

Kvantitatívne zhodnotenie laterálnych pohybov
koryta rieky medzi jazerami Lac Des Allemands
a jazerom Lake Salvador (USA)



Základné informácie o rieke

Rieka: štát Louisiana, USA

Šírka: priemerne 420 m

Prameň: jazero Lac Des Allemands

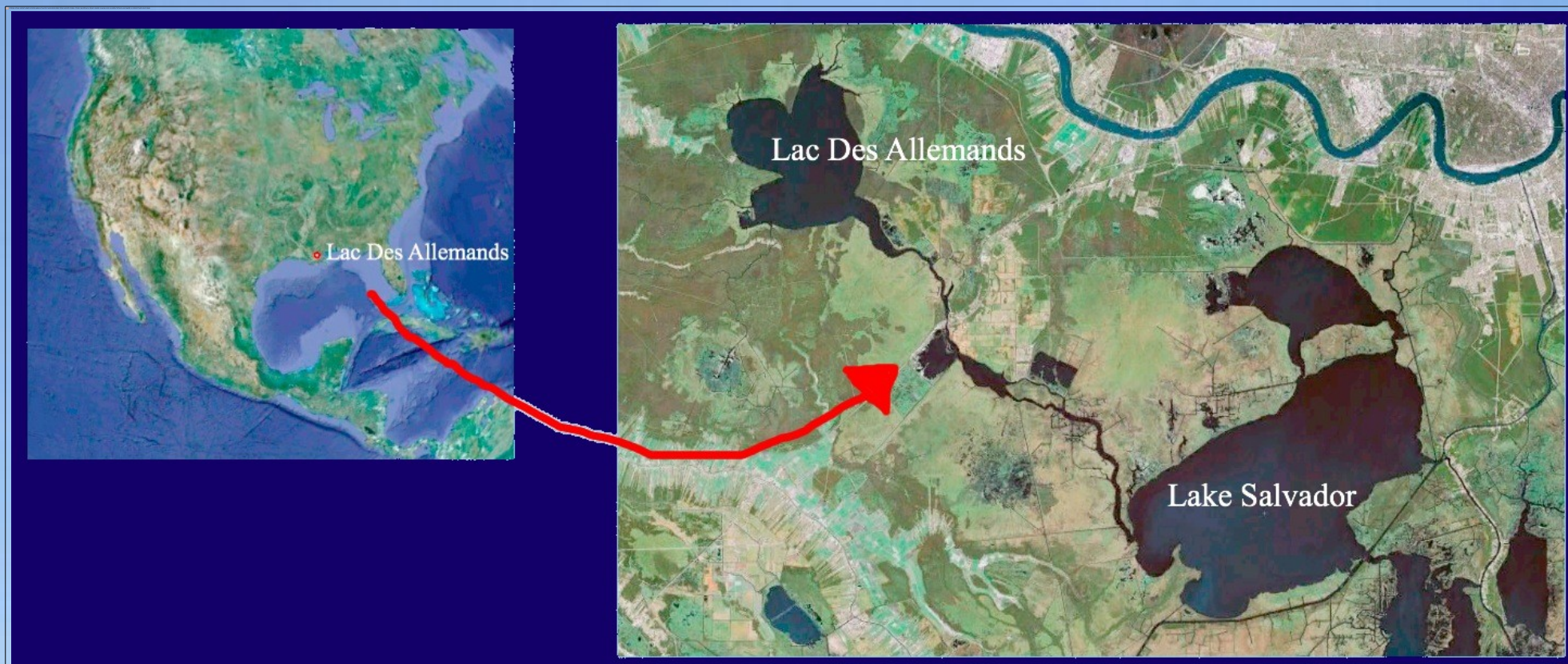
Rozloha povodia: 124 km²

Ústie: jazero Lake Salvador

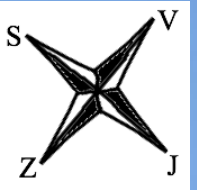
Regulácia: neregulovaná rieka

Prítoky: nemá

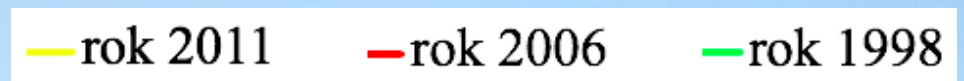
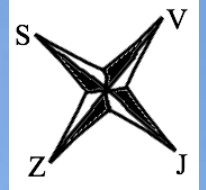
Dĺžka: 34,2 km



Vybraný úsek rieky v rokoch 1998, 2006 a 2011



Zobrazenie laterálnych pohybov koryta rieky v troch obdobiach



- Porovnanie 2 období - 1998 až 2006 (väčšie rozdiely erózie a akumulácie materiálu v rieke)
- 2006 až 2011

	hodnota	obdobie
● najväčšia erózia [m/rok]	8,4	1998-2006
● najväčšia akumulácia [m/rok]	4,3	1998-2006
● najmenšia erózia [m/rok]	0	1998-2006 aj 2006-2011
● najmenšia akumulácia [m/rok]	0	1998-2006 aj 2006-2011



— rok 2011 — rok 2006 — rok 1998

Ďakujem za pozornosť

