

CLAN central

Bilan et perspectives

CME 8 février 2022

Pr Agathe Raynaud-Simon
Richard Agnetti



Composition du CLAN central

Président et vice-président

Agathe Raynaud-Simon, HU NORD – Site Bichat

Richard Agnetti, Cadre supérieur de santé diététicien, DPQAM/DQ2P

Présidents et vice-présidents des CLAN locaux

Présidents des commissions pédiatrique (P Tounian) et gériatrique (F Behar)

Biologiste spécialisé en nutrition (C Aussel)

Pharmacien de site hospitalier (ML Brunet)

Direction des soins et des activités paramédicales (F. Kania)

Directions fonctionnelles du siège (DST JP Saji, L Rolland-Burger, PIC ACHAT
A Lopez, DQ2P R Agnetti)

Médecins spécialisés (K Oueslati, E Pardo, F. Joly, M Hanachi, C Carette, C Julia)

Représentant de la CCSIRMT (G Lollia, K Villette)

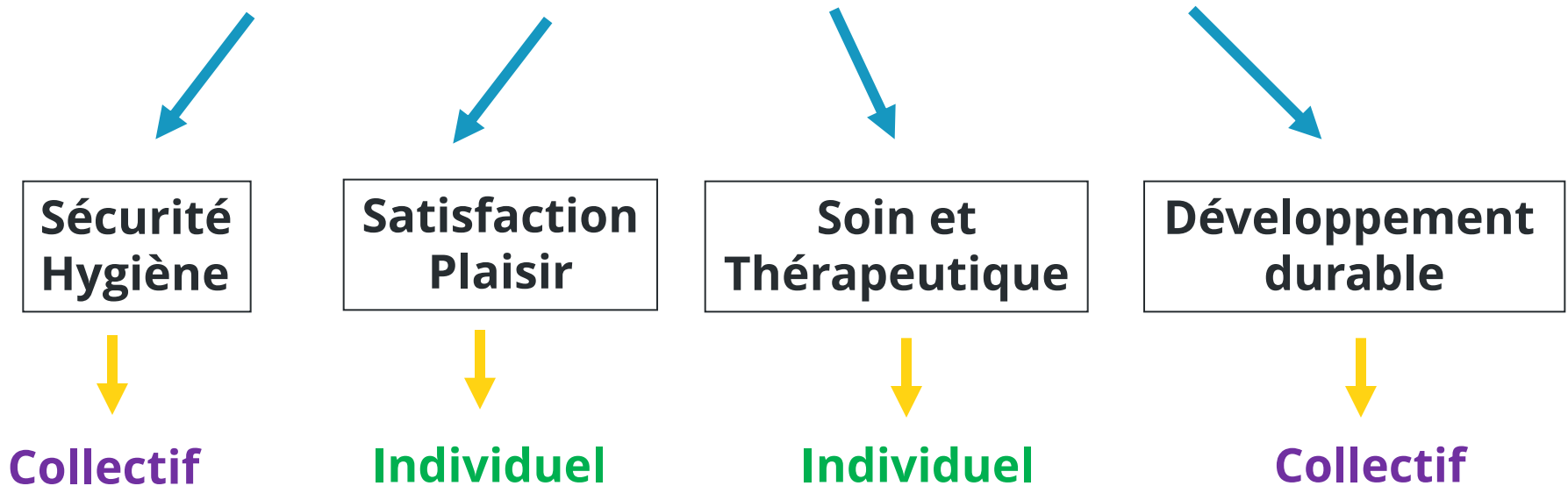
Représentant de la CME = ?

Représentant des usagers (JM Riebert)

Invités a titre permanent (CLIN, CLUD-SP, COMEDIMS, COVIRIS, Médicaments)₂

Usagers 3CU, titulaire du CTEC (C Cases) et du CHSCT (JC Ciceron, JB Guinot)

Alimentation/Nutrition à l'hôpital



+ contraintes budgétaires

Prévenir et traiter la dénutrition

■ Dénutrition à l'hôpital

- ▶ 10 % enfants
- ▶ 30 % des adultes
- ▶ 40 % en cas de cancer
- ▶ 50 % des personnes âgées
- ▶ 60 % en chirurgie digestive

■ Prise en charge nutritionnelle = ↓ risques

- ▶ Décès
- ▶ Infections nosocomiales
- ▶ Complications post-opératoires
- ▶ Réadmissions

Schuetz P, Lancet 2019

Pratt KJ, BMJ Open Quality 2020

Avenell, Cochrane 2016

Stratton RJ, Ageing Res Rev 2013

■ Recommandations nationales et internationales de prise en charge

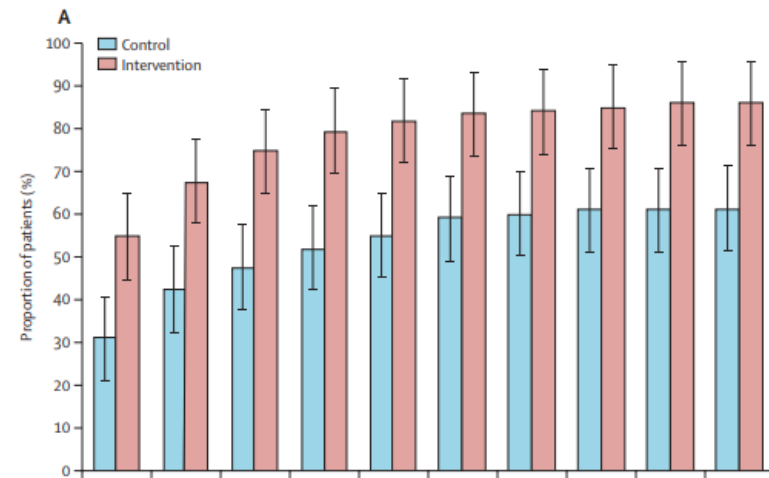
La difficulté principale

Anorexie



- Alimentation avec goût
- Plats denses en énergie et protéines
- Gras, sucre, sel, etc.
- Limiter les restrictions alimentaires
- Environnement...

↑↑ Prise en charge nutritionnelle
Apports protéino-énergétiques



Alimentation des **malades**
≠ Alimentation des personnes **en bonne santé**



Adapter l'offre alimentaire et nutritionnelle
harmoniser les pratiques - recommandations de la **SFNCM-AFDN** et **ESPEN**



Recommandations sur les alimentations standard et thérapeutiques chez l'adulte en établissements de santé

Vaillant MF, Nutr Clin Metab 2019

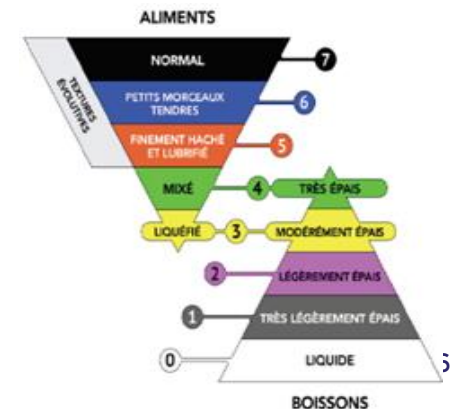


ESPEN Guideline

ESPEN guideline on hospital nutrition

Thibault R, Clin Nutr 2021

- **Simplifier / réduire le nombre de contraintes**
- **État des lieux**
- **⇒ mise en conformité site par site / APHP intitulé, contenu, texture (IDDSI*)**



* International Dysphagia Diet Standardisation Initiative

Les acteurs de la prise en charge nutritionnelle

Diététiciens

2022 : 406 diététiciens – 375 ETP

13 405 malades en MCO – SSR (*Oslo*)



1 diététicien / 44 malades / jour
Sans compter HDJ, consultations, HAD, USLD, ...

- **Recentrer l'activité sur le soin**
- **Délégation de soin / protocoles**
- **Protocoles de coopération**





Développer les **unités transversales de diététique et nutrition** « bras armés » des CLAN

■ **Missions**

- ▶ ↑ Dépistage / diagnostic /codage / prise en charge de la dénutrition
- ▶ ↑ Organisation prise en charge nutritionnelle, protocoles
- ▶ Avis d'expert
- ▶ Nutrition artificielle entérale / parentérale
- ▶ Relais vers la ville

■ **3 UTDN à l'APHP (1 en 2008, 2 en 2020)**

- ▶ Bilan clinique 
- ▶ Bilan financier 



Développer les **unités transversales de diététique et nutrition** « bras armés » des CLAN

■ COVID

▶ Recherche

- *Prevalence and severity of malnutrition in hospitalized **COVID-19** patients.* [Bedock D, Bel Lassen P, Mathian A, Moreau P, Couffignal J, Ciangura C, Poitou-Bernert C, Jeannin AC, Mosbah H, Fadlallah J, Amoura Z, Oppert JM, Faucher P. Clin Nutr ESPEN. 2020 Dec;40:214-219.](#)
- *Evolution of Nutritional Status after Early Nutritional Management in **COVID-19** Hospitalized Patients.* [Bedock D, Couffignal J, Bel Lassen P, Soares L, Mathian A, Fadlallah JP, Amoura Z, Oppert JM, Faucher P. Nutrients. 2021 Jun 30;13\(7\):2276.](#)

▶ Transversalité

- COMEDIMS : Préconisations pour la prise en charge thérapeutique des patients COVID + hospitalisés à l'AP-HP (hors réanimation)

Intégration d'un [protocole de prise en charge nutritionnelle](#)



Développer les **unités transversales de diététique et nutrition**
« bras armés » des CLAN

■ **Soutien de la demande UTDN de Beaujon** Pr F Joly

- ▶ 1 médecin, 1 IDE, 0,5 AMA

■ **Rédaction d'une charte UTDN** *collaboration avec CLAN francilien*

- ▶ 3 groupes de travail
 - *Missions et indicateurs de suivi*
 - *Composition, pilotage médical et diététique*
 - *Liens avec CLAN et services cliniques*

Commissions

■ Gériatrique

- ▶ 2021- Nouvelles recommandations HAS Diagnostic dénutrition > 70 ans
 - Perte de poids, IMC, sarcopénie confirmée
 - *Sarcopénie : mesures force et masse musculaires, nécessite dynamomètre + impédancemètre*
 - Étude rétrospective + prospective : impact sur diagnostic/codage
 - Argumentaire pour équipement
- ▶ Manger main : protocole rédigé

■ Pédiatrique

- ▶ 2019 - Recommandations HAS Diagnostic dénutrition de l'enfant
 - Enquête sur l'utilisation des nouveaux critères

Cuisine

39 sites

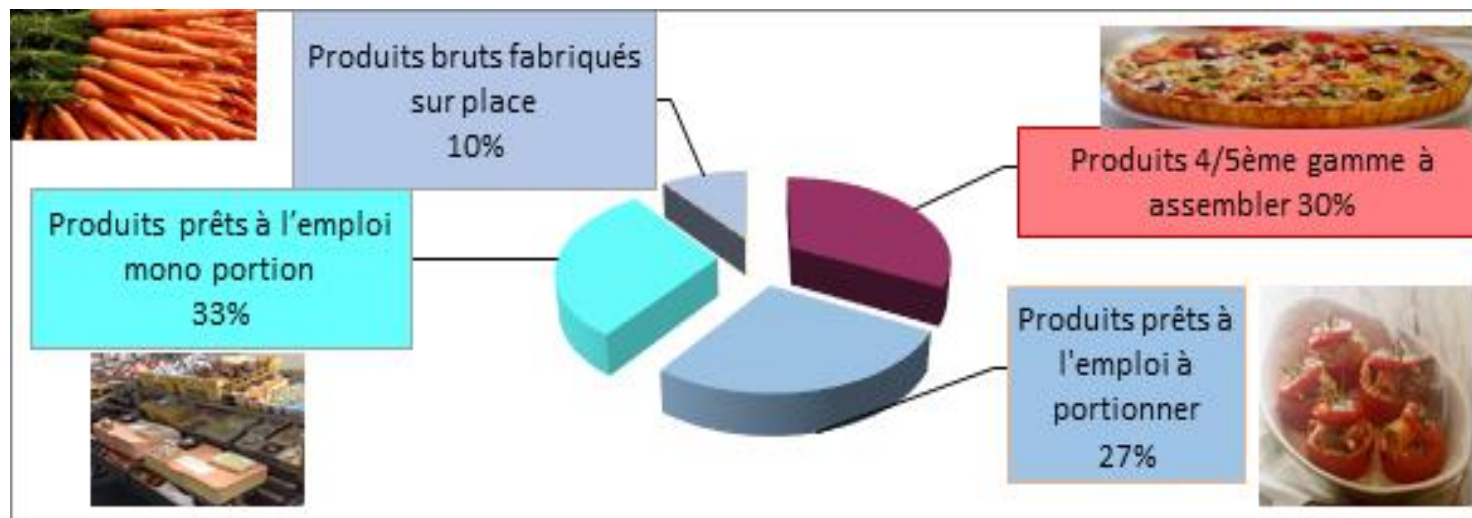
5 unités centrales de production

18 cuisines de production

10 cuisines relais en régie

6 cuisines relais concédées

- liaison froide 37 cuisines et UCP
- liaison chaude 2 cuisines



Restauration / Gaspillage

- **Maintenir offre nutritionnelle pour les malades**
 - ▶ Minimum 2000 kcal/j et 80 g de protéines (*50% d'origine animale*)
- **Adapter à la nutrition des malades avec faible appétit**
 - ▶ **Exemple : dîner à 4 composantes en gériatrie**
- **Pour professionnels /certains malades HDJ/ familles**



Réfrigérateur connecté

75% de produits frais
100% de viandes fraîches France ou UE
Intégration du bio
Information sur plats



Semaine nationale de la dénutrition 2021 (PNNS 4 2019 – 2023)



■ Au niveau national :

- ▶ 1200 partenaires, 10 000 actions, 30 webinaires, 1 million de *flyers* distribués... presse écrite, télévision, radio...

■ À l'AP-HP

- ✓ 100% des GHU et 75% des sites hors GHU
- ✓ Actions communes + 80 actions spécifiques



Merci pour votre attention





Offre alimentaire/ nutritionnelle



Unités transversales de diététique et nutrition



Semaine nationale de la dénutrition (PNNS 4 2019 – 2023)



Rédaction de protocole de coopération diététicien/médecin



création d'une plateforme de formation dénutrition