

Création d'un document pédagogique sur l'alimentation de l'enfant présentant une paralysie cérébrale et traduction d'une échelle « the Eating and Drinking Ability Classification System »

---

MAUROUX LOUISE, ESEAN

DR BUE, PR BROCHARD

# Introduction

---

Paralysie cérébrale : troubles moteurs permanents, lésion cérébrale non évolutive sur un cerveau en développement

---

---

# Introduction

---

Paralysie cérébrale : troubles moteurs permanents, lésion cérébrale non évolutive sur un cerveau en développement

---

Troubles sensoriels, fatigabilité, hypotonie axiale, épilepsie, troubles du transit, troubles praxiques, retard de développement....

# Introduction

---

Paralysie cérébrale : troubles moteurs permanents, lésion cérébrale non évolutive sur un cerveau en développement

Dysphagie : toute anomalie du passage des aliments vers l'estomac

---

Troubles sensoriels, fatigabilité, hypotonie axiale, épilepsie, troubles du transit, troubles praxiques, retard de développement....

# Introduction

---

Paralysie cérébrale : troubles moteurs permanents, lésion cérébrale non évolutive sur un cerveau en développement

Dysphagie : toute anomalie du passage des aliments vers l'estomac

Troubles sensoriels, fatigabilité, hypotonie axiale, épilepsie, troubles du transit, troubles praxiques, retard de développement....

Complications nutritionnelles  
Complications respiratoires  
Complications psychologiques

# Introduction

---

Paralysie cérébrale : troubles moteurs permanents, lésion cérébrale non évolutive sur un cerveau en développement

Dysphagie : toute anomalie du passage des aliments vers l'estomac

---

20-85%

---

Troubles sensoriels, fatigabilité, hypotonie axiale, épilepsie, troubles du transit, troubles praxiques, retard de développement....

Complications nutritionnelles  
Complications respiratoires  
Complications psychologiques

# Création d'un document pédagogique numérique

## Alimentation & Paralysie cérébrale

---

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Physiologie déglutition

Physiopathologie de la dysphagie

Troubles alimentaires chez l'enfant PC

Propositions d'évaluation & de prise en charge

Introduction EDACS

# Création d'un document pédagogique numérique

## Alimentation & Paralysie cérébrale

---

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Physiologie déglutition

Physiopathologie de la dysphagie

Troubles alimentaires chez l'enfant PC

Propositions d'évaluation & de prise en charge

Introduction EDACS

### CAHIER DES CHARGES

Information claire & ludique

Présentation numérique

À destination des internes, des médecins, des soignants, des rééducateurs, des éducateurs voire des familles

# Création d'un document pédagogique numérique

## Alimentation & Paralysie cérébrale

---

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Physiologie déglutition

Physiopathologie de la dysphagie

Troubles alimentaires chez l'enfant PC

Propositions d'évaluation & de prise en charge

Introduction EDACS

### SOURCES

Littérature scientifique

Documents pédagogiques DIU des troubles de l'oralité alimentaire de l'enfant

Relecture et correction par une équipe pluridisciplinaire spécialisé dans les troubles de l'oralité - Brest

# Création d'un document pédagogique numérique

## Alimentation & Paralysie cérébrale

---

### PREMIÈRE PARTIE : MANGER & BOIRE

#### **Physiologie de la déglutition**

Physiopathologie de la dysphagie

Autres facteurs



# Création d'un document pédagogique numérique

## Alimentation & Paralysie cérébrale

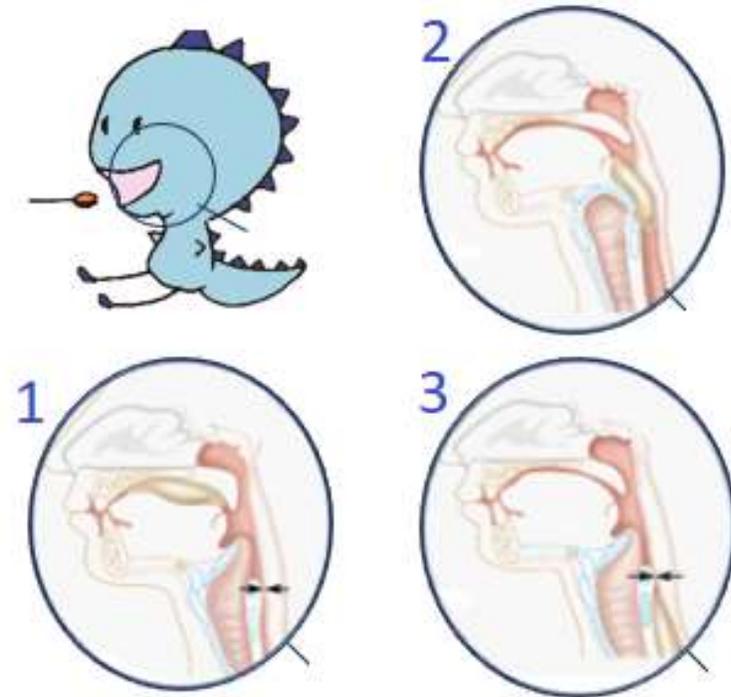
---

### PREMIÈRE PARTIE : MANGER & BOIRE

Physiologie de la déglutition

**Physiopathologie de la dysphagie**

Autres facteurs



# Création d'un document pédagogique numérique

## Alimentation & Paralysie cérébrale

---

### PREMIÈRE PARTIE : MANGER & BOIRE

Physiologie de la déglutition

Physiopathologie de la dysphagie

**Autres facteurs**

# Création d'un document pédagogique numérique

## Alimentation & Paralyse cérébrale

---

MANGER & BOIRE CHEZ LA PERSONNE PRÉSENTANT  
UNE PARALYSIE CÉRÉBRALE

**Épidémiologie dysphagie**

**Complications & facteurs de risque**

Dépistage

Évaluation

Prise en charge

# Création d'un document pédagogique numérique Alimentation & Paralysie cérébrale

## MANGER & BOIRE CHEZ LA PERSONNE PRÉSENTANT UNE PARALYSIE CÉRÉBRALE

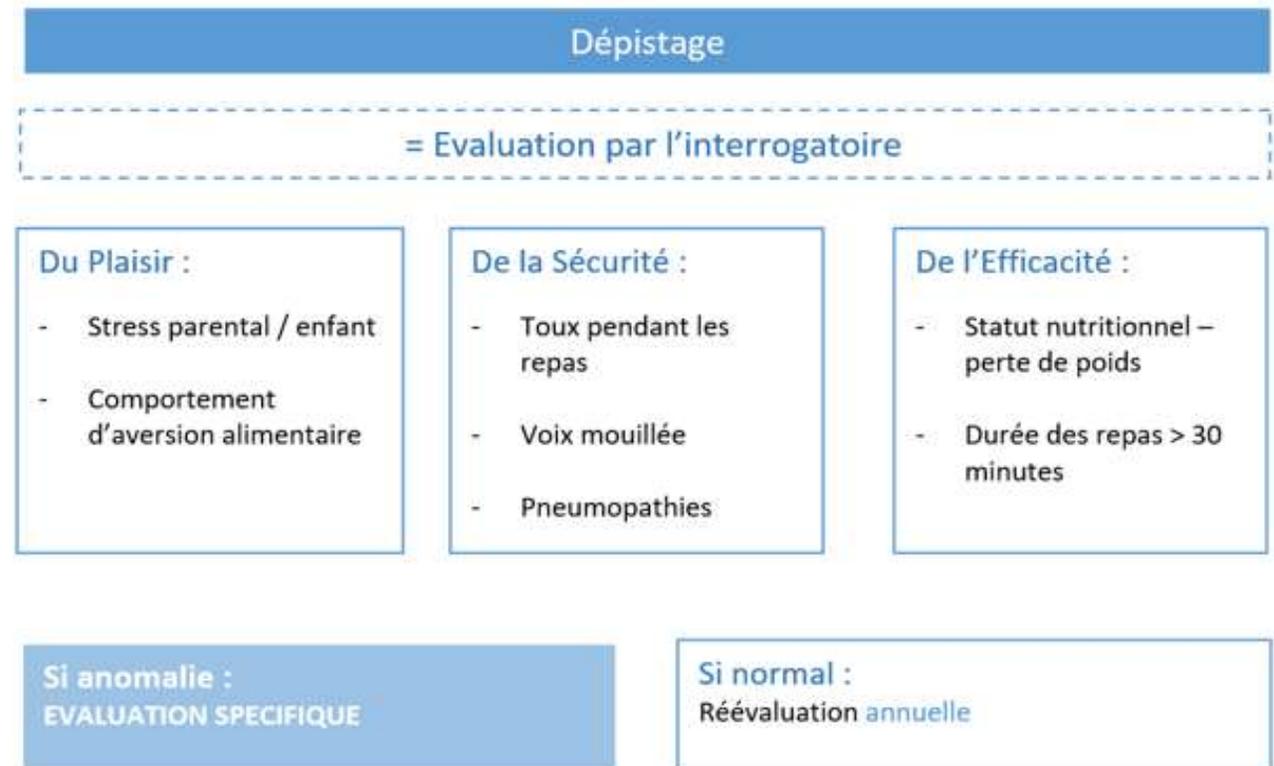
Épidémiologie dysphagie

Complications & facteurs de risque

### Dépistage

Évaluation

Prise en charge



# Création d'un document pédagogique numérique Alimentation & Paralysie cérébrale

## MANGER & BOIRE CHEZ LA PERSONNE PRÉSENTANT UNE PARALYSIE CÉRÉBRALE

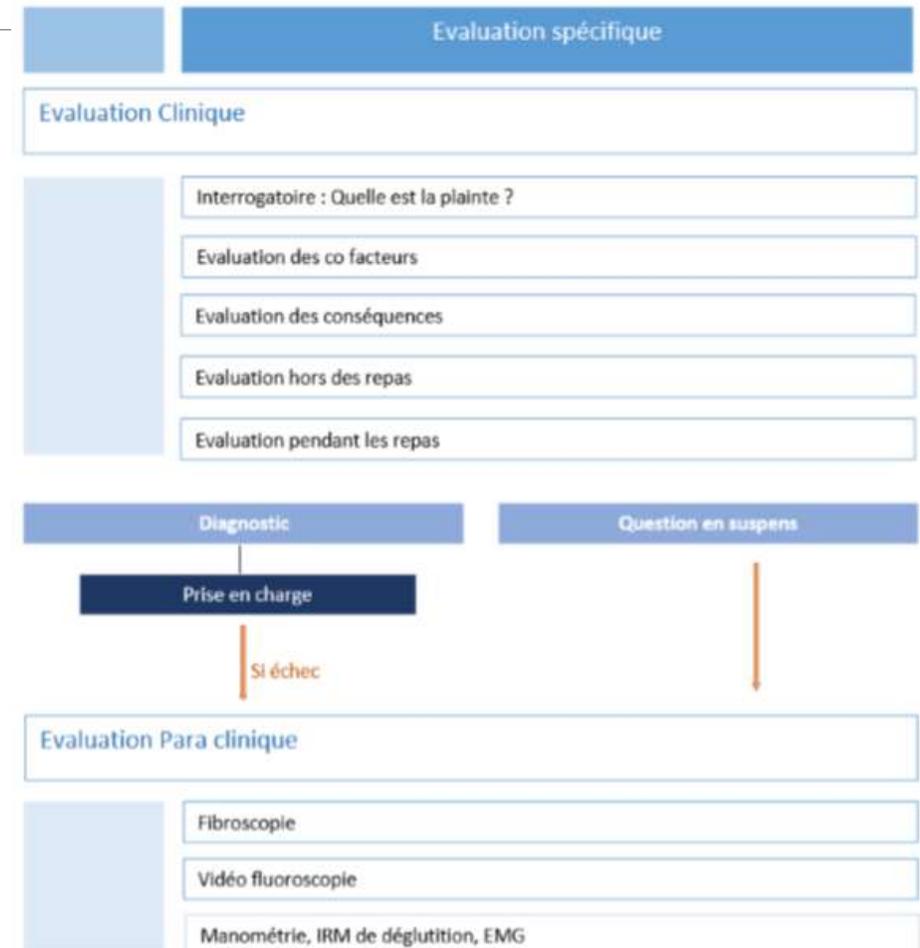
Épidémiologie dysphagie

Complications & facteurs de risque

Dépistage

**Évaluation**

Prise en charge



# Création d'un document pédagogique numérique

## Alimentation & Paralyse cérébrale

### MANGER & BOIRE CHEZ LA PERSONNE PRÉSENTANT UNE PARALYSIE CÉRÉBRALE

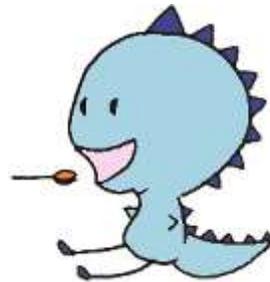
Épidémiologie dysphagie

Complications & facteurs de risque

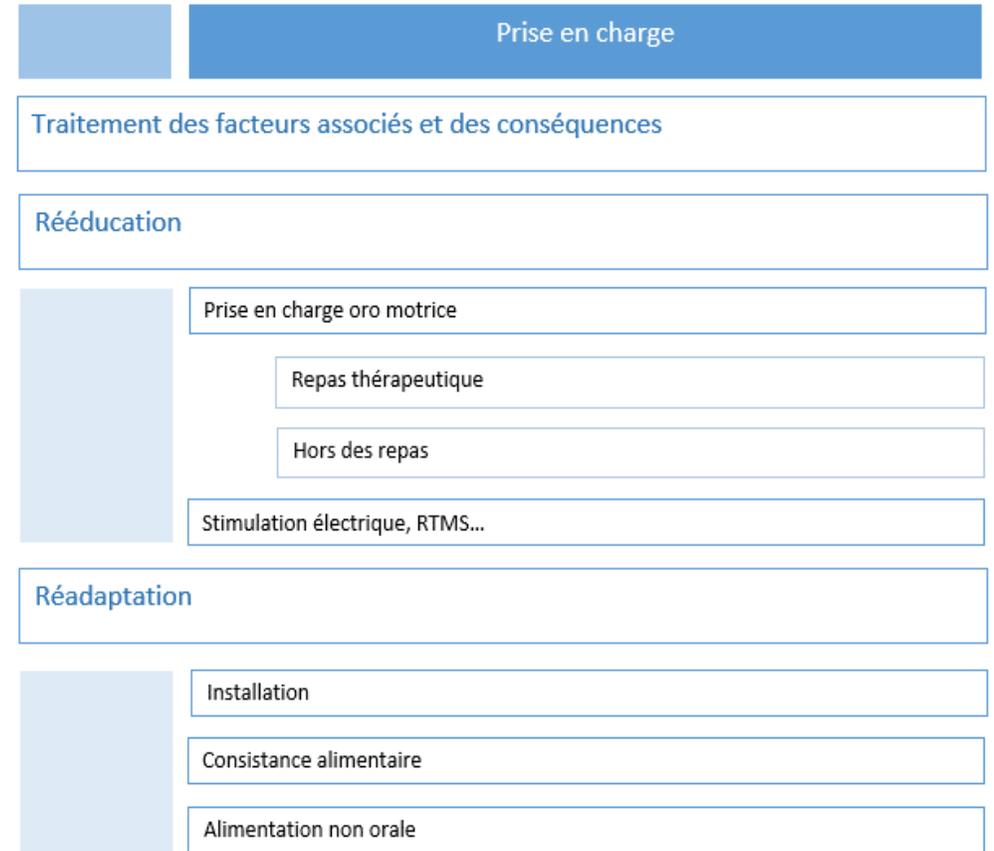
Dépistage

Évaluation

**Prise en charge**



*Morgan « intervention for oropharyngeal dysphagia in children with neurological impairment » 2012*



# Création d'un document pédagogique numérique

## Alimentation & Paralysie cérébrale

---

EDACS

Présentation

Place de l'outil

*Nécessité d'un outil fiable et transmissible pour  
communiquer sur les troubles alimentaires  
dans cette population*

# Discussion

---

- Seul document francophone sur le sujet
- Cahier des charges :
  - Présentation numérique
  - Accessible
  - Ludique
- « Prise en charge » :
  - Beaucoup de données empiriques
  - Monocentrique

# Conclusion

---

*L'alimentation, un vrai enjeu dans le suivi des enfants paralysés cérébraux*

Création d'un document pédagogique numérique francophone :

- utile mais nécessite une relecture

Traduction de l'EDACS :

- validation des qualités psychométriques de l'échelle traduite

Merci de votre attention

---

