

ENERGETHIC

2019

RAPPORTS

MORAL &

D'ACTIVITE



LE MOT DE L'ASSO

Evidemment que nous commençons par parler de la pandémie, même si c'est un sujet qui aura été largement abordé. Un événement inédit, en difficultés et tristesses, pour tous ceux qui ont perdu des proches...et aussi en résultats apaisants pour notre planète et pour un thème qui nous tient à cœur, l'énergie ! : décrue des émissions de CO2, baisse des consommations énergétiques... Peut-être une formidable prise de conscience de notre empreinte sur l'environnement.

Le Président de la République, le 12 mars, jour où est annoncé le confinement, parle de crise. Il nous dit que cette crise devrait nous pousser à revoir notre modèle.

N'est-ce pas l'occasion de mener une politique ambitieuse de transition écologique ? Comment fait-on pour réinventer ce modèle ?

Nous pourrions rêver d'une politique vers une économie décarbonée... soutenir la sortie de la pandémie avec des aides conditionnalisées à décarbonation...

Développer des projets d'énergies renouvelables et locaux dans lesquels les citoyens et les collectivités territoriales sont en première place est vraiment une réponse, pour enfin s'y mettre !

2019 a rôdé l'exploitation des MICHAUCO - Micro-chaufferie collective au bois. Notre partenariat avec la coopérative Energie Citoyenne se poursuit. Nous l'avons accompagnée à ouvrir une plateforme de bois déchiqueté à Renty, permettant la création de 3 postes en insertion pour MAHRA le Toit, partenaire de la plateforme aux côtés d'Energie Citoyenne.

2019 fut aussi une année ambitieuse en termes de puissance installée : nous avons accompagné de grosses grappes photovoltaïques et poursuivi la mise en place de l'animation régionale, même si cette dernière n'a pas atteint l'ambition que nous comptons lui donner !

Espérons que 2020 verra naître les 1ères rencontres régionales de l'énergie citoyenne, rendez-vous tous le 3 juillet !



LES CHIFFRES CLES

L'activité 2019 en chiffres !

2

Nouvelles sociétés de projet créées

447

kWc de panneaux photovoltaïques installés

85 000

Euros collectés soit 140 citoyens ayant investi leur épargne dans la production locale d'énergie renouvelable

4

Études de faisabilité

4

Nouveaux partenaires rencontrés

3

Conventions d'accompagnement de porteurs de projet

4

Notes de synthèse pour aider à la décision

4

Formations suivies par les salariées (63 heures)

4

Formations dispensées (32 heures)

7

Visites de sites pour projets biomasse ou photovoltaïque

35

Événements ou actions de sensibilisation

100

% des actions menées en partenariat

500

Personnes sensibilisées

COOPERATION

Coopérer, c'est faire ensemble !

La transition écologique et énergétique ne peut se faire qu'avec l'ensemble des acteurs des territoires. Ainsi quelles que soient les actions menées, EnergETHIC met un point d'honneur à travailler de façon collective avec divers partenaires locaux, régionaux et nationaux.

Développer une ressource locale bois-énergie

Partenaires : Energie Citoyenne, Communauté d'Agglomération du Pays de St-Omer (CAPSO), MAHRA le Toit

- Poursuite du partenariat avec Energie Citoyenne sur l'exploitation des chaufferies MICHAUCO
- Accompagnement à la mise en place d'une plateforme de bois déchiqueté à Renty, en coopération avec la CAPSO (propriétaire des lieux) et MAHRA (organisation technique réalisée par des personnes en insertion). La ressource alimente les MICHAUCO et d'autres chaufferies collectives locales. Inauguration en octobre 2019



Broyage de bois – Plateforme de Renty



Réunion du rezo des rezos à l'occasion des REVE – Rencontres européennes de l'énergie citoyenne – Redon

Créer une animation régionale de l'énergie citoyenne

Partenaires : Solis, Enercoop HDF, APES, Energie Partagée

- Poursuite des négociations auprès des partenaires financiers (Conseil régional, ADEME) pour créer et financer un poste d'animation régionale qui accentuerait l'émergence de projets
- Participation au réseau national des animateurs régionaux animé par Energie Partagée (alias le rezo des rezos) pour monter en compétence et développer des partenariats
- Démarrage de l'organisation des 1ères rencontres régionales de l'énergie citoyenne prévues le 3 juillet 2020 à Lille

Penser le Gerموir 2.0 comme un tiers-lieu rural

Partenaires : ARCADE, AFIP, Le Clos Eden (nb : EnergETHIC est actionnaire et locataire de la SCI Le Gerموir)

Lancement, puis participation à la réflexion sur l'évolution des activités et de la gouvernance du Gerموir dans le cadre d'un dispositif local d'accompagnement (DLA financé par Pas-de-Calais Actif). Deux animateurs ont accompagné la démarche, Laurent Courouble et Béatrice Boutin, qui se poursuit en 2020.



Participation des acteurs du Gerموir à un concours photo organisé par Energie Partagée

FORMATION

Former et être formé.

EnergETHIC attache une grande importance à la formation et montée en compétences des publics accompagnés et de ses équipes. Outre un travail de veille et le suivi régulier de visio-conférences (ex : webinaire d'Energie Partagée), les salariées ont pu réaliser plusieurs formations en 2019.

METHANISATION

Durée : 14 heures

Formateur : Association Solagro

Objectif : Concevoir et développer un projet de méthanisation en maîtrisant ses impacts et comme un outil au service du territoire

Public : Animateurs de démarche, porteurs de projet

PROJET BOIS ENERGIE : INGENIERIE TECHNIQUE ET FINANCIERE

Durée : 14 heures

Formateur : EnergETHIC

Objectif : Réaliser des études de préféabilité pour des projets bois-énergie

Public : Animateurs bois-énergie de la Région Hauts de France

ANIMATION ET CONDUITE DE GROUPES EN FORMATION

Durée : 14 heures

Formateur : Le point de Croix

Objectif : Comprendre les dynamiques de groupe et adapter ses méthodes/outils d'animation

Public : Animateurs du réseau Energie Partagée

FILIERE BOIS-ENERGIE

Durée : 12h + visite de 2 installations

Formateur : EnergETHIC

Objectif : Comprendre les enjeux de la filière bois-énergie

Public : Etudiants en école d'ingénieurs : IMT Lille Douai - écoles des Mines ISA Lille

CONSTRUIRE UN PROJET D'EVOLUTION PROFESSIONNELLE

Durée : 21 heures

Formateur : PRH - Personnalité et Relations Humaines

Objectif : Réaliser un bilan de compétences & élaborer un projet professionnel

Public : Professionnels en réflexion pour une évolution interne ou externe



Formation « animation et conduite de groupes en formation » à Paris

■ ACCOMPAGNEMENT

EnergETHIC accompagne des porteurs de projet (des collectivités, des citoyens) dans l'émergence et le développement de projets citoyens d'énergie renouvelable. En 2019, nous avons accompagné la ville de Loos-en-Gohelle et le parc naturel régional des Caps & Marais d'Opale à développer leur projet de grappes photovoltaïques.

Accompagner des porteurs de projet, cela signifie :

- Aider à la création d'un comité de pilotage et animation des réunions (7 à Loos, 11 au Parc)
- Former les porteurs de projet sur divers sujets (juridique, économique, financier, communication, gouvernance...)
- Appui juridique : aider au choix et à la création d'une société de projet (rédaction des statuts, travail sur la gouvernance), rédiger des promesses de bail
- Aider au montage économique et financier : aide à la prise en main du modèle économique, participation aux négociations avec les partenaires privés
- Appuyer la communication : établissement d'une stratégie, supports de Com', soutien à la collecte

MINE DE SOLEIL

Initiative : Ville de Loos-en-Gohelle

Porteur du projet : SAS Mine de Soleil (incluant la ville, des habitants, la SEM Energies HDF et Sunelis)

Stade du projet : travaux

Nb d'installations : 8 installations solaires (4 réalisées fin 2019)

Puissance installée : 447 kWc (pour les 8)

Production visée : 440 MWh (soit la conso de 176 foyers ou 90% des bâtiments publics)

Investissement : 570 000€

Collecte citoyenne : 106 000 € dont plus de 50k€ de collecte citoyenne représentant 100 citoyens

ENERGIE CITOYENNE D'OPALE

Initiative : Parc naturel des Caps et Marais d'Opale

Porteur du projet : SAS E.C.O. Energie Citoyenne d'Opale (citoyens et PME)

Stade du projet : en développement

Nb d'installations : 4 installations solaires (grappe N°1)

Puissance visée : 170 kWc (pour les 4)

Production visée : 165 MWh (soit l'équivalent de la consommation de 66 foyers)

Investissement : 240 000€

Collecte citoyenne (en cours) : 35 000€ soit 40 citoyens et 1 PME



Inauguration de l'installation solaire de l'école Ovide Leroy – Loos en Gohelle



Création de la SAS ECO par les membres du conseil coopératif – Le Wast

EnergETHIC accompagne des communes et des acteurs privés dans leur projet de chaufferies biomasse ou de toitures photovoltaïques. Après une visite sur site, nous réalisons une étude de faisabilité (dimensionnement, évaluation des investissements et de la future facture énergétique).

Etude pour la Ferme des Saules – Bailleul

Deux rencontres (11/02 et 16/04) avec l'agriculteur ont permis de valider le projet de chaudière biomasse avec valorisation de la production de miscanthus sur l'exploitation.

Bâtiments concernés :

Serre, sanitaires de camping (chauffage et ECS*), 2 gîtes, 1 magasin, 1 bureau, 1 atelier, 1 habitation et 2 options : piscine et 18 chalets

Chiffres clés :

100 kW – 648 MAP Miscanthus
Economie réalisée : 10 000 €/an

**ECS : eau chaude sanitaire*

Etude pour la Société TPMC Fiennes - Fiennes

Rencontre (28/02) avec Monsieur Peuvion et visite des lieux, pour remplacer sa chaudière fioul par une chaufferie bois, avec un projet de production de bois déchiqueté, il nous demande une aide au dimensionnement du projet de chaufferie.

Bâtiments concernés :

1 institut de beauté, 1 gîte, 3 chambres d'hôte, 1 restaurant et 1 habitation

Chiffres clés :

85 kW – 156 MAP Bois déchiqueté
Economie réalisée : 5 000 €/an

Etude pour la Commune de Coulomby

Deux rencontres (20/07 et 24/10) avec le conseil municipal, pour remplacer la chaudière gaz propane et les radiateurs électriques de la salle des fêtes et de la mairie, la commune demande une aide au dimensionnement du projet de chaufferie bois-énergie.

Bâtiments concernés :

mairie, salle des fêtes, école, 1 bureau, 1 logement et 1 vestiaire

Chiffres clés :

110 kW – 189 MAP – économie réalisée : 2 000 €/an



Commune de COULOMBY : Photomontage avec une MICHAUCO, micro-chaufferie collective au bois

Etude pour la société coopérative Energie Citoyenne - grange à LE PARCQ

Rencontre (19/07) avec le propriétaire de la grange, qui souhaite mettre à disposition/louer sa toiture à la coopérative, afin qu'elle installe des panneaux photovoltaïques. Energie Citoyenne souhaite connaître la puissance à installer.

Puissance visée : 9kWc sur toiture orientée Sud-Sud Est

Production : 8,4 MWh/an

SENSIBILISATION - PROSPECTION

Pour faire connaître et poursuivre le déploiement des activités de la structure, EnergETHIC :

- Rencontre régulièrement de nouveaux partenaires pour favoriser l'émergence de futurs projets ou de coopération
- Participe et organise des actions de sensibilisation auprès de divers publics

Rencontres et prospection

SICAE-Oise et SAS méthanisation : proposition d'accompagnement pour identifier et cartographier les acteurs de l'énergie citoyenne dans l'ex-Picardie, et amorcer une dynamique territoriale via la mise en place d'un voyage d'étude, de réunions d'information et d'ateliers de travail multi-acteurs. Projet d'étude-action abandonné faute d'obtention de financements par les maîtres d'œuvre.

CA2BM et CCHPM : suite à l'organisation de 2 réunions d'info sur les EnR à destination des élus, proposition d'accompagnement du territoire du GAL du Montreuillois pour favoriser l'émergence de projets via 2 actions : 1. Animation du territoire (actions de sensibilisation, formation, appel à manifestation d'intérêt et réalisation d'études), 2. Communication et prospection pour le projet MICHAUCO. Dépôt d'une demande de financement LEADER début 2020.

Grand Amiénois : aide à la réflexion et à l'émergence de projets citoyens d'EnR : animation de 2 ateliers (Amiens Summit Energy avec Energie Partagée, labo Rev3 citoyenne du CERDD) et d'une conférence grand public

C.U. Arras : aide à la réflexion pour contribuer au développement de projets d'EnR citoyens (bois-énergie, hydraulique, photovoltaïque) : sensibilisation à l'énergie citoyenne, apport de ressources, mise en relation avec d'autres porteurs de projet

Sensibilisation

Publics : grand public, élus, techniciens de collectivités, étudiants...

Actions de sensibilisation : atelier, conférence, réunion d'information, témoignage, stand, ciné-débat, visite de site, vidéo, inauguration, presse, MOOC (formation en ligne)



Visite de site – MICHAUCO de l'Abbaye de Belval - Troisvaux



Stand – fête des 1000 sociétaires Enercoop HDF - Lille



Soirée d'information des élus de la CCHPM - Fruges