



**Caroline CAYEUX**  
Maire de Beauvais  
Présidente de la Communauté  
d'Agglomération du Beauvaisis

Chacun sait que l'eau est un des éléments fondateurs de toute vie, de toute civilisation. ...

Aujourd'hui, au même titre que la distribution de l'eau potable, la collecte et l'épuration des eaux usées sont des sujets constants de préoccupation et de réflexion des collectivités locales. La communauté d'agglomération du Beauvaisis dispose d'un équipement moderne, qui allie à la fois, la performance technique et la préservation d'un site avec une intégration paysagère et architecturale de ses installations.

Cet équipement de pointe permet de restituer au Thérain, une eau dépolluée de qualité supérieure. Aussi efficace que discret, notre centre de traitement des eaux usées s'inscrit dans une action de protection durable de l'environnement. Néanmoins, cette action serait incomplète si l'ensemble des usagers n'y était pas associé. Il est essentiel que chacun puisse prendre la mesure de cette installation, tant par sa taille que par l'effort financier qu'elle a demandé. Nous souhaitons que la découverte de ce centre, conçu comme un outil pédagogique, vous permette de connaître le fonctionnement d'une station de traitement des eaux et, au-delà, de mieux comprendre le cycle de l'eau. Parce que notre ressource en eau est fragile et précieuse, il appartient à chacun d'entre nous, dans ses comportements quotidiens, de la protéger.



### DÉCOUVERTE DU SITE :

Un parcours de visite est prévu pour assister au traitement des eaux usées, dans un environnement paysager préservé, où les nuisances olfactives et sonores ont été quasiment éliminées.



### ORGANISATION DES VISITES :

Les personnes intéressées (enseignants, responsables d'association...) doivent prévenir de leur intention de visite par courrier adressé à :  
**Communauté d'agglomération du Beauvaisis**  
Service assainissement  
70 rue de Tilloy 60000 Beauvais  
ou par téléphone : 03 44 15 67 88

### CENTRE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES DE BEAUVAIS

35 avenue Blaise Pascal - 60000 Beauvais  
Tél. 03 44 15 67 88



[www.beauvaisis.fr](http://www.beauvaisis.fr)

# Station d'épuration de Beauvais

## Le traitement des eaux usées

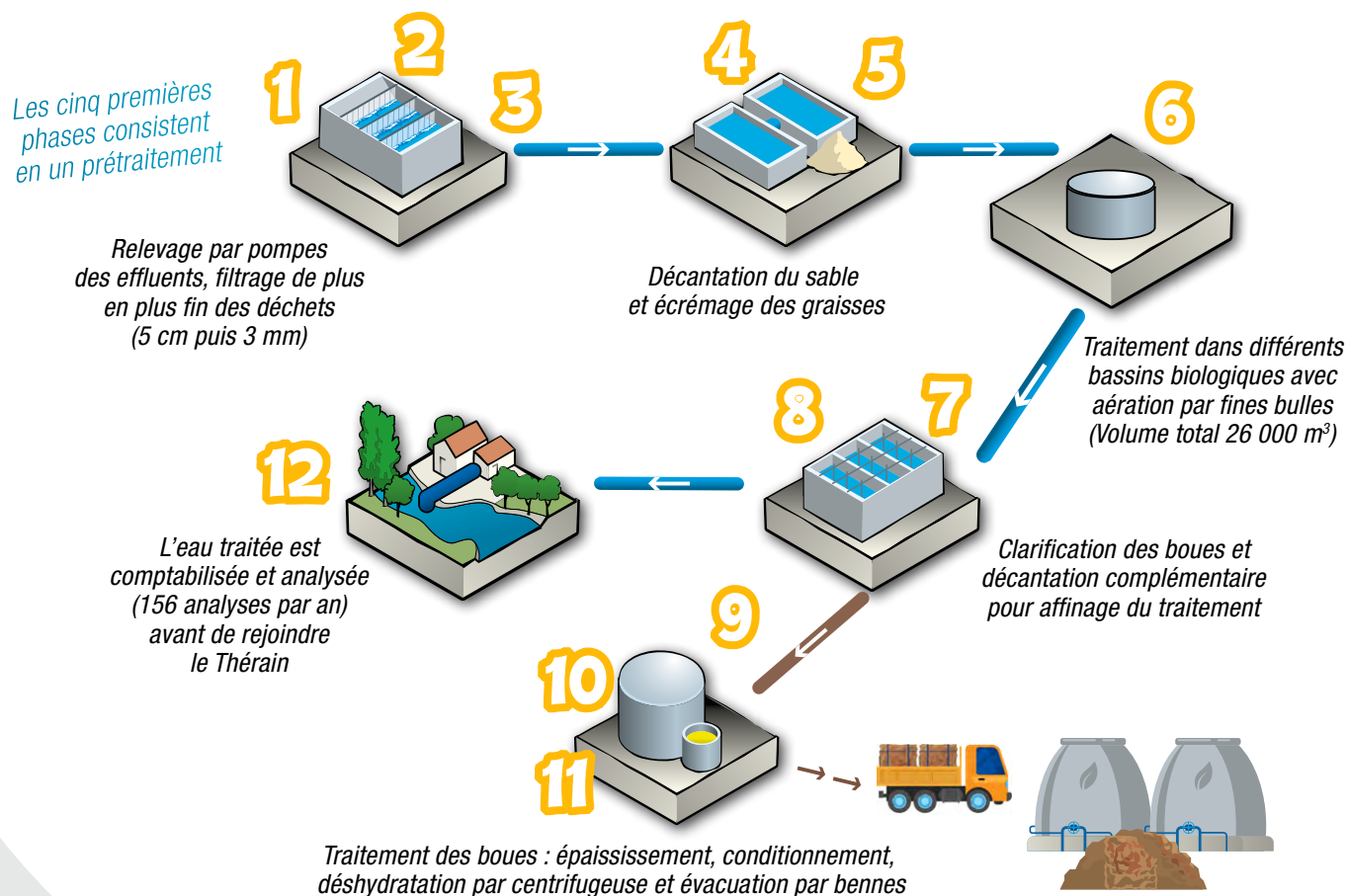


# LA STATION D'ÉPURATION

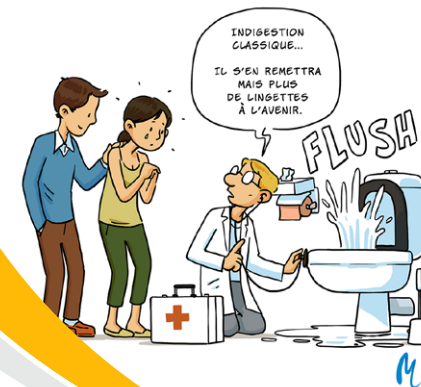
La station de traitement des eaux usées de Beauvais permet de débarrasser l'eau des agents polluants qu'elle contient - selon les normes européennes les plus exigeantes - afin qu'elle puisse rejoindre la rivière le Thérain sans la perturber, en respectant sa faune et sa flore.

**13 000 m<sup>3</sup> d'eaux usées sont traitées chaque jour.**

Le traitement s'effectue en **11 phases** :



**Les boues sont récupérées pour fertiliser les sols.  
Ainsi 15 tonnes de matières déshydratées sont produites chaque jour.**



## Des gestes simples à adopter

**Je ne jette pas tout dans le réseau d'eaux usées.**

Il est interdit d'y jeter les lingettes, les couches, les peintures, les médicaments, les huiles de friture... mais aussi les eaux pluviales.

Ces substances perturbent le fonctionnement des réseaux et de la station d'épuration et sont dangereuses pour les agents qui entretiennent les ouvrages.

## Les chiffres

**Capacité de l'installation :**

110 000 équivalents-habitants  
4 700 000 m<sup>3</sup> d'eaux traitées/an

**11 communes raccordées :** Beauvais, Allonne, Bonlier, Fouquénies, Goincourt, Rainvillers, Saint-Léger-en-Bray, Saint-Martin-le-Noeud, Tillé, Warluis, Aux-Marais

**Fonctionnement :** 24h/24 avec un dispositif de contrôle et de surveillance à distance

**Sous-produits du traitement :**

8 000 t de boues produites/an,  
120 t de sables  
190 t de graisses  
200 t de refus de dégrillage

**Rendement épuratoire :** 97 % minimum