

## Communiqué

# L'Administration de pilotage des Laurentides choisit les simulateurs de Kongsberg Digital pour la recherche et les évaluations en matière de sécurité et d'efficacité du pilotage maritime

- *Les simulateurs K-Sim Navigation appuieront l'APL afin fournir des services de pilotage maritime toujours plus sécuritaires et efficaces, notamment dans les eaux du fleuve Saint-Laurent et de la rivière Saguenay*



*Un usager à la barre du simulateur*

**Montréal, Québec et Asker, Norvège le 1<sup>er</sup> juin 2018** – L'Administration de pilotage des Laurentides (APL), société d'État fédérale basée à Montréal, a retenu les services de Kongsberg Digital pour l'approvisionnement de trois simulateurs de mission K-Sim Navigation à la fine pointe de la technologie, qui aideront l'APL à remplir son mandat public



## Communiqué

grâce à l'élaboration de pratiques exemplaires, à l'évaluation des risques et à l'examen approfondi des incidents à l'appui du pilotage maritime.

La plateforme K-Sim Navigation peut intégrer simultanément plusieurs ponts pour créer un environnement opérationnel maritime quasi réel dans lequel le personnel de l'APL peut évaluer les techniques de manœuvre, les protocoles de communication et les opérations d'escorte des remorqueurs en vue de l'application de pratiques exemplaires. Le système est conçu pour s'adapter à un large éventail de modèles de navires, de bases de données de zones de navigation avec un contrôle environnemental complet afin d'assurer des simulations qui offrent le plus grand réalisme qui soit.

Afin de fournir des services de pilotage maritime et services connexes de calibre international dans les eaux du Saint-Laurent et de la rivière Saguenay, l'APL a également investi dans des outils de développement exclusifs à K-Sim Navigation qui lui permettront de créer ses propres modèles de navires et bases de données de zones, de zones d'accostage et de voies navigables. L'un des principaux domaines d'intérêt de l'APL sera de mener des recherches sur la sécurité dans le contexte du pilotage maritime en vue d'établir des pratiques exemplaires et de prévenir les accidents, d'où l'importance des capacités de développement de modèles et de bases de données.

De plus, le simulateur K-Sim Navigation sera également mis à contribution pour l'examen des accidents maritimes. Ainsi, l'APL sera en mesure de reconstituer des accidents dans un environnement sécuritaire afin d'en connaître la cause et de prévenir de futurs incidents en élaborant et en recommandant des procédures d'atténuation. Les postes de développement de base de données visuel et hydrodynamique permettront à l'APL de mettre au point des modèles et des environnements précis à cette fin.

Après l'installation du système et les essais d'acceptation, l'APL planifiera l'ouverture officielle de son installation de simulation de pilotage maritime à Montréal, prévue pour l'automne 2018. Les détails de l'ouverture officielle seront communiqués prochainement.

*« L'accès direct à nos propres simulateurs de haute qualité nous aidera à remplir notre mandat en matière de sécurité et à accroître l'efficacité opérationnelle des services de pilotage dans notre région », a déclaré Fulvio Fracassi, premier dirigeant de l'APL. Capt. Alain Richard, directeur exécutif, sécurité et efficacité maritimes, APL, souligne que « les simulateurs K-Sim Navigation nous apporteront de nouvelles capacités de recherche et de développement qui nous aideront à mettre en œuvre des pratiques exemplaires modernes pour nos pilotes, ce qui nous permettra d'assurer la sécurité et l'efficacité de la navigation dans les régions du Saint-Laurent et du Saguenay. »*

*« Pour l'APL, la sécurité de la navigation et la qualité des services sont des priorités stratégiques qui peuvent être améliorées par l'utilisation des simulateurs K-Sim Navigation », a déclaré Lars Klemmetsby, vice-président des ventes, Simulation maritime, Kongsberg Digital. « En choisissant K-Sim Navigation, l'APL n'a fait aucun compromis dans le choix du meilleur matériel et des meilleurs logiciels pour soutenir ses objectifs, et nous sommes impatients de travailler en étroite collaboration avec elle dans le cadre du programme de soutien à long terme des simulateurs afin d'assurer une utilisation et une disponibilité optimales de leurs nouveaux simulateurs. »*



## Communiqué

### À propos

**L'Administration de pilotage des Laurentides (APL)** est une société d'État fédérale financièrement autonome chargée d'administrer et fournir des services de pilotage maritime sur le fleuve Saint-Laurent et la rivière Saguenay. Notre mission consiste à assurer la sécurité de la navigation en fournissant des services de pilotage maritime efficaces à un coût raisonnable en collaboration avec les pilotes, leurs corporations et l'industrie maritime.

[www.pilotagestlaurent.gc.ca](http://www.pilotagestlaurent.gc.ca)

**KONGSBERG** (inscription à la bourse d'Oslo OSE: KOG) est un groupe international basé sur les connaissances qui fournit des systèmes et des solutions de haute technologie à des clients de l'industrie pétrolière et gazière, de la marine marchande, de la défense et du secteur aérospatial. KONGSBERG emploie 7 000 personnes dans plus de 25 pays et a réalisé un chiffre d'affaires total de 2,28 milliards de dollars canadiens en 2017. Suivez-nous sur Twitter : @kongsbergasa

**Kongsberg Digital** est un fournisseur de logiciels et de solutions numériques de nouvelle génération pour les clients des secteurs maritime, pétrolier et gazier, des énergies renouvelables et des services publics. L'entreprise est formée de plus de 500 experts en logiciels ayant des compétences de pointe dans le domaine de l'Internet des objets, des données intelligentes, de l'intelligence artificielle, de la simulation maritime, de l'automatisation et des opérations autonomes. Kongsberg Digital est le centre d'expertise numérique du groupe KONGSBERG.

[www.kongsberg.com/en/kongsberg-digital/](http://www.kongsberg.com/en/kongsberg-digital/)

[www.kongsberg.com](http://www.kongsberg.com)

- 30 -

### **Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec :**

Anne Voith  
Kongsberg Digital  
Simulation maritime  
Tél. : +47 48084640  
[Anne.voith@kdi.kongsberg.com](mailto:Anne.voith@kdi.kongsberg.com)

Capt. Alain Richard  
Administration de pilotage des Laurentides  
999, boul. de Maisonneuve O, bureau 1410  
Montréal, Québec  
Tél. : 514 283-6320, poste 299  
[alain.richard@apl.gc.ca](mailto:alain.richard@apl.gc.ca)

Saul Trewern  
Saltwater Stone  
Tél. : +44 (0)1202 669244  
[s.trewern@saltwater-stone.com](mailto:s.trewern@saltwater-stone.com)

Mylène Dupéré  
TACT Intelligence-conseil  
Tél. : 514 667-0196, poste 416  
[MDupere@tactconseil.ca](mailto:MDupere@tactconseil.ca)