

Αποτελέσματα πρόσφατης έρευνας

Γαλλία: Οι παγετώνες των Άλπεων λιώνουν τρεις φορές ταχύτερα σε σχέση με το 2003

Δημοσίευση: 13 Σεπ 2017, 14:35 | Τελευταία ενημέρωση: 13 Σεπ 2017, 14:35



Φωτογραφία αρχείου (Φωτογραφία: Reuters)

Οι παγετώνες των γαλλικών Άλπεων κατέγραψαν ανάμεσα στο 2003 και το 2015 μείωση 25% της επιφάνειάς τους, η οποία συρρικνώνεται πλέον «τρεις φορές ταχύτερα» απ' ό,τι προηγουμένως, αναφέρεται σε πρόσφατη έρευνα.

Σύμφωνα με το Εργαστήριο Παγολογίας και Γεωφυσικής του Περιβάλλοντος (LGGE) της Γκρενόμπλ, που αναφέρει αυτά τα στοιχεία στο πλαίσιο μιας «απογραφής» για τις Άλπεις που πραγματοποιήθηκε σε ευρωπαϊκή κλίμακα, το λιώσιμο των παγετώνων επιταχύνθηκε απότομα στη διάρκεια αυτής της περιόδου.

Στη μελέτη υπογραμμίζεται κυρίως πως η απώλεια επιφάνειας πάγου ανάμεσα στο 2003- χρονολογία κατά την οποία είχαν πραγματοποιηθεί οι τελευταίες μετρήσεις- και το 2015 είναι κατά μέσο όρο 2% τον χρόνο στις γαλλικές Άλπεις, έναντι 0,7% κατά την προηγούμενη περίοδο (1986-

2003).

«Το ποσοστό έχει σχεδόν τριπλασιασθεί», υπογραμμίζει εκφράζοντας την ανησυχία του ο παγολόγος Αντουάν Ραμπατέλ, ο οποίος ολοκλήρωσε τον περασμένο Ιούνιο αυτή την ερευνητική εργασία με βάση δορυφορικές φωτογραφίες του 2015 με ακρίβεια 10 μέτρων ανά πίζελ.

«Η αύξηση της υποχώρησης είναι πολύ σαφής, ιδιαίτερα στα κάτω τμήματα των παγετώνων. Γενικά μπορούμε να συνδέσουμε αυτή τη συρρίκνωση με το μέσο ύψος τους στα όρη», εξηγεί.

Οι παγετώνες του Λευκού Όρους, της υψηλότερης κορυφής της Ευρώπης (4.809 μέτρα), είναι αυτοί που «αντιστέκονται» καλύτερα στη διάβρωση αυτή: καταγράφουν μια υποχώρηση περίπου 1% τον χρόνο την περίοδο 2003-2015, έναντι 2,25% τον χρόνο για τους παγετώνες του όρους Εκρέν.

Αυτό που έχει πληγεί περισσότερο είναι το όρος Βανουάζ, με μέσο όρο απώλειας επιφάνειας 2,6% κατ' έτος, κυρίως επειδή «λίγες κορυφές εκεί ξεπερνούν το ύψος των 3.800 μέτρων».

«Η πιο μικρή απώλεια, που διαπιστώνεται στο Λευκό Όρος, εξηγείται από το γεγονός ότι το μέσο ύψος των παγετώνων είναι μεγαλύτερο στο όρος αυτό», διευκρινίζει ο Αντουάν Ραμπατέλ.

Η ερευνητική αυτή εργασία, που άρχισε τον Οκτώβριο 2016, διεξήχθη σε συνεργασία με αυστριακά, ιταλικά και ελβετικά εργαστήρια στο πλαίσιο ενός προγράμματος με την Ευρωπαϊκή Διαστημική Υπηρεσία. Τα συμπεράσματά τους δεν είναι ακόμη γνωστά.

in.gr, ΑΠΕ-ΜΠΕ