

EDITORIAL
EDITORIAL

EDITORIAAL
EDITORIAL

Ingénieurs Assistance Internationale

J-C. Schmit

Ingénieurs Assistance Internationale, I.A.I. est une initiative de la Fédération Royale d'Associations Belges d'Ingénieurs Civils et Agronomes, la F.A.B.I.

I.A.I. s'est constituée sous forme d'une association non commerciale et dispose des services de quelques centaines d'ingénieurs, de toutes spécialités, qui se sont portés volontaires pour des missions à l'étranger. I.A.I. peut aussi interroger la dizaine de milliers d'ingénieurs universitaires de la F.A.B.I., sur des problèmes spécifiques relevant de tous les secteurs de la vie économique courante.

Ces volontaires sont des ingénieurs exerçant une activité dans des industries ou des organismes privés ou publics ainsi que dans l'enseignement technique et universitaire. Ces volontaires sont des ingénieurs retraités disposant d'une solide expérience. Tous souhaitent mettre leur savoir-faire, leur expérience et leur enthousiasme au service de l'action humanitaire.

Le but d'I.A.I. est d'apporter une assistance relevant de l'art de l'ingénieur. Il est d'être aux côtés des populations locales démunies pour les aider à faire le bon choix technico-économique ou pour simplement les dépanner.

I.A.I., l'interface idéal entre les fournisseurs de technologies au Nord comme au Sud, apporte un label de qualité et garantit aux projets de développement associatif, les meilleures chances de réussite auprès des organismes internationaux.

I.A.I. se veut aussi un interlocuteur privilégié dans la mise en œuvre d'un partenariat technique entre les institutions du Sud (PME, ONG, organismes éducatifs) dépourvues de moyens techniques et/ou financiers et leurs homologues du Nord.

I.A.I. s'adresse également aux collectivités, aux entreprises petites et moyennes, aux organismes de développement régional ou local souhaitant entreprendre des projets de construction, de rénovation, d'entretien, d'exploitation répondant à des besoins élémentaires et fondamentaux des populations locales défavorisées.

Les hommes et les femmes qui s'engagent dans cette aventure humanitaire sont expérimentés et la plupart connaissent bien les pays en voie de développement. De plus, beaucoup ont presté des services dans le cadre de projets financés par des organismes internationaux comme le FED (Fond Européen de Développement), la Banque Mondiale et les organismes dépendant de l'ONU. Ils sont donc rompus aux procédures de présentation des projets à soumettre au financement de tels organismes.

Par ses liens étroits avec les Universités et Centres de Recherche belges et européens, I.A.I. dispose d'un vaste réservoir de documentation technique et scientifique.

Située à Bruxelles, capitale administrative de la Communauté Européenne, I.A.I. est idéalement placée pour servir d'intermédiaire et promouvoir le financement des projets auprès des instances européennes appropriées.

Bornons-nous à énumérer quelques uns des domaines d'expertise de I.A.I.: agronomie, génie rural, zootechnie, construction et génie civil, construction navale, architecture, chimie industrielle et agro-alimentaire, électricité, électronique, mécanique, mines, géologie, hydrogéologie, métallurgie, gestion industrielle, informatique, ...

Quant aux types de prestations, elles couvrent les différentes facettes du montage et du bon déroulement d'un projet de développement. * identification des besoins * étude des opportunités et de faisabilité * documentation technique * conseils et expertises * rapports d'évaluation * analyses, essais * interventions ponctuelles * cahier des charges * ingénierie, élaboration de dossiers de financement du projet détaillé * assistance à la réalisation et au démarrage * assistance à l'exploitation, formation professionnelle, gestion, commercialisation * représentation auprès d'organismes européens.

I.A.I. s'interdit toute concurrence avec les bureaux d'études et d'ingénierie privés. I.A.I. choisit de ne soutenir que les projets qui, du fait de leur taille, de leur rentabilité commerciale ou pour toute autre raison, ne peuvent prétendre aux services de sociétés commerciales.

I.A.I., dont les services sont prestés bénévolement, ne peut cependant éviter les frais de fonctionnement inhérents à la gestion administrative de toute entreprise de ce genre (secrétariat, location de bureaux, téléphone, frais postaux...). Ces frais sont couverts par des subventions, subsides, dons et collectes de fonds.

Pour les projets et dans certains cas exceptionnels, le conseil d'administration d'I.A.I. peut décider d'avancer les fonds nécessaires au financement d'expertises préliminaires. Les fonds sont alors récupérés sur le financement final.

Quelques exemples illustreront mieux les domaines d'intervention sur le terrain de I.A.I. et de ses partenaires:

- construction d'une hydraulienne à Djuma (Zaïre)
- adduction d'eau à Challoma (Bolivie)
- promotion de la spiruline dans des centres nutritionnels à Kyondo (Zaïre)
- périmètre irrigué pour la culture du riz à Goulfey (Cameroun)
- aménagement de latrines à Guntur (Inde)

J-C. Schmit
Administrateur
Cellule "Communications" I.A.I.
Rue Ravenstein 3
1000 Bruxelles
Tél. 32 2 512 53 53
Fax 32 2 512 89 49