

# PRESENTATION GENERALE DES REUNIONS DES SECTEURS

Sept – Oct 2022

# Introduction de la Réunion

Franck BEAUVARLET, Président

## Ordre du Jour

- 1. Présentation du rapport d'activité 2021**
- 2. Schéma Directeur Départemental Infrastructures de Recharges des Véhicules Electriques**
- 3. Réseau National « Les Générateurs » (conseils aux collectivités en éolien et photovoltaïque)**
- 4. Achats d'énergie**
- 5. Précarité : actions de solidarité du fournisseur historique au tarif réglementé dans les contrats de concessions**
- 6. Présentation des réalisations sur le secteur**
- 7. Questions diverses**

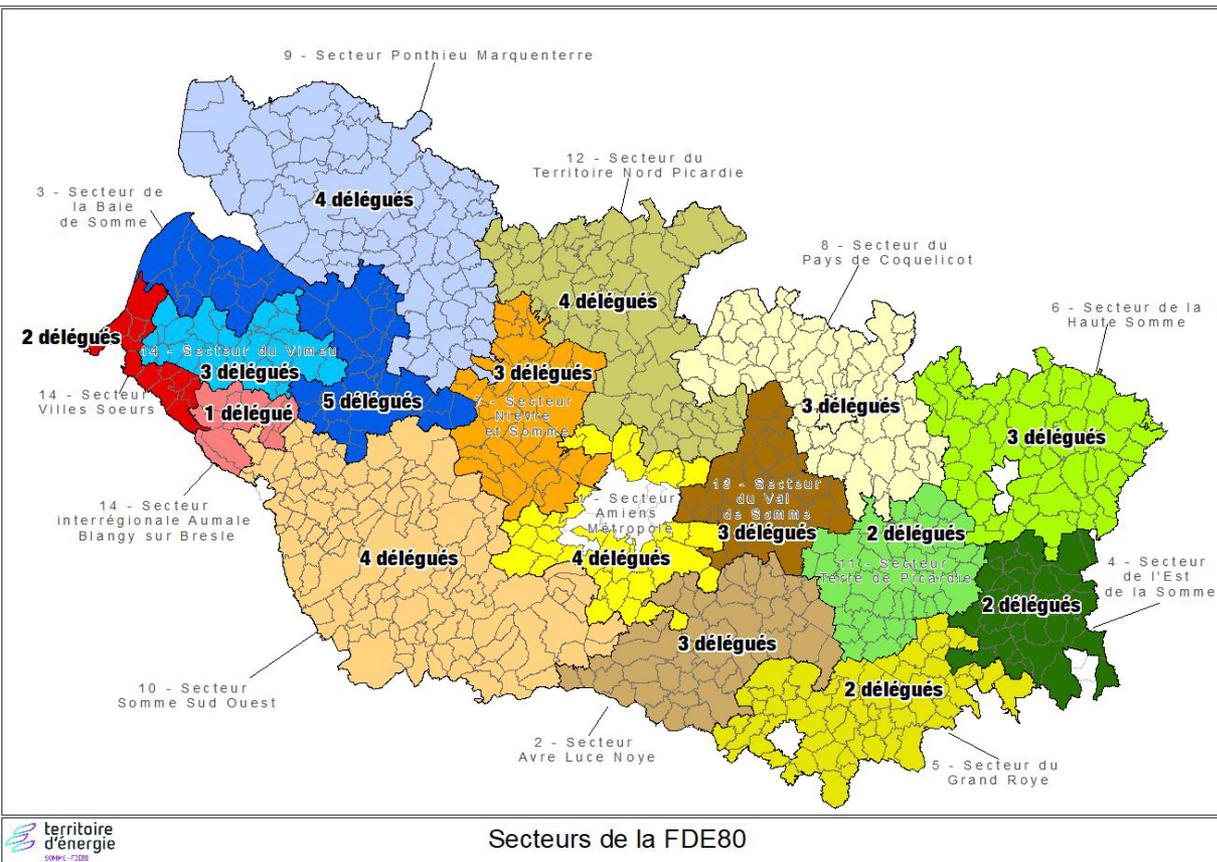
# Présentation et organisation de la Fédération

Evolution depuis l'an dernier :

- 3 communes supplémentaires sont adhérentes :  
Longueau, Salouël et Albert

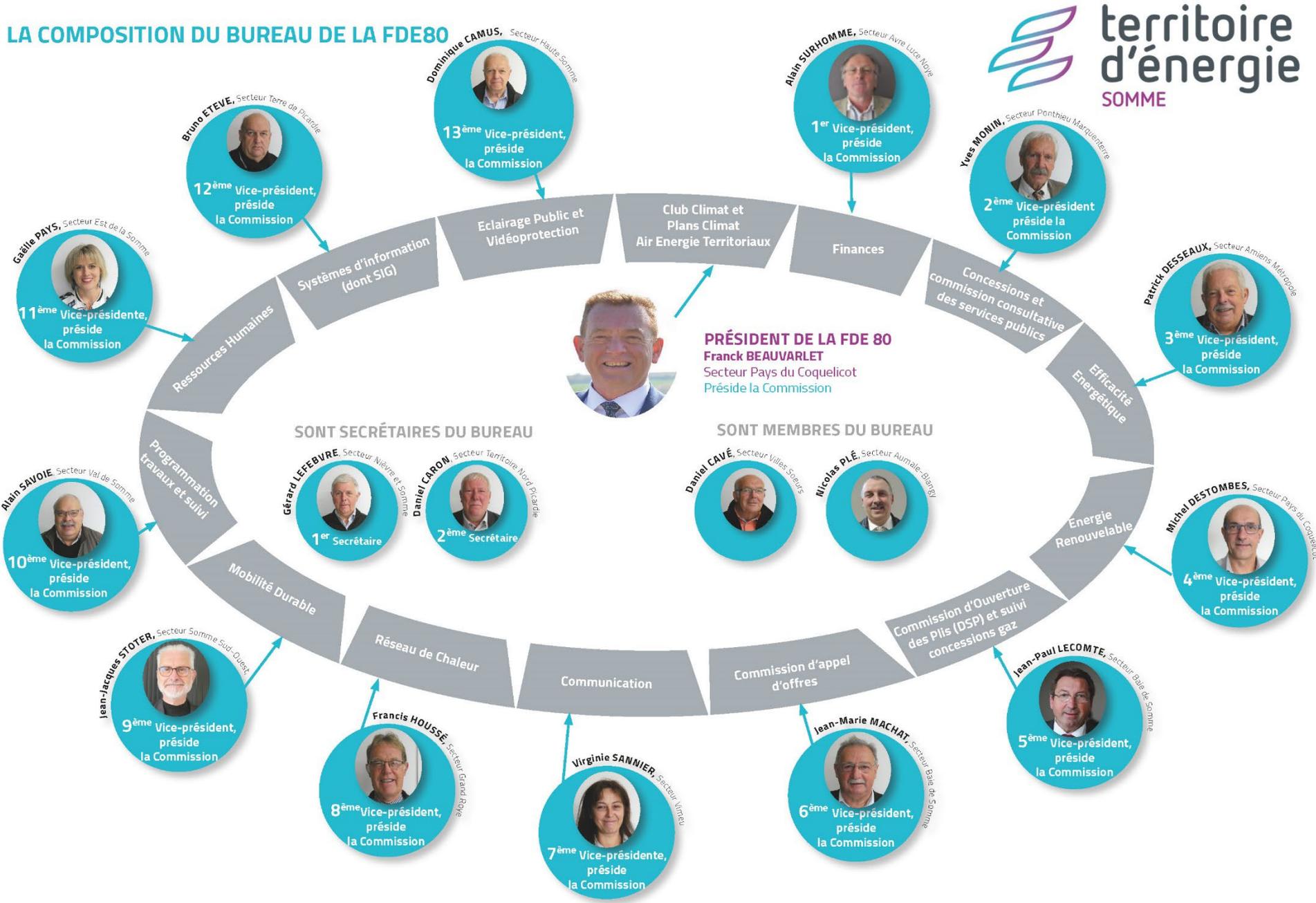
# ORGANISATION DE LA FDE SYNDICAT MIXTE FERMÉ

- 765 communes regroupées en 16 secteurs
- 13 intercommunalités à fiscalité propre
- 404 000 habitants



Composition du comité syndical  
- 48 délégués désignés par les communes adhérentes réunies en secteur  
- 13 délégués désignés par les 13 intercommunalités adhérentes

# LA COMPOSITION DU BUREAU DE LA FDE80



# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2021

Fédération Départementale d'Énergie de la Somme

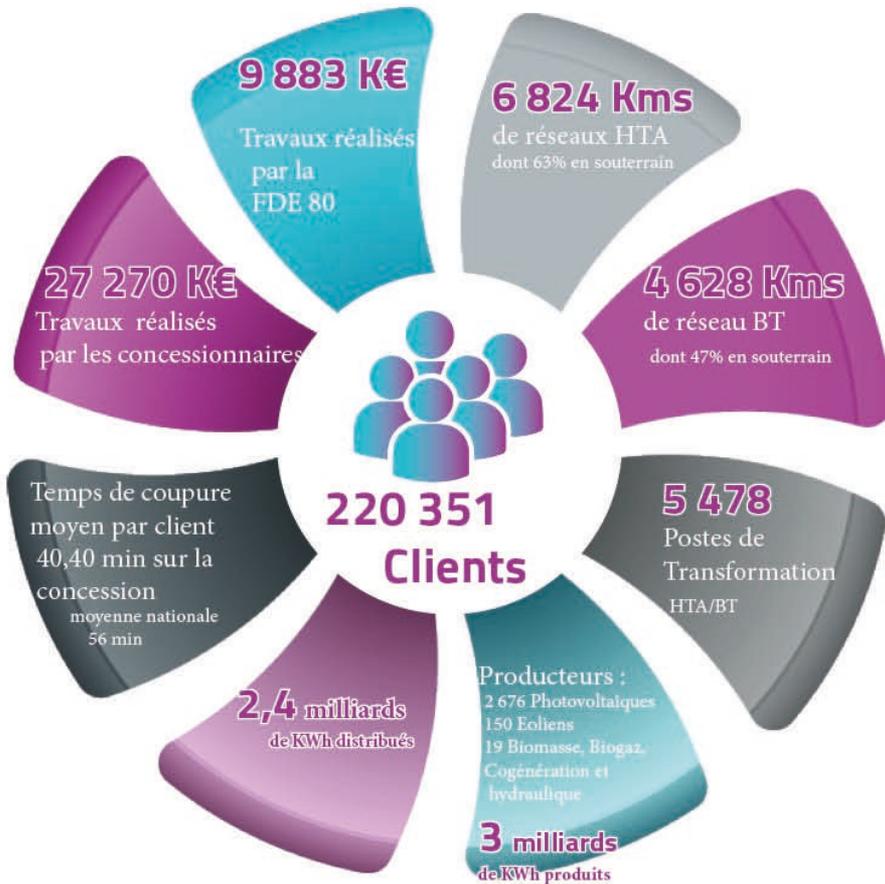
Le rapport d'activités  
pour l'année 2021

La meilleure façon  
de faire  
connaissance  
avec la FDE80



# La distribution publique d'électricité

## CHIFFRES CLÉS SUR LA CONCESSION ÉLECTRICITÉ



HTA: 6 824 kms  
BT: 4 628 kms  
5 478 postes de transformation  
220 351 clients

2,4 milliards de kWh distribués  
3 milliards de kWh produits  
9 883 k€ investis par FDE  
27 270 K€ par concessionnaires

FA  
20

- Si  
dét  
Ecl

- S  
N°1 au contrat de concession ENEDIS pour  
intégration de la commune de Longueau dans le  
périmètre FDE au 1er janvier 2022.

- Signature le 23 décembre 2021 d'un avenant  
N°2 au contrat de concession ENEDIS pour  
intégration de la commune de Salouël dans le  
périmètre FDE au 1er janvier 2022.

- Signature le 17 mars 2021 d'une convention  
de Prestations SICAE de la Somme et du  
Cambrasis en travaux sous tension et moyens de  
réalimentation.

communes du département de la  
Somme (sauf 11 d'entre elles)  
adhèrent à la FDE 80 ainsi que  
2 communes du Pas de Calais  
(Ytres et Morval) et une commune  
de l'Aisne (Lempire).

La population des communes  
adhérentes au 31/12/2021 est de  
**396 978 habitants.**

La commune d'Albert a délibéré  
pour son adhésion à la FDE80.

**Les investissements 2021 sur le réseau de distribution d'électricité**  
**37 153 k€ HT de travaux réalisés sur les réseaux électriques en 2021**

**31.3 kms** de réseau HTA créés  
**20.7 kms** de réseau BT créés  
**35 postes** de transformation créés  
**9 cabines** hautes supprimées

Dont **travaux 2021** réalisés par la **FDE 80**

Typologie des travaux	Montants 2020 en k€	Montants 2021 en k€
Création de réseaux extension	1 199	1 779
Sur réseaux existants renforcement	1 800	2 320
Eradication des cabines hautes	300	371
Sécurisation (suppression des fils nus en BT)	1 061	1 366
Effacement	3 425	3 724
Bornes de recharge électrique	9	16
Points Noirs Agricoles		3
Vidéo-protection		304
<b>TOTAUX</b>	<b>7 794</b>	<b>9 883</b>



**9 883 k€ par FDE80 (7 794 k€ en 2020)**

Extensions : 1 799 k€  
 Renforcements : 2 320 k€  
 Eradication Cabines Hautes : 371 k€  
 Sécurisation : 1 366 k€  
 Effacement : 3 724 k€  
 Bornes : 16 k€

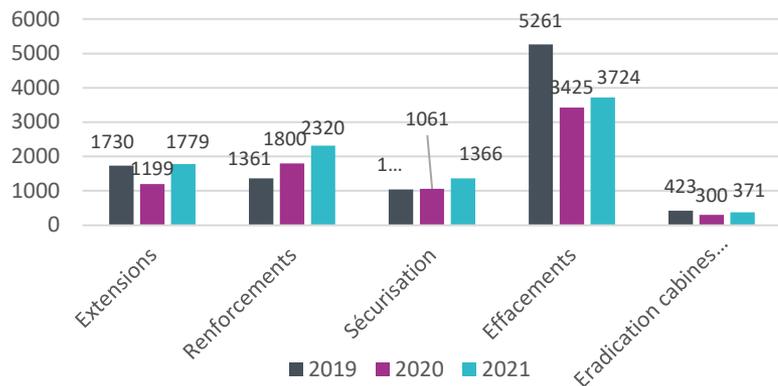
**24 567 k€ par Enedis**

Dont raccordements : 15 915 k€

**2 703 k€ par SICAE**

dont renouvellement : 705 k€

Travaux FDE 80



# La distribution publique de gaz

## CHIFFRES CLÉS SUR LES CONCESSIONS GAZ

Communes desservies



1020 kms de réseau

25 773 clients

1 082 127 GWh distribués

22 contrats de concession

4 concessionnaires (GRDF,  
ANTARGAZ ENERGIES, GAZELEC

PERONNE, SICAE Somme et  
Cambrais)



sont raccordés au réseau national (GRT GAZ) et où le client a le choix de son fournisseur.

**Le gaz propane** dans le cas où le raccordement au réseau transport est trop coûteux, des cuves collectives de gaz propane sont alors installées dans le village alimentant les clients du réseau.



199 communes desservies

Dont 164 par le biais de la FDE

3 600 k€ investis par les  
concessionnaires

Faits marquants :

- Injection biométhane :  
3 unités en service 50GWh/an  
15 projets pour 350GWh/an
- Bascule gaz B/gaz H

# Les communications électroniques



**Création 40km de génie civil  
en 2021**  
**2422 k€ investis**  
**Propriété de 274 kms**

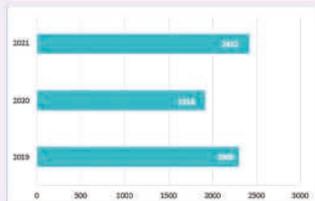
orange

Numérique



TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL  
DE COMMUNICATIONS  
ÉLECTRONIQUES RÉALISÉS  
PAR LA FDE 80 :

**2 422 k€** (pour 1 918 k€ en 2020)



Tilloy-Florville, Fretteville) :

- 1 associant le concessionnaire Enedis, relative à l'usage, par Seine Maritime Numérique des poteaux supportant les réseaux publics de distribution d'électricité Basse Tension et Haute Tension aériens (appuis communs)

- 1 bipartite, pour l'utilisation par Seine Maritime Numérique, des infrastructures d'accueil de communications électroniques appelées plus couramment Génie Civil (tuyaux + chambres), propriétés de la FDE80, pour le passage des équipements de communications électroniques souterrains. Depuis 2014, la FDE80 garde la propriété de ces infrastructures qu'elle cofinance lors de leur réalisation dans les tranchées ouvertes pour les réseaux électriques. Elle en assure l'entretien et répond aux DT-DICT pour éviter leur endommagement lors de travaux réalisés à proximité.

Ces 2 conventions ont vocation à mutualiser le maximum d'équipements publics existants, dans le respect de critères techniques, et diminuer ainsi les plantations de poteaux ou ouvertures de tranchées lorsqu'un génie civil existe, et par conséquent diminuer le coût du déploiement de la Fibre optique.

Le déploiement de la Fibre Optique, sur toutes les autres communes adhérentes à la Fédération, était d'ores et déjà couvert par des conventions cadres signées avec Orange et Somme Numérique.

# L'éclairage public

**9 777 k€ travaux réalisés par FDE**  
**1 108 points nouveaux**  
**3 325 remplacements (x3)**  
**141 kW économisés en puissance  
installée malgré nouveaux points**  
**Entretien :**  
**322 communes en achat énergie**  
**440 communes adhérentes à  
l'entretien**  
**49 396 points**

• LED • SHP (Sodium haute Pression) • BF (Bulbilles Fluorescentes)  
• MI (Iodure Métaïque) • Autres

## La Maintenance Curative

En cas de panne, les communes ayant transféré leur compétence à la FDE80 signalent les dysfonctionnements via internet depuis l'adresse : <https://te80.sirap.fr/xmap/>, outil remplaçant Candela Web.

Chaque commune dispose d'un login et d'un mot de passe pour accéder à son patrimoine ainsi qu'à son bilan d'exploitation, rubrique document.

Nombre d'interventions déclarées en 2021 : 2356

Nombre d'interventions déclarées en 2020 : 1 400

Nombre d'interventions déclarées en 2019 : 1 300

## La Maintenance Préventive

Elle a pour objet de réduire les risques de panne et d'améliorer ainsi le service à l'utilisateur, l'objectif étant de maintenir dans le temps, les performances des matériels ou équipements à un niveau satisfaisant.

L'entretien préventif porte sur les éléments suivants :

- nettoyage des luminaires si nécessaire et des armoires de commande
- vérification du bon fonctionnement des points lumineux et des armoires et petites réparations
- le remplacement, à titre préventif, des sources lumineuses (hors LED) afin d'assurer la continuité de service

1 870 lampes ont été remplacées préventivement en 2021

# La Vidéoprotection

Compétence optionnelle de la Fédération mise en place par les nouveaux statuts

La vidéo-protection est un outil technologique qui, dans le cadre d'une politique globale de sécurité et de tranquillité publique, permet d'assister les élus et les acteurs de la sécurité :

- en contribuant à prévenir les incivilités et les actes délictueux sur l'espace public
- et en favorisant l'élucidation des délits, dans le cadre d'affaires judiciaires

**57 projets lancés**  
**142 caméras posées**  
**710 k€ investis**

En 2020, la fédération a réalisé des études dans plusieurs communes qui vont déboucher en 2021 sur des réalisations concrètes.



Nombre d'installations : 10  
 Nombre de caméras posées : 142  
 Investissement global sur 2021 : 710 594 €

## Accès aux enregistrements

La durée de conservation des images enregistrées est légalement fixée à un mois maximum.

Toute personne a le droit d'accéder aux enregistrements la concernant. Après vérifications des enregistrements par des personnes habilitées, un usager peut visualiser ces images et vérifier leur destruction dans le délai fixé par l'autorité préfectorale.

## Le diagnostic de sûreté

Réalisé par le référent sûreté Police ou Gendarmerie, le diagnostic permet de mettre en avant les faiblesses, de déterminer précisément la ou les zones les plus attractives pour le délinquant et de faire des préconisations pour amoindrir l'impact des actes de malveillance.

# L'efficacité énergétique

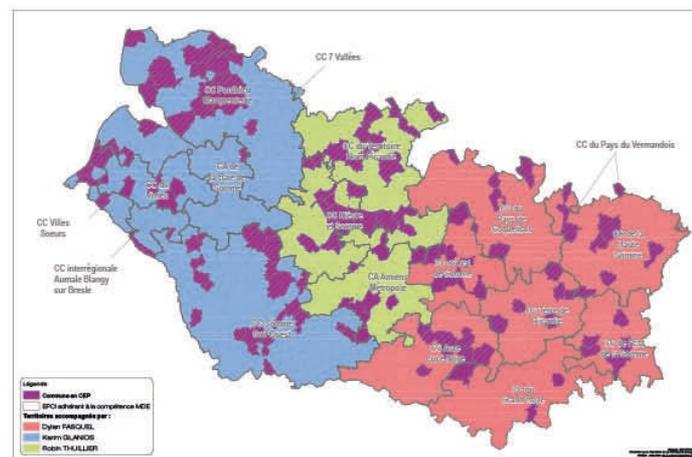
## Collectivités adhérentes au Conseil en Energie Partagé

119 communes  
 12 EPCI  
 1 syndicat mixte  
 630 bâtiments suivis

Marquennes, Ferme de Picquigny, Villes Sœurs, Est de la Somme, Aumale Blangy sur Bresle, Villes Sœurs ainsi qu'une convention de mise à disposition de personnel pour le SMIVOS d' Acheux en Amiénois, SIVOS Saint Exupéry et le Syndicat Mixte Fermé de la Gendarmerie de Picquigny

**630 bâtiments publics**  
 suivis par les 3 chargés d'affaires / 1 coordonnateur technique et 1 économiste de flux

## EPCI et Communes en CEP



# Rénovation de chaufferies



zoom

## Le programme ACTEE

Lauréat de l'appel à projet ACTEE fin 2019 (Action des Collectivités territoriales pour l'Efficacité Energétique), porté par la FNCCR, la FDE 80 a poursuivi sa mobilisation en postulant au programme ACTEE 2 - SEQUOIA (Soutien aux Elus locaux) : Qualitatif, Organisé, Intelligent et Ambitieux.

Dans la continuité et l'amplification du programme ACTEE 1, le programme ACTEE 2 plus ciblé, permet d'accompagner concrètement les collectivités en co-finançant l'ingénierie mais également les frais de maîtrise d'oeuvre des travaux de rénovation énergétique des bâtiments scolaires et périscolaires. Grâce à ACTEE, la réalisation massive d'audits énergétiques sur le patrimoine des collectivités adhérentes se poursuit ainsi que le marché de maîtrise d'oeuvres d'audits pour la rénovation de chaufferie en vue de les optimiser voir de les remplacer et de maximiser l'utilisation de ressources renouvelables.

## Des audits réalisés et un projet exemplaire réalisé à la Chaussée Tirancourt



LA CHAUSSEE TIRANCOURT

Un projet exemplaire au coeur de la transition énergétique avec une substitution d'énergies fossiles par de la récupération de chaleur.

L'école et la salle des fêtes seront dorénavant principalement chauffées par la chaleur produite à proximité par une unité de méthanisation.

La production d'électricité à partir de biogaz issu de l'unité de méthanisation, techniquement appelée cogénération, produit également de la chaleur qui sera récupérée et envoyée vers la chaufferie de l'école par un petit réseau de chaleur. La commune a confié les études et la maîtrise d'ouvrage des travaux de rénovation de la chaufferie à la FDE80, qui a fait réaliser les travaux par l'entreprise EMI. Les travaux, incluant le raccordement de la salle des fêtes sur la chaufferie de l'école ont été terminés pour la rentrée scolaire. Le projet a reçu le soutien financier de l'état avec le DETR et du Conseil Départemental de la Somme. La FDE80, avec le soutien de la FNCCR, a également apporté un soutien juridique à la commune pour sa contractualisation de rachat de chaleur avec l'exploitant de l'unité de méthanisation.

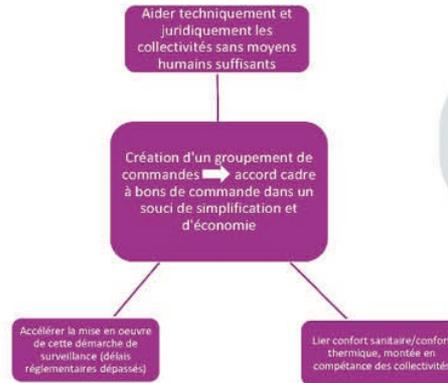
# Qualité de l'air intérieur

Durant l'été 2021, la FDE a relancé toutes les communes et communautés de communes pour leur proposer de participer à la 2ème vague d'audits proposé par la FDE80 via son marché dédié. En effet, la loi du 12 juillet 2021 portant engagement national pour l'environnement a posé l'obligation de surveiller périodiquement la qualité de l'air intérieur dans certains ERP accueillant des populations

sen  
d'ac  
Le  
ou  
et

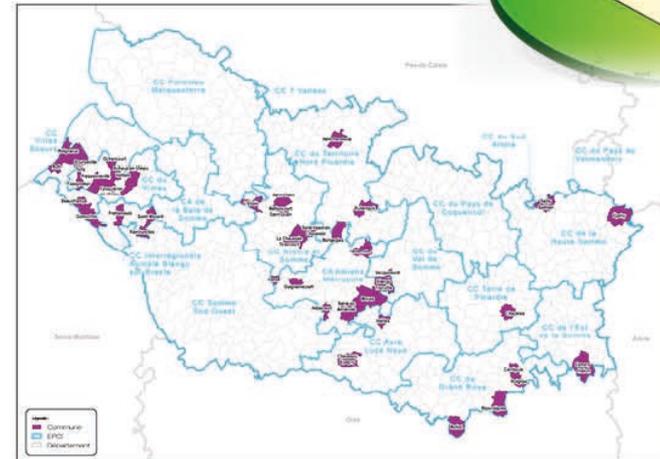
## 82 collectivités

d'une campagne de mesure des polluants, conduites par des organismes accrédités.



Pour 37 collectivités, les campagnes de mesures sont en cours de finalisation pour la 1ère vague (une campagne en période d'hiver puis une période en campagne d'été

45 nouvelles collectivités ont rejoint le groupement de la FDE en 2021 représentant 93 bâtiments



# Club Climat

Animées par la FDE80, les réunions du réseau d'échanges départemental en coordination avec les 50 partenaires adhérents et acteurs départementaux et régionaux sur les problématiques énergie/climat se sont poursuivies en 2021.

## CALENDRIER 2021

6 Avril 2021:

Plan de Mobilité rural : retour d'expérience et bonnes idées à retenir.

5 réunions en 2021 animées par la FDE80

Comment mettre en place une animation citoyenne/création d'un plan de communication?

13 Décembre 2021:

Plan Alimentaire Territoriaux : la bonne adéquation avec votre PCAET.

# Réseaux de chaleur

Après 8 années de démarches, la pose de la 1ère pierre du réseau de chaleur de Roye s'est déroulée le 09 septembre 2021 par Franck Beauvarlet, président de la FDE80, en compagnie de Pascal Delnef, maire de Roye, de Brigitte Lhomme, conseillère régionale et Agnès Jacques, déléguée régionale.



Début des travaux du réseau de chaleur de Roye  
Lancement appel à concurrence pour le réseau de chaleur de Doullens

effet de serre du territoire en référence au plan climat porté par le pôle métropolitain.

# Les certificats d'économie d'énergie

La quatrième période des Certificats d'Economies d'Energies CEE a débuté le 1er janvier 2018 pour une période de 4 ans 2018/2021. Elle a donc pris fin le 31/12/2021.

La FDE aide les communes à valoriser les actions en groupant les dossiers de demande et



334 opérations déposées au pôle national des CEE représentant 5 277 161 kWh Cumac  
Total perçu en 2021: 117 108 €

## LES ÉTAPES D'UN DOSSIER

1 Envoi du devis à la FDE 80 (Devis détaillé)  
mail : [rejane.vandenberghes@fde-somme.fr](mailto:rejane.vandenberghes@fde-somme.fr)

1



6

6 Paiement de la prime CEE par la FDE 80

2 Signature de la convention de groupement entre la FDE 80 et la collectivité

2

5

5 Validation du dossier par le Pôle National des CEE

3 Signature des Attestations sur l'honneur

3

4

4 Dépôt du dossier complet auprès du Pôle National des CEE

En 2021, la FDE 80 a déposé 2 dossiers représentant 334 opérations auprès du Pôle National des Certificats d'Économies d'Énergie pour validation, représentant 5 277 161 kWh Cumac.

Le Pôle National des Certificats d'Économies d'Énergies a validé en 2021 les dossiers déposés par la FDE en 2020 représentant 16 042 274 kWh Cumac. Le montant total perçu en 2021 par la FDE 80 s'élève à 117 108 €.



# Appel à projet solaire photovoltaïque

Un appel à projet «solaire photovoltaïque» a été lancé par la FDE80 auprès de ses collectivités adhérentes, du 17 mai au 30 juin 2021. 66 sites ont été proposés et ont fait l'objet d'un classement par la Commission Energies Renouvelables en s'appuyant sur une analyse préliminaire par les services de la FDE80 ainsi que

30 études réalisées  
5 projets de réalisation



la FDE du 02 septembre et ont fait l'objet d'une visite sur site par le bureau d'études Cythelia. L'objectif de cette visite a été de permettre la réalisation de l'étude de faisabilité technico économique et de recueillir pour cela un maximum de données.



La FDE oeuvre au quotidien pour engager le territoire vers un mix électrique équilibré et accompagner l'émergence de projets de production d'énergie alimentés par des ressources renouvelables locales. Pour renforcer et mutualiser son action, la FDE80 s'est groupée avec 4 partenaires : le CD2E, le SE60, le SIECF, l'USEDA afin de répondre à l'Appel à manifestation d'intérêt proposé par l'ADEME, pour la mise en place de réseaux régionaux de conseillers à destination des collectivités de l'échelon communal (COCOPEOP) pour le développement de projets éoliens et photovoltaïques.

Ce réseau, rebaptisé «Les Générateurs» dispose ainsi de 40 postes à l'échelle nationale dont 2 postes de conseillers pour la région Hauts de France : l'un basé à la FDE80 et l'autre à Loos en Ghoelle au CD2E.

Dépourvues d'ingénierie dans ce domaine, l'ADEME souhaite se reposer sur des structures porteuses légitimes et compétentes souhaitant renforcer leur capacité d'animation mais également l'ingénierie technique et financière au bénéfice de projets portés par elles-mêmes ou maîtres d'ouvrage de ces mêmes territoires. Il est en effet nécessaire de massifier le nombre de réalisations afin de doubler la part des énergies renouvelables électriques dans le mix énergétique régional en 2030, passant pour le solaire photovoltaïque de 363 à 1 778 GWh.



# Guichets Uniques de l'Habitat



Suite à un appel à projet régional, plusieurs collectivités (EPCI et Pays) ont sollicité la FDE80 pour participer à la mise en place de guichets uniques de l'habitat (GUH) sur le Département afin d'aider les ménages les plus modestes à réaliser des travaux d'efficacité énergétique dans leurs logements en les informant et les accompagnant pour bénéficier de toutes les aides possibles. Le GUH permet aux acteurs sociaux et territoriaux de faire alliance en place pour renforcer les dispositifs actuels d'accompagnement des ménages en précarité énergétique, analyser les facteurs de risques afin d'agir préventivement sur les causes de la précarité énergétique pour anticiper les difficultés avant que les populations ne se retrouvent en situation extrême.

La FDE80 est habilitée par la Loi et ses statuts à intervenir pour aider les consommateurs en situation de précarité énergétique. Elle collecte des taxes sur la consommation finale d'électricité payée par tous les consommateurs mais n'a pas d'action directe et spécifique

Participation FDE de  
0,20 €/hab

des communes adhérentes à la Fédération pour la Communauté de communes du Ponthieu Marquenterre et la Communauté d'agglomération de la Baie de Somme le territoire de Baie de Somme, 3 Vallées, ainsi que pour la démarche portée par la Communauté de communes du Pays du Coquelicot.

# Solidarité territoriale

Dans le contexte de la crise sanitaire, liée à la COVID-19, qui aggrave la pauvreté sur le territoire, le comité syndical de la FDE80 a voté à l'unanimité un don de 5000,00 €, à la Banque Alimentaire, correspondant à environ 6 mois de ses consommations électriques du site de Longueau. Le Président de la FDE80, Franck Beauvarlet, accompagné de membres du bureau, a remis, le 16 février 2021, le chèque à Gilles L'Hermitte, président de la Banque Alimentaire, après une visite de leur entrepôt.



# Groupement de commandes d'énergies

## LE GROUPEMENT DE COMMANDES GAZ NATUREL

### Gaz

105 adhérents  
503 PDL  
36 GWh/an

DU 01/01/2021 au 31/12/2021  
Attributaires du marché :  
ENGIE  
GAZELEC de PERONNE  
PROXELIA



## LE GROUPEMENT DE COMMANDES D'ÉLECTRICITÉ

La FDE a lancé en 2020 de nouveaux accords-cadres et de nouveaux marchés subséquents afin

Attributaires du marché jusqu'au 31/12/2021 :  
- Lot 1 Secteur ENEDIS ≤ 36 KVA : TOTAL

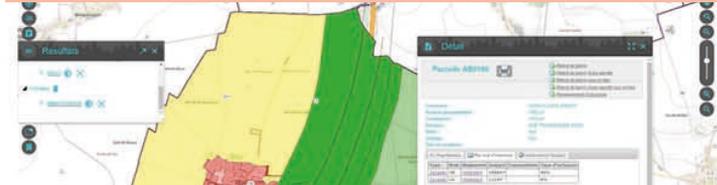
Electricité  
429 adhérents  
7914 PDL  
134 GWh/an

# Systemes d'information géographique S.I.G

## Le SIG baptisé « carTES80 »

Le SIG, baptisé « carTES80 » s'impose de plus en plus comme un outil d'analyse et d'aide à la communication au sein de la FDE80. La production de cartes thématiques est devenue une pratique courante, dans les directions, pour analyser, expliquer, documenter et communiquer. Pour cela, il faut continuellement enrichir « carTES80 » de données liées à nos activités ou de données cartographiques disponibles en open data. Cette recherche de données externes se fait pour répondre aux besoins exprimés sur les différentes activités de la FDE80, positionnant le SIG comme une activité transverse au service des différentes directions.

carTES80 : adhésion « Terre de Picardie »



## Détection Géoréférencement

274 communes réalisées  
609,3 kms de réseau EP  
111,5 kms d'infrastructures de communications électroniques

Le rythme permettra à la FDE80 d'être en conformité avec la norme anti-éclatement qui oblige les exploitants de réseau sensible à répondre aux DT/DICT, à compter du 1er juillet 2026, avec des plans géo-référencés en classe A (incertitude maximale de localisation inférieure ou égale à 40 cms ou 50 cms pour les réseaux flexibles).

Et 111,5 kms d'infrastructures de communications électroniques

# Infrastructure de recharge de véhicules électriques

La recharge électrique monte en puissance sur le département.

160 bornes  
13 057 connexions  
(5 970 en 2020)  
269 561 kWh/an  
(106 513 en 2020)

passant ainsi de 72 660 kWh à 106 513 kWh en 2020.



# Les Arts de la rue

## L'embellissement des postes de transformation :

55 postes embellis sur le territoire de la concession FDE 80 en 2021

Conventions signées avec les concessionnaires ENEDIS et SICAIE de la Somme et du Cambrasis pour financer avec la FDE les embellissements des postes de transformation situés dans les communes du territoire FDE80.

**89 288 € HT investis en 2020 (50% à charge de la FDE)**



Vous êtes intéressés, plus de détails et d'informations sur [www.te80.fr](http://www.te80.fr)  
Vous pouvez également consulter notre story map sur le site :



# Société d'économie Mixte



SOMME ENERGIES, SEM dédiée aux énergies renouvelables, créée à l'initiative de la FDE80 et de la SICAE de la Somme et du Cambrasis, continue le développement de ses projets et répond à de nombreux appels à projets.



En **photovoltaïque au sol**, Somme Energies développe plusieurs projets solaires photovoltaïques au sol avec sa filiale Solroi. Parmi eux, le projet de Roisel se situe sur une friche industrielle polluée de 5ha. La société prépare le dépôt du permis de construire intégrant, malgré les pollutions, des mesures compensatoires suite aux études environnementales. La société a par ailleurs été sélectionnée par la commune d'Albert, suite à publicité, pour valoriser avec un parc solaire l'ancienne décharge de la commune, d'une superficie de 5ha.



En **photovoltaïque sur toiture**, Somme Energies a répondu en groupement à un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) de la Région Hauts de France pour l'installation de panneaux solaires photovoltaïques sur les lycées des Hauts de France. Le groupement a été retenu, les études sont en cours pour équiper de nombreux lycées sur les Hauts de France sur 3 ans. Les premiers projets seront réalisés à l'été 2022. De la même manière, Somme Energies a répondu à l'AMI du Conseil Départemental de la Somme en groupement. La réponse est en cours d'analyse par le département.

En **méthanisation**, la société Vimagri dont Somme Energies est actionnaire continue le développement d'un projet de méthanisation à Ménesles et a ainsi obtenu un permis

## Faits marquants :

- **Prise de participation SANAMETHAN à Vraignes en Vermandois**
- **Retenu pour projet photovoltaïque : Albert**

un écosystème de production, de distribution et de consommation d'hydrogène sur Croixrault et Amiens. Le projet a fait l'objet, à ce titre, d'un dépôt à un appel à projets financé par l'ADEME pour obtenir des financements jusqu'à 55% des surcoûts liés à l'usage d'hydrogène.

grâce à la technologie sodium ion qui ne nécessite pas de lithium et de cobalt, ressources rares et polluantes. La société basée au Hub de l'énergie à Amiens entend se développer notamment sur les marchés de l'électromobilité, de l'outillage portatif ou encore du stockage d'électricité sur les réseaux.

En **autoconsommation collective**, Somme Energies est membre fondateur, aux côtés de la FDE80, de l'association ADACES (Association pour le Développement de l'Autoconsommation Collective d'Énergie sur la Somme). Cette association a pour but d'être la Personne Morale Organisatrice, interlocuteur unique pour les gestionnaires de réseau, permettant de développer et de porter les différents projets d'autoconsommation.

# Les Budgets

## LE BUDGET PRINCIPAL



## LE BUDGET ANNEXE GENIE CIVIL DE COMMUNICATIONS



## LE BUDGET ANNEXE RÉSEAU DE CHALEUR



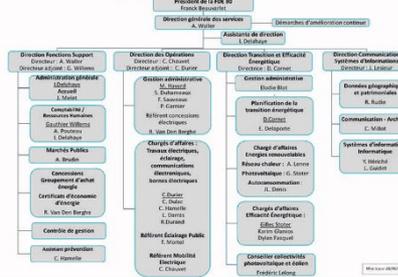
## LES AIDES FINANCIÈRES DE LA FDE :

De nouveaux taux d'aide votés le 18/01/2022. Retrouver l'ensemble des barèmes de la FDE sur [www.te80.fr](http://www.te80.fr)



# L' Organigramme

## Organigramme des services de la FDE BO



## LE MOT DU PRÉSIDENT



Après une année 2020 impactée par la crise sanitaire qui avait ralenti nos investissements, l'année 2021 a été marquée par la relance.

Cette relance s'est manifestée par les nombreux projets que nous avons établis à la demande des communes, avec des sollicitations exceptionnelles dans le éclairage public grâce au soutien financier du Département.

En effet, un important programme de passage au led d'environ 25 000 points lumineux est engagé qui va permettre de réaliser de substantielles économies d'électricité pour les années à venir, économies précieuses dans un contexte de hausse importante des prix de l'énergie et de risque de pénurie.

Dès la première année de mise en place de cette nouvelle compétence, 57 communes ont fait appel à la Fédération pour étudier et installer un dispositif de vidéoprotection.

Nous accompagnons de plus en plus de communes et d'intercommunalités pour la réalisation d'audits énergétiques sur les bâtiments publics et pour mettre en oeuvre les travaux prioritaires pour faire des économies d'énergie.

De plus en plus de voitures électriques circulent, nos bornes de recharge sont de plus en plus sollicitées; il nous est apparu important d'engager à la maille départementale un schéma directeur de développement des infrastructures de recharge pour répondre aux nouveaux besoins sur le domaine public gérés par la rétribution en cours dans l'automobile.

Comme vous le verrez en parcourant ce rapport, les élus et les agents ont été mobilisés en 2021 pour accompagner nos adhérents sur les sujets énergétiques, qui prennent de plus en plus d'importance dans notre quotidien.

Bonne lecture.

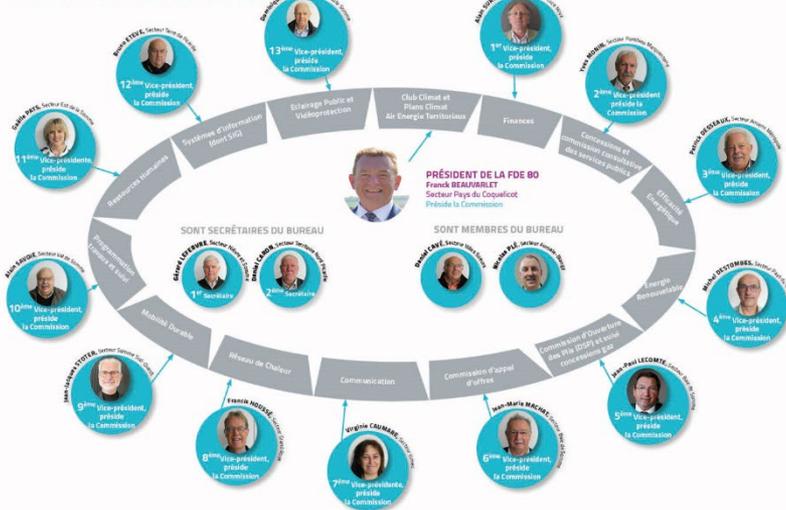
Francis BEAURLET  
Président FDEBO

Rapport d'activités 2021 | 3

# Riche en renseignements

## Les Services Fonctionnels

### LA COMPOSITION DU BUREAU DE LA FDEBO



## La Communication



Interlocuteurs privilégiés des communes et intercommunalités, le Département de la Somme et la FDEBO conviennent d'agir ensemble sur les sujets en lien avec l'énergie et la sécurité et signent une convention de partenariat au service des collectivités du territoire le 18 février 2021.

## Les Ecoloustics



En 2020-2021, la FDEBO et ses partenaires (PETR Cour des Hauts de France Baie de Somme à Vallées et le Pôle Métropolitain du Grand Amiens) ont décidé de relancer le concours en concertation avec les services de l'Académie d'Amiens. Pour cette 3ème édition, ce sont 10 classes soit 219 élèves qui se sont inscrites sur l'ensemble du Département pour participer à ce concours et sont allées au bout de la démarche (13 classes inscrites ont abandonné en raison des difficultés liées à la crise sanitaire). Le jury départemental a jugé les travaux les 25 et 26 Mai et désigné les lauréats départementaux.

Catégorie 6ème 1er prix : DOMART EN PONTHEU Collège du Val de Nièvre, classe de 6èmeE, enseignant M. RETIF Simon  
Catégorie CM1-CM2 1er prix : TINCOURT BOUCLY RPC de la Voie verte, classe de Me Bello  
Catégorie CM1-CM2 2ème prix : MUILLE-VILLETTE Ecole communale, classe de Me CHIRACHE

Ces 3 travaux, lauréats départementaux, ont également concouru à l'échelon national organisé par la FNCCR.

Un premier prix national décerné par la FNCCR après un premier prix départemental a été attribué à la classe de Monsieur rétif du Collège de Domart en Ponthieu pour ce magnifique travail qui consistait en la réalisation d'une maquette et d'une vidéo d'accompagnement.

Le jury a décidé de remettre également un « prix spécial de l'originalité » à la classe de CM1/CM2 de Ma Courneux (remplacée par Ma Candace) de l'Ecole Primaire des Hérons de VIRON pour sa réalisation sous forme de jeu.



**Ecoloustics édition 2022-2023 c'est reparti !**  
Le thème : **Mon territoire fait sa transition énergétique et moi dans tout ça ?**

# La Compensation Carbone

Le 7 juin 2019, la Fédération organisait les 50 ans de sa création, au Zénith d'Amiens, avec un évènement réunissant un millier de personnes autour de Jean-Louis ETIENNE. La première préoccupation a été de limiter au maximum ces émissions de dioxyde de carbone au travers de choix éco responsables comme le covoiturage, les circuits courts pour le déjeuner, le zéro plastique pour les fournisseurs... Après cette manifestation, le bilan a été établi à 43 tonnes de CO2 et la Fédération a choisi de compenser ce volume par la plantation de végétaux, qu'elle a voulu locale sur le territoire de ses communes adhérentes ayant répondu à un appel à projets.

Ce sont ainsi 500 m de haies brise-vent, 62 baliveaux et 59 arbres fruitiers qui ont été plantés sur les communes de Bonnay, Flesselles, Saint-Blumont, Saint Ouen, Eaucourt sur Somme, Gentelles et La Chaussée Tirancourt avec le concours des écoles permettant ainsi une action sensibilisation des jeunes générations sur la place de l'arbre, menée avec les planteurs volontaires. Certaines entreprises ont souhaité accompagner financièrement cette opération : EITF, Cegelec Amiens, Soplelec Réseaux, Signify, Santerne Abbeville, Valorem, Demouselle Abbeville.



## Retour en images sur les plantations 2021 !



# L'Entente Hauts de France

Les Syndicats d'Énergie Hauts-de-France au cœur des enjeux énergétiques territoriaux ! 5 syndicats d'énergie des Hauts-de-France, dont Territoire Énergie SOMME, FDE80, mutualisent leurs forces au sein d'une entente régionale et mènent des actions conjointes et concertées : son nom « Territoire d'énergie HAUTS-DE-FRANCE ». Officiellement installée



## territoire d'énergie

HAUTS-DE-FRANCE

le mardi 14 décembre 2021 à Boves, en présence des présidents et élus de chaque structure du bureau, l'entente est l'aboutissement de plusieurs années de travail en commun. Elle témoigne de la volonté de prendre une part active au changement écologique. Cette entente vise à développer des opérations en faveur de la distribution électrique, de la maîtrise de l'énergie (du diagnostic à la rénovation), de la production d'énergies renouvelables, de la mobilité électrique et d'achat groupé en énergie pour augmenter la résilience des territoires. Elle permet de mieux défendre les intérêts des collectivités, en relayant les problématiques locales au niveau régional et national et en répondant à des appels à projets nationaux.



De gauche à droite :  
Jean-Claude Bereaux de l'USEDA,  
Eric Guérin du SE60,  
Franck Beauvarlet de la FDE80,  
Danielle Mametz du ISECF,  
Philippe Loyez du SIDECE et  
Michel Decool du SIECF





Retrouvez toutes les plaquettes de la  
FDE sur le site internet [www.te80.fr](http://www.te80.fr)



Prochainement mis  
en ligne sur  
[www.te80.fr](http://www.te80.fr)

Sous un format  
ludique à feuilleter,  
de type catalogue en  
ligne

# Schéma Départemental des Infrastructures de Recharges de Véhicules Electriques

## Objectifs du SDIRVE

Planifier le développement des bornes de recharges en fonction des besoins actuels et futurs en intégrant le maximum d'acteur à cette démarche.

### 2 enjeux :

- Pour l'ensemble des acteurs du territoire, publics et privés :  
Définir le nombre de bornes à installer par commune aux différents horizons de temps, par l'ensemble des acteurs;  
Raccordement des bornes prévues dans le schéma à 75%
- Pour la FDE80 : un plan d'action opérationnel avec les zones prioritaires à équiper par la fédération, en fonction des critères fixés par la FDE80

## Objectifs du SDIRVE

### **Une méthode :**

Un diagnostic, caractérisant l'offre et l'usage du réseau d'IRVE.

un projet de développement comprenant des objectifs chiffrés avec un horizon opérationnel 2025 et long terme 2032.

un plan d'action opérationnel accompagné d'un dispositif de suivi et d'évaluation.

# Intégrant les nouvelles Obligations réglementaires

Le **pré-équipement** minimal en IRVE selon le type de bâtiment neuf ou qui font l'objet d'une « rénovation importante » :  
(application de la loi LOM à compter du 11 mars 2021, article R113-11 Code de la construction et de l'habitat)

	Bâtiments résidentiels	Bâtiments non résidentiels
PC déposé à compter du 11 mars 2021 (neuf ou rénovation lourde)	Article L113-12	Article L113-12
Nombre de places de stationnement à pré-équiper pour des parcs de stationnement supérieurs à 10 places	100% des places	20% des places et un point de recharge accessible PMR  2 points de charge accessibles PMR pour des parkings supérieurs à 200 places
Réservation de puissance de raccordement pour l'alimentation des infrastructures de recharge	Au moins 20% de la totalité des places de stationnement avec un minimum d'une place	Au moins 20% de la totalité des places de stationnement avec un minimum d'une place

Obligation d'**équipement** pour les bâtiments neufs ou rénovés :

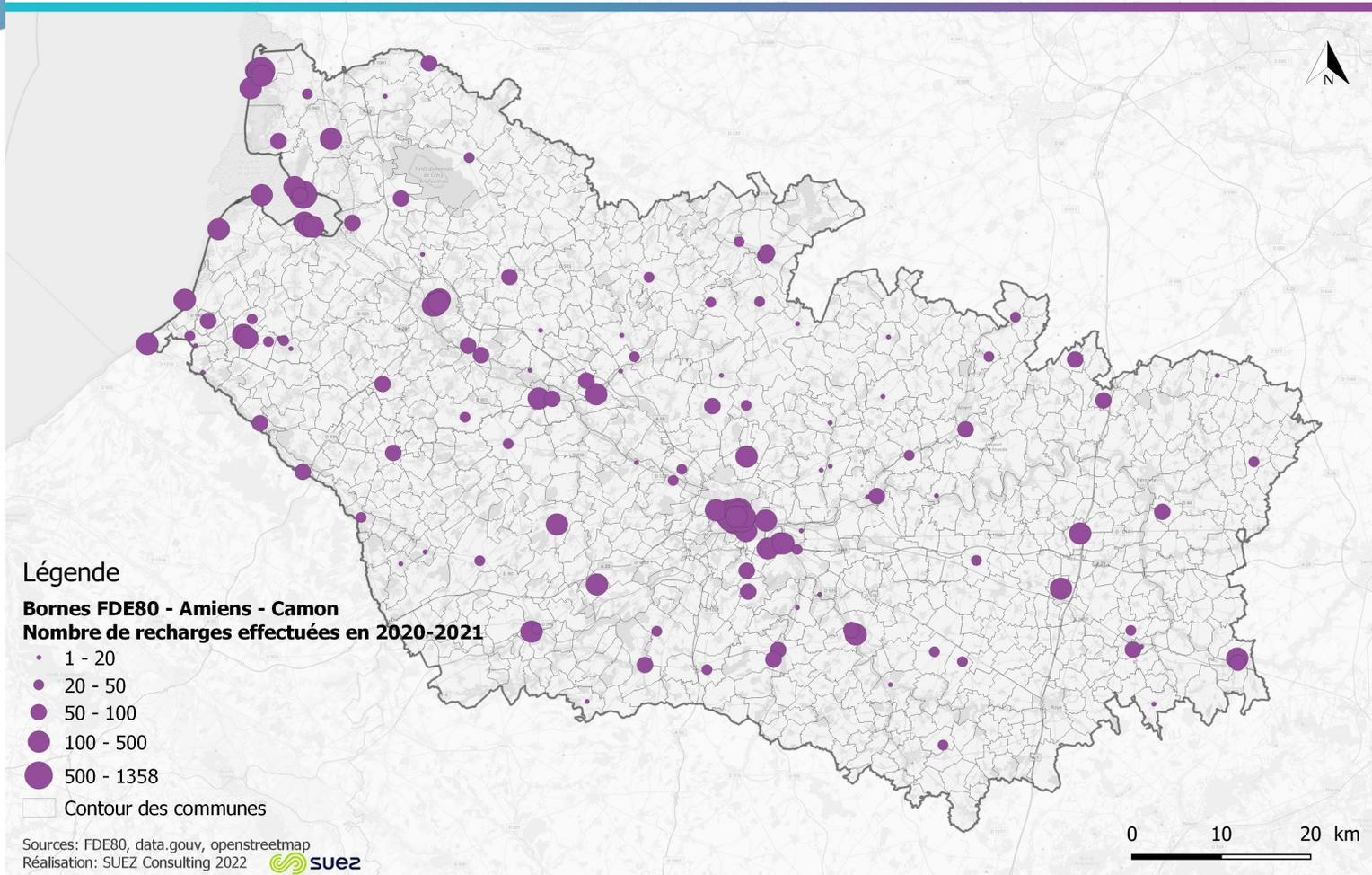
- Au moins une place pour les parkings de plus de dix emplacements ;
- Au moins deux places pour les parkings de plus de deux-cents emplacements

Dès le 1<sup>er</sup> janvier 2025, pour **tous les bâtiments non résidentiels existants**: au moins **un point de recharge** pour les véhicules électriques et hybrides rechargeables **par tranche de vingt places** de stationnement

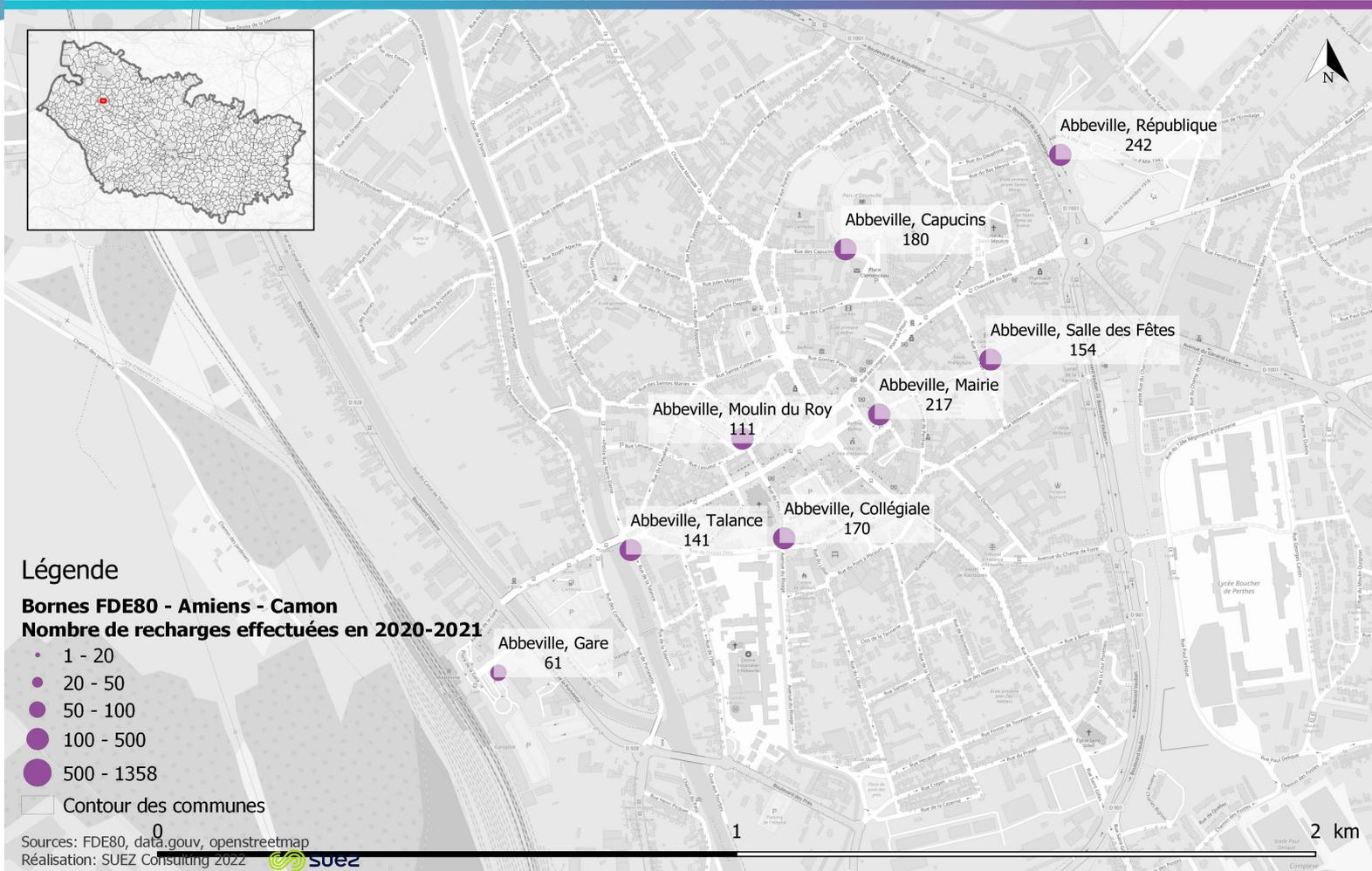
## Les participants aux comité technique et pilotage

Les communautés de communes  
La communauté d'Agglomération d'Amiens  
Les distributeurs d'électricité  
DREAL  
Banque des Territoires  
Chambres Consulaires  
...

## Utilisation des bornes de recharge installées dans la Somme



## Utilisation des bornes de recharge installées dans la Somme



## Point à date

La phase analyse est terminée  
Rédaction des propositions en cours

Des réunions des comités pour finaliser les propositions

Ensuite, envoi à M. Le Préfet.

# Réseau Les Générateurs

## Un conseiller solaire photovoltaïque et éolien à votre disposition



Présentation du Réseau National des Conseillers éolien et photovoltaïque

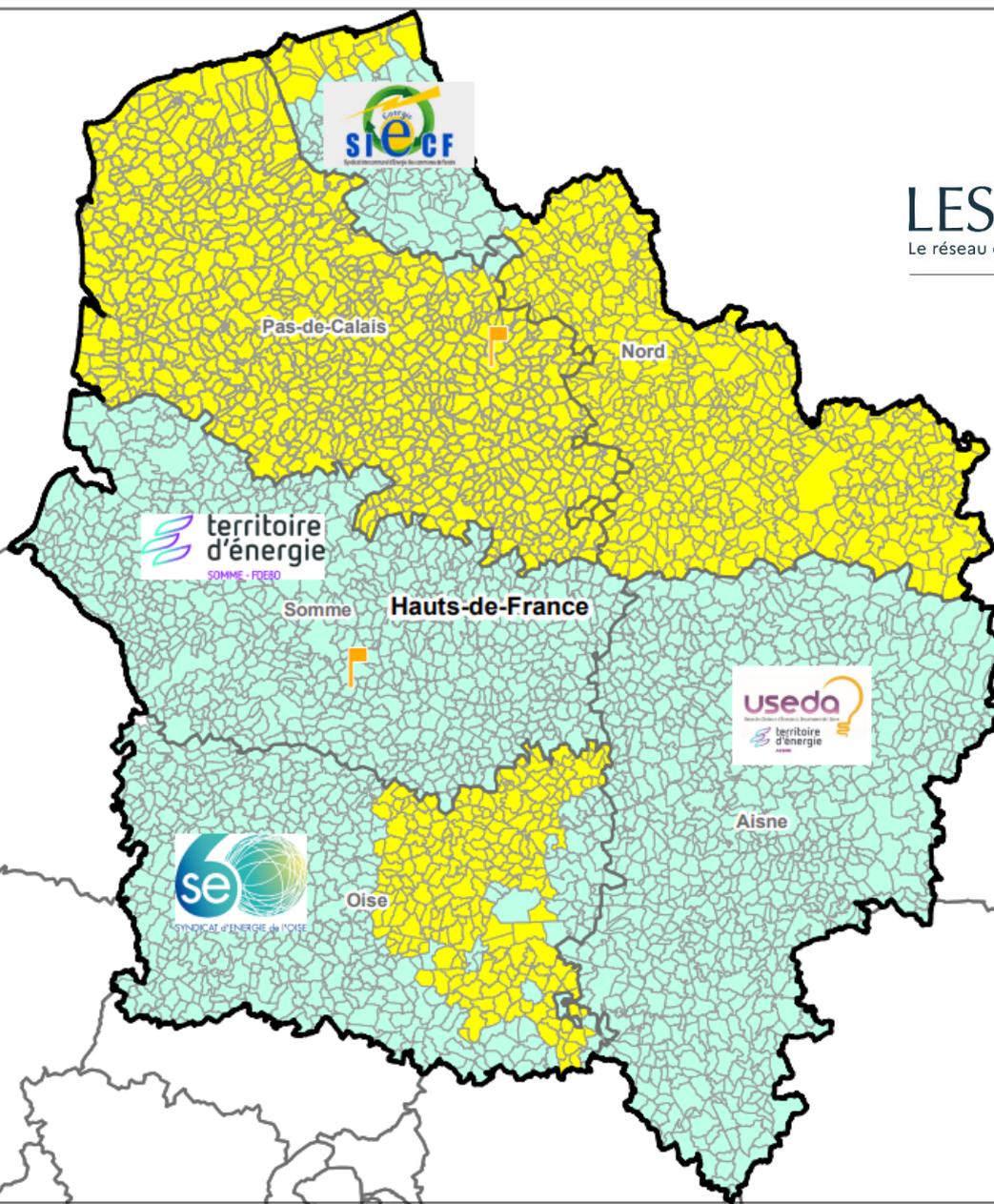
**Frédéric LELONG** : [frederic.lelong@fde-somme.fr](mailto:frederic.lelong@fde-somme.fr)

Fédération Départementale d'Énergie de la SOMME - [www.te80.fr](http://www.te80.fr)



# LES GÉNÉRATEURS

Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire  
"...Hauts-de-France..."



Légende :

- Région
- Autre département
- Secteur M. Frédéric LELONG
- Secteur M. Babacar SYLLA

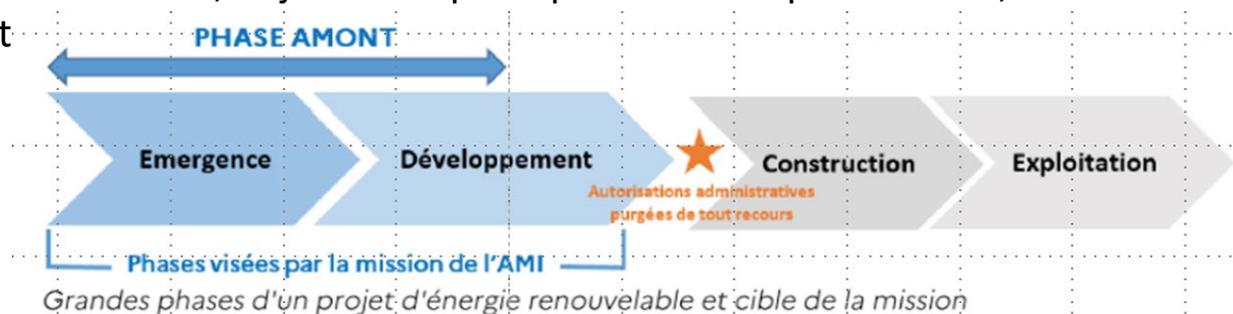


## ➤ La FDE 80

- Coordonne la mission pour l'alliance des SE de la Région HdF
- Constitue avec les autres SE la porte d'entrée du dispositif

## ➤ Objectifs de la mission:

- Accompagner le plus tôt possible les collectivités et EPCI des HdF dans leurs projets éoliens et PV: phase d'émergence et début de développement de projets de grande envergure
- Compléter l'expertise des communes: beaucoup ne se sentent pas légitimes pour accompagner des projets de fortes puissances et n'ont pas de connaissance des rôles et niveaux d'implication qu'elles peuvent avoir,
- Favoriser l'émergence de grands projets de solarisation de patrimoine, via des AMI (appels à manifestation d'intérêt)
- Un principe d'action: une expertise locale, objective et publique soutenue par l'ADEME, la région et les services de l'Etat



## Un accompagnement personnalisé pour...

- Identifier les points clés du développement** si la collectivité a un projet ou si elle est démarchée
- Aider la collectivité à piloter son projet et les échanges avec les développeurs**
- Optimiser ses recettes** au-delà du foncier et de la fiscalité classique
- Faire de son projet **un projet concerté** qui implique (tous) les acteurs locaux
- Informé et mobiliser les citoyens** si elle le souhaite, en collaboration étroite avec les associations Energie Partagée et EnergEthic

Pour que la collectivité **décide** en connaissance de cause et **définisse** le mode de gouvernance qui lui convient

## Questionnaire d'identification de projets solaire photovoltaïque et/ou éolien à destination des collectivités en Hauts de France

Présentation de l'accompagnement proposé :

A l'initiative de l'ADEME, un réseau appelé « les générateurs » a été créé en 2022 pour accompagner gratuitement, de manière neutre et indépendante les communes et communautés de communes situées en zone rurale dans le développement de projets photovoltaïques et/ou éoliens en émergence quel que soit leur taille. Deux conseillers couvrant l'ensemble de la Région Hauts de France sont désormais à votre disposition, et souhaitent identifier au mieux les attentes et besoins du territoire sur ces deux filières.

La durée de réponse au questionnaire est estimée à 4 minutes.

Chaque collectivité ayant répondu sera recontactée dans les meilleurs délais afin que son projet puisse être étudié rapidement.

Connectez-vous à [Google](#) pour enregistrer votre progression. [En savoir plus](#)

\*Obligatoire



Nom de la collectivité :

Votre réponse

Type de collectivité :

- Commune
- Communauté de communes
- Communauté d'agglomération
- Syndicat mixte
- Autre : \_\_\_\_\_

Identification du référent

Nom : \*

Votre réponse

Prénom : \*

Votre réponse

Fonction : \*

Votre réponse

[www.te80.fr](http://www.te80.fr)

formulaire  
à remplir  
avant  
contact  
avec le  
conseiller  
pour pré-  
analyser le  
projet

# Achats d'énergie

- Contexte général
- Contexte local : groupement de commande FDE80
- Pistes d'action

## Contexte général

- **Des achats d'énergie, un réel sujet...**

## Une facture

Une facture c'est :

Une **Quantité** x un ou des **Prix**

Donc 2 facteurs pour la contenir : être « économe » et tenter d'avoir le meilleur prix

## Pour l'énergie

La facture est composée de 3 parties :

1. La partie Fourniture **dont les prix sont libres**
2. La partie acheminement **dont les prix sont régulés**
3. La partie taxes... **qui est fixée par l'Etat et les Collectivités**

De façon simplificatrice, chaque partie était d'environ un tiers du global

## Pour l'énergie

Un choc depuis la fin de l'année dernière sur les prix de marchés suite à des évolutions importantes des cours sur les bourses

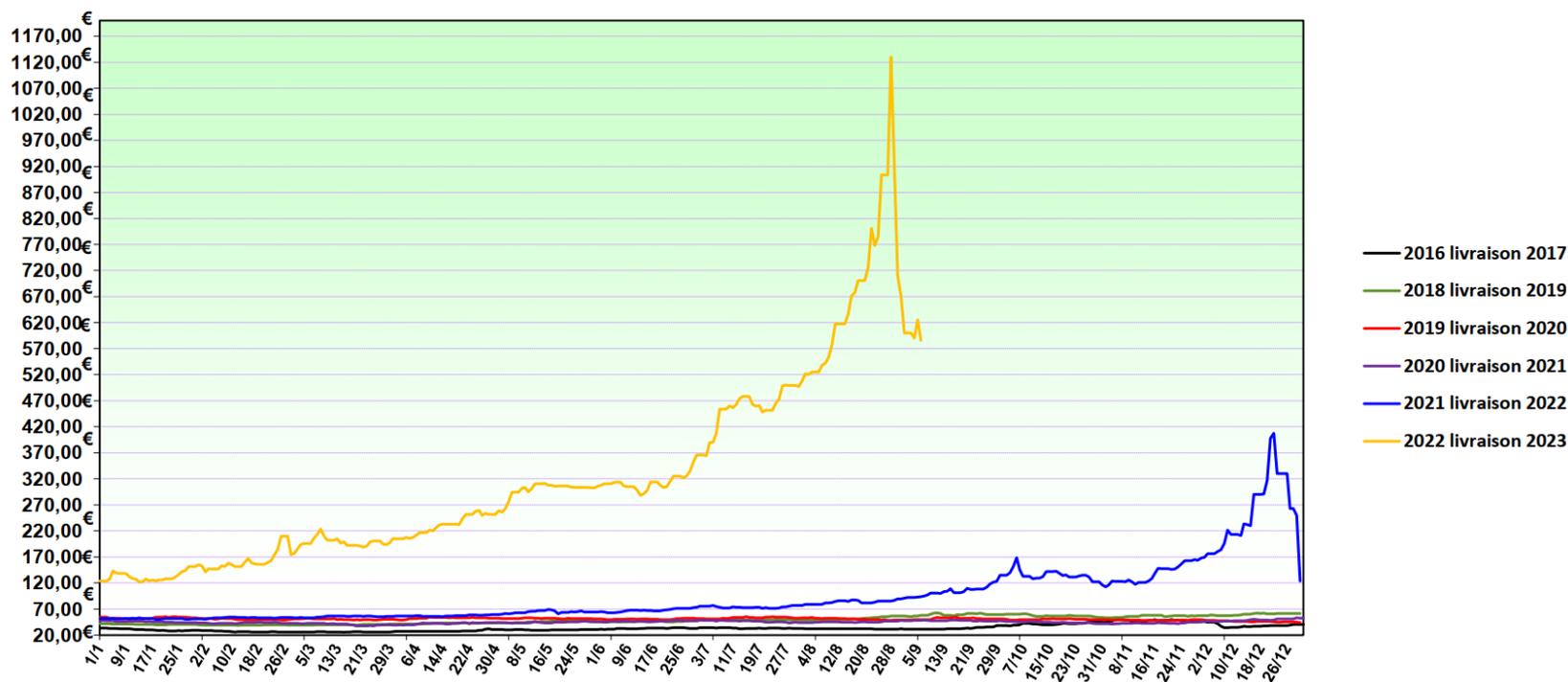
Evolution du prix du gaz naturel (€/MWh)  
[www.energiesdev.fr](http://www.energiesdev.fr)



# Contexte général

## EVOLUTION DE L'INDICE DES PRIX DE L'ELECTRICITE EPEX SPOT

Prix moyens de marché à terme de l'électricité en base (Baseload) (consommation stable d'1 MW dans toutes les heures du mois)  
Ces prix sont indicatifs et varient en fonction du profil de consommation



## Pour l'énergie

Des raisons factuelles mais aussi de la spéculation sur les marchés.

Des travaux au niveau européen pour « réguler » ce marché ....

## 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 1<sup>er</sup> janvier 2021 – 31 décembre 2024
    - Prix fermes pour 2021-2022 et 2023  
(avec cotation marché : électricité 48 €/MWh, gaz 15 €/MWh)  
→ très protecteur
    - Prix révisables pour 2024  
→ gros risque d'explosion des prix à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2024

# Risque de pénurie

- Gaz : délestage ou réduction possible pour les industriels
- Electricité : contexte particulier français
  - Centrales nucléaires arrêtées : 32/56
  - Hydroélectricité basse (sécheresse)

2 conséquences :

- Prix d'électricité plus élevé
  - Risque élevé d'insuffisance de production électrique en pointe de consommation dans les prochains mois
- possibilité d'organisation de délestages :

Coupures de 2 heures maximum le matin (8 heures – 13 heures)  
ou le soir (17 heures 30 – 20 heures 30)

## Pistes d'actions pour nos collectivités

- A court terme : sobriété
  - Chauffage
  - Éclairage public : extinctions?
  - Illuminations permanentes : arrêt pour les prochains mois?
  - Illuminations provisoires pour la fin d'année?

## Pistes d'actions pour nos collectivités

- Pour l'avenir
  - Travaux d'économie d'énergie
  - Acheter pour des périodes plus longues
    - Sur les marchés pour 5 à 6 ans maintenant
    - Contrats type PPA très longue durée : 10-20 ans (problématique code de la commande publique)
  - Produire nous même :
    - Autoconsommation
    - Autoconsommation collective
    - En nous groupant :
      - Communautés énergétiques citoyenne
      - Communautés d'énergie

Précarité : actions de solidarité du fournisseur historique au tarif réglementé dans les contrats de concessions



*Direction Commerciale Régionale  
Nord-Ouest*

*Développement Territorial et Services  
Énergétiques*

**Réunions organisées par la FDE80**

**Du 12 septembre au 19 octobre 2022**



## CLIENTS EDF DE LA SOMME

  Pôle Solidarité EDF	N° tél *	<b>0 810 810 112</b>  <b>de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h</b> <b>du Lundi au Vendredi</b>
	* Numéro réservé aux travailleurs sociaux, merci de ne pas le communiquer aux clients	
	<b>Portail d'Accès aux Services Solidarité</b>	<b><a href="https://pass-collectivités.edf.com">https://pass-collectivités.edf.com</a></b>
Adresse postale	EDF DCR Nord Ouest Direction des Collectivités Territoriales et Solidarité Pôle Solidarité 178 route de Saint-Saulve 59770 MARLY	

Votre correspondant solidarité EDF	<i>Thierry LECAT</i>
Pour le joindre 	Thierry LECAT CORRESPONDANT SOLIDARITE EDF Direction Commerciale Nord-Ouest Direction des Territoires et Services Energétiques Pôle Solidarité 59 AVENUE D'ITALIE 80090 AMIENS <a href="mailto:thierry-l.lecat@edf.fr">thierry-l.lecat@edf.fr</a> 06 69 61 83 44

**Présentation du Pôle Solidarité EDF**  
**- Direction Commerciale Régionale Nord-Ouest**  
**- Direction Territoires et Services Energétiques**

- 25 personnes au service des travailleurs sociaux et des collectivités locales
- numéro de téléphone unique dédié aux services sociaux

**0810.810.112**

- 1 Portail d'Accès aux Services Solidarité EDF :

- <https://pass-collectivites.edf.com>

- accueillir sur le numéro dédié pour étudier avec les travailleurs sociaux, les élus, certaines associations, les dossiers des familles en situation de précarité
- contribution financière FSL80 du CD80 en 2022 : 120 000 euros en aides curatives + 30 000 € en action de prévention (Kits Energie et appels sortants).
- contribution financière APREMIS en 2022 : 49 000 euros (Structure de Médiation Sociale)
- organisation de réunions d'informations sur les thèmes d'actualité : trêve hivernale, Chèque Energie, décret impayé...
- organisation de réunions sur la Maîtrise de la Demande d'Énergie (MDE) en partenariat avec les services sociaux, les collectivités, les associations...
- 8 Conventions triennales CCAS, CAMON, RIVERY, LONGUEAU, ABBEVILLE et AMIENS (Signature 2017, 2018 et 2019), CORBIE, MERS-LES-BAINS et FRESSENEVILLE (2020) et FDE80 (2020 pour 5 ans)
- 8 Conventions triennales CCAS BEAUVAIS, MOUY, CREIL, CREPY EN VALOIS, NOGENT-SUR-OISE (Signature 2016 et 2017), MERU et SENLIS (Signature 2019) et VILLERS-SAINT-PAUL (Signature 2020)

## LE CHÈQUE ÉNERGIE, COMMENT ÇA MARCHE ?



Il a remplacé les **tarifs sociaux de l'énergie** (TPR, TSS).



Il est attribué par l'État et **envoyé par courrier** aux bénéficiaires selon le **revenu fiscal et la composition du foyer**.



Il donne droit à **des protections**:

- Ouverture de contrat **gratuite** si emménagement dans un nouveau logement.
- **Réduction de 80%** des frais d'intervention pour impayé.
- **Maintien de la puissance souscrite** en cas de difficultés de paiement pendant la période hivernale (du 1<sup>er</sup> novembre au 31<sup>er</sup> mars).
- **Relances plus espacées** c'est plus de temps pour régler les factures en cas d'impayé.



Un client peut vérifier s'il en est bénéficiaire :  
**chequeenergie.gouv.fr**

**0 805 204 805** Service à votre écoute

Le chèque énergie est un titre de paiement d'un montant qui varie entre 48 € et 277 €. Il permet de payer les factures d'énergie (électricité, gaz...).

- ✓ **À noter**, si le montant du chèque énergie est supérieur à celui de la facture ou mensualité, la différence sera déduite des prochains paiements.

Critères d'attribution : le revenu fiscal de référence et la composition du foyer.

Personnes au foyer	Niveau de RFR/UC			
	RFR/UC < 5600 €	5600 € ≤ RFR/UC < 6700 €	6700 € ≤ RFR/UC < 7700 €	7700 € ≤ RFR/UC < 10700 €
1	194 €	145 €	99 €	48 €
2 ou 3	240 €	175 €	113 €	63 €
4 et +	277 €	202 €	128 €	76 €

RF II : revenu fiscal de référence / UC : 1ère ou seule personne du ménage – 1 UC, la 2ème – 0,5 UC, la 3ème et + – 0,3 UC par personne.

### Comment remettre un chèque énergie à EDF ?



En ligne sur :  
**chequeenergie.gouv.fr**

Facile et rapide, avec une adresse mail, le numéro et le code à gratter du chèque énergie, les numéros client et de compte EDF figurant sur la facture EDF.

- ✓ **Astuce**, avec la préaffection, le client n'aura pas à renouveler la démarche l'an prochain !



Par courrier à :  
EDF  
TSA 81401  
87014 LIMOGES CEDEX 1

Il suffit de détacher le chèque et de le renvoyer accompagné d'une photocopie de facture EDF récente.

### Comment bénéficier des protections associées avec EDF ?

- Le chèque énergie a été remis à EDF pour payer une facture, les protections sont automatiquement activées !
- Le chèque énergie a été remis à un autre fournisseur d'énergie, l'attestation est à transmettre rapidement en ligne à EDF sur **chequeenergie.gouv.fr** ou par courrier accompagnés d'une photocopie de facture EDF récente à : EDF / TSA 81401 / 87014 LIMOGES CEDEX 1



- ✓ **Astuce**, l'attestation de droits peut aussi être préaffectée en ligne sur **chequeenergie.gouv.fr** !

Retrouvez toutes ces informations sur **edf.fr**

# Actions menées par la SICAE contre la précarité énergétique

- Aides au règlement des factures (établissement d'échéanciers, délais de paiement)
- Sensibilisation des clients sur les bonnes pratiques en matière de maîtrise de l'énergie via les réseaux sociaux, site internet, lettre d'information et documentations
- Contribution au Fond de Solidarité Logement
- Echanges réguliers avec les assistantes sociales/APREMIS
- Règlement par chèques énergie : 3504 chèques pour 423 k€ en 2021

# Présentation des réalisations sur le secteur

## Un Rappel IMPORTANT

Les subventions spécifiques octroyées par le Conseil Départemental de la Somme pour les travaux de modernisation d'éclairage public par passage en technologies LED et les travaux d'installation de systèmes de vidéoprotection arrivent à leur terme au 31 décembre 2022.

Il faut que pour cette date la convention financière soit signée suite à la délibération du conseil municipal approuvant le projet présenté par la FDE80 ainsi que son financement.

Aux fins de pouvoir tenir ces délais, le bureau de la FDE 80 a fixé au lundi 31 octobre 2022 la date limite de réception des demandes.

La FDE80 s'engage à envoyer les éléments techniques et financiers du projet pour le lundi 12 décembre au plus tard.

La commune devra transmettre à la FDE80 la convention signée accompagnée de la délibération du conseil municipal pour le mercredi 28 décembre dernier pour que le projet soit retenu.

Faute de tenir ces délais, il ne pourra pas être retenu dans le programme financé par le Département.

# Travaux en matière de Réseaux de chaleur

## Les projets de la FDE80

### • La compétence de la FDE80

- **Déceler les projets**
  - Rencontres
  - Etudes d'opportunité
- **Passation des marchés**
  - Etudes de faisabilité
  - AMO
  - Marché global de performance
- **Rédaction et obtention des subventions**
- **Relation avec les collectivités**
- **Relations avec les abonnés / commercialisation du réseau**
- **Suivi technique / Suivi de chantier**
- **Mise en avant des projets / Communication / Animation de la filière**
- **Facturation aux abonnés**
- **Suivi/exploitation**

### Corbie

Mise en service le 3 janvier 2020



### Roye

Démarrage des travaux le 13/09/2021  
MES prévisionnelle en décembre 2022



### Doullens

MES prévisionnelle saison de chauffe  
décembre 2024  
Attribution du marché global de  
performance en cours

### Friville-Escarbotin

Etude de faisabilité terminée, échanges la  
Région et avec les futurs abonnés

### Et d'autres en études à mener

**HAM**  
**POIX DE PICARDIE**  
**VIGNACOURT**  
**VILLERS BRETONNEUX**  
**BOVES...**



ACCUEIL

FINANCEMENTS FONDS CHALEUR | A CHAQUE BESOIN SA SOLUTION | ILS L'ONT FAIT | ETES-VOUS ELIGIBLE ?

### APPEL A PROJETS

Villes et EPCI < 50 000 habitants

90% d'aide pour vos études de  
réseaux de chaleur / réseaux de  
froid / boucles d'eau tempérée  
renouvelables

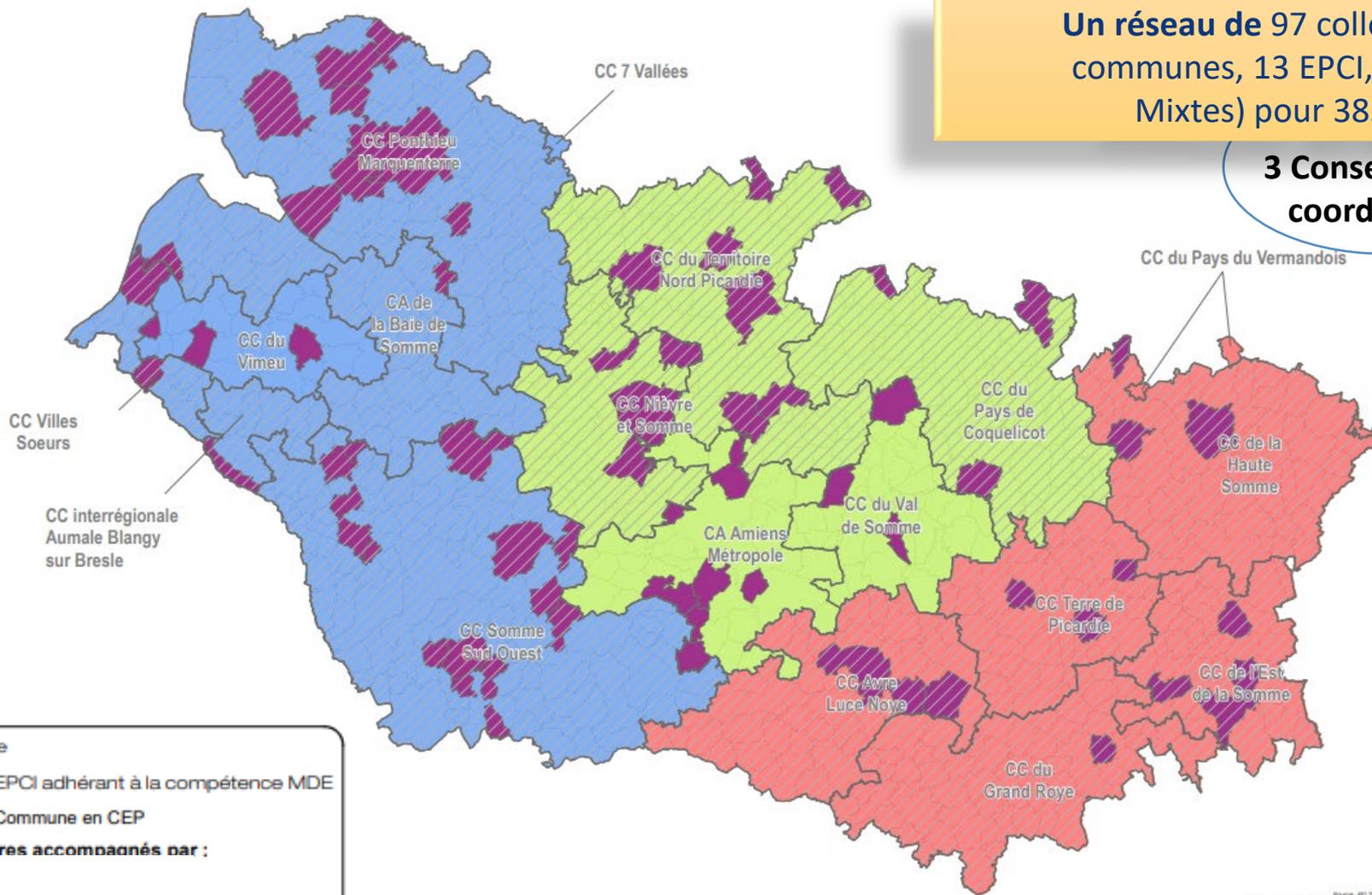


# Etudes et Travaux en matière d'Efficacité Energétique

# Le Conseil en énergie partagé: une expertise à votre disposition

Un réseau de 97 collectivités (79 communes, 13 EPCI, 3 Syndicats Mixtes) pour 385 bâtiments

3 Conseillers + 1 coordinateur



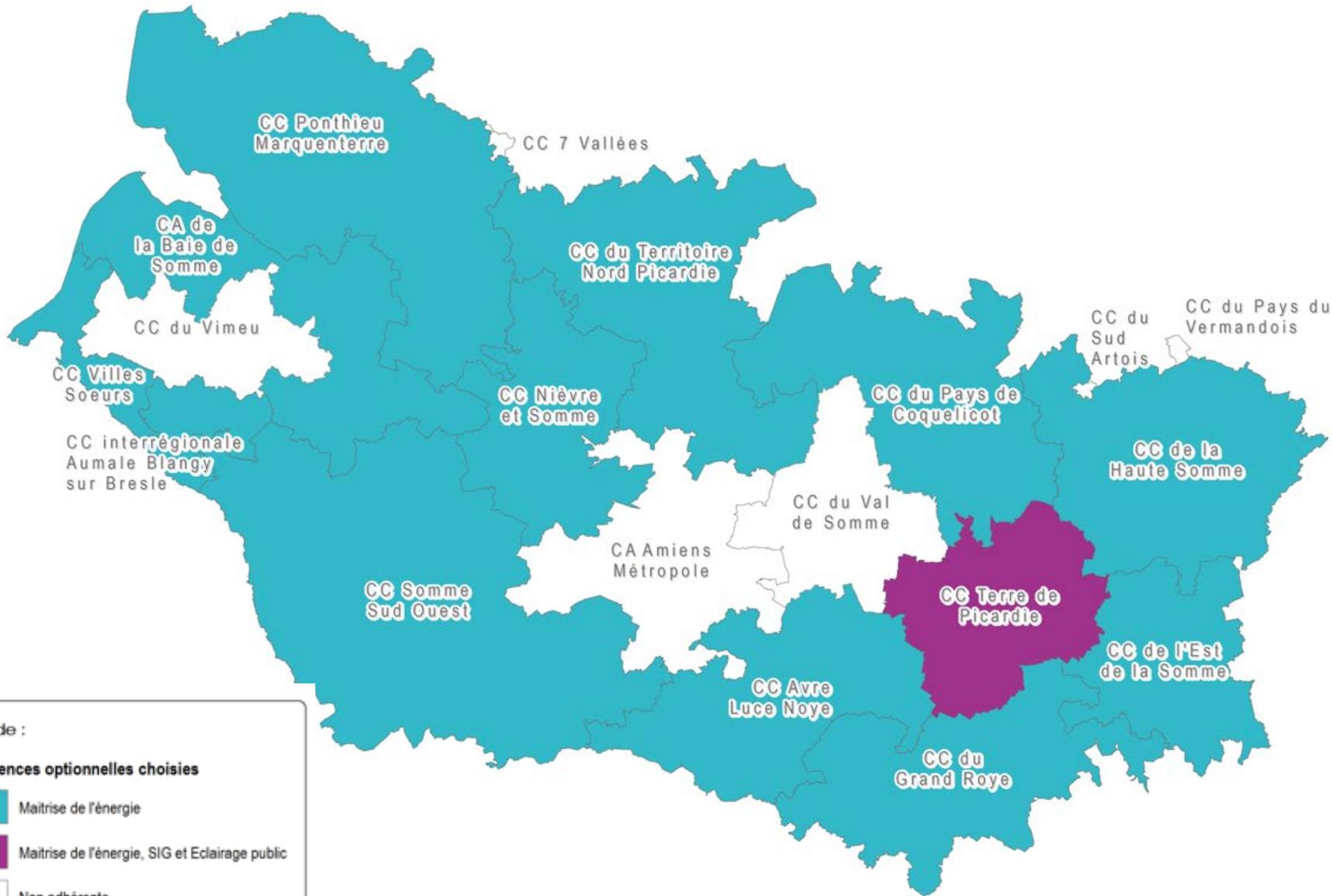
**Légende**

- EPCI adhérant à la compétence MDE
- Commune en CEP

**Territoires accompagnés par :**

- Karim GLANIOS
- Eric DARRAS

Communes/EPCI en CEP



**Légende :**

**Compétences optionnelles choisies**

-  Maîtrise de l'énergie
-  Maîtrise de l'énergie, SIG et Eclairage public
-  Non adhérente



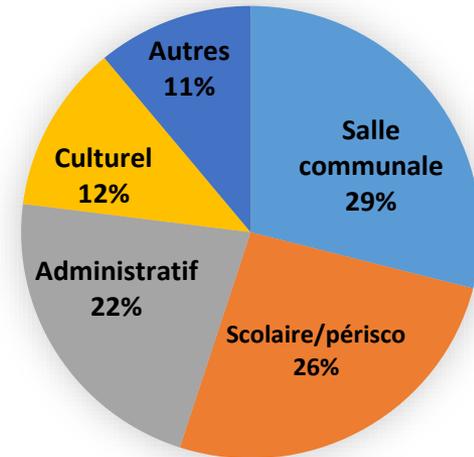
# Tarifications pour l'accompagnement du service énergie de la FDE80

## Pour les communes

- 80€ par bâtiment/an sur 6 ans

## Pour les intercommunalités

- 160€ par bâtiment par an sur 6 ans
- Accompagnement à la mise en œuvre du PCAET de 5 jours /an



Typologie des 385 bâtiments suivis

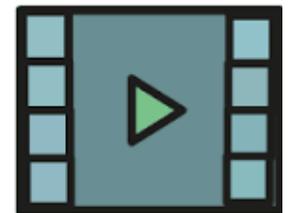
Diagnostic énergétique simplifié des bâtiments listés, audits chaufferies, études d'approvisionnement énergétique

Accès aux marchés groupés d'études et de travaux

**pour les bâtiments et unités foncières >1000m<sup>2</sup>:**  
**Décret éco énergie tertiaire**

=> audit obligatoire + saisie annuelle des consommations + plans d'actions sur la Plateforme OPERAT de l'ADEME

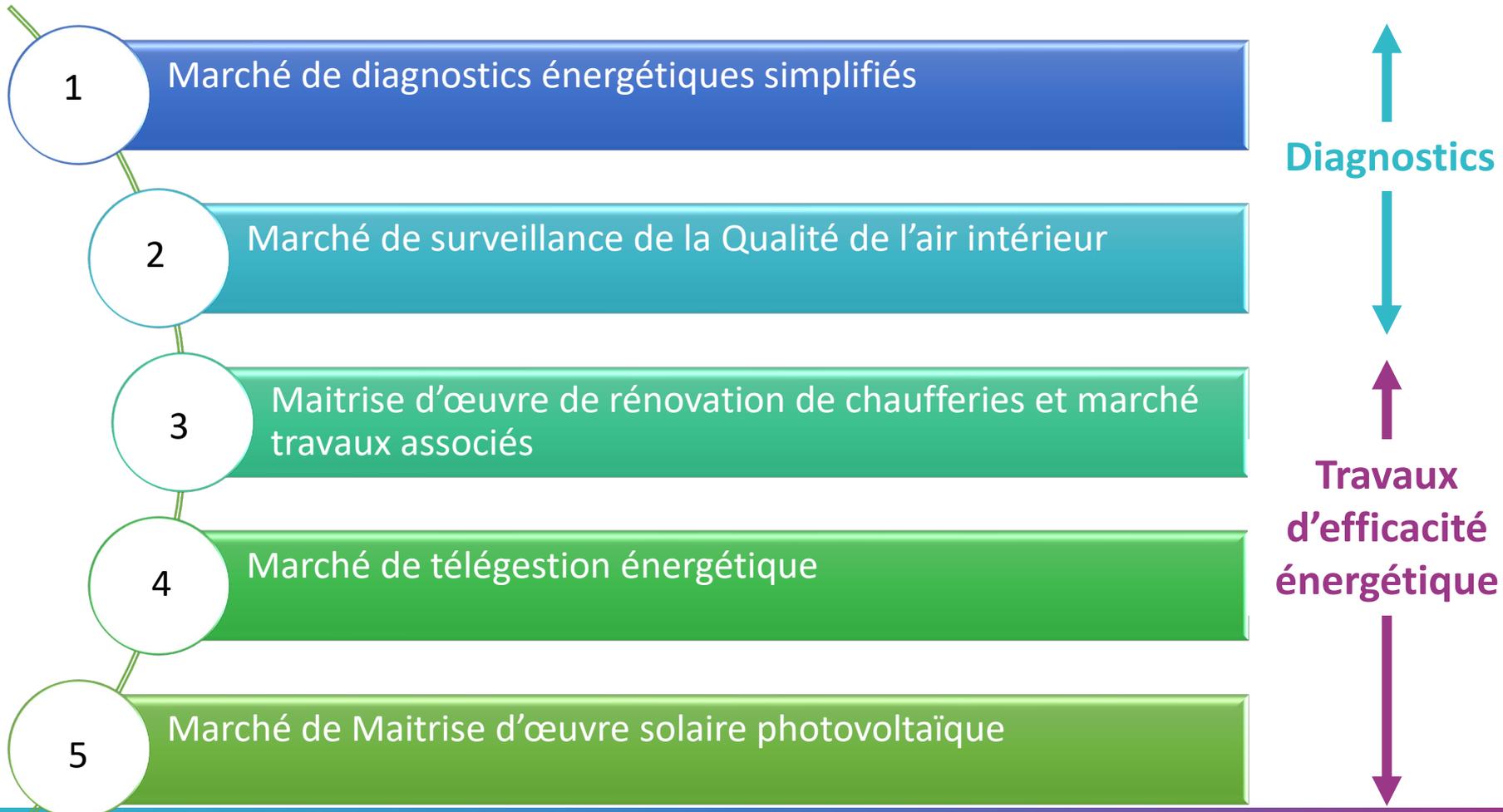
Accès aux financements de la FDE 80 (audits, maîtrise d'œuvre, CEE...)



Vidéo du CEP

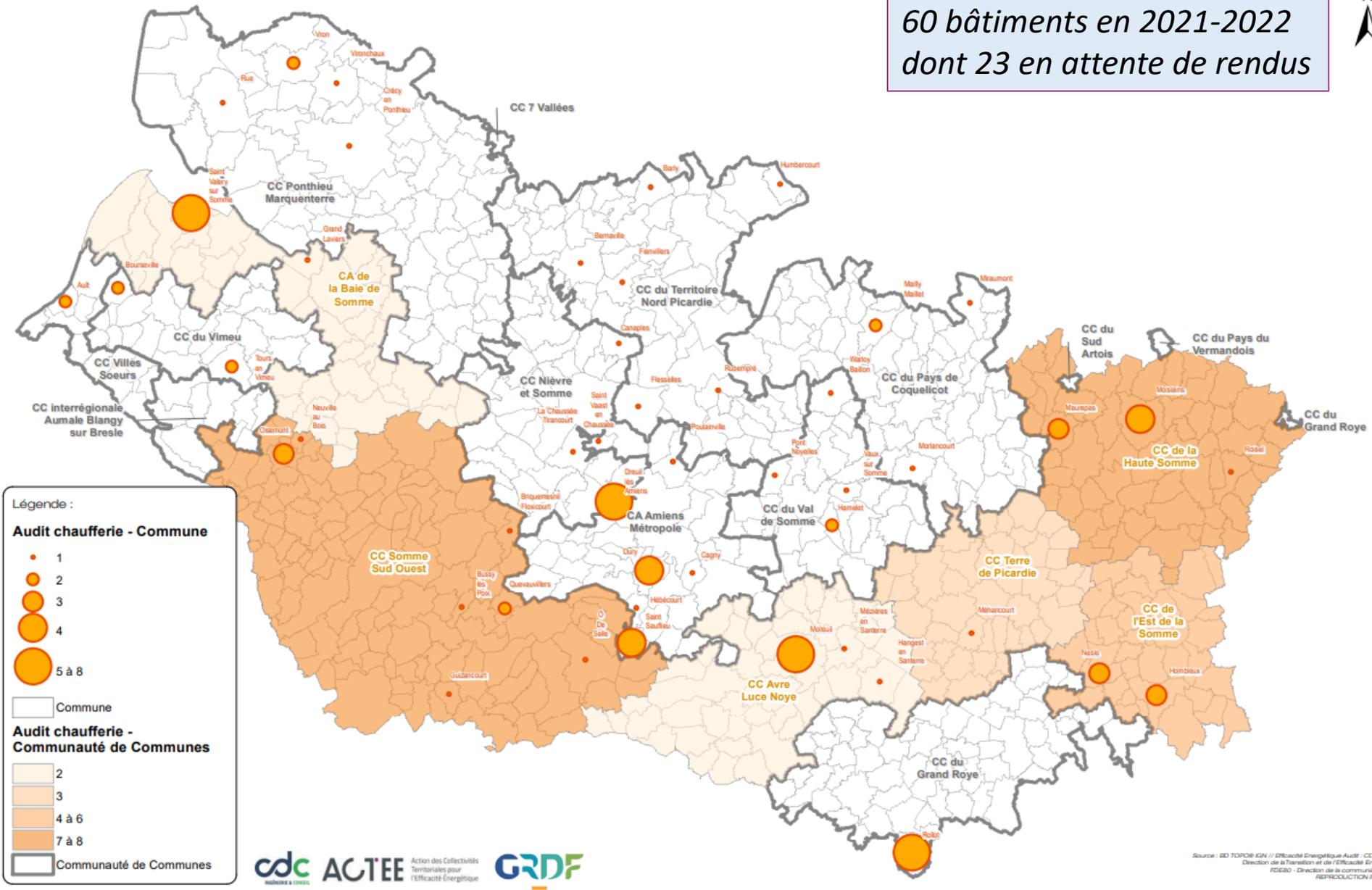
## A la carte

# Les différents marchés à la disposition des collectivités adhérentes





60 bâtiments en 2021-2022  
dont 23 en attente de rendus



Source : ED TOP08 IGN // Efficacité Énergétique Audit - CDC Cons  
Direction de la Transition et de l'Efficacité Énergétique  
FDE80 - Direction de la communication &  
REPRODUCTION INTERDITE!



Diagnostics de chaufferies réalisés dans le cadre du marché groupé de rénovation porté par la FDE 80

Date d'édition : 06/09/2022



# GUICHET UNIQUE DE FINANCEMENT DE LA CHALEUR RENOUVELABLE

*En collaboration avec l'ADEME Hauts de France, nous vous soutenons pour  
changer votre chaudière et choisir une énergie renouvelable.*



## QU'EST-CE QUE C'EST ?

Un dispositif de soutien et d'accompagnement qui pourra permettre de :

- Porter des actions de sensibilisation, d'animation et de coordination,
- Réaliser des études d'opportunité et de faisabilité,
- Financer des installations d'énergies renouvelables thermiques.

## BÉNÉFICIAIRES ?

Collectivités, EPCI, entreprises (Industrielles, agricoles ou tertiaires) privées et publiques, bailleurs, associations...

Les particuliers ne sont pas éligibles.

## QUELLES ÉNERGIES ?

- Bois énergie - Biomasse,
- Géothermie assistée par pompes à chaleur (sur nappes, sur sondes, sur eaux usées),
- Énergie solaire thermique,
- Chaleur fatale.

## POURQUOI RÉALISER UN PROJET D'ÉNERGIE RENOUVELABLE ?

- Participer à la transition énergétique du territoire,
- Faire des économies financières,
- Développer l'emploi et les filières économiques locales.

## QUELLES AIDES FINANCIÈRES ?



Etudes de faisabilité\*



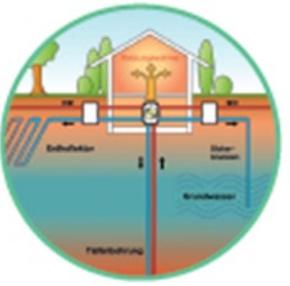
Investissements\*



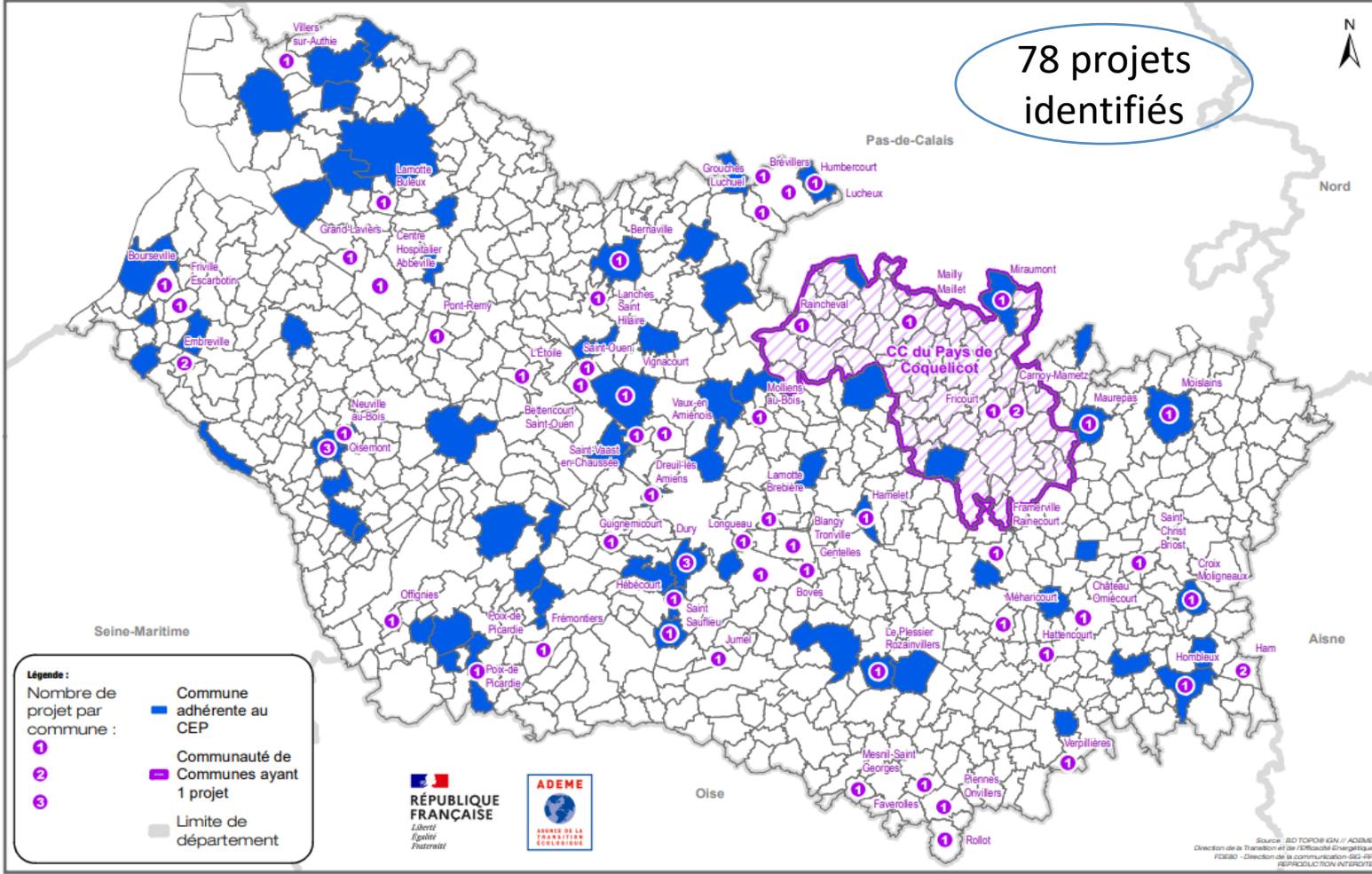
**BOIS ÉNERGIE/BIOMASSE**  
*Chaudière bois, génie civil, réseau de chaleur, silos de stockage...*



**SOLAIRE THERMIQUE**  
*Panneaux solaires thermiques*



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



**territoire d'énergie SOMME · FDE80**

**Projets de changements de chaufferies identifiés dans le cadre de la préfiguration du Contrat d'objectif territorial "Énergies renouvelables thermiques"**

Date d'édition : 25/07/2022

# Questions diverses

# Conclusion

Merci de votre attention.