



## Communiqué de presse

26 avril 2010,

### Etude de sécurité pour l'implantation d'un parc photovoltaïque à proximité de l'aérodrome de Fontenay-le-Comte

Egis Avia réalise pour le compte de la société Solaire Direct une étude préliminaire au dossier de sécurité pour l'implantation d'un parc photovoltaïque aux abords de l'aérodrome de Fontenay-le-Comte en Vendée.

L'étude a pour but d'orienter et d'assister Solaire Direct dans sa démarche relative à l'obtention de l'autorisation d'implanter, d'exploiter et d'entreprendre les travaux de mise en place dudit parc auprès de la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC). Cette étude de sécurité permettra de disposer d'une vision claire en termes de contraintes et de risque d'éblouissement qui serait issu de la réflexion des panneaux solaires.

Pour Egis Avia, il s'agit d'étudier au regard du positionnement de ce projet de parc :

- ⊙ d'une part la compatibilité du projet avec la réglementation aéronautique en vigueur en termes de servitudes, contraintes et obligations aéroportuaires, et les éventuelles conséquences si le projet affectait l'un de ces éléments ;
- ⊙ d'autre part les éventuelles incidences en matière de rayons lumineux réfléchis par le parc et interceptés dans les zones de servitude autour de la piste susceptibles d'éblouir le pilote lors des phases de vol critique (manœuvres de décollage, d'atterrissage ou de tour de piste).

Afin de répondre au besoin, Egis Avia effectuera un recueil de données sur le terrain et confrontera ces informations aux paramètres de course du soleil à l'aide d'un outil de calcul spécifique.

L'Allemagne et la Suisse, suivis plus récemment des Etats-Unis ont été les premiers pays à mettre en place des fermes photovoltaïques sur les aérodromes (au sol ou sur les toitures des aérogares). Présentant souvent de grandes surfaces de terrain non exploitables et cherchant à développer des solutions pour réduire leur facture et leur bilan énergétiques, les plateformes aéroportuaires pourraient être nombreuses à initier ce type de démarche dans les années à venir.

## A propos d'Egis

*Filiale de la Caisse des Dépôts, Egis 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 8400 collaborateurs dans le monde et 560 M€ de chiffre d'affaires en 2009, il est présent dans plus de 90 pays et dispose d'une cinquantaine d'implantations en France.*

*Egis compte parmi ses références récentes la supervision de travaux de l'autoroute Est-Ouest en Algérie, la réalisation de nouvelles lignes de métros dans la région administrative chinoise de Macao en Chine, la conception de la nouvelle aérogare de l'aéroport international d'Es-Sènia, à Oran, les études techniques, environnementales et ferroviaires pour la LGV Poitiers-Limoges, la maîtrise d'œuvre des aménagements urbains liés aux trams des maréchaux Sud et Est à Paris.*

*En 2009, Egis s'est allié à Iosis, groupe d'ingénierie du bâtiment et du génie civil industriel, pour lancer une nouvelle offre d'ingénierie globale. Cette alliance se traduit par le déploiement d'un projet industriel et commercial commun. Elle est confortée par une prise de participation d'Egis dans le capital de Iosis Holding à hauteur de 34%.*

*Représentant un chiffre d'affaires de plus de 700 millions d'euros en 2009, les deux groupes forment le leader français de l'ingénierie de la construction.*

*Plus d'informations sur [www.egis.fr](http://www.egis.fr)*

## A propos d'Egis Avia

*Fort d'une expérience de 40 ans dans un secteur exigeant, Egis Avia est aujourd'hui un acteur de référence dans le domaine de l'Aviation Civile. Egis Avia offre une expertise multiple couvrant tous les aspects de la gestion du trafic aérien, des aéroports et du transport aérien. Avec une équipe de 181 personnes et un chiffre d'affaires de 31,4 M€ en 2009, Egis Avia a conduit avec succès plusieurs milliers de projets dans 140 pays depuis sa création, en 1969.*

*Egis Avia propose son expertise en matière de recherche et développement, conseil et ingénierie ainsi que dans l'exploitation et la fourniture de solutions clé-en-main adaptées aux besoins de chacun de ses clients. Avec un positionnement unique et transverse sur l'ensemble du marché de l'aviation civile, Egis Avia fournit des solutions sur mesure permettant d'améliorer la sécurité et l'efficacité des opérations, leur conformité avec les normes internationales et une utilisation optimale des dernières technologies.*

*Plus d'informations sur [www.egis-avia.fr](http://www.egis-avia.fr)*

---

## Contacts presse :

### **Egis**

Isabelle Bourguet

*Directrice de la communication*

Tél. : 01 30 48 44 17

E-mail : [isabelle.bourguet@egis.fr](mailto:isabelle.bourguet@egis.fr)

### **Egis Avia**

Ivanna Girard

*Assistante Marketing & Communication*

Tél. : 05 62 24 56 00

E-mail : [ivanna.girard@egis.fr](mailto:ivanna.girard@egis.fr)