



Commission développement durable
et écoresponsabilité
SFED

Fiche 6 – Guide pratique écoresponsable



Protection de l'eau... En quantité et en qualité... !

Quelques chiffres :

- Le lavage d'un endoscope consomme 60-80 L d'eau
- L'eau qui sort du laveur a perdu 1 point de pH (6,5 → 5,5)
- Les PEGs semblent biodégradables

Évaluons nos consommations et nos mesures de réduction

Je peux réduire mon impact sur l'eau ...



En utilisant moins d'endoscopes

Un seul tube haut/bas si justification clinique¹.
Un seul échoendoscope (versus radial + linéaire).
Un tube mixte diagnostic et thérapeutique.
En planifiant mon geste au plus juste.
En réduisant les examens inutiles.



En m'équipant de matériel moins consommateur d'eau

Laveur/désinfecteur à 2 cuves.
Nouveaux laveurs basse consommation d'eau.
Aquatphoon® si validation du process.
Mousseur sur robinets.
Lavage solution hydro-alcoolique.



En réduisant la pollution des eaux

Diminution des polluants éliminés sans filtre (5FU², PEG³, acides...).

Drogues d'anesthésie à élimination digestive et urinaire (privilégier le sans AG si possible).



En protégeant les zones humides

Protégeons les tourbières marais et autres puits à CO₂.
Compensons nos impacts en donnant aux associations les protégeant



Comme le colibri, faisons chacun notre part

Attention au gaspillage d'eau à tous les niveaux
Chaque endoscopie consomme 10m³ au total⁴
Chaque goutte compte !



Commission développement durable
et écoresponsabilité
SFED

Fiche 6 – Guide pratique écoresponsable



Références

[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]Kleinert C, Poirier-Larabie S, Gagnon C, et al. Occurrence and ecotoxicity of cytostatic drugs 5-fluorouracil and methotrexate in the freshwater unionid *Elliptio complanata*. *Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol* 2021; 244: 109027. doi:10.1016/j.cbpc.2021.109027

[3]Marchal R, Nicolau E, Ballaguet J-P, et al. Biodegradability of polyethylene glycol 400 by complex microfloras. *International Biodeterioration & Biodegradation* 2008; 62: 384–390. doi:10.1016/j.ibiod.2008.03.013

[4]Pioche M, Pohl H, Cunha Neves JA, et al. Environmental impact of single-use versus reusable gastroscopes. *Gut* 2024; 73: 1816–1822. doi:10.1136/gutjnl-2024-332293



écolo SFED

Pour en savoir plus
Commission développement durable SFED