

Le Service de l'environnement a élaboré ce document pour permettre aux communes, aux architectes et aux ingénieurs de gérer convenablement les concepts d'évacuation et d'épuration des eaux.

Vous y trouverez des liens vers les aides à l'exécution, les notices d'information ou les formulaires qui vous aideront à appliquer les bases légales en vigueur.

La → [section protection des eaux](#) se tient à votre entière disposition pour de plus amples informations.

Vous trouverez également de nombreuses réponses à vos questions sur le site → www.fr.ch/eau

→ [Documents sur l'évacuation des eaux](#)

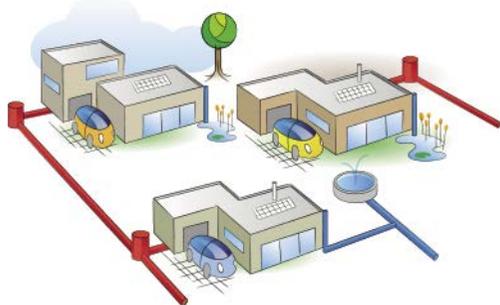
→ [Documents sur l'épuration des eaux](#)

→ [Documents à l'attention des communes](#)



Evacuation des eaux

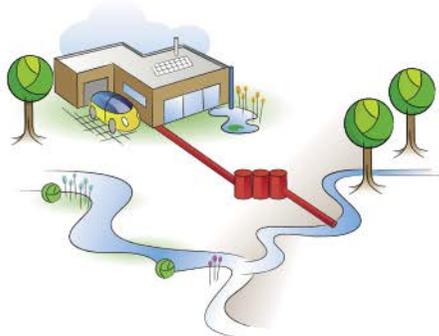
→ Habitations dans le périmètre des égouts publics



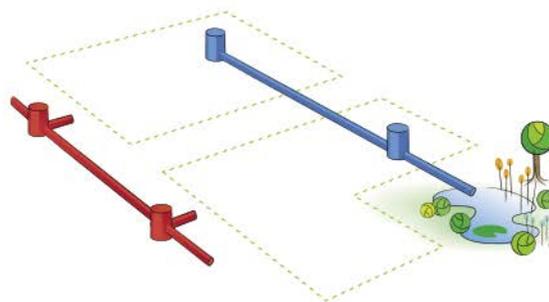
→ Le bien-fonds est situé hors de la zone à bâtir, mais est-il dans le périmètre des égouts publics ?

Formulaire de contrôle

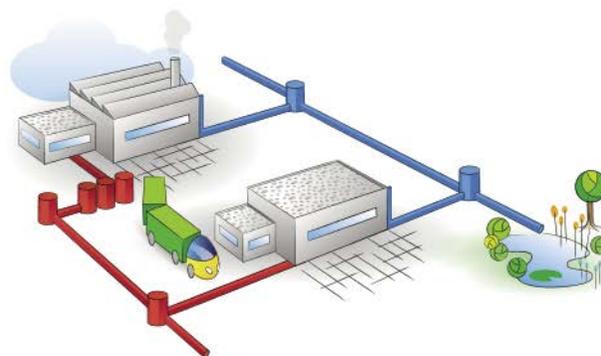
→ Habitations hors du périmètre des égouts publics



→ Plans d'équipement de détail (PED)



→ Industrie et artisanat



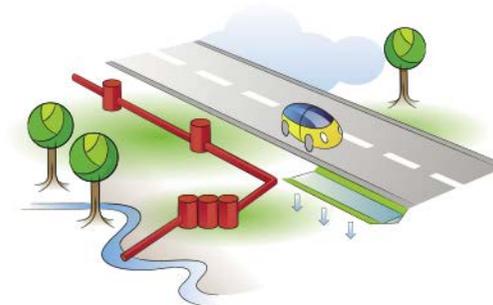
→ Chantiers



→ Exploitations agricoles



→ Chaussées



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEEn

Page 2

Habitations dans le périmètre des égouts publics



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEEn

Page 3

Informations générales

- Aide à l'exécution
- Obligation d'évacuer les eaux polluées par un raccordement aux égouts publics
- Infiltration des eaux
- Rétention des eaux

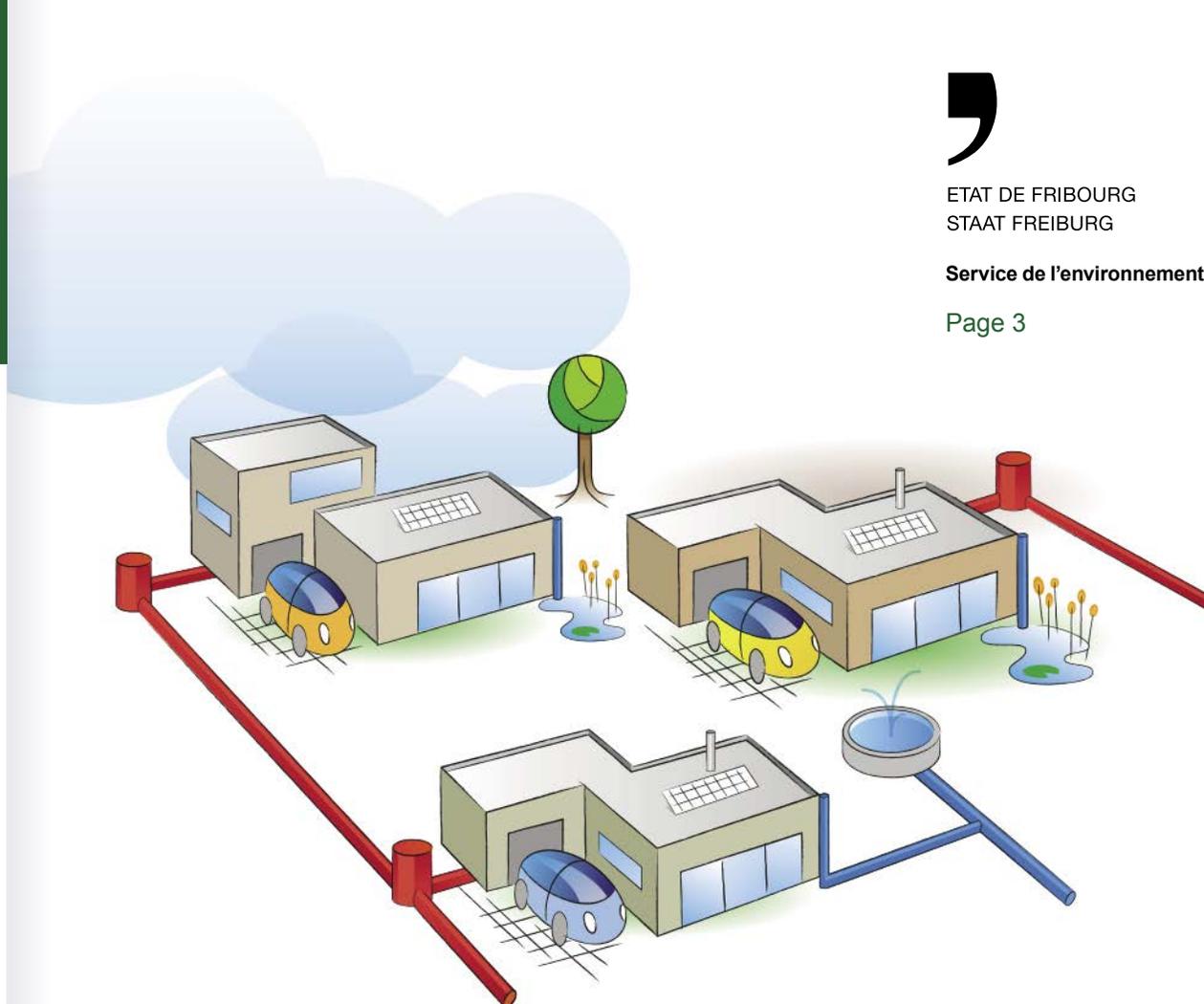
Informations supplémentaires

→ Piscines privées

Prescriptions en matière de protection des eaux et d'environnement

→ Entretien des toits

Information



Formulaires de contrôle

- Le bien-fonds est situé hors de la zone à bâtir, mais est-il dans le périmètre des égouts publics ?
- Le projet de construction ou de rénovation est-il conforme en matière d'évacuation des eaux ?

Habitations hors du périmètre des égouts publics



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn

Page 4

Informations générales

- [Aide à l'exécution](#)
- [Infiltration des eaux](#)
- [Rétention des eaux](#)

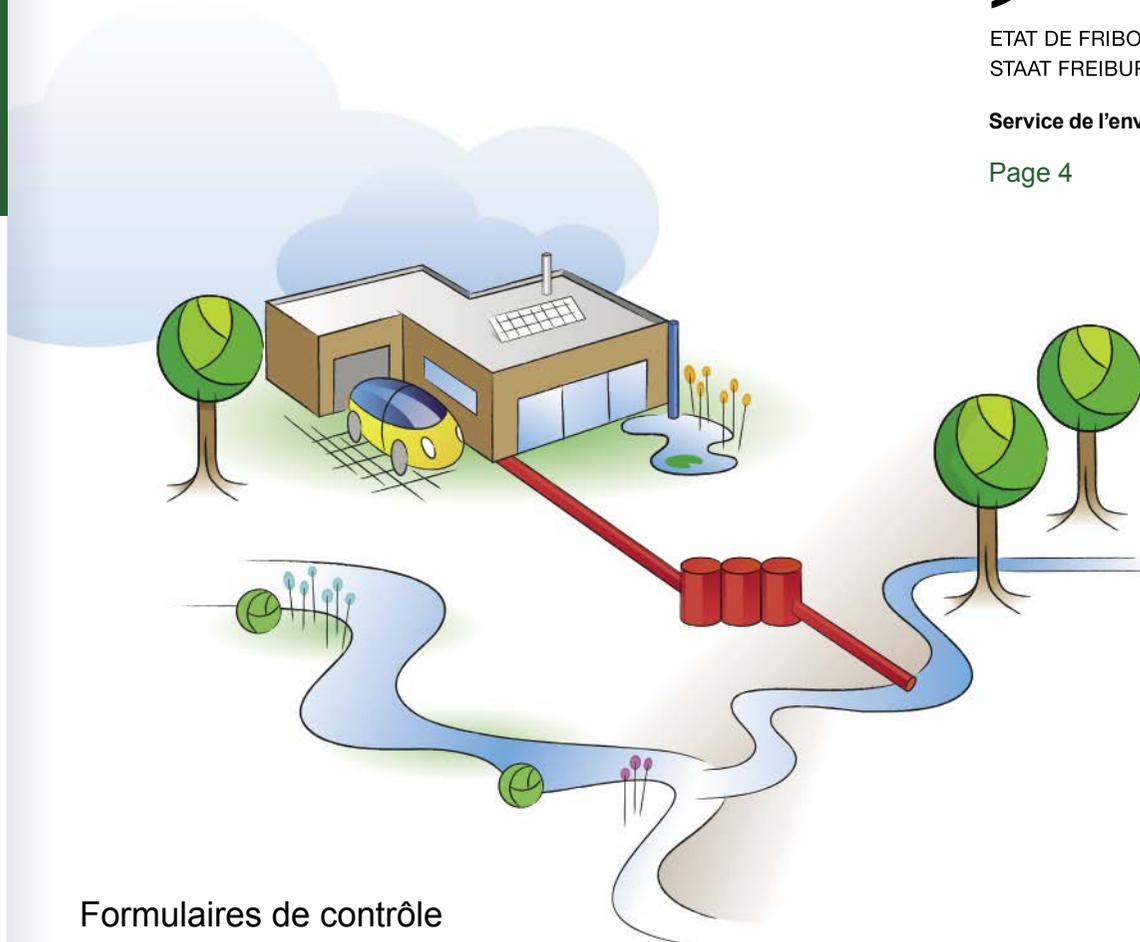
Informations supplémentaires

→ [Piscines privées](#)

Prescriptions en matière de protection des eaux et d'environnement

→ [Entretien des toits](#)

Information



Formulaires de contrôle

- Le bien-fonds est situé hors de la zone à bâtir, mais est-il dans le périmètre des égouts publics ?
- Le projet de construction ou de rénovation est-il conforme en matière d'évacuation des eaux ?

Plan d'équipement de détail (PED)

Informations générales

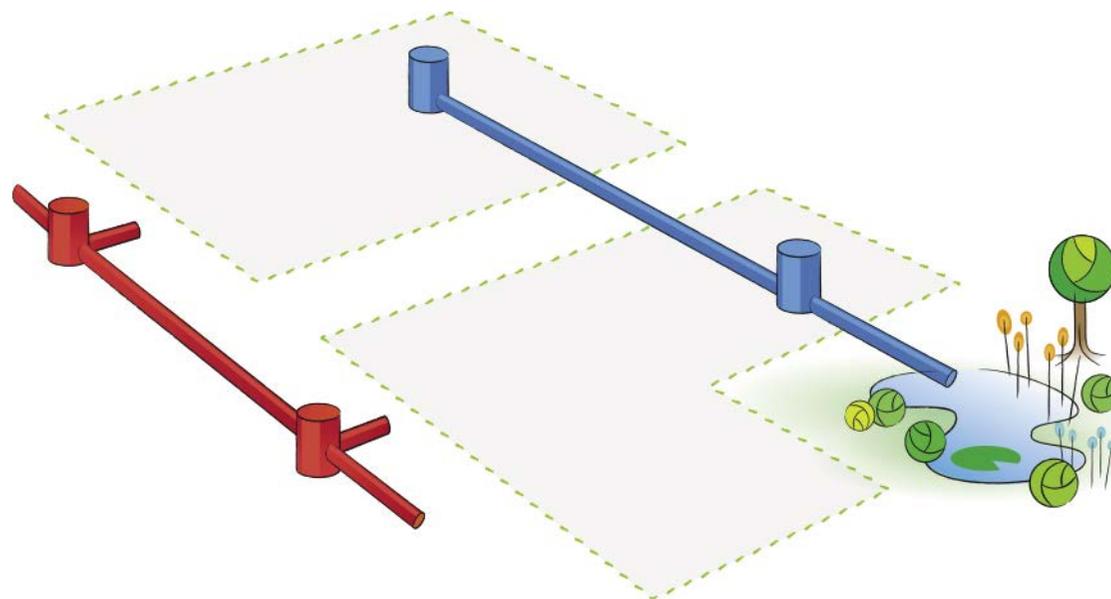
- Aide à l'exécution
- Infiltration des eaux
- Rétention des eaux



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn

Page 5



Formulaire de contrôle

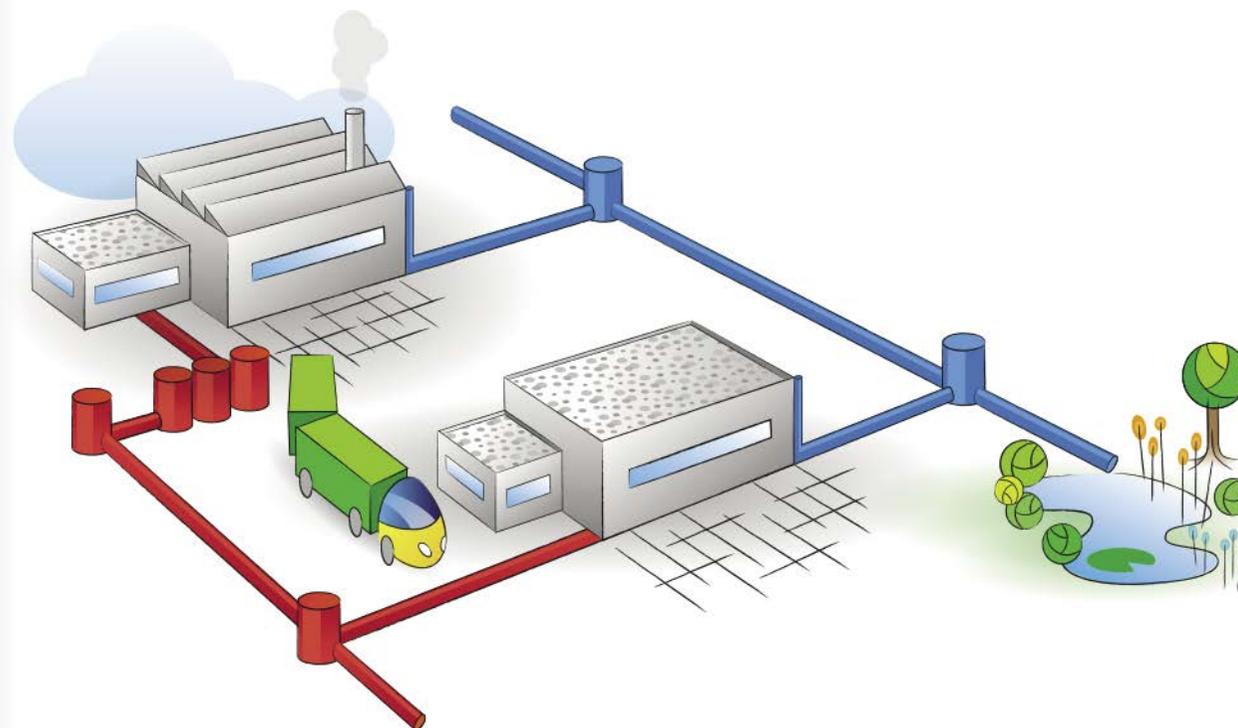
- Le projet de construction ou de rénovation est-il conforme en matière d'évacuation des eaux ?

Domaines d'activité

- Cuisines professionnelles
- Laiteries-fromageries
- Branche automobile
- Transport et entreposage
- Déchets

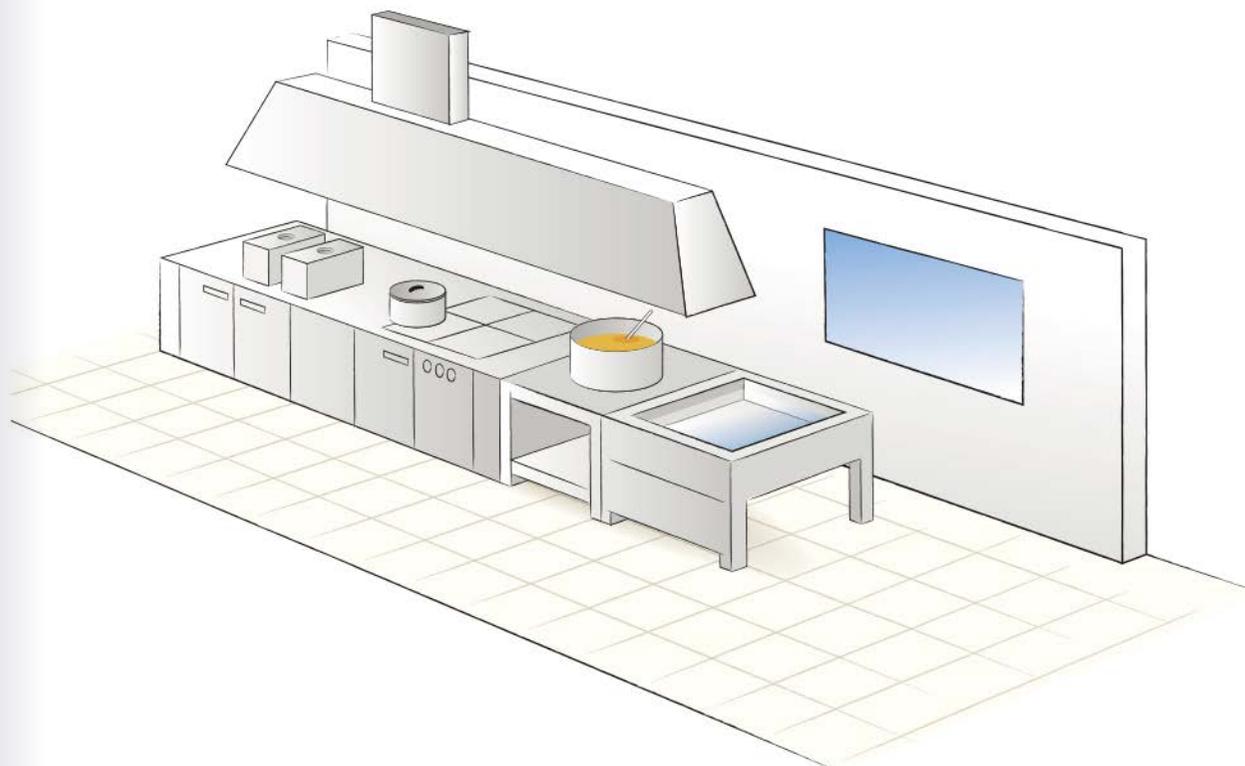
Informations générales

- Déversement d'eaux usées industrielles dans les égouts publics - Convention-type
- Déversement d'eaux usées industrielles dans les égouts publics - Information
- Infiltration des eaux
- Rétention des eaux
- Rétention des eaux d'extinction



Informations générales

→ Aide à l'exécution



Formulaire

→ Inventaire des appareils et équipements

→ Dimensionnement séparateurs à graisse

Informations générales

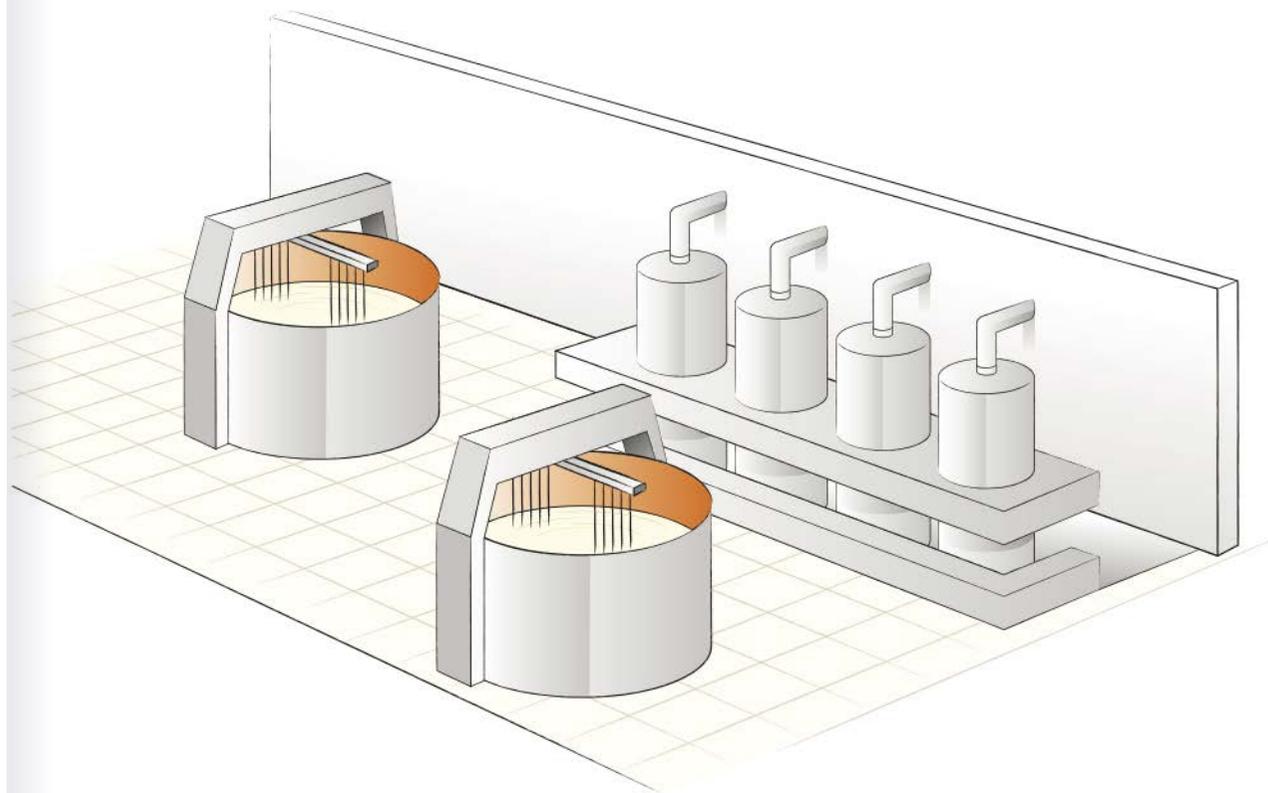
→ Aide à l'exécution

Neutralisation des eaux - Schémas de fonctionnement

→ Neutralisation par charge, type A

→ Avec recirculation automatique, type B

→ A fonctionnement continu, type C

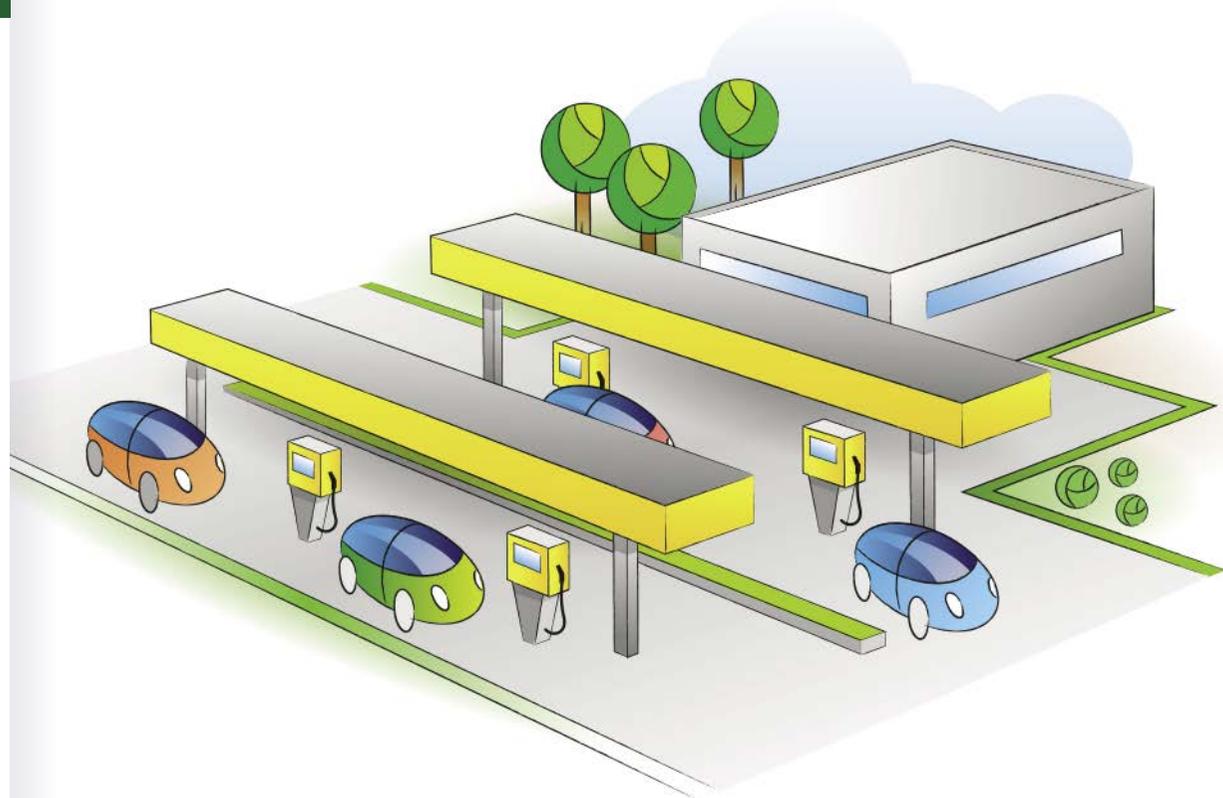


Informations générales

- Aide à l'application pour les établissements de la branche automobile et des entreprises assimilées
- Directives générales en matière de protection des eaux pour la branche automobile et les entreprises de transport

Informations spécifiques

- Stations-service
- Entreposage de véhicule
- Navigation de plaisance



Formulaire

- Demande pour l'obtention de plaques professionnelles

Informations générales

Place de transbordement de marchandises

- Guide pratique intercantonal pour la sécurisation et l'évacuation des eaux des places de transbordement de marchandises

Produits chimiques à usage agricole

- Notice d'information intercantonale pour l'entreposage et manutention des produits chimiques à usage agricole et annexe
- Annexe cantonale aux recommandations intercantionales

Matières dangereuses

- Guide pratique intercantonal pour l'entreposage des matières dangereuses
- Schéma de la procédure d'identification des matières dangereuses et d'attribution de celles-ci à des classes d'entreposage
- Règles générales s'appliquant à l'entreposage en commun de matières dangereuses
- Tableaux d'entreposage en commun

Pneus

- Notice d'information intercantonale pour l'entreposage, le traitement et l'exportation de pneus usagés et d'occasion
- Annexe cantonale

Entreprises productrices de légumes

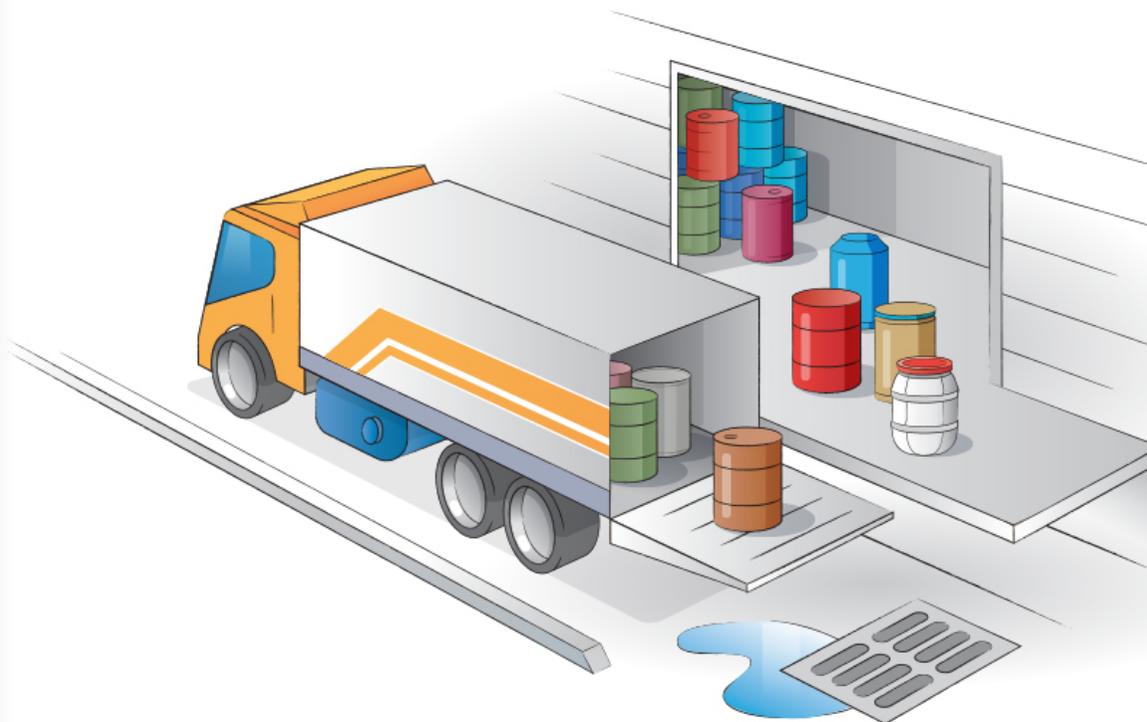
- Guide pratique intercantonal pour l'évacuation des eaux usées des entreprises productrices de légumes
- Notice technique intercantonale



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

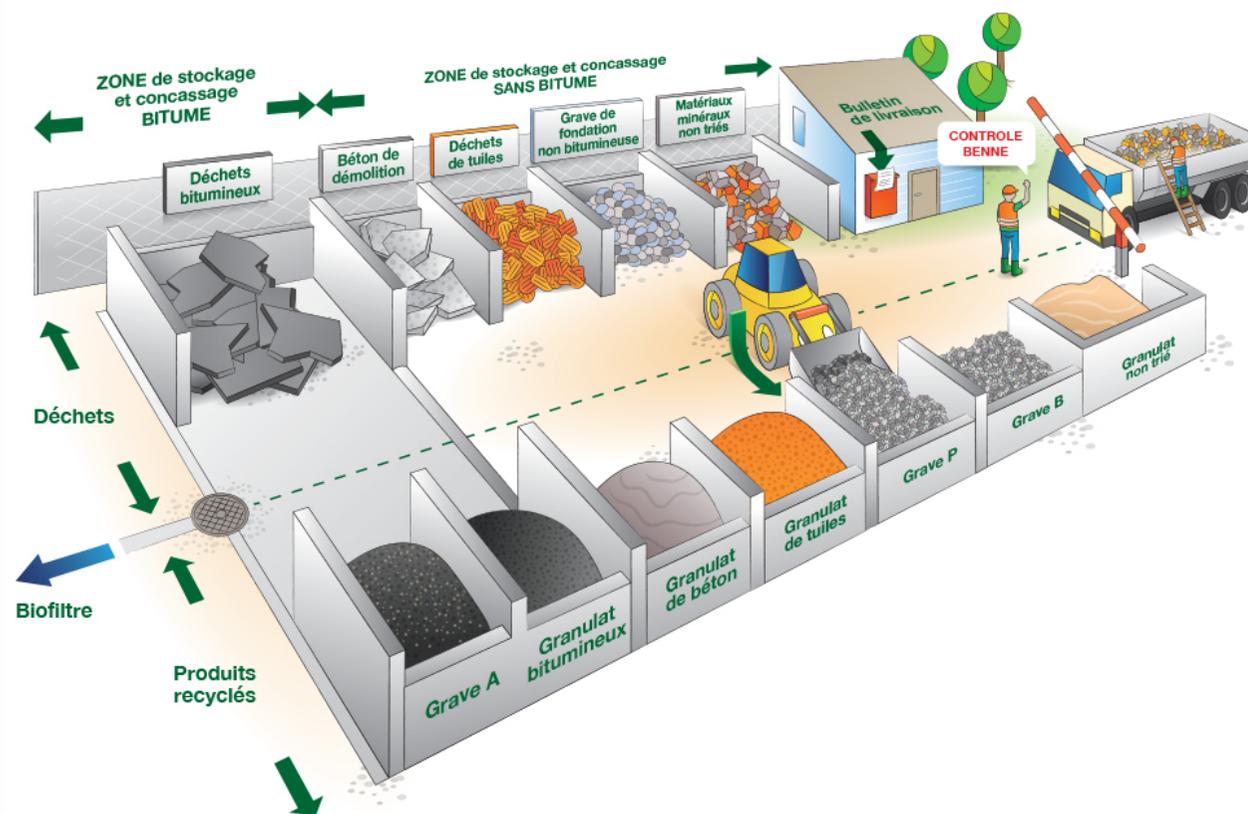
Service de l'environnement SEn

Page 10



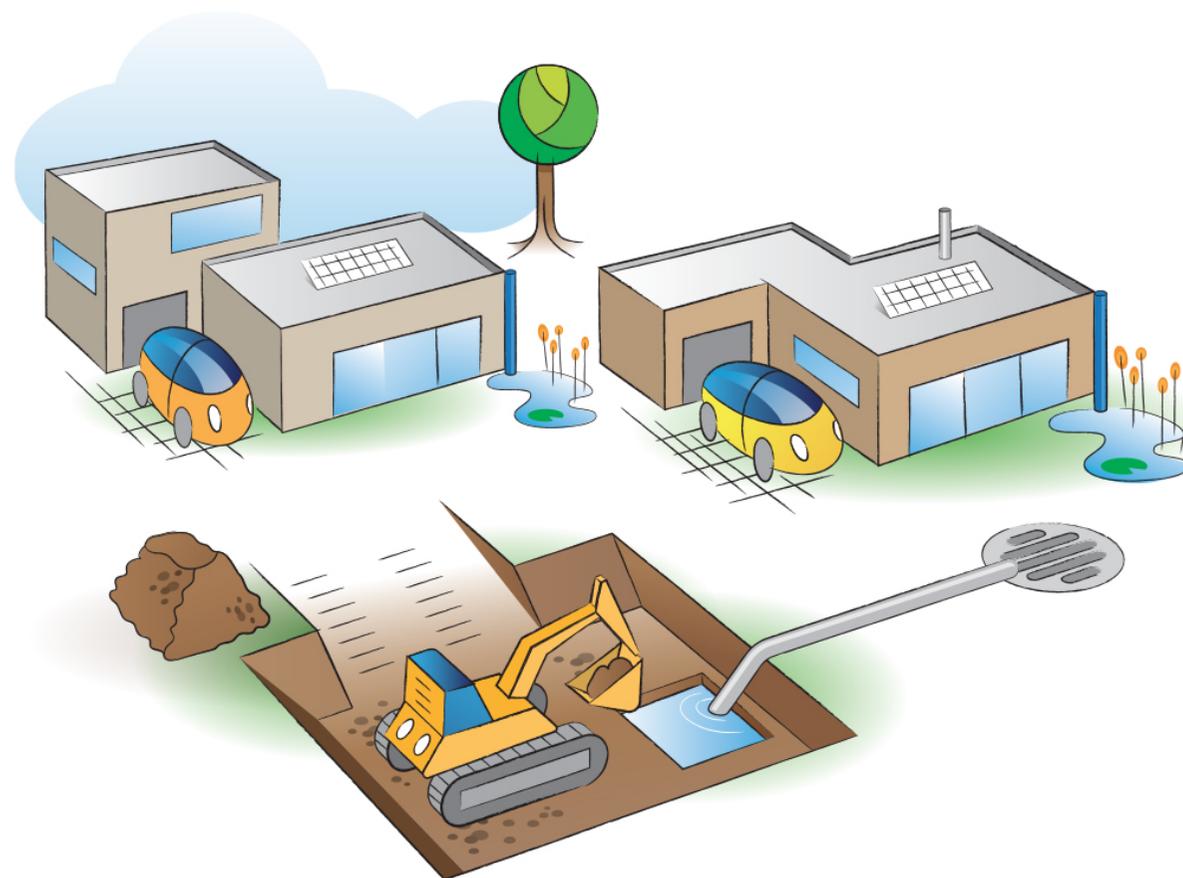
Informations générales

- Aide à l'exécution pour les installations de recyclage des déchets de chantier minéraux
- Règlement d'exploitation pour les installations de recyclage des déchets de chantier minéraux



Informations générales

- Aide à l'exécution pour la gestion des eaux sur un chantier
- Schéma de principe pour le traitement et évacuation des eaux de chantier
- Concept d'évacuation par type d'eau



Exploitations agricoles



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn

Page 13

Informations générales

→ Aide à l'exécution « Constructions rurales et protection de l'environnement »

Office fédéral de l'environnement
(voir chapitre 2 pour l'évacuation des eaux)

→ Aide à l'exécution « Eléments fertilisants et utilisation des engrais dans l'agriculture »

Office fédéral de l'environnement

→ Aide à l'exécution « Réservoirs et fosses à purin - Mise en oeuvre du test d'étanchéité »

Informations générales

→ [Infiltration des eaux](#)

→ [Rétention des eaux](#)



Formulaires

→ G - Programme des volumes des engrais de ferme (Grangeneuve/SEn)

→ Attestation pour les réservoirs et les fosses à purin

Chaussées

Informations générales

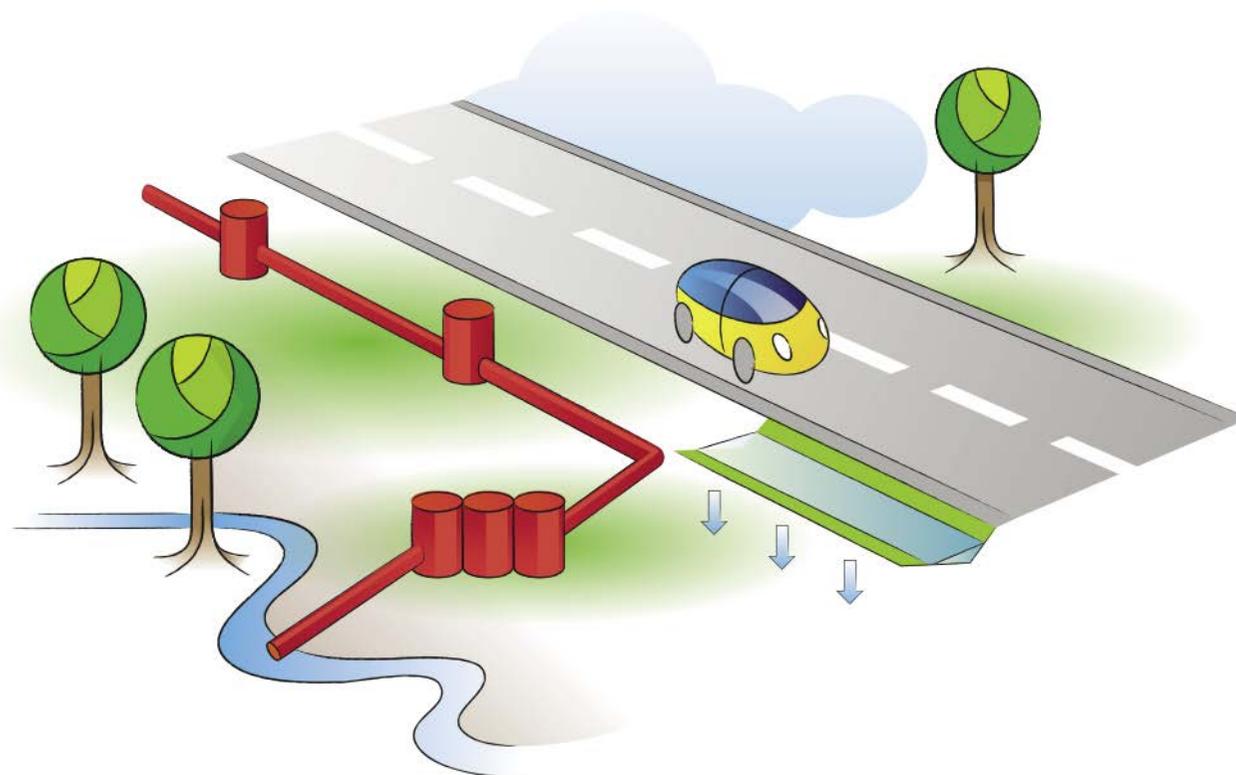
- [Aide à l'exécution](#)
- [Infiltration des eaux](#)
- [Rétention des eaux](#)



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn

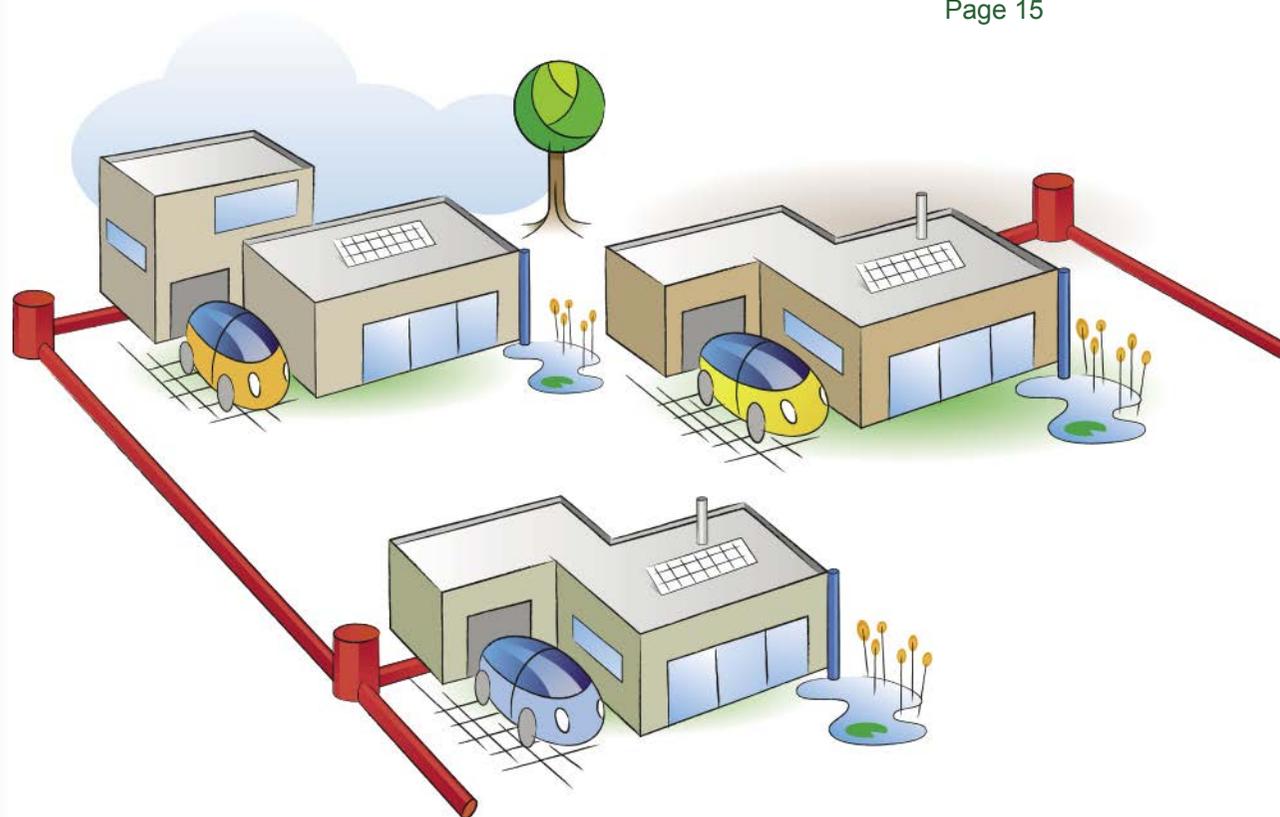
Page 14



Infiltration des eaux non polluées

Informations générales

- [Aide à l'exécution](#)
- [Aide à l'exécution pour le calcul des pluies de projet et des débits ruisselés](#)



Formulaire

- [Dimensionnement des volumes d'accumulation pour installations d'infiltration ou de rétention](#)



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

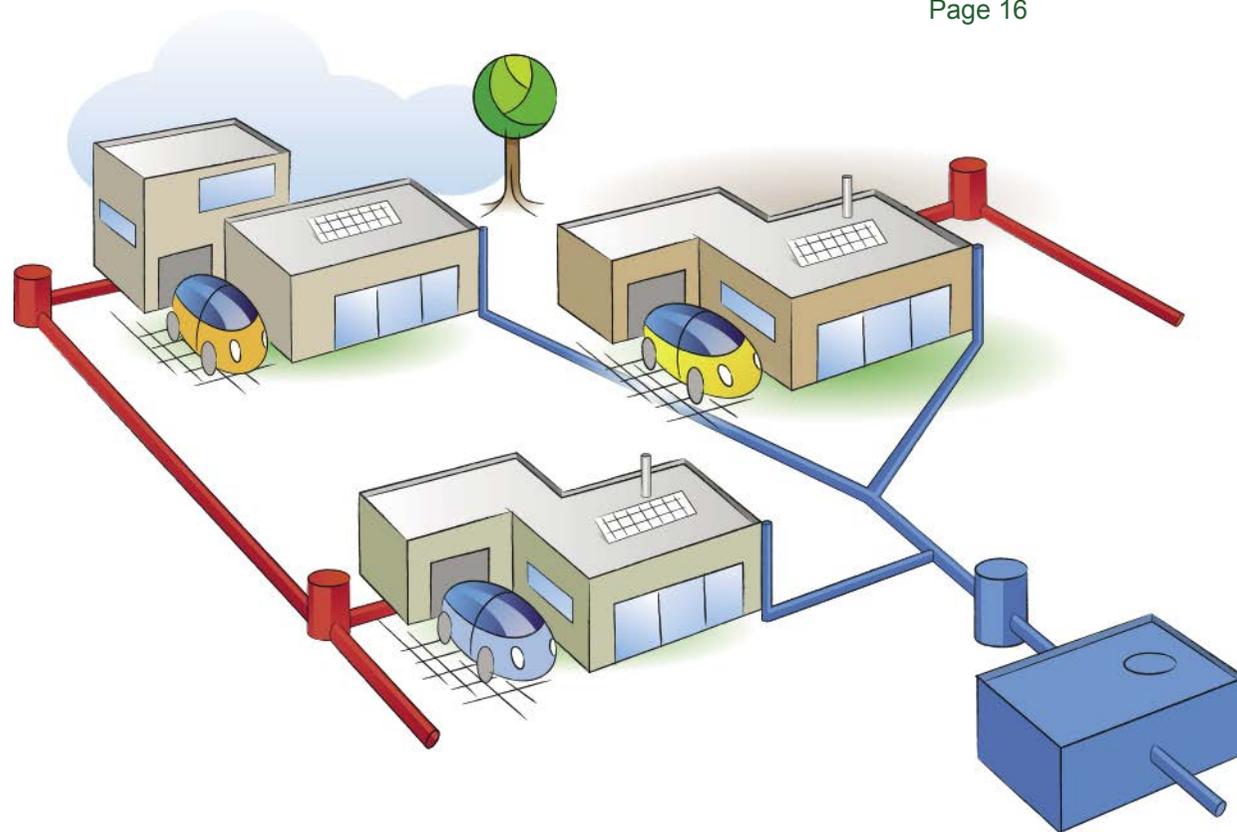
Service de l'environnement SEn

Page 15

Rétention des eaux non polluées

Informations générales

- [Aide à l'exécution](#)
- [Aide à l'exécution pour le calcul des pluies de projet et des débits ruisselés](#)



Formulaire

- [Dimensionnement des volumes d'accumulation pour installations d'infiltration ou de rétention](#)



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn

Page 16

Rétention des eaux d'extinction

Informations générales

- Guide pratique intercantonal pour la rétention des eaux d'extinction
- Annexe cantonale - Généralités
- Annexe cantonale pour la mise en œuvre d'ouvrages de rétention pour les eaux d'extinction



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn

Page 17

Epuration des eaux

STEP centrales (milieu urbain)

→ [Formation pour les exploitants, VSA](#)

Mini-STEP (milieu rural)

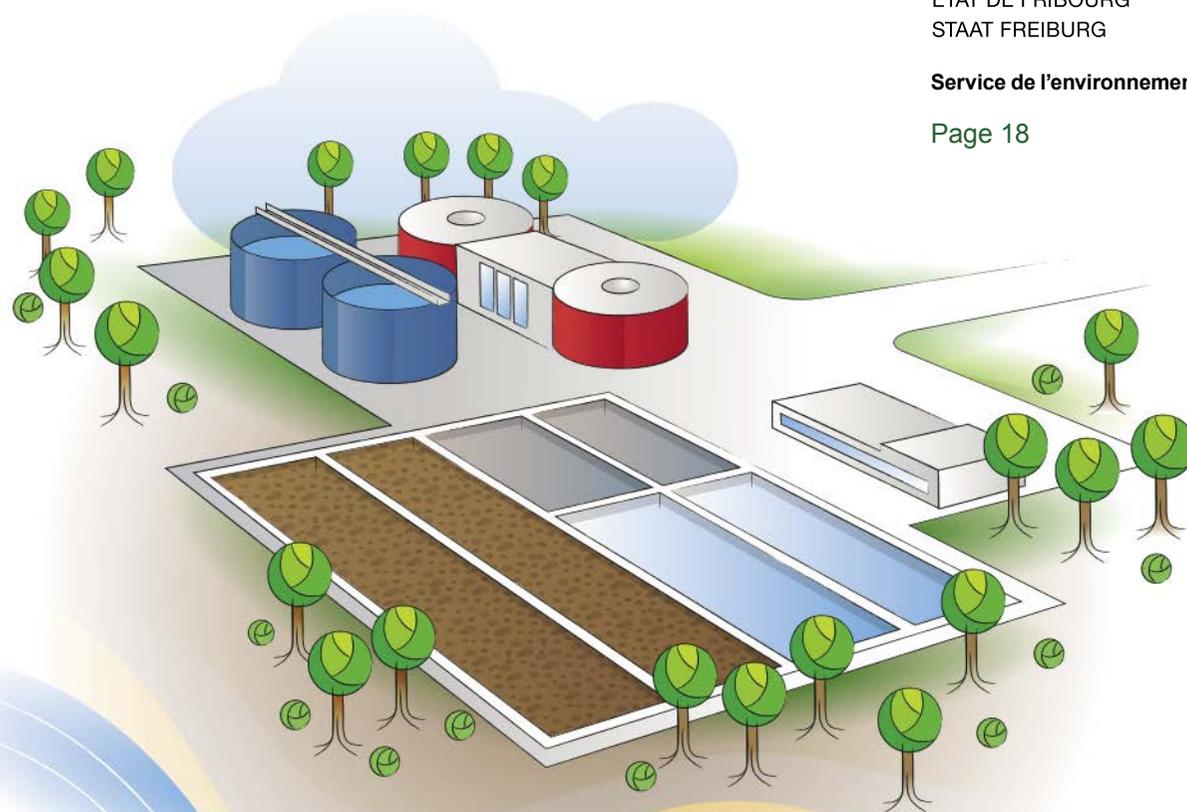
→ [Information sur les eaux usées en milieu rural, VSA](#)

→ [Informations sur l'exploitation et l'entretien des stations d'épuration de faible capacité, VSA](#)

→ [Liste des fabricants, des distributeurs et des planificateurs de mini-STEP, VSA](#)

Informations supplémentaires

→ [Définition et calcul des équivalents-habitants](#)



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEEn

Page 18

Formulaire

→ [Déclaration d'événements extraordinaires](#)

Documentation à l'attention des communes

Organisation de l'assainissement

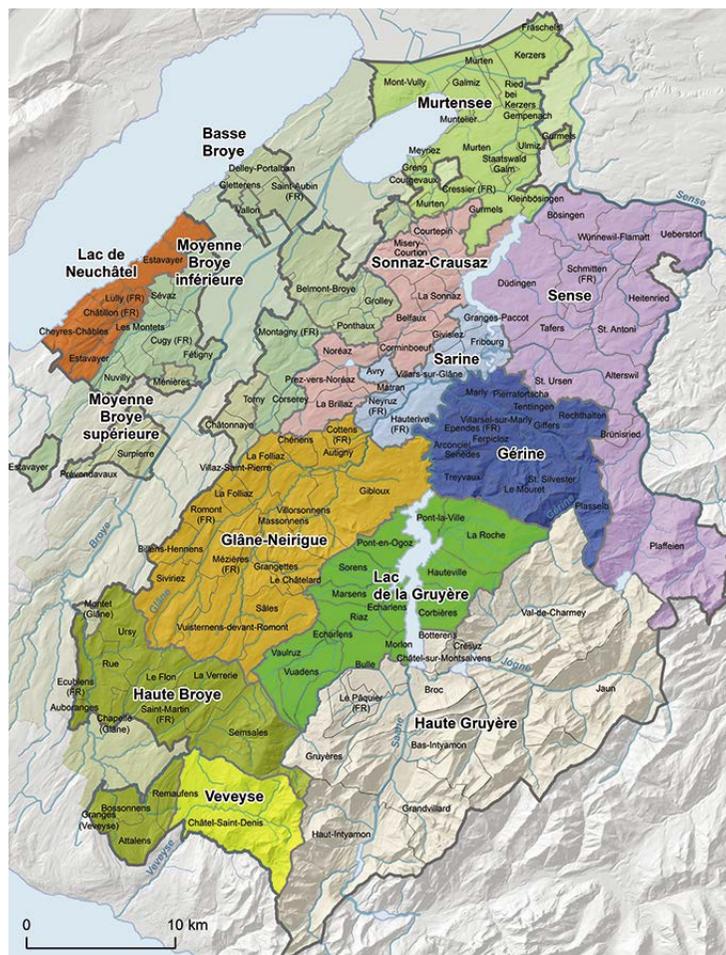
- Recommandations pour l'évacuation des eaux des biens-fonds, VSA
- Formation VSA pour le « Spécialiste d'évacuation des eaux des biens-fonds »

Plan générale d'évacuation des eaux (PGEE)

- Information

Eaux usées industrielles

- Cahier des charges pour le cadastre
- Fiche technique type
- Convention type pour le déversement d'eaux industrielles dans les égouts publics
- Information sur la convention type



Financement

- Règlement type
- Principes pour le calcul des taxes
- Formulaire type pour le calcul des taxes
- Exemple de calcul des taxes



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEN

Page 19