

# Développement durable au bloc opératoire et en soins critiques / Sustainable development in the operating room and critical care

**El Mahdi HAFIANI**

## Résumé

La réduction de l'impact environnemental de l'activité de soins est devenue une préoccupation humanitaire et morale. A l'échelle d'un établissement de santé, le bloc opératoire et les secteurs de soins critiques consomment des quantités considérables d'énergie, et génèrent d'importants volumes de déchets et de gaz à effet de serre (GES). Toutefois, l'impact environnemental de ces secteurs ne se limite pas uniquement aux GES. Il existe d'autres indicateurs comprenant les émissions de particules fines, les polluants atmosphériques, l'écotoxicité des médicaments pour les eaux et les sols, qui concernent tout particulièrement les molécules utilisées quotidiennement en anesthésie- réanimation avec un fort taux de gaspillage.

Face à ces nouveaux enjeux, la Société Française d'Anesthésie et de Réanimation (SFAR) s'est engagé dans la réduction de l'impact environnemental de son activité à travers une conception écologique du soin au bloc opératoire et en réanimation, en mettant au centre des préoccupations la sécurité du patient.

Dr El Mahdi HAFIANI

Mots clés : écoconception ; bloc opératoire ; sécurité

Reducing the environmental impact of care activity has become a humanitarian and moral concern.

The operating theater and the critical care sectors consume considerable amounts of energy, and generate large volumes of waste and greenhouse gases (GHG). However, the environmental impact of these sectors is not only limited to GHGs. There are other indicators including fine particulate matter, air pollutants, drugs eco-toxicity for waters and soils, which particularly concern drugs used daily in anesthesia and critical care with a high amount of waste.

Faced with these new challenges, the French Society of Anesthesia and Resuscitation (SFAR) is committed to reducing the environmental impact of its activity through an ecological conception of care in the operating room and in intensive care, with improving of patient safety.

Dr El Mahdi HAFIANI

Keywords: eco -design; operating room; security