

EVOLUTION DES ULCERES VEINEUX SOUS L'EFFET DES PHENOMENES D'ABSORPTION ET D'ADSORPTION D'UN PANSEMENT HYDROCELLULAIRE

F.A. ALLAERT

Chaire d'Evaluation des Allégations de Santé Ceren ESC Dijon & Cen Biotech Dijon

Objectifs :

Décrire l'évolution du tissu de granulation et l'épidermisation des plaies sous l'effet d'un pansement hydrocellulaire, rapporter la douleur ressentie par les patients et l'opinion des médecins et des personnels soignants sur son utilisation.

Méthodes :

Etude observationnelle prospective en médecine de ville. Chaque médecin incluait les 4 premiers patients porteurs d'un ulcère veineux en fin de déterision et/ou en début de bourgeonnement, modérément à fortement exsudatif, et présentant des dépôts fibrineux et nécrotiques. Ces patients étaient revus à la 4^{ème} semaine.

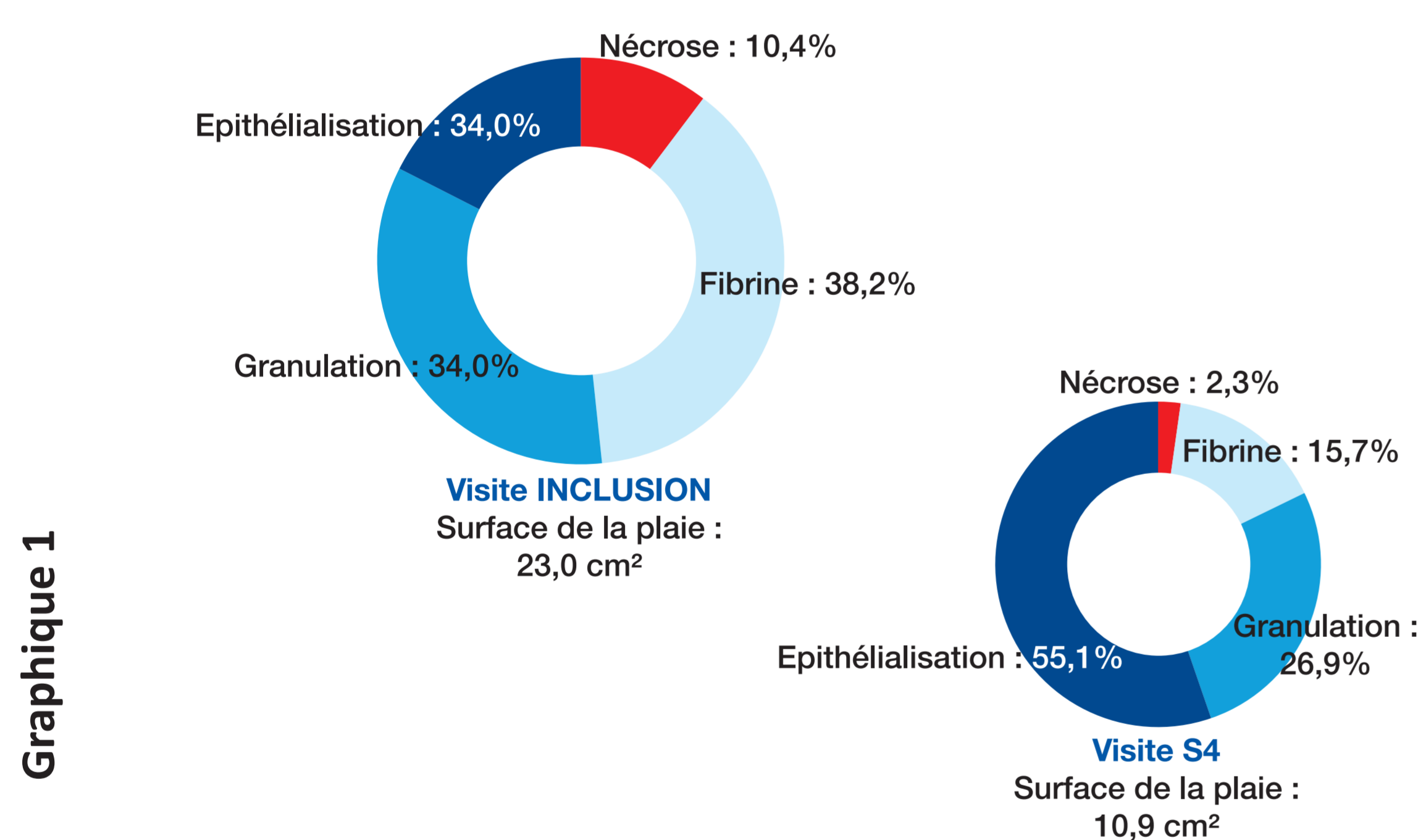
Résultats :

L'étude porte sur 215 ulcères veineux présentés par des patients âgés de 74 ans en moyenne et de sexe féminin pour les deux tiers d'entre eux (67,1%). Leur ancienneté était de 7,7 mois en moyenne.

En 4 semaines, la proportion de tissu nécrotique est passée de 10,4% à 2,3%, de tissu fibrineux de 38,2% à 15,7%, de tissu de granulation de 34,0% à 26,9% et l'épithélialisation de 17,4% à 55,1% (p<0,0001). La surface des plaies est passée de 23,0 cm² à 10,9 cm² et 22,0% des ulcères sont cicatrisés.

(Graphique 1)

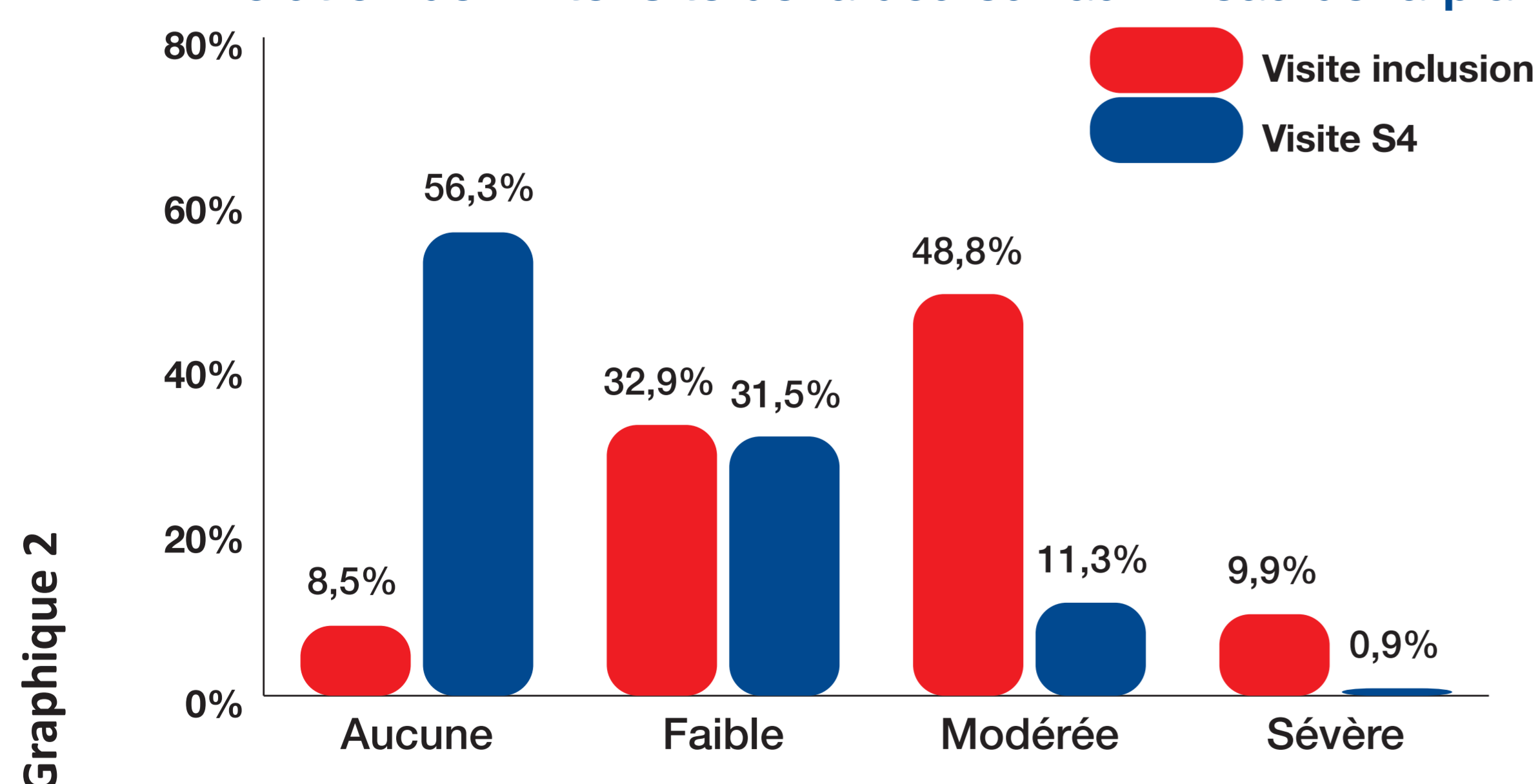
Evolution de la cicatrisation de la plaie en 4 semaines



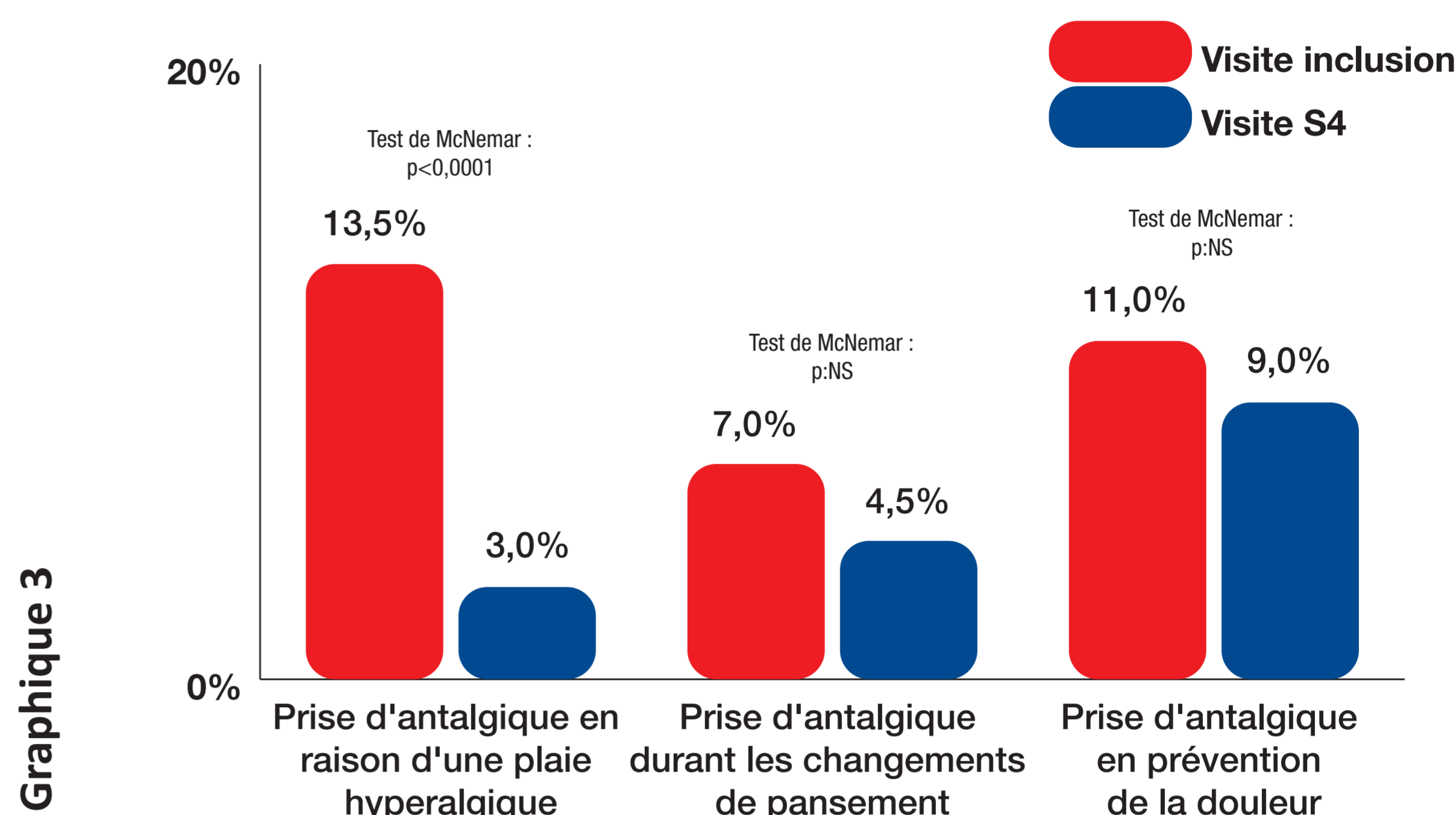
La fréquence des patients éprouvant des douleurs modérées ou sévères a diminué de 58,7% à 12,2% tandis qu'en parallèle la consommation d'antalgiques décroissait.

(Graphique 2-3)

Evolution de l'intensité de la douleur au niveau de la plaie



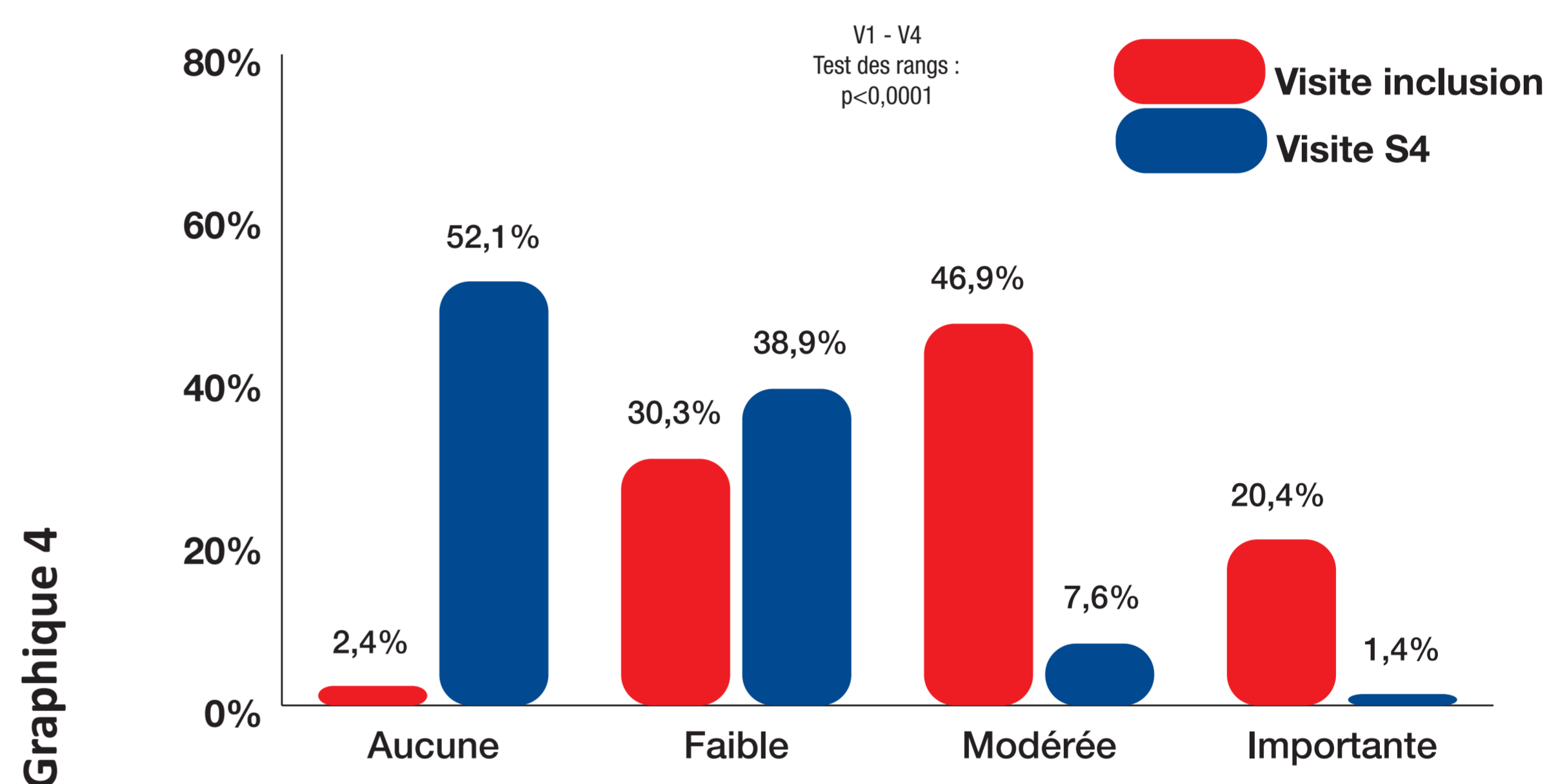
Evolution de la raison de la prise d'antalgique



On notait également une diminution significative de la quantité des exsudats.

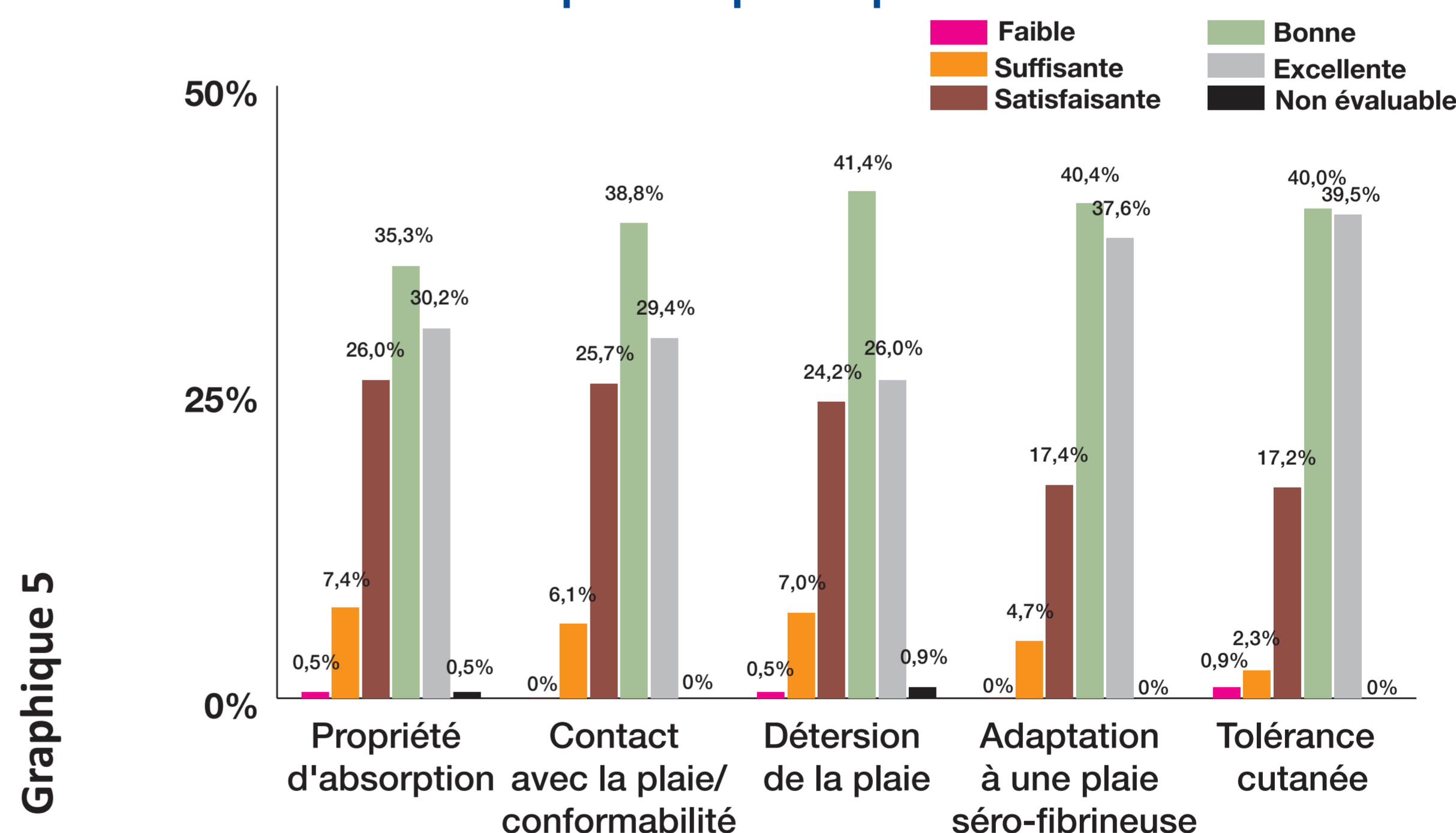
(Graphique 4)

Evolution de la quantité d'exsudats

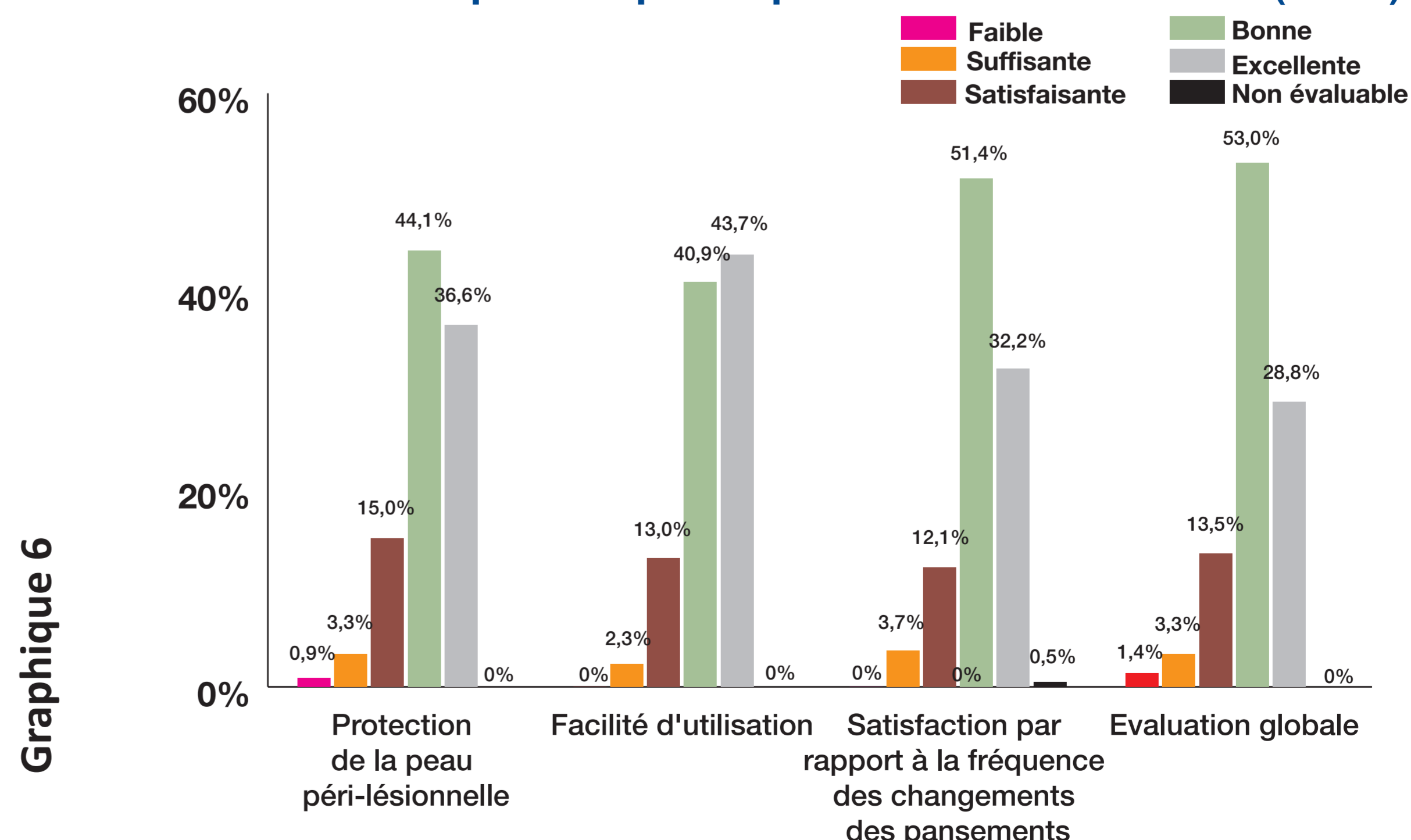


Au terme de l'évaluation des propriétés du pansement, les médecins jugent bonnes ou excellentes dans 65,5% des cas, les propriétés d'absorption du pansement, dans 67,4% sa capacité de déterision, dans 68,2% sa conformabilité à la plaie et dans 84,6% sa facilité d'utilisation. Le détail des différentes appréciations est donné aux graphiques 5 et 6.

Evolution du produit par le professionnel de santé



Evolution du produit par le professionnel de santé (suite)



Conclusion :

Les propriétés d'absorption et d'adsorption du pansement hydrocellulaire Permafoam® favorisent la formation du tissu de granulation et la ré-épithélialisation de la plaie et réduisent le caractère douloureux des plaies.