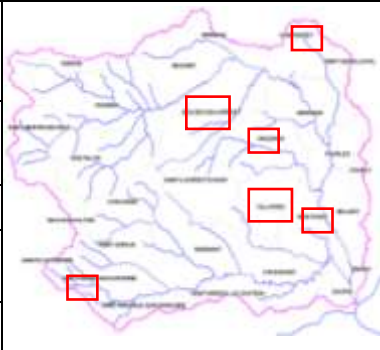


THEME	Réduction de l'impact des systèmes d'assainissement sur le milieu naturel	Chaponost, Montagny, Orléanas, Soucieu-en-Jarrest, Taluyers, Saint-Didier-sous-Riverie	Action n°32
-------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------

Action	Réduction des eaux claires parasites météoriques dans les réseaux d'eaux usées	
Description	Mise en conformité des branchements d'assainissement (suppression des rejets d'eaux pluviales vers la collecte d'eaux usées)	
Objectif	Réduire les eaux claires parasites météoriques dans les réseaux d'eaux usées	
Secteur	Chaponost, Montagny, Orléanas, Soucieu-en-Jarrest, Taluyers, Saint-Didier-sous-Riverie	
Maître d'Ouvrage	SYSEG, SIAHVG, Chaponost, Saint-Didier-sous-Riverie	

### Localisation

Dans le cadre du Schéma directeur de Gestion des Eaux Pluviales, des investigations ont été menées dans l'optique d'identifier des branchements non conformes d'eaux pluviales sur les collecteurs d'eaux usées.

- essais à la fumée (25 kml) : mars – avril 2013
- contrôles au colorant sur domaine public (90 injections) : avril 2013

Le mode opératoire et le détail des résultats sont présentés dans le rapport de phase 2.

Les secteurs investigués ont été sélectionnés sur la base des observations d'une campagne de mesure menée à l'automne 2012 pendant 4 semaines sur les réseaux de 12 communes du bassin versant.

Les secteurs où il a été recensé des anomalies (branchement d'eaux pluviales sur les réseaux d'eaux usées) sont les suivants :

- Commune de Chaponost, secteur Favre Garin / Eugène Culet
- Commune de Montagny, secteurs Vieux Bourg / Centre Bourg / Saintes Martines
- Commune d'Orléanas, secteurs Taravel / Paradis – Boulard / Centre Bourg
- Commune de Soucieu-en-Jarrest, secteur Chauchère – Maillarde
- Commune de Taluyers, secteurs Petit Batard / Saint Maxime / Gaillardière
- Commune de Saint-Didier-sous-Riverie, secteur du Centre Bourg

Les investigations ont permis de localiser :

- ✓ 22 raccordements publics (grilles, avaloirs...) non conformes, représentant une surface active de 7 000 m²,
- ✓ 8 raccordements publics (grilles, avaloirs...) potentiellement non conformes, représentant une surface active d'environ 3 200 m²,
- ✓ 16 raccordements privés non conformes, représentant une surface active d'environ 3 500 m²,
- ✓ 141 raccordements privés potentiellement non conformes, représentant une surface active d'environ 20 000 m².

### Contexte et désordres

- ✓ **désordres** : surcharge des réseaux d'eaux usées par des apports d'eaux claires météoriques contribuant aux déversement d'effluents pollués par temps de pluie au niveau des surverses des réseaux communaux et intercommunaux (SIAHVG et SYSEG)
- ✓ **fréquence** : chronique
- ✓ **causes** : non-conformité des branchements de particuliers



## Description des actions

Les actions préconisées sont précisées dans le tableau suivant.

Une priorité devra être donnée au traitement des raccordements publics non conformes et potentiellement non conformes. Ceux-ci présentent les gains les plus significatifs et les travaux peuvent être engagés directement par le gestionnaire des réseaux.

Types d'anomalie	Gestionnaires concernés	Description de l'action
Raccordements publics non conformes	SYSEG SIAHVG Chaponost Saint-Didier-sous-Riverie	Déconnexion du branchement EP non conforme, puis raccordement sur exutoire EP strict <i>Les travaux sont à la charge du gestionnaire des réseaux</i>
Raccordements publics potentiellement non conformes	SYSEG SIAHVG Chaponost Saint-Didier-sous-Riverie	Dégagement préalable de regard à proximité de l'anomalie suspectée (regard scellé ou sous enrobé ayant empêché de conclure lors de l'injection de colorant). Vérification de la conformité. Déconnexion du branchement EP non conforme, puis raccordement sur exutoire EP strict <i>Les travaux sont à la charge du gestionnaire des réseaux</i>
Raccordements privés non conformes	SYSEG SIAHVG Chaponost Saint-Didier-sous-Riverie	Information du riverain concerné pour mise en conformité des raccordements. Déconnexion du branchement EP non conforme, puis raccordement sur exutoire EP strict <i>Les travaux sont à la charge du particulier</i>
Raccordements privés potentiellement non conformes	SYSEG SIAHVG Chaponost Saint-Didier-sous-Riverie	Prise de rendez-vous avec le riverain concerné pour le contrôle des raccordements EU et EP depuis le domaine privé. Demande de mise en conformité aux riverains pour qui la non-conformité est vérifiée. Déconnexion du branchement EP non conforme, puis raccordement sur exutoire EP strict <i>Les travaux sont à la charge du particulier</i>

## Estimation financière

- Contrôle chez le particulier : 50 à 100 €HT / visite
- Reprise de branchement sur domaine public : 800 à 1500 €HT / branchement
- Reprise de branchement sur domaine privé : 800 à 3000 €HT / branchement selon la configuration
- Dégagement de regards recouvert : 200 € / regard

## Indicateurs de suivi

- |                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ✓ Nombre de réunions avec les gestionnaires | ✓ Nombre de courriers envoyés              |
| ✓ Nombre de vérifications                   | ✓ Nombre de branchements mis en conformité |

## PRIORITE 1