

GUIDE DES PARTICIPATIONS 2018



SOMMAIRE

NATURE DES PROJETS.....	3
CLASSIFICATION DES COMMUNES EN 2018.....	5
INFORMATIONS RELATIVES AUX AIDES DU SYNDICAT.....	6
RÉSEAU ÉLECTRIQUE.....	7
POUR LES COMMUNES URBAINES A.....	8
POUR LES COMMUNES URBAINES B.....	9
POUR LES COMMUNES RURALES C'.....	11
POUR LES COMMUNES RURALES C.....	13
ÉCLAIRAGE PUBLIC.....	15
POUR LES COMMUNES URBAINES A.....	16
POUR LES COMMUNES URBAINES B.....	20
POUR LES COMMUNES RURALES C'.....	24
POUR LES COMMUNES RURALES C.....	28
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE.....	32
RÉSEAU GAZ.....	36
ÉNERGIES RENOUVELABLES.....	38
INFRASTRUCTURES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES.....	42
CARTOGRAPHIE.....	44
SENSIBILISATION.....	46

NATURE DES PROJETS

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

EFFACEMENT DES RÉSEAUX AÉRIENS

Les travaux de mise en souterrain des réseaux électriques des communes participent au renouvellement et à la sécurisation des réseaux, ainsi qu'à l'embellissement des centres-villes. Le Sdem50 intervient ainsi sur demande des communes. Ces travaux sont généralement réalisés en coordination avec d'autres travaux.

RACCORDEMENT ET EXTENSION AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

L'alimentation électrique d'une parcelle, d'un bâtiment, d'un lotissement ou d'une zone d'activités nécessite un branchement, associé éventuellement à une extension et si nécessaire à un renforcement du réseau existant.

RENFORCEMENT DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les travaux de renforcement consistent à adapter les ouvrages du réseau existant à l'accroissement de la demande d'électricité et améliorer ainsi la qualité de l'électricité distribuée.

SÉCURISATION DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

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

ÉCLAIRAGE PUBLIC

L'éclairage public est une compétence optionnelle proposée par le Sdem50 à ses adhérents. Cette compétence comprend :

► Travaux Neufs

Maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre des travaux neufs : effacement

des réseaux aériens, extension et renouvellement.

► Gestion-Maintenance

Gestion administrative du patrimoine (*bases patrimoniales, sinistres, DT/DICT, georéférencement*) et le suivi des opérations de maintenance préventive, curative ou systématique.

Le Sdem50 veille à proposer des solutions optimales, économes en énergie, tant pour les travaux neufs que pour la gestion-maintenance.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le Conseil en Énergie Partagé permet aux collectivités n'ayant pas les ressources internes appropriées de mettre en place une politique énergétique maîtrisée et d'agir concrètement sur leur patrimoine pour réaliser des économies. Il comprend sur 3 exercices :

- La réalisation d'un bilan énergétique de la collectivité (bâti, éclairage public, véhicules) et propose des pistes de réduction des dépenses,
- Un suivi énergétique personnalisé,
- Un appui technique sur les projets de rénovation et de construction de la collectivité,
- Des actions de sensibilisation des élus et des utilisateurs des bâtiments publics sur les questions relatives à l'énergie.

Afin d'inscrire la politique d'efficacité énergétique de ses adhérents dans la durée, le Sdem50 propose des accompagnements spécifiques à l'issue du CEP.

DÉPLOIEMENT DE BORNES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Le Sdem50, dans le cadre d'un transfert de compétence, assure la maîtrise d'ouvrage de l'installation de bornes de recharges pour véhicules électriques implantées sur le domaine public, y compris l'exploitation et la maintenance des bornes.

NATURE DES PROJETS (suite)

RÉSEAU GAZ

ÉTUDE DE FAISABILITÉ DE DESSERTE EN GAZ

Le Sdem50 peut réaliser une étude de faisabilité en vue de la passation d'une délégation de service public de distribution du gaz.

RACCORDEMENT AU RÉSEAU PUBLIC DE GAZ

Le Sdem50 peut apporter une aide technique et financière lorsque le seuil de rentabilité n'est pas atteint pour rendre le raccordement d'une opération ou d'un équipement communal au réseau public de gaz réalisable.

RACCORDEMENT D'UNE UNITÉ DE PRODUCTION DE BIOMÉTHANE

Le Sdem50 peut proposer un accompagnement financier en vue de permettre le raccordement au réseau existant d'une unité de production de biométhane.

ÉNERGIES RENOUVELABLES

RÉALISATION D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Le Sdem50 propose d'assurer la maîtrise d'ouvrage de centrales solaires photovoltaïques pour le compte de collectivités locales. Avec ce principe, une commune ou un groupement de communes n'a pas à investir sur ses fonds propres. Le Sdem50 est propriétaire de l'équipement photovoltaïque et assure la vente d'électricité et la maintenance de l'installation. La collectivité met la toiture à disposition du Sdem50 dans le cadre d'un bail emphytéotique administratif.

RÉALISATION DE CHAUFFERIES BOIS AVEC RÉSEAU DE CHALEUR

DANS LE CADRE D'UN TRANSFERT DE COMPÉTENCE

Le Sdem50 assure la maîtrise d'ouvrage de l'installation de production de chaleur y compris du réseau de distribution. La commune ou le groupement de communes membre, n'a pas à investir sur ses fonds propres. Le Sdem50 est propriétaire de l'équipement et assure la vente de chaleur, l'exploitation et la maintenance.

RÉALISATION DE CHAUFFERIES BOIS SANS RÉSEAU DE CHALEUR

DANS LE CADRE D'UN TRANSFERT TEMPORAIRE DE MOA

Le Sdem50 assure la maîtrise d'ouvrage de l'installation de production de chaleur y compris le cas échéant du réseau technique pour le compte des communes ou groupements de communes membres.

CARTOGRAPHIE

Le Sdem50, met à disposition des communes et groupements de communes un système d'information géographique permettant de visualiser les réseaux gérés par le syndicat.

SENSIBILISATION

Le Sdem50, propose des animations à destination des scolaires pour éveiller des comportements responsables autour des problématiques liées aux énergies.



CLASSIFICATION DES COMMUNES EN 2018

Les aides financières octroyées par le syndicat sont établies :

- ▶ sur la base de l'arrêté Préfectoral du 30 septembre 2014 définissant les communes éligibles aux aides à l'électrification rurale.
- ▶ au regard de la perception ou non par le Sdem50 de la Taxe communale sur la Consommation Finale d'Électricité (TCFE).
- ▶ dans le cas d'une commune nouvelle, au périmètre de la commune déléguée.

QUATRE CATÉGORIES

COMMUNES OU COMMUNES DÉLÉGUÉES RELEVANT DU RÉGIME URBAIN DE L'ÉLECTRIFICATION

- ▶ de **catégorie A** pour lesquelles le Sdem50 ne perçoit pas ou reverse la Taxe communale sur la Consommation Finale d'Électricité.
- ▶ de **catégorie B** pour lesquelles le Sdem50 perçoit la Taxe communale sur la Consommation Finale d'Électricité.

COMMUNES OU COMMUNES DÉLÉGUÉES RELEVANT DU RÉGIME RURAL DE L'ÉLECTRIFICATION

- ▶ de **catégorie C'** pour lesquelles le Sdem50 ne perçoit pas ou reverse la Taxe communale sur la Consommation Finale d'Électricité.
- ▶ de **catégorie C** pour lesquelles le Sdem50 perçoit la Taxe communale sur la Consommation Finale d'Électricité.

■ Catégorie A

Agneaux, Agon Coutainville, Brécey, Carentan les Marais (*commune déléguée de Carentan*), Condé sur Vire (*commune déléguée de Condé sur Vire*), Coutances, Donville les Bains, Granville, Jullouville, Marigny le Lozon (*commune déléguée de Marigny*), Périers, Saint Hilaire du Harcouët (*commune déléguée de Saint Hilaire du Harcouët*), Saint James (*commune déléguée de Saint James*), Saint Pair sur Mer, Torigny les Villes (*commune déléguée de Torigni sur Vire*), Villedieu les Poêles-Rouffigny (*commune déléguée de Villedieu les Poêles*)

■ Catégorie B

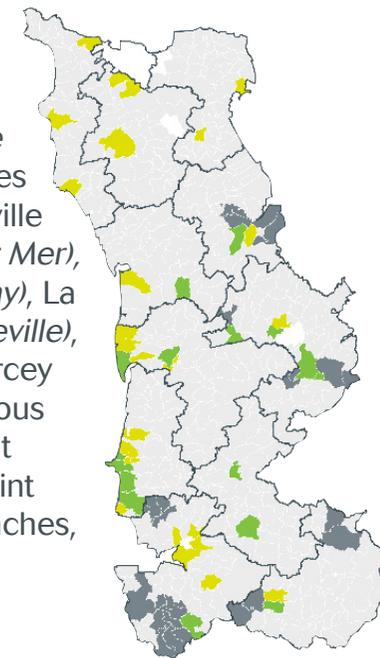
Anctoville sur Boscq, Barneville Carteret, Blainville sur Mer, Bréhal, Bréville sur Mer, Bricquebec en Cotentin (*commune déléguée de Bricquebec*), Carolles, Créances, Ducey les Chéris (*commune déléguée de Ducey*), Gouville sur Mer (*commune déléguée de Gouville sur Mer*), Grandparigny (*commune déléguée de Parigny*), La Hague (*commune déléguée d'Urville-Nacqueville*), Le Val Saint Père, Les Pieux, Longueville, Marcey les Grèves, Martinvast, Montebourg, Ponts sous Avranches, Saint Georges de Montcocq, Saint Hilaire Petitville, Saint Martin des Champs, Saint Pierre de Coutances, Saint Senier sous Avranches, Saint Vaast la Hougue, Tollevast, Tourville sur Sienne, Yquelon

■ Catégorie C'

Carentan les Marais (*communes déléguées d'Angoville au Plain, Brevands, Houesville, Saint Côme du Mont, Saint Pellerin, les Veys*), Condé sur Vire (*communes déléguées du Mesnil Raoult, Troisgots*), Marigny le Lozon (*commune déléguée du Lozon*), Pontorson (*communes déléguées de Massey, Pontorson, Vessey*), Saint-Amand Villages (*communes déléguées de Saint Amand, Placy Montaigu*), Saint Hilaire du Harcouet (*communes déléguées de Saint Martin de Landelles, Virey*) Saint James (*communes déléguées d'Argouges, Carnet, La Croix Avranchin, Montanel, Vergoncey, Villiers le Pré, Sartilly Baie Bocage* (*communes déléguées d'Angey, Champcey, La Rochelle Normande, Montviron, Sartilly*), Sourdeval (*communes déléguées de Vengeons, Sourdeval*)

■ Catégorie C

Toutes les autres communes ou communes déléguées adhérentes au syndicat



INFORMATIONS RELATIVES AUX AIDES DU SYNDICAT

CONTRIBUTION DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES ET DES TIERS AUX TRAVAUX D'INVESTISSEMENT

La participation des collectivités adhérentes et des tiers aux travaux d'investissement réalisés par le Sdem50 s'applique selon les modalités suivantes :

POUR LES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES

- ▶ la participation est payée en une seule fois après l'achèvement des travaux.
- ▶ la participation peut être payée en 2 fois sur demande de la collectivité et pour les opérations supérieures à 35 000€ HT :
 - un premier versement lorsque 70% des travaux prévus sont réalisés,
 - le solde après l'achèvement des travaux.

POUR LES TIERS

S'agissant des travaux de raccordement au réseau public d'électricité, le pétitionnaire doit payer :

- ▶ 50% de sa participation, dès l'acceptation de la proposition du Sdem50,
 - ▶ le solde après l'achèvement des travaux.
- Pour toutes les autres prestations dont le coût estimatif est :
- ▶ supérieur à 1 000€ HT, les modalités de participation sont identiques à celles-ci dessus (50% dès l'accord, le solde à l'achèvement des travaux),
 - ▶ inférieur ou égal à 1 000€ HT, la participation est payée en totalité, dès l'acceptation de la proposition du Sdem50.

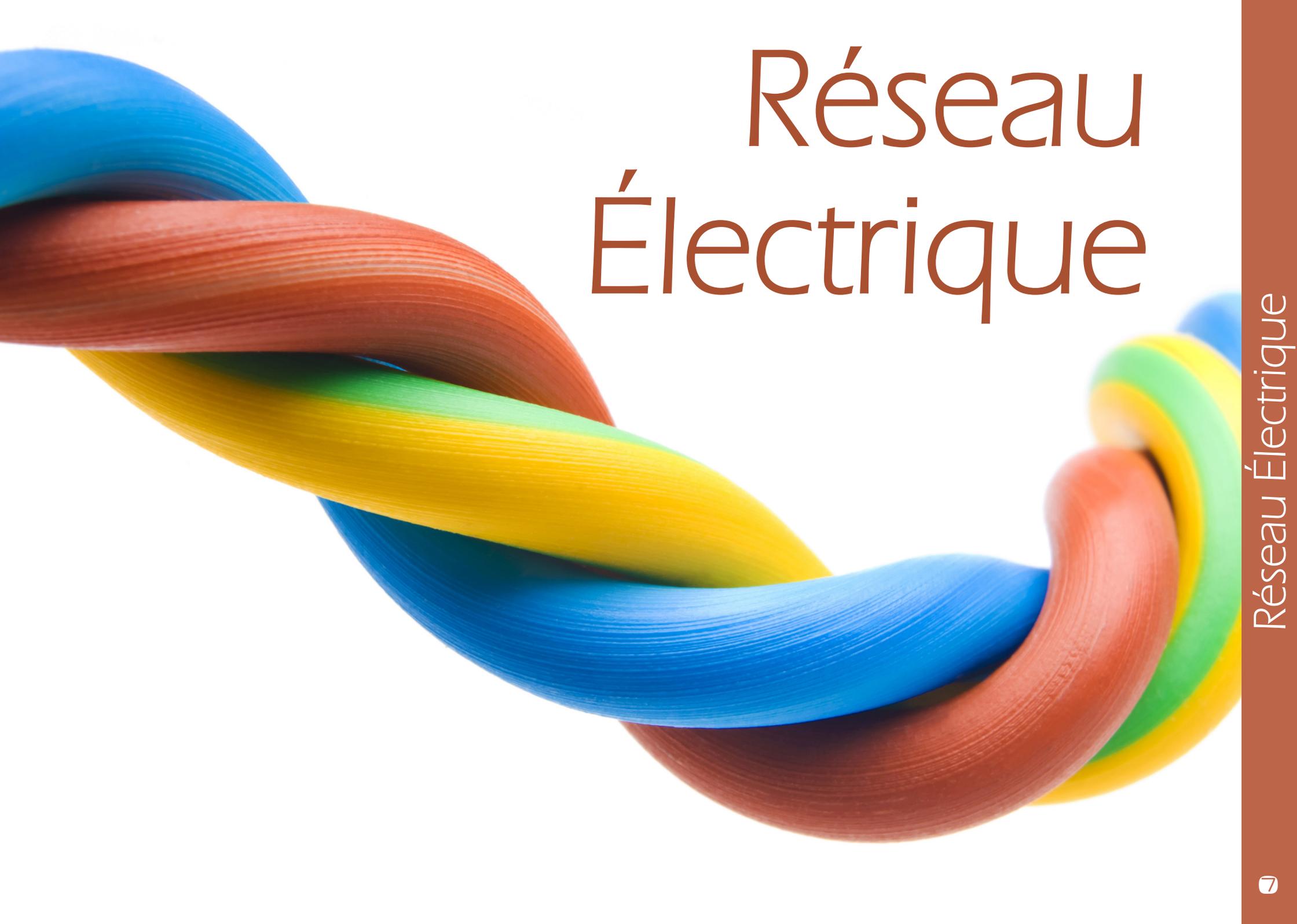
RÈGLES GÉNÉRALES RELATIVES AUX AIDES DU SDEM50

(sauf convention particulière)

- ▶ Le taux d'aide du Sdem50 est celui de l'année de la délibération de la commune approuvant le montant des participations financières relatives à l'opération considérée.
- ▶ En cas de changement de catégorie de la commune avant le début des Travaux, les éventuelles délibérations antérieures à ce changement deviennent caduques.
- ▶ L'aide globale du Sdem50 est limitée par les crédits budgétaires votés pour les opérations de travaux et leur financement.
- ▶ En cas d'évolution technique, réglementaire ou financière, le Comité Syndical peut faire évoluer le taux d'aide du Sdem50 et les contributions en cours d'année.
- ▶ Le montant total maximum des aides publiques directes ne peut être supérieur à 80% de la dépense engagée par la commune.

TAXE SUR LA VALEUR AJOUTÉE

- ▶ Participations aux travaux d'investissement :
 - sauf indication contraire et Délégation Temporaire de Maîtrise d'Ouvrage (DTMO), les participations financières basées sur un pourcentage s'entendent sur la base du montant HT des travaux,
 - ces participations, relevant du régime des subventions d'équipement, ne sont pas assujetties à la TVA.
- ▶ Participations aux charges de fonctionnement (exploitation et maintenance des installations d'éclairage public ou conseil en énergie partagé) : ces participations ne sont pas assujetties à la TVA (relevant du régime des subventions de fonctionnement et destinées au financement d'une activité non soumise au régime de la TVA).
- ▶ Coût de la TVA non couvert par les participations : le Sdem50 se charge de la prise en charge financière du coût de la TVA non couvert par les participations.



Réseau Électrique

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les travaux sur les réseaux existants

Nature	Projet	Participation financière Collectivité adhérente
Effacement coordonné	Mise en souterrain du réseau public d'électricité, d'éclairage public et génie civil de télécommunication	70%
Déplacement d'ouvrages	Déplacement d'ouvrages établis sur un terrain privé acquis par la commune membre ⁽¹⁾	50%

(1) Déplacement d'ouvrage nécessaire à la réalisation de travaux publics entrant dans le cadre de l'accord du 2 juillet 1969 signé entre EDF et la FNCCR et donnant lieu à un partage de frais de déplacement avec le distributeur.

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les raccordements individuels

Nature	Projet	Participation financière Bénéficiaire du raccordement
Raccordement individuel ≤ 250 kVA	Installation communale ou intercommunale sans renforcement ⁽¹⁾	360€+ 8,50€/m
	Installation communale ou intercommunale plus value pour renforcement ⁽²⁾	pris en charge par le Sdem50

(1) Le devis d'extension est établi en prenant en compte la distance au réseau Basse Tension le plus proche (*sous réserve de l'obtention des autorisations nécessaires*).

(2) Sont compris dans le forfait extension et ne donne pas lieu à facturation complémentaire :

- ▶ Le remplacement des ouvrages existants,
- ▶ L'adaptation des ouvrages existants,
- ▶ La création de canalisations en parallèle des canalisations existantes afin d'en éviter le remplacement.

Il en va différemment de la création d'ouvrages nouveaux (réseau HTA, poste de transformation, réseau basse tension...) qui sont facturés en complément du forfait extension.

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les raccordements collectifs

Nature	Projet	Participation financière
		Collectivité en charge de l'urbanisme
Raccordement collectif avec ou sans renforcement ⁽¹⁾	Lotissement communal	800€ par lot et tranchée mise à disposition sur le terrain d'assiette de l'opération
	Lotissement HLM ou zone d'activité économique d'initiative communale ou intercommunale	Tranchée mise à disposition sur le terrain d'assiette de l'opération

(1) y compris câble d'éclairage public pour les communes ayant transféré leur compétence éclairage public au Sdem50.

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les travaux sur les réseaux existants

Nature	Projet	Participation financière Collectivité adhérente
Effacement coordonné en lien avec une opération de sécurisation	Mise en souterrain du réseau public d'électricité, d'éclairage public et génie civil de télécommunication	20%
Effacement coordonné HORS opération de sécurisation	Mise en souterrain du réseau public d'électricité, d'éclairage public et génie civil de télécommunication	30%
Déplacement d'ouvrages	Déplacement d'ouvrages établis sur un terrain privé acquis par la commune membre ⁽¹⁾	25%

(1) Déplacement d'ouvrage nécessaire à la réalisation de travaux publics entrant dans le cadre de l'accord du 2 juillet 1969 signé entre EDF et la FNCCR et donnant lieu à partage des frais de déplacement avec le distributeur.

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les raccordements individuels

Nature	Projet	Participation financière	
		Collectivité en charge de l'urbanisme	Bénéficiaire du raccordement
Raccordement individuel ≤ 250 kVA	Extension Basse Tension suite AU (hors application articles 332-8 ou 332-15 du code de l'urbanisme) ⁽¹⁾	1 500€ + 30€/m	
	Autres extensions Basse Tension sans renforcement ⁽²⁾		1 500€ + 30€/m
	Plus value renforcement pour extension suite AU ⁽³⁾	60%	
	Plus value renforcement pour autres extensions ⁽³⁾		60%

(1) Le devis d'extension est établi en prenant en compte la distance au réseau basse tension le plus proche (sous réserve de l'obtention des autorisations nécessaires).

(2) Autres extensions Basse Tension :

- ▶ Extension pour Installation communale ou intercommunale,
- ▶ Extension pour Installation agricole, artisanale, commerciale...avec AU (application articles 332-8 ou 332-15 du code de l'urbanisme) ou hors AU,
- ▶ Extension pour construction existante.

(3) Sont compris dans le forfait extension et ne donne pas lieu à facturation complémentaire :

- ▶ Le remplacement des ouvrages existants,
- ▶ L'adaptation des ouvrages existants,
- ▶ La création de canalisations en parallèle des canalisations existantes afin d'en éviter le remplacement,

Il en va différemment de la création d'ouvrages nouveaux (*réseau HTA, poste de transformation, réseau basse tension...*) qui sont facturés en complément du forfait extension.

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les raccordements collectifs

Nature	Projet	Participation financière Collectivité en charge de l'urbanisme
Raccordement collectif avec ou sans renforcement ⁽¹⁾	Lotissement communal	2 000€ par lot et tranchée mise à disposition sur le terrain d'assiette de l'opération
	Lotissement HLM ou zone d'activité économique d'initiative communale ou intercommunale	25% + Tranchée mise à disposition sur le terrain d'assiette de l'opération

(1) y compris câble d'éclairage public pour les communes ayant transféré leur compétence éclairage public au Sdem50.

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les travaux sur les réseaux existants

Nature	Projet	Participation financière Collectivité adhérente
Renforcement Basse Tension	Renforcement Basse Tension avec création éventuelle d'un transformateur	25%
Sécurisation Basse Tension	Résorption des réseaux Basse Tension en fils nus	25%
Effacement coordonné en lien AVEC une opération de sécurisation ou de renforcement	Mise en souterrain du réseau public d'électricité, d'éclairage public et génie civil de télécommunication	50%
Effacement coordonné HORS opération de sécurisation ou de renforcement	Mise en souterrain du réseau public d'électricité, d'éclairage public et génie civil de télécommunication	70%
Déplacement d'ouvrages ⁽¹⁾	Déplacement d'ouvrages établis sur un terrain privé acquis par la commune membre	50%

(1) Déplacement d'ouvrage nécessaire à la réalisation de travaux publics entrant dans le cadre de l'accord du 2 juillet 1969 signé entre EDF et la FNCCR et donnant lieu à partage des frais de déplacement avec le distributeur.

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les raccordements individuels

Nature	Projet	Participation financière	
		Collectivité en charge de l'urbanisme	Bénéficiaire du raccordement
Raccordement individuel ≤ 250 kVA	Extension Basse Tension suite AU (hors application articles 332-8 ou 332-15 du code de l'urbanisme) sans renforcement ⁽¹⁾	360€ + 8,5€/m	
	Extension Basse Tension pour installation communale ou intercommunale sans renforcement	360€ + 8,5€/m	
	Autres extensions Basse Tension sans renforcement ⁽²⁾		1 500€ + 30€/m
	Plus value renforcement pour extension suite AU ou extension communale ou intercommunale ⁽³⁾	Pris en charge par le Sdem50	
	Plus value renforcement autres extensions ⁽³⁾		60%

(1) Le devis d'extension est établi en prenant en compte la distance au réseau basse tension le plus proche (*sous réserve de l'obtention des autorisations nécessaires*).

(2) Autres extensions Basse Tension :

- ▶ Extension pour Installation agricole, artisanale, commerciale....avec AU (*application articles 332-8 ou 332-15 du code de l'urbanisme*) ou hors AU,
- ▶ Extension pour construction existante.

(3) Sont compris dans le forfait extension et ne donne pas lieu à facturation complémentaire :

- ▶ Le remplacement des ouvrages existants,
- ▶ L'adaptation des ouvrages existants,
- ▶ La création de canalisations en parallèle des canalisations existantes afin d'en éviter le remplacement,

Il en va différemment de la création d'ouvrages nouveaux (*réseau HTA, poste de transformation, réseau basse tension....*) qui sont facturés en complément du forfait extension.

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les raccordements collectifs

Nature	Projet	Participation financière Collectivité en charge de l'urbanisme
Raccordement collectif avec ou sans renforcement ⁽¹⁾	Lotissement communal	800€ par lot et tranchée mise à disposition sur le terrain d'assiette de l'opération
	Lotissement HLM ou zone d'activité économique d'initiative communale ou intercommunale	Tranchée mise à disposition sur le terrain d'assiette de l'opération

(1) y compris câble d'éclairage public pour les communes ayant transférée leur compétence éclairage public au Sdem50.

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Les travaux sur les réseaux existants

Nature	Projet	Participation financière Collectivité adhérente
Renforcement Basse Tension hors raccordement	Renforcement Basse Tension avec création éventuelle d'un transformateur	Pris en charge par le Sdem50
Sécurisation Basse Tension	Résorption des réseaux Basse Tension en fils nus	Pris en charge par le Sdem50
Effacement coordonné en lien AVEC une opération de sécurisation ou de renforcement	Mise en souterrain du réseau public d'électricité, d'éclairage public et génie civil de télécommunication	20%
Effacement coordonné HORS opération de sécurisation ou de renforcement	Mise en souterrain du réseau public d'électricité, d'éclairage public et génie civil de télécommunication	30%
Déplacement d'ouvrages	Déplacement d'ouvrages établis sur un terrain privé acquis par la commune membre ⁽¹⁾	25%

(1) Déplacement d'ouvrage nécessaire à la réalisation de travaux publics entrant dans le cadre de l'accord du 2 juillet 1969 signé entre EDF et la FNCCR et donnant lieu à partage des frais de déplacement avec le distributeur.



Éclairage Public

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet	Participation financière de la collectivité adhérente
Audit préalable	Audit des installations en vue du transfert de la compétence comprenant : identification du patrimoine, vérification électriques des installations et constitution d'un mémoire synthétisant l'état du patrimoine	10€ / foyer lumineux
Base de données	Suite transfert de la compétence : constitution de la base de données à jour avec relevé détaillé des armoires, des luminaires et des réseaux	21€ / foyer lumineux
Géoréférencement	Suite transfert de la compétence : relevé des positions géoréférencés des armoires, des luminaires et des réseaux	Pris en compte dans la participation forfaitaire annuelle

À la suite de l'audit, des travaux (limités à la mise en sécurité des installations) pourront-être demandés à la commune préalablement au transfert de compétence.

Le transfert intervient après délibérations concordantes du conseil municipal et du Comité Syndical du Sdem50.

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet	Participation financière de la collectivité adhérente	
Participation forfaitaire	FORMULE DE BASE (A) : Inscription Guichet Unique, gestion DT/DICT, gestion des sinistres, contrôle des dossiers d'installations réalisées par des tiers, gestion des accès au réseau, mise à jour Base de Données	Sans relampage	
		10€/foyer lumineux/an	
		Avec Relampage (remplacement préventif des lampes en fonction de leur durée de vie)	
		10€/foyer lumineux/an	
	FORMULE PRÉVENTIVE (B) : Inscription Guichet Unique, gestion DT/DICT, gestion des sinistres, contrôle des dossiers d'installations réalisées par des tiers, gestion des accès au réseau, mise à jour Base de Données, remplacement des sources en fonction de leur durée de vie, visites périodiques nocturnes de contrôle de fonctionnement avec interventions de réparation (8 par an), interventions curatives sur déclaration de panne (hors vétusté ou sinistre), réglages horloges suite changements d'heure légale	Lampes SHP/Autres	19€/foyer lumineux/an
		Lampes IM	25€/foyer lumineux/an
		Lampes LEDS/MBF	20€/foyer lumineux/an
		Lampes SHP/Autres	31€/foyer lumineux/an
Lampes IM	37€/foyer lumineux/an		

La formule préventive comprend la détection des pannes lors des visites nocturnes et leurs réparations dans les conditions définies à l'article 13 des conditions administratives, techniques et financières en vigueur.

- ▶ MBF : Ballon fluorescent ou sources dites "Vapeur de Mercure" ⚠ ces lampes ne sont plus autorisées à la vente depuis Avril 2015
- ▶ SHP : Sodium Haute Pression
- ▶ IM : Iodure Métallique, comprenant également les sources appelée «Cosmowhite»

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet		Participation financière de la collectivité adhérente
Participations complémentaires au forfait de la formule de base	Forfait de déplacement		110€/intervention
	Dépannage d'un foyer lumineux (main d'œuvre et fourniture - source, appareillage, fusible, boîtier classe 2 pied de mât, liaison entre coffret pied de mât et luminaire)	Lampes SHP	65€/foyer lumineux
		Lampes IM	90€/foyer lumineux
		Lampes LEDS	90€/foyer lumineux
	Dépannage d'une armoire (main d'œuvre et fourniture - fusible, porte fusible, disjoncteur, différentiel, interrupteur-sectionneur, horloge, bornier)		155€/armoire
Intervention pour réglage d'horloge		80€/réglage	
Interventions non comprises dans les forfaits	Intervention pour réglage d'horloge en dehors des 2 passages heures hiver/été		80€/réglage
	Réparation suite sinistre	Tiers connu	0€
		Tiers non connu	100% plafonnée à 1 000€
	Réparation suite intempérie		100% plafonnée à 1 000€
Réparation suite vétusté, vandalisme		100%	
Travaux de déplacements	Déplacement d'un ouvrage sur demande de la collectivité		suivant la proposition du Sdem50

► SHP : Sodium Haute Pression

► IM : Iodure Métallique, comprenant également les sources appelée Cosmowhite

ÉCLAIRAGE PUBLIC

L'investissement

Nature	Projet	Aide financière du Sdem50
Travaux Neufs	Création, extension ou effacement de réseau éclairage public	20% plafonnée à 300€ par luminaire installé
Efficacité énergétique	Rénovation d'un luminaire équipé d'une source ballon fluorescent à vapeur de mercure par un luminaire source LEDS	25% plafonnée à 300€ par luminaire rénové
	Rénovation d'un luminaire ouvert ⁽¹⁾ ou type boule	20% plafonnée à 300€ par luminaire rénové
	Remplacement d'une horloge ancienne génération par une horloge astronomique radiosynchronisée	20%
Sécurisation	Rénovation d'une armoire vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	20%
	Rénovation d'un câble de distribution éclairage public vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	20%
	Rénovation d'un mât vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	20% plafonnée à 300€ par mât rénové

(1) un luminaire est dit ouvert en l'absence de vasque et degré de protection IP < ou = à 44

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet	Participation financière de la collectivité adhérente
Audit préalable	Audit des installations en vue du transfert de la compétence comprenant : identification du patrimoine, vérification électriques des installations et constitution d'un mémoire synthétisant l'état du patrimoine	8€ / foyer lumineux
Base de données	Suite transfert de la compétence : constitution de la base de données à jour avec relevé détaillé des armoires, des luminaires et des réseaux	17€ / foyer lumineux
Géoréférencement	Suite transfert de la compétence : relevé des positions géoréférencés des armoires, des luminaires et des réseaux	Pris en compte dans la participation forfaitaire annuelle

À la suite de l'audit, des travaux (limités à la mise en sécurité des installations) pourront-être demandés à la commune préalablement au transfert de compétence.

Le transfert intervient après délibérations concordantes du conseil municipal et du Comité Syndical du Sdem50.

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet	Participation financière de la collectivité adhérente	
Participation forfaitaire	FORMULE DE BASE (A) : Inscription Guichet Unique, gestion DT/DICT, gestion des sinistres, contrôle des dossiers d'installations réalisées par des tiers, gestion des accès au réseau, mise à jour Base de Données	Sans relampage	
		7€/foyer lumineux/an	
		Avec Relampage (remplacement préventif des lampes en fonction de leur durée de vie)	
		7€/foyer lumineux/an	
	FORMULE PRÉVENTIVE (B) : Inscription Guichet Unique, gestion DT/DICT, gestion des sinistres, contrôle des dossiers d'installations réalisées par des tiers, gestion des accès au réseau, mise à jour Base de Données, remplacement des sources en fonction de leur durée de vie, visites périodiques nocturnes de contrôle de fonctionnement avec interventions de réparation (8 par an), interventions curatives sur déclaration de panne (hors vétusté ou sinistre), réglages horloges suite changements d'heure légale	Lampes SHP/Autres	14€/foyer lumineux/an
		Lampes IM	17€/foyer lumineux/an
		Lampes LEDS/MBF	15€/foyer lumineux/an
		Lampes SHP/Autres	22€/foyer lumineux/an
Lampes IM	25€/foyer lumineux/an		

La formule préventive comprend la détection des pannes lors des visites nocturnes et leurs réparations dans les conditions définies à l'article 13 des conditions administratives, techniques et financières en vigueur.

► MBF : Ballon fluorescent ou sources dites "Vapeur de Mercure" ⚠ ces lampes ne sont plus autorisées à la vente depuis Avril 2015

► SHP : Sodium Haute Pression

► IM : Iodure Métallique, comprenant également les sources appelée «Cosmowhite»

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet		Participation financière de la collectivité adhérente
Participations complémentaires au forfait de la formule de base	Forfait de déplacement		85€/intervention
	Dépannage d'un foyer lumineux (main d'œuvre et fourniture - source, appareillage, fusible, boîtier classe 2 pied de mât, liaison entre coffret pied de mât et luminaire)	Lampes SHP	50€/foyer lumineux
		Lampes IM	70€/foyer lumineux
		Lampes LEDS	70€/foyer lumineux
	Dépannage d'une armoire (main d'œuvre et fourniture - fusible, porte fusible, disjoncteur, différentiel, interrupteur-sectionneur, horloge, bornier)		120€/armoire
Intervention pour réglage d'horloge		60€/réglage	
Interventions non comprises dans les forfaits	Intervention pour réglage d'horloge en dehors des 2 passages heures hiver/été		60€/réglage
	Réparation suite sinistre	Tiers connu	0€
		Tiers non connu	100% plafonnée à 500€
	Réparation suite intempérie		100% plafonnée à 500€
Réparation suite vétusté, vandalisme		100%	
Travaux de déplacements	Déplacement d'un ouvrage sur demande de la collectivité		suivant la proposition du Sdem50

► SHP : Sodium Haute Pression

► IM : Iodure Métallique, comprenant également les sources appelée Cosmowhite

ÉCLAIRAGE PUBLIC

L'investissement

Nature	Projet	Aide financière du Sdem50
Travaux Neufs	Création, extension ou effacement de réseau éclairage public	40% plafonnée à 900€ par luminaire installé
 MAJORATION DE 10% DE L'AIDE POUR UNE COMMUNE ENGAGÉE DANS UNE DÉMARCHÉ DE CONSEIL EN ÉNERGIE PARTAGÉ AVEC LE SDEM50		
Efficacité énergétique	Rénovation d'un luminaire équipé d'une source ballon fluorescent à vapeur de mercure par un luminaire source LEDS	70% plafonnée à 650€ par luminaire rénové
	Rénovation d'un luminaire ouvert ⁽¹⁾ ou type boule	50% plafonnée à 450€ par luminaire rénové
	Remplacement d'une horloge ancienne génération par une horloge astronomique radiosynchronisée	70%
Sécurisation	Rénovation d'une armoire vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	100%
	Rénovation d'un câble de distribution éclairage public vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	50%
	Rénovation d'un mât vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	50% plafonnée à 750€ par mât rénové

(1) un luminaire est dit ouvert en l'absence de vasque et degré de protection IP < ou = à 44

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet	Participation financière de la collectivité adhérente
Audit préalable	Audit des installations en vue du transfert de la compétence comprenant : identification du patrimoine, vérification électriques des installations et constitution d'un mémoire synthétisant l'état du patrimoine	10€ / foyer lumineux
Base de données	Suite transfert de la compétence : constitution de la base de données à jour avec relevé détaillé des armoires, des luminaires et des réseaux	21€ / foyer lumineux
Géoréférencement	Suite transfert de la compétence : relevé des positions géoréférencés des armoires, des luminaires et des réseaux	Pris en compte dans la participation forfaitaire annuelle

À la suite de l'audit, des travaux (limités à la mise en sécurité des installations) pourront-être demandés à la commune préalablement au transfert de compétence.

Le transfert intervient après délibérations concordantes du conseil municipal et du Comité Syndical du Sdem50.

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet	Participation financière de la collectivité adhérente
Participation forfaitaire	FORMULE DE BASE (A) : Inscription Guichet Unique, gestion DT/DICT, gestion des sinistres, contrôle des dossiers d'installations réalisées par des tiers, gestion des accès au réseau, mise à jour Base de Données	Sans relampage
		10€/foyer lumineux/an
		Avec Relampage (remplacement préventif des lampes en fonction de leur durée de vie)
		10€/foyer lumineux/an
	FORMULE PRÉVENTIVE (B) : Inscription Guichet Unique, gestion DT/DICT, gestion des sinistres, contrôle des dossiers d'installations réalisées par des tiers, gestion des accès au réseau, mise à jour Base de Données, remplacement des sources en fonction de leur durée de vie, visites périodiques nocturnes de contrôle de fonctionnement avec interventions de réparation (8 par an), interventions curatives sur déclaration de panne (hors vétusté ou sinistre), réglages horloges suite changements d'heure légale	19€/foyer lumineux/an
		25€/foyer lumineux/an
		20€/foyer lumineux/an
		31€/foyer lumineux/an
	37€/foyer lumineux/an	

La formule préventive comprend la détection des pannes lors des visites nocturnes et leurs réparations dans les conditions définies à l'article 13 des conditions administratives, techniques et financières en vigueur.

- ▶ MBF : Ballon fluorescent ou sources dites "Vapeur de Mercure" ⚠ ces lampes ne sont plus autorisées à la vente depuis Avril 2015
- ▶ SHP : Sodium Haute Pression
- ▶ IM : Iodure Métallique, comprenant également les sources appelée «Cosmowhite»

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet		Participation financière de la collectivité adhérente
Participations complémentaires au forfait de la formule de base	Forfait de déplacement		110€/intervention
	Dépannage d'un foyer lumineux (main d'œuvre et fourniture - source, appareillage, fusible, boîtier classe 2 pied de mât, liaison entre coffret pied de mât et luminaire)	Lampes SHP	65€/foyer lumineux
		Lampes IM	90€/foyer lumineux
		Lampes LEDS	90€/foyer lumineux
	Dépannage d'une armoire (main d'œuvre et fourniture - fusible, porte fusible, disjoncteur, différentiel, interrupteur-sectionneur, horloge, bornier)		155€/armoire
Intervention pour réglage d'horloge		80€/réglage	
Interventions non comprises dans les forfaits	Intervention pour réglage d'horloge en dehors des 2 passages heures hiver/été		80€/réglage
	Réparation suite sinistre	Tiers connu	0€
		Tiers non connu	100% plafonnée à 1 000€
	Réparation suite intempérie		100% plafonnée à 1 000€
Réparation suite vétusté, vandalisme		100%	
Travaux de déplacements	Déplacement d'un ouvrage sur demande de la collectivité		suivant la proposition du Sdem50

► SHP : Sodium Haute Pression

► IM : Iodure Métallique, comprenant également les sources appelée Cosmowhite

ÉCLAIRAGE PUBLIC

L'investissement

Nature	Projet	Aide financière du Sdem50
Travaux Neufs	Création, extension ou effacement de réseau éclairage public	20% plafonnée à 300€ par luminaire installé
Efficacité énergétique	Rénovation d'un luminaire équipé d'une source ballon fluorescent à vapeur de mercure par un luminaire source LEDS	25% plafonnée à 300€ par luminaire rénové
	Rénovation d'un luminaire ouvert ⁽¹⁾ ou type boule	20% plafonnée à 300€ par luminaire rénové
	Remplacement d'une horloge ancienne génération par une horloge astronomique radiosynchronisée	20%
Sécurisation	Rénovation d'une armoire vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	20%
	Rénovation d'un câble de distribution éclairage public vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	20%
	Rénovation d'un mât vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	20% plafonnée à 300€ par mât rénové

(1) un luminaire est dit ouvert en l'absence de vasque et degré de protection IP < ou = à 44

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet	Participation financière de la collectivité adhérente
Audit préalable	Audit des installations en vue du transfert de la compétence comprenant : identification du patrimoine, vérification électriques des installations et constitution d'un mémoire synthétisant l'état du patrimoine	8€ / foyer lumineux
Base de données	Suite transfert de la compétence : constitution de la base de données à jour avec relevé détaillé des armoires, des luminaires et des réseaux	17€ / foyer lumineux
Géoréférencement	Suite transfert de la compétence : relevé des positions géoréférencés des armoires, des luminaires et des réseaux	Pris en compte dans la participation forfaitaire annuelle

À la suite de l'audit, des travaux (limités à la mise en sécurité des installations) pourront-être demandés à la commune préalablement au transfert de compétence.

Le transfert intervient après délibérations concordantes du conseil municipal et du Comité Syndical du Sdem50.

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet	Participation financière de la collectivité adhérente
Participation forfaitaire	FORMULE DE BASE (A) : Inscription Guichet Unique, gestion DT/DICT, gestion des sinistres, contrôle des dossiers d'installations réalisées par des tiers, gestion des accès au réseau, mise à jour Base de Données	Sans relampage
		7€/foyer lumineux/an
		Avec Relampage (remplacement préventif des lampes en fonction de leur durée de vie)
		Lampes LEDS/MBF 7€/foyer lumineux/an
	Lampes SHP/Autres 14€/foyer lumineux/an	
	Lampes IM 17€/foyer lumineux/an	
	FORMULE PRÉVENTIVE (B) : Inscription Guichet Unique, gestion DT/DICT, gestion des sinistres, contrôle des dossiers d'installations réalisées par des tiers, gestion des accès au réseau, mise à jour Base de Données, remplacement des sources en fonction de leur durée de vie, visites périodiques nocturnes de contrôle de fonctionnement avec interventions de réparation (8 par an), interventions curatives sur déclaration de panne (hors vétusté ou sinistre), réglages horloges suite changements d'heure légale	Lampes LEDS/MBF 15€/foyer lumineux/an
		Lampes SHP/Autres 22€/foyer lumineux/an
Lampes IM 25€/foyer lumineux/an		

La formule préventive comprend la détection des pannes lors des visites nocturnes et leurs réparations dans les conditions définies à l'article 13 des conditions administratives, techniques et financières en vigueur.

- ▶ MBF : Ballon fluorescent ou sources dites "Vapeur de Mercure" ⚠ ces lampes ne sont plus autorisées à la vente depuis Avril 2015
- ▶ SHP : Sodium Haute Pression
- ▶ IM : Iodure Métallique, comprenant également les sources appelée «Cosmowhite»

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le fonctionnement : exploitation et maintenance des installations

Nature	Projet		Participation financière de la collectivité adhérente
Participations complémentaires au forfait de la formule de base	Forfait de déplacement		85€/intervention
	Dépannage d'un foyer lumineux (main d'œuvre et fourniture - source, appareillage, fusible, boîtier classe 2 pied de mât, liaison entre coffret pied de mât et luminaire)	Lampes SHP	50€/foyer lumineux
		Lampes IM	70€/foyer lumineux
		Lampes LEDS	70€/foyer lumineux
	Dépannage d'une armoire (main d'œuvre et fourniture - fusible, porte fusible, disjoncteur, différentiel, interrupteur-sectionneur, horloge, bornier)		120€/armoire
Intervention pour réglage d'horloge		60€/réglage	
Interventions non comprises dans les forfaits	Intervention pour réglage d'horloge en dehors des 2 passages heures hiver/été		60€/réglage
	Réparation suite sinistre	Tiers connu	0€
		Tiers non connu	100% plafonnée à 500€
	Réparation suite intempérie		100% plafonnée à 500€
Réparation suite vétusté, vandalisme		100%	
Travaux de déplacements	Déplacement d'un ouvrage sur demande de la collectivité		suivant la proposition du Sdem50

► SHP : Sodium Haute Pression

► IM : Iodure Métallique, comprenant également les sources appelée Cosmowhite

ÉCLAIRAGE PUBLIC

L'investissement

Nature	Projet	Aide financière du Sdem50
Travaux Neufs	Création, extension ou effacement de réseau éclairage public	40% plafonnée à 900€ par luminaire installé
 MAJORATION DE 10% DE L'AIDE POUR UNE COMMUNE ENGAGÉE DANS UNE DÉMARCHE DE CONSEIL EN ÉNERGIE PARTAGÉ AVEC LE SDEM50		
Efficacité énergétique	Rénovation d'un luminaire équipé d'une source ballon fluorescent à vapeur de mercure par un luminaire source LEDS	70% plafonnée à 650€ par luminaire rénové
	Rénovation d'un luminaire ouvert ⁽¹⁾ ou type boule	50% plafonnée à 450€ par luminaire rénové
	Remplacement d'une horloge ancienne génération par une horloge astronomique radiosynchronisée	70%
Sécurisation	Rénovation d'une armoire vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	100%
	Rénovation d'un câble de distribution éclairage public vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	50%
	Rénovation d'un mât vétuste (vétusté constatée par le Sdem50)	50% plafonnée à 750€ par mât rénové

(1) un luminaire est dit ouvert en l'absence de vasque et degré de protection IP < ou = à 44

Efficacité Énergétique



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Conseil en Énergie Partagé



CEP

Bénéficiaire	Nature	Durée de l'accompagnement	Participation financière de la collectivité
Commune	Accompagnement personnalisé et global sur le bâti, l'éclairage public et les véhicules - Animation dans les établissements scolaires	3 ans	2€/habitant/an (minimum 500€)
Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI)	Accompagnement personnalisé sur le bâti, l'éclairage public et les véhicules - Animation dans les établissements scolaires	3 ans	200€/bâtiment et/ou groupe de 5 armoires d'éclairage public par an

CEP2 : Suite au CEP, un CEP2 peut être proposé aux communes qui souhaitent poursuivre l'accompagnement.

Bénéficiaire	Nature	Durée de l'accompagnement	Participation financière de la collectivité
Commune	Accompagnement personnalisé et global sur le bâti, l'éclairage public et les véhicules* - Animation dans les établissements scolaires	3 ans	1,50€/habitant/an (minimum 500€)
Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI)	Accompagnement personnalisé sur le bâti, l'éclairage public et les véhicules* - Animation dans les établissements scolaires	3 ans	Fait l'objet d'une étude sur dossier avant définition de la participation par le Bureau Syndical

* Saisie des factures par le bénéficiaire

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Conseil en Énergie Partagé (suite)

POST CEP : À l'issue d'un CEP ou CEP2 un «suivi allégé» est proposé par le Sdem50 pour assurer la continuité dans la connaissance des dépenses énergétiques de la collectivité.

Bénéficiaire	Nature	Durée de l'accompagnement	Participation financière de la collectivité
Commune	Archivage des données de facturation et restitution d'un bilan annuel commenté - Animation dans les établissements scolaires	1 an reconductible	0,50€/habitant/an (minimum 200€)
Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI)	Archivage des données de facturation et restitution d'un bilan annuel commenté - Animation dans les établissements scolaires	1 an reconductible	Fait l'objet d'une étude sur dossier avant définition de la participation par le Bureau Syndical

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Installations d'éclairage public réalisés suite aux préconisations faites dans le cadre d'un CEP ou CEP2 (hors compétence transférée)

Nature	Projet	Aide financière du Sdem50
		Communes B & C
Efficacité Énergétique	Rénovation d'un luminaire équipé d'une source ballon fluorescent à vapeur de mercure par un luminaire source LED	30% ⁽¹⁾ plafonnée à 300€ par luminaire installé
	Remplacement d'une horloge ancienne génération par une horloge astronomique radiosynchronisée	30% ⁽¹⁾ plafonnée à 150€ par horloge installée

(1) Fonds de concours versé par le syndicat après la réalisation des travaux (sous réserve des délibérations concordantes du Conseil Municipal et du Comité Syndical du Sdem50).

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Travaux d'efficacité énergétique des installations de chauffage et de traitement d'air réalisés suite aux préconisations faites dans le cadre d'un CEP ou CEP2

Nature	Projet	Aide financière du Sdem50
		Communes B & C
Efficacité énergétique	Mise en œuvre d'un système de télégestion dans les bâtiments communaux permettant de réaliser des économies et d'améliorer la gestion du chauffage et du traitement de l'air	50% plafonnée à 3000€ par commune et par an ⁽¹⁾

(1) Fonds de concours versé par le syndicat après la réalisation des travaux (sous réserve des délibérations concordantes du Conseil Municipal et du Comité Syndical du Sdem50).

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Planification énergétique : aide à la réalisation des PCAET

Bénéficiaire	Nature	Participation financière de l'EPCI
Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI)	Mise à disposition de PROSPER, outil de prospective énergétique et d'aide à la décision	GRATUIT coût entièrement supporté par le Sdem50

Réseau Gaz



RÉSEAU GAZ

RACCORDEMENT AU RÉSEAU GAZ

Nature	Modalités
Étude de faisabilité de la desserte en gaz d'une commune ou d'un groupement de communes membres en vue de la passation d'une délégation de service public de distribution du gaz	<i>Fait l'objet d'une étude sur dossier avant attribution éventuelle de l'aide par le Bureau Syndical</i>
Accompagnement technique et financier en vue de permettre le raccordement d'une opération ou d'un équipement communal ou intercommunal lorsque l'étude de rentabilité de GrDF fait apparaître un taux de profitabilité (B/I)<0	<i>Fait l'objet d'une étude sur dossier avant attribution éventuelle de l'aide par le Bureau Syndical</i>
Accompagnement financier en vue de permettre le raccordement au réseau existant d'une unité de production de biométhane	<i>Fait l'objet d'une étude sur dossier avant attribution éventuelle de l'aide par le Bureau Syndical</i>

Énergies Renouvelables



ÉNERGIES RENOUVELABLES

PHOTOVOLTAÏQUE

Nature	Modalités
Réalisation d'une étude de faisabilité d'une installation de production d'électricité photovoltaïque en toiture d'une puissance $\leq 36\text{kWc}$	<i>Toiture mise à disposition du Sdem50 par une collectivité. Le Sdem50 est propriétaire de l'équipement photovoltaïque et assure la vente d'électricité et la maintenance de l'installation.</i>
Réalisation d'une installation de production d'électricité photovoltaïque en toiture d'une puissance $\leq 36\text{kWc}$	

ÉNERGIES RENOUVELABLES

INSTALLATIONS DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION DE CHALEUR

Nature	Aide Financière du Sdem50		Modalités
	Collectivités pour lesquelles le Sdem50 ne perçoit pas la TCFE	Collectivités pour lesquelles le Sdem50 perçoit la TCFE	
Étude de faisabilité d'une installation de production et de distribution de chaleur	70%	100%	Collectivités membres préalablement à un transfert de compétence
Réalisation d'une installation de production et de distribution de chaleur	<i>Fait l'objet d'une étude sur dossier avant attribution éventuelle de l'aide par le Bureau Syndical</i>		Collectivités membres dans le cadre d'un transfert de compétence

Les Réseaux de Chaleur

Définition juridique : vente de chaleur à au moins un usager différent du maître d'ouvrage propriétaire de la chaufferie.

Définition technique : chaufferie centrale et un réseau de canalisations enterrées et isolées empruntant au moins partiellement le domaine public et desservant des sous-stations.

ÉNERGIES RENOUVELABLES

CHAUFFERIES BOIS ET RÉSEAU TECHNIQUE

Nature	Aide Financière du Sdem50		Modalités
	Collectivités pour lesquelles le Sdem50 ne perçoit pas la TCFE	Collectivités pour lesquelles le Sdem50 perçoit la TCFE	
Étude de faisabilité d'une chaufferie bois avec ou sans réseau technique $\leq 100\text{TEP}^{(1)}$	70%	100%	Collectivités membres et non membres
Réalisation d'une chaufferie bois avec ou sans réseau technique $\leq 100\text{TEP}^{(1)}$	65% ⁽²⁾	80% ⁽²⁾	Dans le cadre d'une convention de délégation de Maîtrise d'Ouvrage
Étude et réalisation d'une chaufferie bois avec ou sans réseau technique $> 100\text{TEP}^{(1)}$	<i>Fait l'objet d'une étude sur dossier avant attribution éventuelle de l'aide par le Bureau Syndical</i>		Dans le cadre d'une convention de délégation de Maîtrise d'Ouvrage

(1) Tonne Équivalent Pétrole

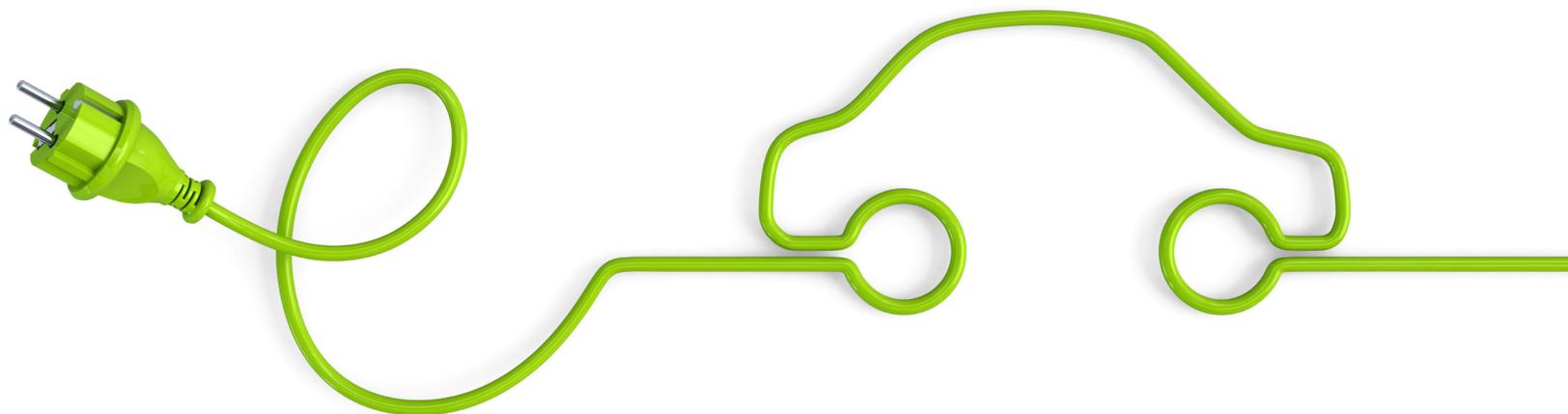
(2) Y compris Maîtrise d'oeuvre

Les Réseaux Techniques

Définition juridique : le maître d'ouvrage est l'unique utilisateur du réseau.

Définition technique : une chaufferie qui alimente un ou plusieurs bâtiments ; si la dispersion des bâtiments nécessite, pour leur alimentation, la mise en place d'un réseau de canalisations à partir de la chaufferie centrale, on parle alors de réseau technique.

Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques

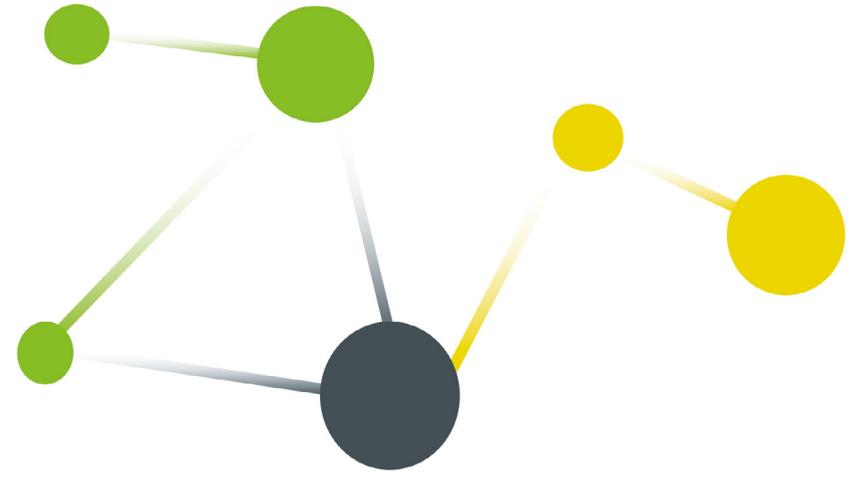


INFRASTRUCTURES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



E-CHARGE50

Nature	Modalités
Fourniture et pose d'une borne de recharge pour véhicules électrique et hybrides rechargeables	Dans le cadre d'un transfert de compétence.
Travaux nécessaires à l'intégration d'infrastructures existantes dans le réseau e-charge50 (mise aux normes, interopérabilité, monétique....)	<i>Fait l'objet d'une étude sur dossier avant attribution éventuelle de l'aide par le Bureau Syndical.</i>



Cartographie

CARTOGRAPHIE



SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

Nature	Modalités
Réseaux d'infrastructures transférés au sdem50	Mis gracieusement à disposition des communes et groupements de communes
Cadastre, photoaérienne	
Données environnementales	
Numérisation de données ou géoréférencement de réseaux existants sur demande des communes membres	Au coût réel

Sensibilisation



SENSIBILISATION

ANIMATIONS

Nature	Modalités
Animation autour de l'exposition «Le parcours de l'énergie» Visite animée avec réalisation d'ateliers scientifiques à destination des scolaires	Visite gratuite destinée aux scolaires à partir de 9 ans
Animation dans les établissements scolaires : sensibilisation à l'énergie, évaluation des performances énergétiques, expériences scientifiques	Animation gratuite réservée aux établissements scolaires des communes inscrites en «CEP» et/ ou en «POST CEP» proposé par le Sdem50

UNE ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE

Directeur Général - Pascal DEBOISLOREY : pascal.deboislorey@sdem50.fr

Travaux Neufs - David PIEDAGNEL : david.piedagnel@sdem50.fr

Raccordements électriques : raccordements.sdem@sdem50.fr

SIG : angelina.fauxbaton@sdem50.fr

Maintenance des installations - Frédéric BLOSSE : frederic.blosse@sdem50.fr

Éclairage public : eclairage.public@sdem50.fr

Service e-charge50 : e-charge50@sdem50.fr

Énergies (Efficacité Énergétique) - Michel RAULT : michel.rault@sdem50.fr

Animations : gilles.marin@sdem50.fr

Finances - Delphine LOYANT : delphine.loyant@sdem50.fr



Syndicat Départemental d'Énergies de la Manche
CS 32708 - 11 rue Dame Denise - 50008 Saint-Lô Cedex
Tél. 02 33 77 18 95 - Fax. 02 33 77 81 85
Email. sdem@sdem50.fr - www.sdem50.fr