



Apport des mesures satellitaires (et +) pour suivi, prévision et alertes

Marielle Gosset (IRD/GET), Eric-Pascal Zahiri (UFHB/LAPA), Bachir Tanimoun (ABN)
et al.

Previsibilité / prévision des inondations 'type 2020'

Questions scientifiques :

Apport

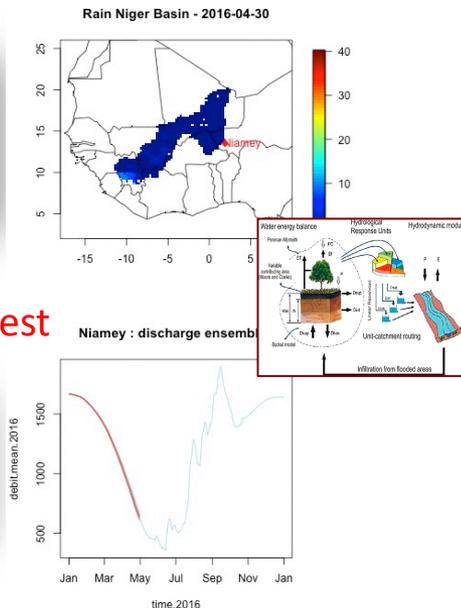
- à l'analyse des phénomènes ?
- prévision des risques ?
- d'un SO évolutif et de nouvelles informations 'non conventionnelles'

Questions générales (atelier interactif) :

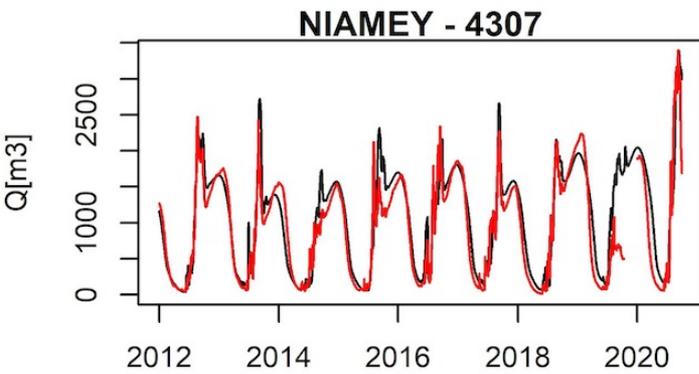
- Acceptabilité/Utilisabilité de ces nouvelles données ?
- Quelles prévisions / indicateurs ?
- Quelle information pour qui ?



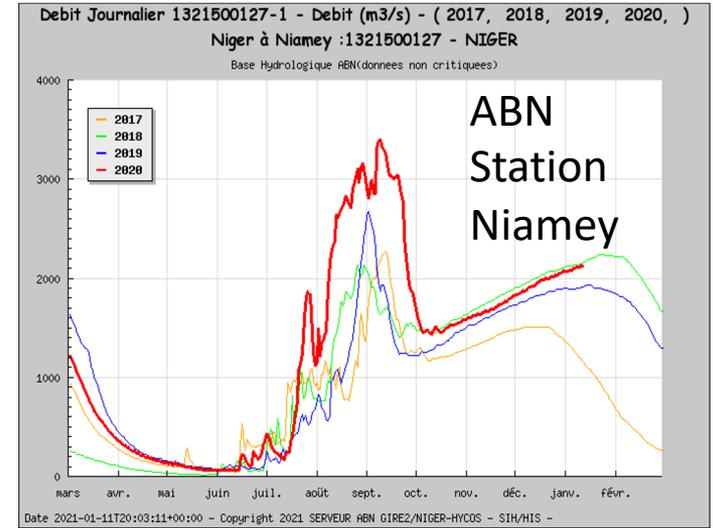
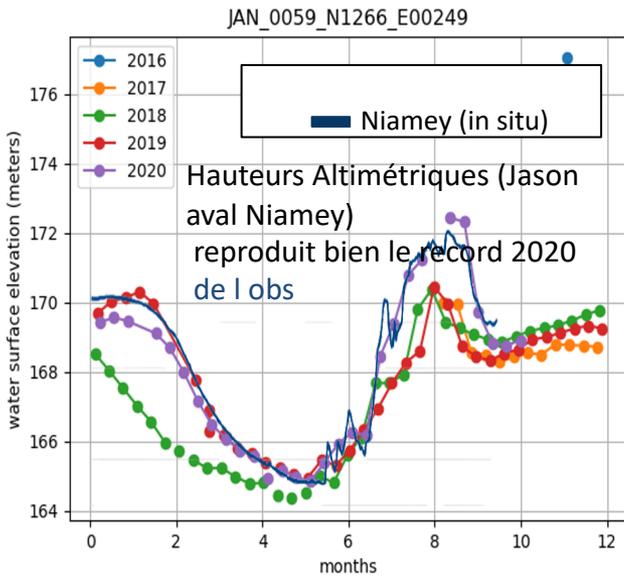
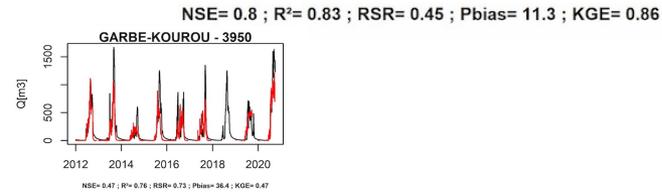
Systeme de
prévision en test



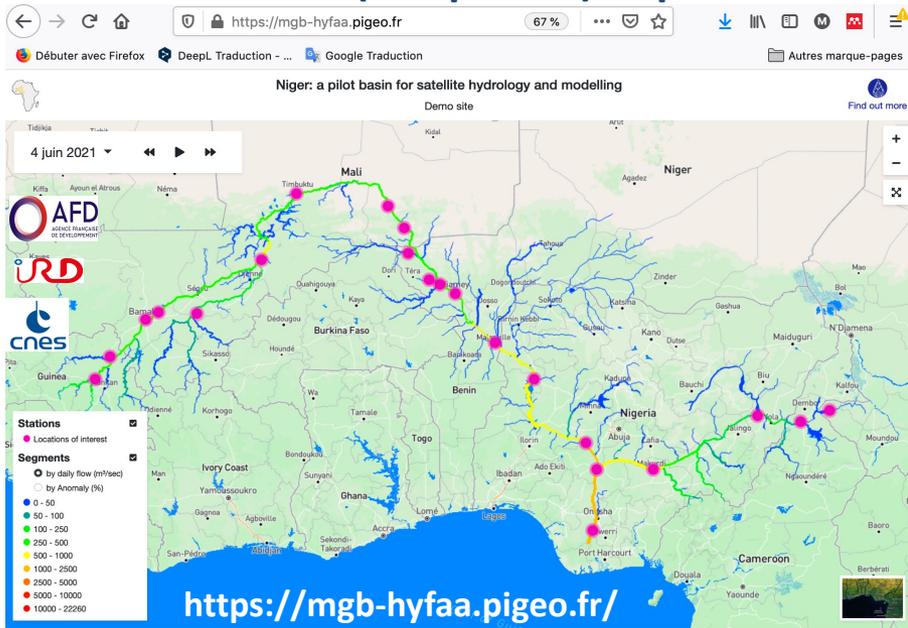
Quelques résultats sur 2020 qui illustrent l'intérêt des données satellitaires



Modèle +
produit sat RT
reproduit bien le
record 2020 de l'
obs



Plateforme en test (temps réel) auprès de l'ABN :



Equipes R&D :

UMRs GET/LEGOS [HSM/IGE] –
Start-up HydroMatters / Pigeo-solution

LAPA/UFHB (Satellite / HydroMet)
UAM (Hydro – Impact Inondations)

- Thèse UFHB/IRD (CECC/ACE) dec 2021->
- Post-doc 2022

Partenaires co-dev opérationnel :

ABN / AGRHYMET / SNH
ECMWF/ANAM/OMM

Acteurs chaîne décision risque inondation

Questions générales (atelier interactif – 8 decembre 9h30) :

Acceptabilité/Utilisabilité de nouvelles données - non
'conventionnelles' en Hydro-Météo ?

Quelles prévisions / quels indicateurs indicateurs pour des alertes ?

Quelle information pour qui ?

Et toutes vos remarques et questions !