

ancienne station



nouvelle station



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
agglomération de  
**SARREBOURG**

Le fonctionnement de la nouvelle station d'épuration a démarré en 2001.  
La station a été construite pour traiter :

- \* la pollution carbonnée ;
- \* la pollution azotée ;
- \* la pollution phosphorée.

La station est dimensionnée pour :

- \* recevoir 800 m<sup>3</sup>/h d'eaux usées ;
- \* traiter 16 m<sup>3</sup>/jour de matières de vidange.



Elle est dimensionnée pour traiter :

- \* 37 000 équivalents habitants pour le traitement des eaux usées ;
- \* 42 000 équivalents habitants pour le traitement des boues.



1 équivalent habitant produit en moyenne par jour :

- \* 54 g de MOX (Matières Oxydables) ;
- \* 90 g de MES (Matières en suspension) ;
- \* 15 g de NTK (Azote Total) ;
- \* 4 g de PT (Phosphore Total).

CONSUMMATION MOYENNE  
par hab / jour

entre 120 et 150 litres,  
se décomposant en :

- \* 93 % pour l'hygiène ( lave vaisselle,  
machine à laver, WC, douche, ... ) ;
- \* 7 % pour l'alimentation (boisson, cuisine).

### PLAN DE FINANCEMENT

Coût global de l'opération : 5 240 000 € HT

Conseil Général de la MOSELLE	: 2 353 000 € HT
Agence de l'Eau RHIN-MEUSE	: 1 167 000 € HT
Communauté de Communes	: 1 720 000 € HT



# LA STATION D'EPURATION INTERCOMMUNALE DE L'AGGLOMERATION DE SARREBOURG



