

Après un tel choc, peut survenir différents types de traumatismes crâniens :

- **Léger** : avec perte de connaissance brève inférieure à 1h, amnésie inférieure à 24h, souvent sans séquelles durables.
- **Modéré** : avec perte de connaissance pouvant aller jusqu'à 6h, amnésie jusqu'à 24h, risque de séquelles persistantes.
- **Sévère** : avec coma (score Glasgow inférieur ou égal à 8) de plusieurs heures ou jours, risques élevés de handicaps permanents.

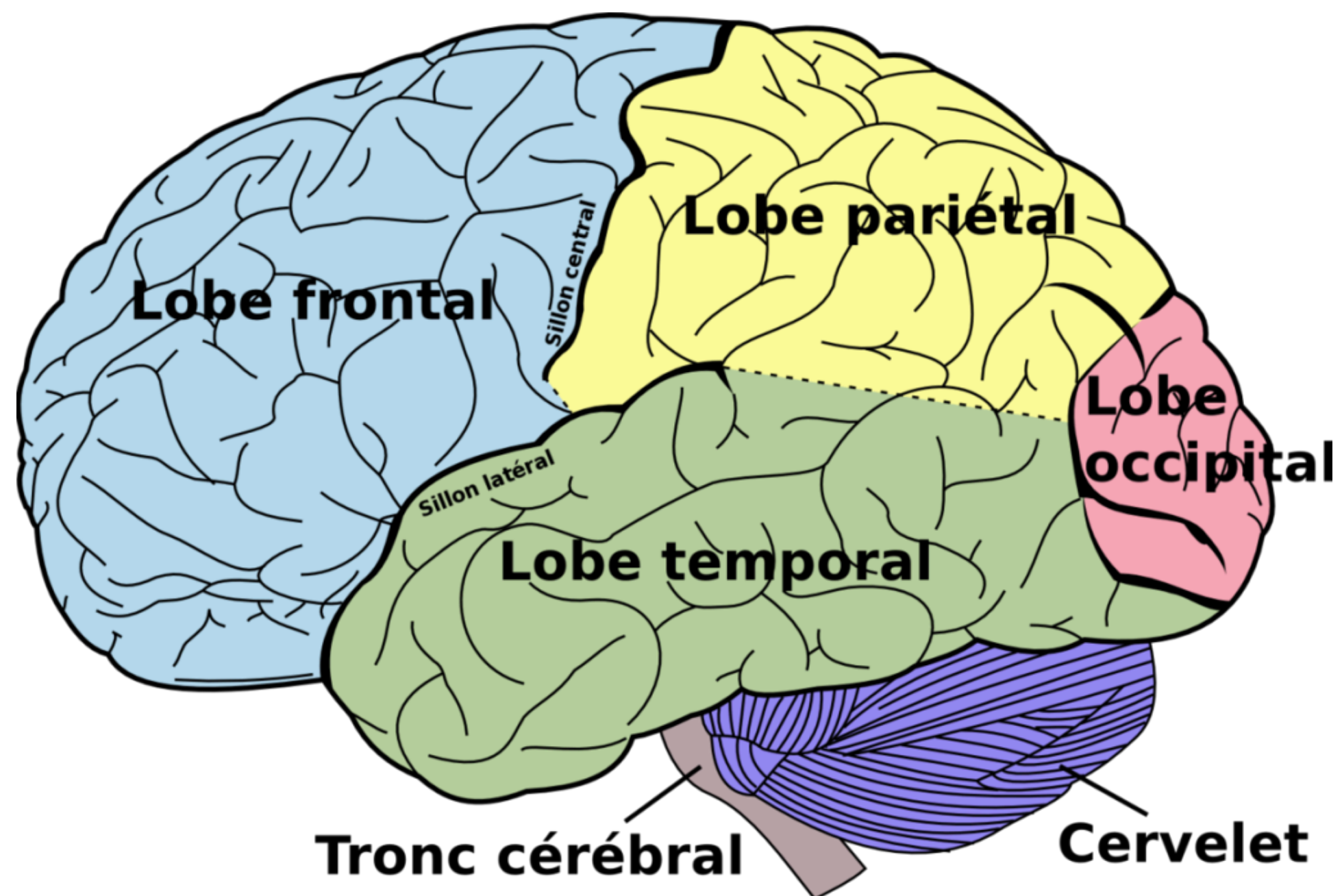


MOUVEMENTS
BRUSQUES DU
CERVEAU
+++
LÉSIONS DU
CRANE (fracture)
+++
LÉSIONS
DU
PARENCHYME
CÉRÉBRALE
CHOC DIRECT

Conséquences générales selon la gravité et la localisation :

- **Physiques** : hémiplégie, troubles de l'équilibre, pertes sensorielles, troubles du langage, troubles visuels.
- **Cognitives** : troubles de l'attention, mémoire, orientation, perception.
- **Comportementales** : impulsivité, apathie, difficulté de contrôle émotionnel.
- **Emotionnelles et sociales** : réactions émotionnelles plus ou moins inadaptées, difficultés d'adaptation.

Localisation cérébrale :



Fonction touchée : contrôle moteur volontaire, planification, prise de décision, personnalité, contrôle émotionnel.

Conséquences : hémiparésie, troubles du langage (aphasie), impulsivité, apathie, désinhibition, troubles de l'organisation.

Fonction touchée : mémoire, langage, audition, orientation temporelle.

Conséquences : amnésie, troubles du langage (aphasie), troubles auditifs, désorientation temporelle, troubles de la mémoire à court/long terme.

Fonction touchée : mémoire émotionnelle, régulation émotionnelle.

Conséquences : troubles de la mémoire, altération du comportement, troubles émotionnels.

Fonction touchée : intégration sensorielle, orientation dans l'espace, perception tactile.

Conséquences : troubles de l'orientation spatiale, agnosie tactile, désorientation, troubles de la coordination, parfois hémiparésie.

Fonction touchée : traitement visuel.

Conséquences : troubles visuels (agnosie visuelle, hémianopsie, achromatopsie), désorientation spatiale.

Autres localisations :

- Noyau gris centraux : troubles moteurs, coordination, sensibilité.
- Hémisphère gauche : prédominance pour le langage (aphasie, troubles de la compréhension/production).
- Hémisphère droit : intégration spatiale, perception globale.

