



Journées Francophones de Nutrition



LYON  
12 - 14 décembre 2012

# Epidémiologie de la Nutrition Entérale à Domicile

Dominique Lescut  
Comité des CLANs et  
des Délégués Régionaux



SFNEP  
Société Française de Nutrition Entérale  
Nourrir l'Homme malade

SFN



Journées Francophones de Nutrition



LYON  
12 - 14 décembre 2012

# Introduction

- Aucune données épidémiologiques sur la NED en France
- Estimation 1995 (rapport ministériel)= 6000 patients/an
- Études épidémiologiques possibles depuis novembre 2009
  - création d'un forfait de première installation (LPP 1153480) = calcul incidence (Hors HAD)
  - forfaits de NED avec (LPP 1111902) ou sans pompe (LPP 1176876) = calcul prévalence (Hors HAD)



SFNEP  
Société Française de Nutrition Entérale  
Nourrir l'Homme malade

SFN



Journées Francophones de Nutrition



LYON  
12 - 14 décembre 2012

## Introduction

- étude préliminaire en 2010: CPAM Hainaut-Cambrasis (Nord):
  - Incidence 37,9/100 000 hab/an
  - Prévalence très (trop) élevée (417/100 000 hab/an)
- Mais
  - Étude sur 6 mois (janvier à juin 2010)
  - population limitée: 537 000
  - Incidence Cancers VADS très élevée





Journées Francophones de Nutrition



LYON  
12 - 14 décembre 2012

## Méthodes

- Contacter l'Assurance Maladie pour déterminer:
  - le nombre de patients ayant bénéficié des codes LPP NED (1<sup>ère</sup> installation/ avec et sans pompe)
  - la population cible (« population protégée »)
- Difficultés:
  - CPAM nombreuses et indépendantes
  - CRAM= non concernées
  - CNAM pas de réponse






Journées Francophones de Nutrition



LYON  
12 - 14 décembre 2012

## Méthodes

- Travail du Comité des CLANs et des Délégués Régionaux de la SFNEP
- Réponses de 13 régions
- Données des autres régions en attente de réponse de l'AM
- Étude épidémiologique et statistique (Unité d'Epidémiologie du CHRU de Lille)





Journées Francophones de Nutrition

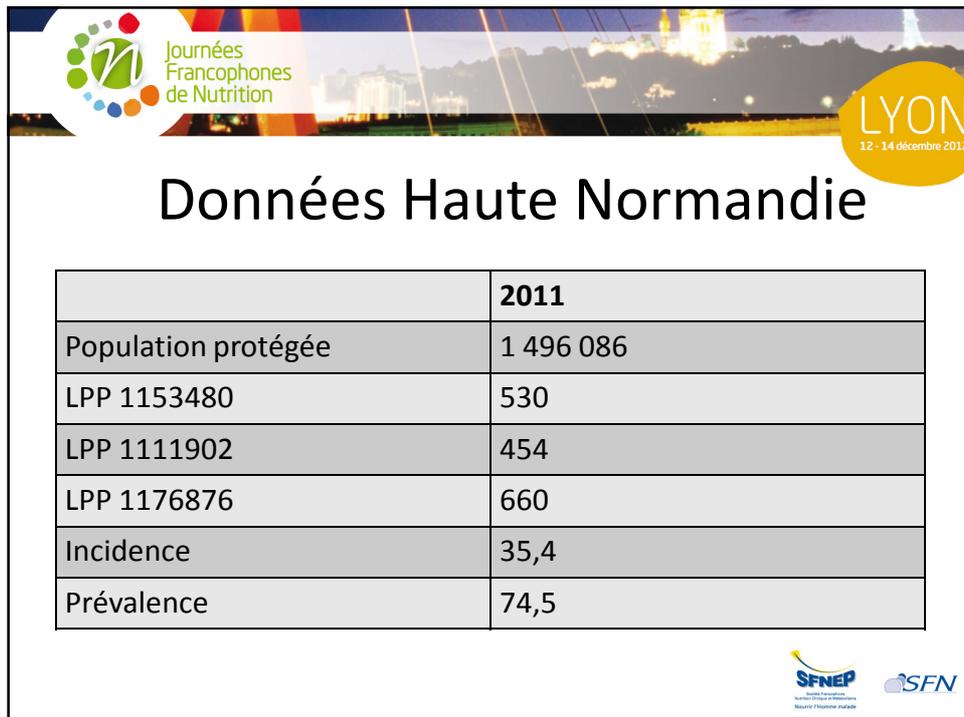


LYON  
12 - 14 décembre 2012

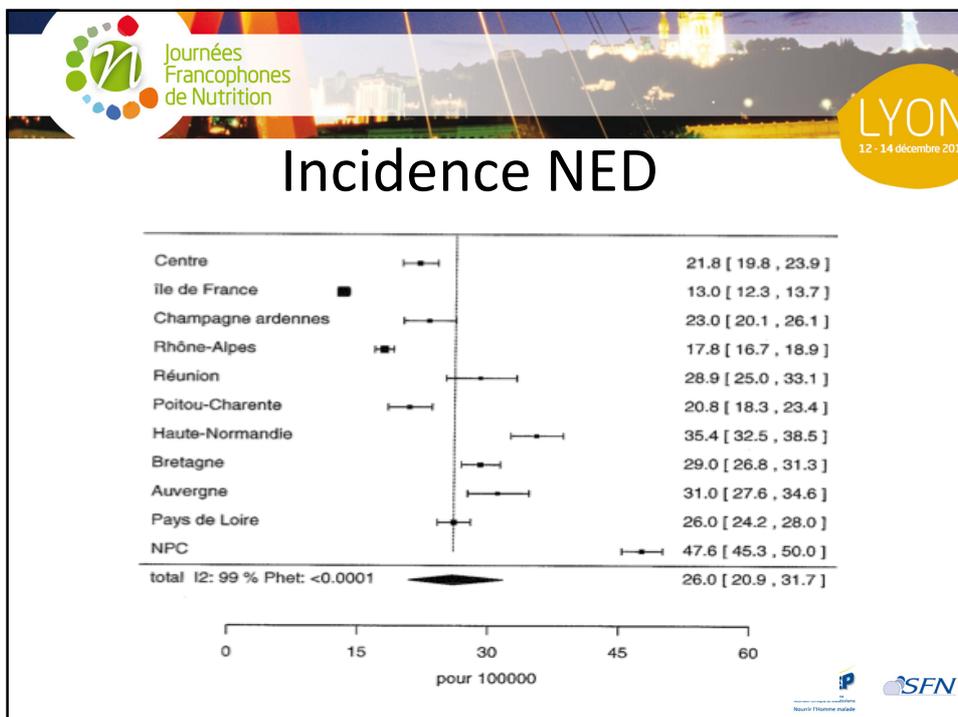
## Buts

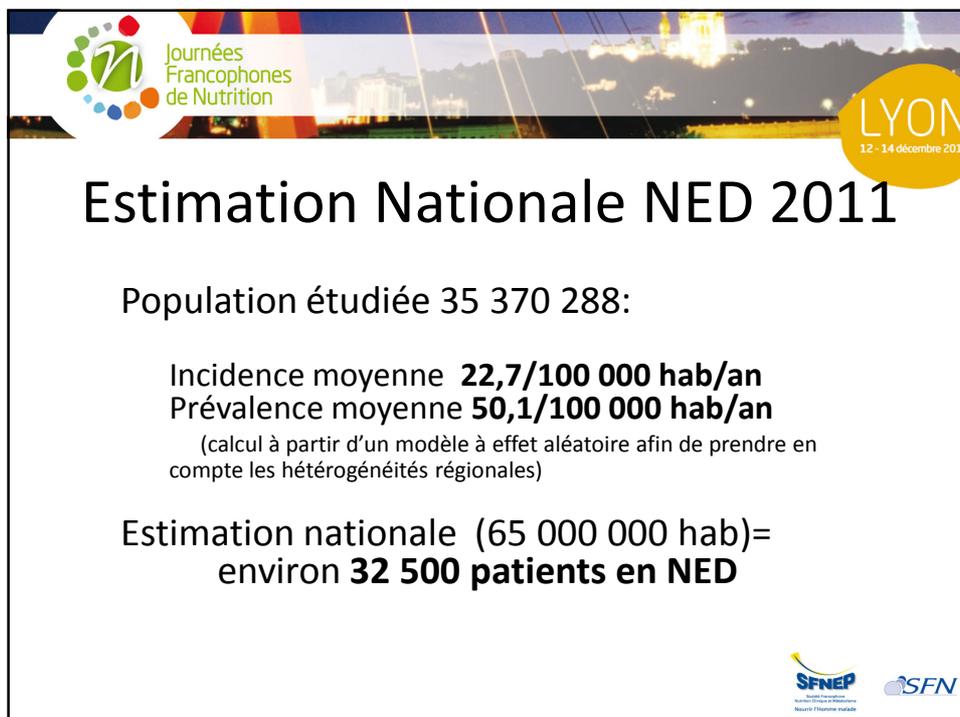
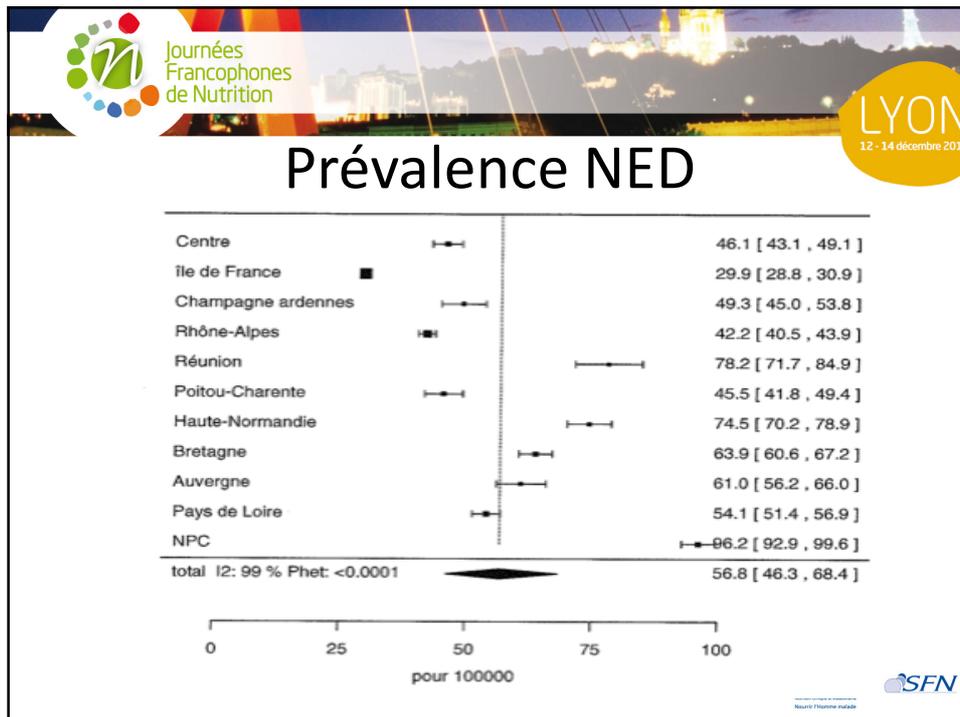
- Déterminer nombre de nouveaux cas NED/population cible/ an = incidence
- Déterminer nombre de patients pris en charge en NED/population cible/an = prévalence



Région	Incidence	prévalence	Population (millions)
Auvergne	31,0	61,0	0,96
Bretagne	29,0	63,9	2,25
Centre	21,8	46,1	2,01
Champagne - Ardennes	22,9	49,3	0,97
Ile de France	<b>13,0</b>	<b>29,1</b>	10,24
Pays de Loire	26,0	54,1	2,75
Lorraine	30,7	81,5	0,94
Midi Pyrénées	17,2	44,0	2,83
Haute Normandie	35,4	74,5	1,49
Nord - Pas de Calais	<b>47,6</b>	<b>96,2</b>	3,33
Poitou - Charentes	20,8	45,0	1,23
Ile de la Réunion	28,9	78,2	0,68
Rhône-Alpes	17,8	42,2	5,62





### Incidence et prévalence de la NED dans la région NPdC (1)

Résultats	Incidence	Prévalence
Globaux	54,2	104,6
Artois	55,9	105,6
Côte opale	<b>45,1 *</b>	<b>87,1*</b>
Lille Douai	57,0	102,8
Flandres	51,8	104,4
Hainaut-Cambrasis	53,9	110,4
Roubaix-Tourcoing	61,4	116,9

### Incidence et prévalence de la NED dans la région NPdC (2)

	Incidence	Prévalence
Femmes	38,4	63,1
Hommes	<b>79,5 *</b>	<b>148,6*</b>
2011	53,2	104,8
2012	55,1	104,2

## Incidence et prévalence de la NED dans la région NPdC (3)

	Incidence	Prévalence
0 à 19 ans	16,4	58,3
20 à 39 ans	11,6	31,9
40 à 59 ans	68,0	119,2
60 à 79 ans	131,9	226,4
Plus de 80 ans	92,5	166,5



Journées  
Francophones  
de Nutrition

LYON

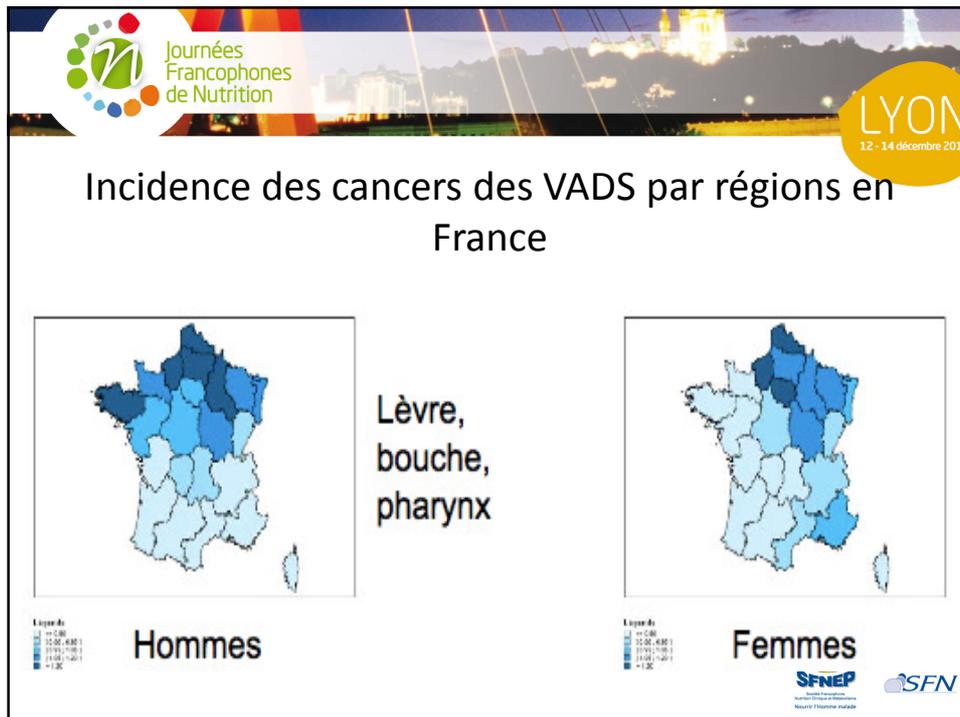
12 - 14 décembre 2012

## Discussion

Disparités régionales importantes:

- Fonction incidence pathologies (cancers VADS)
- la standardisation par sexe et âge (en cours) permettra de véritables comparaisons.



### Incidences des tumeurs malignes de la cavité buccale et du pharynx (2007 à 2009) (CepiDC)

	Haute Normandie	Loire	Bretagne	Auvergne	Nord – Pas de Calais
Taux standardisés	6,8	6,1	7,5	6,0	10,5
Incidence NED 2011	35,4	26,0	29	31	47,6

## Comparaisons avec Europe

	Espagne (2001 – 2005)	Italie (2001 – 2005)	France 2011
Incidence NED	30,8	22,3	22,7
Prévalence NED	37,9	27,9	50,1



Journées Francophones de Nutrition



LYON  
12 - 14 décembre 2012

## Conclusion 1

- Environ 32 500 patients en NED en France en 2011
- Données fiables:
  - 13 régions réparties sur le territoire
  - Étude > 35 millions habitants
  - Hors HAD
- Incidence et prévalence importante: prévalence 2 fois supérieures à Italie ou Espagne






Journées Francophones de Nutrition



LYON  
12 - 14 décembre 2012

## Conclusion 2

- l'incidence et la prévalence de la NED sont élevées dans le Nord-Pas de Calais
- Surtout dans les tranches d'âge 40 à 80 ans
- Surtout chez les hommes
- Sans doute influence des cancers des VADS
- Etude complémentaires pour comprendre les variations entre les caisses d'AM et selon les tranches d'âge





Journées Francophones de Nutrition



LYON  
12 - 14 décembre 2012

## Conclusion 3

Résultats à affiner:

- En augmentant la population étudiée et sa répartition (étude dans les autres régions)
- En disposant de résultats standardisés par âge et sexe dans chaque région
- En disposant des indications de la NED (pathologies) (comparaison entre les fichiers NED et ALD)






Journées Francophones de Nutrition



## Remerciements

- Aux Délégués Régionaux de la SFNEP et au CCDR
- A Corinne Gower, Luc Dauchet, Thibault Poisson, unité d'épidémiologie, CHRU Lille
- Aux Membres des Caisses d' Assurance Maladie de bonne volonté




## Délégués Régionaux 2012

• DANEL Nicolas	• GELAS Patrick
• BERTIN Eric	• HASSELMANN Michel
• BERTRAND Monelle	• JOUBERT Corinne
• BOUTELOUP Corinne	• LEKE André Lokombe
• COUET Charles	• MARIE NELLY André
• DARMAUN Dominique	• PETIT André
• DARMON Patrice	• PETIT Laurent
• DE LUCA Arnaud	• QUILLIOT Didier
• DELARUE Jacques	• RAYNARD Bruno
co déléguée FIERS Olivia	• RIGAUD Daniel
• DESPORT Jean Claude	• SENESSE Pierre
• DUNAIS Valérie	• TURQUET Anne
	co déléguée PHAM Sylvie