



Visite de la station d'épuration de Sausheim

Événement

28 mars 2023 de 9h à 13h30

Avec le soutien de

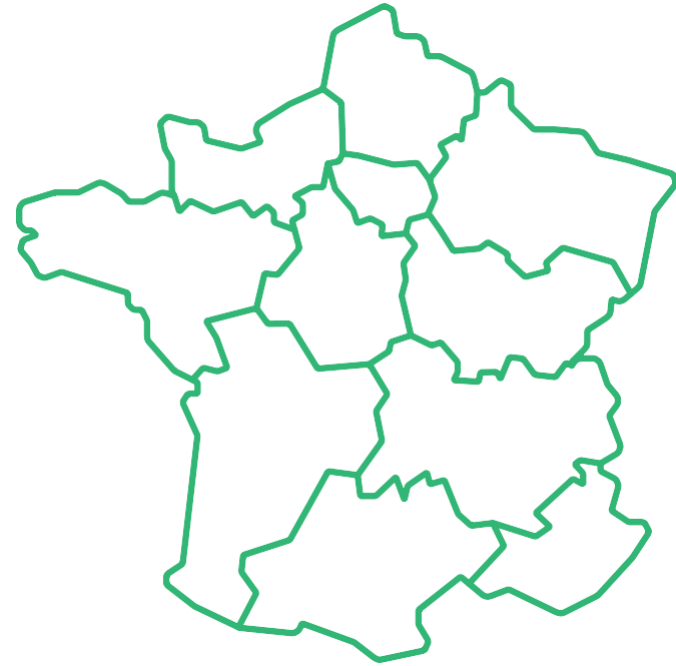




Association Technique Energie Environnement

Loi 1901

Agir ensemble pour une énergie durable, maîtrisée et respectueuse de l'environnement



- **2 400 adhérents**
- **11 délégations régionales** : un réseau de professionnels de l'énergie mobilisé au service de ses adhérents (*industriels et collectivités*) pour les informer des actualités du secteur et favoriser les échanges entre acteurs locaux (+ de 100 événements par an).
- **7 domaines d'expertise répartis en 2 pôles** :



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Département **Maîtrise de l'Énergie** qui anime une **Communauté des Référents Energie**
- Club **C2E** (Certificats d'Economies d'Énergie)
- Club **Cogénération**
- 4 programmes CEE nationaux : **PROREFEI-PRO-SME_n-OSCAR-FEEBAT**



ENERGIES RENOUVELABLES

- Club **Biogaz**
- Club **Stockage d'Énergies**
- Club **Power-to-gas**
- Club **Pyrogazéification**



- **Energie Plus** : la revue de la maîtrise de l'énergie

Association Technique Energie Environnement Loi 1901

Agir ensemble pour une énergie durable, maîtrisée et respectueuse de l'environnement

Le Sivom de la région mulhousienne (Syndicat mixte) est un établissement public local.

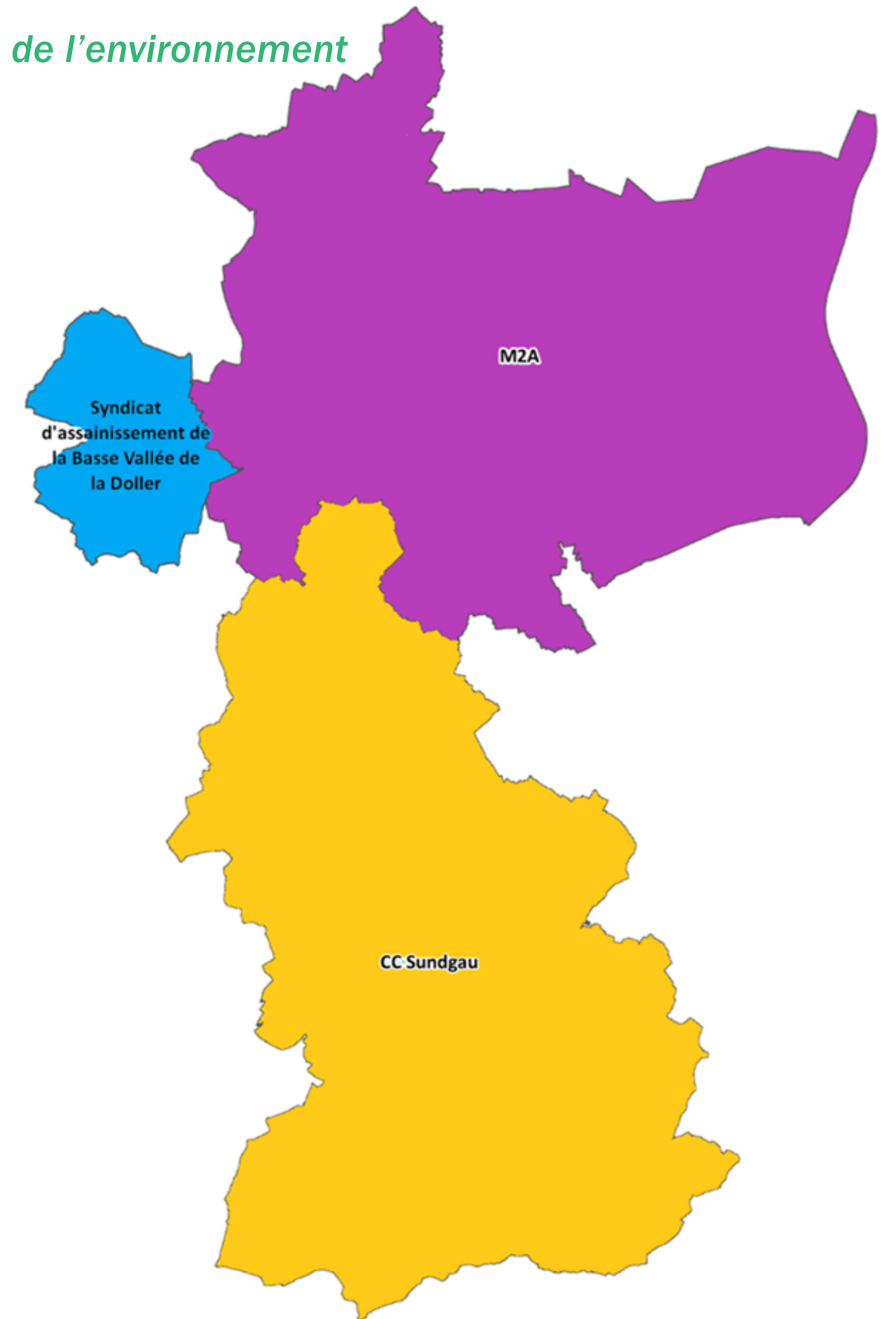
Il assure des missions de service public dans les domaines de la collecte sélective et du traitement des déchets, ainsi que la collecte et l'épuration des eaux usées.

Partenaire privilégié des communes, le Sivom de la région mulhousienne représente aujourd'hui 4 membres regroupant 53 communes, totalisant une population d'environ 290 000 habitants



Le Sivom de la région mulhousienne regroupe 3 groupements de communes:

- m2A (Mulhouse Alsace Agglomération)
- Syndicat d'assainissement de la Basse Vallée de la Doller
- Communauté de Communes Sundgau

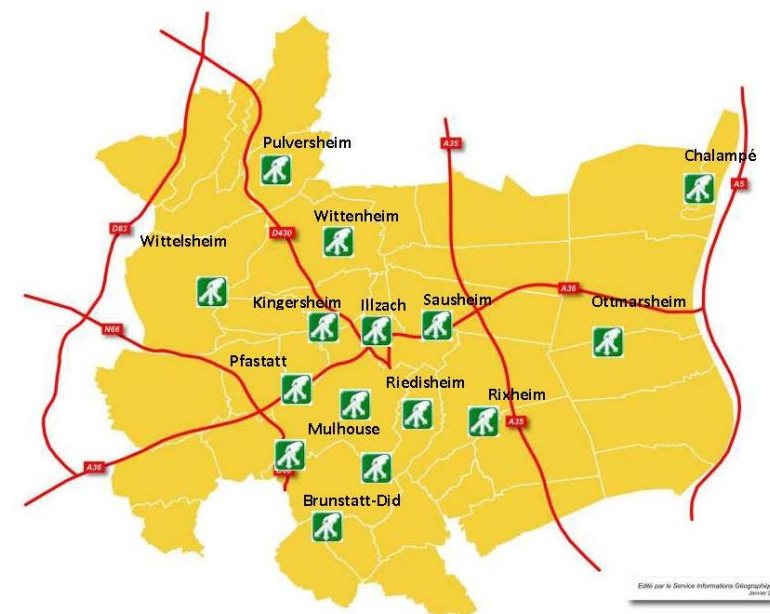


❖ La gestion des déchets

❖ La collecte sélective des déchets



❖ Le réseau intercommunal de 15 déchetteries



❖ L'usine de valorisation énergétique des résidus urbains à Sausheim



Association Technique Energie Environnement

Loi 1901

Agir ensemble pour une énergie durable, maîtrisée et respectueuse de l'environnement

❖ La gestion des eaux usées

❖ La collecte des eaux usées

Plus de 1200 km de canalisations souterraines collectent les eaux usées provenant des foyers et des industriels conventionnés avec le SIVOM pour les transporter vers les stations d'épuration. Ces canalisations sont inspectées, nettoyées et entretenues régulièrement pour éviter les fuites et les bouchons. Les plus vétustes sont réparées ou renouvelées.

❖ Le traitement des eaux usées

Le SIVOM compte 9 stations d'épuration. La plus importante, celle de Sausheim, traite à elle seule 22 millions de m³ d'eaux usées chaque année. Les autres se situent à Bantzenheim, Berrwiller, Feldkirch, Ottmarsheim, Petit-Landau, Pulversheim, Ruelisheim, Wittelsheim.

❖ Les bassins de rétention

Pour remédier aux problèmes d'inondations et coulées de boues auxquels sont exposées de nombreuses communes, le SIVOM a décidé en 2002 d'un vaste programme de travaux et d'aménagement des bassins versants ruraux, en amont des réseaux de collecte.

❖ L'assainissement non collectif

Ce type d'assainissement concerne les maisons individuelles non raccordées à un réseau public de collecte des eaux usées, soit 2% de la population du SIVOM. Au sein du SIVOM, le SPANC (Service Public d'Assainissement Non Collectif) est chargé du diagnostic et du contrôle des installations.

L'écopôle

- 1999 : Autoconsommation électrique de l'UIRU et 80% de la STEU (40 000 MWH/an)
- 1999 : Epuration des eaux de lavage des fumées sur la STEU après prétraitement
- 2015 : La vapeur de l'UIRU produite par la combustion des déchets (58 000 MWH/an) alimente à 80% les Papèteries du Rhin à moins de 2km pour la production de 75 000 t de papier
- 2020 : deux digesteurs mésophile de 5 150m³ avec un chauffage par l'énergie fatale de l'UIRU (4000 mWH/an) avec une diminution des tonnages de boues de 30% et une Injection jusqu'à 21 000 MWH/an de biométhane après épuration membranaire. Les certificats de garantie d'origine orienté vers le transport collectif de l'Agglomération
- 2022 la dernière brique de valorisation énergétique avec la fourniture de chaleur au réseau urbain 22 000 MWH/an.

