

Janvier 2020

Titre : Examen sur l'utilisation de JJ-FAST

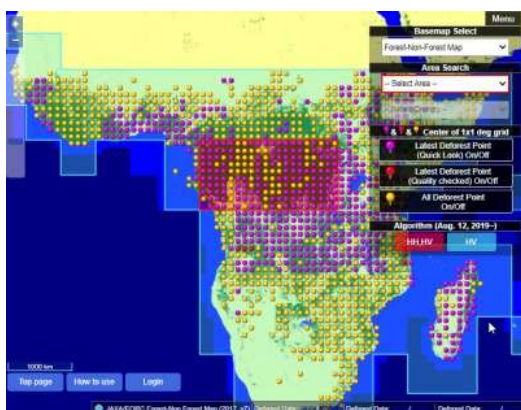
Date : Le 20 janvier 2020

Dans le cadre du SNSF (Système National de Surveillance des Forêts), pour ce qui est de « Introduction d'un système de surveillance des causes d'une déforestation à grande échelle au niveau national et Soutien à l'exploitation y afférente », nous avons passé en revue les systèmes de surveillance des forêts qui sont déjà utilisés en RDC ou dont l'utilisation est prévue.

Dans le « Programme de finalisation du SNSF » financé par CAFI (Initiative pour la Forêt de l'Afrique Centrale) et exécuté par la FAO, le WRI (World Resources Institute) qui participe à ce Programme en tant que partenaire de la FAO utilise un outil pour la surveillance d'une déforestation à grande échelle. Cet outil est un système en nuage, appelé Global Forest Watch, pour la carte de répartition des forêts, et les données sur les changements forestiers utilisées pour ce système ont été développées par le laboratoire Global Land Analysis and Discovery (GLAD) de l'Université du Maryland aux Etats Unis d'Amérique.

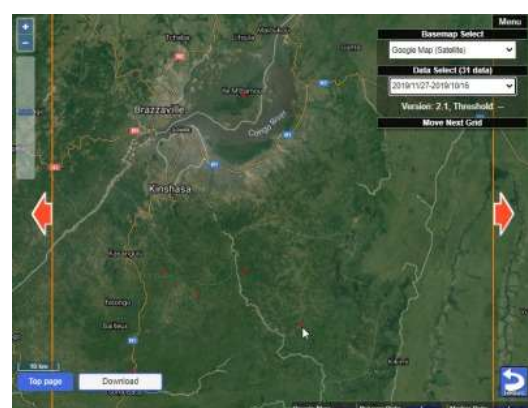
Lors de l'échange d'avis avec les agents de la Division de Géomatique de la DIAF (Direction des Inventaires et Aménagements Forestiers), il s'est avéré que la carte de déforestation de Global Forest Watch est diffusée sur le web par an et prend environ six mois pour la publication, alors que JJ-FAST a un cycle de 1,5 mois, ce que JJ-FAST serait plus efficace dans la surveillance.

De plus, la DIAF avait essayé de surveiller l'exploitation illégale dans les concessions forestières, mais on n'est pas arrivé à le faire jusqu'à présent. A cet effet, on a fait une demande d'utilisation de JJ-FAST pour cette surveillance.



Carte de déforestation de JJ-FAST

https://www.eorc.jaxa.jp/jjfast/jj_mapmonitor_phase1.html



Ecran où on a cliqué sur l'épingle dans la figure de gauche (les environs de de Kinshasa sont affichés dans JJ-FAST. Les points de déforestation sont indiqués avec la ligne de marquage rouge, et les informations détaillées telles que la localisation et la superficie, etc., sont affichées en cliquant chaque point)