



Commission développement durable
et écoresponsabilité
SFED

Fiche 1 – Guide pratique écolo-endoscopie

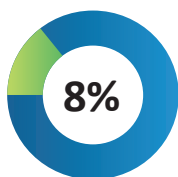


1 : Le meilleur déchet... ...est celui que l'on ne fait pas !



Il faut une semaine à un service pour remplir un camion !

Quelques chiffres :



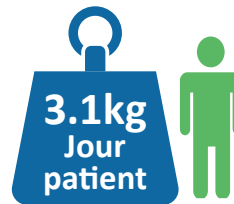
La santé représente 8%
de l'impact national



L'endoscopie est le 3^{ème}
plus gros pollueur



Une endoscopie génère
2.1 kg de déchets soit 46 L



Un séjour d'endoscopie
génère 3.1 kg/jour/patient

2 : Dès demain, je peux éviter des déchets en...



Évaluant mes poubelles

Balance pour prendre et faire prendre conscience
Pour mesurer l'impact de vos actions à postériori



Planifiant les procédures
(20% de réduction)

Pince à biopsie commune pour gastro et colo
1 seule anse hybride 15 mm pour tous les polypes
1 seul endoscope haut/bas si justification clinique
(validé FAQ3¹)



Choisissant mon matériel

Cale dent/plaque bistouri réutilisable (validé FAQ3¹)
Plastiques sans peinture (cale dent incolore)
Dispositifs moins emballés
Dispositifs plus légers (flacon formol, prothèses)



Choisissant mes stratégies

Clips rechargeables
Dilatation bougie ou capuchon bougie²
Coloration sans cathéter spray³
Pas de tenue stérile en KT (validé FAQ3¹)
Eau Bactériologiquement maîtrisée versus stérile
(validé FAQ3¹)



Impliquant toute l'équipe

Repas sans plastique (assiette, mugs)
Machine café à grains vs capsules
Linge réutilisable (tenue, calot, sabots, polaire)
Économie^{4,5} (drogues d'anesthésie, impressions)
Compost commun
Recharges de chaux en anesthésie



Commission développement durable
et écoresponsabilité
SFED

Fiche 1 – Guide pratique écolo-endoscopie



Références : [1–5]

[1]GIFE.fr - FAQ 3 : Traitement des endoscopes souples thermosensibles à canaux. . Im Internet: <https://www.gife.fr/79-actualit%C3%A9s-gife/276-faq3.html>; Stand: 10.10.2024

[2]Pioche M, Yzet C, Grau R, et al. Cold snaring for gastric sampling and for colonic adenoma resection: an ecological tip to use a single device for the whole endoscopy procedure. Endoscopy 2023; 55: E680–E681. doi:10.1055/a-2067-4538

[3]Yzet C, Figueiredo M, Michoud C, et al. Ecological impact of endoscopic dilatation using the bougie cap device: a low-tech innovation to reduce waste by 99. Endoscopy 2022; 54: E824–E825. doi:10.1055/a-1838-3860

[4]De Cristofaro E, Grau R, Lafeuille P, et al. Ecological tips to reduce waste during acetic acid dye application for Barrett's esophagus evaluation: a small syringe in the accessory channel is enough! Endoscopy 2023; 55: E1008–E1009. doi:10.1055/a-2139-3897

[5]De Cristofaro E, Rivory J, Fenouil T, et al. Two colonic endoscopic submucosal dissections with a single multipolar adjustable traction device: an ecological tip to reduce waste and cost. Endoscopy 2024; 56: E809–E810. doi:10.1055/a-2410-3135



écolo SFED

Pour en savoir plus
Commission développement durable SFED