SDE76
Syndicat départemental d'énergie
www.sde76.fr

COMMISSION LOCALE DE L'ENERGIE

Réunion des CLE

automne 2019

Le powerpoint est téléchargeable sur notre site www.sde76.fr

Calendrier des réunions de CLE

Date	CLE	Elu signataire de l'invitation et chargé d'animer la réunion	Lieu de la réunion	Horaire	Technicien du SDE76
Mardi 12/11/2019	CLE 9 - CLE de la région de Buchy	Patrick CHAUVET	Mairie - salle du 1er étage 76750 Buchy	10h00 12h00	Bernard FAURE
Mercredi 13/11/2019	CLE 16 – CLE des Portes Nord-Ouest de Rouen	Yves LOISEL	Salle Albert Petit 76690 Sierville	10h00 12h00	Bruno BOUTIN
	CLE 12 – CLE de la région de Criel – Incheville – Londinières	Daniel ROCHE	Gymnase, rue de Croixdalle 76660 Londinières	17h00 19h00	Yannick LECLERC
Jeudi 14/11/2019	CLE 13 – CLE de la région d'Aumale – Blangy – Neufchâtel	Rémy TERNISIEN	salle des fêtes située rue Lemire 76340 Saint-Léger-aux-Bois	10h00 12h00	Yannick LECLERC
	CLE 11 – CLE de la région Dieppoise	Daniel JOFFROY	Scène-en-mer, rue de la Valleuse, Belleville sur mer 76370 Petit-Caux	17h00 19h00	Bruno BOUTIN
Vendredi 15/11/2019	CLE 14 – CLE du Pays de Bray	Jérôme GRISEL	Salle des fêtes 76780 Nolléval	18h00 20h00	Bernard FAURE
Lundi 18/11/2019	CLE 1 – CLE entre Seine et Manche	Hervé LEPILEUR	salle Raimbourg 76133 Epouville	10h30 12h00	Régis PANCHOUT
	CLE 5 – CLE de la Côte d'Albâtre – Valmont	Christian FAUQUET	Salle des Mouettes, 47 Grande rue (entrée camping municipal) 76540 Saint-Martin-aux-Buneaux	17h30 19h00	Anthony GUEROU
Vendredi 22/11/2019	CLE 10 – CLE de la région de Bellencombre – Longueville – Tôtes	Gérard JOUAN	Salle Claude Buron (derrière la mairie) 76890 Varneville-Bretteville	10h00 12h00	Xavier RAMOND
	CLE 6 – CLE de la région de Luneray	Jean-François BLOC	Espace de la Saâne - 1 allée des Saules - 76730 Brachy	17h00 19h00	Xavier RAMOND + Anthony GUEROU
Lundi 25/11/2019	CLE 4 – CLE de Caux Vallée de Seine	Marcel VAUTIER	salle rivière du commerce, maison de l'intercommunalité, 76170 Lillebonne	10h00 12h00	Teddy DEBESQUE Régis PANCHOUT
	CLE 2 – CLE de la région de Fécamp – Goderville	Jean-Marie CROCHEMORE	Salle des fêtes 76400 Ganzeville	17h00 19h00	Teddy DEBESQUE
Mardi 26/11/2019	CLE 3 – CLE du Pays de Caux	Yvon PESQUET	Mairie 76560 Doudeville	10h00 12h00	Nicolas CLERAUX + Anthony GUEROU
	CLE 7 – CLE de la région de Pavilly – Yerville	Xavier VANDENBULCKE	76570 Cideville	17h00 19h00	Nicolas CLERAUX

Objet de la réunion

1. information sur les décisions prises en comité syndical du SDE76,
2. point sur les travaux 2019 et les demandes d'études pour 2020,
3. Maintenance EP,
4. contrat concession,
5. développement de la transition énergétique, information,
6. réponses aux questions des délégués,
7. pot de l'amitié.

1- Informations Générales

Les travaux de la commission communication

51 Nombre d'articles parus dans la presse

12 Nombre de communiqués de presse rédigés

Modification des statuts du SDE76

Une modification des statuts est nécessaire :

- **pour sécuriser nos compétences actuelles et poursuivre, nos missions historiques,**
- **pour prendre de nouvelles missions sur la TECV,**
- **pour accueillir les EPCI qui le souhaitent,**
- **pour préparer l'échéance des élections municipales avec les nouvelles règles de gouvernance,**

Délibération de nos adhérents de septembre à début décembre 2019.

ATTENTION : au 07/11/19 : 338 délibérations positives et 2 délibérations négatives, quorum atteint si 378 délibérations.

La Gouvernance avec l'adhésion d'EPCI

< ADHERENTS HISTORIQUES = qui ont transféré l'AODE >	< nouveaux EPCI qui ne sont pas AODE >	
1 Président		Bureau
13 vice-présidents	1 vice-président	
Environ 82 représentants selon la population de la CLE plafonné à 6 ou 12 pour la seule CLE 1	Nombre de Représentant selon population totale de la CLE plafonné à 6	Assemblée délibérante des représentants
14 collèges = CLE	1 collège des EPCI = CLE	CLE = Collège Électoral envoi des représentants
Les territoires des CLE restent identiques. 1 commune = 1 délégué titulaire et 1 suppléant, idem pour la CCCA et la CU	1 EPCI = 1 délégué titulaire et un 1 suppléant	Les Adhérents désignent des délégués
Adhérents dont CCCA et CU Missions Recettes Compétences obligatoires et optionnelles	historique	EPCI sauf CCCA et CU Compétences obligatoires et optionnelles

L'enveloppe d'emprunts négociée auprès du CREDIT AGRICOLE

Validité des taux	Durée des Prêts	Taux
Taux valables jusqu'au 31/12/2019	jusqu'à 5 ans	0,45%
Taux valables jusqu'au 31/12/2019	de 6 à 7 ans	0,45%
	de 8 à 9 ans	0,55%
	de 10 à 11 ans	0,65%

Les taux de prise en charge 2020

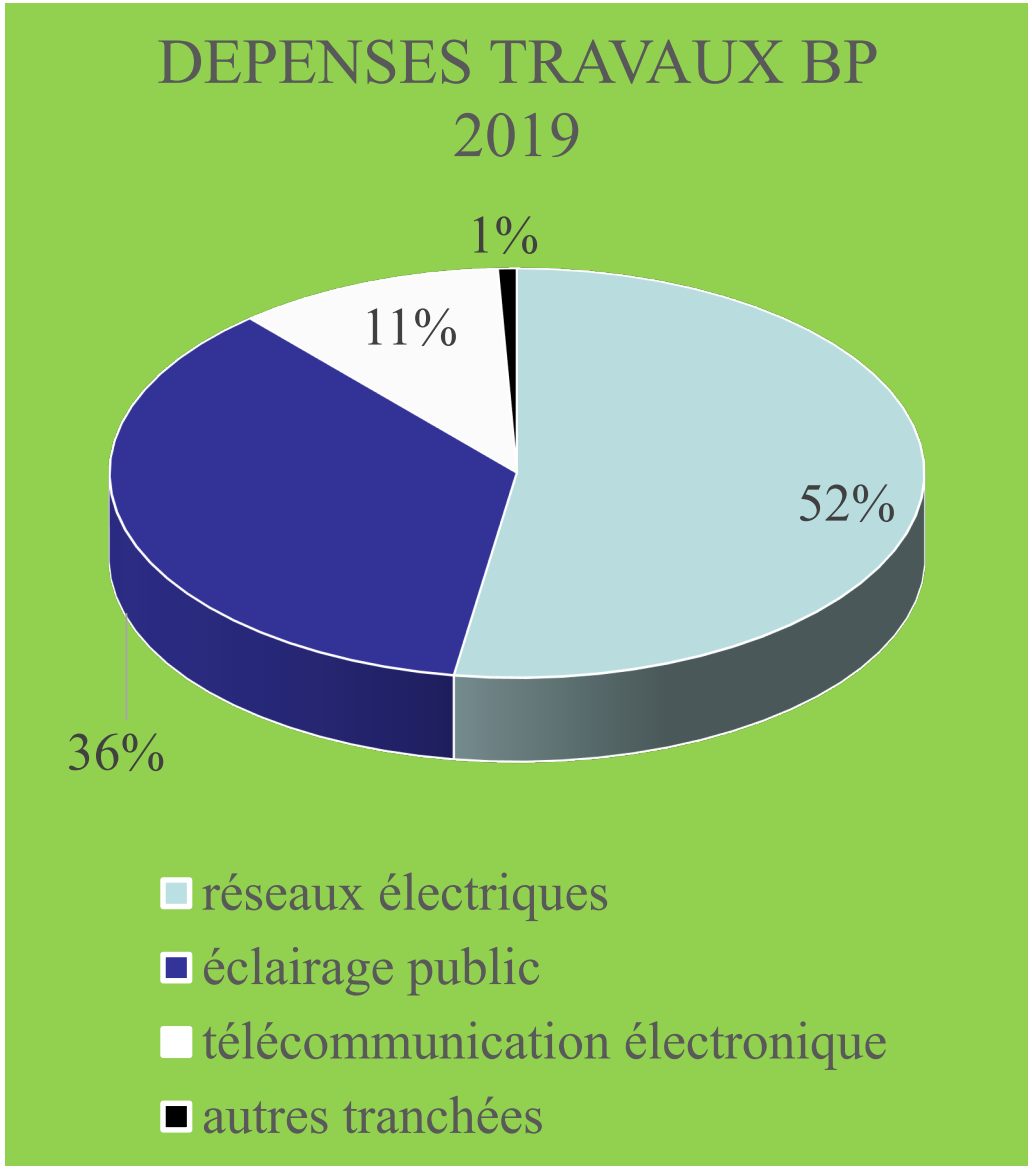
Avec l'aide du Département 76 qui apporte 8,5 M€/an au SDE76	Taux de prise en charge par le SDE76		
	sur les réseaux électriques	sur les câbles éclairage public	sur le France Télécom
RENFORCEMENT - travaux motivés par des contraintes de puissance (poste de transformation), des contraintes d'intensité ou de chutes de tension (réseau BTA)	**100 %**	**100 %**	**30 %**
EXTENSION ELIGIBLE - desserte des lotissements communaux, HLM, des zones artisanales ou d'activités communales, résorption des zones blanches en téléphonie mobile	**95 %**	**95 %**	**30 %**
BORNES marché, camping-car, foraine	**95 %**	**-**	**-**
EFFACEMENT RESEAUX - mise en souterrain de réseaux électriques afin de préserver l'environnement sans aucune relation avec les contraintes sur le réseau	**75 %** **Fils nus 100%**	**75 %** **Fils nus 100%**	**30 %**

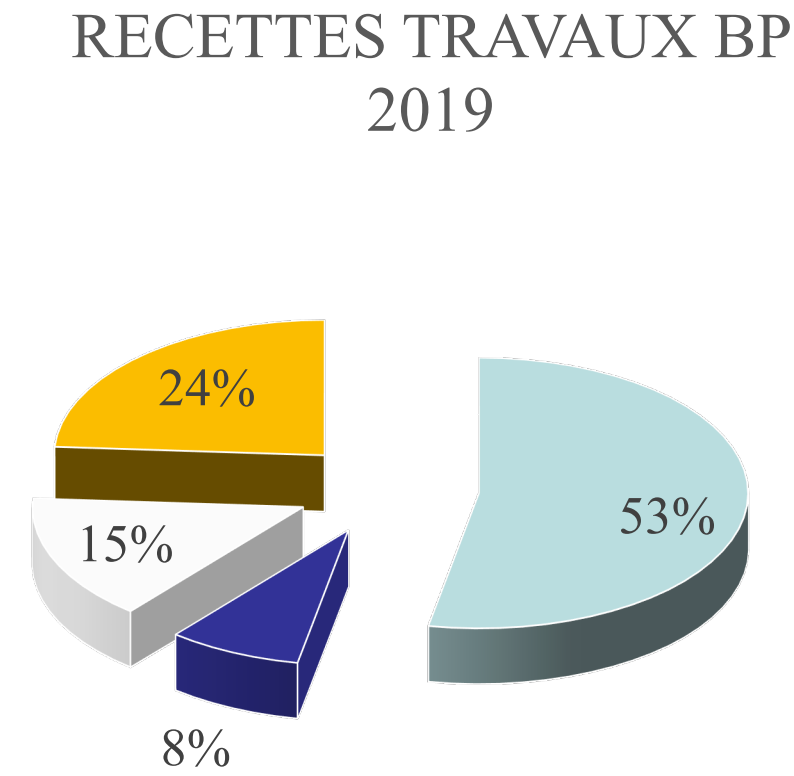
	Taux de prise en charge par le SDE76
ECLAIRAGE PUBLIC, éclairage d'équipement sportif, d'église, mise en valeur de site, solaire (matériel ou travaux indépendants)	**65 %**
MDE sur patrimoine existant y compris équipement sportif, église et mise en valeur de site	**80 %**
Etat des lieux préalable à la maintenance éclairage public (plan et inventaire)	**80 %**

TRAVAUX TELECOM isolés et « hors protocole » Orange	**0 %**

Le BUDGET 2019 : jusqu'à 42,8 M€ de nouveaux travaux

avec l'aide du Département de 8.5M€/an





Pour la commune qui demande des travaux : effet de levier de 4

- **Pas de cotisation aux frais de fonctionnement du SDE76 depuis 2014.**
- **Pour 1€ de contribution aux travaux de l'adhérent, 4€ de travaux réalisés en moyenne.**
- **En moyenne pluriannuelle y compris Inopinés :**
  - **Travaux / commune / an avec le SDE76 : 55 700 €,**
  - **Travaux par habitant / an : 85 €,**
  - **TCCFE collectée / habitant / an : 23 €.**

Les ressources financières

Depuis **1975** une relation historique unit le SDE76 et le Département de la Seine-Maritime. Celui-ci reverse chaque année, une part du produit de la **Taxe Départementale sur l'Electricité** au bénéfice du SDE76 et des communes adhérentes pour leurs investissements. Ainsi, sur **35M€** de dépenses d'investissements, **8 M€** de recettes proviennent du Département. Grâce à la subvention du Département les taux d'intervention du SDE76 se sont maintenus au plus haut niveau au bénéfice des communes adhérentes.

L'Etat intervient au bénéfice des communes sous régime de l'électrification rurale à hauteur de **505 M €** en France dont **3,6 M €** pour le SDE76. Cette aide contribue aux travaux de renforcement, d'effacement et d'extension.

REDEVANCES DE CONCESSION

Les redevances qui proviennent des Contrats ENEDIS, GRDF, Antargaz-Finagaz, Primagaz, représentent : **3,9 M€.**

Convention avec le Département - projets 2018-2019

2020
2021

N° DOSSIER	Commune	Intitulé / Localisation	Nature
M1283	Yerville	RD 142 futur collège	Giratoire
M909	Barentin	RD 67 future aire de covoiturage	Aire de covoiturage et borne de recharge rapide
M925	Auberville la Renault	RD 925 et 68	Giratoire
M2227	Maulévrier Sainte Gertrude	futur giratoire déchetterie RD 940	Giratoire
M2695	Octeville sur Mer	giratoire du calvaire RD 940 / RD 147	giratoire et amenagement
M2698	Bolbec	RD 6015/312	Giratoire
M2697	Alvimare	RD 6015	traverse agglo
M2817	Trouville Alliquerville	RD 40 / RD 6015	Carrefour chicane
M2700	Les Trois-Pierres	RD 6015 VC Mare au Leu	Giratoire
M2696	Octeville sur Mer	RD 940 phase 4 Cramolet	
	Martainville	RN 31 et RD 13	Aire de covoiturage
M1410	Lanquetot	RD 6015 et 30	Giratoire
	Allouville Bellefosse	RD 6015/926/33 poteau d'Allouville	
	Rives en Seine	Caudebec en Caux - RD 982	
M2701	Les Trois-Pierres	RD 6015/31	EP sur parking
	Valliquerville	RD 6015	
	Vieux Manoir	Moulin d'Ecalles RD 6, 919 et 928	Aire de covoiturage
	Tôtes	RD 929 et 25	Giratoire
	Tôtes	RN 27 et RD 929	Giratoire

Le SDE76 participe à éradiquer les zones blanches de téléphonie mobile

■Liste des extensions prises en charge par le SDE76 :

Commune	Adresse
ALLOUVILLE BELLEFOSSE	le Poteau
ALLOUVILLE BELLEFOSSE	impasse du beau soleil
ANGERVILLE L'ORCHER	Plaine du Cap
AUPPEGARD	VC n°2
Auzebosc	La Bichotterie
BAILLOLLET	CR n°15
BEAUTOT	Péage de Beautot
BEAUTOT	Péage de Beautot
BEUZEVILLE LA GRENIER	Route de la Briqueterie
BOLLEVILLE	La cocagnerie
Bolleville	ROUTE DE YEBLERON
Criquetot-sur-Ouville	Rue de la Grotte
CRIQUIERS	Rue du Cimetière
CROISY SUR ANDELLE	Route de la Briqueterie
DOUVREND	VC2
ECRETTEVILLE LES BAONS	rue des Taverniers
ECTOT LES BAONS	Route de la voie Romaine
ERNEMONT LA VILLETTE	Route des Andelys
FROBERVILLE	Rue d'Epreville
GRAIMBOUVILLE	Lieu dit le Village
GUERVILLE	rue de la babeau
HAUDRICOURT	La Cavée Moudon
HAUTOT SAINT SULPICE	Route d'Etoutteville
HOUDETOT	rue de la Mer
La Cerlangue	LD FERME DE LA SALLE
LES CENT-ACRES	102 impasse du Moulin Neuf
LES LOGES	139 rue du Moulin de la Ferme
LONGUEIL	CH de la bombance
MELAMARE	Rue du Tonnelier
Ménerval	Lieu dit Le Village - Route de Gournay
MESNIL PANNEVILLE	Hameau d'Hardouville Est

Commune	Adresse
MONTIGNY	La Grande Barre des Fossés
Morgny-la-Pommeraye	Rue de Mondetour
OUAINVILLE	Chemin du Bois de Falfosse
PARC D'ANXTOT	rue de la grande Ferme
PETIT-CAUX (Bracquemont)	Lieu Dit Les Venteuses
RAFFETOT	LIEU DIT PLAINE DE LA FOSSE GAUTIER
REALCAMP	Rue des pâtures
ROGERVILLE	route des Gabions
RY	Route de Martainville / Le Mont Ecache
Ry	34812R1
Sainte-Hélène-Bondeville	Le Val au Son
Saint-Maclou-de-Folleville	ROUTE D EPINAY
Saint-Pierre-en-Port	Rue des Mouettes
Saint-Riquier-ès-Plains	Rue de la Cavée du vieux Mont - La Croix Saupiqué
SAUCHAY	chemin du Manoir
SEVIS	rte de Bellencombre
ST AUBIN DE CRETOT	RUE BREMARE
ST JEAN LA NEUVILLE	le colombier
St Laurent en Caux	Rte de Bacqueville
ST MARTIN AU BOSC	D26 PLAINE D'EDRUCHON
ST MARTIN AUX BUNEAUX	Rue des Pres
ST PIERRE EN PORT	Lieu dit côtes des dalles
THIL RIBERPRE (le)	335 bis triage du taburet
Thil-Manneville	0
Thiouville	Les Arbres Hauts
TORCY LE PETIT	route de la maladrerie
Varengeville-sur-Mer	Route de la Cayenne - Lieu dit Le Château
Yébleron	Lieu dit de la mare caillot

COORDINATION AVEC SEINE MARITIME NUMERIQUE

- **Le déploiement du THD est en cours**
- **Le déploiement du THD se fait essentiellement en aérien sur supports électriques existants (par convention avec le SDE76 et ENEDIS)**
- **Le SDE76 croise actuellement son programme 2019 connu avec celui du SMN afin de coordonner en souterrain le déploiement THD et les effacements électriques**
- **Pour vos projets : il faut anticiper et prévenir rapidement le SDE76 (délibérations)**
- **Les communes doivent nous fixer le programme de travaux d'effacement 2020 et 2021 dès 2019 si l'on veut pouvoir se coordonner avant la réalisation en aérien du THD…**
- **Si le déploiement THD est fait en aérien, SMN devra accepter de refinancer la mise en souterrain pour que la commune réalise avec le SDE76 un nouvel effacement…**

2-Point sur les travaux 2019

Le SDE76 vous a fait parvenir l'état d'avancement de travaux avant la réunion.

Il s'agit du point travaux 2017-2018 -2019 DÉLIBÉRÉS.

Contexte de la programmation

- **Près de 1250 opérations étudiées pour 2019.**

- **Délibérations avant 1er décembre 2019.**

- **Le SDE76 fonctionne en guichet ouvert : il n'est jamais trop tard pour nous solliciter.**

- **Ne pas oublier de nous transmettre les réponses négatives = abandon du projet.**

Travaux Conventionnés sur la CLE 9

année de programme	effacement	renforcement	extension	EP	Total htva financé sur la CLE
2019	3 250 726	464 200	0,00€	909 864	4 624 790

DONT 2 496 674,89€ TTC financés par l'emprunt négocié. (451 006,42€ emprunté)

3 - Maintenance éclairage public

SDE76

Syndicat départemental d'énergie

www.sde76.fr

MAINTENANCE E.P. AU SDE76

Depuis 4 ans le service est passé de moins de 20 000 points à plus de 48 000 points lumineux et armoires à exploiter.

Contact : Elodie LEMERY: 02.78.26.05.78

elodie.lemery@sde76.fr

Déposer les dossiers et questions sur

maintenance-ep@sde76.fr

3 - Le TEN
Territoire Energie Normandie

SDE76

Syndicat départemental d'énergie

www.sde76.fr

La région chef de file de la TECV

Les cinq syndicats normands ont signé un accord de partenariat avec la REGION le 2 mai dernier :

- ►Accompagner les territoires dans leur transition énergétique,
- ►Développer les actions de sobriété et d'efficacité énergétique et de production d'ENR,
- ►Développer la mobilité bas carbone.

Travaux du TEN

- Le congrès de Nice a été l'occasion de conférences constructives et d'échanges.
- La 3ème conférence des présidents du TEN s'est tenue le 08/11/19.

4- Nouveau contrat de concession électrique

2019-2049

SDE76

Syndicat départemental d'énergie

www.sde76.fr

Le contrat avec ENEDIS est en place :

Plan d'investissement spécifique 2019-2022 11,8 M€ en 4 ans + renouvellement pour obsolescence de 2,8 M€/ 4 ans.

Convention TECV ENEDIS – SDE76 : active = remise d'une étude prospective sur la mobilité électrique.

5 – Transition Energétique

5 – T.E. : Groupement Achat Electricité et Gaz

MARCHE ELECTRICITE 2020-2021 : début de la livraison au 1er janvier 2020

433 membres adhérent au marche d'électricité
Pour 5 085 sites et une consommation globale de 100 GWh

Pour votre CLE (9)
18 communes
231 sites
Pour une consommation de 1,7 GWh

- **EDF a remporté les 3 lots en juin 2019 :**
  - **LOT 1 : Points de livraisons desservis par la Régie d'Elbeuf**

=> Augmentation moyenne évaluée à 10.4 % par rapport au montant global du marché en cours

  - **LOT 2 : (BT ou HT > 36 kVA)**

=> Augmentation moyenne est évaluée 2,5% par rapport au montant global du marché en cours

  - **LOT 3 : (BT ≤ 36 kVA)**

=> Economie globale du marché est évaluée en moyenne à 8 % par rapport aux tarifs réglementés de mai 2019

MARCHE GAZ 2020-2021 : début de livraison au 1er janvier 2020

41 membres adhérent au marché de gaz
Pour 172 sites et une consommation globale de 12 GWh

Pour votre CLE (9)
2 communes
12 sites
Pour une consommation de 0,9 GWh

- **SAVE a remporté le marché en juin 2019**
  - Augmentation du prix de la molécule de 2 % sur 2 ans seulement

  22,69 €HT/MWh en 2019 à 23,15 € HT /MWh en 2020 et 2021

- **Préparation de la bascule en cours :**

Courriels envoyés le 9 octobre à tous les membres pour remplir un fichier de données et notamment les souhaits de facturation.

CONTACT ACHAT ENERGIE AU SDE76

Paul MALENFANT: 02.78.26.05.75

paul.malenfant@sde76.fr

5 – T.E. : Photovoltaïque

Contexte

✓ Au niveau national

La production photovoltaïque représente 2,1 % de la consommation électrique totale.

✓ Au niveau départemental

La production photovoltaïque représente 0,4 % de la consommation électrique totale, soit 5 fois moins qu'au niveau national,

Le contexte

✓ **Les objectifs nationaux : Projet PPE 2017/2028**
(Programmation Pluriannuelle de l'Energie)

Puissance installée (en GW)	2017	2023	2028
Photovoltaïque	7,7	20,6	35,6 - 44,5

> Une multiplication de la puissance par 5, voire 6 en 10 ans

✓ **Les objectifs régionaux :**

SRADDET en cours de finalisation par la Région Normandie
(Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable et d'Egalité des Territoires)

✓ **Les objectifs locaux :**

A travers vos PCAET
(Plan Climat Air Energie Territorial)

L'offre du SDE 76

Le SDE souhaite contribuer au développement des ENR et de la filière photovoltaïque en particulier

A partir de 2017, construction d'une offre adaptée aux besoins des territoires

- ✓ Elaboration d'études d'opportunité gratuites réalisées en interne sur les toitures publiques
- ✓ Réalisation des installations de toitures solaires viables (travaux et financement) sous maîtrise d'ouvrage du SDE76 avec la création d'un Service Public Industriel et Commercial dédié en 2019
- ✓ Gestion et exploitation des toitures solaires (entretien et collecte des recettes issues de la vente de la production)

Les collectivités participent au développement de la production photovoltaïque sur leur territoire et donnent l'exemple vis-à-vis de leurs citoyens

Les projets du SDE 76

Les réalisations en cours

par le groupement d'entreprises Terre Solaire/Avnor/BCR/3D Structure/ BESB

- ✓ La salle polyvalente à Gerville (Clé 2)
- ✓ Le centre socio-culturel à Anceaumeville (Clé 16)
- ✓ L'Eglise à Croisy-sur-Andelle (Clé 14)

Octobre 2019 - Janvier 2020

- ✓ Le hall de sports à Mesnières-en-Bray (Clé 13)
- ✓ La salle polyvalente à Quincampoix (Clé 16)

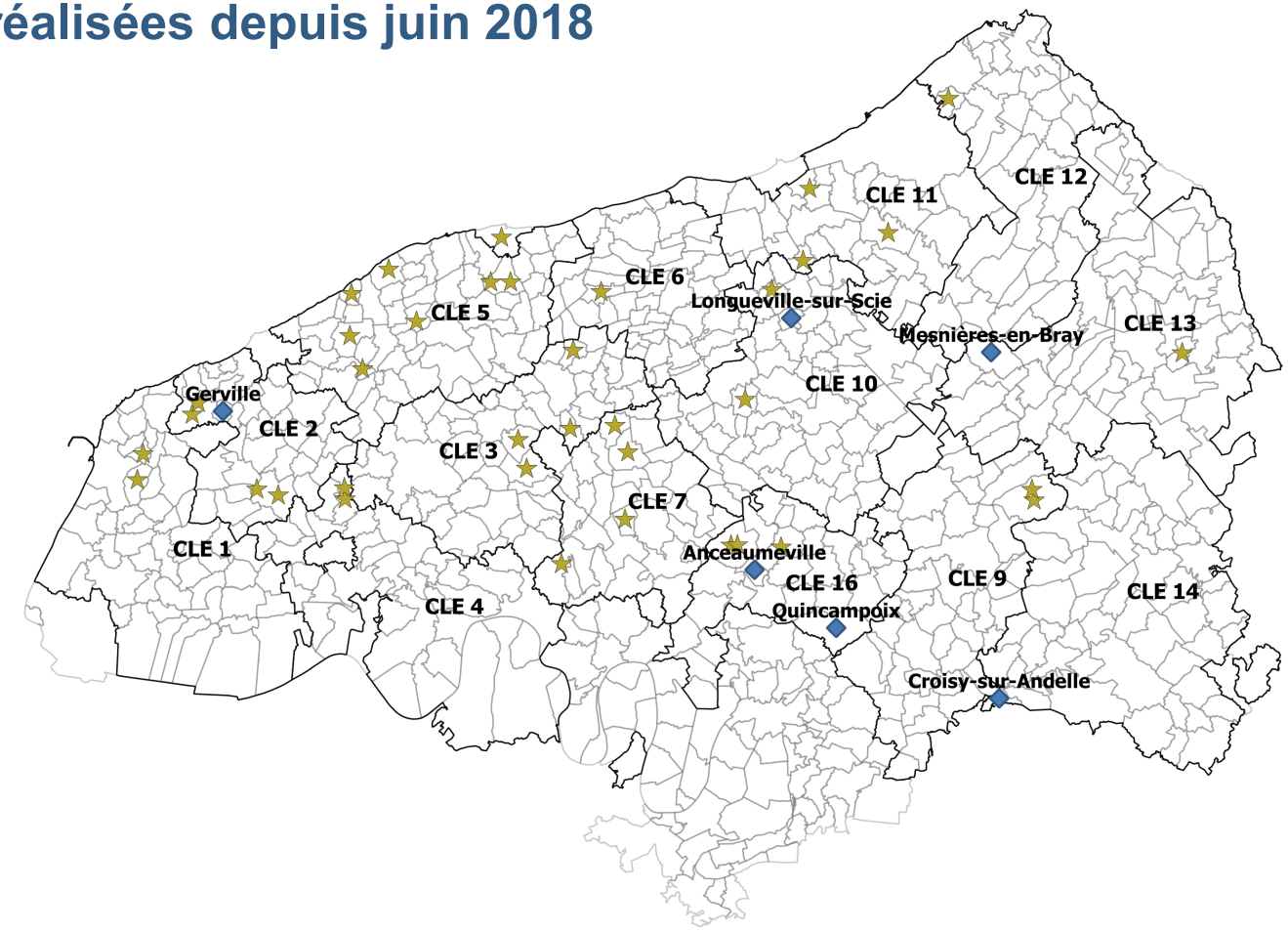
Janvier 2020 - Avril 2020

- ✓ L'école communale à Longueville- sur- Scie (Clé 10)

Été 2020

Les études d'opportunité

Répartition des 43 études d'opportunité réalisées depuis juin 2018



Projets solaires

- Etudes solaires effectuées depuis juin 2018
- Projets solaires en cours de chantier

Les études d'opportunité

Sur votre Clé (9)

2 études de potentiel réalisées :

✓ **Salle polyvalente de Sommery**

Ce projet ne répondant pas aux critères technico économiques n'a pas été retenu par le Comité syndical.

La puissance crête estimée est en dessous de la puissance minimale fixée à **25 kWc**

✓ **Eglise de Sommery**

Ce projet répondant aux critères technico-économiques a été retenu par le Comité syndical sous réserve de la réception de la délibération d'intention de Sommery

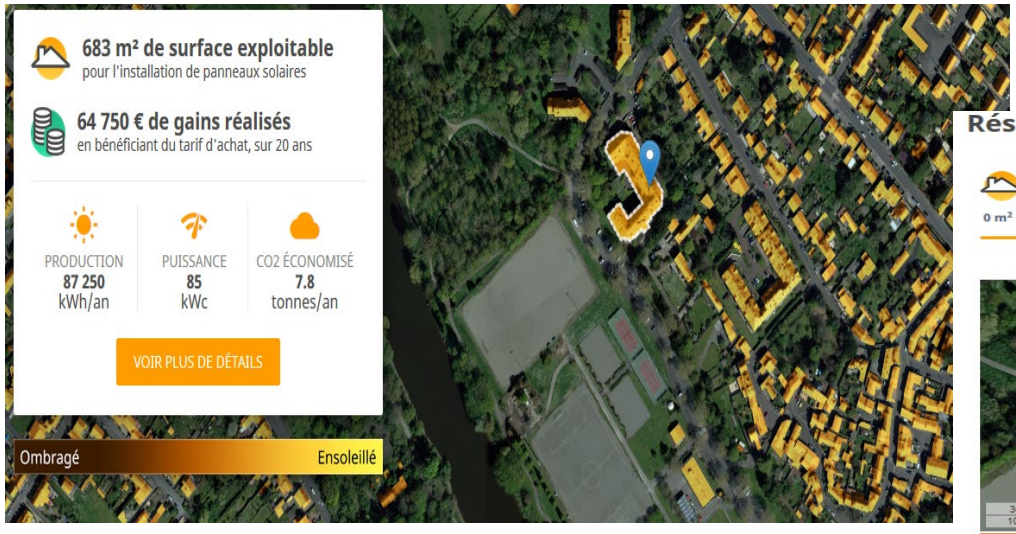
Les études d'opportunité

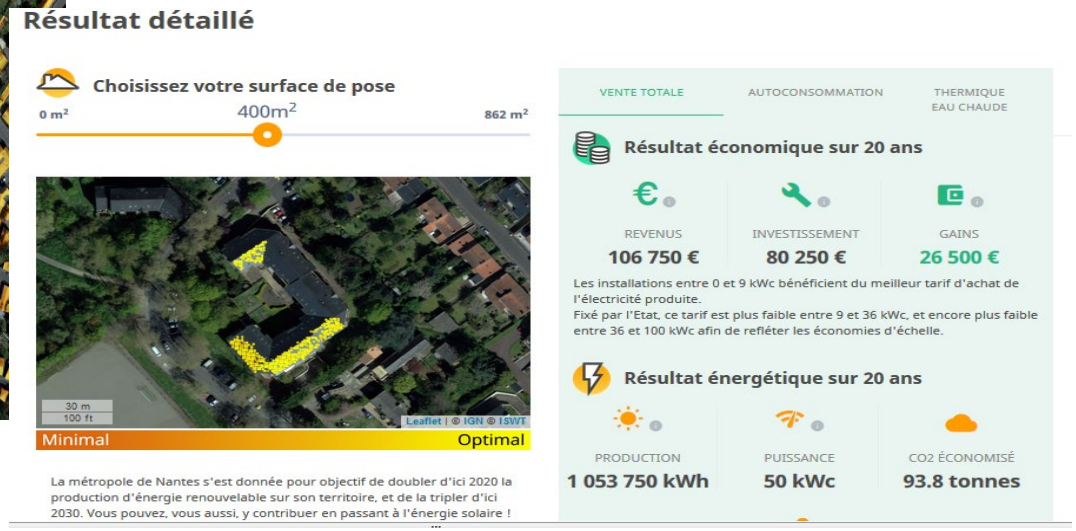
Au final, 10 projets retenus pour étudier la faisabilité et la mise en œuvre pour un investissement global évalué à **1 175 000 € HT**

Demandeur	Clé	Type de bâtiment	Puissance crête
Néville	5	Salle de sport	100
Saint Pierre en Port	5	Eglise	36
Angerville la Martel	5	Eglise	25
CCCA	5	Hôtel d'entreprises	100
Sierville	16	Salle des fêtes	29
Rouville	4	Salle polyvalente	36
Saint Nicolas d'Aliermont	11	Lycée H.Pons	97
Gonneville-la-Mallet	1	Gymnase	97
Sommery	9	Eglise	35
Valmont	5	Salle des fêtes	36

Perspectives 2020

- ✓ Lancement d'un projet de **cadastre solaire** en 2020 sur le département





- ✓ Lancement d'une **étude sur l'identification des sites des zones délaissées** (friches industrielles, tertiaires, commerciales, autres sites pollués) et **parking** propices à l'installation de centrales solaires

CONTACTS AU SDE76

Agnès GANDON
Directrice du pôle transition énergétique au SDE76
02.76.27.84.94
agnes.gandon@sde76.fr

Arnaud DE OLIVEIRA
Conseiller en énergie au SDE76
02.78.26.05.76
arnaud.de-oliveira@sde76.fr

5 - TE :
Mobilité électrique

SDE76
Syndicat départemental d'énergie
www.sde76.fr

La mobilité bas carbone

Le SDE76 :

- ✓ mobilité électrique : 5 nouvelles bornes 22 kW commandées sur le territoire du SDE76 : Cailly, Goderville, Morgny la Pommeraie, Quincampoix et Val de Scie
- ✓ + 2 bornes 50 kW au SDE76,
- ✓ 650 charges par mois sur nos 105 bornes,
- ✓ 6 voitures électriques commandées,

Avancement des autres activités du pôle transition énergétique

Planification énergétique	**Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET)** ✓ Participation aux réunions de diagnostic, ateliers de concertation et plans d'actions des PCAET ✓ Remise des premières études présentant les réseaux de distribution au regard des enjeux de la transition énergétique sur le territoire.
Economies Energies	**Service CEP** ✓ 12 communes adhérentes au service de conseil en énergie partagé et deux EPCI (CCRY et CCCA) au titre de leur patrimoine communautaire ✓ 17 rapports de suivi de consommation et de visite remis, **Nouvelle politique énergétique en cours de réflexion** ✓ Co-construction avec le Conseil Départemental d'un service global d'accompagnement énergétique du patrimoine bâti au bénéfice des collectivités
ENR	**Études de potentiel de la méthanisation** ✓ **Première phase** : remise des études de potentiel par EPCI et réunions de présentation aux élus ✓ **Deuxième phase :** organisation des réunions de mobilisation des agriculteurs à la demande des EPCI, en lien avec Biomasse Normandie, la Chambre d'Agriculture, et GRDF

6 - Réponses aux questions des Délégués

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Le powerpoint est téléchargeable sur notre site www.sde76.fr