

## 2. Aire motrice

- Contrôle les muscles fins du corps (doigts, lèvres, bouche, oeil...)
- Coordonne les mouvements
- Contrôle la parole (articulation des mots)

## Lobe frontal (1,2)

### 1. Aire préfrontale

- Élabore la pensée
- Planifie les mouvements complexes

## 3. Aires sensorielles somesthésiques

- Perçoivent les sensations (toucher, température, douleur...)

## Lobe pariétal (3)

## Lobe occipital (4)

### 4. Aire visuelle

- Détecte les signaux visuels

## Lobe temporal (5,6,7)

### 5. Aire auditive

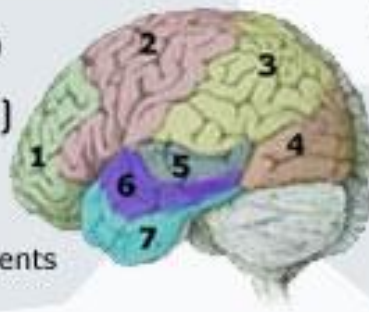
- Détecte les signaux auditifs

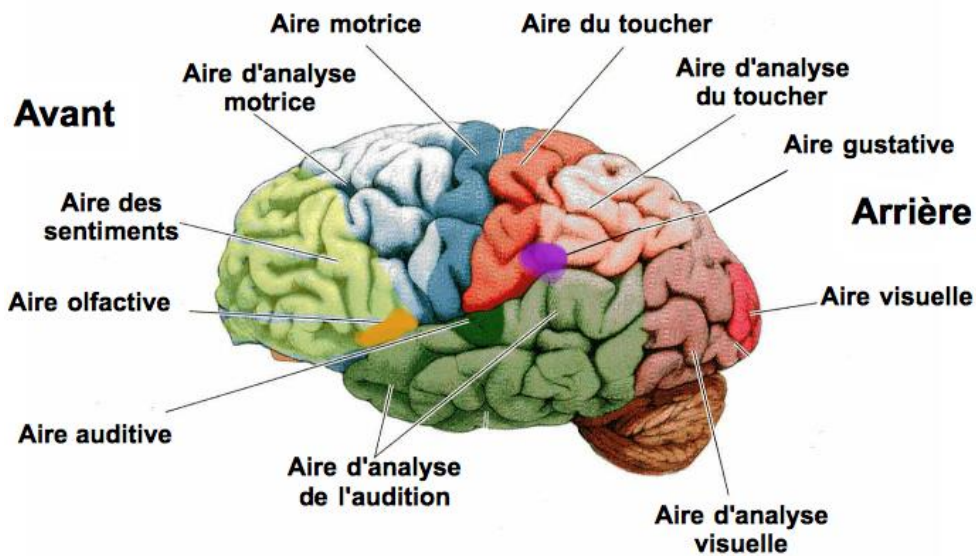
### 6. Aire de Wernicke

- Interprète le sens des phrases lues et entendues

### 7. Aire de la mémoire à court terme

- Stocke la mémoire à court terme (de quelques minutes à plusieurs semaines)





### ATTENTION

Capacité d'atteindre un niveau d'éveil suffisant afin de pouvoir se concentrer sur diverses situations.

- soit sur un élément en particulier
- soit sur deux plusieurs choses en même temps
- soit pendant une longue période de temps

### MOTRICITÉ

Contrôle des mouvements du corps

### PERCEPTION

de la forme, de la couleur, de la distance des objets

### ORIENTATION

Perception des relations entre les objets dans l'espace

### LANGAGE ORAL

### FONCTIONS EXÉCUTIVES

Capacité à adopter des comportements adaptés à des situations nouvelles ou complexes

- **Organisation et planification**
- **Abstraction**  
Comprendre la nature des liens entre les choses et entre les idées.
- **Jugement**  
Évaluer les faits et agir selon ses connaissances et le bon sens.
- **Auto-contrôle**  
Contrôler ses émotions et ses actions selon les situations.
- **Flexibilité**  
Pouvoir passer facilement d'une idée à une autre.

### LANGAGE ÉCRIT

### MÉMOIRE

- **Mémoire à court terme**  
Permet de retenir une quantité d'information limitée pendant une brève durée (quelques secondes)
- **Mémoire à long terme**  
Mémoire des faits, connaissances et habiletés accumulés au fil des années
  - Les expériences vécues personnellement
  - Les connaissances générales associées au langage (vocabulaire, etc.) et aux concepts (caractéristiques des objets, des personnes, des lieux)