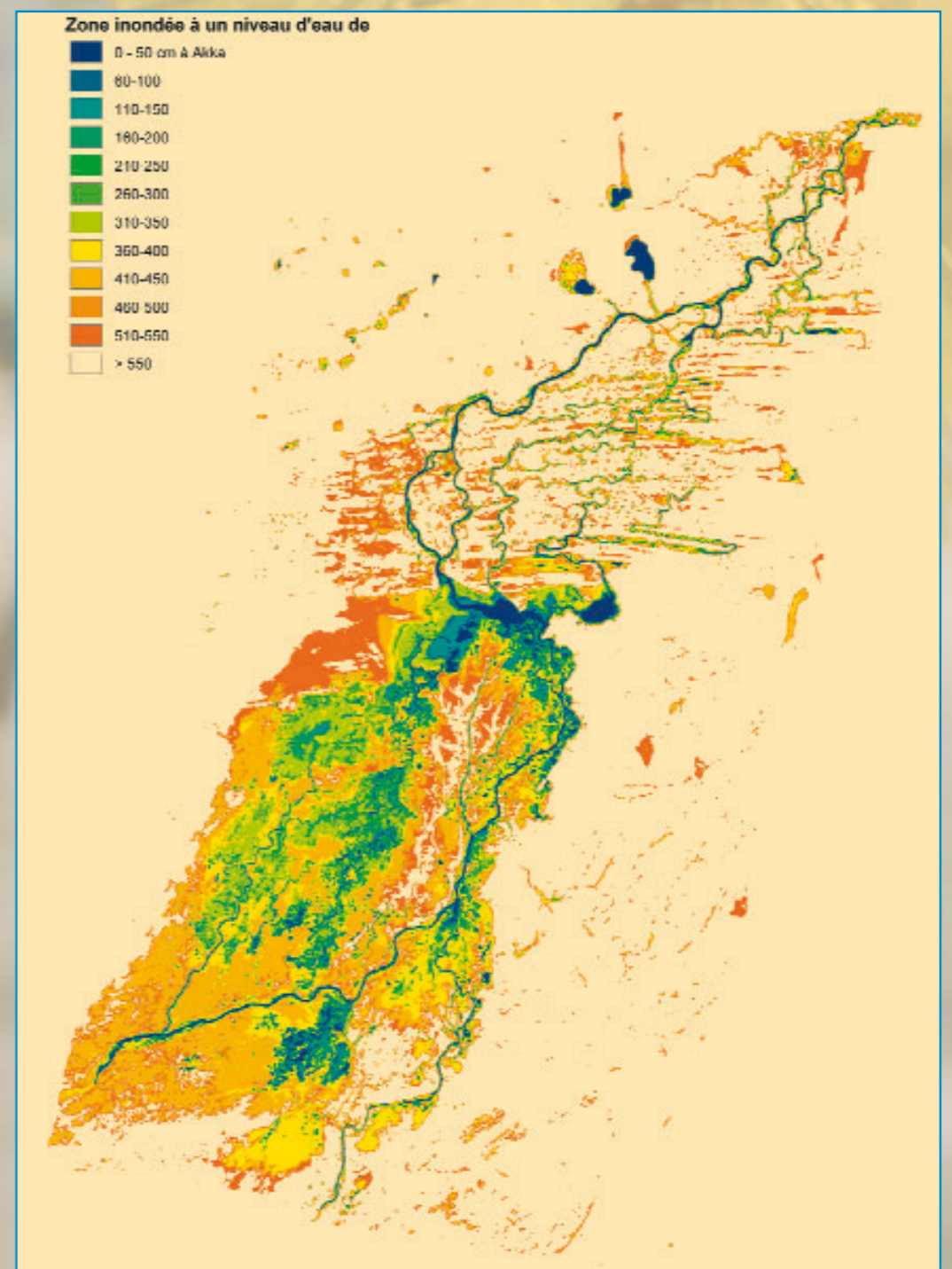
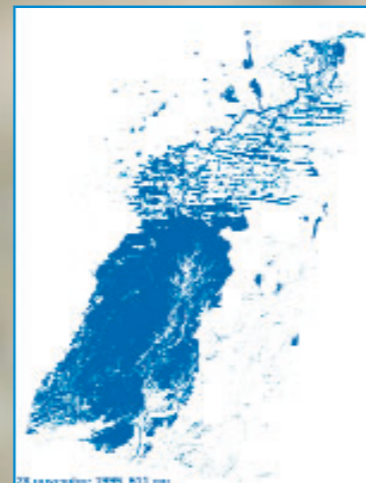
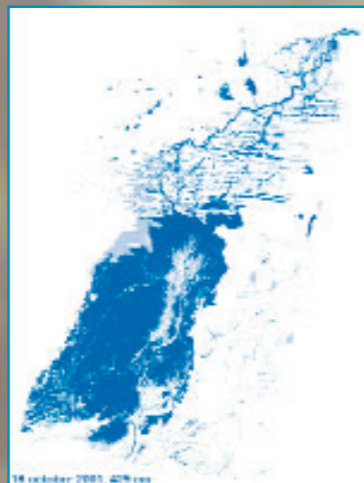
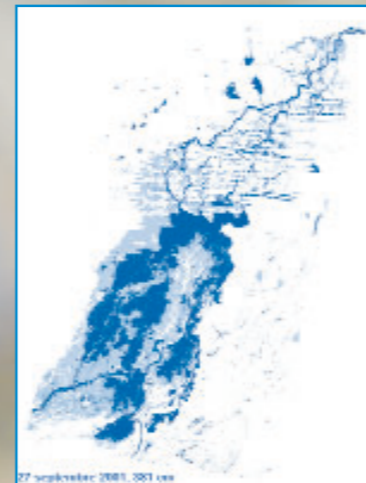
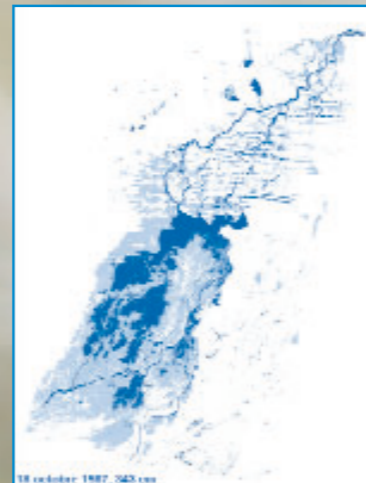
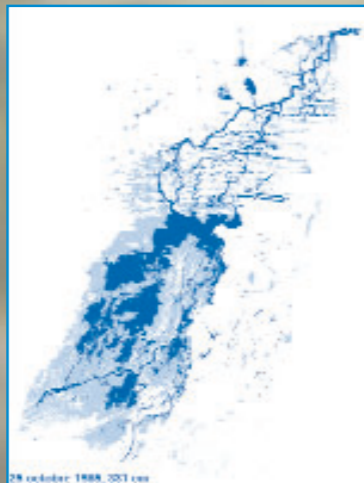
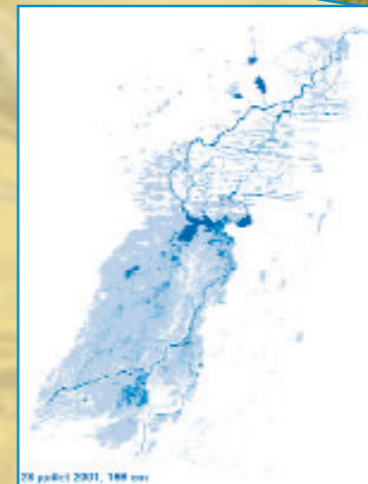
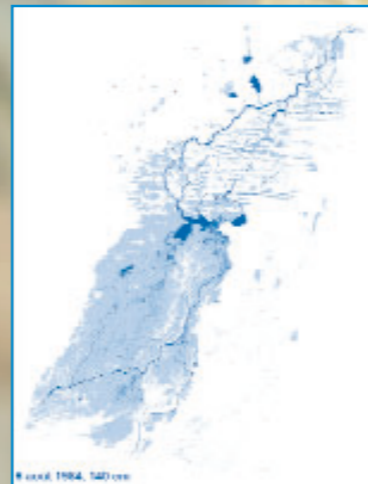
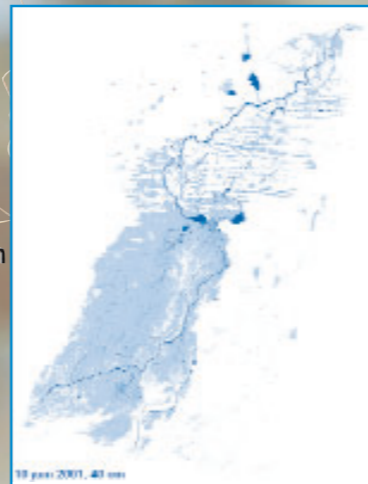
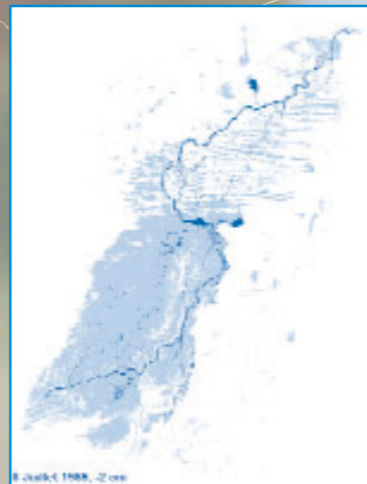
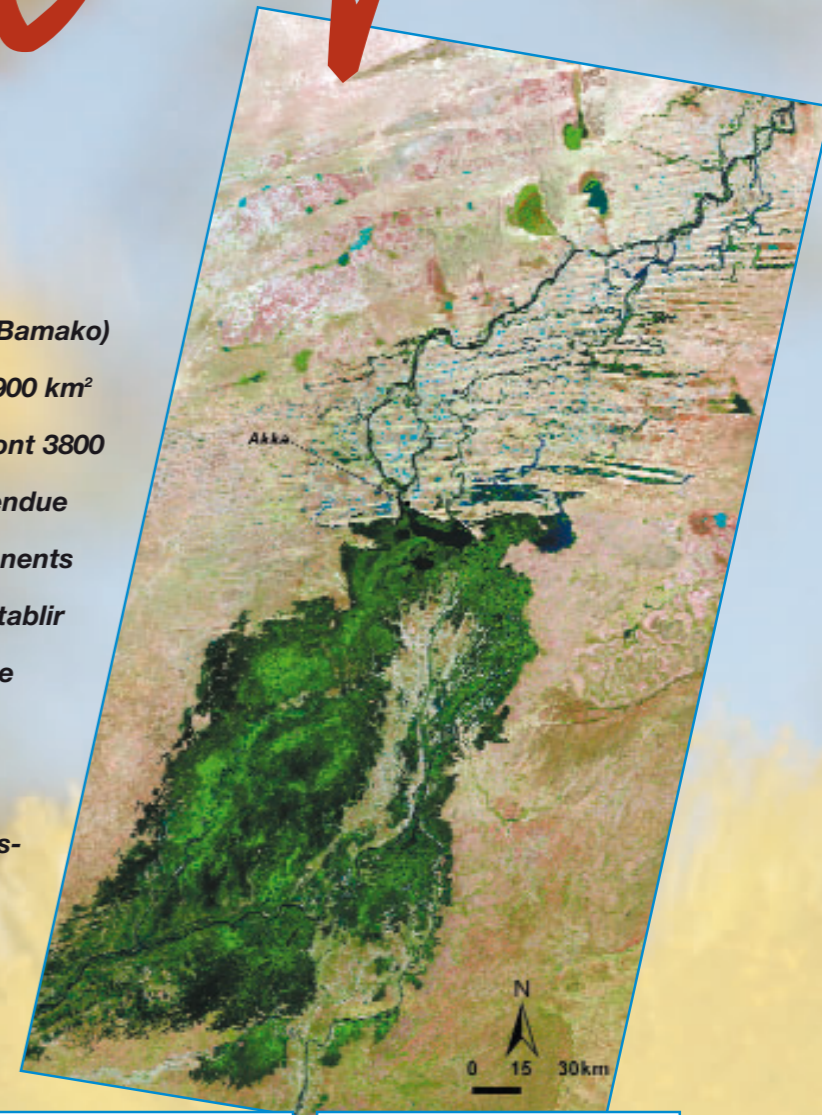


Le Delta Intérieur du

La crue dans le Delta Intérieur



Les cartes topographiques, publiées par l'IGN (Paris/Bamako) dans les années 1950, donnent une superficie de 30 900 km² pour la zone inondable du Delta Intérieur du Niger, dont 3800 km² restent inondée en permanence. Cependant l'étendue de la zone inondée ainsi que celle des bassins permanents sont variables à travers les années. Afin de pouvoir établir ces variations annuelles et saisonnières, une étude de photos-satellite couvrant la période 1984-2004 a été entreprise. Les informations ainsi acquises assistent énormément à la gestion intégrée des eaux et des ressources naturelles, dans le cadre de la lutte contre la pauvreté et en faveur de la conservation de la biodiversité.



Ce poster montre la surface inondée à dix jours différents, dans la période de juin à novembre, lorsque le niveau d'eau à Akka -au centre du Delta- monte de -2 cm à 511 cm. Les données de l'analyse photo-satellitaire ont été utilisées pour faire une carte stratifiée montrant les zones inondées du Delta pour une série de niveaux d'eau changeant de 10 cm. En combinaison avec les relevés journaliers à Akka, la variation en zone inondée peut être indiquée avec une grande précision.

