



Nancy Kanwisher

1950-1975 CERVEAU ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE IMAGE

Nancy Kanwisher (1958-) – Neuroscientifique cognitive américaine, Nancy Kanwisher est connue pour ses découvertes sur l'organisation fonctionnelle du cerveau. Elle identifie la Fusiform Face Area (FFA) en 1997, une région du cortex spécialisée dans la reconnaissance des visages. Ses recherches sur l'imagerie cérébrale démontrent que certaines zones du cerveau sont dédiées à des tâches spécifiques comme la perception des scènes (PPA), la théorie de l'esprit (TPJ) ou le traitement des mots (VWFA). Son travail en neuroimagerie fonctionnelle a des implications majeures en psychologie cognitive et en intelligence artificielle. Professeure au MIT, elle milite pour une science rigoureuse et accessible.