

Protocole de décontamination et d'hygiène

Méthode de décontamination préconisée après toute activité dans l'eau pour éviter la dissémination d'agents pathogènes et d'espèces allochtones dans les milieux aquatiques

QUE FAIRE ?

COMMENT ?

SUR QUOI ?

1 - LAVAGE

- ❖ Rincer à l'eau de la rivière de la station
- ❖ Brosser, notamment les matériaux avec des aspérités 
- ❖ Éliminer les résidus de terre, mucus, algues, etc.
- ❖ Laver les bateaux et remorques en station de lavage (aussi souvent que possible) 

- ❖ Tout matériel en contact avec l'eau :
Matériel de pêche
Matériel individuel (gants, waders...)
Matériel de mesures topographiques (mires, trépieds de niveaux)
Bateaux et remorques

2 - DESINFECTION

Préparations, dosages et précautions d'emploi des produits au verso de cette fiche



- A. Virkon® :
- Brumiser la solution en évitant le ruissellement
 - Laisser agir 15 min

- B. Javel :
- Bien mélanger, laisser tremper au moins 15 min
 - Pulvérisation possible

- C. Alcool à 70° :
- Frotter le petit matériel à l'aide d'un essuie-tout imbibé

- A. Matériel individuel :
Waders / bottes/ cuissardes / gants...
Matériel de pêche :
Ichtyomètres, bacs, viviers, seaux, épuisettes, tables de biométrie, balances (si étanches)...
Autre matériel :
Mires, trépieds de niveaux, décamètres...

- B. Filets-barrage, filets de pêche (plans d'eau), tout matériel (attention à la détérioration des tissus)

- C. Petit matériel métallique : pinces, scalpels, matériel de scalimétrie...
Matériel électronique : sondes, balances...

3 - RINCAGE

Sur site d'opération suivant, au bureau ou à domicile

- ❖ Rincer le produit désinfectant en dehors du milieu aquatique et avant l'opération

- ❖ Tout matériel désinfecté. Rincer à l'aide d'un seau, tuyau d'arrosage...

4 - SECHAGE

(Si possible)



- ❖ Laisser sécher en plein soleil le plus longtemps possible (propriété de désinfection des UV solaires)

- ❖ Tout matériel



+ Dosage des produits désinfectants

Utiliser lunettes et gants de protection pour la préparation des solutions

Produit	Préparation/dosage	Efficacité	Temps minimum de contact	Durée de conservation	Avantages	Inconvénients
Virkon®	Solution à 1% = une tablette dans 0,5 l d'eau	Bactéricide, fongicide, sporicide et virucide	15 min	5 jours (coloration rose = produit actif)	Large spectre d'efficacité, préparation rapide, longue conservation des pastilles	Coût, possiblement corrosif, temps de conservation, préparation par dissolution avec moyens de protection
Javel	0,036 % de chlore actif = 5 pastilles dans 25 l d'eau	Bactéricide, fongicide	15 min	Quelques heures en solution, un an en pastilles	Faible coût, produit de consommation courante	Décoloration, détérioration de certains tissus (nylon, néoprène), odeur
		Sporicide et virucide	60 min			
	0,1% = 14 pastilles dans 25 l d'eau	Virucide	15 min			Neutralisation conseillée avant rejet
Alcool à 70°	Alcool à 70° pur	Bactéricide, fongicide	Frotter efficacement plusieurs secondes	Illimitée	Utilisable directement, non corrosif, sans rinçage	Parfois difficile à obtenir, stockage, odeur, spectre d'efficacité limité

+ Bonnes pratiques

- Maintenir le matériel le plus propre possible
- Elaborer des plannings d'intervention par milieux, cours d'eau ou bassin versant
- Vérifier les risques pathogènes connus (*DDSPP, Syndicats...*)
- Favoriser l'usage de waders lisses (caoutchouc ou respirant) quand c'est possible : leur désinfection est plus efficace. *Il est très difficile de mettre en œuvre une décontamination efficace sur les semelles en feutre et le néoprène!*
- Prendre des précautions pour le rejet des produits de désinfection (*ex : neutralisation de la javel, dilution, rejet dans le réseau d'assainissement...*)
- Neutraliser le chlore (*si solution à 0,1%*)
- Se laver les mains après chaque opération

+ Matériel nécessaire sur le terrain

- Brosse
- Seaux
- Pulvérisateur, désinfectant prêt à l'emploi
- Bassines de trempage (javel)
- Rouleaux d'essuie-tout
- Savon
- Jerrican d'eau claire
- Bassines de trempage (alcool, javel)
- Gants jetables et lunettes de protection
- Carte de lavage (*pour bateaux et remorques*)