



L'INSA Rouen Normandie s'engage dans « l'accord de Rouen pour le Climat ».

La COP21 de la Métropole Rouen Normandie est conçue pour permettre à tous les acteurs du territoire d'apporter leur contribution à l'objectif commun de contenir le réchauffement climatique en opérant une transition écologique bénéfique pour tous.

Après l'entrée en vigueur de l'accord de Paris pour le climat, la Métropole Rouen Normandie s'est inscrite dans la dynamique internationale pour contenir la hausse des températures en deçà de 2°C et si possible 1,5°C, en définissant une politique de transition écologique dans le cadre de l'élaboration de son « plan climat air énergie territorial » (PCAET). Au-delà des actions qu'elle porte sur son patrimoine et ses compétences, la Métropole a initié une démarche de mobilisation de territoire, la COP21 Rouen Normandie, pour permettre à tous les acteurs (entreprises, citoyens, communes ...) d'agir et de contribuer à l'objectif commun.

A l'échelle du territoire de la Métropole, les objectifs sont à l'horizon 2050 :

- Une diminution des émissions de gaz à effet de serre de 80 %
- Une diminution des consommations d'énergie de 50%
- Une multiplication par 2,5 des énergies renouvelables produites sur le territoire

L'INSA Rouen Normandie est située 685 avenue de l'université, sis à Saint-Etienne du Rouvray (76800). L'INSA Rouen Normandie est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPCSCP), placé sous la tutelle du Ministère chargé de l'enseignement supérieur. En 2018, l'institut comptabilise 1959 étudiants, 173 enseignants-chercheurs et 183 autres personnels (BIATSS).

En tant qu'établissement d'enseignement supérieur et centre de recherche et d'innovation, l'INSA Rouen Normandie a une responsabilité dans la formation de ses étudiants, au renforcement de leur capacité d'engagement et à leurs valeurs égalitaires et citoyennes. En tant que gestionnaire de patrimoine, l'institut doit veiller à la création d'activités économiques respectueuses de l'environnement dans un monde aux ressources limitées. En tant qu'employeur, il a une responsabilité vis-à-vis de son capital humain. Enfin, en tant qu'établissement public, il se doit d'être exemplaire. L'INSA Rouen Normandie est conscient de l'impact environnemental, social et économique de ses activités. Il s'est engagé, depuis 2011, à inscrire la politique générale de l'établissement dans une stratégie de « Campus du-

nable » et à renforcer son pilotage immobilier. Ces dernières années ont permis de mettre en place le cadre, les structures et l'organisation de sa stratégie de développement durable et sociétale pour conforter sa démarche de progrès et d'innovation afin de devenir un établissement responsable exemplaire, un campus durable.

La mise en œuvre d'une politique de développement durable répond à des problématiques sociales (cadre de vie, parité, diversité, solidarités nationale et internationale...), écologiques (espaces verts, déchets, eaux pluviales...) et économiques (performance énergétique, achats écoresponsables...) identifiées à l'échelle de l'établissement sur les sites de Rouen et du Havre. Pour atteindre notre ambition, une de nos priorités stratégiques a été l'étude organisationnelle des services en envisageant une éventuelle restructuration et mutualisation de certains services et de certaines compétences. Véritable ossature de notre engagement durable, la définition et le suivi de la stratégie immobilière du campus, placés sous l'égide de la Direction Générale, reposent également sur la construction et le pilotage d'un plan d'actions visant à assurer une politique immobilière soutenable. Préalable à tout programme capacitaire concernant la Direction du Patrimoine, le programme de gestion du patrimoine immobilier se doit d'être conforme aux aspirations de notre Contrat Quinquennal de Développement (CQD) avec une démarche institutionnelle interne, structurée, transparente et mobilisatrice.

Ces plans d'actions concrétisent et concrétiseront encore, dans une démarche d'amélioration continue, la prise en compte par l'INSA Rouen Normandie d'axes d'engagement en faveur d'une stratégie de développement durable. Des rapports dressent régulièrement un état des lieux des engagements pris et des actions menées dans le cadre de notre démarche de responsabilité sociétale sur les quatre dernières années. Les premiers résultats sont encourageants pour nous engager avec confiance dans la voie du Global Compact.

Depuis 2011, l'INSA Rouen Normandie a déjà mis en place plusieurs actions en matière de transitions écologique et énergétique :

Bâtiment

- Isolation progressive des bâtiments par l'intérieur ;
- Isolation des étages techniques (revêtement calorifuge).

Efficacité énergétique

- Optimisation du chauffage urbain (renégociation du contrat...) ;
- Remplacement de l'éclairage externe et interne par des LED ;
- Implantation progressive de la gradation lumineuse ;
- Remplacement progressif des ventilo-convecteurs (chauffage) ;
- Résorber les faiblesses énergétiques révélées par l'audit énergétique ;
- Exécution in itinere du plan d'actions issu du BEGES (Scopes 1, 2 & partiellement 3) ;
- Elaboration d'un document cadre : schéma énergie patrimoine (SEP).

Déchets

- Multiples dispositifs de collecte sélective des déchets (bouchons, papier, cartons, canettes, gobelets, piles, ampoules, mobilier, cartouches d'encre, instruments d'écritures...) avec traçabilité du recyclage.

Mobilité / Transport

- Exécution in itinere d'un Plan de déplacement campus (voir rapport PDC) ;
- Projet d'une mobilité à l'échelle du campus du Madrillet (voir livrables SDIA) ;

Numérique

- Recours aux cours dématérialisés ;
- Recours croissante à la visio-conférence (équipements supplémentaires chaque année...) ;
- Optimisation des dispositifs de reprographie (paramétrage optimisé des machines, suite à l'opération REDUCE IT) ;
- Optimisation envisagée des dispositifs de téléphonie fixe (suite au diagnostic REDUCE IT).

Biodiversité

- Suppression des produits phytosanitaires (clause du marché public & désherbage thermique en interne) ;
- Gestion différenciée des espaces verts ;
- Plantation de prairie fleurie en espèces locales (avec semences fertiles) ;
- Protection des biotopes (convention avec la Métropole pour le maintien de la lande à calune, maintien des espaces boisés, diminution du nombre de coupes à l'année au niveau des espaces en herbe et des fougères) ;
- Ouverture d'un jardin partagé (étudiants, personnels).

Achats responsables

- Introduction systématiques de clauses en faveur du développement durable dans toutes les commandes publiques de l'établissement (papier, fournitures, produits d'entretien, mobilier...).

Gouvernance

- Elaboration du Plan Vert de l'établissement (article 55 – Loi Grenelle I) ;
- Mise en place d'un Système de management par la qualité du Plan Vert de l'établissement (parution d'un manuel qualité et mise en place de revue thématique en fonction d'une cartographie des processus « Plan vert ») ;
- Pérennité d'un poste de Conseiller en charge du campus durable (depuis 2011) ;
- Soutien des projets étudiants par l'intermédiaire du FDIE, des Projets INSA Certifiés (PIC) et des initiatives associatives (Etudiants sans Frontières...).

Considérant la démarche de Plan Climat Air Energie Territorial et de COP21 locale mise en place sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie,

Considérant les motivations de l'INSA Rouen Normandie et les actions qu'il a déjà mis en place,

L'INSA Rouen Normandie s'engage dans « l'accord de Rouen pour le climat ».

Je soussigné, Mourad *ABDELKRIM* BOUKHALFA, représentant légal de l'INSA Rouen Normandie, domicilié 685 avenue de l'université, sis à Saint-Etienne du Rouvray (76800), m'engage à contribuer aux objectifs de la COP21, en continuant de décliner de manière pluriannuelle, les actions listées ci-dessus.

Au regard de l'importance de la dimension collective, je m'engage à participer à la coalition CESAR et Métropole Rouen Normandie

J'autorise la Métropole à communiquer sur cet engagement.

Fait à Saint-Etienne du Rouvray, le lundi 19 novembre 2018

*Par obligation, Alban BOURCIER, conseiller en charge du campus durable
Pour, Mourad ABDELKRIM BOUKHALFA, Directeur de l'INSA Rouen Normandie*

