

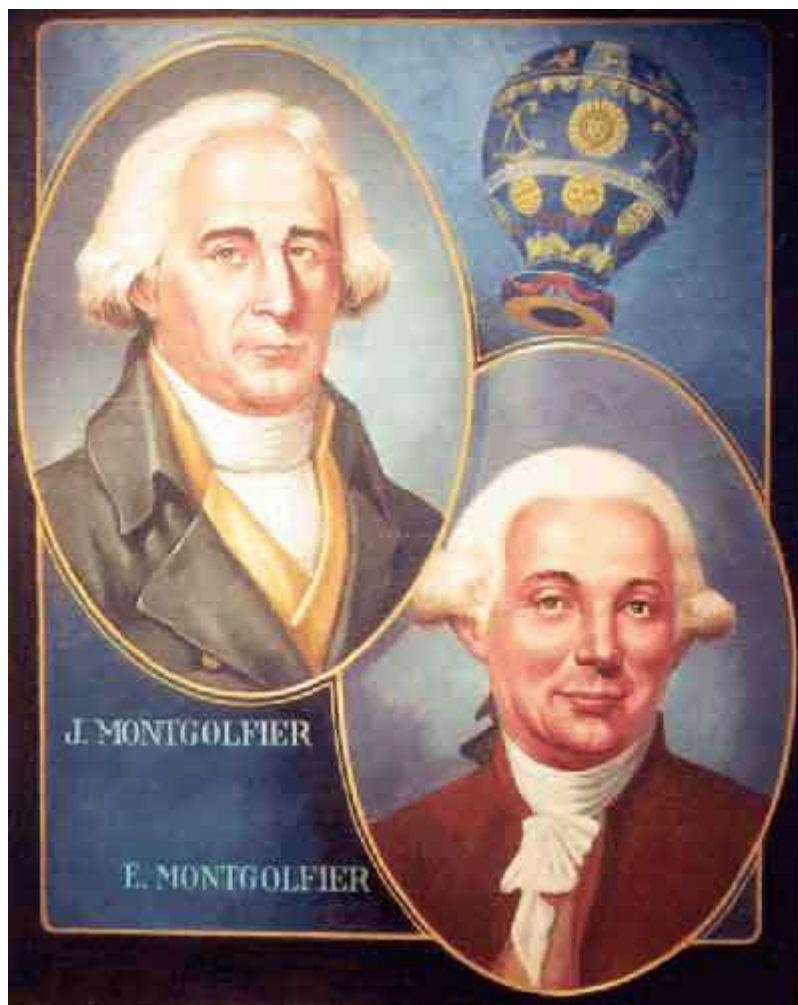
Château « de Montgolfier »

à Davézieux (Vidalon)



Château « de Montgolfier »

à Davézieux (Vidalon) »



Château « de Montgolfier »

à Davézieux (Vidalon)

Depuis plus de 4 siècles la famille Montgolfier est installée à Vidalon comme manufacturier de Papier.

Joseph et Etienne sont les fils de Pierre Montgolfier et d'Anne Duret. La famille est composée de 16 enfants.

Joseph et Etienne tous deux prendront la succession de l'entreprise familiale ; Etienne rénove la technique française de la papèterie. En 1777 ils mettent au point le premier papier velin français. Joseph met au point le papier filtre qu'on appelle le « Joseph ». En 1781 ils substituent aux anciennes piles à maillets la pile de maillets hollandais qui transforme rapidement le chiffon en pâte à papier.

En remerciements Louis XIV anoblit Pierre de Montgolfier. Etienne l'un des inventeurs de l'aérostat sera le premier maire de Davézieux.

Mais ils s'intéressent tous deux ensemble à d'autres domaines. Ayant lu l'ouvrage de Joseph Priestley qui réussit à isoler et décrire l'existence de plusieurs gaz « nouveaux » il ont l'idée de tenter de s'élever dans l'atmosphère en renfermant dans une enveloppe d'un poids minimum un gaz plus léger que l'air, ils utilisent ainsi la force ascensionnelle de l'air chaud emmagasinée dans cette enveloppe.

Les deux frères procèdent à plusieurs mises au point et font quelques expériences.

Le premier essai a lieu à Vidalon le 14/12/1782.

Le 25 avril 1783 les deux frères procèdent à un second essai privé et réussissent à faire élever un ballon plus grand.

La première expérience publique et officielle a lieu dans la cour du couvent des Cordeliers à Annonay. Il s'élève à 1000 mètres et parcourt 2,5 km grâce à l'air chauffé avec de la paille enflammée.

Cette démonstration eut un retentissement considérable. La montgolfière était née et chaque année au printemps la cité d'Annonay fête ses enfants prodiges.

Un deuxième vol à Versailles le 19/09/1783.

Premier vol habité le 19/10/1783.

Second vol humain (officiellement 1^{er} voyage en montgolfière) le 21/11/1783.

Voyage de Joseph de Montgolfier le 19/01/1784.

La montgolfière était née.