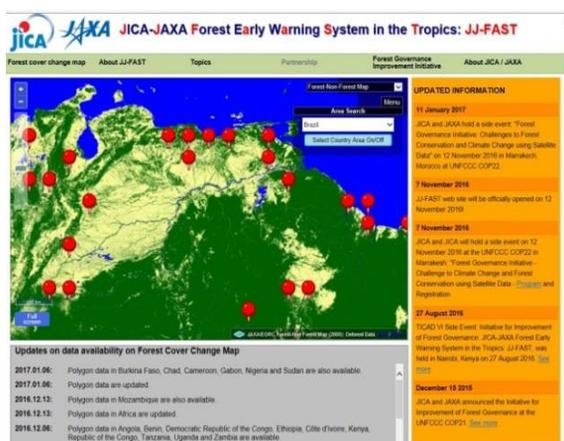


JICA-JAXA Forest Early Warning System in Tropics (JJ-FAST)

L'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA : Japan International Coopération Agency) et l'Agence d'Exploration Aérospatiale japonaise (JAXA : Japan Aerospace Exploration Agency) ont lancé un nouveau projet pour l'amélioration de la gestion forestière en juin 2016. Le projet de JICA et JAXA est de développer un système de signalisation anticipée de déforestation tropicale. JICA-JAXA système de signalisation anticipée de la déforestation tropicale en utilisant le satellite d'observation avancée des terres (ALOS-2).



JAXA's Satellite d'observation avancée des terres (ALOS-2)



Un exemple de la manière dont les données seront publiées sur le site web du JAXA

Caractéristiques de ce système

- Point 1** ALOS-2 peut transmettre à travers des zones nuageuses
- Point 2** Le système observe les forêts tropicales tous les 15 jours dans 77 pays avec 50m de résolution
- Point 3** Le système permet un accès libre à partir de PCs et d'appareils mobiles partout dans le monde

Site Internet JJ-FAST

<http://www.eorc.jaxa.jp/jjfast/>



Le Tamarin bicolore en voie de disparition (*Saguinus bicolor*) (Bresil)

La forêt peut changer le monde

– L'initiative pour l'amélioration de la gestion des forêts contribuera à la sauvegarde des forêts tropicales au niveau global et à la conservation de la biodiversité et l'atténuation du changement climatique en utilisant la technologie avancée de satellite et grâce aux différents partenaires actifs.

L'initiative pour la gouvernance forestière est dirigée grâce à un partenariat entre JICA et JAXA, ainsi que des sociétés privées et tout autres organisations sont attendues pour joindre l'initiative et contribuer à la conservation des forêts tropicales mondiales.

Área	País	
L'Amérique latine	Amerique du sud 9 pays	Bolivie, Brésil, Colombie, Equateur, Guyane, Paraguay, Pérou, Suriname, Venezuela
	Amerique Centrale et Caraïbes 9 pays	Belize, Costa Rica, EL Salvador, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Trinité-et-Tobago
Afrique	Afrique de l'Ouest 12 pays	Bénin, Burkina, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinée, Guinée-Bissao, Liberia, Mali, Nigeria, Sénégal, Sierra Leone, Togo
	Afrique de l'Est 11 pays	Burundi, Djibouti, Ethiopie, Kenya, Madagascar, Rwanda, Seychelles, Somalie, Soudan, Soudan du Sud, Tanzanie, Uganda
	Afrique Centrale 8 pays	Cameroun, République d'Afrique Centrale, Chad, République du Congo, République Démocratique du Congo, Guinée Equatoriale, Gabon, Sao Tome et Principe
	Afrique du Sud 12 pays	Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Maurice, Mozambique, Namibie, République d'Afrique du Sud, Swaziland, Zambie, Zimbabwe
Asia	14 pays	Bangladesh, Bhoutan, Brunei, Cambodge, Inde, Indonésie, Laos, Malaisie, Myanmar, Népal, La Papouasie-Nouvelle-Guinée, Philippines, Les Solomon, Sri Lanka, Thaïlande, Viêt Nam
Océanie	2 pays	La Papouasie-Nouvelle-Guinée, Les Solomon

Actividades

- Développement par JICA-JAXA du Système de signalisation avancée de la déforestation tropicale (JJ-FAST)
- Formations des ressources humaines pour le personnel concerné (environ 500 stagiaires d'ici 2020)
- Diffusion des connaissances et savoir-faire contribuant à la conservation des forêts
- Tenue de conférences et séminaires internationales dans le but de promouvoir l'initiative

Réalizations du combat contre le projet illégal de déforestation de la forêt amazonienne au Brésil (2009-2012)

L'utilisation des images de l'ALOS a formidablement soutenu le projet d'identification de la déforestation et de l'exploitation forestière illégale en utilisant les images ALOS au Brésil. ALOS est adapté pour détecter la déforestation et l'exploitation illégale des forêts tropicales. Le projet a permis de détecter plus de 1000 cas de déforestation et 150 cas d'exploitation forestière illégale respectivement de 2010 à 2011. L'étendue du recul de la forêt en 2014 était de 500,000 hectares, ce qui correspond à 80 % de moins par rapport au niveau de 2004.



Groupe de conservation de la Nature et de la foresterie,
Département de l'environnement global,
L'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA)
Tel. +81-3-5226-6660 URL : <http://www.jica.go.jp/english/>

