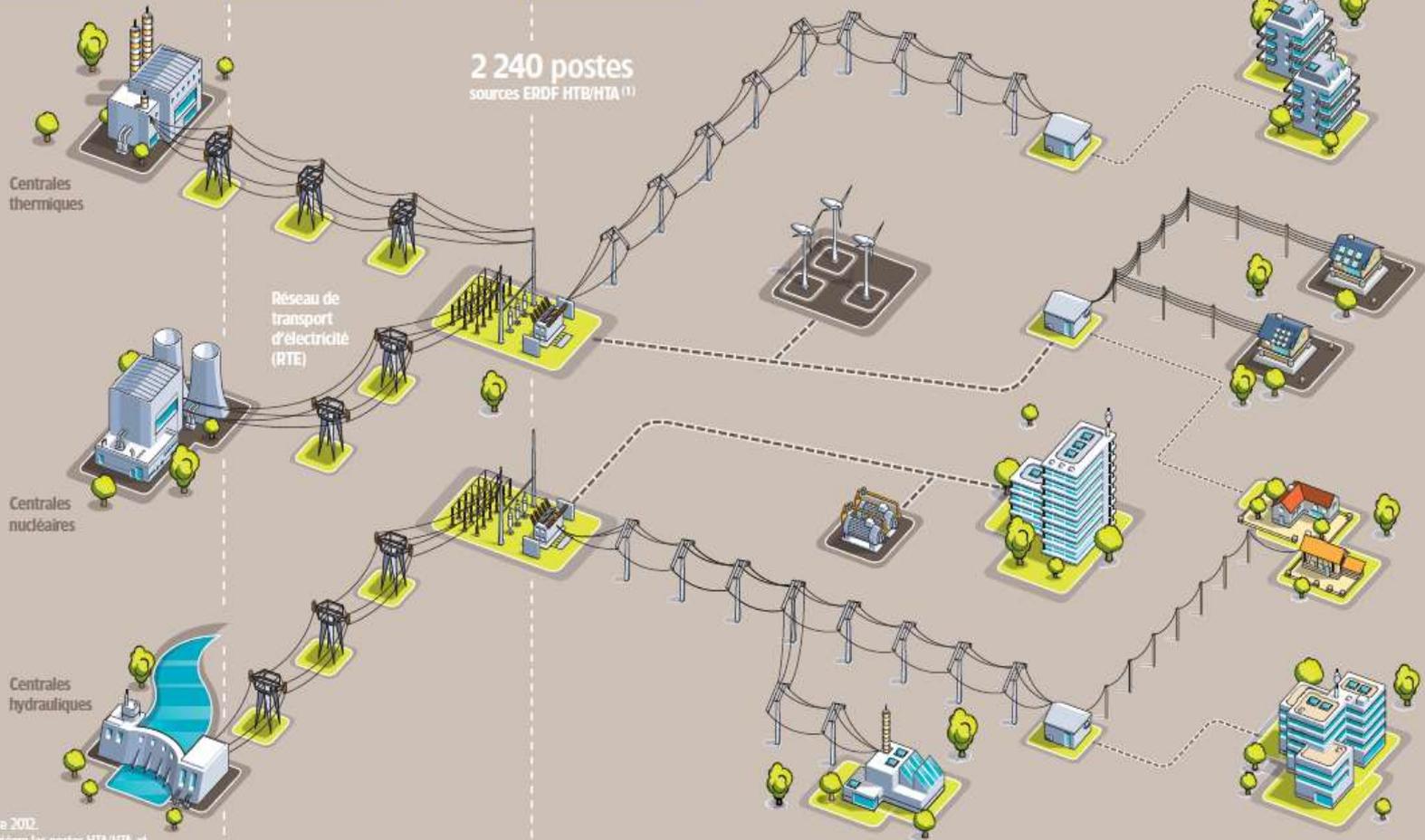
- I. Pourquoi un syndicat départemental ?**
- II. Comment est organisé le SDE 07 ?**
- III. Dans quels domaines le SDE 07 intervient-il ?**
- IV. Le budget du SDE 07**

LE RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ*

LA PRODUCTION

LE TRANSPORT

LA DISTRIBUTION



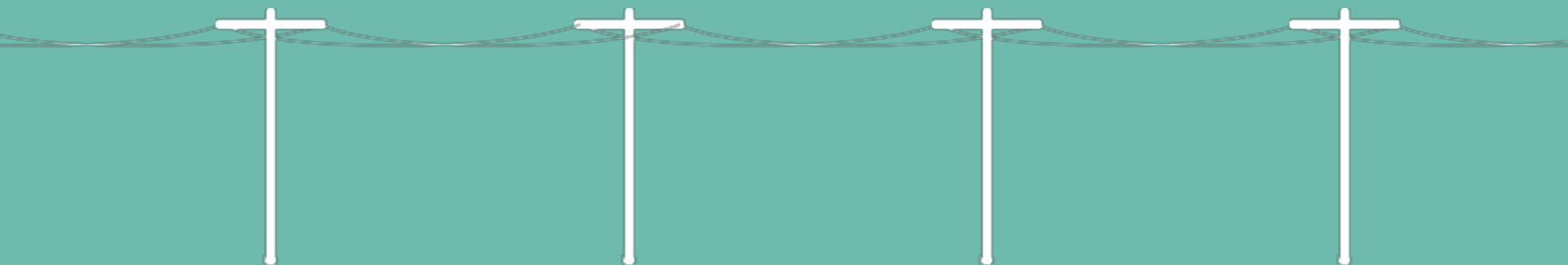
* Au 31 décembre 2012.

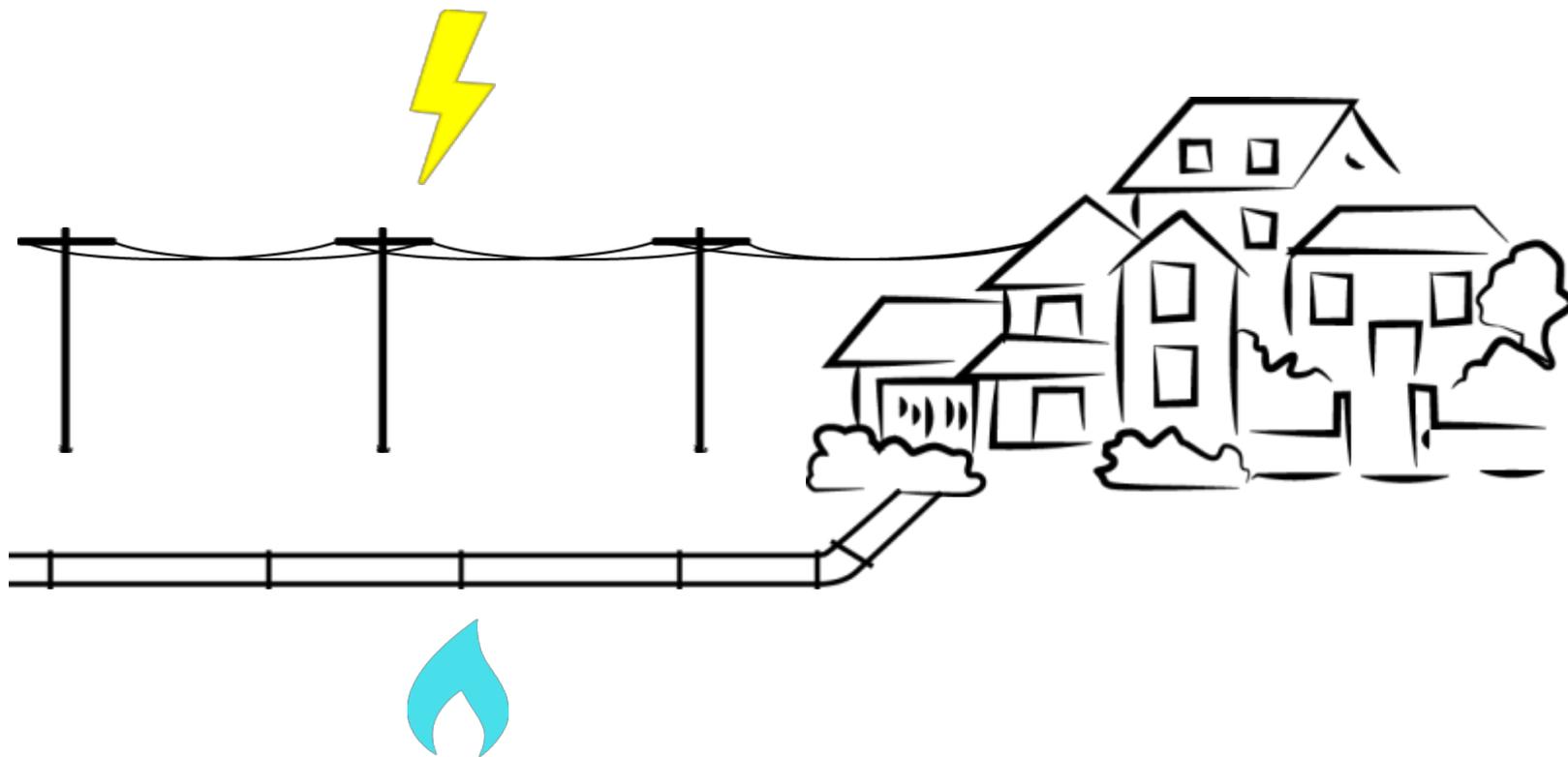
(1) Le nombre intègre les postes HTA/HTA et les postes de pure production hydraulique.

(2) Haute tension A (20 000 V).

(3) Basse tension (230 V/400 V).

**Les réseaux électriques
HTA (15 ou 20 kV) et Basse Tension
appartiennent aux communes**





Les communes ont transféré au **SDE 07**
la compétence de la distribution

de l'électricité

du gaz

Pourquoi un syndicat départemental ?



339 communes en Ardèche



1 enjeu :
Garantir le
même service
à tous les habitants



Pourquoi un syndicat départemental ?



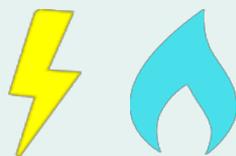
Commune



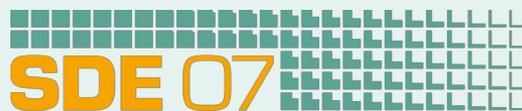
Commune



Commune



1 syndicat départemental



Syndicat Départemental d'Énergies de l'Ardèche

mutualisant les moyens

- humains
- techniques
- financiers



Commune

Pourquoi un syndicat départemental ?

**Comment
est organisé
le SDE 07 ?**



102 délégués

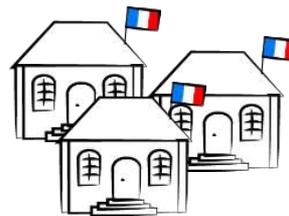
dont 16 membres
du bureau

1 président

Qui représentent :



Communes



Communautés
de communes



SIE
SIVM

Le SDE : organisation

Composition du bureau

Les 16 membres

Jacques GENEST

Président

Gérard CHAPUIS

Vice Président

*Affaires générales, personnel,
distribution gaz*

Michel VALLA

Vice Président

Communication

Patrick COUDENE

Vice Président

Travaux & urbanisme

Jean Paul BULINGE

Vice Président

*Maîtrise de l'énergie, transition
énergétique*

Jean LEYNAUD

Vice Président

*Finances et achats groupés électricité et
gaz*

Pierre XAVIER

Vice Président

Suivi réunions territoriales et CSPL

Stéphane CIVIER

Vice Président

SIG et relations avec Inforoutes

René SABATIER

Vice Président

Eclairage public et CEE

Irénée MURE

Vice Président

Réseaux communications électroniques

Jean Pierre DEBARD

Pierre-Louis RIVIER

Denise NURY

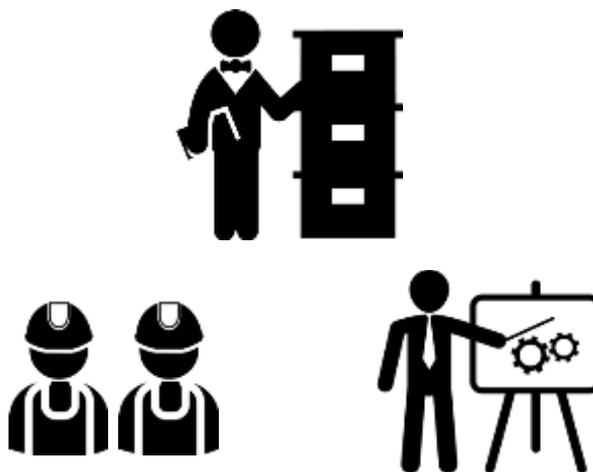
Bernard ROUYEYROL

Eric ORIVES

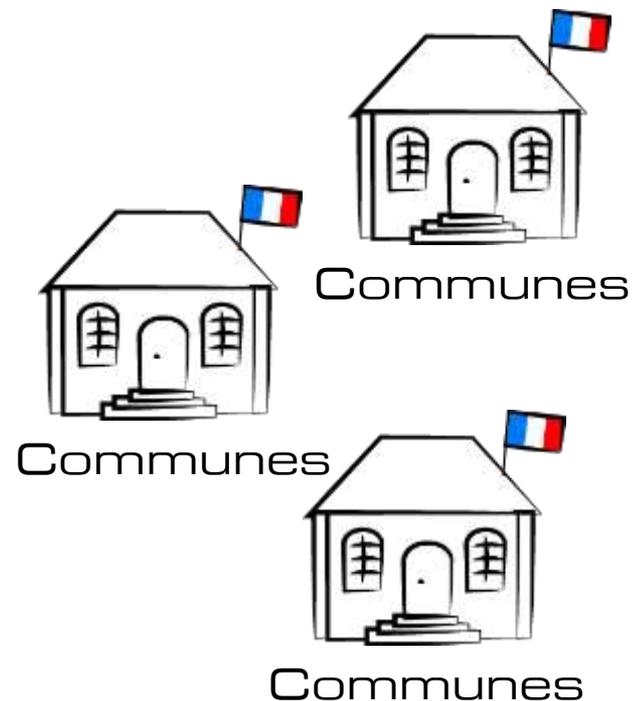
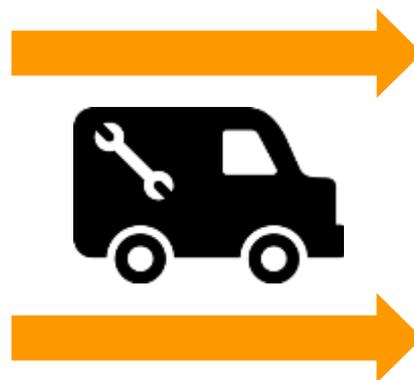
Christian VERNEY

22 collaborateurs permanents

apportant un soutien technique aux communes

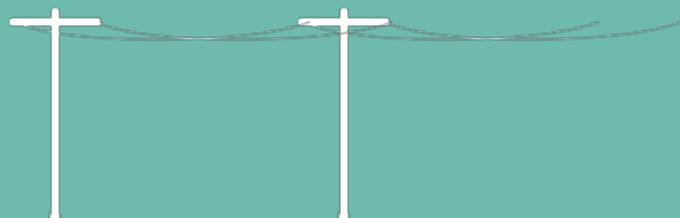


Techniciens,
administratifs,
ingénieurs



**Dans quels
domaines
le SDE O7
intervient-il ?**

2 compétences obligatoires

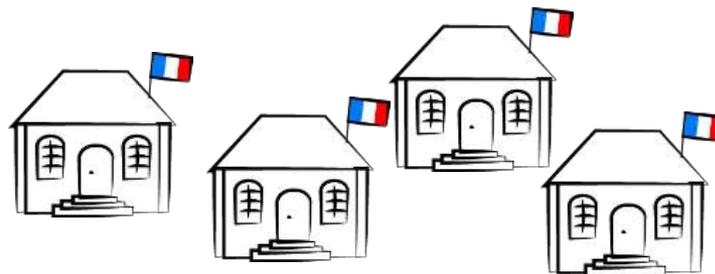
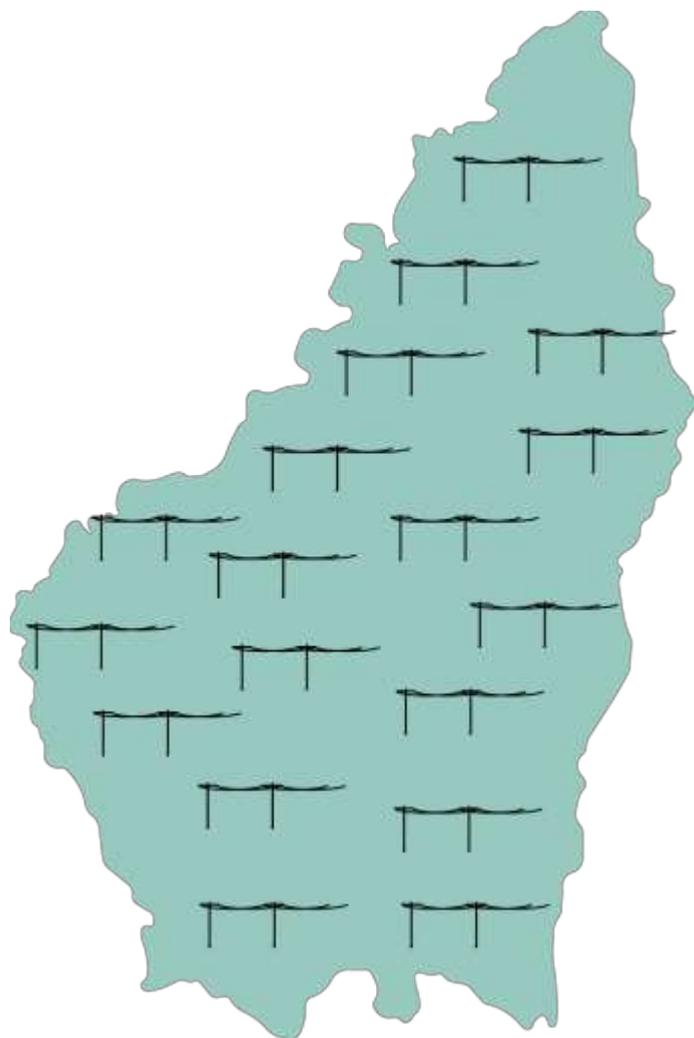


① Contrôle
de concession



② Financement
et réalisation
de travaux de
distribution
d'électricité

1 Contrôle de concession



Transfère la
compétence
de distribution

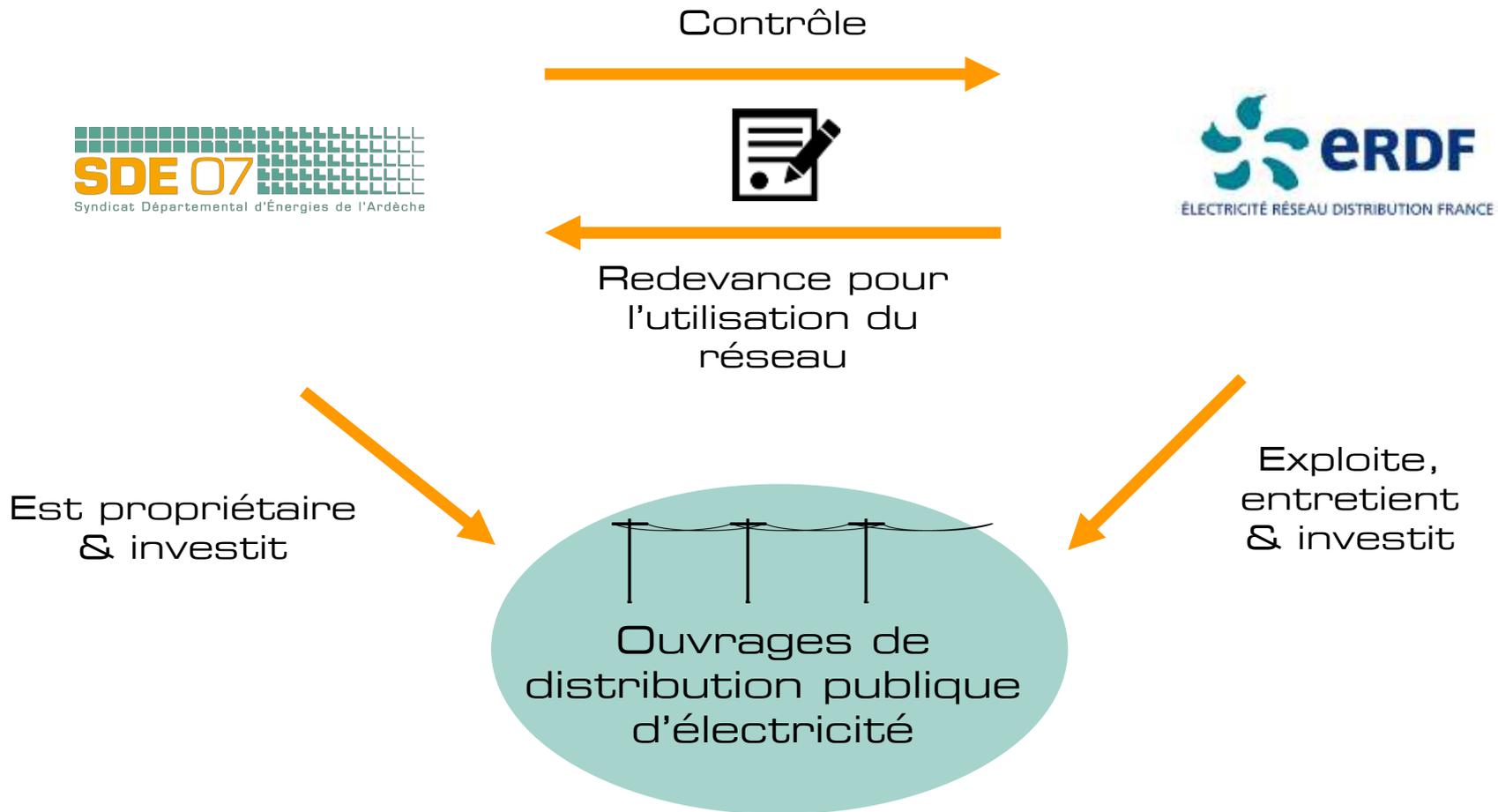


Réalise des
travaux
d'électrification

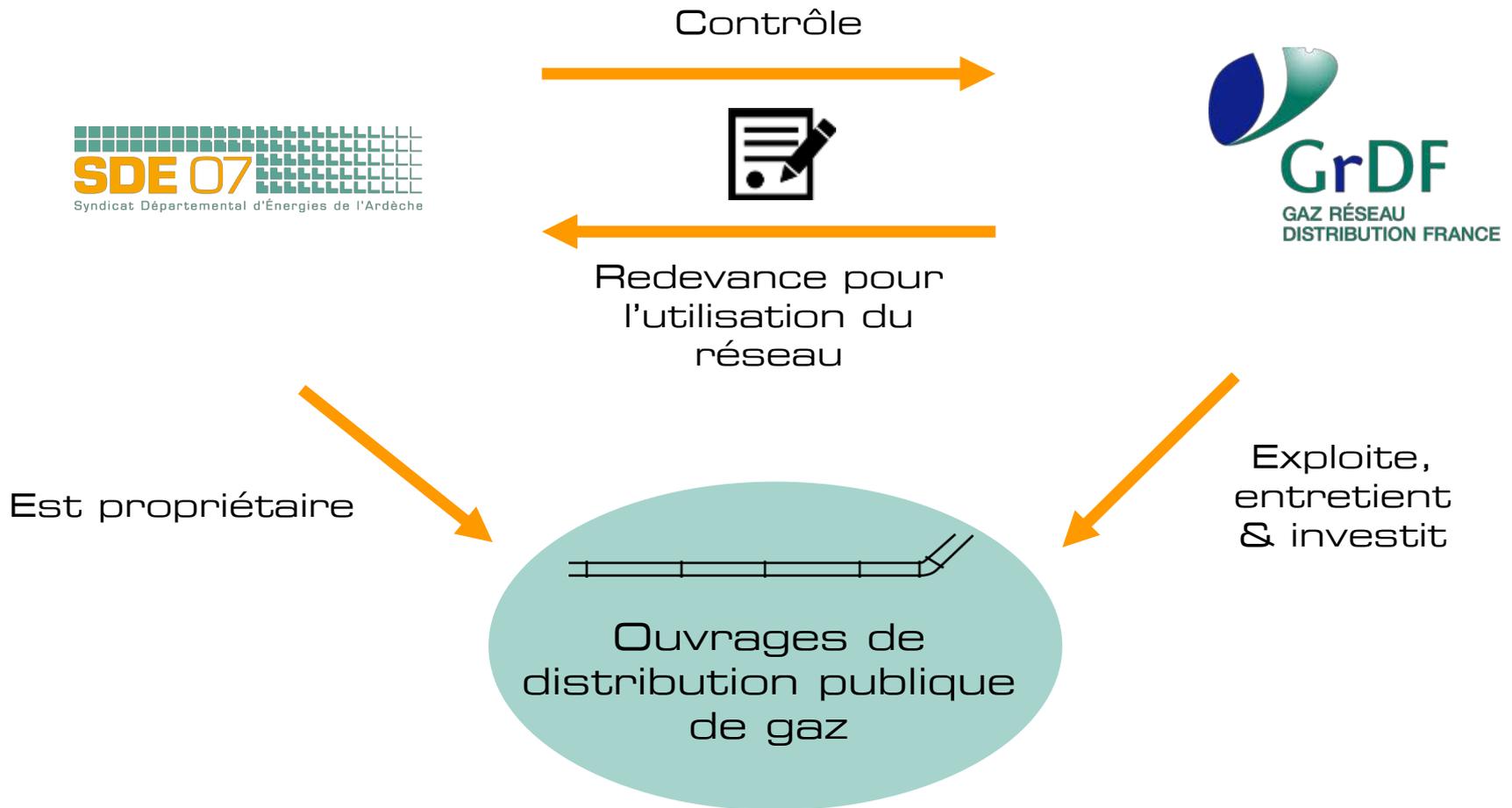


Les compétences du SDE

1 Contrôle de concession : électricité



1 Contrôle de concession : gaz



2 Financement et réalisation des travaux

Communes rurales

- Extension
- Renforcement
- Dissimulation



- Branchement



Communes urbaines

- Extension
- Renforcement
- Branchement



- Dissimulation



Dans les 2 cas



Renouvellement et entretien
des réseaux à la charge de ERDF

Les compétences du SDE

Financement des travaux

Communes rurales

Extension

75%

25%



SDE 07
Syndicat Départemental d'Énergies de l'Ardèche

Dissimulation

75%

25%



SDE 07
Syndicat Départemental d'Énergies de l'Ardèche

Renforcement & fiabilisation

100%



SDE 07
Syndicat Départemental d'Énergies de l'Ardèche

La charge de la commune peut être échelonnée sur 10 ans

2 Financement et réalisation des travaux

Financement des travaux

Communes urbaines

Extension

40%

60%



Dissimulation

Participation selon
règlement en vigueur



Renforcement

100%



Les compétences du SDE

4 services complémentaires

1

Eclairage
public

2

Maîtrise de
l'énergie

3

Systeme d'information
géographique (SIG)

4

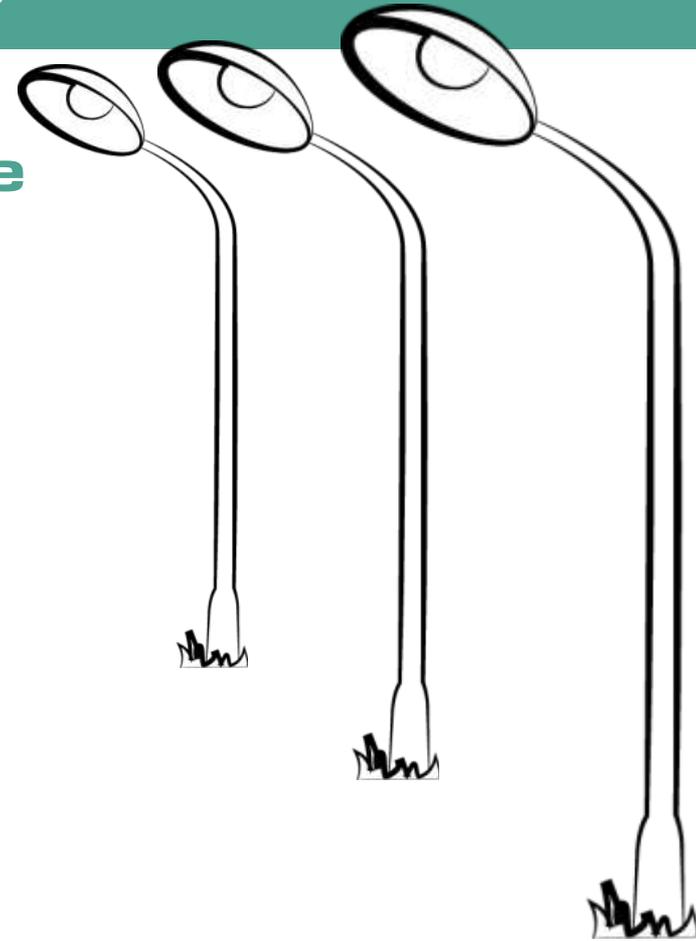
Etude des
raccordements
électriques liés à
l'urbanisme

1 Eclairage public : la maintenance

Les actions

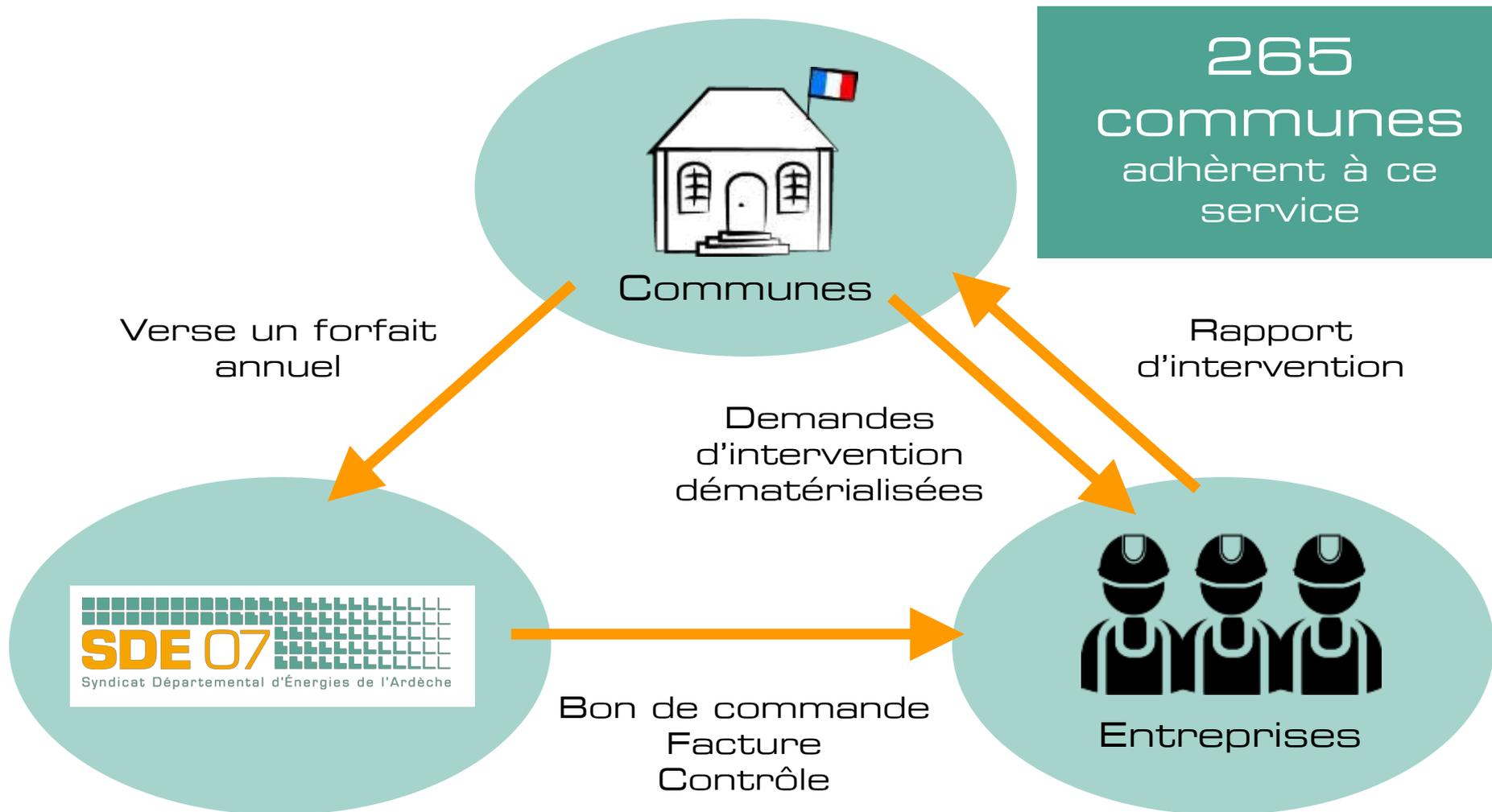
- **Une maintenance préventive avec un remplacement systématique des lampes**
- **Une maintenance curative**
- **Un relevé cartographique**

A ce jour
265 communes
adhèrent à ce service



Les compétences du SDE

1 Eclairage public : la maintenance

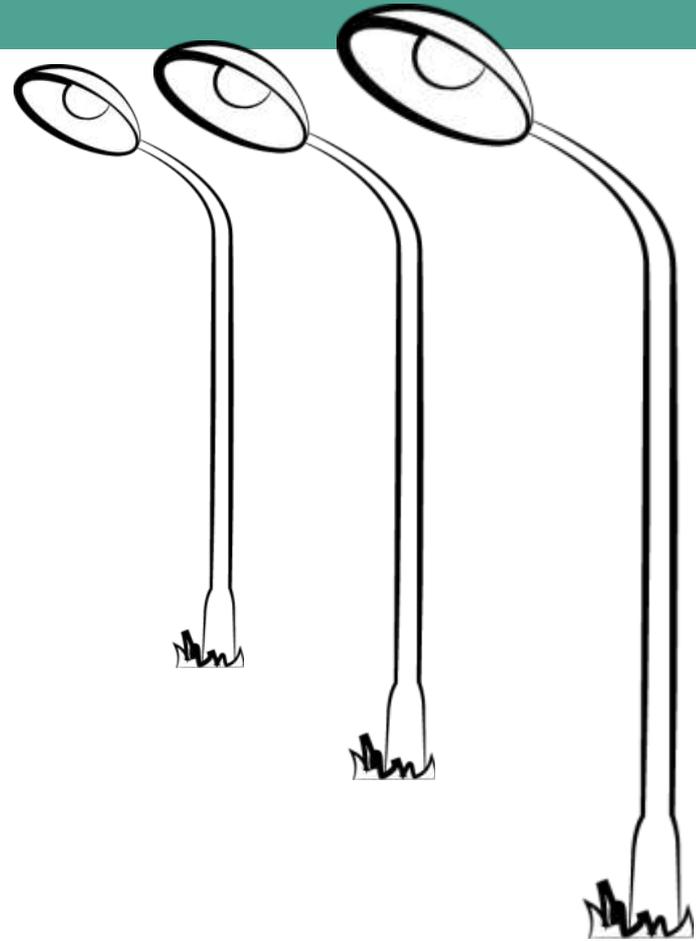


Les compétences du SDE

1 Eclairage public : travaux neufs

Les enjeux

- Participer à la qualité des équipements installés
 - Améliorer la performance énergétique
 - Renouveler un parc vétuste
 - Optimiser les aides
- +** Possibilité de Maîtrise d'Ouvrage Temporaire



1 Eclairage public : travaux neufs

2 enveloppes de subventions pour aider les communes



1.5 M€

- Extension du réseau
- Mise en lumière du patrimoine
- Bornes pour les marchés et campings municipaux



- Eclairage extérieur des équipements sportifs



1.5 M€

- Remplacement des luminaires équipés de ballons fluorescents

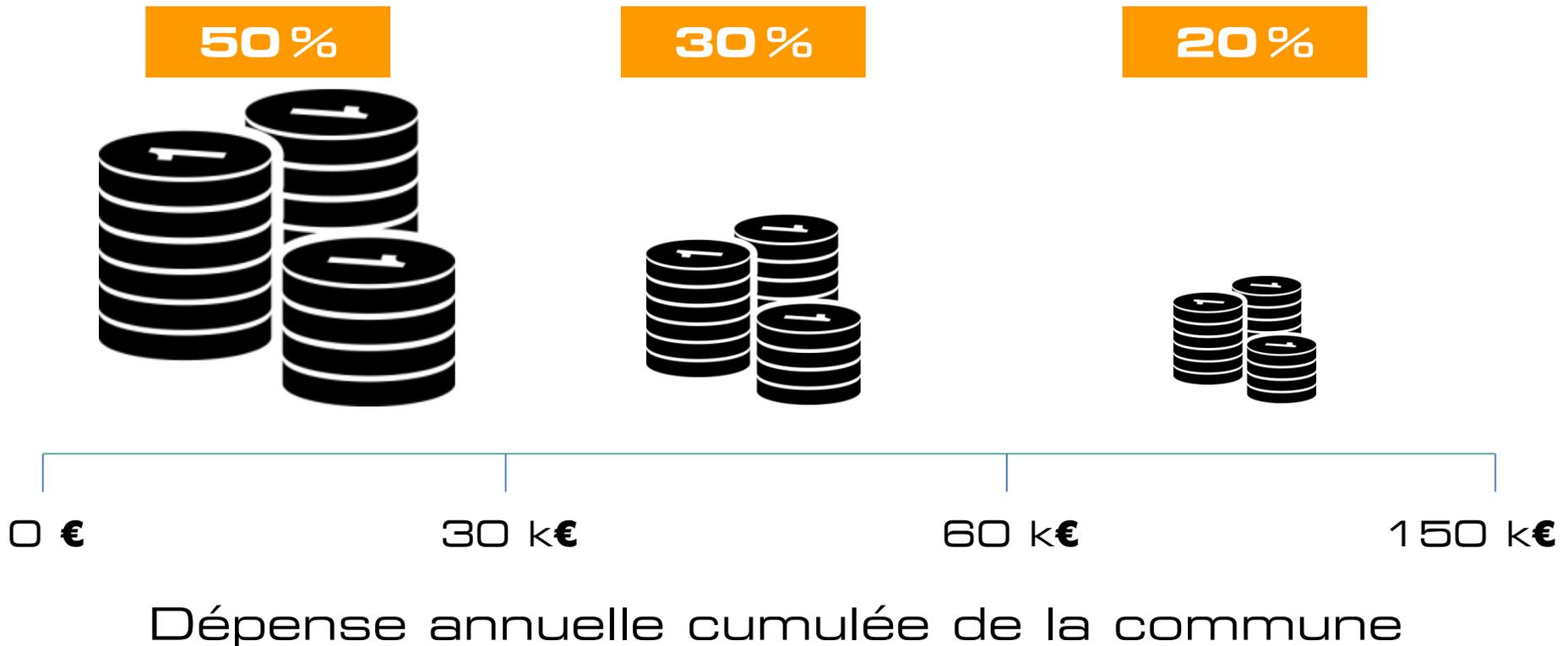
C'est :

- Moins de conso. d'énergie
- Moins de gaz à effet de serre
- Moins de dépense pour les communes

Les compétences du SDE

1 Eclairage public : travaux neufs

2 enveloppes de subventions pour aider les communes



1 Travaux sur les réseaux de télécommunications



Le SDE prend en charge 50% des travaux liés à la dissimulation des réseaux de télécommunications en présence d'appuis communs avec le réseau électrique

Une enveloppe de subventions de

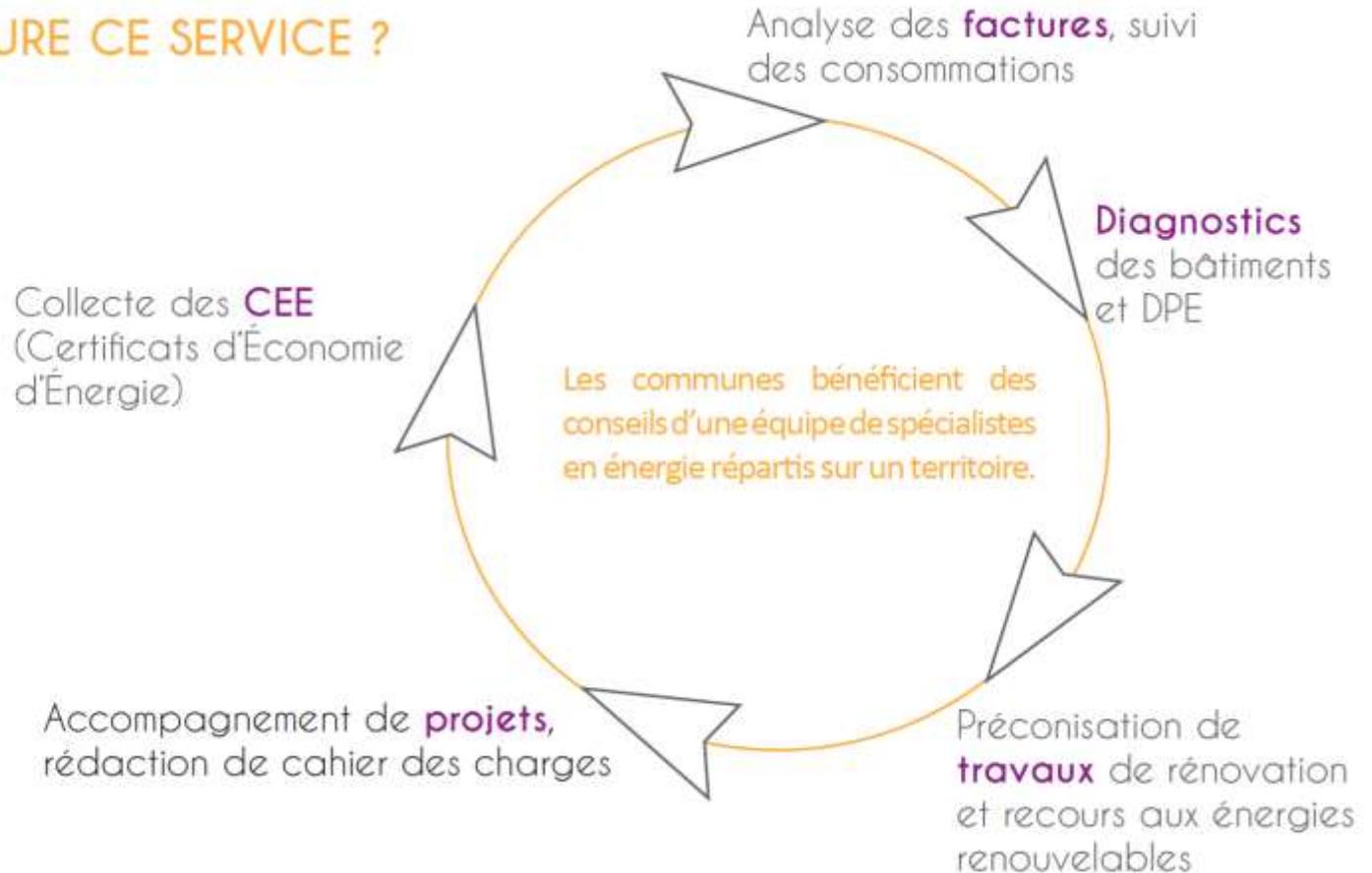
900 000 €

pour aider
les communes

Les compétences du SDE

2 Maîtrise de l'énergie

QUE PEUT INCLURE CE SERVICE ?



Les compétences du SDE

Œuvrer pour la transition énergétique

Maîtrise de la demande d'énergie

- Conseils et assistance
- Diagnostics et préconisations des travaux (rapport)
- Recherche des subventions
- Valorisation des CEE

Energies renouvelables

- Conseils et assistance
- Analyse des études

Coût du service :
0,40 € /an /hab.

Durée engagement :
6 ans

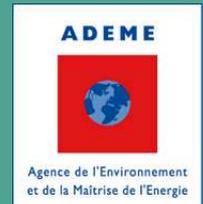
132 communes
adhèrent à ce service

2 Maîtrise de l'énergie

Ouverture d'un poste pour le conseil en énergie partagé pour répondre à la montée en puissance de la demande des collectivités.

Il permet de s'inscrire dans une démarche de cohérence avec les politiques de maîtrise de l'Energie Nationale et Régionale.

Poste cofinancé par l'Etat, la région Rhône Alpes et l'ADEME.



Les compétences du SDE

③ Système d'information géographique

Mis en place pour le SDE & mis à disposition des communes



Un outil mis à disposition des communes

- 1 Données cadastrales vectorisées
- 2 Réseaux électriques, éclairages publics, gaz et télécommunications
- 3 Outil évolutif à charge des communes pour référencer leurs réseaux (eau, assainissement, etc)

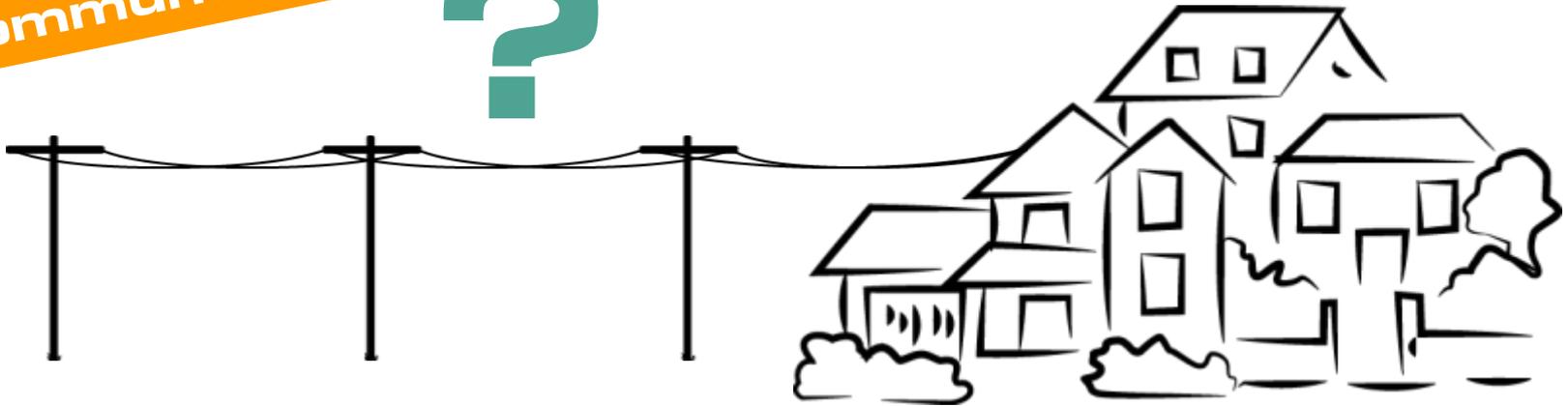
303 communes

ont passé une convention avec le SDE pour l'utilisation du SIG

Les compétences du SDE

④ Etude des raccordements électriques liés à l'urbanisme

Communes rurales

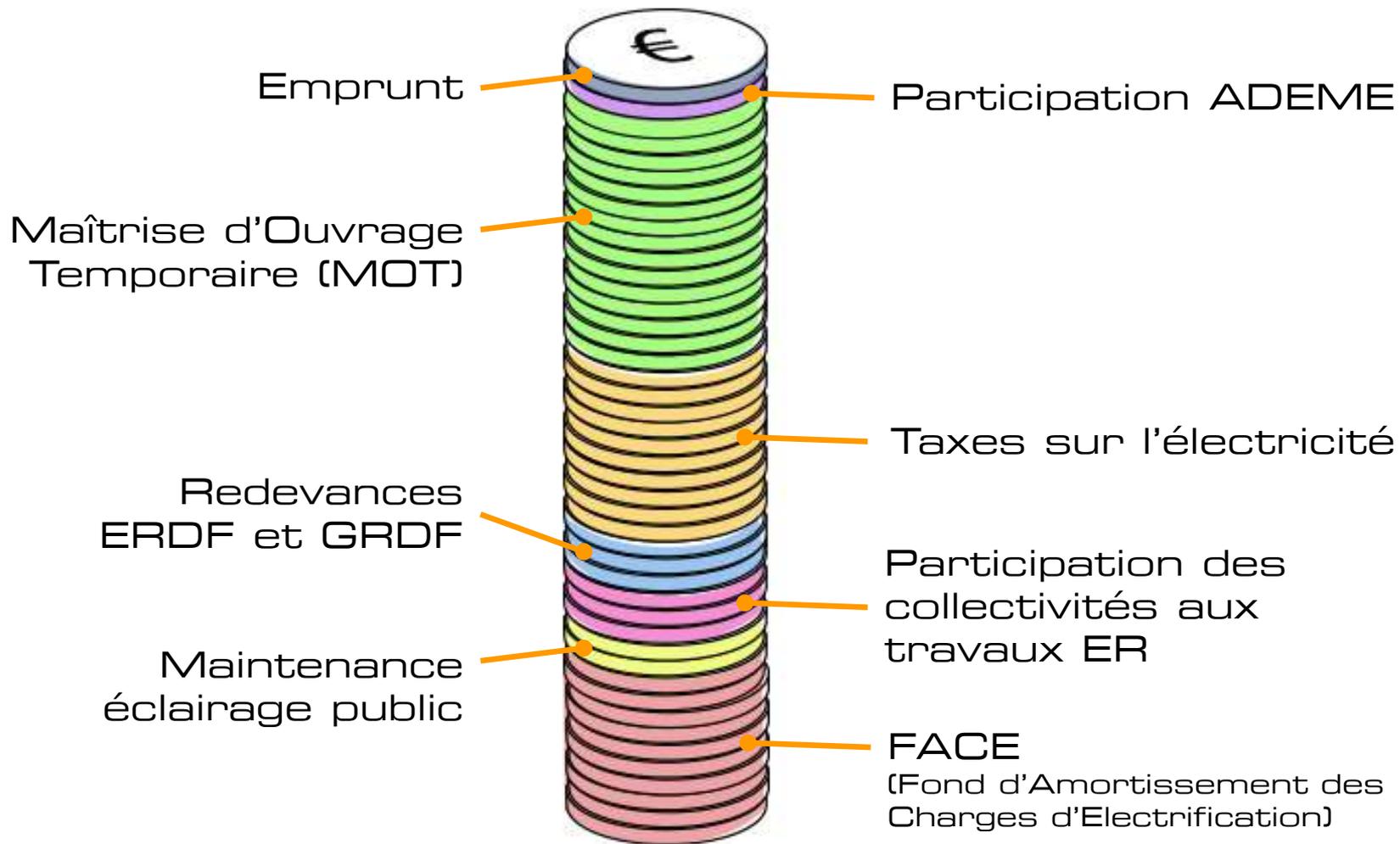


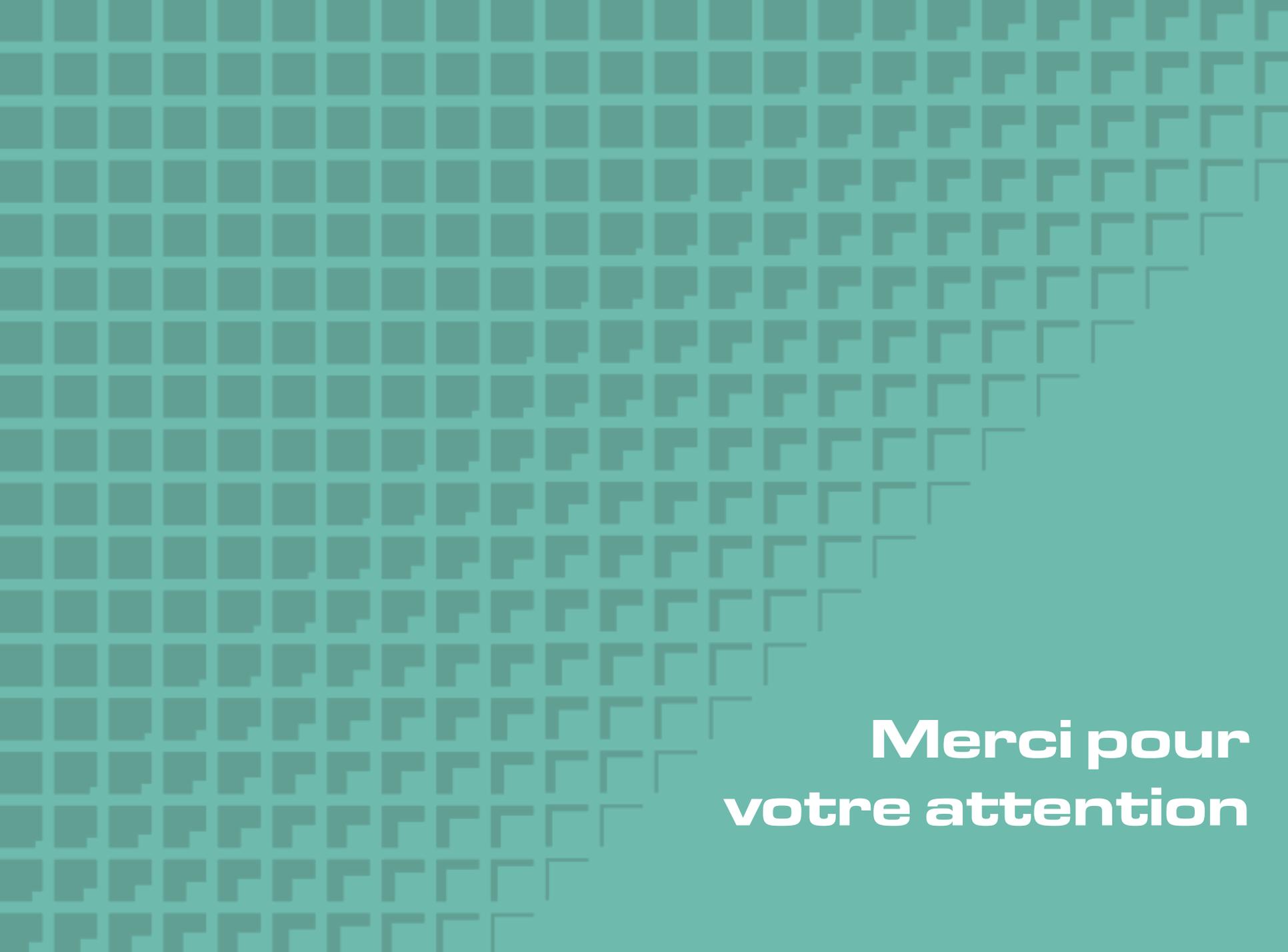
Le SDE 07 vous renseigne quant à la desserte en électricité lors des demandes d'autorisations d'urbanisme

Les compétences du SDE

Le budget du SDE 07

Un budget de 45 millions d'euros





**Merci pour
votre attention**