

Une certification ISO 14001 renouvelée, un engagement Développement Durable salué

Un engagement quotidien, des experts DD et une forte cohésion interne sont les clés du succès de la politique environnementale de l'INSA de Lyon. Certifiée ISO 14001 en 2004 pour 3 zones au sein de son campus, l'école d'ingénieur annonce son deuxième renouvellement (le 1^{er} étant en 2007) suite à un audit réalisé en mars 2009 par AFAQ AFNOR.

L'engagement reconnu et salué d'une grande école

« Ce résultat est le fruit d'un travail continu et commun des parties prenantes de l'INSA de Lyon, toutes engagées dans le même objectif : sensibiliser l'ensemble des publics de l'école au DD et promouvoir les actions responsables en matière d'environnement » constate Alain Storck, Directeur de l'établissement.

L'audit a mis en avant le Système de Management Environnemental (SME) de l'école et a souligné l'implication du personnel INSA et des étudiants qui démontre une démarche DD « profondément ancrée dans leur état d'esprit ».



Mis en évidence lors de cet audit annuel, le réseau des Ambassadeurs DD, créé par l'association étudiante Objectif 21, enrichit le rôle des correspondants Qualité Sécurité Environnement, garants du SME, au sein des différents départements de l'INSA de Lyon. Ces derniers peuvent s'appuyer sur les ambassadeurs pour faciliter et amplifier les campagnes de sensibilisation et de prévention mises en place.

Des actions récurrentes et pertinentes

Deux départements, ainsi que les laboratoires qui leur sont associés, et un bâtiment d'enseignement des sciences humaines sont certifiés ISO 14001-v2004. Au total, ce sont donc 9 entités qui sont concernés et supervisés par 2 ingénieurs (Développement Durable et Hygiène & Sécurité) à plein temps.

△ Une maîtrise optimale de l'énergie : l'exemple du Département Génie Energétique et Environnement (GEN)

Le département GEN forme des ingénieurs disposant de connaissances éprouvées dans les domaines de l'énergie et de l'environnement industriel. Les acteurs du département GEN et les deux laboratoires associés sont donc sensibles aux problématiques de production actuelle qui doivent respecter des objectifs de moindre pollution, d'économie et de récupération d'énergie.



Diverses actions ont ainsi été instaurées au cœur même du département pour limiter l'impact sur l'environnement. Par exemple, les appareils contenant du mercure ont été supprimés des travaux pratiques réalisés par les étudiants, les machines ou équipements à trop forte consommation d'énergie ont été remplacés (fermeture de la tour aérorefrigérée), le toit du département est utilisé comme source d'électricité grâce à l'installation de panneaux photovoltaïques, etc...

△ Une gestion efficace des déchets : focus sur le Département Biosciences

Les élèves-ingénieurs, l'équipe enseignante et les chercheurs se mobilisent, entre autres, pour une gestion efficace des déchets chimiques et biologiques liés à leur activité. Ils assurent une parfaite maîtrise de la collecte et du stockage de ces derniers grâce des règles et procédures précises et strictes. A titre d'exemples :

- Les déchets organiques sont congelés, puis stockés dans l'attente d'être pris en charge et traités par une entreprise spécialisée.
- Un système de filtration des rejets dans l'air a également été mis en œuvre pour l'un des 4 laboratoires associés au département ainsi qu'une politique spéciale de stockage des produits chimiques et bouteilles de gaz.



△ Une démarche de sensibilisation interactive : les actions du Centre des Humanités

Créé en 1962, ce centre dont la mission concerne l'enseignement de langues étrangères, de la communication, du management et de l'entrepreneuriat, a pour vocation la sensibilisation au développement durable. Les nombreuses initiatives dont les élèves-ingénieurs sont à l'origine, notamment la réalisation d'un film sur le DD en anglais comme support utilisé en cours, ont été soulignées par l'auditeur comme d'excellents relais de communication et de sensibilisation. Un Bonus Qualité Formation (financement des actions et manifestations contribuant à la qualité ou au rayonnement de la formation) va être prochainement lancé pour encourager et supporter ce type d'actions.



↩ Des impacts environnementaux en baisse

En 3 ans, les impacts environnementaux de l'établissement ont fortement diminué :

Diminution de 28,5 % de la consommation d'eau pour le bâtiment Biosciences

Diminution par 32,8 % de la consommation électrique pour le département GEN (439 MWh en 2006 contre 295 MWh en 2009).

En 2006, les rejets d'emballages représentaient 19 tonnes contre 2 tonnes en 2008

Plus d'info : www.insa-lyon.fr

Contact Presse

Natacha Boisse
Directrice de la Communication INSA de Lyon
Email : natacha.boisse@insa-lyon.fr
Tel : 04-72-43-72-06

Sophie Cohen-Solal
Responsable Département RP TBWA \Corporate
Email : sophie.cohen@tbwa-corporate-lyon.com
Tel : 04-72-59-17-16