



Solaire en Nord

Assemblée générale ordinaire le 22 mars 2014
à Lille au centre social Lazare Garreau
Rapport d'activité 2013

I) Etat de l'association en 2013 :

Au 31 décembre 2013, l'association comptait 153 adhérents.

L'an dernier à la même date l'association comptait 174 adhérents.

Cette année nous avons eu 7 adhésions nouvelles spontanées et 2 nouvelles dans le cadre de l'application de la Charte par l'entreprise Yaco Solaire.

Les adhésions dues à l'application de la charte pour 2013 par l'entreprise SB Energy n'ont été communiquées que début janvier 2014 et ne figurent donc pas dans le listing 2013.

Des adhérents des années 2010 et 2011 qui n'avaient pas cotisé depuis ont repris leur adhésion en 2013. Ils sont au nombre de 4.

Toutes les autres adhésions, au nombre de 140, sont des renouvellements, elles témoignent du soutien apporté à l'association.

Nous avons enregistré 35 cotisations de soutien, certaines ont été supérieures à 30 euros : un soutien à 50 euros et un à 40 euros.

Nous remercions tous les adhérents qui ont reconduit leur adhésion en 2013 et nous remercions particulièrement ceux qui l'ont fait en prenant une cotisation de soutien.

II) Le fonctionnement de l'association :

1) Les réunions :

Le CA s'est réuni au siège de l'association 8 fois en 2013 (12 janvier, 23 mars, 25 mai, 29 juin, 28 septembre, 9 novembre, 14 décembre). Il y avait eu 5 réunions en 2012. Comme les années précédentes, le bureau travaille par courriels et par conférences audio avec Skype (23 réunions de 2 ou 3 heures).

2) Les réalisations de l'association :

a) Site internet :

37 000 visites en 2013.

Les 4 pages principales du site et la page consacrée à la charte Solaire en Nord comptabilisent chacune plus de 600 visiteurs.

Création du blog au mois de mai 2012

Nous rappelons son adresse : <http://www.solaire-en-nord.fr/blog/>.

Des articles (texte court avec photo si possible) peuvent être proposés par les adhérents et sympathisants au bureau de l'association.

Les 10 textes publiés en 2013 ont été lus une première fois par 1 600 visiteurs.

Exemples du nombre de visiteurs :

597 pour "Producteur - consommateur : je consomme l'électricité que je produis"

<http://www.solaire-en-nord.fr/blog/?e=33>

357 pour "Arnaque, vous avez dit arnaque ?"

<http://www.solaire-en-nord.fr/blog/?e=26>

et 270 pour "Producteurs photovoltaïque coupables"

<http://www.solaire-en-nord.fr/blog/?e=33>

Un des articles le moins visité comptabilise 58 avec "Solaire en Nord s'adresse au Président de la République".

Bilan des visites du site

Les visites sur le site ont quasiment doublé suite à la création du blog avec une moyenne de 2 800 par mois sur le dernier trimestre 2012 pour passer à 3100 par mois en 2013.

Entretien du site :

Le site n'a pas subi de modification importante.

b) Tableur en ligne des productions annuelles des adhérents :

Le document en ligne : "production des adhérents Solaire en Nord" peut être consulté librement <https://docs.google.com/spreadsheet/pub?key=0Aiqpz9pjilwUcHk5Ym5MRnNIYUfSFVWNUZ5X2VVUEE&single=true&gid=3&output=html>

et il est accessible pour mise à jour, uniquement aux membres du Google Group de l'association.

>>> http://spreadsheets.google.com/ccc?key=py9bnLFseaK_HUV5Fy_eUPA#gid=3

Il permet de constituer une base de données relative aux performances de nos installations dans la région.

Cette année en s'inscrivant un adhérent a pu se rassurer sur sa production en la comparant avec d'autres installations similaires.

III) Les activités de l'association :

1) L'information

a) Visite des installations des adhérents

Aucune visite effectuée en 2013 à notre connaissance.

b) Exposés des membres de l'association à partir du retour d'expérience de l'adhérent concerné :

- 27 juin, Paris : Atelier organisé par l'association Energie Partagée « Monter un projet citoyen d'énergies renouvelables : enjeux et modalités » <http://www.energie-partagee.org/> TJ

c) Participation aux salons et manifestations diverses en partenariat avec les Espaces-info-énergie

- 26 janvier, Tourcoing : Festival des explorateurs TJ
- 1 avril, Hazebrouck : Animation stand Semaine Développement Durable TJ
- 6 avril, Pérenchies : FORUM SIVOM TJ
- 16 novembre, Villeneuve d'Ascq : Village du développement durable, TJ

d) Communications imprimées :

Aucune, nous n'avons pas eu de demande de la part de nos adhérents ou des EIE nécessitant une réimpression de notre plaquette d'information.

e) Participation de membres de l'association à certaines réunions ou colloques sur invitation ou sur inscription :

- Janvier 2013 (14, 15, 23, 24, 25), Douai : préparation et participation au festival Ciné Planète. JMC
- 22 janvier, Roubaix : PC3E (Pôle Coopératif Entreprises Energie Environnement) TJ
- 11 février, Roubaix : Débat organisé par EuropaNeuva "Transition énergétique, le grand défi européen" à l'EDHEC TJ
- 21 février, Bailleul : Projection du film "terre outragée" suivi d'un débat TJ
- 17 mai, Lille : Réseau RAFHAEL QUELLE GOUVERNANCE TERRITORIALE POUR QUELLE PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE ? TJ

- 5 juin, Loos en Gohelle : Inauguration de la centrale PV sur l'église réalisée par la commune. L'électricité produite est achetée par Enercoop Nord - Pas de Calais - Picardie. TJ
- 5 juin, Lille : Grand Palais, salon Environord TJ
- 7, 8 et 9 juin, Flers en Escrebieux : Stand sur le forum de l'écologie citoyenne JMC
- 19 juin, Lille : Climatour organisé par le CERDD : Suivi des consommations dans les collèges du Nord TJ
- 5 septembre, Coudekerque : PC3E TJ
- 8 octobre, Paris : Participation à l'émission de France 5: La quotidienne " économie d'énergie et production photovoltaïque chez les particuliers" TJ
- 19 octobre, Phalempin : Salon de l'Eco-construction & de l'Eco-rénovation TJ
- 4 novembre, Paris : Conférence Tecsol sur l'autoconsommation TJ
- 7 novembre, Loos en Gohelle au CD2E : Pôle Coopératif EntreprisesEnergie Environnement TJ
- 28 novembre, Lille à la MRES : Virage Energie présentation des scénarios de sobriété énergétique TJ
- 3 décembre, Lille à la MRES : "Des idées pour vos territoires", organisées par la Fondation Nicolas Hulot et son association partenaire Les Blongios TJ

f) Solis (TJ):

Présentation de Solis lors de différentes rencontres: cf § 4,c.

g) L'argumentaire Solaire en Nord

L'Argumentaire en faveur du PV chez les particuliers publié en 2012 a été consulté 412 fois en 2013 >>> http://www.solaire-en-nord.fr/publications/12-04_argumentaire_PV.pdf
N'hésiter pas à le télécharger face aux détracteurs du PV, il est toujours d'actualité.

2) Aide aux adhérents :

- Problème démarchage abusif :

Depuis le début de l'année, nous avons été sollicités par des particuliers désespérés face à des sociétés aux méthodes commerciales abusives, nous demandant de l'aide pour annuler leur commande.

Nous avons préparé à leur intention un dossier leur permettant l'annulation même si le délai de rétraction est écoulé.

Pour dénoncer ces pratiques, nous avons publié un article sur notre blog

<http://www.solaire-en-nord.fr/blog/?e=26>

et envoyé un courrier au mois de juin à UFC-Que choisir Douai.

Dans certains cas, lorsque les démarches administratives de demande de raccordement ne sont pas finalisées, nous conseillons de faire appel aux entreprises signataires de la charte Solaire en Nord.

- Vente de la maison :

Nous avons transmis à la demande d'adhérents, les informations nécessaires pour le transfert du contrat d'achat au nouveau propriétaire.

3) Actions auprès des décideurs :

a) La Région

- 19 mars : Lille, Réunion avec le Vice Président Monsieur E.Cau au Conseil Régional
Demande de soutien à l'autoconsommation et à la vente du surplus sans attendre des décisions nationales.

b) Elus et décideurs régionaux:

Trois courriers ont été envoyés, aux députés, sénateurs de la région et aux présidents des Chambres de Commerce, des Chambres des Métiers, de Lille Métropole, du Conseil Régional et des Conseils Généraux.

Liste des destinataires et de ceux ayant répondu :

<https://docs.google.com/spreadsheets/pub?key=0Aiqz9pjilwUdHoxenFXQWJldW1xbWlxbU9UMzIYS1E&single=true&gid=0&output=html>

- 31 janvier avec en copie le courrier au Ministre du 9 janvier
http://www.solaire-en-nord.fr/courrier/13-01_decideurs.pdf
- 7 juin débat transition énergétique avec une demande de rendez-vous
- 27 novembre avec en copie le courrier envoyé au Président de la République le 3 octobre et une plaquette de 8 pages sur l'association Solis
http://www.solaire-en-nord.fr/courrier/13-11a_decideurs.pdf
http://www.solaire-en-nord.fr/courrier/13-10_president.pdf

Suite aux envois effectués des rendez-vous ont été programmés :

- 3 juillet, Lille : avec M. Hubert Deléarde du Pôle Environnement Développement Durable de la CCI Région TJ
- 8 juillet : avec le sénateur Dominique Watrin dans les locaux du conseil général à Arras. DB, JMC
- 30 août : avec le député Nicolas Bays à sa permanence à Wingles; le député ayant fait savoir son impossibilité d'honorer son rendez-vous quelques instants avant sa tenue, le dossier préparé à son intention a été remis à son assistante parlementaire.DB
- 2 septembre : avec le sénateur Jean-Marie Vanlerenberghe à sa permanence à Arras. DB, JMC
- 17 septembre, Hazebrouck : avec Mme Lefebvre, assistante parlementaire du député Allossery TJ
- 21 octobre : avec la sénatrice Catherine Génisson à sa permanence à Arras.DB, JMC

c) Les Plans Climat territoriaux (JMC) :

Les 1er et 23 mai : participation aux ateliers du Plan Climat du Grand Douaisis consacrés au potentiel des EnR dans le Douaisis.

Le plan climat territorial du Grand Douaisis a été lancé dès 2007 par le Syndicat Mixte du SCoT Grand Douaisis. Il réunit outre les collectivités territoriales, l'Ademe, les entreprises et les associations concernées. Il y a un potentiel important pour la production photovoltaïque, notamment avec le développement des plateformes logistiques sur le territoire. Comment influencer pour que les toits soient dotés de capteurs PV ? Comment trouver une articulation avec la TRI ?

4) Autres actions

a) La Charte Solaire en Nord.

Reconduction en 2013 de la charte 2012

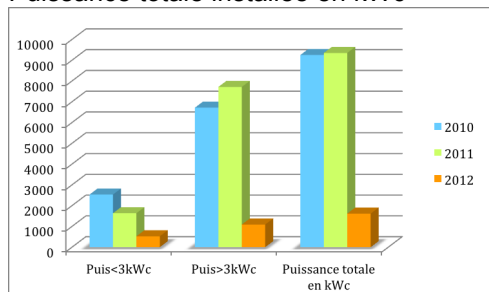
b) Filière PV :

Rappel : réunions organisées dans le cadre d'un soutien à la filière PV de la Région décidé lors de la réunion du 22 novembre 2011 présidée par E. Cau en présence de P. de Saintignon, vice-présidents.

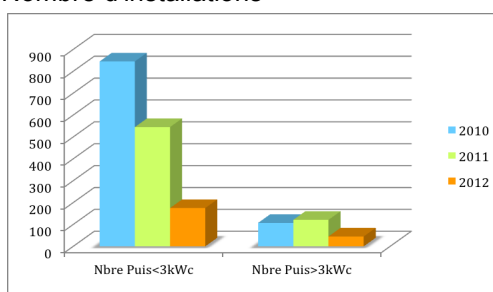
- 9 janvier 2013, face à l'urgence et la baisse d'activité (voir graphiques) nous avons organisé une première réunion pour signer avec les entreprises concernées une lettre à envoyer au Ministre de l'Ecologie >>> http://www.solaire-en-nord.fr/courrier/13-01_Ministre.pdf
- 19 mars : Lille, Réunion avec le Vice Président Monsieur E.Cau au Conseil Régional
- 8 avril : Lambersart, réunion de préparation avec les signataire de la charte avant la rencontre du 3 mai.
- 3 mai : Loos en Gohelle, Réunion organisé par le CD2E avec Thomas Platt du Conseil Régional.
- 30 juin : Lille, Habitat et Humanisme, pour l'implantation sur un logement d'un kit 1 kWc en autoconsommation et diminuer la facture énergétique du locataire.
- 29 août : Lille, Conseil Régional, avant proposition aux élus, validation du projet de construction d'un dispositif de soutien régional à la filière PV.

Evolution de l'activité des 11 entreprises signataires de ce courrier sur ces 3 dernières années, représentant environ 40% de l'activité en région.

Puissance totale installée en kWc



Nombre d'installations



c) Association Solis

- 19 février, Lille : LMCU avec M.Alain Bézirard Vice-Président chargé de l'énergie (TJ, TR)
- 16 mars, Loos en Gohelle : présentation de Solis à la convention EELV TJ
- 9 avril, Lille : Ecole Painlevé présentation de la SCIC et de la future installation PV avec la ville de Lille et la directrice de l'école TR
- 9 avril, Lille : Présentation Solis à M.Motte Président du CESER TJ, CT
- 3 juillet, Lille : Rencontre avec M. Hubert Deléarde du Pôle Environnement Développement Durable de la CCI Région
- 10 juillet, Lille CCI : Rencontre territoriale troisième révolution industrielle en présence de M.Vasseur et M.Caron.
- Nous avons été sollicité par Lille Métropole pour présenter brièvement l'association SOLIS et ses projets.
- 17 juillet, Lille : ERDF rencontre concernant le devis de raccordement de l'école Painlevé.
- 29 juillet : Visite du chantier sur l'école Painlevé.
- 30 août : Visite du chantier en présence d'élus de la ville de Lille : Christiane Bouchart et Philippe Tostain.
- <http://www.asso-solis.fr/documents/13-08ComPresMalot.pdf> <http://www.20minutes.fr/lille/1215743-coup-soleil-ecole-painleve>
- <http://www.lillemetropole.fr/cms/home/actualites/developpement-durable/solis.html>
- 10 septembre, Lille : Visite de presse Cap Climat organisée par le CERDD, présentation de Solis
- 11 septembre, Villeneuve d'Ascq : Réunion avec un responsable Norpac TJ
- 19 septembre, Roubaix : Condition Publique, Cap Climat, tenue d'un stand
- 26 septembre, Lille à la MRES : Organisation d'un débat "Comment financer le photovoltaïque et les énergies renouvelables ?"
- 2 octobre, Lille APES : Réunion de travail sur l'écozone de Coudekerque pour le projet PV porté par l'association Bâtisseurs d'économie solidaire
- 4 octobre, Lille Conseil Régional : Assises de la Transformation Ecologique et Sociale en Région Nord - Pas de Calais
- 11 octobre, Lille organisée par la ville de Lille : Estaminets du Climat
- 16 octobre, Lille, Enercoop : Rencontre pour partenariat avec Axel Vendeuvre de SolaireCoop
- 23 octobre, Lille : Plénière World Forum
- 24 octobre, Lille, Enercoop : Rencontre projet coopératif sur la ville d'Anor avec Marie Henneron
- 24 octobre, Mairie Pérenchies : Présentation Solis pour réalisation sur église en rénovation de toiture
- 25 octobre, Lille : Restitution Rifkin lors du World Forum
- 7 novembre, Loos en Gohelle : Comité technique Quartier Ouest en Mairie avec le PC3E
- 14 novembre, Mairie de Lille : Réunion de stratégie de communication sur l'association
- 15 novembre, Lewarde : Présentation de Solis lors du Forum interSCoT JMC
- 21 novembre, Dunkerque : Réunion de coordination des EIE de la Région, intervention sur la participation citoyenne aux ENR avec l'association EnergEthic
- 3 décembre, Mairie de Lille : Comité de pilotage de l'Agenda 21
- 9 décembre, Mairie de Merville : Réunion de présentation de la centrale PV sur trackers (1,25 MWc sur 4ha) à plusieurs acteurs de l'économie sociale et solidaire.
- 11 décembre, Lille CCI : Atelier TROISIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE : Mode d'emploi pour inscrire son entreprise sur des projets pilotes
- 19 décembre, Lille : Rencontre avec la directrice de l'école Painlevé.
- 20 décembre : Communauté urbaine d'Arras, Présentation de Solis à M. Crutel, directeur du cabinet du président Philippe Rapeneau. (DB, TJ).

Participation aux réunions de préparation de dossiers TJ TR

- 23 janvier : réunion Extra Muros
- 19 mars : réunion Extra Muros
- 14 mai : réunion Extra Muros
- 5 juillet : réunion Extra Muros

Plusieurs membres de Solaire en Nord ont contribué à la création et au développement de l'association Solis. Ce travail s'est concrétisé en septembre 2013 lors de la rentrée scolaire, les enfants ont été surpris de découvrir que l'école Painlevé était devenue durant les vacances un bâtiment producteur d'énergie. La centrale photovoltaïque gérée par une coopérative : la SCIC Solis Métropole, a injecté ses premiers kWh "verts" le 2 décembre.

Vous pouvez retrouver le rapport d'activité de l'association Solis

pour le développement de centrale photovoltaïque citoyenne.

>>> https://docs.google.com/document/d/17EvM_H2hkyPqDOoC0-jfyU-YE7FeEFicLEfRRbeDLwQ/pub

Bulletin d'adhésion de l'association Solis

<http://www.asso-solis.fr/adhesion/bulletinadhesion2014Solis.pdf>

Nous avons à votre disposition une plaquette sur l'association à envoyer à vos élus : une centrale photovoltaïque citoyenne dans chaque commune serait le symbole d'une volonté collective d'entrer dans la transition énergétique.

Vous pouvez encore "acheter" un des 108 panneaux de l'école Painlevé et lui donner un nom, pour une valeur de 700€*.

En tant qu'individu

En tant qu'association

En tant que club CIGALES

*Autre option de souscription : une part de 50 € par an pendant 6 ans (en petit avec lien sur bon de souscription)

http://www.asso-solis.fr/documents/bon_de_soucription_painleve.pdf

Revue de presse

page 19 http://www.lille.fr/files/content/shared/files/Votre%20mairie/lillemag/Lillemag_96_octobre.pdf

Blog de la Croix : <http://economie-alternative.blogs.la-croix.com/pour-des-cooperatives-denergie-inactifs-aujourd'hui-radioactifs-demain/2013/11/19/>

d) Autoconsommation

Quelques adhérents ont commencé une démarche d'expérimentation (mesures et pilotage) avec l'aide de l'association de kits en autoconsommation de 1kWc et 0,5kWc.

5) Débat national sur la transition énergétique

Lancement du débat en région avec la Conférence Régionale sur la Transition Energétique (CRETE) le 8 mars au Conseil Régional.

Solaire en Nord a été représentée aux différents débats régionaux :

- 30 avril à Boulogne sur Mer DB

- 3 mai à Lille TJ

- 7 mai à Valenciennes TJ

- 17 mai à Arras DB

- 23 mai à Douai JMC

et aux 2 débats organisés par la MRES

- 15 mai à Lille TJ

- 30 mai à Grande Synthe TJ

Contribution de Solaire en Nord au débat national >>>

http://www.solaire-en-nord.fr/courrier/13-07_proposition_Debat_transition.pdf

- 21 juin Présentation de la synthèse des débats en région lors de la CRETE au Conseil Régional

Plusieurs de nos propositions sont citées en page 17 de ce document

>>> <http://www.nordpasdecalais.fr/upload/docs/application/pdf/2013-09/synthese01.pdf>

"Cependant, un accord existe sur un certain nombre de propositions. Il est par exemple unanimement admis que les politiques de soutien aux ENR doivent être pérennes, et ne pas subir des soubresauts néfastes au développement des filières. Pour le développement du photovoltaïque, la simplification des démarches pour les particuliers et la création d'un statut du consommateur/producteur est demandée. Il est également prôné un développement du solaire photovoltaïque qui priorise l'auto-consommation avant revente des surplus sur le réseau.

Il est souhaité que le développement des ENR électriques se fasse prioritairement par l'intervention d'acteurs du territoire. Ainsi, il est demandé par des participants aux débats que le développement de coopératives d'habitants ou d'acteurs du territoire soit facilité. Cela aurait alors pour impact d'accroître l'acceptation de ces systèmes énergétiques."

IV) Conclusion

Le développement du photovoltaïque est au point mort en France, ce n'est pas le cas partout dans le monde.

Depuis le moratoire en 2010, aucune décision significative n'a été prise par le gouvernement ou par les instances régionales.

Nous sommes satisfaits de constater que les propositions que nous avons faites lors des débats régionaux organisés par le Conseil Régional dans le cadre du débat national sur la transition énergétique ont été retenues dans la synthèse. Principalement le principe de l'autoconsommation et le développement de coopératives.

Nous retrouvons aussi nos propositions dans les deux premiers piliers de la troisième révolution industrielle lancée dans l'enthousiasme conjoint de la Région et de la CCI. L'association a été pionnière dans la région avec la réalisation de la première coopérative photovoltaïque sur l'école Painlevé. Elle a conduit un travail important de sensibilisation sur ces thématiques auprès des élus et des décideurs de la région durant toute l'année.

Pour la planète, pour l'emploi, pour nos enfants, nous devons continuer à promouvoir le photovoltaïque face à ses détracteurs (les lobbies des énergies fossiles et fissiles).

Nous devons continuer à en parler autour de nous, à la famille, aux amis, aux voisins et à nos élus.

Les Français sont favorables au développement des énergies renouvelables. Par la création de la première coopérative, nous avons mis en place un formidable levier permettant aux citoyens d'orienter les choix stratégiques en matière de transition énergétique et de se réunir nombreux autour d'un objectif commun de réalisation d'une centrale photovoltaïque sur un territoire.

OUI, le photovoltaïque a aussi sa place en Région Nord - Pas de Calais, même si ceci n'est pas la priorité pour notre Ministre de l'écologie, M.Philippe Martin.

Avec l'élaboration du Master Plan Rifkin, les présidents de la Chambre de Commerce et d'Industrie et du Conseil Régional ont bien compris aussi le potentiel de développement économique induit par le recours aux énergies renouvelables et en particulier à la technologie du photovoltaïque.

En matière de financement, nous citerons la phrase du Président du Conseil Régional, M.Daniel Percheron dans la synthèse du master plan page 39 >>>

<https://www.nordpasdecals.fr/upload/docs/application/pdf/2013-10/masterplan.pdf>:

"Nous avons les moyens financiers d'accompagner les initiatives tournées vers la Troisième révolution industrielle. Je crois beaucoup aussi à la formule d'épargne populaire, et non spéculative, proposée par Philippe Vasseur."

Le Bureau de l'association Solaire en Nord.

Solaire en Nord

Association loi 1901 créée en 2005 - 232 rue de la Carnoy 59130 Lambersart

<http://www.solaire-en-nord.fr/> : le site des particuliers producteurs d'électricité solaire du Nord-Pas de Calais.

Contact, Thierry JANSOONE : 06 84 65 06 45 - Mail : solairenord@free.fr

Association Solaire en Nord
Rapport financier 2013
Assemblée générale du 22 mars 2014

Recettes :

Total des recettes provenant des cotisations	2 904,00€
Total des adhésions à la Charte	100,00 €
Intérêts compte sur livret Codevair du crédit coopératif	78,84 €
Total des recettes	3 082,84 €

Dépenses :

Cotisations diverses : Adhésion MRES : 82 € Adhésion GPPEP : 50 € Adhésion CLER : 160 € Hébergement site internet : 28,56 € Assurance MMA : 275,00 €	595,56 €
Frais divers : Frais AG : 84,10 € Forfait réunion Tecsol : 173,42 €	257,52 €
Affranchissement et achat de timbres	237,11 €
Fournitures de bureau	224,02 €
Communication , publipostage	652,90 €
Remboursement des frais de déplacement	1 106,84 €
Impôts	24,00 €
Total des dépenses	3 097,95 €

Résultat de l'exercice 2013 :	Déficit 15,11 €
-------------------------------	-----------------

Patrimoine au 31 décembre 2012	9 733,91 €
Résultat de l'exercice 2013	-15,11 €
Patrimoine au 31 décembre 2013	9 718,80 €

Détails du patrimoine au 31 décembre 2013

compte bancaire n° 21028369604 au crédit coopératif	362,43 €
compte sur livret Codevair n°87610567254 au crédit coopératif.	6 856,37 €
Parts sociales coopérative Enercoop Nord, Pas-de-Calais	500,00 €
Parts sociales coopérative Solis Métropole	2 000,00 €
Total	9 718,80 €

Annexes

I) Situation du photovoltaïque

Au niveau mondial :

http://www.energies-renouvelables.org/articles/newsletter_12022014/ruee-or.asp

Les analystes de la Deutsche Bank ont publié en janvier leurs prévisions concernant le développement mondial du photovoltaïque, sous le titre évocateur de "Let the Second Gold Rush Begin" (Que la seconde ruée vers l'or commence). Le rapport rappelle que le photovoltaïque était déjà compétitif en 2013 sans subvention sur 19 marchés (Chine, États-Unis, Japon, Mexique, Afrique du Sud, Italie, Espagne, etc.) et que de nouveaux suivront en 2014. Il prédit ainsi une demande mondiale oscillant entre 44,5 et 46,1 GWc en 2014 et entre 52 et 56 GWc en 2015. Devenu premier marché mondial en 2013 avec 8 GWc installés (estimation), la demande chinoise continue de croître pour s'établir à 12 GWc en 2014, puis à 13,8 GWc en 2015. Chine, Japon et États-Unis devraient représenter plus de 61 % du marché du solaire en 2015.

Au niveau de la France :

2012 : 4,06 GWc 2013 : 4,673 GWc

Au niveau régional

La puissance raccordée dans notre Région fin 2013 est de 80 MWc.

Les objectifs du SRCAE décidés fin 2012 (560MWc pour 2020) nécessitent donc l'installation de 80 MWc par an.

Or, les derniers chiffres du Ministère indiquent qu'en 2013 seulement 4 MWc ont été raccordés; ceci confirme les pronostics* que nous avons faits en 2012 concernant la baisse d'activité du secteur avec toutes les conséquences que nous regrettons pour l'emploi local.

*Le nombre de raccordement constaté sur les trois derniers trimestres 2012 était de 3 MWc.

Pour mémoire, la puissance raccordée était de 16 MWc en 2010 et 23 MWc en 2011.

Il nous reste plus que 6 ans, il faudrait une progression annuelle de 80 MWc pour atteindre cet objectif !

Développement de centrales photovoltaïques citoyennes

En mai 2013, les associations Solis et EnergETHIC ont été informées de l'attribution d'une aide régionale destinée à financer l'accompagnement de projets d'investissement collectif et citoyen de production d'énergie photovoltaïque.

II) Le PV dans le Master plan Rifkin

Prophète d'une Troisième révolution industrielle », Jeremy Rifkin, essayiste Américain, prédit que les bâtiments connaîtront un bouleversement similaire à celui occasionné par le web.

Le Conseil régional et la Chambre de Commerce et d'Industrie du Nord - Pas de Calais ont fait appel à ses services afin qu'il applique les préceptes de la Troisième révolution industrielle sur la plus vieille région industrielle d'Europe.

En page 19 de la synthèse du Master Plan présenté le 25 octobre

(<https://www.nordpasdecals.fr/upload/docs/application/pdf/2013-10/masterplan.pdf>), le passage aux énergies renouvelables distribuées est présenté comme le premier pilier de la Troisième révolution industrielle et préconise ceci

- "Les acteurs institutionnels pourront soutenir la création de coopératives photovoltaïques (sur le modèle des coopératives agricoles), et organiser la mobilisation des propriétaires d'immeubles disposés à prêter leurs toitures, démultipliant ainsi les capacités d'installation, à un coût réduit."

- "FAIRE ÉVOLUER LA RÉGLEMENTATION POUR PROMOUVOIR L'AUTOCONSOMMATION....."

....Pour faire en sorte que le grand public "s'approprie" plus directement la production d'énergies renouvelables, un nouveau cadre juridique devra permettre de soutenir les investissements visant l'autoconsommation."

La création d'un fonds Régional comportant un pilotage territorial est envisagé pour faciliter le développement de coopératives d'habitants.