



## Communiqué de presse

Le 30 juin 2010,

### **Egis déploie la méthode Tendem Empreinte® pour optimiser la performance durable des projets d'infrastructure et d'aménagement**

Tendem Empreinte®, méthode déployée par Egis, contribue au pilotage de la performance développement durable des projets d'infrastructure et d'aménagement. Pragmatique et participative, cette méthode définit les objectifs, les indicateurs et surtout les actions qui renforcent le caractère durable d'un projet.

A chaque grande étape, il est possible de visualiser les bénéfices et les impacts pluridisciplinaires des choix de programmation, de conception, de mise en œuvre et d'exploitation.

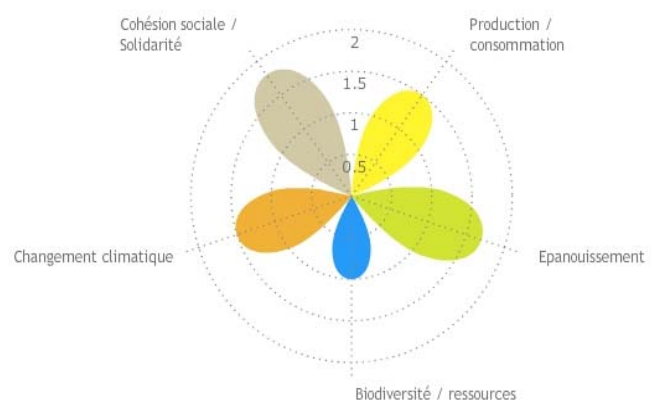
#### **Une mise en œuvre déjà expérimentée sur des projets variés**

Depuis les premiers pas début 2009, la démarche a été mise en œuvre sur plus d'une trentaine de projets dans des domaines aussi variés que les grands projets d'infrastructure (lignes ferroviaires à grande vitesse, autoroutes), les projets urbains, les aménagements fluviaux, les transports en commun ou la production d'énergie renouvelable.

#### **Une démarche participative au service de la performance durable des projets**

Tendem Empreinte® permet de s'accorder collégalement sur un ensemble de cibles spécifiques au projet répondant aux grands enjeux du secteur d'activité et ceci sur l'ensemble des dimensions du développement durable. La méthode propose également une manière de faire incluant la participation de la population et des acteurs, les passerelles entre disciplines, le partage de l'évaluation.

Une évaluation initiale détermine l'empreinte développement durable du projet. Elle est matérialisée simplement par un graphique (ci-contre). Cette empreinte est un outil de dialogue. Elle va témoigner de l'évolution des engagements et des réalisations dans la prise en compte des objectifs de développement durable retenus collectivement. Des ateliers participatifs permettent de valider les orientations, enrichir le plan d'actions et de mettre au point les mesures d'accompagnement participant à la dynamique d'aménagement durable du projet.



## Une optimisation des coûts économiques, environnementaux et sociaux d'un projet

Les actions retenues font l'objet d'une pré-étude qui permet d'en estimer les coûts et les bénéfices, en s'appuyant sur l'ingénierie de spécialités d'Egis qui couvre un large ensemble de domaines techniques (acoustique, biodiversité, déchets, énergie, hydraulique, mobilité, paysage, socio-économie,...). Elles sont ensuite pilotées par les outils traditionnels de gestion de projet.

Contrairement aux idées reçues, les actions ne représentent pas systématiquement un surcoût. L'apport de l'ingénierie d'Egis est justement d'identifier les meilleures optimisations possibles d'un système, pour une fonction recherchée.

Par exemple, un investissement de 100 K€ sur l'éco-conduite des engins de chantier peut générer plusieurs millions d'économies de carburant pour la mise en œuvre d'un grand chantier ferroviaire avec des effets induits en matière de sécurité et de réduction carbone.

Parce que Tendem Empreinte® apporte des propositions sur-mesure de méthode, de cibles, d'indicateurs et d'actions, le gestionnaire de projet se concentre sur l'essentiel : le sens, les fonctions, l'acceptation et le rythme de son projet.

*« L'approche Tendem Empreinte® est au cœur de l'engagement d'Egis sur le développement durable qui progressivement fait évoluer son offre de services afin d'intégrer pleinement les enjeux développement durable au sein des projets opérationnels que nous accompagnons. Cette approche est en cohérence avec les principes du « carnet de bord développement durable » décrit dans l'engagement volontaire signé le 12 février 2010 entre la profession de l'ingénierie (Syntec Ingénierie) et le Ministère du développement durable (MEEDDM) »* souligne Martine Jauroyon, Directrice développement durable & performance d'Egis.

---

*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](http://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](mailto:isabelle.bourguet@egis.fr)

**Martine Jauroyon**  
Directrice développement durable & performance  
11, avenue du Centre  
78 286 Guyancourt Cedex  
Tél : 01 30 48 43 62  
e-mail : [martine.jauroyon@egis.fr](mailto:martine.jauroyon@egis.fr)