

## Signature d'un partenariat entre l'Institut Européen des Membranes (IEM) et Veolia Water Technologies (VWT)

Montpellier, le 14 septembre 2018

L'accès aux ressources en eau est considéré comme l'un des principaux enjeux du XXI<sup>e</sup> siècle. Des scientifiques de l'Institut Européen des Membranes (rattaché à l'Université de Montpellier, au CNRS et à l'Ecole Nationale Supérieure de chimie de Montpellier), viennent d'ouvrir, au sein de leur Institut de Recherche, la voie à de nouveaux procédés de filtration révolutionnaires.

Depuis septembre 2017, des discussions ont eu lieu entre Veolia Water Technologies, leader mondial des technologies de traitement de l'eau, et l'Institut Européen des Membranes, laboratoire de référence au niveau international dans le domaine des matériaux et procédés membranaires. Elles ont permis de converger sur la mise en place d'un partenariat contractuel, objet de l'accord signé aujourd'hui.

Cet accord porte sur le développement substantiel de matériaux et de procédés pour la filtration de l'eau dans le cadre, en particulier, d'applications industrielles de pointe : eau ultra pure utilisée en pharmacie et dans l'industrie, dessalement de l'eau de mer, filtration des pesticides tels le glyphosate et le métaldéhyde ou bien encore suivi en temps réel de l'état physique des membranes en fonctionnement, etc.

Philippe Miele, directeur de l'Institut Européen des Membranes, déclare : « Avec ce partenariat, l'IEM va renforcer ses actions dans le domaine de la purification de l'eau, notamment en facilitant le passage de la découverte de Laboratoire, pour l'IEM, à la valorisation puis à l'application industrielle pour Veolia Water Technologies. Un partenariat gagnant-gagnant se dessine, chacun s'exprimant dans ses domaines de prédilection. Il s'agit bien plus que d'une collaboration mais bien de la co-construction d'un partenariat d'un type nouveau, qui doit nous permettre d'inventer collectivement d'autres formes d'actions, scientifiques, technologiques et sociétales. »

« Cet accord est l'exemple même de ce que je qualifie de coopération intelligente car basée sur la complémentarité des intérêts et la réelle réciprocité des avantages. Bien entendu, nous n'avons pas les mêmes intérêts que l'IEM mais notre association permet de construire le continuum entre la recherche de base et l'industrialisation, étape indispensable à l'intégration des nouvelles technologies dans l'industrie. Nous serons vigilants, comme toute relation de confiance l'impose, à ce que les bénéfices soient mutuels et équilibrés. » précise Jean-François Nogrette, directeur général de Veolia Water Technologies.

L'accord prévoit notamment des travaux de recherche sous la forme de thèses de doctorat, des échanges croisés de chercheurs ou bien encore la mise en place de plateformes d'essai de prototypes industriels et de caractérisation. Les 2 partenaires s'engagent à promouvoir ensemble un principe de co-construction autour d'objectifs communs.

## Contacts Communication :

### ① Institut Européen des Membranes

- Johanna Bismuth

Communication ENSCM

L.D. : 04.67.14.43.82

[johanna.bismuth@enscm.fr](mailto:johanna.bismuth@enscm.fr)

- Christelle Floutier

Communication IEM

L.D. : 04.67.14.91.00

[christelle.floutier@umontpellier.fr](mailto:christelle.floutier@umontpellier.fr)

<http://www.iemm.univ-montp2.fr/>

### ② Veolia Water Technologies

- Séverine LE BIDEAU

Responsable Communication / Relations Presse

Mob. : 06 35 21 96 58

[Severine.le-bideau@veolia.com](mailto:Severine.le-bideau@veolia.com)

- Clément LEVEAUX

Directeur de la Communication

Mob. : 06 15 02 34 41

[Clement.leveaux@veolia.com](mailto:Clement.leveaux@veolia.com)

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