



EN ROUTE VERS UN FUTUR PLUS VERT !

RAPPORT ANNUEL 2024

MOT DU PRÉSIDENT

Chers collègues, chers partenaires,

Comme à l'accoutumée, l'action du Territoire d'Energie Flandre s'inscrit dans une volonté d'un engagement fort à savoir ; celui de faire avancer, chaque jour, la transition énergétique sur notre territoire.

L'année 2024, est une année riche de projets menés avec rigueur, et de collaborations solides. Cette année est marquée par un nombre record de volume de travaux effectués sur le territoire mais également de projets novateurs comme le premier projet d'autoconsommation collective à Neuf-Berquin.

Notre implication et nos actions ne tarissent pas, à la fois auprès de nos communes mais également de notre population. Qu'il soit question d'améliorer l'éclairage public, de développer la mobilité électrique, d'auditer le patrimoine public, ou encore d'offrir un accompagnement aux habitants, le Territoire d'Energie Flandre répond présent, soucieux de répondre aux enjeux énergétiques auxquels nous faisons face.

Ce sont ces actions du quotidien, parfois discrètes mais toujours essentielles, qui permettent, à l'échelle locale, d'agir sur la qualité de vie de nos concitoyens de manière raisonnée et durable, en tenant compte des besoins de chacun et des enjeux environnementaux d'aujourd'hui et de demain.

Je tiens à remercier chaleureusement l'ensemble des représentants, présents aux bureaux et comités syndicaux ainsi que toutes les équipes qui, par leur expertise et leur énergie, réalisent notre ambition collective.

Grâce à votre soutien, le Territoire d'Énergie Flandre agit concrètement pour une transition énergétique au service de la Flandre

Avec toute ma reconnaissance,

*Michel Decool,
Président du TE Flandre
et Maire de Cappelle-Brouck*

SOMMAIRE

- 3** LA CONCESSION D'ÉLECTRICITÉ
- 4** LA CONCESSION GAZ ET MÉTHANISATION
- 6** LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE
- 7** ECLAIRAGE PUBLIC
- 9** LA MOBILITÉ PROPRE ET LE SCHÉMA DIRECTEUR DES IRVE
- 10** TELECOM FIBRE
- 11** PROJET DE STATION GNV
- 12** L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS
- 14** RÉSEAUX DE CHALEUR URBAIN
- 15** PROJETS D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE
- 16** L'ACHAT GROUPÉ D'ÉNERGIE – LES CEE
- 17** FONCTIONNEMENT DU SYNDICAT
- 21** L'ANNÉE 2024 EN IMAGES



LA CONCESSION D'ÉLECTRICITÉ

Le Territoire d'Énergie Flandre est propriétaire des réseaux basse et moyenne tension et est responsable de l'organisation de la distribution publique d'électricité. De plus, il veille à la fourniture d'électricité aux tarifs réglementés sur son territoire.

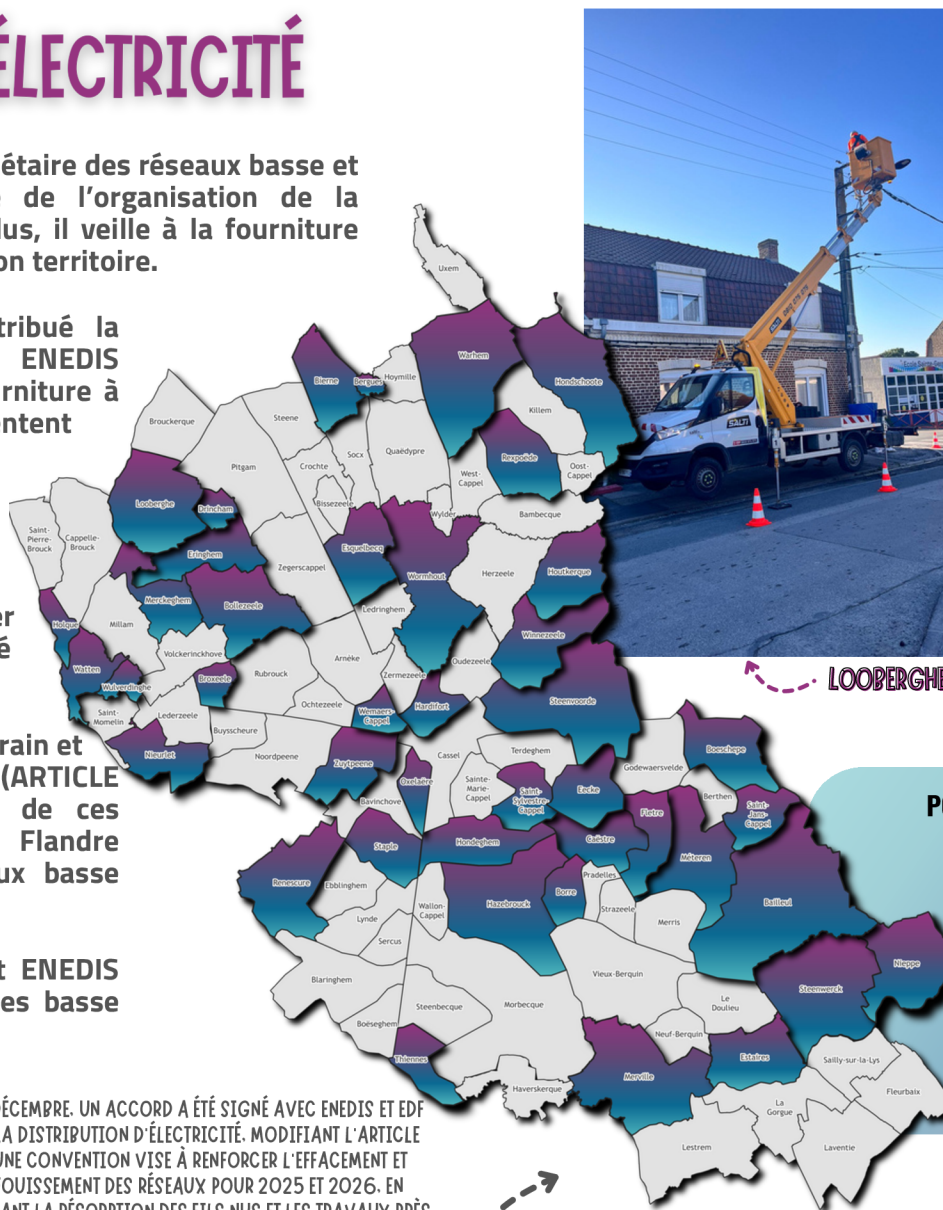
Le Territoire d'Énergie Flandre a attribué la concession de la distribution à ENEDIS (anciennement ERDF) et celle de la fourniture à EDF. Chaque année, ENEDIS et EDF présentent un Compte Rendu Annuel d'Activité du Concessionnaire (CRAC).

Le TE Flandre s'assure de la bonne application du cahier des charges de la concession, avec pour objectif d'améliorer la qualité du service public de l'électricité dans les communes adhérentes.

Il supervise les projets de mise en souterrain et de suppression des réseaux électriques (ARTICLE 8) pour toutes les communes. Lors de ces chantiers, le Territoire d'Énergie Flandre coordonne les travaux liés aux réseaux basse tension, télécom et éclairage public.

Seuls le Territoire d'Énergie Flandre et ENEDIS sont autorisés à intervenir sur les lignes basse tension.

LE 20 DÉCEMBRE, UN ACCORD A ÉTÉ SIGNÉ AVEC ENEDIS ET EDF POUR LA DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ, MODIFIANT L'ARTICLE 48. UNE CONVENTION VISE À RENFORCER L'EFFACEMENT ET L'ENFOUISSEMENT DES RÉSEAUX POUR 2025 ET 2026. EN PRIORISANT LA RÉSORPTION DES FILS NUS ET LES TRAVAUX PRÈS DES MONUMENTS CLASSÉS. CE PARTENARIAT SOUTIENIT NOTRE TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET NOTRE ENGAGEMENT ENVERS UN AVENIR DURABLE.



POUR LA CONCESSION AU 1ER JANVIER 2024

Clients : 89 417

Consommation : 997 683 kWh

Production d'énergie : 95 667 307 kWh

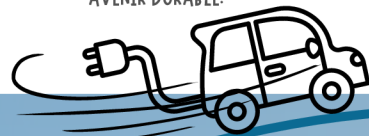
POUR LES TRAVAUX D'EFFACEMENT ET D'ENFOUISSEMENT EN 2024 :

14 chantiers réalisés

4.171 km de réseaux BT enfouis

Dont 1.977 km de réseaux fils nus supprimés

CARTE DES CHANTIERS 2019-2024



ENEDIS

LA CONCESSION DE GAZ

Le TE Flandre est propriétaire des réseaux basse et moyenne pression, il est la collectivité organisatrice de la distribution publique de gaz. Il veille également à la fourniture de gaz aux tarifs réglementés sur son territoire.

Le TE Flandre a délégué la concession historique et la gestion du service public à GRDF. Chaque année, GRDF présente un Compte Rendu Annuel d'Activité du Concessionnaire (CRAC).

Le syndicat s'assure de la bonne application du cahier des charges de la concession, avec pour objectif d'améliorer la qualité du service public du gaz dans les communes adhérentes. Le TE Flandre vise également à promouvoir la production locale de gaz renouvelable par les agriculteurs du territoire.

Les travaux de gaz reliant Cappelle-Brouck et Saint-Pierre-Brouck ont débuté en automne 2023 permettant à ces communes de devenir les 567^e et 568^e alimentées en gaz dans le Nord, portant à 60 sur 98 le nombre de communes desservies par le TE Flandre. L'inauguration de la mise en gaz de ces deux communes a eu lieu le 12 avril 2024

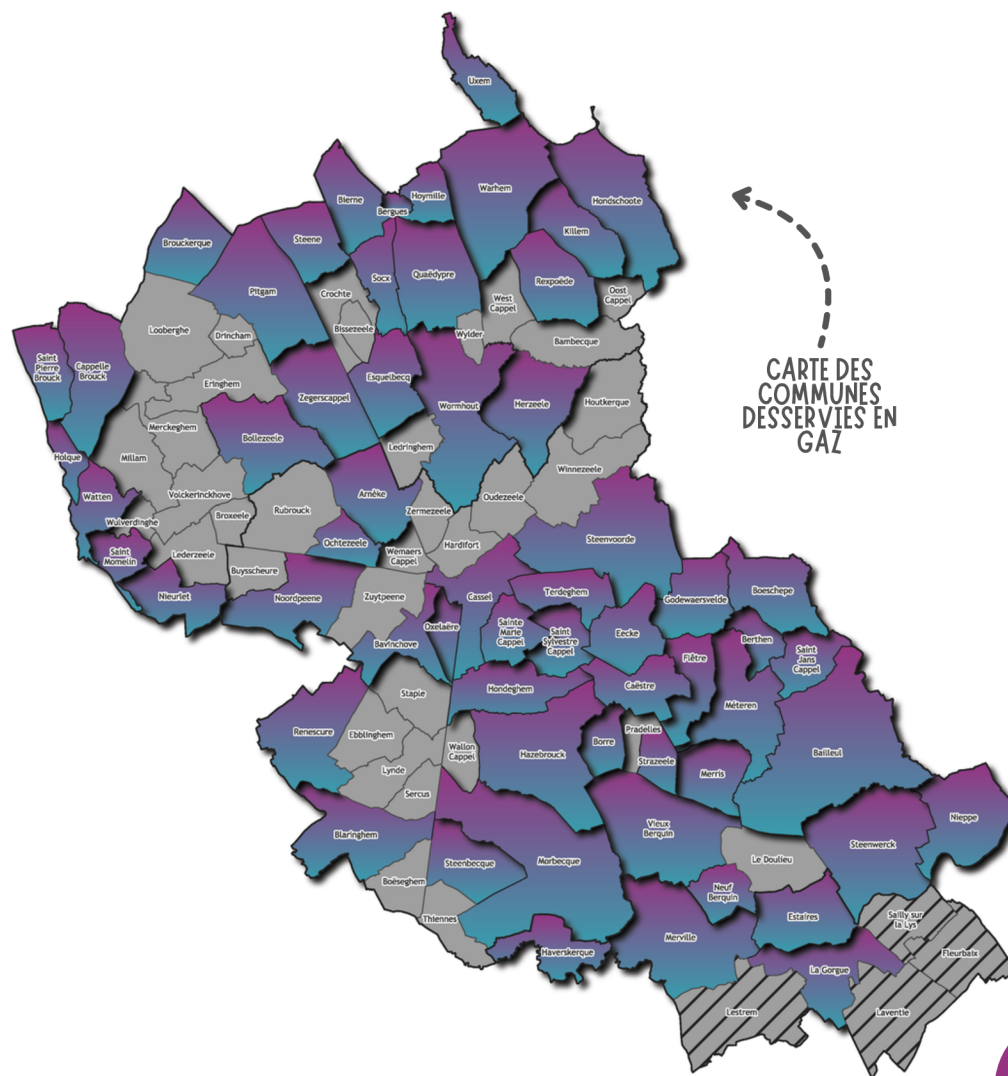
En chiffres :

- 10 bâtiments communaux raccordés
- 2 raccordements tertiaires privés
- 1 raccordement industriel
- 24 raccordements de particuliers (16 à Saint-Pierre-Brouck et 8 à Cappelle-Brouck)

MISE EN GAZ DE CAPPELLE-BROUCK ET SAINT-PIERRE-BROUCK LE 12/04/2024



Les consommateurs de gaz naturel d'une grande partie des Hauts-de-France utilisent du gaz naturel à bas pouvoir calorifique, appelé "Gaz B". Ce gaz, qui provient de la région de Groningue aux Pays-Bas, représente 10 % de la consommation française et alimente 1,3 million de clients. En raison de la baisse de production du gisement, les contrats d'approvisionnement de la France ne seront pas renouvelés au-delà de 2029.



LA MÉTHANISATION

Les installations de méthanisation offrent une solution doublement bénéfique : elles produisent une énergie renouvelable locale tout en contribuant à la gestion durable des déchets organiques. Intégrées au sein des exploitations agricoles ou des collectivités, ces installations promeuvent une économie circulaire de proximité.

Le TE Flandre soutient les porteurs de projets en facilitant le dialogue entre les différents acteurs et en fournissant un appui technique.



LES CHIFFRES CLÉS 2024

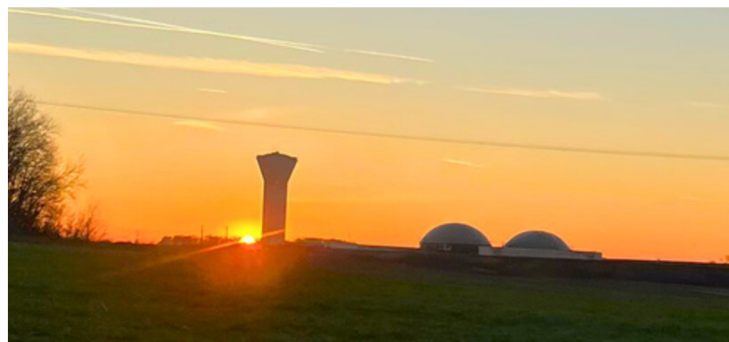
10 UNITÉS DE MÉTHANISATION RECENSÉES SUR LE TERRITOIRE. DONT :

4 UNITÉS EN INJECTION DE GAZ ⚡ 5 UNITÉS EN COGÉNÉRATION

🔄 1 UNITÉ EN MIX INJECTION + COGÉNÉRATION

🔥 MÉTHANISATIONS EN GAZ :

PRODUCTION TOTALE DE 64.81 GWH/ANÉQUIVALENT À LA CONSOMMATION ANNUELLE
EN CHALEUR DE 14 402 PERSONNES SOIT 6481 FOYERS



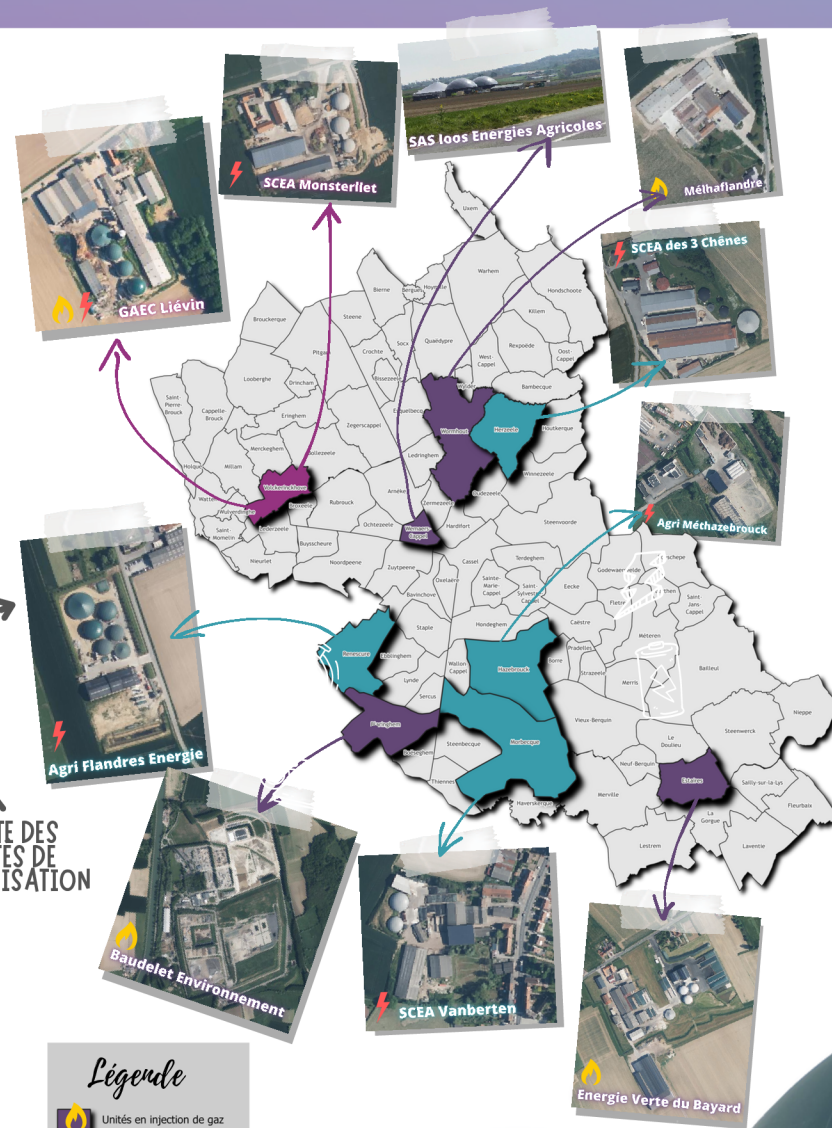
WEMAERS CAPPEL

CARTE DES
UNITÉS DE
MÉTHANISATION

Légende

- Unités en injection de gaz
- Unités en cogénération
- Mix cogénération et injection de gaz naturel

UNITÉ DE MÉTHANISATION DE
VOLCKERINCKHOVE



LA LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

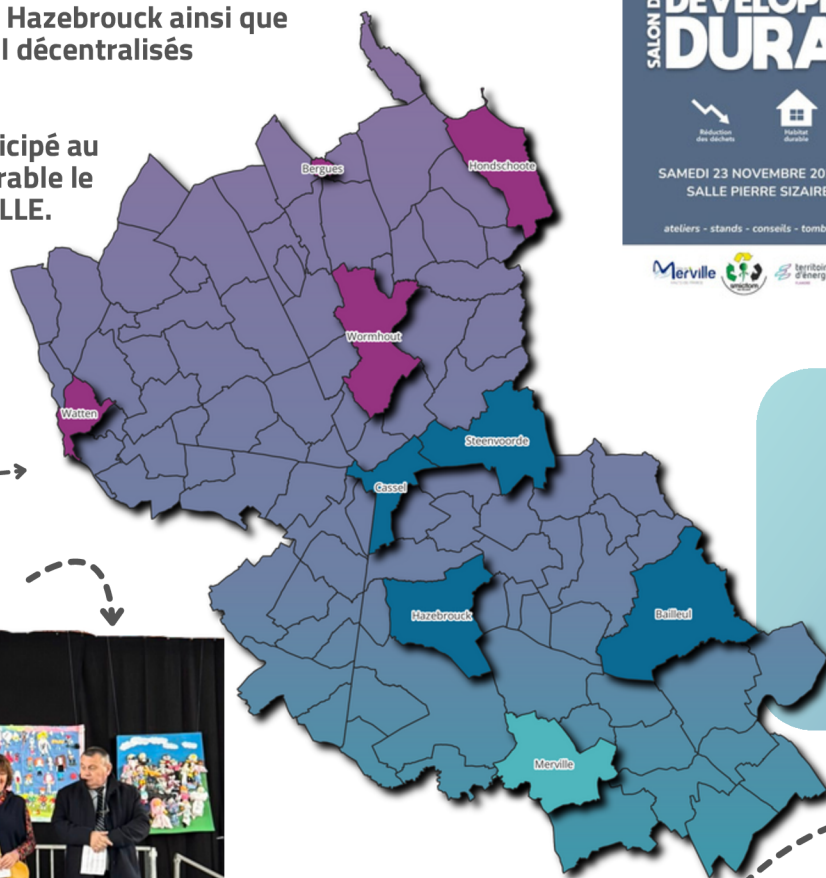
Dans le cadre de ses compétences en électricité et gaz, le Territoire d'Énergie Flandre offre un service de lutte contre la précarité énergétique et de médiation pour les usagers de la concession.

Cette permanence se tient à Hazebrouck ainsi que dans 8 autres lieux d'accueil décentralisés à travers le territoire.

De plus, le TE Flandre a participé au salon du développement durable le 23 novembre 2024 à MERVILLE.

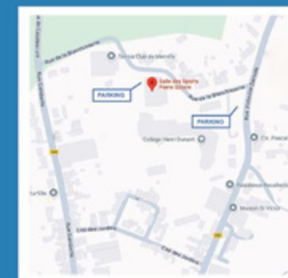
CARTE DES LIEUX DE PERMANENCES

COORGANISATION DU SALON DU DÉVELOPPEMENT DURABLE À MERVILLE



3 Syndicats pour des compétences multiples

- ✓ Le **SMICTOM des Flandres** est l'opérateur de collecte et de traitement de l'ensemble des déchets du territoire. Par ses actions il conseille et encourage à réduire la production de déchets, et il valorise 91% des produits collectés.
- ✓ Le **Territoire d'Énergie Flandre** agit pour des réseaux d'énergie de qualité au service du territoire, de l'efficacité énergétique, du développement des énergies renouvelables et des mobilités propres.
- ✓ Le **Syndicat Mixte Flandre et Lys** coordonne sur le territoire de la Communauté d'agglomération Cœur de Flandre et Communauté de communes Flandre Lys, les programmes en matière de travaux de rénovation énergétique des logements privés à travers la mise en place du Guichet Unique de l'habitat, de rendez-vous avec les Conseillers France Rénov, et vous informe des financements possibles pour votre projet de rénovation énergétique de votre habitation.



LES CHIFFRES CLÉS 2024

- **456** familles accompagnées
- **152** dossiers en électricité
- **119** dossiers en gaz et **2** dossiers en propane
- **183** dossiers relatifs à l'utilisation du chèque énergie

COORGANISATION DU SALON DU DÉVELOPPEMENT DURABLE À MERVILLE



L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le Territoire d'Énergie Flandre effectue des travaux de rénovation et/ou d'extension de l'éclairage public dans les communes adhérentes à cette compétence. Ces travaux visent à offrir un éclairage de meilleure qualité, plus précis, plus économique et sécurisé.

Le TE Flandre assure également la maintenance pour les communes qui lui ont délégué cette option. Pour assurer une bonne communication et un suivi efficace, des fiches bilans de maintenance ont été envoyées aux communes concernées.

STEENWERCK

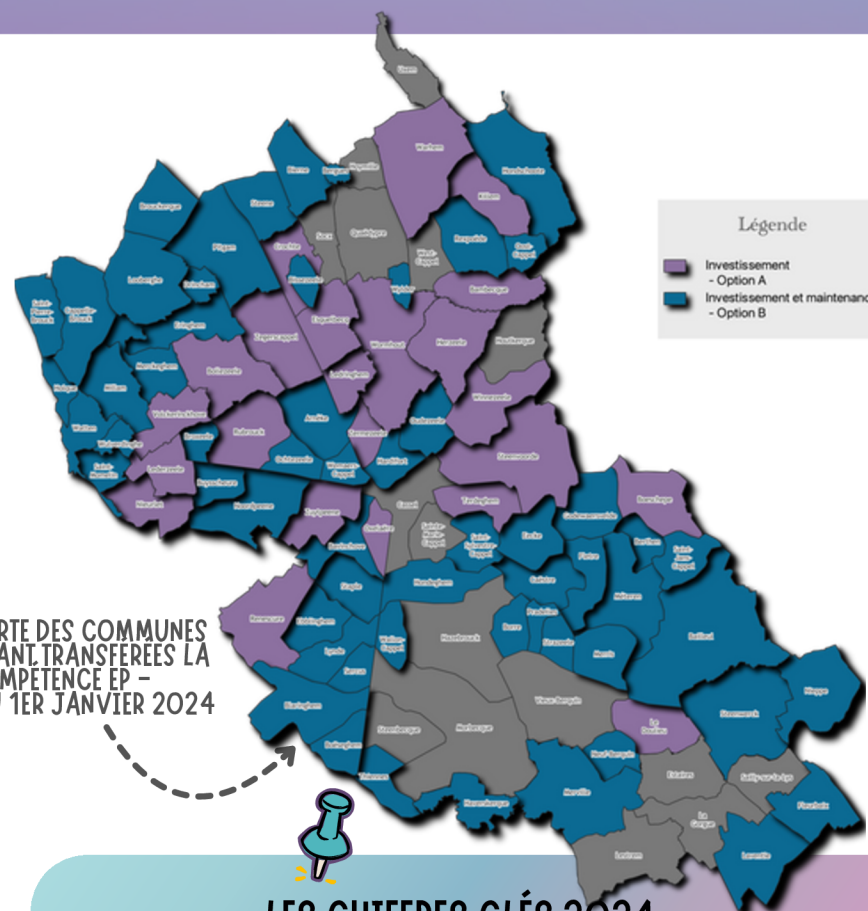


LOOBERGHE



PIERNE

CARTE DES COMMUNES
AYANT TRANSFÉRÉES LA
COMPÉTENCE EP -
AU 1ER JANVIER 2024

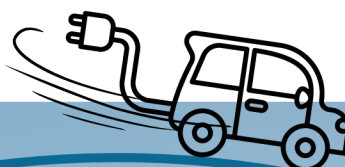


LES CHIFFRES CLÉS 2024

- **83** communes adhérentes à la compétence éclairage public investissement dont **59** communes en investissement et maintenance
- **2308** points lumineux rénovés en 2024
- **22 682** points lumineux géoréférencés et **20 zones d'activités**
- **3479** réponses aux DT/ DICT
- **449** Interventions de maintenance



RETROUVEZ TOUTES LES
VIDEOS DU TE FLANDRE SUR
L'ÉCLAIRAGE PUBLIC



PROGRAMME ACTEE Lum'acte

Le Territoire d'Énergie Flandre a été désigné lauréat du programme LUM'ACTE, en coopération avec le Syndicat d'Énergie de l'Oise (SE 60) et le TE Cambresis.

Inscrit dans le cadre du programme national ACTEE, LUM'ACTE vise à offrir aux collectivités une vision globale de leur patrimoine en matière d'éclairage public. Ce programme concerne spécifiquement l'éclairage public extérieur (voiries, places, parkings, mise en lumière du patrimoine), à l'exception des terrains de sport.



Baisser la température de couleur lorsque c'est possible



Lorsque ce n'est pas nécessaire ne pas éclairer



Dans les zones structurantes et où il y a beaucoup d'usage, favoriser la gradation



L'extinction est recommandée pour les zones non rénovées et les zones d'activités privées



La détection est un mode à favoriser pour les zones de mobilité active et parkings



L'utilisation de coupe-flux est à favoriser à proximité des cours d'eau, fenêtre et zone naturelle

Dans ce contexte, le TE Flandre a effectué 52 audits d'éclairage public et a élaboré un Schéma Directeur d'Aménagement Lumière (SDAL), qui sert de guide des bonnes pratiques, en intégrant des considérations liées à la biodiversité, l'accessibilité, la sécurité, et les aspects techniques, pour harmoniser les pratiques d'éclairage public.

Le Schéma Directeur d'Aménagement Lumière a été adopté lors du Comité Syndical du 12 juin 2024.

Le SDAL a pour objectif d'harmoniser des pratiques vertueuses concernant l'éclairage public sur les territoires des différents syndicats.

Des préconisations en matière d'éclairage public ont été élaborées à la suite des ateliers avec des experts dans le domaine technique, de la biodiversité, d'accessibilité ainsi qu'un atelier de concertation avec les élus du territoire



RETROUVEZ LE SYNTHÈSE DU
SCHEMA DIRECTEUR
D'AMÉNAGEMENT LUMIÈRE

FLEURBAIX



ÉCLAIRAGE DES TERRAINS DE SPORTS

Le TE Flandre assiste les communes dans la rénovation ou la création d'éclairage des terrains de sports extérieurs.

Dans ce cadre, il entreprend des travaux de rénovation ou de création pour rendre l'éclairage plus efficace, optimisé et respectueux de la biodiversité, tout en étant parfaitement adapté aux besoins des usagers.

3 TERRAINS DE
SPORTS ONT ÉTÉ
ACCOMPAGNÉS
EN 2024

PRÉSENTATION DU
SDAL LORS DES
PETITS DÉJ DE
L'AGUR

PRÉSENTATION DU
SDAL LORS DU
CONGRÈS FNCCR DE
BESANÇON



LA MOBILITÉ PROPRE ET LE SCHÉMA DIRECTEUR DES IRVE

Le TE Flandre poursuit le déploiement des bornes IRVE conformément au Schéma Directeur d'Infrastructure de Recharge de Véhicule Électrique.

À ce jour, le TE Flandre a installé des bornes IRVE dans 48 communes, avec un total de 176 points de charge, ce qui équivaut à 110 bornes.

A noter les bornes installées sur les 8 communes de la CCFL sont gérées directement par la CC. Elles sont accessibles dans les mêmes conditions que celles du TE Flandre.



LES CHIFFRES CLÉS 2024

Nombre de charges : 24 058

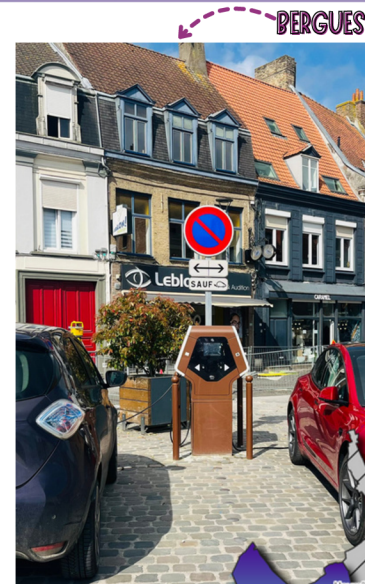
Durée moyenne de stationnement : 04h20

**Durée totale de stationnement :
621 semaines 02 jours et 07 heures**

Energie moyenne délivrée :
24.84 kWh

Energie totale délivrée :
597 710 kWh

Nombre de km parcourus en VE :
3 984 735 km



RETROUVEZ TOUTES LES
VIDÉOS DU TE FLANDRE SUR
LES IRVE 



Légende

 Borne(s) en projet

 Borne(s) existante(s)



LES BORNES SUR LE
TERRITOIRE DE LA CCFL
SONT GERÉES PAR LA CCF

PROJET DE STATION GNV

WORMHOUT

PROJET TERRITORIAL ET PARTENARIAL

- Besoin identifié : verdissement de la flotte du Syndicat de déchets (SM SIROM Flandre Nord)
- Transfert de la compétence : Station GNV et bio GNV par la commune
- Lancement d'un AMI par la SEM régionale
- Attribution de l'AMI à SEVEN
- Montage d'un tour de table partenarial entre la SEM régionale / SEVEN / TE Flandre et SM SIROM
- Création d'une société de projet composée à 51% de SEVEN et 49% de la SEM et TE Flandre

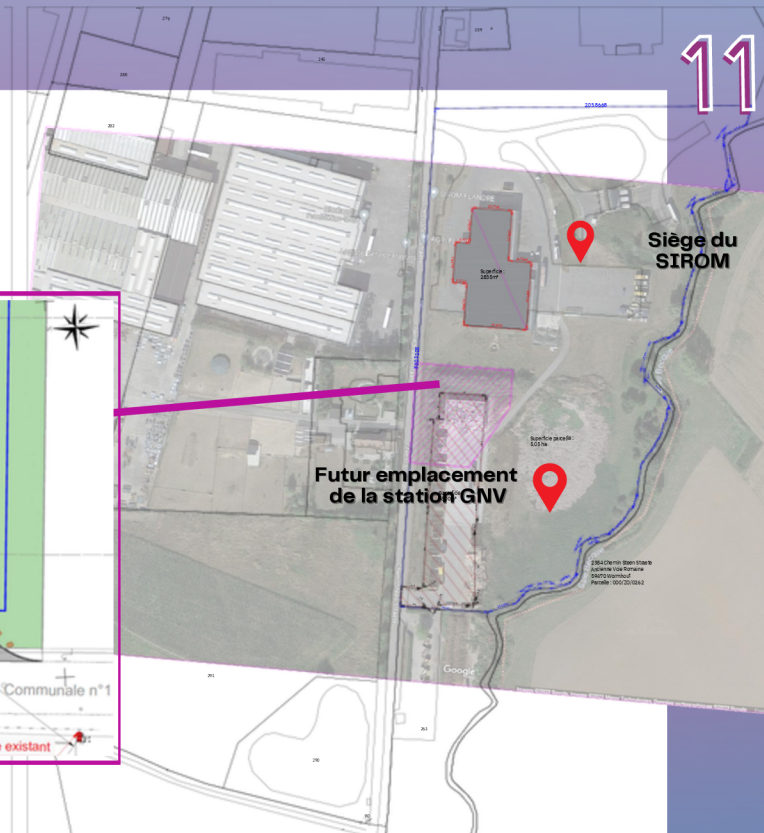
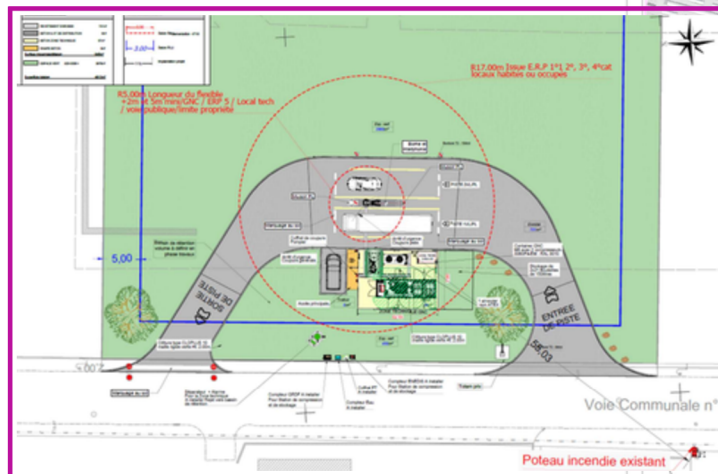
Cette station a été imaginée pour les véhicules gaz des collectivités locales :

4 véhicules légers de Territoire Energies Flandre
6 Bennes à Ordures Ménagères et 4 véhicules légers du SM SIROM Flandre Nord

Plusieurs acteurs privés du monde du transport ont été approchés par SEVEN et ont manifesté un intérêt pour utiliser cette nouvelle station

Station charge rapide, 2 pistes, 2 distributeurs permettant l'avitaillement de 2 véhicules simultanément (véhicule léger et poids lourd), 1 compresseur 350 bar et le stockage permettant la charge rapide des véhicules, de l'ordre d'une dizaine de minutes pour un PL

Construction avec des entreprises locales
Délai de construction court : 6 mois/ mise en service automne 2025



IMPLANTATION
PROXIMITE ZONE INDUSTRIELLE ET AUTOROUTE A 25
SITE DU SM SIROM AVEC BAIL EMPHYTHÉOTIQUE

Le terrain est également voué à accueillir des bornes de recharge pour véhicules électriques rapides ainsi qu'un emplacement dédié à l'installation d'une future station Hydrogène avec deux points de fourniture (en fonction de son développement et les besoins dans le secteur du transport).

=> Le but étant de créer une station multi-services ouverte au public.



SM SIROM Flandre Nord
Syndicat mixte de ramassage des ordures ménagères



L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS

Dans le cadre de la transition énergétique, le Territoire d'Energie Flandre poursuit son soutien aux communes au travers des actions de Maîtrise de la Demande en énergie. Cette action s'articule autour de plusieurs dispositifs d'aide à savoir :

Le fonds de concours Maitrise de la Demande en Energie (MDE). Ce financement subventionne le surinvestissement de travaux visant à réduire les consommations énergétiques des bâtiments publics. En 2024, 6 bâtiments ont été retenus dans le cadre de l'appel à projet MDE ; ces travaux seront aidés techniquement et financièrement par le TE Flandre.

L'appel à projet « Du Solaire en Flandre », s'est concrétisé par des aides aux installations photovoltaïques : étude de pré faisabilité par les agents du syndicat, et subventions pour réalisation d'installations de panneaux photovoltaïques sur la couverture de la Maison Communale d'Hardifort et de trois projets d'autoconsommation collective BOESCHEPE, LE DOULIEU et BAVINCHOVE.

En outre, les services du Territoire d'Energie Flandre sont également à disposition des collectivités du territoire, pour les accompagner en valorisant les Certificats d'Economie Energie (CEE) provenant des projets de rénovation énergétique.



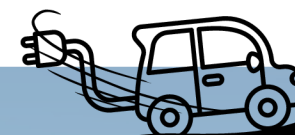
LES CHIFFRES CLÉS EN 2024

- **6 bâtiments** aidés dans le cadre de la MDE
- **4 projets solaires** dans le cadre de la MDE
- **20 communes** aidées dans le cadre du décret tertiaire

PRESBYTERE DE CAPPELLE - BROUCK



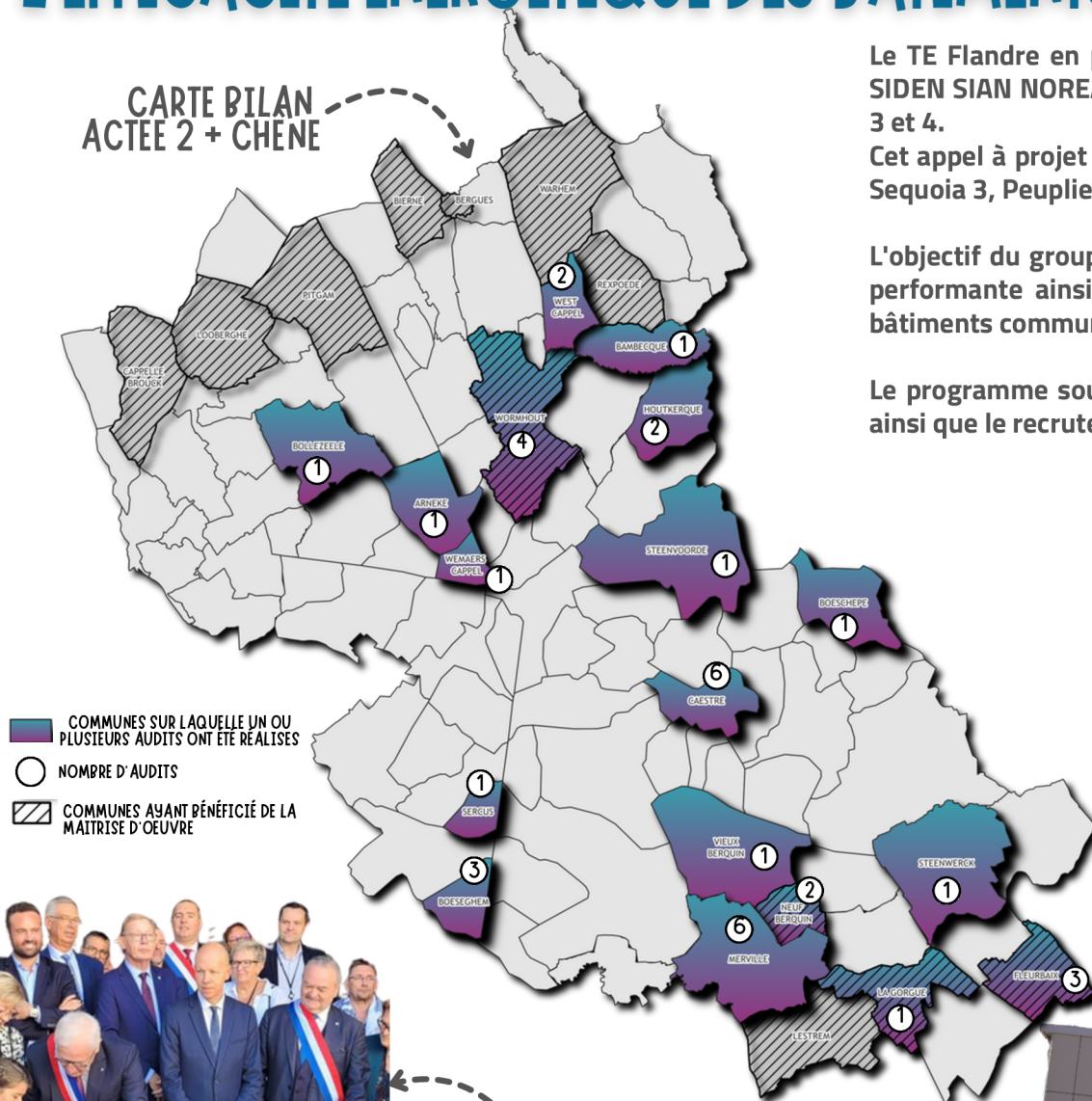
CETTE RÉNOVATION VA PERMETTRE DE TRANSFORMER LE BÂTIMENT EN LOCAL POUR ACCUEILLIR DES COLLECTIFS DE MINEURS.





L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS

CARTE BILAN
ACTEE 2 + CHÈNE



Le TE Flandre en partenariat avec le SE 60, TE 80, le SIDEC TE Cambrésis et le SIDEN SIAN NOREADE est lauréat des appels à projets ACTEE+ Chêne saison 1, 2, 3 et 4.

Cet appel à projet fait suite aux précédents appels à projets ACTEE 2 (Sequoia 1, Sequoia 3, Peuplier et SCHEM'ACTE) dont le TE Flandre est également lauréat.

L'objectif du groupement est de favoriser une rénovation énergétique globale et performante ainsi qu'une amélioration de la qualité de l'air intérieur pour les bâtiments communaux par le biais d'audits précis et complet.

Le programme soutient également financièrement les frais de maîtrise d'œuvre ainsi que le recrutement d'économistes de flux.

Grâce au programme ACTEE + Chêne saison 1, 2, 3 et 4 avec l'action du TE Flandre ce sont :

- 38 audits pour 18 communes du territoire
- 2 études d'abandon du fioul pour 1 commune du territoire

L'ÉCOLE EMILE COORNAERT À HONDSCHOOTE RENOVÉE AVEC ACTEE



INAUGURATION DE LA
RÉNOVATION DE LA MAIRIE DE LA
GORGUE

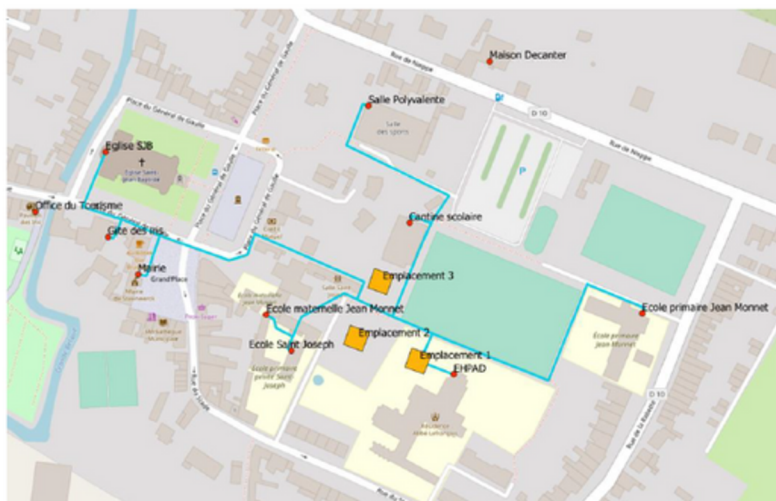


RÉSEAUX DE CHALEUR URBAIN



L'année 2024 a été marquée par plusieurs études :

- Commune de Steenwerck : rendu final de l'étude en février 2024
- Commune d'Hazebrouck : rendu final de l'étude relative au schéma directeur du réseau de chaleur en janvier 2024
- Communauté de Communes Flandre Lys : lancement d'une étude pour la réalisation d'un réseau de chaleur intercommunal aux abords de la piscine communautaire située à Estaires



ETUDE DE FAISABILITE POUR LA COMMUNE DE STEENWERCK



RCU DE LA VILLE D'HAZEBROUCK

- Sous_station
- Canalisations_CU
- ◆ Production

CHAUFFERIE CENTRALE DU RESEAU DE CHALEUR DE LA VILLE D'HAZEBROUCK



PROJETS D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE :

Les projets d'Autoconsommation collective comme celui réalisé à Neuf-Berquin permettent de consommer de l'électricité verte produite localement, de soutenir une initiative du territoire et de participer collectivement à la transition énergétique.

Un nouveau projet d'ACC est en cours à Fleurbaix, le permis de construire de l'ombrière solaire a ainsi été déposé en 2024.



RETROUVEZ LA VIDÉO DE PRÉSENTATION
DU PROJET D'AUTOCONSOMMATION
COLLECTIVE DE NEUF-BERQUIN



PERSONNE MORALE ORGANISATRICE

La personne morale organisatrice signe la convention d'autoconsommation collective et tout autre document contractuel, elle choisit et/ou transmet les clés de répartition, elle reçoit chaque mois les données énergétique et communique les entrées et sorties des participants de l'association.



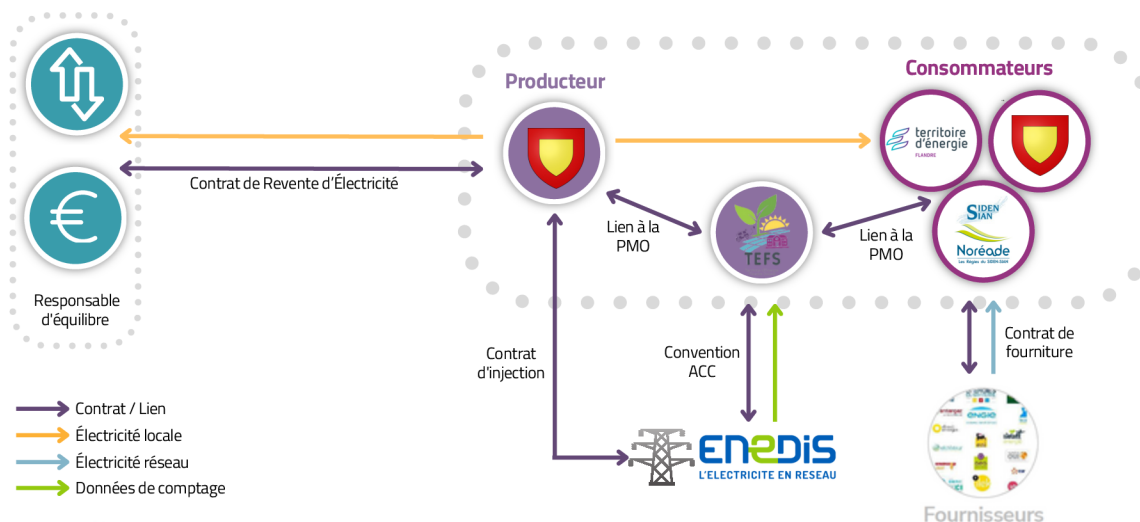
QUI PEUT Y ADHÉRER ?

- Les porteurs publics de projets solaires souhaitant revendre leur électricité en ACC en Flandre
- Les collectivités ayant des infrastructures publiques consommatrices dans le périmètre des 2 km d'une installation solaire participant à l'opération

COMMENT Y ADHÉRER ?

- les collectivités peuvent adhérer à la PMO par une délibération.

FONCTIONNEMENT DE L'ACC NEUF-BERQUIN



En 2024, des études photovoltaïques ont été élaborées afin de mettre en oeuvre d'autres projets d'ACC :

ETUDES PHOTOVOLTAÏQUES MENÉES EN 2024	CCFL	HANGAR AERODROME
	COEUR DE FLANDRE AGGLO	SIEGE + POLE GARE
	LE DOULIEU	ECOLE + HANGAR COMMUNAL
	BUYSSCHEURE	SALLE DE MOTRICITE
	NIEURLET	SALLE DES FÊTES
	CROCHTE	NOUVELLE SALLE POLYVALENTE
	BLARINGHEM	OMBRIERES SOLAIRES
	WEST CAPPEL	NOUVELLE SALLE POLYVALENTE
	FLEURBAIX	ECOLE + OMBRIERE

L'ACHAT GROUPÉ D'ÉNERGIE

Le Territoire d'Énergie Flandre coordonne l'achat groupé de gaz naturel, d'électricité, de gaz propane et de fioul pour le compte des acheteurs publics ou exerçant des missions de service public en Flandre, dans le but d'optimiser la commande publique et la maîtrise de budget.

En 2024, le groupement d'achat d'énergie rassemble plus de 100 adhérents et alimente plus de 344 sites en gaz, représentant une consommation de plus de 24 473 MWh et 2600 sites en électricité pour une consommation de 29 069 MWh

En juin 2024, le Territoire d'Énergie Flandre a attribué le marché d'achat groupé d'énergie pour les années 2025, 2026 et 2027 pour les communes et collectivités du territoire ainsi que pour le SIAN SIDEN Noréade.

Une réunion d'information en présence d'Octopus, nouveau fournisseur du lot Électricité a été organisée le 3 octobre 2024 à Morbecque.

LES CHIFFRES CLÉS 2024

- 29 069 MWh EN ÉLECTRICITÉ
- 2600 SITES ALIMENTÉS EN ÉLECTRICITÉ
- 24 473 MWh EN GAZ
- 344 SITES ALIMENTÉS EN GAZ

CEE



Les certificats
d'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

Le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) est un outil mis en place par les pouvoirs publics pour encourager la réduction de la consommation énergétique. En pratique, les travaux visant à économiser de l'énergie génèrent un certain volume de CEE, qui peuvent ensuite être revendus à des acteurs soumis à des obligations d'économies d'énergie.

Le Territoire d'Énergie Flandre agit en tant que mandataire pour les collectivités, les accompagnant dans l'identification d'opportunités d'amélioration de l'efficacité énergétique, notamment pour la valorisation de leurs bâtiments, les travaux d'éclairage public et l'installation de bornes de recharge pour véhicules électriques (IRVE).

LES CHIFFRES CLÉS 2024

EDF :
83 683.98€

25 TITRES

ECO CO2
(PROGRAMME ADVENIR):
11 200€

6 TITRES



FONCTIONNEMENT DU SYNDICAT

COMPTE ADMINISTRATIF 2024

SECTION D'INVESTISSEMENT		
Résultat de l'année		1 844 807.78€
Résultat antérieur		-56 385.35€
Résultat cumulé		1 788 422.43€
SECTION DE FONCTIONNEMENT		
Résultat de l'année		1 386 608.46€
Résultat antérieur		1 931 846.34€
Part affectée à l'investissement (1068)		1 832 819.93€
Résultat cumulé		1 485 634.87€
BESOIN DE FINANCEMENT		
Résultat cumulé de la section d'investissement		1 788 422.43€
Restes à réaliser en recettes		4 594 788.20€
Dépenses engagées non mandatées		7 199 462.51€
Montant à prendre en compte pour l'affectation		-816 251.88€
Besoin de financement réel (1068)		816 251.88€



AUTORISATIONS D'URBANISME

Le Territoire d'Énergie Flandre réalise les dossiers de demandes d'autorisation d'urbanisme obligatoires pour les projets situés dans le périmètre de monuments historiques répertoriés.

Il s'agit de dossiers "Déclaration Préalable", en 2024, 5 dossiers pour implantation de bornes IRVE ont été déposés (Bailleul, Vieux-Berquin, Looberghe, Quaedyne et Flêtre). 6 dossiers ont été déposés pour l'implantation de mats d'éclairage (Looberghe, Bollezeele, Bailleul, Wormhout, Bergues, Quaedyne) et 2 dossiers pour mats d'éclairage solaire à Zuytpeene et Bergues, un dossier a été déposé pour la création d'une ombrière photovoltaïque à Fleurbaix.

LE BUREAU SYNDICAL S'EST RÉUNI À 9 REPRIS

- 18 janvier 2024, à Winnezele
- 5 février 2024, à Hazebrouck
- 8 avril 2024, à Ledringhem
- 21 mai 2024, à Hazebrouck
- 3 juin 2024, à Hazebrouck
- 20 août 2024, à Hazebrouck
- 26 septembre 2024, à Bergues
- 12 novembre 2024, à Hazebrouck
- 16 décembre 2024, à Hazebrouck

LE COMITÉ SYNDICAL S'EST RÉUNI À 4 REPRIS

- 15 février 2024 à Steenvoorde
- 12 juin 2024, à Oxelaëre
- 9 septembre 2024, à Bollezeele
- 28 novembre 2024, à Caëstre



LES MARCHÉS EN 2024

N°	Nature	Nom	Attributaire
202401	Fournitures et services	Achat groupé d'énergie	Marché subséquent 1 Lot 1 : Octopus Marché subséquent 1 Lot 2 : Gaz de Bordeaux Marché subséquent 1 Lot 3 : Primagaz Marché subséquent 1 Lot 4 : Caron
202402	Travaux	Travaux concourant à la transition énergétique	Lots 1 et 2 Nord - Centre : CITEOS - Flash Energies (co-traitant) Lot 3 Sud : SATELEC - RAMERY (co-traitant)
202403	Fournitures et services	Marché de maintenance, entretien et géoréférencement éclairage public/ IRVE/ Armoires numériques en 2 lots	Lot 1 : CITEOS - Flash Energies (co-traitant) Lot 2 : ETUDIS



TROMBINOSCOPE PAR ORDRE ALPHABETIQUE AU 31 DÉCEMBRE 2024



BAUDE Isabelle

Assistante Administrative
Pôle Administration Générale
Concessions et Usagers

Missions : Administration générale / suivi de l'achat groupé d'énergie / référent suivi assurance

✉ ibaude@teflandre.fr



BEAUVARLET Emilie

Directrice Adjointe / Suivi ACTEE
Pôle Ressources

Missions : Suivi des dossiers de subventions / TVA / Ressources Humaines / CEE éclairage public et IRVE / Fibre / DPO

✉ ebeauvarlet@teflandre.fr



BLAU Laura

Assistante Administrative
Pôle Ressources

Missions : Suivi des dossiers Fibre / Accueil physique et téléphonique

✉ lblau@teflandre.fr
fibre@teflandre.fr



BOSCO-RAOUT Nathalie

Précarité Énergétique
Pôle Administration Générale
Concessions et Usagers

Missions : Lutte contre la précarité / Service de proximité aux usagers des concessions

✉ nraout@teflandre.fr



BOULANGER Thomas

Technicien Réseaux Secs
Pôle Technique

Missions : Travaux neufs et terrains de sports extérieurs / Analyse propositions ENEDIS / Référent parc véhicules / Astreinte

A quitté son poste au TE Flandre en janvier 2025



CLEENEWERCK Amélie

Assistante
Pôle Ressources

Missions : Suivi du patrimoine / inventaire

✉ acleenewerck@teflandre.fr



CADART Jean-Louis

Responsable
Pôle Technique

Missions : Travaux enfouissement et effacement réseaux (Art8 et coordonnées) / Travaux bornes IRVE / Analyse des propositions ENEDIS / Astreinte Eclairage public

✉ jlcadart@teflandre.fr



DEBRU Léa

Économe de Flux
Pôle Technique

Missions : Assistante de prévention / Chargée de projets ACTEE / Etudes solaires / suivi concession gaz et méthanisation

✉ ldebru@teflandre.fr



DECOOL Agnès

Pôle Transition Énergétique

Missions : Conseil en énergie aux communes / AAP MDE / Référent solaire et développement ENR / CEE bâtiment / Référent bâtiment

✉ adecool@teflandre.fr



DEJONCKERE Matthys

Apprenti Réseaux Secs
Pôle Technique

Missions : Suivi des dossiers EP / Suivi des dossiers effacement et enfouissement des réseaux

✉ mdejonckere@teflandre.fr



HAUWEN Agnès

Assistante administrative
Pôle Technique

Missions : Suivi administratif des travaux enfouissement / effacement des réseaux et éclairage public

✉ ahauwen@teflandre.fr



HEU Marie-Pierre

Gestionnaire budgétaire,
comptable et financière
Pôle Finances

Missions : Mandatement et titrage factures ART8-EP-IRVE. Dossiers MDE, Suivi des participations communales. Factures fonctionnement. Analyse et codification annexes Budget Vert. Assister la responsable finances

✉ mpheu@teflandre.fr



KEDZIORA Grégoire

Économe de Flux / Suivi ACTEE
Pôle Transition Énergétique

Missions : Référent technique ACTEE / Référent audits énergétiques / Référent réseau de chaleur / Suivi conso énergétiques / SD immo

✉ gkedziora@teflandre.fr



LAMANT Jordan

Chargé de projets cartographie
Open data et Communication
Pôle Technique

Missions : Cartographie des réseaux / réponse aux DT/DICT / suivi SDAL et projet LUM'ACTE / suivi site internet

✉ jlament@teflandre.fr



LAVIEU Stéphane

Technicien Réseaux Secs
Pôle Technique

Missions : Maintenance et travaux neufs EP / Maintenance IRVE / Référent DT DICT / Astreinte EP

✉ slavieu@teflandre.fr



LECERF-NOEL Natacha

Directrice Générale des
Services

Missions : Concession et DSP / Assemblée délibérante et Bureau / Communication

✉ nlecerf@teflandre.fr



PENEL Maxence

Apprenti en Énergie et
Développement Durable
Pôle Transition Énergétique

Missions : Conseil en énergie pour la commune d'Hazebrouck / Développement des EnR

✉ mpenel@teflandre.fr



PIETERSOONE Nathalie

Responsable
Pôle Finances

Missions : Finances / Budget / TCFE / Référent paie

✉ npietersoone@teflandre.fr

ORGANIGRAMME AU 31 DÉCEMBRE 2024

Président
Michel DECOOL

Directrice
Natacha LECERF

Directrice Adjointe
Emilie BEAUVARLET

**Pôle Administration générale,
concession et usagers**
Natacha LECERF

CONCESSIONS

Concessions et DSP -
Assemblée
délibérante et Bureau
- Communication

Natacha LECERF NOEL
Mutualisé direction

PRÉCARITÉ ET SERVICE

AUX USAGERS

Lutte contre la précarité - service
de proximité aux usagers des
concessions

Nathalie BOSCO

ADMINISTRATION GÉNÉRALE

Administration générale -
suivi de l'achat groupé
d'énergie * référent suivi
assurances

Isabelle BAUDE

Pôle technique
Jean-Louis CADART

RESPONSABLE PÔLE TECHNIQUE

Tx effacement et enfoncement
réseaux (ART B et coordonnées)
- Tx bornes IRVE - Analyse
proposition ENEDIS - Astreinte
EP

Jean-Louis CADART

TECHNICIEN RÉSEAUX

Tx neufs EP et terrains de
sports extérieurs - Analyse
propositions ENEDIS -
Réfèrent parc véhicules -
Astreinte EP

Thomas BOULANGER

TECHNICIEN RÉSEAUX

Maintenance et tx neufs
EP - Maintenance IRVE -
Réfèrent DT DICT -
Astreinte EP

Stéphane LAVIEU

ÉCONOME DE FLUX

Travaux bornes IRVE -
Suivi tx gaz et
méthanisation -
assistante de prévention

Léa DEBRU

Agent pôle technique
mutualisé

ASSISTANT PÔLE

Technique
Suivi administratif et
financier des dossiers
techniques

Agnès HAUWEN

CARTOGRAPHIE -

GÉORÉFÉRENCIEMENT
Cartographie réseaux -
Réponse aux DT DICT -
suivi SDAL et Lum'Acte -
suivi site internet

Jordan LAMANT

Pôle ressources
Emilie BEAUVARLET

RESSOURCES ET NUMÉRIQUE

Dossier de subventions - TVA/FCTVA -
Ressources humaines - CEE éclairage
public et IRVE - Fibre numérique - DPO

Emilie BEAUVARLET
Mutualisé Direction Adjointe

ASSISTANTE NUMÉRIQUE

Suivi des dossiers Fibre
numérique- RODP - Accueil
physique et téléphonique

Laura BLAU

ASSISTANTE SUIVI INVENTAIRE

Suivi du patrimoine

Amélie CLEENEWERCK

APPRENTI

Apprenti réseaux secs
Matthys DEJONCKERE

**Pôle transition
énergétique**

RESPONSABLE PÔLE

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
Non pourvu à ce jour.

ECONOME DE FLUX

AAP MDE & solaire - suivi PMO
solaire - dossiers ACTEE -
dossiers urbanisme - Réfèrent
bâtiment TE Flandre

Agnès DECOOL

ECONOME DE FLUX

Projets solaires
Dossiers ACTEE

Léa DEBRU

Agent pôle technique
mutualisé

PROJETS ACTEE

Réfèrent technique ACTEE -
Réfèrent audits énergétiques -
réfèrent réseau de chaleur -
Suivi conso énergétiques - SD
immo

Grégoire KEDZIORA

APPRENTI

Apprenti efficacité
énergétique
Dossiers ACTEE
Maxence PENEL
Mutualisé ville
d'Hazebrouck

Pôle finances
Nathalie PIETERSOONE

RESPONSABLE FINANCES

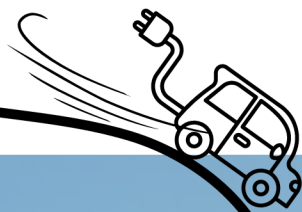
Budget - TCFE - P503 -
Paie

Nathalie PIETERSOONE

GESTIONNAIRE BUDGÉTAIRE, COMPTABLE ET

FINANCIÈRE
Mandats et titre

Marie-Pierre HEU



COMPOSITION DE L'EXÉCUTIF



MICHEL DECOOL
PRÉSIDENT

📍 CAPPELLE-BROUCK



JEAN LUC CLEENEWERCK
1ER VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : FINANCES

📍 REXPOËDE



DANIELLE MAMETZ
2E VICE PRÉSIDENTE
DÉLÉGATION : MDE. PROGRAMME ACTEE

📍 POËSEGHEM



EDMOND TURPIN
3E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : CONCESSION
DE DISTRIBUTION PUBLIQUE D'ÉLECTRICITÉ.
ART8

📍 LA GORGUE



ANNE VANPEENE
4E VICE PRÉSIDENTE
DÉLÉGATION : TÉLÉCOM.
NUMÉRIQUE. SUIVI DU DÉPLOIEMENT DE LA
FIBRE

📍 WINNEZEELE



HÉRVÉ DELVA
5E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : DÉVELOPPEMENT DES ENR. APPEL À
PROJETS. DÉVELOPPEMENT DE LA COMPÉTENCE
RÉSEAUX DE CHALEUR

📍 HAZEBROUCK



CHRISTIAN DELASSUS
6E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : MOBILITÉ PROPRE

📍 LEDRINGHEM



JEAN LUC DEBERT
7E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : COMMUNICATION. OPEN
DATA. ARCHIVAGE

📍 OUDEZEELE



JOËL DUYCK
8E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ
ÉNERGÉTIQUE. RELATIONS AVEC LES USAGERS
DES CONCESSIONS

📍 MERVILLE



FRANCK MEURILLON
9E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : CONCESSION DE DISTRIBUTION
PUBLIQUE DE GAZ. SUIVI DES PROJETS DE
MÉTHANISATION

📍 NIEPPE



JÉRÔME VERMERSCH
10E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : ÉCLAIRAGE PUBLIC ET
FEUX TRICOLORES

📍 HONDSCHOOTE



BOURNONVILLE RODRIGUE
11E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : MARCHÉS PUBLICS. ACHAT
GROUPÉ D'ÉNERGIE. AUTRES ACHATS GROUPÉS

📍 MORBECQUE



FABRICE LAMIAUX
12E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : INNOVATION ET EXPÉRIMENTATION.
VILLE ET RÉSEAUX INTELLIGENTS. DÉVELOPPEMENT
DE L'HYDROGÈNE

📍 HOLQUE



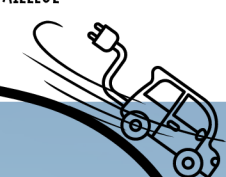
ARNAUD DEVILLEZ
13E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : LUTTE CONTRE LA FRACTURE
TERRITORIALE. ÉCLAIRAGE DES TERRAINS DE SPORTS

📍 BAILLEUL



LAURENT VANPOUILLE
14E VICE PRÉSIDENT
DÉLÉGATION : SUIVI DES TRAVAUX D'EFFACEMENTS
ET D'ENFOUSSEMENTS DES RÉSEAUX

📍 BOLLEZEELE



L'ANNÉE 2024 EN IMAGES



06 FÉVRIER
PREMIER BUREAU SYNDICAL



28 MARS
INTERVENTION DE DANIELLE MAMETZ LORS DU LANCEMENT DE LA JOURNÉE SUR LA RÉNOVATION DU PATRIMOINE PUBLIC BÂTI À LILLE (AVEC LE PROGRAMME ACTEE)



12 AVRIL
MISE EN GAZ DES COMMUNES DE ST PIERREBROUCK ET CAPPELLE-BROUCK



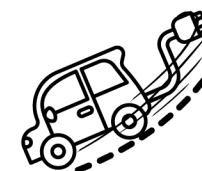
16 AVRIL
INAUGURATION DE L'OPÉRATION D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE SOLAIRE À NEUF BERQUIN



27 JUIN
CONGRÈS FNCCR INTERVENTION D'HERVÉ DELVA LORS DE L'ATELIER SUR L'ÉLU RÉNOVATEUR



26 JUIN
LANCEMENT DU 39E CONGRÈS DE LA FNCCR





27 JUIN
CONGRÈS FNCCR INTERVENTION DE DANIELLE
MAMETZ LORS DE LA TABLE RONDE "RECONQUÊTE DE
LA BIODIVERSITÉ: LES TERRITOIRES MISENT SUR
L'ÉCLAIRAGE PUBLIC"



28 JUIN
CONGRÈS FNCCR : REMISE DU LABEL
TERRE D'INNOVATION POUR LA
COMMUNE DE WORMHOUT



17 JUILLET
VISITE DES ÉQUIPES FNCCR ET
PROGRAMME ACTEE (LUM ACTEE) :
CHANTIER 100% LED À NIEPPE



17 JUILLET
VISITE DU SOUS PREFET : LANCEMENT DU
CHANTIER DE BAILLEUL 100 % LED



16 OCTOBRE
PARTICIPATION À LA CONFÉRENCE
ANNUELLE DE L'ÉLECTRICITÉ EN
PREFECTURE



12 SEPTEMBRE
ASSISES DE LA TRANSITION ÉNERGETIQUE À
DUNKERQUE
PRÉSENTATION DU SCHEMA DIRECTEUR IMMOBILIER
RÉALISÉ À HAZEBROUCK AVEC LE SOUTIEN D'ACTEE
FNCCR ET TE FLANDRE



5 SEPTEMBRE
RÉUNION DE LA COMMISSION
CONSULTATIVE DES SERVICES
PUBLICS LOCAUX





22 OCTOBRE
RÉUNION DE L'ENTENTE TERRITOIRE
D'ÉNERGIE HAUTS-DE-FRANCE
AU TE CAMBRESIS



5 NOVEMBRE
SESSION D'ÉCHANGES TECHNIQUES
AUTOUR DES OBJETS CONNECTÉS À
L'USEDA



5 NOVEMBRE
RÉUNION À DESTINATION DES
COMMUNES CONCERNANT LA FIN DU
RÉSEAU CUIVRE



23 NOVEMBRE
SALON DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE À MERVILLE



20 DÉCEMBRE
SIGNATURE AVEC GRDF DE LA
CONVENTION " ÉCOLE VERT L'AVENIR"



20 DÉCEMBRE
ACCORDS SIGNÉS AVEC ENEDIS ET
EDF POUR LA DISTRIBUTION
D'ÉLECTRICITÉ.



11 DÉCEMBRE
INTERVENTION DE DANIELLE MAMETZ SUR LE
PROGRAMME ACTEE LORS DE LA JOURNÉE DE
L'ASSOCIATION DES MAIRES RURAUX A
METEREN





LE TE FLANDRE EST MEMBRE DE LA FÉDÉRATION NATIONALE DES COLLECTIVITÉS CONCÉDANTES ET RÉGIES.
IL S'ENGAGE ÉGALEMENT AUX CÔTÉS DES SYNDICATS DE L' AISNE, DU CAMBRÉSIS, DE L'OISE ET DE LA SOMME AU
SEIN DU TERRITOIRE D'ÉNERGIE HAUTS-DE-FRANCE.



30 RUE LOUIS WAREIN
59190 HAZEBROUCK



03.28.43.44.45



CONTACT@TEFLANDRE.FR



WWW.TEFLANDRE.FR



SIÈGE EN MAIRIE D'HAZEBROUCK

