

Développement durable

ID: 65

Audit des pratiques écoresponsables au sein des blocs opératoires de l'APHP

B. Roustan(1), M.Bruyere*(2), Q.Ménard(2), S.Vincent(3), S.Cerceau(4)

(1) Service d'Anesthésie - Réanimation Médecine Péri Opératoire, Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre, France ,
(2) Service d'Anesthésie - Réanimation Médecine Péri Opératoire, Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre, France ,
(3) Direction de la Stratégie et de la Transformation, APHP, Paris, France , (4) Responsable UF de chirurgie ambulatoire et Présidente de la Commission DD de l'APHP, Hôpital TROUSSEAU-DMU DREAM, Paris, France

**Auteur présenté comme orateur*

Position du problème et objectif(s) de l'étude:

Le bloc opératoire (BO) participe au réchauffement climatique par sa consommation d'énergie, l'utilisation de gaz halogénés et la production de déchets. Notre enquête est la première étape de la partie DD du projet d'établissement 2021-2025 de l'APHP. L'objectif principal était de faire un état des lieux des pratiques DD dans les BO. L'objectif secondaire était d'identifier les facteurs favorisant/limitant le déploiement des pratiques DD pour mettre en place des actions institutionnelles.

Matériel et méthodes:

Etude observationnelle, descriptive menée sur les 21 BO de l'APHP et tout autre site d'anesthésie. Le questionnaire (68 questions) a été rédigé et validé par les membres de la sous-commission DD de la CME. Il a été soumis par mails et entretiens téléphoniques entre juin et juillet 2022 aux personnes identifiées comme responsables DD dans les différents BO.

Nous avons créé un "score écoresponsable" SE (1 point par action DD) avec un total de 60 points et un « score frein » SF (1 point par frein) pour comparer les établissements entre eux. L'analyse statistique a été réalisée grâce aux logiciels GraphPad Prism® version 8.0 pour Windows® et Pvalue.

Résultats & Discussion:

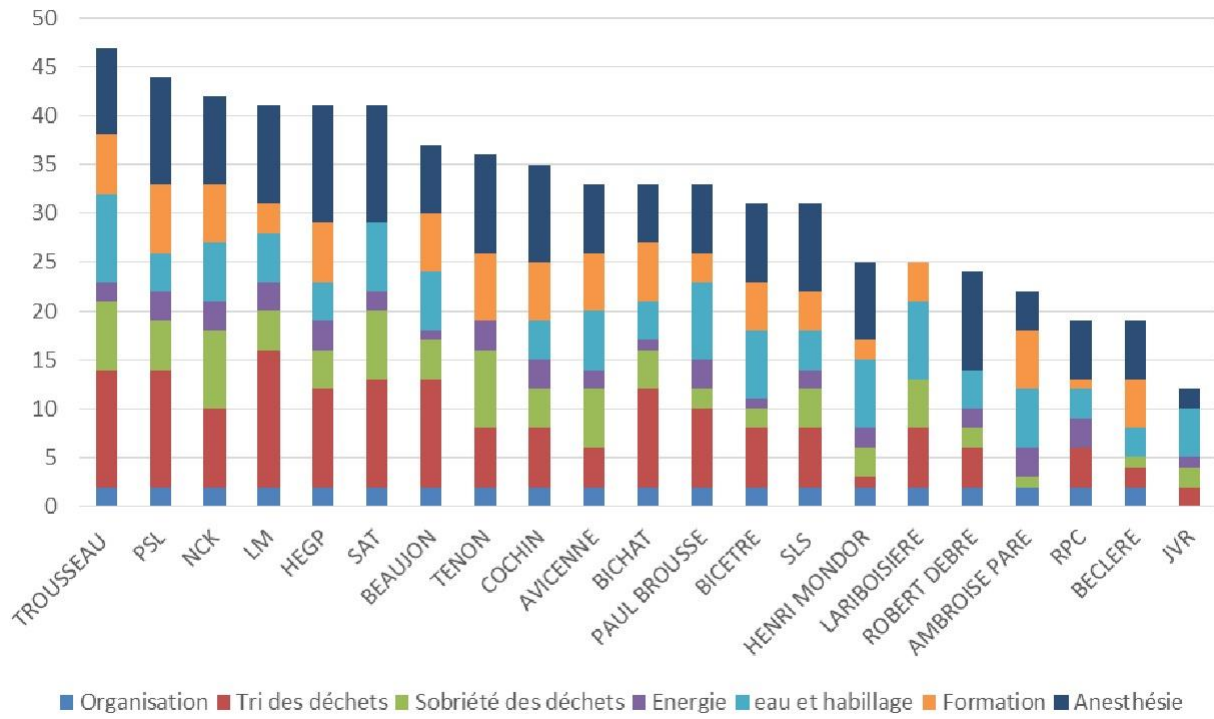
Nous avons remis à jour le registre complet de l'ensemble des BO et des sites d'anesthésie des 21 hôpitaux de l'APHP avec le nom des personnes en charge du DD. Les initiatives DD viennent des soignants (grande disparité de fonction de la personne (auto)désignée responsable DD) avec des pratiques très hétérogènes. La gestion des déchets est la 1ère action DD avec peu de revalorisation et une méconnaissance des circuits. 14 hôpitaux auraient réfléchi au nombre de sacs de déchets dans les BO et 8 disent réfléchir à l'usage unique. La formation au DD est insuffisante. Le desflurane n'est plus utilisé dans 13 hôpitaux, 70% n'utilisent plus le N2O et 95% ventilent avec un débit à 1 L/min. Treize hôpitaux ont un SE supérieur 30 points. Le SF semble plus bas aux 2 extrêmes des SE : peu de frein en présence de projets DD (SE élevé) et freins non identifiés en l'absence d'action DD (SE bas). Notre étude a de nombreux biais : réponses subjectives, questionnaire trop long, compliqué et orienté.

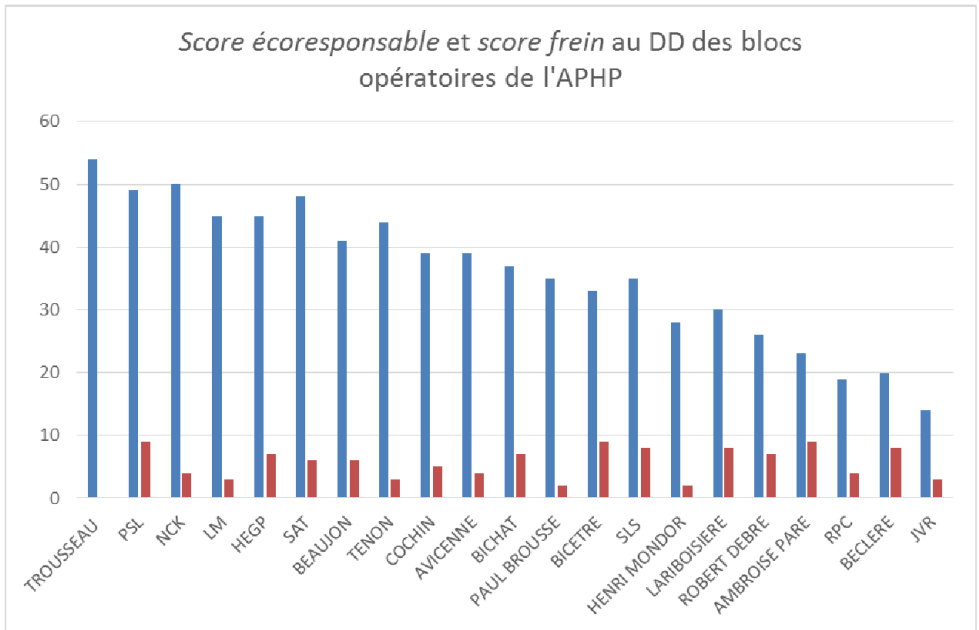
Conclusion:

Notre audit met en lumière l'absence d'intégration institutionnelle du DD. Les différences de contraintes géographiques, organisationnelles et financières entre les hôpitaux peuvent expliquer les pratiques DD hétérogènes au sein de l'APHP. La sobriété doit être l'objectif principal. Un partenariat entre la direction et les soignants, un budget dédié, du temps dédié, de l'espace de stockage et un accompagnement par des experts sont nécessaires. Une équipe mobile DD, un site Intranet DD, une formation obligatoire type "incendie" sont des pistes évoquées par la sous-commission DD de la CME.

Nos résultats montrent l'intérêt grandissant des soignants pour le DD. Il faut structurer l'organisation des pratiques écoresponsables au bloc opératoire. Dans chaque BO, une cellule DD avec des personnes identifiées doit être mise en place, les actions DD doivent être priorisées suivies d'une évaluation régulière de pratique.

Score écoresponsable





Les auteurs déclarent ne pas avoir toute relation financière impliquant l'auteur ou ses proches (salaires, honoraires, soutien financier éducationnel) et susceptible d'affecter l'impartialité de la présentation.