

Cellule Plaies et Cicatrisation en établissement de santé

Juste prescription des pansements et intérêt d'un groupe spécialisé
« Plaies et Cicatrisation »

Dr Yann-Eric NISSE, Pharmacien

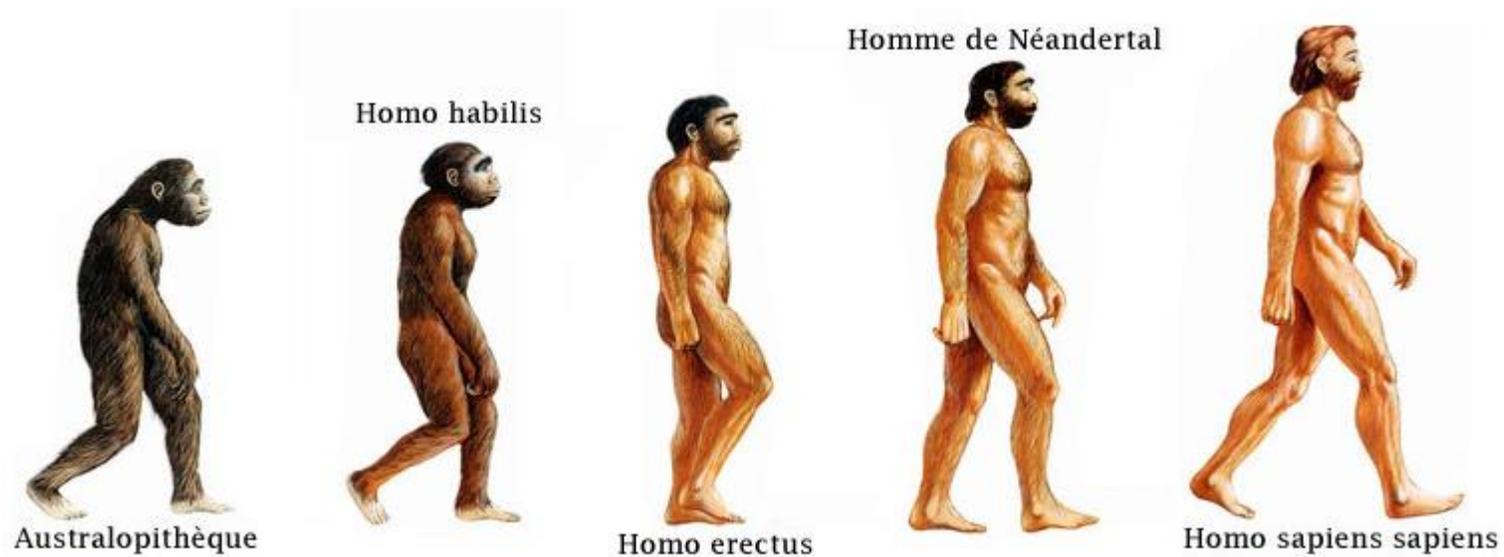
Au commencement il y a ...



Introduction

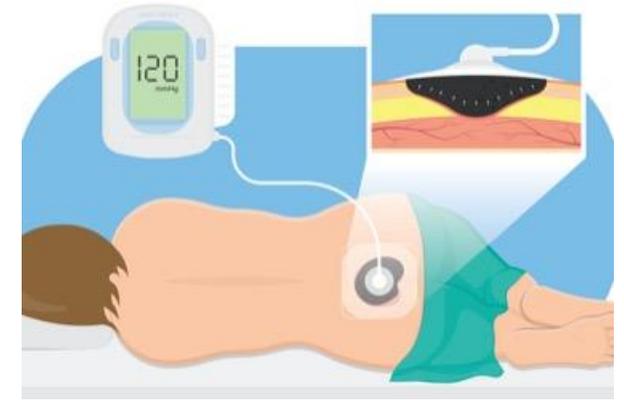
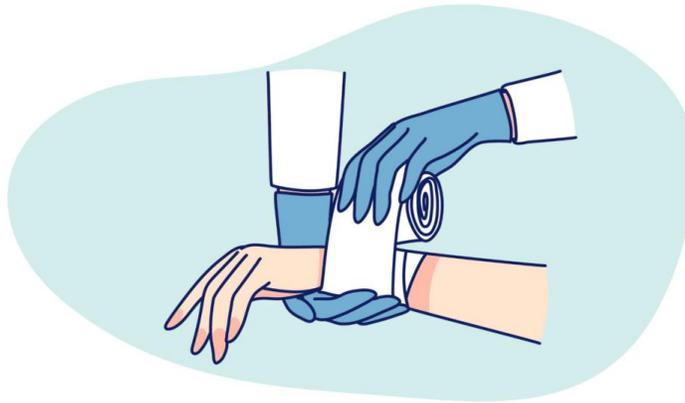
« *Moins démunis que l'australopithèque blessé,
nous cicatrisons cependant encore comme lui.* »

Dr Raymond VILAIN, chirurgien plasticien (1921-1989)



Introduction

- Très nombreuses techniques



- Très nombreux intervenants



Les problèmes

- Formation à la prise en charge des plaies
 - Les médecins
 - A l'issu de l'internat : 94 % des internes s'estiment insuffisamment formés (86 % pour les chirurgiens) et 79 % n'ont jamais suivi la moindre formation

Internes en médecine et cicatrisation des plaies : une étude descriptive multicentrique entre février et avril 2018. E. Lupon et al. Journal de médecine vasculaire. 2018.

- Les IDE
 - 8h de formation sur l'ensemble du cursus
 - 60 % des IDE sortants s'estiment insuffisamment formés

Prise en charge des plaies chroniques par l'infirmier : état des lieux comparatif des pratiques pédagogiques dans la formation initiale au niveau national et en Lorraine. P. Schuster. Recherche en soins infirmiers. 2019.

Les problèmes

- Choix du pansement

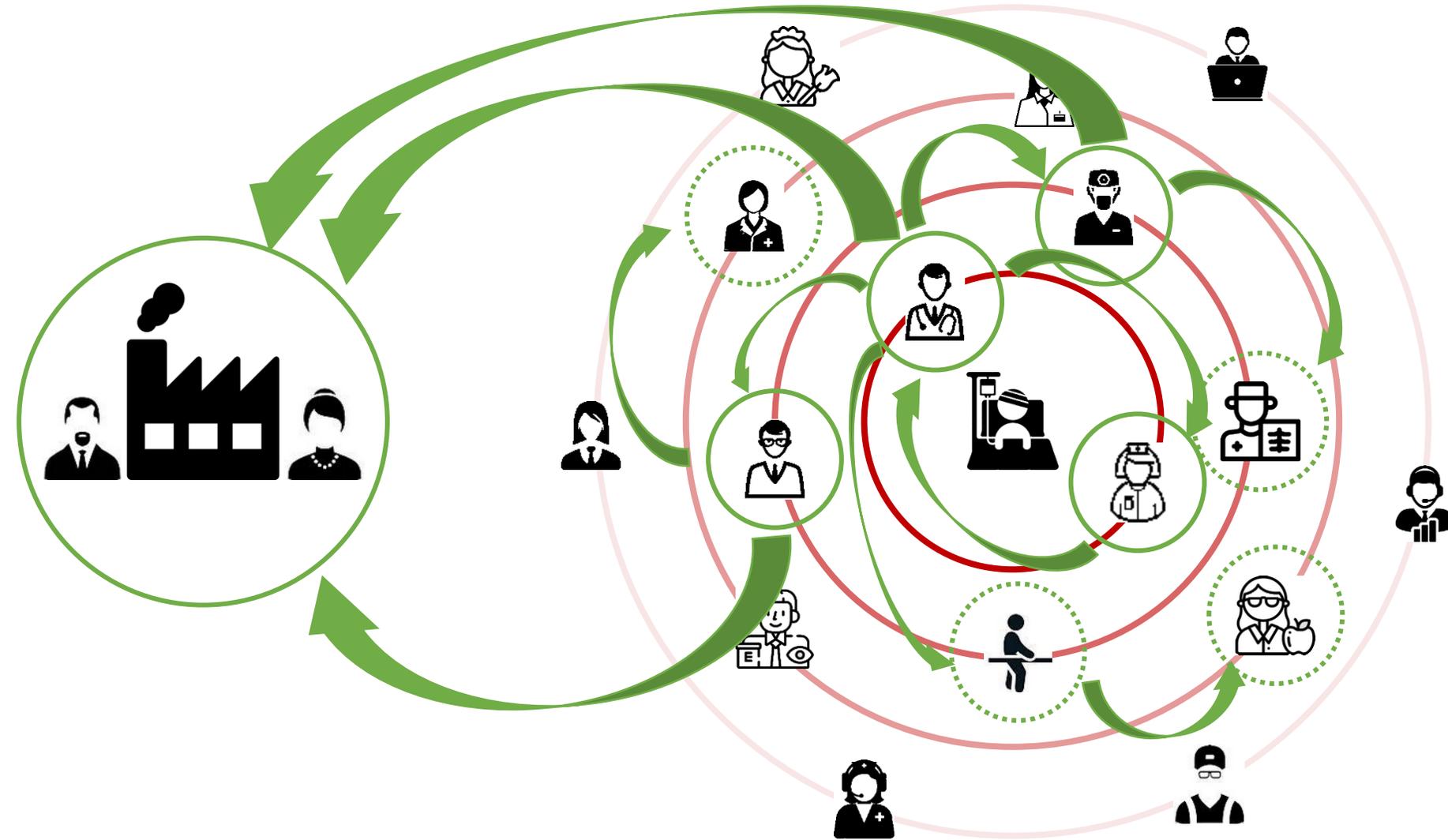
- 89 % des médecins estiment être en difficulté pour choisir seul le bon pansement pour la bonne plaie
- 45 % des médecins estiment qu'il relève du choix de l'IDE
- 50 % des IDE libéraux estiment ne pas être à l'aise pour le choix du protocole de cicatrisation

- Mauvaises pratiques

- 25 % des médecins préconisent un lavage quotidien des plaies par antiseptiques
- 52 % des médecins pensent que la cicatrisation est optimale en milieu sec

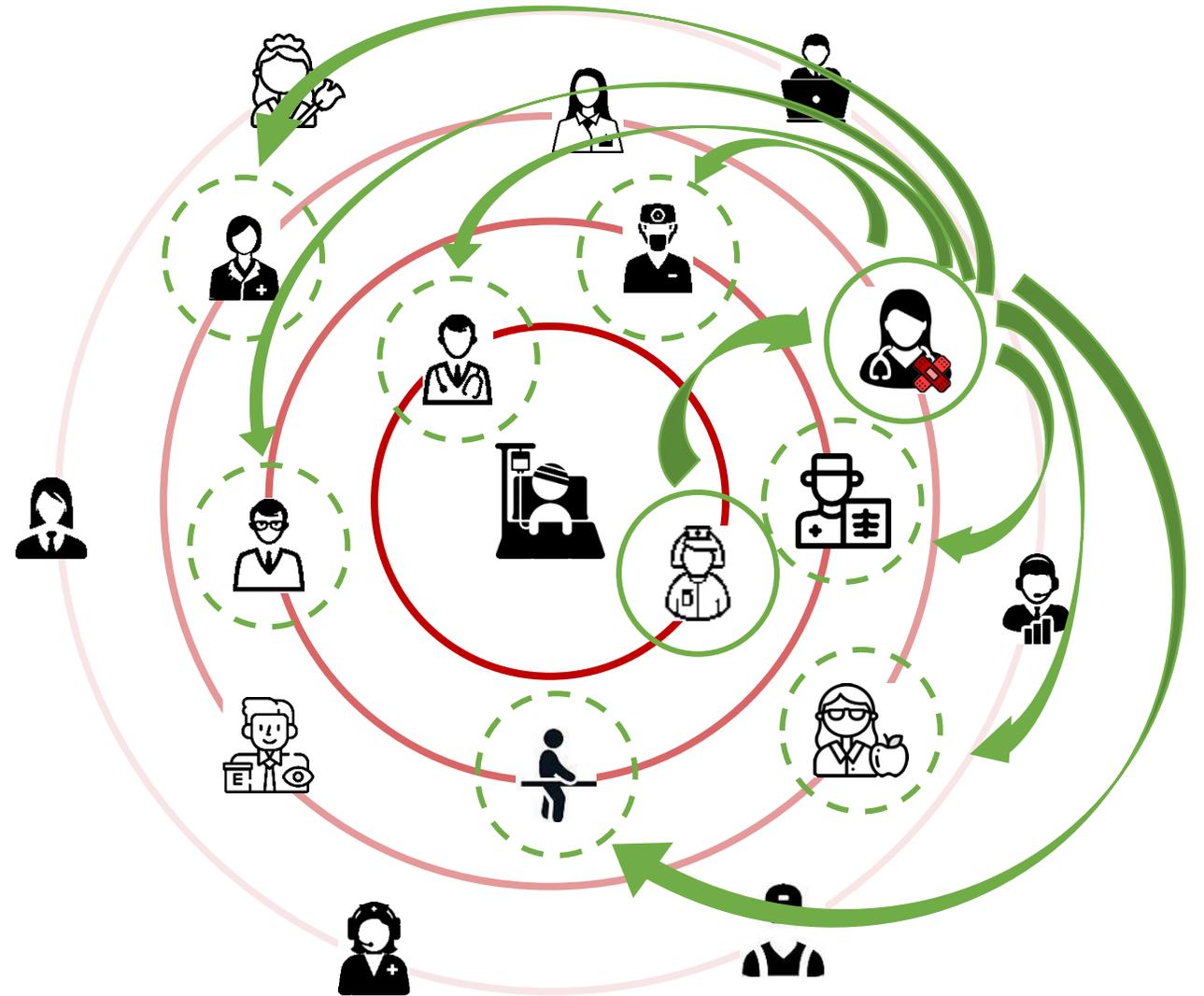
Évaluation des connaissances des médecins sur la prise en charge des plaies chroniques et la place des pansements. S. Ben Salem *et al.* Annales de Dermatologie et Vénérologie. 2021.

Prise en charge d'une plaie à l'hôpital



L'intérêt d'une Cellule Plaies et Cicatrisation

**CENTRALISER
LES COMPETENCES**



L'intérêt d'une Cellule Plaies et Cicatrisation

- Médical

- Plaies complexes : 65 % de cicatrisation dans l'année si suivi rigoureux des recommandations
- Réduction de 23 % du temps de cicatrisation en moyenne
- Réduction de 5 % du taux de récurrence des plaies

- Qualité de vie

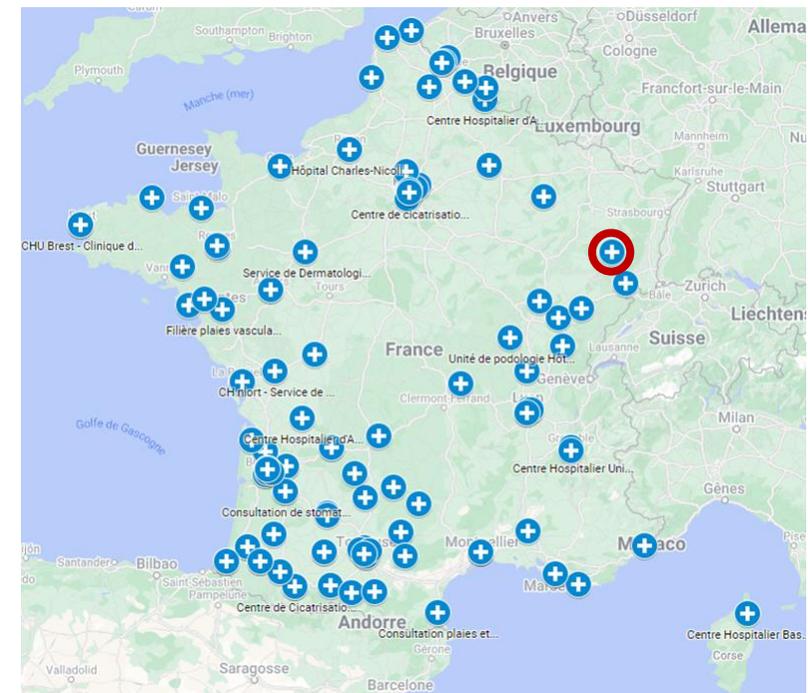
- 40 % des patients déclarent une amélioration de leur qualité de vie
- 69 % des patients déclarent une diminution de la douleur au quotidien
- 23 % des patients déclarent une amélioration de leur sommeil

Améliorer la qualité du système de santé et maîtriser les dépenses : propositions de l'Assurance Maladie pour 2014. Rapport au ministre chargé de la sécurité sociale et au Parlement sur l'évolution des charges et des produits de l'Assurance maladie au titre de 2014 (loi du 13 août 2004).

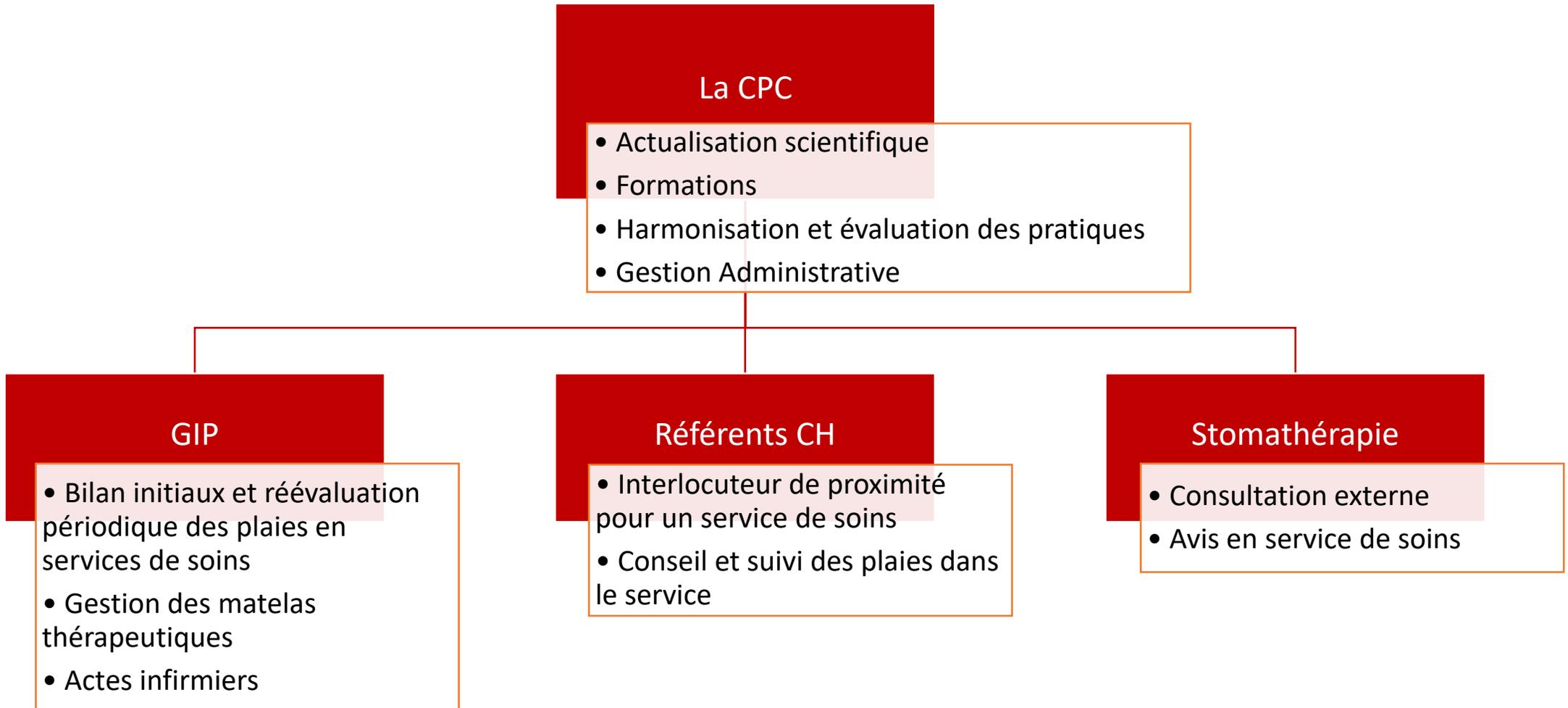
La Cellule Plaies et Cicatrisation du CH de Remiremont

- 2007 • **Création de la CPC par un pharmacien**
- 2011 • Intégration d'un PPH sans ETP dédié
- 2013 • **Gestion des matelas thérapeutiques**
- 2014 • **Création d'un Groupe d'Intervention Plaies (GIP)**
• Intégration d'une cadre de santé sans ETP dédié
- 2016 • **Développement des avis de stomathérapie**
- 2019 • Création d'un poste PPH dédié au GIP à 0,3 ETP
- 2023 • Augmentation du temps PPH à 0,7 ETP
- 2024 • Changement de pharmacien responsable de la CPC
• **Recrutement de deux postes IDE à 0,5 ETP dédiés au GIP**

Reconnu
Centre de Cicatrisation



Organisation

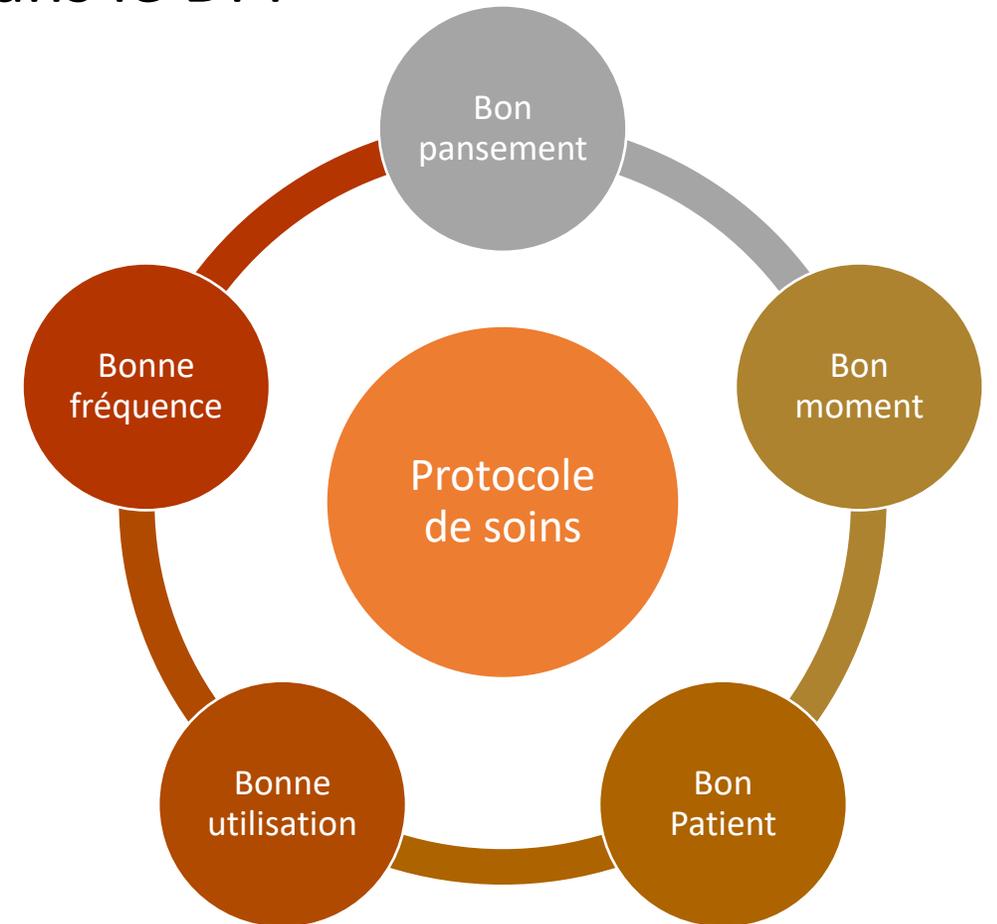


Le Groupe d'Intervention Plaies

- 5 membres, tous titulaires d'un DU Plaies et Cicatrisation :
 - 1 pharmacien
 - 1 PPH
 - 1 cadre de santé stomathérapeute
 - **2 IDE**
- Astreinte téléphonique de 9h à 16h en semaine
- Conseil plaies dans les services auprès du patient
- Suivi des plaies lors de l'hospitalisation
- Pour les IDE : pose de TPN, détersion des plaies et pose de bandes de compression

Le Groupe d'Intervention Plaies

- Traçabilité via un formulaire spécifique dans le DPI
 - Description précise de la plaie
 - Rédaction d'une prise en charge globale
 - Avis spécialisés à solliciter
 - Prise en charge de la peau périlésionnelle
 - Rédaction d'un protocole pansement
 - Nettoyage
 - Type de pansement primaire et secondaire
 - Fréquence des réfections
 - Fréquence des réévaluations



Le Groupe d'Intervention Plaies : intérêt économique

Les bons mots pour une bonne cotation !

○ « Escarre creusant »

VS

○ « Escarre de stade III »

le : 16/01/2024 (Mar.) Mode : 8-
 e : 25/01/2024 (Jeu.) Mode : 8-
 nostics CCAM Facturante

RSS RUM ValoSej
GHM : 08C492 – Interventions sur la hanche et le fémur pour traumatismes récents, âge supérieur à 17 ans, niveau 2
 CMD : 08 – Affections et traumatismes de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif

Information	Valeur
Code du GHS	2890 – Interventions sur la hanche et le fémur pour...
Eléments de valorisation	
Coefficient de Valorisation du RSS	1.00
GHS avant innovation	2890
Version de la nomenclature des GHS	01/03/2023
Valorisation du RSS avec prise en compte de coefficients	7259.89
Prix unitaire du GHS	7259.89
Valorisation du RSS	7259.89

Diagnosics Codification incertain

	Code
DP (cma3)	S7210 – Fracture fermée du trochanter
DAS 1	W011 – Chute de plain-pied résultant de glissade, fau...
DAS 2	E038 – Autres hypothyroïdies précisées
DAS 3 (cma2)	I483 – Flutter auriculaire typique
DAS 4	I10 – Hypertension essentielle (primitive)
DAS 5 (cma2)	F209 – Schizophrénie, sans précision
DAS 6 (cma2)	D648 – Autres anémies précisées
DAS 7 (cma2)	R33 – Rétention d'urine
DAS 8 (cma2)	L890 – Zone de pression et ulcère de décubitus de st...
DAS 9	Z658 – Autres difficultés précisées liées à certaines sit...

le : 16/01/2024 (Mar.) Mode : 8-
 e : 25/01/2024 (Jeu.) Mode : 8-
 nostics CCAM Facturante

RSS RUM ValoSej
GHM : 08C494 – Interventions sur la hanche et le fémur pour traumatismes récents, âge supérieur à 17 ans, niveau 4
 CMD : 08 – Affections et traumatismes de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif

Information	Valeur
Code du GHS	2892 – Interventions sur la hanche et le fémur pour...
Eléments de valorisation	
Coefficient de Valorisation du RSS	1.00
GHS avant innovation	2892
Version de la nomenclature des GHS	01/03/2023
Valorisation du RSS avec prise en compte de coefficients	12763.48
Prix unitaire du GHS	12763.48
Valorisation du RSS	12763.48

Diagnosics Codification incertain

	Code
DP (cma3)	S7210 – Fracture fermée du trochanter
DAS 1	W011 – Chute de plain-pied résultant de glissad...
DAS 2	E038 – Autres hypothyroïdies précisées
DAS 3 (cma2)	I483 – Flutter auriculaire typique
DAS 4	I10 – Hypertension essentielle (primitive)
DAS 5 (cma2)	F209 – Schizophrénie, sans précision
DAS 6 (cma2)	D648 – Autres anémies précisées
DAS 7 (cma2)	R33 – Rétention d'urine
DAS 8 (cma4)	L892 – Ulcère de décubitus de stade III
DAS 9	Z658 – Autres difficultés précisées liées à certain...

Le Groupe d'Intervention Plaies

- Validation des prescriptions de matelas thérapeutique
- Diminution du coût engendré par la location des matelas
 - 2012 : 6000 € location de matelas
 - 2014 : 3800 € location de matelas
- Diminution de la durée entre la sortie du patient et l'arrêt de location
 - 2012 : 4,4 jours
 - 2023 : 1,3 jours
- Diminution des locations « non nécessaires » :
 - En 2023 : 517 matelas gérés dont 67 matelas non loués

Médecin du service de soins

- Prescription informatisée



IDE du service de soins

- Réalisation du score de Braden



GIP

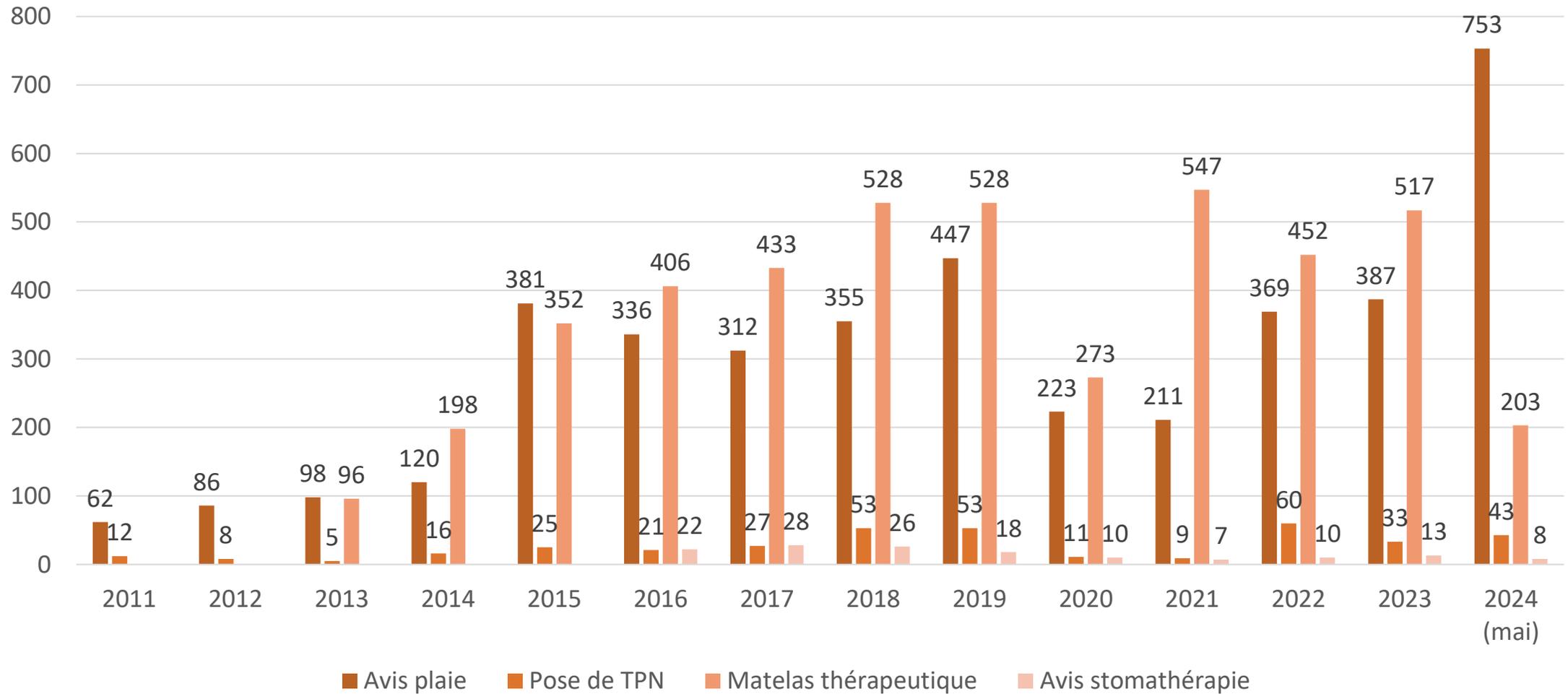
- Analyse et validation de la prescription



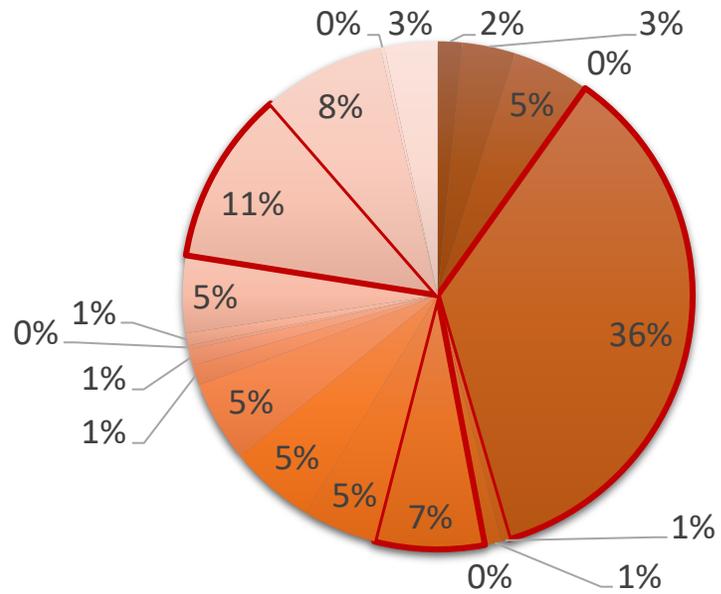
GIP

- Location du matelas thérapeutique approprié
- Suivi de l'état cutané du patient
- Modification et arrêt du matelas thérapeutique

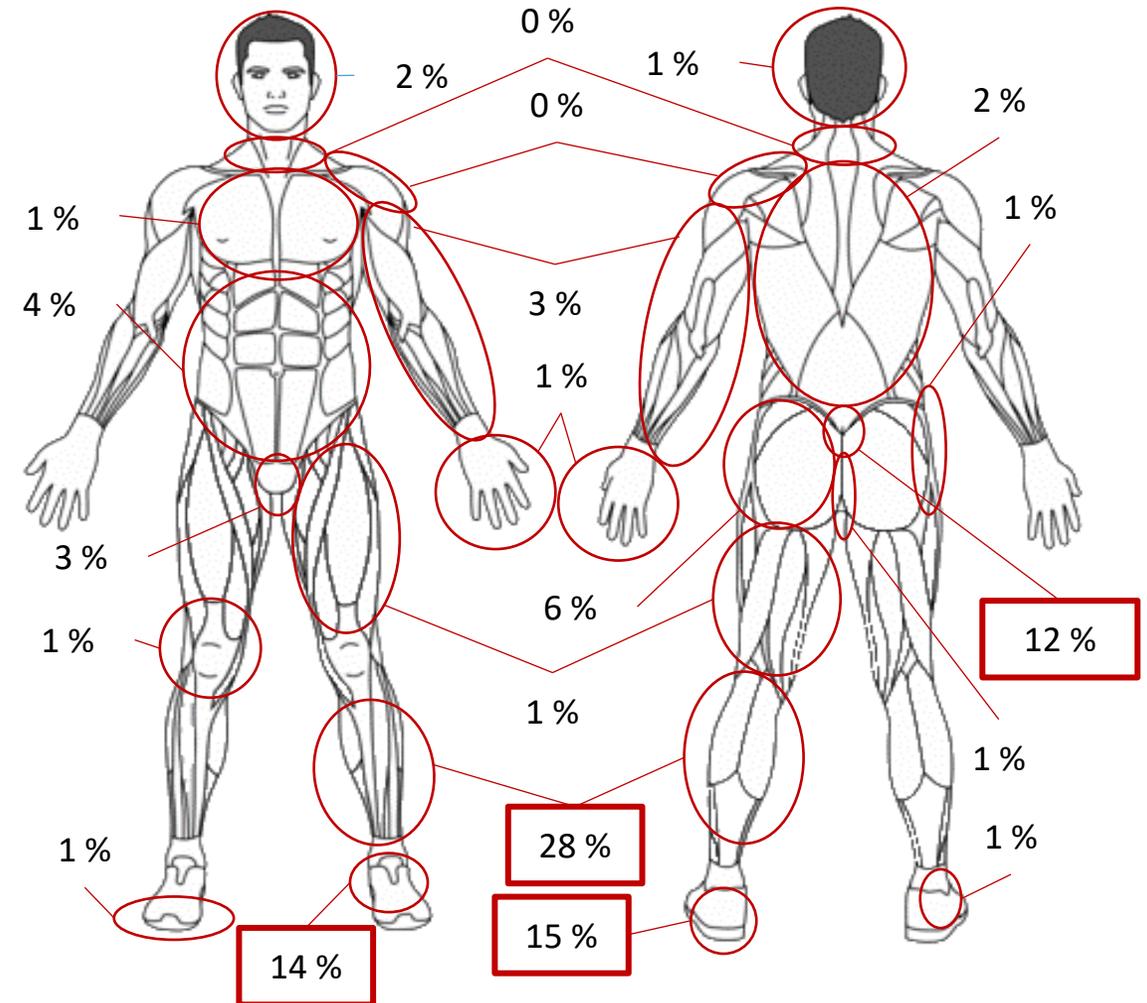
Le Groupe d'Intervention Plaies



L'activité du GIP en 2023 : 387 interventions



- Brûlure
- Dermabration
- Dermites associées à l'incontinence
- Erysipele
- Escarre
- Hématome
- Hyperbourgeonnement
- Nécrose
- Plaie chirurgicale
- Plaie diabétique
- Plaie Moignon Amputation
- Plaie Traumatique
- Plaies Traumatiques Multiples
- Plaie tumorale
- Plaies multiples
- Stomie
- Ulcère Artériel
- Ulcère Veineux
- Divers
- GIP non concerné : avis dermatolo
- Donnée non renseignée



La Cellule Plaies et Cicatrisation

- Formation en IFSI et IFAS :
 - 12,5 heures de cours magistraux
 - 18 heures de travaux pratiques
- Formations internes à l'établissement :
 - 4 par an sur les bandes de compression
 - 2 par an sur les matelas thérapeutiques
 - 1 par an sur la pose de TPN
- « Rencontres CPC » : 4 par an
- Audits : 2 par an sur des thèmes variables

La Cellule Plaies et Cicatrisation

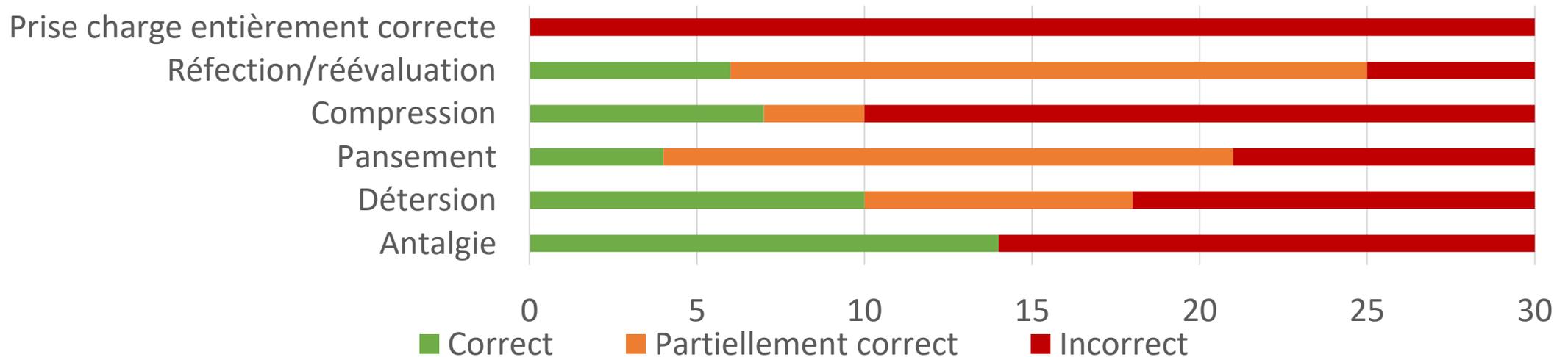
- Participation aux essais de l'appel d'offre GRAPS Grand Est tous les 4 ans
 - Harmonisation des gammes de pansements : 80 références de pansements stockés
 - Dont 21 références délivrées par la pharmacie uniquement sur avis du GIP
 - Harmonisation des gammes de dispositifs pour les stomies : 17 dispositifs stockés
 - Vigilance sur le lobbying de certains fournisseurs
- Sollicitation par la COMEDIMS pour tout dispositif lié à la cicatrisation
- Organisation des essais et régulation des dépôts et de la mise à disposition des échantillons
- Harmonisation des protocoles de prise en charge des plaies
 - Les antiseptiques c'est pas automatique
 - Méthode de pose d'une bande de compression veineuse

La Cellule Plaies et Cicatrisation

- Enquête de connaissances des IDE

- Février – mars 2024

- n=30



La Cellule Plaies et Cicatrisation

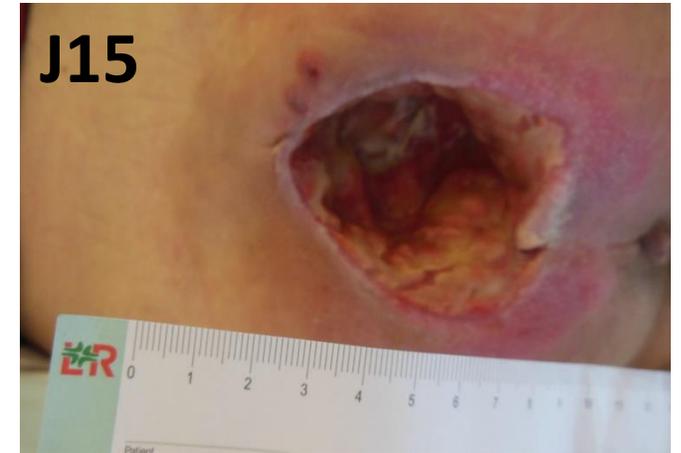
- Lutter contre les mauvaises pratiques



Quelques exemples : l'ulcère veineux



Quelques exemples : l'escarre sacrée



Quelques exemples : la plaie traumatique atone



Quelques exemples : les bandes de compression



Conclusion

- Un seul interlocuteur
- Centralisation des compétences
 - Médicales
 - Paramédicales
 - Autres
- Forte adhésion des soignants de l'établissement
- Formation des professionnels



Projets à venir

- Recrutement d'un médecin spécialisé en plaies et cicatrisation
- Organisation de consultations externes
 - Plaies chroniques et plaies complexes
- Ordonnance de sortie avec protocole de prise en charge complet de la plaie
- Suivi après la sortie d'hospitalisation



Merci pour votre attention



Contact : cpc@ch-remiremont.fr