

BUREAU SYNDICAL DU 26 septembre 2024 Compte rendu des délibérations

Le 26 septembre 2024 à 18h00, le Bureau du Territoire d'Énergie Flandre, régulièrement convoqué, s'est réuni en Mairie de BERGUES, sous la présidence de M. Michel DECOOL, Président du TE Flandre.

Date de la convocation : 16/09/2024

Nombre de membres en exercice au jour de la séance : 25

Présents : 13

Pouvoir : 0

Votants : 13

NOM	COMMUNE	FONCTION	PRESENT	POUVOIR	EXCUSE	ABSENT
DECOOL Michel	CAPPELLE-BROUCK	Président	X			
CLEENEWERCK Jean-Luc	REXPOEDE	1 ^{er} Vice-Président	X			
MAMETZ Danielle	BOSEGHEM	2 ^{ème} Vice-Présidente			X	
TURPIN Edmond	LA GORGUE	3 ^{ème} Vice-Président			X	
VANPEENE Anne	WINNEZEELE	4 ^{ème} Vice-Présidente			X	
DELVA Hervé	HAZEBROUCK	5 ^{ème} Vice-Président			X	
DELIASSUS Christian	LEDRINGHEM	6 ^{ème} Vice-Président			X	
DEBERT Jean-Luc	OUDEZEELE	7 ^{ème} Vice-Président	X			
DUYCK Joël	MERVILLE	8 ^{ème} Vice-Président			X	
MEURILLON Franck	NIEPPE	9 ^{ème} Vice-Président			X	
VERMERSCH Jérôme	HONDSCHOOTE	10 ^{ème} Vice-Président	X			
BOURNONVILLE Rodrigue	MORBECQUE	11 ^{ème} Vice-Président	X			
LAMIAUX Fabrice	HOLQUE	12 ^{ème} Vice-Président	X			
DEVILLEZ Arnaud	BAILLEUL	13 ^{ème} Vice-Président			X	
VANPOUILLE Laurent	BOLLEZEELE	14 ^{ème} Vice-Président	X			
SCHRICKE Jean-Luc	CAESTRE	Membre du Bureau			X	
WALBROU Dominique	LE DOULIEU	Membre du Bureau	X			
VANMAELE Daniëlle	MERCKEGHEM	Membre du Bureau	X			
DIEUSAERT Stéphane	OXELAERE	Membre du Bureau	X			
STAELEN Edith	STEENVOORDE	Membre du Bureau	X			
TOULY Jessica	BERGUES	A perdu la qualité de déléguée de la commune de Bergues				
MAZIERES Mark	STEENWERCK	Membre du Bureau			X	
ROYAL Aurélien	GODEWAERSVELDE	Membre du Bureau	X			
PETITPREZ Sylvain	NEUF BERQUIN	Membre du Bureau	X			
LAUWERIE Patrice	WALLON CAPPEL	Membre du Bureau				X
RAMAUT Henri	EECKE	Membre du Bureau			X	

Secrétaire de séance : M. Sylvain PETITPREZ

Ordre du jour

- ❖ Adoption du dernier compte rendu
- ❖ Points d'actualité
- ❖ Point sur les dossiers de subventions
- ❖ Délibération du Bureau – Attribution du marché - Marché de maintenance, entretien et géoréférence Eclairage public / feux tricolores/IRVE/Armoires Numériques en 2 lots
- ❖ Délibération du Bureau – Ressources humaines : Création de poste d'Adjoint Administratif
- ❖ Délibération du Bureau – Ressources humaines : Panier garni pour les fêtes de fin d'année
- ❖ Présentation SM Numérique
- ❖ Dossier déploiement IRVE pour la CCFL

AGENDA

- **Jeudi 03 octobre de 9h00 à 12h00** : Réunion d'info gaz et achat groupé d'énergie
- **Mardi 05 novembre à 15h00** : Réunion « fin du cuivre » à Vieux-Berquin
- **Jeudi 28 novembre à 18h30** : Comité syndical
- **Samedi 23 novembre de 9h00 à 18h00** : Salon du développement durable à MERVILLE

Approbation du compte rendu de la réunion précédente

Le compte-rendu de la réunion de Bureau du 20 AOÛT 2024 est adopté à l'unanimité.

Secrétariat de séance

A l'unanimité, Monsieur Sylvain PETITPREZ est désigné secrétaire de séance.

Points d'actualité

- **Mardi 10 au jeudi 12 septembre 2024** : Assises de la transition énergétique à Dunkerque

Point sur les dossiers de subventions

- ❖ Dossiers déposés et en cours d'instruction :
 - 10 Dossiers ADVB pour l'éclairage public : 9 dossiers attribués
 - Dossier subvention ADEME projet de RCU en CCFL (Piscine située à Estaires)
 - ACTEE + Chêne 4

- ❖ Dossiers en cours de préparations :
 - Trophées EDF Solidarités
 - Dossier Etude de planification – Projet Efficactiy / FNCCR
 - Lum'Actee + session 2

Délibérations du Bureau syndical

Délibération D26092024/ B01 - Attribution du marché : Marché de maintenance, entretien et géoréférencement Eclairage public / feux tricolores / IRVE / Armoires Numériques en 2 lots

Exposé et Proposition :

Un avis d'appel public à la concurrence a été transmis à la publication du profil acheteur et BOAMP le 26 juillet 2024.

L'ensemble des pièces de la consultation étaient téléchargeables via le site :
www.marchessecurises.fr

La date de remise des offres était le 9 septembre 2024 à 10h.

Il s'agit d'un marché de fournitures et services, accord-cadre à bons de commande, en procédure ouverte, en 2 lots.

Durée : 1 an, renouvelable 2 fois, soit une durée maximum de 3 ans.

Le choix de l'attributaire pour chacun des lots, est fondé sur l'offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères suivants :

- Prix : 60 %
- Valeur technique et qualité : 40 %

L'analyse approfondie des offres a été faite conformément aux critères de jugement des offres énumérées au Règlement de la consultation. L'analyse a été présentée et validée lors de la CAO du 24 Septembre 2024 à 8h00 :

LOT 1 entretien et géoréférencement Eclairage public / feux tricolores / IRVE / Armoires Numériques

LOT 1	Note prix	<i>Note valeur technique et qualité avant pondération</i>	Note valeur technique et qualité après pondération	Total
Citéos Santerne NPI En co-traitance avec Flash Energies	60	32	40	100
Blot En co-traitance avec Bouygues Energies Services et Betco	46.93	29	36.25	83.18
Satelec	49.88	30	37.5	87.38

LOT 2 entretien et géoréférencement Eclairage public / feux tricolores / IRVE / Armoires Numériques

LOT 2	Note prix	<i>Note valeur technique et qualité avant pondération</i>	Note valeur technique et qualité après pondération	Total
ETUDIS	60	30	38.7	98.7
INGEO	41.72	23	29.67	71.39
INFRAMAP	56.47	31	40	96.47
NCA GEOLOC	45.90	30	38.7	84.60
NORD DT	53.96	22	28.38	82.34
FM PROJET	45.39	22	28.38	73.77
GEOPALE ENVIRONNEMENT	46.19	23	29.67	75.86
GEOSAT	47.32	23	29.67	76.99
SURVEY	42.91	23	29.67	72.56
GEOFIT	34.97	22	28.38	63.35

Le Bureau du TE Flandre,

VU le Code général des collectivités territoriales, et notamment sa cinquième Partie,

VU la délibération du Comité syndical du 31 juillet 2020,

VU les pièces de l'accord-cadre 2024/03 lancé par le TE Flandre;

VU la note de présentation ci-avant développée par Monsieur le Président,

CONSIDERANT l'analyse des offres et le choix de la CAO,

Il est proposé au Bureau :

- D'AUTORISER Monsieur le Président ou son représentant à signer l'accord-cadre pour le Marché de maintenance, entretien et géoréférencement Eclairage public / feux tricolores / IRVE / Armoires Numériques LOT 1 au groupement Citéos Santerne NPI / Flash Energies ;
- D'AUTORISER Monsieur le Président ou son représentant à signer l'accord-cadre pour le Marché de maintenance, entretien et géoréférencement Eclairage public / feux tricolores / IRVE / Armoires Numériques LOT 2 à Etudis.
- DE DONNER tous pouvoirs à Monsieur le Président ou son représentant, pour poursuivre l'exécution de la présente délibération et notamment pour consulter et signer les marchés subséquents relatifs au présent accord cadre.

Adoption :

La proposition est adoptée à l'unanimité.

Délibérations du Bureau syndical

Délibération N° 26092024/B02 Ressources Humaines - Modification du tableau des effectifs - Création d'un poste d'adjoint administratif

Exposé et proposition :

Vu la délibération du Comité syndical du SIECF Territoire d'Energie Flandre en date du 31 juillet 2020, donnant délégation au Bureau pour les Ressources Humaines,

Vu le tableau des effectifs,

Vu la nécessité d'ajuster les postes aux besoins de la collectivité, il est proposé aux membres du Bureau de créer, au tableau des effectifs, un poste d'Adjoint Administratif, à temps complet, à compter du 1^{er} novembre 2024.

Il est précisé que les crédits suffisants sont prévus au budget de l'exercice

Adoption :

La proposition est adoptée à l'unanimité

Délibération N° 26092024/ B03 - Ressources Humaines Panier garni

Exposé et proposition :

Vu la délibération du Comité syndical en date du 31 juillet 2020 donnant délégation au bureau pour traiter des questions de ressources humaines,

Il est proposé au bureau syndical : l'attribution d'un panier garni chaque année, d'un montant maximum de 50€ TTC/agent à l'occasion des fêtes de fin d'année. Sont concernés, uniquement les agents en poste au 1^{er} décembre de l'année en cours.

Les crédits correspondants seront inscrits au budget chaque année.

Adoption :

La proposition est adoptée à l'unanimité.

Présentation du dispositif objets connectés du SM Numérique



Rappel des objectifs :

- 1/ Evaluer l'opportunité de mettre en place un réseau « Bas débit » public.
- 2/ Identifier les capteurs susceptibles de répondre aux besoins des territoires pour, le cas échéant, proposer un catalogue de services mutualisés dans le cadre de la Centrale d'achat du Syndicat.
- 3/ Définir le contour d'une plateforme de données, notamment IoT, pour le cas échéant, étendre ce service dans le cadre de la Centrale d'achat du Syndicat.
- 4/ Accompagner les collectivités dans l'analyse des données.

Réseau Lora



Le réseau **longue portée** LoRa est une technologie qui permet aux objets connectés d'échanger des données de faible taille **en bas débit**.

Peu gourmande en débit et en énergie, elle a l'avantage d'être **très économique** pour l'utilisateur final et présente, de plus, une **excellente capacité de pénétration des bâtiments**, caves et sous-sols.

Elle permet de paramétrer le cycle émission/réception en **mode continu**. LoRa est un réseau longue portée à débit compris entre **0,3 et 50Kbps** soit un débit plus faible que le 2G.



Pilotage des bâtiments

13 235

Bâtiments publics sur le Nord-Pas-de-Calais

30%

des bâtiments publics dépassent les seuils réglementaires de consommation d'énergie

14%

des incidents de sécurité sont dus à des trappes ou portes mal fermées

Cas d'usages couverts :

- ✓ Contrôle des accès aux bâtiments
- ✓ Mesure du temps d'ouverture (trappes de sécurité, réfrigérateurs...)
- ✓ Comptage des entrées / sorties
- ✓ Sécurisation des sites
- ✓ Suivi & pilotage des consommations du bâtiment : eau, gaz, électricité
- ✓ Détection des intrusions et gestion des alarmes
- ✓ Détection des fumées



Pilotage de l'éclairage public

41%

de la consommation énergétique des collectivités

70%

des dégradations dans des zones mal éclairées

18%

des accidents de la route sont dus à un éclairage public défaillant

Cas d'usages couverts :

- ✓ Gestion à distance de l'éclairage public
- ✓ Pilotage individualisé des candélabres



Route intelligente et mobilité

1 automobiliste sur 3

abandonne l'idée de se garer en centre-ville

25%

du trafic en centre-ville est lié à la recherche de stationnement

30 min

par semaine temps perdu à chercher une place

Cas d'usages couverts :

- ✓ Optimisation de la gestion du stationnement
- ✓ Comptage de flux toutes mobilités confondues
- ✓ Détection des places disponibles
- ✓ Gestion des parcmètres et contrôle temps d'occupation
- ✓ Sécurisation des voies de circulation et des passages piétons



Gestion des points d'apport volontaire

11 500

points d'apport volontaire sur le Nord-Pas-de-Calais

75%

des points d'apport volontaire sont souvent saturés

10 millions

de tonnes de déchets collectées par an en France

Cas d'usages couverts :

- ✓ Optimisation de la collecte des PAV
- ✓ Suivi du niveau de remplissage des poubelles
- ✓ Alerte en cas de sur-remplissage
- ✓ Détection des dépôts illégaux



Données météorologiques & prévention des risques

3

épisodes majeurs d'inondations

205

communes reconnues en état de catastrophe naturelle en 2024

21 jours

de sécheresse par an

Cas d'usages couverts :

- ✓ Suivi de la qualité de l'air extérieur et des nuisances sonores
- ✓ Préparation aux catastrophes naturelles
- ✓ Contrôle de la stabilité des arbres
- ✓ Détection de la dérive des poteaux téléphoniques
- ✓ Surveillance des glissements de terrain
- ✓ Détection des fissures sur les ouvrages d'art



Gestion du cycle de l'eau

10 à 20%

de facturation
erronée sans
télérelève

40 jours

en moyenne pour
détecter une fuite

100 000 kms

de canalisations
vieillissantes

Cas d'usages couverts :

- ✓ Détection des fuites et des consommations anormales
- ✓ Télérelève des compteurs d'eau
- ✓ Contrôle de la qualité de l'eau en temps réel
- ✓ Gestion des eaux pluviales et bassins à ciel ouvert



Qualité de l'environnement

1,5 million

de personnes
exposées à des
niveaux élevés de
CO2

27%

des établissements
scolaires ne respectent
pas les normes de
qualité de l'air

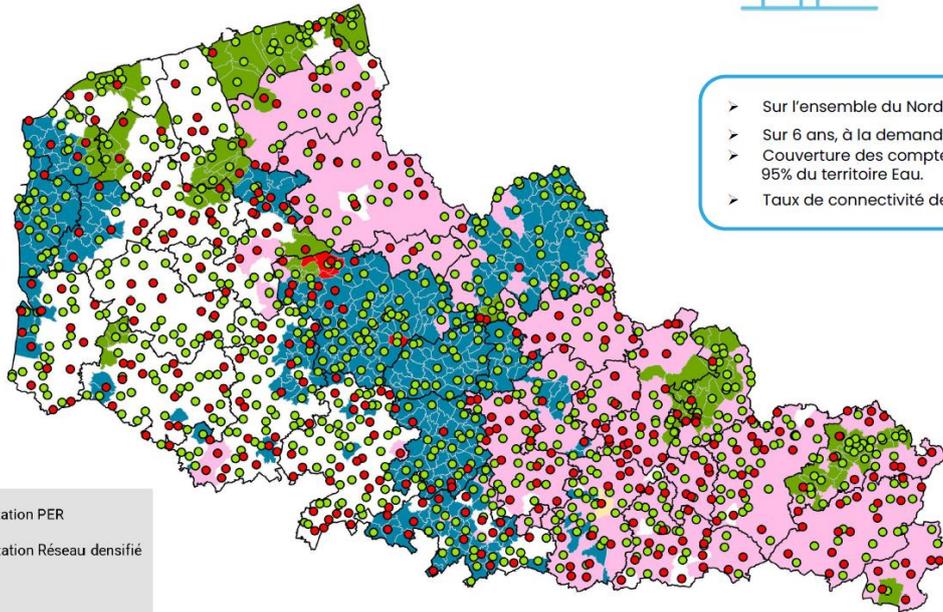
55%

des symptômes
respiratoires sont
dus à une mauvaise
qualité de l'air

Cas d'usages couverts :

- ✓ Évaluation de la qualité de l'air, température et humidité
- ✓ Suivi du bon fonctionnement des équipements (VMC, chauffage, etc.)
- ✓ Surveillance des batteries (défibrillateur, alarme incendie...)

Densification eau

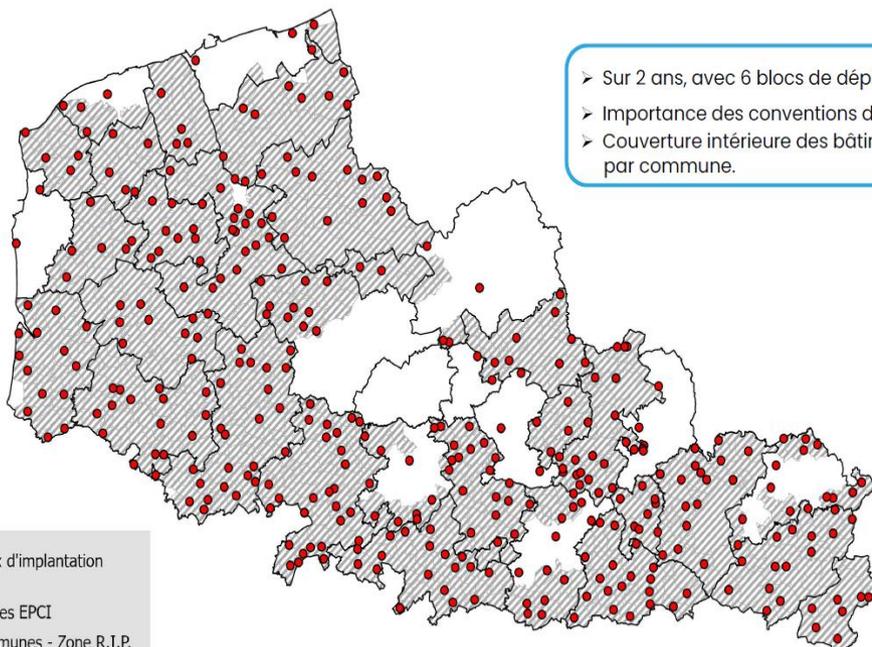


- Sur l'ensemble du Nord-Pas-de-Calais.
- Sur 6 ans, à la demande des acteurs de l'eau.
- Couverture des compteurs enterrés pour 90%, 95% du territoire Eau.
- Taux de connectivité des compteurs de 95%

- Lieux d'implantation PER
- Lieux d'implantation Réseau densifié
- Limites EPCI
- Régies publiques ou Syndicat
- Délégations de service

Source : SISPEA

Premier équipement

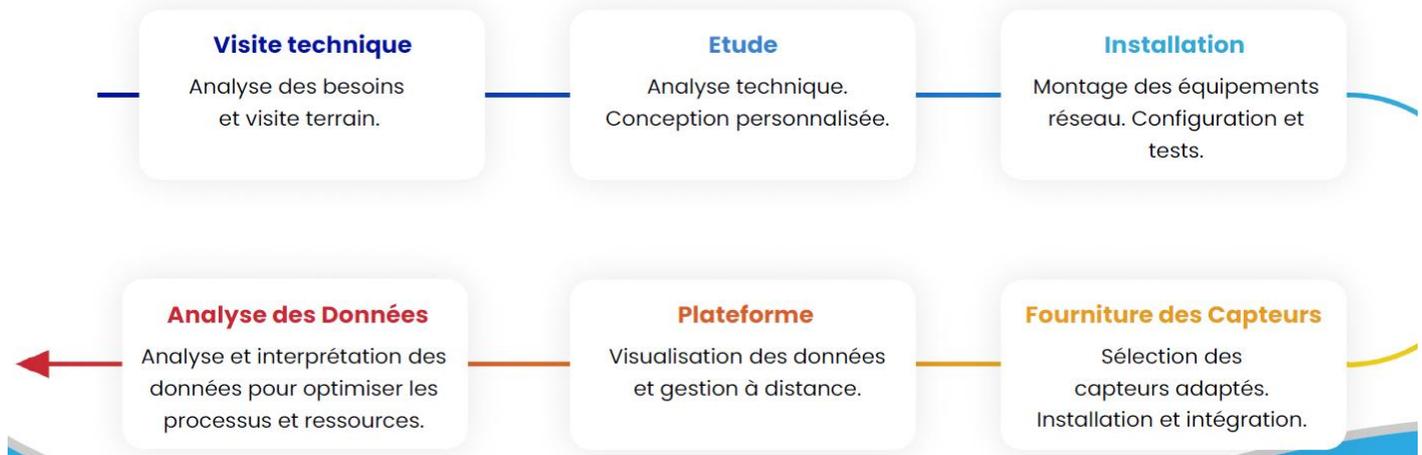


- Sur 2 ans, avec 6 blocs de déploiement.
- Importance des conventions d'occupation.
- Couverture intérieure des bâtiments pour 90% des logements par commune.

- Lieux d'implantation PER
- Limites EPCI
- ▨ Communes - Zone R.I.P.



Syndicat est à la disposition des collectivités pour réaliser des devis personnalisés selon les besoins de c

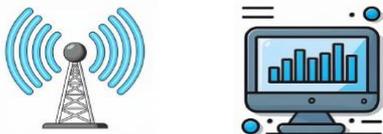


Cas concret : Pack IOT



Pack IOT

Connectivité & Accès Plateforme



Fourniture d'un appareil mobile

Tablette ou téléphone pour accéder à la plateforme.



8 cas d'usage couverts (à consolider) :

Qualité de l'air
Gestion salle des fêtes
Surveillance batterie défibrillateur
Télérelève de l'eau
Pilotage du chauffage
Contrôle des ouvrants
Éclairage public
Caméra VideoProtection

Le réseau LoRa sera financé par les fond restants du déploiement fibre numérique.

S'ajouteront ensuite pour l'usage des objets connectés :

- Coût d'adhésion Service IOT (par prise raccordée)
- Le Fournisseur d'Accès Services (FAS)
- L'abonnement connectivité
- L'abonnement plateforme

Sollicitation de la CCFL - Déploiement 2025 IRVE

La CCFL exerce la compétence IRVE en propre.

La CCFL et le TE Flandre ont adopté un SD IRVE commun.

La CCFL rencontre des difficultés de déploiement de ses bornes IRVE, notamment avec ENEDIS

A ce jour le programme de déploiement est à l'arrêt.

Pour lutter contre la fracture territoriale : il est envisagé une convention de maîtrise d'ouvrage déléguée pour le déploiement des IRVE prévus en 2025.

Questions diverses

Fait et délibéré en séance les jour, mois et an que dessus

Les délibérations sont certifiées exécutoire en vertu de leur publication et de leur réception au contrôle de légalité.

Sylvain PETITPREZ
Secrétaire de séance,

Michel DECOOL
Président du Territoire d'Energie Flandre,

Compte rendu adopté lors du bureau du 12 novembre 2024
Publié le 19 novembre 2024