

**SIAAL - Syndicat Intercommunal d'Assainissement de
l'Agglomération Leddonienne - Lons le Saunier (39) :**

Jean Claude HANTZ, SIAAL



RETOUR D'EXPERIENCE: LE S.I.A.A.L.

Jean-Claude HANTZ
Ingénieur Territorial
à LONS LE SAUNIER

PRESENTATION DU S.I.A.A.L.

- *Syndicat Intercommunal d'Assainissement de l'Agglomération Lédonienne*
18 communes
33100 habitants
290 km de réseaux
3 unités de traitement
12 agents



AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT
RÉSEAU RÉGIONAL D'ÉCHANGES

Réunion 1, Jeudi 30 mars 2006, ENTPE (69)

SYSTEME CONCERNE

- *8 communes*
- *27 389 habitants*
- *200 km de canalisations dont:*
 - *112 km de réseaux unitaires*
 - *31 km de canalisations d'eaux usées*
 - *44 km de canalisations d'eaux pluviales*
- *7 déversoirs d'orages structurants*
- *8 postes de refoulement*
- *1 décanteur lamellaire*
- *1 station d'épuration de 44 000 équivalent-habitants*

AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT
RÉSEAU RÉGIONAL D'ÉCHANGES

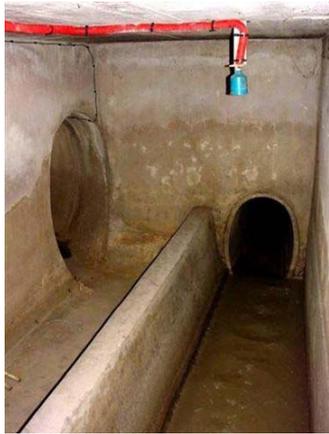
Réunion 1, Jeudi 30 mars 2006, ENTPE (69)

L'ARRETE PREFECTORAL du 6 novembre 2001

- *Autorise les travaux suivants:*
 - *Modification et équipement de 6 déversoirs d'orages*
 - *Mise en place d'un décanteur lamellaire*
 - *Mise en place d'un bassin de stockage-restitution*
- *Objectif de réduction de rejets directs*
- *Élaboration d'un nouveau règlement d'assainissement*
- *Mise en place de l'autosurveillance*

LES TRAVAUX PREPARATOIRES

- *Réaménagement des 6 déversoirs d'orages structurants*
- *Instrumentation et équipement des ouvrages*
- *Rédaction du manuel d'autosurveillance*
- *Mise en service le 1er décembre 2003*
- *Équipements complémentaires:*
 - *Décanteur lamellaire octobre 2004*
 - *Nouvelle télégestion fin 2005*



AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT
RÉSEAU RÉGIONAL D'ÉCHANGES

Réunion 1, Jeudi 30 mars 2006, ENTPE (69)



AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT
RÉSEAU RÉGIONAL D'ÉCHANGES

Réunion 1, Jeudi 30 mars 2006, ENTPE (69)

FONCTIONNEMENT

- Tâches quotidiennes: supervision
- Tâches régulières: vérifications générales, nettoyages, étalonnages des appareils
- Tâches occasionnelles: récupération des échantillons, analyses, interventions sur demande...
- Contrôles externes des appareils de mesure

CONCLUSION

points faibles

- Encore peu d'expérience
- Moyens humains limités
- Fiabilité des résultats encore un peu faible

CONCLUSION

points positifs

- Plus grande rigueur dans le travail
- Meilleure connaissance du réseau
- Meilleure connaissance de l'état de l'assainissement
- Étape importante vers le diagnostic permanent