

First Sentier MUFG Sustainable Investment Institute publie les résultats de recherches sur les causes de la pollution par les microfibres, ses effets et les actions à mener

Mercredi 19 janvier 2022 : Le First Sentier MUFG Sustainable Investment Institute, une initiative conjointe entre First Sentier Investors et Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation, a publié les résultats de nouvelles recherches sur le problème croissant de la pollution par les microfibres.

Les microfibres sont de minuscules particules détachées des textiles et des vêtements qui sont rejetées dans les eaux usées et dans l'air, et dont une grande partie finit par atteindre les océans du monde. On estime que 5,6 millions de tonnes métriques - soit l'équivalent de la masse globale de la population mondiale de baleines à bosse et de baleines bleues réunies - de microfibres synthétiques se trouvaient déjà dans l'environnement en 2015¹. De plus, 0,5 à 4,3 millions de tonnes métriques² de microfibres synthétiques et naturelles pourraient se retrouver dans la nature chaque année. La production et la consommation mondiales de textiles étant susceptibles de continuer à se développer, les rejets annuels de microfibres - si rien n'est fait - pourraient augmenter de 54 % d'ici à 2030³.

Le dernier document de l'Institut, intitulé [Microfibres : la pollution invisible des textiles](#), examine les sources et l'ampleur de la pollution par les microfibres, leurs voies d'entrée dans l'environnement et la manière dont leur accumulation peut affecter l'environnement et la santé humaine. En raison de leur taille microscopique, les microfibres peuvent être facilement ingérées par les organismes les plus petits, ce qui a entraîné de graves dommages chez les petits organismes marins à la base de la chaîne alimentaire. Lorsque les microfibres sont ingérées et remontent la chaîne alimentaire, elles peuvent éventuellement contaminer l'alimentation humaine. Le rapport présente également les mesures que les décideurs politiques, les fabricants de textiles et de vêtements, les détaillants et les investisseurs peuvent prendre pour lutter contre la pollution par les microfibres.

Velina Karadzova, directrice du First Sentier MUFG Sustainable Investment Institute, a déclaré : « Bien que les microfibres soient déjà répandues dans l'air, la terre et la mer, il est possible d'intervenir tout au long du cycle de vie d'un produit pour lutter contre la pollution par les microfibres. L'objectif de cette étude est de mettre en lumière cette question importante et de présenter les mesures spécifiques à prendre en matière de politique, d'industrie et d'engagement pour empêcher les microfibres de pénétrer dans l'environnement, ce qui constitue la méthode la plus efficace pour résoudre le problème. »

Ce rapport s'appuie sur le [rapport inaugural de l'Institut](#) sur la question plus large de la contamination par les microplastiques et ses effets sur la santé environnementale et humaine. Les microfibres synthétiques représentent la plus grande part - estimée à 35 % - de la pollution par les microplastiques qui atteint l'océan chaque année. L'étude sur les microplastiques a mis en évidence les mesures réglementaires, comportementales et opérationnelles qui devraient être prises pour éliminer cette pollution et empêcher qu'elle ne se répande dans l'environnement.

First Sentier et MUFG ont lancé conjointement l'Institut en mai 2021 pour aider à mieux comprendre comment les comportements et les décisions d'investissement peuvent contribuer à de meilleurs résultats pour l'environnement et la société. L'Institut développera et publiera des recherches de niveau macro sur les sujets émergents de la durabilité et de l'investissement durable qui n'ont pas encore reçu l'attention nécessaire pour réaliser des changements à grande échelle. Étant donné que les questions de développement durable affectent de plus en plus les performances des entreprises, des secteurs et des économies, l'objectif de la recherche est de sensibiliser davantage à l'investissement durable, de rendre compte des tendances et des

meilleures pratiques et de promouvoir une meilleure compréhension de la manière dont ces questions peuvent affecter les performances d'investissement à long terme.

- FIN -

Pour plus d'informations, contactez :	Téléphone	Email
FTI Consulting Mehdi Ben Saber	+33 (0)6 34 44 99 35	Mehdi.BenSaber@fticonsulting.com
Louise Collins, Senior Communications Manager	+44 (0) 20 7332 9442	CorpComms@firstsentier.com

Notes de bas de page

1. Gavigan, J., Kefela, T., Macadam-Somer, I., Suh, S. & Geyer, R. Synthetic microfiber emissions to land rival those to waterbodies and are growing. *PLoS One* **15**, 1–13 (2020).
2. Internal estimate. See Exhibit 1 and Appendix 1 in the [microfibres report](#) for calculation details.
3. Source: The Nature Conservancy & Bain & Company. [Toward eliminating pre-consumer emissions of microplastics from the textile industry.](#)

A propos du First Sentier MUFG Sustainable Investment Institute

Le First Sentier MUFG Sustainable Investment Institute est une initiative conjointe de First Sentier Investors et de Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation, une filiale consolidée de MUFG. Le but de l'Institut est de sensibiliser et d'encourager l'action sur des questions importantes mais peu étudiées et émergentes liées à l'ESG. Il publiera des recherches sur des sujets susceptibles de faire progresser l'investissement durable. Un conseil consultatif universitaire externe oriente le programme de recherche de l'institut et veille à ce que ses publications répondent à des normes élevées de rigueur.

Pour plus d'informations, visitez le site firstsentier-mufg-sustainability.com

À propos de First Sentier Investors

First Sentier Investors gère plus de £132.5 milliards (158,5 milliards d'euros) d'actifs (30 septembre 2021) pour le compte d'investisseurs institutionnels, de fonds de pension, de distributeurs de fonds, de plateformes d'investissement, de conseillers financiers et de leurs clients dans le monde entier.

La société opère en tant qu'entreprise de gestion d'investissement mondiale autonome avec des bureaux en Europe, en Amérique et en Asie-Pacifique. L'expertise de First Sentier Investors couvre une gamme de classes d'actifs et de secteurs d'investissement spécialisés, axés sur la réussite d'investissements durables basés sur des principes d'investissement responsable. First Sentier Investors est signataire du UK Stewardship Code.

Anciennement connue sous le nom de First State Investments, la société a été rachetée à la Commonwealth Bank of Australia en août 2019 par Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation, une filiale à part entière de Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.

Pour plus d'informations : www.firstsentierinvestors.com

A propos de MUFG

Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc. (MUFG) est l'un des principaux groupes financiers au monde. Basé à Tokyo et fort de plus de 360 ans d'histoire, MUFG dispose d'un réseau mondial avec environ 2 500 implantations dans plus de 50 pays. Le groupe compte environ 170 000 employés et offre des services tels que des services

bancaires commerciaux, des services bancaires fiduciaires, le courtage de valeurs mobilières, des services de cartes de crédit, le crédit à la consommation, la gestion d'actifs et le crédit-bail. Le Groupe vise à « être le groupe financier le plus fiable au monde » à travers une collaboration étroite entre ses sociétés d'exploitation et à répondre aux besoins financiers de ses clients de manière flexible, tout en servant la société et en favorisant une croissance équitable et durable pour bâtir un monde meilleur. MUFG est cotée aux bourses de Tokyo, Nagoya et New York.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : <https://www.muftg.jp/english>

À propos de Trust Bank

Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation, en tant que filiale principale de MUFG, fournit à ses clients une large gamme de solutions financières complètes en s'appuyant sur des fonctions uniques et hautement professionnelles en tant que banque fiduciaire de premier plan. Ces solutions financières comprennent l'immobilier, l'agence de transfert de titres, la gestion d'actifs et les services aux investisseurs, ainsi que les services liés aux successions, en plus des opérations bancaires. Nous voulons concrétiser notre vision d'être la banque de confiance qui crée "une société sûre et prospère" en soutenant toujours les défis de nos clients et de la société sur la base de la confiance, et nous avons donc créé un nouveau concept clé : "Créer un avenir meilleur".

Pour plus d'informations, consultez le site tr.muftg.jp/french.

Informations importantes

Au Royaume-Uni, émis par First Sentier Investors (UK) Funds Limited qui est autorisé et réglementé par la Financial Conduct Authority (numéro d'enregistrement 143359). Siège social Finsbury Circus House, 15 Finsbury Circus, Londres, EC2M 7EB numéro 2294743.

Dans l'EEE, émis par First Sentier Investors (Ireland) Limited, qui est autorisé et réglementé par la Banque Centrale d'Irlande. First Sentier Investors (Ireland) Limited est enregistrée en République d'Irlande sous le numéro 629188. Siège social : 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, Irlande.

Ailleurs, émis par First Sentier Investors International IM Limited qui est autorisé et réglementé au Royaume-Uni par la Financial Conduct Authority (numéro d'enregistrement 122512). Siège social: 23 St. Andrew Square, Edinburgh, EH2 1BB numéro SCO79063.

Les entités de First Sentier Investors mentionnées dans ce document font partie de First Sentier Investors, membre de MUFG, un groupe financier mondial. First Sentier Investors comprend un certain nombre d'entités dans différentes juridictions. MUFG et ses filiales ne garantissent pas la performance des investissements ou des entités mentionnées dans ce document, ni le remboursement du capital. Les investissements auxquels il est fait référence ne sont pas des dépôts ou autres engagements de MUFG ou de ses filiales, et sont soumis au risque d'investissement, y compris la perte de revenu et de capital investi.