



BACACIER
By Kingspan

DOME
SOLAR

DERBIGUM

alwitra®

Kingspan
Light + Air

Communiqué de presse
Le 5 novembre 2024

Bâtir pour le Climat 2024

KINGSPAN France dévoile sa démarche 'low carb' pour accélérer la lutte contre les 'passoires tertiaires'

Alors que tout l'écosystème de la construction est réuni ce mardi 5 novembre à l'occasion de l'événement Bâtir pour le climat, Kingspan France, leader mondial des solutions haute performance pour l'enveloppe des bâtiments, annonce le déploiement de solutions 'bas carbone incorporé' pour éradiquer les 'passoires tertiaires'. Des membranes d'étanchéité aux panneaux isolants, en passant par les solutions d'éclairage, Kingspan dévoile une démarche de décarbonation pensée sur l'ensemble de cycle de vie des matériaux et qui engage toutes les entités du groupe. Le lancement de ces nouvelles gammes 'lowcarb' est prévu en 2025 sur le marché français.

Kingspan France déploie une démarche 'low carb' pour contribuer à la construction et la rénovation durable dans son ensemble

Avec le déploiement de nouvelles gammes bas carbone, le groupe Kingspan France se positionne comme facilitateur de la décarbonation du bâti, pour permettre aux acteurs de construire et rénover durablement. Cet engagement s'inscrit dans la stratégie de développement durable de Kingspan 'Planet Passionate'. Depuis 2020, le groupe a réduit ses émissions de gaz à effet de serre de 65% sur ses scopes 1 et 2. Kingspan vise un objectif de réduction absolue de 90 % des émissions de gaz à effet de serre dans le cadre de ses activités et une réduction absolue de 42 % des émissions de GES de son scope 3 par rapport à l'année de référence 2020.

Cédric Bruge, Président de Bacacier By Kingspan : « La RE2020 encourage le recours massif aux matériaux biosourcés mais quand est-il de la rénovation ? Le terme de 'passoire thermique' fait désormais partie du langage commun, quelle place pour les 'passoires tertiaires' ? »

François Becquaert, Country manager Kingspan Etanchéité : « Pour décarboner 'à tous les étages' nous réfléchissons aux matériaux employés dans les opérations de construction et de rénovation de manière à privilégier ceux qui génèrent le moins possible de gaz à effet de serre, et ce, tout au long de leur cycle de vie. »

Le groupe a mis au point des process pour réduire le carbone incorporé de ses solutions d'éclairage naturel, de membranes d'étanchéité et de panneaux isolants.

BACACIER BY KINGSPAN/ Des panneaux sandwich isolants bas carbone incorporé

Pour contribuer à réduire l'empreinte carbone des bâtiments, Bacacier By Kingspan développe une gamme QuadCore LEC, déjà disponible au Royaume-Uni, qui arrivera sur le marché français prochainement. L'Analyse du Cycle de Vie du QuadCore AWP LEC présente une réduction de 21 % du carbone incorporé par rapport au QuadCore déjà existant¹.

KINGSPAN ÉTANCHÉITÉ/ Expert des solutions d'étanchéité durable

Grâce à l'expertise de DERBIGUM, pionnier sur la revalorisation des matériaux, le groupe propose déjà une membrane avec le plus faible impact carbone du marché.

Derbigum, pionnier dans la démarche low carb

Depuis plus de 30 ans, Derbigum (Kingspan Etanchéité) pense la décarbonation dès la conception des matériaux. Derbigum a établi la première installation de recyclage de bitume d'étanchéité en Europe, capable de transformer jusqu'à 5 000 tonnes de toitures usagées en matières premières de recyclage (MPR) destinées à de nouvelles solutions de toiture. Grâce à cette filière de récupération, 30 000 tonnes de bitume ont été recyclées dans l'usine Derbigum depuis sa création en 1990. Les nouvelles membranes de toiture Derbicoat NT / Derbigum NT fabriquées à partir de chutes de pose et de vieilles toitures contiennent entre 25 % et 30 % de matière recyclée et sont elles-mêmes 100 % recyclables (en fonction de leurs modes de mise en œuvre). L'utilisation de la solution d'étanchéité Derbigum NT4 plutôt qu'un bicouche bitumeux standard a permis d'éviter 126 859 tonnes de CO₂.

25% et 30%

de matières recyclées

100%

recyclables

126 859 t/CO₂

évités grâce aux
solutions Kingspan
Étanchéité

LIGHT + AIR / Un système d'éclairage naturel pour réduire la consommation d'énergie

Kingspan Light + Air, spécialiste des solutions de ventilation, désenfumage et éclairage naturel, développe une solution d'éclairage bas carbone à ossature aluminium. Ce système d'éclairage continu permet jusqu'à 30 % de réduction des consommations énergétiques du bâtiment et sera disponible en 2025 sur le marché français.

¹ L'Analyse du Cycle de Vie du QuadCore AWP LEC présente une réduction de 21 % des modules LCA A1 – A3 (étape du produit) par rapport au QuadCore AWP existant selon la norme EN15804-A2 pour une épaisseur de 100 mm. Les EPD pour QuadCore AWP LEC, QuadCore KS1000RW LEC et QuadCore Coldstore LEC sont vérifiés par un tiers et disponibles en téléchargement sur le site Web d'EPD Hub. La réduction de 21 % pour le QuadCore AWP LEC est obtenue grâce à des changements de matières premières dans l'acier. En comparant les modules A-C (étape du produit, étape du processus de construction, étape d'utilisation, étape de fin de vie), la réduction globale est de 15 %. Ces calculs ont été publiés le 17 février 2023.

DOMESOLAR/ Des fixations photovoltaïques en acier recyclé bas carbone

Le spécialiste des systèmes de fixation pour panneaux solaires développe des solutions innovantes en acier bas carbone (Hélios RC3 et Hélios B²), qui utilisent des matières recyclées ou de l'acier produit à partir d'énergie solaire et éolienne.

Jean-Philippe Leray, Président de Dome Solar : « Dome Solar travaille à la transition de sa chaîne d'approvisionnement pour se fournir en acier bas carbone et réduire l'empreinte carbone de ses produits en acier (Hélios RC3 et Hélios B²). »

La lutte contre les 'passoires tertiaires', un chantier à prendre en main sur l'ensemble du territoire

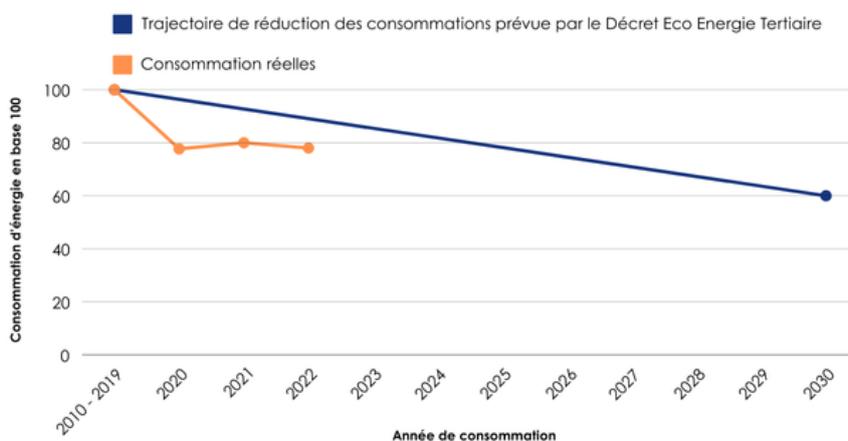
Alors que le secteur tertiaire représentait 36 % des émissions directes de gaz à effet de serre en 2022², Kingspan dévoile une radiographie inédite des 'passoires tertiaires' sur l'ensemble du territoire.



Frédéric Jullien, directeur général de Kingspan Light + Air : « Grâce notamment au décret tertiaire, nous enregistrons une baisse moyenne de 22 % de la consommation énergétique des bâtiments tertiaires entre 2010 et 2022, pour autant 16 % présentent encore un DPE classé de F à I³, soit plus de 28 000 « passoires tertiaires », le chantier est colossal ! »

64 % des consommations d'énergie sont directement liées aux variations saisonnières et au confort thermique, notamment pour compenser le manque d'isolation des bâtiments, avec 46 % dédiés au chauffage en hiver et à la climatisation en été.

Évolution des consommations énergétiques du tertiaire de 2010 à 2030



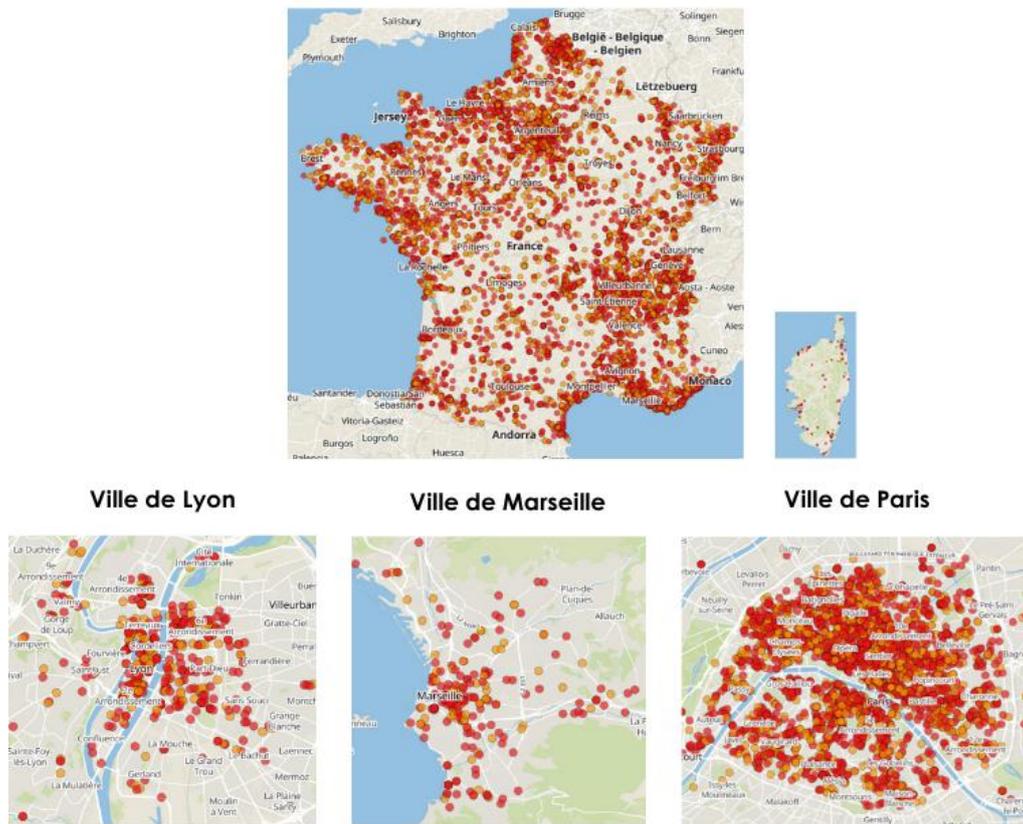
Source : Ademe - Performance énergétique du parc tertiaire : quel bilan de l'utilisation de la plateforme OPERAT en 2022-2023 ? - 2024

² France Nation Verte - Dossier de concertation | Accélérer la décarbonation du secteur du bâtiment - juin 2023

³ Ademe - Cartographie des étiquettes DPE des bâtiments tertiaires

Les passoires tertiaires se répartissent de manière assez homogène sur l'ensemble du territoire.

Cartographie des étiquettes DPE des bâtiments tertiaires en France métropolitaine



Source : Ademe – Cartographie des étiquettes DPE des bâtiments tertiaires

À propos de Kingspan

Kingspan Group est un des leaders mondiaux en matière de solutions d'isolation et d'enveloppe du bâtiment pour des bâtiments à haute performance énergétique et à faible émission de carbone. Le groupe est notamment reconnu pour ses solutions d'isolants et d'éclairage/ventilation/désenfumage naturels. Kingspan Group s'articule autour de 5 divisions. Il dispose de 224 sites de fabrications implantés dans plus de 80 pays à travers le monde. Kingspan c'est plus de 22 500 collaborateurs. Le groupe se positionne comme fabricant de solutions techniques destinées à maximiser la performance énergétique et l'enveloppe thermique des bâtiments, en incorporant des matériaux et des procédés de fabrication sobres en carbone, qui limitent le recours aux ressources naturelles. Cet engagement en faveur de l'environnement, Kingspan l'a concrétisé en lançant fin 2019 une stratégie sur 10 ans baptisée « Planet Passionate » visant à limiter l'impact de ses activités commerciales et de fabrication sur l'environnement.

Plus d'informations – www.kingspan.com.fr