



Data From ESA For Water Related Projects In Africa

17 September 2004



Invitation To Apply For Data From ESA For Water Related Projects In Africa

Dear Colleagues,



The European Space Agency is pleased to announce an invitation for the submission of proposals for

use of ENVISAT and ERS satellite data in Africa, under the TIGER Initiative. This initiative comprises part of the ESA and UNESCO response to World Summit on Sustainable Development (WSSD).

Within TIGER, African Partners are able to obtain free data from the satellites ENVISAT and ERS, for scientific investigations and/or practical projects related to improved Water Resource Management in Africa. It is important to understand that ESA/TIGER is not offering finance for new projects, but rather is seeking partnership with already existing projects in Africa that would benefit from supplementary satellite data and support.

Thematic application areas for investigations include:

- ¢ Water Resources and Hydrology
- ¢ River Basin Management
- ¢ Agricultural or Forest Watershed Monitoring
- ¢ Irrigation Monitoring
- ¢ Flood or Drought Monitoring
- ¢ Groundwater extraction and recharge
- ¢ Lake, Estuarine and Coastal Studies
- ¢ Terrain Measurement and Erosion related to land degradation and runoff

In exchange for the satellite data, Project Leaders will be expected to use the data only for the purposes intended, to provide progress reports and to publish results.

Should you be interested in participating in TIGER then you should submit a proposal. This can be done online, by email or by post, as detailed in the Tiger Announcement of Opportunity and Call for Proposals, available at: <http://eopi.esa.int/TIGER>; full documentation (in English and French) is available at the same address and includes:

1. Letter of Invitation;
2. Call for proposals;
3. Guidelines for proposals submission;
4. Submission template.

The deadline for submission of proposals is 30 September 2004

For any further information or if you have problems with the submission process, please do not hesitate to contact the TIGER Coordinator, either by email at: Tiger@esa.int or by fax: +39 06 94180 272/292.

On behalf of ESA:
Dr Stephen Briggs

Invitation à demander des données de l'ESA pour des projets liés à la gestion de l'eau en Afrique

Chers collègues,



L'Agence spatiale européenne a le plaisir de lancer un appel à propositions pour l'utilisation de

données des satellites ENVISAT et ERS en Afrique, dans le cadre de l'initiative TIGER. Cette initiative constitue en partie la réponse de l'ESA et de l'UNESCO au Sommet mondial sur le développement durable (WSSD).

TIGER permet à des partenaires africains d'obtenir gratuitement des données provenant des satellites ENVISAT et ERS, pour des recherches scientifiques et/ou projets pratiques visant à améliorer la gestion des ressources en eau en Afrique. Il est toutefois important de noter que l'ESA, via TIGER, ne propose pas de financer de nouveaux projets mais d'établir des partenariats avec des projets africains existants qui ainsi bénéficieraient de données satellites et d'un soutien supplémentaires.

Les applications sont entre autres les suivantes :

- ☐ Ressources en eau et hydrologie
- ☐ Aménagement des bassins fluviaux
- ☐ Surveillance des bassins versants agricoles et forestiers
- ☐ Surveillance de l'irrigation
- ☐ Surveillance des inondations ou de la sécheresse
- ☐ Extraction et recharge des nappes souterraines
- ☐ Etudes des lacs, estuaires et côtes
- ☐ Mesure du terrain et étude de l'érosion liée à la dégradation des sols et à l'écoulement du terrain et étude de l'érosion liée à la dégradation des sols et à l'écoulement

En échange des données satellites, il sera demandé aux chefs de projet d'utiliser ces données uniquement pour les besoins prévus, de fournir des rapports d'avancement et de publier les résultats.

Si vous souhaitez participer à l'initiative TIGER, vous devez envoyer votre proposition par courrier électronique ou postal, comme indiqué en détail dans l'avis d'offre de participation et appel à propositions TIGER, disponible sur Internet à l'adresse suivante : <http://eopi.esa.int/TIGER>. Vous y trouverez un dossier complet (en anglais et en français), comprenant les éléments suivants :

1. Lettre d'invitation
2. Appel à propositions
3. Recommandations relatives à la soumission des propositions
4. Modèle de soumission

La date limite de remise des propositions est le 30 septembre 2004.

Pour en savoir plus ou si vous rencontrez des difficultés dans le processus de soumission, n'hésitez pas à contacter le coordinateur TIGER par courrier électronique à l'adresse suivante : Tiger@esa.int ou par fax au numéro suivant : +39 06 94180 272/292.

Nous serons heureux de vous accueillir dans le cadre de l'avis d'offre de participation TIGER et vous souhaitons de réussir dans tous vos projets, dans l'attente d'une future collaboration et de lire vos propositions, rapports et résultats.

Au nom de l'ESA :
Dr Stephen Briggs

Source URL: <https://www.ramsar.org/news/data-from-esa-for-water-related-projects-in-africa#comment-0>