



REUNION DE SECTEUR PAYS DU COQUELICOT

Mercredi 6 septembre 2023



ORDRE DU JOUR

- Mot d'accueil du Président et du responsable de secteur
- Groupement d'achat d'électricité et de gaz
- Rénovation énergétique des bâtiments publics 3.
- Energies renouvelables 4.
- Intervention du concessionnaire
- Modernisation de l'éclairage public, vidéoprotection 6.
- Schéma Directeur des Infrastructures de Recharge des Véhicules Electriques (SDIRVE) de la Somme
- Projets et réalisations sur le secteur 8.





LE MOT DU PRÉSIDENT Franck Beauvarlet



RESPONSABLE DE SECTEUR Franck Beauvarlet, Michel Destombes

VOS CONTACTS DANS LE SECTEUR PAYS DU COQUELICOT



La représentation de votre secteur « Pays du Coquelicot»

Au sein du Comité Syndical

- Franck BEAUVARLET Commune de Etinehem-Méricourt
- Michel DESTOMBES Commune de Morlancourt



- Franck BEAUVARLET, président de la FDE
- Michel DESTOMBES, vice-président, préside la Commission Énergies Renouvelables





2022 EN QUELQUES CHIFFRES



Budget total de chantiers sur le secteur :

3 326 007 €

2408

Remplacements en LED avec l'aide financière de la FDE et du Département

Recharges de véhicules électriques

- Communes (pour 16 bâtiments) adhérentes au service de Conseil en Énergie Partagé
- Audits de bâtiments et chaufferies réalisés en 2022





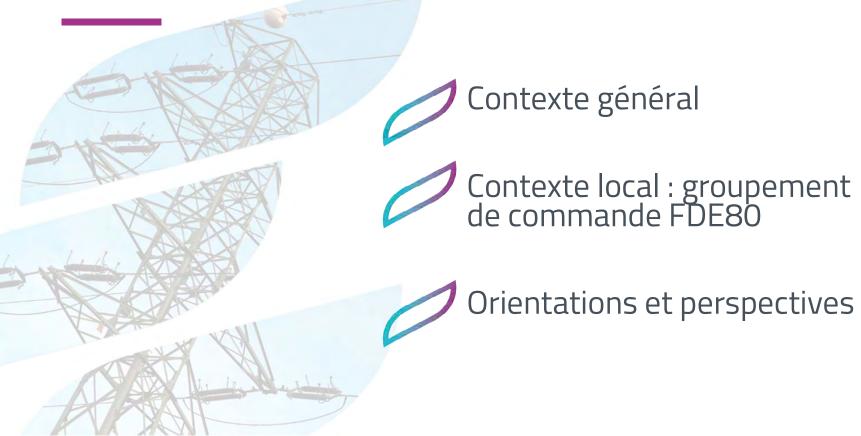
GROUPEMENT D'ACHAT D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ



> Alain WALLER, Directeur général

GROUPEMENT D'ACHAT D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ







- **GAZ ET ÉLECTRICITÉ : UNE FACTURE EN 3 PARTIES**
 - - 2 Acheminement > Des prix régulés
 - 3 Taxes > Fixées par l'État

En 2020, chaque partie <u>représentait</u> environ un tiers du global.





CHOC depuis fin 2021 sur les prix de fourniture en raison d'une évolution importante des cours sur les bourses.



ENERGIE

Evolution du prix électricité France



Prix de l'électricité France baseload (bandeau 24/24) pour la livraison sur les années 2024 à 2027.

Evolution du prix gaz au PEG France

Evolution du prix du gaz naturel (€/MWh) www.energiesdev.fr



Prix du gaz PEG France (Point d'Echange Gaz) année calendaire pour la livraison sur les années 2024 et au delà exprimés euro/MWh.



ÉNERGIE

Des explications factuelles mais aussi de la spéculation sur les marchés :

- > Relance 2021 : accroissement de la demande mondiale
- > Conflit ukrainien qui prive l'Europe d'un approvisionnement en gaz naturel bon marché, par canalisations.
- > Pour l'électricité, problème français de disponibilité du parc nucléaire. En Europe : des travaux pour mieux « réguler » ce marché...





Mesures prises par l'État pour atténuer l'impact de ces hausses : bouclier tarifaire, amortisseur de l'électricité

ÉLECTRICITÉ



y de la Taxe Intérieure sur la Consommation Finale d'Électricité (TICFE) :

1 €/MWh pour puissances ≤ 36 Kva 0,5 €/MWh pour puissances > 36 Kva

TARIFS RÉGLEMENTÉS DE VENTE (TRV):

Limitation de la hausse depuis janvier 2021

Gaz: +80,7 % Prix moyen 30/06/23 : 105 € HT/MWh Électricité : +39,7 % Prix moyen 01/08/23 : 215 € HT/MWh



territoire d'énergie

CONTEXTE GÉNÉRAL

01/01/2023 | ÉVOLUTION DE LA PERCEPTION **DES TAXES COMMUNALES SUR** L'ÉLECTRICITÉ

28 31 34 37 40 43

- Depuis le 1er janvier 2023 : les taxes communales sont supprimées pour les consommateurs, et intégrées à la taxe intérieure sur la consommation finale d'électricité, perçue par l'Etat puis versée par l'Etat aux divers « affectataires », en particulier la FDE80.
- Le préfet de la Somme détermine les sommes à percevoir (arrêté du 16/08/2023).

CONTEXTE LOCAL : GROUPEMENT DE COMMANDES FDE ÉLECTRICITÉ ET GAZ



Une majorité de nos collectivités sont adhérentes. Pour l'essentiel de nos adhérents, les conditions d'approvisionnement sont les suivantes :

- > Marchés passés en 2020 pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2024
- > Des prix fermes pour 2021, 2022 et 2023 (avec cotation du marché : électricité 48 €/MWh, gaz 15 €/MWh)



CONTEXTE LOCAL : GROUPEMENT DE COMMANDES FDE ÉLECTRICITÉ ET GAZ



> Prix moyens HT facturés jusque fin 2023 :

Gaz: 39 €/MWh (TRV 100€/MWh)

Électricité : 116 €/MWh (TRV 215€/MWh, + 85%)

> Prix moyens HT 2024 (prévisions)

Gaz: 73 € HT/MWh

Électricité : 185 € HT/MWh (si > TICFE maintenue en 2024)



ORIENTATIONS ET PERSPECTIVES

PRIX DE L'ÉNERGIE

Baisse possible, vers un retour à des prix plus raisonnables. Très faible probabilité d'un retour au niveau de 2020.

Les facteurs poussant à la hausse :

- > Décarbonation de notre économie
- > Investissements conséquents à engager pour se passer des énergies fossiles...



ORIENTATIONS ET PERSPECTIVES

- PISTES D'ACTIONS POUR NOS COLLECTIVITÉS
 - Sobriété et efficacité énergétique
 - > Rénovation énergétique des bâtiments
 - > Modernisation de l'éclairage public (LED)
 - Production d'énergie renouvelable : pour répondre à une partie de nos besoins à prix maîtrisé : autoconsommation, autoconsommation collective, achats de long terme...





RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS



> Delphine CORNET, Directrice

119 collectivités | 4 conseillers | 1 coordinateur technique





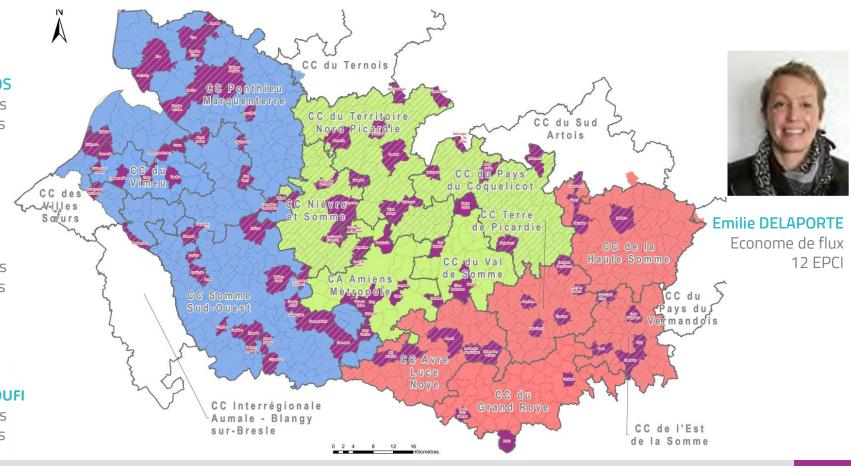
Karim GLANIOS 46 collectivités 169 bâtiments



Eric DARRAS 44 collectivités 182 bâtiments



Marwa GATTOUFI 29 collectivités 133 bâtiments



MISSIONS DU CONSEILLER

EN ÉNERGIE PARTAGÉ





Diagnostic



Conseil



Améliorations/actions



Suivi études/chantiers



LE CONSEIL EN ÉNERGIE PARTAGÉ 80 € / bâtiment / an * Une adhésion pour 6 ans

* 140 € / bât. pour les communes reversant 2% de leur taxe

MARCHÉS À VOTRE DISPOSITION





Marchés de diagnostics énergétiques globaux

Diagnostics et audits

Maitrise d'œuvre de rénovation de chaufferies et marché travaux associés

Travaux d'efficacité énergétique et production d'énergies renouvelables

Marché d'AMO énergétique

Marché de maitrise d'œuvre solaire photovoltaïque

FONDS DE CONCOURS DE LA FDE 80 POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE VOS BÂTIMENTS



Collectivités concernées	Programmation, maîtrise d'œuvre, études et prestations annexes	Travaux	Critères
Communes avec taxe au bénéfice de la FDE 80 et leurs groupements	80 % (80 000 € d'aide maximum par projet)	20 % (60 000 € d'aide maximum par projet)	1 projet aidé par an et par collectivité
Communes versant 2 % de la taxe à la FDE 80 et leurs groupements	30 % (40 000 € d'aide maximum par projet)	10 % (30 000 € d'aide maximum par projet)	40% d'économies d'énergie à atteindre

DES COMMUNES ONT FRANCHI LE PAS





NAMPS MAISNIL 1 000 habitants

Salle polyvalente 230 m²

Isolation / Menuiserie /
Passage en LED /
Chauffage
Budget: 221 700 € HT
Gain > 40%





RAINCHEVAL 280 habitants

Mairie - Salle des fêtes 130 m²

Isolation / Passage en LED / Chauffage Budget de 73 300 € HT Gain 47%





BÉTHENCOURT-SUR-MER 930 habitants

Vestiaires de foot 200 m²

Isolation / Passage en LED / Chauffage Budget de 76 200 € HT Gain 40%

Participation FDE:
Diagnostic énergétique /
travaux gérés par la FDE
19 240 € (25%) pour
études et travaux





ENERGIES RENOUVELABLES ACCÈS SIMPLIFIÉ AUX AIDES DE L'ADEME DÉVELOPPEMENT DU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

DIRECTION DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE

> Delphine CORNET, Directrice

AIDE FINANCIÈRE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFAGE





A compter du 1^{er} janvier 2024, la FDE 80 instruira les demandes de subventions pour le « Fonds Chaleur »



La FDE 80 versera les subventions pour le compte de l'ADEME

TERRITOIRE ENERGIE SOMME FDE80 : VOTRE INTERLOCUTEUR PRIVILÉGIÉ

AIDE FINANCIÈRE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFAGE





QUI EST CONCERNÉ?

Une aide ouverte à tous* : Collectivités / Entreprises / Bailleurs sociaux / Agriculteurs / Établissements de tourisme / Établissements sociaux et hospitaliers / Associations...

* À l'exception des services de l'état et des particuliers (crédits d'impôt)



POUR QUELS PROJETS?



Solaire thermique (eau chaude)

Géothermie avec Pompe à Chaleur

Réseaux de chaleur (création, extension)









Hors électricité / Hors équipements ENR déjà financés par l'ADEME

QUELLES SONT LES AIDES APPORTÉES ?







Etudes d'opportunités gratuites



Subventions jusqu'à 70 % des études Subventions jusqu'à 65 % des travaux Identification des autres dispositifs disponibles







Accompagnement personnalisé tout au long du projet Accompagnement par un réseau d'échanges

IIS ONT FRANCHI LE PAS...





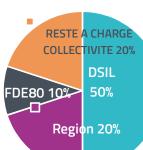
CC EST DE LA SOMME 20 000 habitants

Siege administratif à Eppeville

Remplacement du fioul par Chaudière à plaquettes Budget : 167 000 € HT

Gain > 48 %







HOMBLEUX 1200 habitants

Mairie, périscolaire, salle des fêtes et école primaire

Géothermie et rénovation énergétique

Cout du projet : 783 006 €

Gain > 68%

R C Commune 15%

SUBVENTIONS

20%

CCES...

DETR

ADEME/ FRATR... FDE

15%



SAINT-SAUFLIEU 980 habitants

Mairie, Salle des fêtes, Ecole, Cantine, Logements

Isolation, menuiserie, LED, chauffage géothermique Total de 1 429 500 € HT Gain > 75 %



DÉVELOPPEMENT DU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE d'énergie POUR LES COLLECTIVITÉS... AVEC LA FDE





2 USAGES DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

Soit directement sur le site de production ou sur les bâtiments environnants (adéquation entre consommation et production): autoconsommation individuelle ou collective.

Soit injecté dans le réseau : vendue au fournisseur d'énergie (tarif d'achat)



L'accompagnement de la FDE 80

- Conseil et notes d'opportunité gratuites.
 - Faisabilité d'un projet et réalisation des travaux.





DÉVELOPPEMENT DU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE POUR LES COLLECTIVITÉS... **AVEC LA FDE**



- Réalisation des travaux par la FDE80 pour le compte de la collectivité (sous mandat)
- Travaux financés, réalisés et exploités par la FDE80 (budget annexe)
- Pour des gros projets, intervention possible de la SEM Somme Energies pour financer, réaliser et exploiter

SEM Somme Energies : société détenue par la FDE 80 (75%) et la SICAE de la Somme et du Cambraisis (25%) pour réaliser et exploiter les énergies renouvelables :

- éolien
- photovoltaïque
- méthanisation
- stockage

A contacter pour les gros projets : éoliens, friches...



A RETENIR

DIRECTION DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE



- Aide financière de la FDE80 pour les études et travaux de rénovation énergétique des bâtiments publiques (exigence de 40% d'économie d'énergie).
- La FDE80 va instruire les dossiers de demande de subvention de l'ADEME et versera la subvention accordée.
- Accompagnement des projets solaires photovoltaïques





INTERVENTION DU CONCESSIONNAIRE





Les missions de service public d'Enedis, concessionnaire de la FDE80





La distribution de l'électricité :

- La FDE80 est propriétaire des réseaux électriques des communes adhérentes.
- La FDE80 a confié l'entretien et le développement du réseau à Enedis à travers le contrat de concession.
- Enedis est le principal gestionnaire de réseau de distribution français, couvrant 95% du territoire métropolitain.
- Notre activité est contrôlée par la Commission de régulation de l'énergie (CRE).

La FIRE, notre Force d'Interventions **RapidE**

Pour faire face aux aléas climatiques, la FIRE mobilise rapidement et à tout moment 2000 hommes et des moyens techniques conséquents grâce à ses 11 plateformes logistiques, pour intervenir sur tout le territoire afin de rétablir au plus vite l'alimentation électrique.

EN2DIS

Nouveau portail collectivité au service

de la transition énergétique







35

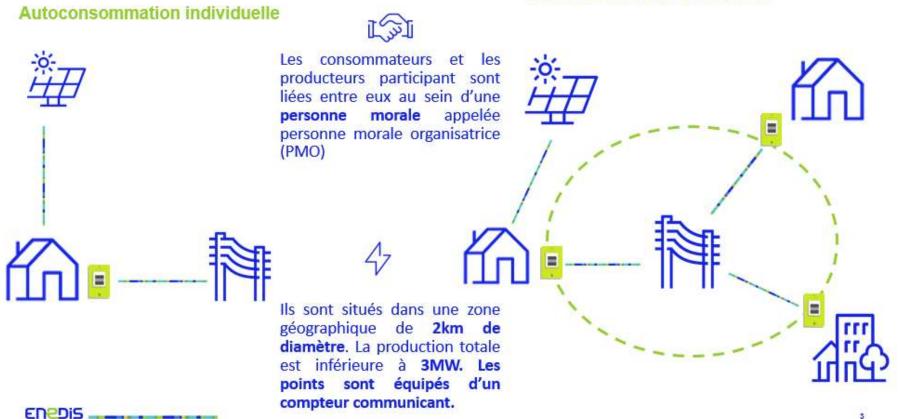
https://mon-compte-collectivite.enedis.fr/

EN2DIS

Autoconsommation



Autoconsommation collective







MODERNISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC, VIDÉOPROTECTION

DIRECTION DES OPERATIONS

> Christophe Chauvet, Directeur

A L'ÉCHELLE DE LA SOMME – PROGRAMMES MENÉS AVEC LE CD80



Vidéoprotection

Туре	Nombre dossiers	Montant Travaux TTC	Nombre de Caméras
Total	109	7 854 k€	1 022



Modernisation EP - LED

Туре	Nombre	Montant Travaux	Nombre de points
	dossiers	(k€ TTC)	lumineux
Total	434	36 063	27 271





SCHÉMA DIRECTEUR DES INFRASTRUCTURES DE RECHARGE DES VÉHICULES ELECTRIQUES (SDIRVE) DE LA SOMME

DIRECTION DES OPERATIONS

> Christophe Chauvet, Directeur

Le Schéma Directeur des Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques (SDIRVE)





- > Prérequis : Définition des besoins et élaboration de la réponse associée à objectif 2025 et 2033.
- Travail collaboratif en 2022 avec envoi début 2023 à M. le préfet au périmètre du département de la Somme.
- Validation de ce schéma le 8/6/2023 par M. le préfet.
- > Aujourd'hui : définition d'un programme interne à la FDE80 avec les lieux, les modes de financement, etc.

2022 = 34 000 charges. 15 points de charge rapide et 11 points de charge accélérée en installation.

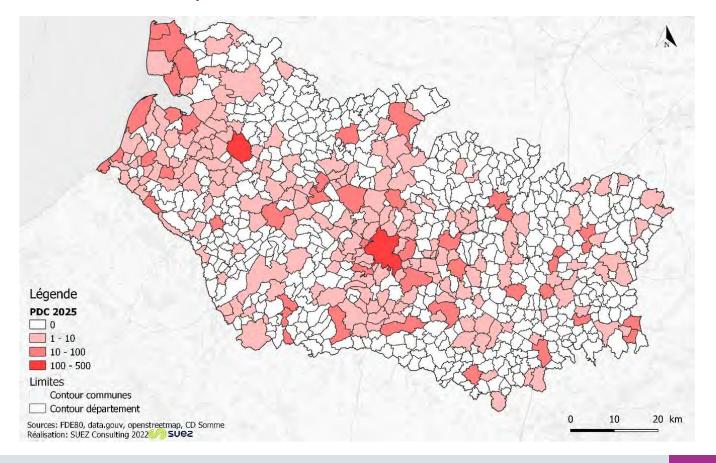


Le Schéma Directeur des Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques (SDIRVE)





Estimation des points de charge à installer pour atteindre l'objectif initial







REALISATIONS SUR LE SECTEUR

EXTENSIONS, EFFACEMENTS DE RÉSEAUX, TRAVAUX CABINE HAUTE, ECLAIRAGE PUBLIC, VIDEOPROTECTION

DIRECTION DES OPERATIONS

> Cédric Dulac, Chargé d'affaires

TRAVAUX | EXTENSIONS DES RÉSEAUX



COMMUNES				
Travaux	CAPPY (Branchement Forain)	AUCHONVILLERS (Alimentation d'un bâtiment agricole - GAEC EECKHOUT)	HERISSART (alimentation d'une Parcelle 125 Mr MEHEUT)	
terminés BECORDEL-BECOURT (Alimentation d'un Pompage - S DU MOULIN ROLMONT)		THIEPVAL CO		
Travaux en cours	ETINEHEM-MERICOURT (SCEA Les Terres Bleues – Mr ROUVEAU)	ACHEUX-EN-AMIENOIS (Alimentation d'une Médiathèque)	RAINCHEVAL (Alimentation NRO Syndicat mixte Somme Numérique)	
Travaux à venir	PYS (Alimentation station de pompage SCEA GAUWIN)	CURLU (Alimentation Parcelle n°707 - El PLAQUET)	BUIRE-SUR L'ANCRE (Station de pompage EARL CAUSSIN)	

>>> 1750 mètres créés

TRAVAUX DANS LE CADRE D'UNE EXTENSION POUR UN LOTISSEMENT











TRAVAUX DE RENFORCEMENT



COMMUNES			
Travaux terminés	ARQUEVES (Alimentation Parcelle 363 M. DRANSART)	AUTHIE Rue de Thièvres	
Travaux	BRAY-SUR-SOMME Rue Faidherbe & Rue Parmentier	BECORDEL-BECOURT (Alimentation d'un Pompage)	
en cours	RAINCHEVAL (Alimentation NRO Syndicat mixte Somme Numérique)	ACHEUX-EN-AMIENOIS (Alimentation d'une Médiathèque)	
Travaux	PYS (Alimentation station de pompage - SCEA GAUWIN)	CURLU (Alimentation Parcelle n°707 – EI PLAQUET)	
à venir	BUIRE-SUR L'ANCRE (Station de pompage EARL CAUSSIN)	BECORDEL-BECOURT Grande Rue (Cu)	



TRAVAUX D'EFFACEMENT



COMMUNES				
Travaux	MEAULTE	BOUZINCOURT	ETINEHEM-MERICOURT	
terminés	ACHEUX EN AMIENOIS			
Travaux	ALBERT	LAVIEVILLE	MEAULTE	
en cours	BOUZINCOURT			
Travaux à venir	ACHEUX EN AMIENOIS	BOUZINCOURT		

Réseau électrique mis en souterrain >>> 4200 m

TRAVAUX CABINE HAUTE

	COMMUNES		
Travaux terminés	AUTHUILLE		
Travaux en cours	PYS		

TRAVAUX CABINE HAUTE



AUTHUILLE, RUE DU MOULIN





TRAVAUX D'EFFACEMENT



ACHEUX-EN-AMIENOIS
Rue de Louvencourt









TRAVAUX D'EFFACEMENT



ETINEHEM-MERICOURT Rue de l'Abbaye





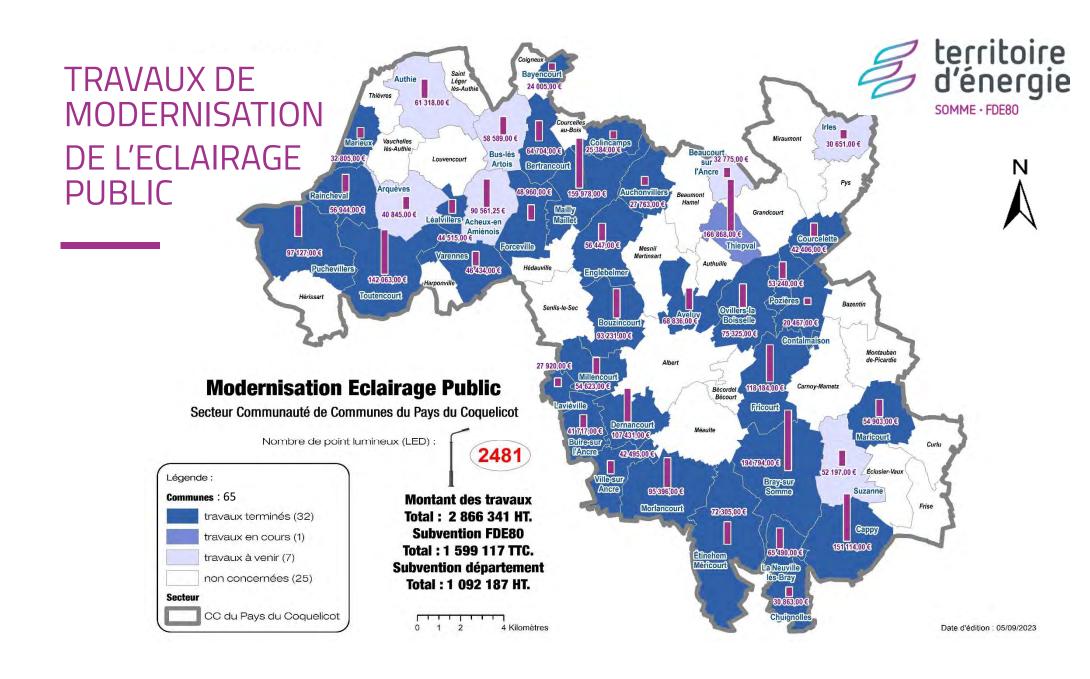




TRAVAUX DE MODERNISATION DE L'ECLAIRAGE PUBLIC



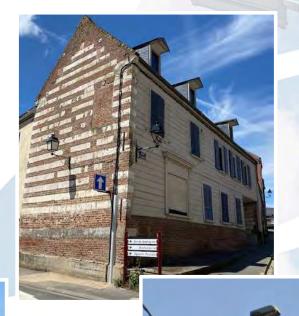
COMMUNES			
	MARIEUX	COLINCAMPS	PUCHEVILLERS
	MAILLY MAILLET	VARENNES	BAYENCOURT
_	LEALVILLERS	COURCELETTE	CHUIGNOLLES
Travaux	DERNANCOURT	AUCHONVILLERS	POZIERES
terminés	RAINCHEVAL	LAVIEVILLE	MILLENCOURT
	ENGLEBELMER	TOUTENCOURT	BERTRANCOURT
	AVELUY		
Travaux en cours	BRAY SUR SOMME	CAPPY	
	THIEPVAL	AUTHIE	IRLES
Travaux	ACHEUX EN AMIENOIS	MARICOURT	BEAUCOURT SUR L'ANCRE
à venir	BUS LES ARTOIS	BOUZINCOURT	ARQUEVES
	SUZANNE		



TRAVAUX DE MODERNISATION DE L'ECLAIRAGE PUBLIC











TRAVAUX DIVERS ECLAIRAGE PUBLIC



COMMUNES				
	COURCELETTE (Ajout de 5 candélabres)	BRAY SUR SOMME (Ajout de lanternes)	COLINCAMPS (ajout d'une lanterne face à l'Eglise)	
Travaux terminés	PUCHEVILLERS (Remplacement de 4 projecteurs)	ENGLEBELMER (ajout de 2 lanternes & déplacement d'une lanterne)	CAPPY (Alimentation de 2 bornes de distribution d'énergie)	
Travaux en cours	CAPPY (Eclairage Voie d'accès Ecole & City Stade) MILLENCOURT (Pose de 10 prises IT)	MEAULTE (Eclairage CITY STADE + terrain de Tennis)	BOUZINCOURT Chemin de l'Epinette Communauté de Communes du Pays du Coquelicot	
Travaux à venir	MEAULTE (Passage en LED divers Rues)	BOUZINCOURT (Parking Salle des Fêtes mise en place de détecteurs)		

TRAVAUX DIVERS ECLAIRAGE PUBLIC



CAPPY
(Alimentation de 2
bornes de distribution
d'énergie)

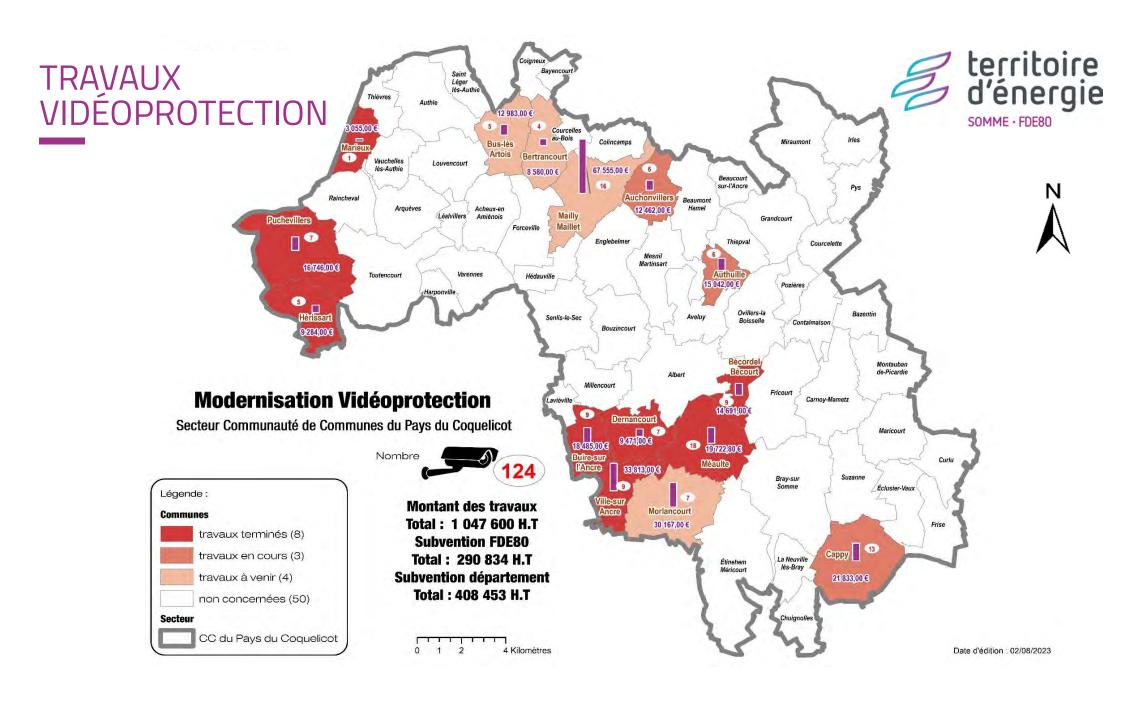




TRAVAUX VIDÉOPROTECTION



COMMUNES			
T	PUCHEVILLERS	BUIRE SUR L'ANCRE	VILLE SUR ANCRE
Travaux terminés	DERNANCOURT	MEAULTE	MARIEUX
terriffies			
T	BECORDEL BECOURT	HERISSART	CAPPY
Travaux en cours	AUCHONVILLERS	AUTHUILLE	
en cours			
_	BERTRANCOURT	MAILLY MAILLET	MORLANCOURT
Travaux à venir	BUS LES ARTOIS		
a veiiii			



TRAVAUX VIDÉOPROTECTION















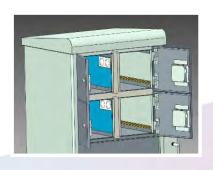
DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU : VAE



Implantation de 2 Bornes de recharge pour vélo électrique le long du canal de la Somme Possibilité de recharger 8 batteries + USB

- Raccordée au réseau électrique et alimentation en panneaux photovoltaïques





Localisation:

Commune de CAPPY Chaussée Léon Blum





Localisation:

Commune de ECLUSIER-VAUX Voie Communale d'Eclusier (Domaine des P'tits Bouchons)

POINT GÉNÉRAL



Depuis septembre 2021			
Nombre de dossiers initialisés	100		
Nombre de dossiers de travaux	52		
Montant des travaux initialisés	2 224 812,00 €		
Nombre de dossiers financés	73		
Montant des dossiers financés	3 248 897,00 €		

A RETENIR DIRECTION DES OPÉRATIONS



- Une activité très importante dans tous les domaines de travaux, notamment pour la modernisation de l'éclairage public en LED, dans un contexte de délais d'approvisionnement fortement rallongés, et de hausse des prix.
- Adoption du Schéma Directeur des Infrastructures de Recharge des Véhicules Electriques qui va être suivie par un plan de déploiement spécifique à la FDE80.





MERCI DE VOTRE ATTENTION Des questions?

Retrouvez cette présentation sur www.te80.fr

VOS CONTACTS DANS LE SECTEUR PAYS DU COQUELICOT



Elu responsable de secteur Pays du Coquelicot : Franck BEAUVARLET				
Travaux neufs sur les réseaux (extensions, dissimulations, éclairage public)	Cédric DULAC	cedric.dulac@fde-somme.fr	06 89 21 48 25	
Entreprise travaux réseaux	EITF	Chef d'entreprise : Pierre-Yves THERET	06 11 45 14 23	
Demande d'intervention Eclairage public 24/24 *		https://te80.sirap.fr/xmap/		
Demande d'intervention Vidéoprotection	https://te80.sirap.fr/xmap/ Numéro d'urgence communiqué en direct à la commune			
Demande d'intervention Bornes de recharges pour véhicules électriques existantes	Freshmile	03 88 68 84 58		
Maitrise de l'énergie, énergies renouvelables	Eric DARRAS	eric.darras@fde-somme.fr	07 87 82 66 20	
Achat d'énergie, valorisation CEE, mise en valeur transformateurs	Réjane VANDENBERGHE <u>rejane.vanderberghe@fde-somme.fr</u> 03 22 95 91		03 22 95 91 51	
Conseil en accompagnement projets solaires/éoliens	Frédéric LELONG	frederic.lelong@fde-somme.fr	06 38 21 14 24	
SEM	Jean-Louis DENIS	jean-louis.denis@fde-somme.fr	06 88 62 18 57	
Communication	Fanny LASSELIN	fanny.lasselin@fde-somme.fr	06 71 70 65 09	

^{*} Pour les collectivités adhérentes à l'entretien de l'éclairage public