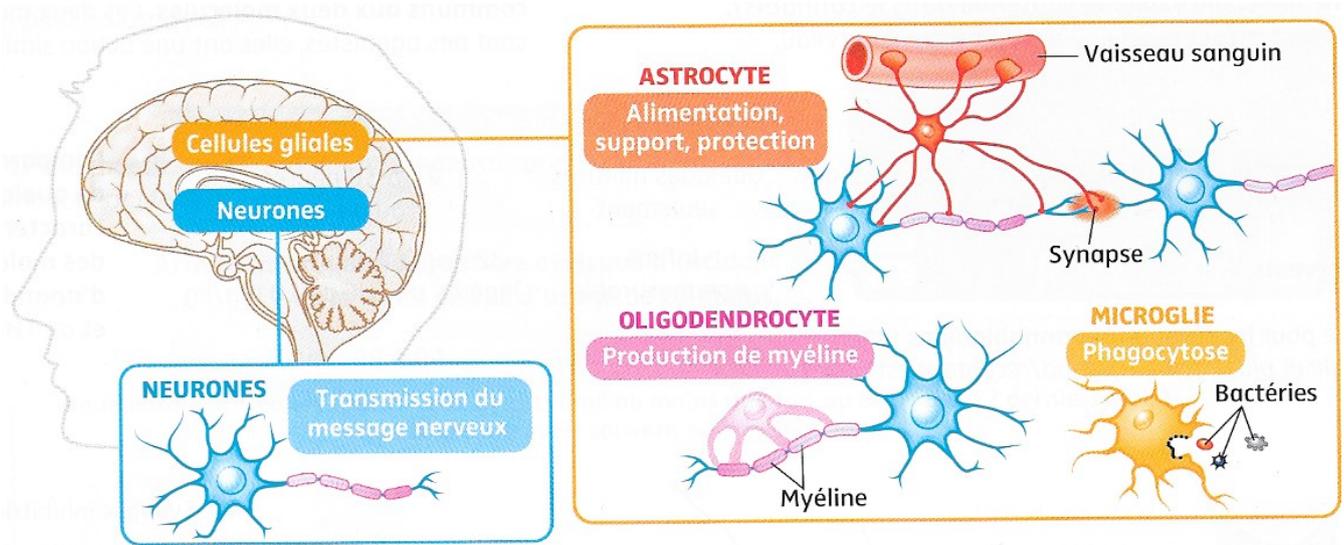
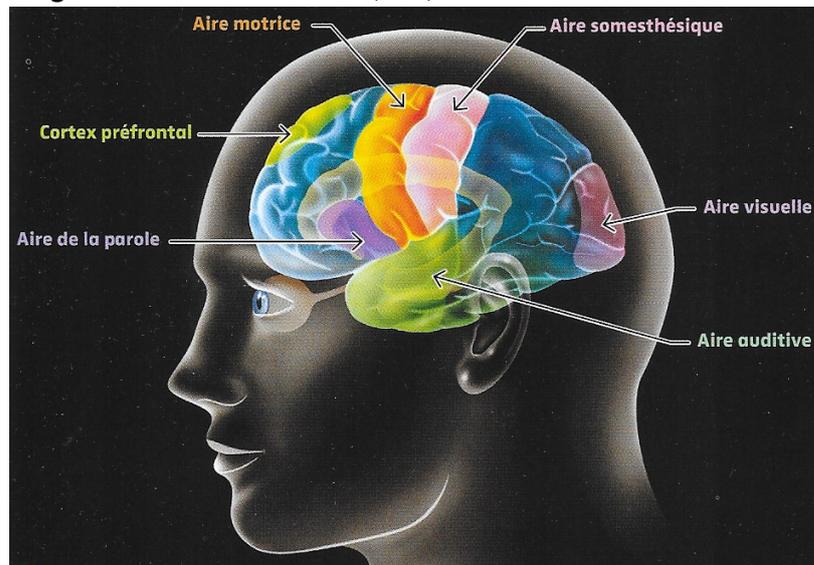


**N2. Cerveau et mouvement volontaire**  
**Documents utilisés (en plus du livre)**

**Les cellules spécialisées du cerveau.** D'après Spécialité SVT terminale Nathan 2020



**La régionalisation du cortex.** D'après Spécialité SVT terminale Nathan 2020



**IRM de la région du cou (plan sagittal).** D'après SVT spécialité terminale Bordas 2020

Certains traumatismes peuvent avoir des conséquences gravissimes : l'IRM ci-dessous révèle une fracture sévère de la 7<sup>e</sup> vertèbre cervicale avec atteinte de la moelle épinière (en rouge). Les lésions de ce segment particulièrement vulnérable de la colonne vertébrale (accidents de la circulation, chutes) sont la cause de paralysies graves (tétraplégie) ou de décès.

