

HydroDIN: Modélisation hydrodynamique du Delta Intérieur du Niger

Zone d'étude et enjeux

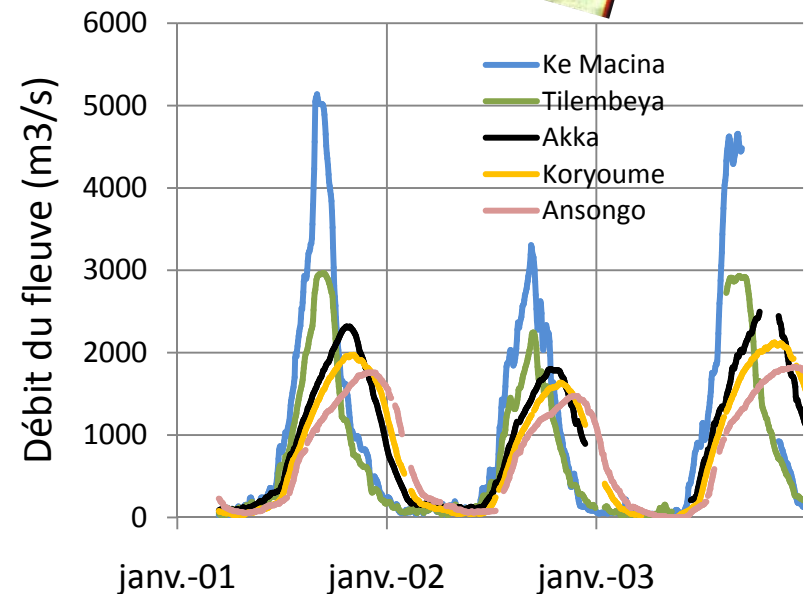
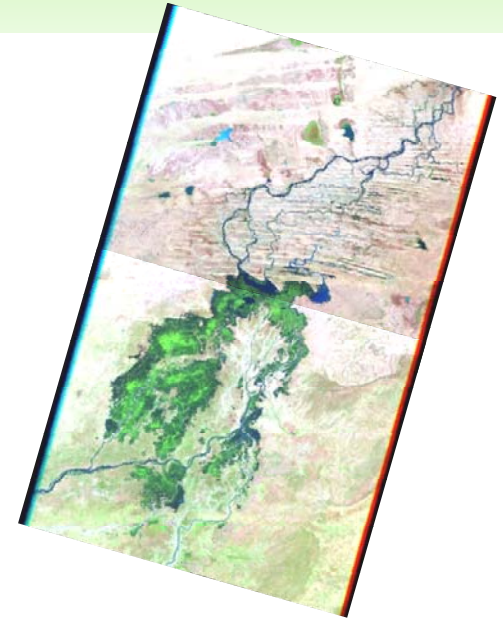
- Des **usages** fortement dépendant de l'inondation
- Des **changements prévisibles** à moyen terme:
 - grands barrages (Fomi)
 - climat
 - stratégies d'adaptation

Questions scientifiques

- une hydrodynamique complexe
- apport de la télédétection à l'hydrodynamique des grands fleuves
- définir un cadre de modélisation pour aborder les enjeux

Partenaires IFR

- GEAU (Mpl/Bamako)
- HSM
- TETIS



Approche globale: Modélisation hydraulique mécaniste

- Échelle de modélisation: cf usages et gestion
- Identifier chemins de l'eau, topographie, lois d'écoulement
- suivi dynamique par télédétection
- calage géométrie+hydraulique

Calendrier

