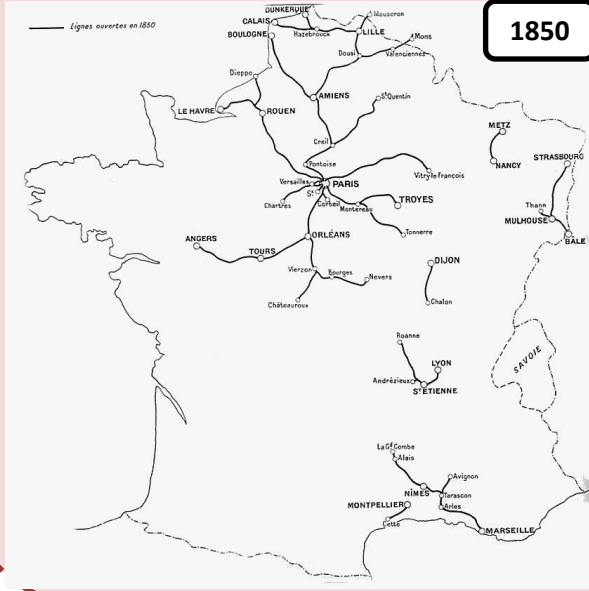
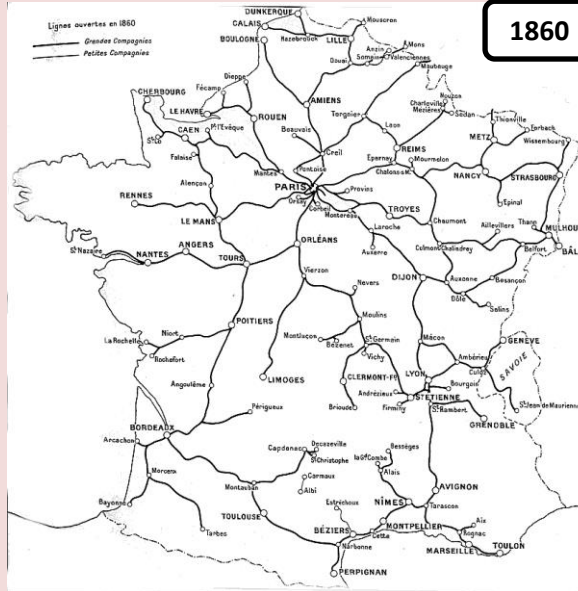


LES CARTES

Cartes de l'évolution du réseau de chemin de fer en France.



1850



1860



1890

L'IMAGE

Pluie, vapeur, vitesse, Joseph Turner, 1844

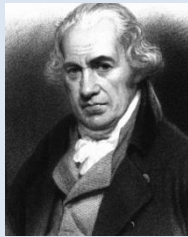
Ce tableau a été réalisé par un peintre anglais qui a beaucoup travaillé sur les machines à vapeur. Ici il essaie de représenter le paysage envahit par la vapeur au moment du passage du train.



LE PERSONNAGE

James Watt (1736-1819)

C'est un inventeur anglais qui met au point des machines à vapeur pour les locomotives mais aussi pour des machines de l'industrie. Il est très connu et on a donné son nom à l'unité de mesure de la puissance (les watts).



LA FRISE CHRONOLOGIQUE

Watt invente la machine à vapeur

Premier train en Angleterre

Premier train en France

1769

1825

1833