

K. TERASHI¹, M. BENMALEK², O. NUIRY^{2,3}

¹Interne en Pharmacie Hospitalière, ²Pharmacien hospitalier, ³Chef de service
CHU de Saint Etienne – Pharmacie Dispositifs Médicaux Stériles
kazuma.terashi@etu.univ-lyon1.fr

Mots clés : appel d'offre ; développement durable ; responsabilité sociétale des entreprises

INTRODUCTION

Selon le rapport 2023 du *Shift Project* :

L'achat des DM représente 21% des émissions CO₂ du secteur de la santé, soit 10,2 millions de tonnes de CO₂ équivalent (MtCO₂eq).

➔ Un nouveau paramètre à prendre en compte lors des procédures d'achat : **l'empreinte carbone (EC)**.

Objectif : déterminer le poids environnemental des pansements actifs (PA).

MATERIEL et METHODES

Lors d'une procédure d'appel d'offre (AO) :

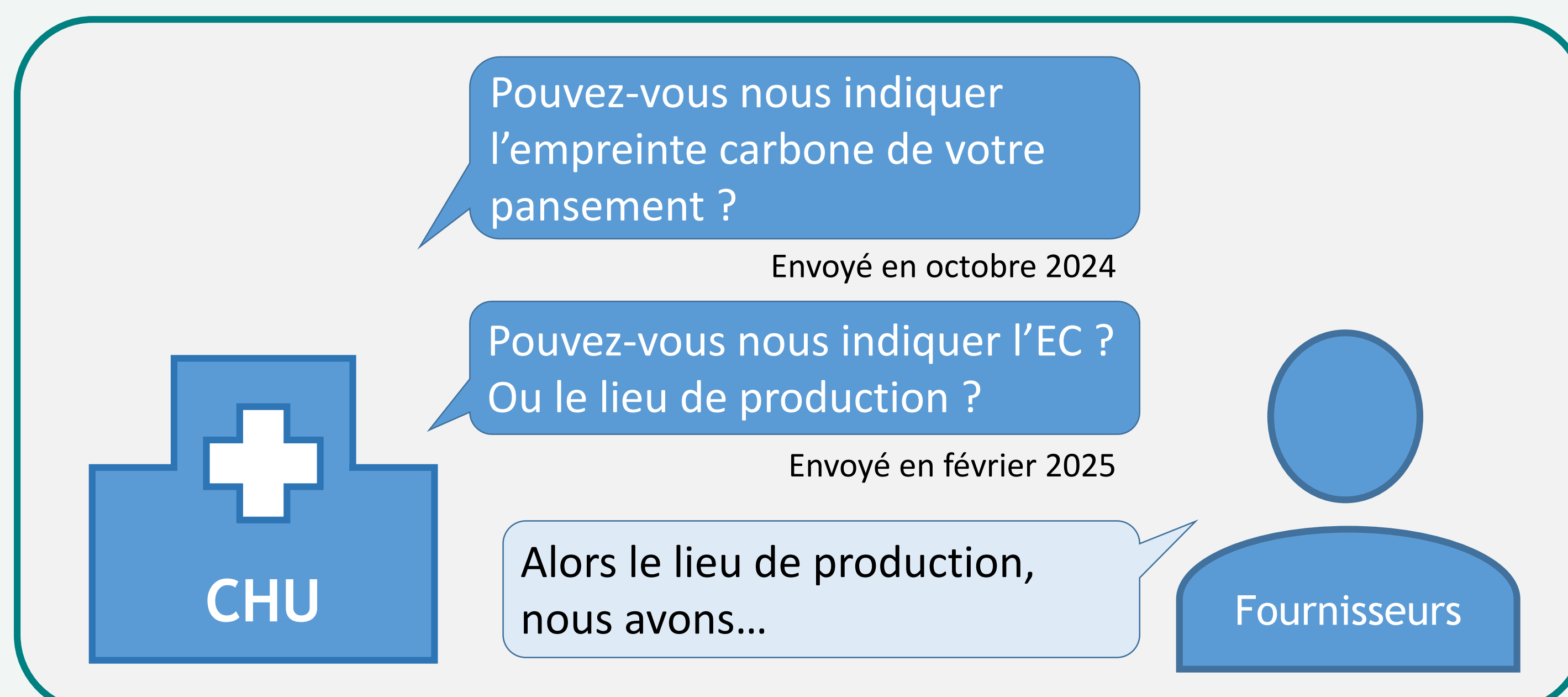
- Un **questionnaire développement durable (QDD)** demandant aux candidats de **préciser l'EC du DM**.
- **Pour 14 lots de PA** : alginates, charbon, hydrocolloïdes, hydrocellulaires, hydrofibres, et hydrogels.

Ces données ont été renseignées sur tableur Excel pour analyse.

RESULTATS

9 fournisseurs ont répondu à l'AO avec 229 références différentes, **mais aucun fournisseur n'a répondu au QDD**.

➔ Ils ont tous été **recontactés par un courriel de clarification** redemandant d'indiquer l'EC, ou à défaut le lieu de production (LP) de leurs DM.



Réponses reçues après relance :

- **LP : 9 / 9 fournisseurs** (figure 1).
- **EC : 3 / 9 fournisseurs** (figure 2).

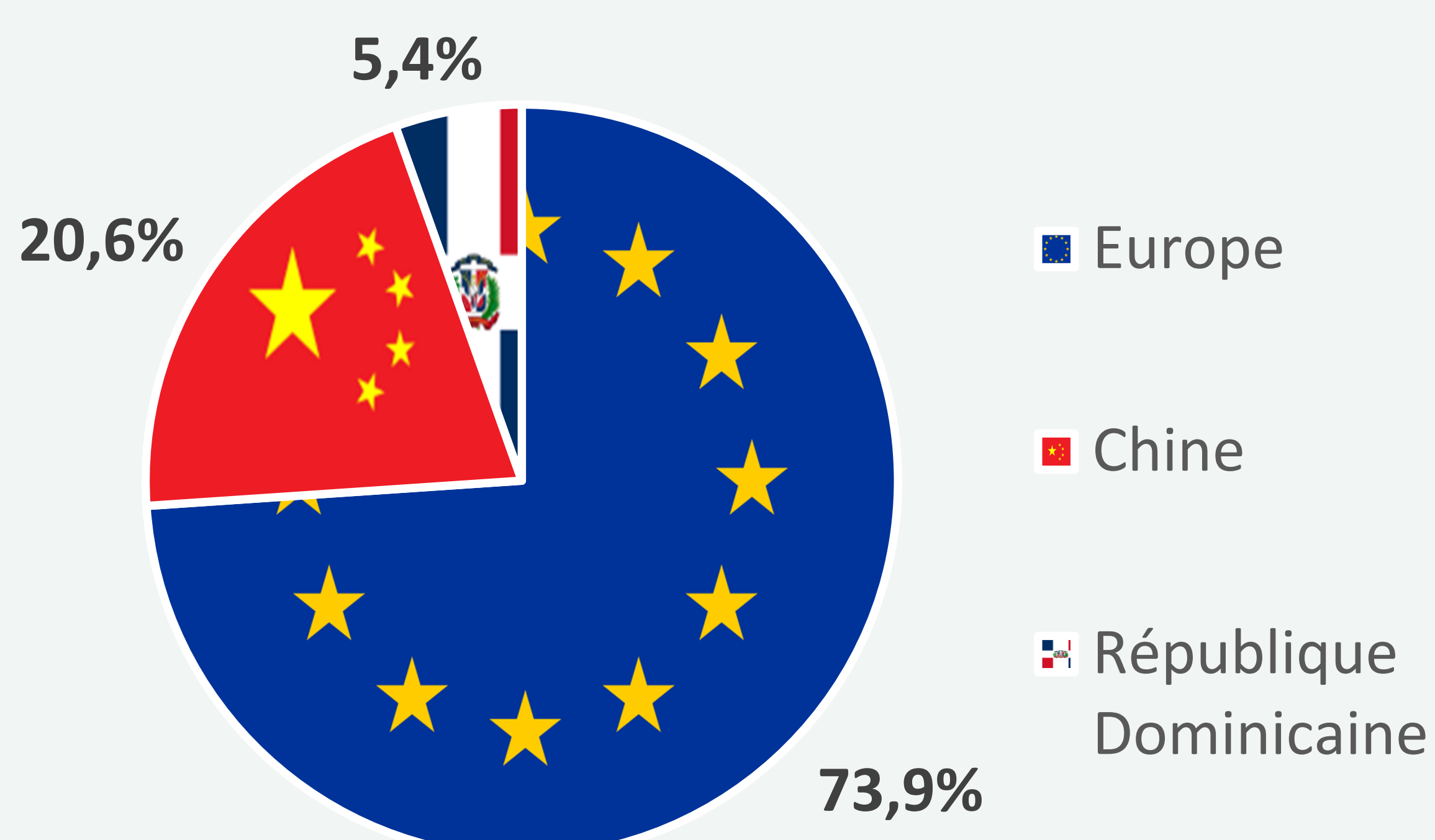


Figure 1 : Répartition des lieux de production des 229 références de pansements actifs

	Empreinte Carbone en g CO ₂ équivalent par cm ² (g CO ₂ eq/cm ²) de pansement	Lieu de production
Fournisseur 1	0,0016 à 0,0067	Chine
Fournisseur 2	0,94522	Chine
Fournisseur 3	0,98 à 4,7	Chine

Figure 2 : Récapitulatif des empreintes carbone renseignées

↑ Valeurs d'EC allant de **0,002 à 4,7 g CO₂ eq/cm²**.
Sans détail sur leur méthode de calcul.

← **Fabrication majoritairement européenne** : Royaume-Uni, France, Finlande, Hongrie...
A l'échelle des pays, la Chine s'impose.

DISCUSSION et CONCLUSION

- Peu de fournisseurs ont des données sur l'EC.
- **Les LP sont majoritairement européenne**.
 - Réduction des distances de transport.

Absence de méthode de calcul standardisée de l'EC :

- Valeurs impossibles à interpréter.
- **Le Plan de Transformation de l'Economie Française sur la Santé prévoit d'imposer un étiquetage environnemental** représentant l'EC des biens et services de notre système de santé.