

INTRODUCTION

Constitution d'un **groupe de travail pluridisciplinaire « perfusion »** sur l'établissement : 1^{er} axe de travail identifié : le régulateur de débit (RD).

Objectifs : - Analyser les limites techniques et les situations à risques
- Faire un état des lieux des consommations

RESULTATS ET DISCUSSION

❑ CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES

- Son utilisation **ne permet pas de s'affranchir du comptage de goutte/min** : à la pose de la perfusion, 15 min après puis ≈ toutes les 2 h.
- **Fausse sécurité** : échelle de graduation approximative, débits affichés non fiables et variables selon les médicaments.
- Etalonné pour une hauteur de 80-100 cm et un cathéter de 20G minimum.



❑ CONTRE INDICATION D'UTILISATION

- **Médicaments à marge thérapeutique étroite** (morphiniques, héparine, insuline....)
→ Nécessité d'un débit de perfusion précis : administration par **gravité interdite**, administration par **pompe ou PSE**
- **Solutions Visqueuses et/ou Hyperosmolaires** (Nutrition parentérale, mannitol 20% ...)
→ RD calibré avec NaCl 0,9% : débit non contrôlé pour solution plus visqueuse, risque de sous-dosage +++

❑ ANALYSE DES CONSOMMATIONS 2025

8200 RD → ≈ 4000€



1,48
t CO₂e



335

A/R Paris -
Marseille en TGV



6 783

km en voiture
thermique



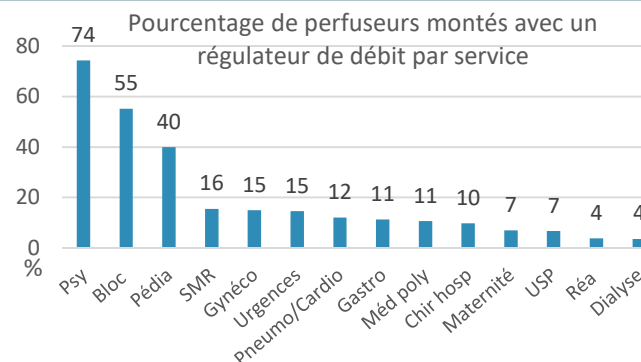
16,2

% de l'empreinte
carbone d'un
citoyen français

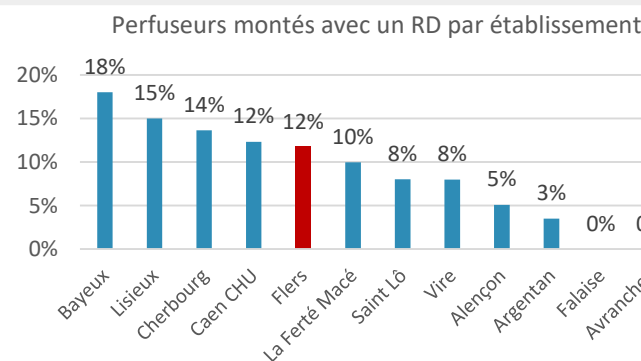
(0,18 kgCO₂e/unité, outil Carebone®)

MATERIELS / METHODES

- Analyse de la documentation technique des RD
- Recherche bibliographique concernant son bon usage
- Analyse de la consommation sur notre établissement et sur les établissements de Basse Normandie.



Utilisation très hétérogène en fonction des services



Le CH de Flers se situe dans la moyenne.
Dans la région, 2 établissements n'ont pas de RD : c'est possible !

CONCLUSION

Le RD est un DM simple d'utilisation mais à la **fiabilité limitée**, pouvant induire une **fausse sécurité**. Malgré cela, il est largement utilisé sur notre établissement. Dans un but d'amélioration, les différents éléments présentés ont été structurés afin d'élaborer un **support pédagogique** pour sensibiliser les IDE sur son utilisation. Dans un 2nd temps, un **audit concernant les montages de perfusion** va être mené sur l'établissement. A terme, nous nous interrogeons sur la **pertinence du maintien de son référencement** sur l'établissement.