

## RELEVAGE DES EAUX USÉES: KSB ÉLARGIT SON OFFRE EN POMPES GÉANTES

Pour répondre à la demande croissante en mégaprojets de traitement des eaux usées dans le monde, le Groupe KSB a sensiblement élargi son offre de grosses pompes à eaux usées à installation sèche. Le fabricant de pompes a complété sa gamme Sewatec par 15 nouvelles tailles. Le débit maximum de la plus grosse version s'élève à 33.000 m<sup>3</sup>/h et sa puissance d'entraînement dépasse un mégawatt.



© KSB SE & Co. KGaA

Dans le monde entier, la tendance est aux mégaprojets de traitement des eaux usées comme à Mexico City ou à Londres où des tunnels gigantesques sont construits. C'est pourquoi la demande en pompes eaux usées de plus en plus grandes ne cesse de croître.

La gamme Sewatec se compose de pompes monocellulaires à volute, à installation horizontale ou verticale en construction process. Selon le fluide

pompé, ces pompes peuvent être équipées de roues de formes diverses telles que les roues multicanaux, roues vortex ou roues monocanal. Les corps de pompe sont dotés d'une bague d'usure interchangeable et, selon leur taille, d'un trou de visite. Les orifices d'aspiration sont toujours disposés axialement. Les orifices de refoulement peuvent être à disposition radiale ou tangentielle. Des roulements graissés à vie absorbent les forces au palier. L'étanchéité d'arbre peut être assurée au choix par diverses garnitures mécaniques indépendantes du sens de rotation ou des garnitures de presse-étoupe.

Dans le monde entier, la tendance est aux mégaprojets de traitement des eaux usées comme c'est le cas à Mexico City et à Londres où des tunnels gigantesques sont construits dans des dimensions entièrement nouvelles. C'est pourquoi la demande en pompes eaux usées de plus en plus grandes ne cesse de croître. ●

## La police de l'eau

*Réglementer les usages des eaux : un défi permanent*

Sous la direction de  
**Anthony Mergéy,**

Professeur à l'Université Paris II Panthéon-Assas  
et

**Frantz Mynard,**

Maître de conférences à l'Université de Nantes



Format 16 x 24 cm  
416 pages  
2017  
ISBN : 979-10-91089-30-2  
Prix public : 43,00 € TTC

La police de l'eau constitue un pan essentiel du droit de l'eau. Elle recouvre les règles relatives au régime des déclarations et autorisations préalables, qui peuvent avoir un impact sur la santé, la sécurité, la ressource en eau et les écosystèmes aquatiques. Elle est autant administrative que judiciaire. De territorialisée qu'elle était, elle tend à devenir européenne. Tant du point de vue de l'histoire que de la pratique du droit, la police de l'eau constitue un objet connu et essentiel à force d'être invoquée mais trop souvent éludé. Aussi, cette thématique n'avait jusqu'à présent pas fait l'objet d'une étude spécifique.

Cet ouvrage tend ainsi à restituer une vue d'ensemble sur cette question passionnante et essentielle, grâce au concours de nombreux spécialistes qui apportent pour la première fois un éclairage transversal, à travers des chapitres pluridisciplinaires (droit, histoire, économie, politique) et des échanges croisés d'actualité.

➔ [www.editions-johanet.com](http://www.editions-johanet.com)

60, rue du Dessous des Berges - 75013 Paris - Tél. +33 (0)1 44 84 78 78 - Fax : +33 (0)1 42 40 26 46 - livres@editions-johanet.com