Evolution du front du glacier d'Arsine de 1992 à 2002

En juin 1992

Les deux panoramas, pris à dix ans d'intervalle, permettent d'observer une inversion de tendance de la position du front de désagrégation du glacier produisant des éboulements de glace qui tombent dans les lacs.



En juillet 2002

En 1992, la partie orientale du glacier (à gauche) présente un front de vêlage instable au-dessus du lac d'Arsine, tandis que la partie occidentale (à droite) est entièrement couverte par une abondante charge détritique supraglaciaire.



En 2002, tandis que le front du glacier vient mourir en biseau dans le lac d'Arsine, c'est cette fois la partie occidentale du glacier qui présente un front de vêlage instable.