



Communiqué de presse

le 15 juin 2010,

Egis n'a pas attendu l'année de la biodiversité pour agir

L'Organisation des Nations Unies a proclamé l'année 2010, « Année internationale de la biodiversité » pour alerter l'opinion publique sur l'état et les conséquences du déclin de la biodiversité dans le monde.

Face aux défis de la préservation de la biodiversité, Egis, filiale de la Caisse des dépôts, se positionne et engage des actions concrètes depuis plusieurs années.

Le 24 juin prochain, Egis intervient à la conférence 'Route et Biodiversité' de l'Union Routière de France et au Colloque international sur « L'efficacité de l'évaluation environnementale dans l'atteinte des objectifs de développement durable » du SIFEE du 20 au 23 septembre 2010 à Paris.

Des compétences solides en ingénierie écologique

Depuis près de 35 ans, Egis prend en compte, dans la conception des projets qui lui sont confiés, la préservation de la biodiversité.

Preuve de cette préoccupation, Egis s'est particulièrement impliquée sur ce sujet dans la convention d'engagement volontaire des acteurs de l'ingénierie signée entre Syntec et le MEEDDM le 12 février 2010.

Aujourd'hui, le groupe dispose en interne d'experts écologues de haut niveau, dirigés par A. Baghli, docteur en écologie, ainsi que de compétences en biodiversité marine.

Un réseau de partenariats avec des bureaux d'études spécialisés en écologie, des associations naturalistes et des organismes de recherches a été élaboré. Il permet une prise en compte optimale de la préservation de la biodiversité dans les projets et des échanges réguliers avec la communauté scientifique et la société civile.

Les connaissances scientifiques, outils et méthodes pour l'évaluation de l'impact des projets et les mesures pour les réduire ont bien entendu considérablement progressé grâce aux recherches menées par Egis en liaison avec ses partenaires.

A titre d'illustration, les équipes d'Egis ont développé depuis quinze ans de nombreux outils et méthodes innovantes, comme Optiflux, outil d'analyse spatiale des flux biologiques de la faune (à partir de recherches fondamentales de l'INRA de Rennes). Cet outil permet de répondre aux objectifs fixés pour les trames vertes et bleues.

Actuellement, Egis mène des recherches actives sur l'évaluation des services rendus à l'homme par les écosystèmes.

Egis a également rédigé plus d'une dizaine de guides d'évaluation des impacts sur l'environnement ou les milieux naturels édités par le MEEDDM (ex : guide sur l'impact de la luminosité dans les ouvrages hydrauliques liés aux infrastructures pour leur franchissement par les poissons – 2008).

Bien connaître l'écosystème avant de concevoir un projet

Pour prendre en compte la biodiversité dans les projets qui lui sont confiés, les équipes d'Egis ont compris depuis de nombreuses années qu'il fallait tout d'abord bien connaître la diversité des habitats naturels et des espèces animales et végétales concernées par les projets, le fonctionnement des écosystèmes, avant de concevoir les grandes lignes d'un projet.

Aussi, à la demande de ses clients, Egis s'investit avec ses partenaires, dans des inventaires écologiques poussés, conduits par des experts sur au moins un cycle annuel.

Lors de la conception des projets et de la comparaison de variantes, la première mesure prise par les équipes d'Egis est de rechercher les mesures d'évitement des sites majeurs pour la biodiversité ou le fonctionnement écologique des territoires, en concertation avec les acteurs locaux.

Pendant les travaux de réalisation, des dispositifs d'évitement peuvent être également mis en place (clôtures et signalisations des stations écologiques, ouvrages provisoires de franchissement de cours d'eau, réduction des emprises...)

Ensuite les mesures de réduction des impacts sont mises en œuvre de manière opérationnelle par des techniques de génie écologique permettant de recréer autour des infrastructures de transport de véritables « infrastructures naturelles ». Ainsi, Egis a conçu, en Europe, plus de 300 ouvrages d'art pour le rétablissement des cheminements de la grande faune (loup, lynx, cerf, chevreuil, sanglier...), plus de 500 ouvrages pour la petite faune (loutre, vison d'Europe, chat sauvage), et autres petits mammifères, reptiles, batraciens, ...

Egis dispose également d'une forte expérience dans la transplantation d'espèces (en partenariat avec des organismes agréés) mais surtout la création ou le maintien de milieux favorables à la biodiversité dans les milieux européens : aménagements écologiques de cours d'eau, de frayères, de sites de nidifications d'oiseaux, de reproduction pour les batraciens, de reptiles ou de chiroptères, de mosaïques de milieux favorables, à la création de zones humides, de pelouses sèches, de bocages, de lisière, ou de boisements ...

En 2009, Egis a mis au point un concept innovant d'éco-récif artificiel en milieu marin, adapté à la biologie des espèces de poissons.

Enfin les sociétés d'exploitation d'Egis militent pour une gestion des abords d'infrastructure très favorable à la biodiversité.

Assurer un suivi de long terme en lien avec les territoires

Les suivis, bilans environnementaux et observatoires mis en place a posteriori par Egis, à la demande de ses clients, ont permis de mesurer et d'améliorer l'efficacité des mesures prises en faveur de la biodiversité, tout en assurant de précieux retours d'expérience capitalisés sur une vingtaine d'années.

Enfin, lorsque les impacts résiduels sur le milieu naturel sont inévitables et en ultime recours, Egis peut mettre en œuvre avec notamment l'appui de CDC Biodiversité (filiale de la Caisse des Dépôts), d'associations locales ou de Conservatoires des espaces naturels, des mesures compensatoires (réhabilitation et gestion conservatoire de milieux naturels, renforcement de population animales ou végétales...).

Le milieu urbain n'est pas oublié avec des actions en faveur de l'écologie urbaine, notamment par la restauration de trames écologiques (rétablissement de corridors, de zones refuges supports de biodiversité, création d'habitats artificiels de substitution tels que des nichoirs...).

Ces compétences acquises en Europe sont de plus en plus utilisées dans le cadre des grands projets internationaux sur lesquels Egis est positionné.

Egis - filiale de la Caisse des Dépôts - est un groupe d'ingénierie et de conseil dans les domaines de la construction d'infrastructures et des systèmes pour les transports, l'aménagement, l'eau et l'environnement. Le groupe intervient également dans les métiers du montage de projets et de l'exploitation routière et aéroportuaire.

Avec plus de 8300 collaborateurs dans le monde et 563M€ de chiffre d'affaires en 2009, il est présent dans plus d'une centaine de pays et dispose d'une cinquantaine d'implantations en France.

Egis conduit une démarche active de développement durable, en s'appuyant sur des objectifs pluriannuels : l'enrichissement constant de son offre de services développement durable ; l'intégration à l'ensemble de ses métiers des compétences, des méthodes et des outils-clés en matière de développement durable ; la mise en œuvre d'une démarche participative d'éco-responsabilité.

En 2009, Egis s'est allié à Iosis, groupe d'ingénierie du bâtiment et du génie civil industriel, pour former le leader français de l'ingénierie de la construction durable.

Plus d'informations sur www.egis.fr

Contacts presse :

Isabelle Bourguet

Directrice de la Communication Egis

11, avenue du Centre

78 286 Guyancourt Cedex

Tél. : 01 30 48 44 17

e-mail : isabelle.bourguet@egis.fr