

**Un verre visible par les oiseaux développé pour aider à protéger la faune**

Pilkington United Kingdom Limited, société de NSG Group, a développé Pilkington **AviSafe™** - un nouveau verre avec un revêtement spécifique conçu pour empêcher la collision des oiseaux avec les fenêtres et les façades des bâtiments.

La plupart des oiseaux entrent en collision avec le verre lorsqu'ils confondent ce qui est reflété par le vitrage, comme des arbres ou un ciel ouvert, avec la réalité.

Pilkington **AviSafe™** présente un motif accentué par les rayons UV, plus visibles par les oiseaux que par les humains, qui aide à prévenir ces collisions et assure une transparence maximale, tout en conservant l'attrait esthétique du verre dans l'architecture.

Ce verre sera une solution pour les professionnels de la construction pour la conception de bâtiments lorsque la législation imposera l'utilisation de matériaux respectueux des oiseaux. Aux États-Unis, par exemple, New York et San Francisco ont adopté des mesures obligatoires pour un développement commercial encourageant la prescription de verres visibles par les oiseaux.

Leo Pyrah, chef de produit chez Pilkington UK, déclare :

« Ce verre reflète la longueur d'onde de la lumière UV la plus visible par les oiseaux.

Cela signifie que les oiseaux voient un motif très brillant perturbant le reflet du verre et leur indiquant la présence d'un obstacle pour qu'ils ne volent pas dans sa direction. Le motif est esthétiquement attrayant pour l'œil humain sur la surface extérieure et à peine visible depuis l'intérieur, permettant une vision ininterrompue et une transmission lumineuse élevée.

Pilkington **AviSafe™** aide en fin de compte les architectes à créer des projets présentant un risque minimal pour la faune locale, sans avoir à faire de compromis sur la quantité des verres utilisés dans l'enveloppe du bâtiment. »

Pilkington **AviSafe™** est utilisé sur la surface extérieure d'un vitrage isolant, et peut être combiné avec d'autres produits de NSG Group pour des fonctionnalités complémentaires, telles que l'isolation thermique, le contrôle solaire, la sécurité et l'isolation phonique.

Le verre a été testé avec succès à Mere Sands Wood, une réserve naturelle située à proximité du centre de recherche et de développement de la société dans le Lancashire, au Royaume-Uni.

Il est utilisé pour le nouveau centre d'accueil des visiteurs et la cafétéria afin de réduire le risque de collisions des quelques 170 espèces différentes d'oiseaux avec les parois vitrées du parc.

**Pilkington Glass Service**

S.A.S. au capital de 610.000 euros

Siège social : 620 avenue Dreyfous Ducas – Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY

Tél. : +33 (0)1 55 53 06 40 - Fax : +33 (0)1 55 53 06 49

Immatriculée sous le numéro B 439 363 466 R.C.S Versailles - Siret 43936346600038 – No. T.V.A. FR90 43 93 63 466

Banque HSBC RIB: 30056 00315 03152161981 32 - IBAN FR76 30056 00315 03152161981 32 – SWIFT CODE CCFRFRPP

Le site, exploité par le Lancashire Wildlife Trust, est une ancienne carrière de sable utilisée pour récolter des minéraux pour la fabrication du verre.

Alice Singleton, responsable marketing au Lancashire Wildlife Trust, déclare :

« Nous voulions que notre centre d'accueil et notre cafétaria profitent de la vue magnifique sur notre réserve naturelle, où les gens pourraient observer confortablement la faune. Pilkington **AviSafe™** nous offre cette possibilité sans mettre en péril nos nombreuses espèces d'oiseaux. »

Pour plus d'informations, visitez la page: <https://www.pilkington.com/fr-fr/fr/produits/categories-de-produits/applications-speciales/pilkington-avisafe>

**FIN**

#### Note aux éditeurs :

Le groupe NSG est l'un des principaux fabricants mondiaux de systèmes de verre et de vitrage dans trois grands domaines d'activité : automobile, verre architectural et technologies créatives. Automotive dessert les marchés de l'équipement d'origine, du remplacement du marché secondaire et des vitrages de transport spécialisés. Architectural fournit du verre pour les applications architecturales, l'énergie solaire, la signalisation numérique et les écrans. Les produits Creative Technologies comprennent le verre très fin pour les écrans, les lentilles et les guides de lumière pour les imprimantes, et la fibre de verre, utilisée dans les séparateurs de batterie et les courroies de distribution des moteurs. Nous détenons des parts de marché importantes sur la plupart des marchés mondiaux de la construction et des produits automobiles, avec une large portée géographique, ce qui nous permet de répondre à des clients dont les opérations, en particulier dans le cas des équipements d'origine pour l'automobile, qui augmentent mondialement. Aujourd'hui, NSG Group a des sites de fabrication dans le monde entier et des ventes dans plus de 100 pays. Au cours de l'exercice clos le 31 mars 2020, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 556,2 milliards JPY (environ 4,60 milliards d'euros). Sur ce total, 38% ont été générés en Europe, 28% en Asie, y compris le Japon et 27% dans les Amériques.

Contact France :

Marc Amah  
Responsable Technique et Marketing  
Pilkington Glass Service – NSG Group  
Tel : +33 (0)6 07 31 28 18  
e-mail : [marc.amah@nsg.com](mailto:marc.amah@nsg.com)

#### **Pilkington Glass Service**

S.A.S. au capital de 610.000 euros

Siège social : 620 avenue Dreyfous Ducas – Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY

Tél. : +33 (0)1 55 53 06 40 - Fax : +33 (0)1 55 53 06 49

Immatriculée sous le numéro B 439 363 466 R.C.S Versailles - Siret 43936346600038 – No. T.V.A. FR90 43 93 63 466

Banque HSBC RIB: 30056 00315 03152161981 32 - IBAN FR76 30056 00315 03152161981 32 – SWIFT CODE CCFRFRPP