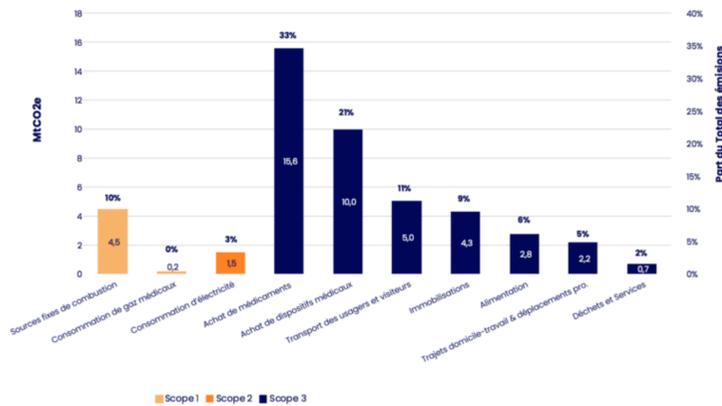
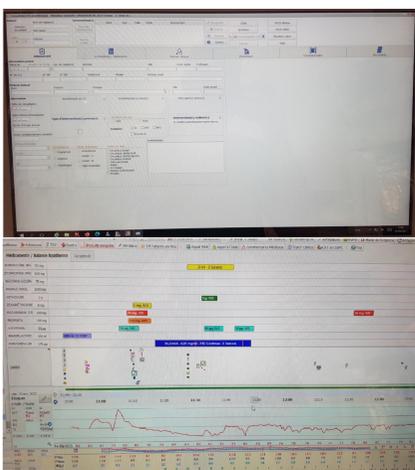


## VOLCANIC GREEN MATERNITY CENTER

Dr C.Chabredier, Dr F.Chaveroche De Luca, Dr T.Nasso, Dr M.Bonnin, Dr C.Bellot, Dr A.Gerard, Dr A.Genevriev, Dr L.Rochette, Pr D.Gallot, Pr E.Futier, Mme J. Gony (Cadre sage-femme), Mme E. Blanchet (Cadre sage-femme)  
Maternité Hôpital Estaing, CHU Clermont-Fd



**BACKGROUND** : Le domaine de la santé représente 7% des émissions de gaz à effet de serre (1). L'objectif de notre bloc obstétrical était de proposer des actions pour une maternité éco responsable au sein du CHU de Clermont-Fd.

**MÉTHODES** : Dans les blocs d'anesthésie obstétricale le protoxyde d'azote et le desflurane ont été supprimés. Le plateau en métal réutilisable d'AG code rouge et les packs de péridurale ont été revu au minimum. La consultation et la feuille d'anesthésie ont été informatisées. En chirurgie les dispositifs sont réutilisés ou recyclés si possible (4). Sur l'ensemble du secteur le tri sélectif est effectué. En suites de couche un ensemble d'actions sont menées avec une chambre pédagogique favorisant notamment l'achat de matériel de puériculture d'occasion et le protocole de soins du cordon a été revu.

**RÉSULTATS** : Les mesures éco-responsables s'inscrivent dans une dynamique de service ayant permis notamment l'obtention du label THQSE « Très Haute Qualité Sanitaire, Sociale et Environnementale » Niveau Or, en janvier 2022. Les équipes de la maternité continuent leurs actions.

### BIBLIOGRAPHIE :

- 1 : The Carbon FootPrint of Australian Health Care. A Malik et al. Lancet Planet Health – 2018.
- 2 : The impact of surgery on global climate : a carbon footprinting study of operating theaters in three health systems. Andrea J Macneill et al. Lancet Planet Health 2017.
- 3 : Life cycle green house gas emissions of anesthetic drugs. J Sherman et al. Anesthesia and analgesia 2012.
- 4 : Carbon footprint of general, regional and combined anesthesia for total knee replacements. F McGain. Anesthesiology 2021.

