

# Comité de pilotage du Service d'Assistance Technique à l'Exploitation des Stations d'Épuration (SATESE)

## Bilan de l'exercice 2022 et perspectives pour 2023

Mercredi 14 juin 2023

**Moselle**  
L'Eurodépartement



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

# Comité de pilotage du Service d'Assistance Technique à l'Exploitation des Stations d'Épuration (SATESE)

## Bilan de l'exercice 2022 et perspectives pour 2023

### ORDRE DU JOUR

Point 1 : Organisation du SATESE 2022

Point 2 : Bilan technique synthétique du SATESE de l'année 2022

Point 3 : Bilan financier du SATESE de l'année 2022

Point 4 : Prévisions techniques et financières pour le SATESE 2023

**Moselle**  
L'Eurodépartement



# POINT 1 : ORGANISATION DU SATESE EN 2022

**Moselle**  
L'Eurodépartement



## I. ORGANISATION DU SATESE 2022 – ASPECTS GENERAUX

- **Le Département de la Moselle a confié à Moselle Agence Technique (MATEC)** l'organisation et le suivi du service du SATESE, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2019, par convention en date du 24/12/2018
- MATEC a procédé en 2021 au lancement d'un appel d'offres **afin de recruter un prestataire pour la réalisation des visites au titre du SATESE** (Titulaire : Société LOREAT – EUROFINIS en sous-traitante)
- Le service du SATESE s'adresse aux collectivités compétentes en assainissement remplissant les critères réglementaires. **Le nombre de collectivités éligibles en 2022 est égal à 101 unités représentant 186 unités de traitement.**
- **99 collectivités** ont souhaité bénéficier du service du SATESE en 2022, représentant **168 unités de traitement**



# I. ORGANISATION DU SATESE 2022 – ASPECTS GENERAUX

- Les unités de traitement ont été réparties en 3 groupes distincts en fonction de leur capacité :

- **Groupe 1** : Stations de plus de 2 000 EH
- **Groupe 2** : Stations comprises entre 1 000 et 2 000 EH
- **Groupe 3** : Stations de moins de 1 000 EH

- En fonction du groupe auquel appartient la station de traitement, un nombre de visites renforcées avec analyses (VATR) et de visites simples sans analyses (VATSA) a été fléché :

- **Groupe 1** : Aucune VATR et 2 VATSA
- **Groupe 2** : 2 VATR et 2 VATSA
- **Groupe 3** : 1 VATR et 2 VATSA

# I. ORGANISATION DU SATESE 2022 – ASPECTS GENERAUX

	Nombre total de STEP	Nombre total de visites
<b>Groupe 1 &gt; à 2 000 EH</b>		
VATR : 0 visite	19	0
VATSA : 2 visites		38
Analyse Labo		0
<b>Groupe 2 - 1 000 à 2 000 EH</b>		
VATR : 2 visites	13	26
VATSA : 2 visites		26
Analyse Labo hors BA		4
Analyse labo BA		22
<b>Groupe 3 &lt; à 1 000 EH</b>		
VATR : 1 visite	136	136
VATSA : 2 visites		272
Analyse Labo hors BA		128
Analyse labo BA		8
Rapport annuel		1
Organisation et suivi du SATESE par MATEC		1
<b>Nombre total d'ouvrages</b>		<b>168</b>
<b>Total VATR</b>		<b>162</b>
<b>Total VATSA</b>		<b>336</b>
<b>Nombre total de visites</b>		<b>498</b>

## I. ORGANISATION DU SATESE 2022 – ASPECTS FINANCIERS

- MATEC a fixé par délibération en date du 20 décembre 2018 la participation financière des collectivités éligibles au SATESE à **un prix unitaire de 0,50€/EH et par unité de traitement**
- Le seuil minimum de participation de chaque collectivité est fixé à **250 €**.
- Cependant, **une collectivité ne pourra pas être redevable d'une cotisation supérieure au prix du service.**
- L'Agence de l'Eau Rhin-Meuse participe aux frais du SATESE à hauteur de **50%** du montant de réalisation des visites simples sans analyses (VATSA) ainsi que **50% du montant** de réalisation des fiches individuelles par station
- Le Département de la Moselle participe aux frais du SATESE **sur la base du montant permettant le maintien à l'équilibre du budget du SATESE.**

# POINT 2 : BILAN TECHNIQUE SYNTHETIQUE DU SATESE DE L'ANNEE 2022

**Moselle**  
L'Eurodépartement



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

LOREAT



# LORRAINE EAU ASSISTANCE TECHNIQUE

## LOREAT



## Département de la MOSELLE

Service d'Assistance Technique à l'Exploitation  
des Stations d'Épuration

# S A T E S E

## RAPPORT D'ACTIVITE 2022

-----  
Présentation de l'activité  
et analyse des résultats obtenus

  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**AGENCE  
DE L'EAU  
RHIN•MEUSE**



**Moselle**  
L'Eurodépartement

## Présentation

La société **LOREAT** est titulaire du marché pour les prestations de terrain (expertises du fonctionnement des ouvrages) et le laboratoire **Eurofins Hydrologie Est** pour les analyses.

En 2022, le parc des STEU "collectivités locales" de la Moselle s'élevait à 336 installations. Toutefois, en application de la loi sur l'Eau et notamment du décret n°**2007-1868 du 26 décembre 2007**, relatif à l'obligation d'assistance technique fournie par les départements, il s'avère que seules les collectivités remplissant certains critères d'éligibilité font l'objet d'une prestation depuis 2010. **168** unités de traitement éligibles au SATESE ont été suivies au cours de l'année 2022.

## Activité en 2022

### Missions générales du SATESE

- ✓ **diagnostic** de l'ensemble des systèmes d'assainissement (collecte et traitement)
- ✓ **évaluation** et **mesure des performances** de ces derniers
- ✓ **aide** aux Exploitants des systèmes d'assainissement par des **conseils** susceptibles d'améliorer le fonctionnement et les performances des ouvrages
- ✓ **formation** du personnel d'exploitation
- ✓ **information** des Maîtres d'Ouvrage: en leur fournissant les éléments d'appréciation de la qualité de l'épuration et, le cas échéant, en les informant des insuffisances de leur système d'assainissement
- ✓ **information** des Maîtres d'œuvre en communiquant les critiques sur les nouvelles techniques épuratoires mises en œuvre
- ✓ **fourniture** aux diverses administrations concernées par les problèmes de l'eau des **données** recueillies lors des mesures.

# SATESE MOSELLE : RAPPORT ANNUEL 2022

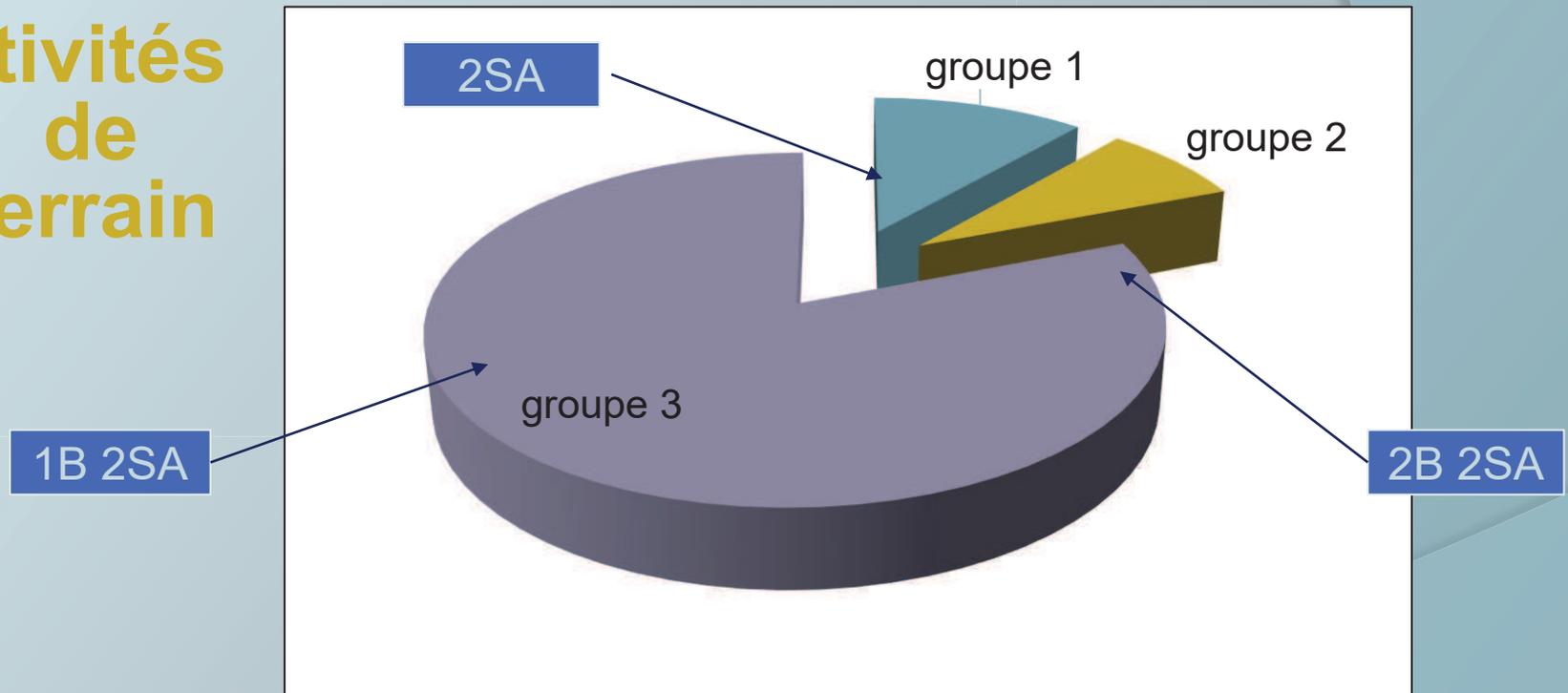
## Activité en 2022

Groupe n°3 : 136 STEU Capacité installation < 1 000 EH

Groupe n°2 : 13 STEU 1 000 EH < Capacité installation < 2 000 EH

Groupe n°1 : 19 STEU Capacité installation  $\geq$  2 000 EH

### Activités de terrain



*B : visite d'assistance technique renforcée de 24 heures*

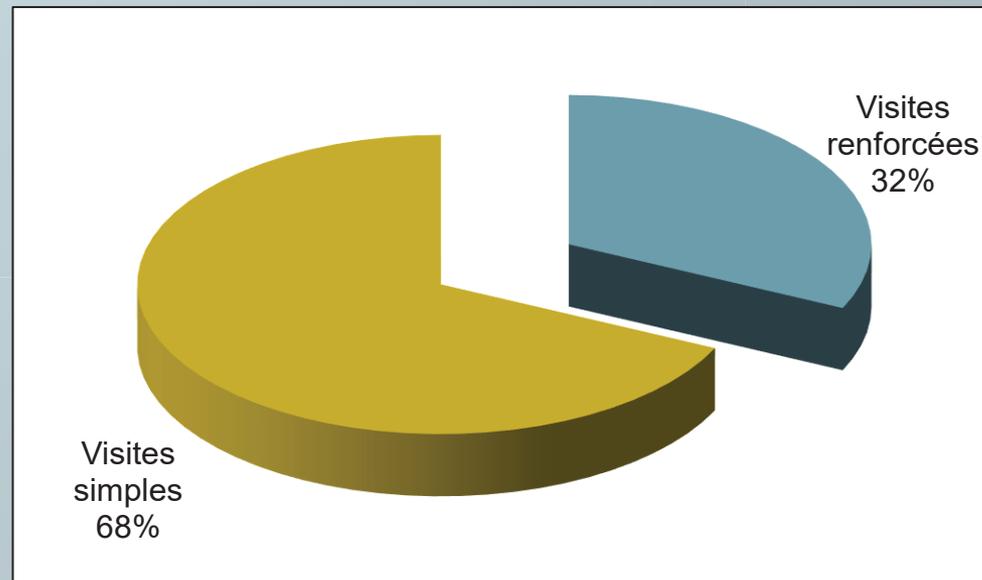
*SA : visite d'assistance technique sans analyse de quatre heures*

## Activité en 2022

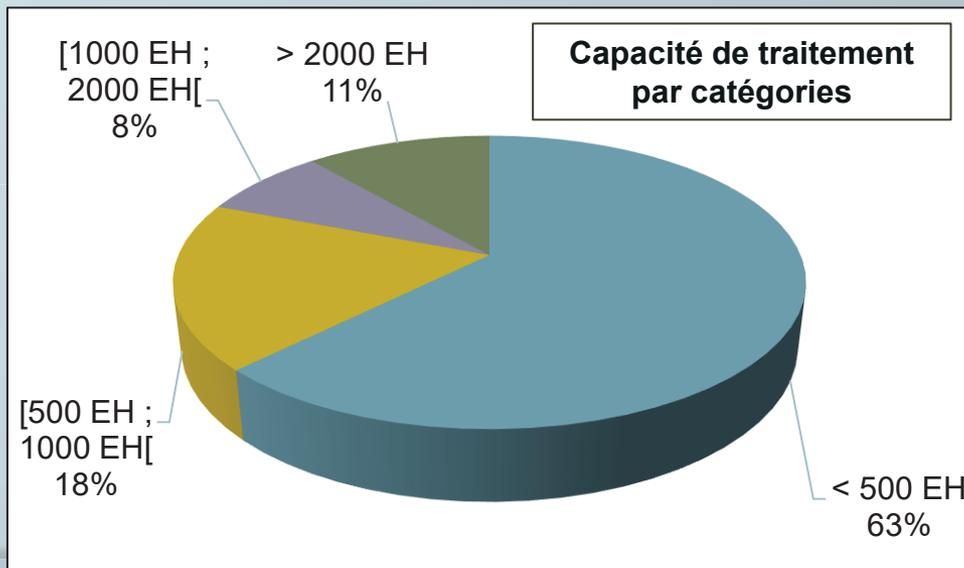
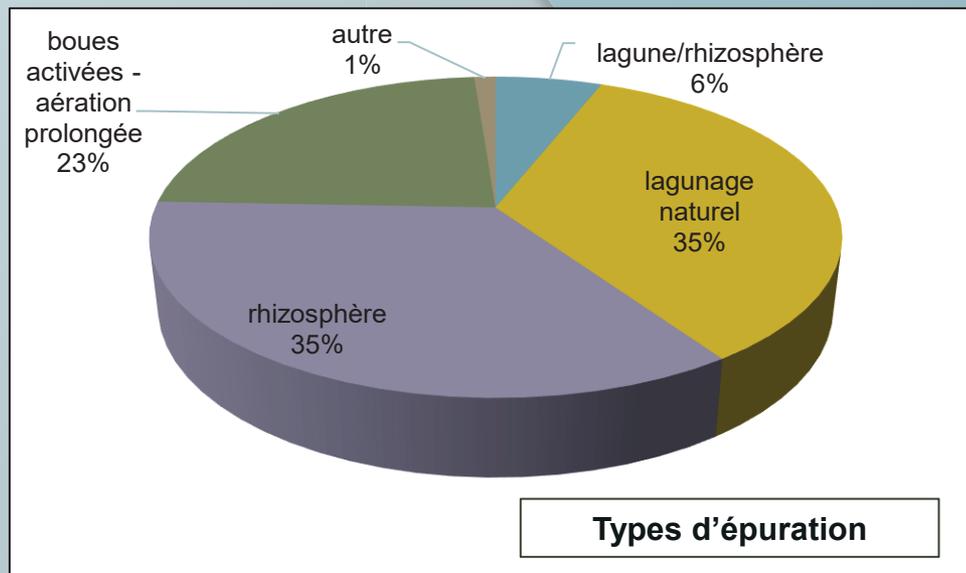
### Visites réalisées en 2022

Au total, 528 visites ont été réalisées

- ✓ 169 visites de conseil renforcées 24 h
- ✓ 359 visites de conseil simplifiées



## Présentation des stations



# SATESE MOSELLE : RAPPORT ANNUEL 2022

## Performances des stations

### Visites d'assistance technique renforcée de 24h

Ensemble des stations	Pollution				Volume			DBO5					DCO			MEST		
	Capacité	Population raccordée	Pollution industrielle	Taux de traitement	Capacité	Mesuré	Taux de charge hydraulique	Capacité	Entrée	Taux de charge organique	Sortie	Rendement	Entrée	Sortie	Rendement	Entrée	Sortie	Rendement
	EH	hab.	EH	%	m <sup>3</sup> /j	m <sup>3</sup> /j	%	kg/j	kg/j	%	kg/j	%	kg/j	kg/j	%	kg/j	kg/j	%
ENSEMBLE moins de 500 EH	25285	19815	215	95%	6393	5243	89%	1705	655	38%	27	93%	1788	238	84%	879	107	85%
ENSEMBLE de 500 EH à 999 EH	19843	13533	360	98%	4602	3240	77%	1272	476	38%	12,1	96%	1238	113	89%	588	64	89%
ENSEMBLE ≥ 1000 EH	51694	36808	1400	97%	12176	7417	78%	3354	1191	37%	23	96%	3168	133	95%	1454	33	97%
ENSEMBLE	96822	70156	1975	96%	23171	15900	85%	6331	2322	38%	62	94%	6194	483	87%	2920	204	88%

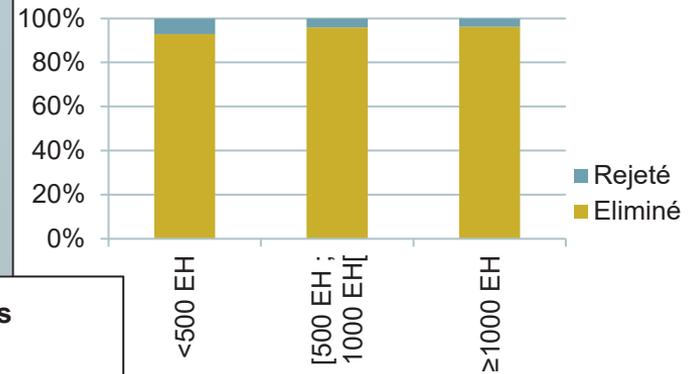
Ensemble des stations	Pollution				Volume			NH <sub>4</sub>			NK			NGL			PT		
	Capacité	Population raccordée	Pollution industrielle	Taux de traitement	Capacité	Mesuré	Taux de charge hydraulique	Entrée	Sortie	Rendement	Entrée	Sortie	Rendement	Entrée	Sortie	Rendement	Entrée	Sortie	Rendement
	EH	hab.	EH	%	m <sup>3</sup> /j	m <sup>3</sup> /j	%	kg/j	kg/j	%	kg/j	kg/j	%	kg/j	kg/j	%	kg/j	kg/j	%
ENSEMBLE moins de 500 EH	23188	18395	215	94%	5827	6283	112%	126	36	75%	201	51	76%	201	109	50%	22	16	40%
ENSEMBLE de 500 EH à 999 EH	20443	13798	360	94%	4852	4473	109%	88	19,1	77%	137	28	79%	137	66	50%	15,9	9,2	41%
ENSEMBLE ≥ 1000 EH	51694	36834	1400	98%	12176	7397	79%	258	24	91%	360	30	92%	360	80	76%	40	16	55%
ENSEMBLE	95325	69027	1975	95%	22855	18153	105%	471	79	78%	697	110	79%	697	255	55%	79	42	43%

# SATESE MOSELLE : RAPPORT ANNUEL 2022

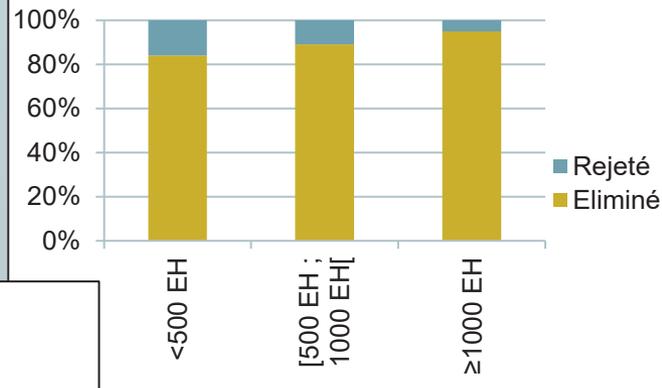
## Performances des stations

### Rendements des stations

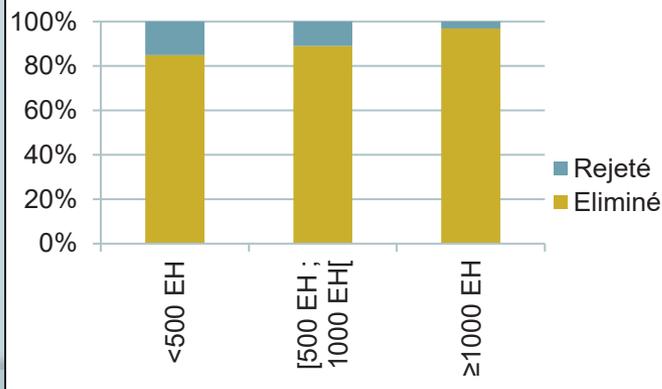
Rendement en DBO5 par catégories



Rendement en DCO par catégories



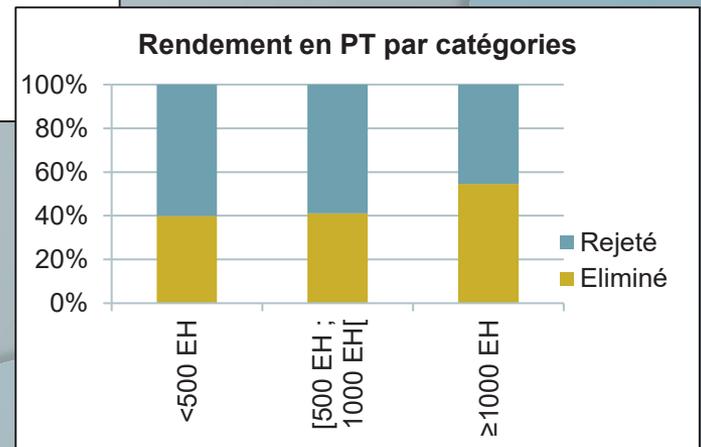
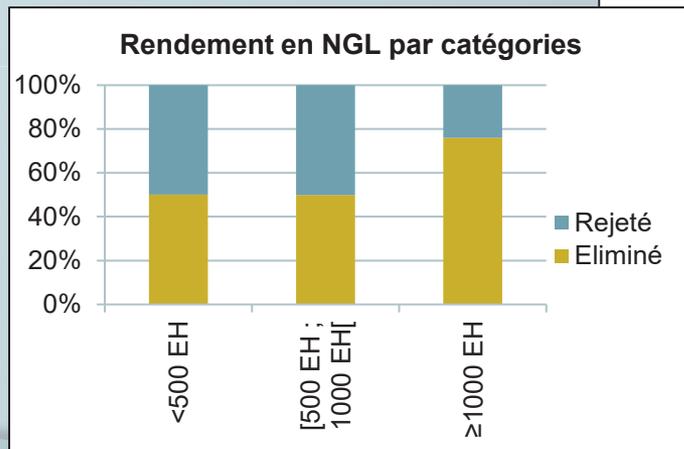
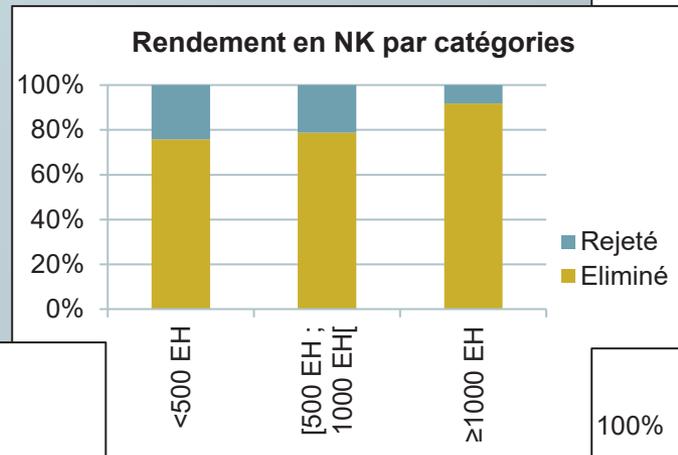
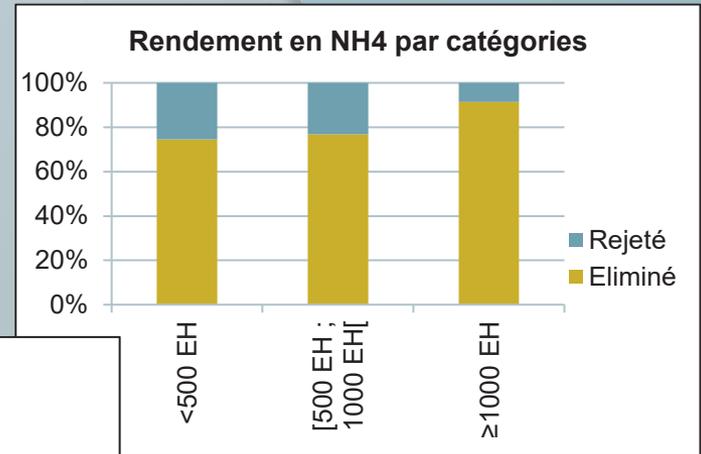
Rendement en MEST par catégories



# SATESE MOSELLE : RAPPORT ANNUEL 2022

## Performances des stations

### Rendements des stations



# SATESE MOSELLE : RAPPORT ANNUEL 2022

## Performances

### Performances des stations

	<500 EH	[500 EH ; 1000 EH[	≥1000 EH	GLOBAL
DBO5	93 %	96 %	96 %	94 %
DCO	84 %	89 %	95 %	87 %
MEST	85 %	89 %	97 %	88 %
NH4	75 %	77 %	91 %	78 %
NK	76 %	79 %	92 %	79 %
NGL	50 %	50 %	76 %	55 %
PT	40 %	41 %	55 %	43 %

## Qualité de l'effluent rejeté au milieu naturel

### Concentrations au rejet

Pour mémoire, les concentrations maximales journalières de l'effluent restitué au milieu naturel (lorsque celui-ci n'est pas trop sensible) habituellement exigibles se situent au voisinage de :

- 30 mg/l pour la DBO5
- 100 mg/l pour la DCO
- 30 mg/l pour les MEST
- 7 mg/l pour l'ammonium
- 10 mg/l pour l'azote NK
- 15 mg/l pour l'azote global
- 2 mg/l pour le phosphore total

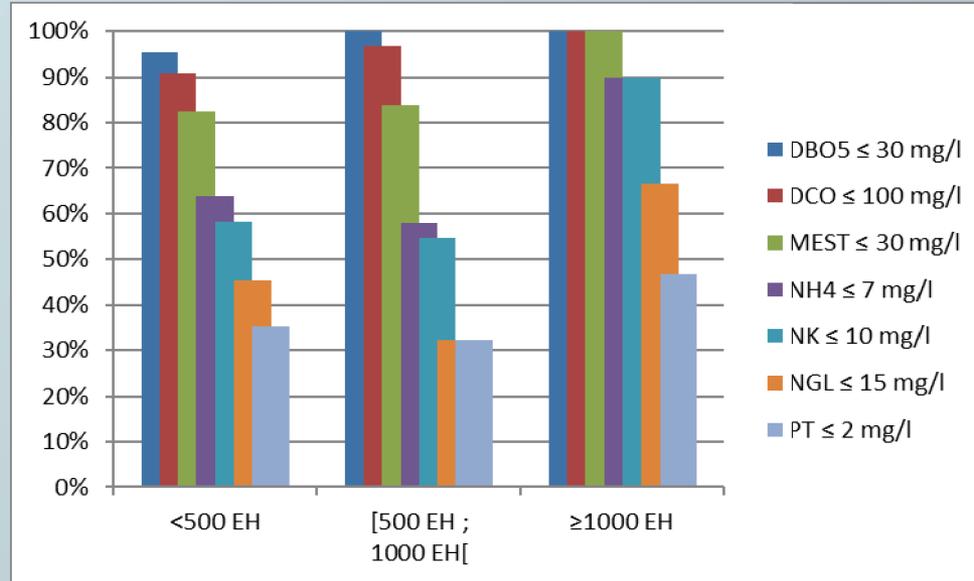
# SATESE MOSELLE : RAPPORT ANNUEL 2022

## Qualité de l'effluent rejeté au milieu naturel

Ensemble des catégories	Volume mesuré	DBO5		DCO		MEST		NH4		NK		NGL		PT	
		Charge rejetée	Teneur	Charge rejetée	Teneur	Charge rejetée	Teneur	Charge rejetée	Teneur	Charge rejetée	Teneur	Charge rejetée	Teneur	Charge rejetée	Teneur
		m <sup>3</sup> /j	kg/j	mg/l	kg/j										
ENSEMBLE moins de 500 EH	5243	27	5,0	113	45	107	20	36	6,8	51	10	109	21	16	2,9
ENSEMBLE de 500 EH à 999 EH	3240	12,1	3,7	133	35	64	20	19,1	5,9	28	8,6	66	20	9,2	2,9
ENSEMBLE ≥ 1000 EH	7417	23	3,1	483	18	33	4	24	3,2	30	4,1	80	11	16	2,2
ENSEMBLE	15900	62	3,8	0	30	204	13	79	4,9	110	6,9	255	16	42	2,5

# SATESE MOSELLE : RAPPORT ANNUEL 2022

## Qualité de l'effluent rejeté au milieu naturel



Ensemble des bilans	nb bilans	DBO5		DCO		MEST		NH4		NK		NGL		PT	
		≤ 30 mg/l	> 30 mg/l	≤ 100 mg/l	> 100 mg/l	≤ 30 mg/l	> 30 mg/l	≤ 7 mg/l	> 7 mg/l	≤ 10 mg/l	> 10 mg/l	≤ 15 mg/l	> 15 mg/l	≤ 2 mg/l	> 2 mg/l
Stations < 500 EH	108	103	5	98	10	89	19	69	39	63	45	49	59	38	70
		95%	5%	91%	9%	82%	18%	64%	36%	58%	42%	45%	55%	35%	65%
Stations entre 500 et 999 EH	31	31	0	30	1	26	5	18	13	17	14	10	21	10	21
		100%	0%	97%	3%	84%	16%	58%	42%	55%	45%	32%	68%	32%	68%
Stations ≥ 1000 EH	30	30	0	30	0	30	0	27	3	27	3	20	10	14	16
		100%	0%	100%	0%	100%	0%	90%	10%	90%	10%	67%	33%	47%	53%
TOTAL	169	164	5	158	11	145	24	114	55	107	62	79	90	62	107
		97%	3%	93%	7%	86%	14%	67%	33%	63%	37%	47%	53%	37%	63%

# POINT 3 : BILAN FINANCIER DU SATESE DE L'ANNEE 2022

**Moselle**  
L'Eurodépartement



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

### III. BILAN FINANCIER DU SATESE DE L'ANNEE 2022

- Le montant total du SATESE 2022 s'élève à **276 754,94 € TTC** décomposé de la manière suivante :

- **133 650,00 € TTC** pour la réalisation des visites renforcées (VATR)
- **103 488,00 € TTC** pour la réalisation des visites simples sans analyses (VATSA)
- **13 616,94 € TTC** pour la réalisation des analyses
- **11 000,00 € TTC** pour la réalisation des fiches descriptives par station
- **15 000,00 € TTC** pour l'organisation et le suivi du SATESE

### III. BILAN FINANCIER DU SATESE DE L'ANNEE 2022

	Nombre total de STEP	Nombre total de visites	Prix unitaire TTC	Montant (€ TTC)
<b>Groupe 1 &gt; à 2 000 EH</b>				
VATR : 0 visite	19	0	0 €	0 €
VATSA : 2 visites		38	308,00 €	11 704,00 €
Analyse Labo		0	0 €	0 €
<b>Groupe 2 - 1 000 à 2 000 EH</b>				
VATR : 2 visites	13	26	825,00 €	21 450,00 €
VATSA : 2 visites		26	308,00 €	8 008,00 €
Analyse Labo hors BA		4	82,37 €	329,48 €
Analyse labo BA		22	91,47 €	2 012,34 €
<b>Groupe 3 &lt; à 1 000 EH</b>				
VATR : 1 visite	136	136	825,00 €	112 200,00 €
VATSA : 2 visites		272	308,00 €	83 776,00 €
Analyse Labo hors BA		128	82,37 €	10 543,36 €
Analyse labo BA		8	91,47 €	731,76 €
Rapport annuel		1	11 000,00 €	11 000,00 €
Organisation et suivi du SATESE par MATEC		1	15 000,00 €	15 000,00 €
			<b>TOTAL TTC</b>	<b>276 754,94 €</b>

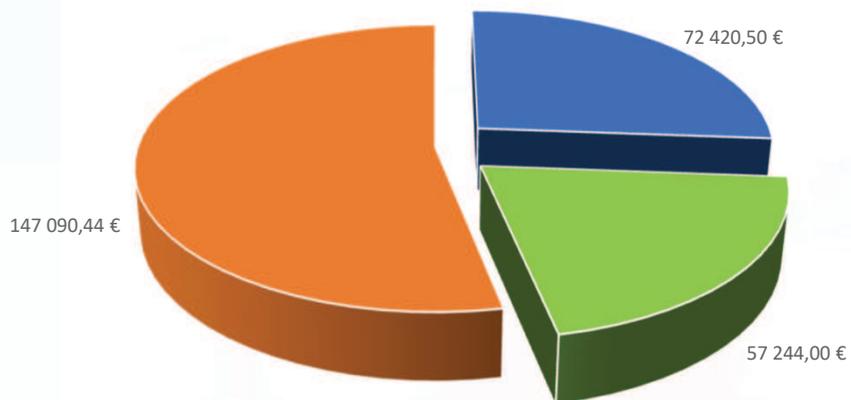
### III. BILAN FINANCIER DU SATESE DE L'ANNEE 2022

- La participation des collectivités éligibles au SATESE pour l'exercice 2022 s'élève à **72 420,50 €**
- L'Agence de l'Eau Rhin-Meuse participe aux frais du SATESE **à hauteur de 50%** du montant de réalisation des visites simples sans analyses (VATSA) ainsi que **50% du montant** de réalisation des fiches individuelles par station
- Ainsi, la participation de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse au SATESE au titre de l'exercice 2022 s'élève à **57 244,00 €**
- Le Département de la Moselle participe aux frais du SATESE **sur la base du reliquat permettant le maintien à l'équilibre du budget du SATESE**. Ainsi, la participation du Département de la Moselle s'élève à **147 090,44 €**



### III. BILAN FINANCIER DU SATESE DE L'ANNEE 2022

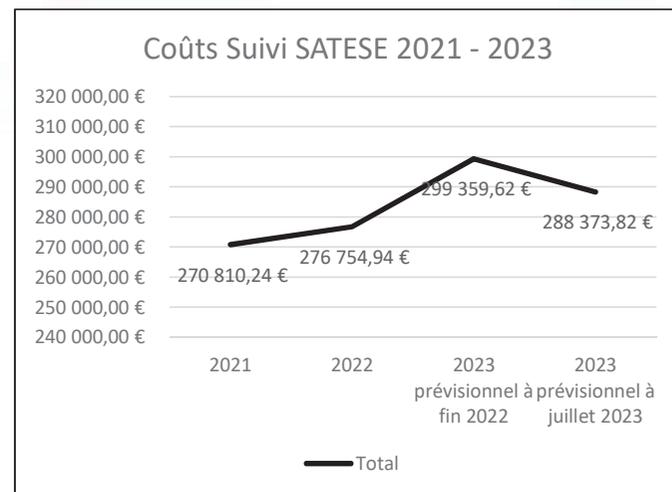
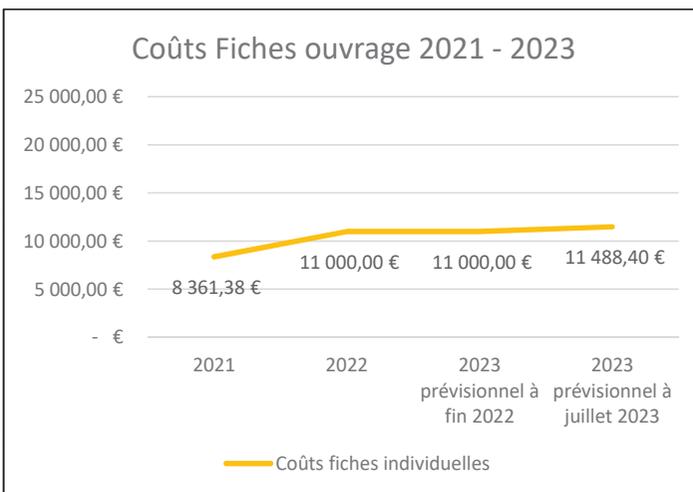
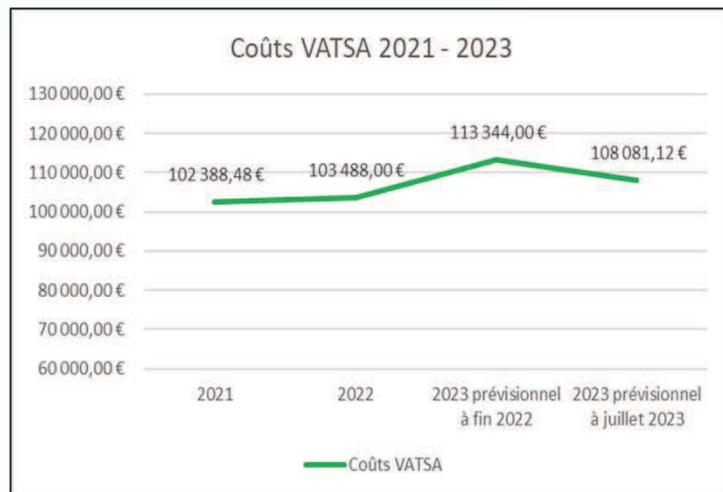
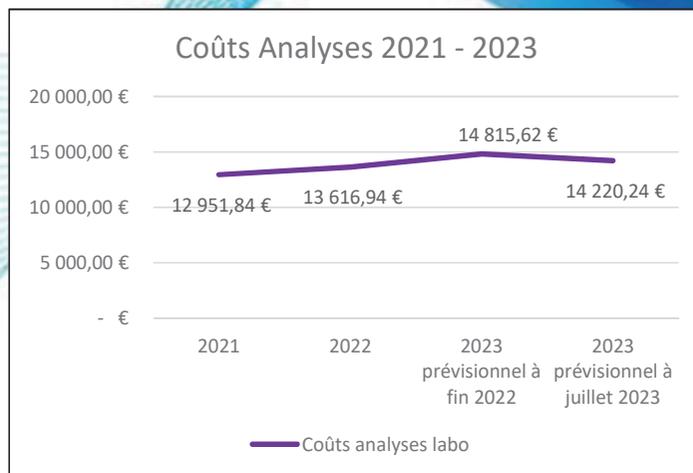
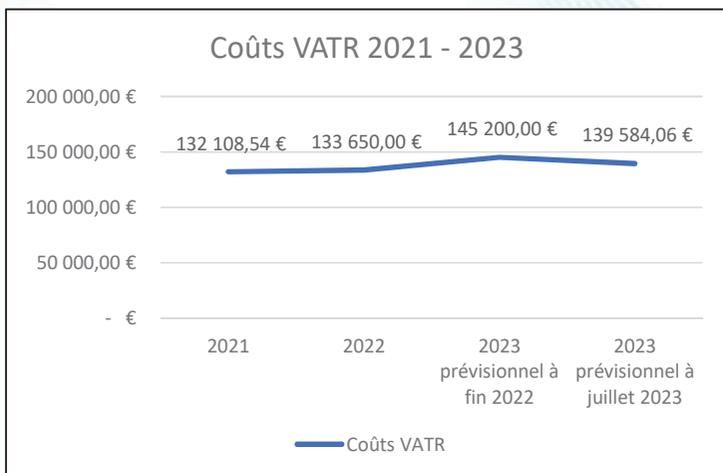
Financement consolidé du SATESE pour l'exercice 2022



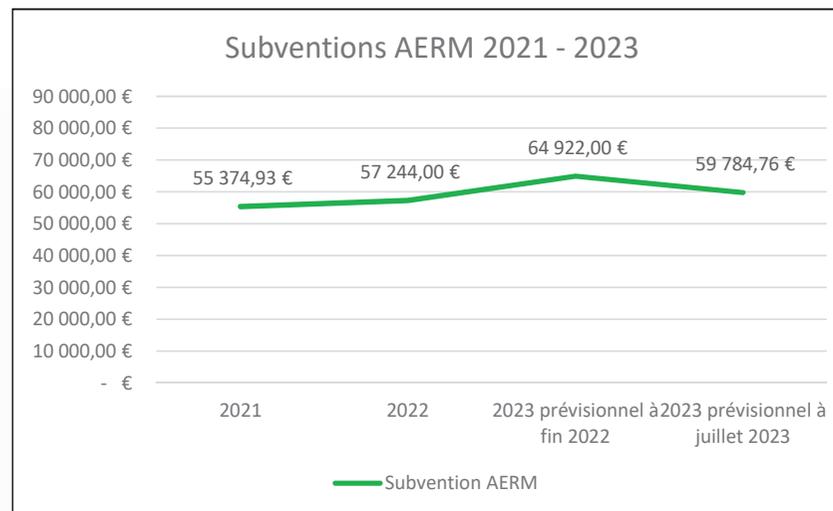
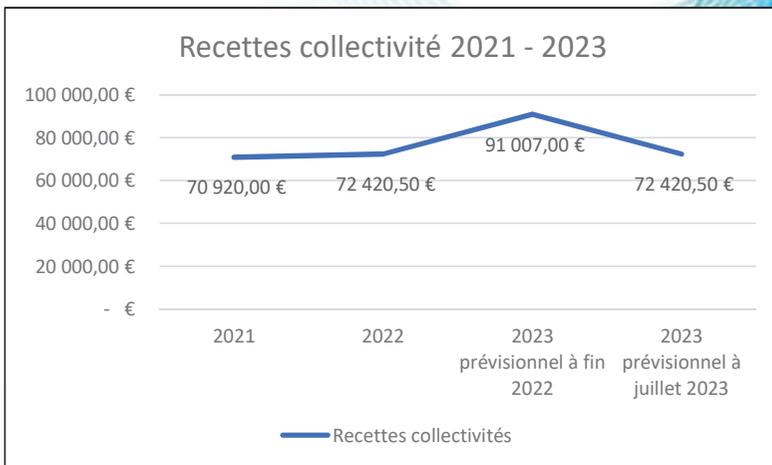
■ Collectivités € T.T.C. ■ Agence de l'Eau Rhin Meuse € T.T.C. ■ Département € T.T.C.

	Montant (€ TTC)
<b>Part des collectivités</b>	
Cotisations SATESE	72 420,50 €
<b>TOTAL COLLECTIVITES</b>	<b>72 420,50 €</b>
<b>Subventions de l'AERM</b>	
38 VATSA pour le groupe 1 financées à hauteur de 50% (38 x 308 € TTC) x 50%	5 852,00 €
26 VATSA pour le groupe 2 financées à hauteur de 50% (26 x 308 € TTC) x 50%	4 004,00 €
272 VATSA pour le groupe 3 financées à hauteur de 50% (272 x 308 € TTC) x 50%	41 888,00 €
Fiches descriptives à 50% (11 000 € TTC) x 50%	5 500,00 €
<b>TOTAL AERM</b>	<b>57 244,00 €</b>
Total des dépenses TTC	276 754,94 €
<b>RESTE A CHARGE DEPARTEMENT</b>	<b>147 090,44 €</b>

# III. BILAN FINANCIER DU SATESE DE L'ANNEE 2022 – EVOLUTION DEPENSES



### III. BILAN FINANCIER DU SATESE DE L'ANNEE 2022 – EVOLUTION RECETTES



# POINT 4 : PREVISIONS TECHNIQUES ET FINANCIERES POUR LE SATESE 2023

**Moselle**  
L'Eurodépartement



## IV. PREVISIONS POUR LE SATESE 2023 – POINT TECHNIQUE

- Certaines collectivités de Moselle **se sont dotées d'un équipement de traitement en 2022**, leur offrant la possibilité **de recourir aux services du SATESE pour 2023**
- **Une collectivité éligible** a également amélioré son dispositif de traitement (Corny-sur-Moselle) modifiant son groupe SATESE (groupe 2 vers groupe 1).
- La collectivité nouvellement éligible est la suivante :
  - **Commune de Bourgaltroff**

A noter toutefois que la station d'épuration de Bourgaltroff est en cours de réception.



## IV. PREVISIONS POUR LE SATESE 2023 – POINT TECHNIQUE

- **99 collectivités, soit 168 unités de traitement**, ont à ce jour fait part de leur volonté de recourir au service du SATESE pour 2023
- Le nombre de visites à réaliser est de **498 unités** pour l'année 2023
- **Seulement 2 collectivités** n'ont pas souhaité donner suite au service du SATESE :
  - Syndicat Mixte d'Assainissement de la Seille Aval (Convention de SATESE privé)
  - Communauté de Communes Houve – Pays Boulageois (Convention de SATESE privé)

## IV. PREVISIONS POUR LE SATESE 2023 – POINT TECHNIQUE

	Nombre total de STEP	Nombre total de visites
<b>Groupe 1 &gt; à 2 000 EH</b>		
VATR: 0 visite	19	0
VATSA: 2 visites		38
Analyse Labo		0
<b>Groupe 2 - 1 000 à 2 000 EH</b>		
VATR: 2 visites	13	26
VATSA: 2 visites		26
Analyse Labo hors BA		4
Analyse labo BA		22
<b>Groupe 3 &lt; à 1 000 EH</b>		
VATR: 1 visite	136	136
VATSA: 2 visites		272
Analyse Labo hors BA		128
Analyse labo BA		8
<b>Nombre total d'ouvrages</b>		<b>168</b>
<b>Total VATR</b>		<b>162</b>
<b>Total VATSA</b>		<b>336</b>
<b>Nombre total de visites</b>		<b>498</b>

## IV. PREVISIONS POUR LE SATESE 2023 – POINT FINANCIER

- Le montant total du SATESE 2023 s'élève à **288 373,82 € TTC** décomposé de la manière suivante :

- **139 584,06 € TTC** pour la réalisation des visites renforcées (VATR)
- **108 081,12 € TTC** pour la réalisation des visites simples sans analyses (VATSA)
- **14 220,24 € TTC** pour la réalisation des analyses
- **11 488,40 € TTC** pour la réalisation des fiches descriptives par stations
- **15 000,00 € TTC** pour l'organisation et le suivi du SATESE

## IV. PREVISIONS POUR LE SATESE 2023 – POINT FINANCIER

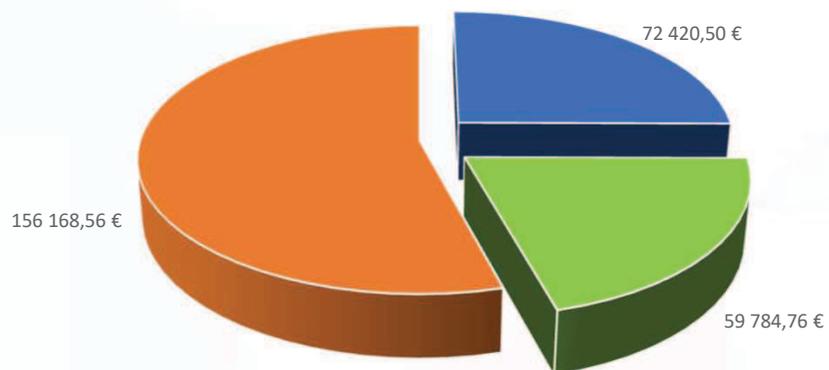
	Nombre total de STEP	Nombre total de visites	Prix unitaire TTC	Montant (€ TTC)
<b>Groupe 1 &gt; à 2 000 EH</b>				
VATR: 0 visite	19	0	0 €	0 €
VATSA: 2 visites		38	321,67 €	12 223,46 €
Analyse Labo		0	0 €	0 €
<b>Groupe 2 - 1 000 à 2 000 EH</b>				
VATR: 2 visites	13	26	861,63 €	22 402,38 €
VATSA: 2 visites		26	321,67 €	8 363,42 €
Analyse Labo hors BA		4	86,02 €	344,08 €
Analyse labo BA		22	95,52 €	2 101,44 €
<b>Groupe 3 &lt; à 1 000 EH</b>				
VATR: 1 visite	136	136	861,63 €	117 181,68 €
VATSA: 2 visites		272	321,67 €	87 494,24 €
Analyse Labo hors BA		128	86,02 €	11 010,56 €
Analyse labo BA		8	95,52 €	764,16 €
Rapport annuel		1	11 488,40 €	11 488,40 €
Organisation et suivi du SATESE par MATEC		1	15 000,00 €	15 000,00 €
			<b>TOTAL TTC</b>	<b>288 373,82 €</b>

## IV. PREVISIONS POUR LE SATESE 2023– POINT FINANCIER

- **Les prix unitaires du prestataire ont été révisés** conformément au CCAP du nouveau marché lancé en 2021
- La participation des collectivités au titre du SATESE 2023 est fixée à **72 420,50 €**
- L'Agence de l'Eau Rhin-Meuse participe au financement du service sur les mêmes bases que celles de l'exercice 2022, **soit 50% du montant des VATSA et 50% du montant des fiches individuelles par station**, pour un montant total de **59 784,76 €**
- Le Département de la Moselle participe à hauteur de **156 168,56 €** afin de **maintenir le budget du service à l'équilibre**

# IV. PREVISIONS POUR LE SATESE 2023 – POINT FINANCIER

## Financement consolidé du SATESE pour l'exercice 2023



■ Collectivités € T.T.C. ■ Agence de l'Eau Rhin Meuse € T.T.C. ■ Département € T.T.C.

	Montant (€ TTC)
<b>Part des collectivités</b>	
Cotisations SATESE	72 420,50 €
<b>TOTAL COLLECTIVITES</b>	<b>72 420,50 €</b>
<b>Subventions de l'A.E.RM</b>	
38 VATSA pour le groupe 1 financées à hauteur de 50% <i>(38 x 292,43 € HT soit 321,67 € TTC) x 50%</i>	6 111,73 €
26 VATSA pour le groupe 2 financées à hauteur de 50% <i>(26 x 292,43 € HT soit 321,67 € TTC) x 50%</i>	4 181,71 €
272 VATSA pour le groupe 3 financées à hauteur de 50% <i>(272 x 292,43 € HT soit 321,67 € TTC) x 50%</i>	43 747,12 €
Fiches descriptives à 50% <i>(10 444,00 € HT soit 11 488,40 € TTC) x 50%</i>	5 744,20 €
<b>TOTAL A.E.RM</b>	<b>59 784,76 €</b>
Total des dépenses TTC	288 373,82 €
<b>RESTE A CHARGE DEPARTEMENT</b>	<b>156 168,56 €</b>

MERCI DE VOTRE ATTENTION

**Moselle**  
L'Eurodépartement

