

Contrat de rivières

Des clés pour comprendre

Action B2-5.2 - Action complémentaire

La gestion des eaux pluviales dans les aménagements urbains

• **TABLEAU 1:**
PROJETS SOUMIS À UNE GESTION À LA PARCELLE DES EAUX PLUVIALES


| Communes possédant un zonage pluvial sur le bassin versant Brévenne-Turdine | Projet soumis à une gestion à la parcelle des eaux pluviales |
|--|--|
| Brussieu Eveux Nuelles Meys Saint-Romain-de-Popey Sarcey Souzy | Surface du projet supérieure à 100 m ² de toitures. |
| Bully Pontcharra-sur-Turdine Saint-Forgeux Sourcieux-les-Mines | Tout projet quelle que soit sa surface. |
| Fleurieux-sur-l'Arbresle | Tout projet situé dans les secteurs EP-2 et EP-3 délimités dans le zonage pluvial de la commune. (voir carte disponible en mairie) |
| Tarare | Surface supérieure à 400 m ² |

• **TABLEAU 2:**
DÉTERMINATION DU DÉBIT DE FUITE

| Communes possédant un zonage pluvial | Débit de fuite en fonction de la surface ou de l'emplacement du projet | |
|---|--|---|
| Brussieu Eveux Meys Saint-Romain-de-Popey Sarcey Souzy | Pour une surface de projet comprise entre 100 et 300 m² de toitures ou surfaces imperméables: 2 l/s | Pour une surface de projet supérieure à 300 m² de surfaces imperméables: 5 l/s/ha de surface collectée avec un minimum de 2 l/s |
| Bully Pontcharra sur Turdine Saint Forgeux | 5 l/s/ha de surface collectée pour tout projet | |
| Fleurieux-sur-l'Arbresle | Projet situé en Zone EP - 2: Le débit de fuite doit être calculé selon la formule suivante: $Q_{fuite} = 2,222 \times 10^{0,355} \times (S/S_{imp})^{1,249} \times S^{0,747}$ où: <ul style="list-style-type: none"> • I est la pente moyenne du bassin versant (en mètre par mètre), • S est la superficie de la parcelle (en hectares) • Simp est la superficie de surface imperméabilisée collectées (en hectares). | Projet situé en Zone EP - 3: 5 l/s/ha de surface collectée |
| Nuelles | Pour une surface de projet comprise entre 100 et 300 m² de toitures: 2 l/s | Pour une surface de projet supérieure à 300 m² de surfaces imperméables: 0,2ha < Surface collectée < 1ha: 5 l/s Surface collectée > 1ha: 5 l/s/ha |
| Saint-Laurent-de-Chamousset | ? | ? |
| Savigny | ? | ? |
| Sourcieux-les-Mines | Pour une surface inférieure à 1 ha: 5 l/s | Pour une surface supérieure à 1 ha: 5 l/s/ha de surface collectée |
| Tarare | Référez-vous au guide présent dans le zonage pluvial (disponible en mairie) | |
| Communes ne possédant pas de zonage pluvial | Débit de fuite = 5 l/s/ha de surface collectée avec un minimum de 5 l/s | |



• **TABLEAU 3:**
DIRECTIVES DE DIMENSIONNEMENT

| Communes | Surface du projet | Prescriptions pour le dimensionnement du volume de rétention | Remarques |
|--|--|---|--|
| Pontcharra-sur-Turdine | Surface du projet < 100 m ² | Zone intermédiaire: <ul style="list-style-type: none"> • Risque Moyen: 0,04 m³ / m² de surface collectée • Risque Fort: 0,05 m³/m² de surface collectée • Risque Très Fort: 0,06 m³/m² de surface collectée <i>Hors zone intermédiaire:</i> 0,04 m ³ /m ² de surface collectée |  <p>La carte des zones de risques est disponible en mairie, il est important de savoir dans quelle zone le projet se situe avant de réaliser le dimensionnement.</p> |
| | Surface du projet > 100 m ² | Zone intermédiaire: <ul style="list-style-type: none"> • Risque Moyen: 400 m³ / ha de surface collectée • Risque Fort: 500 m³/ ha de surface collectée • Risque Très Fort: 600 m³/ ha de surface collectée <i>Hors zone intermédiaire:</i> 400 m ³ /ha de surface collectée | |
| Saint Forgeux | Surface du projet < 100 m ² | Zone intermédiaire: <ul style="list-style-type: none"> • Risque Fort: 0,05 m³/m² de surface collectée • Risque Très Fort: 0,065 m³/m² de surface collectée <i>Hors zone intermédiaire:</i> 0,045 m ³ /m ² de surface collectée | |
| | Surface du projet > 100 m ² | Zone intermédiaire: <ul style="list-style-type: none"> • Risque Fort: 500 m³/ha de surface collectée • Risque Très Fort: 650 m³/ha de surface collectée <i>Hors zone intermédiaire:</i> 450 m ³ /ha ² de surface collectée | |
| Brussieu Meys Eveux Nuelles Saint-Romain-de-Popey Sarcey Souzy | Surface du projet comprise entre 100 et 300 m ² | Pour tout projet : 0,3 m ³ de rétention pour 10 m ² de toiture + 0,2 m ³ de récupération pour 10 m ² de toiture jusqu'à un maximum de 10 m ³ | Le volume de récupération est obligatoire mais peut être augmenté. |