



SENSIBILISATION ET FORMATION

L'effort de sensibilisation et de formation au développement durable a porté à la fois sur les pratiques internes de l'établissement et sur les relations avec les acteurs externes. Des cycles de formations ont aussi été organisés, pour les étudiants, par l'École nationale de la météorologie (ENM) en collaboration avec d'autres grandes écoles d'ingénieurs.

LA FORMATION INTERNE

En 2009, plusieurs actions d'enseignement à la problématique du changement climatique ont été ouvertes aux agents de Météo-France. Un stage « Étude d'impact du changement climatique » a été spécialement consacré aux agents devant répondre à des demandes d'assistance et d'études sur le sujet.

Par ailleurs, l'établissement a intégré deux nouveaux modules dans la formation des élèves ingénieurs de l'École nationale de la météorologie. Le premier, « Devenir un acteur du développement durable », alterne cours et travaux pratiques. Le deuxième est un enseignement spécifique « Pollutions atmosphériques » qui comporte une composante consacrée à la réglementation et à la gestion du milieu atmosphérique. Un module adapté à la scolarité

des techniciens supérieurs est en préparation et entrera en application à la rentrée 2010.

Les travaux réalisés dans le cadre du programme Eumetcal (www.eumetcal.org) ont forgé une offre commune de formations à distance, destinée aux services météorologiques du réseau européen Eumetnet.

Pour Météo-France, l'année 2009 a aussi été celle de la définition de ses besoins internes en outils de visio-conférence et web-conférence. Un avant-projet a pris en compte de façon précise les besoins fonctionnels en matière de formation à distance. L'acquisition des systèmes permettant la mise en œuvre de formations en réseau est prévue en 2010.

Enseignants et gestionnaires de l'ENM.



LES FORMATIONS EXTERNES

Par ailleurs, plusieurs initiatives ont été prises pour répondre aux attentes des diverses parties prenantes sur le thème du développement durable.

À la rentrée 2009, le master spécialisé accrédité par la Conférence des grandes écoles, « Gestion du développement et du changement climatique », a accueilli sa deuxième promotion, composée de vingt-et-un étudiants diplômés pour la plupart d'écoles d'ingénieurs ou de commerce. Cette formation de quinze mois est organisée en cohabilitation avec les écoles de commerce (ESC) et d'agronomie (INPT-Ensa) de Toulouse. Dans le cadre de leur scolarité, les étudiants mènent des projets opérationnels collaboratifs liés à l'intégration de la problématique du développement durable en entreprise.

En 2009-2010, un de ces projets, accueilli par Météo-France, vise à analyser le potentiel de la Météopole toulousaine en termes de production d'énergies renouvelables et à proposer des modalités de mise en œuvre. En décembre, la première promotion a soutenu sa thèse professionnelle qui portait obligatoirement sur une problématique directement liée aux enjeux du développement durable ou à la préservation de l'environnement.



En prolongement de cette initiative, l'ENM a été sollicitée pour faire partie des établissements porteurs* en Midi-Pyrénées d'un nouveau « Cycle des hautes études en environnement et développement durable ». Cette formation est proposée à un collège d'auditeurs cadres dirigeants d'entreprises ou issus des collectivités territoriales, sur le modèle initié en région parisienne en 1995 par l'École centrale, Agro-ParisTech et l'ESCP-EAP. Un premier cycle consacré au thème du changement climatique a été lancé pour l'année 2010.

Présentation du site Internet de formation au développement durable de Midi-Pyrénées (<http://chedd.mines-albi.fr/>).

* Aux partenaires du master spécialisé se sont ajoutées pour cette initiative l'École nationale supérieure des techniques industrielles et des mines d'Albi-Carmaux et l'université des sciences sociales Toulouse-1.

LES ACTIONS DE SENSIBILISATION

Démonstration effectuée par un enseignant de Météo-France lors de la formation des enseignants de l'éducation nationale sélectionnés pour le projet « Météo à l'école ».

La formation « Météo modulaire » proposée depuis plusieurs années au catalogue des formations de l'ENM a rencontré en 2009 un succès qui amènera à ouvrir à l'avenir une session supplémentaire. Les stagiaires de la session de décembre 2009 étaient pour la plupart des étudiants ou des ingénieurs et techniciens des grands organismes et des collectivités locales. Après deux journées d'introduction à la météorologie, ce stage offre des modules optionnels en environnement, potentiel éolien ou hydrométéorologie, avant de se conclure par deux journées consacrées à la climatologie, aux instruments et aux mesures météorologiques.

Les enseignants de l'éducation nationale ont pu participer à deux séances de formation. La première, à Toulouse, était organisée dans le cadre de l'action « Sciences à l'école » et du lancement d'un réseau de quatorze stations météorologiques dans l'enseignement secondaire (www.edumeteo.org). La seconde a eu lieu dans le cadre du Forum international de la météorologie pendant lequel une journée « Météo et climat » a réuni soixante-dix enseignants autour de chercheurs et d'enseignants de Météo-France.



En décembre, deux jours de sensibilisation au changement climatique ont été organisés au profit des personnels de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe), partenaire formation de Météo-France depuis plusieurs années.

Enfin, une action de recensement a été menée pour permettre aux ressources mises à disposition par Météo-France d'être référencées dans le nouveau portail du Grenelle de l'environnement.

En parallèle, l'établissement a reconduit des actions de sensibilisation du grand public à l'usage de l'information météorologique, au changement climatique et au respect de l'environnement, notamment durant l'été dans le cadre d'une tournée des plages menée avec l'hebdomadaire gratuit *Paru Vendu*.



Résultat de la recherche sur mot clé « météo » dans le portail du Grenelle de l'environnement www.toutsurenvironnement.fr.



Porteur d'un message écologique et pédagogique, Météo-France a participé à la tournée éco-citoyenne des plages de treize stations balnéaires de Mandelieu-La-Napoule (Alpes-Maritimes) à Dinard (Ille-et-Vilaine), du 10 juillet au 15 août 2009.