

# Rapport d'activité

## Association Virage-énergie Nord-Pas-de-Calais

### Année 2015

Assemblée générale ordinaire du 16 juin 2016



## Sommaire

1. Etudier et chiffrer.....	3
a. Travail en collaboration avec les laboratoires universitaires de recherche CERAPS et TVES.....	3
b. Travail financé par l'ADEME et le Conseil Régional .....	3
c. Un travail avant tout citoyen.....	4
d. Liberté de l'association pour défendre ses idées.....	4
e. « Mieux vivre en Nord-Pas-de-Calais : scénarios pour un virage énergétique et des transformations sociétales ».....	4
2. Communiquer à différents publics .....	5
a. Une communication différenciée pour des publics variés .....	5
b. Un accès facilité aux publications et un site web modernisé.....	7
c. Des outils gratuits et accessibles à tous .....	7
3. Informer, former et débattre .....	8
a. Présence publique et médiatique accentuée.....	8
b. Organisation de présentations des travaux et de débats.....	8
c. Présentations des travaux au cours de séminaires professionnels, de colloques universitaires ou d'ateliers citoyens.....	9
d. Encadrement et formations de stagiaires .....	10
Période : 15 juin 2015 – 31 juillet 2015.....	10
e. Encadrement et formation d'étudiants universitaires .....	10
f. Valorisation scientifique des travaux.....	11
4. Participer aux instances et collaborer avec les acteurs du territoire .....	12
a. Participer .....	12
b. Collaborer et faire réseau .....	12
5. Présence de l'association.....	13
6. Sollicitations déclinées .....	13
7. Récapitulatif des interventions .....	14

Les activités de l'association se déclinent en plusieurs axes qui sont déclinés ci-après :

1. Etudier et chiffrer
2. Communiquer à différents publics
3. Informer, former et débattre
4. Participer aux instances et collaborer avec les acteurs du territoire

## 1. Etudier et chiffrer

### a. Travail en collaboration avec les laboratoires universitaires de recherche CERAPS et TVES

Les échanges fréquents ont permis un apprentissage partagé entre les parties.

Les projets ont été co-construits afin que chaque partie puisse s'engager et apprendre du projet commun.

Les réunions informelles ainsi que celles du comité de suivi ont permis d'effectuer un suivi sérieux du projet.

Des cours en commun sont menés auprès d'étudiants, des sujets de mémoires et de projets externes ont été proposés, et les projets accompagnés.

### b. Travail financé par l'ADEME et le Conseil Régional

#### i. Financement ADEME

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

Période : 2 ans, de 2013 à 2015

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

#### ii. Financement Conseil Régional Nord-Pas-de-Calais dans le cadre du programme 'Chercheurs Citoyens 2012'

Titre : « Scénarios pour une transition énergétique et sociétale »

Période : 2 ans, novembre 2012-février 2015

Contenu : évaluation des gisements d'économies de la sobriété énergétique par des scénarios de prospective territoriale.

Projet terminée en février 2015.

#### iii. Financement Conseil Régional Nord-Pas-de-Calais dans le cadre du programme 'Chercheurs Citoyens 2014'

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

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

Contenu :

- 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 »



*iv. Collaboration et échanges avec les services des institutions*

Echanges et discussion avec le Conseil régional tout au long de l'année.

Echanges et discussion avec l'ADEME (Service Economie et Prospective, Direction régionale Nord-Pas Calais) sur les travaux: réunion à Douai le 21 septembre 2015.

**c. Un travail avant tout citoyen**

Une équipe de bénévoles, mobilisés en permanence pour des échanges et prises de décision (échanges mail), des réunions mensuelles entre administrateurs et avec l'équipe salariée.

Les hypothèses ont été choisies et affinées en groupe de travail citoyen depuis 2013, puis sont discutées au fur et à mesure de l'avancée de l'étude.

Un ingénieur de recherche employé à temps plein par l'association.

Le recours à des stagiaires pour enrichir les travaux et questionnements de l'association, tout en formant des jeunes avant leur entrée dans le monde du travail.

L'assistance à maîtrise d'ouvrage du cabinet E&E.

**d. Liberté de l'association pour défendre ses idées**

Grâce aux financements pluriannuels que l'association a acquis, elle jouit d'une indépendance idéologique et relative liberté pour mettre en œuvre ses idées.

**e. « Mieux vivre en Nord-Pas-de-Calais : scénarios pour un virage énergétique et des transformations sociétales »**

L'étude *Mieux vivre en Nord-Pas de Calais – pour un virage énergétique et des transformations sociétales* (publiée en mars 2016) explore aux horizons 2025 et 2050 les gisements d'économies d'énergie et d'emplois associés à des changements profonds de modes de vie et d'organisations économiques et sociales. Trois futurs possibles pour la région sont déclinés selon des pratiques de sobriété énergétique plus ou moins adoptées par la population et les organisations, des mesures d'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables. En complément de ces éléments chiffrés, une analyse sociologique des freins et des leviers à la sobriété énergétique est proposée, ainsi qu'une réflexion sur les conséquences d'une possible rupture d'approvisionnement énergétique.

## 2. Communiquer à différents publics

### a. Une communication différenciée pour des publics variés

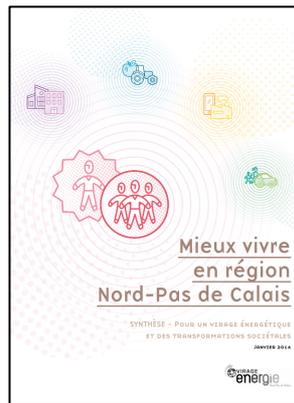
Pour garantir l'appropriation par tous des travaux de l'association, nous avons travaillé à les rendre accessibles tant sur la forme que sur le fond. La diversité des publications, en terme de contenu comme de support de présentation permet à chacun de trouver l'outil qui correspond à ses connaissances et ses besoins.

#### i. Publication d'un rapport scientifique et diffusion via des revues spécialisées

*Mieux vivre en Nord-Pas de Calais : pour un virage énergétique et des transformations sociétales*, Virage-énergie Nord-Pas de Calais, mars 2016.

Rapport complet, 294p. Annexes, 71p.

<http://www.virage-energie-npdc.org/publications//mieux-vivre-en-nord-pas-de-calais>



Plusieurs spécialistes ont relu le rapport et fait part de leurs remarques, amenant à de nouvelles discussions.

Ce rapport a bénéficié d'une large diffusion dans la presse, y compris dans la presse spécialisée (Lettre d'information du CERDD, lettre d'information de la TRI / REV3E).

#### ii. Publication d'une synthèse courte pour traiter les enjeux de la COP21

6 pages pour décrypter les enjeux de la COP21 et comment l'association propose des réponses.

<http://www.virage-energie-npdc.org/publications//mieux-vivre-en-nord-pas-de-calais>

iii. *Publication d'une synthèse longue pour les professionnels et le grand public*

Résume le rapport en 28 pages, en mettant l'accent sur les résultats des 3 scénarios pour les 4 secteurs étudiés, et présentant les enjeux et moyens d'agir individuellement et collectivement.

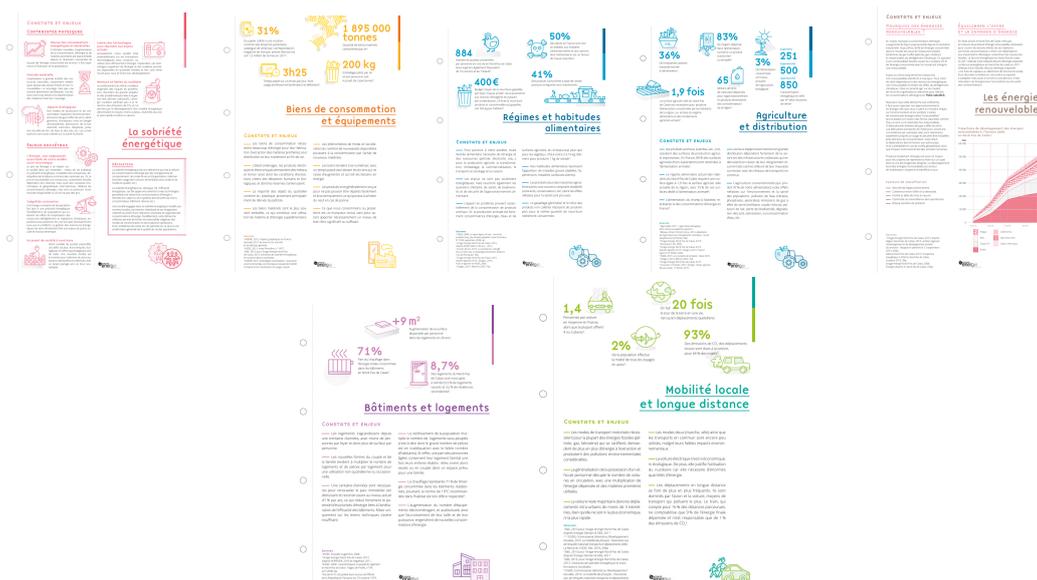
<http://www.virage-energie-npdc.org/publications//mieux-vivre-en-nord-pas-de-calais>



iv. *Publication de fiches thématiques pour approfondir les enjeux*

7 fiches repères pour approfondir et s'approprier des thématiques clés :

<http://www.virage-energie-npdc.org/imaginer-le-futur>



v. *Publication de cartes « action » pour s'approprier des pratiques et les mettre en débat ou en œuvre*

29 cartes actions sur la transition sociétale, afin de s'approprier des pratiques de sobriété énergétique, les mettre en débat ou les mettre en œuvre

<http://www.virage-energie-npdc.org/imaginer-le-futur>

### AMAP

Une AMAP (Association pour le Maintien d'une Agriculture Paysanne) est un partenariat entre un agriculteur et des consommateurs de sa région. Ces derniers s'engagent sur une année à acheter toutes les semaines un panier de produits cultivés sur les terres de l'agriculteur. Ce "contrat" entre consommateurs et producteur assure une juste rémunération de l'agriculteur et limite les risques financiers qui pèsent sur lui (volatilité des prix sur les marchés agricoles, aléas climatiques, etc.).

Pour chaque année de récolte, le producteur et les "amapariers" se concertent pour décider ensemble du contenu du panier, qui dépendra aussi de la saison et des rendements. La distribution peut avoir lieu directement à la ferme ou dans un relais partenaire proche, et elle est assurée par le producteur et les "amapariers" volontaires.

Cette alternative aux circuits classiques de distribution a pour but de préserver une agriculture locale, de soutenir les producteurs et de promouvoir la consommation de produits frais, de saison, sans emballage et non calibrés, tout en favorisant le lien social et la découverte de l'agriculture paysanne.

#### POTENTIEL DE SOBRIÉTÉ

- Economies d'énergie
- Economie de ressources
- Changement des imaginaires
- Construction de la résilience

ÇA EXISTE PRÈS DE CHEZ VOUS !  
Plus d'info : [virage-energie-npdc.org](http://virage-energie-npdc.org)

### Faire soi-même

Aussi appelé "Do it yourself", le faire soi-même s'applique autant à la nourriture qu'à la fabrication d'objets.

Faire soi-même, c'est cultiver ses légumes (voir fiche **Autoproduction alimentaire**), faire son pain ou ses yaourts, confectionner ses pâtes ou ses confitures, cuisiner de bons petits plats... Mais cela concerne aussi les objets comme les meubles, les éléments de décoration, les produits cosmétiques et d'entretien, et les vêtements, avec le retour du triot et de la couture.

Faire soi-même, c'est surtout faire ce que l'on veut, comme on veut, et obtenir des pièces uniques, avec la satisfaction de l'avoir réalisé seul. Ainsi, on peut contrôler la composition ou les matières et matériaux employés et disposer de produits plus simples, ce qui évite de renvoyer à l'industrie qui fabrique souvent les produits à des distances très éloignées des lieux de consommation, avec des procédés énergivores et des produits chimiques voire dangereux. Garantissant la qualité, cette pratique est aussi généralement très économique.

#### POTENTIEL DE SOBRIÉTÉ

- Economies d'énergie
- Economie de ressources
- Changement des imaginaires
- Construction de la résilience

ÇA EXISTE PRÈS DE CHEZ VOUS !  
Plus d'info : [virage-energie-npdc.org](http://virage-energie-npdc.org)

### Technologies

Les techniques et les nouvelles technologies ne sont pas intrinsèquement mauvaises (avancées médicales, rollerons, panneaux solaires). Mais leur développement, leur omniprésence dans la société ainsi que leur impact environnemental posent question.

Sur le plan des ressources, la fabrication des technologies nécessite de grandes quantités d'énergie et des métaux. Leur utilisation énergoivore, la fragilité des appareils, les modes et les envies créent de quantités de déchets qu'on ne peut pas recycler totalement (miniaturisation des composants, pertes par dispersion, etc.).

L'enjeu se trouve dans une conception plus durable des technologies et dans l'usage que l'on en fait (utilisation réduite, dimensionnement ajusté, partage des équipements...). La "low tech", c'est-à-dire des technologies simples, efficaces, utilisant peu de matériaux différents et les plus naturels possibles, constitue une voie d'évolution en rupture avec la high tech.

Dans une posture ni technophile, ni technophobe, il s'agit d'avoir une réflexion critique mais constructive, pour réussir à combiner low tech et high tech, favoriser la capacité à faire soi-même (plutôt qu'à "faire faire" par une machine) et encore limiter les effets néfastes des moyens de contrôle technologiques de nos comportements et habitudes de consommation (objets connectés à internet et utilisation des données à des fins marchandes).

ÇA EXISTE PRÈS DE CHEZ VOUS !  
Plus d'info : [virage-energie-npdc.org](http://virage-energie-npdc.org)

### Limitation de vitesse

Passer de 120 à 130 km/h ne fait gagner que quelques minutes sur un trajet de 100 kilomètres. Baisser la vitesse sur les routes et autoroutes, que ce soit volontaire ou imposé par limitation, a de nombreux avantages. En rendant la route plus sûre pour chacun, on diminue le risque d'accidents de la route, et par là-même le nombre de morts et de blessés qui en résultent.

C'est aussi une économie financière pour tous sur les dépenses en carburant puisque l'on consomme moins. Cela entraîne une meilleure qualité de l'air par la réduction des pollutions atmosphériques. Au final, c'est moins d'énergie fossile utilisée et donc une préservation des réserves et de l'environnement.

Par ailleurs, lever le pied fluidifie le trafic et évite les bouchons si redoutés des automobilistes : un bon moyen de gagner du temps sans aller plus vite. De nombreux pays européens appliquent d'ailleurs déjà des vitesses maximales inférieures aux nôtres.

#### POTENTIEL DE SOBRIÉTÉ

- Economies d'énergie
- Economie de ressources
- Changement des imaginaires
- Construction de la résilience

ÇA EXISTE PRÈS DE CHEZ VOUS !  
Plus d'info : [virage-energie-npdc.org](http://virage-energie-npdc.org)

### Mutualiser les espaces

Mutualiser les espaces consiste à mettre en commun des pièces comme une buanderie, une cuisine ou une salle récréative entre plusieurs logements vivants dans un immeuble ou entre plusieurs maisons individuelles proches.

Mutualiser permet de profiter de nouveaux espaces dont on peut moins facilement disposer seul, comme un garage, un atelier ou une grande salle de réception, permettant la réalisation d'activités manuelles ou artistiques.

Ces pièces peuvent aussi contenir des équipements mis en commun, comme le réfrigérateur, le congélateur, la machine à laver ou la lave-vaisselle. Moins de possession personnelle, et donc moins de fabrication de matériel revient ainsi à moins d'énergie, moins de matières utilisées et moins de dépenses. Au quotidien, on renforce le lien social et on réduit l'énergie consommée.

C'est aussi un moyen de se retrouver entre voisins autour de moments conviviaux et de favoriser le lien social, la solidarité et le partage avec l'environnement.

#### POTENTIEL DE SOBRIÉTÉ

- Economies d'énergie
- Economie de ressources
- Changement des imaginaires
- Construction de la résilience

ÇA EXISTE PRÈS DE CHEZ VOUS !  
Plus d'info : [virage-energie-npdc.org](http://virage-energie-npdc.org)

## b. Un accès facilité aux publications et un site web modernisé

En 2015, l'association a souhaité refondre son site internet pour le moderniser, le rendre plus intuitif et rendre facilement accessible les différentes publications. L'association a fait appel à un professionnel pour réaliser le site, visible à la même adresse qu'auparavant : [www.virage-energie-npdc.org](http://www.virage-energie-npdc.org)



L'association Publications Imaginer le futur Actualités

Virage-énergie Nord-Pas de Calais est une association spécialisée dans la prospective énergétique et sociétale.

EN SAVOIR +



#### IMAGINER LE FUTUR

EN SAVOIR +

#### PUBLICATIONS

- 2016 **Mieux vivre en Nord-Pas de Calais**
- 2013 **Scénarios de sobriété énergétique et transformations sociétales**
- 2008 **Énergie d'avenir en Nord-Pas de Calais**

#### ACTUALITÉS

25 mai 2016

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DE VIRAGE-ÉNERGIE NORD-PAS DE CALAIS LE 16 JUIN DE 19H À 21H

L'assemblée générale ordinaire de Virage-énergie Nord-Pas de Calais se tiendra le 16 juin, de 19h à 21h, à la Maison Régionale de l'Environnement et...  
EN SAVOIR +

CONTACT  
VIRAGE-ÉNERGIE NORD PAS DE CALAIS  
23 RUE GOSSELET  
59000 LILLE  
FRANCE  
CONTACT@VIRAGE-ENERGIE-NPDC.ORG  
mentions légales

FAITES UN DON !  
C'EST TOUT SIMPLE, IL SUFFIT DE CLIQUER SUR [CE LIEN !](#)  
SUIVEZ-NOUS SUR [FACEBOOK](#)

L'association a aussi créé une page Facebook et des événements Facebook.  
<https://www.facebook.com/Virage-Energie-Nord-Pas-de-Calais-682953701804871>

## c. Des outils gratuits et accessibles à tous

Comme elle l'a toujours fait, l'association continue de mettre à disposition de tous et gratuitement la totalité des travaux et des publications, en donnant accès à l'ensemble des sources qui ont servi à l'étude.

### 3. Informer, former et débattre

#### a. Présence publique et médiatique accentuée

##### i. En raison de l'actualité de 2015

D'une part, l'association a acquis une renommée auprès des acteurs spécialisés comme auprès du grand public de par le travail de qualité qu'elle fournit et de par les outils de débat qu'elle propose. D'autre part, l'actualité de l'année 2015 a fourni de nombreuses occasions de s'exprimer et a été le support à de nombreuses sollicitations variées. Ces deux facteurs ont fortement accru la présence publique et médiatique de l'association Virage-énergie.

L'effervescence autour de la Loi de Transition énergétique et de la COP21 ont fait émerger un certain nombre de questionnements, de débats et d'évènements visant à discuter des enjeux énergétiques et climatiques, sur lesquels l'association a pu intervenir à de nombreuses reprises.

##### ii. En raison de la publication d'une nouvelle étude

Enfin, la publication de la nouvelle étude en amont de la COP21 a été l'occasion de mettre les projecteurs sur l'association et d'organiser une présentation publique suivie d'un débat, dans un lieu ouvert à tous qu'est la Gare Saint Sauveur à Lille. Plus de 150 personnes ont assisté à cette présentation.

Valorisation dans la presse écrite :

- Journal La Voix du Nord, 12 décembre 2015. « Vivre mieux sans avoir plus ? », pp.54-55 (paru sur le site internet de La Voix du Nord sous le titre : « Consommer local, recycler, réparer, isoler... Vivre mieux sans avoir plus? »).

<http://www.lavoixdunord.fr/france-monde/consommer-local-recycler-reparer-isoler-vivre-mieux-ia0b0n3214908>

- Journal 20 minutes, 3 décembre 2015. « Comment va-t-on se nourrir en 2050 ? », p.3 (paru sur le site internet de 20 minutes sous le titre : « Comment vivra-t-on en dans le Nord-Pas de Calais en 2050 ? »).

<http://www.20minutes.fr/lille/1741911-20151202-nord-comment-vivra-nord-calais-2050>

#### b. Organisation de présentations des travaux et de débats

##### i. Colloque Réussir la transition énergétique

L'association était co-organisatrice et membre du comité scientifique du colloque international et interdisciplinaire « Réussir la transition énergétique : quelles dynamiques de changement ? », 28-29 janvier 2015, Lille.

<https://sites.google.com/site/transitionenergetiquelille2015/appel-a-communication/comite-scientifique>

L'association a organisé et animé la table-ronde « La prospective : un outil pour réussir la transition énergétique » dans le cadre du colloque « Réussir la transition énergétique : quelles dynamiques de changement ? », 29 janvier 2015, Lille.

[https://www.google.fr/search?q=La+prospective+:+un+outil+pour+r%C3%A9ussir+la+transition+%C3%A9nerg%C3%A9tique&ie=utf-8&oe=utf-8&gws\\_rd=cr&ei=5H-rVqnXO8XWasbwifgC](https://www.google.fr/search?q=La+prospective+:+un+outil+pour+r%C3%A9ussir+la+transition+%C3%A9nerg%C3%A9tique&ie=utf-8&oe=utf-8&gws_rd=cr&ei=5H-rVqnXO8XWasbwifgC)

*ii. Groupe de travail d'expert le 19 février 2015*

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. Une synthèse a été faite et transmise aux participants. Une seconde édition de ce groupe de travail aura lieu le 20 juin 2016, suite à la demande des participants.

*iii. Groupe de travail citoyen n°6 : 19 mars 2015*

L'association a organisé un groupe de travail citoyen sur la sobriété énergétique le 19 mars de 19h à 21h, à la MRES. Cette réunion portait sur le travail en cours sur les « scénarios globaux » de l'association (derniers chiffrages et hypothèses retenues), et sur les différentes trajectoires de transition écologique et sociale d'ici 2050 (chiffrages en emploi et autres externalités positives ou négatives, mise en débat de l'apport des technologies dans la transition énergétique, questionnement autour de la question de l'autonomie du territoire...).

**c. Présentations des travaux au cours de séminaires professionnels, de colloques universitaires ou d'ateliers citoyens**

- Ateliers de l'ONG Urbanistes Sans Frontières (USF) « Urbanisme innovant pour une meilleure adaptation au changement climatique » : « Scénarios de sobriété énergétique et transformations sociétales: quels modes de vie et d'organisation collective pour réduire l'empreinte environnementale ? », Paris, 5 décembre 2015.
- Intervention sur la finitude des ressources énergétiques et matérielles lors de la semaine de la solidarité internationale, dans le cadre d'une soirée débat organisée par le GRDR à Lille, 19 novembre 2015
- Festival ALIMENTERRE : « Risques climatiques, défis alimentaires », ISA Lille, 15 octobre 2015. <http://www.capsolidarites.asso.fr/2015/10/05/test-actus/>
- Fête de l'énergie : « La transition énergétique en région Nord-Pas de Calais », conférence pour les élèves de STI2D (Sciences et Techniques de l'Ingénieur et du Développement Durable), Lycée Béhal de Lens, 9 octobre 2015.
- Participation à un atelier d'interpellation à la CCI de Lille le 9 septembre 2015 dans le cadre du dialogue citoyen sur l'énergie du 8 octobre à Dunkerque avec Maroš Šefčovič et Ségolène Royal
- 2èmes Journées Internationales de Sociologie de l'Energie (JISE 2015) : « La prospective citoyenne pour impulser une dynamique de transition énergétique et sociétale », Tours, juillet 2015.

[http://www.socio-energie2015.fr/wp-content/uploads/2015/06/Actes\\_JISE\\_2015\\_web.pdf](http://www.socio-energie2015.fr/wp-content/uploads/2015/06/Actes_JISE_2015_web.pdf)

- 2èmes Assises de l'économie circulaire, organisées par l'ADEME : « Scénarios régionaux de sobriété énergétique : quels modes de vie et d'organisation collective pour réduire l'empreinte environnementale ? », Atelier « Approches prospectives des pratiques pour une consommation plus vertueuse », Paris, 16 et 17 juin 2015.

<http://www.assises-economie-circulaire2015.ademe.fr/?IdNode=12418&CurrentNode=12424&Lang=FR>

- Atelier de sensibilisation aux salariés de l'entreprise SALTI : « *Quels modes de vie et d'organisation collective pour réduire l'empreinte environnementale ?* », 5 juin 2015.

- Forum Alimentation et Territoires du Conseil Régional Nord-Pas de Calais : « Quels nouveaux emplois dans les systèmes alimentaires de proximité ? », Lille, 12 mai 2015.

[http://www.nordpasdecals.fr/jcms/pcw\\_171041/toutes-les-actualites/inscrivez-vous-au-forum-alimentation-territoires](http://www.nordpasdecals.fr/jcms/pcw_171041/toutes-les-actualites/inscrivez-vous-au-forum-alimentation-territoires)

- Intervention sur la sobriété énergétique lors d'une table ronde lors du forum national des Jeunes Ecologistes à Lille, aux côtés du collectif Houille Ouille Ouille, 4 avril 2015

- Colloque-débat « La conduite du changement climatique: entre contraintes et incitations » : « La prospective citoyenne : créer des visions partagées pour engager une transition énergétique et sociétale », Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société (MESHS), Lille, 19 février 2015.

<http://www1.meshs.fr/page.php?r=25&id=2328&lang=fr>

- Journée des Avis de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille : « Transformations sociétales pour la sobriété énergétique », Villeneuve d'Ascq, 17 février 2015.

<http://www.ensc-lille.fr/art10-10-533-journee-des-avis-2015.html>

#### **d. Encadrement et formations de stagiaires**

##### *i. Mathilde Ledieu*

Etudiante en journalisme à l'ISTC, école de communication à Lille. Mission : élaboration de contenus pédagogiques et d'outils de communication, de supports visuels et interactifs sur la sobriété énergétique ; mise en récit des scénarios de sobriété énergétique et aide à la rédaction des contributions scientifiques de l'association.

Période : 4 mai 2015 – 7 août 2015

##### *ii. Mathias Zomer*

Etudiant en master 1 de sciences politiques à Sciences Po Lille. Mission : identification des politiques publiques de sobriété énergétique actuelles ou ayant existé dans le monde, actualisation des freins et des leviers pour engager le Nord-Pas-de-Calais dans la sobriété énergétique, proposition de mesures concrètes et applicables.

Période : 15 juin 2015 – 31 juillet 2015

#### **e. Encadrement et formation d'étudiants universitaires**

##### *i. Module de cours*

- Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech): « *Energie et choix socio-politique* », 9h, Paris (2016).

- Université de Lille 1, Master Urbanisme et Aménagement, spécialité ECODEV (Conception de Projet en Écodéveloppement), option ENVAR (Environnement et Ville durable): « *Energie et aménagement du territoire* », 4h (2015)

*ii. Encadrement d'étudiants*

- Co-encadrement sur trois mois de 13 projets étudiants de l'université Lille 1 Master Urbanisme et Aménagement, spécialité ECODEV et participation aux jurys de soutenance

**f. Valorisation scientifique des travaux**

- « 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)
- « 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.
- Valorisation des « Scénarios de sobriété énergétique et transformations sociétales » 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.

## 4. Participer aux instances et collaborer avec les acteurs du territoire

### a. Participer

#### i. CESER

Virage-énergie NPDC dispose d'un siège au CESER occupé par Stéphane Baly : membre du bureau du ceser, du bureau de la commission transport et participation à deux groupes de travail : "mobilités actives" et "canal Seine nord".

En plus d'interventions lors de plénières et de commissions, les thématiques des groupes de travail ont été arrêtés en 2015 et Stéphane Baly a activement contribué à l'établissement du cahier des charges du groupe de travail sur les mobilités actives et proposé plusieurs auditions d'experts.

Suite à la réforme territoriale et à la fusion des deux régions en fin d'année 2015, un temps conséquent fut plutôt consacré à la nouvelle organisation qu'au travail des commissions.

En 2015, participation à 72 réunions, plénières et commissions.

Stéphane Baly siège au sein du groupe de concertation transition écologique et solidaire qui regroupe 10 conseillers et est le seul groupe à rendre compte de son activité par le biais d'une lettre d'information.

#### ii. *Commission départementale de la nature des paysages et des sites du Nord (CDNPS 59)*

Présence de Stéphane Baly aux trois réunions de la Commission :

23 juillet 2015

26 novembre 2016

4 février 2016

#### iii. *Commission départementale de la nature des paysages et des sites du Pas-de-Calais (CDNPS 62)*

Indisponible aux deux réunions :

25 février 2016

12 mai 2016

#### iv. *Commission Consultative des Services Publics Locaux de la MEL*

Présence de Mathias Louis-Honoré aux deux réunions de la Commissions :

13 avril 2015

2 octobre 2015

Délégation de pouvoir à la MRES pour la réunion :

14 mars 2016

### b. Collaborer et faire réseau

#### i. MRES

- Participation aux réunions de préparation de la Fête de l'Environnement et des Solidarités (FES).

- Participation aux réunions de préparation et d'organisation de la Coalition climat 21.

#### ii. *Laboratoire Clersé*

Partenariat pour des exercices de prospective sur les emplois de la transition énergétique en région Nord-Pas de Calais (échanges de méthodes et de données).

*iii. Université de Lille1 et université de Picardie*

Coopération avec Rémy Caveng, Pascal Deporter, François-Xavier Devetter, Jean Gadrey, Nicole Gadrey pour la réalisation du *Manifeste pour l'emploi dans la région Nord-Pas-de-Calais-Picardie*, 16 Octobre 2015 (transfert de données).

*iv. CERDD*

Participation au comité de création de l'expo « climat : +2°C ».

*v. Autres réseaux dont Virage-énergie est membre*

- Participation à l'AG du CLER
- Participation à l'université Négawatt
- collectif houille ouille ouille,
- réunions du Collectif anti THT
- les Amis de la Terre Nord
- Coalition Climat 21 (Nord Pas de Calais)
- MRES
- Enercoop

## 5. Présence de l'association

- 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)

## 6. Sollicitations déclinées

- demande d'intervention : Colloque à Tournai "Croissance/décroissance : quels projets pour lutter contre le réchauffement climatique ?" le samedi 9 mai de 14H à 18H30.
- Sollicitation pour le festival Berzyk, qui aura lieu le 2ème weekend de juin, à Berzy le Sec, à côté de Soissons, dans l'Aisne
- DREAL : sollicitation pour la rencontre avec les associations le 2 octobre 2015

## 7. Récapitulatif des interventions

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, professionnels	20 personnes
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	Universitaires	50 personnes
4 avril 2015	Lille	Intervention sur la sobriété énergétique sur une table ronde du forum des Jeunes Ecologiste lors du forum national des Jeunes Ecologistes	Mathias Louis-Honoré	Grand public	25 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	Collectivités, universitaires, entreprises, associations	40 personnes
20 mai 2015	Lille	Présentation du projet PCC au CR NPDC	Mathieu Le Dû	Collectivités, universitaires, entreprises, associations	60 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	Collectivité, grand public, associations	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	Collectivités, associations, 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 SALT dans le cadre de la semaine du Développement Durable, 5 juin 2015.	Mathieu Le Dû, Mathilde Ledieu	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	Entreprises, collectivités, universitaires, professionnels	140 personnes

20 juin 2015		Atelier jeux pour la Fête de l'Environnement et des Solidarités avec Virage et les Amis de la Terre	Mathieu Le Dû, Mathilde Ledieu, Mathias Louis-Honoré, Christopher Liénard	Grand public	10 personnes
2 juillet 2015	Tours	Participation au colloque JISE 2015 : « La prospective citoyenne pour impulser une dynamique de transition énergétique et sociétale », 2èmes Journées Internationales de Sociologie de l'Energie (JISE 2015)	Mathieu Le Dû	Universitaires	50 personnes
8 septembre 2015	Lille	Réunion du collectif dynamique climat cop 21 npdc, présentation des travaux et du calendrier de l'association	Mathias Louis-Honoré	Associations	15 personnes
9 septembre 2015	Lille	Participation à un atelier d'interpellation à la CCI de Lille le 9 septembre 2015 dans le cadre du dialogue citoyen sur l'énergie du 8 octobre à Dunkerque avec Maroš Šefčovič et Ségolène Royal	Mathieu Le Dû	professionnels	10 personnes
15 octobre 2015	Lille	Intervention en table-ronde sur « Risques climatiques, défis alimentaires », Festival ALIMENTERRE, ISA Lille	Mathieu Le Dû	Etudiants ISA, universitaires, particuliers	80 personnes
12 novembre 2015	Villeneuve d'Ascq	Intervention lors de la projection-débat : « Climatosceptiques, la guerre du climat »	Christopher Liénard, Barbara Nicoloso	Professionnels, étudiants, particuliers	
20 novembre 2015	Lille	Café débat organisé par GRDR dans le cadre de la semaine de la solidarité internationale	Christopher Liénard	Tous publics	30 personnes
20 novembre 2015	Nord-Pas de Calais	Interview pour RPL	Christopher Liénard	Tous publics	1000 personnes
1 <sup>er</sup> décembre 2015	Lille	Conférence publique de présentation de l'étude Mieux vivre en Nord-Pas de Calais à la gare Saint Saint Sauveur	CA + Ceraps (Bruno Villalba)	Professionnels, étudiants, particuliers	150 personnes
5 décembre 2015	Paris	Présentation en atelier pour l'ONG USF dans le cadre de la COP21	Mathieu Le Dû	Professionnels, étudiants, particuliers	10 personnes