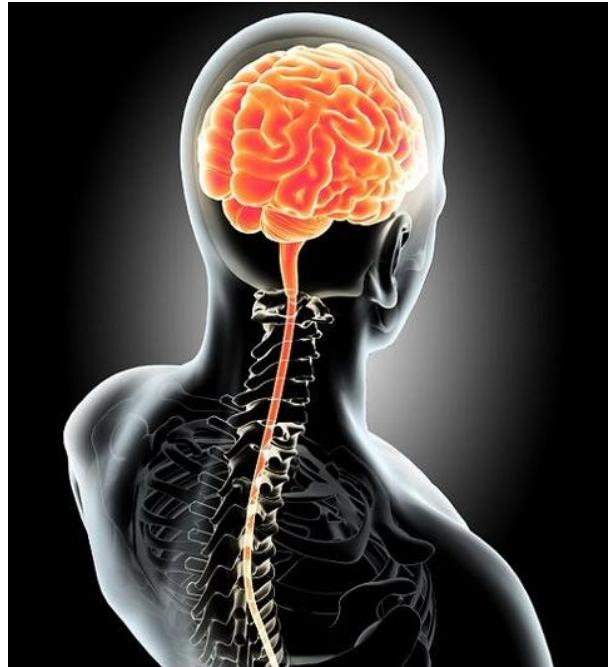


# Recommandations alimentaires en prévention d'une récidive d'un AVC



**Monica TEIXEIRA MORAIS**

Diététicienne thérapeutique au CHEM

**Anne-Liss BORSCHETTE**

Diététicienne thérapeutique au CHdN



**Blëtz a.s.b.l.**

Lëtzebuerger Association fir Betraffener vun engem Gehirschlag  
a.s.b.l. reconnue d'utilité publique - sous le Haut patronage de S.A.R. la Grande-Duchesse Héritière



# **Contenu**

- **Facteurs de risque**
- **Recommandations et valeurs de référence**
- **Aliments protecteurs**
- **Aliments à risque**
- **Habitudes de vie et choix alimentaires**
- **Quel type d'alimentation contribue à la prévention d'un AVC**

# Facteurs de risque

Facteurs de risque non modifiables	et	Facteurs de risque modifiables								
Âge		Facteurs médicaux:								
Sexe (masculin)		HTA								
Origine ethnique		Obésité (surtout abdominale)								
Antécédents familiaux		Dyslipidémie - Hypercholestérolémie								
AVC ou AIT antérieur		Diabète								
<p>The Burden of Stroke in Luxembourg</p> <p>Based on the findings of The Burden of Stroke in Europe report conducted by King's College London for the Stroke Alliance for Europe</p> <p><b>Risk factor prevalence:</b></p> <table><tbody><tr><td></td><td>High blood pressure 25.5%</td><td></td><td>High cholesterol 66.9%</td></tr><tr><td></td><td>Smoking 24.4%</td><td></td><td>Raised glucose 6.8%</td></tr></tbody></table>		High blood pressure 25.5%		High cholesterol 66.9%		Smoking 24.4%		Raised glucose 6.8%	<h2>AVC / Récidive d'un AVC</h2>  	Certaines affections cardiaques (Fibrillation auriculaire, cardiopathie)
	High blood pressure 25.5%		High cholesterol 66.9%							
	Smoking 24.4%		Raised glucose 6.8%							
Facteurs de risque influencés par l'alimentation		Facteurs liés au style de vie:								
		Tabagisme								
		Sédentarité								
		Alimentation déséquilibrée								
		Excès d'alcool								
		Stress								

# Comment prévenir une récidive d'un AVC ?

Recommandations HAS – Valeurs de référence

- Traitement spécifique: AAP/ anticoagulants
- Contrôle des facteurs de risque:
  - TA: Objectif < 140/90 mmHg
  - Lipides:

	Valeurs de référence
Cholesterol total	< 5 mmol/l (190 mg/dl)
Cholesterol HDL	> 1,0 mmol/l (40 mg/dl) homme > 1,2 mmol/l (46 mg/dl) femme
Cholesterol LDL	< 2,6 mmol/l (1 g/l)
Triglycérides	< 1,7 mmol/l (150 mg/dl)



- Diabète: Objectif HbA1c ≤ 7% (8%) chez personne diabétique de type 2
- Règles hygiéno-diététiques

# **Recommandations alimentaires et leur impact sur les différents facteurs de risque**

<b>Recommandation alimentaire</b>	<b>Impact sur facteur de risque</b>
Limitation apport en sel (NaCl)	HTA
Consommation fruits et légumes 5 portions/jour	HTA, Dyslipidémie
Limitation apport en AGS au profit des AGMI et AGPI	Dyslipidémie – hypercholestérolémie
↑ AGPI omega 3 (poisson)	Dyslipidémie - hypercholestérolémie
Limitation apport en AG Trans	Dyslipidémie - hypercholestérolémie
Limitation consommation alcool	Hypertriglycéridémie, HTA
Limitation consommation sucre et sucreries	Hypertriglycéridémie

# Aliments protecteurs



# Aliments à risque



Le vrai mauvais gras :  
Les acides gras Trans





# Influence de l'alimentation sur les taux de cholestérol et triglycérides



	Cholestérol total	HDL	LDL	TG
plupart des AG saturés	↑		↑	
AG monoinsaturées			↓	
AG polyinsaturés omega 3	↓	↑		↓
AG polyinsaturés omega 6	↓	↓	↓	
AG trans		↓	↑	
fruits et légumes aliments qui contiennent des fibres solubles (avoine, lentilles, fèves et pois), fruits oléagineux (amandes) et soja	↓			
Sucre et aliments sucrés				↑
Alcool				↑

# Composition de différentes matières grasses

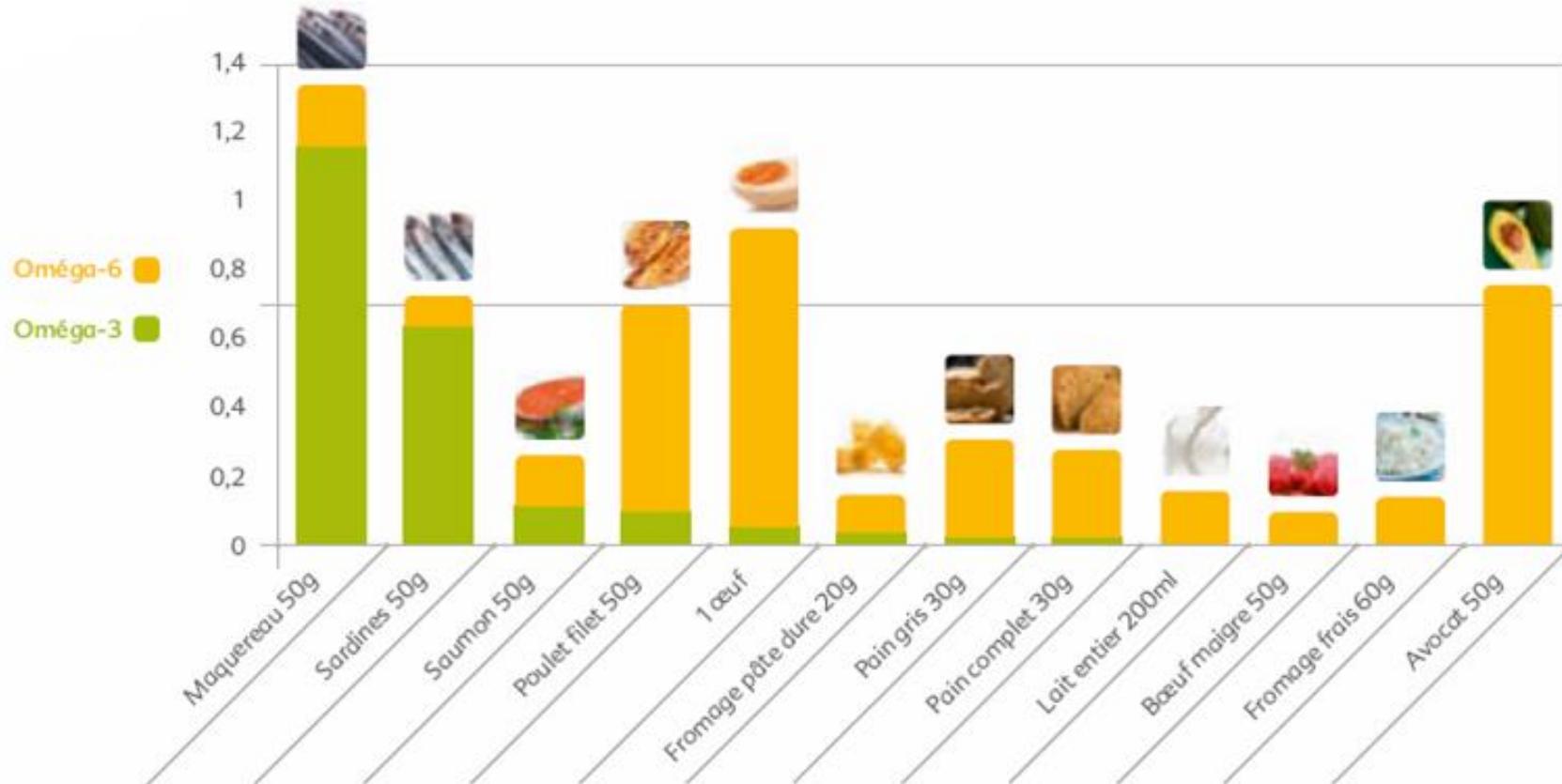
## Nature des principales matières grasses ajoutées

	Acides gras poly-insaturés		Acides gras mono-insaturés	Acides gras saturés
	Oméga-6	Oméga-3		
Huile de coprah				✓
Huile de palme				✓
Beurre				✓
Crème fraîche				✓
Suif				✓
Saindoux				✓
Margarine (60 % matières grasses)	✓	✓*	✓	
Graisse d'oeie				✓
Graisse de canard				✓
Huile d'olive				✓
Huile d'arachide				✓
Huile de colza	✓	✓	✓	✓
Huile combinée	✓	✓		✓
Huile de tournesol	✓			
Huile de noix	✓		✓	
Huile de pépins de raisin	✓		✓	
Huile de soja	✓		✓	
Huile de germe de blé	✓		✓	
Huile de germe de maïs	✓			

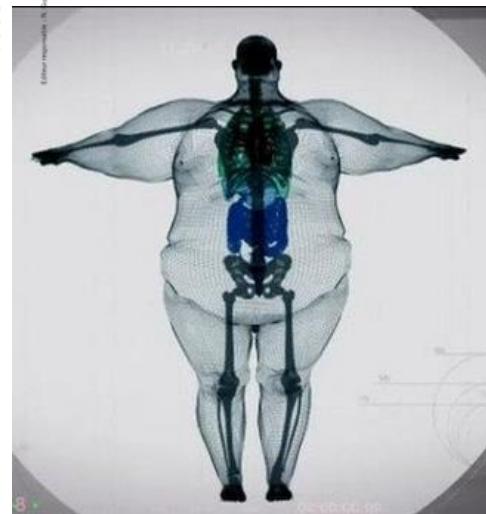
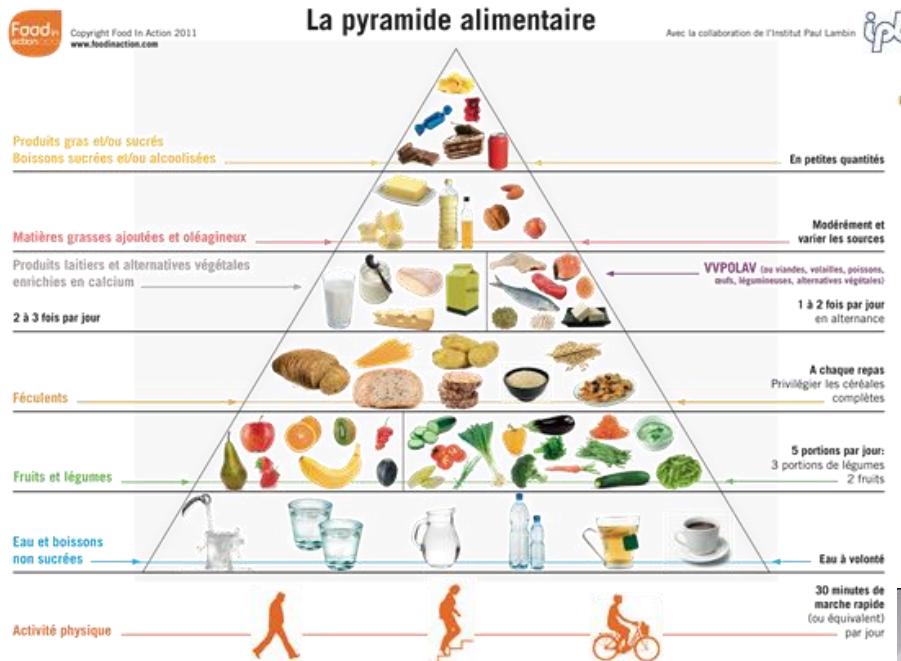
\* Pour les margarines enrichies en oméga-3.

## LES GRAISSES ESSENTIELLES DES ALIMENTS

En g par portion



# Hygiène de vie



+ vit. D

# Quel type d'alimentation contribue à la prévention d'un AVC ?

## Étude PREDIMED

R. Estruch and al, NEJM, 25 février 2013

Etude espagnole réalisée sur 7447 personnes à haut risque

Prévention primaire

Age moyen : 67 ans

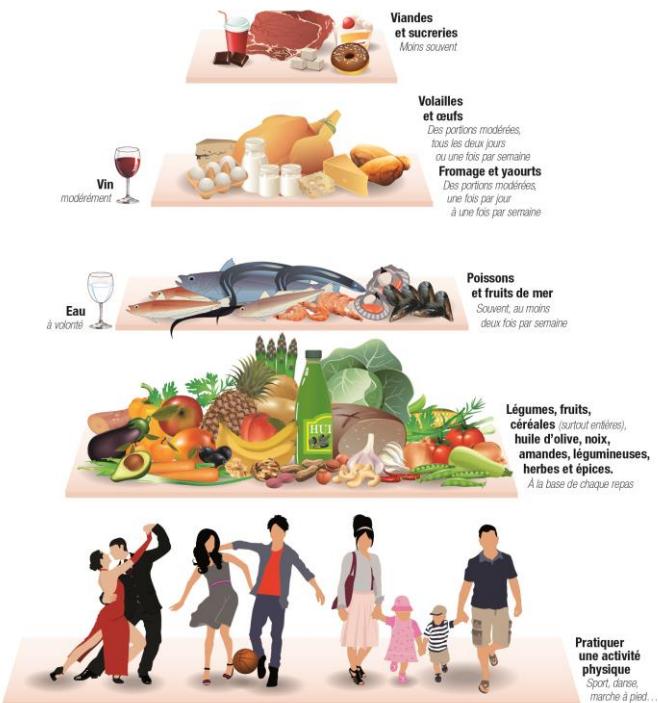
Suivi : sur 5 ans

Groupe divisé en 3 :

- Régime méditerranéen traditionnel
  - Régime méditerranéen + 30 g noix
  - Régime contrôlé en graisses
- ➔ Régime méditerranéen enrichi en huile d'olive et noix  
réduit de 49 % le risque relatif AVC à 5 ans

## La pyramide du régime méditerranéen

Une approche contemporaine  
d'une alimentation savoureuse et saline



# Quel type d'alimentation contribue à la prévention d'un AVC ?

Alimentation méditerranéenne peut être soit préventive soit curative !

- Céréales complètes, légumineuses (IG bas)
- Fruits et légumes
- Laitages naturellement pauvres en graisses
- Poisson 2x/semaine : gras et maigre
- Volaille et viandes maigres en petites quantités
- Varier les huiles : olive, colza, composées
- Bon choix des minarines (éviter les AGS et trans) et MG à cuire (huiles de préférence)
- Fruits oléagineux type noix pour les AGE ω3
- Evitez les produits du commerce / industrialisés (trop riches en AGS, trans et sucres raffinés et simples), ainsi que les fritures, graisses cachées, abats (chol. alimentaire +++)
- Limitez la consommation d'alcool et de sel



# Merci pour votre écoute

