



Plan d'actions de l'enseignement supérieur rouennais en faveur de la COP21 locale

CESAR ET SES MEMBRES

Carole ANGENOT | CESAR | Octobre 2018



Présentation de CESAR

Dès la création de CESAR en 2008, le développement durable a fait partie des préoccupations de son Conseil d'administration l'incitant à dédier l'une de ses 5 commissions thématiques à cet enjeu : la Commission *Campus durables*. Entretemps, le renforcement de la législation, avec notamment les lois Grenelle 1 (et sa déclinaison au travers du Plan vert) et 2, n'a fait que confirmer le bien-fondé de cette initiative.

CESAR compte aujourd'hui 11 membres :

- CESI (Sciences de l'Ingénieur)
- CNAM Normandie (organisme de formation professionnelle pour adultes en cours du soir, e-learning, et en alternance)
- ENSA Normandie (architecture)
- ERFPS (Espace Régional de Formation des Professions de Santé)
- ESADHaR (Beaux-Arts)
- ESIGELEC (Sciences de l'Ingénieur)
- INSA Rouen Normandie (Sciences de l'Ingénieur)
- IRTS-IDS Normandie (Travail social)
- NEOMA Business School (Management)
- UniLaSalle ((Sciences de l'Ingénieur, agronomie)
- Université de Rouen Normandie (6 UFR, deux IUT – 1 seul sur le territoire de la Métropole- 1 ESPE, ESITECH- école d'ingénieurs interne, IAE, IPAG)

Les actions en matière de développement durable, et plus précisément en matière d'environnement, sont plus ou moins poussées et varient d'un établissement à l'autre. Il est à noter que, quel que soit l'établissement, le référent *Campus durables* occupe toujours une ou plusieurs autres mission(s), et doit par conséquent partager son temps entre ses différentes fonctions. Certains établissements n'ont pas de personnel dédié.

Etat des lieux des pratiques au sein des établissements membres de CESAR

- Mise en place de Plans verts, dont Système de Management par la Qualité
- Réalisation de bilans carbone
- Etude exploratoire sur les changements de comportement
- Mise en place d'une stratégie d'amélioration continue
- Organisation d'expositions lors de la semaine européenne du Développement durable

- Accueil de manifestations et/ou de séminaires en lien avec le développement durable
- Filières et enseignements en lien avec le développement durable, l'environnement, l'éco-conception, la maîtrise de l'énergie...

Mobilité

- Plan de déplacement Campus
- Plan de déplacement inter-entreprises /entreprise
- Incitation à prendre les transports en commun
- Mise à disposition de véhicules électriques et de vélos
- Mise en place de vidéo-conférences pour limiter les déplacements
- Propositions de co-voiturage pour les réunions sur les sites éloignés notamment

Maîtrise et gestion des déchets

- Valorisation des déchets par l'utilisation d'un système de tri sélectif permanent :
 - Poubelles dédiées aux déchets recyclables (papier, petits cartons, bouteilles plastiques)
 - Récupération en vue de leur revalorisation (bouchons, capsules, gobelets, canettes, piles, instruments d'écriture)
 - Mise en place avec le CROUS ou l'association La cravate solidaire de collectes de vêtements
- Eco-cups offertes au personnel et aux étudiants
- Mise à disposition de fontaines à eau raccordées au réseau d'eau potable (sans gobelets, cf. point précédent)
- Utilisation d'éco-cups et de carafes lors des réunions et/ou manifestations collectives
- Actions de sensibilisation (chambre des erreurs, vidéo ramassage des ordures dans les bâtiments par le personnel de ménage).
- Politique de recyclage des équipements pédagogiques à destination des partenaires locaux et internationaux
- Actions partenariales avec des acteurs du recyclage et de la revalorisation

Communication et usage limité du papier

- Achats responsables (papier recyclé et Imprim' vert)
- Impression recto-verso et en noir et blanc privilégiée
- Recyclage des cartouches d'encre
- Mise en place de dispositifs de recyclage du papier (recy'go)
- Dématérialisation des supports de cours, de prospection, de communication

Maîtrise et gestion des ressources

- Diminution de la consommation avec installation de Presto aux lavabos
- Remplacement des bandeaux lumineux par de nouvelles lampes moins énergivores
- Mise en place de détecteurs de présence et de minuterie d'éclairage : espaces communs

Politique de biodiversité

- Implantation/ élevage de ruches
- Suppression des produits phytosanitaires, bien en amont des obligations légales pour certains. Désherbage manuel ou thermique, selon les établissements
- Gestion différenciée des espaces verts
- Plantation de prairies fleuries pour alimenter les abeilles
- Mise en place de jardin partagés
- Circuits courts : distribution de paniers de produits locaux via les associations étudiantes ou le personnel

Construction/rénovation

- Politique d'efficacité énergétique (remplacement du système de chauffage...)
- Matériaux naturels ou à faible émission de COV et de carbone privilégiés.

La stratégie de La Métropole

De son côté, la Métropole Rouen Normandie a décidé fin 2017 de structurer sa politique en faveur de l'environnement et d'articuler sa stratégie de transition énergétique autour d'une démarche de COP21 locale, la première en France, et de l'élaboration d'un plan climat air énergie territorial (PCAET), dont elle est le coordonnateur local. Ses objectifs :

- Réduire par 2 les consommations énergétiques actuelles du territoire
- Multiplier par 2,5 la production d'énergies renouvelables (EnR) sur le territoire
- Atteindre 100% de logements rénovés BBC Réno
- Participer à une stratégie de développement des EnR au niveau régional en partenariat avec la Région Normandie et les territoires volontaires, en particulier les intercommunalités voisines

L'objectif étant, à l'horizon 2050, de faire de la Métropole un territoire 100% énergies renouvelables, c'est-à-dire où la part résiduelle de consommation d'énergies fossiles (liée par exemple à la mobilité) est compensée par la production d'énergies renouvelables.

Ces actions combinées permettront à l'horizon 2050 de ramener les émissions de gaz à effet de serre à un niveau soutenable pour la planète en les divisant par plus de 4 par rapport à celles de 2010.

CESAR et ses membres, soutiennent non seulement cette démarche, mais souhaitent s'engager aux côtés de la Métropole Rouen Normandie afin de converger ensemble vers les objectifs poursuivis.

Dans ce contexte, CESAR et ses membres ont décidé de se mobiliser pour intensifier leurs actions en prenant la tête d'une **coalition Enseignement supérieur** autour de l'économie circulaire et de la réduction des déchets, à laquelle sera associée le Crous.

PROPOSITIONS D'ACTION CONCRETES A L'ECHELLE DU RESEAU CESAR

Revalorisation des kakémonos obsolètes

Constat : chaque année, les kakémonos obsolètes des établissements d'enseignement supérieur s'entassent au fond des armoires ou dans un coin du bureau, ou finissent à la benne...

Objectifs:

- 1) trouver un ou des partenaire(s) susceptible(s) de récupérer les kakémonos et de les revaloriser pour leur offrir une nouvelle vie (sacs, objets de décoration...)
- 2) Proposer à ce prestataire la fabrication sur-mesure des porte-documents (Welcome packs) qui seront remis à nos partenaires académiques étrangers lors de l'ISTW¹ 2019 (en juin, lors de l'Armada). Ces porte-documents seront fabriqués à partir de NOS bâches PVC et logotés selon la charte graphique de l'ISTW 2019.

Besoins prévisionnels : une quarantaine de porte-documents

Grâce à la chargée de mission de la Cop21 à laquelle CESAR avait présenté le projet, notre association a été mise en contact avec la CCI Rouen Normandie dans le cadre de la démarche PS2I et a rencontré la Mission locale de Louviers.

Au sein de la Mission locale Louviers - Val-de-Reuil Andelle, le dispositif *Garantie jeunes* accompagne des jeunes de 16 à 25 ans vers l'autonomie. Les participants au programme sont dirigés vers des stages en entreprise, des CDD ou une aide à la recherche d'un emploi.

Rétro-planning

- Septembre 2018 : rencontre de la structure. Enlèvement de 19 kakémonos à l'ESIGELEC, soit près de 80kg pour un poids moyen de 3,5 kg/kakémono.
- Octobre 2018 : identification des « gisements » au sein des membres de CESAR
- Novembre/décembre 2018 : récupération par la Mission locale de Louviers des kakémonos stockés au sein des établissements
- Décembre/janvier : présentation du prototype de porte-document à CESAR
- 1^{er} trimestre 2019 : fabrication des porte-documents
- Avril 2019 : livraison des porte-documents

Création et diffusion d'une réglette pour le tri et le recyclage des déchets

Malgré les différents vecteurs de communication que sont les encarts du SMEDAR, les dossiers de fonds réguliers dans le magazine de la Métropole ou les affichages sur site, force est de constater que **le tri des déchets en vue de leur recyclage relève encore du casse-tête pour bon nombre d'entre nous**. Qui plus est, les consignes de tri au sein de la Métropole Rouen Normandie ont évolué l'année dernière et divergent d'un territoire à l'autre, voire d'un pays à l'autre (étudiants et professeurs étrangers).

¹ International Staff Training Week : séminaire professionnel destiné aux responsables relations internationales des partenaires académiques étrangers.

Afin de renforcer les actions de communication déjà en place, nous proposons de décliner à l'échelle de CESAR la fabrication et la diffusion d'une **réglotte de tri** sur le modèle de ce qui avait été fait au sein du CHU de Rouen, reprise par la suite au sein de l'Université Rouen Normandie.

Une réglotte de tri, coulissante, avait été remise au personnel et aux visiteurs ; elle comprenait 120 déchets et leurs contenants.

L'impact de ces réglottes pourraient être renforcé par des **affiches humoristiques et percutantes** qui seraient apposées dans les établissements afin de faire évoluer les comportements.

Ces réglottes seraient distribuées à l'occasion de déclinaisons locales des manifestations nationales ou européennes :

- Semaine du développement durable 2019 : du 30 mai au 5 juin (Journée Mondiale de l'environnement : 5 juin)
- Semaine de la mobilité : septembre 2019 (dates à confirmer)
- Semaine européenne de réduction des déchets 2019 : novembre (dates à confirmer)

Cette dernière manifestation pourrait être l'occasion de coupler des animations communes avec le Tour de France Agir Ensemble.

Mise en place d'actions événementielles

Selon l'agenda ci-dessus.

Utilisation de **Serious games** (jeux vidéo interactifs) pour éveiller les consciences et faciliter l'apprentissage des consignes de tri chez les étudiants et le personnel. La thématique du gaspillage alimentaire pourrait être également abordée.

Introduction de **challenges inter-établissements visant à stimuler l'émulation sur des enjeux environnementaux**. Les gagnants pourraient remporter des bons d'achats de chez Résistes ou ENVIE, par exemple.

Tour de France Agir Ensemble 2019

Sous réserve de la pérennisation de cet événement au niveau national ainsi que des aides financières et techniques proposées jusqu'ici par l'AVUF et ses partenaires, réitération de l'opération au sein des établissements d'enseignement supérieur membres de CESAR (en lien notamment, avec la thématique prévention et réduction des déchets).

Action pour la revalorisation des meubles et produits électroménagers de seconde main en lien avec le SMEDAR, et l'association étudiante LOCA de NEOMA Business School

Objectif : décliner ce concept à l'échelle des membres de CESAR intéressés par la démarche.

Une réunion est prévue avec LOCA d'ici la fin de l'année.

Mise en place d'une commission des associations étudiantes DD inter-établissements

Afin de permettre une meilleure synergie entre les établissements d'enseignement supérieur, CESAR propose d'associer en tant que de besoin (2 fois par an) les associations étudiantes des établissements aux réunions de la Commission *Campus durables*.

L'objectif est de pouvoir échanger sur les meilleures pratiques mises en place sur certains sites, identifier celles qui fonctionnent pour pouvoir les dupliquer et envisager des actions communes à tous les étudiants. Il s'agit également de promouvoir le dispositif « éco-manifestation » et la labellisation COP21 de certains événements, ces démarches restant encore très confidentielles (2017 : seul le collectif Lucien dont le public est essentiellement composé d'étudiants avait fait la démarche).

POUR CONCLURE...

Ce plan d'actions n'est pas exhaustif. Les rencontres qui en découleront sont susceptibles d'initier de nouvelles actions (pourquoi pas : introduction vélos de service, collaboration avec l'association Résistes et d'autres, comme Zéro Déchet Rouen...).

Au-delà de ces actions, CESAR poursuivra son action en faveur du « faire ensemble » pour inciter ses établissements membres à s'engager à leur échelle dans la démarche de COP21 rouennaise.