



Commission développement durable
et écoresponsabilité
SFED



Décarbonons l'endoscopie dès demain Guide pratique - Fiche 18



Et les recommandations de « green endoscopy » déjà publiées...



ESGE¹

Des actions immédiates sont nécessaires pour réduire l'impact environnemental de l'endoscopie > devenir « zero carbone » en 2050 :

- Choisir le soin ambulatoire si possible
- Choisir l'option la moins impactante (*sans AG vs AG*)
- Diminuer les procédures futilles > suivre les recos !
- Choix des techniques guidé par l'écologie (*ex : dilat bougie*)
- Besoin de transparence des industriels (*Analyses cycle de vie*)
- Positionnement contre les endoscopes jetables en routine
- Actions pour réduire et mieux gérer les déchets
- Redéfinition de la désinfection avec plus de raison écologique
- Éducation écologique lors de congrès « verts »



BRITISH SOCIETY OF
GASTROENTEROLOGY

BSG²

Le développement durable en endoscopie devient un élément central des décisions :

- Impliquer les patients (*transport, gourde personnel, linge*)
- Développer les solutions dématérialisées (*dossier patient*)
- Augmenter la part virtuelle de l'entraînement/éducation médicale
- Combinaison examens haut/bas le même jour
- Eau du robinet pour les désinfections > eau stérile
- Réduction appropriée des examens anatomo-pathologiques
- Équipements de protection réutilisables
- Réduction consommations énergétiques (*appareils en veille ++*)
- Éducation écologique personnel (*déchets +++, eau, énergie*)



APAGE³
ASIA PACIFIC

L'action sur le changement climatique est cruciale dans une discipline utilisant des traitements aussi impactants :

- Intégrer dimension environnementale en pratique quotidienne
- Développement télé santé : réduction transports
- Adoption des 5Rs : réduire, réutiliser, recycler, repenser, recherche
- Promotion de la prévention +++ : hygiène de vie
- Promotion du dépistage > réduit formes avancées impactantes
- Implication membres de la société pour diffuser les idées green
- Évaluation des impacts des pays selon les contextes locaux
- Adaptation des stratégies locales pour réduire les impacts

Autres textes ASGE, E-SPARE, Italian Society^{4,6}



Commission développement durable
et écoresponsabilité
SFED



Décarbonons l'endoscopie dès demain Guide pratique - Fiche 18



Références :

- [1] **Rodríguez de Santiago E, Dinis-Ribeiro M, Pohl H, et al. Reducing the environmental footprint of gastrointestinal endoscopy: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) and European Society of Gastroenterology and Endoscopy Nurses and Associates (ESGENA) Position Statement. Endoscopy 2022; doi:10.1055/a-1859-3726**
- [2] **Sebastian S, Dhar A, Baddeley R, et al. Green endoscopy: British Society of Gastroenterology (BSG), Joint Accreditation Group (JAG) and Centre for Sustainable Health (CSH) joint consensus on practical measures for environmental sustainability in endoscopy. Gut 2023; 72: 12–26. doi:10.1136/gutjnl-2022-328460**
- [3] **Ang TL, Hang DV, Li JW, et al. APAGE Position Statements on Green and Sustainability in Gastroenterology, Hepatology, and Gastrointestinal Endoscopy. J Gastroenterol Hepatol 2025; 40: 821–831. doi:10.1111/jgh.16896**
- [4] **Prepared by: American Society for Gastrointestinal Endoscopy Sustainable Endoscopy Task Force, Hernandez LV, Agrawal D, et al. Meeting the environmental challenges of endoscopy: a pathway from strategy to implementation. Gastrointest Endosc 2023; 98: 881-888.e1. doi:10.1016/j.gie.2023.07.031**
- [5] **Cunha Neves JA, Baddeley R, Pohl H, et al. Endoscopic Sustainability PrimAry Reporting Essentials (E-SPARE): European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Position Statement. Endoscopy 2025; doi:10.1055/a-2543-0400**
- [6] **Bortoluzzi F, Sorge A, Vassallo R, et al. Sustainability in gastroenterology and digestive endoscopy: Position Paper from the Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Digestive Endoscopists (AIGO). Dig Liver Dis 2022; 54: 1623–1629. doi:10.1016/j.dld.2022.08.018**