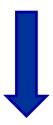
# Recommandations nutritionnelles

Cas de l'adulte

Dr. Kaoutar JANAH

kaoutar.janah@uic.ac.ma

# Comment savoir que notre alimentation respecte les recommandations?



Des nutriments aux aliments



# **Groupes alimentaires**

#### Classification des alimentaires

- Aucun aliment a lui seul n'est complet
  - Nécessité de combinaison entre plusieurs aliments
  - Nécessité de complémentarité entre les aliments
- Aliments doivent apporter les nutriments nécessaire à nos besoins quotidiens
- Chaque aliment possède ses propres caractéristiques et apporte un nutriment prédominant permettant de le classer dans un groupe d'aliment

#### Classification des aliments

- 7 groupes d'aliments
  - 1. Boissons non caloriques
  - 2. Légumes et fruits
  - 3. Céréales et légumes secs
  - 4. Produits laitiers
  - 5. Viandes, poissons, œufs, abats
  - 6. Matières grasses
  - 7. Aliments non indispensables

# Boissons non caloriques

- Il s'agit des eaux plates, gazeuses, minérales, de robinet, thé sans sucre...
- Ce groupe apporte de l'eau et des éléments minéraux indispensables au fonctionnement de l'organisme
- L'eau est la seule boisson indispensable
- Au moins 1,5 L/j. Cette quantité varie selon l'activité physique, âge, état de santé, environnement.

# Fruits et légumes

 Il s'agit de tous les fruits et légumes, crus ou cuits (à l'exception de la pomme de terre)



- Vitamines (C pour les légumes et fruits crus)
- Oligoéléments: potassium, sélénium, calcium...
- Glucides
- > Fibres alimentaires

Pour leurs apports en vitamines et minéraux, ils doivent être:

- Présents à tous les repas
- Diversifiés au maximum
- Apportés également crus (apport en vitamine C)

#### Céréales et féculents

 Il s'agit des pains, céréales, les féculents (pommes de terre, riz, pâtes, semoules...) et les légumes secs (pois, haricots, lentilles...)



- Glucides complexes (notamment en amidon)
- Fibres alimentaires
- Source appréciable de vitamines du groupes B et de minéraux (fer et magnésium) (un peu moins s'ils sont raffinés)

Doivent être apportés à chaque repas pour subvenir aux besoins énergétiques

#### Produits laitiers

Il s'agit de lait (stérilisé, cru, concentré...), fromages et yaourts

- Bonne source de calcium et de phosphore
- Source appréciable en vitamines liposolubles (A et D3): selon technologie et mode de préparation utilisés
- Protéines
- Lipides (saturés principalement)



Doivent être présents à chaque repas notamment pour les enfants en pleine croissance et les personnes âgées.

# Viandes, poissons, œufs, abats

#### Il s'agit des:

- Viandes de boucherie, volaille et gibier
- Poissons et produits de la mer (Mollusques et crustacés)
- > Œufs



#### Apportent

- Protéines de haute valeur biologique (apport en AA essentiels)
- Fer, Zinc et Vitamine B12
- La quantité de protéines apportée par la viande, le poisson ou les œufs est similaire

# Viandes, poissons, œufs, abats

- Les viandes les plus maigres sont : le cheval, le lapin, le poulet sans la peau, la dinde sans la peau
- Le bœuf, le mouton et le veau renferment surtout des acides gras saturés (consommation à limiter au maximum)
- Le taux de lipides dans les poissons varie de 0,5% à 20%
  - Maigres: 0,5-2% (Ex: cabillaud, merlan, sole, truite, thon en boîte)
  - Mi-gras: 2-10% (Ex: espadon, maquereau, thon frais)
  - Gras: >10% (Ex: anguille, sardine, saumon)
- Contrairement aux viandes grasses, le poisson gras est conseillé
  - Riche en acides insaturé, notamment en Oméga 3

# Matières grasses

On retrouve les huiles, le beurre, les margarines, le saindoux et crème



#### Apportent:

- Lipides et les acides gras essentiels
- Vitamines A, D et E.
- Apport à limiter en raison des risques de maladies cardiovasculaires.

## Aliments non indispensables



Il s'agit de sucreries (Bonbons, Chocolat..), Chips, Mayonnaise, Ketchup...

Cette famille regroupe tous les aliments qui ne sont pas nécessaires à notre équilibre alimentaire mais mangés pour le plaisir qu'ils procurent

- Très riches en calories et contiennent des sucres simples, qui fournissent à l'organisme de l'énergie rapidement disponible
- Il est conseillé ainsi de limiter au maximum leur consommation.

# Comment répartir nos aliments selon les repas ?

### Equilibre alimentaire

- Chaque individu a des besoins alimentaires (selon son âge, son sexe, mode de vie, AP âge...
- L'équilibre alimentaire consiste à assurer un apport adéquat en macronutriments, en micronutriments et en eau, de manière à satisfaire les besoins qualitatifs et quantitatifs de notre corps.
- Trouver son équilibre passe par l'écoute de ses sensations corporelles comme la faim ou le manque d'appétit

### Equilibre alimentaire

- Pour avoir une alimentation équilibrée, il faut apporter trois types d'aliments :
  - Aliments énergétiques: fournissent de l'énergie pour les cellules de l'organisme mais également des substances de réserves. Représentés par le groupe des matières grasses
  - Aliments fonctionnels: qui apportent des fibres, des minéraux et des vitamines sont protecteurs et sont nécessaires au bon fonctionnement de notre organisme
  - Aliments bâtisseurs: nécessaires à la formation de l'ossature et au développement de la masse musculaire de notre organisme.

#### Equilibre alimentaire: Ration alimentaire

- La ration alimentaire est la quantité et la nature d'aliments qu'une personne doit consommer en un jour afin de subvenir aux besoins de son corps.
- La ration alimentaire est composée de trois repas essentiels dont l'apport énergétique est reparti comme suit:

20 – 25%: Petit Déjeuner

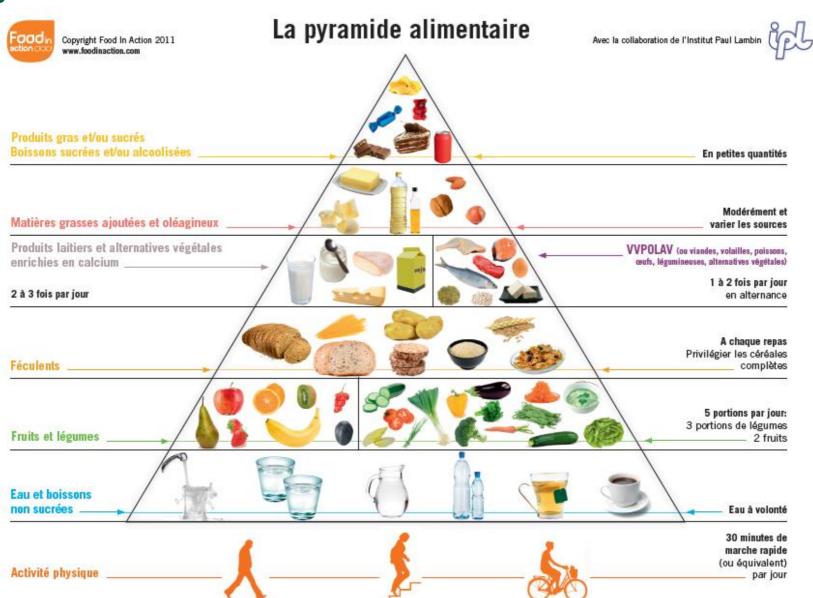
40 – 45% : Déjeuner

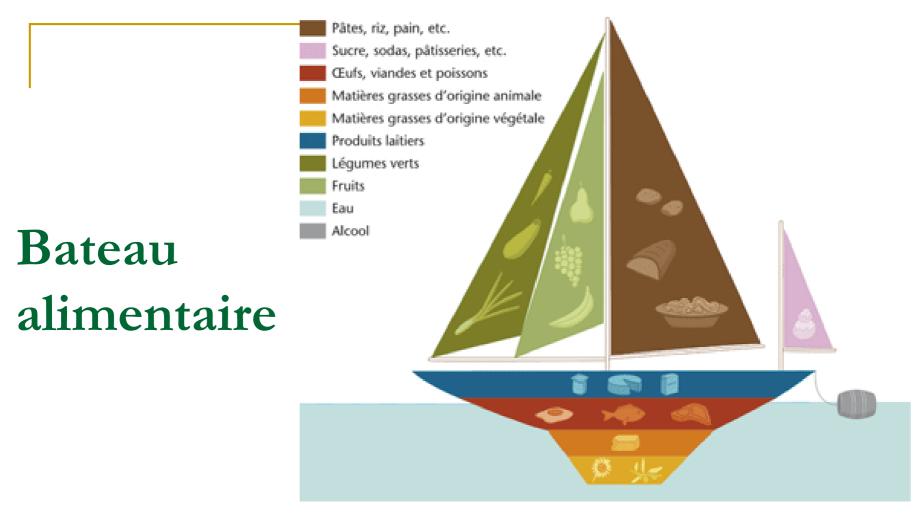
25 - 30% : Diner

#### Equilibre alimentaire

- La ration doit contenir tous les groupes alimentaires
- Développement d'outils visuels simples qui permettent d'avoir une vue d'ensemble sur l'équilibre alimentaire d'une journée.
- Ces informent aussi sur les quantités d'aliments recommandées pour une journée
  - Pyramide alimentaire
  - Bateau alimentaire
  - Assiette équilibrée

## Pyramide alimentaire

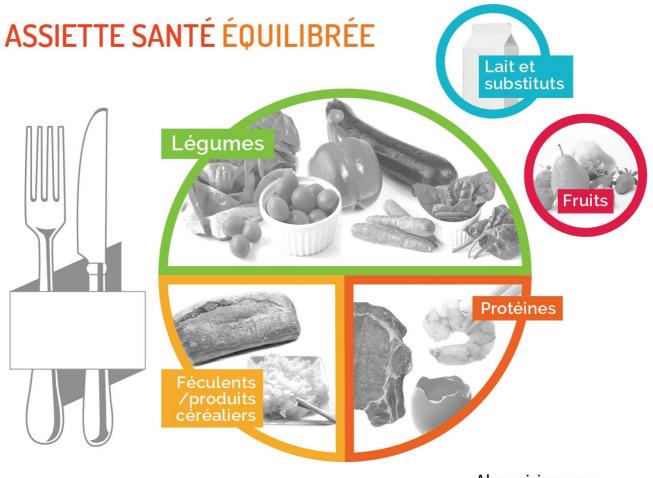




- La **coque** est divisée en deux parties : **1.** viandes, poissons, fruits de mer et œufs & **2.** Produits laitiers.
- La quille: matières grasses, les graisses saturées (beurre, crème fraîche...) étant séparées des graisses insaturées (huiles...)
- La **grand-voile** (essentielle à la marche du bateau): sucres complexes (pain, céréales, pommes de terre, légumes secs, etc.).
- La petite voile à l'arrière du bateau: les produits sucrés.
- Les deux focs (voiles à l'avant du mât): les fruits et les légumes.
- Un tonneau agissant comme un frein: Consommation quotidienne d'alcool.

Source: Affsa

#### Assiette équilibrée



Alexcuisine.com

## Repères...



## Application

- Faire une liste des aliments consommés les dernières 24H
- Répartir les aliments consommées selon les groupes alimentaires
- Evaluez l'équilibre alimentaire de votre ration alimentaire et pourquoi?
- Quelles sont vos recommandations pour équilibrer votre ration alimentaire