

LES DÉFICIENCES PHYSIQUES

Déficiences motrices

Déficiences organiques

Déficiences esthétiques

Déficiences sensorielles



LES DÉFICIENCES MOTRICES

Lésions neurologiques évolutives

Lésions neurologiques non-évolutives

Déficiences musculo-squelettiques

• Sclérose en plaques

• Ataxie de Friedreich

• Paraplégie et tétraplégie

• Hémiplégie

• Paralyse cérébrale

• Malformations congénitales

• Dystrophie musculaire

• Déficiences osseuses

• Amputations

Lésions neurologiques évolutives

(Maladies dégénératives)

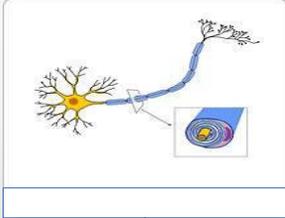
SCLÉROSE EN PLAQUES

Maladies auto-immune chronique du système nerveux central (cerveau, moelle épinière et nerf optique).

- 1/1000 personne
- Débute entre 20 et 40 ans
- 3,5 fois plus ♀ que ♂
- Maladie multifactorielle
- Maladie très imprévisible et variable

La maladie attaque la gaine de myéline qui entoure les fibres nerveuses

- = détérioration enveloppe des fibres nerveuses
- = plaques qui se fixent sur le système nerveux
- = influx ne passe plus ou difficile = poussée symptômes



Symptômes (dépendent de la localisation des plaques)



Ataxie de Friedreich

- Maladie dégénérative du système nerveux et du cœur
- Héritaire

Témoignage d'Emmanuelle Poirier St-Jean
Extrait : [En marche pour vaincre l'ataxie](#)



Source : ACAF-CAFA : www.lacaf.org

Manifestations

- Troubles de la coordination motrice
 - Affaiblissement ou perte des réflexes
 - Difficulté d'élocution et tremblements
 - Difficultés cardiaques
 - Pertes d'équilibre fréquentes
- ↓
- AF entraîne habituellement incapacité de marcher qui oblige les personnes à se déplacer en fauteuil roulant
 - Facultés intellectuelles demeurent intactes

Lésions neurologiques non-évolutives

- **Paraplégie** (2) : paralysie des membres inférieurs
- **Tétraplégie** (5) : paralysie des 4 membres et du tronc
- **Hémiplégie** (½) : paralysie moitié du corps (ex : AVC)
- **Paralysie cérébrale** : lésion au cerveau (multifactoriel)
 - Pas évolutif, ne cause pas le décès
 - Pas héréditaire
 - Pas contagieux
 - MAIS la lésion est PERMANENTE

Imp. : Majorité possède toutes leurs capacités intellectuelles

Les déficiences musculo-squelettiques

- **Malformations congénitales** (ex : spina-bifida)
 - **Dystrophie musculaire** : les muscles se détériorent progressivement
- héréditaire, plus les hommes, espérance de vie ↓



- **Déficiences osseuses** : (ex : maladie des «os de verre»)
- **Amputations** : causes multiples = accidents, maladies vasculaires, gangrène, tumeurs



Manifestations de la paralysie cérébrale

Conséquences varient (gravité et localisation des lésions)

- **Spasticité** : trop grande tension musculaire 
= mouvements lents, crispés, rigidité des muscles
- **Athétose** : variations brusques et imprévisible de la tension musculaire 
= mouvements involontaires et incontrôlables, continuels, saccadés
- **Ataxie** : tension musculaire réduite 
= perturbation de l'équilibre, déplacement, langage, ...

LES DÉFICIENCES ORGANIQUES

- **Diabète** : Pancréas = insuffisance de sécrétion d'insuline pour métaboliser glucides = **hyperglycémie** 
- **Épilepsie** : trouble cérébral = neurones du cerveau fonctionnent anormalement = **convulsions, spasmes musculaires, perte de conscience** 
- **Hémophilie** : maladie congénitale, absence de coagulation du sang = **risque d'hémorragie important**
+ hommes 

Déficiences organiques (suite)

- **Obésité** : accumulation anormale ou excessive de **graisse corporelle** qui peut nuire à la santé, surtout abdominal = risque de maladies cardiovasculaires, diabète et hypertension 
- **Cancer** : dérèglement dans les **cellules** = formation de masses ou tumeurs dans un ou des organes. 2/5 
- **Fibrose kystique** : Maladie génétique mortelle la plus répandue chez les jeunes Canadiens. Désordre des glandes exocrines : Accumulation mucus épais système respiratoire et digestif 

LES DÉFICIENCES ESTHÉTIQUES

- Déficiences qui affectent l'estime de soi
- Conséquences sur les relations sociales



Défauts, difformités de la tête, du visage, du tronc ou de certains membres du corps

Ex : macrocéphalie, scoliose, laideur, cicatrices, bec de lièvre, grands brûlés...



Comme une d.p. peut-elle entraîner situation de handicap?

- Fatigabilité
- Déplacements
- Positionnement
- Manipulation
- AVQ
- Troubles oculomoteurs
- Troubles du langage
