

## Cartographie Pollution

Flux de pollution par lignes de production  
Evolutions journalières / hebdomadaires / mensuelles  
Mise en place ponctuelle de matériels de diagnostics  
Détection de mauvaises pratiques de production



## Dégrillage

Evaluation des rendements  
Débits passants  
Nombre de lavages nécessaires  
Besoin spécifiques (eaux chaudes..)



## Boues activées

Abattements épuratoires  
Dosages de nutriments  
Productions de boues  
Floculation des boues



## Bio Réacteur Membrane BRM

Concentrations atteignables  
Injection de nutriments  
Débits de filtration  
Charges massiques applicables



## Concentration Membrane

Facteur de concentration atteignable  
Colmatages des membranes  
Pression nécessaire  
Efficacité des cycles de lavage



## Adsorption médias

Validation des conditions d'adsorption  
Essais sur différents médias  
Evaluation des filières de destruction / valorisation  
Etudes sur l'hydraulique des systèmes (temps séjour...)



## Physico Chimie

Coagulation, floculation, mise à pH  
Séparation par décantation ou flottation  
Projection des surfaces de travail nécessaires (décanteur  
et flottateur)

