

## **RAPPORT MORAL :**

Le mot du président du conseil d'administration de Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais

L'année 2014 a constitué un tournant dans les activités de l'association Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais, puisque l'association n'a jamais été autant sollicitée et n'est jamais autant intervenue pour présenter ses travaux.

Ainsi, sur l'année 2014, plus de 900 personnes ont pu assister à la présentation des « Scénarios de sobriété énergétique et transformations sociétales », sans compter les émissions radios, les publications dans des journaux ou revues scientifiques et dans la presse grand public. Directement et indirectement, nous avons pu expliquer à plusieurs milliers de personnes l'intérêt d'engager en région Nord-Pas-de-Calais une démarche globale et concertée en faveur de la sobriété énergétique, de la relocalisation de l'alimentation et des moyens de productions énergétiques et industriels, du développement des solidarités locales et de la sortie progressive du nucléaire et des énergies fossiles.

En effet, la publication des « Scénarios de sobriété énergétique et transformations sociétales » à l'automne 2013 a hissé l'association dans les sphères institutionnelles et de la recherche scientifique. C'est à mon sens lié à divers facteurs : la qualité scientifique des travaux, le sujet et la méthodologie novateurs, l'absence d'étude similaire en Nord-Pas-de-Calais et même en France, le contexte politique et législatif lié aux réflexions sur la transition énergétique et surtout l'effort de l'équipe salariée, en particulier de Mathieu Le Dû, et des administrateurs pour faire reconnaître les travaux et les idées défendues.

Par ailleurs, l'état des finances de l'association est stable, mais il faut rester très vigilant pour le futur qui est malgré tout fortement incertain, et ce pour plusieurs raisons. La raréfaction des financements publics à toutes les échelles décisionnelles, la quasi-disparition des subventions au profit des appels à projets très stricts et restreints sur leur sujet, et aussi l'incertitude quant au contexte politique du Conseil régional Nord-Pas-de-Calais-Picardie.

En ce qui concerne la vie de l'association, on observe une baisse de l'investissement des bénévoles souvent lié à des situations personnelles, plus qu'à l'association en elle-même. Toutefois, il faudra rester attentif au rôle donné aux adhérents et aux administrateurs, pour s'assurer qu'ils trouvent leur place dans la vie et dans les travaux de l'association. La diffusion de nos scénarios et le travail d'ouverture à d'autres bénévoles semblent porter leurs fruits, au vue des trois candidatures au CA reçues en amont de cette AG. Il nous reste à impliquer et fidéliser cette force.

L'année 2015 est déjà bien entamée. Elle continue sur la même logique de communication de nos travaux, mais reprend aussi sur une phase de recherche et de production. Nous publierons en novembre 2015, quelques semaines avant la COP 21, l'aboutissement des travaux de prospective énergétique et sociétale portant sur la sobriété énergétique et les énergies renouvelables, agrémentées de chiffrages sur l'impact en emploi de cette transition et de « mises en récit » d'une société sobre en énergie en 2050.

Nous espérons tous vous retrouver par la suite, lors d'évènements et de rencontres dédiées à la réflexion sur l'avenir de nos modes de vie et de notre planète.

Mathias LOUIS-HONORE  
Président du conseil d'administration de  
Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais



## RAPPORT D'ACTIVITE

### Sommaire

1. ACTIVITE PRINCIPALE : LES SCENARIOS DE SOBRIETE ENERGETIQUE ET TRANSFORMATIONS SOCIETALES .....	4
1.1. Rappel.....	4
1.2. Financements.....	5
1.3. Moyens mis en œuvre .....	6
1.4. Groupe de travail citoyen sur la ‘sobriété énergétique’ .....	7
1.6. Groupe de travail d’experts .....	7
2. VALORISATION SCIENTIFIQUE .....	8
Articles publiés dans des comptes rendus de conférences, colloques ou congrès .....	8
Contribution à des revues spécialisées .....	8
Rédaction de chapitres d’ouvrages collectifs .....	8
Autres valorisations .....	9
3. SENSIBILISATION, INFORMATION ET FORMATION.....	9
4.10. Rédaction d’articles / Interview / Participation aux débats publics .....	9
2.1. Présentation des scénarios, participation à des tables rondes et débats.....	10
2.2. Cours à l’université .....	13
2.3. Propositions et encadrement de projets étudiants .....	14
2.3.1. Master 1 et M2, Lille 1 .....	14
2.3.2. Master 2 Développement Soutenable, Sciences Po Lille .....	14
3. PARTICIPATIONS A DES INSTANCES INSTITUTIONNELLES .....	14
3.1. Siège au Conseil Economique, Social et Environnemental Régional (CESER).....	14
3.2. Siège à la Commission Consultative des Services Publics Locaux de la Métropole Européenne de Lille (CCSPL MEL) .....	14
4. AUTRES ACTIVITES.....	14
4.1. Présence de l’association Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais .....	14
4.2. Animation du partenariat avec TVES. ....	17
4.3. Animation du partenariat avec le CERAPS .....	18

4.4. Lectures de la fable « l'avenir pleure d'avance » par Joël Campagne du Petit Théâtre Utile.....	18
4.5. Travail en partenariat avec un écrivain et adhérent de l'association.....	18
4.6. Partenariat avec l'Observatoire Climat .....	18
4.7. Contribution au débat public sur la gouvernance alimentaire régionale .....	18
4.8. Défi des Familles à énergie positive .....	18
4.9. Rédaction du dossier du 4 <sup>e</sup> appel à Projet Chercheurs-Citoyens de la Région Nord-Pas-de-Calais.....	19
4.10. Membre du groupement de l'AMO 3 <sup>e</sup> Révolution Industrielle à Loos en Gohelle ....	19
5. RELATIONS AVEC LES ADHERENTS .....	19
6. VIE INTERNE .....	19
7. PRESENCES MEDIATIQUES .....	19
8. PARTICIPATIONS AUX RESEAUX AUXQUELS VIRAGE ENERGIE NORD-PAS DE CALAIS ADHERE .....	20
9. FREQUENTATION DU SITE INTERNET .....	20
10. PERSPECTIVES POUR L'ASSOCIATION.....	20
10.1. 4 <sup>ème</sup> appel à projet Chercheur citoyen .....	20
10.2. Subvention ADEME .....	21
10.3. Présentation des travaux avant la COP 21 .....	21
11. RAPPORT FINANCIER DE L'EXERCICE 2014.....	21
12. PREVISIONNEL FINANCIER.....	21

## **1. ACTIVITE PRINCIPALE : LES SCENARIOS DE SOBRIETE ENERGETIQUE ET TRANSFORMATIONS SOCIETALES**

### **1.1. Rappel**

Au sein de l'association, la réflexion sur la question de la sobriété énergétique a été lancée en 2010.

En juin 2012, grâce à l'obtention du financement Chercheurs Citoyens du Conseil régional Nord-Pas-de-Calais et au co-financement par l'ADEME : lancement de l'élaboration des *Scénarios régionaux de sobriété énergétique et transformations sociétales* avec le recrutement de Mathieu Le Dû comme stagiaire puis comme ingénieur de recherche.

L'**idée** des scénarios de sobriété énergétique est de chiffrer quelle quantité d'énergie il y a dans notre alimentation, notre manière d'habiter, dans nos déplacements etc. Il s'agit de savoir quelle énergie est consommée pour quel usage, pour ensuite voir quelles économies d'énergies sont réalisables par des changements dans les usages, les valeurs, les systèmes, les

comportements, les organisations collectives... Et enfin, pour proposer des leviers d'action individuels et collectifs, pour réduire notre dépendance à l'énergie.

L'année 2014 a été consacrée principalement à deux activités : la poursuite des chiffreages autour de la sobriété énergétique d'une part, et la communication et diffusion des scénarios de sobriété énergétique d'autre part.

## 1.2. Financements

- Programme 'Chercheurs Citoyens' du Conseil Régional Nord-Pas-de-Calais. Virage-énergie NPDC travaille avec le laboratoire TVES de Lille 1 et le CERAPS de Sciences Po Lille / Lille 2.

Titre : « Scénarios pour une transition énergétique et sociétale en Nord-Pas de Calais »

Période : 3 ans, début en 2012 et fin début 2015.

- ADEME dans le cadre du premier financement :

Titre : « Scénarios pour une transition énergétique et sociétale en Nord-Pas de Calais »

Période : 2 ans, fin en juillet 2013

- ADEME dans le cadre du deuxième financement. Accepté et signature d'une nouvelle convention le 23 décembre 2013.

Titre : « Rendre désirable la sobriété énergétique et construire des outils pédagogiques via l'exercice des scénarios »

Période : 2 ans

Contenu :

- Réalisation de scénarios globaux avec temporalités de mise en œuvre (approche technique) : potentiel de réduction de la demande en couplant sobriété et efficacité, évolution du bouquet énergétique régional, évaluation du contenu en emplois des scénarios modélisés

- Approche pédagogique et sociologique de la sobriété : construction d'outils pédagogiques pour incarner la sobriété, identifications des freins et des leviers à la sobriété

- Programme 'Chercheurs Citoyens' du Conseil Régional Nord-Pas-de-Calais. Virage-énergie NPDC travaille avec le laboratoire CERAPS de Sciences Po Lille / Lille 2.

Titre : « Scénarios de sobriété énergétique : trajectoires sociales et politiques »

Volets de recherche :

Volet n°1 : « Scénarios couplant transition énergétique, évolutions économiques et externalités sociales »

Volet n°2 : « Outils pédagogiques et de communication sur la sobriété »

Volet n°3 : « Analyse des facteurs de blocage et des leviers sociaux, sociétaux, juridiques et financiers pour mettre en œuvre la sobriété »

Volet n°4 : « Méthodes d'accompagnement aux changements citoyens et politiques »

Période : 3 ans, début en mars 2015 et fin début 2018

### **1.3. Moyens mis en œuvre**

#### ***Moyens professionnels :***

Mathieu Le Dû, CDI à temps plein en tant qu'ingénieur de recherche.

Missions : Responsable scientifique du projet « Scénarios de transition énergétique et sociétale », projet financé par l'ADEME (Agence de l'Environnement de la Maîtrise de l'Energie) et la région Nord-Pas de Calais

Activités :

Recherche et prospective : études des potentiels d'économies d'énergie par des solutions techniques, politiques et sociales, modélisations de scénarios énergétiques, publication de rapports, de synthèses et d'argumentaires sur les politiques énergétiques

Gestion et communication : Pilotage du projet, animation d'un groupe de travail, coordination avec les laboratoires académiques partenaires : TVES (Université Lille 1) et Ceraps (Sciences Po Lille), recherche et gestion des financements, recrutement et encadrement de stagiaires, conférences et cours à l'université

Rédaction : articles et communications (voir liste des productions en partie 2)

Timothée Delacourt, CDD à temps plein en tant que chargé de mission « scénarios agriculture et alimentation », d'octobre à décembre 2014.

Mission : modélisation et chiffrage du volet agriculture et alimentation des scénarios de sobriété énergétique

Recherche et prospective : études des potentiels d'économies d'énergie par des solutions techniques, politiques et sociales, modélisations de scénarios énergétiques.

#### ***Stagiaires :***

Depuis mars 2014, l'association a recruté deux stagiaires pour compléter et approfondir les scénarios sur des points précis.

Célimène Giupponi : étudiante en master 2 Politique Environnementales et Pratiques Sociales à l'Université Toulouse 2. Missions :

1 : « Identification des freins et des points de blocage aux changements sociaux et sociétaux vers la sobriété »

2 : « Rédaction d'un cahier des charges pour la création d'outils pédagogiques et de communication pour incarner et rendre désirable la sobriété énergétique »

Période : 9 mars 2014 - 14 août 2014

Timothée Delacourt : étudiant en master 2 à l'Esitpa, école d'ingénieur de Rouen. Mission : « Etude de la chaîne agroalimentaire en région Nord-Pas-de-Calais : volumes, circuits et consommations d'énergie des produits »

Période : 9 mars 2014 - 5 septembre 2014

#### ***AMO :***

Le bureau d'étude E&E consultant a été sollicité pour l'assistance à maîtrise d'ouvrage pour le chiffrage de deux scénarios énergétiques et la quantification de l'efficacité énergétique dans l'industrie.

### ***Autres :***

Formation auprès de Philippe Quirion, Directeur de recherche au CNRS et économiste au Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement (CIRED), pour les chiffrages en emploi des scénarios de Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais. Formation qui sera dispensée à des acteurs locaux (ADEME, CDEE...).

### **1.4. Groupe de travail citoyen sur la 'sobriété énergétique'**

Cinq réunions ouvertes au public ayant eu lieu en 2014 ont regroupé entre 10 et 20 personnes à chaque fois. Les objectifs de ces rencontres sont multiples :

- alimenter la réflexion,
- tester nos hypothèses,
- homogénéiser nos chiffrages,
- débattre des temporalités, des outils et des méthodes,
- sensibiliser à la sobriété énergétique,
- ancrer régionalement les scénarios citoyens de prospective énergétique.

Le travail et la réflexion en petits groupes favorisent la compréhension et l'émergence d'une réflexion collective et construite.

- 1<sup>ère</sup> réunion du groupe de travail : 30 janvier : Lancement des travaux 18 personnes présentes.
- 2<sup>e</sup> réunion du groupe de travail: 20 mars : « homogénéiser les hypothèses, tester le degré de faisabilité et les temporalités de mise en œuvre ». 14 personnes présentes.
- 3<sup>e</sup> réunion du groupe de travail : 10 avril : Inscrit dans le programme de la Semaine du DD : « imaginons notre société de la sobriété énergétique » : raconter comment, individuellement et collectivement, nous vivons en Nord-Pas-de-Calais dans une société de la sobriété énergétique. 13 personnes présentes.
- 4<sup>e</sup> réunion du groupe de travail : 5 juin : « La chaîne agroalimentaire : quelles évolutions possibles et souhaitables d'ici à 2030 ? » : quels problèmes ? Quelles solutions pour 2050 dans l'idéal ? Quelles solutions concrètes ? Quelles temporalités de mise en œuvre. 13 personnes présentes.
- 5<sup>e</sup> réunion du groupe de travail : 15 octobre : premiers résultats des scénarios globaux (sobriété, efficacité, renouvelables et impacts en emplois). 9 personnes présentes.

### **1.6. Groupe de travail d'experts**

Afin de compléter les réflexions des « groupes de travail citoyens » et de permettre à des professionnels d'être présents à ces temps de réflexion, l'association a décidé de réunir son réseau, en particulier les experts des questions énergie et prospective pendant une après-midi. L'objectif était d'abord de communiquer sur nos travaux, mais aussi de recueillir les avis, conseils et critiques. Cette rencontre portait sur : les impacts de la transition énergétique et sociétale sur l'emploi, les externalités positives et négatives de nos scénarios énergétiques ou encore les récits accompagnant les trajectoires et visions à 2050. Plus de 20 personnes d'horizons divers et variés (Ministère de l'écologie, entreprises, collectivités locales,

associations...) étaient présentes à cette demi-journée, le 19 février 2015. Bien qu'ayant eu lieu en 2015, la majorité du travail de préparation de cette journée a eu lieu en 2014.

## 2. VALORISATION SCIENTIFIQUE

### Articles publiés dans des comptes rendus de conférences, colloques ou congrès

- « **La prospective citoyenne pour impulser une dynamique de transition énergétique et sociétale** », *2èmes Journées Internationales de Sociologie de l'Energie (JISE 2015)*, juillet 2015, 4p.
- « **Scénarios régionaux de sobriété énergétique : quels modes de vie et d'organisation collective pour réduire l'empreinte environnementale ?** ». *2<sup>e</sup> assises de l'économie circulaire, Atelier « Approches prospectives des pratiques pour une consommation plus vertueuse »*, Assises organisées par l'ADEME, Paris, 16 et 17 juin 2015, 6p.
- « **La prospective citoyenne : créer des visions partagées pour engager une transition énergétique et sociétale** », *Colloque-débat « La conduite du changement climatique: entre contraintes et incitations »*, Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société (MESHS), Lille, 19 février 2015. (à paraître)
- « **La prospective : un outil pour réussir la transition énergétique** », *Colloque Réussir la transition énergétique, quelles dynamiques de changement ?*, Université de Lille 1, Villeneuve d'Ascq, 28-29 janvier 2015 (A paraître)
- « **Scenarios on energy sufficiency and societal transformations: changing lifestyles and social structures to make energy savings** », *Fourth International Conference on Degrowth for Ecological Sustainability and Social Equity*. Leipzig, Allemagne, Septembre 2014.

### Contribution à des revues spécialisées

- « **La sobriété énergétique ou comment aller vers un modèle sociétal plus sobre en énergie et plus respectueux de l'environnement ?** », *Revue Air Pur, Environnements et Santé*, n°8, décembre 2014
- « **Scénarios régionaux de sobriété énergétique : une expérience en Nord-Pas de Calais** », revue *Futuribles « La transition écologique »*, novembre-décembre 2014, numéro 403, pp.41-42.

### Rédaction de chapitres d'ouvrages collectifs



- « **Les scénarios régionaux de sobriété énergétique : un outil de sensibilisation et d'aide à la décision publique** », Ouvrage *Sobriété*, Ceraps, à paraître
- Le Dû, M., Le Saux, G., Louis-Honoré, M., Baly, S., 2015. « **Scénarios régionaux de sobriété énergétique et transformations sociétales : des changements de modes de vie et de société pour réduire notre dépendance à l'énergie** », *Réussir la transition énergétique*, Presses Universitaires du Septentrion, pp.277-300.

### **Autres valorisations**

- Valorisation des « Scénarios de sobriété énergétique et sociétale » au sein d'un rapport rendu public par le Commissariat Général au Développement Durable en juin 2015: CGDD, 2015. « Analyse du système agroalimentaire de la région Nord-Pas de Calais et de ses enjeux sur l'eau », *Etudes et documents*, n°125, juin 2015, 52p.

L'objectif de cette étude était d'analyser les flux dans les filières agricoles et de leur bilan de circulation d'azote en fonction de différents scénarios prospectifs. L'étude de Virage-énergie sur les scénarios de sobriété a été retenue comme un exercice régional ainsi pertinents par rapport à leurs objectifs.

- Valorisation des « Scénarios de sobriété énergétique et sociétale » au sein d'un rapport du Réseau Action Climat qui vise à montrer et à analyser la variété considérable de travaux prospectifs à l'aide d'une comparaison de 10 scénarios de 3 régions (Pays de la Loire, Nord Pas de Calais et Province d'Alpes Côte d'Azur) afin de formuler des recommandations pour enrichir la prospective institutionnelle à l'échelle nationale. Réseau Action Climat, 2014. *Prospective et stratégie régionale pour l'énergie*, Décembre 2014, 114p. En ligne : <<http://www.rac-f.org/Prospective-et-strategie-regionale,2735>>

## **3. SENSIBILISATION, INFORMATION ET FORMATION**

### **4.10. Rédaction d'articles / Interview / Participation aux débats publics**

- Revue 23 de la MRES, « La sobriété énergétique : innover pour ne plus être dépendant », *Le 23*, revue de la Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités, n°213, été 2014.
- Ecole supérieure de journalisme (ESJ) de Lille, interview pour la revue *L'Echo logique*, Titre : « La sobriété n'est pas négociable »
- Rédaction d'un cahier d'acteur dans le cadre du débat régional sur l'alimentation. Titre : « Changer nos modes de consommation alimentaire : des leviers de sobriété pour économiser de l'énergie et des surfaces ». Ce cahier d'acteur a été diffusé dans toutes les conférences du débat et remis aux participants (disponible ici : <http://alimentation.participons.net/wp-content/uploads/sites/2/2014/06/Carnet-dacteurs-virage-%C3%A9nergie-NPDC.pdf>)

## 2.1. Présentation des scénarios, participation à des tables rondes et débats

Date	Lieu	Description	Intervenants	Type de public	Auditoire
<b>2014</b>					
16 janvier 2014	Paris	« Scénarios de sobriété énergétique et transformations sociétales », Conférence de présentation des scénarios, organisée par le laboratoire CERAS	Stéphane Baly	Universitaires, étudiants	10 personnes
21 février 2014	Lille	Présentation des scénarios « énergies d'avenir en Nord-Pas-de-Calais » et « scénarios de sobriété énergétique et transformations sociétales » de Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais, à l'IEP de Lille, dans le cadre des cours HER (Hautes Etudes Régionales)	Gildas Le Saux	Collectivités, professionnels	25 personnes
20 mars 2014	Lille	« L'empreinte surfacique et énergétique de nos modes de consommation alimentaire », <i>Colloque « Nos assiettes en 2030 : vers quels systèmes alimentaires allons-nous ? »</i> , colloque organisé pour les 50 ans de l'ISA (Institut d'Enseignement Supérieur, de Recherche et d'Expertise spécialisé dans l'Agriculture, l'Agroalimentaire l'Environnement et le Paysage), Lille, 20 mars 2014.	Mathieu Le Dû	Universitaire, étudiants, professionnels	200 personnes
1er avril 2014	Lille	« Le vent tournera-t-il pour les énergies renouvelables ? Entre volonté européenne et efficacies nationales », conférence à la Fac de Droit Lille 2, aux côtés de Karima Delli	Stéphane Baly et Baptiste Wambre	Grand public	60 personnes
03 avril 2014	Lille	Conférence sur la Troisième Révolution Industrielle, intervention aux côtés de Claude Lenglet, Marc Roquette et Hervé Pignon, ISA	Stéphane Baly	Universitaires, étudiants	200 personnes
14 mai 2014	Lille	« Quelle mobilité durable pour Lille et la région Nord-Pas de Calais », <i>Café-débat organisé par les étudiants de l'Ecole supérieure de journalisme de Lille</i> , Forum départemental des Sciences, Villeneuve d'Ascq, 14 mai 2014.	Mathieu Le Dû	Grand public, étudiants	40 personnes
23 mai 2014	Fruges	“Scénarios de sobriété énergétique et transformations sociétales”, présentation des scénarios lors de l'AG de l'association Energ'Ethic, puis débat aux côtés de Christelle Viel (Loos en Gohelle) et	Mathias Louis-Honoré	Collectivités, associations	25 personnes

		Emmanuel Cau (Conseil Régionale Nord-Pas-de-Calais)			
17 juin 2014	Villeneuve d'Ascq	“Quel regard sur la transition énergétique?”, intervention dans l'émission Angle d'ATTAC sur Radio Campus	Stéphane Baly	Grand public	1000 auditeurs
20 juin 2014	Lille	« L'engagement aujourd'hui à la lumière de ceux d'hier », aux côtés de Ginette Dhénin-Verbrugge, Joël Campagne et Bertrand Verfaillie, dans le cadre de la Fête de l'environnement et des solidarités	Mathias Louis-Honoré	Grand public, associations	40 personnes
21 juin 2014	Lille	Animation d'un débat après une lecture de « L'avenir pleure d'avance », fable de Günther Anders sur le déni du « temps des catastrophes, lue par Joël Campagne du Petit Théâtre Utile, dans le cadre de la Fête de l'environnement et des solidarités	Mathieu Le Dû, Mathias Louis-Honoré	Grand public	25 personnes
02 juillet 2014	Lille	Prise de parole sur les enjeux des pertes en ressources naturelles et biodiversités, dans le cadre d'une conférence de presse lors de la mobilisation des associations en faveur du SRCE (Schéma Régionale de Cohérence Ecologique)	Mathias Louis-Honoré, Stéphane Baly	Collectivités, associations	20 personnes
09 juillet 2014	Paris	Présentation des scénarios de sobriété énergétique, dans le cadre du lancement de l'étude sur la prospective nationale et régionale, organisée par le RAC	Mathieu Le Dû, Mathias Louis-Honoré	Acteurs institutionnels, associations, professionnels	10 personnes
11 juillet 2014	Lille	Présentation des scénarios de sobriété énergétique, dans le cadre d'un séminaire sur les chiffres de l'emploi dans la prospective énergétique, organisé par l'association, Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais	Mathieu Le Dû, Mathias Louis-Honoré	Collectivités, universitaires	15 personnes
04 septembre 2014	Leipzig (Allemagne)	« Scenarios on energy sufficiency and societal transformations: changing lifestyles and social structures to make energy savings », <i>Fourth International Conference on Degrowth for Ecological Sustainability and Social Equity</i> . Leipzig, Allemagne, 2-5 Septembre 2014.	Mathieu Le Dû	Associations, grand public	60 personnes
24 septembre 2014	Lille	«Energies renouvelables : Faut-il favoriser un investissement collectif ou individuel ? Quel est la	Stéphane Baly	Grand public	25 personnes

		situation et projets pour le Nord Pas-de-Calais ?» café débat au sein du forum «Science, recherche et société» organisé par Le Monde et La Recherche			
05 octobre 2014	Lille	« La transition énergétique : quel rôle pour les innovations techniques ? » table ronde dans le cadre d'Alternatiba, aux côtés de Jean-François Caron	Mathias Louis-Honoré, Mathieu Le Dû	Grand public	40 personnes
09 octobre 2014	Guise	« L'art de faire la transition énergétique avec les maîtres des lieux : Quelles visions ? Quelles perspectives ? Quelles pistes de progrès ? », <i>Rencontre de l'aménagement durable de l'interrégion Nord Picardie organisée par le CEREMA</i> , Familistère de Godin, Guise, 9 octobre 2014.	Mathieu Le Dû	Collectivités, entreprises, associations	70 personnes
17 novembre 2014	Lille	Présentation des scénarios de sobriété et impacts en emploi, dans le cadre de l'étape en Nord-Pas-de-Calais du Green Job Tour de la Fondation Heinrich Böll	Mathieu Le Dû, Mathias Louis-Honoré, Timothée Delacourt	Acteurs institutionnels, associations, grand public	25 personnes
09 décembre 2014	Paris	« Les scénarios de sobriété énergétique et transformations sociétales », <i>Séminaire du Réseau Action Climat (RAC) « Quel renouveau pour la prospective énergétique nationale et régionale en France ? »</i> , siège de l'ADEME, Paris, 9 décembre 2014	Mathieu Le Dû,	Acteurs institutionnels, universitaires, associations, professionnels	20 personnes
15 décembre 2014	Pont Audemer (27)	Présentation des scénarios de sobriété énergétique, dans le cadre de l'atelier technique sur les scénarii de Transition énergétique, organisé par l'ALEC 27	Mathias Louis-Honoré	Collectivités, associations	25 personnes
<b>2015</b>					
26 janvier 2015	Lille	Interview par la Radio RPL, disponible sur le site de virage énergie	Mathias Louis-Honoré	Grand public	500 auditeurs
28 janvier 2015	Villeneuve d'Ascq	Colloque TVES : présentation des Scénarios de sobriété et animation d'une table-ronde sur la prospective énergétique	Mathieu Le Dû, Mathias Louis-Honoré	Universitaires	100 personnes
10 février 2015	Lille	Présentation des « scénarios globaux » de l'association Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais, dans le cadre d'un séminaire de travail d'experts, organisé par l'association Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais	Mathieu Le Dû, Mathias Louis-Honoré	Entreprises, collectivités, universitaires, associations	20 personnes

				ns, profession nels	
19 février 2015	Lille	« La prospective citoyenne : créer des visions partagées pour engager une transition énergétique et sociétale », Colloque-débat « La conduite du changement climatique: entre contraintes et incitations », Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société (MESHS), Lille, 19 février 2015.	Mathieu Le Dû	Universita ires	50 personnes
12 mai 2015	Lille	« Quels nouveaux emplois dans les systèmes alimentaires de proximité ? », Forum Alimentation et Territoires, Conseil Régional Nord-Pas de Calais, Lille, 12 mai 2015.	Mathieu Le Dû	Collectivit és, universitai res, entreprise s, associatio ns	40 personnes
03 juin 2015	MRES, Lille	Animation d'une lecture/débat dans le cadre de la semaine européenne du développement durable : « L'avenir pleuré d'avance » avec Joël Campagne	Mathieu Le Dû	Collectivit é, grand public, associatio ns	15 personnes
05 juin 2015	Lille	Présentation des scénarios de sobriété dans le cadre de la journée FNE sur les scénarios associatifs de transition énergétique	Alain Vaillant	Collectivit és, associatio ns, grand public	?
05 juin 2015	Marcq en Baroeul	« Quels modes de vie et d'organisation collective pour réduire l'empreinte environnementale ? », Atelier de sensibilisation aux salariés de l'entreprise SALTI dans le cadre de la semaine du Développement Durable, 5 juin 2015.	Mathieu Le Dû	Entreprise	20 personnes
16 juin 2015	Paris	Participation à une table ronde aux assises de l'économie circulaire sur « Approches prospectives des pratiques pour une consommation vertueuse »	Mathieu Le Dû	Entreprise s, collectivit és, universitai res, profession nels	140 personnes

## 2.2. Cours à l'université

Date	Lieu	Description	Intervenants	Auditoire
2014	Université Lille 1	Module de cours « Energie et aménagement du territoire » à l'Université de Lille 1, Master 2 Aménagement, Urbanisme et Développement des Territoires (AUDT),	Mathieu Le Dû Stéphane Baly	20 personnes chaque année, soit environ 60 personnes sur trois ans

		spécialité Ecodev, option Ingénierie Sociale de l'Environnement, 8h		
--	--	---	--	--

## **2.3. Propositions et encadrement de projets étudiants**

### **2.3.1. Master 1 et M2, Lille 1**

Proposition par Virage-énergie Nord-Pas de Calais de sujets pour les étudiants en master 1 Aménagement, Urbanisme et Développement des Territoires (AUDT) de l'université de Lille 1 (rédaction des sujets, accompagnement des étudiants, participation aux jurys d'examen) :

- La dimension sociale dans la revalorisation des espaces publics :
- Technologies pour réduire les consommations d'énergie à l'échelle d'un quartier
- Rupture d'approvisionnement énergétique et gestion de crise à l'échelle urbaine
- Politiques urbanistes pour encourager la mutualisation et l'habitat participatif
- Place et devenir du système automobile dans la ville de demain
- Repenser la ville et sa gestion dans l'objectif « zéro déchet »
- Place et devenir du magasin dans la cité de demain
- Revitalisation des commerces de proximité : quels leviers, quelles contraintes ?
- Freins et leviers pour une relocalisation des productions agricoles
- Outils de protection du foncier agricole pour répondre aux enjeux agricoles et environnementaux de demain

### **2.3.2. Master 2 Développement Soutenable, Sciences Po Lille**

Proposition d'un projet externe à un groupe d'étudiants : « Low tech – High tech : quels enjeux pour quelle transition énergétique et sociétale ? » (rédaction du sujets, accompagnement des étudiants, participation au jury d'examen)

Deux étudiants ont choisi de traiter ce sujet sur la période septembre à décembre 2014. Le rapport final sera rendu à Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais en juin 2015.

## **3. PARTICIPATIONS A DES INSTANCES INSTITUTIONNELLES**

### **3.1. Sièges au Conseil Economique, Social et Environnemental Régional (CESER)**

Occupé par Stéphane Baly pour Virage énergie Nord-Pas de Calais.

Stéphane Baly reverse à l'association une partie des indemnités perçues sous forme de dons.

### **3.2. Sièges à la Commission Consultative des Services Publics Locaux de la Métropole Européenne de Lille (CCSPL MEL)**

Occupé par Mathias Louis-Honoré pour Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais.

## **4. AUTRES ACTIVITES**

### **4.1. Présence de l'association Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais**

**2014 :**

- 28-30 janvier 2014 : Présence aux Assises de l'énergie (Mathieu Le Dû, Stéphane Baly, Alain Vaillant)

- 14 mars 2014 : Participation à la réunion de lancement du débat public régional sur l'alimentation (Mathieu Le Dû, Célimène Giupponi, Timothée Delacourt)
- 26-27 mars 2014 : Participation au colloque « Mobilités spatiales, fluidité sociale : métro-boulot-dodo, quoi de neuf dans nos routines ? » (Célimène Giupponi)
- 22-23 mai 2014 : Présence à l'AG du CLER (Mathieu Le Dû, Célimène Giupponi, Mathias Louis-Honoré, Stéphane Baly)
- 3 avril 2014 : Présence au colloque "Vers des territoires résilients en 2030" au parlement Européen (Mathieu Le Dû)
- 3 avril 2014 : "22e Atelier de prospective régionale" sur l'empreinte écologique des régions, le développement durable en Nord-Pas-de-Calais et l'emploi vert en Nord-Pas-de-Calais, Conseil régional Nord-Pas-de-Calais (Timothée Delacourt)
- 24 et 25 avril 2014 : Colloque organisé par l'IUFN : "La Faim des Terres" et workshop sur les enjeux du foncier alimentaire. Paris (Timothée Delacourt)
- 6 mai : débat gouvernance alimentaire, Conseil régional Nord-Pas-de-Calais, Lille (Mathias Louis-Honoré)
- 22 mai 2014 : "Journée d'informations et d'échanges Action 8 RRP" sur le thème des consommations alimentaires et leurs impacts sur la vente en marchés, en tournée et en livraison, Arras
- 23 mai 2014 : Forum de la démocratie participative, Conseil régional Nord-Pas-de-Calais (Mathias Louis-Honoré)
- 13 juin 2014 : 2<sup>e</sup> forum de l'éco-citoyenneté, Conseil régional Nord-Pas-de-Calais (Mathias Louis-Honoré)
- 14 juin 2014 : AG Enercoop (Stéphane Baly)
- 26 juin 2014 : Participation au Comité de création de l'exposition "Nord-Pas de Calais +2°C" du Pôle Climat (Mathieu Le Dû)
- 26 juin 2014 : Plan régional santé environnement, Agence Régionale de la Santé (Mathias Louis-Honoré)
- Présence à plusieurs réunions de lancement et d'organisation d'Alternatiba Lille (Mathias Louis-Honoré)
- 9 juillet : étude RAC F sur les scénarios de prospective en France
- 11 juillet : séminaire sur les emplois dans la transition énergétique, présentation de Philippe Quirion (MLD, MLH, Timothée DELACOURT)
- 2 au 6 septembre : Colloque Degrowth à Leipzig (Mathieu LE DÛ)
- 4 septembre 2014 : table ronde sur le projet de loi Transition énergétique, organisée par la députée Audrey Linkenheld, Forum des sciences de Villeneuve d'Ascq (Timothée Delacourt, Mathias Louis-Honoré)
- 12 septembre 2014 : Résilience Lab, résilience territoriale dans la région Nord Pas de Calais, première réunion du groupe de travail régional sur la démarche de résilience, Conseil régional Nord-Pas-de-Calais, direction de la prospective et de l'évaluation (Mathias Louis-Honoré)
- 16 septembre 2014 : dynamique régionale sur le climat et la COP21, réunion organisée par le CERDD et le pole climat (Mathias Louis-Honoré)
- 24 septembre : Commission Consultative des Services Publics Locaux (Mathias Louis-Honoré)
- 26 septembre : paris, anthropocène et conscience planétaire (Mathieu LE DÛ)

- 29 septembre : Se mobiliser pour le climat et la COP21, MRES (Mathias Louis-Honoré)
- 4 octobre : Alternatiba Lille (Mathias LOUIS-HONORE, Mathieu LE DÛ)
- 6 octobre : étude prospective alimentaire, groupe de travail urbanisme, démarche du conseil régional (Mathias Louis-Honoré, Mathieu Le Dû)
- 10 octobre : petit déjeuner pôle climat (Mathieu LE DÛ, Stéphane BALY)
- 14 octobre : stand virage énergie à l'inauguration de la Maison de l'Ecologie Régionale (MER) (Mathias Louis-Honoré)
- 15 octobre : Groupe de Travail Citoyen sur la Sobriété, Virage-énergie NPDC
- 16 octobre : 4<sup>e</sup> assises de la Transformation Ecologique et Sociale Régionale (Mathias Louis-Honoré)
- 16-17-18 octobre : AG Négawatt (Mathieu LE DÛ, Stéphane BALY)
- 20 au 23 octobre : World Forum (Mathieu LE DÛ, Timothée DELACOURT)
- 20 octobre : étude prospective alimentaire, groupe de travail mode de vie, démarche du conseil régional (Mathias Louis-Honoré, Mathieu Le Dû, Timothée Delacourt)
- 6 novembre : estaminets du climat organisés par la Mairie de Lille à la MHD (Mathias Louis-Honoré)
- 12 au 18 novembre : Green Job Tour, organisé par la Fondation Heinrich Böll : ateliers et séminaires itinérants en Pologne, Allemagne et France pour découvrir les stratégies économiques, politiques et sociales de résiliences d'anciens bassins miniers et de développement de l'emploi vert (Mathias Louis-Honoré)
- 20 novembre : l'implication des collectivités locales dans le développement et le financement des projets éoliens, organisée par le CR Nord-Pas-de-Calais (Mathias Louis-Honoré)
- 20 novembre : étude prospective alimentaire, démarche du conseil régional (TIMOTHÉE DELACOURT)
- 24 novembre : Restitution de l'étude MEDDE/UMR Métais sur le système agroalimentaire du Nord-pas-de-Calais (Timothée DELACOURT)
- 24 novembre : Les industries agroalimentaires de la région Nord-Pas-de-Calais (XIXe-XXIe s.) par Marie-Christine Allart, MESHS (Mathias LOUIS-HONORE)
- 25 novembre : Invitation ateliers territoriaux - Profil environnemental, DREAL (Mathias LOUIS-HONORE)
- 3 décembre : comité partenarial du PCET LMCU (Mathias LOUIS-HONORE)
- 4 décembre : cap climat, Arras (Alain VAILLANT)
- 9 décembre : restitution étude du RAC France sur la prospective énergétique (Mathieu LE DÛ et Mathias LOUIS-HONORE)
- 9 décembre : Commission Consultative des Services Publics de Lille Métropole (Mathias LOUIS-HONORE)
- 20 décembre : Insoumise, débat sur le transhumanisme (Mathias LOUIS-HONORE, Mathieu LE DÛ)

### **2015 :**

- 9 janvier 2015 : comité de création de l'expo +2°C de l'observatoire climat (Mathieu LE DÛ)



- 19 janvier 2015 : comité de pilotage Coalition climat 21, MRES (Mathias LOUIS-HONORE)
- 21 janvier 2015 : Université Populaire et Citoyenne de Roubaix, débat « technocritique » avec Philippe Bihoux, Jean-François Jarrige (Mathias LOUIS-HONORE, Mathieu LE DÛ, Chloë GREPINET)
- 27 janvier : transition énergétique et emplois, Institut Veblen, Paris (Mathieu LE DÛ)
- 23 mars : Conférence Yves Cochet avec les Amis du Monde Diplomatique, l'écologie politique prendra-t-elle enfin le catastrophisme écologique au sérieux ? La rose des vents, Villeneuve d'Ascq (Mathias LOUIS-HONORE, Mathieu LE DÛ)
- 3 avril : journée du Cercle sur les changements climatiques au Conseil Régional NPDC (Mathieu LE DÛ)
- 12 mai : Forum alimentation et territoires (Mathieu LE DÛ, Mathilde LEDIEU)
- 28 mai : aspects économiques du changement climatique, Séminaire Cired, Paris
- 24 juin : Séminaire Résilience au Conseil Régional Nord-Pas de Calais (Mathieu LE DÛ)

#### **4.2. Animation du partenariat avec TVES.**

- 8h de cours l'Université de Lille 1, Master 2 Aménagement, Urbanisme et Développement des Territoires (AUDT), spécialité Ecodev, option Ingénierie Sociale de l'Environnement, module de cours « Energie et aménagement du territoire » assurées par Mathieu Le Dû et Stéphane Baly.

- Encadrement d'étudiants dans le cadre de l'atelier Master 2 « Quelle prise en compte de la résilience au pic pétrolier dans les Schémas de cohérence territoriale (SCOT) ? » (Juliette Dalage et Mathieu Le Dû). Proposition des sujets. Réunion de suivis des travaux des étudiants : 16 janvier 2014, 17 février 2014, 25 février 2014 et 11 mars 2014. Participation aux jurys du bilan intermédiaire et de la soutenance : 6 février 2014 et 4 avril 2014. Participation au jury des autres ateliers d'étudiants (Licence et M1) : 7 janvier 2014 et 14 janvier 2014.

- ateliers étudiants rentrée 2014 : proposition de sujets par Virage-énergie sur des problématiques en lien avec les scénarios de sobriété énergétique, accompagnements des étudiants, participation aux jurys d'examen

- Colloque Réussir la transition énergétique : quelles dynamiques de changement ? (Janvier 2015). Mathieu Le Dû et Stéphane Baly sont membres du comité scientifique du *Colloque* organisé par le laboratoire TVES et le laboratoire Piment à Villeneuve d'Ascq, France, Janvier 2015.

- Rédaction d'une contribution pour le colloque Réussir la transition énergétique (cf partie 2.3).

- Organisation et animation d'une table ronde sur le thème de la prospective énergétique (vidéo de la table-ronde : <http://lille1tv.univ-lille1.fr/tags/video.aspx?id=3c99ebed-0227-483b-81f3-cc460331dc2f>) Intervenants : Michel Colombier, Directeur Scientifique de l'Institut du développement durable et des relations internationales. Gildas le Saux, Fondateur et ancien président de l'association Virage-énergie Nord-Pas de Calais. Nicolas Lebas, Maire de la Ville de Faches-Thumesnil. Céline Scavennec, Responsable de la mission stratégie et développement durable de la Métropole européenne de Lille. Jacques Theys, Ancien responsable de la prospective au Ministère de

l'écologie et de l'énergie et coauteur de "Repenser les villes dans la société post carbone". .  
Éric Vidalenc, Chef de Pôle Ville Durable et Énergie à l'Ademe Nord-Pas de Calais et  
coauteur de "Repenser les villes dans la société post carbone". Présentation des scénarios de  
Virage-énergie, pendant le colloque Réussir la transition énergétique.

- Réunion de pilotage du projet « sobriété » : 4 juin 2014

#### **4.3. Animation du partenariat avec le CERAPS**

- Représentation du CERAPS à l'AG 2014 de Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais.  
- Proposition d'un projet externe aux étudiants du Master 2 Développement soutenable :  
« Low tech – High tech : quels enjeux pour quelle transition énergétique et sociétale ? »

#### **4.4. Lectures de la fable « l'avenir pleure d'avance » par Joël Campagne du Petit Théâtre Utile**

La fable de Gunther Anders porte sur la perception des catastrophes et la manière de faire  
prendre conscience du danger. Première lecture lors de la Fête de l'environnement et des  
solidarités le 21 juin 2014 à la gare Saint Sauveur. Expérience très positive, public réactif,  
intéressé et enjoué.

L'action a été renouvelée le 3 juin 2015 lors de la semaine européenne du développement  
durable.

#### **4.5. Travail en partenariat avec un écrivain et adhérent de l'association**

Discussion et relecture de ses ouvrages en cours de publication, portant sur la description d'un  
modèle économique soutenable humainement et écologiquement.

#### **4.6. Partenariat avec l'Observatoire Climat**

16 octobre : Participation au 2ème comité des partenaires de l'Observatoire Climat (Mathieu  
Le Dû)

- Membre du comité de création de l'expo « +2°C en Nord-Pas-de-Calais » de l'observatoire  
climat (participations aux réunions, Mathieu Le Dû)

#### **4.7. Contribution au débat public sur la gouvernance alimentaire régionale**

- Présence aux soirées-conférences-débat  
- Rédaction d'un cahier d'acteur dans le cadre du débat régional sur l'alimentation. Titre :  
« Changer nos modes de consommation alimentaire : des leviers de sobriété pour économiser  
de l'énergie et des surfaces ». Ce cahier d'acteur a été diffusé dans toutes les conférences du  
débat et remis aux participants (disponible ici : <http://alimentation.participons.net/wp-content/uploads/sites/2/2014/06/Carnet-dacteurs-virage-%C3%A9nergie-NPDC.pdf>)  
- Contribution à l'étude de prospective alimentaire en Nord-Pas-de-Calais, pilotée par le  
Conseil régional Nord-Pas-de-Calais. Journée de restitution de l'étude le 17 septembre 2015.

#### **4.8. Défi des Familles à énergie positive**

Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais a constitué une équipe, composée de 17 personnes  
engagées pour réduire leurs consommations de fluides dans leur logement. Les résultats  
obtenus ont été présentés lors de l'évènement convivial organisé le 29 mai, avec une moyenne  
de l'ensemble des participants de 14% d'économie d'énergie.

#### **4.9. Rédaction du dossier du 4<sup>e</sup> appel à Projet Chercheurs-Citoyens de la Région Nord-Pas-de-Calais.**

Dans le cadre du 4<sup>ème</sup> appel à projets de recherche « Programme Chercheurs Citoyens » du Conseil Régional Nord-Pas de Calais notre association Virage-énergie Nord-Pas de Calais a répondu, en partenariat avec le CERAPS de l'université de Lille 2 – Sciences Po Lille, en déposant le projet intitulé « Scénarios régionaux de sobriété énergétique : trajectoires sociales et politiques ».

Dossier remis au Conseil régional Nord-Pas-de-Calais en avril 2014, voté par les élus en commission en octobre 2014. Le projet a commencé en mars 2015.

#### **4.10. Membre du groupement de l'AMO 3<sup>e</sup> Révolution Industrielle à Loos en Gohelle**

Virage énergie Nord-Pas de Calais est membre du groupement (pilote par l'Institut négaWatt) retenu pour la mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la définition d'une stratégie énergétique, et du plan d'action associé pour la commune de Loos-en-Gohelle. La participation de Virage énergie Nord-Pas de Calais pourra amener une rémunération.

### **5. RELATIONS AVEC LES ADHERENTS**

- Relais d'information aux adhérents ou sympathisants via la liste de diffusion « infos virage énergie » (Stéphane Baly, Mathias Louis-Honoré) : 31 mails.
- Relais d'informations ciblées sur la sobriété énergétique et invitation à des événements ou aux groupes de travail via la liste de diffusion « sobriété énergétique » (MLH, SB) : 12 mails
- Mise à jour du site web : « Agenda », « Virage y était », « Nos activités » « Presse », « contact », mise en ligne des scénarios téléchargeables... (Alain Vaillant, Mathias Louis-Honoré).

### **6. VIE INTERNE**

- Accompagnement et formation des stagiaires en fin d'étude
- Nombre d'adhérents : 50 au 31 décembre 2014
- Personnes morales : 6 au 31 décembre 2014 :
  - Comète ingénierie
  - Verlin vers l'autre
  - Enercoop NPdC
  - Leforest Environnement
  - Nord nature
  - Transp'ART En Ce
  - EDA

### **7. PRESENCES MEDIATIQUES**

- Revue Politis. Expliquer la sobriété. On peut innover pour freiner les gaspillages sans perte de bien-être. Disponible en ligne : <http://www.politis.fr/Expliquer-la-sobriete,25980.html>
- Radio Campus, émission d'angle d'ATTAC du 21/06/2014 : sur la transition énergétique. Disponible [ici](#)

- Voix du nord : Fruges : « table ronde autour des énergies renouvelables », 26/05/2014, disponible sur : <http://www.lavoixdunord.fr/region/fruges-table-ronde-autour-des-energies-renouvelables-ia36b49150n2163911>
- Journal de Montreuil, 4 juin 2014, [Mobilisation citoyenne pour le renouvellement des énergies](#)
- Réseau Alliance, 2014. *Repenser les déplacements, vers une sortie de la dépendance énergétique*. Disponible en ligne : [http://declic-mobilites.org/repenser\\_les\\_deplacements/](http://declic-mobilites.org/repenser_les_deplacements/)

## **8. PARTICIPATIONS AUX RESEAUX AUXQUELS VIRAGE ENERGIE NORD-PAS DE CALAIS ADHERE**

- Participation à l'AG du CLER du 21 au 23 mai : Stéphane Baly
- Université Négawatt (Stéphane Baly et Mathieu Le Dû)
- collectif houille ouille ouille,
- réunions du Collectif anti THT
- les Amis de la Terre Nord
- Coalition Climat 21 (Nord Pas de Calais)
- MRES
- Représentation de Virage énergie au conseil d'administration d'Enercoop Nord-Pas de Calais jusqu'au 5 mai 2014.
- Enercoop NPDC: Présence de Stéphane Baly au conseil d'administration, jusqu'à sa démission en avril 2014. Stéphane Baly présent à l'AG.

## **9. FREQUENTATION DU SITE INTERNET**

Fréquentation du site en 2014 : en moyenne 400 visites par mois.

## **10. PERSPECTIVES POUR L'ASSOCIATION**

### **10.1. 4<sup>ème</sup> appel à projet Chercheur citoyen**

Virage-énergie Nord-Pas de Calais a candidaté en partenariat avec le laboratoire CERAPS de l'université de Lille 2 – Sciences Po Lille, en déposant le projet intitulé « Scénarios régionaux de sobriété énergétique : trajectoires sociales et politiques ».

Dossier remis au Conseil régional Nord-Pas-de-Calais en avril 2014 et voté par les élus en commission en octobre 2014.

Le programme a commencé en mars 2015, suite à la clôture du programme précédent (période 2012-2015) et se clôturera au printemps 2018. Le calendrier prévisionnel est le suivant :

- L'année 1 (2015) sera dédiée à l'élaboration de scénarios de prospective couplant transition énergétique, évolutions économiques et externalités sociales (volet n°1) et à la construction d'outils pédagogiques et de communication sur la sobriété (volet n°2).
- L'année 2 (2016) sera dédiée à l'analyse des facteurs de blocage et des leviers sociaux, sociétaux, juridiques et financiers pour mettre en œuvre la sobriété (volet n°3), puis, en utilisant les fruits des travaux menés sur les volets 1, 2 et 3, à l'élaboration de méthodes d'accompagnement aux changements citoyens et politiques (volet n°4).
- L'année 3 (2017) sera dédiée à la préparation d'une publication synthétisant l'ensemble des travaux menés en année 1 et 2 et à la réalisation de communications scientifiques.

## **10.2. Subvention ADEME**

**XTD**

## **10.3. Présentation des travaux avant la COP 21**

L'association publiera et présentera à Lille ses travaux en novembre 2015, avant la COP 21.

## **11. RAPPORT FINANCIER DE L'EXERCICE 2014**

*Détail des comptes sur demande à : [louis-honore.mathias@live.fr](mailto:louis-honore.mathias@live.fr)*

## **12. PREVISIONNEL FINANCIER**

Les financements de l'association sont assurés jusqu'à la fin de l'année 2016, à fonctionnement constant c'est-à-dire avec un salarié et des stagiaires occasionnels. Ceci est possible grâce :

- au Programme Chercheurs-Citoyens qui court jusqu'en mars 2017,
- au financement Ademe qui court jusqu'en **décembre 2015. Xtd**

Par la suite, il sera possible de continuer jusqu'en 2017, si un co-financement est trouvé pour l'automne 2016.

Il faut noter que la situation financière est stable, mais les frais bancaires liés au délai de paiement des financeurs ponctionnent les fonds propres.

Le Conseil d'administration  
de Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais