



REUNION DE SECTEUR NIÈVRE ET SOMME

Mercredi 13 septembre 2023



LE MOT DU PRÉSIDENT

Franck Beauvarlet

ORDRE DU JOUR

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



RESPONSABLE DE SECTEUR

Gérard Lefebvre



2022 EN QUELQUES CHIFFRES

Budget total de chantiers sur le secteur : 2 563 851 €

1 816

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

431

Recharges de véhicules électriques

9

Communes (pour 32 bâtiments) adhérentes au service de Conseil en Énergie Partagé

15

Audits de bâtiments et chaufferies réalisés en 2022, dont 7 pour l'EPCI

GROUPEMENT D'ACHAT D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ



> Alain WALLER, Directeur général

GROUPEMENT D'ACHAT D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ

-  Contexte général
-  Contexte local : groupement de commande FDE80
-  Orientations et perspectives

CONTEXTE GÉNÉRAL

● GAZ ET ÉLECTRICITÉ : UNE FACTURE EN 3 PARTIES

1 Fourniture > Des prix libres : ceux du marché

2 Acheminement > Des prix régulés

3 Taxes > Fixées par l'État

En 2020, chaque partie représentait environ un tiers du global.

CONTEXTE GÉNÉRAL

■ ÉNERGIE

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

CONTEXTE GÉNÉRAL

ÉNERGIE

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



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

CONTEXTE GÉNÉRAL

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...

CONTEXTE GÉNÉRAL

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

ÉLECTRICITÉ :

↘ 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 RÉGLÉMENTÉS 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

CONTEXTE GÉNÉRAL

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

- 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)*

PROTECTION ++

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



DIRECTION DE LA TRANSITION ET DE
L'EFFICACITE ENERGETIQUE

- > Gilles STOTER, Coordonnateur technique
- > Eric DARRAS, Chargée d'affaires énergie

104 COLLECTIVITÉS | 4 CONSEILLERS | 1 COORDINATEUR TECHNIQUE



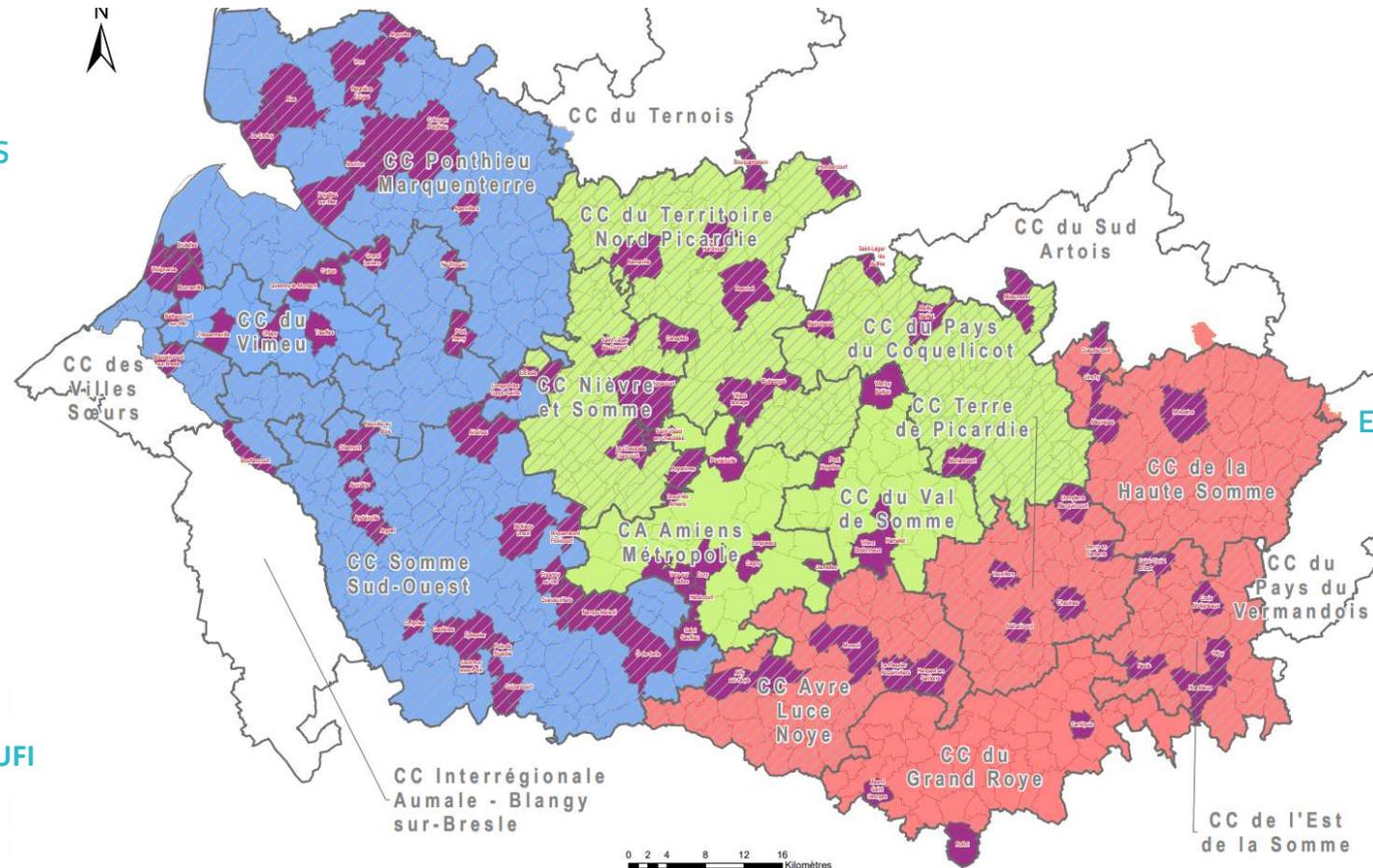
Karim GLANIOS
43 collectivités
157 bâtiments



Eric DARRAS
36 collectivités
150 bâtiments



Marwa GATTOUFI
26 collectivités
124 bâtiments



Emilie DELAPORTE
Econome de flux
12 EPCI

MISSIONS DU CONSEILLER EN ÉNERGIE PARTAGÉ



Un appui :
- Technique
- Administratif
- Financier

-  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



A la carte :



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%



Participation FDE :
Diagnostic énergétique /
travaux gérés par la FDE
66 500 € (30%) pour
études et travaux



RAINCHEVAL
280 habitants

Mairie - Salle
des fêtes
130 m²

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



Participation FDE :
Diagnostic énergétique/
audit de chaufferie
17 200 € (23%) pour
études et travaux



**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

- > Gilles STOTER, Coordonnateur technique
- > Eric DARRAS, Chargée d'affaires énergie

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 ?

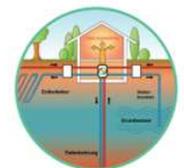
-  Biomasse énergie
-  Solaire thermique (eau chaude)
-  Géothermie avec Pompe à Chaleur
-  Réseaux de chaleur (création, extension)



BOIS ÉNERGIE/BIOMASSE
*Chaudière bois, génie civil,
réseau de chaleur, silos de stockage...*



SOLAIRE THERMIQUE
Panneaux solaires thermiques



GÉOTHERMIE
*Forage, travaux de voirie,
raccordement, terrassement, sondes...*



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

QUELLES SONT LES AIDES APPORTÉES ?



1

Etudes d'opportunités gratuites



2

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



3

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

**PARLEZ-NOUS
DE VOS PROJETS !**

IIS ONT FRANCHI LE PAS...



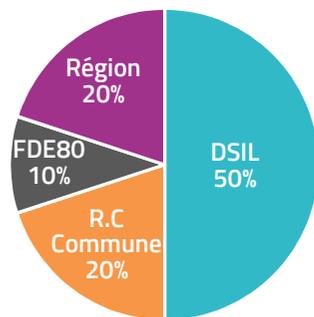
CC EST DE LA SOMME
20 000 habitants

Siege administratif à Eppeville

Remplacement du fioul par Chaudière à plaquettes
Budget : 167 000 € HT
Gain > 48 %



Participation FDE :
Audit de chaufferie
16 711 € (10%)
pour travaux



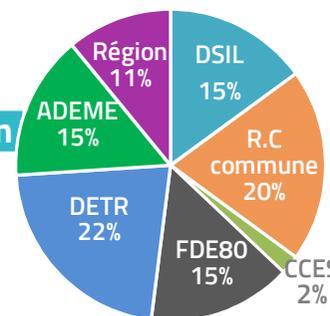
HOMBLEUX
1200 habitants

Mairie, périscolaire, salle des fêtes et école primaire

Géothermie et rénovation énergétique
Cout du projet : 783 006 €
Gain > 68%



Participation FDE :
Pilotage des travaux



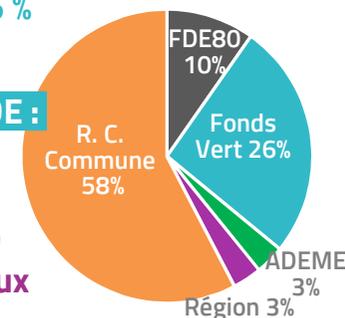
SAINT-SAUFLIEU
980 habitants

Mairie, Salle des fêtes, Ecole, Cantine, Logements

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



Participation FDE :
Pilotage des travaux
140 000 € (10%)
Etudes et Travaux



DÉVELOPPEMENT DU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE 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 Cambrasis (25%) pour réaliser et exploiter les énergies renouvelables :

- éolien
- photovoltaïque
- méthanisation
- stockage

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



INTERVENTION DU CONCESSIONNAIRE

ENEDIS

DES MISSIONS DE SERVICE PUBLIC



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.



Nouveau portail collectivité au service de la transition énergétique

MON RÉSEAU ÉLECTRIQUE

- Mes travaux
- Mes coupures/ crises
- Ma cartographie du réseau

M'INFORMER

- Nous contacter
- Mes contacts Enedis
- Mon aide en ligne (FAQ)
- Ma documentation
- Mes demandes en ligne
- Mes actualités

MES DONNÉES ÉNERGÉTIQUES

- Mes compteurs
- Mon espace 'Mesures et Services'
- Mes autorisations
- + Accès par API

MES PROJETS

- Service: Cartographie des capacités
- Service: Simulateur de raccordement
- Parcours de raccordement

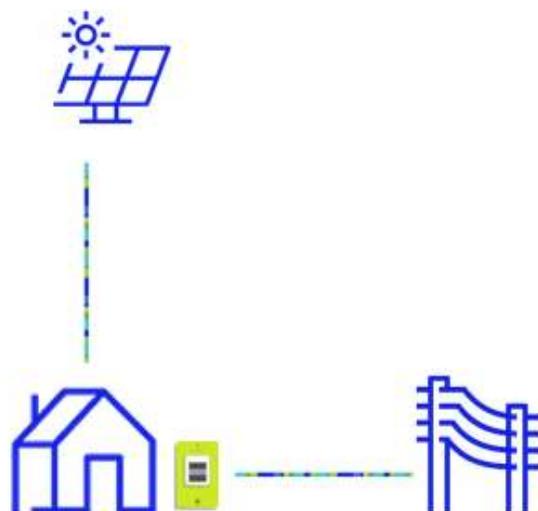
Tableau de bord

- Travaux en cours:** Derniers travaux mis à jour (21)
- Coupures en cours:** Dernières coupures mises à jour (12)
- Cartographie des capacités**
- Simulateur de raccordement au réseau**
- Services mesures**

Un portail **SERVICIEL**, sécurisé, moderne et point d'entrée **UNIQUE** pour nos clients collectivité

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

Autoconsommation individuelle

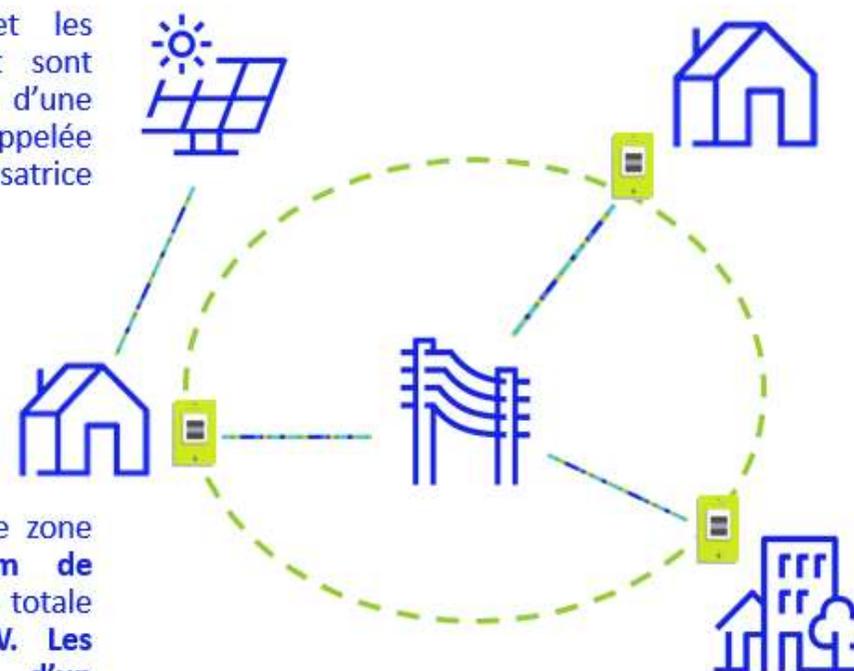


ENEDIS



Les consommateurs et les producteurs participant sont liés entre eux au sein d'une **personne morale** appelée personne morale organisatrice (PMO)

Autoconsommation collective



Ils sont situés dans une zone géographique de **2km de diamètre**. La production totale est inférieure à **3MW**. Les **points** sont équipés d'un **compteur communicant**.

3

MODERNISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC, VIDÉOPROTECTION

DIRECTION DES OPERATIONS

> Christophe Chauvet,
Directeur

À L'ÉCHELLE DE LA SOMME PROGRAMMES MENÉS AVEC LE CD80

Vidéoprotection

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



Modernisation EP - LED

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



MODERNISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

UNE EXPÉRIMENTATION ORIGINALE

UN ÉCLAIRAGE « BALISAGE »

Enjeux pour la commune test

- > Utiliser la vidéoprotection la nuit de façon optimale
- > Assurer une visibilité suffisante pour les piétons la nuit

→ Solution proposée par la FDE 80

Maintien d'un éclairage minimum la nuit (éclairage LED) :

- Réglage de chaque source lumineuse pour un éclairage minimal technique (9W)

→ A ce jour : satisfaction des élus et des habitants

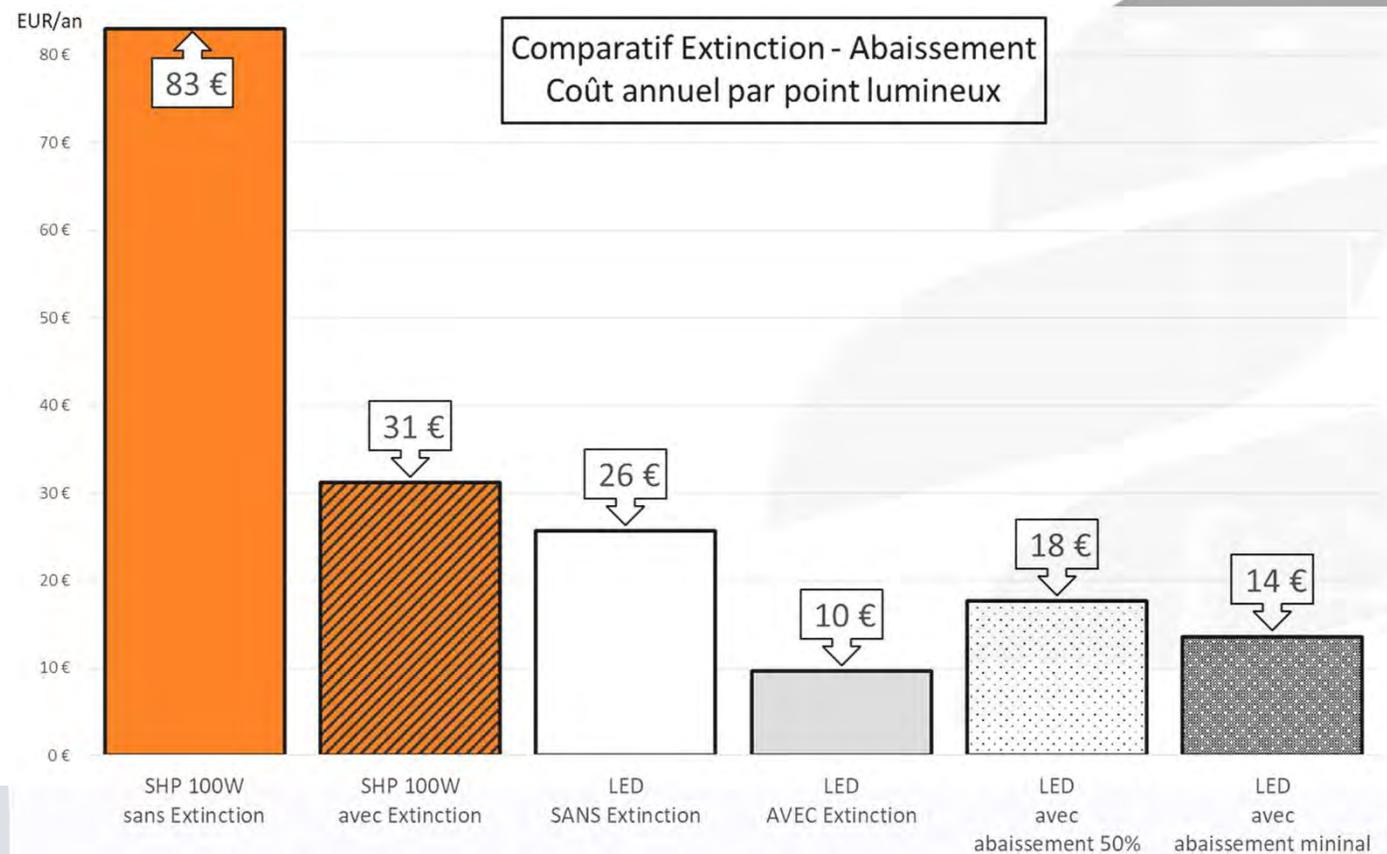


MODERNISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

UNE EXPÉRIMENTATION ORIGINALE

UN ÉCLAIRAGE « BALISAGE »

Coûts de fonctionnement



MODERNISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

UNE EXPÉRIMENTATION ORIGINALE

UN ÉCLAIRAGE « BALISAGE »

AVANT DE POUVOIR GÉNÉRALISER

- 
- Etude sur l'investissement à faire dans les différents cas de figure
 - Test des divers matériels



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)



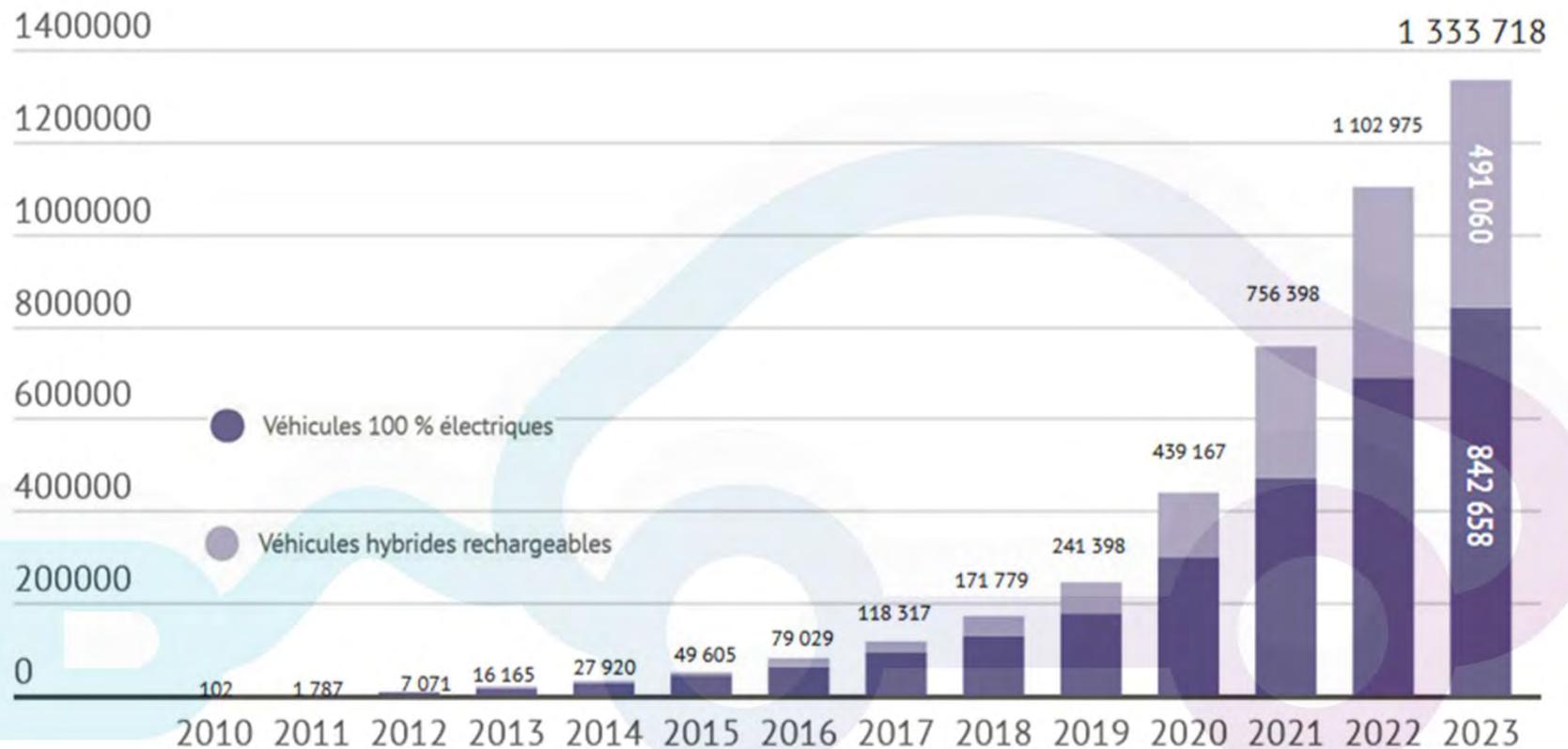
- **> Prérequis** : Définition des besoins et élaboration de la réponse associée à objectif 2025 et 2033.
- Travail collaboratif en 2022 avec envoi début 2023 à M. le préfet au périmètre du département de la Somme.
- Validation de ce schéma le 8/6/2023 par M. le préfet.
- **> Aujourd'hui** : définition 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)

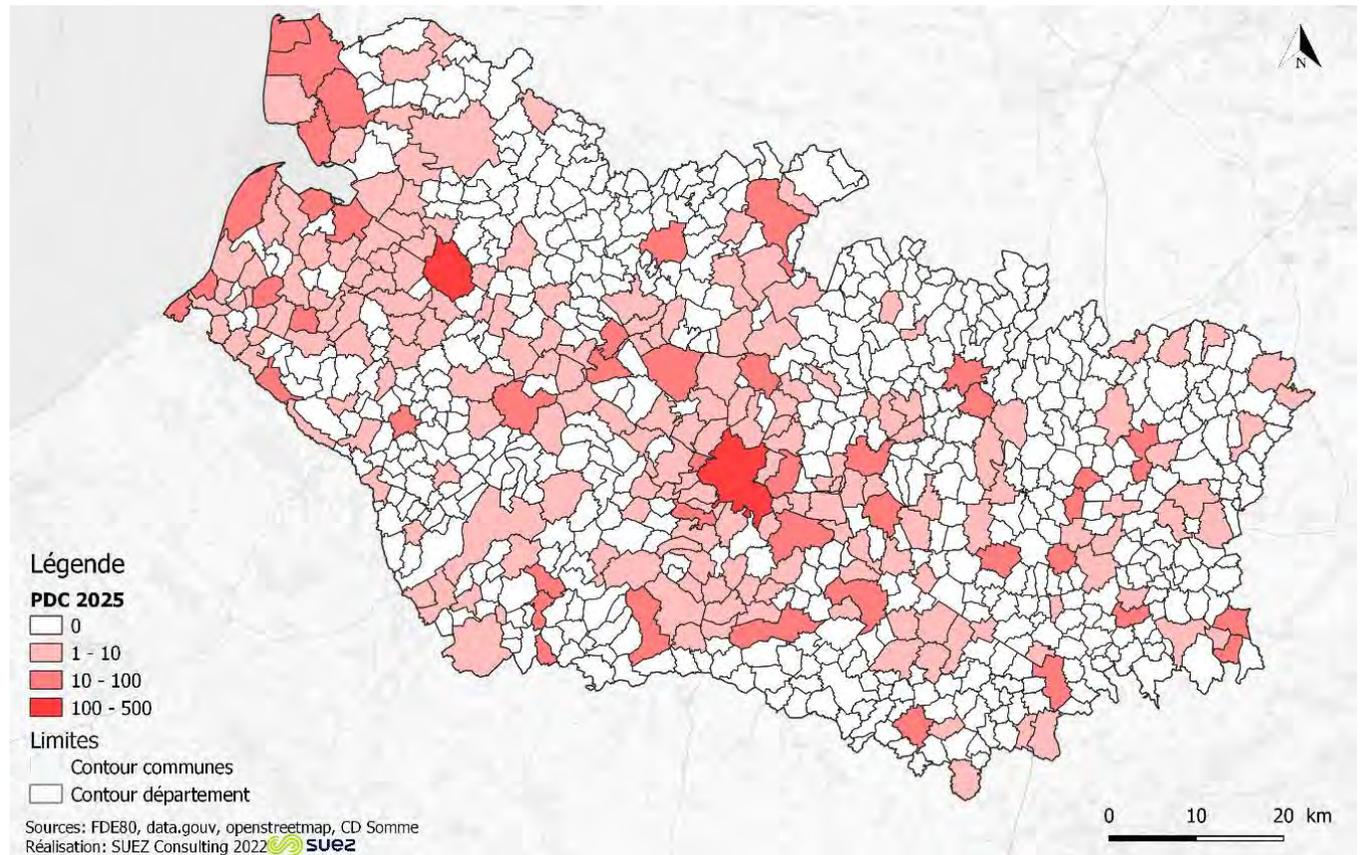
Evolution du
Parc Roulant
depuis
janvier
2010



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



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



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

	Points de charge « normale »	Points de charge accélérée	Points de charge rapide	Points de charge total
Objectif initial 2025	469	1 615	572	2 656
Objectif à terme 2033	2 724	7 849	3 258	13 831

REALISATIONS SUR LE SECTEUR

EXTENSIONS, EFFACEMENTS DE RÉSEAUX, ECLAIRAGE PUBLIC, VIDEOPROTECTION

DIRECTION DES OPERATIONS

> Rémi DURAND,
Chargé d'affaires

TRAVAUX | EXTENSIONS DES RÉSEAUX

COMMUNES			
Travaux terminés	AILLY SUR SOMME (Lotissement)	ARGOEUVES (Lotissement)	BELLOY SUR SOMME (Parcelle)
	DOMART EN PONTTHIEU (Parcelle)	L'ETOILE (Industrie)	PICQUIGNY (Tourisme)
	RIBEAUCOURT (Exploitation agricole)	SAINT LEGER LES DOMART (Antenne relais)	SAINT SAUVEUR (Industrie)
	VIGNACOURT (Lotissement)		
Travaux à venir	BERTEAUCOURT LES DAMES (Parcelle)	L'ETOILE (Parcelle communale)	FLIXECOURT (Industrie)
	SAINT SAUVEUR (Industrie)	ARGOEUVES (Industrie)	YZEUX (Exploitation agricole)
	HAVERNAS (Station d'épuration)		

Montant total HT	385 670,00 €
Participation FDE	155 920,00 €
Participation (Commune, tiers)	229 750,00 €

>>> 2 066 mètres créés

TRAVAUX | EXTENSIONS DES RÉSEAUX



AILLY SUR SOMME
Lotissement 49 lots
Rue du 60eme RI



RIBEAUCOURT
Rue Ponchet
Exploitation agricole



VIGNACOURT
Rue de Folleprise
Raccordement de
plusieurs lots

TRAVAUX D'EFFACEMENT

COMMUNES

Travaux terminés	BREILLY Route Nationale		
Travaux en cours	VAUCHELLES LES DOMART Rue du Puits		

>>> 1187 ml de réseau effacé

Montant total HT	377 774,00 €
Participation FDE	175 712,00 €
Participation Commune	202 062,00 €

TRAVAUX D'EFFACEMENT TERMINÉS



BREILLY
Route Nationale



TRAVAUX D'EFFACEMENT EN COURS



VAUCHELLES-
LÈS-DOMART
Rue du Puits

TRAVAUX DE RENFORCEMENT

COMMUNES		
Travaux terminés	HALLOY LES PERNOIS Contrainte à l'état initial	PERNOIS Rue de la ville et du Pont l'Eveque Contrainte à l'état initial
	RIBEAUCOURT Rue du Château mutation transfo	SURCAMPS Suite demande raccordement habitation
Travaux à venir	AILLY SUR SOMME Mutation transformateur suite demande raccordement	BERTEAUCOURT LES DAMES Rue Eugène Letocart
	L'ETOILE suite demande raccordement coffrets forains	HAVERNAS Rue de la Carrière raccordement station d'épuration

Montant total HT

289 000,00 €

>>> 980 ml de réseau renforcé

MODERNISATION DE L'ECLAIRAGE PUBLIC



Modernisation Eclairage Public Secteur Communauté de Communes Nièvre et Somme

Nombre de point lumineux (LED) :

1816

Légende :

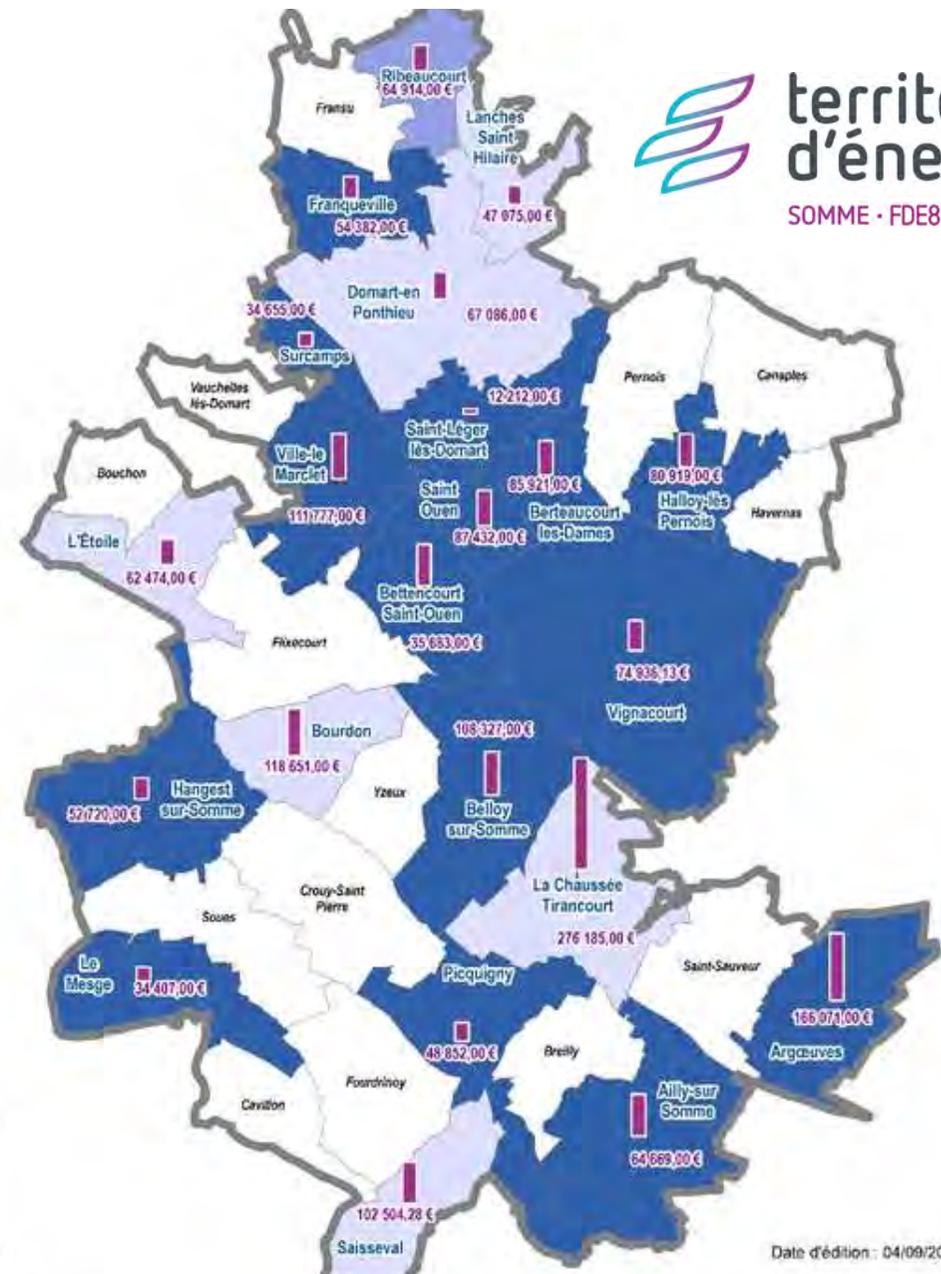
Communes

- travaux terminés (15)
- travaux en cours (1)
- travaux à venir (6)
- non concernées (14)

Secteur

- CC Nièvre et Somme

**Montant des travaux
Total : 2 136 542 HT.
Subvention FDE80
Total : 1 129 284 TTC.
Subvention département
Total : 751 627 HT.**



TRAVAUX DE MODERNISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

COMMUNES			
Travaux terminés	BETTENCOURT SAINT OUEN	HALLOY LES PERNOIS	PICQUIGNY
	RIBEAUCOURT	SAINTE LEGER LES DOMART	SURCAMPS
	VIGNACOURT	VILLE LE MARCLET	
Travaux en cours	L'ETOILE		
Travaux à venir	AILLY SUR SOMME	LA CHAUSSEE TIRANCOURT	DOMART EN PONTHEU
	LANCHES SAINT HILAIRE	SAISSEVAL	

TRAVAUX DE MODERNISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC



AILLY SUR SOMME



SAINT OUEN ET SAINT
LEGER LES DOMART



TRAVAUX DE MODERNISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

PICQUIGNY



Pose d'un réseau
d'éclairage
public pur



Différence
entre
SHP et LED



Rénovation
des armoires
de contrôle
de l'éclairage public

TRAVAUX VIDÉOPROTECTION

Modernisation Vidéoprotection

Secteur Communauté de Communes Nièvre et Somme

Nombre



25

Montant des travaux

Total : 261 291 H.T

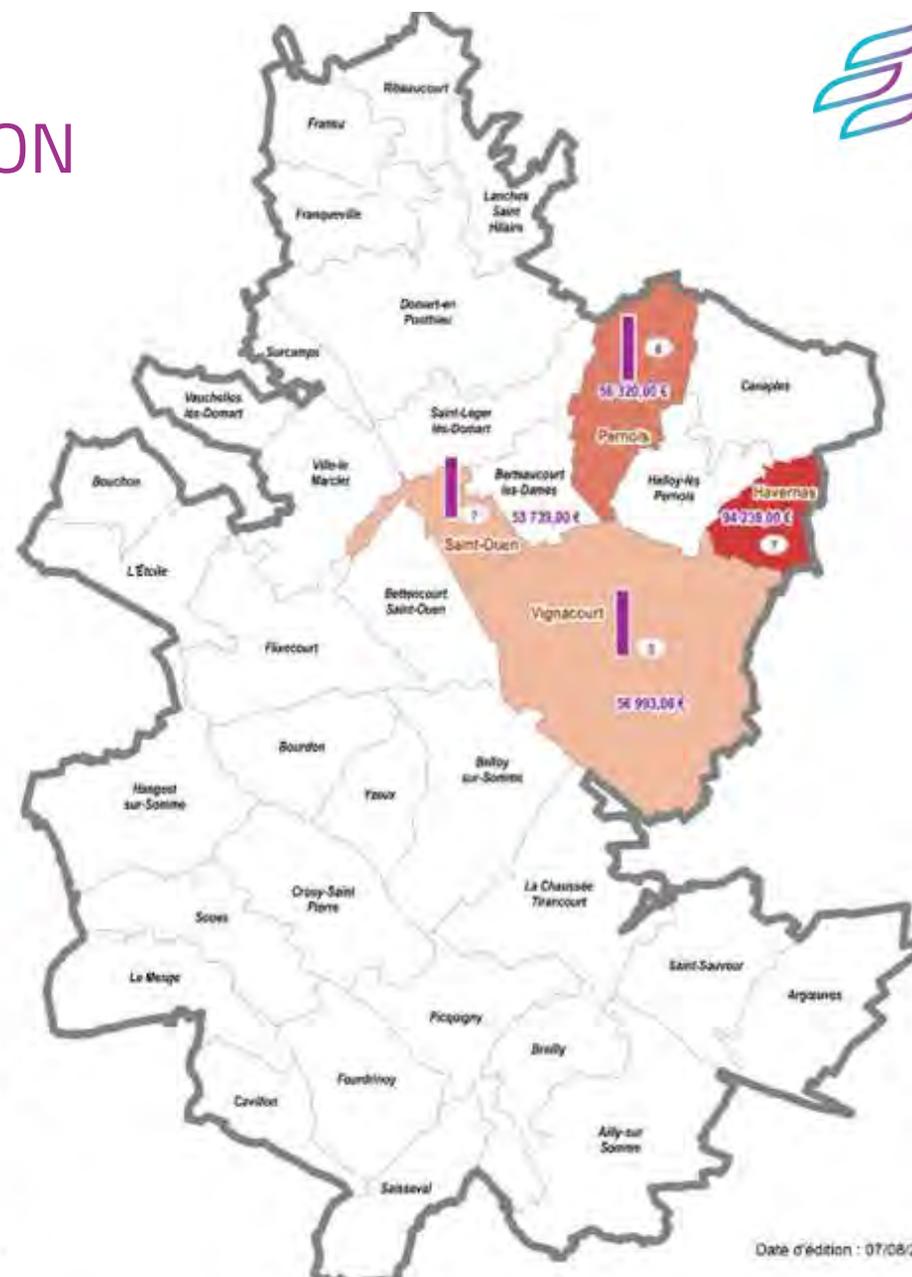
Subvention FDE80

Total : 52 259 H.T

Subvention département

Total : 100 318 H.T

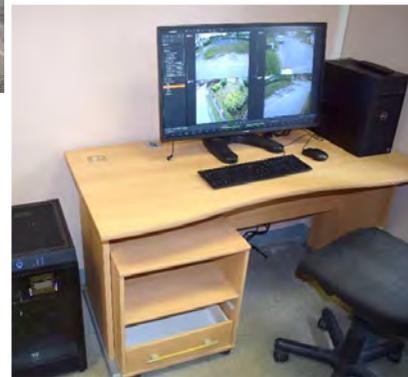
0 1 2 4 Kilomètres



Date d'édition : 07/08/2023

TRAVAUX VIDÉOPROTECTION

HAVERNAS



PERNOIS



POINT GÉNÉRAL

Depuis septembre 2022

Nombre de dossiers initialisés

52

Nombre de dossiers de travaux

40

Montant des travaux réalisés

835 795 € HT

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 publics (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

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 prochainement cette présentation sur www.te80.fr

VOS CONTACTS DANS LE SECTEUR NIÈVRE ET SOMME

Elu responsable de secteur Nièvre et Somme : Gérard LEFEBVRE

Travaux neufs sur les réseaux (extensions, dissimulations, éclairage public)	Rémi DURAND	remi.durand@fde-somme.fr	07 84 44 38 76
Entreprise travaux réseaux		Chef d'entreprise :	
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	rejane.vanderberghe@fde-somme.fr	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