



## PROCES-VERBAL DE LA COMMISSION CONSULTATIVE POUR LA TRANSITION ENERGETIQUE DU 14 MAI 2019

L'an deux mille dix-neuf, le mardi 14 mai à 14h00, la Commission Consultative pour la Transition Énergétique du Calvados, légalement convoquée le 7 mai 2019, s'est réunie à Evrecy, salle polyvalente, sous la présidence de M. Jacques LELANDAIS, Président.

Etaient présents Mesdames et Messieurs les représentants issus des collèges :

✓ **du SDEC ÉNERGIE :**

Collectivité (CLE)	Représentants en exercice		
	Nom	Prénom	Présent
EMIEVILLE (Caen Est)	AUVRAY	Philippe	
DOUVRES-LA-DELIVRANDE (Creully-Douvres)	BEDIOT	Joël	X
BLONVILLE-SUR-MER (Pont-l'Évêque)	BENOIST	Claude	
ST-OUEN-DU-MESNIL-OGER (Caen Est)	BIZET	Michel	
LIVAORT-PAYS-D'AUGE - STE-MARGUERITE-DES-LOGES (Livarot-Orbec)	BLIN	François	X
VIERVILLE-SUR-MER (Isigny-sur-Mer)	BOUGAULT	Rémi	
BRETTEVILLE-SUR-LAIZE (Caen Sud)	BOURAD	Abderrahman	X
LA HOGUETTE (Falaise)	BOUTILLIER	Erwan	
ST LOUET-SUR-SEULLES (Balleroy-Littry-Villers)	CHESNEL	Claude	
BASSENEVILLE (Cambremer-Dozulé)	GERMAIN	Patrice	X
EVRECY (Caen Ouest)	GIRARD	Henri	X
OUILLY-LE-VICOMTE (Lisieux-Moyaux)	GLASSON	Claude	X
MONDRAINVILLE (Caen Ouest)	GODIER	Edith	X
LE MESNIL-EUDES (Lisieux-Moyaux)	GUILLET DE LA BROSSE	Tanguy	X
OUILLY-LE-TESSON (Falaise)	HEURTIN	Jean-Yves	X
CDC CINGAL - SUISSE NORMANDE (Suisse-Normande)	LAGALLE	Philippe	
VARAVILLE (Caen Est)	LEBEGUE	Jean	
HERMANVILLE-SUR-MER (Caen Agglo)	LELANDAIS	Jacques	X
NOUES DE SIENNE - ST-SEVER (Vassy-Vire-St Sever)	LEMENOREL	Claude	X
ST LAURENT-SUR-MER (Isigny-sur-Mer)	MADOUASSE	Denis	X
SUBLES (Bayeux)	MANACH	Gérard	X
ST PIERRE-EN-AUGE - ST PIERRE-SUR-DIVES (St Pierre/Dives-Mézidon)	MARIE	Alain	
LANTHEUIL (Creully-Douvres)	MARIE	Joël	
PROUSSY (Suisse-Normande)	MECHE	Patrice	X
FLEURY-SUR-ORNE (Caen Agglo)	MULLER	Lionel	X
LA VACQUERIE (Aunay-Bény-Caumont)	PLATON	Claude	
CORMOLAIN (Balleroy-Littry-Villers)	POISSON	Cédric	X
VIEUX-BOURG (Pont-l'Évêque)	POULAIN	Gérard	X
VIRE-NORMANDIE - MAISONCELLES-LA-JOURDAN (Vassy-Vire-St Sever)	RENET	Alain	X
ST PIERRE-EN-AUGE - VIEUX-PONT-EN-AUGE (St Pierre/Dives-Mézidon)	ROYER	Jacques	
LES MONTS-D'AUNAY - AUNAY-SUR-ODON (Aunay-Bény-Caumont)	SAINT LO	Patrick	
LIVAROT-PAYS-D'AUGE - FERVAQUES (Livarot-Orbec)	VANDAMME	Marcel	



✓ **des Etablissements Public de Coopération Intercommunale à Fiscalité Propre (EPCI à FP) :**

Collectivité	Représentant		
	Nom	Prénom	Présent
Communauté de communes Blangy-Pont l'Evêque Intercom	ASSE	Christian	
Communauté de Communes Coeur Côte Fleurie	AUBIN	Pierre	
Communauté de communes Seullès Terre et Mer	BERON	Jean-Paul	
Communauté de commune Intercom de la Vire au Noireau	CAILLY	Catherine	
Communauté de communes Blangy-Pont l'Evêque Intercom	CHARPENTIER	Jean-Alain	
Communauté de communes Isigny Omaha Intercom	CORNIERE	Alain	
Communauté de communes Seullès Terre et Mer	COUILLARD	Didier	
Communauté de communes Bayeux intercom	DE BOURGOING	François	
Communauté de communes Pays de Honfleur - Beuzeville	DEPUIS	Albert	
Communauté d'agglomération Lisieux-Normandie	DROUET	Mireille	X
Communauté de communes Vallées de l'Orne et de l'Odon	ENault	Bernard	
Communauté de communes Bayeux intercom	FRANCOISE	Rémi	
Communauté de communes Pré-Bocage Intercom	GODARD	Jacky	
Communauté de commune Intercom de la Vire au Noireau	GOURNEY-LECONTE	Catherine	X
Communauté de communes Isigny Omaha Intercom	GRANGER	Michel	
Communauté de communes du Pays de Falaise	GUILLEMOT	Jean-François	X
Communauté de communes Cœur de Nacre	GUILLOUARD	Jean-Luc	
Communauté de communes du Pays de Falaise	HUET	Serge	
Communauté de communes Cœur de Nacre	JOUY	Franck	
Communauté Urbaine Caen la Mer	JOYAU	Nicolas	
Communauté de communes Normandie-Cabourg-Pays-d'Auge	LANGLAIS	Guillaume	
Communauté de communes Cingal - Suisse Normande	LECLERC	Jean-Claude	
Communauté de communes Cingal - Suisse Normande	LEDENT	Yves	
Communauté Urbaine Caen la Mer	LEFEVRE	Nadine	X
Communauté de communes Pré-Bocage Intercom	LEFEVRE	Pierre	
Communauté de communes Normandie-Cabourg-Pays-d'Auge	LELIEVRE	Annie	X
Communauté de Communes Coeur Côte Fleurie	MARIE	Jacques	
Communauté de communes Vallées de l'Orne et de l'Odon	PAGNY	Laurent	X
Communauté de communes Val Ès Dunes	PESQUEREL	Philippe	
Communauté de communes Val Ès Dunes	QUILLET	Jean-Pierre	X
Communauté de communes Pays de Honfleur - Beuzeville	SAUDIN	François	
Communauté d'agglomération Lisieux-Normandie	VERSAVEL	Léa	

✓ **Etaient également présents, les partenaires suivants :**

Structure	Représentant	
	Nom	Prénom
ADEME	BOSSER	Karine
Chambre d'Agriculture	SALMON	Frédérique
DDTM du Calvados	BRUNY	Jean-Marc
SCOT du Bessin	TENDRON	Guillaume
Caen Normandie Métropole	LEGAREZ	Jean-Luc
Communauté de communes Vallées de l'Orne et de l'Odon	DAMIENS	Laurence



## ACCUEIL DES DELEGUES

M. Jacques LELANDAIS, Président, remercie les représentants d'avoir répondu présents à cette 7<sup>ème</sup> réunion de la Commission consultative pour la transition énergétique.

Il remercie également M. Henri GIRARD, d'accueillir, une fois de plus, gracieusement, la Commission Consultative dans la salle polyvalente d'Evrecy.

## PRESENTATION DE LA TRIBUNE

M. Jacques LELANDAIS présente les personnalités présentes à ses côtés à la tribune, à savoir :

- Mme Catherine GOURNEY-LECONTE 1<sup>ère</sup> Vice-Présidente du SDEC ENERGIE en charge de la Transition Energétique, qui représente la Communauté de communes INTERCOM DE LA VIRE AU NOIREAU et donc le collège des élus des EPCI membres de cette commission ;
- Mme Guénaëlle CARLIER, ingénieure planification énergétique au SDEC ENERGIE ;
- M. Alban RAFFRAY, Directeur du Département Transition Energétique au SDEC ÉNERGIE.

Les autres intervenants du jour seront appelés à la tribune successivement.

## ORDRE DU JOUR

M. le Président rappelle que cela fait maintenant 3 ans que cette commission se réunit, échange et travaille activement et qu'elle fait progresser le territoire en faveur de la Transition Energétique.

Ses travaux ont permis de créer des synergies entre les EPCI et le SDEC ENERGIE, mais aussi avec les partenaires.

Ce partenariat actif permet de mettre en œuvre des projets répondant aux attentes des administrés.

La feuille de route, validée en novembre 2017, est maintenant bien avancée.

Comme à l'accoutumée, M. le Président propose de dresser un bilan des 3 principaux chantiers qui ont été menés depuis la dernière réunion.

Tout d'abord, suite à la décision de la Commission consultative, les services du SDEC ENERGIE sont allés au cours des derniers mois à la rencontre de chacun des EPCI.

Ces premières réunions sont le début d'un échange régulier qui doit conduire à une véritable vision prospective sur l'évolution de la production et des besoins d'énergie sur le territoire.

Le SDEC ENERGIE et les concessionnaires ENEDIS et GRDF devront être prêts pour que les projets qui seront définis dans les PCAET de chacun, notamment en matière de production d'énergies renouvelables, puissent être raccordés aux réseaux dans de bonnes conditions techniques et économiques.

La feuille de route de la commission, c'est aussi le « défi école énergie » dans lequel sont engagées 8 écoles, 7 communautés de communes et 5 communes depuis septembre dernier. Au mois de juin, les 240 élèves participants au projet se réuniront pour découvrir s'ils ont réussi à relever ce défi.

Enfin, 11 communautés de communes se sont déjà engagées aux côtés du SDEC ENERGIE dans le projet initié par la Commission consultative de création d'un cadastre solaire. D'ici cet automne, les habitants, agriculteurs et entreprises disposeront d'un outil et d'un accompagnement fiables pour réaliser leurs projets de production d'énergie solaire.

Ainsi, la commission a passé un cap cette année en déployant des actions qui touchent directement les habitants et qui vont leur apporter des solutions très concrètes pour contribuer à la transition énergétique.



Après les témoignages, lors des réunions précédentes, de la Communauté de communes Cingal Suisse-Normande, de l'Intercom de la Vire-au-Noireau et de Caen-la-Mer, M. Laurent PAGNY, vice-président de la Communauté de communes Vallées de l'Orne et de l'Odon témoignera de la démarche de transition énergétique de son territoire, et de la dynamique de rénovation du patrimoine public en cours avec les communes et le SDEC ENERGIE.

Avant de traiter ces différents sujets, M. le Président propose à l'assemblée de laisser la parole à Alban RAFFRAY pour que celui-ci présente les quelques actualités survenues depuis la dernière réunion. Il s'agit du premier sujet intitulé « Quoi de neuf depuis 6 mois ? ».

Mme Frédérique SALMON, cheffe de projet à la Chambre d'agriculture du Calvados et M. Jean-Marc BRUNY, Chargé de mission Transition Énergétique de la DDTM, sont invités à rejoindre la tribune pour ce premier temps de parole.

## **NOMINATION DU SECRETAIRE DE SEANCE**

Mme Catherine GOURNEY-LECONTE, représentante du collège des ECPI à FP, a été nommée, à l'unanimité, secrétaire de séance.

## **APPROBATION DU PROCES-VERBAL DE LA COMMISSION CONSULTATIVE DU 20 NOVEMBRE 2018**

M. Jacques LELANDAIS soumet aux membres de la Commission consultative le procès-verbal de la réunion du 20 novembre 2018, qui leur a été transmis, préalablement à la réunion, avec leur convocation.

*Le procès-verbal du 20 novembre 2018 est approuvé, à l'unanimité.*

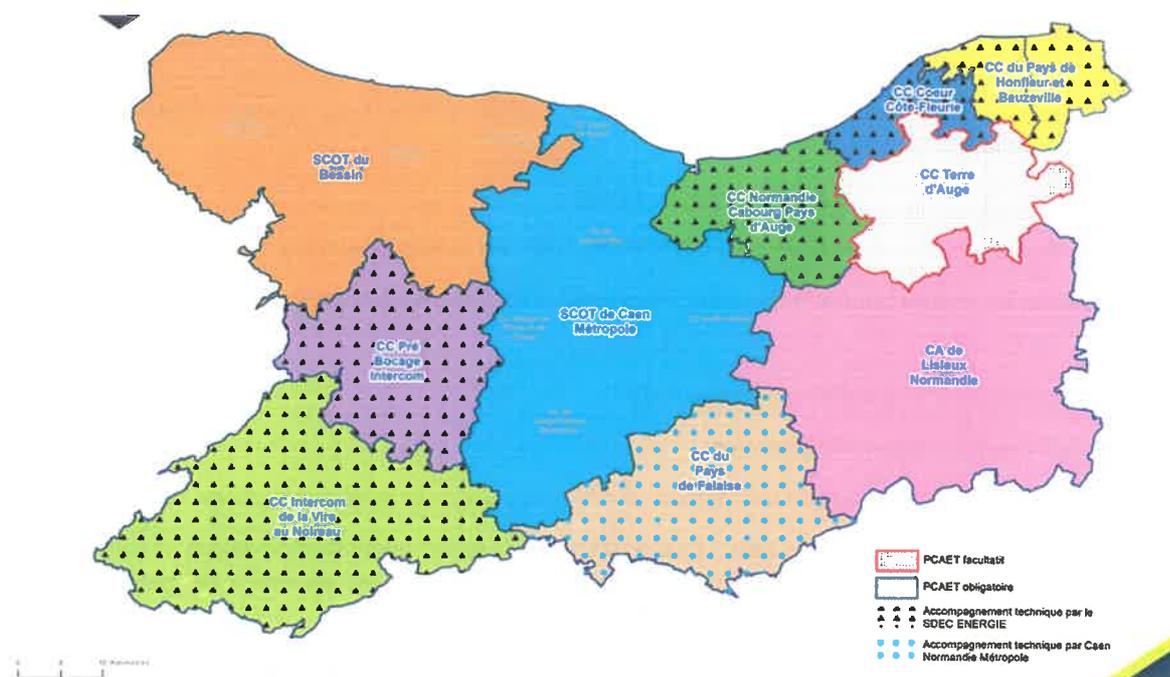
## **1ERE PARTIE – QUOI DE NEUF DEPUIS 6 MOIS ?**

---

### **A. PLANS CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAUX**

M. Alban RAFFRAY rappelle qu'une des ambitions de la Commission Consultative était de faire en sorte que tous les territoires du Calvados s'engagent dans une démarche d'élaboration de PCAET.

Il présente le périmètre d'élaboration de ces derniers :



A ce jour, 4 projets de PCAET devraient être validés avant l'été, 4 autres sont en cours d'élaboration du plan d'actions et 1 dernier sera lancé à la rentrée.

Il est encourageant de voir qu'une multitude d'acteurs est fédérée pour travailler de manière collaborative.

M. Guillaume TENDRON, chargé de mission PCAET au SCOT du Bessin, confirme que le PCAET de cette structure sera prêt en 2020 (pour les prochaines élections municipales).

*La Commission Consultative prend acte de cette communication.*

## B. LE RESEAU PCAET

M. Jean-Marc BRUNY, Chargé de mission Transition Énergétique et Plan de Rénovation Énergétique de l'Habitat, à la DDTM, est invité à présenter le réseau PCAET que la DDTM va constituer prochainement.

Ce dernier présente les objectifs de cette démarche, à savoir :

- Favoriser les bonnes pratiques entre les collectivités sur la dimension climat – air – énergie dans les territoires ;
- Échanger les expériences sur les méthodes d'élaboration et de mise en œuvre opérationnelle des PCAET ;
- Faciliter les liens entre les territoires dans les plans d'actions en cours d'élaboration ;
- Apporter de l'actualité et de l'information sur les PCAET et d'autres démarches (appels à projet, veille réglementaire, outils de planification...).



Il précise que ce réseau sera composé de :

- syndicats mixtes de SCOT qui portent le PCAET ;
- référents techniques des EPCI ayant transféré leur compétence PCAET au syndicat mixte de SCOT à l'initiative de ce dernier ;
- référents techniques des EPCI concernés par les PCAET ;
- partenaires associés : DREAL, ADEME, SDEC ENERGIE, ORECAN et autres acteurs déjà impliqués...

En fonction des besoins, ce réseau pourra être ouvert à des territoires d'autres départements.

Des réunions seront organisées à l'échelle départementale.

Le réseau se réunira 2 fois par an selon les besoins.

Les partenaires pourront être amenés à faire des présentations et/ou apporter leurs expériences, leur expertise.

Une plate-forme d'échanges dématérialisée sera mise à disposition et un support d'échanges documentaires (processus, expériences, textes réglementaires...) via la plateforme Alfresco, est en cours de création par la DDTM.

*La Commission Consultative prend acte de cette communication.*

### **C. PARTENARIAT SDEC ENERGIE – CHAMBRE D'AGRICULTURE DU CALVADOS**

Mme Frédérique SALMON, Cheffe de projet territorial à la Chambre d'agriculture du Calvados est invitée, avec M. Alban RAFFRAY, à présenter le partenariat entre le SDEC ÉNERGIE et la Chambre d'agriculture, mis en place pour développer la production d'énergies renouvelables.

La convention correspondante a été signée en janvier 2016 et les deux structures souhaitent renforcer leur partenariat.

Différentes actions ont été menées conjointement depuis cette date :

Sur le plan de la communication :

- Organisation d'une matinale « réseaux de chaleur ».
- ½ journée sur la valorisation des haies bocagères à Villers-Bocage.
- Organisation de 2 matinées de visite du Salon Aux Champs pour les élus : conférence + visite des stands de démonstration.
- Information des agriculteurs sur le raccordement électrique des installations agricoles.

Sur le plan opérationnel :

- Mise à disposition par la Chambre d'agriculture de données sur les « caractéristiques agricoles » et ressources énergétiques issues de la biomasse :
  - ✓ Contribution aux diagnostics des PCAET accompagnés par le SDEC ENERGIE ;
  - ✓ Contribution aux diagnostics énergie intercommunaux.



Pour 2019, un certain nombre de perspectives sont envisagées :

- Organisation d'ateliers de la Fabrique énergétique :
  - ✓ Visite de site sur la méthanisation.
  - ✓ Atelier « agriculture, séquestration de carbone et changement climatique ».
- Poursuite de la collaboration sur la transmission des données agricoles pour les diagnostics des PCAET.
- Echanges d'informations sur les projets agricoles (prospective / réseaux).
- Identification du potentiel de développement du solaire dans les bâtiments agricoles tenant compte :
  - ✓ Du potentiel solaire des toitures.
  - ✓ Des capacités de raccordement aux réseaux.
- Etude des potentiels de méthanisation.

*La Commission Consultative prend acte de cette communication.*

#### **D. MOBILITE DURABLE**

M. Jacques LELANDAIS invite M. Alban RAFFRAY à présenter le programme de mobilité durable du SDEC ENERGIE. Ce dernier rappelle que la stratégie du syndicat est de développer, sur l'ensemble du territoire du Calvados :

- les bornes de recharges pour véhicules électriques :
- les stations de recharges pour véhicules hydrogènes,
- les stations de recharges pour véhicules au gaz.

##### **o Bornes de recharges pour véhicules électriques**

A ce jour, 224 bornes de recharges ont été installées sur le département (soit une borne tous les 15 km) :

- ✓ 216 bornes de recharge accélérée (3 à 22 kVA) ;
- ✓ 8 bornes de recharge accélérée (3 à 22 kVA).

Le nombre d'abonnés au service Mobisdec, le nombre d'utilisateurs en itinérance et le nombre de sessions sont en constante évolution depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019.

Dans les 3 prochaines années, le Syndicat envisage de densifier le réseau de bornes de recharges rapides (X2) pour passer à 16 bornes. Les 8 nouvelles bornes seraient installées sur les secteurs de Saint-Pierre-en-Auge, Villers-Bocage, Houlgate, Caen Nord, Courseulles-sur-Mer, Honfleur, Isigny-sur-Mer et Orbec.

Il envisage également de contribuer au développement d'un réseau d'infrastructures de recharge pour vélos électriques.

##### **o Stations de recharges pour véhicules hydrogènes**

En 2019, 2 stations de recharges pour véhicules hydrogènes seront implantées sur le département du Calvados, sur le secteur de CAEN et sur celui de PONT L'EVEQUE.



Ces projets seront réalisés dans le cadre du programme de mobilité hydrogène normand (EAS-Hymob).

Le SDEC ÉNERGIE envisage de poursuivre le maillage du territoire avec le déploiement de nouvelles stations hydrogènes (jusqu'à 3 supplémentaires, permettant de couvrir les secteurs de Bayeux, Falaise et de Vire-Normandie).

Le Syndicat est, par ailleurs, en recherche d'une production d'hydrogène vert.

o **Stations de recharges pour véhicules au gaz**

En 2019, des travaux sont menés pour réaliser une station multi-énergies (électricité, hydrogène et GNV) sur le secteur de Pont-l'Évêque. Le syndicat travaille avec Biomasse Normandie sur l'étude de marché et GRDF devrait orienter le syndicat vers des territoires ayant déjà développé ce type de station.

Si le résultat de l'expérimentation est concluant un maillage du département avec plusieurs stations de recharges pour véhicules gaz sera envisageable au cours des prochaines années.

*La Commission Consultative prend acte de cette communication.*

## **2EME PARTIE – AVANCEMENT DE LA MISE EN ŒUVRE DE LA FEUILLE DE ROUTE**

---

Mme Guénaëlle CARLIER rappelle que les axes de travail de la Commission Consultative sont définis dans une feuille de route.

La réunion du 28 novembre 2017 a acté un certain nombre d'actions. Certaines sont actuellement en cours de rédaction ou de finalisation.

Il s'agit :

- du cadastre solaire (priorité 3) ;
- du cycle d'ateliers « Halte aux idées reçues sur les énergies renouvelables » (priorité 4) ;
- du défi école énergie (priorité 6) ;
- de l'articulation des projets des EPCI et de la programmation des investissements sur les réseaux (priorité 15).

### **A. PROGRAMMATION DES INVESTISSEMENTS SUR LES RESEAUX – PRIORITE 15**

Mme Guénaëlle CARLIER rappelle la décision de la Commission consultative d'instituer des rendez-vous annuels SDEC ENERGIE / EPCI ayant pour objectif de recenser les projets des territoires pour alimenter la programmation des investissements sur les réseaux :

- projets d'aménagement ;
- projets de construction de bâtiments publics (voire même privés) ;
- projets de production d'énergies renouvelables.



L'atlas des énergies sur Mapéo Calvados est un outil de partage de données important, mis en place dans ce contexte.

Mme Guénaëlle CARLIER précise que les élus et services en charge de l'urbanisme, du développement économique et du PCAET des EPCI, ainsi que les membres de la Commission consultative, ont été rencontrés.

Ces rencontres, organisées depuis octobre 2018, ont permis de leur présenter les enjeux de la distribution d'énergies sur l'EPCI et la définition des modalités de mise à jour des données.

Au total, 13 EPCI et Caen Normandie Métropole ont été rencontrés et 2 autres réunions sont programmées dans les prochains jours.

Le bilan de ces rencontres fait apparaître des échanges riches et un vif intérêt de la part des EPCI. Il ressort aussi une méconnaissance des projets du territoire et un problème de moyens humains pour assurer le recensement des projets.

7 référents ont été identifiés pour mettre à jour les données. A ce jour, 4 territoires ont transmis aux SDEC ENERGIE les données sur les projets recensés.

Dans ce contexte, il est envisagé de poursuivre le recueil de données auprès des EPCI et d'aller plus loin en recensant, en lien avec la Chambre d'agriculture, les projets agricoles (construction de bâtiments, installations de production d'énergies renouvelables).

Dans le cadre du Programme Annuel 2020 et du Programme Pluriannuel des Investissements, une synthèse des données et des échanges avec Enedis et GRDF sont prévus.

*La Commission Consultative prend acte de cette communication.*

## **B. CADASTRE SOLAIRE – PRIORITE 3**

Mme Guénaëlle CARLIER rappelle que le lancement de l'élaboration d'un cadastre solaire a été validé par la Commission consultative du 20 novembre 2018, selon les principes suivants :

- Dispositif clé-en-main de cadastre solaire.
- Déploiement sur le territoire des EPCI volontaires, en articulation avec les démarches locales.
- Financement à parité : SDEC ENERGIE-EPCI.
- Engagement des 2 parties à contribuer à la communication et à la valorisation de l'outil.
- Formalisation par convention.

Après consultation, le marché a été attribué le 29 mars 2019 (notifié le 15 avril 2019) au prestataire IN SUN WE TRUST. D'une durée initiale de 3 ans, ce marché est renouvelable 1 fois 2 ans.

Le coût de la prestation s'élève à 28 000 € pour les 3 premières années auquel il faudra ajouter 3 000 € pour les 2 années supplémentaires.

Mme Guénaëlle CARLIER présente le contenu de la prestation.

Il s'agit d'un outil accessible au grand public sur internet permettant la visualisation du potentiel de production d'énergie solaire de chaque toiture et une simulation économique et financière d'une installation solaire thermique ou photovoltaïque.

Cette prestation propose également un accompagnement des porteurs de projets (particuliers, entreprises...) tout au long de la réalisation de leur projet :

- ✓ conseil personnalisé par téléphone, mail...
- ✓ orientation vers un panel d'installateurs locaux référencés.





M. Guillaume TENDRON s'interroge sur l'accompagnement qui sera proposé aux utilisateurs.

Mme Guénaëlle CARLIER confirme que le prestataire assurera un conseil personnalisé. Celui-ci orientera les porteurs de projet vers l'espace info énergie uniquement s'ils soulèvent la question de la rénovation thermique de leur logement. En complément, les EPCI peuvent communiquer sur l'espace info énergie en même temps que le cadastre solaire, notamment par le biais de leur site internet.

M. Alban RAFFRAY précise que la simulation de projet sur le site internet est libre et qu'elle ne sera suivie d'un accompagnement personnel que si l'utilisateur en fait la demande.

M. Jean-François GUILLEMOT, représentant de la Communauté de communes du Pays de Falaise, s'inquiète des démarchages abusifs susceptibles de se multiplier grâce à cet outil.

A cette inquiétude, Mme Guénaëlle CARLIER rappelle qu'un référencement des installateurs agréés devrait permettre de se protéger de toute malveillance et que le cadastre doit permettre aux usagers de disposer d'une information fiable permettant de vérifier la pertinence des offres d'éventuels démarcheurs.

M. Alban RAFFRAY souligne, par ailleurs, que les installateurs peu scrupuleux ne vont pas nécessairement attendre et utiliser ce genre d'outil pour agir.

La communication qui sera faite en amont aura, notamment, pour objectif de prévenir les utilisateurs, qu'aucune démarche extérieure ne devrait intervenir. Ils ne seront pas prospectés tant qu'ils n'auront pas formulé une demande d'accompagnement sur le site du cadastre solaire. Dans ce cas, seuls les installateurs référencés seront habilités à les contacter.

M. Patrice MECHE, représentant du collège du SDEC ÉNERGIE, demande si la liste d'installateurs référencés sera disponible en ligne.

Mme Guénaëlle CARLIER précise, qu'à ce jour, l'utilisateur ne peut avoir connaissance que de la distance qui le sépare de l'installateur et des compétences de ce dernier. Aucun nom n'est communiqué en ligne.

M. François BLIN, représentant du collège du SDEC ÉNERGIE, demande un peu plus de précisions quant à la rémunération du prestataire.

Mme Guénaëlle CARLIER confirme qu'outre le prix général de l'outil, relativement faible pour une telle prestation, le prestataire se rémunérera via une commission sur les projets réalisés par les installateurs.

M. Claude LEMENOREL, représentant du collège du SDEC ÉNERGIE, insiste sur le fait qu'une communication très importante est à envisager localement.

M. Patrice GERMAIN, représentant du collège du SDEC ÉNERGIE, ajoute que la liste des installateurs référencés devrait, a minima, être communiquée aux intercommunalités, pour que celles-ci puissent confirmer à leurs administrés si l'installateur qui les aurait démarché fait partie ou non de cette liste.

Mme Guénaëlle CARLIER conclut en précisant que cette question sera abordée plus en détail à l'occasion de la réunion du Comité de pilotage du 29 mai prochain.

*La Commission Consultative prend acte de cette communication.*

### **C. DEFI ECOLE ENERGIE – Priorité 6**

Mme Guénaëlle CARLIER rappelle que le défi école énergie est une action qui a été choisie par la Commission Consultative pour la Transition Énergétique du 28 novembre 2017.

Ce défi école énergie a pour objectif :

- de sensibiliser les élèves à l'importance des dépenses d'énergies et d'eau dans leur école ;
- de les inciter à réduire leurs consommations d'énergie et d'eau, par rapport aux années précédentes, par les éco-gestes ;
- d'encourager la collectivité à investir pour améliorer l'efficacité énergétique de son patrimoine.



Sept écoles/collectivités ont souhaité s'engager dans cette action, avec 8 établissements (9 classes et 240 enfants).

Il s'agit des écoles suivantes :

- Ecole Tabarly de Luc-sur-Mer (Communauté de communes Cœur de Nacre) ;
- Ecole Colleville de Dives-sur-Mer (Communauté de commune Normandie Cabourg Pays d'Auge) ;
- Ecole de St Philbert des Champs (Communauté de communes Blangy-Pont-l'Evêque) ;
- Ecole des Rosiers de Livarot-Pays-d'Auge (Communauté d'Agglomération Lisieux Normandie) ;
- Ecole Edwards-Griffiths de Mondrainville (Communauté de communes Vallées de l'Orne et de l'Odon) ;
- Ecole Sévigné de Condé-en-Normandie (Communauté de communes Intercom de la Vire au Noireau) ;
- Ecole du Molay-Littry (Communauté de communes Isigny Omaha Intercom).

Toutes les classes ont bénéficié d'une animation au sein de la Maison de l'Energie.

Des actions sont en cours dans chaque école et des rendez-vous sont organisés avec chaque classe pour poursuivre la dynamique engagée.

Le défi se terminera par un temps festif de clôture qui se tiendra le 14 juin 2019 au Centre des Congrès de Caen (de 10h à 16h). Chaque classe présentera ses actions réalisées sur un stand réservé.

Les enfants partageront un pique-nique zéro déchet pour le déjeuner.

Les élus de la Commission Consultatives sont conviés à ce temps fort :

- 13h30 : visites des stands avec les productions des classes ;
- 14h30 : spectacle « Le lombric fourchu sauve ta planète » sur l'économie circulaire ;
- 15h30 : goûter ;
- 16h : départ des classes.

M. Guillaume TENDRON demande si cette action est susceptible d'être reconduite sur les prochaines années à venir.

Mme Guénaëlle CARLIER indique que le bilan de cette première édition sera dressé lors de la prochaine réunion de la Commission consultative à qui il reviendra de se positionner sur un éventuel renouvellement de l'action.

Quoiqu'il en soit, compte-tenu du délai de mise en œuvre d'un tel projet, une nouvelle édition ne pourra voir le jour avant le prochain mandat.

*La commission consultative pour la transition énergétique prend acte de cette communication.*

#### **D. CYCLE D'ATELIERS « HALTE AUX IDEES REÇUES SUR LES ENERGIES RENOUVELABLES » - Priorité 4**

Dans le cadre de la priorité classée en 4<sup>ème</sup> position, quatre ateliers, visant à faire intervenir des experts dans différents domaines en matière d'énergies renouvelables, ont été proposés et réalisés :

- Photovoltaïque (14 mars 2018) – 26 participants :
  - ↳ Interventions : Syndicat d'énergie du Morbihan, SunPartner, SCNA Solar, SDEC ENERGIE
- Géothermie (18 avril 2018) – 15 participants - Visite de site à Noues de Sienne (salle multi-activité du pôle socio-culturel)
  - ↳ Interventions : AFPG, Brebant Forage, Noues de Sienne
- Eolien (28 juin 2018) – 15 participants.
- Méthanisation (6 décembre 2018) – 37 participants.



Mme Guénaëlle CARLIER rappelle que le prochain atelier « Bois Energie », organisé en partenariat avec Biomasse Energie, Valdallière et Bois Haie'nergie 14, aura lieu ce mercredi 15 mai, à 9h30, dans la Fabrique Énergétique du SDEC ÉNERGIE.

Cet atelier sera l'occasion d'aborder les interrogations suivantes :

- D'où vient le bois déchiqueté qui approvisionne les chaudières du Calvados ?
- Comment connaître le gisement en bois sur mon territoire ?
- Comment mobiliser les agriculteurs ?
- Peut-on installer des chaufferies bois déchiqueté en remplacement de petites chaudières fioul ?

*La commission consultative pour la transition énergétique prend acte de cette communication.*

### **3EME PARTIE – LA TRANSITION ENERGETIQUE EN MARCHÉ : TEMOIGNAGE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES VALLEES DE L'ORNE ET DE L'ODON**

---

Comme annoncé en début de réunion, M. Laurent PAGNY, vice-président en charge de la transition énergétique est invité à rejoindre la tribune pour présenter l'historique et l'avancement de la démarche de dynamique collective lancée sur la rénovation thermique du patrimoine public.

M. Laurent PAGNY rappelle que la Communauté de communes Vallées de l'Orne et de l'Odon est située au sud de l'agglomération Caennaise. Issue, au 1<sup>er</sup> janvier 2017, de la fusion des communautés de communes Evrecy Orne Odon et Vallée de l'Orne, elle est constituée de 23 communes comprenant 25 007 habitants.

M. le vice-Président présente l'historique de la démarche de Transition Énergétique engagée par les deux anciennes communautés de communes en 2016 :

- Mars 2016 : Réponse par un dossier commun à l'AMI « territoires en transition énergétique ».
- Avril 2016 : désignation du comité de transition énergétique composé de 18 membres, dont des conseillers communautaires et municipaux et des administrés du territoire.
- Mai 2017 : approbation du programme d'actions de la nouvelle communauté de communes Vallées de l'Orne et de l'Odon.
- 22 juin 2017 : reconnaissance de la communauté de communes « territoires en transition énergétique » par l'ADEME et la Région.
- Octobre 2017 : engagement de la communauté de communes pour répondre à l'AMI « territoire 100% énergies renouvelables » (Reprise du plan d'actions antérieur et augmentation des ambitions pour la production d'énergies renouvelables).
- Décembre 2017 : reconnaissance de la communauté de communes « territoire 100% énergies renouvelables » par l'ADEME et la Région.

Cette dernière reconnaissance a permis d'obtenir :

- ✓ Un poste mutualisé avec les communautés de communes Cingal-Suisse Normande et Cœur de Nacre (également lauréates et faisant partie de Caen Normandie Métropole) subventionné par l'ADEME à hauteur de 72 000 € sur 3 ans,



- ✓ Une subvention de 20 000 € de la Région au titre du dispositif « IDEE stratégie territoire 100% énergies renouvelables »,
- ✓ Une aide financière de l'ADEME à hauteur de 70% (des honoraires du bureau d'études) pour l'engagement de la communauté de communes dans une démarche Cit'ergie.

M. Laurent PAGNY précise que Cit'ergie est un label d'excellence distinguant la performance des meilleures politiques et actions énergie-climat-air, attribué pour 4 ans.

Il s'agit d'une déclinaison française du label européen European Energy Award (25 années de retour d'expérience).

C'est un outil de management efficace des politiques énergie/climat et d'appui opérationnel pour les collectivités, permettant l'élaboration de leur PCAET et la mise en œuvre de leur politique climat air énergie.

Il s'agit également d'un système de qualité basé sur une démarche progressive d'amélioration continue.

Ainsi, 3 niveaux de labellisation existent :

<p><b>Niveau I : Le label CAP Cit'ergie</b> est décerné aux collectivités qui sont en bonne voie pour l'atteinte du label Cit'ergie d'ici 4 ans et bénéficient d'une évaluation supérieure à 35 % du potentiel réalisé.</p>	
<p><b>Niveau II : Le Label Cit'ergie</b> est décerné aux collectivités qui dépassent 50 % de réalisation de leur potentiel.</p>	
<p><b>Niveau III Le label Cit'ergie GOLD</b> vient récompenser les collectivités les plus avancées et qui dépassent 75 % de réalisation de leur potentiel. :</p>	

La Communauté de communes est en attente du résultat de sa classification, qui devrait lui être communiqué d'ici les prochains jours.

Il s'agit d'une approche globale sur l'ensemble des compétences propres de la collectivité, basée sur un catalogue de 60 mesures définies par l'ADEME, dans les 6 domaines de compétences suivants :

- **Domaine 1 : planification du développement territorial** (stratégie globale climat air-énergie, planification sectorielle, urbanisme)
  - pas de PLUI mais charte d'urbanisme existante sur laquelle les collectivités peuvent s'appuyer pour le développement du territoire.
- **Domaine 2 : patrimoine de la collectivité** (suivi et stratégie patrimoniale, valeurs cibles énergétiques et climatiques, éclairage public et économie d'eau dans les bâtiments)
  - démarche en cours pour que les bâtiments de la communauté de communes soient exemplaires.
- **Domaine 3 : approvisionnement énergie, eau, assainissement, déchets** (organisation de la distribution d'énergie et services associés, production énergétique locale, gestion de l'eau, des espaces verts, des déchets du territoire)
  - beaucoup de délégations au SDEC ÉNERGIE, à Eau du bassin Caennais, au SYVEDAC.
- **Domaine 4 : mobilité** (promotion et suivi de la mobilité durable sur le territoire et en interne, rationalisation des déplacements motorisés, mobilité alternative)
  - Organisation des aires de co-voiturage et mise en place d'un schéma cyclable du territoire voies douces.



- **Domaine 5 : organisation interne** (gouvernance et finances et commande publique)  
→ pilotage et suivi de l'élaboration du PCAET, sensibilisation des agents via des ateliers participatifs.
- **Domaine 6 : communication, coopération** (stratégie de coopération et de communication, habitat et précarité énergétique, activités économiques, agriculture, forêt)  
→ mise en place d'actions qui permettront aux communes d'envisager la rénovation de leurs bâtiments.

Dans le cadre de ses actions de sensibilisation, en partenariat avec le SDEC ÉNERGIE, la communauté de communes a proposé à plus de 1500 élèves (cycle 3) de découvrir, sur leur territoire, l'exposition nomade 2050 de la Maison de l'Énergie. Des élèves ont été formés pour être éco délégués auprès de leurs camarades.

M. Laurent PAGNY remercie le syndicat pour la mise à disposition de ce type d'outil de sensibilisation. Ces enfants seront les consommateurs de demain qu'il est nécessaire de sensibiliser.

Les 1ères actions mises en œuvre :

1. Dynamique collective de performance énergétique du patrimoine public :
  - Réalisation d'un diagnostic énergie intercommunal avec le SDEC ENERGIE.
  - Réalisation d'audits énergétiques groupés sur 15 bâtiments.
2. Dans le cadre de la compétence habitat : lancement d'une consultation pour la mise en place d'un PIG (programme d'intérêt général). Le PIG est un dispositif de l'ANAH pour aider financièrement les administrés à l'amélioration de l'habitat (rénovation énergétique, réhabilitation logement indigne ...)
3. Energies renouvelables : volonté d'impliquer les citoyens

M. Laurent PAGNY présente les différentes étapes du diagnostic intercommunal, réalisé en partenariat avec le SDEC ÉNERGIE :

- **Etape 1** : identifier les priorités auprès des 24 communes membres (classification des bâtiments communaux et intercommunaux, recueil des installations ENR potentielles dans les bâtiments publics).
- **Etape 2** : études complémentaires (campagne d'enregistrement de température sur 29 bâtiments et note d'opportunité photovoltaïque : 5 notes réalisées, 1 installation en service et 4 prévues en 2019).
- **Etape 3** : démarche collective d'efficacité énergétique des bâtiments prioritaires (12 communes impliquées pour 15 bâtiments) :
  - Analyse des consommations d'énergie ;
  - Analyse du bâti ;
  - Préconisations ;
  - Mise en œuvre des préconisations ;
  - Réflexion collective et recherche de mutualisation.

Dans le cadre des audits approfondis réalisés pour les 15 bâtiments communaux et intercommunaux identifiés, nécessitant une rénovation lourde, la Communauté de communes porte le projet groupé avec une aide financière de la Région (60%) et du SDEC ENERGIE (20%).

L'objectif est d'évaluer précisément les travaux à effectuer pour atteindre des scénarios de rénovation énergétique performante et être éligible aux subventions de la Région réservés aux territoires labellisés pour la rénovation des bâtiments publics (200 €/m<sup>2</sup> plafonné à 40 %).

*La commission consultative prend acte de cette communication.*



M. Jacques LELANDAIS remercie M. Laurent PAGNY pour ce témoignage et donne la parole à Mme Catherine GOURNEY-LECONTE.

Cette dernière remercie les intervenants ayant témoigné de leur engagement en faveur de la transition énergétique et confirme que la co construction d'un certain nombre d'outils, comme le cadastre solaire, la mutualisation et le fait de travailler à l'échelle du département permettent de mettre en œuvre sur les différents territoires des outils le plus efficient possible. Sans la participation du SDEC ÉNERGIE pour coordonner ce type d'outils, cet investissement serait difficile à obtenir.

Le partage d'expérience est également un point très important qui permet d'avancer.

D'un appel à projets, il est possible d'obtenir une déclinaison, sur les territoires, d'actions concrètes ; le syndicat restant présent pour apporter son expertise (ex du transfert de la compétence « Contribution à la transition énergétique »).

Mme Catherine GOURNEY-LECONTE annonce le calendrier des prochaines échéances :

- 15 mai à 9h30 : Atelier Fabrique énergétique « Bois-énergie ».
- 29 mai à 14h : Comité de pilotage du cadastre solaire.
- 14 juin à 13h30 au centre des congrès à Caen : Temps festif du défi école énergie.
- 26 novembre 2019 à 14h : Prochaine réunion de la Commission consultative.

M. Jacques LELANDAIS remercie l'ensemble des différents intervenants et les représentants présents pour leur mobilisation et pour la qualité des échanges.

L'ordre du jour étant épuisé, M. le Président lève la séance à 16h00.

Le Présidente,

M. Jacques LELANDAIS

Le Secrétaire de séance,

Mme Catherine GOURNEY-LECONTE