



\*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> (consultable sur <a href="http://eau.geoportail.lu">eau.geoportail.lu</a> )	LUREF E	
	LUREF N	
<b>Nombre de forages :</b>		
<b>Profondeur du/des forage(s) :</b> (en m)		
<b>Entreprise de forage :</b>		
<b>Indication des besoins en eau :</b>	Besoin moyen/jour : (en m <sup>3</sup> )	
	Besoin moyen/mois : (en m <sup>3</sup> )	
	Besoin moyen/an : (en m <sup>3</sup> )	

### Utilisation de l'eau

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

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

<b>Installation</b>	<b>Distance (en m)</b>
Fosse septique	
Dépôt de gasoil	
Dépôt de purin/lisier	
Aire de fumier	
Etable, porcherie	
Silo à fourrages verts	
Produits phytosanitaires, pesticides ou engrais	
Atelier de	
Autre(s) (à préciser) :	

**Pièces à joindre**

<b>Carte géologique avec localisation du/des forage(s)</b>	
<b>Profondeur du/des forage(s) indiquée sur une coupe géologique schématique</b>	
<b>Equipement prévu du/des forage(s) de reconnaissance</b>	
<b>Planning des travaux prévus</b>	

**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** ou par téléphone au numéro **24556-1**.