

Voisins Le Bretonneux, le 23 Mars 2016

**Le procédé SLG®, technologie propriétaire d'Orège,
nominé aux Awards de Global Water Intelligence (GWI)
dans la catégorie « Technologie de Rupture de l'Année »**

Le 19 avril prochain à Abu-Dhabi se tiendra la 10^{ème} édition des Global Water Intelligence Awards. A cette occasion, **Mr Felipe Calderon**, Président du Mexique 2006-2012 et Président de la Commission Mondiale sur l'Economie et le Climat, remettra différents prix aux meilleurs acteurs mondiaux de l'industrie de l'eau.

Orège qui développe et conçoit des technologies de rupture dans le domaine du traitement des boues et des effluents complexes **est nominée dans la catégorie « Technologie de Rupture de l'Année » pour sa technologie SLG®**

Orège est la seule société française, en lice pour ce prix, aux côtés de 3 sociétés américaines et chinoises ayant conçu des technologies membranaires ou autres procédés de désalinisation.

Le SLG® : une technologie qui révolutionne le traitement des boues

Le SLG® (solid, liquid, gas) est une technologie innovante pour le traitement et le conditionnement des boues.

La mise en oeuvre d'une solution SLG® au cœur des ateliers boues des stations d'épuration industrielles ou urbaines, améliore de façon considérable les performances.

Grâce à cette technologie de rupture, le volume des boues est réduit significativement et leurs caractéristiques physico-chimiques et rhéologiques sont modifiées :

- Réduction sensible du volume de boues produites, et par conséquent, réduction des coûts de traitement correspondants jusqu'à 60 %.
- Elimination des odeurs des boues.
- Amélioration de la qualité des boues pour leur valorisation, notamment pour le compostage et l'épandage.
- Réduction significative de la consommation énergétique de l'atelier boues et de la station d'épuration dans sa globalité.
- Réduction notable des consommations de polymères et de réactifs oxydants (ozone, oxygène, ...) dans le cadre de l'exploitation de la station d'épuration.
- Augmentation significative de l'épaississement des boues en fonction des besoins ou du contexte



- Amélioration du rendement de la digestion anaérobique
- Très grande qualité de l'eau récupérée (centrât) : charge de matières en suspension (MES) < 100 mg/l
- Potentiel d'oxydo-réduction (Redox) augmenté d'au moins + 100 mV , ...

Ces performances techniques, environnementales et sociétales entraînent des économies très sensibles sur les coûts d'exploitation des stations.

Dans la majorité des cas, le retour sur investissement sera inférieur à 3 années pour les clients d'Orège.

A propos de Global Water Intelligence :

GWI est l'éditeur leader du marché de l'eau au plan international.

Industriels, financiers, gouvernements, fabricants, exploitants, prestataires....Tous chaque mois peuvent y trouver des informations et analyses très pointues sur le marché mondial de l'eau

Le Sommet GWI est sans conteste l'événement annuel le plus important dans la profession, qui rassemble chaque année tous les acteurs de l'Eau dans le Monde (plus de 500/600 participants chaque année). En attirant des personnalités politiques et économiques, des dirigeants d'entreprises, des investisseurs, des ingénieurs, le sommet GWI a pour but de promouvoir toutes les démarches qui permettront une meilleure gestion de l'eau dans le monde.

<http://www.globalwaterintel.com>

A propos d'ORÈGE :

Grâce à ses deux technologies de rupture brevetées, SOFHYS® et SLG®, ORÈGE apporte aux industriels ainsi qu'aux exploitants ou acteurs municipaux des solutions performantes de traitement et de valorisation des boues et des effluents complexes, toxiques et/ou non biodégradables plus économiques et en meilleure adéquation avec les nouvelles exigences réglementaires, environnementales et sociétales.

Les offres d'ORÈGE constituent une réelle alternative lorsque les technologies de traitement traditionnelles atteignent leurs limites techniques, représentent un coût trop élevé, ou ne peuvent atteindre les objectifs de performances requis.

Orège est cotée sur le Marché réglementé de Nyse – Euronext - Paris depuis le 5 juillet 2013 (Nyse Euronext Paris – FR0010609206 OREGE).

<http://www.orege.com>

Pour toute demande d'informations :

communication@orege.com - Carine OGER : 06 16 62 07 75