

Hôpital
Erasme



ULB



Enquête sur la nutrition aux soins intensifs : les résultats ...

Mathieu De Ryckere

Infirmier SISU

Soins Intensifs CUB Hôpital Erasme

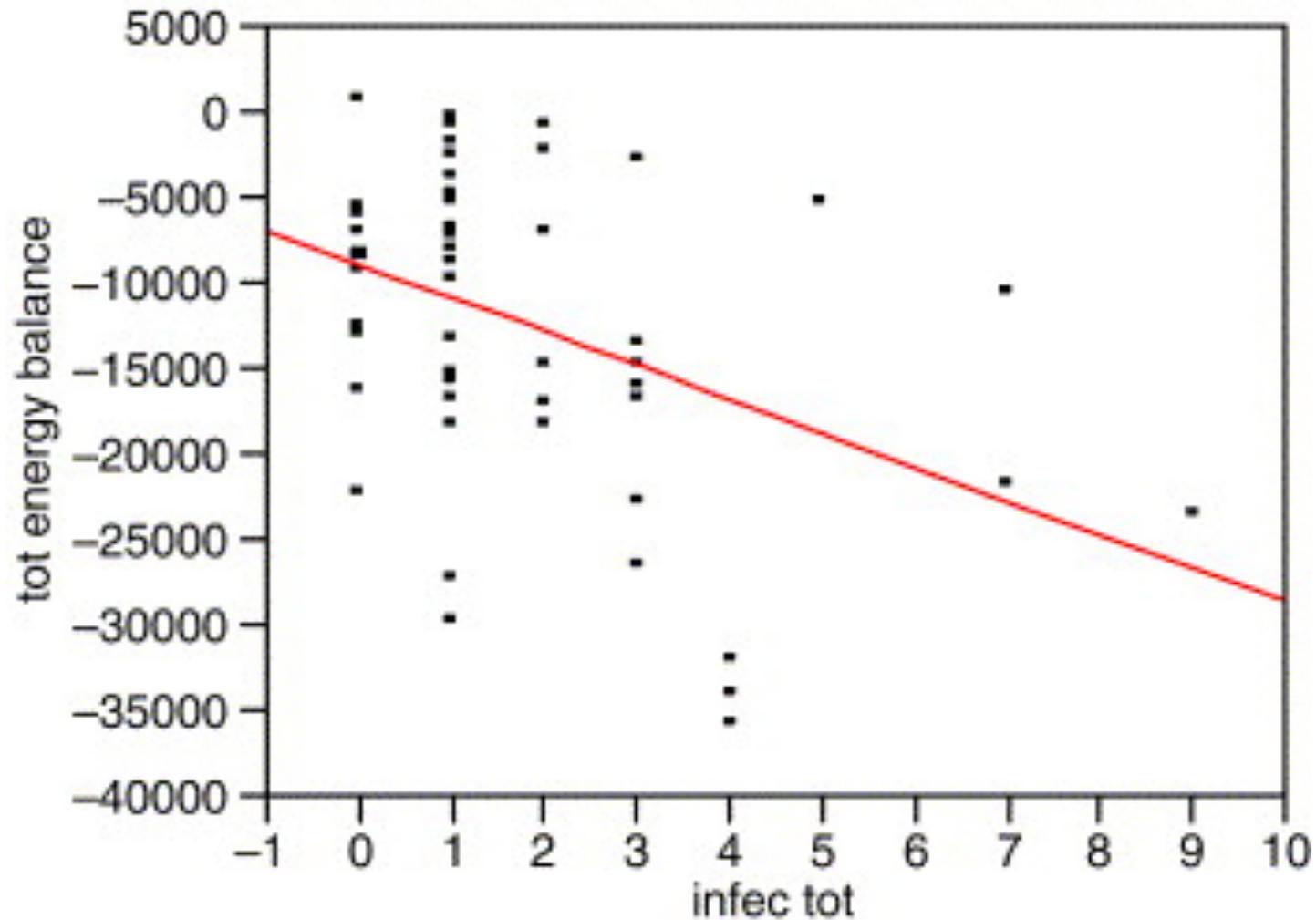
Bruxelles

Importance prise en charge nutritionnelle aux SI

- Largement démontrée
- Déficit ou excès énergétique associé à de nombreuses complications

Negative impact of hypocaloric feeding and energy balance on clinical outcome in ICU patients

Stéphane Villet^a, René L. Chiolero^b, Marc D. Bollmann^b,
Jean-Pierre Revelly^b, Marie-Christine Cayeux RN^b,
Jacques Delarue^c, Mette M. Berger^{b,*}

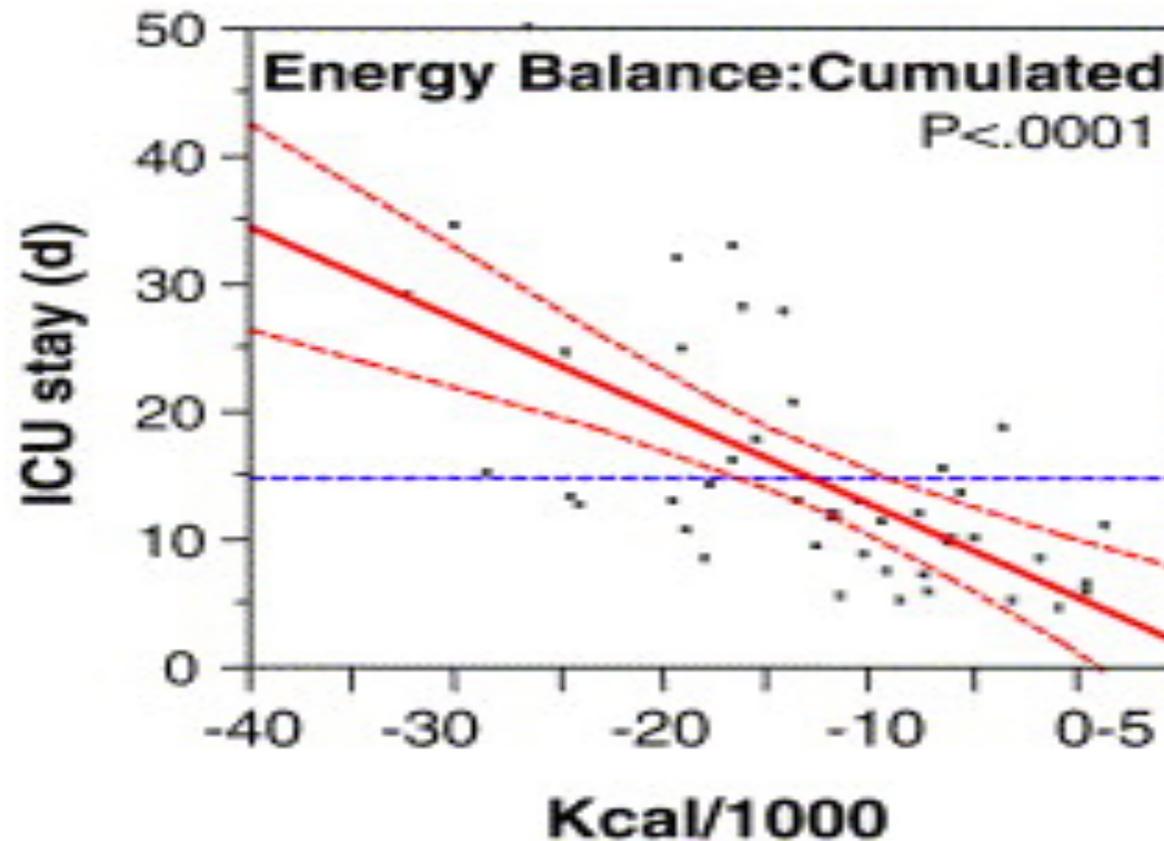


Importance prise en charge nutritionnelle aux SI

- Largement démontrée
- Déficit ou excès énergétique associé à de nombreuses complications
- Augmentation de la durée d'antibiothérapie
- Augmentation de la durée de ventilation mécanique
- Augmentation de la durée de séjour

Negative impact of hypocaloric feeding and energy balance on clinical outcome in ICU patients

Stéphane Villet^a, René L. Chiolerio^b, Marc D. Bollmann^b,
Jean-Pierre Revelly^b, Marie-Christine Cayeux RN^b,
Jacques Delarue^c, Mette M. Berger^{b,*}



Connaissances
&
Pratiques

Questionnaire

PRISE EN CHARGE NUTRITIONNELLE A L'USI

L'importance de la prise en charge nutritionnelle du patient agressé est largement démontrée et reconnue.

En effet, tant un déficit calorique important qu'un apport d'énergie excessif sont associés à un surcroit de complications.

Dans cette optique, en partenariat avec la SIZ nursing et la société belge de nutrition clinique (SBNC), nous souhaitons analyser les connaissances et pratiques actuelles en terme de gestion de la nutrition des patients de soins intensifs en Belgique francophone. Afin de nous y aider, nous vous demandons de nous consacrer 5 à 10 minutes de votre temps pour remplir ce questionnaire. Ceci nous permettra par exemple d'organiser diverses formations afin de répondre à vos besoins.

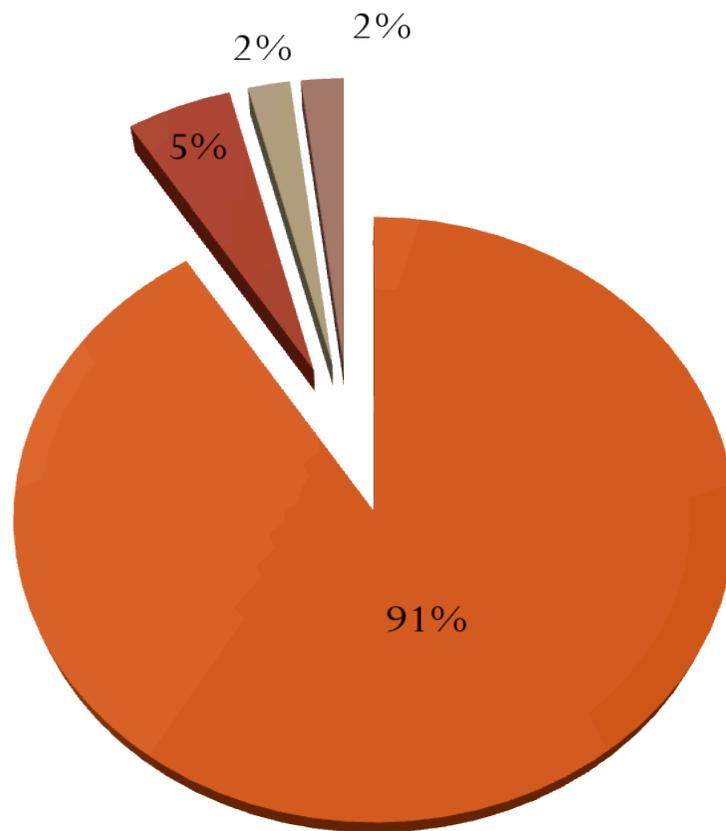
Pour la SIZ-Nursing

Mathieu De Ryckere

Pour la SBNC

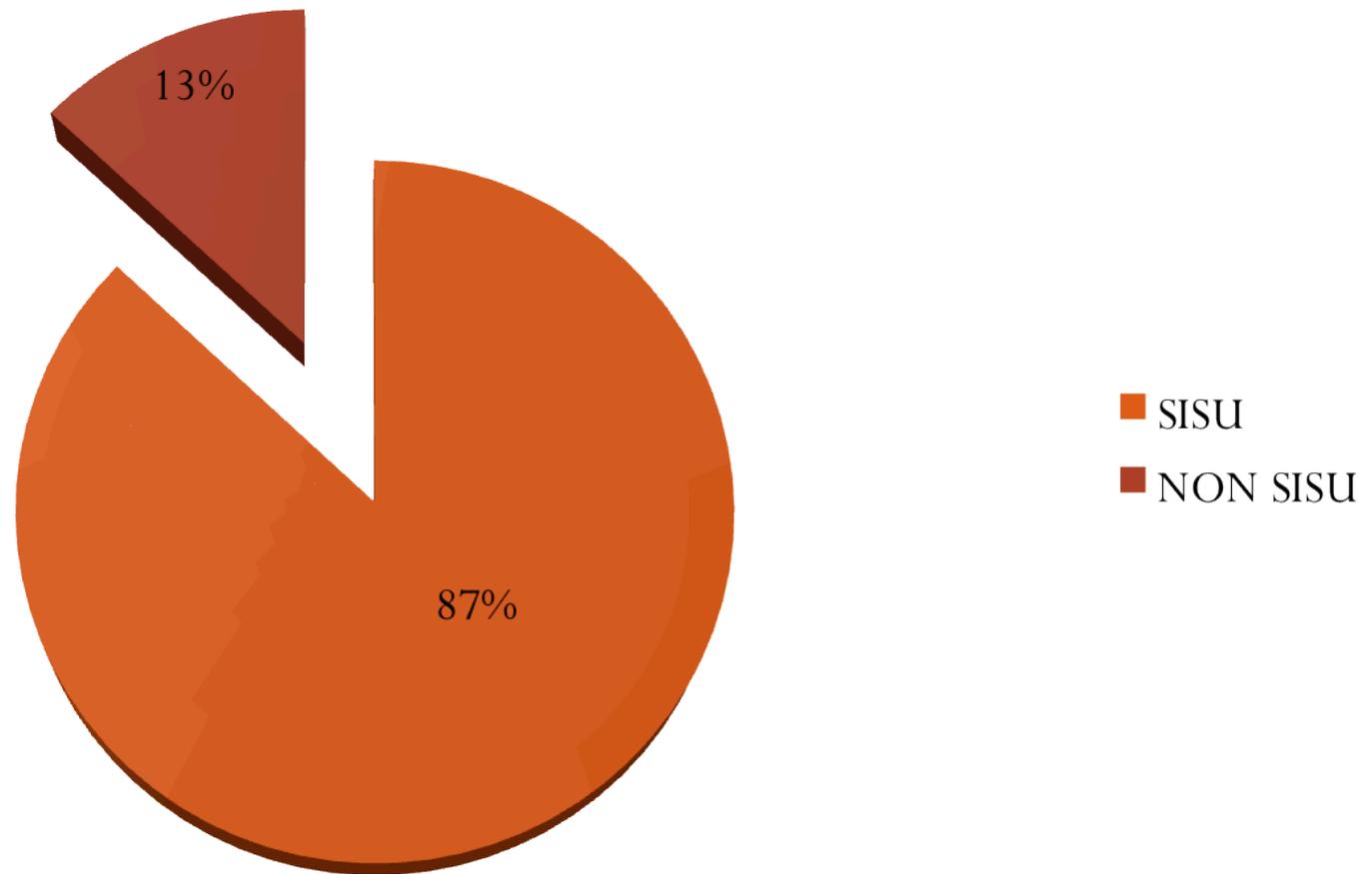
Dr Jean-Charles Preiser

220 RÉPONSES

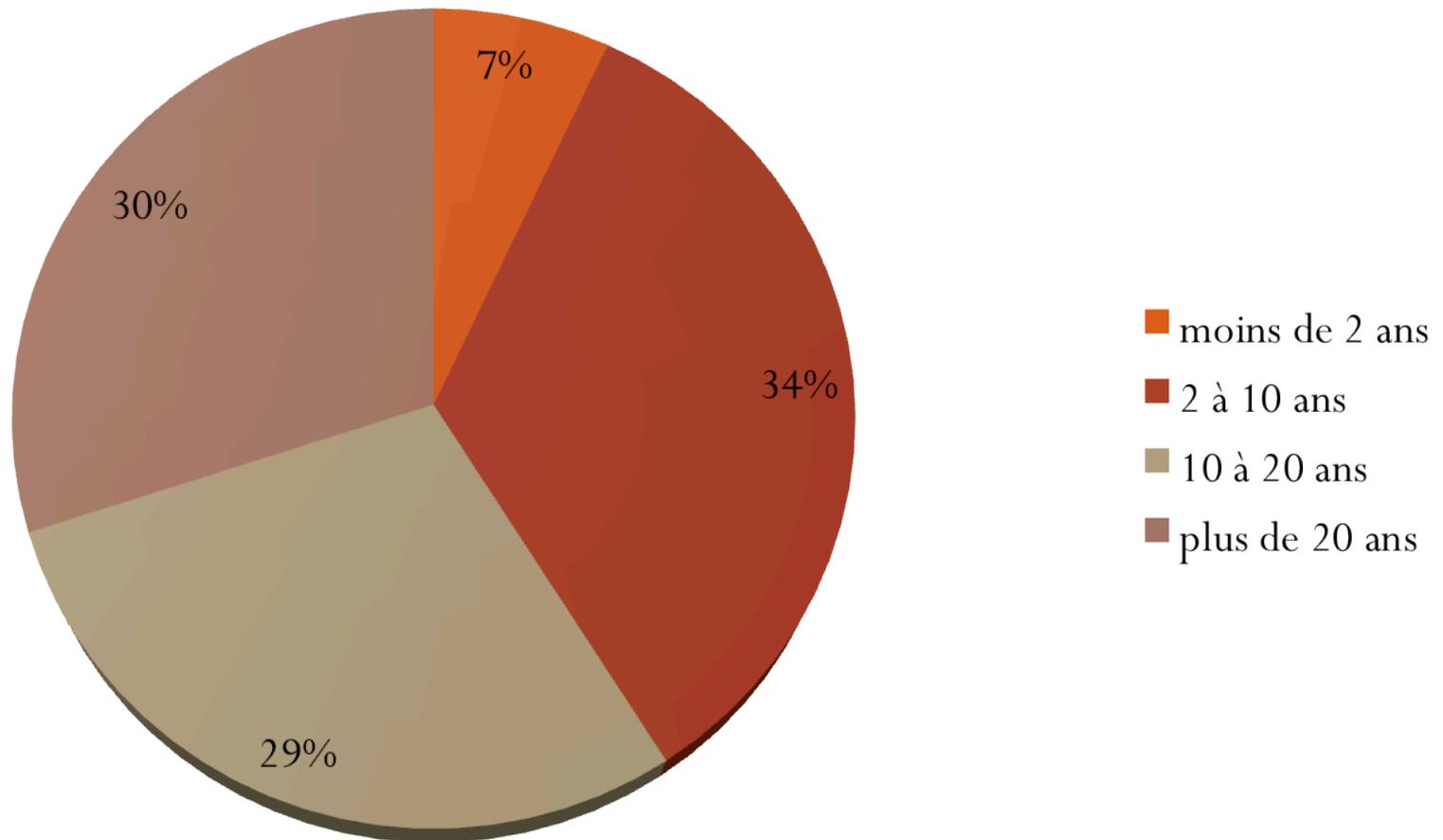


- INFIRMIERS GRADUÉS
- INFIRMIERS BREVETÉS
- MÉDECINS
- DIÉTÉTICIENNES

211 INFIRMIERS (96%)

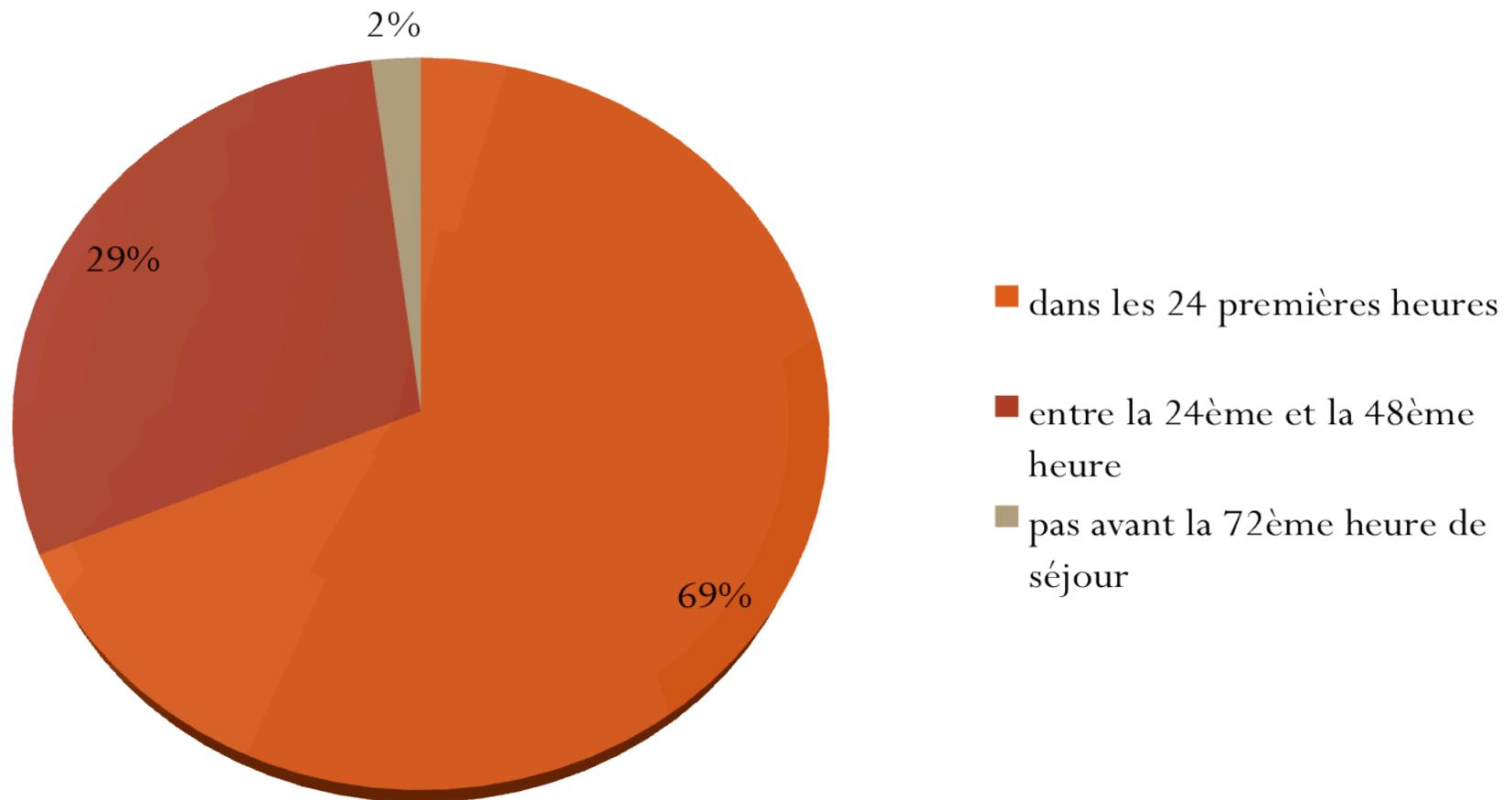


Vous travaillez dans un service de soins intensifs depuis ?

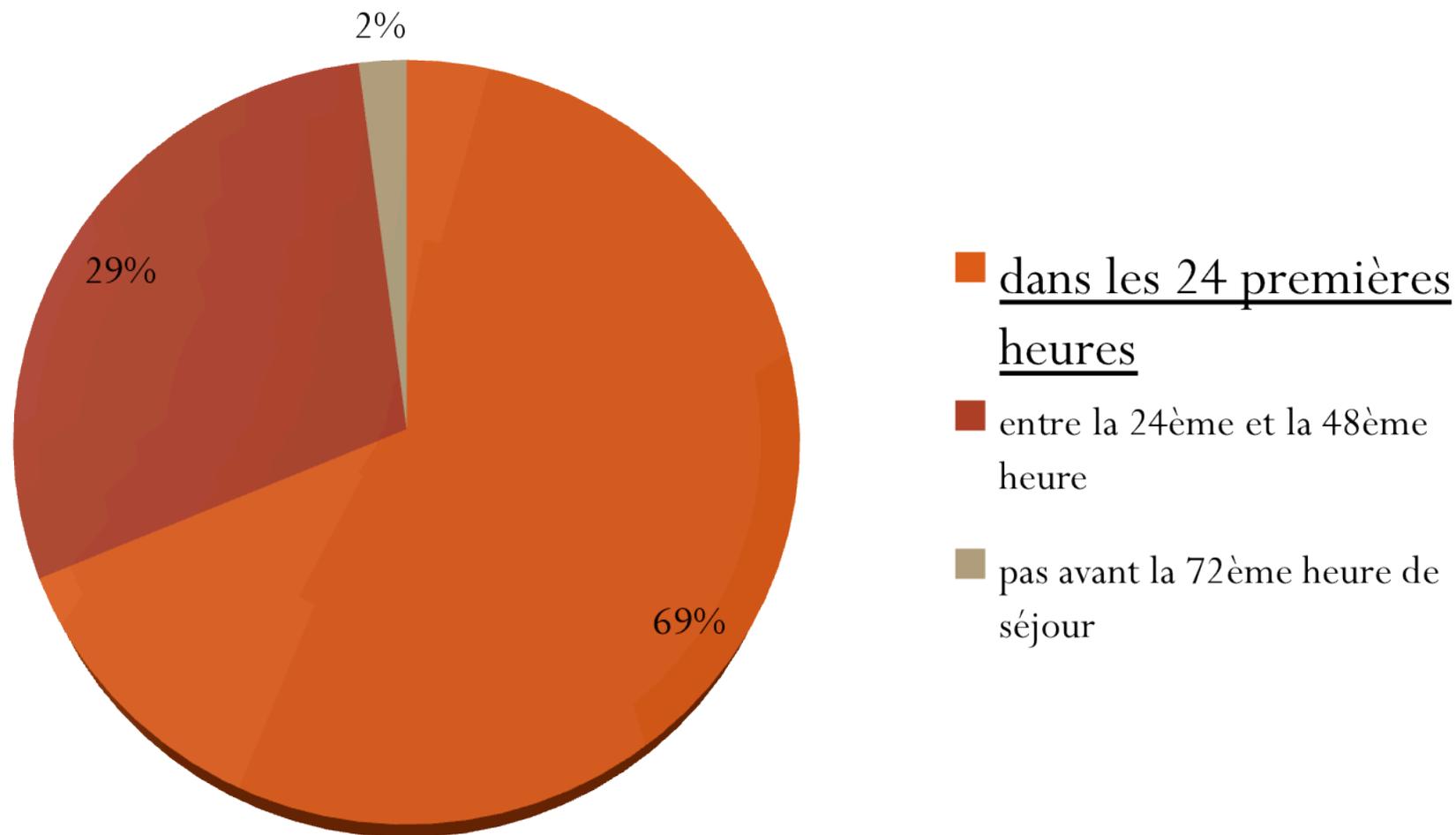


Connaissances

A votre avis la nutrition entérale (NE) doit être débutée chez un patient dénutri ou qui ne pourra s'alimenter suffisamment les 3 premiers jours de son hospitalisation ?



A votre avis la nutrition entérale (NE) doit être débutée chez un patient dénutri ou qui ne pourra s'alimenter suffisamment les 3 premiers jours de son hospitalisation ?

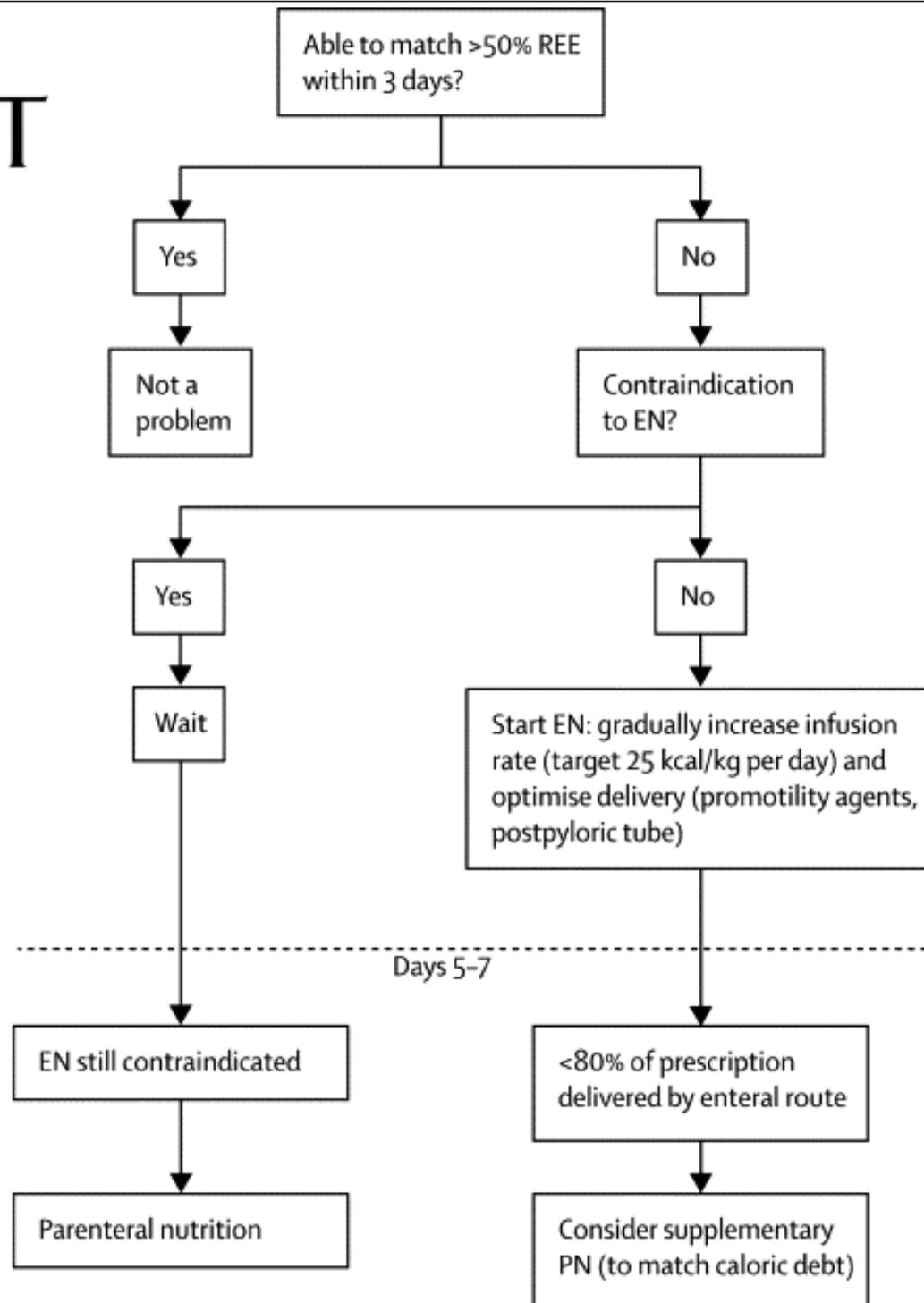


✓ 69%

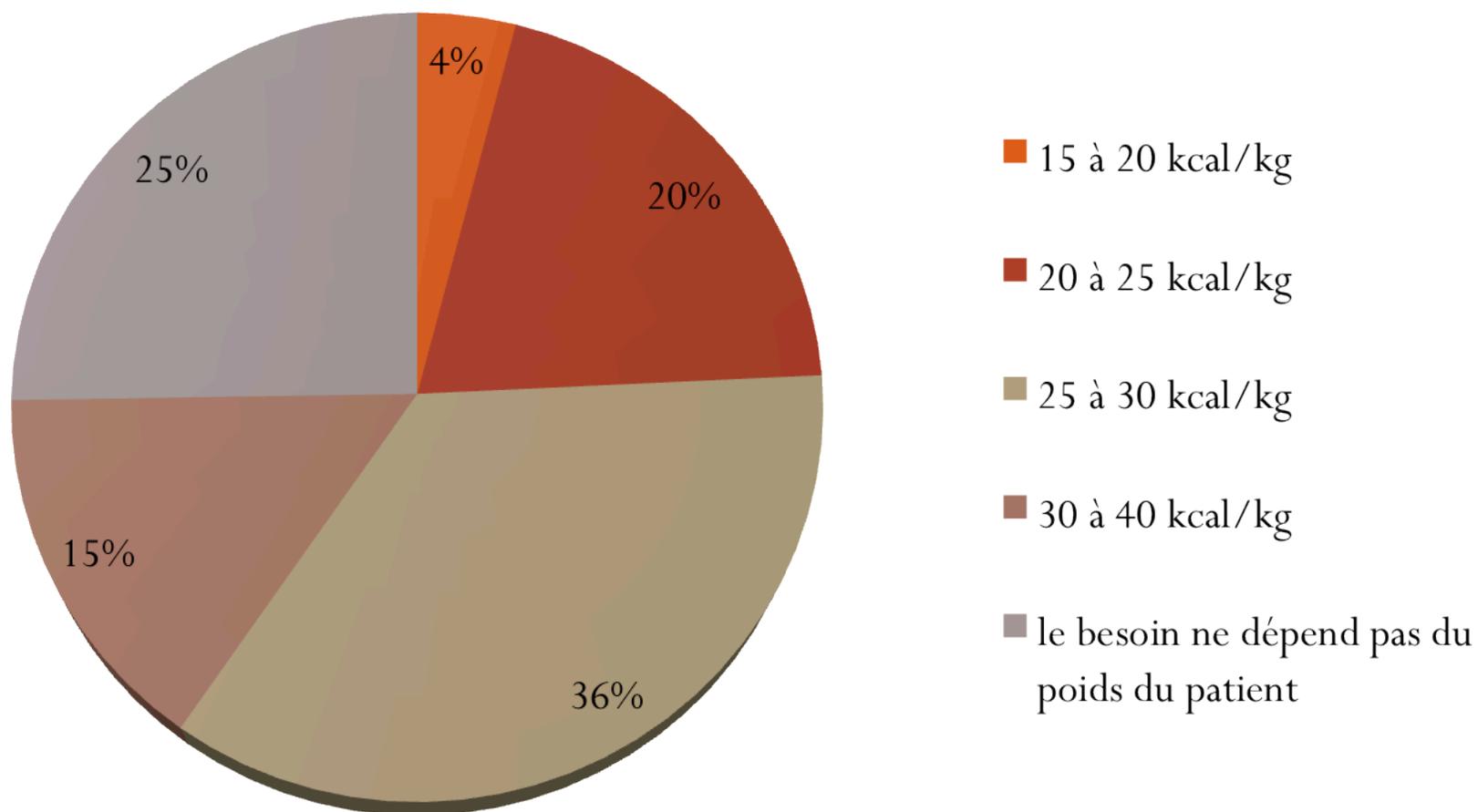
THE LANCET

VINCENT J-L, PREISER J-C

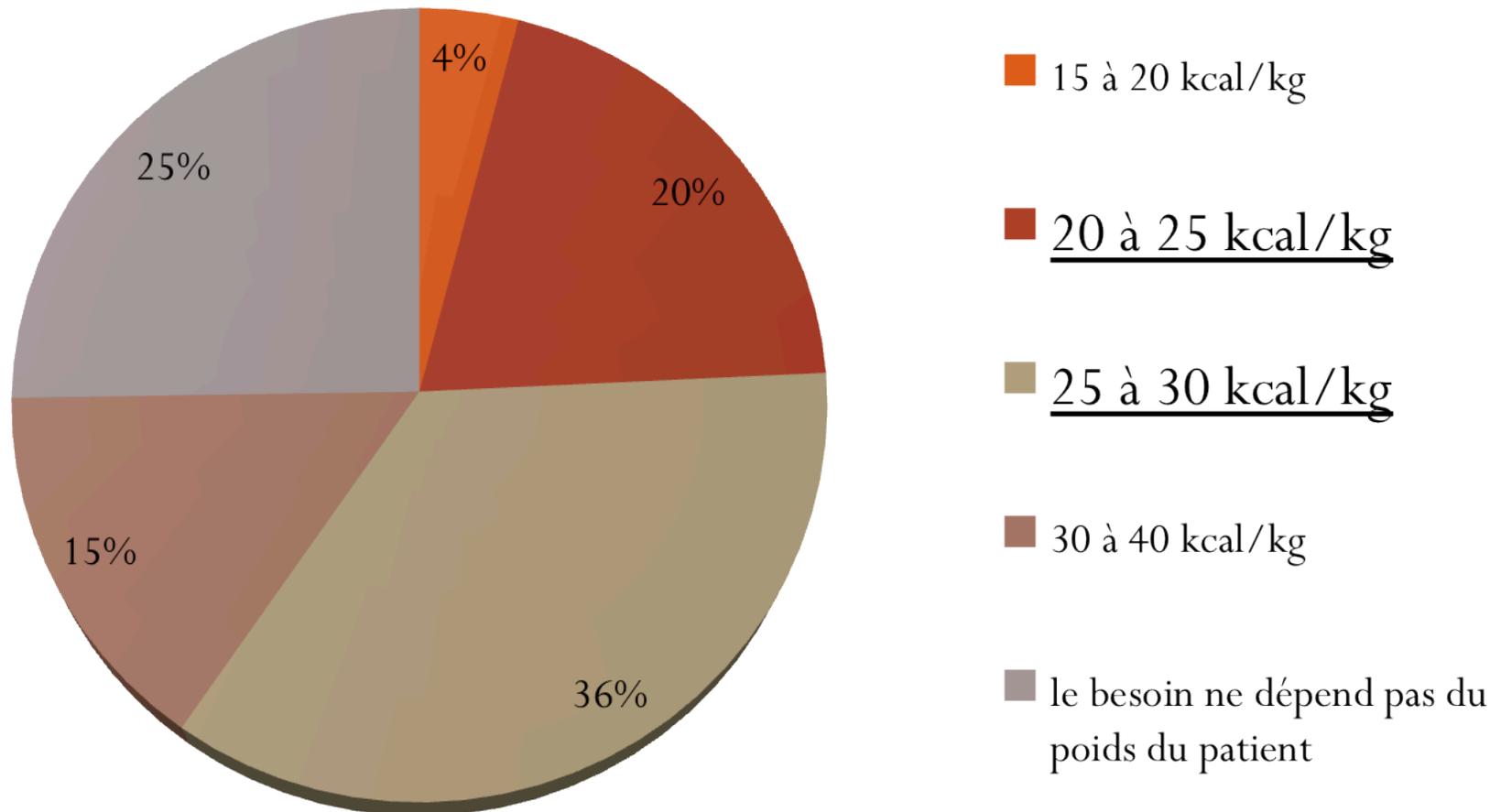
February 2013



A votre avis, quel est le besoin énergétique journalier d'un patient ?

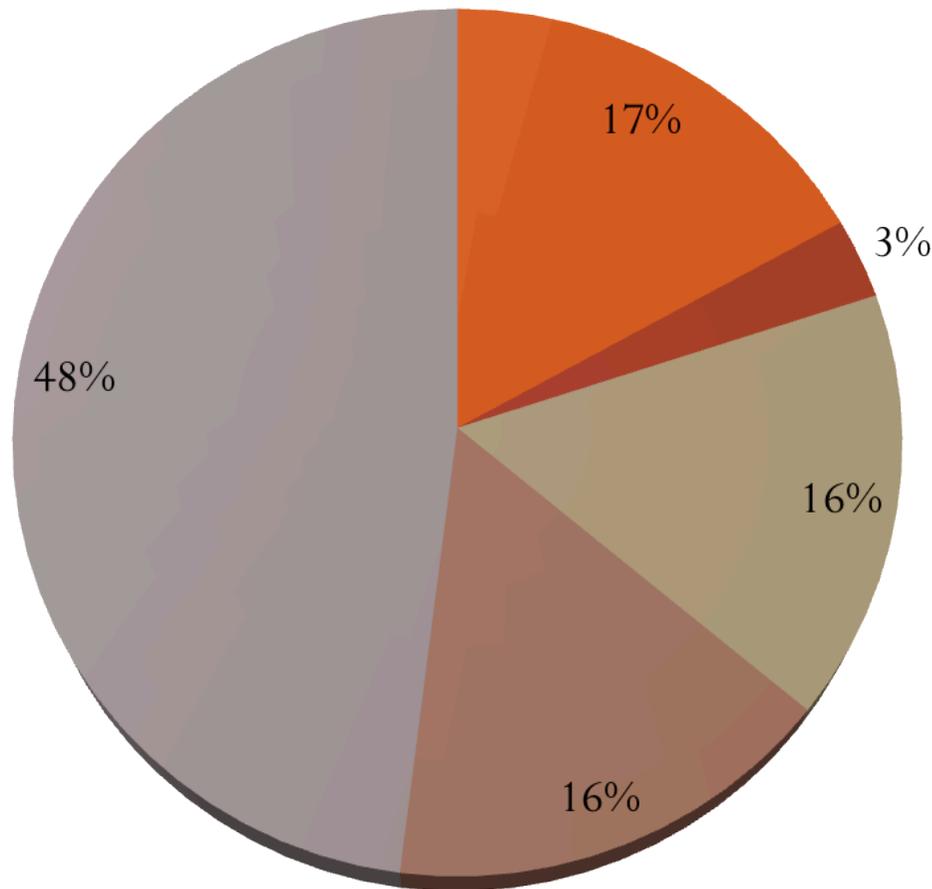


A votre avis, quel est le besoin énergétique journalier d'un patient ?



✓ 56%

Quel type de sonde nasogastrique faut-il poser ?



■ silicone

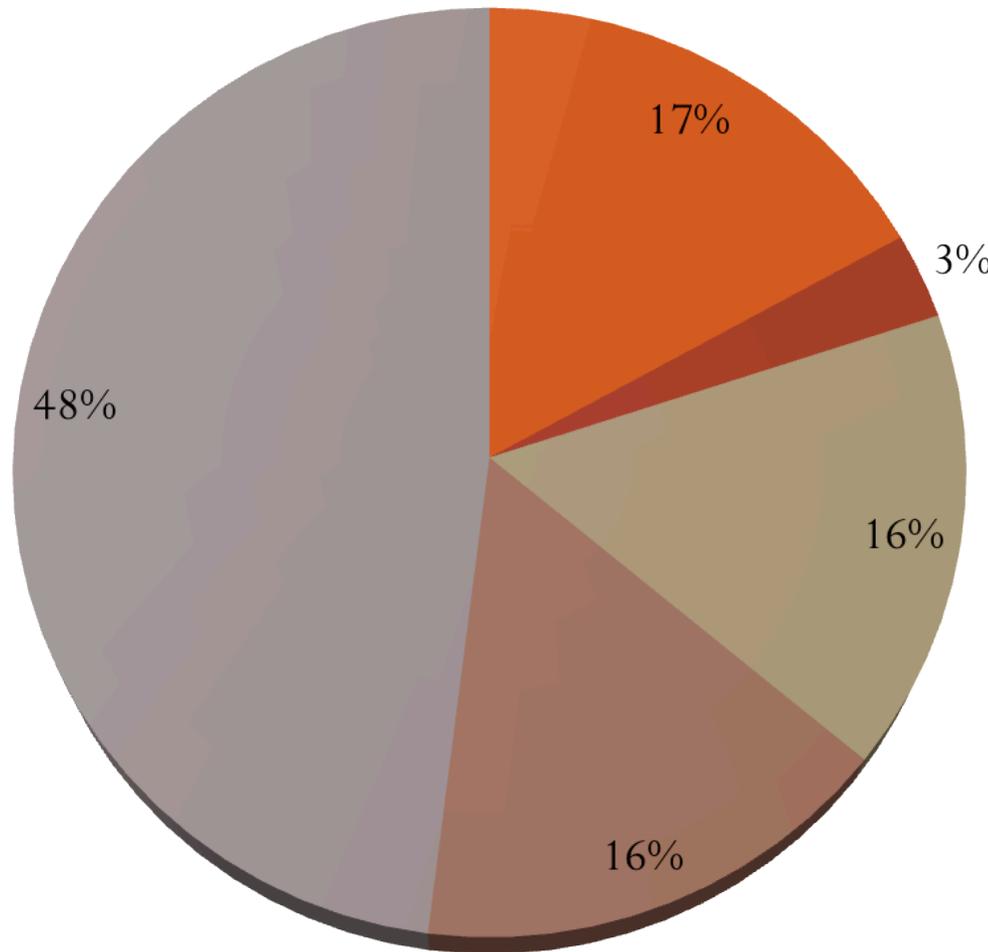
■ pvc

■ polyuréthane

■ le choix dépend de la durée
mais doit être de gros calibre
(> 12 french)

■ le choix dépend de la durée
mais doit être de petit calibre
(< ou égal à 12 french)

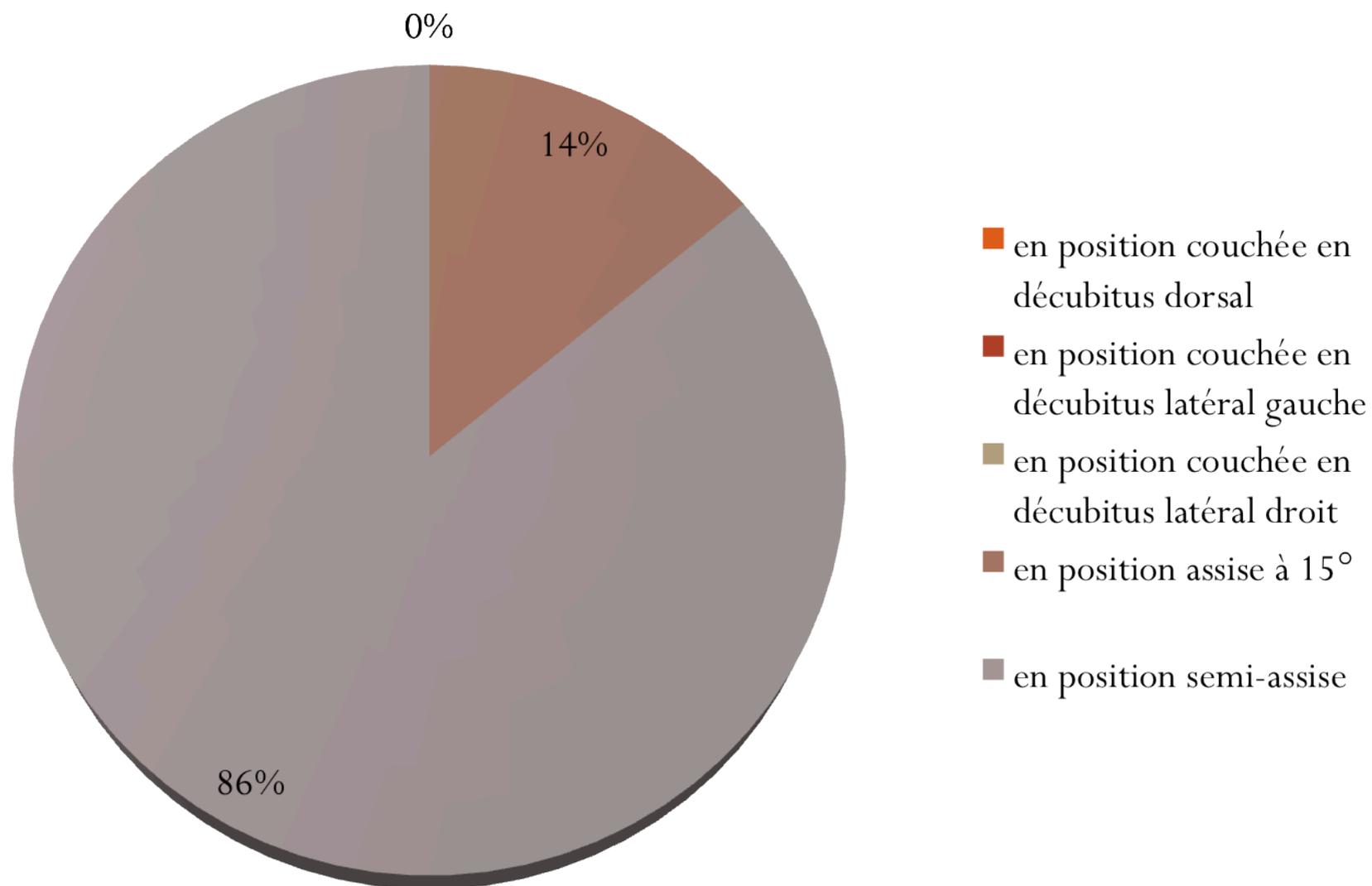
Quel type de sonde nasogastrique faut-il poser ?



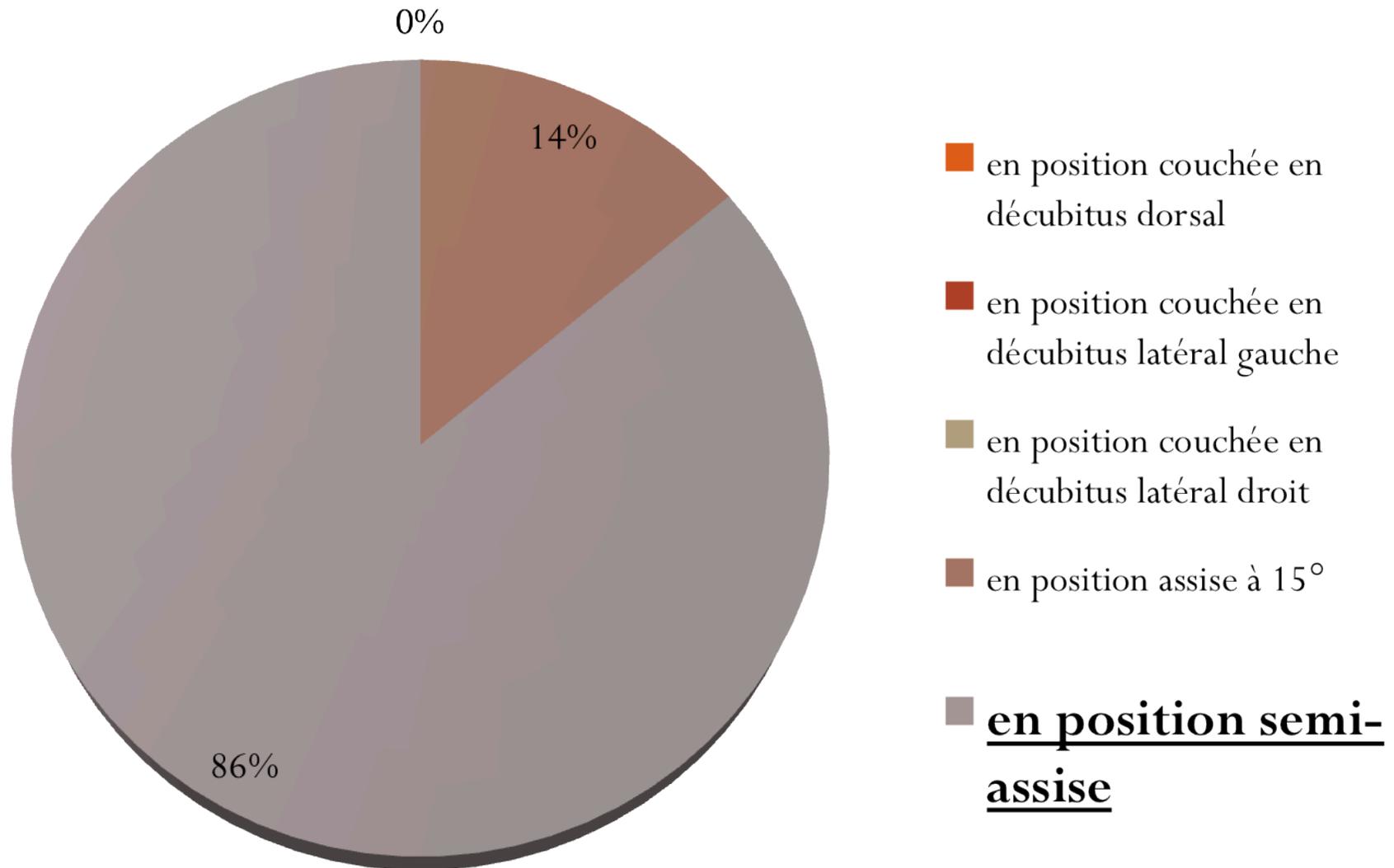
■ le choix dépend de la durée mais doit être de petit calibre (< ou égal à 12 french)

✓ 48%

Comment prévenir les inhalations lors de la nutrition entérale ?

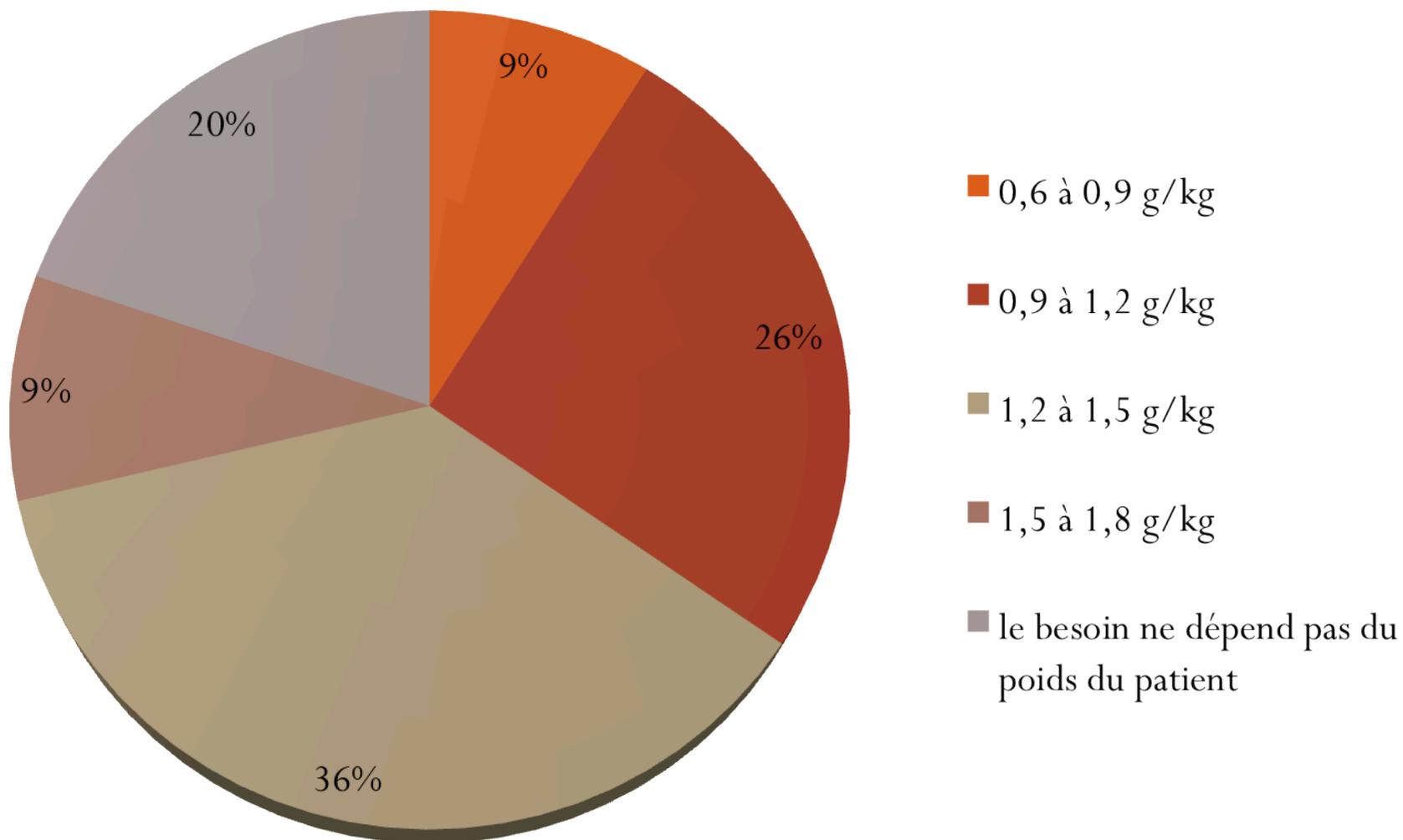


Comment prévenir les inhalations lors de la nutrition entérale ?

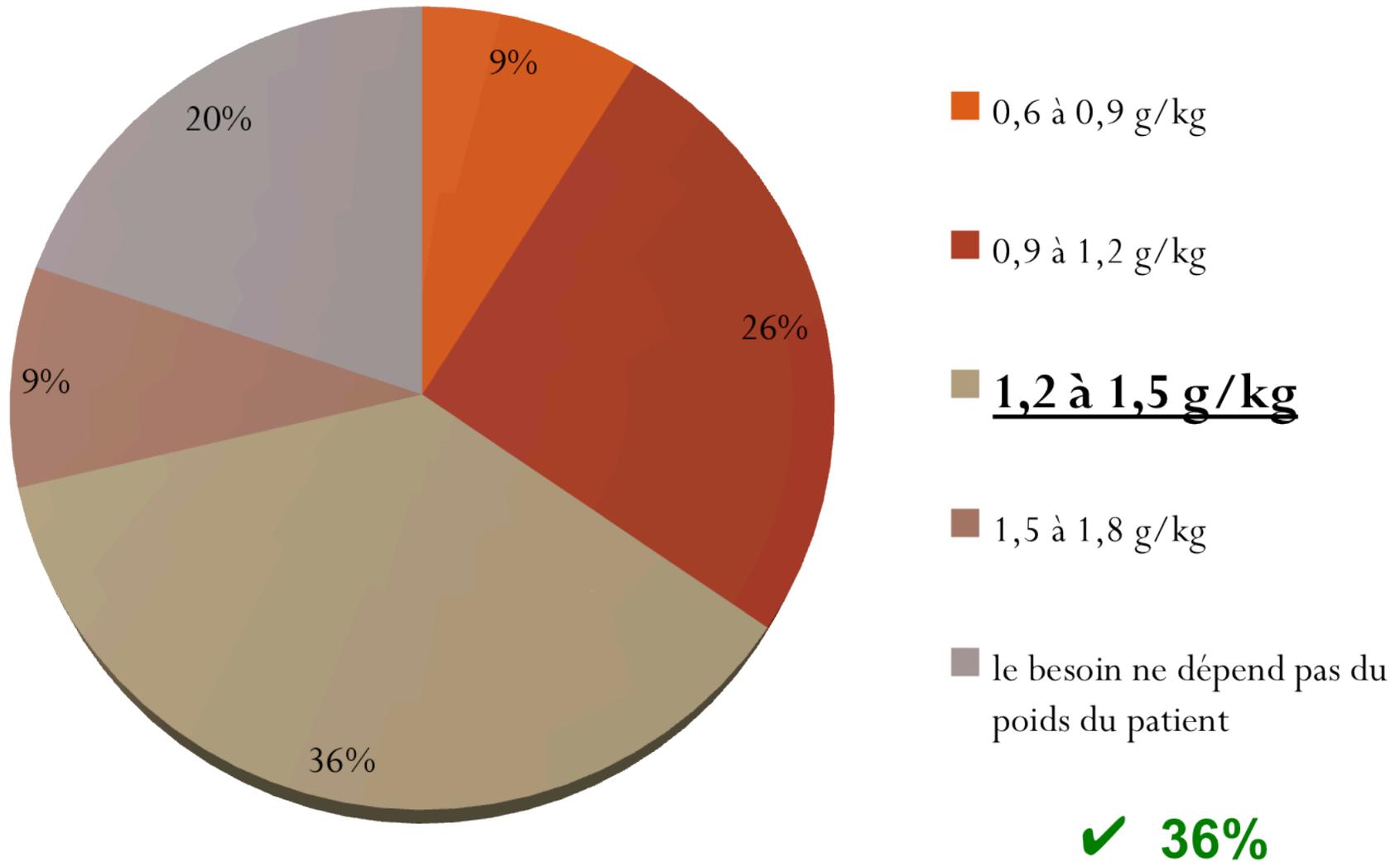


✓ 86%

Quel est l'apport protéique quotidien recommandé ?



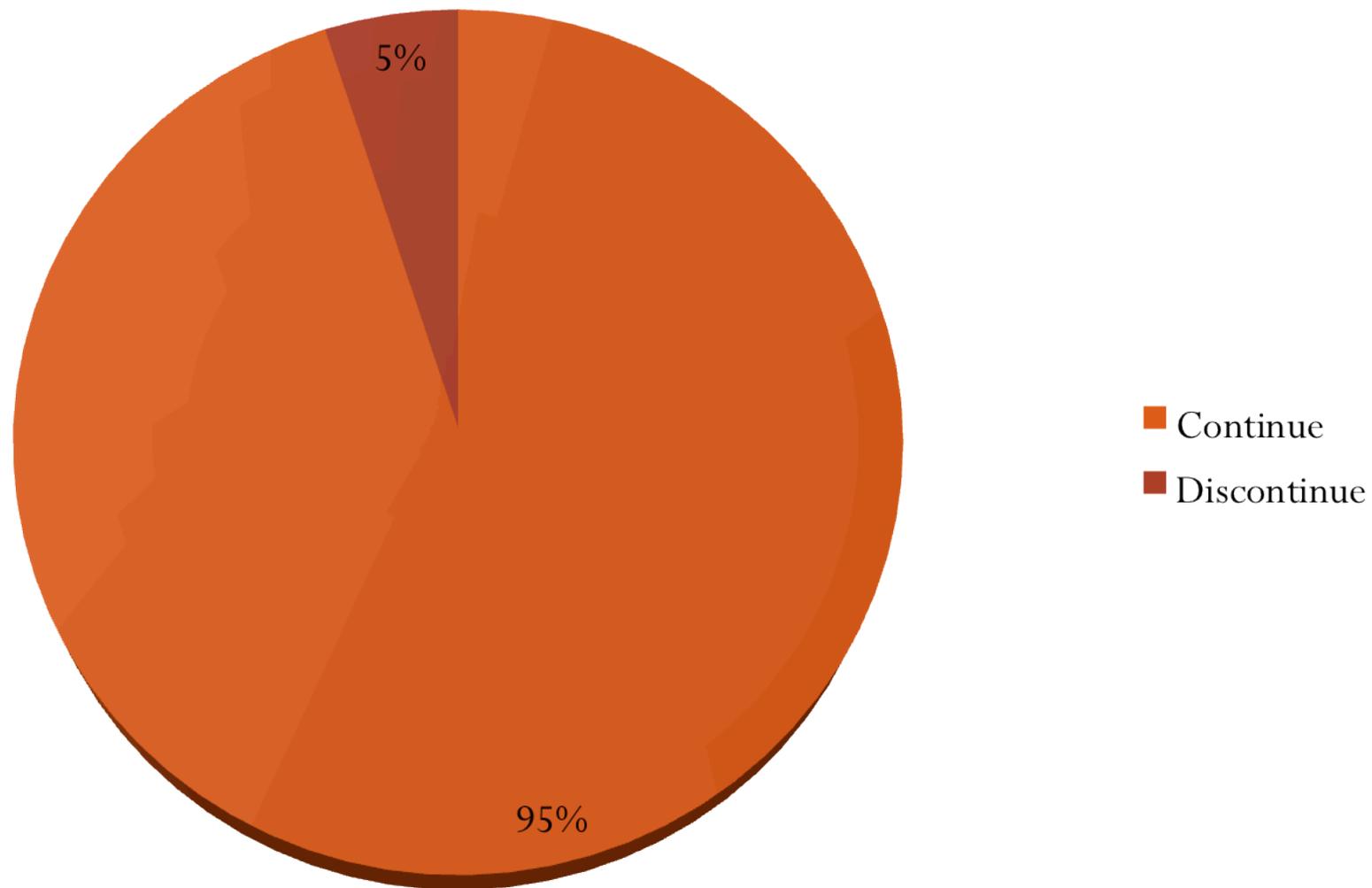
Quel est l'apport protéique quotidien recommandé ?



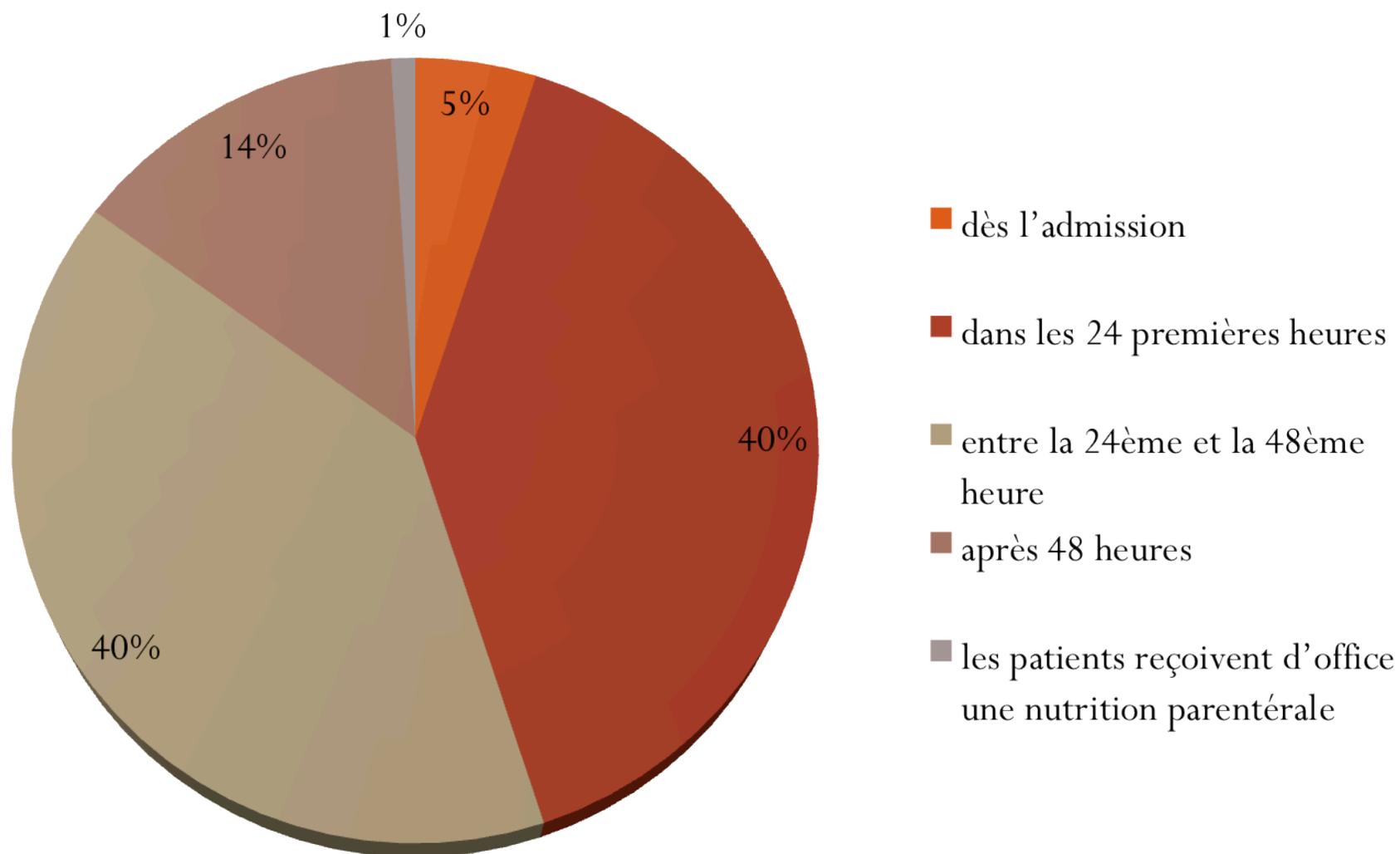
Taux bonnes réponses : 59%

Pratiques

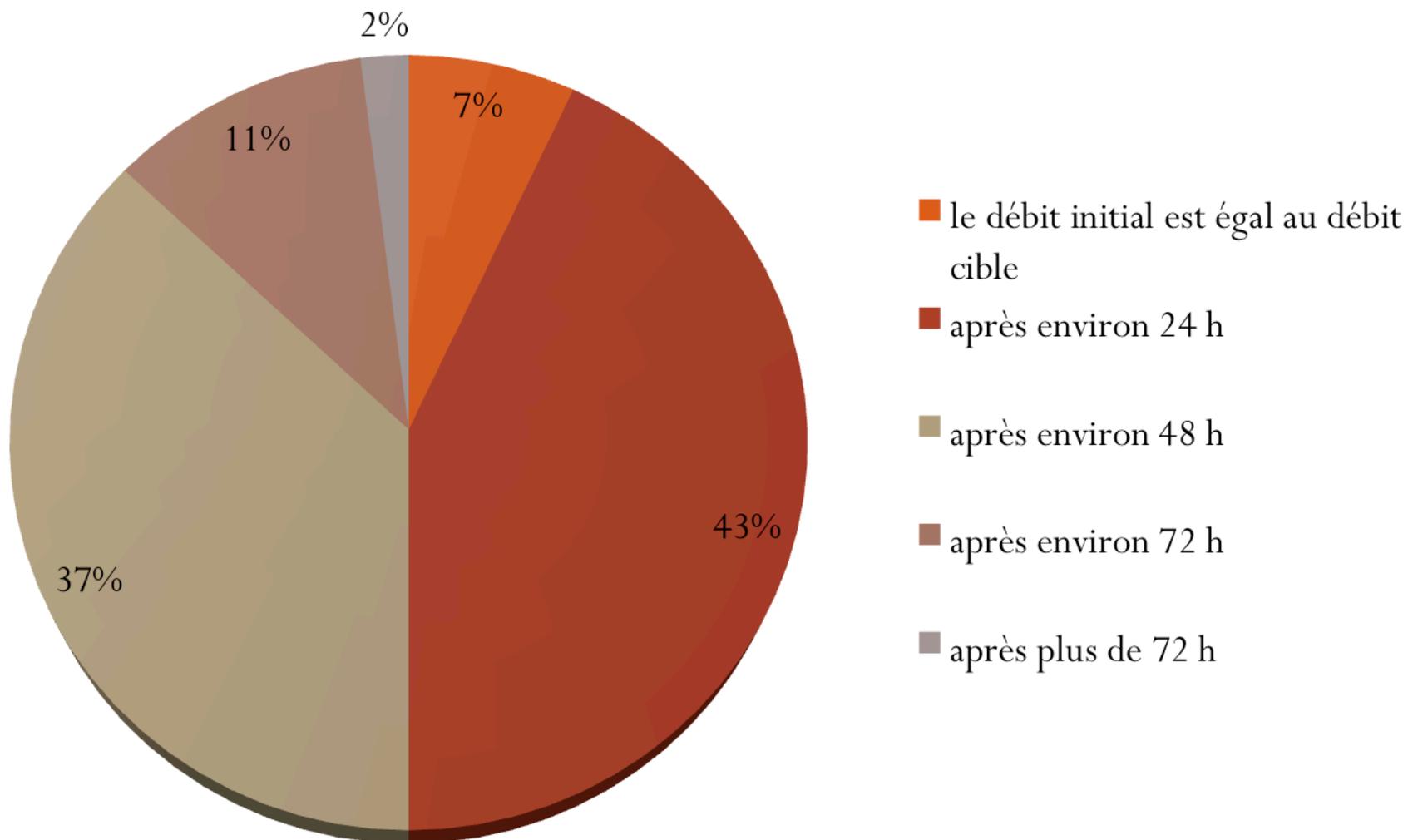
Quel mode d'administration de la nutrition entérale utilisez-vous ?



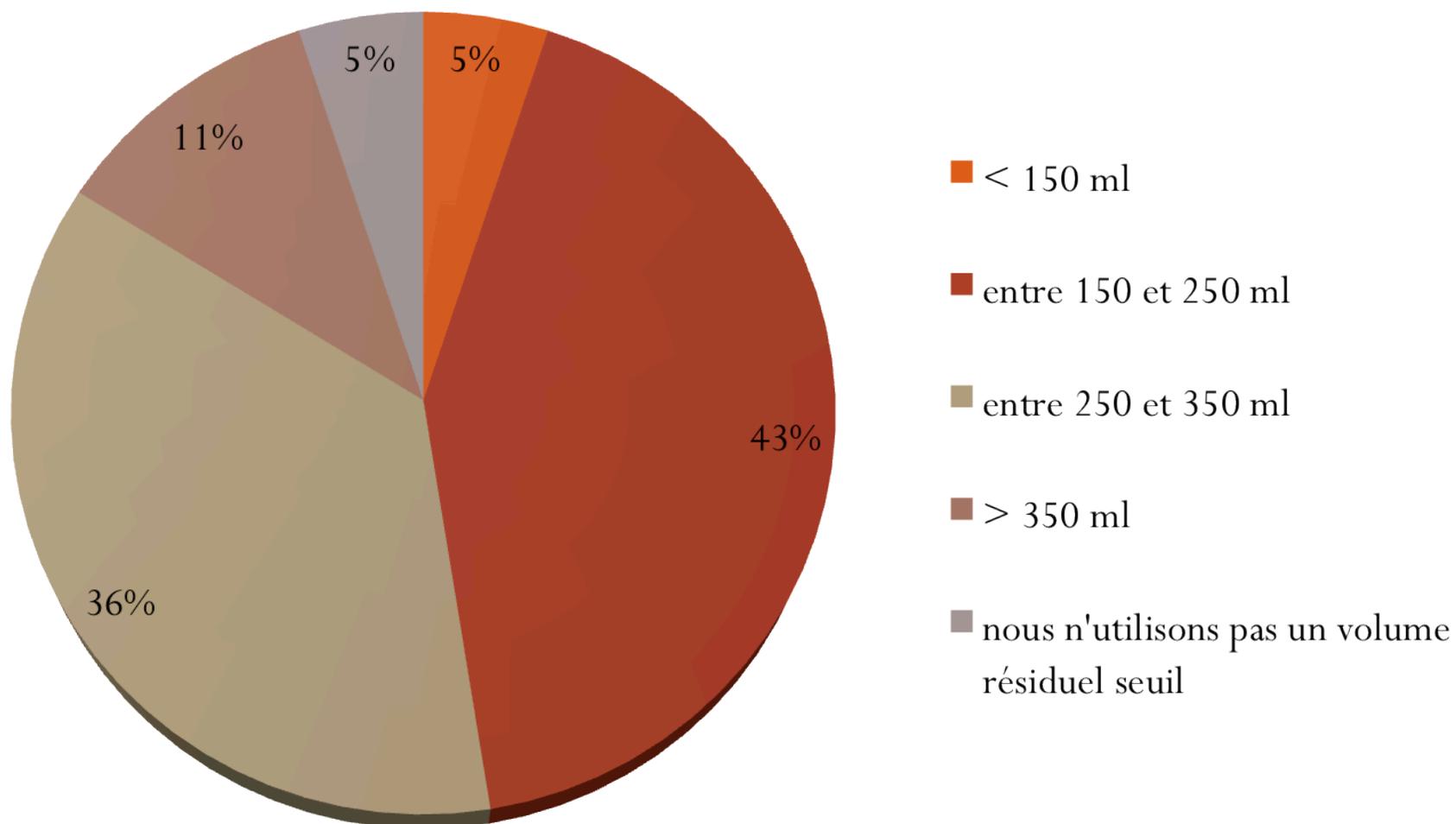
Dans votre unité, la nutrition entérale est débutée chez un patient ne pouvant s'alimenter ?



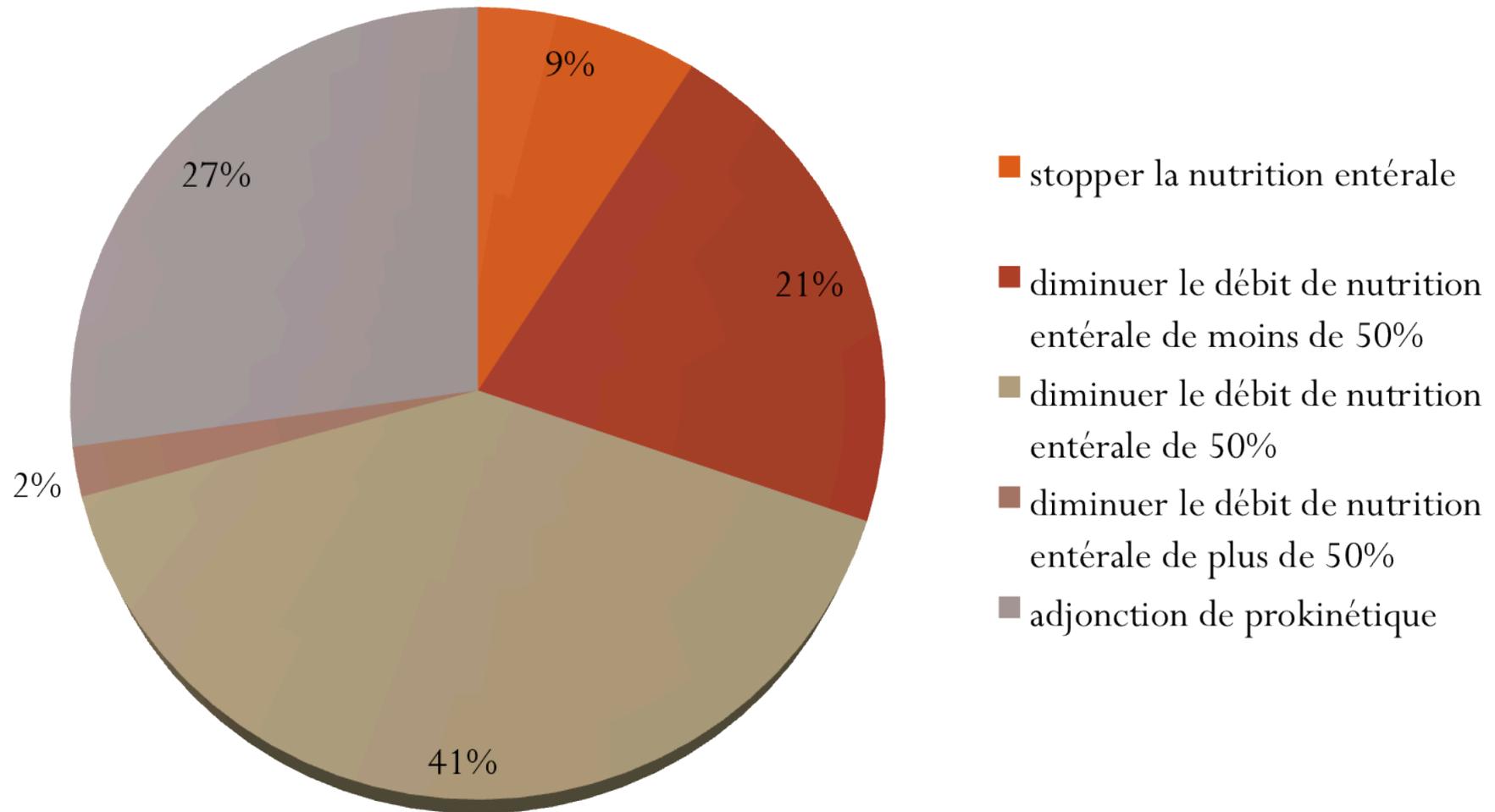
Après combien d'heures le débit cible est-il atteint généralement ?



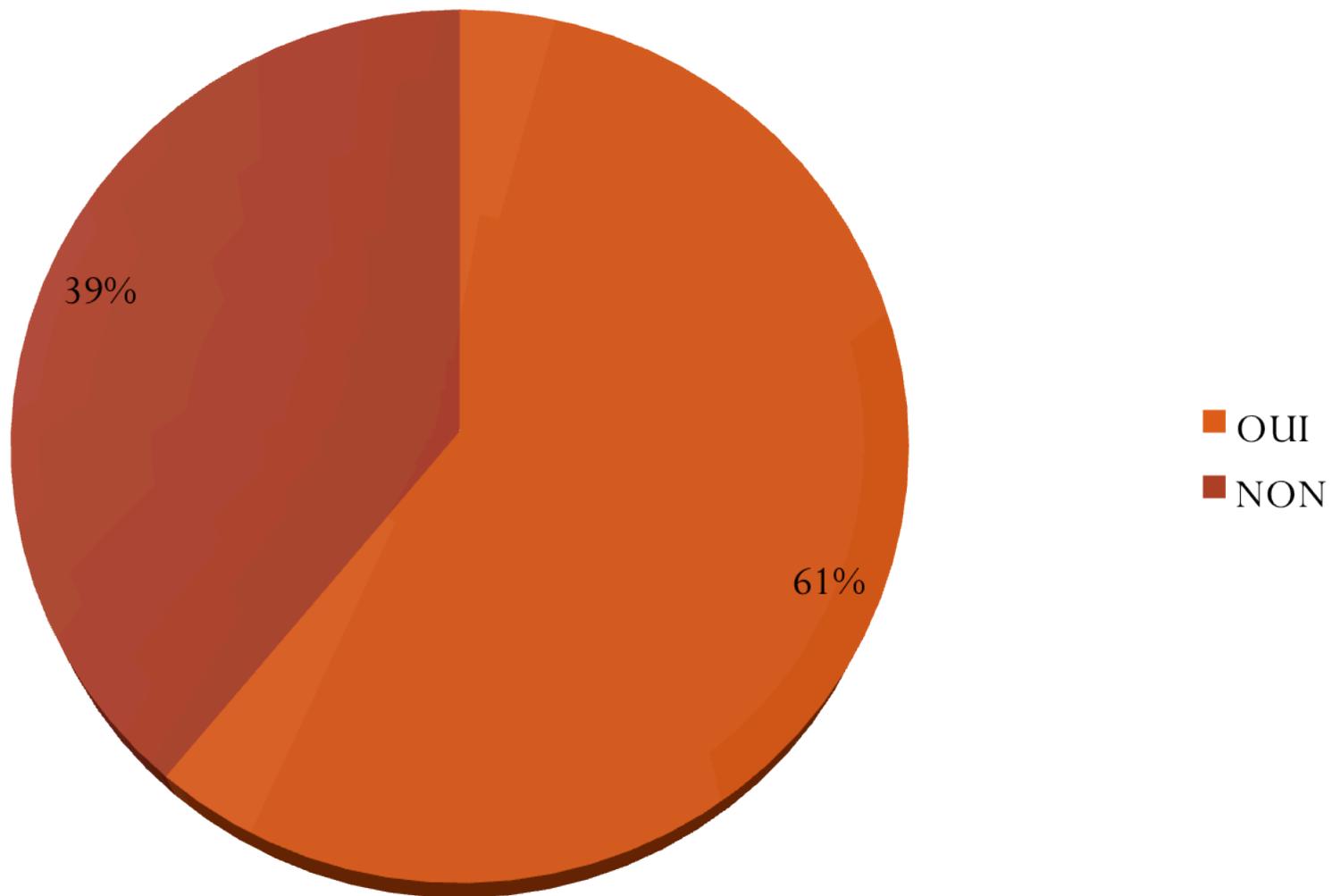
Après quel volume gastrique résiduel modifiez-vous le débit de nutrition entérale ?



Quelle adaptation du débit de nutrition entérale faites vous alors (quand le résidus gastrique seuil est atteint) ?



Possédez-vous dans le service un protocole de support nutritionnel ?



Arbre décisionnel

- Permet d'uniformiser la prise en charge NE
- Permet une prise en charge par l'infirmier

13 JUILLET 2006. — Arrêté royal portant modification de l'arrêté royal du 18 juin 1990 portant fixation de la liste des prestations techniques de soins infirmiers et de la liste des actes pouvant être confiés par un médecin à des praticiens de l'art infirmier, ainsi que des modalités d'exécution relatives à ces prestations et à ces actes et des conditions de qualification auxquelles les praticiens de l'art infirmier doivent répondre

2. ALIMENTATION ET HYDRATATION.

B1.

= Alimentation et hydratation entérales.

B2.

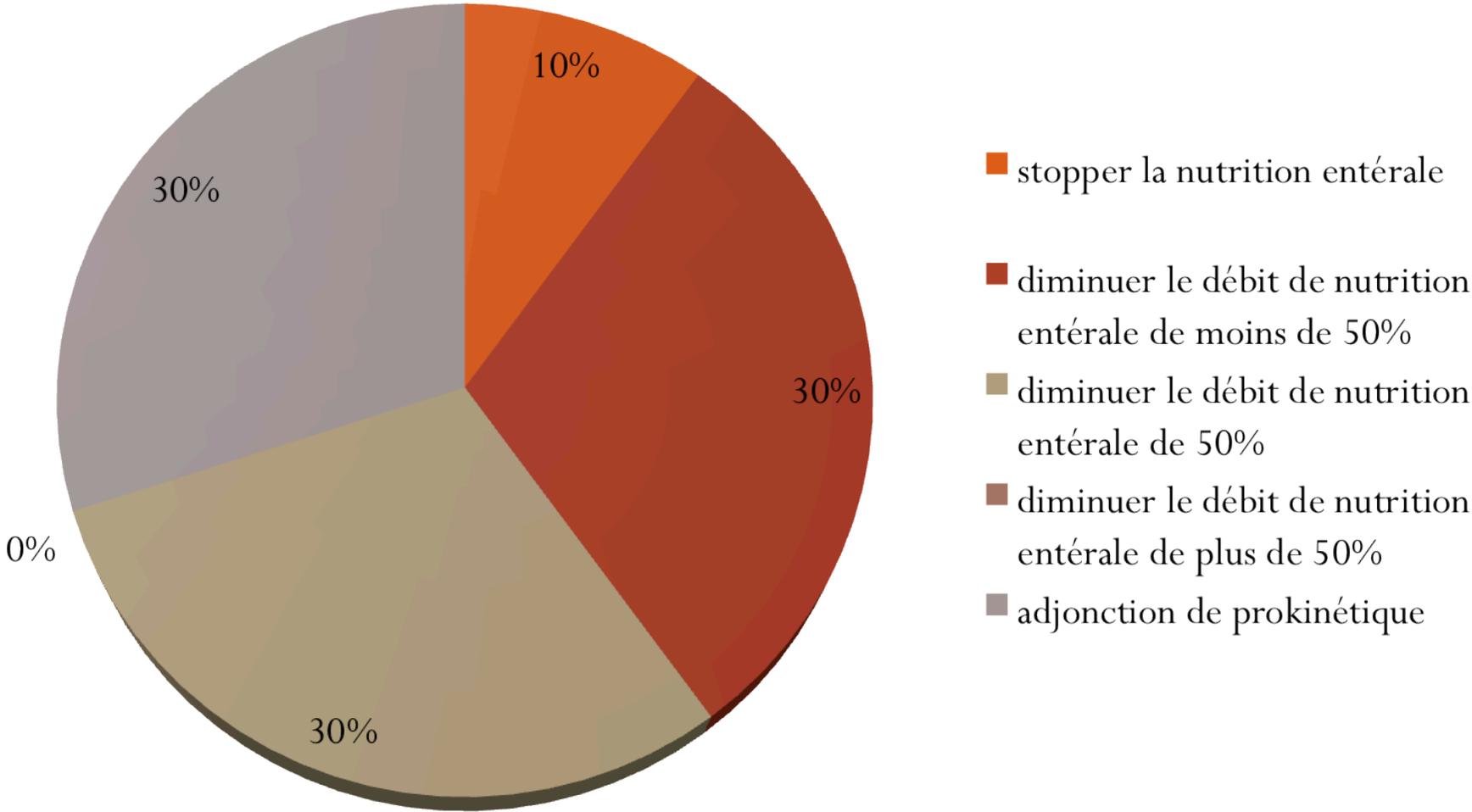
= Alimentation parentérale.

- B1 rôle autonome
- Mais Collaboration infirmier, diététicien, médecin

Résultats

- Résultats montrent :
 - des connaissances à améliorer
 - des pratiques différentes entre les unités
 - des pratiques \neq recommandations
 - des pratiques différentes dans la même unité

Quelle adaptation du débit de nutrition entérale faites vous alors
(quand le résidus gastrique seuil est atteint) ?
Réponse de 10 infirmiers du même service



Résultats

- Résultats montrent :
 - des connaissances à améliorer
 - des pratiques différentes entre les unités
 - des pratiques \neq recommandations
 - des pratiques différentes dans la même unité
- Pourquoi ? - Formation infirmiers SI : Nutrition ?

Compléments de physiologie et physiopathologie : neurologie, traumatologie et nutrition	15	1
TOTAL	975	60

Résultats

- Résultats montrent :
 - des connaissances à améliorer
 - des pratiques différentes entre les unités
 - des pratiques \neq recommandations
 - des pratiques différentes dans la même unité
- Pourquoi ?
 - Formation infirmiers SI : Nutrition ?
 - Au quotidien dans nos unités de SI ?

En conclusion

- On peut améliorer la prise en charge nutritionnelle des patients
- au niveau de la formation des infirmiers de SI
- formation des professionnels
- Diffusion des recommandations