



\*Référence AGE: EAU/AUT/\_\_\_/\_\_\_\_

\*

\* Cases réservées à l'Administration

## F-AUT-FC-1

Formulaire de demande d'autorisation pour le prélèvement d'eau souterraine à partir de **nouveaux** forages/puits conformément à la loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau :

**PARTIE 1 SUR 2 :** Forage(s) de reconnaissance avec essai(s) de pompage (Art 23 §1 lettre o) )  
(à réaliser **avant** le prélèvement d'eau souterraine ; la demande d'autorisation pour le prélèvement d'eau est à introduire par la suite moyennant le formulaire F-AUT-FC-2)

### Informations à fournir

|  |  |       |
|--|--|-------|
| <b>Emplacement du/des forage(s)</b><br>(consultable sur <a href="http://eau.geoportail.lu">eau.geoportail.lu</a> ) | LUREF E                                  | 74330 |
|  | LUREF N                                  | 90744 |
| <b>Nombre de forages :</b>   | 1  |       |
| <b>Profondeur du/des forage(s) : (en m)</b>  | 50 mètres                                |       |
| <b>Entreprise de forage :</b>  | Inconnu (à définir ultérieurement)       |       |
| <b>Indication des besoins en eau :</b>   | Besoin moyen/jour : (en m <sup>3</sup> ) | 20    |
|  | Besoin moyen/mois : (en m <sup>3</sup> ) | 600   |
|  | Besoin moyen/an : (en m <sup>3</sup> )   | 7100  |

### Utilisation de l'eau

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Distribution publique d'eau potable                       |
| <input type="checkbox"/>            | Usage domestique et sanitaire privé                       |
| <input type="checkbox"/>            | Fabrication de denrées alimentaires                       |
| <input type="checkbox"/>            | Fabrication industrielle d'un produit non-alimentaire     |
| <input type="checkbox"/>            | Eaux de refroidissement                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Eaux de nettoyage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elevage d'animaux (abreuvement)                           |
| <input type="checkbox"/>            | Arrosage de jardins, pelouses ou plantations              |
| <input type="checkbox"/>            | Alimentation d'étangs ou de piscines                      |
| <input type="checkbox"/>            | Industrie des boissons                                    |
| <input type="checkbox"/>            | Rinçage et nettoyage dans l'industrie des boissons        |
| <input type="checkbox"/>            | Embouteillage d'eau de source ou d'eau minérale naturelle |
| <input type="checkbox"/>            | Usage thermal   |
| <input type="checkbox"/>            | Horticulture, arboriculture                               |
| <input type="checkbox"/>            | Pisciculture  |
| <input type="checkbox"/>            | Autre(s) (à préciser) :                                   |

**Indication des installations se situant dans un rayon de 30 mètres autour des forages**

| Installation   | Distance (en m) |
|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Fosse septique                                  |                 |
| <input type="checkbox"/> Dépôt de gasoil                                 |                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dépôt de purin/lisier                |                 |
| <input type="checkbox"/> Aire de fumier                                  |                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Etable, porcherie                    | 50              |
| <input type="checkbox"/> Silo à fourrages verts                          |                 |
| <input type="checkbox"/> Produits phytosanitaires, pesticides ou engrais |                 |
| <input type="checkbox"/> Atelier de                                      |                 |
| <input type="checkbox"/> Autre(s) (à préciser) :                         |                 |

**Pièces à joindre**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Carte géologique avec localisation du/des forage(s)</b>                       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Profondeur du/des forage(s) indiquée sur une coupe géologique schématique</b> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Equipement prévu du/des forage(s) de reconnaissance</b>                       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Planning des travaux prévus</b>   | <input type="checkbox"/>            |

**Signature du demandeur**

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Signature</b> |  |
|                  |  |
| <b>Lieu</b>      |  |
| <b>Date</b>      |  |

Le formulaire F-AUT-GEN accompagné du formulaire F-AUT-FC-1 ainsi que les documents et plans (3 exemplaires plus 1 exemplaire supplémentaire pour chaque commune territorialement compétente) sont à envoyer à l'adresse suivante :

**Administration de la gestion de l'eau**  
**Direction**  
**1, avenue du Rock'n'Roll**  
**L-4361 Esch-sur-Alzette**

En fonction de l'arrêté ministériel, le(s) forage(s) de reconnaissance peu(ven)t être utilisé(s) comme forage(s) de prélèvement d'eau souterraine.

Le service autorisations de l'Administration de la gestion de l'eau est à votre disposition pour toute information complémentaire à l'adresse email [autorisations@eau.etat.lu](mailto:autorisations@eau.etat.lu) ou par téléphone au numéro **24556-1**.