



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et de la Biodiversité

Administration de la gestion de l'eau

# LISTE DES AGREMENTS DANS LE DOMAINE DE L'EAU



# Agréments dans le domaine de l'eau

## 1 Analyses physico chimiques et chimiques dans la matrice eau

- 1.1 Déterminations de paramètres physiques et physico-chimiques  
(Température, pH, conductibilité électrique, turbidité, oxygène dissous, dureté carbonatée, ammonium, nitrite, demande chimique en oxygène, demande biologique en oxygène, matière en suspension, ortho-phosphate, phosphore total, chlore libre et chlore total, carbone organique total, azote total etc.)
- 1.2 Déterminations des cations et des anions  
(sodium, potassium, calcium, magnésium, nitrate, chlorure, sulfate etc.)
- 1.3 Déterminations de substances organiques  
(hydrocarbures; hydrocarbures halogénés; hydrocarbures polycycliques aromatiques; pesticides; médicaments etc.)
- 1.4 Déterminations de substances inorganiques  
(fer, aluminium, cadmium, plomb, nickel, titane, uranium etc.)
- 1.5 Déterminations d'autres substances inorganiques ou organiques que celles déterminées sous 1.1 à 1.4

## 2 Echantillonnage et détermination des paramètres biologiques ; interprétation des résultats

- 2.1 Echantillonnage et détermination des macrophytes ; interprétation des résultats
- 2.2 Echantillonnage du phytoplancton
- 2.3 Détermination du phytoplancton et interprétation des résultats
- 2.4 Echantillonnage de la faune benthique invertébrée
- 2.5 Détermination de la faune benthique invertébrée et interprétation des résultats
- 2.6 Echantillonnage du phytobenthos
- 2.7 Détermination du phytobenthos et interprétation des résultats
- 2.8 Echantillonnage et détermination de l'ichtyofaune ; interprétation des résultats

## 3 Détermination et évaluation des paramètres hydromorphologiques / cartographie du milieu physique

## 4 Expertise écologique dans le cadre de projets de renaturation, de projets de restauration de la continuité écologique ou d'études d'impact

- 4.1 Expertise hydromorphologique
- 4.2 Expertise ichtyofaunistique et diagnostic de continuité écologique
- 4.3 Expertise écologique/biologique

## 5 Zones de protection des eaux souterraines et des eaux de surface

- 5.1 Réalisation des dossiers de délimitation des zones de protection
- 5.2 Etablissement et mise en œuvre des programmes de mesures
- 5.3 Planification des mesures agricoles

## 6 Eau potable

- 6.1 Inventaire et levé des infrastructures d'approvisionnement
- 6.2 Etude hydraulique des réseaux de distribution
- 6.3 Planification d'infrastructures d'approvisionnement publics d'eau potable



- 6.4 Planification d'installations de traitement publiques d'eau potable
- 6.5 Construction d'infrastructures d'approvisionnement publics d'eau potable
- 6.6 Construction d'installations de traitement publiques d'eau potable
- 6.7 Travaux de maintenance d'installations de traitement publiques d'eau potable
- 6.8 Diagnostic et intervention sur les installations de traitement
- 6.9 Diagnostic et intervention sur les infrastructures d'approvisionnement
- 6.10 Travaux de nettoyage, de désinfection et de manipulation sur les infrastructures d'approvisionnement publiques
- 6.11 Travaux de nettoyage, de désinfection et de manipulation sur les infrastructures d'approvisionnement privées
- 6.12 Planification de canalisations d'eau potable
- 6.13 Pose et manipulation de canalisations d'eau potable
- 6.14 Diagnostic et traitements des risques de contaminations

## **7 Eau de récupération**

- 7.1 Planification de canalisations et d'installations de traitement des eaux pluviales
- 7.2 Planification de canalisations et d'installations de traitement des eaux grises
- 7.3 Construction de canalisations et d'installations de traitement des eaux pluviales
- 7.4 Construction de canalisations et d'installations de traitement des eaux grises
- 7.5 Travaux de maintenance et d'entretien des infrastructures de récupération des eaux pluviales
- 7.6 Travaux de maintenance et d'entretien des infrastructures de récupération des eaux grises
- 7.7 Diagnostic et gestion d'un dysfonctionnement d'installations de traitement des eaux pluviales
- 7.8 Diagnostic et gestion d'un dysfonctionnement d'installations de traitement des eaux grises

## **8 Eau Souterraine**

- 8.1 Etude hydrogéologique
- 8.2 Suivi des travaux de forage, mise en œuvre et interprétation des essais de pompage
- 8.3 Réalisation des Forages/Puits/Forages de reconnaissances (piézomètres)
- 8.4 Analyse et gestion des risques de pollutions

## **9 Géothermie**

- 9.1 Réalisation d'un forage géothermique