

Embâcles sur la Moselle sauvage

Crédit photo Fig. a, b, c : Gabrielle Thiébaud, 2013

Définition

Amoncellement de glace ou de débris ligneux pouvant obstruer une rivière.

L'accumulation de bois, provenant des ripisylves adjacentes, dans le lit d'un cours d'eau modifie la dynamique fluviale en créant des embâcles qui influencent l'écoulement et bouchent certaines annexes partiellement ou complètement par l'amont. Ce processus est actif le long de la Moselle. Les embâcles contribuent aussi à augmenter la biodiversité en retenant les sédiments et leur banque de graines et en bloquant les propagules dispersés par le courant. Ils peuvent permettre la formation de nouveaux herbiers. Les poissons tirent profit de ces abris afin de se protéger des prédateurs, les invertébrés colonisent ces supports. Les embâcles participent au fonctionnement de la Moselle et ne sont pas des facteurs d'altération des milieux. Les embâcles participent à la dynamique fluviale en créant et en fermant partiellement ou totalement l'alimentation en eau des annexes. A moins de présenter un risque pour les populations ou les infrastructures, les embâcles doivent être laissés dans le milieu.



Fig. a



Fig. b



Fig. c