Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

# **Demande d'agréments** – Agréments dans le domaine de l'eau

**Loi du 21 avril 1993 relative à l'agrément de personnes ou morales privées ou publiques, autres que l'état pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement**

**Loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau**

**Loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine**

**Règlement grand-ducal modifié du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface**

**Règlement grand-ducal du 1er mars 2012 établissant des spécifications techniques pour l'analyse chimique des eaux de surface et des eaux souterraines**

**Règlement grand-ducal du 14 mai 2003 concernant l'allocation d'une aide budgétaire aux particuliers pour la mise en place d'une installation de collecte des eaux de pluie**

**Règlement grand-ducal modifié du 13 mai 1994 relatif au traitement des eaux urbaines résiduaires**

## 1. *DÉNOMINATION ET ADRESSE DU SIÈGE SOCIAL DE L'ORGANISME*

NOM : .....

ADRESSE : .....

.....

DOMAINE D'EXPERTISE : .....

Date Signature

..... .....

## *2. CONTENU DU DOSSIER (voir pièces à fournir spécifiques sous critères d'obtention)*

- Liste des catégories d'agréments sollicitées (liste à cocher sous point 3)
- Titres, qualifications spécifiques, formations et références des experts
- Liste des moyens matériels, logistiques et informatiques (sous 6 Eau potable)
- Liste des désinfectants et produits utilisés lors des travaux (sous 6 Eau potable)
- Références de travaux accomplis en relation avec la catégorie demandée (sous 4 Expertise écologique et 6 Eau potable)
- Pour chaque paramètre biologique sollicité (sous 2 Echantillonnage et détermination des paramètres biologiques ; interprétation des résultats) la demande d'agrément est accompagnée des pièces justificatives énumérées dans le document des critères d'obtention.
- Justification des expériences des catégories d'agrément sollicitées
- Liste des méthodologies et protocoles appliqués

## 3. CATÉGORIES D'AGRÉMENTS DEMANDÉS

| N° | Description Agrément | Expert désigné pour l'agrément | A cocher en cas de demande |
|---|---|---|---|
| **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 | | ☐ |
| 1.6 | Echantillonnage des eaux potables, des eaux de surface et des eaux usées en vue d'analyse chimiques | | ☐ |
| **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 | | ☐ |

| N° | Description Agrément | Expert désigné pour l'agrément | A cocher en cas de demande |
|---|---|---|---|
| 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 (exploitation / interprétation / synthèse / conseil / assistance) dans le cadre de projets de renaturation, de projets de restauration de la continuité écologique ou d'études d'impacts** | | | |
| 4.1 | Expertise hydromorphologique | | ☐ |
| 4.2 | Expertise ichtyofaunique et diagnostic de continuité écologique lors de projets 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 | | ☐ |

| N° | Description Agrément | Expert désigné pour l'agrément | A cocher en cas de demande |
|---|---|---|---|
| 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 maintenance sur les infrastructures d'approvisionnement publiques | | ☐ |
| 6.11 | Travaux de nettoyage, de désinfection et de maintenance 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 | | ☐ |

| N° | Description Agrément | Expert désigné pour l'agrément | A cocher en cas de demande |
|---|---|---|---|
| **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 | | ☐ |