

SOMMAIRE

PH. VALETTE, A. OLLERO , Regards croisés sur les fleuves Èbre et Garonne (Avant-propos).....	5
<i>Crossed viewpoints on Garonne and Ebro rivers</i>	
A. PUEYO, E. CLIMENT, A. OLLERO, F. PELLICER, J. L. PEÑA-MONNÉ, M. SEBASTIÁN , L'interaction entre Saragosse et ses cours d'eau : évolution, conflits et perspectives	7
<i>The interaction between Zaragoza and its rivers: evolution, conflicts and perspectives</i>	
J.-M. ANTOINE, PH. VALETTE , La place des inondations dans la fabrique des paysages fluviaux urbains. Le cas de la Garonne à Toulouse (du xvii ^e siècle à aujourd'hui)	25
<i>The role of floods in urban's fluvial landscape generation. The case of Garonne river in Toulouse (since the 18th century)</i>	
A. OLLERO, A. IBISATE, V. ACÍN, D. BALLARÍN, D. GRANADO, J. HORACIO, D. MORA, E. NADAL, M. SÁNCHEZ FABRE, M. SEBASTIÁN, F. SEGURA, A. VALLS , Dynamique fluviale, changement global et pression anthropique dans le bassin, le cours et le delta de l'Èbre	41
<i>River dynamics, global change and human pressure in Ebro basin, channel and delta</i>	
M. A. GARCÍA VERA, R. GALVÁN PLAZA, J. A. LOSADA GARCÍA , La gestion de l'eau dans le bassin de l'Èbre : évolution, planification et défis	55
<i>Water management in Ebro basin: evolution, planning and challenges</i>	
B. LABBOUZ, D. SALLES, PH. VALETTE , Les territoires garonnais face aux changements globaux : quatre adaptations possibles en 2050 ?	71
<i>Global change: four possible paths of adaptation for the Garonne region by lausable adaptations in 2050</i>	
H. JANTZI, J.-M. CAROZZA, J.-L. PROBST, PH. VALETTE , Les extractions de granulats dans le lit mineur de la Moyenne Garonne toulousaine durant la seconde moitié du xx ^e siècle	83
<i>Sediment mining in the minor riverbed of the middle Garonne river during the second half of the 20th century</i>	
M. SÁNCHEZ FABRE, A. OLLERO, M. L. MORENO, J. A. LOSADA GARCÍA, R. SÁNCHEZ PUERTAS, R. SERRANO NOTIVOLI , Évolution hydrologique et inondations récentes dans l'Èbre moyen	97
<i>Hydrological evolution and recent floods in the middle Ebro</i>	
A. STURMA, J.-M. ANTOINE, S. BECERRA, A. PELTIER , La crue de juin 2013 dans les Pyrénées garonnaises : de la crise hydrologique au territoire en crise	117
<i>The flood of June 2013 in the Garonne Pyrenees: from the hydrological crisis to the territory in crisis?</i>	
A. OLLERO, D. BALLARÍN, P. BONÉ, S. CASAMAYOR, P. ESPINOSA, J. HORACIO, A. IBISATE, A. P. JR MAGALHÃES, F. SEGURA , Une synthèse sur la restauration fluviale dans le bassin de l'Èbre	137
<i>River restoration in Ebro basin, a synthesis</i>	

M. DAVID, PH. VALETTE, J.-M. CAROZZA, M. COTTET, La restauration des services écosystémiques le long de la Garonne toulousaine : premier état des lieux	151
<i>Restoration of ecosystem services in the middle Garonne river: first review</i>	
Au fil des fleuves et des rivières, quelques notes bibliographiques.....	167
Notes bibliographiques.....	171