



SCIC SARL Energies Renouvelables du Pays de Rance



Bilan d'activité 2014

Le 30/05/2014,

PREAMBULE

I. Historique et choix coopératif

1. Contexte et origine du projet

Le Pays de Dinan est situé dans les Côtes d'Armor en Bretagne. Il compte 94 839 habitants (référencement 1999) pour une superficie de 1305 km². Le Pays est composé majoritairement de communes rurales, seule Dinan possède plus de 10 000 habitants.

En 2005, le Conseil de Développement du Pays de Dinan s'investit dans une mission de promotion et de développement des Energies Renouvelables (commission environnement). Cette mission l'a conduit dans un premier temps à faire un bilan quant aux projets et aux installations liées aux énergies renouvelables déjà présentes sur le Pays. Or, très peu de projets étaient à l'ordre du jour que ce soit en collectivité ou bien chez les particuliers.

2. La filière bois, première orientation...

Au vue des potentialités en termes de disponibilité en bois, le Conseil de Développement s'est donc particulièrement investi dans le développement de la filière Bois Energie. Une des premières étapes fut de définir un protocole précis pour mobiliser et sensibiliser les agriculteurs à cette filière. Des diagnostics bocagers furent mis en place permettant, commune après commune, de sensibiliser d'une part les élus, d'autre part le monde agricole et les particuliers, mais surtout d'évaluer les disponibilités réelles en termes de production de bois **pérenne** chez chaque agriculteur voulant s'investir dans cette filière.

En parallèle, plusieurs projets en collectivité émergent mais attendent une garantie certifiée quant à l'approvisionnement en bois pour franchir définitivement le pas dans un projet de construction de chaufferie bois. Nous observons la même attente chez un certain nombre de particuliers.

Lors des premiers référencements, nous avons constaté la nécessité de créer une structure capable de faire l'intermédiaire entre le monde agricole et les consommateurs finaux de copeaux de bois, cette structure devant créer, une (ou plusieurs) plate forme de stockage capable de traiter des copeaux de bois, l'objectif étant de professionnaliser et de crédibiliser cette filière.

Ces plates-formes auront pour but d'assurer l'approvisionnement d'un certain nombre de chaudières automatiques en collectivité et/ou chez des particuliers sur un rayon de quinze à vingt kilomètres. Cela sous entend aussi que la structure possède les équipements spécifiques capables de pouvoir effectuer les diverses opérations nécessaires à la réalisation, à la maintenance et à la livraison des copeaux de bois.

3. Pourquoi une SCIC ?

Pour assurer la pérennité de cette structure et le développement de la filière sur l'ensemble du territoire, il est nécessaire de choisir un cadre juridique approprié où chacun des associés y trouvera son intérêt dans une logique de territoire. C'est ce qui a motivé le choix d'une SCIC dont le principe de gouvernance – une personne = une voix – évite la prise de contrôle par des intervenants extérieurs dont l'intérêt pourrait être autre que le développement local dans l'intérêt des acteurs locaux.

Le choix de la forme juridique SCIC vise à garantir un ancrage local et à pérenniser la structure, en assurant le développement des filières énergies renouvelables et en associant à la démarche les collectivités locales et/ou autres partenaires locaux. Cette démarche qui vise à associer les collectivités, est extrêmement importante puisque celles-ci constituent l'un des débouchés privilégiés à l'heure actuelle pour la filière agricole en termes d'approvisionnement en biocombustibles, et, elles permettront d'inculquer de façon certaine le développement des énergies renouvelables sur notre territoire.

La SCIC a ainsi pour but de réunir des partenaires autour d'un projet de Développement Durable fondée sur ses composantes essentielles que sont l'emploi, la protection de l'environnement et le développement économique. Elle permet aussi un rapprochement ville-campagne et pourra faire face à des besoins énergétiques émergents au sein des collectivités.

Dans sa fonction coopérative, la SCIC garantit un fonctionnement démocratique où chaque associé possède un pouvoir de décision identique (1 personne = 1 voix). Elle renforce cet aspect en offrant la possibilité à quatre catégories d'associés de discuter et de décider des modalités de développement de la société et de son implantation dans l'économie locale.

Les financeurs (collectivités locales ou autres), n'ont pas une place privilégiée mais une place d'associé au même titre que les usagers et les salariés, apportant ainsi à cet espace d'innovation et d'expérimentation une reconnaissance, d'une part, un échange permanent entre les acteurs locaux, d'autre part.

Enfin, à travers sa fonction commerciale, la SCIC se positionnera sur le marché en tant que société d'approvisionnement en biocombustibles, mais de part sa connaissance des énergies renouvelables, pourra aussi répondre dans un futur plus ou moins proche à des appels d'offre et vendre ses services.

II. Raison d'être de la SCIC

1. Objet de la SCIC (cf. statut de la SCIC)

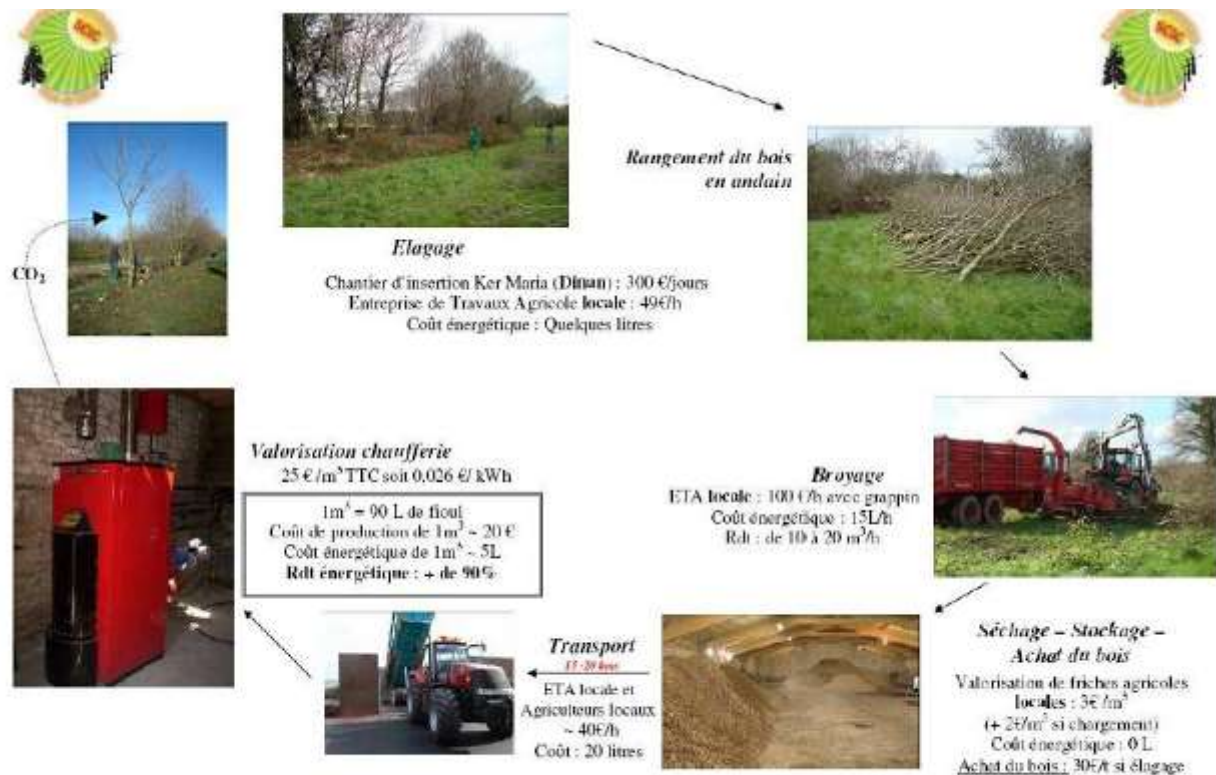
La SCIC vise à regrouper tous les acteurs liés ou intéressés au développement de la filière Bois Energie et des autres filières d'énergies renouvelables. Les acteurs de la filière bois se fixent comme premier objectif d'assurer l'approvisionnement en bois pour les consommateurs finaux de plaquettes ou de granulés de bois. La SCIC permet aussi de s'organiser et de décider collectivement pour développer et structurer cette filière ou les autres filières d'énergies renouvelables de manière à créer de l'emploi, diversifier et maintenir l'activité économique et agricole, tout ceci dans le but de pérenniser ces filières dans l'intérêt général et collectif des acteurs participant à sa création.

2. Principales activités de la SCIC :

Concernant la filière bois énergie :

- Achat de bois auprès des producteurs, transformation et revente auprès des consommateurs (bois énergie + paillage) ;
- Gestion des plates formes de stockage / séchage / transformation de bois ;
- Promotion de la filière Bois Energie comme filière locale fiable et alternative aux énergies fossiles et utilisant du bois issu de la valorisation durable des haies bocagères ou du domaine sylvicole ;
- Promouvoir la replantation et l'entretien respectueux des haies bocagères et des ressources sylvicoles de manière à pérenniser, protéger et maintenir la ressource ;
- Réalisation de plan de gestion du bocage pour mesurer précisément les quantités de bois valorisables et conseiller des replantations de haies bocagères.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014



Le cycle de la filière bois énergie du pays de Dinan – SCIC ENR pays de Dinan
« Une économie locale au service du territoire »

De façon plus générale :

- Achat auprès de producteurs de ressources renouvelables en vue de leur revente auprès d'utilisateurs, éventuellement après leur transformation ;
- Exploitation et /ou gestion et/ou possession d'unités de transformation visant à produire des produits combustibles à base de ressources renouvelables et revente aux utilisateurs de ces combustibles ;
- Exploitation et /ou gestion et/ou possession d'unités de production de chaleur ou d'électricité, utilisant les énergies renouvelables et revente aux utilisateurs de cette énergie produite ;
- Promotion des filières d'énergies renouvelables et de leur gestion pérenne.

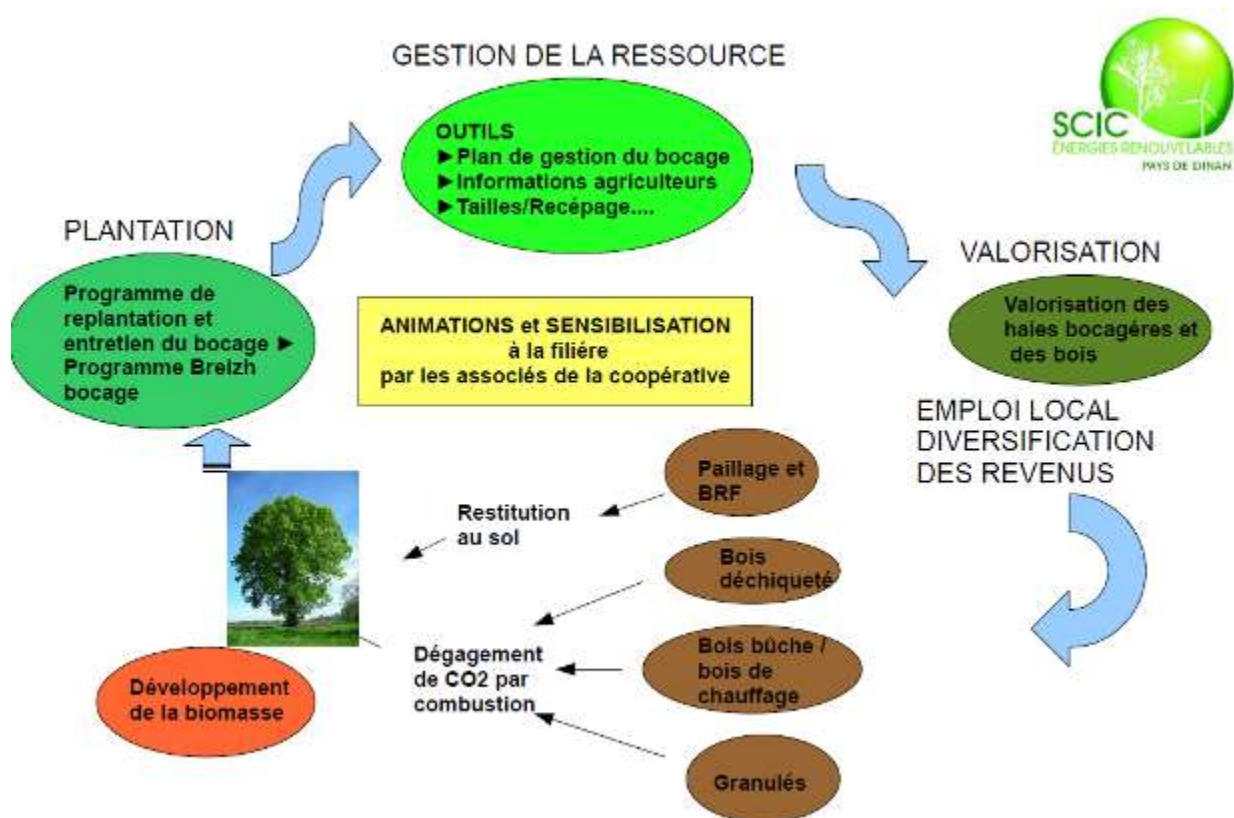
Ainsi, la SCIC répond aux critères suivants :

- **Proximité** : produire et vendre localement une énergie renouvelable ;
- **Environnement** : inciter à une gestion durable de la ressource bocagère (+ replantation : effets sur la biodiversité, protection des sols, ruissellement, pollution, etc.) ;
- **Economique** : donner une valeur au bocage par la vente du bois-décheté ;

- **Emploi** : créer de multiples activités locales en milieu rural pour créer et conforter des emplois (cf. cycle de la filière).

De manière plus générale, la SCIC ENR s'est diversifiée depuis 4 ans maintenant dans la promotion des économies d'énergies sur le territoire et cela pour des publics et à des échelles différentes :

- Réalisation de projets pédagogiques auprès de scolaires ou bibliothèques
- Ratification du projet ENESCOM – convention des maires (3*20 pour 2020) avec 11 communes signataires du pays de Dinan
- Ratification du projet CREST – efficacité énergétique dans les bâtiments collectifs et identification des métiers ressources



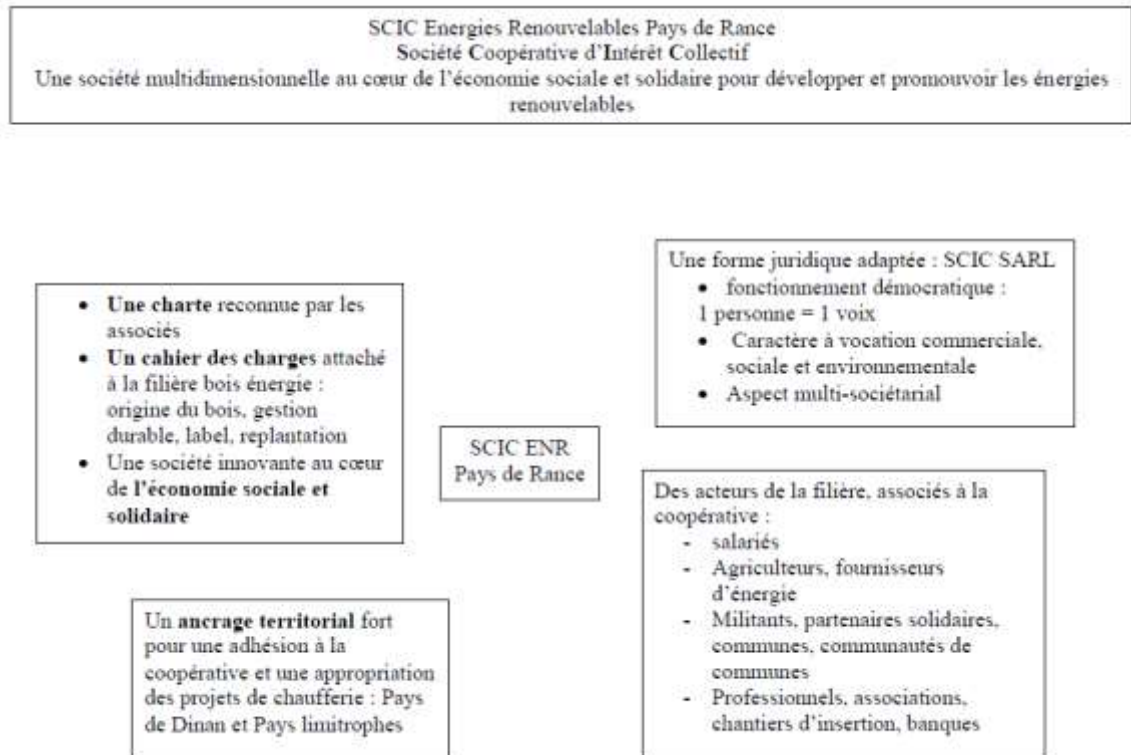
III. Le fonctionnement de la SCIC

La SCIC, Société Coopérative D'intérêt Collectif, est à la fois commerciale et coopérative. La SCIC Energies Renouvelables du pays de rance est sous forme de SARL dirigée par deux cogérants.

Le sociétariat se compose de quatre catégories d'associés (salariés, agriculteurs et fournisseurs d'énergie, militants et partenaires solidaires, professionnels de la filière). Ces catégories correspondent aux collèges formés pour l'organisation des droits de vote lors des assemblées générales de la SCIC.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Le fonctionnement est coopératif, suivant le principe "un homme = une voix". Avec les collèges, ce principe est respecté : au moment des votes en assemblée générale, chaque associé s'exprime par une voix. C'est le décompte qui sera fait par collège. Le résultat du vote de l'assemblée générale sera l'addition des résultats obtenus collège par collège, pondérés par les pourcentages stipulés pour chacun dans les statuts (ici respectivement de : 10 %, 40 %, 25 %, 25 % avec la règle du report proportionnel).



Pour aider le ou les gérants, un comité d'éthique et d'orientation a été mis en place par l'assemblée générale. Son rôle, uniquement consultatif, est de conseiller la gérance et de l'accompagner dans ses travaux hebdomadaires (travail coopératif). Il est composé comme suit :

- Un représentant du monde agricole (agriculteur) ;
- Un élu du pays de Dinan ;
- Un représentant du Conseil de Développement ;
- Un consommateur de bois énergie ;
- Un représentant associatif (en lien avec la filière bois si possible) ;
- Un ingénieur du bâtiment
- Un représentant de la filière bois bûche ;
- Un citoyen militant.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Composition du comité d'éthique et d'orientation au 31/12/2014



SOCIETE COOPERATIVE D'INTERET COOLECTIF DU PAYS DE RANCE

Gérants : Jérémy DAUPHIN et Emily DUTHION

Les 9 membres du Comité d'Ethique et d'Orientation et leurs suppléants :

Représentant du monde agricole	Représentant des élus du pays de Dinan	Représentant du Conseil de Développement	Consommateur de bois énergie	Représentant Associatif	Représentant ingénierie du bâtiment	Représentant Bois de chauffage	Un citoyen Militant	Représentant des salariés de la SCIC ENR
<u>Yvon THOMAS</u>	<u>Marie Reine TILLON</u>	<u>André CALISTRI</u>	<u>Michel ALLEE</u>	<u>Dominique MELEC</u>	<u>Céline et Rodolphe INISAN</u>	<u>Jean François RIMASSON</u>	<u>Michel HAMONIAU</u> <u>X</u>	<u>Gonery LESCOUARCH</u>
Suppléant : <u>Michel BOISSEL</u>	Suppléant : <u>Olivier NOËL</u>	Suppléant : <u>Gwénaél d'AUBENTON</u>	Suppléant : <u>Christophe TANVE</u>	Suppléant : <u>Olivier CLISSON</u>	Suppléant : <u>Cyrille GALLIOT</u>	Suppléant : <u>Jean Louis NOGUES</u>	Suppléant <u>Philippe MARSEILLE</u>	

N.B. Les gérants sont membres de droit du Comité (cf. Statuts).

La société est soumise à l'agrément du préfet pour être reconnue "SCIC" : la SCIC Energies Renouvelables du Pays de Dinan a obtenu l'agrément le 10 mars 2008 pour une durée de cinq ans.

SOMMAIRE DU RAPPORT D'ACTIVITE 2014

- I. Composition et évolution du sociétariat
 - a. Les associés
 - b. Les nouveaux associés à valider (AG du 25/06/2015)
 - c. Les salariés recrutés

- II. Bilan d'activité par missions
 - a. Filière plaquette
 - b. Filière bois de chauffage
 - c. Paillage
 - d. Projet ENESCOM – Projet CREST
 - e. Continuer à animer la filière bois - financements
 - f. Replantation du bocage
 - g. Plan de gestion forestière : Sougeal et St Cast
 - h. Vente de chaleur clef en main
 - i. Vente de chaleur clef en main : application sur la communauté de communes du Pays de Matignon
 - j. Application de méthode : diagnostic filière bois énergie pour les collectivités
 - k. Bilan d'activités global
 - l. Politique salariale
 - m. Subventions

- III. Investissement et communication 2014

- IV. Partenariats, animations et autres activités de la SCIC en 2014
 - a. Stagiaires accueillis en 2014
 - b. Animations réalisées en 2014
 - c. Représentations en 2014

- V. Synthèse des missions et des journées de sensibilisation relayées par la presse locale

VI. Perspectives pour 2015

1. Dossiers en cours
 - a. Essaimage de la filière bois sur le pays de St Malo
 - b. L'énergie dans les contrats de territoire
 - c. Pré projet AMI ADEME
 - d. Travail sur les outils de communication et charte de la SCIC EnR
2. Nouveaux clients
3. Hangar bois énergie et bureaux/atelier - Trémereuc

VII. Annexes

I. Composition et évolution du sociétariat

A) Evolution globale des associés

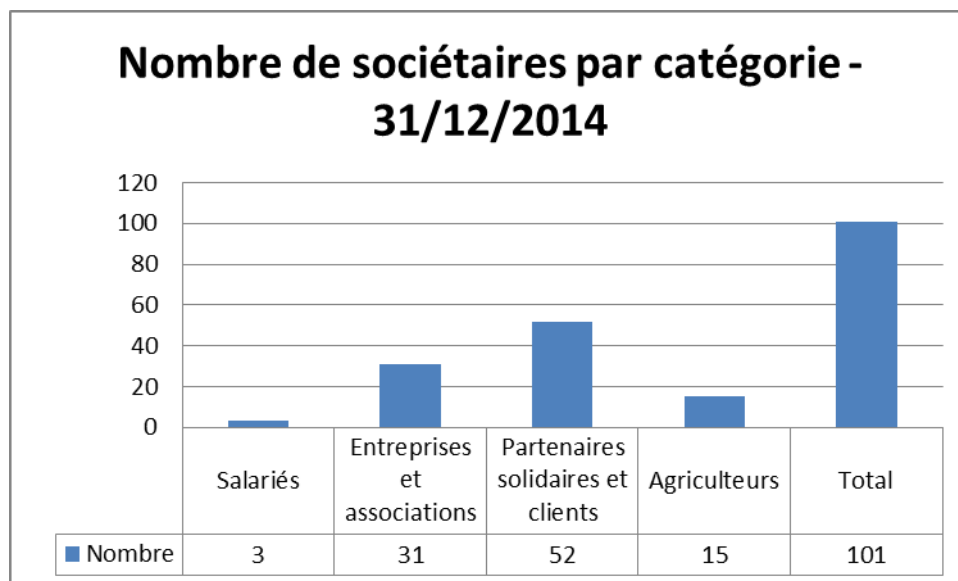
A sa création, la SCIC comptait 49 associés fondateurs.

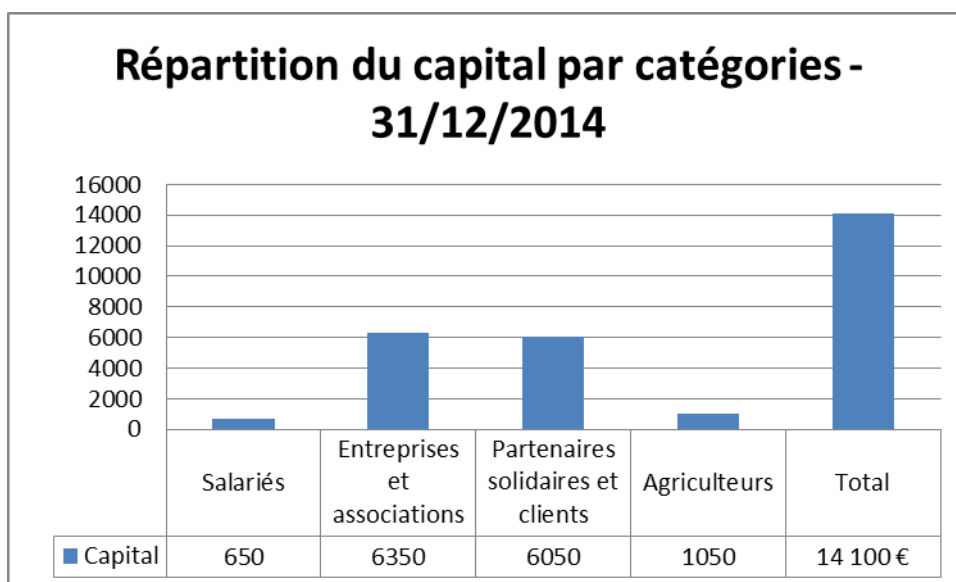
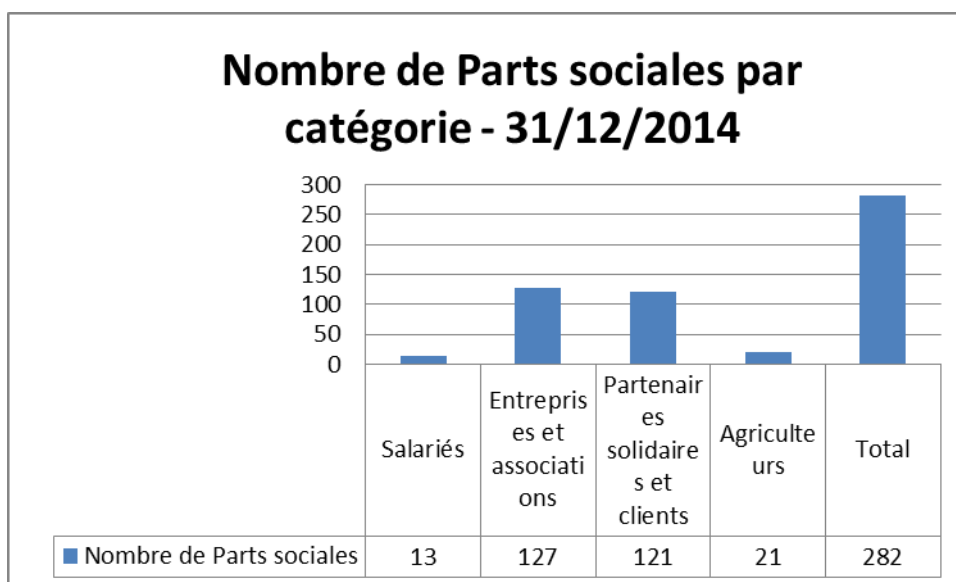
Au cours des années suivantes, des sociétaires de toutes catégories ont été rattachés à la dynamique de la filière bois.

En 2013/2014, plusieurs sociétaires nous ont rejoint suite à la décision de l'assemblée générale ordinaire du 27 06 2014 :

Voici la nouvelle répartition au 31/12/2014 :

Catégorie	Salariés	Entreprises et associations	Partenaires solidaires et clients	Agriculteurs	Total
Nombre	3	31	52	15	101
Parts sociales	13	127	121	21	282
Capital	650	6350	6050	1050	14 100 €





B) Départs et de nouveaux associés à valider à l'assemblée générale du 25/06/2015 :

- *DEPART :*
Vincent Doussinault – 1 part sociale - Militant
- *ARRIVEE A VALIDER :*
Monsieur Gérald Solon – 1 part sociale - Salarié

C) Des recrutements 2014 de salariés pour animer le projet CREST, pour une ingénierie agricole de territoire et pour stabiliser la mission bois bûche

ARRIVEES

Un recrutement en Mai 2014 pour : Mme **Sarah LARCHER** pour un CDD de 1 an

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Un recrutement a été réalisé en Octobre 2014, pour Mme **Elise NERBUSSON**, recrutée pour un CDD de 6 mois.

Enfin, en début d'année 2015, recrutement de M. **Gérard SOLON** en CDI.

Ces trois recrutements ont été validés en Comité d' Ethique et d'orientation durant l'année 2014 (cf compte rendus des CEO).

DEPARTS

M. **Benoit LE TYNEVEZ**, recruté suite à son apprentissage BTS GPN a démissionné le 01/03/2014

M. **Leo Maillard** a terminé son apprentissage BTS GPN en Aout 2014

REPARTITION DES COMPETENCES

M. Emmanuel Rolland, M. Loup Benoit, M. Mickael Fleury, M. Gonery Lescouarch, M. Josselin Ferrari, Mme Emily Duthion et M. Jérémy Dauphin font également toujours partie des effectifs.

Les salariés au sein de la SCIC EnR sont au nombre de 10 au 01/01/2015.

Voici, ci-dessous, l'organisation des salariés de la SCIC EnR selon leurs compétences :

Fin 2014, la répartition des autres salariés et missions se répartissent de la manière suivante :

M. Jérémy Dauphin, co gérant : 0.8 ETP sur la gérance technique, l'encadrement et la réalisation des chantiers de broyage et de plantations, l'animation bois énergie sur le pays de Dinan, l'essaimage sur le département d'Ille et Vilaine (Collectif Bois Bocage 35 et pays de St Malo) et différentes représentations ;

Mme Emily Duthion, co gérante : 1 ETP sur la gérance administrative et du secrétariat, facturation et suivi client et comptabilité, l'essaimage en pays de St Malo, le planning bois bûche, les animations vers les différents publics, le projet ENESCOM SUITE, le projet CREST et différentes représentations;

M. Gonery Lescouarch, salarié: 1 ETP sur le développement des chantiers d'élagage et d'abattage (entretien voie verte), la prestation de ramonage suite à sa formation en interne, les plans de gestions du bocage sur les exploitations agricoles et l'encadrement technique de la replantation du bocage sur des secteurs définis.

M. Josselin Ferrari (1 ETP),

M. Emmanuel Rolland (0.6 ETP),

M. Loup Benoit (1 ETP),

M. Mickael Fleury (apprentis BTS GPN), sur la replantation du bocage, le débroussaillage (+ aide ponctuelle sur les autres activités en cas de besoin).

Mme Sarah Larcher (0.7 ETP)

Mme Elise Nerbusson (0.5 ETP)



Comité d'éthique de la SCIC ENR

II. Bilan d'activité 2014

A) Bilan de la filière bois énergie plaquette

Mission concernée : Développement de la filière bois énergie
Action : Animation et développement

BILAN DE LA FILIERE PLAQUETTE EN 2014

Objectifs :

Développement de la filière bois énergie
Vente de copeaux d'origine locale, agricole et forestière dans le cadre cette filière
Accompagnement et suivi des projets de chaufferies bois auprès des collectivités et des particuliers
Développement du réseau des acteurs locaux investis dans la filière bois énergie
Réalisation de plans de gestion du bocage



Référent : Jérémy Dauphin (0,5 ETP)

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Financement :

Autofinancement

Vente de copeaux et de prestations (formation, PGB, Broyage, entretien du bocage...)



Descriptif et résultats :

Pendant l'année 2014, environ 900 tonnes de bois ont été vendus aux différentes chaufferies approvisionnées par la coopérative (**soit un CA de 46995 €**). Au cours de 2014, nous avons accompagné plusieurs projets de chaufferies collectives, dont celle de Pleslin Trigavou qui a vu le jour pendant l'hiver 2014-2015. Les études de faisabilité lancées sur la communauté de communes du pays de Matignon et sur Sougeal permettront sûrement la création de nouvelles chaufferies pour 2015/2016/2017.... En 2014, nous avons aussi travaillé pour approvisionner en 2015 les grosses chaufferies rennaises et briochines en partenariat avec CBB35 et St Brieuc Agglomération. Tous ces projets permettront d'écouler et de produire davantage de copeaux destinés à la filière bois énergie. En parallèle nous avons continué à tisser et élargir le réseau de professionnels s'investissant dans la filière (ce qui garantira la aussi la pérennité de la ressource et le professionnalisme de notre filière locale).

Dans le cadre de cette filière nous avons également réalisé quelques **plans de gestion du bocage** (pays de Dinan et pays de St Malo) afin d'évaluer précisément la ressource en bois mobilisable à l'échelle d'une exploitation agricole (autoconsommation, MAE, intégration dans un projet collectif).

Toujours dans le cadre de la valorisation du bois local, nous sommes intervenus dans de multiples chantiers de déchiquetage et/ou d'entretien du bocage pour des particuliers ou des collectivités désirant conserver leur bois ou avoir la garantie qu'il sera valorisé localement. Cette activité de prestations de broyage et d'entretien du bocage, séchage/stockage réalisés avec les associés professionnels et agriculteurs de la coopérative, a généré un chiffre d'affaire de 192000€

Bilan Plan Bois Énergie et Orientation 2015 :

Après les premières années d'accompagnement de la filière locale par le Pan Bois Énergie Bretagne, nous pouvons nous réjouir de la structuration locale de la filière : une centaine de partenaires associés et impliqués, des plates formes de stockage référencées et mobilisables, une forte implication des agriculteurs référents, une reconnaissance régionale, un essaimage sur de nombreux territoires bretons et des études toujours en cours (échanges d'expériences avec de multiples projets en Bretagne, essaimage sur le pays de St Malo et St Brieuc, projets de chaufferies bois à l'étude sur le pays de Dinan et chez de nombreux agriculteurs...).

Beaucoup de demandes de collectivités continuent néanmoins à arriver et l'accompagnement des chaufferies existantes est également essentiel (qualité du combustible). **Il s'agira donc d'assurer la continuité dans le développement de la filière bois énergie locale** en essayant de trouver des sources de financement pérennes (financement de la sensibilisation et de l'animation) mais surtout d'accompagner la création de nouvelles chaufferies et d'assurer les diversifications entamées, complémentaires à la filière bois plaquette (bois de chauffage, granulés, replantation...).

C'est pourquoi, pour 2014, la coopérative travaille activement sur **le développement du projet « kwh clef en main »** avec le travail d'Elise Nerbusson – ingénieure stagiaire 5^{ème} année ESA Angers :

- 1/ Étendre la filière bois énergie en se positionnant en tant que fournisseur d'énergie renouvelable, locale, équitable, sociale avec garantie de services :
- 2/ Vente de kWh Bois, d'une disponibilité du système (garantie de service), maintenance
- 3/ Proposer une configuration type par projet type

B) Bilan de la filière bois de chauffage

Mission concernée : Développement de la filière bois de chauffage

Action : Animation, développement, commercialisation des produits

BILAN DE LA FILIERE BOIS DE CHAUFFAGE EN 2014

Objectifs :

Développement de la filière bois de chauffage : explication de la démarche qualité (contrôle de la qualité du bois, lutte contre le travail au noir, professionnalisation de la filière...) et adhésion à la charte Bretagne Bois Bûche. Vente de bois de chauffage (qualité et quantité certifiées).



Référent : Gérald SOLON depuis Janvier 2015

Financement :

Vente de bois de chauffage (autofinancement)



Descriptif et résultats :

Notre engagement dans la filière bois de chauffage intervient après le constat qu'il existe toujours beaucoup d'arasements et de remembrements sauvages et condamnables de haies bocagères. En parallèle, il se met également en place un vrai commerce de bois réalisé « au noir » (75% de la vente de bois de chauffage en Bretagne se fait au noir, source Abibois). 3 éléments ont permis à la coopérative de s'engager concrètement et professionnellement dans cette filière. La présence de M. Julien Robert qui a terminé ses études en alternances au sein de la coopérative (il dispose d'un BTS gestion forestière et d'une Licence commerce de bois), le rachat et l'accompagnement à la reprise de l'entreprise de négoce de bois de M. JF Rimasson et l'adhésion à la charte Bretagne Bois Bûche qui garantit un bois de qualité (origine, quantité, humidité...) vendu par des professionnels déclarés du bois de chauffage.

En 2014, la gestion forestière aura permis de valoriser directement chez plusieurs propriétaires forestiers locaux plusieurs centaines de stères de bois. Nous avons aussi réalisé l'entretien de la voie verte sur la commune de Plouasne et nous avons valorisé tout ce bois en circuit court (vente directe aux habitants de Plouasne et communes environnantes par voie de

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

presse, environ 180 stères).

La vente de bois bûche en 2014 fait apparaître un chiffre d'affaire de 163 614€, soit environ 2200 stères de bois.

Orientation 2015 :

En 2015, il faudra bien veiller à continuer à satisfaire notre clientèle (qualité du bois et des prestations), à développer tous nos outils de communication (fichier clientèle sous informatique, offres, ramonage...), et conquérir une nouvelle clientèle afin d'envisager la création de nouveaux emplois. L'embauche de M. Gérald Solon en 2015 ainsi que la construction d'une plate forme de stockage à Témereuc en 2014 permettra de conforter ces objectifs.

Pour diversifier également nos missions dans l'intérêt collectif, et le souhait de développer la formation des salariés de la SCIC ENR, M. Gonery Lescouarch a entamé dès avril 2014 un cycle de formation RAMONEUR FUMISTE, fin de la formation en juillet 2014. Cette nouvelle prestation pourra être proposée dès septembre 2014 à nos 1000 clients bois bûche par l'intermédiaire d'un mailing (envoi en Mai 2015) et par nos soins lors de la prise de commande.

Cette nouvelle mission au sein de la SCIC prend également le relais sur le départ en retraite de M. Rimasson (sociétaire actuel et ancien propriétaire de notre négoce) sur cette prestation de ramonage.

C) Bilan de la filière paillage

Mission concernée : Développement de la filière paillage

Action : Animation, développement, commercialisation des produits

PAILLAGE 2014

Objectifs :

Développement de la filière paillage auprès des particuliers et des collectivités.



Référent : Jérémy Dauphin, Josselin Ferrari

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Financement :

Vente de paillage (autofinancement)



Descriptif et résultats :

Cette année 2014, la **Vente de paillage représente 22130€ de chiffre d'affaires (Hors programme Breizh Bocage,) le paillage des plantations (programme Breizh Bocage) représente environ 100 000€ de CA.**

Le paillage que nous proposons est issu du broyage des haies bocagères du pays de Dinan (essences locales non acidifiantes). Nous certifions la gestion durable de ces haies par l'élaboration de plans de gestion du bocage. Ce document a pour but de connaître l'accroissement moyen annuel, c'est-à-dire le volume de bois produit chaque année par les boisements d'une exploitation agricole. Grâce à ces données, nous pouvons valoriser le bocage et produire des copeaux sans le mettre en danger.

Tous les retours (particuliers, collectivités locales, agriculteurs) sont unanimes sur la qualité du produit, son efficacité et son impact positif sur le sol.

Orientation 2015 :

La SCIC souhaite continuer sa diversification dans le paillage, notamment pour pailler les linéaires de replantation dans le cadre du programme Breizh Bocage (il faudra cependant attendre Breizh Bocage 2 fin 2015 pour relancer cette production et cette valorisation). En effet, en assurant l'entretien et en valorisant les haies bocagères existantes cela permet de pailler, protéger et accélérer la croissance des nouvelles haies plantées.

De plus, d'autres pistes sont explorées :

Le paillage pour les aires de jeux collectifs : en s'appuyant sur l'exemple de la commune de Trélivan, Pleslin, Languedias...

La possibilité d'utiliser ce paillage pour le revêtement de parking de voiture (partenariat possible avec le CG 35).

L'utilisation de ce paillage comme litière animale pour caprins, ovins...

Enfin, la construction de la plateforme sur Trémereuc permet d'avoir un terrain stable afin de proposer aux clients de venir s'approvisionner directement.

D) Projet ENESCOM – Projet CREST

Mission concernée : Développement des animations sur la thématique de l'Energie et des énergies renouvelables

Action : Animer le pays de Dinan autour des 3*20 (+20% efficacité énergétique, 20% de production d'énergies renouvelables, - 20% d'émissions de GES sur le territoire communal). Projet en partenariat avec la Fr Civam.

ENESCOM 2014

Objectifs : Mobiliser les communes pour signer la convention des maires.

Ce projet s'exprime à travers l'adhésion de la commune à la convention des maires : première convention signée entre l'union européenne et l'échelle communale. C'est un engagement moral de la commune à baisser ses émissions de gaz à effet de Serre de 20% d'ici 2020. Cet engagement se traduit par l'élaboration d'un plan d'actions dégageant les thématiques et les actions à mettre en œuvre durant la période 2012-2020.

Concrètement, cette convention est un outil permettant de structurer les projets en cours ou à venir de la commune à travers le spectre des économies d'énergies à toutes les échelles : bâtiments municipaux, aménagements, déplacements, dans sa maison.

Cette convention implique l'ensemble de la population à réfléchir sur ce qu'elle souhaite comme visage communal d'ici 2020. Par exemple :

- + des aménagements, constructions ou réhabilitations exemplaires de la commune, lieux d'apprentissage et de réflexion
- + des réflexions sur nos déplacements (vers le travail, l'école....)
- + comment envisager les économies d'énergie chez soi....
- + comment envisager la production d'énergies renouvelables ?



Référent : Emily DUTHION



Auto Financement

Descriptif et résultats :

Le projet continue avec :

- La convention des maires qui n'accepte pas les bilans carbone fournis en tant que tel. Pour réagir efficacement, Sandra Dupuy, stagiaire du CPSA de Combourg a été recrutée 3 mois pour
 - fournir avec de nouvelles données (CEP) une nouvelle matrice bilan carbone à la convention des maires
 - Interroger l'ensemble des 11 communes sur le suivi de leurs plans d'action

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

- Proposer des solutions (animation, communication, technique) pour la demande des communes
- Réaliser une réunion publique pour les 11 communes sur les conclusions de son stage et proposer des prestations SCIC ENR (10 juin 2014)
- Une réunion finale réunissant toutes les communes ENESCOM a eu lieu le 10/06/2014
- Réalisation d'un projet pédagogique expérimental avec l'école de Plouer sur rance en partenariat avec la maison de la rance. Le final a eu lieu le 19/06/2014. 5 animations par classe se sont déroulées 4 classes de CE2 – CM2) tout au long de l'année pour que les enfants produisent le plan d'action de leur école à remettre au maire de la commune, signataire ENESCOM. Le but est d'évaluer avec l'équipe pédagogique, l'impact positif sur les élèves et de proposer ce projet aux autres communes signataires ENESCOM
- Suivi du projet ENESCOM par le biais du conseil de développement du Pays de Dinan
- Recherche de financement pour proposer un suivi des actions aux 11 communes signataires à l'horizon 2015 – projet déposé depuis juin 2014 au Pays de Dinan

Orientation 2015:

- Inscription du suivi des communes dans le cadre de CREST 2 : animations autour des plans d'actions des communes – développement d'outils communs

Mission concernée : Projet Crest 2014-2015

Actions : Animation Less Co2 School, Essaimage filière bois Angleterre, Métiers économie Verte, Laboratoire vivant

CREST 2014-2015



Objectifs :

Développer des actions et outils dans le cadre du projet CREST

Optimiser la dynamique de projet dans le réseau Scic EnR et élargir son rayonnement et ce réseau

Poursuivre les actions d'animations engagées sur différentes communes, notamment par le biais des écoles+équipes municipales et pédagogiques

Référent : Emily Duthion & Sarah Larcher / Elise Nerbusson & Jérémy Dauphin

En sous-traitance : Mission Locale de Dinan / Abri-Feuille / EIE

Coopération : groupe et événement « Energie en action » + Centre Social Dinan

Sociétariat : grande participation d'un sociétaire en traduction CREST Ph Marseille

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Financement : Interreg IV : 50% + financements propres 13 000€ sur 2013 40 000€ sur 2014 40 000€ sur 2015	
Descriptif et résultats : Laboratoires vivants : expérimentation d'un réseau de capteurs + animations sur site / Partenariat EIE / ABIEG / Sensibilisation de responsables de structures locales Métiers de l'économie Verte : Production fiches métiers cartes mentales + exposition mobile + Vidéos par la rencontre de professionnels qui ont intégré une démarche qualité dans leur métier / Présence au salon Sup'Armor St Brieuc 2014-2015 / Lien lycée La Fontaine des eaux Animation -formation : Less Co2 School en continuité des projets pédagogiques + TAP déjà engagés / Ateliers et contacts pour de futurs projets / Production de guides méthodologiques filière bois.	
Orientation 2015-16 : Crest a permis de relevé des besoins de territoire, de renforcer ou d'élargir des contacts : CEPs, communes, structures de formation, Club des Entrepreneurs du Pays de Rance, Enercoop Bretagne.... Un projet Crest + est envisagé et en cours de construction avec les partenaires : la Scic EnR se positionne par rapport aux besoins repérés sur son territoire en développant des actions plus ciblées (laboratoires vivants), une ouverture à d'autres structures (Cepr) , une complémentarité avec les acteurs (rôle et capacité des CEP), et les dynamiques locales.	

E) Continuer à animer la filière bois – demande de financements

Mission concernée : dossier « innover pour poursuivre le développement des EnR sur le territoire Breton »

Action : demande de financement pour actions d'animations et d'ingénierie de territoire

Références informatiques : missions / recherches de financements / dossier CG 22 – Région Bretagne - ADEME

DEMANDE DE FINANCEMENTS « INNOVER POUR POURSUIVRE LE DEVELOPPEMENT DES ENR »

Objectifs :

Obtenir une reconnaissance financière pour le travail d'animation et d'ingénierie réalisé sur le territoire d'actions de la SCIC.

Obtenir des financements afin d'amplifier nos actions d'animation, de coordination et d'ingénierie sur le territoire.

Référents :

Jeremy Dauphin, Elise Nerbusson

Financement :

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

?

Descriptif

En 2014, les prestations d'animation et d'ingénierie de territoire représentaient moins de 5% du CA de la SCIC (hors projets européens). La SCIC réalise beaucoup de travail d'animation et d'ingénierie de projet non-rémunérés (interventions pour présenter la filière, accompagnement des collectivités souhaitant installer une chaudière à bois, communications sur le besoin de gérer durablement la ressource en bois, organisation de visites et de portes-ouvertes, etc.). La SCIC souhaite aujourd'hui être reconnue pour son travail de développement local. Pour ce faire, la coopérative souhaite développer un poste à temps plein sur une période minimum de trois ans.

Un dossier de demande de financement d'une dizaine de pages a été rédigé. Ce dossier s'adressait au CG 22, à l'ADEME et à la Région Bretagne. Il a été rédigé de notre propre fait, sans répondre à un appel à projet.

Le dossier s'articule autour des axes suivants :

- Une introduction rappelant les objectifs nationaux et régionaux de production et consommation d'EnR que nous devons atteindre d'ici 2020. L'introduction insistait sur le fait que les initiatives locales qui permettent de répondre à ces objectifs se heurtent à divers problèmes ;
- Un paragraphe décrivant les solutions proposées par la SCIC EnR
 - Pour poursuivre la structuration de la filière bois buche : assurer une gestion pérenne de la ressource (réalisation de PGF), communiquer auprès des propriétaires forestiers sur les possibilités de valorisation de leurs parcelles, informer et sensibiliser les consommateurs sur le besoin de gestion durable de la ressource
 - Pour poursuivre le développement de la filière bois plaquettes : actions d'animation et de sensibilisation auprès des élus, accompagnement des agriculteurs vers l'autonomie énergétique, coordination de projet pour proposer un service de vente de chaleur « clé en main »
- Demande de subvention : 31500€/an pendant 3ans (soit 94500€)
- Conclusion sur la nécessité de soutenir les initiatives locales qui permettent de mettre en œuvre les objectifs des politiques publiques.

Le dossier a été présenté devant le président du CG 22 et les directeurs de cabinet le 5 Mars 2015 (présentation power point dans le dossier informatique) (avant les élections départementales). Nous avons également rencontré Marc Le Treis (représentant de l'ADEME au nom de l'association AILE) le 1^{er} Avril 2015. Une rencontre a également eu lieu avec Dominique Ramard (vice-président en charge de l'environnement à la Région) le 16 Avril 2015.

Résultats :

Synthèse de la discussion du CG 22 le 5 Mars (l'ensemble des phrases est au conditionnel compte tenu du changement de couleur du département) :

- Le CG 22 souhaitait instruire le dossier en lien avec le PBE, l'ADEME et la Région. Il nous a aussi conseillé de contacter les communautés de communes du Pays de Dinan pour travailler avec elles dans le cadre du contrat de territoire.
- Le CG 22 souhaitait se positionner en tant bénéficiaire du module « clé en main » dans l'objectif de donner de la crédibilité à notre entreprise et à notre projet. Pour ce faire, le CG souhaitait expérimenter la mise en place d'un module sur un collège.
- Des réflexions sur la structuration juridique et notamment les contrats pouvant être passés entre le CG et la SCIC devaient être étudiés.

Synthèse des discussions avec Marc Le Treis (AILE)

- La SCIC est une société commerciale donc elle ne sera pas financée pour faire de l'animation par la Région, ni par l'ADEME en dehors du cadre d'un appel à projet ou appel à manifestation d'intérêt.
- Le PBE 2015-2020 ne finance pas l'animation pour les structures privées mais uniquement pour ABIBOIS (sur le bois buche) et AILE (sur les plaquettes).
- Pistes à approfondir :
 - Travailler avec le CEP sur le Pays de Dinan (identifier les bâtiments publics dans lesquels nous pourrions installer une chaufferie bois, collecter les informations nécessaires, faire des visites de terrain, réaliser des études de faisabilité et installer des chaudières après avoir restitué les résultats des études de faisabilité) ;
 - Faire des conventions directement avec les communautés de communes pour travailler sur un programme énergie ;
 - Contacter ABIBOIS pour voir quelles sont les possibilités en terme d'animation pour la structuration de la filière bois buche.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Synthèse des discussions avec Dominique Ramard (cf. CR dans le dossier)

- Chercher les financements du côté du PBE. Le nouveau PBE place AILE et ABIBOIS en tant que coordinateur de l'animation autour de ces deux filières. Les nouveaux financements relatifs à l'animation seraient fléchés pour les structures locales comme la SCIC.
- Sur la partie « clé en main » :
 - En ce qui concerne le fond chaleur, l'ADEME se lance dans une expérimentation qui consisterait à déléguer le fond chaleur aux collectivités. Pour ce faire, l'ADEME va lancer un appel à manifestation d'intérêt. La DICO va postuler. L'ADEME retiendra 2/3 collectivités par Région et souhaite travailler en collaboration avec le programme LEADER et les contrats de partenariats Pays/région (liens à faire avec le projet de coopération LEDAER sur le clé en main) ;
 - En Mai 2015, la DICO va lancer un appel d'offre sur une étude de faisabilité du gisement énergétique. L'idée serait donc d'identifier la ressource en bois et en potentiel méthanogène présente sur le territoire ainsi que les sources de chaleur fatales. A terme, l'idée de la DICO est de créer un volet énergétique identifié à l'échelle de la DICO dans l'objectif de préparer le PCAET 2017.

Orientation 2015-2016 :

Ecrire un projet d'animation de la filière dans le cadre du PBE 2016-2020.

Travailler directement avec les collectivités de notre territoire (par le biais du contrat de territoire. Cf dossier sur l'inscription de l'énergie dans les contrats de territoire).

Travailler avec la DICO dans le cadre de l'AMI « délégation du fond chaleur ».

Travailler en collaboration avec le CEP (sous convention ?) pour repérer les bâtiments dans lesquels nous pourrions installer des chaufferies bois.

Contacts utiles :

Dominique RAMARD (conseiller régional délégué à l'énergie, maire de St Juvat, vice-président en charge de l'environnement à la DICO) : dominique.ramard@gmail.com 06 84 44 15 04.

Marc LE TREÏS (ingénieur chargé de mission "Bois énergie" en direction des agriculteurs au sein de l'association AILE) : marc.le-treis@aile.asso.fr, 02 99 54 63 23

F) Replantation du Bocage

Mission concernée : Replantation du bocage dans le cadre du programme régional Breizh Bocage

Action : Création talus et billons, plantation, protection des plants, paillage, entretien pendant 3 ans.

REPLANTATION DU BOCAGE 2014

Objectifs :

La région Bretagne, en partenariat avec l'Agence de l'Eau et l'Europe s'est lancé dans un programme ambitieux de replantation du bocage en Bretagne intitulé Breizh Bocage. Ce programme vise avant tout à reconquérir la qualité de l'eau. Néanmoins tous les territoires sont concernés et les communautés de communes sont chargées d'animer (ou de confier l'animation) ce programme. Les agriculteurs sont les premiers bénéficiaires de ce programme (prise en charge quasi totale des travaux en fonction des territoires).



Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Référents :

DAUPHIN Jeremy
FERRARI Josselin
LESCOUARCH Gonery
FLEURY Mickael
ROLLAND Emmanuel
BENOIT Loup



Financement :

Autofinancement (prestataire de services)

Descriptif et résultats :

Prestation totale replantation du bocage 2014 (y compris paillage des plantations) : **411 390€**

Depuis ses débuts (avant même le programme Breizh Bocage), la Société Coopérative d'Intérêt Collectif Energies Renouvelables du pays de Dinan s'est spécialisée dans la filière bois énergie **et s'est engagée concrètement dans la préservation et la replantation du bocage (cf. charte de la coopérative)**. Aujourd'hui, en considérant les multiples rôles déterminants du bocage, l'importance grandissante qu'on lui redonne (programme Breizh Bocage) et le contexte énergétique, on constate clairement que la notion d'intérêt collectif n'a jamais eu si bon exemple. Il était donc légitime et capital (logique de diversification et de pérennisation) que la coopérative s'engage concrètement dans ce programme.

Répondre à ses marchés de reconstitution du bocage est également pour nous une chance de constater les haies replantées, de les entretenir sur la durée et donc d'évaluer précisément et constamment la ressource mobilisable dans le cadre de la (future) valorisation de ce bois. En parallèle de la replantation, nous nous engageons également à apporter toutes nos connaissances sur la filière bois énergie aux agriculteurs qui replantent mais qui sont aussi intéressés par un projet de chaufferie à bois déchiqueté dans un objectif d'autoconsommation et d'indépendance énergétique sur l'exploitation.

Sur l'année 2014, la coopérative a planté une vingtaine de kms correspondant à la fin du programme Breizh Bocage n°1.

Cette mission a permis de pérenniser et de créer de l'emploi directement (apprenti en alternance et recrutement de 2 ETP supplémentaires : Emmanuel Rolland et Loup Benoit) et indirectement (missions confiées aux associés de la SCIC). Le potentiel de création d'emploi à travers cette mission existe toujours et permet à de nombreux associés professionnels et agriculteurs de participer à la replantation, de conforter leurs activités et de se diversifier.

Orientation 2015 :

A travers la reconstitution du bocage en pays de Dinan et Saint Malo, l'intérêt collectif est vaste et il est indispensable et légitime que cet intérêt profite au plus grand nombre en toute transparence (principe et fonctionnement coopératif).

Continuer dans cette voie via la réponse aux appels d'offres des collectivités apparaît essentiel pour assurer la consolidation de la coopérative et continuer à créer de l'emploi direct et indirect (entreprises associées à la coopérative). Rappelons que la charte de la coopérative élaborée en 2008 est largement centrée sur la replantation, l'entretien et la valorisation du bocage.

En 2015, la coopérative plantera beaucoup moins que les années précédentes car le programme Breizh Bocage n°1 fait une pause. Il reviendra en force pour l'hiver 2015 / 2016 !

G) Proposition de plan de gestion forestière sur la commune de Sougéal

Plan de gestion forestier pour le golf de St Cast

Mission concernée : réalisation d'une proposition de gestion forestière pour la commune de Sougéal (35)

Action : ingénierie territoriale

Référence informatique : missions / bois-énergie / Plans de gestion / SOUGEAL

PROPOSITION DE GESTION FORESTIERE POUR LA COMMUNE DE SOUGEAL (35)

Objectifs :

Permettre à une commune possédant des parcelles forestières et bocagère: d'aller vers une plus grande autonomie énergétique (approvisionnement d'une chaudière à bois avec la ressource que possède la collectivité).
Proposer à la commune de Sougéal un plan de gestion des parcelles forestières lui appartenant.

Référents :

Elise Nerbusson, Jeremy Dauphin

Financement :

Commune de Sougéal (prestation de service)

Descriptif :

En 2009, le Pays de Saint Malo a entrepris conjointement avec notre coopérative une démarche de développement de la filière bois-énergie à l'échelle de son territoire. La commune de Sougéal s'est approprié le projet et a souhaité l'installation d'une chaufferie bois dans un bâtiment communal. Afin de connaître le potentiel de bois pouvant être produit à partir du bocage et des parcelles forestières lui appartenant, la commune a fait appel à la SCIC EnR. Celle-ci souhaitait alors savoir si les 27ha morcelés de parcelles boisées qu'elle possède pouvaient suffire à approvisionner leur future chaudière bois. En approvisionnant la nouvelle chaudière avec le bois de ces parcelles, la collectivité souhaitait ainsi se placer dans une démarche d'autonomie énergétique et de développement durable.

Dans un premier temps, la commune a réalisé une étude de faisabilité technique pour savoir si l'installation d'une chaudière était pertinente et pour connaître les quantités de bois nécessaires à l'approvisionnement de celle-ci. Cette étude a été réalisée par le bureau d'étude thermique Graine d'Habitat, sociétaire de la SCIC EnR.

Dans un second temps, notre coopérative a réalisé un plan de gestion forestier. Ce plan est un outil simple, permettant d'une part d'estimer la ressource en bois pouvant être produite chaque année et, d'autre part, de proposer à la collectivité des méthodes de gestion adaptées pour entretenir et valoriser chacune des parcelles. Ainsi, le document se découpe en plusieurs parties :

- Une présentation des différentes méthodes de gestion du bois en fonction de l'utilisation de la ressource ;
- Une description des différents îlots bocagers et forestiers appartenant à la commune. Cette description était ensuite suivie d'une préconisation de gestion pour chacune des parcelles de l'îlot ;
- Un calendrier de travail permettant de gérer au mieux les différents îlots. Ce calendrier regroupait ainsi synthétiquement les différentes actions préconisées.
- Des annexes contenant diverses informations (professionnels présents sur le territoire, prix des différentes actions de bucheronnage ou de broyage, équivalences énergétiques du bois, etc.)

Résultats :

La commune de Sougéal est aujourd'hui assurée de pouvoir approvisionner sa chaufferie avec le bois des parcelles communales. L'accroissement moyen annuel des parcelles a été estimé à 500MAP/an alors que les besoins de la chaufferie ne sont que de 100MAP/an. La commune de Sougéal a aujourd'hui les clés en main pour mettre en place un circuit court de l'énergie à l'échelle de son territoire.

Orientations futures :



Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Développer les propositions de gestion forestière aux collectivités qui possèdent des parcelles forestières et des linéaires bocagers importants.

Développer les propositions de gestion forestière avec les petits propriétaires forestiers dans une approche plus globale avec les communes (proposition de gestion, animation et mise en place de débouchés sur le territoire).

Mission concernée : réalisation d'un plan de gestion forestier pour un groupement de propriétaires

Action : ingénierie technique

Référence informatique : missions / bois-énergie / plan de Gestion / St Cast

PLAN DE GESTION FORESTIER POUR LE GOLF DE ST CAST

Objectifs :

- Etudier le potentiel de valorisation et de production d'un peuplement forestier appartenant à plusieurs propriétaires.
- Produire du bois d'œuvre et du bois-énergie à partir des petites parcelles forestières.
- Réaliser des plans de gestion forestiers.

Référents :

Jeremy Dauphin, Elise Nerbusson

Financement :

Fonds propres des propriétaires, Breizh Forêt



Descriptif :

Mr Herbant, représentant des propriétaires forestiers du golf de St Cast, a contacté la SCIC ENR début d'année 2014 afin de connaître le potentiel de valorisation et de production des boisements appartenant au groupement de propriétaires.

Suite à cet échange, une visite sur site a été effectuée par Jeremy Dauphin (cf. plan du site dans le dossier) et nous avons fait deux propositions au groupement (cf. lettre dans le dossier) :

- Proposition 1 : réalisation d'un plan de gestion par la SCIC ENR durant l'hiver 2014/2015
- Proposition 2 : réalisation de l'étude dans le cadre de Breizh Forêt (date indéterminée, dépendante de la mise en œuvre du programme)

Résultats :

Une lettre résumant les deux propositions a été envoyée au groupement de propriétaires le 10/12/14. Le représentant des propriétaires, Mr Herbant, nous a contacté suite à ce courrier pour nous dire que la décision serait prise en assemblée générale courant printemps/été 2015.

Orientations futures :

Proposer des plans de gestion forestiers à différents groupements de propriétaires.

Contacts utiles :

Mr Herbant (propriétaire forestier du groupement)

hebant.francis@orange.fr

06 07 82 65 30

Techniciens CRPF 22 (si réalisation de l'étude par le CRPF)

Jean-Pierre DROUGARD 02 96 21 01 17

Thomas VARQUET 06 18 44 72 24

h/ Vente de chaleur bois clef en main

Mission concernée : développement du concept de vente de chaleur bois « clé en main »

Action : ingénierie de projet / innovation

Référence informatique : mission / vente de chaleur bois LEADER Dinan coopération ET mission / bois-énergie / plan de gestion / Matignon

Développement du concept de vente de chaleur bois « clé en main »

Objectifs :

- Se positionner en tant que fournisseur de chaleur et non plus seulement en tant que fournisseur de combustible, de façon à lever les freins à l'installation de chaudière bois (frein culturel, frein technique et frein économique)
- Mettre en place une vingtaine de modules de vente de chaleur d'ici 5 ans sur le territoire (module = une « boîte » contenant le silo et la chaudière). Ces modules seraient propriété de la SCIC, nous serions en charge de la maintenance et de l'approvisionnement avec des contrats sur 15-20ans.

Référents :

Jeremy Dauphin, Rodolphe Inisan, Elise Nerbusson

Financement :

LEADER

Descriptif :

Depuis ses débuts, la SCIC EnR a le projet de développer sa gamme de service en proposant de faire de la vente de chaleur. Le projet était inscrit dans la première charte de la SCIC, écrite à la création de la coopérative en 2008. Depuis 2008, le projet de la SCIC EnR a rencontré celui de Graine d'Habitat qui souhaitait également proposer des modules pour faire de la vente de chaleur. Les deux entreprises ont rencontré l'association AILE à plusieurs reprises afin d'étudier la faisabilité du projet.

En 2014, Elise Nerbusson a étudié les freins et leviers au développement de la vente de chaleur en réalisant des enquêtes sociologiques au sein de deux SCIC (SCIC ERE 43 en Haute Loire et SCIC BEL dans le Lot) et d'un syndicat de l'énergie (SIEL dans la Loire) ayant mis en place ou souhaitant développer ce concept.

Suite à ces résultats, la SCIC EnR et Graine d'Habitat ont visité 3 EHPAD et une piscine situés sur la communauté de communes du Pays de Matignon (CCPM) dans l'objectif de réaliser une étude de faisabilité bois-énergie dans ces quatre bâtiments. Ces études ont été réalisées dans l'optique de savoir si il était possible de mettre en place un module « type » répondant aux besoins de ces 4 structures. Les résultats de ces études de faisabilités ont été présentés en Mai 2015 aux élus de la CCPM. La mise en place d'un module serait pertinente mais ce module devra s'adapter à différents besoins.

En 2014, parallèlement à la réalisation du mémoire de fin d'étude et à la visite des bâtiments situés sur le territoire de la CCPM, la SCIC EnR a été sollicitée par le Pays de Dinan pour mettre en place un projet de coopération dans le cadre du programme LEADER. La SCIC EnR a souhaité travailler sur la vente de chaleur dans le cadre de ce projet de coopération. Ainsi, les deux SCIC (ERE 43 et BEL), rencontrées dans le cadre de l'étude d'Elise Nerbusson ont été sollicitée et ont répondu positivement à ce projet de coopération. La SCIC de Normandie a également été sollicité mais n'a pas souhaité s'impliquer dans le projet. Le PNR du Livadois-Forez s'est quant à lui montré très intéressé pour participer au projet de coopération.

Aujourd'hui, 3 SCIC, 1PNR et 4 GAL (Groupe d'Action Local – structure porteuse du programme LEADER) sont engagés dans le projet. Le GAL du Pays sur lequel se trouve la SCIC BEL dans le Lot n'est pas encore structuré, ce qui rend la participation de ces deux entités encore incertaine. Le projet de coopération se structure autour de deux objectifs :



Le Modul'R de la SCIC ERE 43

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

- **objectif 1 :** poursuivre le développement et la structuration de la filière bois-énergie sur les différents territoires. Ce volet s'articule autour de trois axes.
 - o **axe 1 : volet TECHNIQUE** (objectif : créer la fiche technique du modèle de vente de chaleur bois)
 - action 1.0 : travail sur la propriété intellectuelle et élaboration d'une charte collective
 - action 1.1 : formation à l'ingénierie technique permettant de créer un module de vente de chaleur
 - action 1.2 : formation en interne, dans chaque structure de façon à acquérir les compétences nécessaires à la vente de chaleur
 - action 1.3 : améliorer le concept du modul'R (module de vente de chaleur élaboré par ERE 43)
 - action 1.4 : développer une ingénierie commerciale et une stratégie financière
 - o **axe 2 : volet JURIDIQUE** (objectif : accompagner les élus à mieux comprendre le code des marchés publics et faire émerger une assistance à maîtrise d'ouvrage)
 - action 1.1 : réunir l'ensemble des personnes capables de faire de l'assistance à maîtrise d'ouvrage sur les différents territoires pour faire émerger une assistance à maîtrise d'ouvrage globale
 - action 1.2 : mettre en place un guide méthodologique permettant aux SCIC et aux collectivités territoriales de mieux comprendre le code des marchés publics.
 - o **axe 3 : volet STRUCTURATION** (objectif : communiquer sur le travail des SCIC et permettre le développement des entreprises et des territoires par la diversification de leur activité)
 - action 1.1 : formation et échanges d'expériences entre les différentes SCIC autour de la diversification de leurs activités (cf. module de formation proposé par la SCIC EnR)
 - action 1.2 : organisation de plusieurs événements et d'un colloque final pour communiquer sur la filière bois et le travail des SCIC
- **objectif 2 :** convaincre et démontrer la nécessité de modifier les critères d'éligibilité du fond chaleur de l'ADEME afin que ce fond puisse bénéficier aux petites unités de chaufferies bois en circuit court.
 - o Action : rédaction d'une lettre signée de l'ensemble des territoires et des entreprises au Ministère de l'Ecologie. Volonté de médiatiser la signature et l'envoi du courrier.

Plusieurs visioconférences ont été organisées de Juillet à Mai 2015 (une avec les élus, les entreprises et les GAL ; 3 avec les entreprises et les GAL ; une avec les GAL et les élus).

Résultats :

Les axes du projet de coopération sont actés. La visio-conférence de Mai 2015 a permis de répartir le travail. La SCIC EnR s'est engagée à travailler sur les actions 1.2 et 1.3 de l'axe 1 et l'action 1.1 de l'axe 3.

4 études de faisabilité bois-énergie ont été réalisées dans 4 bâtiments situés sur la communauté de communes du Pays de Matignon

Orientations futures :

Dépôt du dossier dès lors que tous les GAL auront reçu leur conventionnement (automne 2015). Des dépenses pourront être engagées avant cette date (sous réserve de confirmation).

Une rencontre entre structures et élus du projet de coopération est prévue du 21 au 24 Septembre 2015 en Bretagne.

Expérimentation des modules sur le territoire de la CCPM (si accord des élus) et sur le territoire du Pays de St Malo dans le cadre du projet LEADER (si projet retenu).

Contacts utiles :

Rodolphe INISAN (Graine d'Habitat)

rodolphe.inisan@grainedhabitat.fr

02 96 41 27 40

Lucie HOUEROU (GAL Pays de Dinan)

cooperation@pays-de-dinan.org

02 96 85 36 38

06 09 42 91 41

Jacques VILLEVIEILLE (gérant ERE 43)

jacques.villevieille@ere43.fr

04 71 59 79 24

06 31 81 19 86

Laurent CAUSE (SCIC BEL)

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

laurent.causse@fermesdefigeac.coop

Elus du Pays de Matignon (cf. fiche « développer un diagnostic filière bois-énergie » sur le territoire de la CCPM »)

Vanessa MISSION (dispositif CRISALIDE de la CCI – pour financements)

vmission@ceei-creativ.asso.fr

02 99 23 74 21

II/ développer la filière bois-énergie par le développement du concept de vente de chaleur sur la communauté de communes du Pays de Matignon

Mission concernée : développement de la filière bois-énergie sur le territoire de la CCPM

Actions : ingénierie territoriale, ingénierie technique et animation

Référence informatique : missions / bois-énergie / Plan de Gestion / Matignon

DEVELOPPER LA FILIERE BOIS-ENERGIE PAR LE DEVELOPPEMENT DU CONCEPT DE VENTE DE CHALEUR SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE MATIGNON

Objectifs :

- Développer la filière sur la communauté de communes du Pays de Matignon (CCPM).
- Définir une méthodologie de travail permettant d'accompagner les collectivités dans le développement et la mise en place d'une filière bois-énergie à l'échelle de leur territoire (méthodologie ensuite reproductible sur d'autres territoires).
- Travailler avec un territoire pilote pour mettre en place le concept de vente de chaleur.

Référents :

Jeremy Dauphin, Elise Nerbusson, Rodolphe Inisan

Financement :

CCPM, SCIC EnR, PBE

Descriptif :

Fin 2013, la communauté de communes a fait appel à la SCIC EnR pour développer la filière bois-énergie sur son territoire. Suite à cette demande, la SCIC a recruté une stagiaire ingénieure agricole (Elise Nerbusson) afin d'étudier le potentiel de développement de la filière et d'animer la mise en place de celle-ci.

De Février à Juillet 2014, le diagnostic a été réalisé et des animations ont été mises en place (portes-ouvertes dans une exploitation et une école chauffées au bois, intervention dans des conseils municipaux, création d'outils de sensibilisation et d'information).

Suite aux élections communales de mars 2014, l'exécutif de la communauté de communes a changé. Notre dossier est alors passé de la commission économique à la commission environnement.

En Octobre 2014, les résultats du diagnostic ont été présentés à la communauté de communes. Ces résultats mettaient en avant un important potentiel de développement de la filière à l'échelle de la CCPM. L'étude soulignait également différents enjeux auxquels la collectivité devait répondre pour que la filière se développe. Ces enjeux étaient accompagnés de propositions d'actions à court, moyen et long terme. Ces enjeux sont les suivants :

- réunir les acteurs de la filière autour d'un objectif commun (organisation d'une réunion publique à court terme, intégration des acteurs actifs de la filière au sociétariat de la SCIC à moyen terme) ;
- stimuler la production de plaquettes (mettre en place des chaufferies dans des bâtiments publics, travailler avec les agriculteurs sur l'autoconsommation et participer à la mise en œuvre du concept de vente de chaleur

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

« clé en main »)

- inscrire le développement de la filière dans une logique d'accroissement et de gestion durable de la ressource en bois (conditionner l'achat de plaquettes à la réalisation d'un PGB)
- veiller à ce que la demande en plaquettes ne dépasse pas l'offre (étude de la ressource disponible, mobilisée et mobilisable afin de poursuivre ou de stopper l'installation de chaudières.

Suite à la présentation des résultats, une lettre a été envoyée à la CCPM début décembre 2014. Cette lettre définissait les perspectives de travail faisant suite à l'étude réalisée. Ces perspectives sont les suivantes :

- poursuite de l'animation de la filière et participation aux comités de pilotage dans le cadre du programme de lutte contre les algues vertes (organisation d'une réunion publique, sollicitation des professionnels et des agriculteurs, organisation de démonstrations)
- financement par la CCPM de dix plans de gestion du bocage dans les quatre bâtiments.
- co-financement des études de faisabilité réalisées sur le territoire de la CCPM dans le cadre de la mise en place du dispositif de vente de chaleur « clé en main ».

La CCPM a répondu dans un premier courrier qu'elle souhaitait l'organisation d'une réunion avec les élus communaux afin de présenter les résultats des études. Dans un second courrier elle a indiqué ne pas souhaiter donner suite à la demande de financement dans le cadre de la vente de chaleur car elle ne jugeait pas la SCIC légitime de se positionner en tant que maître d'ouvrage sur des bâtiments dont elle n'a pas la jouissance (ces bâtiments sont la propriété de Côtes d'Armor Habitat et de la commune de St Cast pour la piscine).

En effet, parallèlement à la réalisation du diagnostic, une partie du mémoire d'Elise Nerbusson était dédié à l'étude du concept de vente de chaleur, notamment les leviers et les freins au développement de ce concept. Les résultats démontraient que pour que le concept soit rentable il fallait approvisionner des bâtiments de taille importante et relativement uniforme dans leur consommation. Suite à ces résultats, une visite de 3 EHPAD et de la piscine de St Cast ont été effectuée en Avril 2014 avec Rodolphe Inisan (Graine d'Habitat), Jeremy Dauphin et Marie-Reine Tillon (conseillère générale en 2014). Des études de faisabilité bois-énergie ont ensuite été effectuées par Graine d'Habitat. Les études ont été financées dans le cadre du Plan Bois Energie.

Le 19 Mai 2015, les résultats des études de faisabilité bois-énergie effectuées dans les 4 bâtiments ont été présentées aux élus et techniciens de la communauté de communes et des communes concernées (seule la commune de St Cast n'était pas présente). Etaient également invités à cette réunion : Graine d'Habitat, AILE, le CG 22 (financier par le biais du PBE, non-présent) et le CEP. Suite à cette réunion, il a été décidé de :

- dans un premier temps : envoyer l'étude aux communes concernées et les recontacter (une restitution sera faite aux élus et techniciens de la commune de St Cast par la SCIC et graine d'Habitat)
- dans un deuxième temps : réunion avec un ou deux représentant(s) des communes concernées, la communauté de communes, les acteurs précédemment cités ainsi que Côte d'Armor Habitat afin d'entériner (ou non) le choix de poursuivre le travail sur les quatre bâtiments ou de ne réaliser que certains projets.

Résultats :

4 études de faisabilité bois-énergie ont été réalisées dans 4 bâtiments sur le territoire de la CCPM.

Aucun PGB n'a été réalisé.

Aucune réunion publique n'a été organisée.

Orientations futures :

Mettre en place 4 modules de chaudières « clé en main » sur le territoire pour réaliser de la vente de chaleur (expérimentation sur un territoire pilote)

Réaliser le « diagnostic filière bois-énergie » sur d'autres territoire

Réaliser 10 PGB sur la CCPM

Contacts utiles :

Arnaud LECUYER (élu - président de la CCPM et maire de St Potan)

a.lecuyer@ccpaysdematignon.fr

0689119118

Joëlle BURNOUF (élu - vice-présidente en charge de l'environnement, adjointe à Plévenon)

joelleburnouf@orange.fr

0611874794

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Alexandra LECONTE (technicienne CCPM – en charge du bocage)

alexandra.leconte@ccpaysdematignon.fr

02 96 41 24 90

06 64 64 32 71

Elvis DENIEUL (technicien CCPM- coordinateur par intérim du Bassin Versant « Baie de la Fresnaye »)

Elvis.denieul@ccpaysdematignon.fr

02 96 41 25 11

Aurélien LEPLUS (technicienne de l'association AILE)

aurelie.leplus@aile.asso.fr

02 99 54 63 23

Corentin LEMAITRE (technicien Conseil en Energie Partagée du Pays de Dinan)

cep@pays-de-dinan.org

Françoise KERYER

keryerfrancoise@cg22.fr

Rodolphe INISAN (co-gérant Graine d'Habitat)

Rodolphe.inisan@grainedehabitat.fr

02 96 41 27 40

06 59 31 37 21

j/ Application de méthode : Diagnostic « filière bois-énergie » pour les collectivités

Mission concernée : réalisation de diagnostic « filière bois-énergie »

Action : ingénierie territoriale

Référence informatique : missions / bois-énergie / Plans de gestion

DIAGNOSTIC « FILIERE BOIS-ENERGIE » POUR LES COLLECTIVITES

Objectifs :

- Permettre aux collectivités de connaître les possibilités de développement de la filière bois-énergie à l'échelle de leur territoire et les actions à mettre en œuvre pour y aboutir.
- Permettre un développement harmonieux et durable de la filière bois-énergie : s'assurer de la disponibilité de la ressource avant d'installer une chaudière à bois.
- Développer les prestations d'ingénierie de territoire au sein de la SCIC.

Référents :

Elise Nerbusson, Jeremy Dauphin

Financement :

Collectivités concernées

Descriptif :

La méthodologie de ce diagnostic s'appuie sur le travail réalisé sur le territoire de la CCPM durant le stage d'Elise Nerbusson. Il peut être pertinent de consulter les documents élaborés lors de ce stage pour mieux comprendre la démarche et s'inspirer des livrables.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

La réalisation du diagnostic se déroule de la façon suivante :

1. Réunion de préparation en amont avec les élus (questionnaire afin de mieux cibler les enjeux et les acteurs).
2. Evaluation du potentiel de développement de la filière
 - a. Etat des lieux de la ressource et estimation de la disponibilité en bois (à partir des données Breizh Bocage)
 - b. Etat des lieux des acteurs concernés (rencontre du technicien bocager et des acteurs concernés)
 - c. Etat des lieux des infrastructures existantes (rencontre du technicien bocager)
 - d. Etat des lieux des débouchés existants et des débouchés potentiels (visite des sites potentiels)
3. Définition des enjeux et proposition d'un calendrier d'actions à court, moyen et long terme
4. Restitution écrite des résultats (document complet et synthèse de 5 pages).
5. Restitution orale des résultats lors d'une réunion d'information publique (les résultats sont exprimés après avoir expliqué ce qu'est la filière, ce qu'elle apporte, comment elle complémente le programme Breizh Bocage, Cette réunion peut être organisée en lien avec le technicien bocager du territoire).
6. Réalisation d'étude de faisabilité pour l'installation d'une chaudière (réalisation de l'étude par un bureau d'étude thermique compétent).
7. Réalisation de Plans de gestions bocagers chez les agriculteurs intéressés par l'approvisionnement de la chaudière.

Une plaquette de communication a été réalisée en vue de diffuser notre offre de diagnostic aux collectivités de notre territoire d'action.

Résultats :

La commune de Taden s'est dite intéressée par la réalisation d'un diagnostic en vue de l'installation d'une chaudière à bois. Le diagnostic pourrait être réalisé au cours de l'année 2015.

La commune d'Evran a également fait appel à la SCIC pour qu'elle réalise un diagnostic filière bois-énergie parallèlement à la réalisation d'une étude de faisabilité pour une chaudière à bois communale. La réalisation de ce diagnostic n'a pu se faire en fin d'année 2014 et a été repoussée à l'automne 2015.

La commune de Lanvallay souhaite installer une chaudière à bois et pourrait être intéressée par la démarche.

Orientations futures :

Proposer la réalisation d'un diagnostic « filière bois-énergie » à chaque collectivité souhaitant installer une chaudière à bois.

Contacts utiles :

Commune de Taden : Olivier NOEL (conseillé municipal).

Olivier.noel22@free.fr

06 87 76 84 19

Comme d'Evran : Jérôme LE GOFF (conseillé municipal ; agriculteur sociétaire de la SCIC)

La touche EVRAN

Legoff.aulnays@wanadoo.fr

06 44 26 57 15

02 96 27 52 62

technicien bocager : Sylvain FOUILLET (CŒUR Emeraude)

sylvain.fouillet@coeuuremeraude.org

06 09 15 38 16

k) Bilan d'activités global

Mission concernée : Bénéfices et secrétariat générale

Action : Mise en œuvre de documents de suivi et affectation des résultats

DOCUMENTS DE SUIVI

Objectifs :

Mettre en place des outils juridiques au service de la SCIC ENR et réaliser le suivi des AG, de la comptabilité...



Référent : Emily Duthion, associés SCIC

Financement :

(autofinancement)

Descriptif et résultats :

- Suivi du document unique

Document présentant la mise en œuvre et le suivi par la SCIC de tous les moyens acquis ou à acquérir afin d'assurer la sécurité des salariés dans leurs multiples missions.

Ce document est aussi la base de présentation de nos documents concernant la sécurité des salariés dans les réponses aux appels d'offres dans le cadre de Breizh bocage. Nous devons travailler à la pertinence de ce document pour faire acte de professionnalisme auprès des collectivités dépositaires des marchés publics.

- Mise en place d'un fichier informatique des clients bois bûche suite au rachat du fichier clients papier de l'entreprise RIMASSON (600 à 800 clients à mettre en base de données). A ce jour, plus de 1100 clients sont répertoriés et ce fichier permet une mise en œuvre rapide de l'envoi de mailing publicitaire
- Suivi, compte rendu et préparation des AG et du CEO
- Suivi administratif, ressources humaines, comptable et facturier.

Orientation 2015 :

Dans le cadre de la professionnalisation de la SCIC et de l'augmentation de son activité, nous avons acquis un logiciel de facturation (clients / fournisseur) en mai 2012. L'objectif 2015 sera d'intégrer l'ensemble de nos clients (toutes activités confondues) et fournisseurs (associés et autres) dans cette base de données pour un suivi informatique des facturations. Cet outil, après un premier temps d'adaptation, facilitera la gestion de la facturation et donc de la trésorerie de la coopérative.

Après une année riche en activités et en piste de diversification la SCIC a réalisé un bénéfice net de 16 957€ (80108€ en 2012, 60 244 € en 2011 et 32 968 € en 2010).

Il sera proposé en AG de 2015 d'affecter en totalité aux réserves impartageables (taux de subvention encore trop élevé pour rémunérer les parts sociales) et de décider collectivement quelles pistes de développement privilégier (achat matériels, bâtiments, lieu de stockage...). Ce bénéfice permettra en priorité de constituer un fond de roulement permettant de faire face aux salaires, aux emprunts et prêt de trésorerie contracter en 2010, 2011, 2012 et 2013, 2014 et d'envisager sereinement la continuité de notre développement.

I) Politique salariale de la coopérative

Mission concernée : Administratif de l'entreprise Action : Proposer aux salariés des offres pour améliorer leur revenu	
POLITIQUE SALARIALE DE LA COOPERATIVE	
Objectif : mettre en place des avantages au profit des salariés	 
Référent : Emily DUTHION	
Financement : Autofinancement	
Descriptif et résultats : - Adhésion au comité d'entreprise breizh CE (15€ / salarié / an): le catalogue de remise a l'avantage de mentionner aussi bien des artisans locaux que des entreprises nationales. - Epargne salariale (la scic abonde à 300% du dépôt du salarié – Natixis entreprise) - Mise en place des chèques déjeuners : 10 chèques de 7€/mois/salarié - Mise en place de la mutuelle d'entreprise, famille ou isolé après 6 mois d'ancienneté, la scic prend en charge 50% de la couverture totale (Groupama mutuelle d' entreprise)	
Orientation 2015 : - Mieux faire connaître l' ensemble des activités de la coopérative à tous les salariés (cycles de formation) - Mieux intégrer les activités de la coopérative au sein des pôles ESS	

M/ Subventions perçues

SUBVENTIONS 2014
Objectifs : Baisser la part des subventions publiques dans la plupart des activités de la SCIC (activités commerciales) afin d'atteindre une autonomie financière rapide. Pérenniser certaines subventions publiques sur des activités d'animation, d'accompagnement et de sensibilisation.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Référent : Emily Duthion, Jérémy Dauphin

Descriptif et résultats :

2014 :

Aide PBE construction plateforme : 14 251€

Aide DICO : 4000€

Aide CcC Côte émeraude : 2000€

Soit 20251 € - aide investissement plateforme Trémereuc

Rappel 2013 :

Aide au fonctionnement pays de St Malo (Pays de St Malo, Gal leader) : 6000 €

Chiffre d'affaire total (avec subventions) : 654 093€

Ratio subventions / Chiffre d'affaire total = 1 %

Rappel 2012 :

Total subventions : 81106 €

Chiffre d'affaire total (avec subventions) : 637453 €

Ratio subventions / Chiffre d'affaire total = 12 %

1 € public permet de réinjecter dans le territoire plus de 8 €

Rappel 2011 :

Total subventions 2011 : 112063 €

Chiffre d'affaire total (avec subventions) : 455 845 €

Ratio subventions / Chiffre d'affaire total = 25 %

1 € public permet de réinjecter dans le territoire plus de 4 €

Rappel 2010 :

Total subventions 2010 : 62 510 €

Chiffre d'affaire total (avec subventions) : 235 007 €

Ratio subventions / Chiffre d'affaire total = 27%

Orientation 2015 :

Un grand merci tout d'abord aux financeurs publics qui nous soutiennent et nous permettent d'assurer notre développement. Sans eux, la création de la coopérative et sa mise en route aurait été beaucoup plus difficile voire impossible...

III. Investissement et communication 2014

2014

- Financement de la plateforme de Trémereuc : Plan de financement

INVESTISSEMENT HANGAR 2014 :

Le Gouessant 1 - terrassement	17 260,81 €
Le Gouessant 2	18 667,40 €
Le Gouessant 3	5 874,71 €
Le Gouessant 4	6 000,00€
Roiné 1 – charpente bois	3 193,76 €
Roiné 2 – facture 20140732	20 475,58 €
Roiné 2 – facture 20140733	8 375,11 €
TOTAL	79 847,37 €

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

SUBVENTIONS en 2014 :

PBE : 14251€

CDC DICO : 4000€

CDC COTE EMERAUDE : 2000€

En 2015 :

CDC Rance Fremur : 3000€

Un prêt de 60 000€ sur 12 ans a été sollicité et accepté auprès de la Caisse d' Epargne , banque sociétaire de la SCIC Enr, suite à la validation de l'assemblée générale du 27/06/2014

Rappel 2012

- Achat d'un Kangoo max 5 places d'un montant de 14946€ TTC pour le déplacement des équipes sur les chantiers de plantations, d'entretiens et de débroussaillage.

Rappel 2011

- un IVECO neuf (camion benne) d'un montant de 32 072€ TTC pour les livraisons de bois de chauffage et périodiquement pour celles concernant le paillage ;
- un IVECO d'occasion appartenant à M. Rimasson pour un montant de 3000€ TTC, ce véhicule relais permet d'optimiser le planning lors des fortes périodes de livraison de bois bûche ou de paillage. Il sert également au chantier de plantation durant l'hiver ;
- un Utilitaire Electrique Kangoo ZE d'un montant de 19 788€ TTC pour le déplacement des équipes sur les chantiers de plantations, d'entretiens et de débroussaillage.

De plus, pour la réalisation des travaux liés à son activité, la SCIC fait appel, la plupart du temps, à ses associés (élagage, broyage, devis, études, etc.) dans une logique de mutualisation et de coopération pour l'intérêt du territoire. Seul du **matériel de sécurité** (chaussures de sécurité, pantalons de sécurité, bouchons d'oreilles, trousse de premiers secours.....) nécessaire pour réaliser les plantations et les chantiers d'entretien du bocage (tronçonneuses) a été acheté.

Dans le cadre de la filière bois de chauffage, une tronçonneuse a également été achetée ainsi que du matériel de sécurité.

Pour développer la communication, la SCIC a actualisé ses plaquettes et réalisé un vrai site Internet.

Enfin, nous avons confié à PIERKI DESIGN, développeur de site internet basé sur la commune de Pleslin Trigavou, le suivi du site Internet consacré à notre coopérative. Vous pouvez retrouver ce site à l'adresse suivante :

www.scic-energiesrenouvelables.fr

Ce nouvel espace doit contribuer à communiquer sur les actions en place et en projet au sein de la coopérative et permettre à tous les associés de s'exprimer (cf. blog associé au site Internet).

IV. Partenariats, animations et autres activités de la SCIC sur 2014

A) Stagiaires accueillis

- BOUTELOUP Arnaud – steredenn
19 Au 26/09/2014 soit 5 jours
- HAMONIAUX Paul – Ville davy quessoy
Du 06 au 24/10/2014 soit 15 jours
- MOREL Florian – Ille et vilaine
Du 12/05 au 06/06/2014 soit 19 jours
- NERBUSSON Elise – ESA
du 03/02/2014 au 03/08/2014 soit 124 jours
Rémunération : 6 * 436.05€ soit 2616.30€
- DUPUY Sandra – CPSA Combours
10/02/2014 au 14/03/2014 et 24/03/2014 au 09/05/ Soit 57 jours
Rémunération de 400€
- LESAICHERRE Aubry – lycée Caulnes
24/02 au 07/03 et 16/06 au 04/07/2014 soit 25 jours
- BOVIN Axel – CLPS
10/03 au 21/03/2014 soit 10 jours

TOTAL 2014: 255 jours stagiaires

Les mémoires et rapport de stage sont disponibles au siège de la SCIC. Leur travail sérieux et fouillé a permis à la SCIC de conforter les missions en cours et de mettre à jour des pistes de développement.

B) Animations réalisées en 2014

Essaimage de la SCIC vers d'autres territoires à travers des conférences effectuées par Emily Duthion et Jérémy Dauphin ;

- 10/02/2014 : réunion pouss petit eco – photovoltaïque citoyen plélan le petit – Emily Duthion
- 25, 26 et 27/02/2014 : 3 jours des économies d'énergie – Centre social DINAN – Emily Duthion
- 20/03/2014 : Présentation de la filière bois et visite chaudière bois Yvon Thomas – plélan le petit avec les PPI Steredenn – Emily Duthion
- 27/03/2014 : Intervention auprès des techniciens agenda 21 et développement durable bretons – CNFPT – Dinan – Emily Duthion

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

- 31/03/2014 : réunion pouss petit eco – photovoltaïque citoyen plélan le petit – Emily Duthion
- 05 et 06/04/2014 : stand fête du printemps – Pleurtuit – Sarah Larcher et Emily Duthion
- 09/04/2014 : présentation du projet SCIC EnR au trophée crisalide – CCI Rennes – Elise Nerbusson et Emily Duthion
- 15/04/2014 : participation à la remise des trophées crisalide – CCI Rennes – Le projet SCIC Enr arrive 2ème – Elise nerbusson et Emily Duthion
- 16/04/2014 : échanges avec le groupe Taranis / groupe pouss petit eco – Bruz – Sandra Dupuy et Emily Duthion
- 23/04/2014 : réunion pouss petit eco – photovoltaïque citoyen plélan le petit – Emily Duthion
- 12/05/2014 : réunion avec IEL et groupe pouss petit eco – plelan le petit – Emily Duthion
- 19/05/2014 : réunion pouss petit eco – photovoltaïque citoyen plélan le petit – Emily Duthion
- 23/05/2014 : intervention lycée agricole de Caulnes / filière bois + visite chaudière bois Yvon Thomas et Emily Duthion
- 02/06/2014 : réunion pouss petit eco – photovoltaïque citoyen Plélan le petit – Emily Duthion
- 10/06/2014 : présentation de la SCIC EnR et visite de la ferme des Aulnays – Evran avec Jérôme Legoff et Emily Duthion
- 10/06/2014 : réunion des 11 communes Enescom – bâtiment rance Frémur – Fin de stage de Sandra Dupuy – Emily Duthion
- 18/06/2014 : présentation de la SCIC EnR aux eco territoriales de St Brieuc – Emily Duthion
- 19/06/2014 : fête de l'énergie à l'école primaire de Plouer sur rance – clôture du projet pédagogique – Sarah Larcher et Emily Duthion
- 26/06/2014 : réunion pouss petit eco – photovoltaïque citoyen Plélan le petit – Emily Duthion
- 20/06/2014 : présentation du projet ENESCOM à la nouvelle équipe municipale de Léhon – Emily Duthion
- Septembre / octobre 2014 : séances TAP avec l'école de Lanvallay – Emily Duthion
- 13 et 14/09/2014 : Stand SCIC EnR – nature en fête – Dinard – Sarah Larcher et Emily Duthion
- 24/09/2014 : présentation filière bois à Southend – less co2 communities – Emily Duthion
- 26 et 27/09/2014 : Stand Scic Enr – fête de l'énergie à Lanvallay + TAP – Sarah Larcher et Emily Duthion
- 02/10/2014 : master class « 360 possible » La SCIC comme outil innovant- halle martenot – Rennes – Emily Duthion
- 05/11/2014 : retour d'expérience de la SCIC EnR, 1 an après la remise du trophée breton du développement durable – Salle CMB – Brest – Emily Duthion
- 12/11/2014 : Essaimage filière bois CREST et less co2 school – atelier 1 – école mosaïque – partenaires CREST + CEP + Rodolphe Inisan
- 27/11/2014: intervention auprès des SIL DD CPSA Combours – Emily Duthion
- 04, 05 et 06/12/2014 : stand CREST – métiers économie verte – forum sup armor St Brieuc – partenaires CREST

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

- 15/12/2014 : remise de la médaille du mérite agricole à Michel Boissel – sociétaire – Emily Duthion
- Tout au long de l'année 2014 : diverses animations sur les économies d'énergie – Laboratoire vivant CREST – centre social de Dinan – Sarah Larcher et Emily Duthion



Visite chaudière bois Yvon Thomas – partenaires CREST – 11/2014

C) Partenariats et représentations

Dans le cadre des animations réalisées par Mme Duthion et M. Dauphin, plusieurs partenariats ont été validés :

- Mission locale de Dinan, dans le cadre du projet CREST
- Maison de la Rance (projet pédagogique en commun)
- Education nationale (inspecteur académique pour projet pédagogique)
- Centre social de Dinan (journées sur les économies d'énergies et projet CREST) et ses partenaires de l'énergie
- L'Espace Info Energie du pays de Dinan
- Chantiers d'insertion (Etudes et chantiers, Ker maria, et l'AREP dans le cadre de l'essaimage sur St Malo....)
- SCIC ECLIS : projet CREST, mutualisation de stands, suivi construction des futurs bureaux de la SCIC ENR
- Lycée agricole de Caulnes
- Lycée agricole les vergers de Dol de Bretagne
- Communes partenaires ENESCOM
- La chambre d'agriculture Ille et vilaine et de côtes d'Armor



Salon de l'habitat – stand commun SCIC ENR- SCIC ECLIS

Dans le cadre de la filière bois bûche :

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

- SIBC (syndicat inter région pays Bretagne et pays de loire bois de chauffage), adhésion de la SCIC.
- Abibois par l'intermédiaire de Bretagne bois bûche, adhésion à la marque.
- Conseil d'administration du pôle ESSP' Rance du pays de Dinan
- Conseil d'administration du Pôle Horizons solidaires du pays de St Malo
- Ateliers de réflexion sur le Pays de St Malo
- Ateliers de concertation et prospectif pour la mise en place du Parc Naturel Régional rance Emeraude
- Essaimage : projets leader et autres sur le territoire national



Adhérents du pôle ESS St Malo avec la représentation Bretonne à Bruxelles

V. Réunions d'informations et de sensibilisation

Résumé en photos

Nous n'allons pas ici retracer tous les contacts ou les présences lors des chantiers de déchetage et/ou de livraison qui représentent la majeure partie du temps de travail des salariés de la SCIC (gestion, préparation et aide sur les chantiers et gestion et suivi des plates formes de stockage) mais plutôt les différents contacts et interventions médiatisés liés au développement de la coopérative et de ses activités et à l'aide qu'elle a pu apporter pour d'autres territoires (essaimage). Ces articles de presse caractérisent et décrivent bien les enjeux, objectifs et le travail réalisé en 2013.

REVUE DE PRESSE SCIC ENR

De Janvier à Décembre 2014

ED

Le Petit Bleu 6 février 2014

Plouasne

Voie verte : il reste du bois à vendre



Dans le cadre de l'entretien de la voie verte, à Plouasne, sous prestation de service pour le conseil général des Côtes d'Armor, la SCIC ENR propose 25 stères de bois vert supplémentaire à la première session, qui pourront être livrés au mois de Février 2014. Cette vente de bois de chauffage, pour le respect de préoccupations écologiques est réservée aux habitants de Plouasne et des communes limitrophes. Le prix est fixé à 50 TTC le stère, livraison comprise. Toutefois la livraison n'est possible que pour un minimum de trois stères. Les essences proposées sont : chêne, hêtre et acacia.
Renseignements et commandes : Emily Duthion : 02.96.62.38.56.

Le nettoyage de la voie verte se termine par le broyage



De gauche à droite, Maxence Régnier, Éric Almy, Adrien Robert, Jérémie Dauphin, Éloïse Nerbusson.

La Société coopérative d'intérêt collectif énergies renouvelables du pays de Dinan a eu pour mission par le conseil général de valoriser et nettoyer 3,7 km de voie verte située sur la commune. 300 m³ de bois ont été débités et revendus aux habitants, soit 80 stères de bois coupés en 50 cm, livrés pour 50 € le stère. Une belle opportunité de laquelle de nombreux habitants ont pu profiter. Lundi a débuté une autre phase

de valorisation, le broyage des branches produit par l'élagage. « Le bois broyé peut être utilisé pour le chauffage, en chaudière bois ou pour le paillage des plantations pour les protéger des gelées, explique Jérémie Dauphin de la SCIC. Une grosse partie des copeaux produits ici va être également utilisée pour le paillage des haies bocagères du canton. »

SCIC
OF 12.02.14

Canton d'Evran

Le Petit Bleu 20 février 2014

SCIC

3,7 km de voie verte correspondent à 20.000 litres de fuel !

La SCIC ENR poursuit sa mission de valorisation du bois issu du nettoyage de la voie verte, que lui a confié le Conseil Général des Côtes d'Armor : broyage des branches produites par l'élagage.

Valorisation des grumes en bois de chauffage

La Société Coopérative d'Intérêt Collectif énergies renouvelables du pays de Dinan (SCIC ENR) a reçu la mission de valoriser le bois provenant de l'entretien d'un tronçon de voie verte de 3,7 km à Plouasne. La coopérative de Pleslin-Trigavou a, ces dernières semaines débité plus de 80 stères de bois-bûches qui ont été achetées exclusivement par les habitants de Plouasne. C'est une économie importante qui a été réalisée — le bois est costarmoricain, le fuel est importé et payé en dollars — et, en plus, une action très écologique puisque le bois a été vendu à proximité du chantier, donc avec un minimum d'impact carbone.

Début de la phase broyage : valorisation des branches

Le lundi 10 février a commencé la phase de broyage des branches produites par l'élagage de la voie verte (plus de 200 m³ de bois décheté seront ici produits correspondant à environ 20 000 litres de fioul). Pendant cette étape, toutes les branches ont été rangées en andain par les salariés de la coopérative et sont prêtes à être broyées par l'entreprise Adrien Robert Environnement. « Nous avons deux à trois jours de travail devant nous » explique Adrien Robert, patron de l'entreprise



De gauche à droite : Maxence Régier, Éric Almy, Adrien Robert, Jérémie Dauphin, Elise, Nerbusson.

qu'il a créée depuis 5 ans, établie à Trévron et partenaire de la SCIC ENR depuis 2 ans. Il poursuit : « Après broyage le bois peut être utilisé pour le chauffage, en chaudière-bois ou pour le paillage des plantations pour les protéger ».

Jérémie Dauphin, co-gérant de la SCIC ENR précise : « Faute de chaudière à bois importante à proximité, une grosse partie des copeaux produits ici va être utilisée pour le paillage des haies bocagères du canton. Nous allons militer pour que, par exemple le collège de la Gauthais, s'équipe avec une chaudière-bois. Certes, c'est un investissement, mais la rentabilité est vite atteinte en raison du différentiel important de prix entre les copeaux et le fuel. De plus, l'opération est

écologique, l'énergie est locale et surtout économique puisque la filière permet de créer de l'emploi à chacune des étapes de production du bois ». Adrien Robert renchérit : « Les anciens ramassaient le bois. Rien ne se perdait. Il y a 30 ans, avec le pétrole abondant et l'électricité nucléaire pas chère, le bois est resté à pourrir sur place. À partir du début des années 2000, les mentalités ont changé et on a redécouvert le bois ». Sa jeune entreprise effectue pour les collectivités, les agriculteurs ou les particuliers toutes les opérations de débroussaillages, d'élagages et de rognages de souches, dans les Côtes d'Armor. « Nous travaillons aussi pour la SNCF pour l'entretien des voies » précise-t-il.

Sur le chantier avec les bûcherons : une femme, Elise Nerbusson, en stage à la SCIC ENR pour préparer son mémoire de fin d'étude d'ingénieur : « Je suis originaire du Poitou-Charentes, plus particulièrement des Deux-Sèvres, mais je fais mes études à Angers depuis 5 ans à l'ESA (Ecole Supérieure d'Agriculture), pour devenir ingénieur en agriculture, spécialisée dans le développement rural et agricole. Actuellement je recentre mon travail sur l'énergie-bois. Mon stage à la SCIC ENR est une très grande opportunité et j'aime beaucoup la Bretagne ».

Contact SCIC ENR : Jérémie Dauphin
06.14.19.95.63.
Contact : « Adrien Robert
Environnement » : Adrien Robert,
06.26.90.27.57.

Les élèves de CM2 sensibilisés aux énergies renouvelables



Dans le cadre du temps d'activité périscolaires, une quinzaine d'élèves de CM2 ont participé au forum sur l'eau, le vent et le soleil. Accueillis par Emilie Duthion de la Scic Enr du pays de Dinan, ils ont été initiés aux énergies nouvelles, aux matériaux d'isolation naturels et aux éco-gestes : « Cette séance fait partie d'un cycle de six proposées aux élèves admis en TAP. La dernière sera consacrée à la visite d'une chaudière à bois » commente Régine Mahé, chargée des affaires scolaires et périscolaires.

EB / 10 / 2014

Cap sur les énergies renouvelables

Développer les énergies renouvelables et favoriser le développement durable, tel est le crédo de la coopérative SCIC ENR, présente dans plusieurs projets en Pays d'Evran.

Elle a été choisie par le conseil général pour valoriser des ressources bois issues de l'entretien de la Voie Verte à Plouasne. Elle est impliquée, depuis plusieurs années dans le cadre du programme Breizh Bocage sur le canton d'Evran et notamment à Saint-André-des-Eaux pour replanter des haies bocagères sur plusieurs kilomètres. La coopérative de Pleslin-Trigavou veut développer le concept d'une fourniture « d'énergie-bois clefs en main ». « La ressource-bois est très importante et n'est pas encore assez valorisée, au goût de Jérémie Dauphin, co-gérant de la SCIC ENR. Nous travaillons dans cette direction ».

La coopérative accueille Elise



Elise Nerbusson et Jérémie Dauphin.

Nerbusson, en fin d'étude d'ingénieur agronome à Angers, pour un stage de six mois. La jeune femme de 23 ans, originaire des Deux Sèvres, doit promouvoir cette énergie renouvelable, écologique, à prix plus bas que l'actuel fuel sur un territoire où la SCIC ENR n'est pas très

présente : le Pays de Matignon. « Dans un premier temps je vais dresser l'inventaire des ressources-bois existantes. Puis je vais identifier et répertorier les besoins potentiels des gros consommateurs de chauffage (piscines, collèges, maisons de retraite, salles omnisports,

exploitants agricoles). Enfin il s'agira d'élaborer et de proposer des contrats de fourniture d'énergie-bois, un peu comme EDF propose de l'électricité. Seront concernés les bâtiments publics, les agriculteurs mais aussi les particuliers candidats » précise Elise Nerbusson. « Deux grands cas de figure se présenteront : soit les utilisateurs financeront l'achat de leur chaudière eux-mêmes soit ils opteront pour une fourniture d'énergie-bois, clefs en mains. Dans ce second cas, la SCIC ENR fournira la chaudière, la fera installer par un de ses partenaires, artisan-installateur et facturera la prestation globale : chaudière, entretien et approvisionnement en bois-énergie. » La replantation constante assurera l'aspect « renouvelable » de cette énergie. « Le bois proviendra d'une exploitation dans un rayon d'environ 20 à 25 kilomètres aux alentours, afin de diminuer le bilan carbone de ces opérations.

06.03.14

ECOLE. Un plan d'actions énergétiques remis aux élus

Jeudi, les élèves de l'école publique ont organisé la fête de l'énergie, avec les parents invités à prendre connaissance de leurs travaux dans la cour de l'école. « La commune de Plouër a été une des communes à s'engager dans le projet Enescom, qui prévoit d'atteindre les trois fois vingt d'ici 2020 : réduction de 20 % des émissions de CO₂, réduction de 20 % des consommations d'énergies et augmentation de 20 % d'utilisation des énergies renouvelables » explique Emily Duthion, de la Scic énergies renouvelables. Les élèves y ont été sensibilisés, les plus jeunes travaillant sur le sujet par expérimentation, les élèves du cycle 3 sur un plan d'action, qu'ils ont présenté aux élus.

« Il y a eu plusieurs étapes



Un jeu de l'oie, testé, approuvé et validé !

dans ce projet validé par l'inspection d'académie, cinq étapes au total, passant du questionnement des enfants sur qu'est-ce que l'énergie,

à une animation permettant de découvrir les énergies renouvelables locales. Il y a aussi l'animation réalisée par Hélène Bourdon de la Maison de

la Rance, composée de cinq ateliers d'expérimentation pour comprendre les énergies renouvelables » indique Emily Duthion, listant les énergies musculaire, éolienne, solaire, hydraulique ou biomasse.

Les quatre classes de cycle 3 ont ensuite porté leur attention à leur environnement proche : l'école. De la salle des maîtres en passant par le potager, les élèves ont pointé du doigt les gestes qui permettraient de réaliser des économies d'énergie. Un plan d'action a suivi, remis aux élus par les cycles 3, et cette journée a également été l'occasion de valider un jeu de l'oie créé par la Scic et la maison de la Rance, qui sera proposé aux autres communes signataires de la convention Enescom « mais pas que... » conclut Emily Duthion.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Jeudi 2 Oct.

REBOOT CAMP				MASTER CLASS 1 & 2		CONFÉRENCES	
08h > 08h30				Petit déjeuner de réseautage		Mot d'ouverture Guy Caro, Président de BDI Patrick Weinst, Président du Conseil Régional Christos Guillemer, Président ANA Studios Jean-Marc Gaudier, Président de Bistral	
08h30 > 09h30						Conférence Design Thinking par Tim HURSON	
09h30 > 10h30				J.P. Adrien & Lucie Brerias, "Agosché : de l'acte nouveau à l'industrialisation", BOITEC	Antoine Boudou, "Design thinking opérationnel : une méthode globale au service de l'innovation", ICS&A	Éric et David, "Manager et adapter sa stratégie à la nouvelle donne économique", OAE&H	"Espaces collaboratifs : nouveaux, déjà existants", Le Groupe La Poste
10h30 > 12h30				Flugap Mail, "Le design maître de l'innovation ?", NUI	Flavien Bion, Marcus & Lucie Escriu, "Réguler ses activités et ses délégations : un chemin d'innovation pour l'entreprise", Group AM	Hélène Pénicaud, "Innovation par la prise en compte des conditions de travail", ARACI Bretagne	Frédéric Lasserre, "Creative solution with GLS", Consulting Partner, TALEX Intellectual
12h30 > 14h30 Déjeuner proposé par BDI, le Centre Culinaire Contemporain et Thierry Bouvier				Jean-Marc Brocard, "La RPD, un outil d'innovation dans la production industrielle", Lesca, M&M&S	Valérie Jouet, "Faciliter l'entreprise de design dans la PME : les outils pour les conseils d'innovation", G&H		
14h30 > 15h30				Jean-François M., "Design thinking : un processus innovant au service de l'innovation", N&W&C	Benjamin Chaperon, "Innovation ouverte : l'apport du design au cœur de l'innovation", L&H&M	Thomas Le Gall, "Le rôle de l'agence pluridisciplinaire dans l'innovation", Centre de recherche en innovation de Paris	
Felix "Comment capitaliser les données des réseaux sociaux pour améliorer les performances de l'entreprise",	Le Miroir "Comment les données de votre entreprise peuvent vous aider à améliorer vos performances",	Guyoder Gaudier "Comment optimiser la gestion des données de votre entreprise pour améliorer vos performances",	Les Petits de la Mer "Comment moderniser les réseaux d'innovation et d'acte au service de la mise en œuvre de l'innovation d'un réseau innovant ?"	Lucien Nelli, "L'innovation ou l'innovation sociale : comment la performance pour l'entreprise", Groupe La Poste	Vincent Boudou, "Design thinking : le rôle du design", L&H&M	Michael Bédard, "Chal. ID 36 : l'innovation de l'entreprise 3D dans le Marketing", V&P	Vincent Bédard, "Design thinking : le rôle du design", L&H&M
15h30 > 16h30				Jean-Duc Fabre, "Le LAB COGNITIVE : un outil pour l'innovation", Groupe La Poste	E. Dubois, "Une expérience 'tout en design', un outil innovant de développement de services", SOIC, Pays de Dron	Daniel Bédard, "Design : un outil innovant pour l'entreprise", L&H&M	Patrick Huguenot, "Innovation 3D : l'innovation de l'entreprise", L&H&M
16h30 > 17h30				Patrick Chabard, "L'innovation : l'innovation de l'entreprise", Centre Culinaire Contemporain	Katrin Boudou, "Innovation et design : un outil innovant de développement de services", SOIC, Pays de Dron	Patrick Huguenot, "Innovation 3D : l'innovation de l'entreprise", L&H&M	Patrick Huguenot, "Innovation 3D : l'innovation de l'entreprise", L&H&M
17h30 > 18h30							
18h30 > 20h30				Aperçu Innovation durable - espace Conférence plénière Groupe la poste • Collectif Tomahawk • Au bout du Plongeur • Marque Bretagne • Tout à vélo • Les Petits Doudous • .bzh			

Vendredi 3 Oct.

MASTER CLASS 1 & 2				CONFÉRENCES	
				Petit déjeuner de réseautage	
08h > 08h30					
08h30 > 09h30	Luc Bédard, "Comment se construire un projet de design", ARSI	Sébastien Huet & Jean-Marc Thibault, "Robot Star-PME : un projet de design pour l'innovation", L&H&M	Table ronde : Partenariats Groupes et PME avec : Hugues Pénicaud, Antoine par : Sylvain Dubouché, Jean-Marc Gaudier, Vincent Bédard, Guy Caro	Sylvain Dubouché, "Innovation : l'innovation de l'entreprise", L&H&M	
09h30 > 10h30	"Design thinking : un processus innovant pour l'entreprise", Groupe La Poste	Jean-François M., "Design thinking : un processus innovant pour l'entreprise", Groupe La Poste	Nicolas Goss, "La Fondation graphique : un outil innovant de développement de services", L&H&M	Tim HURSON, "Creative Solution with GLS", Consulting Partner, TALEX Intellectual	
10h30 > 11h30			Table ronde : Design de l'innovation avec : Tim HURSON, Christos Guillemer, Christine Gaudier, Marc de l'innovation Guy Caro et Lucie Brerias		

*Participants au Atelier SCIC

27.11.14 Le Petit Bleu

CONSUMMATION. Du matériel pour mesurer l'énergie



Le fonctionnement des instruments de mesure a été expliqué aux consommateurs.

Suite aux différentes animations réalisées, au sein du centre social, entrant dans le cadre du projet européen Crest en partenariat avec la Scic, société coopérative d'intérêt collectif énergie renouvelable du Pays de Rance, jeudi, il a été proposé de prêter des instruments de mesure de l'énergie. C'est ainsi que wattmètres, thermo-hygromètres, thermomètre, débitmètre et autres matériels ont été prêtés à une demi-douzaine de personnes désireuses de connaître leur consommation et de pouvoir par la suite la faire baisser. Chaque matériel a été prêté 8 jours en contrepartie d'une caution de 20 €.

Deux intervenantes, Ingrid Bouery, conseillère à l'espace info énergie du Pays de Dinan et Sarah Larcher, chargée de mission au Scic, ont aidé les emprunteurs, afin qu'ils se familiarisent avec les instruments de mesure. Un suivi personnalisé sera réalisé, ce qui devrait permettre aux consommateurs après leurs expérimentations de voir baisser leur facture de l'ordre de 20 %. De plus, l'association Abieq des Côtes d'Armor, constituée de retraités de Gaz de France et d'Electricité de France, se propose de réaliser des diagnostics gratuits à domicile les 10 et 11 décembre prochain. Pour cela, il suffit de contacter Sarah Larcher au 06 21 65 51 31.

Canton de Matignon

Le PB 202214. 41

Matignon

La filière bois-énergie intéresse les élus

C'est sur le thème de la filière bois-énergie que la communauté de communes organisait son dernier rendez-vous économique le 25 novembre 2013. Dans la continuité de cette découverte orchestrée par la SCIC Energies Renouvelables, les élus de la commission économique ont décidé de poursuivre leurs investigations par la visite de la chaufferie du groupe scolaire de Léhon. Cette visite programmée fin février devrait intéresser élus, chauffagistes mais aussi les agriculteurs qui peuvent être des fournisseurs et des investisseurs potentiels.

Toujours dans le cadre du développement de la filière bois sur son territoire, la communauté de communes a décidé d'ap-

porter son soutien à une étudiante de 5^e année de formation ingénieure en agriculture à l'Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers. Cette étudiante souhaite réaliser son mémoire de fin d'études au sein de la SCIC Energies Renouvelables. Elle se voit confier la mission de réaliser une étude sur le développement de la filière bois et plus spécifiquement sur la mise en place de chaufferies "clé en mains" pour les collectivités. Daniel Houzé suggère plusieurs bâtiments potentiels tels que école, cantine-garderie, salle des fêtes et future mairie sur la commune d'Hénanbihen. Dans le même temps, Roland Petit, maire de Matignon, pense à plusieurs bâtiments communaux au cœur de la ville comme le centre de

tri et la salle des fêtes. Gérard Vilt, président de la Com Com pense pour sa part au chauffage de la salle d'Armor et de la piscine. Le budget de ce stage serait de l'ordre de 5.000 € pris en charge pour partie par la Com Com et pour partie par la SCIC Energies Renouvelables.

Collecte du tri sélectif en régie

Gervais Lebouc, vice-président en charge du traitement des déchets, informe les élus du projet de prendre en régie la collecte du tri sélectif, collecte actuellement réalisée par le prestataire Véolia. Selon un comparatif de l'estimation des coûts remis aux élus, la collectivité réaliserait une économie annuelle de 4.383 €

si elle réalise elle-même cette prestation avec location d'un véhicule adapté. Cette économie annuelle passe à 18.296 € dès lors que la collectivité fait l'acquisition d'un véhicule adapté.

« La collecte en régie permettrait également d'assurer une meilleure qualité de service car, en cas de colonnes pleines, la collectivité peut réagir rapidement afin d'éviter l'accumulation de dépôts au pied des colonnes ce que ne peut pas faire un prestataire extérieur », fait remarquer Gervais Lebouc. Il est donc proposé aux élus de prendre la collecte du tri sélectif en régie à compter du 1^{er} juin 2014 même si l'installation des premières colonnes ordures ménagères n'est pas terminée.

ouvertures(

Les Scic du secteur bois énergie pensent leur avenir en collectif

Le 24 avril dernier, les Scic de la filière bois énergie se rencontraient pour partager leur expérience et les pistes de travail en commun pour pérenniser, développer et essayer leur modèle.

Depuis 2006, date de la création de la première Scic bois énergie dans l'Orne, Bois Bocage Energie, 21 autres Scic se sont développées sur cette filière partout en France avec un ancrage territorial fort. La Fédération nationale des coopératives d'utilisation du matériel agricole (FN Cuma), en partenariat avec la CG Scop dans le cadre de l'Inter-Réseaux Scic (IR-Scic), ont organisé le 24 avril dernier à Paris une journée de rencontre des Scic afin de mettre en place une organisation de travail commune pour renforcer les filières locales bois énergie. Une « dynamique de rencontres coopératives que l'Inter-Réseaux Scic entend développer pour associer le maximum de personnes ressources autour d'un sujet commun », comme l'a rappelé Noëlle Tatich, présidente de l'IRScic en ouvrant cette journée.

34 participants ont répondu à cet appel, dont 11 Scic représentées. Chaque Scic a pu témoigner de son expérience, des difficultés économiques rencontrées comme des atouts de l'utilisation du statut Scic. Karine Amelot, chargée de développement de la Scic Mayenne Bois Energie a, dans son intervention, présenté le multisociétariat comme un « soutien moral » aux dirigeants, un « atout économique » qui renforce les liens de toutes les parties prenantes de la filière.

« La Scic permet de faire ensemble ce que chacun des partenaires ne peut pas faire seul. Ce que le marché seul ne peut pas offrir », a précisé dans son introduction Christophe Perraud, secrétaire adjoint de la FN Cuma, mandaté dans le conseil d'administration de l'IRScic.

La journée a permis de témoigner de la diversité des ressources mobilisées par les 22 Scic pour produire du bois énergie. Elles peuvent provenir de l'entretien du bocage



Une réflexion commune a porté ses fruits pour les Scic du secteur Bois énergie

des haies et du bois présents sur les parcelles agricoles, de l'entretien et l'exploitation de la forêt privée des exploitants agricoles, de la récolte des sarments de vigne ou du produit des tailles des exploitations arboricoles ou encore de la culture de taillis à courte rotation (TCR) ou taillis à très courte rotation (TTCR).

De même, lorsque chaque Scic collecte ce bois dans un rayon n'excédant pas 30 kilomètres autour d'un lieu de stockage, le bois est transformé et séché dans ce lieu avant d'être livré aux consommateurs. Les Scic vendent ensuite la plaquette à la tonne, au mètre cube ou en équivalent mégawatt-heure, ou elles proposent une solution de chauffage clé en main et vendent de la chaleur « de l'arbre au radiateur », à l'image par exemple de la Scic ERE 43 en Haute-Loire, comme en a témoigné son gérant Jacques Villeveille.

Jacques Cottureau, vice-président de la CG Scop, en charge de l'innovation sociale, a

conclu cette journée en saluant la « réussite de cette rencontre tant par la présence importante des Scic bois énergie (la moitié d'entre elles), que par l'intérêt qu'elle a suscité dans des réseaux amis, et par la richesse des échanges ».

Cette journée aura permis de franchir une première étape de réflexion collective sur la pérennisation des Scic de la filière bois énergie locale. Elle ouvre les pistes d'une synergie plus étroite entre les fédérations locales des Cuma et les UR Scop pour mieux répondre aux attentes et besoins de la filière coopérative du bois énergie. □

Jean Huet

Pour aller plus loin :

Les actes du 24 avril, ainsi que la liste des Scic du secteur bois énergie et 11 fiches de présentation sont disponibles sur le site des Scic :

www.les-scic.coop > Filières > Bois énergie





**Réseau breton des chargé(e)s de mission
développement durable**

jeudi 27 Mars 2014 9h30-17h à DINAN

Journée co-animée par Emmanuel CIBERT (St-Lunaire), Simon MAROIS (Dinan) et Marie Vincendeau (CNFPT)

→ *Carte pour
formations à réaliser.*

Programme

- Présentation de chacun
- Temps d'échange sur le réseau et les thèmes de travail (biodiversité, circuits courts, prochaine rencontre...)
- BIODIVERSITÉ et ESPÈCES INVASIVES :
 - o Les actions de recensement de la biodiversité à St-Lunaire
 - o La démarche de lutte contre les espèces invasives à St-Lunaire avec l'intervention d'un représentant de l'association Cœur (préfiguration du projet de PNR Rance-Émeraude)
- Présentation du format Scic, avec Emily DUTHION de la Scic EnR (bois énergie en circuit court)
- PATRIMOINE ET DD :

Les actions relatives au label « Ville d'Art et d'Histoire » ou comment articuler le DD et le Patrimoine, avec Simon Guinebaud, Directeur du Service Patrimoine et Musées.

Plouasne

Des 'trucs' pour économiser l'énergie



De gauche à droite : le maire, Michel Daugan, Joëlle Momeux, Marie Yvonne Daugan, Edith Dalonis.

Marie Yvonne Daugan, Joëlle Momeux et Edith Dalonis, animent le jeudi, à la salle polyvalente, des ateliers travaux manuels et des exercices de chant. C'est aussi l'occasion d'aborder des thèmes de la vie de tous les jours.

Sandra Dupuy, stagiaire de la SCIC ENR, est intervenue à Plouasne, le 13 février, pour animer une réunion portant sur les économies d'énergie et les énergies renouvelables. En marge de 'Music'Âge', animation proposant aux Plouasnais des ateliers de travaux manuels et des exercices de chant, étaient présentées des astuces simples pour économiser l'énergie électrique et l'eau. L'assistance était studieuse, connaissait souvent une partie des réponses et s'est intéressée aux explications de Sandra Dupuy qui a expliqué que « c'est par des gestes simples que l'on peut faire de grandes économies. Sur chaque poste c'est quelques euros de gagnés. Mais au bout du compte, en fin d'année, on s'aperçoit que l'économie globale est conséquente. Et c'est bon pour la planète ! ». L'animatrice a

passé en revue les gestes qui permettent de gagner cette bataille : économies d'eau grâce à l'acquisition de petits appareils ; éteindre la télévision et les box-internet, ne pas les laisser en veille ; pratiquer le co-voiturage et bien d'autres encore. Les participants étaient satisfaits, en fin de séance, d'avoir appris beaucoup de choses pour une vie meilleure.

Prochain thème abordé : le jardinage.

"Music'Âge" qui va s'organiser en association autonome, peut-être changer de nom, affiche un programme constructif. Le jeudi 10 avril, permettra de parler jardinage, taille et greffe des arbres. Le maire, Michel Daugan, a indiqué que « cet atelier aura peut-être lieu en plein air, si la météo le permet ».

Contact "Music'Âge" :
02.96.86.42.88. ou
02.96.86.44.81.

* La commune de Plouasne est signataire de la Convention européenne des Maires et des politiques énergétiques : ENESCOM. L'association MIR (Mené Initiatives Rurales) et la SCIC ENR du Pays de Dinan sont en charge de la réalisation des actions au niveau local.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

DEPARTEMENT DES
CÔTES D'ARMOR



COMMUNE
DE LEHON

Léhon, le 2 juillet 2014

Monsieur DEGRENNE
Maire de Léhon

à A l'attention des membres

- Du conseil municipal
- Des citoyens membres de Léhon Cité Durable

Réf. : RD/CL/2014-082
OBJET : Léhon Cité Durable

Madame, Monsieur,

La commune de Léhon s'est engagée en mai 2011 en signant la convention avec l'Europe et a validé un plan d'actions en octobre 2012.

Je vous invite le mardi 8 juillet 2014, à 19 heures 30 à la salle Noël Mars de l'Abbaye St Magloire, pour une réunion de présentation du projet convention des maires – suite ENESCOM. Emily Duthion en charge du suivi de ce projet sur le Pays de Dinan animera la présentation du projet ENESCOM.

Il sera ensuite présenté le plan d'actions de notre commune et l'organisation de Léhon cité durable.

Ce temps d'échange sera suivi de la projection du film "Léhon Cité Durable" réalisé par Pascale VOISINE au printemps 2013 et produit par Claude LAGREE, directeur du cinéma Vers le large de Dinan.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de mes meilleurs sentiments.

Le Maire,
René DEGRENNE



Mairie de Léhon - Place d'Abstat - CS 55206 - 22 105 Dinan cedex - Tél : 02 96 87 40 40 - Fax : 02 96 85 08 04

MERcredi 18 JUIN 9h à 18h

9h30 à 11h45 Colloque Régional Foncier

Des outils pour construire des partenariats
Organisé par l'Etat, la Région et l'Établissement Foncier de Bretagne

- Ouverture
Patrick STRZODA, préfet de Région et préfet d'Ille-et-Vilaine ou son représentant
- **Pierre MASSIOT**, président du Conseil régional de Bretagne
- Bilan de la charte pour une gestion économe du foncier et outil de la maîtrise foncière
- **Annick BONNEVILLE**, directrice régionale, Direction régionale de l'habitat, de l'aménagement et du logement Bretagne
- Quels rôles fonciers adopter ?
- Présentation par **Daniël CUEFF**, président, l'Établissement Public Foncier de Bretagne
- **Dodier WILAIN**, directeur général, l'Établissement Public Foncier de Bretagne

SALLE DORIS

10h à 11h Focus 1

Améliorer la qualité de l'air intérieur : un bénéfice pour la santé, un enjeu pour les collectivités
Sous le patronage de l'ARS

Animateur : **Loïc FUSTEL**, ingénieur, Agence Régionale de Santé - Délégation Saint-Brieuc

Sophie FRAIN, conseillère médicale en environnement intérieur, Cap'Air

- Présentation de la maison intercommunale des services à Erros, lauréat du dispositif Eco-Fair
- **Gilbert LE ROUSSEAU**, vice-président aux bâtiments, Communauté de communes du Pays de Liffé et **Gilbert QUERE**, architecte

SALLE DORIS

9h30 à 11h Atelier 1

Accompagner et soutenir les projets locaux de transition énergétique
Sous le patronage d'AMORCE

Animatrice : **Catherine LAPIERRE**, vice-présidente de l'association 4D

- Les différents outils à disposition des collectivités territoriales pour financer leurs projets ENR
- **Emmanuel GOY**, responsable du Pôle Energie, Association AMORCE
- Quels montages "investisseur" adaptés aux projets ENR territoriaux ?
- **Pascal BERARD**, directeur territorial Investissements, Caisse des Dépôts et Consignations
- Les droits CIGALES, Investissement Citoyen dans les projets de transition énergétique et de territoire
- **Jacques GIRONA**, vice-président, Association CIGALES de Bretagne

SALLE BICOUINE

12h Inauguration du salon

12h30 Déjeuner-rencontres sur le salon

14h à 15h Session de 2 ateliers en simultané

Focus 2

Le développement des énergies renouvelables en territoire rural
Sous le patronage de l'Aric et du Réseau Rural Breton (RRB)

Animateurs : **Jérôme GUESDON**, chargé de mission Aric et animateur du Réseau Rural Breton (RRB)

- Le bois, une filière en plein essor
- **Emily DUTHION**, chargée de mission, SCIC Énergies Renouvelables Pays de Rance
- Production de l'énergie renouvelable à partir du processus de méthanisation
- **Denis HEMON**, président, Association les Agri-Méthanières Bigoudens

SALLE DORIS

15h à 16h Assemblée générale de l'Union BRETAGNE du SNOGCT

15h à 16h Pause sur le salon

16h à 17h30 Session de 2 ateliers en simultané

Atelier 2

L'économie circulaire à impacts positifs, vers un nouveau modèle de société
Sous le patronage de la Région Bretagne et de l'Etat

Animateur : **Julien CARETTE**, président, Jeune Chambre Economique

- Introduction
- **Daniël CUEFF**, conseiller régional délégué au foncier, Région Bretagne
- Dernière ligne droite vers aux biens
- **Emile BEUCHER**, secrétaire du bureau national du Réseau des Responsables
- Consommation responsable et lutte contre le gaspillage, c'est possible !
- **Béa JOHNSON**, auteure du livre "Zéro déchet"

SALLE BICOUINE

17h Pause sur le salon

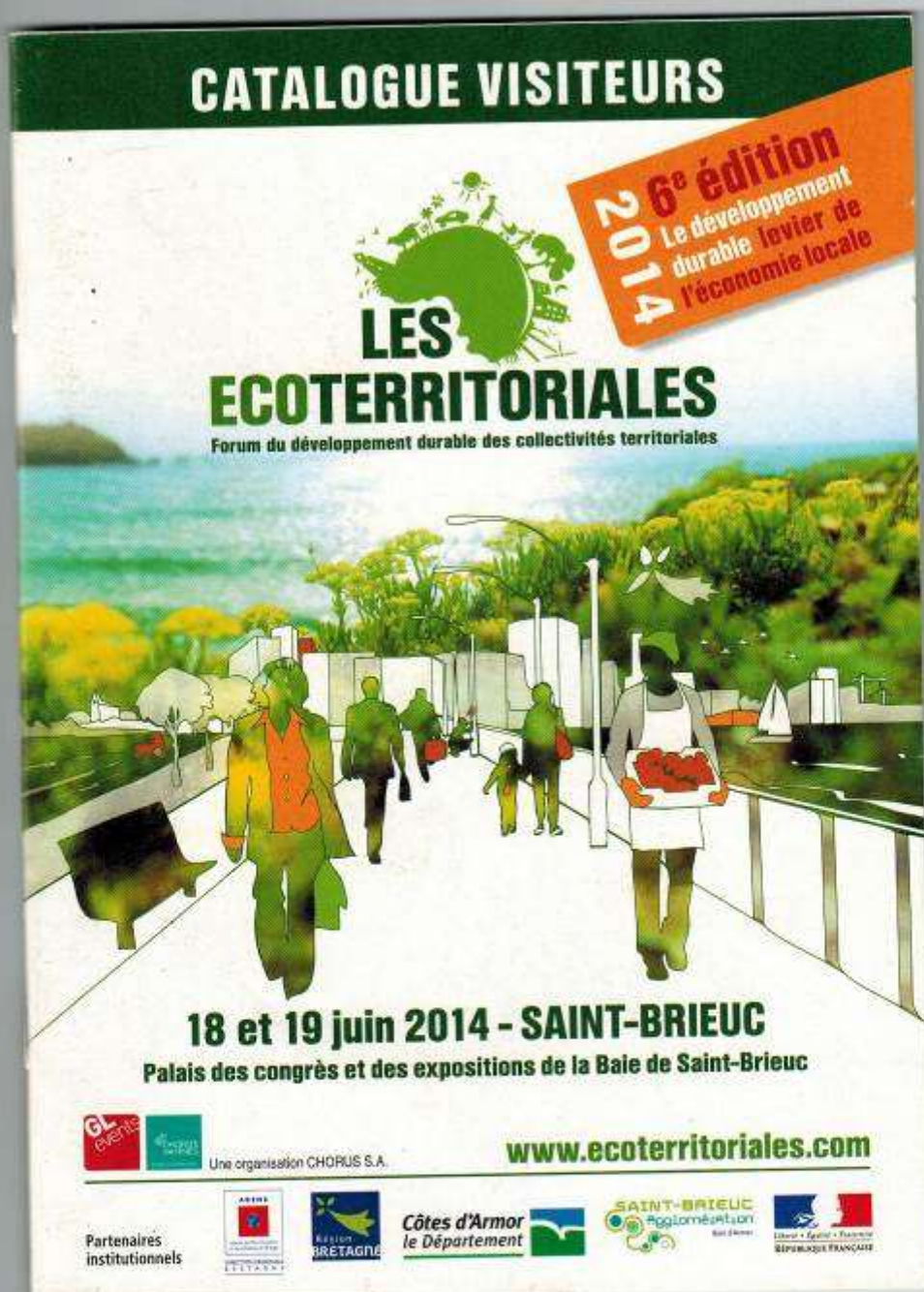
18h Fin de la journée

Les ateliers sont dédiés au sein de 3 parcours thématiques :

- Parcours **filères innovantes, énergie et climat**
- Parcours **la collectivité partenaire de l'entreprise**
- Parcours **Développement local**

Les forums abordent un sujet précis et opérationnel pour les collectivités. C'est la "boîte à outils" du salon.

SALLE DORIS



ENERGIE. On peut la mesurer chez soi !

Le projet CREST, « véritable laboratoire vivant » au Centre social de Dinan permet de comprendre les interactions entre le public et le bâtiment qui l'accueille. Ce jeudi 20 novembre, à 14h dans la salle Orange, le centre social et la Scic Enr vous proposent de transposer ce laboratoire chez vous !

Saviez-vous que les consommations des appareils électriques (frigo, TV, lave-linge, etc) représentent 17% du montant de votre facture ?

Le centre social et la Société coopérative d'intérêt collectif Energies Renouvelables du Pays de Rance s'associent pour prêter des wattmètres, thermo-hygromètres et autres débitmètres pour mesurer chez soi, comprendre sa facture et traquer les watts perdus. Une enquête à faire en famille ou entre amis pour gagner en confort ! Auparavant, « nous vous proposons un atelier pour vous permettre de repérer chez vous les appareils les plus énergivores et ainsi agir en adoptant des gestes simples. Nous vous apprendrons à utiliser le wattmètre (appareil permettant de mesurer les consommations des appareils électriques) que vous pourrez ensuite emmener chez vous* ». »

Pour les personnes intéressées par l'opération « Je mesure mes consommations énergé-



Un exemple de mesure d'énergie.

tiques à la maison » contacter Annick au centre social au 02 96 39 38 21 / ou Sarah de la Scic ENR au 06 21 65 51 31.

Mini - diagnostics à domicile

Et pour ceux qui préfèrent, l'association des retraités de l'électricité et du gaz a été missionnée par la Scic ENR et se propose de venir chez vous réaliser un diagnostic de vos consommations. L'expérience de cette association vous permettra de commencer l'hiver avec une parfaite connaissance de vos équipements et des bons gestes à effectuer.

Pour convenir d'une date, contactez : Sarah au 06 21 65 51 31.

*Selon les conditions de prêt en vigueur dans le cadre du projet CREST.

OF 22/11/2014

Comment consommer moins d'énergie



A group of seven women are standing behind a table. On the table, there is a black electrical plug, a small digital display, and some papers. The women are dressed in casual to semi-formal attire, including sweaters, blouses, and scarves. They are all smiling at the camera. The background is a plain wall.

A gauche, les deux intervenantes ont donné les bons conseils aux particuliers qui sont venus s'informer sur les consommations d'énergie.

Dans le cadre du projet européen Crest, qui a pour but de mesurer les consommations d'énergie dans les bâtiments et les métiers, et sous l'égide de la Société coopérative d'intérêts collectifs (SCIS) basée à Pleslin-Trigavou, Ingrid Bouery, conseillère à l'Espace info-énergie du pays de Dinan et Sarah Larcher (SCIS), sont venues présenter aux particuliers, jeudi après-midi, au centre social, les différents appareils pour mesurer la consommation chez soi (Wattmètre, débitmètre, thermomètre hygromètre, thermomètre réfrigérateur).

« Nous prêtons les appareils pendant une semaine avec une caution de 20 €, soulignent les intervenantes. Et ensuite, nous avons un suivi personnalisé à domicile en fonction des questions posées. »

L'association Abieg (retraites de l'électricité et du gaz) fera des visites à domicile, pour vérifier les consommations et donner des conseils les 10 et 11 décembre.

Prendre rendez-vous au 06 21 85 51 31 ou 02 96 82 36 35.

CENTRE SOCIAL. Animation sur l'énergie, LFB c2/14 jeudi 9

Jeudi 9 octobre à 14h, le centre social de Dinan accueille une nouvelle animation autour de l'énergie, avec trois thèmes : Qui produit de l'électricité ? Qui la transporte ? Et qui la vend ? Au programme également : Comprendre sa facture d'électricité et diminuer son abonnement. Deux ateliers sont mis en place : apprendre à se servir d'un wattmètre et mesurer ses consommations à la maison ou au travail (atelier également proposé à 18h).

Cette animation, présentée

par l'Abri-feuille, a lieu dans le cadre du projet européen CREST porté par la Scic Energies Renouvelables Pays de Rance avec l'installation d'un laboratoire vivant et de capteurs au sein du centre social depuis mars 2014.

Grâce à la participation du public qui a relevé des données depuis plusieurs mois (température, taux d'humidité, ressenti dans les différentes salles), croisées avec les mesures prises par les capteurs CREST, Julien André, ingénieur thermicien spécialisé dans l'optimisation

des bâtiments, a pu formaliser une analyse des salles captées. Des affichages permettront aux usagers et à l'équipe d'adopter les bons gestes afin de mieux vivre dans le centre social, et également aux gestionnaires de savoir où agir dans ce bâtiment pour maîtriser le coût des factures et poursuivre au mieux sa démarche de réhabilitation après la rénovation dont il a bénéficié l'hiver dernier. Cette opération peut être transposable à différents bâtiments et structures désirant travailler sur ce thème.

La Scic ENR, en partenariat avec le pays de Dinan et l'espace Info Energie du Pays, va lancer une opération de prêt d'appareils de mesures : wattmètres, température et taux d'humidité, taux de CO₂, thermomètres infra-rouge et débitmètres.

■ Pour toute personne ou structure intéressée, informations auprès de la SCIC Energies Renouvelables du Pays de Rance au 02.96.82.36.35 ou 06.21.65.51.31.

20

PS 17.01.14

Dinan

Des capteurs disposés au centre social

Pensez à baisser le chauffage !

Depuis quelques années, différentes structures du Pays de Dinan proposent un événement commun : les 3 jours de l'énergie. Parmi ces structures, le centre social.

Depuis le 17 février, le centre social est passé à la vitesse supérieure après l'installation de capteurs d'énergie dans cinq lieux distincts du bâtiment. Ces capteurs permettent de travailler sur le projet Interreg Crest (Community REtrofit through Sustainable Technology) afin que la structure communale accueille pour un an l'opération « Energie en action », qui se veut un vrai laboratoire vivant. Ce projet porté par la coopérative Scic a trois grands objectifs : mesurer la consommation d'un bâtiment, sensibiliser aux économies d'énergie et travailler sur un référentiel métier lié aux économies d'énergie. Ce projet est coordonné par Emily Duthion : « Trois capteurs sont installés dans chaque lieu, un détecteur de présence, un capteur de température et un de lumière. Les résultats arrivent sur un logiciel et sont analysés. Ils ont pour but de faire changer le comportement des personnes au sein d'une pièce ». C'est ainsi que si l'ordinateur indique une température trop élevée, les personnes baissent le chauffage. C'est vrai que sans cette évolution exceptionnelle, il ne serait venu à l'idée de personne de diminuer la température d'une pièce si l'on constate que l'on a trop chaud !!!



Annick Monnier du centre social, Emily Duthion et Julien André, pleins d'énergie pour le nouveau projet de la structure.

Julien André, gérant du cabinet d'études techniques L'abri feuille précise : « L'un des buts est de faire des économies, mais également d'apporter du confort aux personnes. Des feuilles de ressenties sont distribuées aux personnes se trouvant dans une pièce. Elles indiquent leur point de vue sur la température, la ventilation, l'humidité, la lumière, le bruit et l'organisation de la pièce.

Ces résultats sont confrontés à ceux du logiciel ».

Vendredi, une première animation a permis de comprendre la température et la ventilation d'une pièce. Deux réunions étaient prévues (une personne était présente à la première, une dizaine à la deuxième). Emily Duthion conclut : « Le but pour les partenaires, les utilisateurs du centre social est de s'appro-

prier le projet, les animations, la boîte à outils, afin de se servir de cette expérience liée au centre social, sur d'autres bâtiments comme le Ccas, la ville de Dinan, le domicile des familles suivies ». Deux autres animations auront lieu. Elles auront pour thème : les résultats constatés à la lecture des capteurs et quels outils et quelles actions mettre en place.

pour la plateforme de stockage

1 500 tonnes par an de plaquettes bois seront nécessaires pour alimenter la future chaufferie communautaire et son réseau de chaleur collectif.

Début juillet, la plateforme de stockage de la SARL Courtais, missionnée par la régie de distribution d'énergie renouvelable biomasse, a reçu sa première livraison de bois pour la future chaufferie située à Combours sur le site du complexe sportif communautaire.

Pour cette première, « il s'agit de bois de châtaignier fourni par la scierie Rahuel ». Broyées sur place, les plaquettes de bois sont placées directement dans des caissons spécifiques, elles sont ensuite pesées puis livrées sur la plateforme de stockage par le Smictom. À réception une procédure de contrôle de la qualité et du taux d'humidité du bois est effectuée. « Ces vérifications sont nécessaires afin de s'assurer de la bonne qualité des plaquettes et de l'absence de résidus ».

L'importance du séchage

Le processus de séchage durera environ 4 mois pour le bois de châtaignier, « chaque bois ayant ses spécificités et son propre temps de séchage ». Les plaquettes séchées seront ensuite acheminées vers le silo de la chaufferie pour approvisionnement.

Différents types d'approvisionnement viendront ainsi ali-



La réception sur la plate-forme logistique des premiers tonnages en présence des personnalités et élus

menter la chaufferie. La scierie Rahuel représente 45 % des apports, elle sera la seule à être permanente et régulière avec une livraison hebdomadaire de bois de châtaignier. Ce seront en moyenne 660 tonnes/an, sur les 1 500 nécessaires, à un taux d'humidité de 25 % qui seront fournies par l'entreprise.

Les établissements

desservis

La chaufferie abritera deux chaudières bois de 750 kW « qui permettront d'assurer un taux de couverture de 85 % » avec un appoint gaz par deux chaudières de 1 500 kW. Elle comprend un silo enterré d'un volume avoisinant les 220 m³, et « l'enveloppe architecturale reprend l'esprit volumétrique et les couleurs retenues pour

le complexe sportif ».

Coût global des travaux : 2 millions d'euros. La chaufferie desservira en chaleur les établissements suivants : Le complexe sportif - Le lycée et son extension - Le collège - Le gymnase - La piscine - Le CP5A - L'école maternelle et élémentaire (sous réserve de l'accord de la commune de Combours) et l'Hyper U.

Pays de **Dinan**

PB
25/12/2014

SCIC ÉNERGIES RENOUVELABLES. « Coup de gueule » contre la concurrence déloyale

Jérémy Dauphin, cogérant de la société coopérative d'intérêt collectif (Scic) énergies renouvelables, en compagnie de Gérard Solon, artisan en production et vente de bois de chauffage, et de Jean-François Rimasson, à l'origine de la création de la 1ère entreprise de bois de chauffage se sont retrouvés pour pousser conjointement un « coup de gueule » à l'encontre de ceux qui font... feu de tout bois.

« Depuis plusieurs années, la Scic et l'entreprise Solon, de Plouër-sur-Rance, avons des objectifs partagés : qualité du bois, production locale, traçabilité, origine du bois certifiée, taux d'humidité contrôlé, création d'emplois locaux non délocalisables. Nous avons investi, créé de l'emploi et nous garantissons toutes les étapes du bois, de la plantation à la livraison » explique Jérémy Dauphin. Tous deux sont également investis dans la replantation et la préservation de la ressource. « Un engagement indispensable pour assurer la pérennité de cette énergie renouvelable » souligne-t-il.

La Scic constate une recrudescence de la vente de bois « sur des volumes conséquents. Certains achètent des grumiers entiers, pour les revendre ensuite. Les marchands de grumes sont pourtant censés demander le numéro de Siret à ceux à qui ils vendent, chose qui est rarement faite... » dénoncent-



Gérard Solon, Jérémy Dauphin et Jean-François Rimasson, en guerre contre ceux qui font feu de tout bois !

ils. Il y a donc des négociants non déclarés qui leur mènent la vie dure, mais il y a aussi maintenant les grandes et moyennes surfaces qui s'y mettent. « Et il est difficile de connaître l'origine de ce bois, séché artificiellement et dont les prix sacrifiés sèment le doute et déstructurent complètement la filière locale des marchands de bois. Ce n'est pas leur cœur de métier. C'est comme si, à

la Scic, nous nous mettions à vendre de la quincaillerie ou de la crèmerie ! ».

La Scic a adhéré au syndicat interprofessionnel de lutte contre le bois de chauffage en filière parallèle. « Localement, nous allons nous réunir afin d'engager des poursuites pour contrer ou lutter contre ces agissements. Nous ne parlons pas des agriculteurs qui

volent quelques cordes de bois en lien avec leur exploitation, mais de tous ceux qui vendent au dehors de toutes considérations entrepreneuriales, sociales ou environnementales. S'il faut intervenir, nous le ferons, mais le plus efficace dans ce domaine reste l'Ursaff » concluent Gérard Solon, Jérémy Dauphin et Jean-François Rimasson d'une seule voix.

Trégon

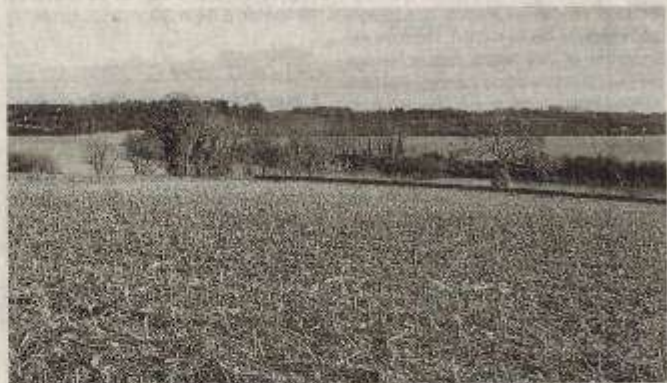
Breizh Bocage : 30 000 arbres plantés depuis 2010

Mardi, la communauté de communes Côte d'Emeraude réceptionnait les travaux bocagers réalisés à Trégon, avec l'association Frémur-baie de Beaussais (maître d'œuvre) et l'entreprise SCIC bois énergie du pays de Rance.

Grâce à la communauté de communes, aidée financièrement par le fonds européen agricole pour le développement rural (Feader), l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, le conseil régional et le conseil général des Côtes-d'Armor, le programme de replantation bocagère Breizh Bocage a été lancé à Trégon et Lancieux, en 2012 et à Ploubalay, en 2010.

Cette année, plus de 7,5 kilomètres seront plantés, dont beaucoup sur talus et billons. Cet hiver, ce bocage « surélevé » prend tout son sens avec la pluviométrie exceptionnelle : non seulement la terre fertile reste dans les parcelles, mais en plus, l'agriculteur participe au maintien de la qualité de l'eau.

Près de 20 kilomètres ont ainsi été plantés depuis 2010 sur ces trois



Le terrain est prêt à recevoir les plantations pour l'amélioration de la qualité des eaux brutes.

communes. Les haies devront être suivies, pour exprimer leur potentiel et leurs nombreux autres avantages, tant sur le plan agronomique (protection des cultures et du bétail), qu'environnemental ou paysager.

L'actuel programme de replantation prend fin. Les conditions d'un

nouveau programme sont en cours de définition par la région Bretagne et les partenaires financiers.

Contact : communauté de communes Côte d'Emeraude, 02 23 15 13 15 ; association Frémur-baie de Beaussais, Réjane Debroise, 02 96 82 66 02.

NL14

Trégon

Le bilan de Breizh bocage



Des chiffres encourageants pour l'opération Breizh bocage.

Lundi, c'est au lieu-dit la Hautière en Trégon qu'un petit bilan de l'opération Breizh bocage a eu lieu. Cette opération où l'association Frémur baie de Beaussais est maître d'œuvre, est portée par la communauté de communes Côte d'Emeraude, aidée financièrement par l'Europe via les fonds FEADER, l'agence de l'eau Loire-Bretagne, le conseil régional et le conseil général des Côtes d'Armor. Lancé depuis 2010 sur Ploubalay, sur Trégon et Lancieux en 2012, Breizh bocage a permis sur ces quatre saisons de replanter des haies à plat pour plus de 11 km, de regarnir ces haies, de créer des billons nus, des billons plantés, des talus... « Près de 20 km ont

ainsi été plantés depuis 2010 sur ces trois communes. Les haies devront être suivies pour exprimer leur potentiel et leurs nombreux autres avantages, tant sur le plan agronomique entre protection des cultures et du bétail, que sur le plan environnemental ou paysager. Pour la saison 2013-2014, cela représente 4 km de haie à plat, 305 mètres de haies à plat regarnies, 2 km de billons plantés ; et un peu plus d'un kilomètre de talus planté, soit un total de 7,5 km », résume Réjane Debroise, chargée de mission rivières et bocages de l'association Frémur baie de Beaussais.

Cet hiver, l'efficacité de ce bocage « surélevé » a fait ses preuves : « Cela a pris tout son sens avec la pluviométrie exceptionnelle : non seulement la terre fertile reste dans les parcelles, mais en plus, l'agriculteur participe au maintien de la qualité de l'eau », souligne Réjane. L'actuel programme de replantation prend fin et les conditions d'un nouveau programme sont en cours de définition par la région Bretagne et les différents partenaires financiers.

• Contact : communauté de communes Côte d'Emeraude au 02.23.15.13.15 ou auprès de l'association Frémur baie de Beaussais Réjane Debroise au 02.96.82.66.02, courriel freurbaledebeaussais@yahoo.fr

PB 27.02.14.

Jugon-les-Lacs

15 km de haies bocagères plantées en Arguenon-Hunaudaye

Replanter les haies bocagères, afin d'éviter le ruissellement des eaux vers les rivières et plans d'eau, faire en sorte de redonner au paysage son aspect originel. Voilà en résumé l'opération de Breiz Bocage, financée par l'Europe, l'État, les conseils régional et général et l'Agence de l'eau, qui, depuis plusieurs années en Arguenon-Hunaudaye, via la communauté de communes, œuvre à planter des arbres en bordure de parcelles.

Vendredi matin, Jacques Boutbien, ingénieur à la CCAH, responsable du suivi de ces plantations sur le bassin-versant ; Jérémie Dauphin, cogérant de la coopérative SCIC Dinan et Ingrid Bouery, conseillère à l'espace énergie du pays de Dinan, ont visité la parcelle récemment plantée à la Peyrouse.

368 m de talus de châtaigniers, frênes, charmes et noisetiers (au total 245 arbres), protégés contre les chevreuils, ont été récemment plantés par Loup Benoit, de la SCIC.

Un travail considérable qui vient s'ajouter aux 26 km déjà en place (dont 15 en Arguenon-Hunaudaye), sur les communautés de communes de Du Guesclin (Broons) et Arguenon-Hunaudaye et le canton de Plélan, territoires du bassin-versant du lac de Jugon.

Ingrid Bouery souligne l'importance d'expliquer de façon pédagogique les objectifs de ces plantations bocagères et de l'exploitation du bois



Ingrid Bouery, Loup Benoit et Jacques Boutbien sur la parcelle récemment plantée de la Peyrouse.

bocager transformé en plaquettes de chauffage qui peut en être faite.

Animation le 5 avril

Le 5 avril, la journée « Le bois dans tous ses états » ouverte au public sur un circuit allant de la haie à la chaudière permettra de bien comprendre les intérêts et les enjeux des haies bocagères. Ainsi, le

visiteur découvrira les réalisations, le bois de chauffage et des structures comme une porcherie chauffée par ce même bois. De plus, il sera possible de visiter une maison en bois. Ouvert à tous sur inscription auprès de la communauté de communes, tél. 02 96 50 62 20 ou du pays de Dinan, tél. 02 96 87 42 40. Gratuit.

■ Élections municipales

Mercredi 19 mars, 20 h 30, salle des fêtes, place de la Poste. Réunion publique de la liste Jugon-les-Lacs - cap 2020, menée par Roger Aubrée. Présentation du programme, questions-réponses.

■ Municipales : liste Jugon-les-Lacs autrement

Réunion publique jeudi 20 mars, 20 h, à la salle des fêtes, place de la poste. Rencontre avec les habitants autour du projet de la liste Jugon-les-Lacs autrement conduite par Colin Perrault.

« Un nouveau modèle de développement économique et durable ? »

Mercredi 25 juin, espace Victor Hugo



Mercredi 25 juin, Jérémy Dauphin nous a démontré l'intérêt économique d'une société coopérative d'intérêt collectif (SCIC), en particulier dans la filière bois. Ce statut innovant permet de mixer à la fois les finances publiques et privées, tout en fédérant les énergies.

Comment le projet est-il né ?

Une SCIC peut être créée dans tous les domaines, mais elle convient particulièrement pour le développement durable. Le pays de Dinan avait une grande richesse en bois, mais peu exploitée, comme beaucoup d'autres régions. La raison est simple : à l'heure actuelle, nous ne savons pas comment exploiter le bois. Il était judicieux de trouver comment se servir de cette richesse. En 2006, la SCIC énergies renouvelables du pays de Rance a apporté des solutions. C'est la première SCIC créée en Bretagne qui en compte une vingtaine aujourd'hui.

De nombreux acteurs sont nécessaires pour assurer le développement durable de la ressource bois : des agriculteurs, des élus locaux, des professionnels de la filière bois, des structures comme la Chambre d'agriculture ou encore des chantiers d'insertion, des plombiers chauffagistes, des coopératives, des particuliers. Ils constituent la filière bois énergie.

Comment la SCIC valorise-t-elle les ressources locales ?

La SCIC du Pays de Rance milite pour l'essor des énergies renouvelables. D'un point de vue purement économique, les copeaux

de bois coûtent environ quatre fois moins cher que le fuel. De plus, si le bois est produit localement, c'est une économie locale vertueuse qui, en plus, permet l'entretien des haies et des talus.

La SCIC travaille sur plusieurs axes et diversifie ses ressources. Elle peut travailler à la carte ou faire du « clé en main » : entretenir les haies et talus voisins, élaguer si besoin, gérer le bocage et livrer les plaquettes de bois pour alimenter les chaudières à bois les habitats. Pour stocker le bois, plutôt que construire des bâtiments, la SCIC utilise d'anciens bâtiments, notamment agricoles qui sont réhabilités. La SCIC utilise et recycle entièrement le bois qu'elle coupe. Par exemple, elle fournit en plaquettes le collège de Plénée-Jugon qui est chauffé avec une chaudière à bois ; les cendres de cette dernière sont récupérées pour fertiliser les champs. « Il est grand temps de prendre les choses en mains car, à l'heure actuelle, il y a beaucoup trop de déchet de bois. C'est en quoi notre SCIC est innovante car elle gère le bois de A à Z » souligne Jérémy Dauphin.

En quoi la coopérative est-elle innovante ?

Avant tout soucieuse de notre environnement, la SCIC propose des projets collectifs pour développer les énergies renouvelables car le bois reste tout de même une ressource fragile.

Pourtant des contraintes économiques et politiques sont présentes. On constate notamment un manque d'information et une frilosité sur la filière bois, par exemple sur les capacités d'approvisionnement bretonnes en copeaux. « Il faut faire confiance aux ingénieurs ! » prône Jérémy Dauphin.

C'est pour cela que la SCIC désire valoriser économiquement le bocage, assurer sa pérennisation, et développer et sécuriser principalement l'approvisionnement agricole en copeaux de bois. Son autre objectif, et pas des moindres, est de participer à la création et au maintien de l'emploi rural*. En d'autres termes, de créer une dynamique collective de territoire. C'est en ça que la SCIC est innovante car elle se préoccupe de l'environnement mais s'implique aussi pleinement dans l'économie sociale et solidaire.



Une SCIC pleine d'ambition

La SCIC Énergies renouvelables du Pays de Rance s'agrandit en diversifiant ses activités, de l'approvisionnement à la distribution. Elle organise aussi des actions de formation et de sensibilisation et participe au programme européen « intelligent energy Europe ». Elle réfléchit actuellement sur un projet ambitieux : des chaufferies bois « clé en main » installées près des bâtiments publics, gérées par la SCIC de la construction à la vente de l'énergie.

* La SCIC Énergies renouvelables a débuté avec 1 salarié à mi-temps en 2006. En 2014, elle comptait 10 salariés et 7 à 8 emplois ont été créés dans les structures associées.



BRETAGNE



02' 03'
/ oct. / 2014

Rennes, Halle Martenot

PROGRAMME

"L'innovation en mode bzh" ou comment soutenir les dynamiques d'innovation dans les entreprises ?

360 Possibles est le nouvel événement régional pour aider les PME à soutenir leurs dynamiques d'innovation et maximiser leur taux de réussite.

Pour cela, nous vous proposons une approche trans-secteurs et trans-activités, basée sur le partage d'expériences et l'échange avec des femmes et des hommes qui vivent l'innovation au quotidien et souhaitent vous faire bénéficier de leur expérience et de leur apprentissage.

www.360possibles.fr



VI Perspectives pour 2015

1. Développement de l'activité

Aujourd'hui, la SCIC est déjà bien structurée de part ses associés, impliqués dans son développement et représentant tous les différents acteurs de la filière bois énergie. Grâce à ses plates formes de stockage locales, la SCIC rayonne également sur l'ensemble du territoire et apporte des garanties certifiées en termes d'approvisionnement durable et de qualité en copeaux de bois. Les principaux objectifs de 2015 concernant la filière bois énergie copeaux se poursuivront donc dans l'accompagnement de nouveaux projets de chaufferies (individuels, collectivités) avec comme moyen d'action principal la communication, la sensibilisation, des rassemblements collectifs et des actions de formations. Les cibles prioritaires seront les collectivités, les particuliers, les agriculteurs et les plombiers chauffagistes, encore trop peu nombreux à être totalement investis dans cette technologie sur notre territoire.

a/ Essaimage filière bois sur le pays de St Malo

Mission concernée : poursuite de l'essaimage de la filière bois-énergie sur le Pays de St Malo – définition d'une candidature au programme LEADER 2015-2020.

Actions : ingénierie territoriale /essaimage / partenariat public-privé / LEADER 2015-2020

Référence informatique : missions / LEADER Pays de St Malo

– PROJET LEADER 2016-2019 - POUR SUIVRE L'ESSAIMAGE DE LA FILIERE BOIS-ENERGIE SUR LE PAYS DE ST MALO

Objectifs :

- Essaimer la filière bois-énergie sur le Pays de St Malo.
- Produire des copeaux et mettre en place des chaudières sur le Pays de St Malo.
- Travailler avec 3 collectivités ciblées et moteurs pour mettre en place le projet dans une logique de partenariat public/privé.

Référents :

Elise Nerbusson, Emily Duthion

Financement :

Autofinancement (20%),
GAL du Pays de St Malo (programme LEADER) (40%),
Les 3 collectivités impliquées (30 % ?),
Le Pays de St Malo (10 % ?)



Descriptif :

En 2010, la SCIC a déposé un dossier auprès du programme LEADER (sur la période 2007-2013). Le dossier a été retenu (financements : 20% autofinancement, 40% LEADER, 40% Pays). Les objectifs et actions mises en place étaient les suivantes :

- **Objectif 1 :** Connaître la ressource présente sur le territoire et son potentiel de valorisation
 - Action 1 : diagnostic de la ressource (bocage, forêt, connexes, DIB).
 - Action 2 : rédaction, envoi et analyse de questionnaires aux agriculteurs et aux collectivités afin de connaître leurs attentes et leurs besoins vis-à-vis du développement de la filière.
 - Action 3 : rencontre avec des professionnels de la filière pour connaître leurs attentes et leurs besoins vis-à-vis de la filière.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

- **Objectif 2:** Connaître, mobiliser et animer un réseau de personnes ressources
 - Action 1 : création et animation d'un comité de pilotage élargi.
 - Action 2 : réalisations concrètes de différents travaux avec les parties prenantes de la filière (chantiers de broyage notamment).
- **Objectif 3:** Sensibiliser les agriculteurs, les professionnels et les collectivités au développement de la filière bois-énergie
 - Action 1 : organisation de visites sur le terrain (dans des exploitations ou communes équipées d'une chaudière) et de démonstrations (broyage).
 - Action 2 : présentation de la filière lors de conseils municipaux, de comices agricoles et de divers événements.
 - Action 3 : mise en relation avec des établissements de formation agricole (CPSA de Combours et lycée agricole de Dol)

La réalisation et l'analyse des actions menées par la SCIC ENR sur la période 2010-2013 nous ont permises de mettre en évidence les freins et les leviers au développement de la filière bois-énergie sur le Pays de Saint Malo.

- Levier : ressource en bois bocager et forestier sous-exploité.
- Levier : des acteurs de la filière bois-énergie présents sur le territoire et des contacts ont été amorcés dans le cadre du premier projet.
- Levier : quarante agriculteurs se sont dit intéressés par l'entretien et la valorisation de leur bocage suite à l'envoi d'un questionnaire à l'ensemble de la profession sur le Pays. Certains se sont également prononcés en faveur de l'installation d'une plateforme de stockage du bois dans leurs bâtiments.
- Frein : manque de chaudières à bois sur le territoire (pas assez de débouchés).
- Frein : difficulté de mobiliser durablement les élus du territoire.

C'est à partir de ces freins que la SCIC ENR souhaite aujourd'hui innover afin de mettre en œuvre de nouvelles actions sur le Pays. Le projet imaginé se structure autour de deux objectifs et 7 actions au total (cf. version 2 du projet) :

- **Objectif 1:** Entretenir et valoriser durablement la ressource en bois
 - action 1 : valoriser durablement les haies agricoles en plaquettes chez 10-15 agriculteurs.
 - action 2 : valoriser les rémanents de l'exploitation des parcelles forestières et les parcelles de mauvaise qualité en plaquettes chez 3-4 propriétaires ou groupements de propriétaires forestier.
 - action 3 : mettre en place une formation afin de permettre aux agriculteurs de réaliser leur Plan de Gestion du Bocage eux-mêmes.
 - action 4 : intervenir dans le lycée agricole de Dol et le CPSA afin de former les agriculteurs de demain au besoin de gestion et de valorisation de la haie agricole.
- **Objectif 2:** Créer des débouchés localement
 - action 5 : travailler sur l'autoconsommation du bois bocager dans l'exploitation avec un groupe pilote de 4-5 agriculteurs.
 - action 6 : accompagner trois collectivités à la mise en place d'une chaudière à bois (en trois temps)
 - 1er temps : réalisation d'un diagnostic filière à l'échelle de la communauté de communes
 - 2ème temps : mise en place d'une à deux chaudières dans des bâtiments publics jugés pertinents par le diagnostic (après réalisation d'une étude de faisabilité). La mise en place de la chaudière intègrerait une réflexion globale sur l'énergie (installation de capteurs thermiques – animation)
 - 3ème temps : rencontre entre la collectivité propriétaire de la chaudière et les agriculteurs pouvant la fournir
 - action 7 : expérimenter le concept de « vente de chaleur » (installation d'un module sur chacune des collectivités impliquées)

Résultats :

Ce projet a été présenté au GAL du Pays de St Malo (en charge du programme LEADER), à St Malo Agglomération (Morgane Perrette – responsable environnement de l'agglo), à la CdC de la Baie du Mont St Michel (Timothée Nolot – technicien bocager). Les retours sont positifs. Le dossier va être présenté aux élus.

Nous souhaitons commencer ce projet en léger décalage avec le dossier coopération LEADER déposé sur le Pays de Dinan. En effet, ces deux dossiers sont complémentaires. Le module de vente de chaleur imaginé grâce à la coopération pourra être mis en place et expérimenté sur les trois collectivités du Pays de St Malo. Le programme pourrait être amorcé mi-2016.

Nous avons souligné auprès des personnes rencontrées que ce projet est une première version qui pourra ensuite être améliorée en fonction des attentes et besoins des différentes collectivités. Cette proposition a été appréciée.

Orientations futures :

Contact avec la CdC de la Bretagne Romantique.

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Dépôt du dossier courant de l'année 2016.

Contacts utiles :

Sonia DE NEYMET (responsable du programme LEADER sur le Pays de St Malo)

contractualisation@pays-stmalo.fr

02 99 21 17 22

Morgane Perrette (technicienne responsable environnement pour St Malo Agglo)

m.perrette@stmalo-agglomeration.fr

02.23.15.17.13

Timothée Nolot (technicien bocager de la CdC de la Baie du Mont St Michel)

bocage@cdc-baiedumontsaintmichel.fr

02 99 48 76 42

Anne-Bénédicte MARTINOT (conseillère territoire de la chambre d'agriculture 35 sur le Pays de St Malo et coordinatrice départementale des déchets exogènes agricoles)

02 23 48 26 60

0222 93 63 27

B/ L'énergie dans les contrats de territoire

Mission concernée : inscription d'actions en faveur de l'énergie dans les contrats de territoires intercommunaux

Action : Animation, ingénierie territoriale

Référence informatique : missions / recherches de financements / EPCI

L'ENERGIE DANS LES CONTRATS DE TERRITOIRE 2016-2020

Objectifs :

Inciter les collectivités du Pays de Dinan à inscrire des actions en faveur de l'énergie et de l'environnement dans le cadre du contrat de territoire 2015-2020.

Développer nos actions d'ingénierie et d'animation auprès des collectivités.

Référents :

Elise Nerbusson, Emily Duthion, Jeremy Dauphin

Financement :

Département des Côtes d'Armor (Contrat de territoire)



Descriptif et résultats :

En 2014, les prestations d'animation et d'ingénierie de territoire représentaient moins de 5% du CA de la SCIC (hors projets européens). La SCIC souhaite donc poursuivre sa diversification en développant ses auprès des structures publiques et des particuliers.

Mi-Avril 2015, un courrier a été envoyé à l'ensemble des communautés de communes du Pays de Dinan. Ce courrier contenait une lettre expliquant notre démarche et incitant les collectivités à inscrire des actions en faveur de l'énergie dans leur contrat de territoire. Un descriptif ludique de la coopérative a également été joint à ce courrier ainsi que trois fiches décrivant des actions menées par les SCIC au sein des Pays de Dinan et de St Malo (le plan de gestion forestier

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

réalisé pour la commune de Sougéal (35), le projet pédagogique effectué avec l'école publique de Plouër-sur-Rance, le diagnostic de territoire « filière bois-énergie » réalisé pour la communauté de communes du Pays de Matignon). Mi-Mai, une lettre de relance a été envoyée aux collectivités n'ayant pas donné suite.

La DICO a répondu positivement à notre courrier en expliquant sa politique Energie et en exprimant le souhait de nous associer aux différentes démarches prévues sur le territoire.

Orientation 2015-2016 :

Accompagner les collectivités ayant répondu positivement à notre courrier.

Contacts utiles :

Cf. feuille contact pour les adresses des communautés de communes

c/ un pré-projet pour répondre à l'appel à manifestation d'intérêt de l'ademe sur la mobilisation du bois en forêt

Mission concernée : réponse à l'Appel à Manifestation d'Intérêt DYNAMIC Bois

Action : dépôt du pré-projet

Référence informatique : missions / recherches de financements / AMI DYNAMIC Bois

DAT (DEMARCHE D'ACTEURS DE TERRAIN) : UN PRE-PROJET POUR REPONDRE A L'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET DE L'ADEME SUR LA MOBILISATION DU BOIS EN FORET

Objectifs :

Entretenir et valoriser durablement et dans leur intégralité les parcelles forestières situées sur les Pays de Dinan, St Brieuc et St Malo.

Poursuivre le développement de la filière bois-énergie afin de sécuriser un approvisionnement local et durable des chaudières à plaquettes situées sur notre territoire.

Référents :

Jeremy Dauphin, Elise Nerbusson

Financement :

ADEME (Contrat de Pays et LEADER)



Descriptif :

Le 29 Avril 2015, la SCIC EnR a répondu à un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) national proposé par l'ADEME. Cet AMI a pour objectif global de mieux valoriser les parcelles forestières afin de sécuriser l'approvisionnement des chaudières à bois ayant bénéficié du fond chaleur. Pour ce faire, la SCIC s'est entourée de deux partenaires : le CRPF et l'association des experts forestiers bretons.

Le projet de la SCIC s'articule autour du territoire et se veut être une démarche endogène, une démarche d'acteurs de terrain. Afin de répondre à nos deux objectifs, la SCIC a proposé dans un pré-projet de 7 pages de mettre en place les actions suivantes sur une période de 3 ans pour les 3 Pays sur lesquels nous travaillons (Dinan, St Brieuc et St Malo).

- Actions répondant à l'objectif 1 « *Entretenir et valoriser durablement et dans leur intégralité les parcelles forestières* »
 - Action n°1: informer, sensibiliser et prospecter afin de connaître les propriétaires et les acteurs économiques intéressés par l'entretien et la valorisation de parcelles forestières. A partir de cette

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

- étude prospective, pointer des territoires « cibles » d'intervention ;
- Action n°2 : accompagner les propriétaires forestiers mobilisés vers la réalisation de Plans Simplifiés de Gestion (document pour une gestion durable) ;
- Action n°3 : accompagner les propriétaires forestiers à passer du statut de propriétaire à celui de producteur de bois (bois d'œuvre, bois d'industrie, bois-énergie) ;
- Action n°4 : réaliser des travaux d'amélioration et de renouvellement des peuplements forestiers ;
- Action n°5 : investir dans des infrastructures performantes afin de faciliter la collecte et la valorisation du bois forestier (rénover des bâtiments pour en faire des plateformes de stockage et de séchage du bois).
- Actions répondant à l'objectif 2 « Poursuivre le développement de la filière bois-énergie afin de sécuriser un approvisionnement local et durable des chaudières à plaquettes »
 - Action n°6 : cibler et expérimenter des chantiers pilotes de mobilisation du bois-énergie en forêt (production de bois-énergie avec les rémanents et les arbres ne trouvant pas de débouchés en bois d'œuvre) ;
 - Action n°7 : favoriser la mise en réseau entre les propriétaires des parcelles forestières, les acteurs économiques du bois et les consommateurs de bois-énergie ;
 - Action n°8 : investir dans des équipements de faciliter l'approvisionnement des chaudières à plaquettes (achat d'un cribleur et d'un camion souffleur).

La SCIC et ses partenaires ont demandé le financement de deux ETP pour l'animation ainsi que des financements pour l'amélioration des peuplements et l'investissement de matériel.

Résultats :

A venir (retours de la sélection des pré-projets le 15 Juin 2015)

Orientations futures :

Dépôt du projet le 30 Juillet 2015 (sous condition que le pré-projet soit retenu) et mise en œuvre des opérations prévues dans le projet fin 2015, début 2016 (sous condition que le projet soit retenu).
Concertation avec Coat Nerh Breizh en vue d'une réponse collective à l'AMI 2016.

Contacts utiles :

Mr BOITTIN, Compagnie Bretonne de gestion forestière (représentant de l'association des experts forestiers) : 06 71 05 56 44, eric.boittin@cbgf.fr
Mr PARANT, directeur du CRPF Bretagne : 02 99 30 00 30
Mr PROVOT, ABIBOIS, 02 99 27 54 27, gildas.prevost@abibois.com

d/ Travail sur les outils et la charte de la SCIC EnR Pays de Rance

Mission concernée : Communication et diffusion

Actions : outils de communication et travail avec groupe de travail sur la réécriture de la charte de la SCIC EnR

OUTILS DE COMMUNICATION ET CHARTE DE LA SCIC ENR

Objectifs :

proposer des outils de communication
Travailler avec le groupe de travail sur la réécriture de la charte de la SCIC EnR

Référents :

Outils : Elise Nerbusson et Emily Duthion
Charte : Elise Nerbusson et groupe de travail sur la charte
(Sarah Larcher, Marie Reine Tillon, Michel Boissel, Jean François Rimasson - relecture Emily Duthion)

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Financement :

Autofinancement

Descriptif :

OUTILS

Formulation des besoins

Travail sur les outils

Relecture et correction des gérants et de Sarah Larcher

Réalisation

CHARTRE DE LA SCIC EnR

Création du groupe de travail

Réunion 1 : méthodologie et formulation des besoins

Premières propositions d'écriture- corrections

Réunion 2 : relecture

Nouvelles propositions

Validation par le comité d'éthique en Mai 2015

Validation en AG – Juin 2015

Résultats :

OUTILS

- Recto verso de présentation de la SCIC enR – annexe 1
- Carte chaudières et plateformes – annexe 2
- Livret illustré de présentation de la SCIC enr – annexe 3
- Livret d'accueil des sociétaires – annexe 4
- Le bois énergie dans vos communes – annexe 5
- Structurer une filière bois énergie – annexe 6

CHARTRE DE LA SCIC EnR

- Charte version Courte 1 page – annexe 7
- Charte version longue 5 pages – annexe 8

2. Nouveaux clients et nouveaux débouchés

La vente de bois-énergie se développera à travers plusieurs axes :

- Développer des nouvelles chaufferies de petite et moyenne puissance (projets d'animation de 3 ans qui porte ses fruits pour 2014 : Pleslin Trigavou, Sougeal)
- Développer l'utilisation du paillage végétal ;
- Développer notre filière bûche (fichier clients, mailing, prospection...) et la vente de fagots (partenariat avec l'AREP de St Malo, chantiers d'insertion) ;
- Développer une filière de valorisation du bois local en bois d'œuvre en partenariat avec la SCIC ECLIS du pays de Dinan ;
- Développer les plans de gestion du bocage dans l'objectif d'une gestion durable des haies et des boisements locaux ; (PGB en 22 et 35 dans le cadre de la connaissance de la ressource) ;

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

- Continuer à pérenniser l'action de replantation du bocage à travers le programme régional Breizh Bocage ;
- Développer les interventions de formation, en milieu scolaire, (notamment par les TAP – essai sur Pleslin Trigavou et projet pédagogique expérimental sur l'école publique primaire de Plouer sur rance), insertion et public fragile (prolongement du DAC par projet Interreg CREST), auprès des professionnels et des collectivités ;
- Prolonger l'animation - Essaimage filière bois sur le Pays de St Malo, à travers entre autres la veille sur les projets de chaudières, un PGB communal sur la commune de Sougeal, des propositions d'approvisionnement local à Broualan.....
- Développer les partenariats multiples afin de s'appuyer sur les expériences de chacun (adhésion FR CIVAM Bretagne, adhésion à horizons solidaires du pôle économie et social du Pays de st Malo, ESSp' Rance, adhésion Abibois, adhésion SIBC, association filière bois du pays de Pontivy, association des SCIC et approvisionneurs de Bretagne – Coat ner Breizh) ;
- Développer les outils de communication : révisions des plaquettes, création d'une plaquette animation et plaquette agriculteurs, mise à jour du blog sur le site internet, envoi mailing pour le bois bûche, action commerciale pour la nouvelle mission de ramonage pour la rentrée 2014.....
- Développer la formation : une première étape a été franchie les 26 et 24/05/2015 avec une première formation au catalogue du CNFPT : centre national de la fonction publique territoriale (Cf ci-dessous)

Mission concernée : Formation à la méthodologie de filière bois et de plan de gestion du bocage

Action : Formation – 4 salariés de la SCIC ENR

CREER ET FORMER DES AGENTS TERRITORIAUX A LA METHODOLOGIE FILIERE BOIS ET PLAN DE GESTION DU BOCAGE

Objectifs :

Formaliser les connaissances en interne de la SCIC ENR
Créer les supports de formations + terrain
Réaliser la formation pour la pérenniser au catalogue du CNFPT Bretagne

Référents :

Emily Duthion, Jeremy Dauphin, Elise Nerbusson, Goner, Lescouarch et Jean Michel Benoit

Financement :

300€ la journée CNFPT

Descriptif :

2 journées les 26 et 27/05/2015
19 agents inscrits
Ressources : CDC côte de Penthièvre, Jean Michel Benoit et Opti bois 22

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

Résultats :

DEROULE

MISE EN PLACE D'UNE FILIERE BOIS &

FOCUS SUR LA RESSOURCE PAR

L'ELABORATION D'UN Plan de gestion des haies bocagères

Durée : 2 jours

Public :

Gestionnaires, techniciens, agents de service espaces naturels ou espaces verts, chargés de mission environnement ou aménagement.

Objectifs :

- Connaître le contexte pour la mise en place d'une filière bois
- Connaître le vocabulaire technique
- Connaître les différents types de structurations possibles
- Connaître les différentes diversifications qui peuvent se faire autour de la filière
- Connaître la ressource disponible : le rôle d'un plan de gestion,
- S'initier à la conception d'un plan de gestion (données terrain et intégration)
- Connaître les différents types de haies et leurs débouchés
- Connaître les principales essences et leurs intérêts (rôles par rapport à la préservation de la biodiversité, rôle en fonction de la taille d'une haie, facilité d'entretien)
- Evaluer la production de bois d'une haie et d'un bosquet,
- Identifier les possibilités de valorisation du bois (litière, plaquette, chaudière)

Contenu :

La méthode de structuration d'une filière bois

La dynamique économique de la filière

La méthode d'un plan de gestion, les différents modes de gestion et leurs résultats.

Le choix des essences à planter et/ou à entretenir

Les intérêts de la haie (charte, classement...)

Les différents types de haies et leurs rôles,

La valorisation du bois sous différentes formes (Bois bûche, bois énergie, fagots...)

Le bilan financier d'entretien et de valorisation d'une haie...

Modalités pédagogiques :

Visite d'une chaudière bois (si présence dans le secteur) et expertise de la mise en place (rencontre des acteurs)

Sortie de reconnaissance sur le terrain pour l'élaboration du PGB

Confrontation de PGB déjà existants

Déroulé :

JOUR 1 – MARDI 26 MAI 2015

MATIN – 10h / 12h30

LIEU – salle sur LAMBALLE

INTERVENANTES : Emily Duthion, cogérante de la SCIC EnR et Elise Nerbusson, ingénieure chargée de développement de projet

- ➔ Structuration de la SCIC EnR
 - ➔ Filière bois énergie et diversification
 - ➔ Approches variées de mise en place de filière bois sur 3 Pays (Dinan, St Malo et St Brieuc)
- Intérêts de la mise en place de plans de gestions

DEJEUNER

CAR – 13h45 à 14h – déplacement Lamballe à St Alban

APRES MIDI – 14h / 16h30

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

LIEU – Bâtiments communautaire - salle communautaire de ST ALBAN

INTERVENANTS : Emily Duthion, cogérante de la SCIC EnR et Elise Nerbusson, ingénieure chargée de développement de projet, Christian Lucas, vice-président en charge de l'environnement et Catherine Fay, technicienne bocagère.

14h à 15h – Salle communautaire

Groupe complet

→ Exemple d'un PGB communal - exemple sur la commune de Sougeal (35)

15h à 16h30 - 2 groupes de 8 personnes

Groupe 1 – 45 minutes puis alternance avec groupe 2

→ Approche de la CDC de la côte de Penthièvre - Présentation et questions réponses avec Christian Lucas et Catherine Fay

Groupe 2 – 45 minutes puis alternance avec groupe 1

→ Visite de la chaudière Bois énergie et silo de stockage avec Stéphane Le Graet

Fin vers 16h30 – retour sur Lamballe en bus pour 16h45 / 17h

JOUR 2 – MERCREDI 27 MAI 2015

MATIN – 9h30 / 12h30

LIEU – salle sur LAMBALLE

INTERVENANTS : Jérémy Dauphin, co gérant SCIC EnR, et Gonéry Lescouarch, technicien bocager

9h30/10h30 → Zoom sur le plan de gestion du bocage : définition des objectifs et étude détaillée du contenu technique

10h30/11h30 → La réalisation d'un plan de gestion du bocage

11h30/12h30 → Questions et temps d'échanges sur la première journée et demi de formation

DEJEUNER

CAR – 13h45 à 14h – Déplacement Lamballe vers Planguenoual

APRES MIDI – 14h à 17h

LIEU : Exploitation agricole de M. Jean Michel Benoit + entreprise OPTI BOIS 22 - Planguenoual

INTERVENANTS : Jean Michel Benoit, agriculteur sociétaire SCIC EnR, Jérémy Dauphin, co gérant SCIC EnR, et Gonéry Lescouarch, technicien bocager.

→ Visite autour des haies de l'exploitation agricole – reconnaissance technique des types de haies et des essences

→ Zoom sur le plan de gestion de Jean Michel Benoit – analyse pratique

→ Visite de la plateforme bois énergie de JM Benoit (déplacement en car ?)

→ Diversification et création d'OPTI BOIS 22

→ Remplissage du questionnaire sur la formation déroulée

Fin vers 17h - retour sur Lamballe en car pour 17h / 17h15

ANALYSE STAGIAIRES

Très bon retour des stagiaires (de 5 à 9/10)

Contenu perfectible et besoin d'une 3ème journée de formation pour aller plus loin sur le terrain et analyses retour de terrain

Orientations futures :

Proposition de nouvelles formations au catalogue CNFPT avec Marie Vincendeau – été 2015

3. Un hangar bois énergie réalisé en 2014 - projet de bureau sur Trémereuc

Nous sommes installés sur le village d'activités des landes à Trémereuc sur 15 000m² (2/3 en Zone Humide). Cet emplacement vitrine permet de rassembler en un même lieu :

- le négoce de bois bûche bois de chauffage ; (livraison de la plateforme mi-juillet 2014)
- une plateforme bois énergie à destination des collectivités et des particuliers ;
- les plantations de haies bocagères et notre savoir faire ;
- la valorisation d'une zone humide ;
- les bureaux.

INVESTISSEMENT HANGAR 2014 :



Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014



Le Gouessant 1	17 260,81 €
Le Gouessant 2	18 667,40 €
Le Gouessant 3	5 874,71 €
Le Gouessant 4	6 000,00€
Roiné 1 - acompte	3 193,76 €
Roiné 2 – facture 20140732	20 475,58 €
Roiné 2 – facture 20140733	8 375,11 €
TOTAL	79 847,37 €

SUBVENTIONS en 2014 :

PBE : 14251€

CDC DICO : 4000€

CDC COTE EMERAUDE : 2000€

En 2015 :

CDC Rance Fremur : 3000€

Un prêt de 60 000€ sur 12 ans a été sollicité et accepté auprès de la Caisse d'Epargne, suite à la validation de l'assemblée générale du 27/06/2014

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

POUR LES BUREAUX et ATELIERS

Ces aménagements devront être novateurs et caractéristiques de ce qui se fait de mieux en termes d'éco-construction (approche des matériaux, de la consommation et de la production d'énergies renouvelables)

La SCIC pourra ainsi être plus visible et disponible pour informer et sensibiliser aux énergies renouvelables et continuer à développer ses activités commerciales.

Nous avons obtenu le certificat d'urbanisme pour ces parcelles.

Un groupe de travail a été formé en 2012 pour préparer les plans pour le dépôt du permis de construire à l'été 2013 en collaboration avec l'architecte Christian Gicquel.

Ce groupe de travail sera sollicité à partir de l'été 2015.

La SCIC est un outil adapté pour assurer la structuration de la totalité de la filière dans la durée, regrouper tous les acteurs de la société autour d'un intérêt collectif, créer et maintenir de l'emploi en milieu rural. Cette cinquième année de fonctionnement est plus que satisfaisante puisque, au-delà du chiffre d'affaire qui augmente, la SCIC continue à rassembler et à convaincre les partenaires locaux. Toutes les pistes de diversifications vont également permettre à la coopérative d'assurer sa pérennité et son développement sur notre territoire.

Merci à tous pour vos soutiens et vos implications respectives.

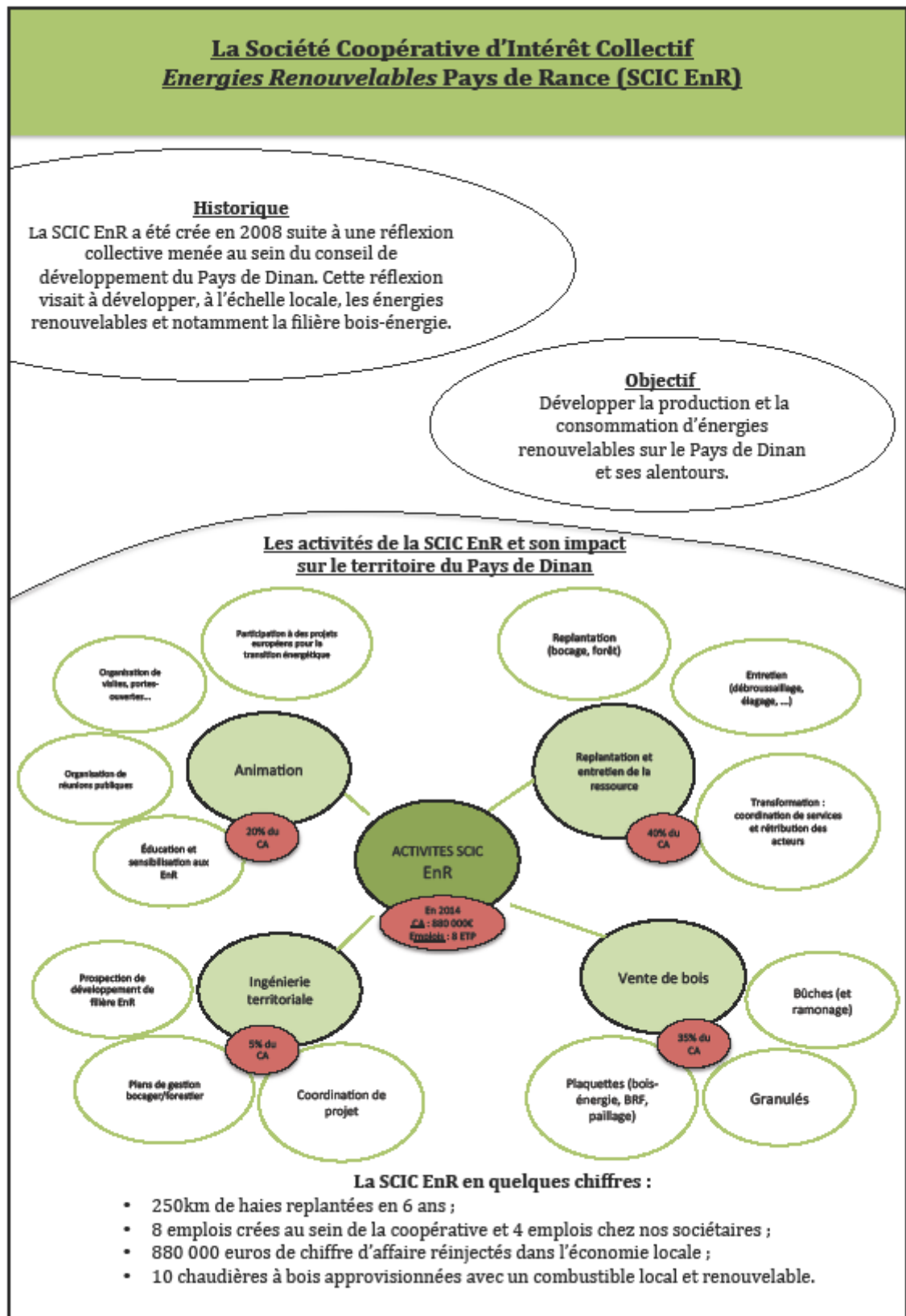
- Ensemble pour l'Intérêt Collectif -



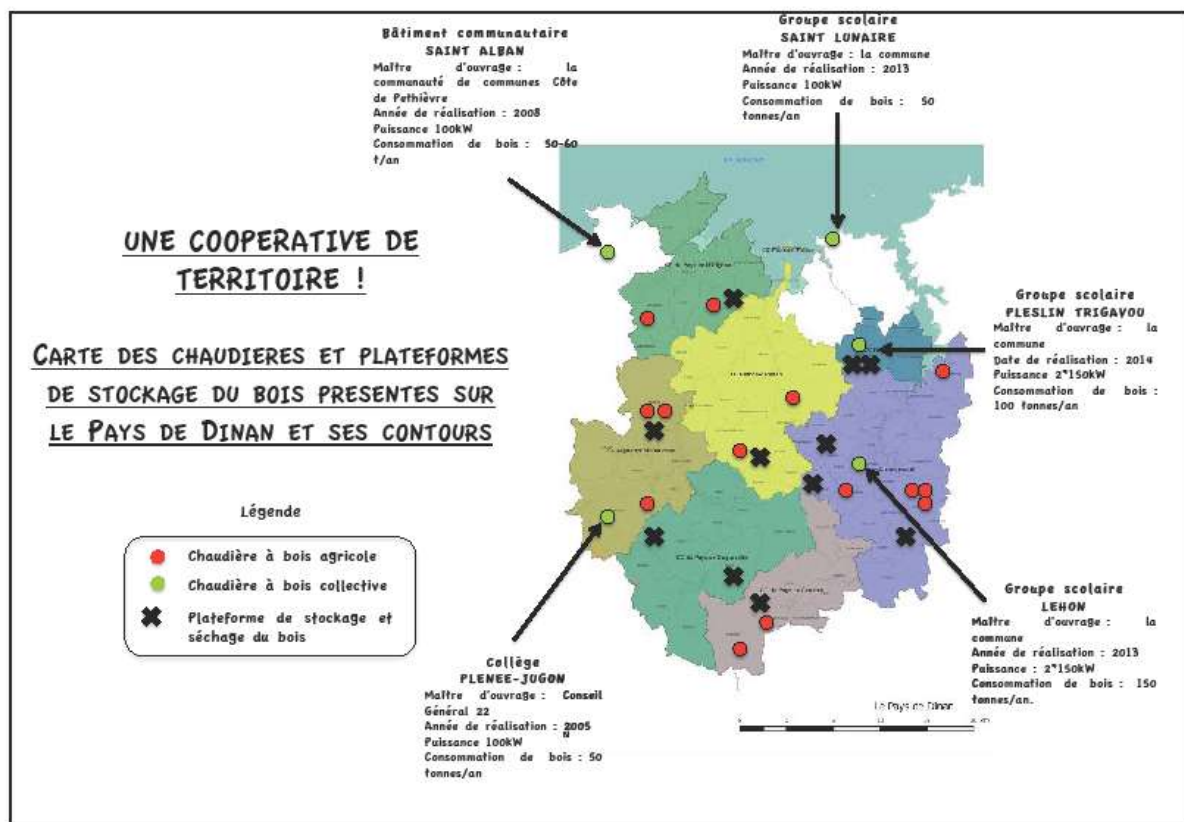
Annexes

- ***Annexe 1 : Recto verso de présentation de la SCIC enR***
 - ***Annexe 2 : Carte chaudières et plateformes***
 - ***Annexe 3 : Livret illustré de présentation de la SCIC enr***
 - ***Annexe 4 : Livret d'accueil des sociétaires***
 - ***Annexe 5 : Le bois énergie dans vos communes***
 - ***Annexe 6 : Structurer une filière bois énergie***
 - ***Annexe 7 : Charte version Courte 1 page***
 - ***Annexe 8 : Charte version longue 5 pages***
-

- Annexe 1 : Recto verso de présentation de la SCIC EnR



- Annexe 2 : Carte chaudières et plateformes



- **Annexe 3 : Livret illustré de présentation de la SCIC EnR**



SCIC Energies Renouvelables



*SCIC Energies Renouvelables Pays de Rance
1 bis rue Léon Pépin 22490 PLESLIN TROGAVOU
02 96 82 36 35 / 06 14 19 95 03
Courriel : jd.pays.dinan@wanadoo.fr*

- **Annexe 4 : Livret d'accueil des sociétaires**



Devenir **sociétaire** de la *SCIC Énergies Renouvelables Pays de Rance*

Livret d'accueil et d'information des sociétaires

Société Coopérative d'Intérêt Collectif *Énergies Renouvelables*
1 bis rue Léon Pépin 22490 PLESLIN-TRIGAVOU
02.96.82.36.35

- **Annexe 5 : Le bois énergie dans vos communes**



Le bois-énergie dans vos communes

Outils d'information et d'aide à la décision

Société Coopérative d'Intérêt Collectif *Energies Renouvelables*

1 bis rue Léon Pépin 22490 PLESLIN-TRIGAVOU
02.96.82.36.35

- **Annexe 6 : Structurer une filière bois énergie**



Structurer une filière bois- énergie

Eléments structurants et illustration concrète (SCIC
Energies Renouvelables du Pays de Dinan)

Outil d'information et d'aide à la décision

Société Coopérative d'Intérêt Collectif *Energies Renouvelables*

1 bis rue Léon Pépin 22490 PLESLIN-TRIGAVOU

02.96.82.36.35

- **Annexe 7 : Charte version Courte 1 page**



CHARTRE DE LA SCIC

ENERGIES RENOUVELABLES PAYS DE RANCE

La SCIC *Energies Renouvelables* Pays de Rance est une entreprise commerciale à vocation environnementale et sociale. En développant les énergies renouvelables produites à partir de ressources locales, et notamment la filière bois-énergie, la coopérative a pour objectif de participer activement au développement de son territoire d'action : les Pays de Dinan, de St Brieuc et de St Malo.

En adhérant au sociétariat de la coopérative, **NOUS NOUS ENGAGEONS** à mettre en œuvre les valeurs et principes suivants :

Valoriser durablement les Ressources Energétiques Locales

Proposer des outils permettant de gérer durablement la ressource énergétique (bois)
Développer des filières commerciales labellisées de production et de vente d'énergies renouvelables
Accompagner l'émergence de projets et participer à la structuration des filières locales

Créer des Emplois durables en participant activement à la Transition énergétique

Développer des circuits courts et éthiques de l'énergie
Accompagner les territoires et les Hommes vers l'autonomie énergétique
Proposer des produits et des services répondant aux besoins de notre territoire

Mettre en œuvre les principes d'une Economie Sociale et Solidaire

Gérer la coopérative démocratiquement, de façon participative et transparente
Faciliter les échanges et la confiance entre les Hommes
Développer les coopérations inter-structures au sein de notre territoire et avec d'autres territoires

Développer une pédagogie citoyenne autour de l'Energie

Informier et former les gestionnaires des ressources énergétiques aux bonnes pratiques de gestion et de valorisation
Informier et former les Citoyens à la thématique Energie
Promouvoir la responsabilisation individuelle comme les actions collectives

En signant la charte de la SCIC *Energies Renouvelables*, les sociétaires adhèrent à ces principes collectifs en leur nom, celui de leur entreprise, de l'association ou de la collectivité qu'ils représentent.

- **Annexe 8 : Charte version longue 5 pages**



Charte de la SCIC Energies Renouvelables Pays de Rance

- Signée par l'ensemble des sociétaires de la
coopérative –

- Mai 2015 -

Société Coopérative d'Intérêt Collectif du Pays de Rance *Energies Renouvelables*

1 bis rue Léon Pépin 22490 PLESLIN-TRIGAVOU

02.96.82.36.35

Bilan d'activité SCIC ENR Pays de Rance 2014

SIGLES UTILISES

CDC : communauté de communes

CNFPT : centre de la fonction publique territoriale

CREST : Community retrofit through sustainable technology

DAC : Développement Durable acquis et compris par tous

ENESCOM : European Network of information centres promoting Energy Sustainability and CO2 reduction among local COMMunities

EnR: Energies renouvelables

FR CIVAM : fédération régionale des centres d'initiatives pour valoriser l'agriculture et le milieu rural de Bretagne

MIR : Méné Initiatives Rurales

PADD : Plan de professionnalisation des acteurs du développement durable

PBE : Plan bois énergie

SIBC : Syndicat inter régional Bretagne Pays de Loire des vendeurs bois bûche bois de chauffage

SCIC : Société Coopérative d'Intérêt Collectif