

Réseau National des Chambres d'Agriculture du Niger

Note d'information

Suivre les pluies sur des images satellites

6 juin 2014 / Equipe technique RECA



La saison des pluies s'installe, et les images satellites disponibles gratuitement sur Internet nous permettent de suivre comment la couverture nuageuse évolue au dessus de nos têtes.

Situation le samedi 6 juin à 6h30 de Niamey

Bien sur cela n'est pas très précis car la taille des images disponibles est trop réduite. Mais le mouvement des masses nuageuses en cette saison étant assez prévisible (Est vers Ouest) et la fréquence de mise à jour des images étant très courte (toutes les 15 minutes pour certaines), on peut quand même prévoir assez précisément si une grosse pluie arrive....

Des adresses à consulter :

1) Les images de la marine américaine sont les plus précises (nord du continent), mises à jour toutes les 15 min, 24/24, en noir et blanc avec une inversion de couleur durant la nuit
<http://www.nrlmry.navy.mil/archdat/medite.ranean/tropics/vis/LATEST.jpg> (400 ko par image)

2) A l'échelle sous régionale il y a SAT 24 mais le Niger est sur deux images différentes (coupé en deux) avec l'Ouest : <http://www.sat24.com/fr/wa> et l'Est
<http://www.sat24.com/fr/td>
On peut également voir à l'échelle du continent, toute l'Afrique : <http://www.sat24.com/fr/af>
Il faut essayer les différentes options (pluie, infrarouge, visible).

3) Une autre animation à l'échelle du continent sur le site weather on line (Afrique Ouest) :
<http://goo.gl/Qpcdv>

Cliquer sur « + ou - » pour zoomer sur le Niger.

4) Enfin vous pouvez consulter les données et prévisions météo des aéroports du monde entier, ce sont parmi les plus précises et les plus utilisées par les sites web commerciaux qui vous propose des prévisions. La page de Niamey Diori Hamani <http://fr.allmetsat.com/metar-taf/afrique.php?icao=DRRN>

Disponible également : Zinder, Maradi, Tahoua, Konni et Agadez