

Οι αδελφοί Μονγκολφιέ κατασκευάζουν το πρώτο αερόστατο.



Την 4η Ιουνίου του 1783 γίνεται η πρώτη επιτυχημένη πτήση, στο Ανοναί της Γαλλίας. Ο Ζοζέφ και ο Ζακ σκέφτηκαν να χρησιμοποιήσουν θερμό αέρα μέσα στο μπαλόνι του αεροστάτου, προκειμένου να το βοηθήσουν στην ανύψωσή του και στη συνέχεια στην πτήση του. Το αερόστατό τους,

που ονομάστηκε μονγκολφιέρα, υψώθηκε 6,562 πόδια πάνω από την αγορά του Ανοναί.

Στις 19 Σεπτεμβρίου του ίδιου χρόνου σήκωσαν ξανά το αερόστατό τους, αυτή τη φορά στις Βερσαλλίες, μεταφέροντας στο καλάθι του ένα πρόβατο έναν κόκκορα και μια πάπια. Μπροστά στον Λουδοβίκο ΙΣΤ', την Μαρία Αντουανέτα και τους αυλικούς τους, η μονγκολφιέρα πέταξε επί οκτώ ολόκληρα λεπτά.



Και στις 15 Οκτωβρίου ο Πιλάτρ ντε Ροζιέ και ο μαρκήσιος ντε Αρλάντ είναι οι πρώτοι άνθρωποι επιβάτες αεροστάτου. Τον Ιανουάριο του επόμενου χρόνου ένα πελώριο αερόστατο μετέφερε επτά επιβάτες σε ύψος 3000 ποδιών πάνω από την πόλη της Λυών.

Δυο χρόνια αργότερα ο γάλλος Μπλανσάρ διασχίζει τη Μάγχη με αερόστατο.