

SYNDICAT  
INTERCOMMUNAL  
DE L'ÉLECTRICITÉ  
ET DU GAZ DE  
**L'EURE**



# GUIDE

DES TRAVAUX &  
DES PARTICIPATIONS  
FINANCIÈRES

Janvier 2016





# SOMMAIRE

|                                                                       |           |                                                                                                |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE</b>             | <b>4</b>  | <b>6. AUTRES BÉNÉFICIAIRES</b>                                                                 | <b>13</b> |
| 1.1 Définition                                                        | 4         | 6.1 Travaux au bénéfice des personnes physiques ou morales de droit privé et bailleurs sociaux | 13        |
| 1.2 Répartition de la maîtrise d'ouvrage                              | 4         | 6.2 Conditions particulières                                                                   | 13        |
| 1.3 Régimes de la TVA                                                 | 4         |                                                                                                |           |
| 1.4 Nature des projets                                                | 5         |                                                                                                |           |
| <b>2. PROJETS RETENUS AU TITRE DE LA PROGRAMMATION</b>                | <b>7</b>  | <b>7. PROCÉDURE DE PROGRAMMATION ET DE RÉALISATION DES OPÉRATIONS</b>                          | <b>14</b> |
| <b>3. PROJETS HORS PROGRAMMATION ANNUELLE TRAITÉS AU FIL DE L'EAU</b> | <b>9</b>  | 7.1 Procédure de programmation annuelle et pluriannuelle                                       | 14        |
|                                                                       |           | 7.2 Etapes d'une opération soumise à programmation                                             | 15        |
|                                                                       |           | 7.3 Etapes d'une opération hors programmation                                                  | 16        |
| <b>4. MAÎTRISE DE LA DEMANDE EN ÉNERGIE</b>                           | <b>11</b> |                                                                                                |           |
|                                                                       |           | <b>LEXIQUE</b>                                                                                 | <b>17</b> |
| <b>5. MAINTENANCE DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC</b>                           | <b>12</b> | <b>NOTES PERSONNELLES</b>                                                                      | <b>18</b> |
| 5.1 Définition                                                        | 12        |                                                                                                |           |
| 5.2 Forfaits                                                          | 12        |                                                                                                |           |
| 5.3 Participation financière                                          | 12        |                                                                                                |           |

# 1 LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE

## 1.1 Définition

**Villes A :** Communes urbaines conservant l'intégralité de la taxe sur la consommation finale d'électricité (TCFE). Elles sont au nombre de 13 au 1<sup>er</sup> janvier 2016.

**Villes B :** Communes urbaines ou assimilées conservant une partie (35%) de la TCFE. Elles sont au nombre de 35.

**Communes C :** Communes rurales ou assimilées transférant la totalité de la TCFE au SIEGE soit, 569 communes.

## 1.2 Répartition de la maîtrise d'ouvrage



| PROJET                                            | COMMUNES C                                                                                     | VILLES B | VILLES A   |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <b>- LA DISTRIBUTION PUBLIQUE D'ÉLECTRICITÉ -</b> |                                                                                                |          |            |
| Renforcement aérien ou souterrain                 | SIEGE                                                                                          | ERDF     | ERDF       |
| Effacement                                        | SIEGE                                                                                          | SIEGE    | ERDF SIEGE |
| Branchement                                       | ERDF                                                                                           | ERDF     | ERDF       |
| Extension (hors branchement)                      | SIEGE                                                                                          | ERDF     | ERDF       |
| Lotissement, zones d'activités...                 | SIEGE                                                                                          | ERDF     | ERDF       |
| <b>L'ÉCLAIRAGE PUBLIC</b>                         |                                                                                                |          |            |
| Eclairage public (investissement)                 | SIEGE*                                                                                         | SIEGE*   | Villes A   |
| <b>LES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE</b>                  |                                                                                                |          |            |
| Réseau Télécom (génie civil)                      | En fonction du maître d'ouvrage du réseau électrique (et sous réserve de travaux d'effacement) |          |            |

\* Sous réserve du transfert de compétences

## 1.3 Régimes de la TVA

### RÉSEAU PUBLIC D'ÉLECTRICITÉ

Le SIEGE préfinance la TVA et perçoit directement son remboursement d'ERDF.

### RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

La TVA est financée par le SIEGE, qui percevra le FCTVA correspondant.

### RÉSEAU TÉLÉCOM

La TVA est préfinancée par le SIEGE puis remboursée par le bénéficiaire au solde de l'opération.

## 1.4 Nature des projets

### RENFORCEMENT

Un renforcement du réseau électrique consiste en l'adaptation des ouvrages existants nécessitée par l'accroissement de la demande d'électricité ou par l'amélioration de la qualité de service. Ces travaux permettent de réduire le nombre de clients mal alimentés dans une logique de durabilité.

Ils sont recensés à partir des données électriques fournies chaque année par ERDF, gestionnaire du réseau de distribution publique. Elles portent sur la charge des transformateurs (exprimée en %) et la chute de tension en ligne pour chaque départ basse tension.

Sont ainsi considérées comme **renforcements prioritaires** toutes opérations traitées en technique aérienne ou souterraine sur des réseaux présentant des chutes de tension supérieures à la tension maximale admissible du départ ou une charge du poste de transformation supérieure à 100 % ou sur des réseaux constitués de fils nus de faible section ( $\leq 14\text{mm}^2$  cuivre ou  $22\text{mm}^2$  alu). Ces opérations intègrent d'éventuelles adaptations du réseau pour projets urbains (extensions exclues).

Sont considérées comme **renforcements préventifs** toutes opérations sur réseau aérien ou souterrain présentant des chutes de tension comprises entre le seuil de tension maximal fixé par ERDF et la valeur de -3 par rapport à ce seuil, et / ou une charge du poste de transformation comprise entre 80 % et 100 %, intégrant d'éventuelles adaptations du réseau nécessaires à l'évolution limitée de l'urbanisation (extension et création de poste exclues).

### EFFACEMENT

L'effacement de réseau a pour unique effet d'améliorer la qualité esthétique des villes, villages et hameaux concernés dans une logique de sécurisation, lorsque le projet d'effacement de réseau présente des chutes de tension inférieures ou égales à -3 par rapport à la tension maximale

admissible. Pour les villes A et B, cette notion de chute de tension sur le réseau est sans objet.

Le programme d'effacement s'adresse essentiellement aux villes urbaines (A et B) ou, dans les communes rurales, aux réseaux aériens d'au moins 15 ans.

L'**effacement** est dit **coordonné** lorsqu'il est associé à une opération de sécurité sur route départementale, de travaux d'eau, d'assainissement, de gaz notamment, programmée par la collectivité maître d'ouvrage ou le concessionnaire l'année de réalisation du projet d'effacement.

Dans les autres cas, l'**effacement** porte sur la **sécurité / environnement**.

### EXTENSION

Une extension de réseau de distribution publique d'électricité consiste à prolonger un réseau existant (canalisation BT et / ou poste de transformation) permettant la desserte électrique d'un ou plusieurs biens immeubles nouvellement ouverts à l'urbanisation. On distingue :

- Les extensions inférieures à 100 m pour lesquelles la demande de puissance demeure inférieure à 36 kVA.
- Les extensions supérieures à 100 m ou nécessitant une puissance supérieure à 36 kVA.
- Les opérations d'urbanisme nécessitant des travaux (d'extension ou de création de poste de transformation) de distribution publique d'électricité.
- Les équipements propres pour aménagement de zones d'activité, d'habitat et lotissements, portant sur la desserte interne financée par l'aménageur.
- Les raccordements pour les tarifs professionnels (ex-tarifs "jaunes" et "verts").

### BRANCHEMENTS CONSOMMATEURS (nouveaux branchements)

Les branchements à usage domestique sont traités pour une puissance de référence de 12 kVA en monophasé.

Sont considérées comme branchements, toutes canalisations ou parties de canalisation ayant pour objet d'amener l'énergie électrique du réseau en limite de parcelle avec la pose d'un coffret coupe-circuit (liaison A) puis dans la plupart des cas jusqu'à la construction (liaison B). Sur les communes C, les demandes de branchement sont traitées par ERDF dès lors que la parcelle concernée est à moins de 25 mètres d'un réseau basse tension existant sur le domaine public. Au delà, une extension de réseau sera nécessaire.

En secteur rural, la portion de branchement entre le réseau et la limite de parcelle (liaison A) peut être réalisée par le SIEGE sous réserve qu'elle soit associée obligatoirement à une extension de réseau (desserte de lotissement et autre projet de constructions groupées). L'autre portion (liaison B) est réalisée obligatoirement par ERDF à la demande du propriétaire de la construction.

### ECLAIRAGE PUBLIC COORDONNÉ

Sont ici concernés tous travaux d'investissement d'éclairage public associés à une opération de renforcement, d'effacement ou d'extension de réseau électrique lorsque la collectivité territoriale a transféré la compétence au SIEGE.

### ECLAIRAGE PUBLIC ISOLÉ

Sont ici concernés tous travaux d'investissement d'éclairage public portant sur l'amélioration des conditions d'éclairage, la création ou l'extension du réseau, l'accès aux équipements publics locaux depuis le domaine public lorsque la collectivité territoriale a transféré la compétence au SIEGE. Sont également concernés les investissements visant à la mise aux normes des installations (remplacement des lampes à vapeur de mercure), ou à la réalisation d'économies d'énergie (pose d'horloges astronomiques). Sont exclus du champ de cette compétence les travaux d'illumination, de signalétique lumineuse, d'éclairage interne des équipements communaux et les travaux de maintenance de l'éclairage public.

### RÉSEAU DE COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES

Le SIEGE réalise les travaux d'effacement des lignes télécom (limités au génie civil uniquement) lorsque les conditions suivantes sont réunies :

- réalisation d'une opération d'effacement de réseau de distribution publique d'électricité.
- présence d'au moins un support commun entre le réseau d'Orange et le réseau aérien préexistant.
- par ailleurs, le SIEGE prévoit l'insertion dans la tranchée d'un fourreau destiné à permettre le passage du réseau Très Haut Débit (fibre optique).



| PROJETS                                                                                                                                                                                                                                                | BÉNÉFICIAIRES                                                     | CODE      | NATURE INTERVENTION    | PARTICIPATION DU BÉNÉFICIAIRE                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Renforcement prioritaire (R)PP</b><br><b>présentant des chutes de tension</b><br><b>&gt; à 0 % ou de charge ≥ à 100 %</b><br><b>ou réseau fils nus.</b><br><i>Adaptation du réseau pour projets urbains</i><br><i>possible (extensions exclues)</i> | Communes C                                                        | RPP / RRP | Réseau DP              | 7 %<br>du coût réel HT<br>des travaux           |
| <b>Renforcement préventif (R)RP</b> entre -3<br><b>et 0 de chutes et / ou de charge &gt; à 80 %.</b><br><i>Adaptation du câble existant et/ou mutation</i><br><i>du poste possible</i>                                                                 |                                                                   | EPP / ERP | Réseau EP<br>coordonné | 20 %<br>du coût réel HT<br>des travaux*         |
| <b>Effacement coordonné</b><br><i>Coordination sécurité, eau, assainissement,</i><br><i>gaz, démontrée et travaux engagés l'année</i><br><i>de programmation</i>                                                                                       |                                                                   | TPP / TRP | Réseau télécom         | 60 %<br>du coût réel HT<br>des travaux + la TVA |
| <b>Effacement sécurité / environnement</b><br><b>chutes &lt; -3 (R)EP</b>                                                                                                                                                                              | Communes C                                                        | REP       | Réseau DP              | 30 %<br>du coût réel HT<br>des travaux          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   | EEP       | Réseau EP<br>coordonné | 20 %<br>du coût réel HT<br>des travaux*         |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   | TEP       | Réseau télécom         | 60 %<br>du coût réel HT<br>des travaux + la TVA |
| <b>Effacement coordonné à des travaux</b><br><b>réalisés par un autre maître d'ouvrage</b><br><b>(ERDF, GrDF, Département,</b><br><b>Syndicat...)</b>                                                                                                  | Communes C                                                        | RCP       | Réseau DP              | 20 %<br>du coût réel HT<br>des travaux          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   | ECP       | Réseau EP<br>coordonné | 20 %<br>du coût réel HT<br>des travaux*         |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   | TCP       | Réseau télécom         | 60 %<br>du coût réel HT<br>des travaux + la TVA |
| <b>Effacement sécurité / environnement</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>Villes B</b><br><i>(Programmation</i><br><i>pluriannuelle)</i> | VBP       | Réseau DP              | 20 %<br>du coût réel HT<br>des travaux          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   | EBP       | Réseau EP<br>coordonné | 20 %<br>du coût réel HT<br>des travaux          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   | TBP       | Réseau télécom         | 60 %<br>du coût réel HT<br>des travaux + la TVA |

\* Sous réserve du respect d'un rapport de puissance installée de 0,4 W/m2 (trottoir + voirie), conformément à la délibération du Comité Syndical du 28 novembre 2015. Au-delà, la contribution communale est fixée à 40 % du montant HT des travaux.

| PROJETS                                                            | BÉNÉFICIAIRES | CODE | NATURE INTERVENTION                                                            | PARTICIPATION DU BÉNÉFICIAIRE             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Effacement sécurité / environnement                                | Villes A      | VAP  | Réseau DP                                                                      | 60 % à 75 % du coût réel HT des travaux*  |
|                                                                    |               | EAP  | Réseau EP Coordonné<br>(travaux réalisés par délégation de maîtrise d'ouvrage) | 100 % du coût réel HT des travaux         |
|                                                                    |               | TAP  | Réseau télécom                                                                 | 80 % du coût réel HT des travaux + la TVA |
| Eclairage public isolé<br>(travaux d'investissement exclusivement) | Communes C    | EIPM | Remplacement lampes à vapeur de mercure et luminaires "boules"                 | 20 %** du coût réel HT des travaux        |
|                                                                    |               | EIP1 | Petit EP<br>≤ 10 000 € TTC                                                     | 40 %** du coût réel HT des travaux        |
|                                                                    | Villes B      | EVP  |                                                                                | 20 % du coût réel HT des travaux          |

\* Selon la décision du Bureau Syndical après examen du volume de demandes exprimées par les villes A (délibération du Comité Syndical du 02/06/12).

\*\* + 100 € d'aide pour pose d'une horloge astronomique dans une armoire EP existante.

| PROJETS                                                                                                                                                                            | BÉNÉFICIAIRES     | CODE       | NATURE INTERVENTION | PARTICIPATION DU BÉNÉFICIAIRE                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Renforcement prioritaire<br/>présentant des chutes de tension<br/>≥ à 0 % ou de charge &gt; à 100 %<br/>dont la réalisation ne peut attendre la<br/>prochaine programmation</b> | <b>Communes C</b> | RPI        | Réseau DP           | <b>30 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                    |                   | EPI        | Réseau EP Coordonné | <b>40 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                    |                   | TPI        | Réseau télécom      | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux + la TVA                                                                                                            |
| <b>Renforcement préventif<br/>Effacement coordonné<br/>Effacement sécurité /<br/>environnement<br/>dans la limite des crédits disponibles</b>                                      | <b>Communes C</b> | RRI<br>REI | Réseau DP           | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                    |                   | ERI<br>EEI | Réseau EP Coordonné | <b>80 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                    |                   | TRI<br>TEI | Réseau télécom      | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux + la TVA                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                    | <b>Villes B</b>   | VBI        | Réseau DP           | <b>80 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                    |                   | EBI        | Réseau EP Coordonné | <b>80 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                    |                   | TBI        | Réseau télécom      | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux + la TVA                                                                                                            |
| <b>Extension ≤ 100 m<br/>et &lt; à 36 kVA (2 constructions)<br/>dans la limite des crédits disponibles</b>                                                                         | <b>Communes C</b> | EX1        | Réseau DP           | Forfait : <b>20 € / ml</b>                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                    |                   | XP1        | Réseau EP Coordonné | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                    |                   | XT1        | Réseau télécom      | Forfait : <b>7 € / ml</b><br>pour un fourreau<br>Forfait : <b>8 € / ml</b><br>pour deux fourreaux<br>Forfait : <b>9 € / ml</b><br>pour trois fourreaux<br>et plus |



| PROJETS                                                                                                                                                                | BÉNÉFICIAIRES                                                            | CODE              | NATURE INTERVENTION | PARTICIPATION DU BÉNÉFICIAIRE                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Extension &gt; 100 m<br/>et / ou ≥ à 36 kVA</b><br>ou<br><b>opération d'urbanisme</b><br><i>création réseau ou poste<br/>dans la limite des crédits disponibles</i> | Communes C                                                               | EX2               | Réseau DP           | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                        |                                                                          | XP2               | Réseau EP Coordonné | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                        |                                                                          | XT2               | Réseau télécom      | Forfait : <b>7 € / ml</b><br>pour un fourreau<br>Forfait : <b>8 € / ml</b><br>pour deux fourreaux<br>Forfait : <b>9 € / ml</b><br>pour trois fourreaux<br>et plus |
| <b>Equipements propres<br/>ZAC et lotissements</b><br><i>Desserte interne<br/>dans la limite des crédits disponibles</i>                                               | <b>Communes C,<br/>Villes B</b><br><i>(si convention<br/>ERDF/SIEGE)</i> | EX3               | Réseau DP           | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                        |                                                                          | XP3               | Réseau EP           | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
| <b>Eclairage public isolé</b><br><i>dans la limite des crédits disponibles</i>                                                                                         | Communes C                                                               | EIP2              | Réseau EP           | <b>60 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                        | Villes B                                                                 | EVI               |                     | <b>80 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                     |
| <b>Effacement du réseau Moyenne<br/>Tension (HTA) coordonné à une<br/>opération d'urbanisme</b>                                                                        | Communes C,<br>Villes B et A                                             | HTR<br>HTB<br>HTA | Réseau DP           | <b>100 %</b><br>du coût réel HT<br>des travaux                                                                                                                    |

| PROJETS                                                     | BÉNÉFICIAIRES                   | NATURE INTERVENTION                                          | PARTICIPATION FINANCIÈRE              |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Bilan énergétique des bâtiments communaux                   | Communes et EPCI d'appartenance | Bilan énergétique                                            | Prise en charge par le SIEGE          |
| Pré-diagnostic énergétique de l'EP                          |                                 | Assistance à maîtrise d'ouvrage<br>Pré-diagnostic            |                                       |
| Traitement des CMA (Clients Mal Alimentés) en technique MDE | Communes C                      | Diagnostic<br>Assistance à maîtrise d'ouvrage<br>Réalisation | 7 %<br>du coût réel HT<br>des travaux |

## 5.1 Définition

La compétence optionnelle éclairage public permet aux communes rurales dites communes C et aux communes urbaines dites villes B de transférer au SIEGE la maintenance de leur patrimoine éclairage public. La demande d'adhésion doit faire l'objet d'une demande formelle par voie délibérative, et n'est effective qu'après validation par le Comité syndical et procès-verbal de mise à disposition des biens. Le SIEGE propose 2 niveaux de forfait et s'engage à réaliser les prestations correspondantes pour assurer la continuité de fonctionnement et la qualité de l'éclairage public.

Les réseaux et les installations d'illuminations et de signalisations lumineuses sont exclus de cette compétence.

Le SIEGE prend également en charge à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2016 la gestion des contrats et des factures d'énergie pour les installations d'éclairage public.

## 5.2 Forfaits

| TYPE                                                               | NATURE DES PRESTATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORFAIT 1</b><br>1 visite annuelle<br>2 visites intermédiaires  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interventions curatives illimitées entre ces visites</li> <li>• Fournitures comprises (lampes, ballasts, condensateurs, transformateurs amorceurs, fusibles, contacteurs)</li> <li>• Visites de contrôle de sécurité et de conformité</li> <li>• Renouvellement préventif des lampes tous les 4 ans</li> </ul> |
| <b>FORFAIT 2</b><br>1 visite annuelle<br>11 visites intermédiaires | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevés GPS, cartographie, identification et inventaires des installations intégrés dans une base de données informatique accessible via Internet</li> <li>• Réponse aux DT/DICT</li> <li>• Prise en charge des contrats de fourniture d'énergie</li> </ul>                                                    |

## 5.3 Participation financière

| PROJETS                                 | BÉNÉFICIAIRES       | NATURE INTERVENTION                                            | PARTICIPATION FINANCIÈRE                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maintenance                             | Communes adhérentes | <b>FORFAIT 1</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 € par an / point lumineux et armoire</li> <li>• 20 € par an pour les luminaires LED</li> <li>• 50 € par an / points lumineux spéciaux (&gt; 400 W ou &gt; 12 m)</li> <li>(+ 5 € par point la 1<sup>ère</sup> année pour compte d'avance pour dommages)</li> </ul> |
|                                         |                     | <b>FORFAIT 2</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 34 € par an / point lumineux et armoire</li> <li>• 27 € par an pour les luminaires LED</li> <li>• 50 € par an / points lumineux spéciaux (&gt; 400 W ou &gt; 12 m)</li> <li>(+ 10 € / point la 1<sup>ère</sup> année pour compte d'avance pour dommages)</li> </ul>  |
| Conformité électrique et renouvellement | Communes adhérentes | Contrôle de conformité                                         | Inclus au forfait                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         |                     | Remplacement matériel vétuste suite aux visites contractuelles | Investissement<br>40 % du coût réel HT                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                         |                     | Remplacement matériel EP accidenté ou vandalisé                | Fonctionnement<br>Tiers non identifié :<br>60 % du montant HT<br>à la charge de la commune<br>Tiers identifié : assurance ou tiers                                                                                                                                                                            |

## 6.1 Travaux au bénéfice des personnes physiques ou morales de droit privé et bailleurs sociaux

| PROJETS                                                                                                         | BÉNÉFICIAIRES                                                                                                 | CODE | NATURE INTERVENTION | PARTICIPATION DU BÉNÉFICIAIRE                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Extension ≤ 100 m<br>et < à 36 KVA sur domaine public                                                           | Particuliers<br>(dans le cadre de l'article L332-8 du code de l'urbanisme ou pour une construction existante) | EX1  | Réseau DP           | Forfait : 20 € / ml                                                              |
|                                                                                                                 |                                                                                                               | XT1  | Réseau télécom      | Forfait : 7 € / ml<br>si ≤ 1 parcelle<br>Forfait : 8 € / ml<br>si ≥ 2 parcelles  |
| Extension ≤ 100 m<br>et < à 36 KVA sur un accès commun en domaine privé                                         | Particuliers ou bailleurs sociaux<br>sur chemin privé pour raccordement de 2 constructions                    | EX1  | Réseau DP           | Forfait : 20 € / ml                                                              |
| Extension > 100 m et / ou ≥ à 36 KVA<br>sur domaine public<br><i>qui peut nécessiter la création d'un poste</i> | Particuliers<br>(dans le cadre de l'article L332-8 du code de l'urbanisme)                                    | EX2  | Réseau DP           | 60 % du coût réel HT des travaux                                                 |
|                                                                                                                 |                                                                                                               | XT2  | Réseau télécom      | Forfait : 7 € / ml<br>si ≤ 2 parcelles<br>Forfait : 8 € / ml<br>si > 2 parcelles |
| Extension > 100 m et / ou ≥ à 36 KVA<br>sur un accès commun en domaine privé                                    | Particuliers et Bailleurs sociaux                                                                             | EX2  | Réseau DP           | 60 % du coût réel HT des travaux                                                 |
| Equipements propres lotissements<br><i>Desserte interne</i>                                                     | Particuliers et Bailleurs sociaux                                                                             | EX2  | Réseau DP           | 60 % du coût réel HT des travaux                                                 |
| Effacement du réseau moyenne tension (HTA) coordonné à une opération d'urbanisme                                | Particuliers et Bailleurs sociaux                                                                             | HTR  | Réseau DP           | 100 % du coût réel HT des travaux                                                |

## 6.2 Conditions particulières

### a) Personnes physiques ou morales de droit privé

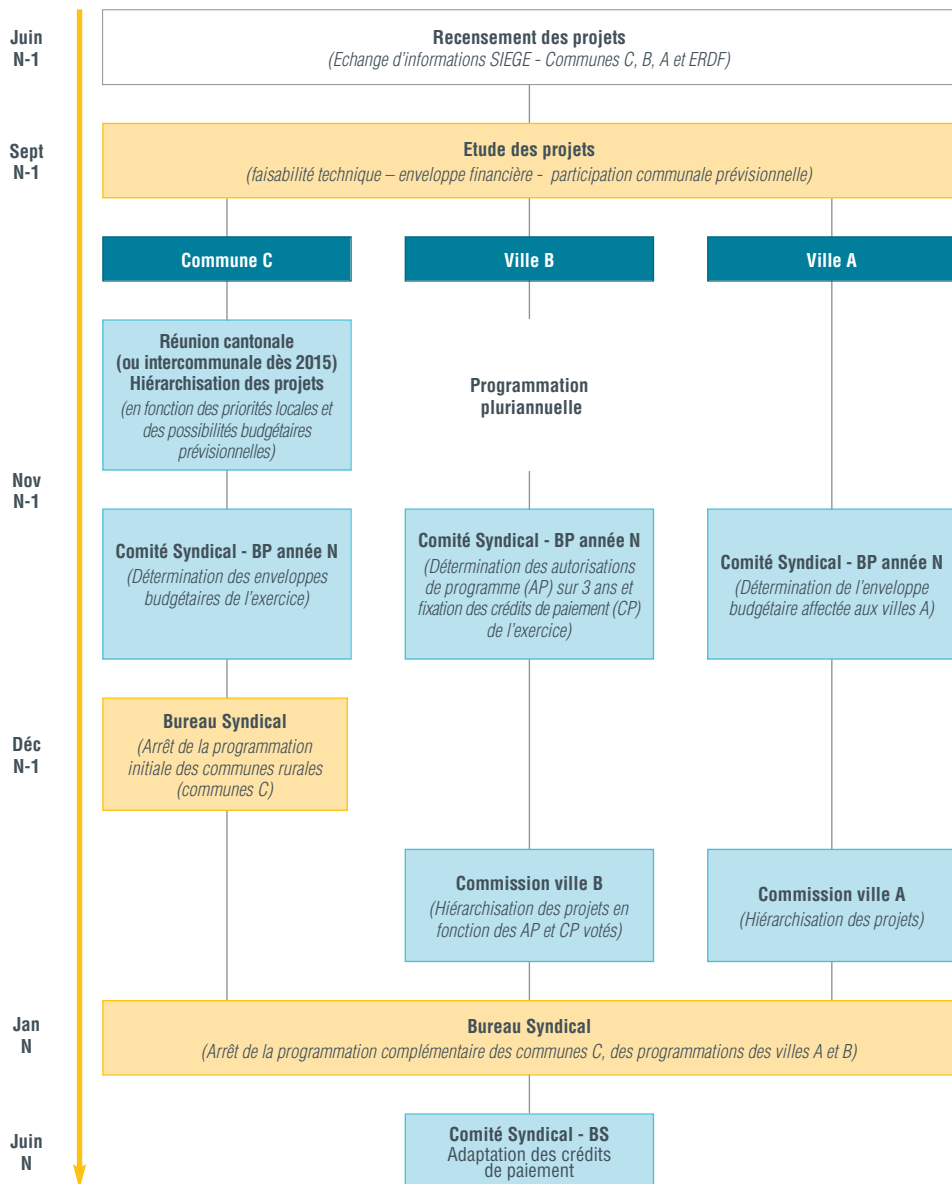
- Opérations pour lesquelles le coût TTC < 10 000 € (hors participation du SIEGE) : règlement au comptant avant engagement de l'opération.
- Opérations pour lesquelles le coût TTC ≥ 10 000 € (hors participation du SIEGE) sur la base de la convention acceptée :
  - règlement d'un acompte de 40 % et caution bancaire pour le solde avant engagement des travaux.

- règlement du solde après les travaux selon leur coût réel.

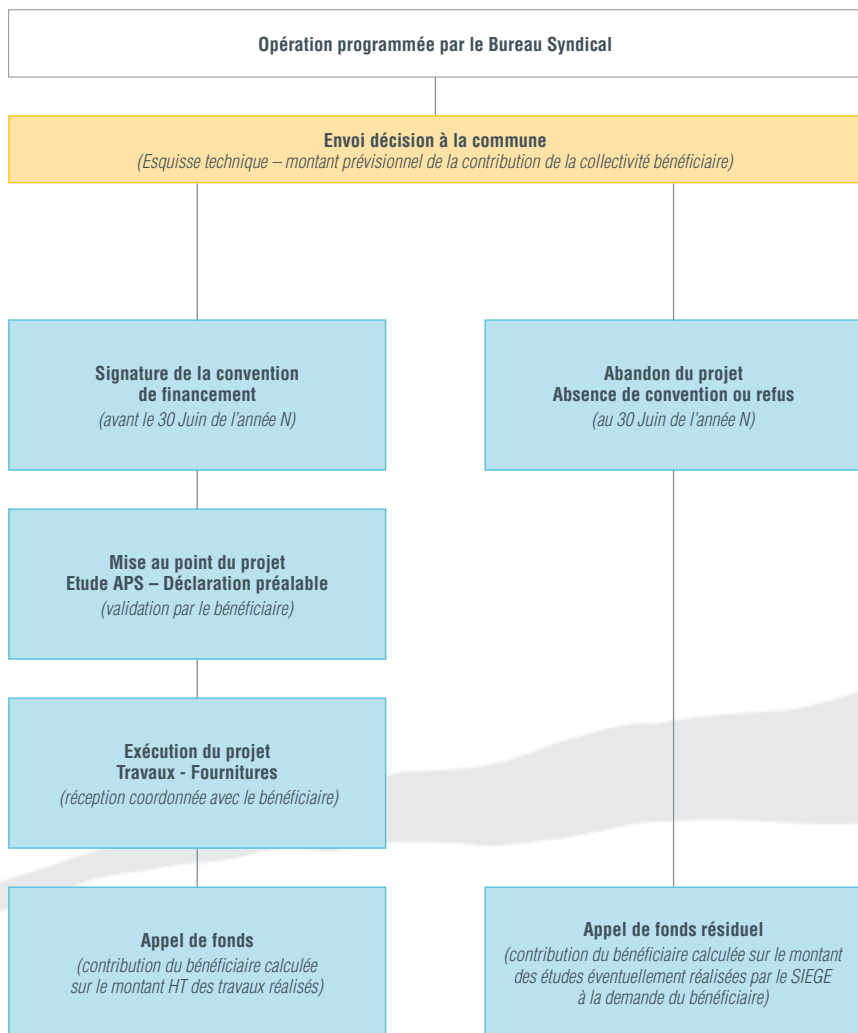
### b) Organismes HLM, bailleurs sociaux

- Engagement des travaux sur convention financière.
- Règlement au solde de l'opération selon le coût réel des travaux.

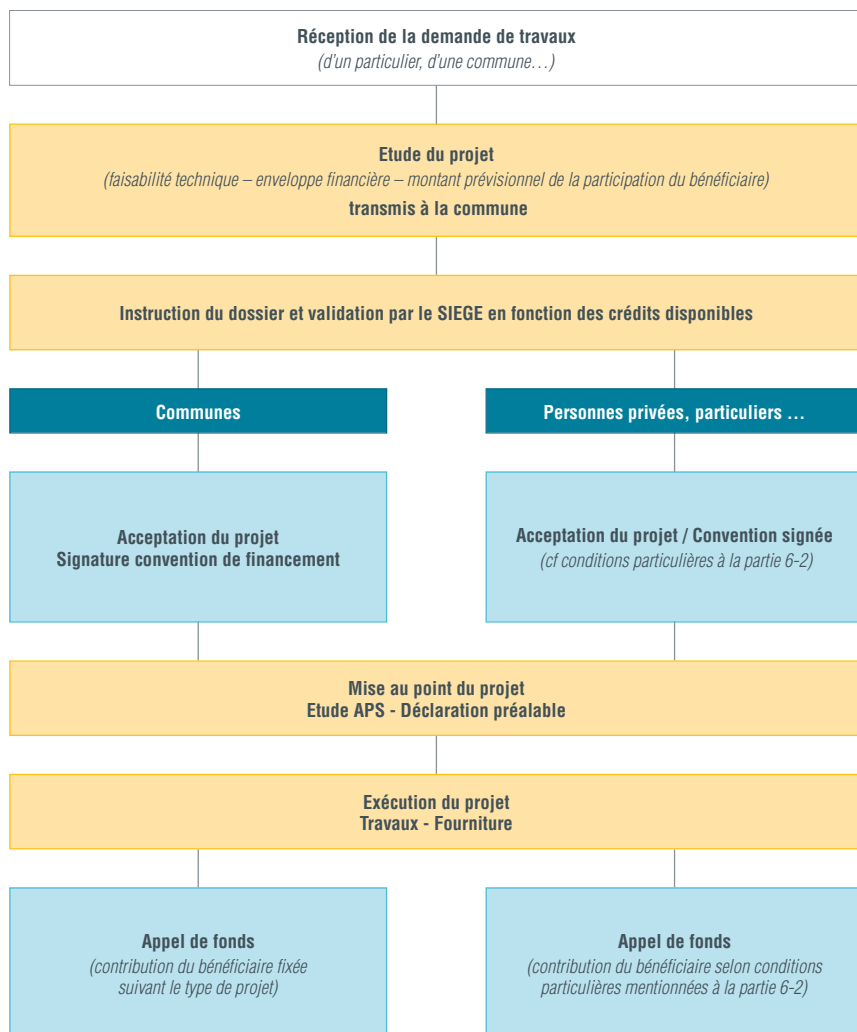
## 7.1 Procédure de programmation annuelle ou pluriannuelle



## 7.2 Etapes d'une opération soumise à programmation



## 7.3 Etapes d'une opération hors programmation



**AP**

Autorisation de programme

**Ballast**

Organe électrique à l'intérieur des luminaires qui fournit les tensions nécessaires à l'allumage des lampes à décharge.

**Ballast électronique**

Permet de réguler la tension aux bornes de la lampe, augmentant ainsi sa durée de vie.

**Ballast ferromagnétique bi-puissance**

Possède une horloge qui permet d'abaisser la puissance pendant 7h en milieu de nuit. Chaque jour, les horaires de réduction sont automatiquement décalés.

**BP**

Budget Prévisionnel

**BS**

Budget Supplémentaire

**BT**

Basse Tension

**CP**

Crédit de paiement

**DP**

Distribution Publique d'Electricité

**EP**

Eclairage Public

**EPCI**

Etablissement Public de Coopération Intercommunale

**FCTVA**

Fonds de Compensation de la TVA

**KVA**

KiloVoltAmpère

**LED**

Terme traduit de l'anglais Light-Emitting Diode. En français DEL : Diode Electro Luminescente.

**MDE**

Maîtrise de la Demande en Energie

**Régulateur/variateur de tension**

S'installe au niveau d'une armoire d'éclairage public. Il permet de réguler et de stabiliser la tension d'alimentation des lampes ainsi que d'abaisser le flux lumineux pendant les heures à faible fréquentation.

**TCFE**

Taxe sur la Consommation Finale d'Electricité

**ZAC**

Zone d'Aménagement Concerté





# CONTACT

## **SIEGE 27**

Rue Concorde  
CS 30289  
27002 EVREUX Cédex

**Tél** 02 32 39 82 00

**Fax** 02 32 39 82 10

**Email** [siege27-direction@siege-27.fr](mailto:siege27-direction@siege-27.fr)

[www.siege-27.fr](http://www.siege-27.fr)