



Ce risque représente la première cause de mortalité des accidents du travail.

### Liste des DOMMAGES possibles liés au risque de la circulation routière

Parmi les nombreux dommages possibles, on retrouve principalement :

■ **Suite à un accident de la circulation (avec un autre véhicule, un obstacle, un piéton) :**

- plaies, contusions, ...
- fractures, fêlures
- Lésions au niveau de colonne vertébrale et de la moelle épinière
- Mort

■ **Suite à la perte d'un chargement :**

- plaies, contusions, ...
- fractures, fêlures
- Lésions au niveau de colonne vertébrale et de la moelle épinière
- Intoxication (selon la nature du chargement)
- Mort

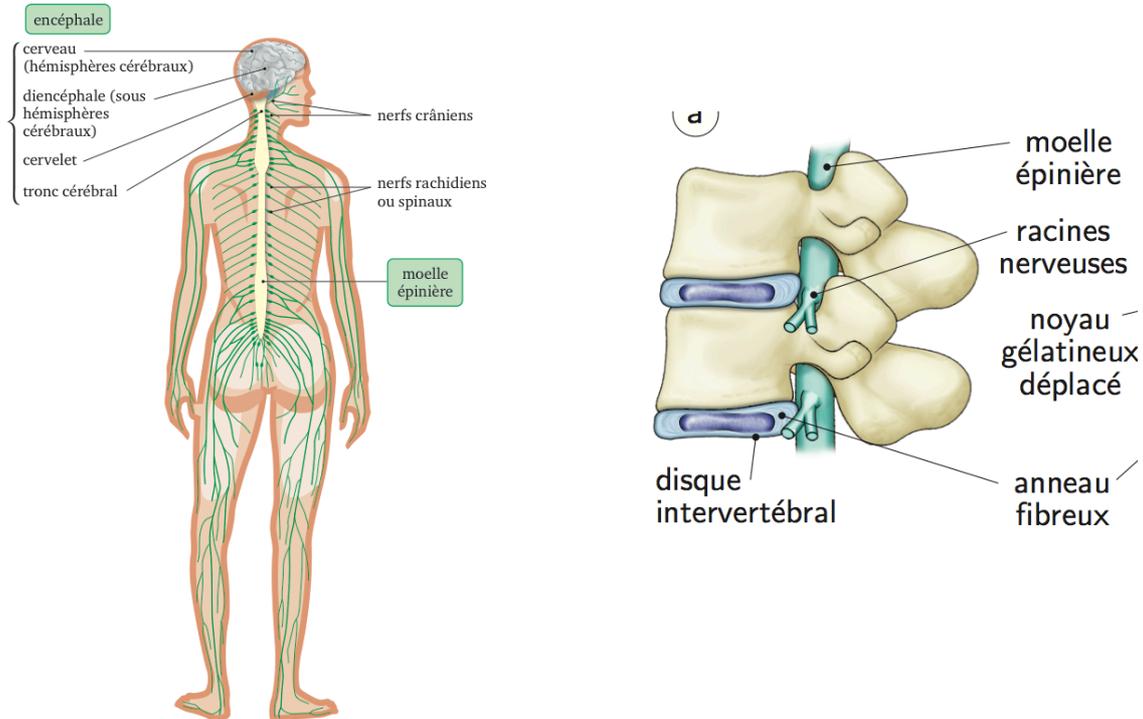
■ **Suite à l'incendie ou l'explosion du véhicule:**

- plaies, contusions, ...
- fractures, fêlures
- brûlures
- Mort

## ZOOM SUR... la moelle épinière

La moelle épinière constitue le prolongement du cerveau et permet la transmission des informations entre le cerveau et le reste du corps.

Elle se situe à l'intérieur de la colonne vertébrale et se retrouve souvent touchée après un accident de voiture.



Suite à un accident, les symptômes lorsque la moelle épinière est touchée dépendent de la gravité de la lésion et de sa localisation sur la moelle épinière.

Souvent, on retrouve une perte partielle ou totale de la fonction sensorielle ou de la motricité des jambes ou de l'ensemble du corps.

Parfois, les lésions de la moelle épinière peuvent toucher les systèmes de régulation des intestins, de la vessie, de la respiration, du rythme cardiaque et de la pression sanguine.

**C1 à C4** : plexus cervical, cou, diaphragme

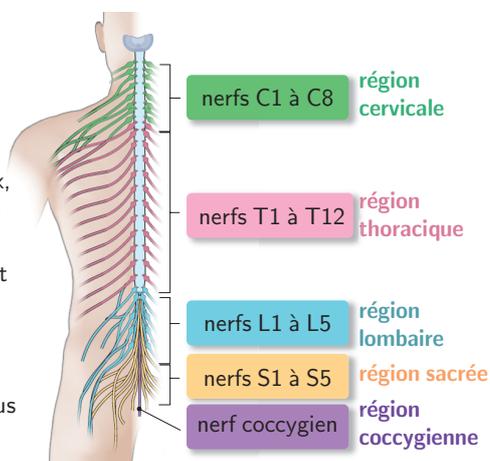
**C5 à T1** : plexus brachial, membres supérieurs

**T2 à T12** : muscles intercostaux, muscles du dos et de l'abdomen

**L1 à L4** : plexus lombaire, paroi abdominale, organes génitaux et membres inférieurs

**L5 à S3** : plexus sacré, jambes et périnée

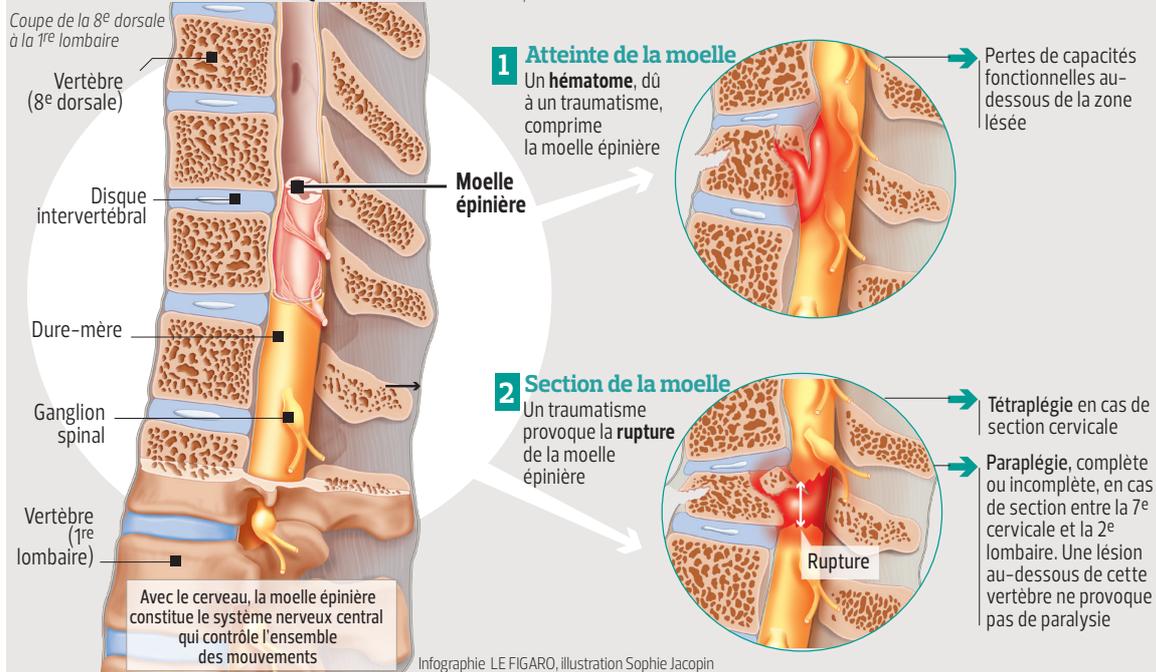
**S4 à S5** et **nerf coccygien** : plexus coccygien, région anale



Les nerfs rachidiens.

## Deux types de traumatismes de la moelle épinière

UNE LÉSION PEUT ÊTRE PROVOQUÉE PAR UN ACCIDENT, DES COMPLICATIONS CHIRURGICALES OU UNE MALADIE



© Nathalie Szapiro-Manoukian / lefigaro.fr / 14.03.2014

© Infographie / Le Figaro / 14.03.2014

© Illustration / Sophie Jacopin pour Le Figaro / 14.03.2014.