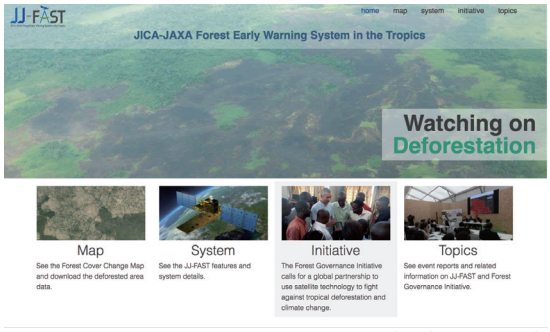
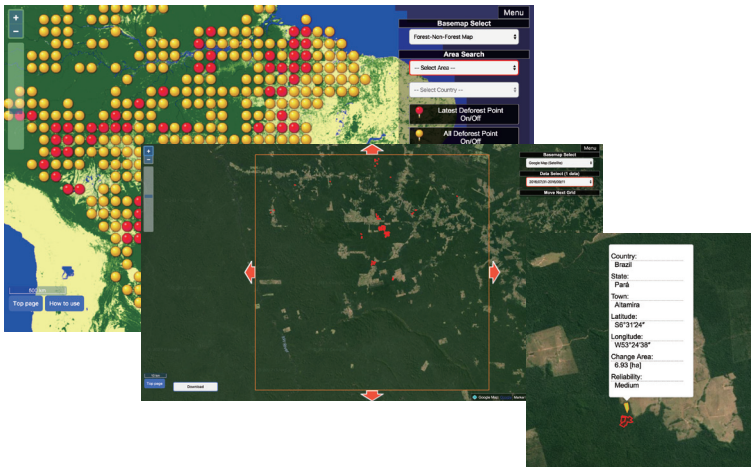
JJ-FAST
JICA-JAXA Forest Early Warning System in the Tropics

JICA- JAXA
Forest Early Warning System in the Tropics

L'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA : Japan International Coopération Agency) et l'Agence d'Exploration Aerospatiale 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).



Un exemple du site web



Caractéristiques de ce système

- Point1: Caractéristiques de ce système
- Point2:Le système observe les forêts tropicales tous les 1.5 mois bases dans 77 pays avec 50m de résolution
- Point3: Le système permet un accès libre à partir de PCs et d'appareils mobiles partout dans le monde

Les pays concernés par le Système

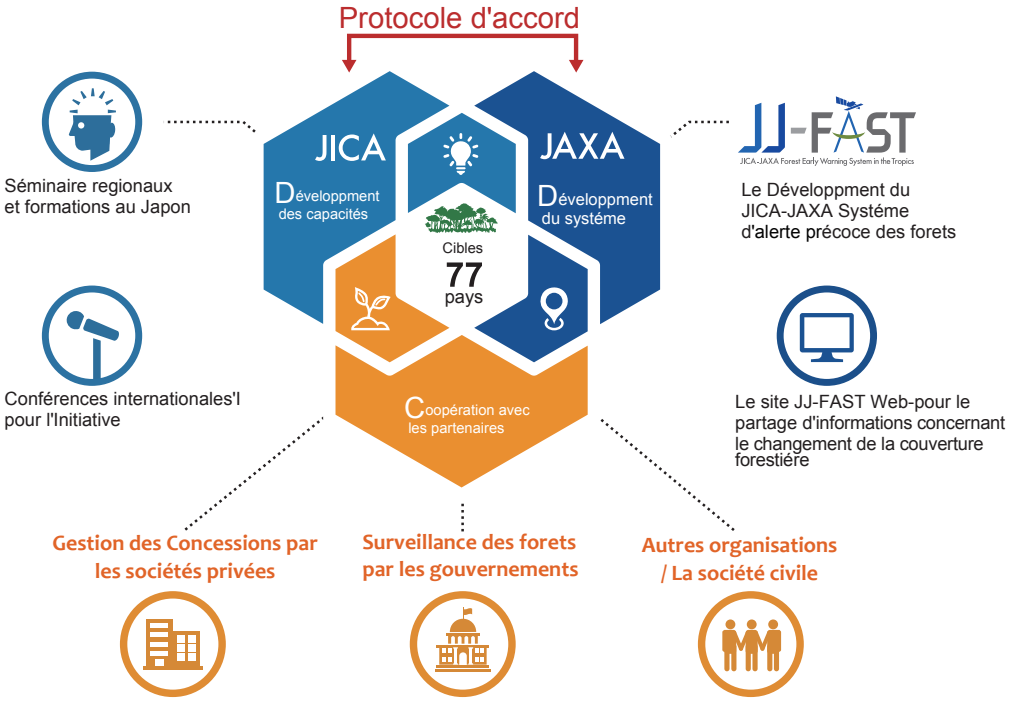
Área		País
L'Amérique latine	Amerique du sud 9 pays	Bolivie, Brésil, Colombie, Equateur, Guyane, Paraguay, Pérou, Suriname, Venezuela
	Amerique Centrale et Caraïbes 9 pays	Belize, Costa Rica, EL Salvador, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Trinité-et-Tobago
Afrique	Afrique de l'Ouest 12 pays	Bénin, Burkina, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinée, Guinée-Bissao, Liberia, Mali, Nigeria, Sénégal, Sierra Leone, Togo
	Afrique de l'Est 12 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 11 pays	Angola, Botswana, Lésotho, Malawi, Maurice, Mozambique, Namibie, République d'Afrique du Sud, Swaziland, Zambie, Zimbabwe
Asia	14 pays	Bangladesh, Bhoutan, Brunei, Cambodge, Indie, Indonésie, Laos, Malaisie, Myanmar, Népal, Philippines, Sri Lanka, Thaïlande, Viêt Nam
Océanie	2 pays	La Papouasie-Nouvelle-Guinée, Les Solomon

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

L'initiative pour la gouvernance forestière

La foret peut changer le monde—

L'initiative de gouvernance forestière travaille sur la technologie des satellites et avec différents partenariats pour la protection des forêts tropicales, la conservation de la biodiversité et l'atténuation du changement climatique. JICA et JAXA appellent les partenaires dans le domaine du développement et les compagnies du secteur privé à se joindre à l'initiative et pour travailler ensemble afin de rendre le monde meilleur.



Réalisations du combat contre le projet illégal de déforestation de la forêt amazonienne au Brési (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 forets 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 foret 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 E-mail: jjfast@jica.go.jp

@JICA JJ-FAST facebook.com/jica.jj.fast/ JICA JJ-FAST

Remis en octobre 2017 ©JICA/©JAXA