



A sinistra sono rappresentati i limiti climatici termometrici altitudinali ottenuti dalle elaborazioni dei dati termometrici registrati da 240 stazioni meteo operanti nelle regioni Piemonte e Valle d'Aosta nel terzo millennio nel (2001 - 2024). Le distinzioni tra i due versanti Nord e Sud sono stimate ( $\pm 150/200$  m). A destra sono rappresentati i piani altitudinali sulla base della sintesi di quanto proposto dalla letteratura ecologica e botanica che ha fornito un quadro generale rappresentativo della seconda metà del Novecento. Dal confronto risulta che, per esempio, il limite del piano alpino superiore raggiunge quello delle nevi persistenti ad una quota significativamente inferiore rispetto a quanto proposto con l'elaborazione dei dati del terzo millennio. Tale situazione è conseguenza del cambiamento climatico in corso.