

e-Poster n°P701

**Pathologie thyroïdienne dans le diabète sucré type 1:
une association fréquente**

Dr R. STEFAN^a, Dr F. CRUMPEI^b, Dr C. PREDA^c, Dr I. VASILIU^c, Dr I. ARMASU^c, Dr I. CRUMPEI^c,
Dr B. MIHAI^c, Dr C. LACATUSU^c, Pr V. MOGOS^c, Pr C. VULPOI^c

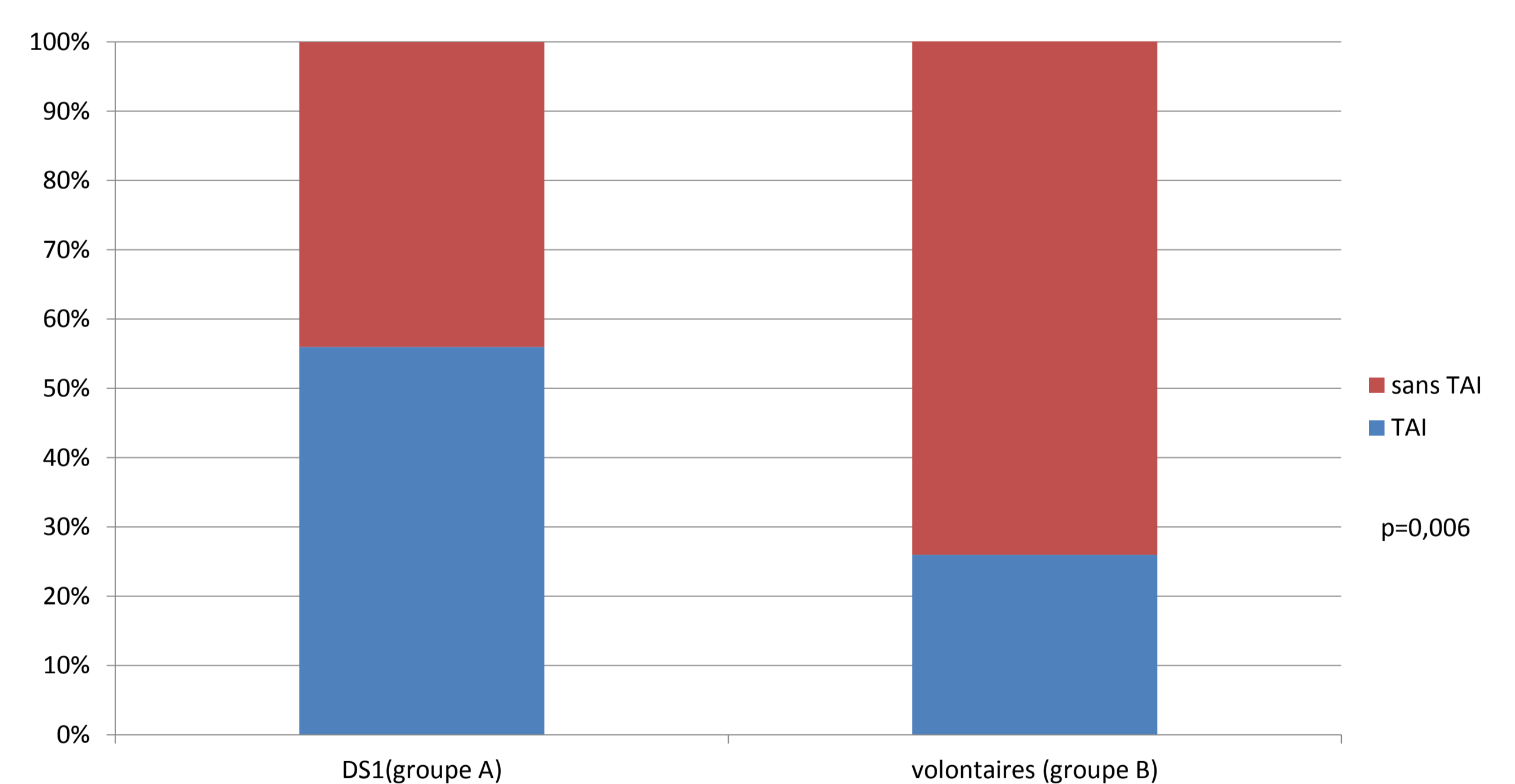
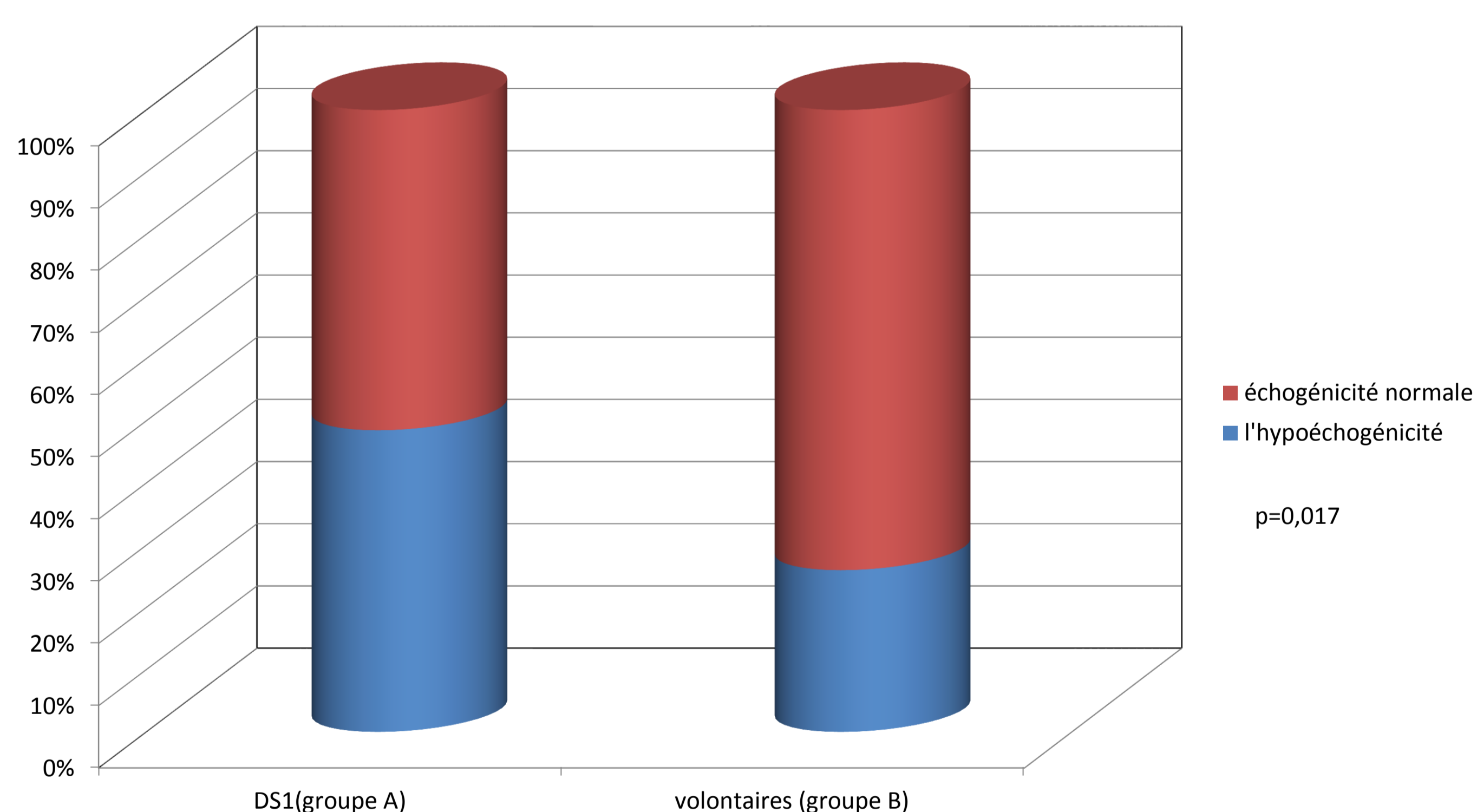
^a Centre Clinique Providenta Iasi, Roumanie, Iasi ; ^b Hôpital Clinique d'Urgence "Sf. Spiridon" Iasi, Roumanie, Iasi ;
^c Université de Médecine et Pharmacie "Gr. T. Popa" Iasi, Roumanie, Iasi

Objectif:

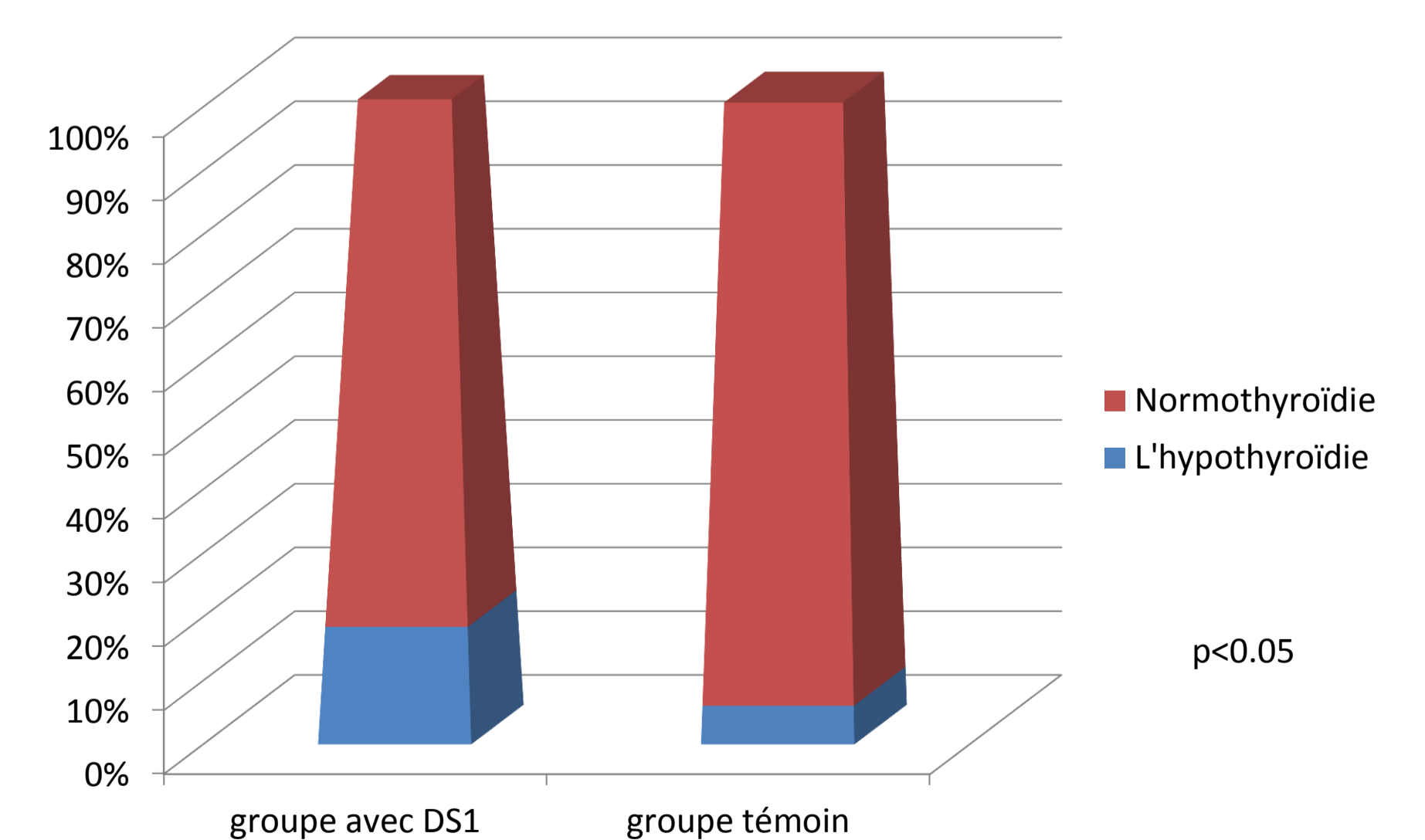
L'association du diabète sucré type 1 (DS1) avec des maladies de la thyroïde est bien connue, en particulier dans les maladies auto-immunes polyglandulaires. Le statut de la thyroïde peut influencer le nécessaire d'insuline. Nous avons évalué la prévalence de la thyroïdite auto-immune (TAI) chez les patients avec DS1.

Patients et méthodes:

Étude transversale incluant 66 patients avec DS1 (groupe A) et 50 volontaires (groupe B), qui ont été évalués biologiquement (TSH, T4L, anticorps anti-thyroïdperoxidase-ATPO) et morphologiquement (échographie thyroïdienne).



Résultats: TAI était significativement plus fréquente dans le groupe DS1 (56% vs. 16%, $p=0,006$), ainsi que l'hypoéchogénéicité de la thyroïde (48,5% vs. 26%, $p=0,017$). Nous avons trouvé une bonne corrélation entre l'hypoéchogénéicité de la thyroïde et l'auto-immunité ($r^2=0,417$, $p=0,006$). L'hypothyroïdie a été confirmée en 12 cas (18,2%) du groupe A, étant plus fréquente chez les sujets avec TAI (27% vs. 6,9%, $p=0,001$), et seulement en 3 cas ($p<0,05$) du groupe témoin. Aucun sujet n'avait pas une hyperthyroïdie.



Conclusion: TAI est plus fréquente chez les patients avec DS1 que dans la population générale. L'hypothyroïdie est associée à un nécessaire diminué d'insuline, en nécessitant une exigence plus élevée dès que le TSH se normalise. En raison de la bonne corrélation entre l'hypoéchogénéicité de la thyroïde et le niveaux d'ATPO, nous pouvons considérer l'ultrasonographie comme un outil utile de dépistage. Le dépistage des maladies de la thyroïde doit être systématique chez les patients avec DS1 afin de détecter les dysfonctionnements thyroïdiens inconnus.