

Présentation des résultats des essais : Structure UB1

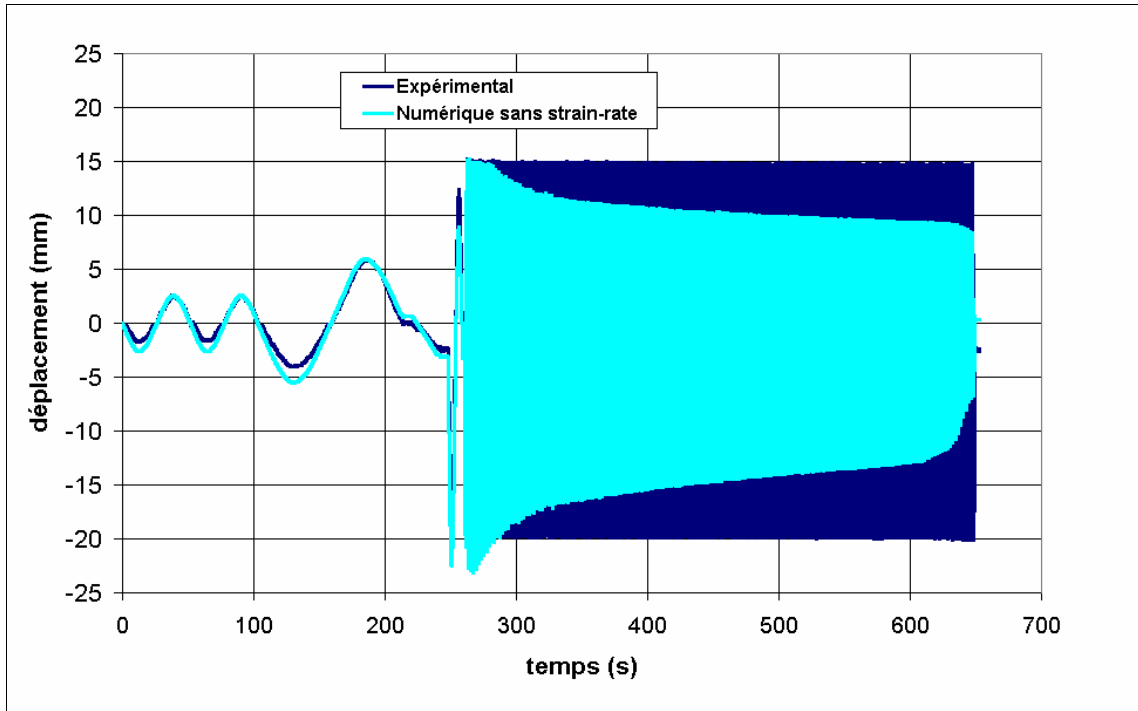


Figure 6.133. Histoire des déplacements de l'extrémité de la poutre - phases statique et dynamique -

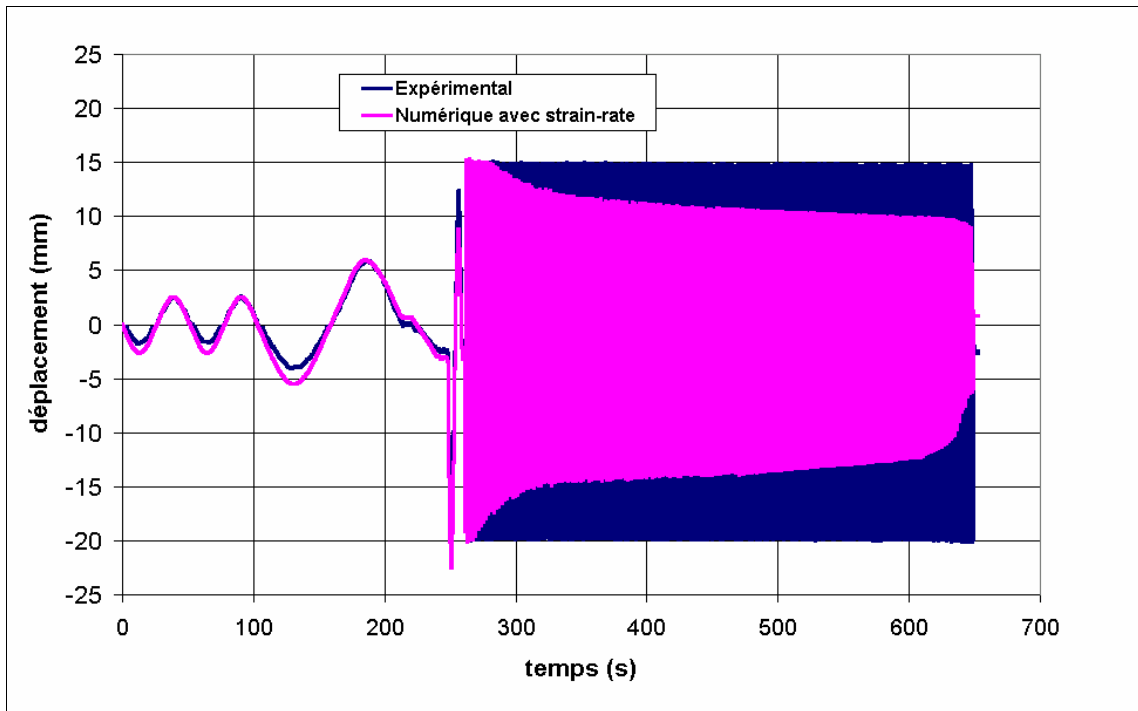


Figure 6.134. Histoire des déplacements de l'extrémité de la poutre - phases statique et dynamique -

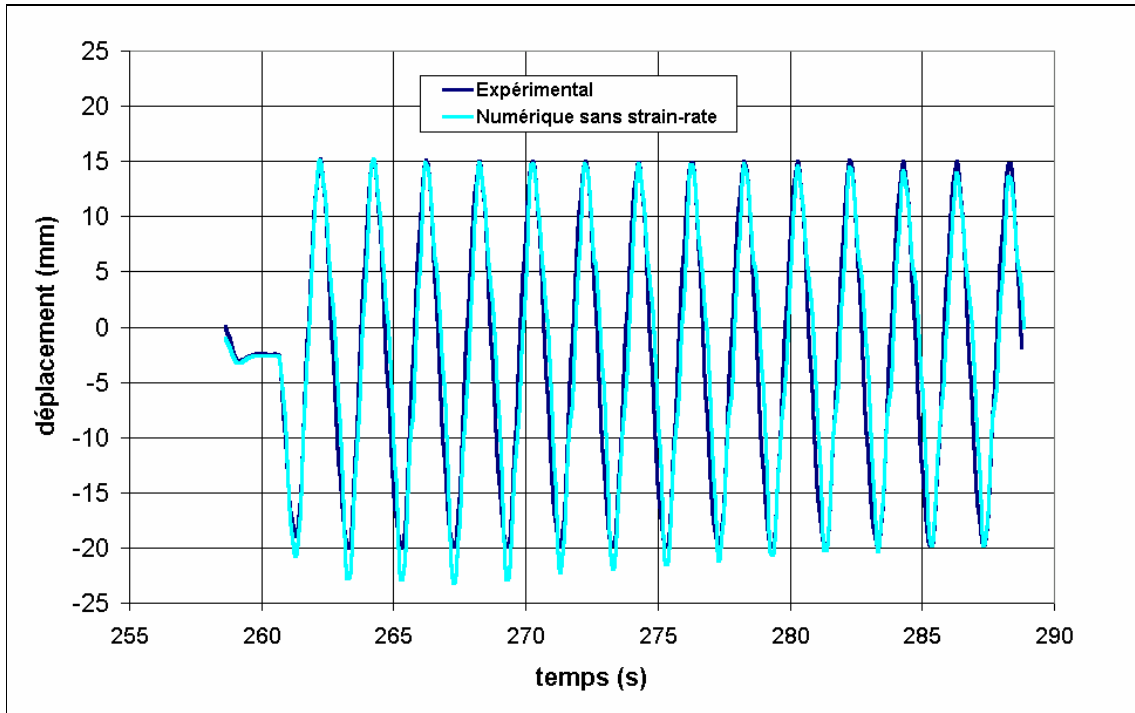


Figure 6.135. Histoire des déplacements de l'extrémité de la poutre
- phase dynamique sans strain rate -

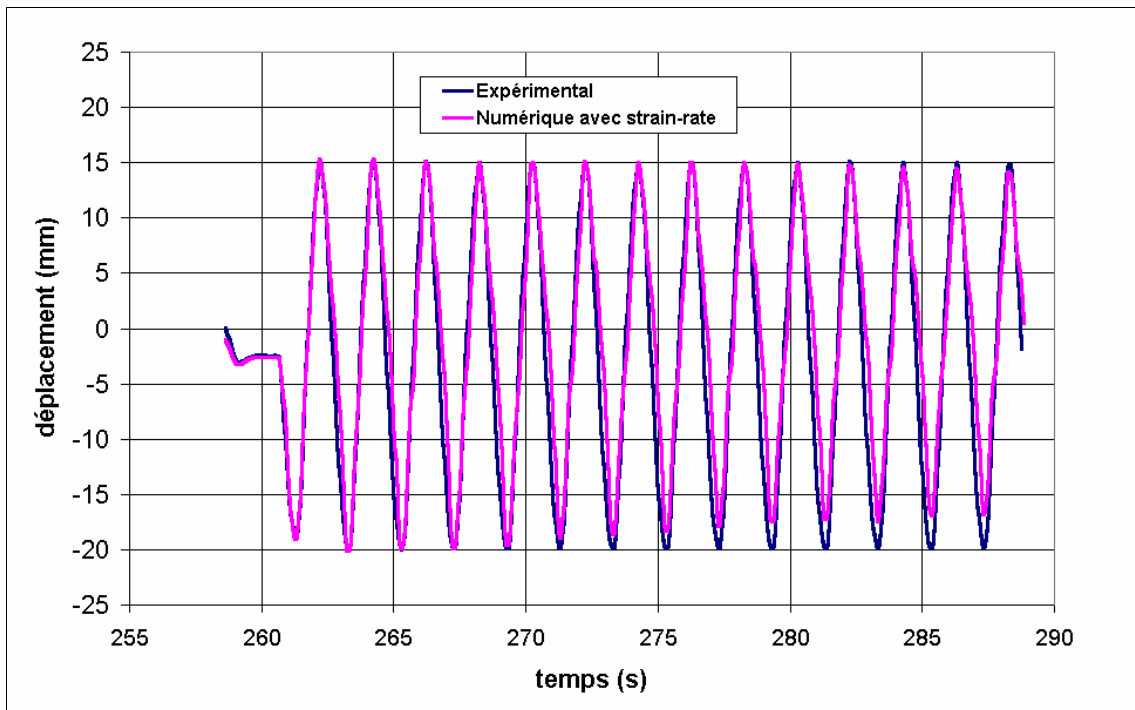


Figure 6.136. Histoire des déplacements de l'extrémité de la poutre
- phase dynamique avec strain rate -

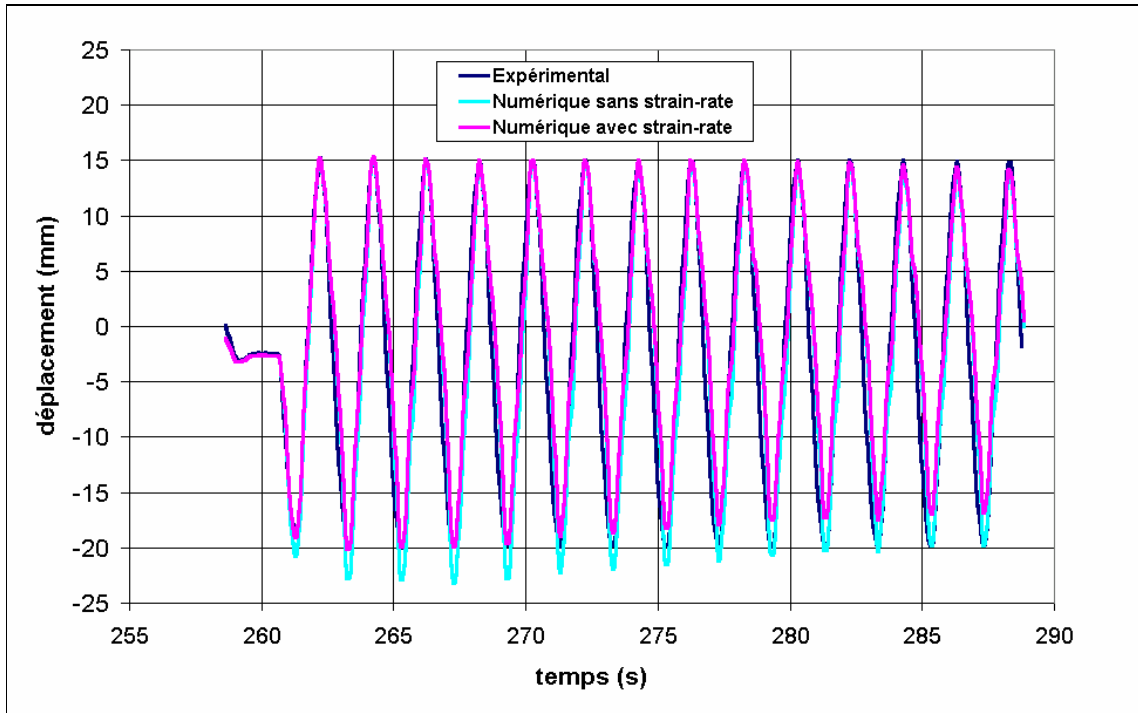


Figure 6.137. Histoire des déplacements de l'extrémité de la poutre
- phase dynamique avec et sans strain rate -

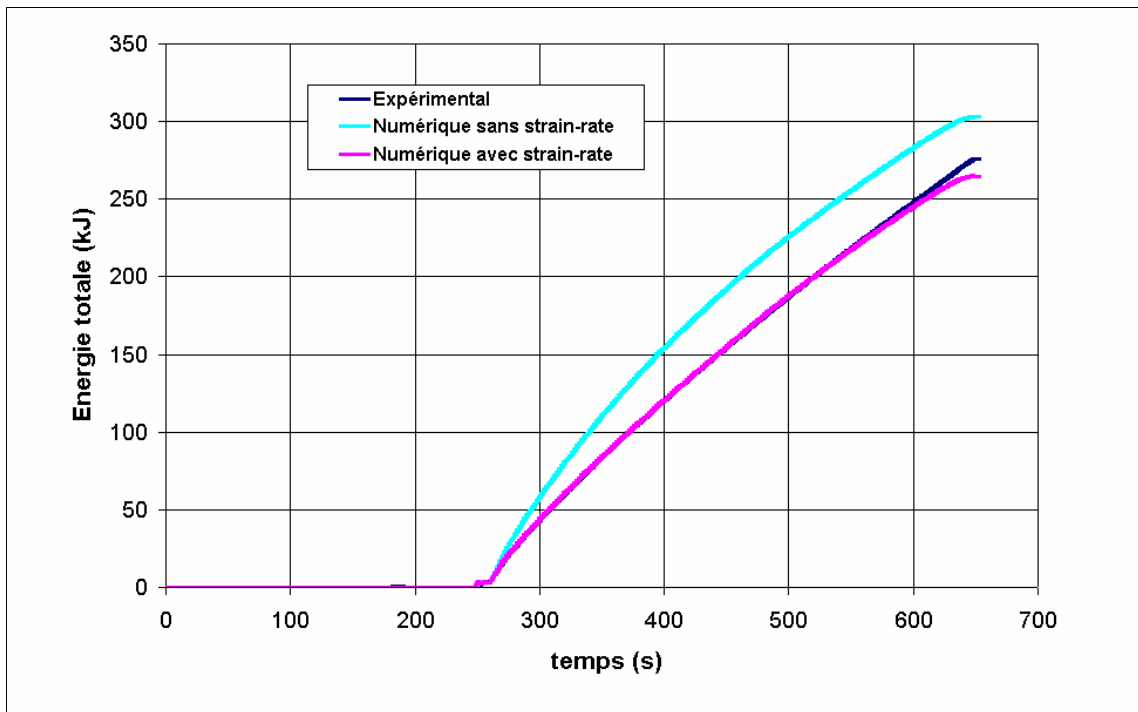


Figure 6.138. Energie totale dissipée cumulative
- phases statique et dynamique -

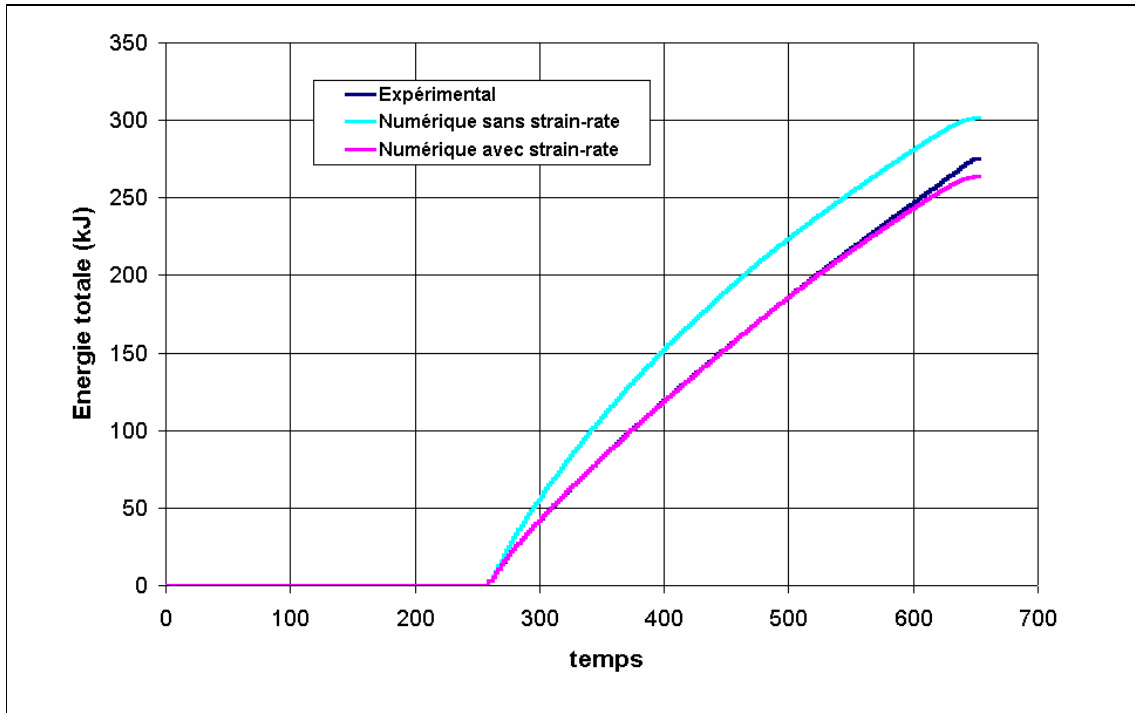


Figure 6.139. Energie totale dissipée cumulative à la fin de chaque cycle - phases statique et dynamique -

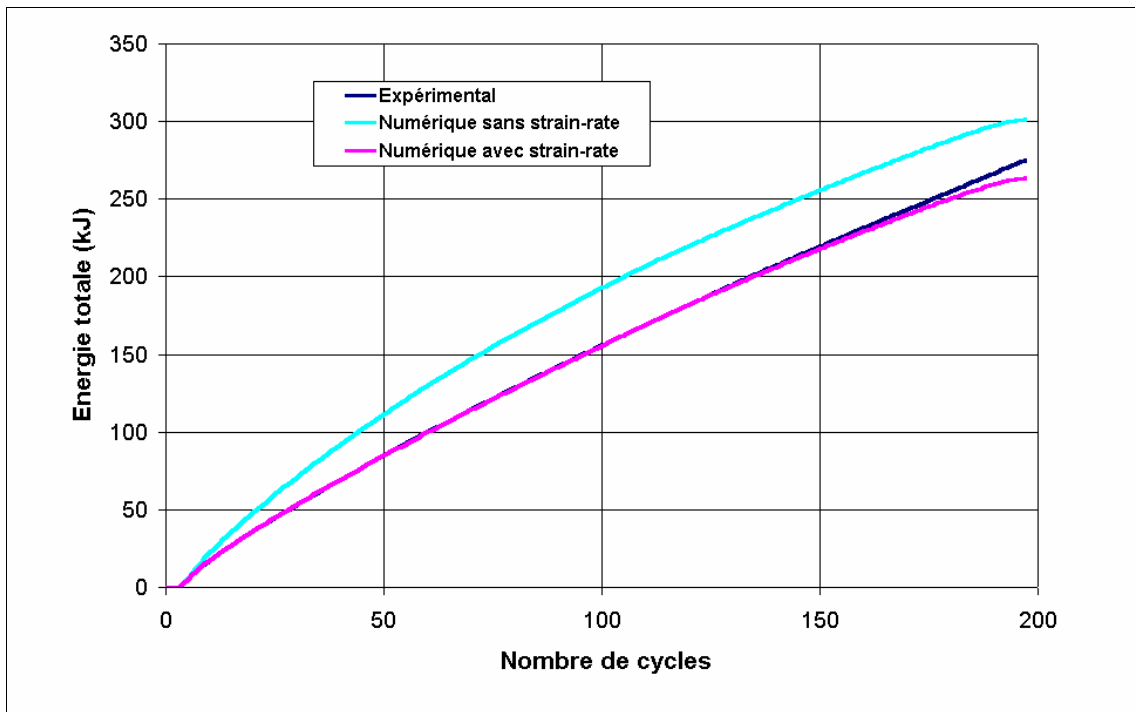


Figure 6.140. Energie totale dissipée cumulative à la fin de chaque cycle - phases statique et dynamique -

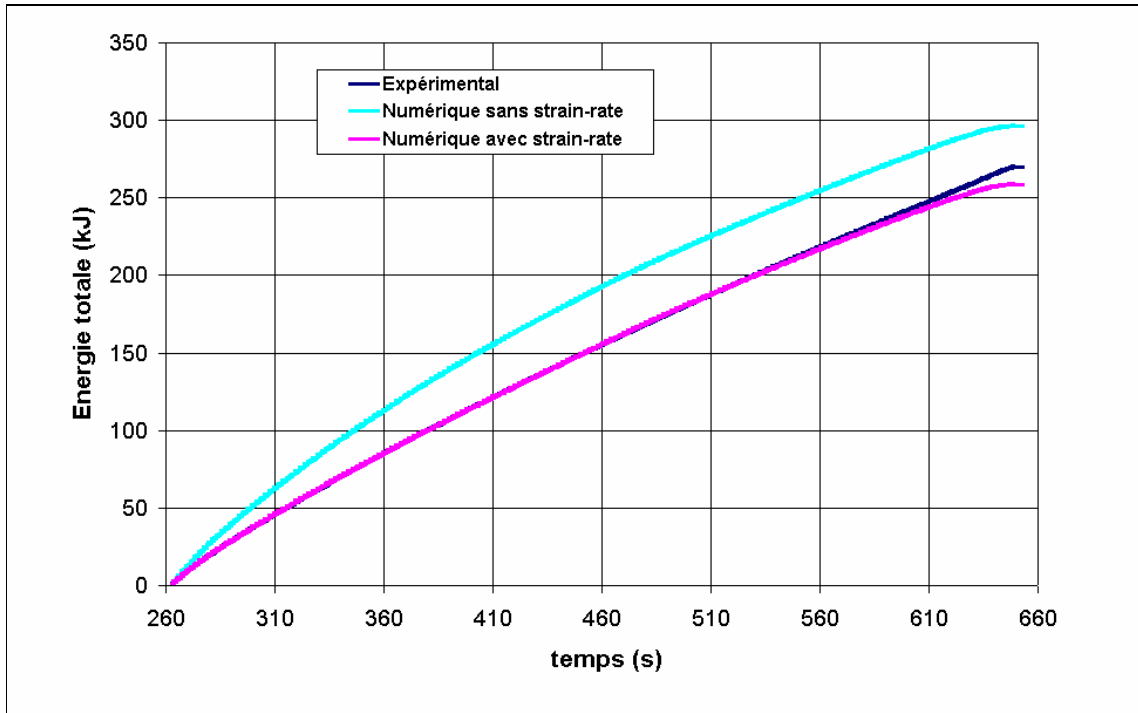


Figure 6.141. Energie totale dissipée cumulative
- phase dynamique -

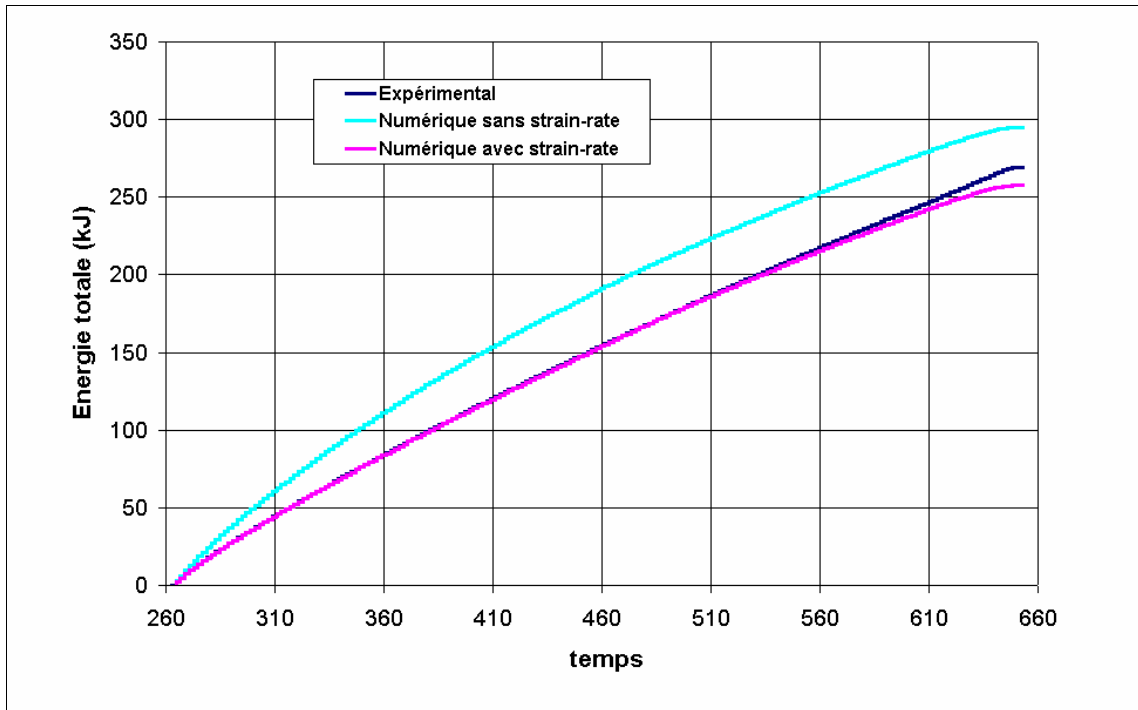


Figure 6.142. Energie totale dissipée cumulative à la fin de chaque cycle
- phase dynamique -

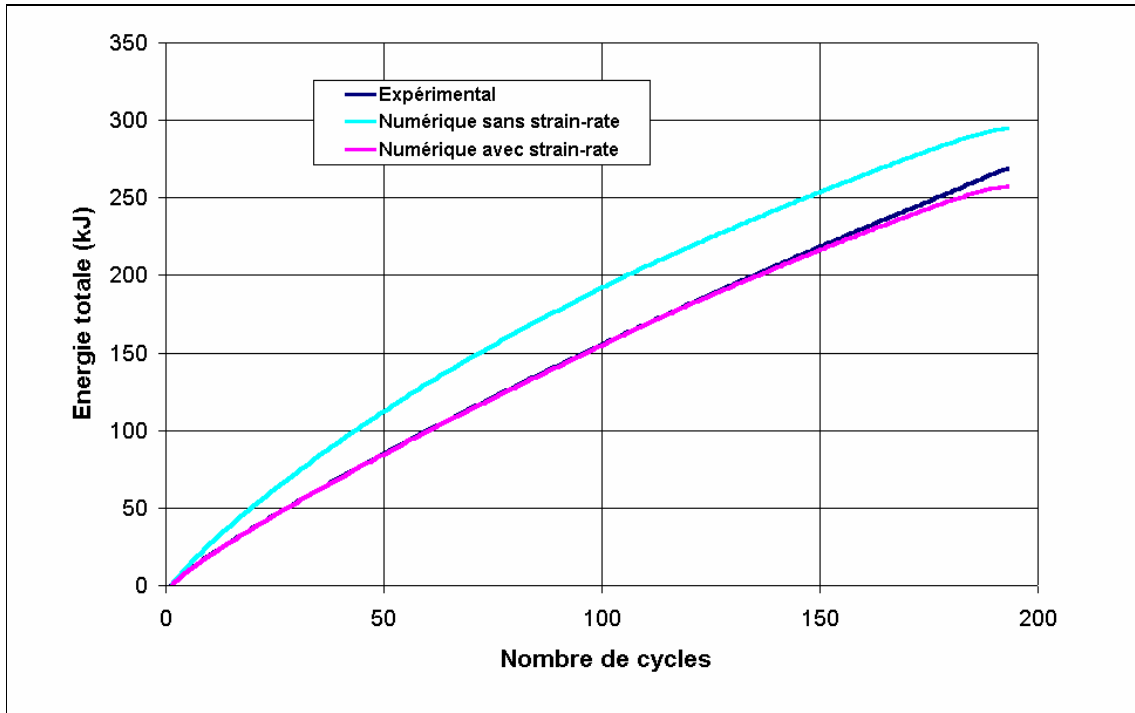


Figure 6.143. Energie totale dissipée cumulative à la fin de chaque cycle
- phase dynamique -

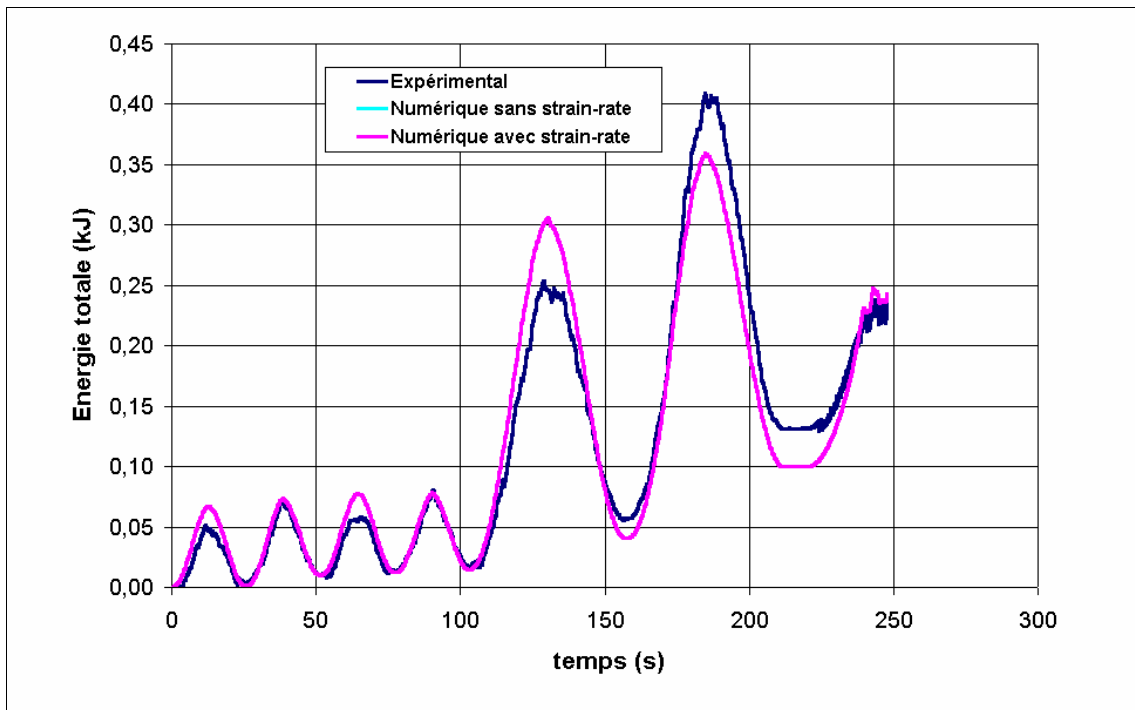


Figure 6.144. Energie totale dissipée cumulative
- phase statique -

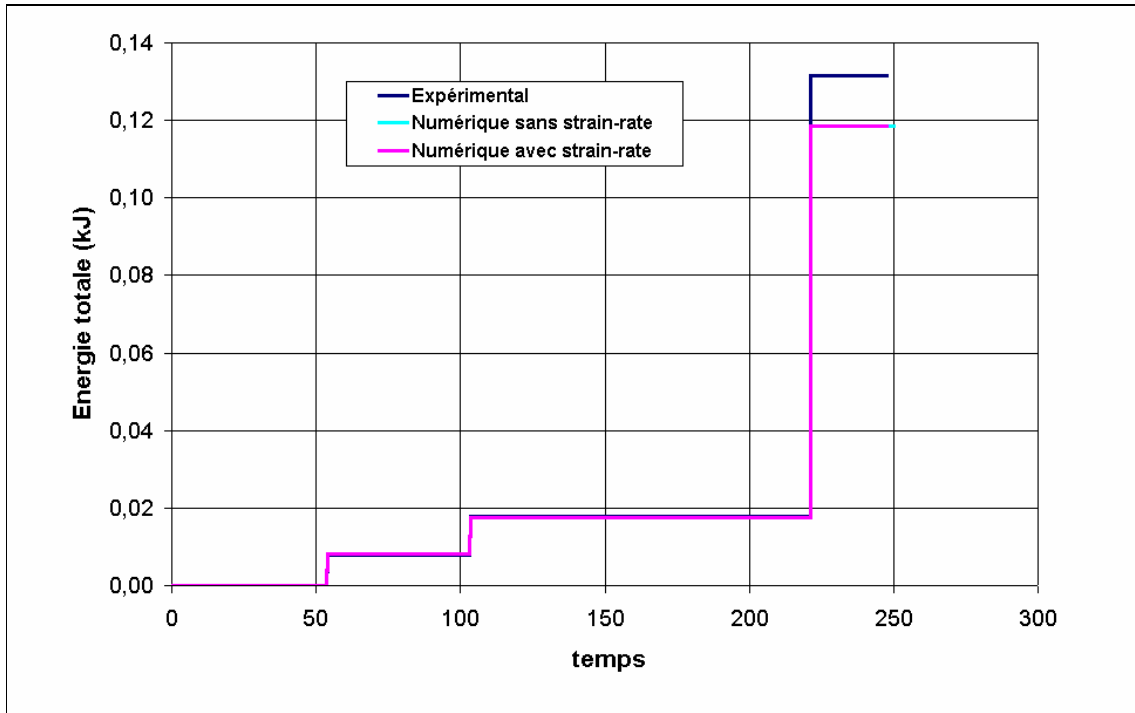


Figure 6.145. Energie totale dissipée cumulative à la fin de chaque cycle - phase statique-

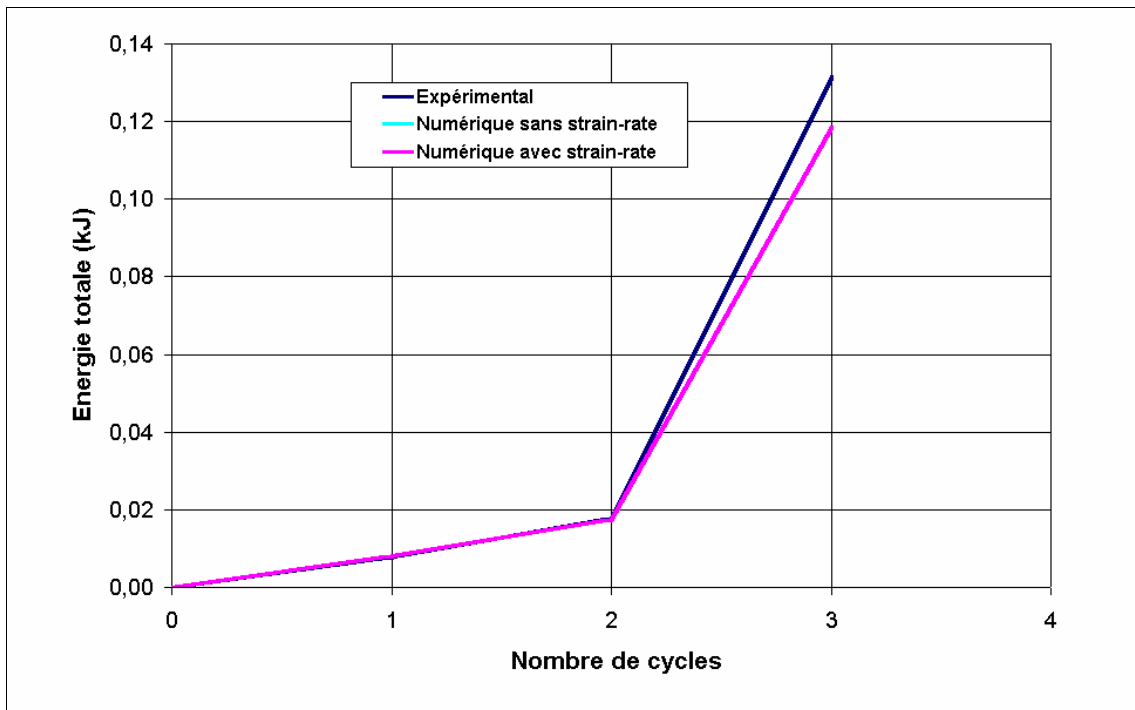


Figure 6.146. Energie totale dissipée cumulative à la fin de chaque cycle - phase statique -

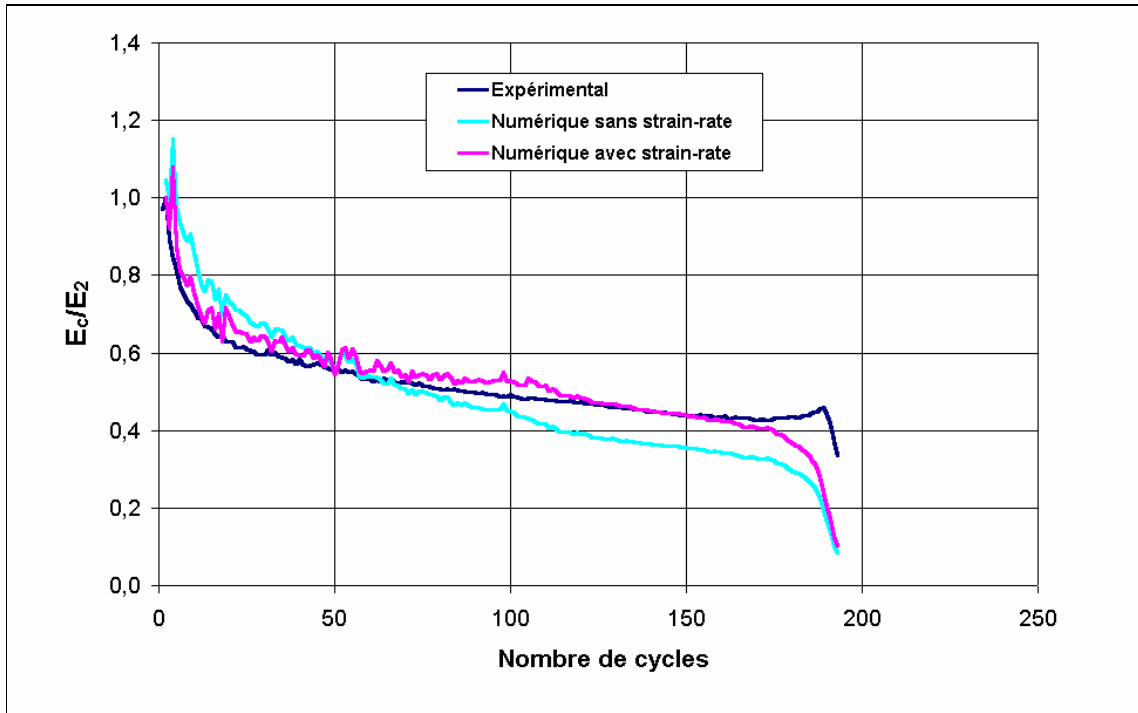


Figure 6.147. Energie normalisée dissipée dans chaque cycle
- phase dynamique -

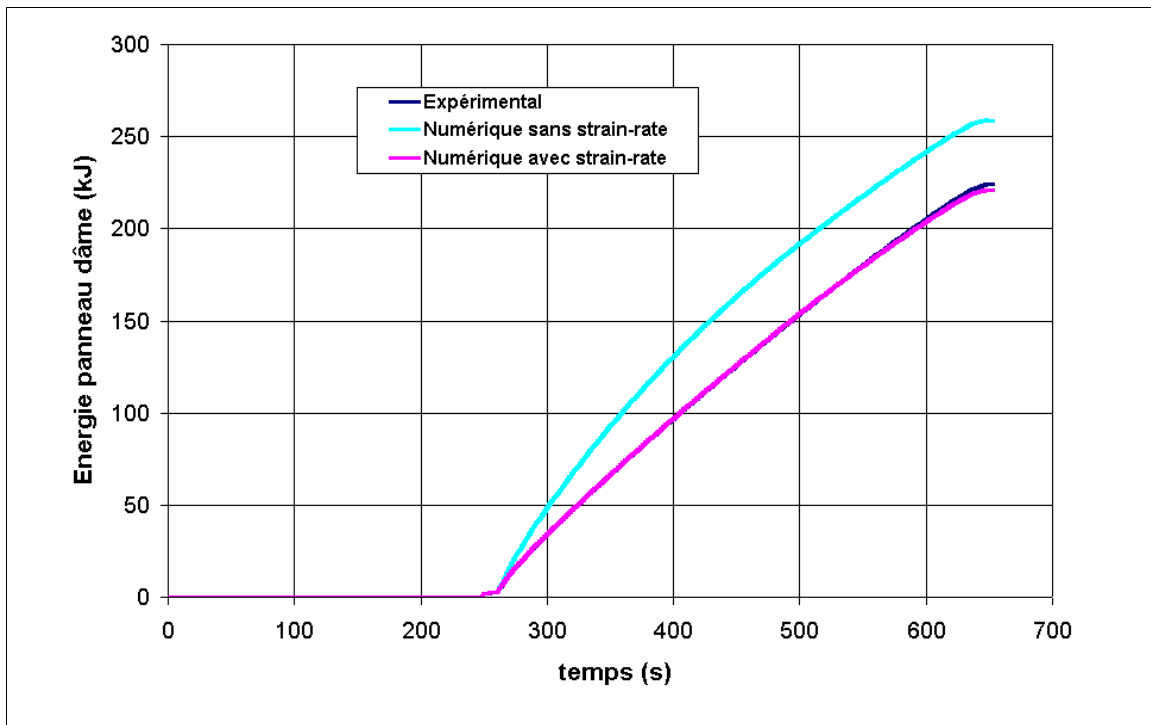


Figure 6.148. Energie totale dissipée cumulative
- phases statique et dynamique -

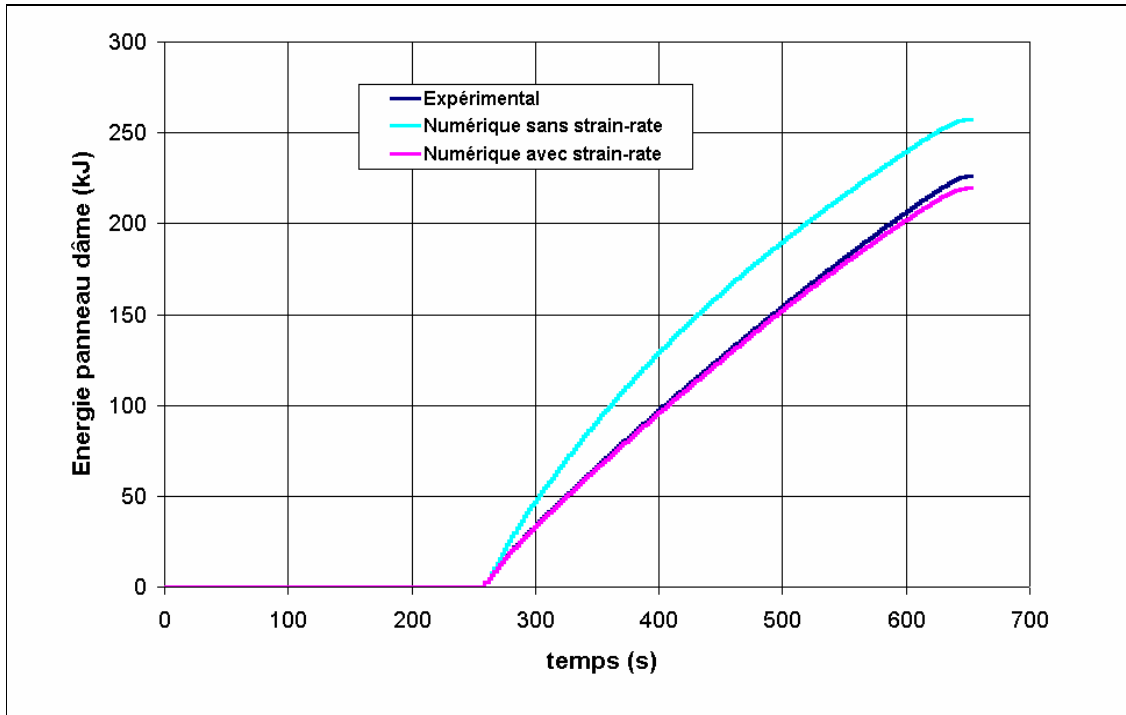


Figure 6.149. Energie totale dissipée cumulative à la fin de chaque cycle - phases statique et dynamique -

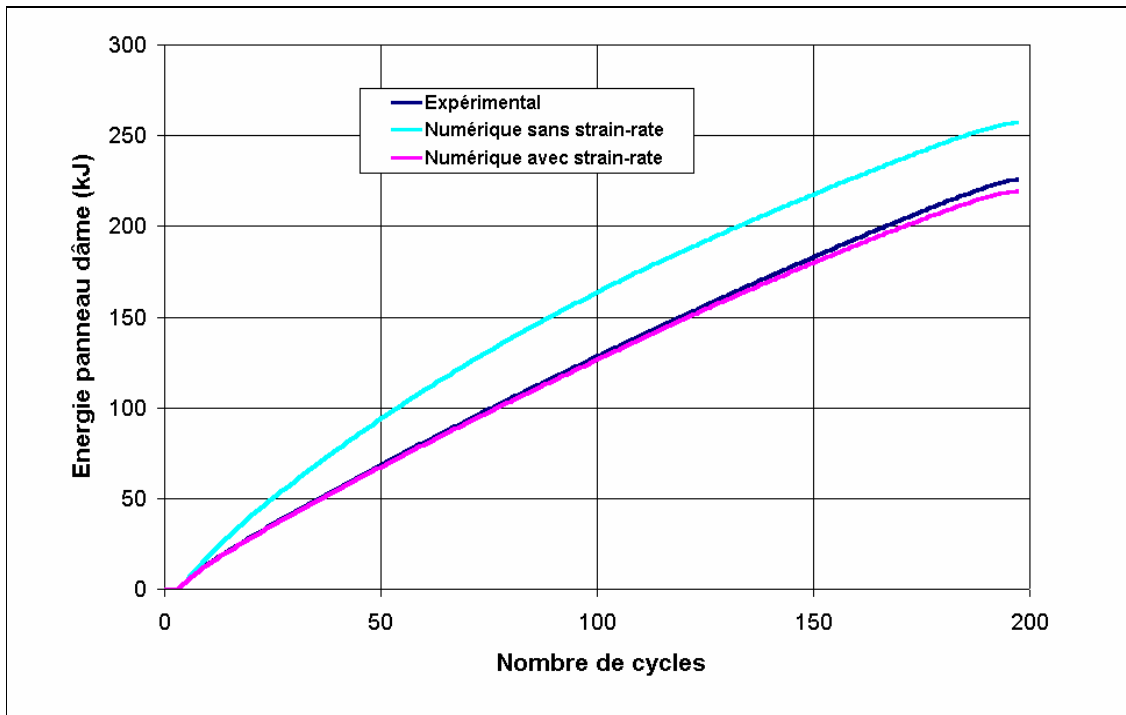


Figure 6.150. Energie dissipée cumulative à la fin de chaque cycle dans le panneau d'âme - phases statique et dynamique -

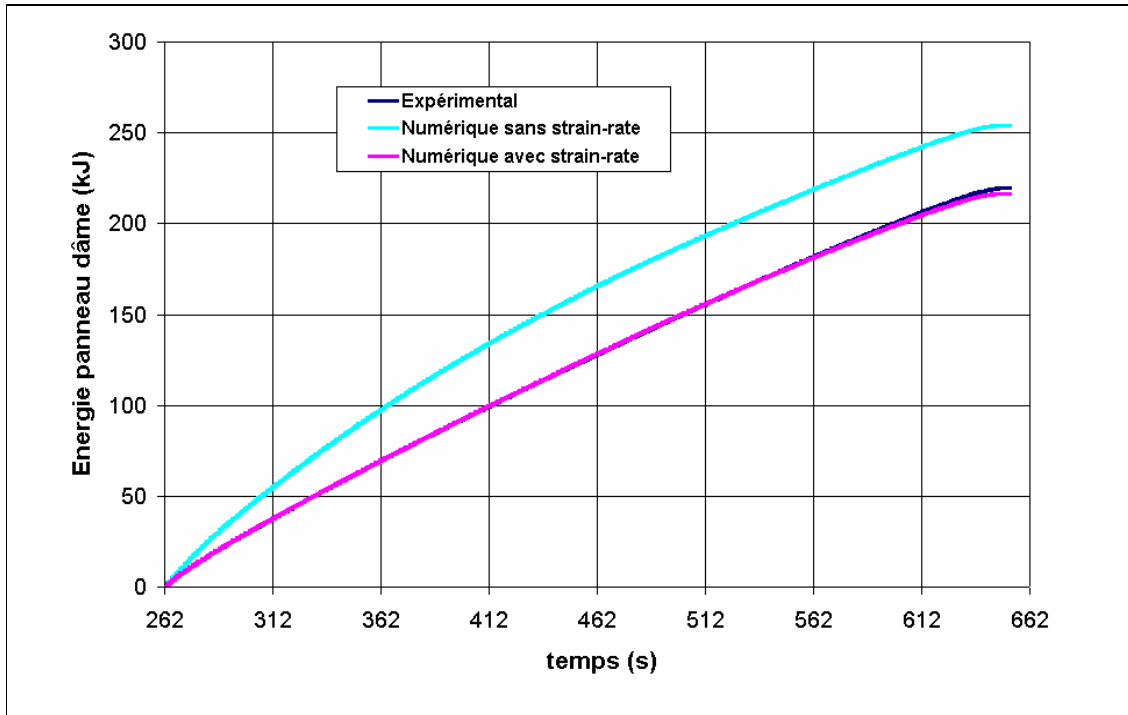


Figure 6.151. Energie dissipée cumulative dans le panneau d'âme
- phase dynamique -

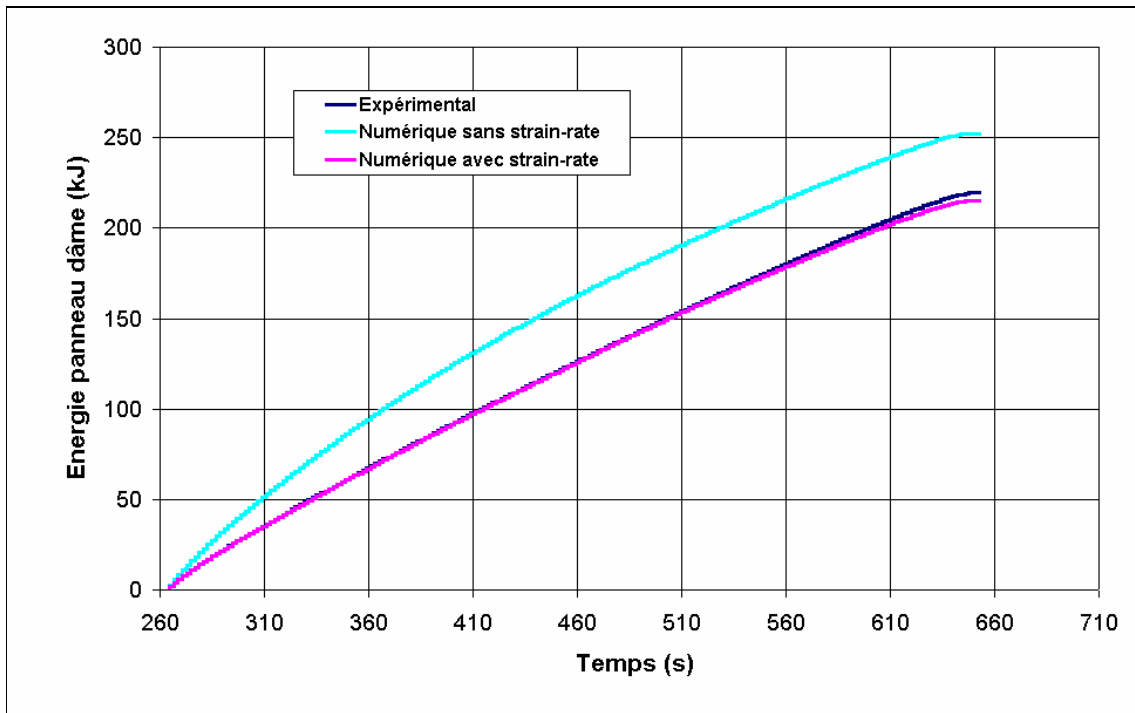


Figure 6.152. Energie dissipée cumulative à la fin de chaque cycle dans le panneau d'âme
- phase dynamique -

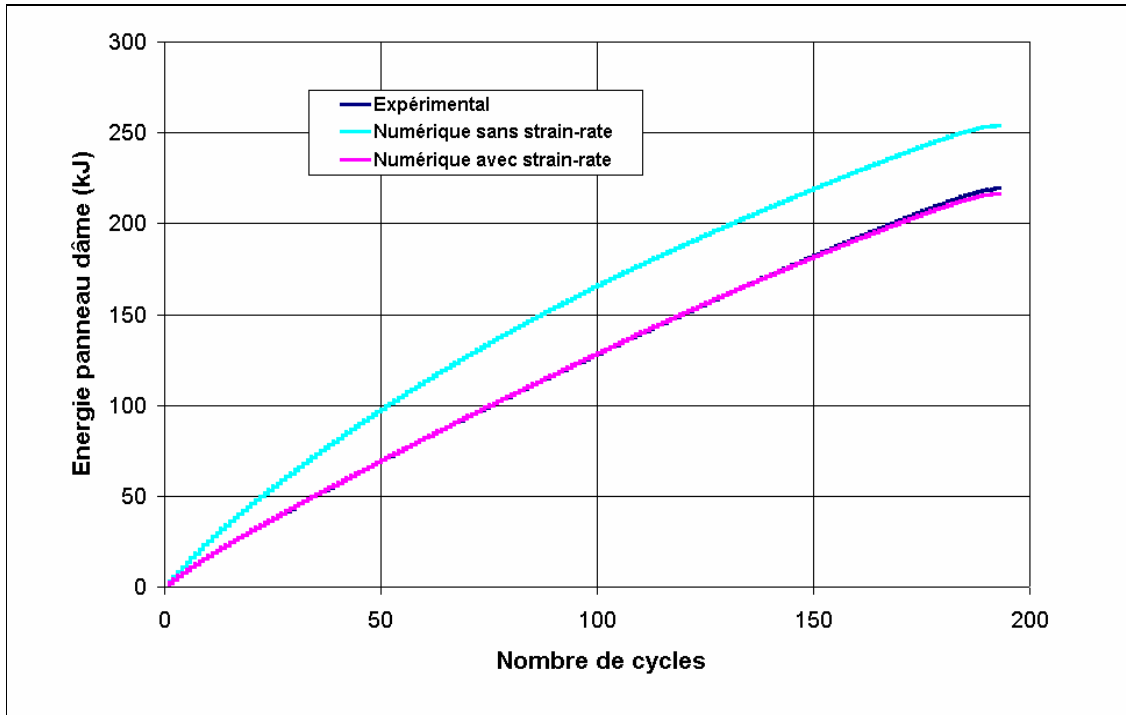


Figure 6.153. . Energie dissipée cumulative à la fin de chaque cycle dans le panneau d'âme
- phase dynamique -

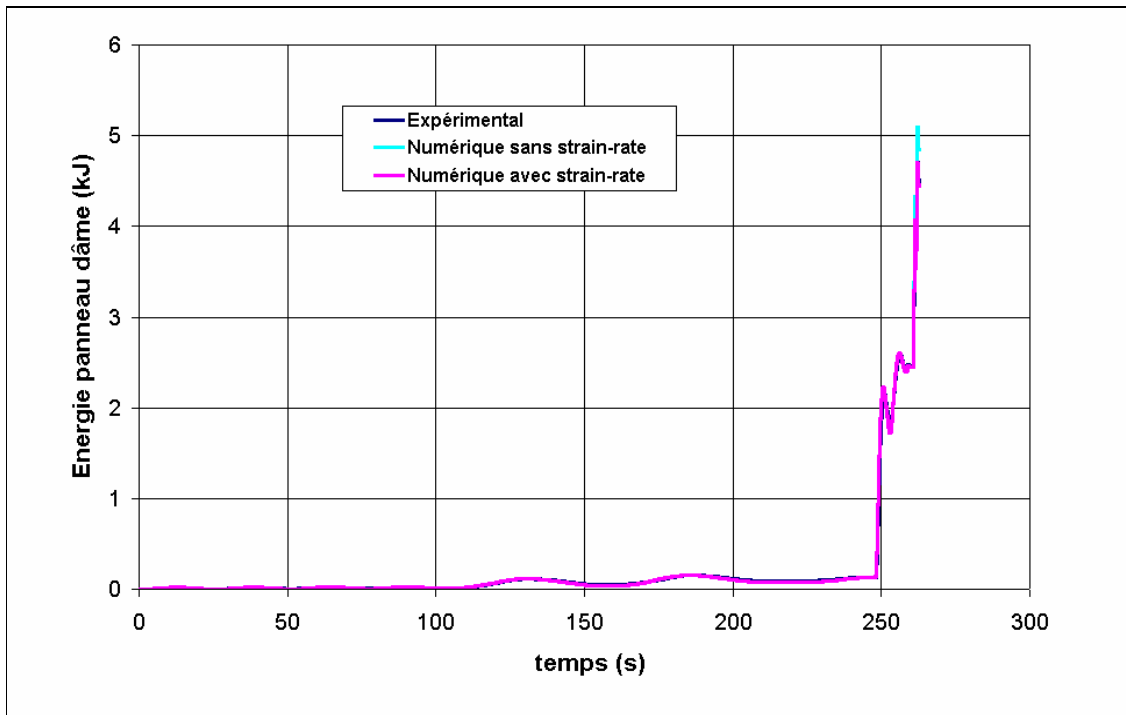


Figure 6.154. Energie totale dissipée cumulative à la fin de chaque cycle
- phase dynamique -

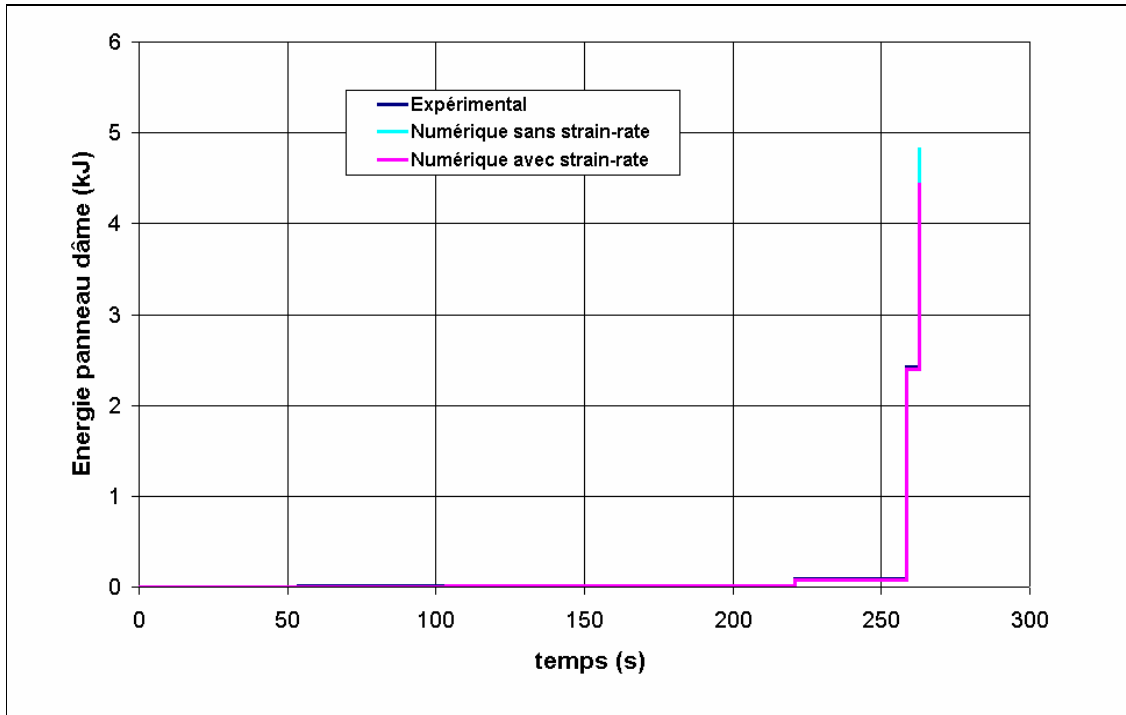


Figure 6.155. Energie totale dissipée cumulative
- phase statique -

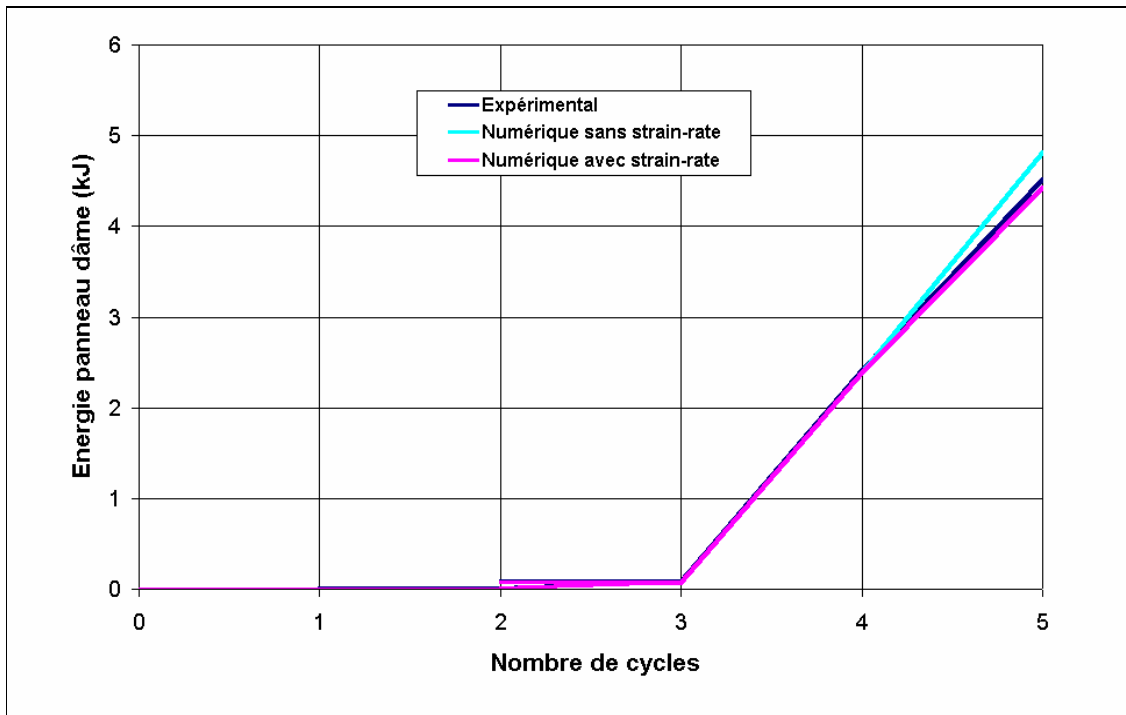


Figure 6.156. Energie totale dissipée cumulative à la fin de chaque cycle
- phase statique -

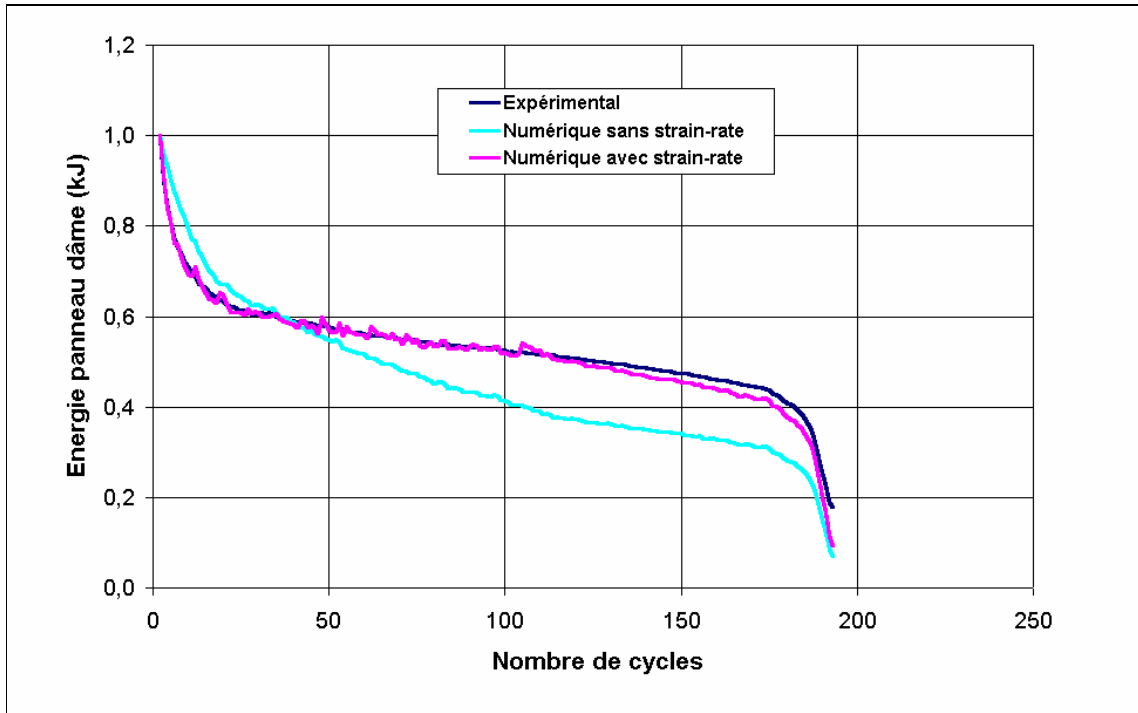


Figure 6.157 Energie normalisée dissipée par le panneau d'âme dans chaque cycle - phase dynamique -

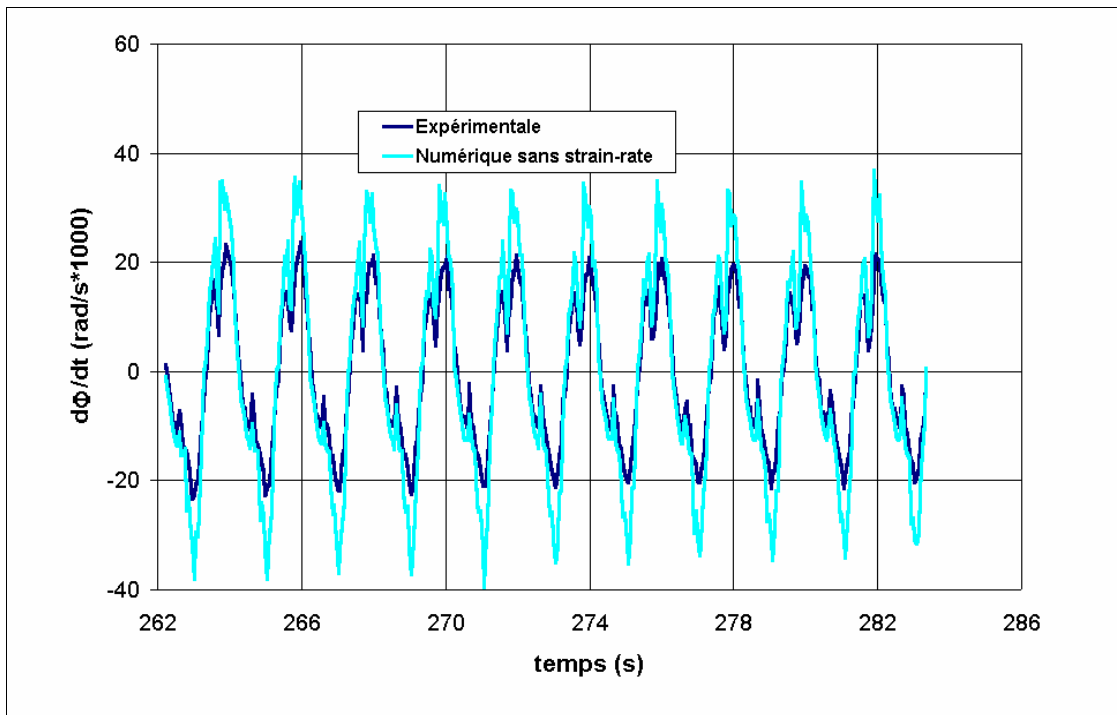


Figure 6.158. Vitesse de rotation dans le panneau d'âme - phase dynamique sans strain rate -

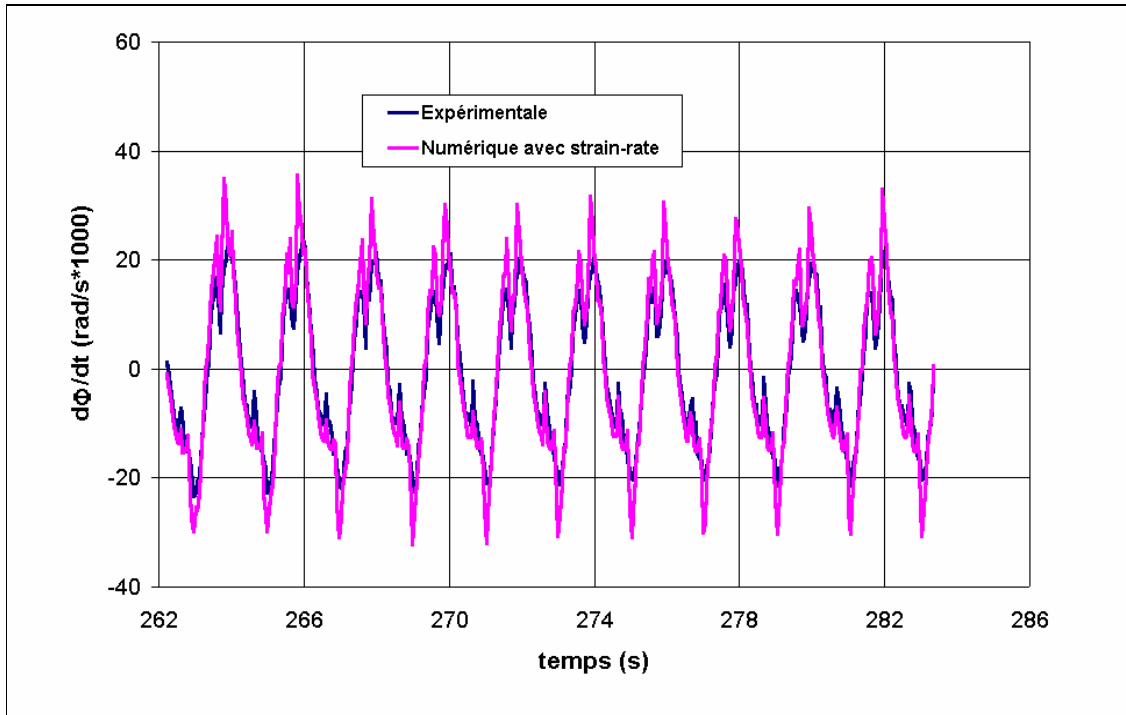


Figure 6.159. Vitesse de rotation dans le panneau d'âme
- phase dynamique avec strain rate -

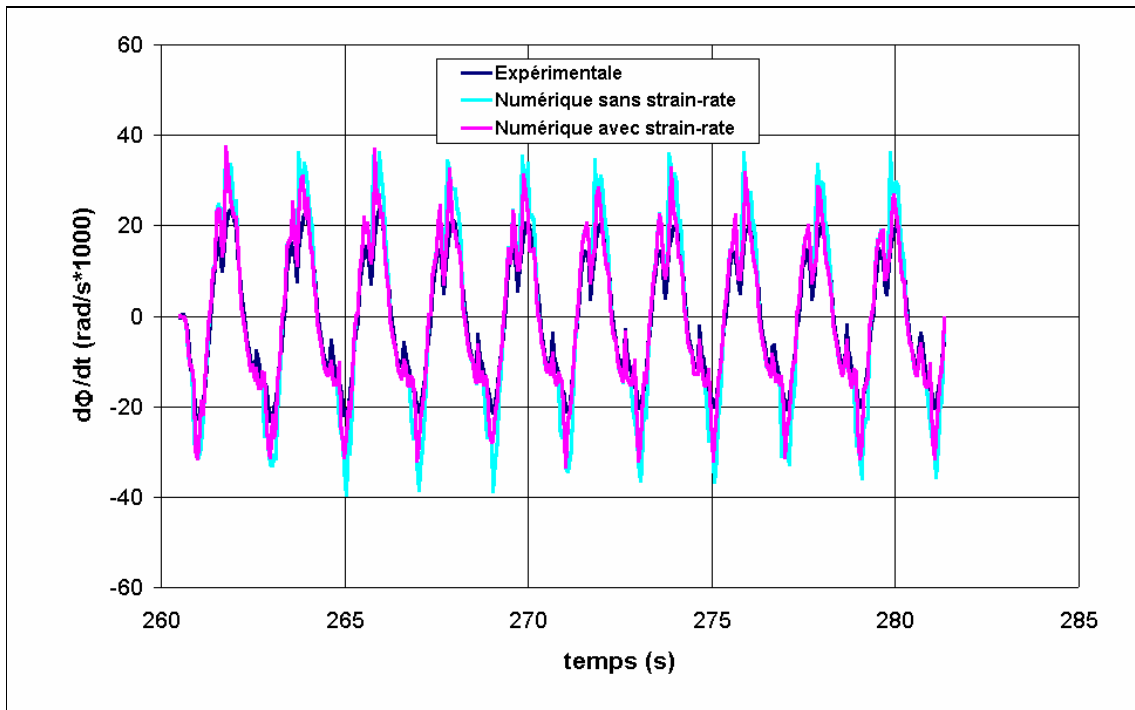


Figure 6.28. Vitesse de rotation dans le panneau d'âme
- phase dynamique avec et sans strain rate -

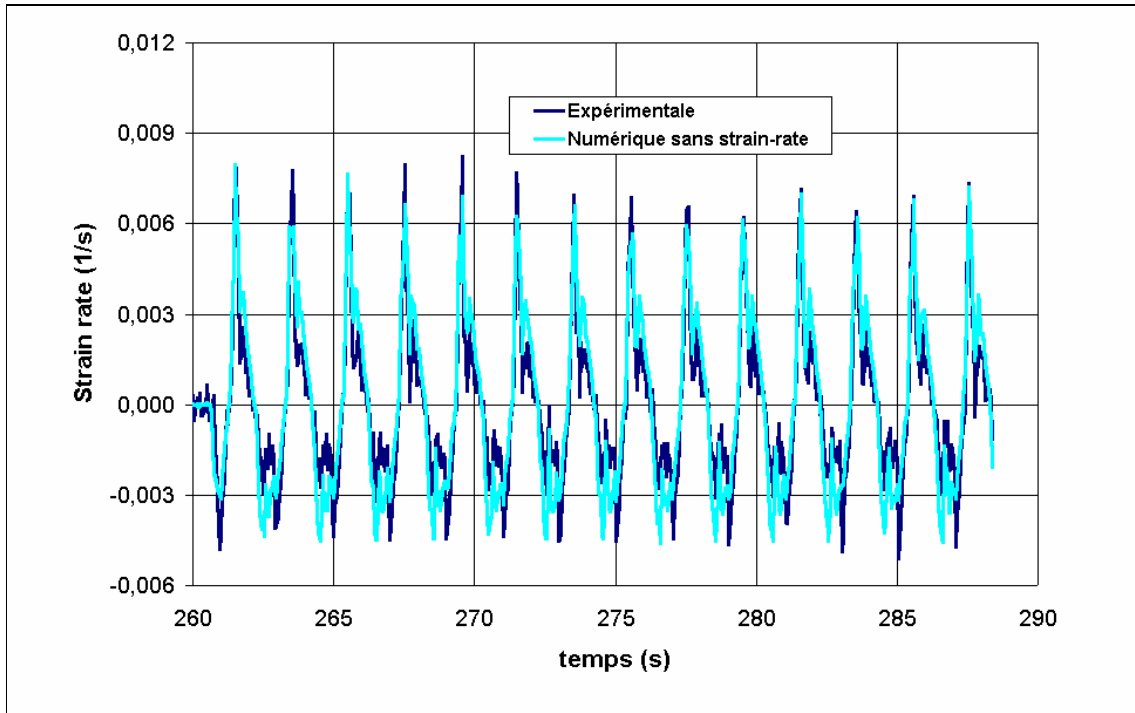


Figure 6.159. Vitesse de déformation dans la poutre jauges 1,2,3
- phase dynamique sans strain rate -

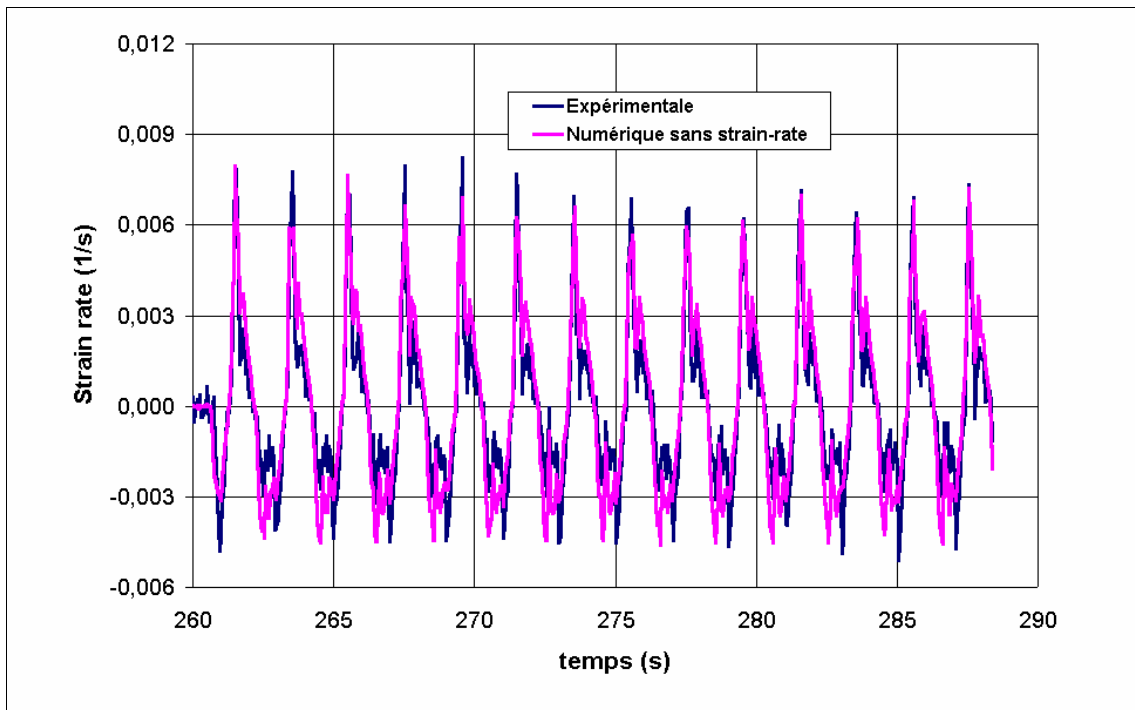


Figure 6.160. Vitesse de déformation dans la poutre jauges 1,2,3
- phase dynamique avec strain rate -

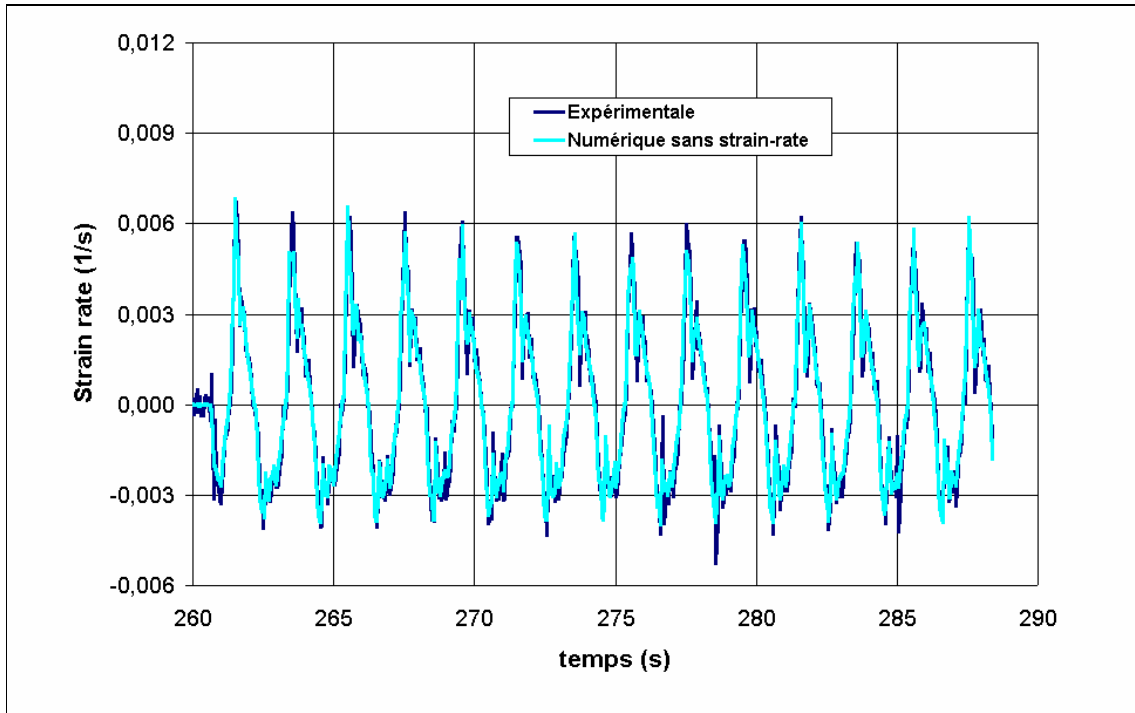


Figure 6.161. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 4
- phase dynamique sans strain rate -

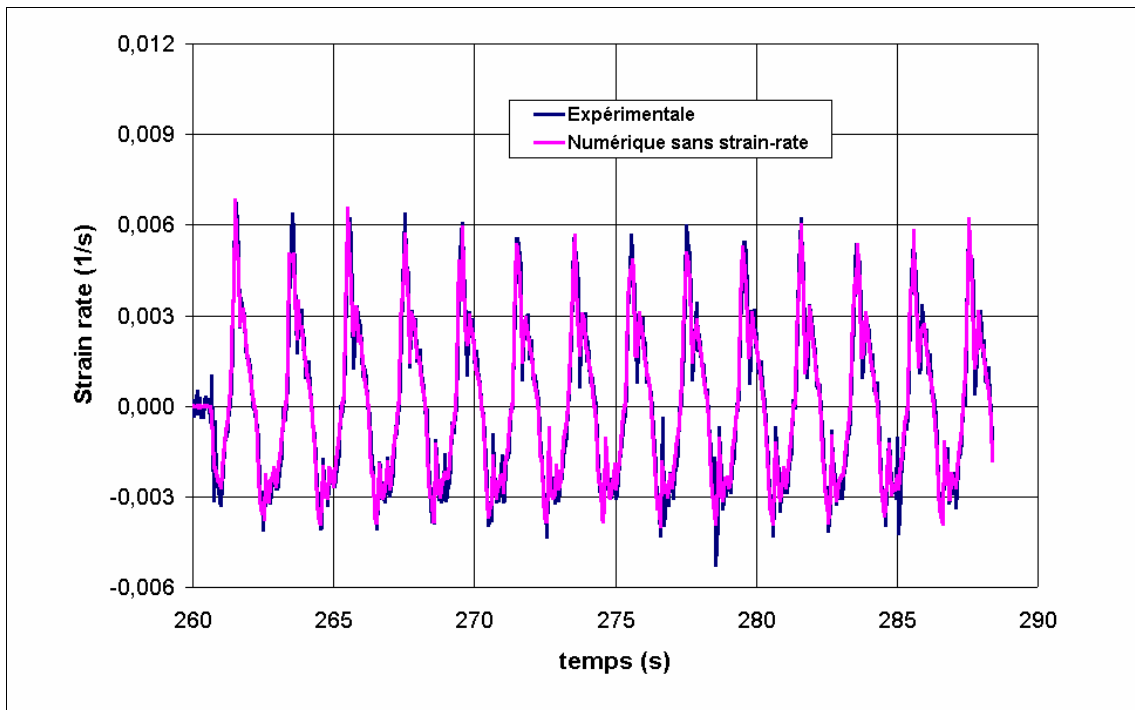


Figure 6.162. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 4
- phase dynamique avec strain rate -

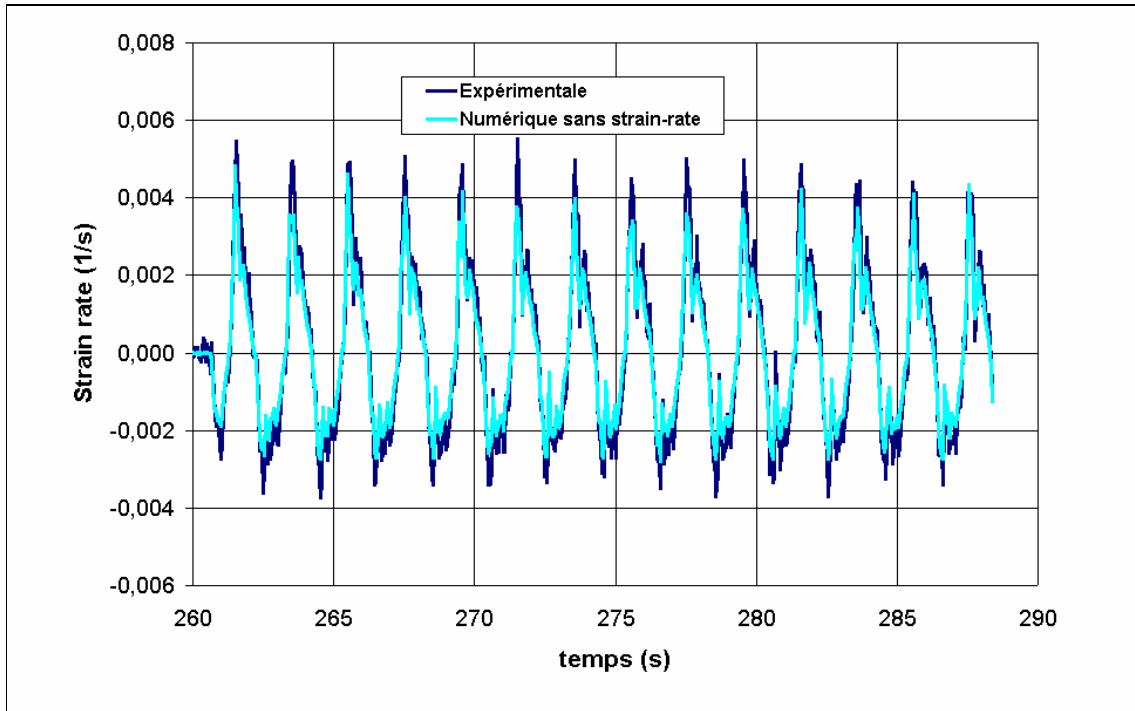


Figure 6.163. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 5
- phase dynamique sans strain rate -

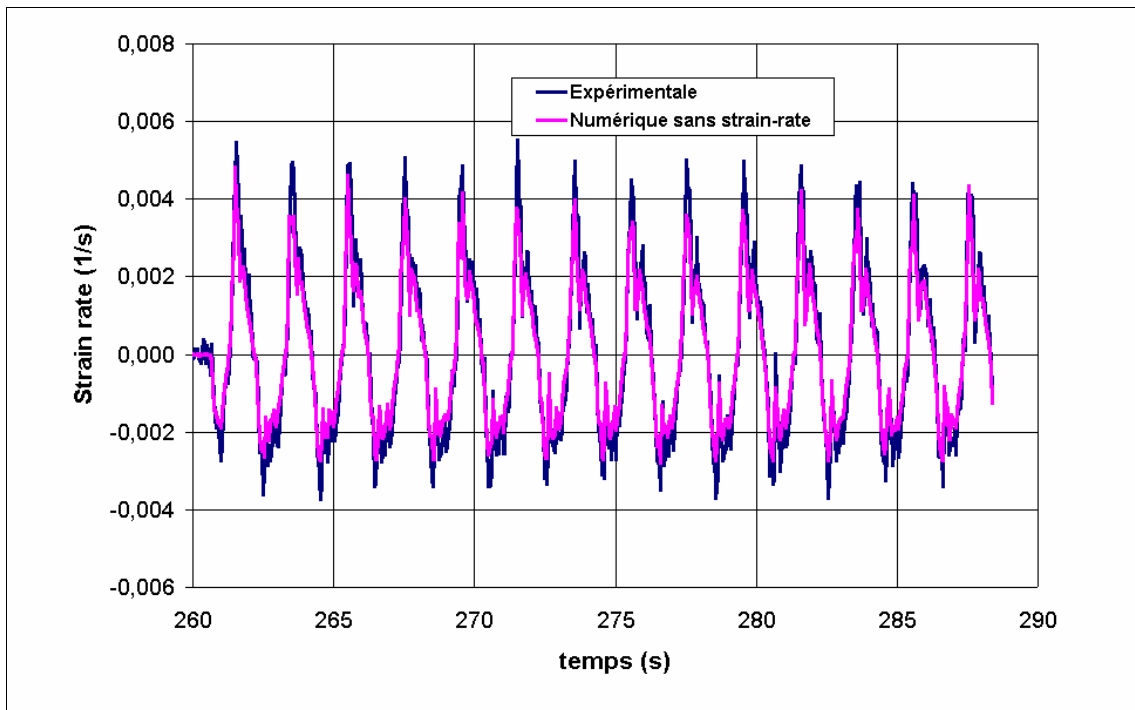


Figure 6.164. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 5
- phase dynamique avec strain rate -

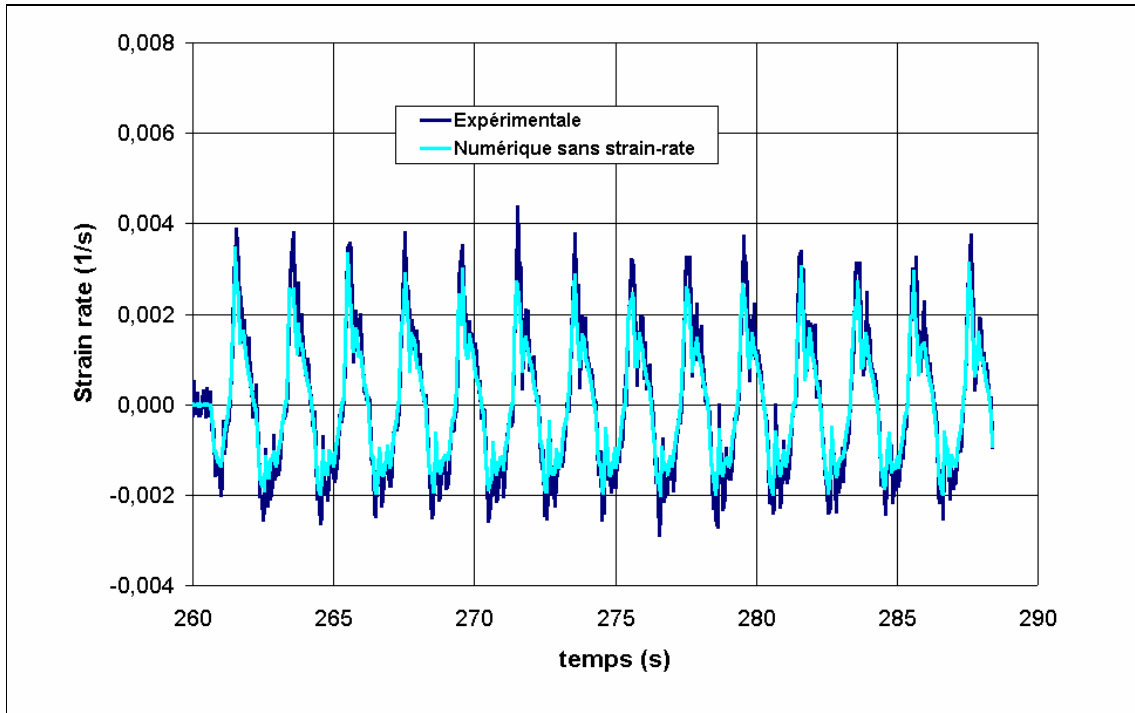


Figure 6.165. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 6
- phase dynamique sans strain rate -

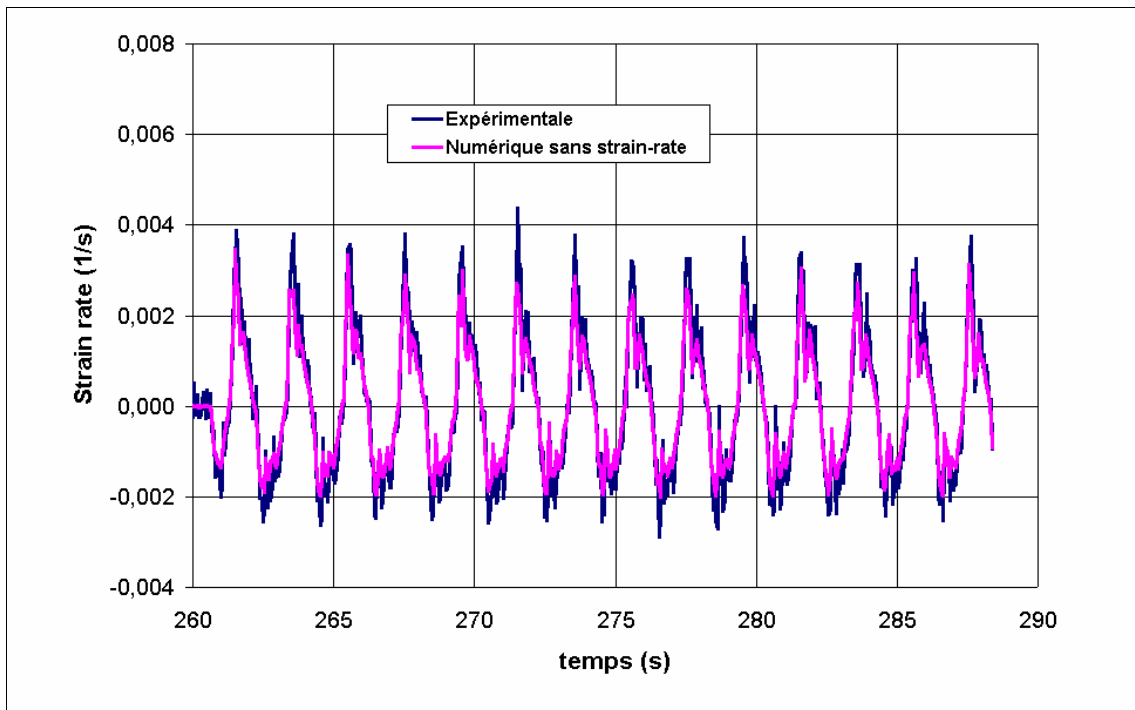


Figure 6.166. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 6
- phase dynamique avec strain rate -

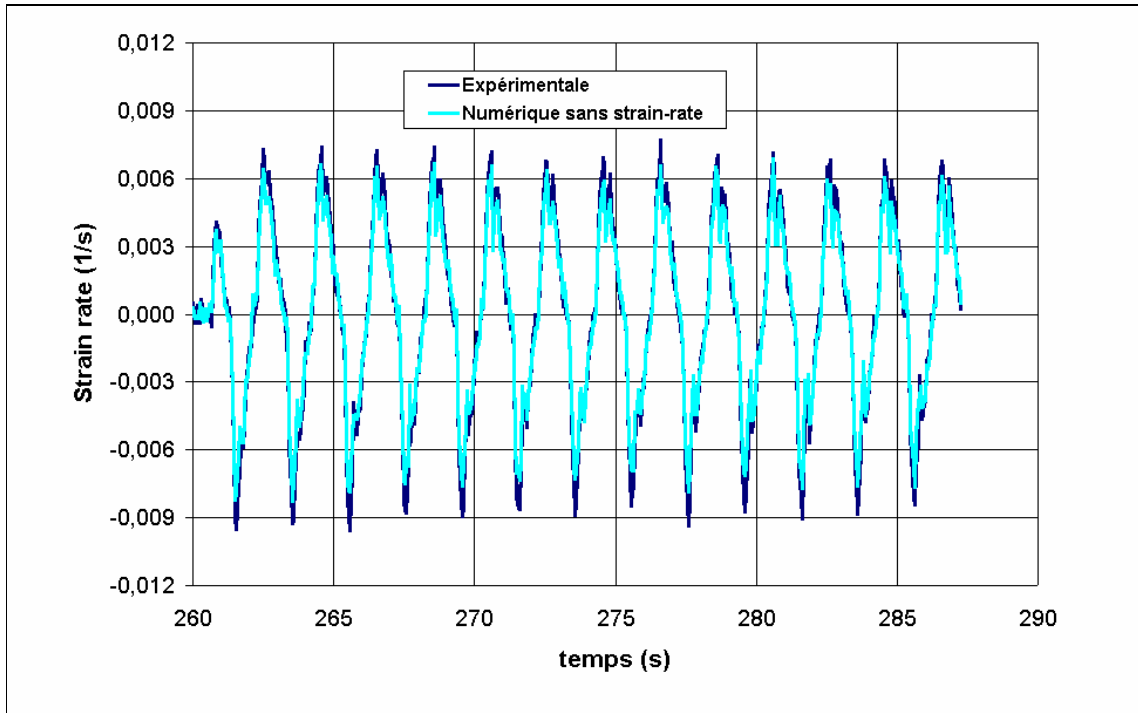


Figure 6.167. Vitesse de déformation dans la poutre jauges 7,8,9
- phase dynamique sans strain rate -

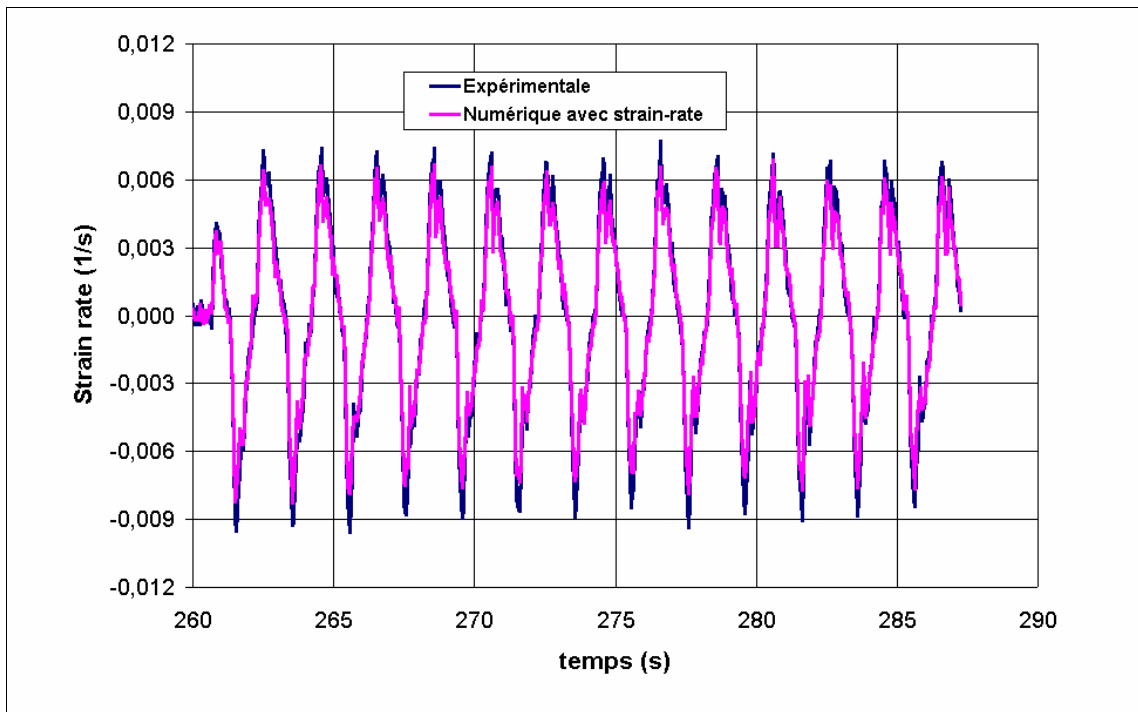


Figure 6.168. Vitesse de déformation dans la poutre jauges 7,8,9
- phase dynamique avec strain rate -

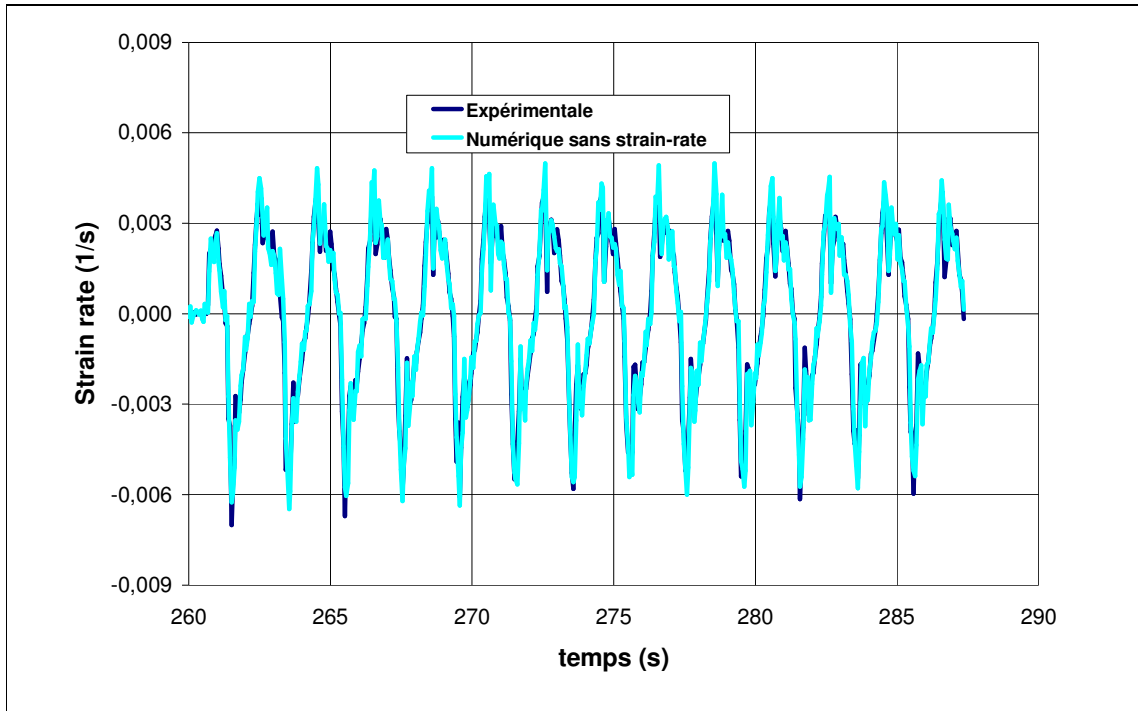


Figure 6.169. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 10
- phase dynamique sans strain rate -

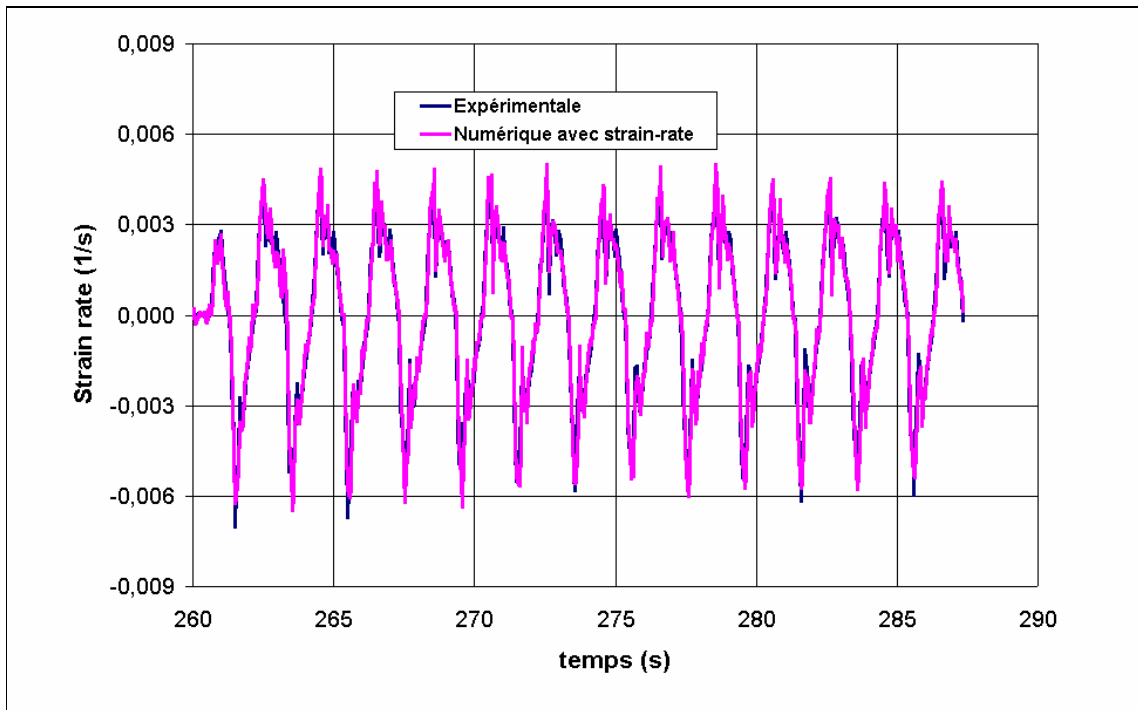


Figure 6.170. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 10
- phase dynamique avec strain rate -

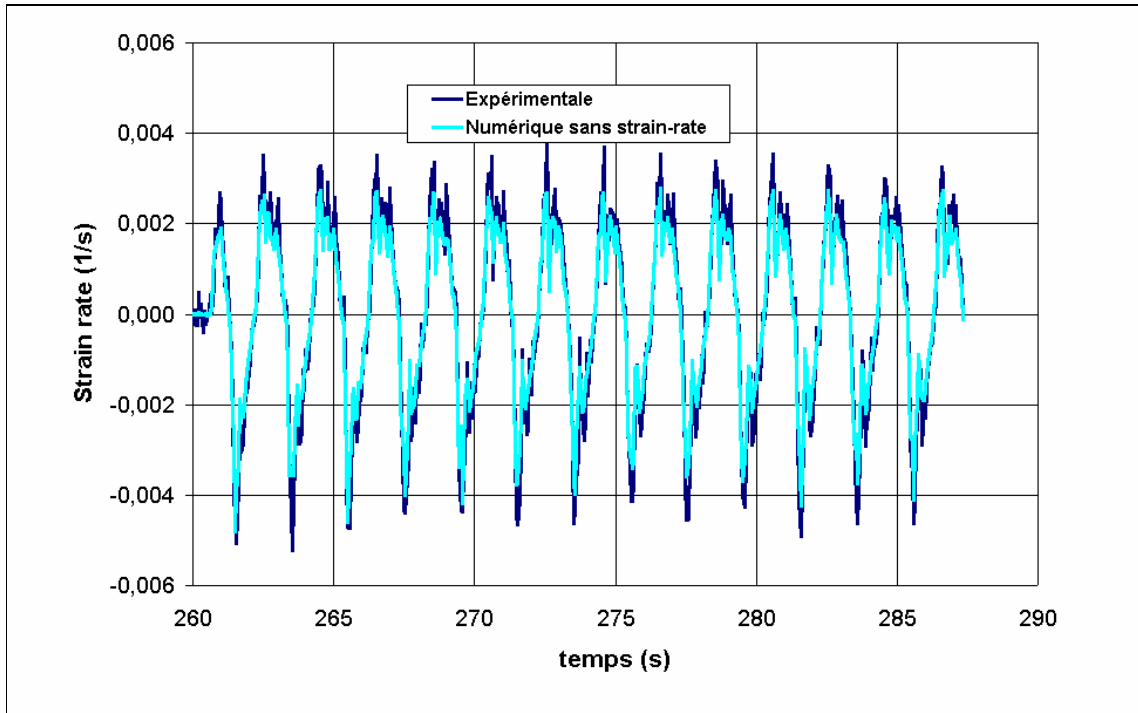


Figure 6.171. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 11
- phase dynamique sans strain rate -

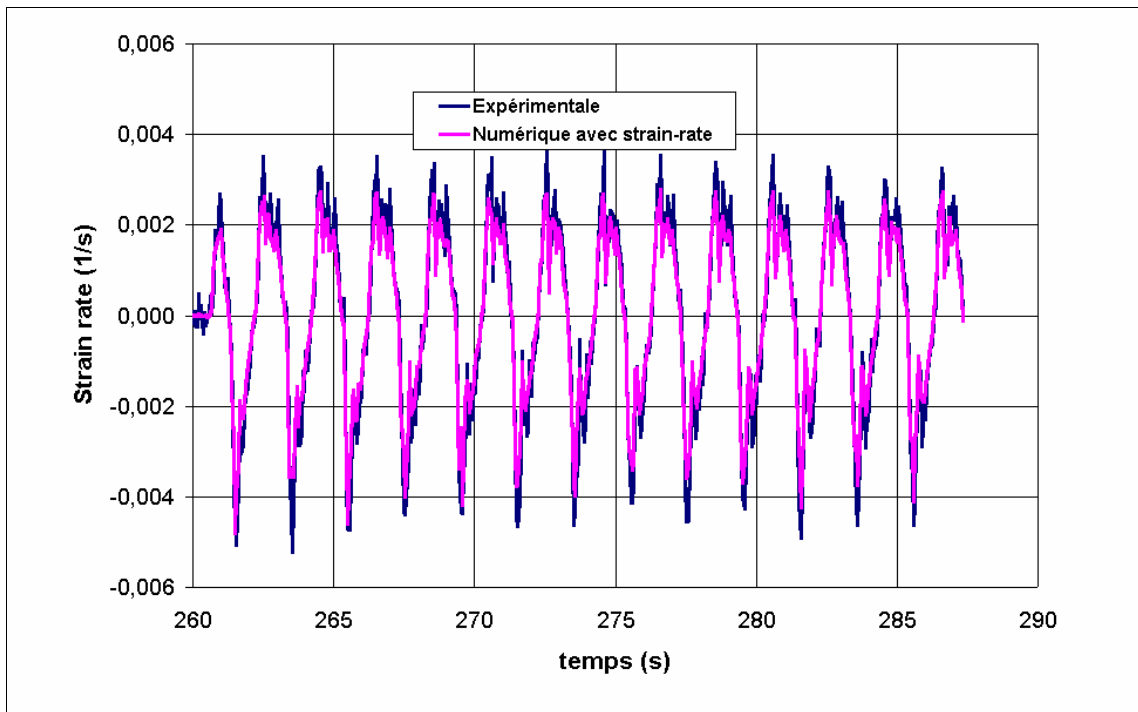


Figure 6.172. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 11
- phase dynamique avec strain rate -

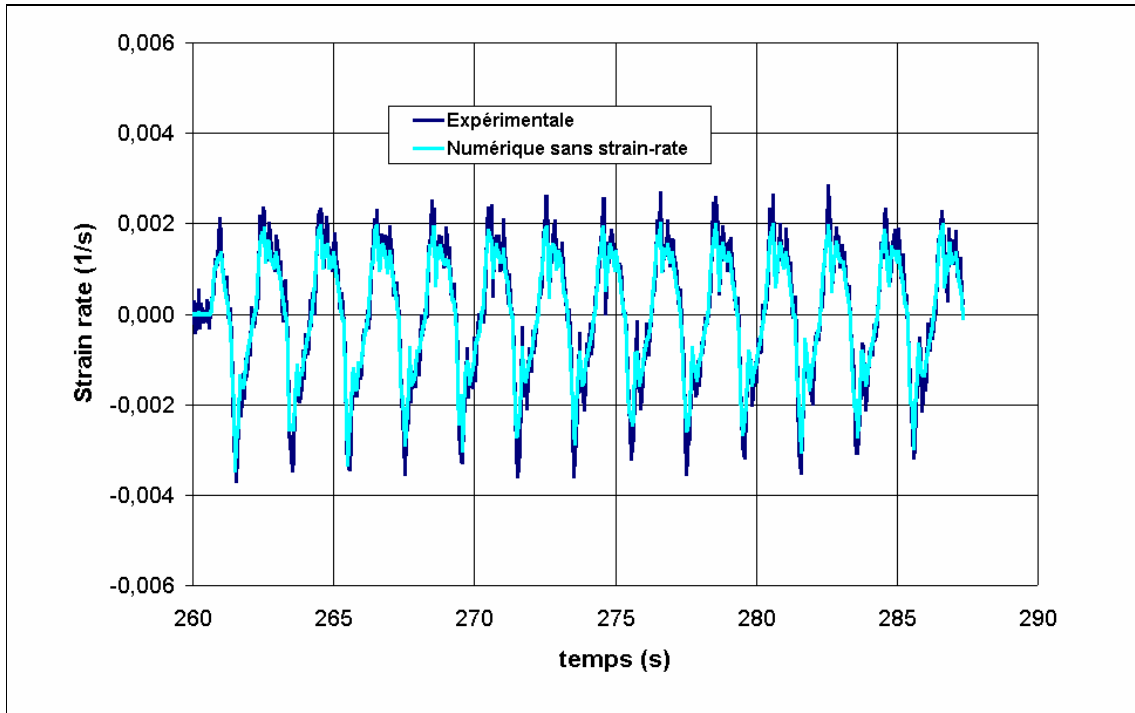


Figure 6.173. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 12
- phase dynamique sans strain rate -

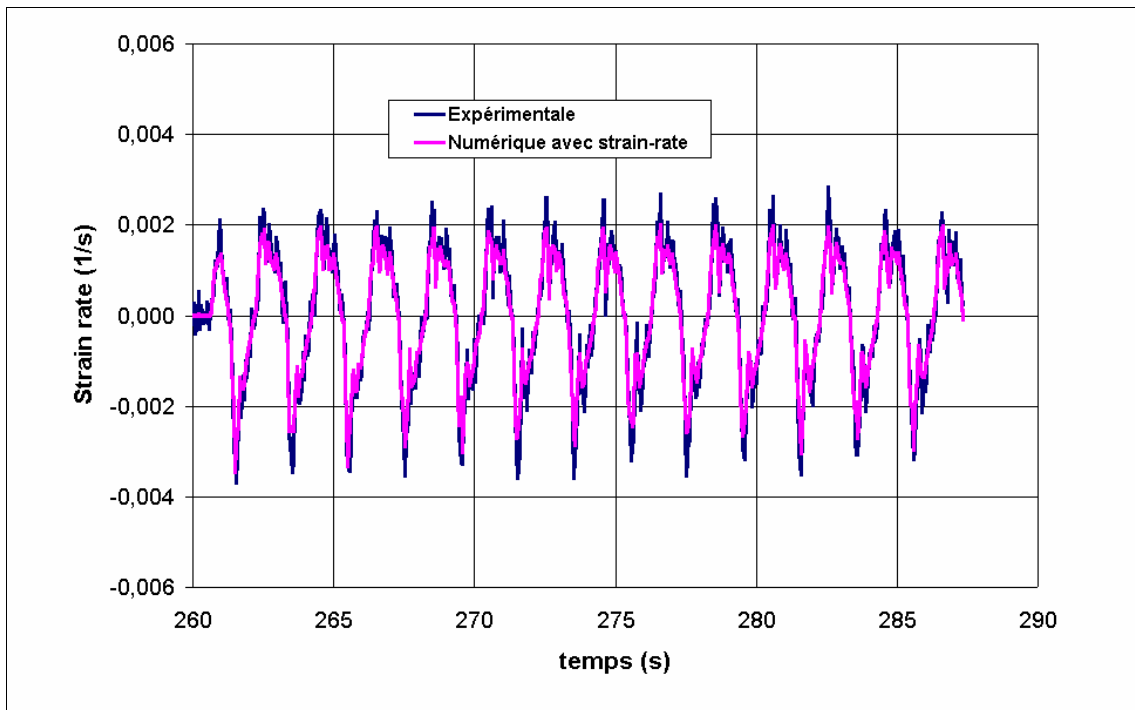


Figure 6.174. Vitesse de déformation dans la poutre jauge 12
- phase dynamique avec strain rate -