



# Entretien des installations de prétraitement d'eaux usées et des équipements techniques

Méthode de contrôle et intervalles de maintenance



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

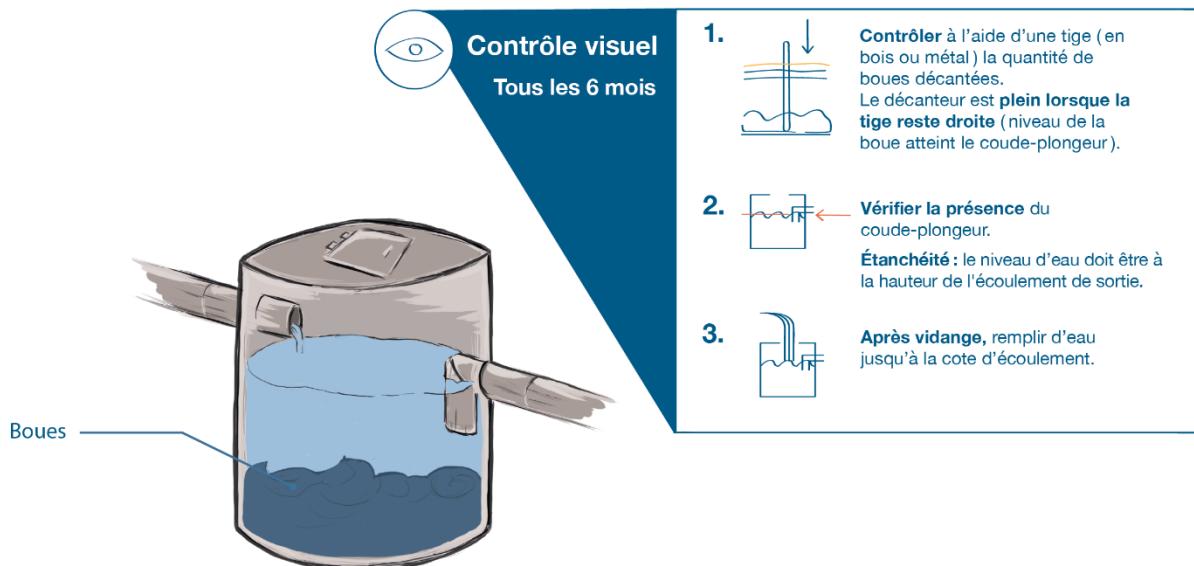
Service de l'environnement SEn  
Amt für Umwelt AfU

Direction du développement territorial, des infrastructures, de la mobilité et de l'environnement

Direktion für Raumdevelopment, Infrastruktur, Mobilität und Umwelt **RIMU**

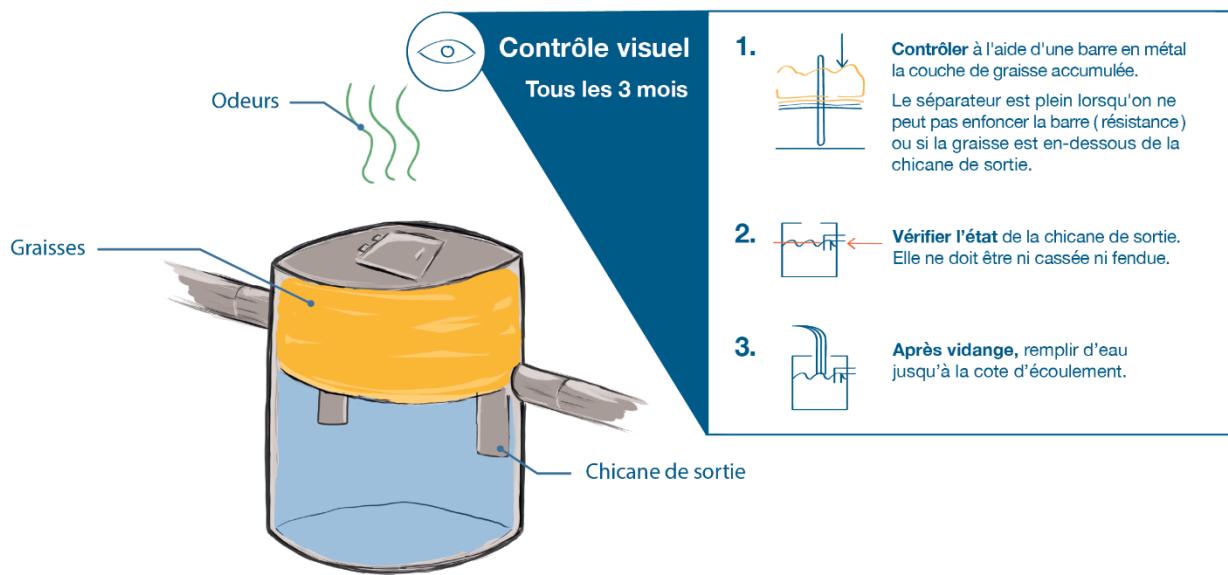
# 1 Dépotoir à boues / décanteur

Points de contrôle à effectuer par le détenteur d'installation / exploitant



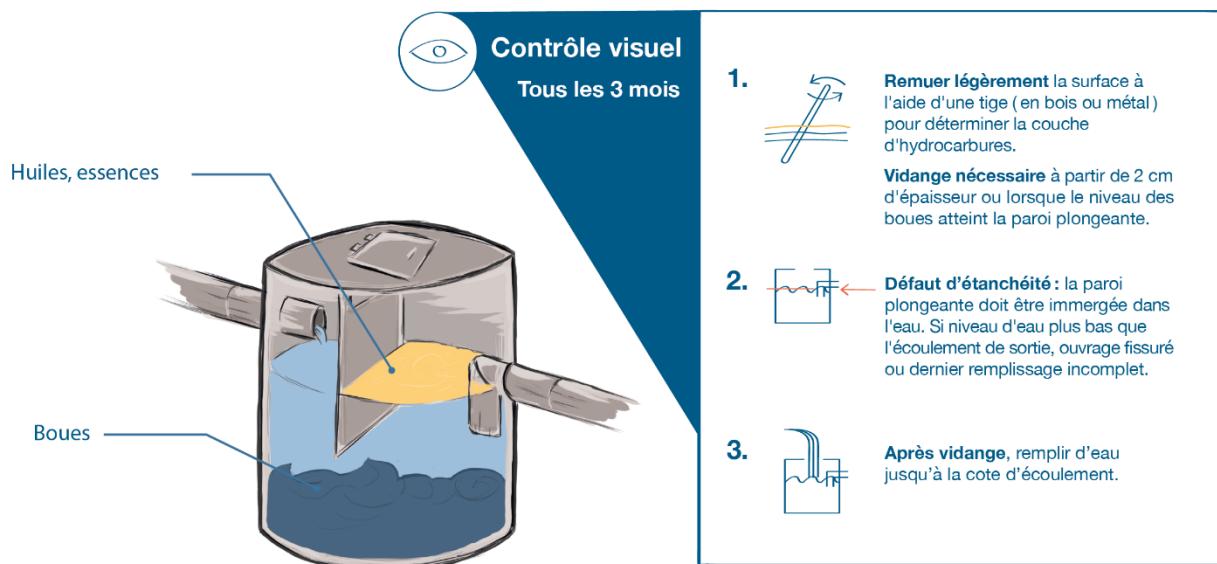
## 2 Séparateur à graisse

Points de contrôle à effectuer par le détenteur d'installation / exploitant



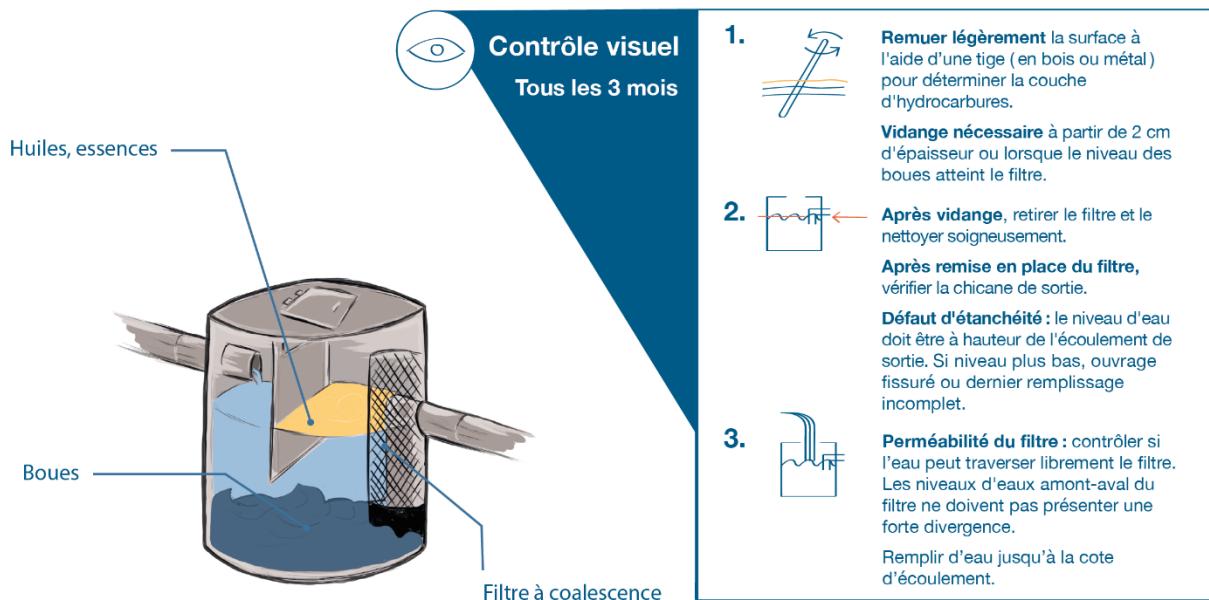
### 3 Séparateur à huile minérale (cl. II)

Points de contrôle à effectuer par le détenteur d'installation / exploitant



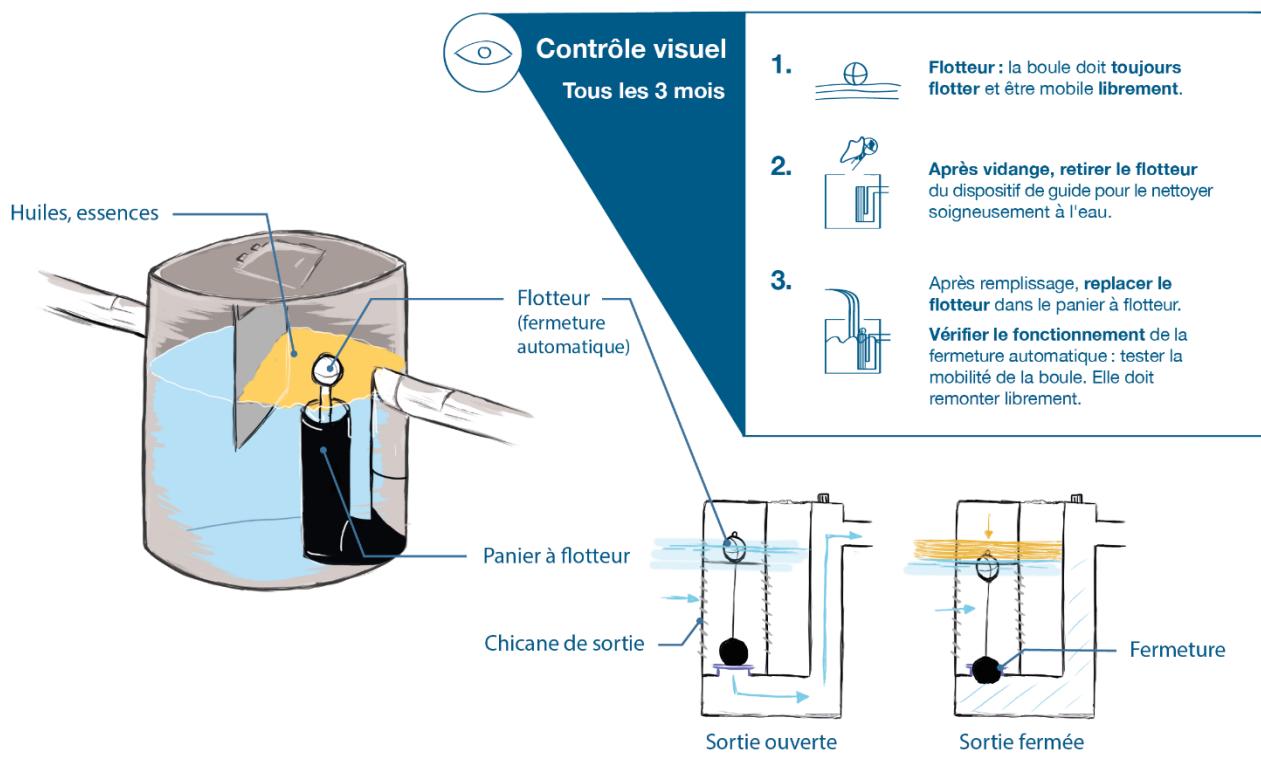
## 4 Séparateur à huile minérale avec filtre à coalescence (cl. I)

Points de contrôle à effectuer par le détenteur d'installation / exploitant



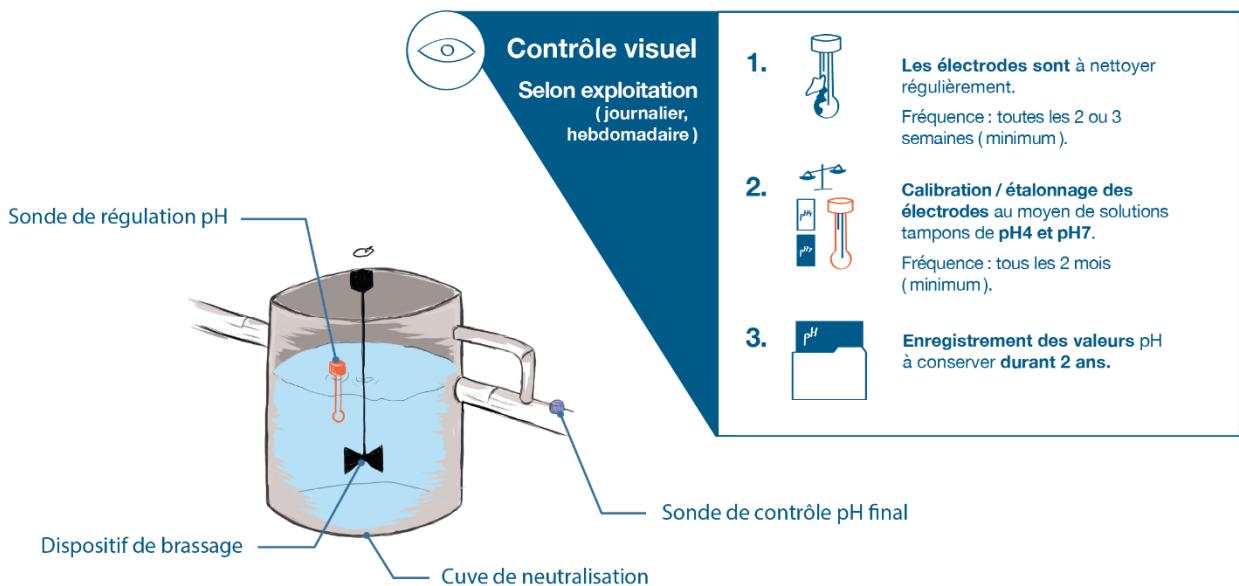
## 5 Séparateur à huile minérale avec fermeture automatique

Points de contrôle à effectuer par le détenteur d'installation / exploitant



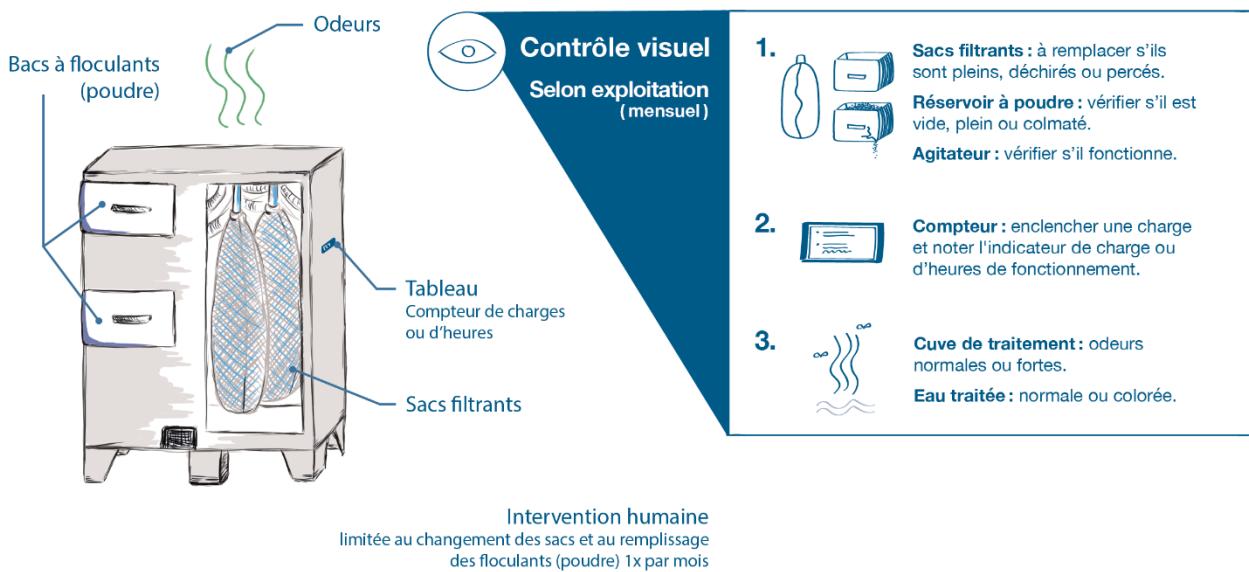
## 6 Installation de neutralisation / sonde pH

Points de contrôle à effectuer par le détenteur d'installation / exploitant



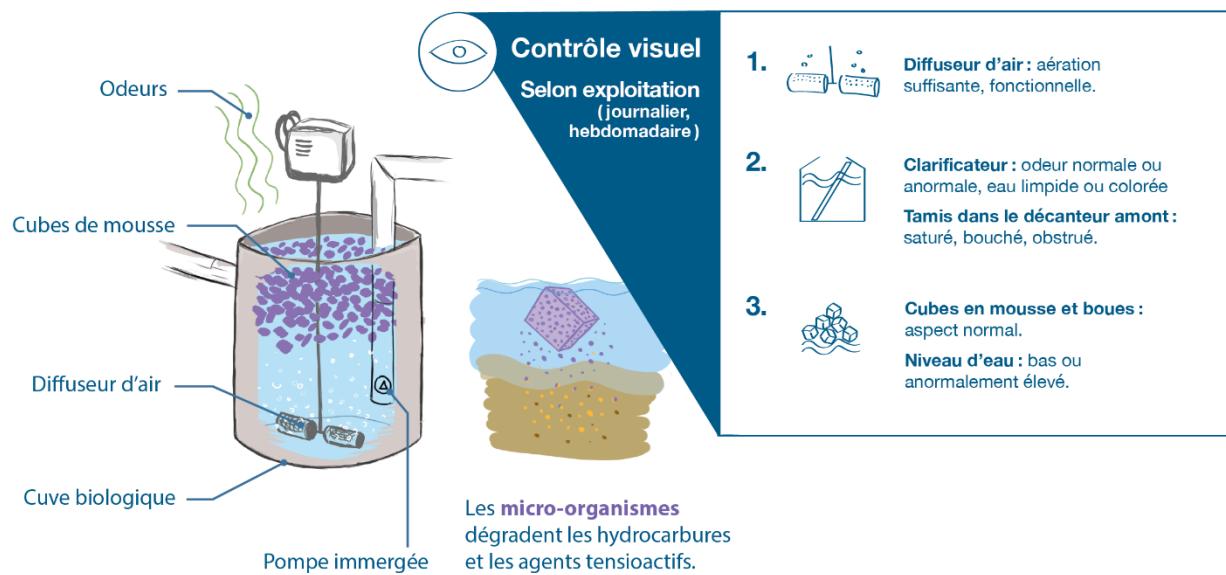
## 7 Installation physico-chimique (cassage d'émulsion)

Points de contrôle à effectuer par le détenteur d'installation / exploitant



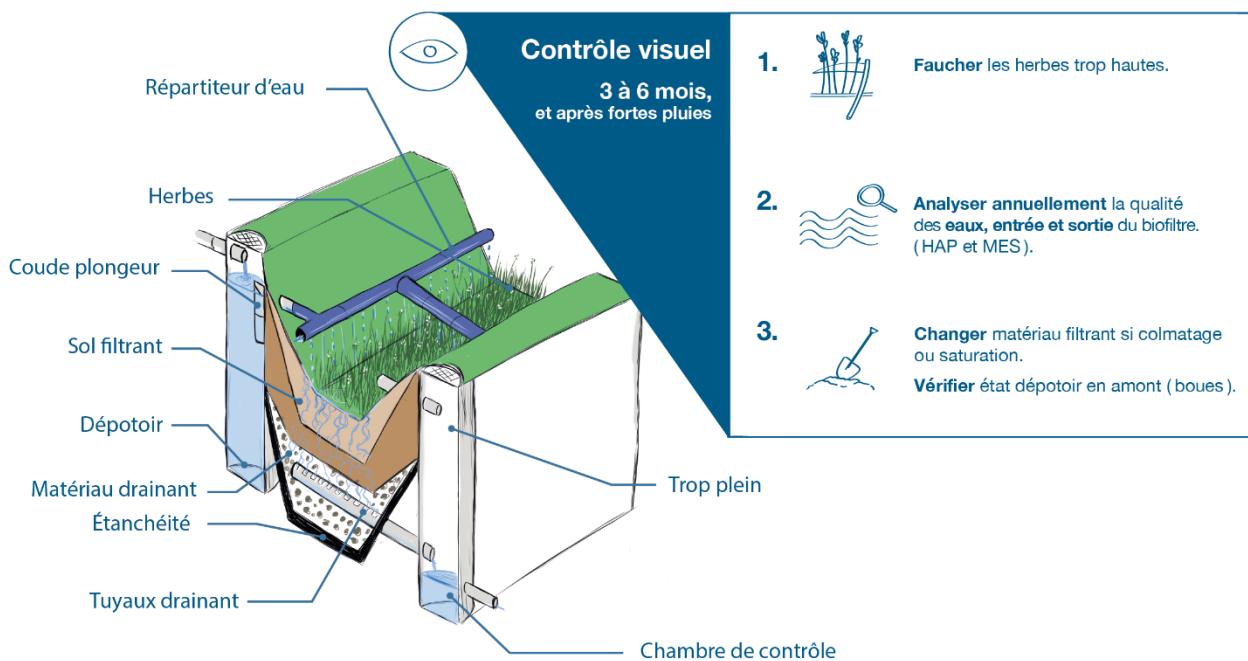
## 8 Installation biologique

Points de contrôle à effectuer par le détenteur d'installation / exploitant



## 9 Installation biofiltre

Points de contrôle à effectuer par le détenteur d'installation / exploitant



## 10 Intervalles entre contrôles, inspections et nettoyage

TYPES D'INSTALLATION	MÉTHODE DE CONTRÔLE ET INTERVALLE	PROCÉDÉ NETTOYAGE ET INTERVALLE
Dépotoir à boues, décanteur	(œil) 6 mois	(vidange), (jet haute-pression) 12 à 24 mois
Séparateur à graisse	(œil) 3 mois, plus souvent en cas de fort encrassement	(vidange), (jet haute-pression) 3 à 12 mois
Séparateur à hydrocarbure (cl II) Séparateur à coalescence (cl I) Séparateur avec fermeture automatique	(œil) 3 mois, plus souvent en cas de fort encrassement	(vidange), (jet haute-pression), (test d'étanchéité) 12 mois au moins Etanchéité : tous les 5 ans
Fosse tampon, cuve rétention	(œil) 3 mois	(vidange), (jet haute-pression), (test d'étanchéité) < 12 mois Etanchéité : tous les 5 ans
Installation prétraitement physicochimique	(œil), (engrenage) Selon concept d'exploitation : 1 mois au moins	(vidange) Selon instructions fournisseur & recommandations autorités
Installation biologique	(œil), (engrenage) Selon concept d'exploitation : journalier ou hebdomadaire	(vidange) Selon instructions fournisseur & recommandations autorités
Installation neutralisation	(œil), (engrenage) Selon concept d'exploitation : journalier ou hebdomadaire	(vidange) Selon instructions fournisseur & recommandations autorités
Installation biofiltre	(œil) 3 à 6 mois et après forte pluie	(fauchage herbe), (remplacement filtre) 12 mois Matériau filtrant, si nécessaire tous les 2 à 5 ans

Intervalles de maintenance

Légende :  Contrôle visuel  Contrôle du bon fonctionnement  Vidange  Jet haute-pression  Test d'étanchéité  Révision / maintenance équipements  Fauchage herbe  Changement matériau filtrant (saturation, colmatage)

---

## **Photographie de couverture**

—

Service de l'environnement

## **Illustrations (pages 2 à 11)**

—

Créambule, Givisiez

## **Renseignements**

—

### **Service de l'environnement SEn**

Section protection des eaux

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +26 305 37 60

[sen@fr.ch](mailto:sen@fr.ch) , [www.fr.ch/eau](http://www.fr.ch/eau)

**Septembre 2025**