



CONSULTATION EN PODO-ORTHESE

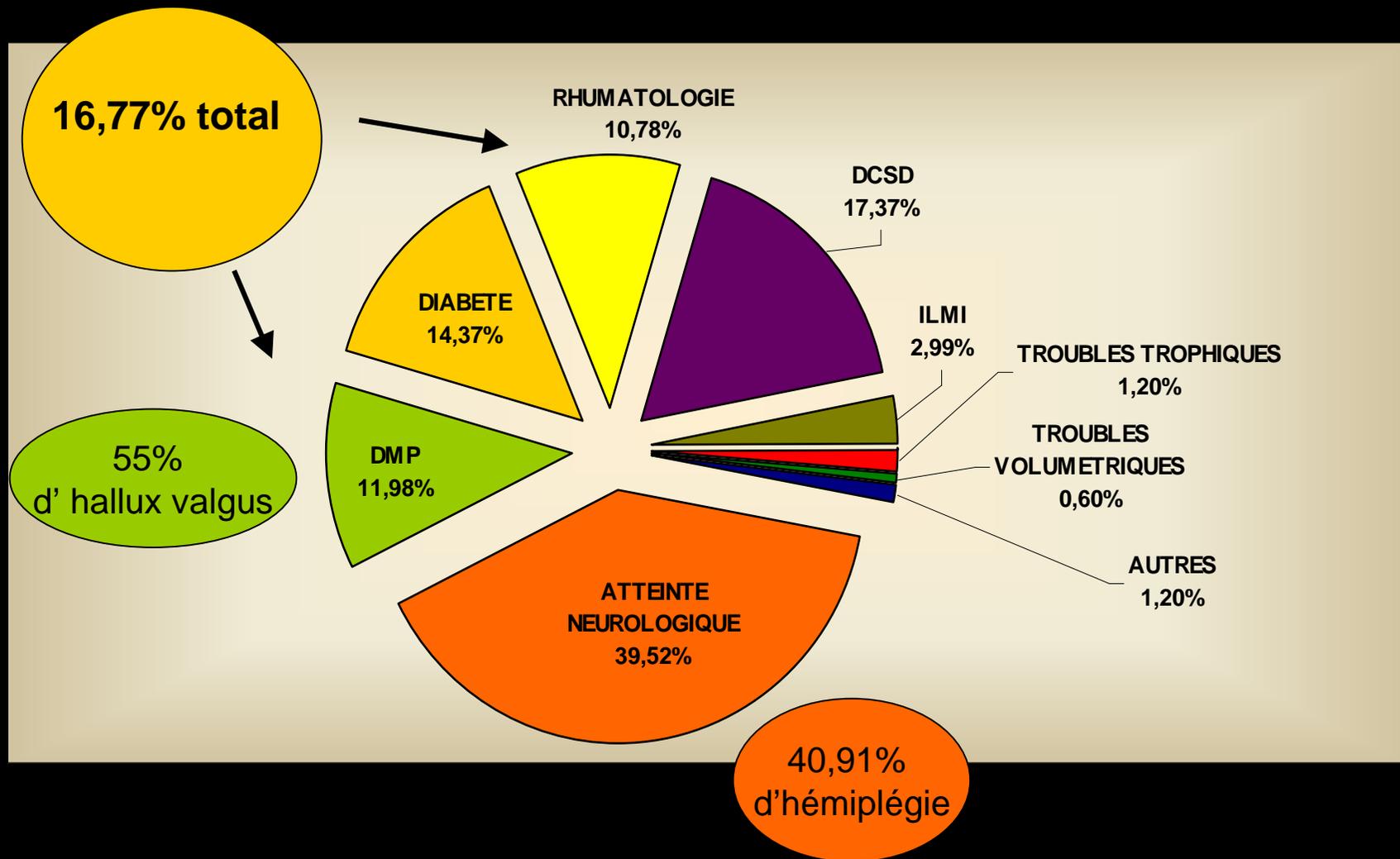
Poids du patient
Poids de l'appareillage

OBJET DE L'ETUDE

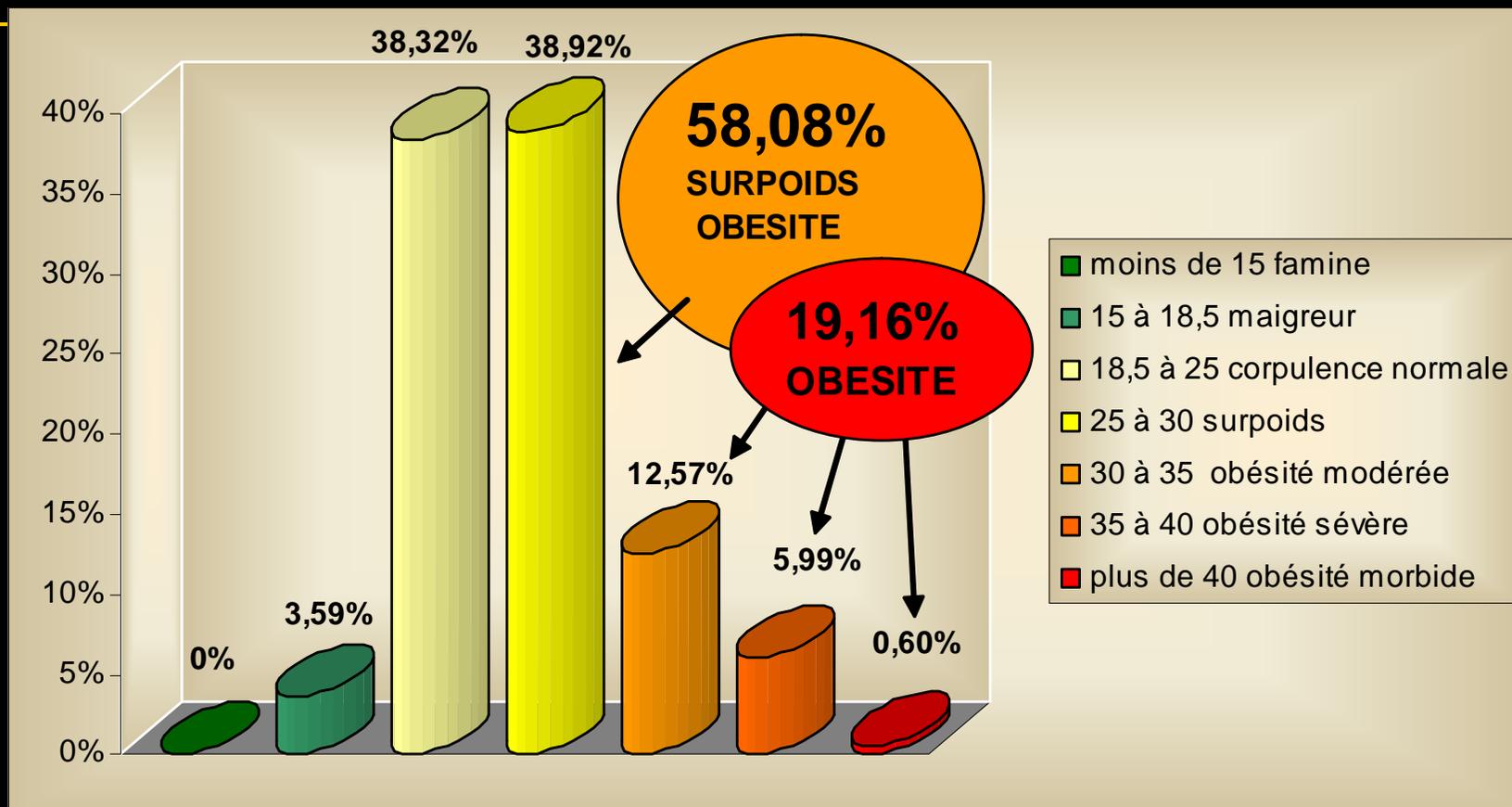
L'étude porte sur 167 nouveaux patients de plus de 20 ans vus au cours de l'année 2007

- Vérifier la corrélation entre pathologies et indice de masse corporelle
- Étudier les contraintes et solutions au niveau de l'appareillage

LES MOTIFS DE CONSULTATION



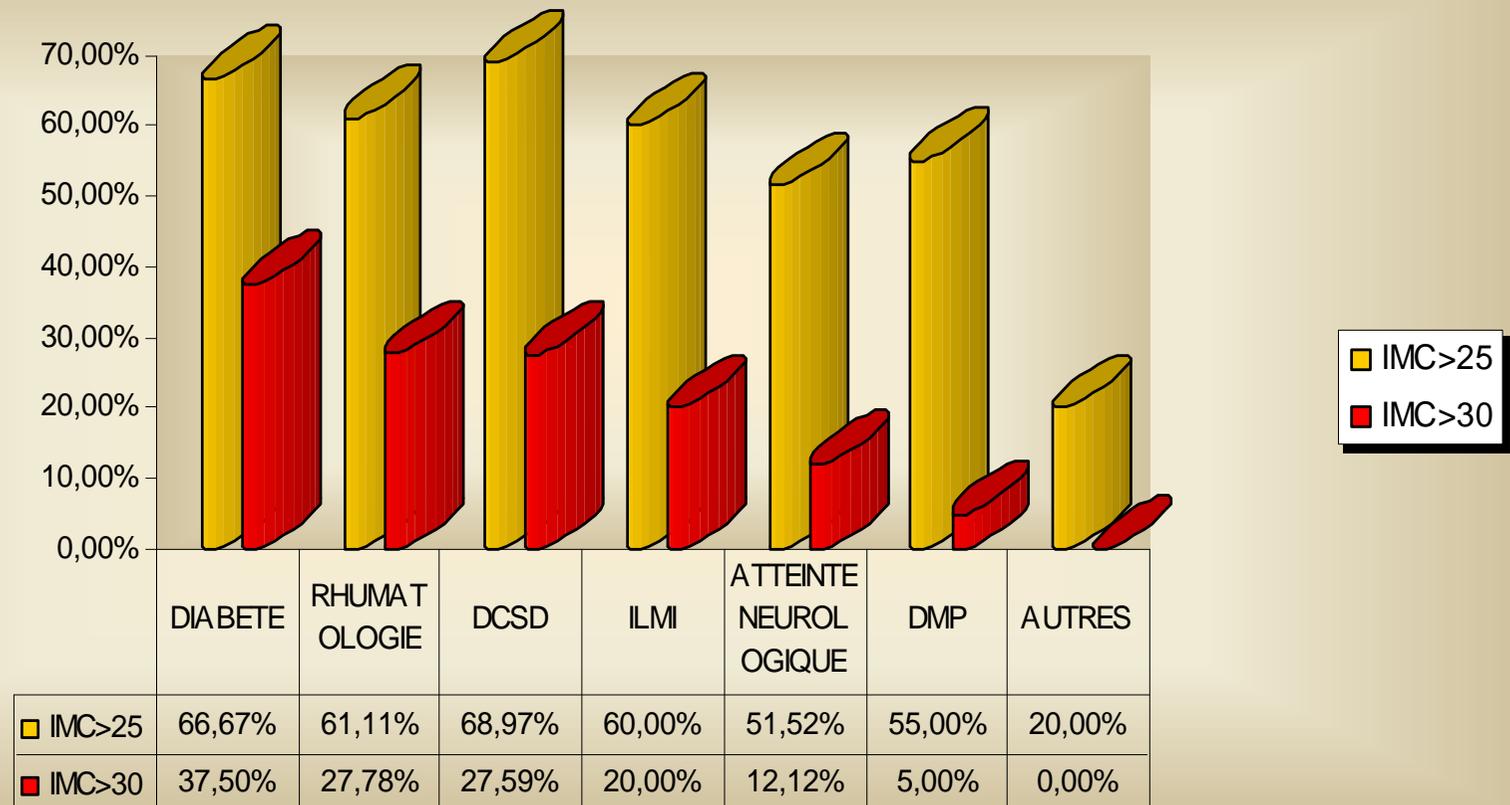
IMC



12,4% de la population adulte présente une obésité

29,2% est en surpoids France (enquête ObEpi résultats 2006)

IMC ET PATHOLOGIES



Contraintes spécifiques à l'obésité

Après avoir pris en compte les éléments
thérapeutiques liés à la pathologie
*Il faut tenir compte des contraintes spécifiques
liées à l'obésité*

L'obésité

- est un facteur de risque majeur associé au **DIABETE II** (risques d'ulcération et ulcérations)
- surcharge les structures du pied => **aponévrosite ou fasciite plantaire affaissement de la voûte plantaire**
- fatigue les articulations travaillant en charge (hanche et genou) et favorise la survenue d'une **arthrose** par usure mécanique.
- peut entraîner une **insuffisance veineuse** oedèmes (contention)



- entraîne des difficultés pour atteindre le pied (hygiène, chaussettes et chaussage)
- souvent liée à un mauvais état cutané
- Morphologie spécifique (Incidence sur le maintien du pied dans la chaussure)



APPAREILLAGE

SOLUTIONS TECHNIQUES

PODO – ORTHESES différents types

- Orthèses plantaires
- Aménagement chaussures de série
- **Chaussures orthopédiques**
- Appareil spécial

LES MATERIAUX caractéristiques

- **Peu compressibles**
- Non traumatisants
- Hypoallergéniques
- Légers



Éléments constitutifs de la chaussure

■ La tige

- Dessus
- Doublure
- Les éléments de renforts et de maintiens
(Bout dur, Ailettes, Contrefort, Tuteurs, Baleines, Capitonnage moyen de fermeture)

■ L'orthèse plantaire

- Base
- Adjonctions
 - ✓ ARC, BRC, VOUTE, CSP, CPP...
- Recouvrement

■ Le semelage

- Rempli, cambrion, trépointe, Intercalaire, Semelle, Talon

■ **NECESSAIRE**

- Cambrion
- Talon compensé
- Peausserie sans trop de prétend
- Orthèses plantaire base rigide



Exemples d'appareillages

Mme R 1m57 83kg IMC 33,67

- ▶ Les sangles à Velcro® (de préférence avec un retour) solution pratique, alliant facilité de manipulation et ajustement correct



ORTHESE	54
TIGE	70
RENFORTS	66
SEMELAGE	150
POIDS TOTAL	340

Mme G 65ans DID agricultrice
DTACP 1m65 86kg IMC 32,37



ORTHESE	33
TIGE	81
RENFORTS	72
SEMELAGE	319
POIDS TOTAL	505



10 MOIS PLUS TARD



Melle D troubles volumétriques

1m41 69Kg IMC 34,71

ORTHESE	54
TIGE	74
RENFORTS	83
SEMELAGE	151
POIDS TOTAL	362



Mme T agénésie TIBIA 1m55 83kg IMC 34,55



ORTHESE	54
TIGE	74
RENFORTS	83
SEMELAGE	140
POIDS TOTAL	351
ORTHESE	602
TIGE	412
RENFORTS	
SEMELAGE	
POIDS TOTAL	1014

Conclusion

- **Il est important de considérer le patient dans son ensemble,**
après avoir pris en compte les éléments thérapeutiques liés à la pathologie, il faut tenir compte des contraintes spécifiques liées à l'obésité, le choix des matériaux et les choix technologiques lors de la fabrication sont aussi importants que la conception de l'appareillage
- ➔ **L'objectif final étant d'améliorer sa vie quotidienne et renforcer son autonomie**

MERCI DE VOTRE ATTENTION



BOUCHARENC
podo-orthèse



Solutions et technologies orthopédiques

Membre de l'association

LES PIEDS



GLYQUES