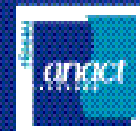


CONDITIONS DE TRAVAIL au SIAAP de Colombes, en atmosphère confinée

Débat Public SEINE-AVAL
Achères, 22 novembre 2007

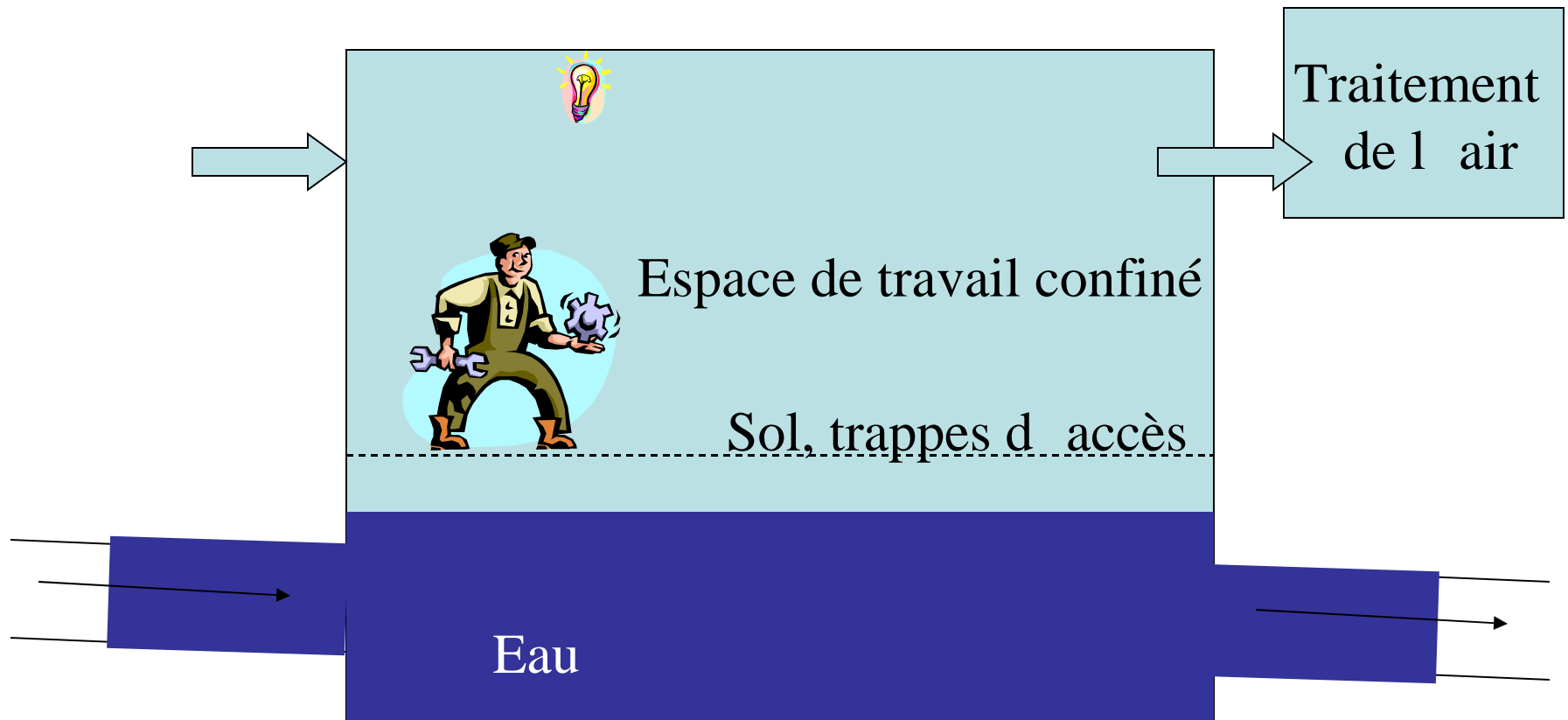
Benoit GRANDJACQUES



Une problématique

- " Par hypothèse, le confinement réduit les nuisances (olfactives, sonores peut-être).
- " Mais pour les salariés, le confinement génère des contraintes.
- " (Et pour le SIAAP, il y a probablement un coût).
- " Y a t-il conflit ? Quelles complémentarités ?
- " Qu apporte la connaissance des activités de travail dans une station d'épuration confinée ?

Principe du confinement



L'intervention à Colombes

" Une intervention en **ergonomie** sur les **conditions de travail** en site **confiné**

Répondant à une demande des salariés pour faire reconnaître la **pénibilité** de leur travail

Relayée par la direction du site dans le cadre de l'amélioration des conditions de réalisation du travail

" Une méthodologie fondée sur des entretiens et l'**observation de plusieurs situations de travail choisies avec les acteurs de Colombes**

Une validation avec les opérateurs concernés

Un groupe de pilotage paritaire

Résultats de l'intervention

" Qui sont les opérateurs concernés ?

Fonctions

- " Agents de conduite postés
- " Agents de maintenance mécaniciens, électriciens, instrumentistes, automaticiens
- " Agents de laboratoire

Caractéristiques

- " 3 femmes sur 55 personnes
- " 50% moins de 40 ans, environ 35% < 1 ans d'ancienneté : des jeunes et des anciens, peu de population intermédiaire.
- " Les agents d'entretien passent environ 2/3 de leur temps en atmosphère confinée, avec des variations importantes, mais rarement <3h/jour
- " Des personnels d'entreprises extérieures hors statistiques.

Résultats de l'intervention

" Les effets du confinement : une aggravation des conditions difficiles

Engagement physique

- " Des imperfections dans la conception ou des entretiens difficiles
- " Aggravés à Colombes par l'exiguïté de l'espace : verticalité

+ Insalubrité de l'eau

- " Manque de moyens (ex lavabos en usine)
- " Organisation
- " Imperfections du système de ventilation (zone sous le sol, proche de l'eau, à maintenir en dépression)
- " Choix de conception

+ Conditions de travail

- " Bruit : à prendre en compte dès la conception
- " Eclairage : possibilités d'apporter de la lumière naturelle
- " Ecart thermique : conception et aménagements de la ventilation

Conclusions : à débattre

- " Le confinement n est pas en soi une nuisance pour les salariés
- " Mais il **aggrave** les effets des autres **imperfections**
- " Aucune n est insoluble à la conception
- " Une fois l usine construite, les imperfections **perduent** (coûts)
- " *La construction de l usine : quels arbitrages, quels contre-pouvoirs ?*

Résultats de l'intervention

" Les difficultés soulignées

Engagement physique

- " Efforts (actions, postures, équilibre)
- " Déplacements (horizontaux et verticaux + obstacles)

+ Insalubrité de l'eau

- " Biologique (eaux usées, boues, insectes)
- " Chimiques (gaz et aérosols, particules en suspension)

+ Conditions de travail aggravées par le confinement

- " Bruit (fond sonore et chocs ponctuels)
- " Eclairage artificiel (zones mal éclairées, tubes non remplacés &)
- " Ecart thermique et ventilation (courants d'air, recirculation, insuffisances, taux d'oxygène et pollution)

Résultats de l'intervention

" Effets sur la santé des agents

Engagement physique

- " Classiques (lombalgies, TMS, sollicitations cardiaques)

+ Insalubrité de l'eau

- " Digestifs, ORL
- " Infections, dermatologie
- " Maux de tête, tension
- " Fatigue « atypique »

+ Conditions de travail

- " Vigilance pour réduire les risques de chute, d'accidents
- " Affections ORL chroniques