



SYNDICAT MIXTE D'ASSAINISSEMENT

Comprendre le SMA de l'Eichelthal

L'assainissement, au plus près de chez vous



Bienvenue au SMA



Vous venez d'intégrer le Syndicat Mixte d'Assainissement de l'Eichelthal comme délégué titulaire ou suppléant. Nous vous en remercions.

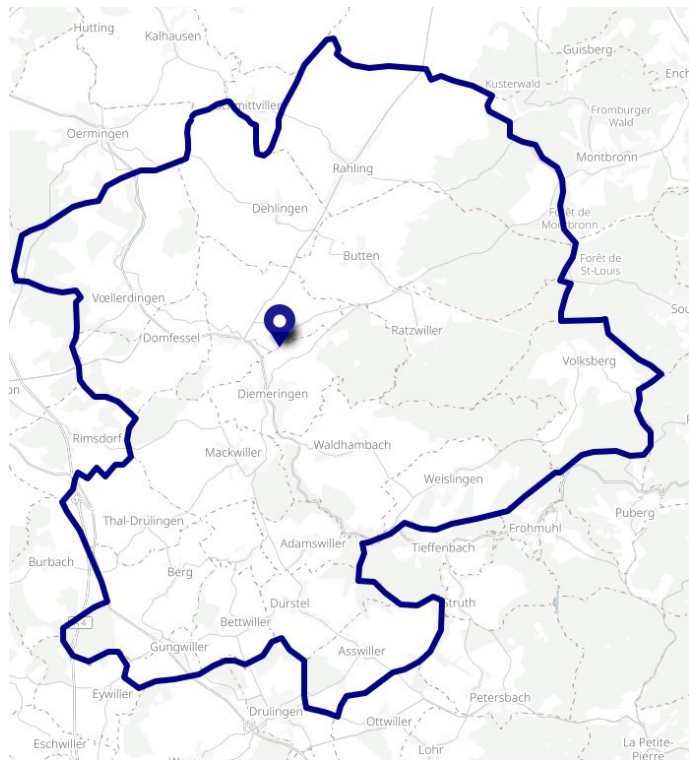
Pour vous aider dans cette fonction, ce document présente le syndicat, son fonctionnement et ses compétences.

Nous restons à votre disposition pour toutes vos questions : un contact figure en fin de document.

Bonne lecture !



Compétences et périmètre d'action

**20**

communes

2

départements

8 042

habitants

Le syndicat gère le transport et l'épuration des eaux usées des communes adhérentes.

Les 20 communes

Adamswiller, Asswiller, Berg, Bettwiller, Butten, Dehlingen, Diemeringen, Domfessel, Durstel, Gungwiller, Lorentzen, Mackwiller, Rahling, Ratzwiller, Rexingen, Thal-Drulingen, Voellerdingen, Volksberg, Waldhambach et Weislingen.

Chiffres clés



Budget d'exploitation

- Dépenses : 1 000 944 €
- Recettes : 1 055 481 €
- Investissement : 2 069 224 €

Eaux usées

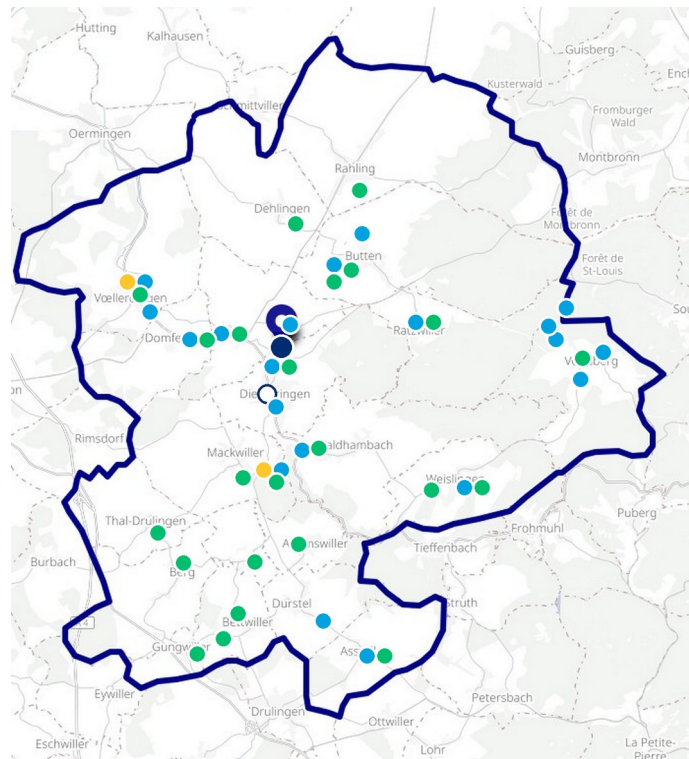
- 1 265 830 m³ traités
- 324 698 m³ facturés

Boues et énergie

- 527 tonnes de boues produites et valorisées en épandage agricole
- 402 629 kWh de consommation électrique



Les infrastructures du SMA



● Station d'épuration	1
● Poste de relevage	20
● Bassin d'orage	23
● Traitement des odeurs (H ₂ S)	2

- Un siège administratif à Diemeringen
- Une station d'épuration de 11 000 équivalents-habitants à Diemeringen
- Plus de 50 km de réseaux
- 12 bassins d'orage sur 23 avec régulation électromagnétique

Des valeurs fortes

Les agents du SMA s'inscrivent depuis plusieurs années dans une démarche de qualité, de performance et de développement durable. Ils ont à cœur de fournir un service :



De proximité

Un agent par zone du réseau de transport, pour intervenir rapidement.



D'excellence

Un service d'astreinte 24 h/24 et 365 jours par an.



De maîtrise

Des coûts de fonctionnement maîtrisés grâce à des agents et des entreprises polyvalents, au cœur de notre politique locale.



Une équipe d'agents polyvalents



3

agents au service du syndicat

1 agent administratif

Accueil, courrier, facturation, comptabilité, personnel, archivage

2 agents techniques

Exploitation, maintenance, automatisme, hygiène et sécurité, projets

Une équipe pluridisciplinaire : chaque agent maîtrise plusieurs métiers, et l'équipe s'appuie sur des entreprises partenaires.



Compétences administratives

Accueil

Accueil téléphonique et physique du public

Courriers et comptes rendus

Réception et tri du courrier.
Rédaction : courriers, convocations, comptes rendus de réunion

Facturation

Gestion complète de la facturation : mise à jour des abonnés, facturation semestrielle, mise sous plis

Comptabilité

Budgets, mandatement des dépenses et des recettes, suivi des subventions, déclaration de TVA

Personnel

Paies, cotisations sociales, déclarations, suivi des congés

Classement et archivage

Classement et archivage des documents du SMA

Compétences des agents

Une équipe pluridisciplinaire, du terrain à la conception.



Exploitation de la station
et des réseaux



Maintenance électrique,
mécanique,
pneumatique,
hydraulique



Automatisme,
télégestion et
supervision



Hygiène et sécurité



Dimensionnement et
amélioration des
ouvrages



Documents
réglementaires et
autosurveillance



Analyses et diagnostics



Proposition technique et
suivi de chantier



Achats et suivi des
marchés



Conduite de projet



Bureautique et
communication



Formation et veille



Exploitation : station et réseaux

Exploitation au quotidien

- Station d'épuration à boues activées de 11 000 EH
- Supervision globale de la station
- Unité de déshydratation par filtre presse
- Réseau de 50 km, avec télégestion des sites vers la supervision
- 20 postes de relevage
- 23 bassins d'orage, dont 12 régulés
- 2 unités de traitement des odeurs
- Curage de tous les ouvrages 4 fois par an

Astreinte 24 h/24 et gestion de crise

- Repérage et réparation des incidents dans des délais très courts
- Collaboration étroite avec les pompiers en cas de déversement d'hydrocarbures ou d'accident
- Mise en relation avec les organismes concernés (police de l'eau, OFB...)
- Suivi total des opérations et rapport d'événement

Exemples : fuite sur conduite de refoulement, réparation d'une conduite gravitaire sous une rivière, remplacement d'une vessie anti-bélier.

Maintenance et automatisme

Maintenance complète des équipements

- Électrique : variateurs, contacteurs, câblage de pompes et motoréducteurs, gestion intelligente des groupes de pompage
- Mécanique : pompes, garnitures mécaniques, vannes automatiques
- Pneumatique : distributeurs, vérins, vannes
- Hydraulique : démontage du vérin du filtre presse
- Agitateurs : paramétrage des variateurs de vitesse

Automatisme, instrumentation, supervision

- Amélioration des programmes d'automates (filiales eau et boues, postes, bassins d'orage)
- Capteurs de niveau radar et de pression
- Télégestion : informations des postes et bassins remontées vers la supervision
- Supervision : calcul d'autosurveillance, synoptique dynamique
- Informatique : mise en réseau et dépannage

Sécurité et obligations réglementaires

Hygiène et sécurité

- Vigilance particulière à la sécurité au travail
- Un agent assistant de prévention
- Agents formés au secourisme
- Plan de prévention et document unique
- Exercice d'urgence avec le SDIS sur la station d'épuration

Documents réglementaires

- Rapport annuel
- Manuel d'autosurveillance de la station et des réseaux
- Plans d'épandage des boues en valorisation agricole
- Prime à l'épuration
- Saisie des données d'autosurveillance et d'épandage auprès des organismes de référence
- Calendrier des analyses réglementaires, en lien avec la chambre d'agriculture

Analyses, chantiers et projets

Analyses et diagnostics

- Analyses au laboratoire : matières sèches, décantation, phosphate, nitrate, ammonium, DCO
- Campagnes de mesure sur l'Eichel
- Diagnostics amont, micropolluants et RSDE avec les entreprises, aide au plan d'action

Suivi de chantier

- Propositions techniques aux élus et priorités de maintenance
- Régulation électromagnétique des bassins d'orage
- Suivi de chantier des bassins d'orage et des réseaux
- Devis conformes aux marchés publics, négociation des prix, contrôle des fournitures

Conduite de projet

- Traitement des odeurs sans chlorure ferrique
- Nouveau dégrilleur et classificateur à sable
- Agrandissement du filtre presse, bande convoyeuse
- Schéma directeur assainissement
- Etude de déracordement des eaux pluviales

Bureautique, formation et veille

Des savoir-faire internes

- Création du logo du SMA, de plaquettes et de panneaux d'affichage
- Rapports techniques et présentations de projets
- Calculs de débit pour l'autosurveillance et de déversoirs d'orage
- Plans électriques et dessins techniques simples
- Calcul de rentabilité d'un projet

Se former, rester informé

- Formations (CNFPT, Sofrel, Vega...)
- Magazines et sites spécialisés
- Échanges entre confrères
- Veille technologique, réglementaire et juridique
- Essais techniques, par exemple une alternative de déshydratation des boues

Une question ? Écrivez-nous

ADRESSE

40 Grand Rue, 67430 Diemeringen

TÉLÉPHONE

03 88 00 09 23

COURRIEL

contact@sma67.fr

SITE

www.sma67.fr

