



LE RÉSEAU DES
COLLECTIVITÉS
POUR LA GESTION DES
DÉCHETS & DE L'EAU



LES RETOURS TECHNIQUES ASSAINISSEMENT



Mise en place du diagnostic permanent

Communauté de communes Terres Toulaises (54)

En partenariat avec :



Document rédigé par : Noël FLEURY

Relecture : Arnaud CRUNCHANT, Responsable technique du service assainissement
de la Communauté de communes Terres Toulaises

Novembre 2023

17 avenue Siffert - 25000 BESANÇON
Tél 03 81 83 58 23 - ascomade@ascomade.org

Suivez
l'ASCOMADE  

SOMMAIRE

1. Présentation de la collectivité	3
2. La démarche	3
3. Le contenu	4
4. Conseils	4

NB Avertissement

Les informations et propos retranscrits dans ce document n'engagent aucunement l'ASCOMADE.

Tous n'ont pu être vérifiés, consolidés ou certifiés.

Ils sont à lire avec prudence et recul, c'est un document de travail, non un document officiel.

1. Présentation de la collectivité




41 communes


45 000 habitants

Focus sur le service assainissement

- ▶ Réseau : 520 km, gérés à 100% en régie
- ▶ 20 STEP réparties comme suit :
 - ▷ 6 filtres plantés de roseaux ;
 - ▷ 2 lagunages ;
 - ▷ 5 infiltrations percolation dont une en construction ;
 - ▷ 2 RACINEPUR ;
 - ▷ 1 biodisque ;
 - ▷ 4 boues activées :
 - AINGERAY : 4 200 EH [en régie] ;
 - GONDREVILLE : 4 000 EH [prestation de service] ;
 - MANONVILLE : 1 705 EH [en régie & en cours de construction] ;
 - TOUL : 27 000 [prestation de service].
- ▶ 150 déversoirs d'orage, 90 postes de relevage, et 1 bassin d'orage ;
- ▶ Nombre d'agents au service Assainissement : 12.

Pour rédiger le diagnostic permanent

- ▶ Un alternant (équivalent temps plein : 70%) pendant 1 an ;
 - ▶ 20 jours des équipes d'exploitation ;
 - ▶ 50 jours du responsable du service assainissement.
-
- ▷ Collaboration de 3 personnes sur la rédaction du document ;
 - ▷ Temps de travail : équivalent à un temps plein sur 1 année
+ soutien du bureau d'études pour orienter les actions.

Coût estimé de la démarche

- ▶ Démarche longue ;
- ▶ Coût d'environ 61 000 €.

2. La démarche

« Notre objectif n'était pas de créer un rapport de plus, destiné à être ignoré et oublié l'année suivante. Pour éviter de consacrer trop de temps chaque semaine, nous avons opté pour un document simple et accessible à tous les techniciens, facilitant ainsi les modifications nécessaires.

Le bureau d'études nous a rapidement informés qu'il ne pourrait pas nous assister dans le diagnostic du réseau (faisant uniquement le diagnostic permanent sur la station), mais il était prêt à nous fournir des informations pour nous orienter dans la rédaction du document.

Pour la rédaction, nous nous sommes appuyés sur les retours d'expérience d'Ensisheim

et sur le guide élaboré par l'ASTEE. Nous avons recensé l'ensemble des documents et des outils à notre disposition, puis nous avons répertorié les enjeux cruciaux sur notre territoire. Pour chaque enjeu, nous avons examiné les mesures déjà mises en œuvre, élaboré un plan d'actions et défini les objectifs attendus. Pour évaluer l'efficacité de nos mesures, nous avons réalisé un travail approfondi pour définir des indicateurs pertinents en regard de chaque enjeu. Ce travail nous a permis de valider de nombreuses orientations prises par notre service et de nous rassurer en constatant les actions déjà entreprises. »

— Arnaud CRUNCHANT, Responsable technique du service assainissement, Communauté de communes Terres Toulouises

3. Le contenu

La première version sera transmise à la DDT courant 2023. Elle comprendra notamment :

- ▶ **Une courte présentation du système ;**
- ▶ **La liste des enjeux** (reprenant ceux du guide ASTEE et ceux déterminés localement) ;
- ▶ **Le déploiement d'un ou deux indicateurs pour chaque enjeu.**

Quelques exemples d'actions mises en place :

- ▶ Maitrise et disponibilité des ouvrages et des équipement électromécaniques ;
 - ▷ Intégration d'un tableau de suivi ;
 - ▷ Suivi du nombre de pannes par mois et par poste ;
- ▶ Vérification des mauvais branchements sur le réseau séparatif ;
 - ▷ Recensement des secteurs séparatifs avec les équipements pluviaux ;
 - ▷ Campagne de suivis avec test de Guéret à l'exutoire par temps sec ;
 - ▷ Lancement d'enquête de branchement en masse.

4. Conseils

« Au départ, nous connaissions notre réseau, pas de manière ultra exhaustive, mais suffisamment pour définir des enjeux réalisables. **Si vous ne connaissez pas bien votre réseau, il sera difficile de respecter les délais, rendant le diagnostic très chronophage.**

L'embauche d'un alternant nous a permis de bénéficier d'un regard extérieur sur notre réseau. Il a pu se pencher pleinement sur cette tâche tout en mobilisant les bonnes personnes ressources.

L'absence de modèle préétabli a fait de ce document un outil très flexible. Nous voulions éviter de créer un rapport « usine à gaz » complexe, c'est pourquoi

nous avons plutôt privilégié un diagnostic simple, facilement compréhensible, avec des fiches annexes faciles à remplir. L'objectif était d'obtenir un document utilisable, qui ne nécessiterait pas trop de temps pour le maintenir à jour.

Pour résumer, en conseil, il faut une bonne connaissance de son réseau, une personne pour s'occuper de la rédaction de ce document, et que ce dernier soit simple et intuitif. »

— Arnaud CRUNCHANT, Responsable technique du service assainissement, Communauté de communes Terres Toulouses