



Sponsorisé par des acteurs majeurs de l'immobilier européen, résolument engagés dans la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> :



Mis en oeuvre par:



## Communiqué de Presse

13 mars 2023

### **Low Carbon Building Initiative (LCBI) révèle la méthodologie du premier label bas carbone pan-européen, qui mesure l'empreinte carbone de l'immobilier en se basant sur l'Analyse du Cycle de Vie**

Le secteur de l'immobilier représente plus d'un tiers des émissions de CO<sub>2</sub>. Mesurer les émissions de CO<sub>2</sub> à chaque étape du cycle de vie d'un bâtiment – construction, exploitation, fin de vie – est nécessaire pour évaluer l'empreinte carbone réelle de l'immobilier.

Lancé au MIPIM en 2022, *Low Carbon Building Initiative* (LCBI) réunit des acteurs majeurs de l'immobilier européen afin de promouvoir les bâtiments bas carbone et réduire les émissions de CO<sub>2</sub> du secteur de moitié (en se basant sur l'Analyse du Cycle de Vie). Après un an de travail collaboratif et d'analyse de données comparatives entre experts<sup>1</sup> et maîtres d'ouvrage, LCBI révèle aujourd'hui la méthodologie de la première version du label LCBI (*Low Carbon Building Initiative*).

La pratique de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) du bâtiment diverge au sein des pays européens sur plusieurs aspects. Différents indicateurs, durées de vie, périmètres, surfaces de référence sont utilisés. S'appuyant sur les normes et référentiels européens clés<sup>2</sup>, la méthodologie LCBI propose d'harmoniser la pratique de l'ACV à travers l'Europe en utilisant un indicateur exclusivement représentatif des émissions de CO<sub>2</sub> (kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>), compatible avec les réglementations locales. Prenant en compte la totalité du cycle de vie, le label LCBI mesurera l'empreinte carbone et la performance du bâtiment sur 3 plans :

- le **carbone gris embodied carbon** (émissions liées aux éléments constructifs) mesuré en kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup> sur 50 ans
- le **carbone d'exploitation operational carbon** (lié aux consommations et sources d'énergie) mesuré en kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>/an
- la mesure du **stockage de carbone biogénique** contenu dans le bâtiment mesuré en kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Artelia, Elioth, One Click LCA, Drees&Sommer et Association BCCA (membres du comité scientifique LCBI)

<sup>2</sup> EN15978 (LCA at building level), EN15804 (LCA at product level), [instructions and guidance from Level\(s\)](#).

3 niveaux de performance du Label sont prévus, résultant de la **mesure de l’empreinte carbone sur le cycle de vie** et des critères suivants :

- Complétude de l’étude d’ACV<sup>3</sup>
- Respect de plafonds d’émissions exigeants, tant en ce qui concerne le carbone gris *embodied carbon* que le carbone d’exploitation *operational carbon*

LCBI capitalise sur l’expérience de l’Association Bâtiment Bas Carbone (BBCA), fondée en 2015 et à l’origine des premières méthodologies de mesure des émissions des bâtiments. A ce jour, plus de 450 projets, totalisant 3 000 000 m<sup>2</sup> ont été ou sont en cours de labélisation par BBCA. Cette expérience a permis de réduire de façon considérable les émissions de ces projets, qui sont de 30 % à 50 % moins émissifs que les constructions traditionnelles. La méthodologie développée par BBCA a inspiré la nouvelle réglementation environnementale française sur les bâtiments (RE2020), mise en application depuis début 2022.

Le label LCBI couvrira les principales classes d’actifs (en commençant par les bureaux, hôtels et le résidentiel), et s’appliquera aux immeubles neufs, en rénovation et en exploitation. La méthodologie permet de fixer une trajectoire claire pour les maîtres d’ouvrage et de les aider à progresser dans la mesure de l’empreinte carbone de leur patrimoine bâti sur tout son cycle de vie. La mesure du carbone gris, au-delà du seul carbone d’exploitation permet notamment aux maîtres d’ouvrage d’anticiper et évaluer les rénovations et restructurations d’immeubles à venir. LCBI propose ainsi de mettre la mesure de l’empreinte carbone au cœur de la stratégie des acteurs de l’immobilier européen.

Plus d’une dizaine d’opérations développés par les sponsors de LCBI seront évaluées comme « opérations pilotes » et permettront ainsi de publier une première version du LCBI label (sur les immeubles neufs dans un premier temps). Les résultats sont attendus d’ici fin 2023.

La méthodologie détaillée sera révélée lors d’un webinar le mois prochain. Pour participer, inscription sur le site : [www.lowcarbonbuilding.com](http://www.lowcarbonbuilding.com).



**Arnaud Regout, Président de LCBI Advisory Committee**, Directeur des Investissements de BPI Real Estate (CFE Group) : *“La décarbonisation de l’immobilier est essentielle pour lutter contre le changement climatique et nous devons agir à l’échelle européenne pour construire un avenir durable pour l’industrie. En tant que premier label bas carbone paneuropéen, le label LCBI est une véritable opportunité pour promouvoir les bonnes pratiques bas carbone dans notre profession et deviendra un outil de reporting utile sur les différentes classes d’actifs ».*

**Christophe Kullmann**, Directeur Général de Covivio, indique : *“Il y a un an, plusieurs partenaires européens aux profils différents décidaient de s’unir pour créer le référentiel international Bas Carbone LCBI. Acteur européen fortement engagé en faveur d’un immobilier vertueux et doté depuis 2018 d’une trajectoire carbone ambitieuse, Covivio a tout de suite rejoint cette initiative. Les travaux réalisés durant l’année écoulée vont permettre de conduire en 2023 les premiers tests afin d’expérimenter la méthodologie mise au point, basée sur l’analyse du cycle de vie des bâtiments.”*

**Bernard Mounier**, Président de Bouygues Immobilier : *« En tant que partenaire historique et Vice-Président de BBCA, nous avons participé chez Bouygues Immobilier au développement de plusieurs des démarches de l’association BBCA qui ont fait leurs preuves. Il nous a ainsi paru nécessaire de soutenir*

---

<sup>3</sup> Dans le cas où un immeuble ne serait évalué que partiellement par exemple sur son gros œuvre, ses façades, mais en omettant les installations techniques, il sera ajouté des valeurs forfaitaires pour les lots manquants. Ainsi, tout immeuble sera évalué de façon complète, même si l’étude précise n’est que partielle. Cependant, seule une évaluation complète permettra d’obtenir le score maximal.



*la Low Carbon Building Initiative. Une fois encore, notre profession montre sa capacité à changer et s'adapter, pour s'assurer qu'à l'échelle nationale ou européenne, elle contribue activement à limiter son impact négatif sur l'environnement et à réduire son empreinte carbone.»*

**Olivier Bokobza**, Président des activités de Promotion de BNP Paribas Real Estate explique : « *Conscients de l'empreinte carbone du secteur de l'immobilier, nous pensons qu'il est de notre responsabilité d'agir pour contribuer à relever les défis climatiques et environnementaux actuels. Chez BNP Paribas Real Estate, avec nos différents métiers, nous avons pris 10 engagements pour une trajectoire bas carbone visant à réduire les émissions directes liées à notre activité et les émissions indirectes liées aux immeubles que nous construisons, gérons et administrons. Nous sommes convaincus qu'une action conjointe permettra de réduire fortement l'empreinte carbone des bâtiments et de remporter le pari de rendre la ville plus durable. C'est pourquoi nous soutenons avec l'ensemble de nos équipes en Europe le référentiel européen LCBI* ».

**Stéphane Villemain**, Chef de l'investissement durable, Ivanhoé Cambridge, a déclaré : « *Nous sommes très heureux, en tant que soutiens fondateurs de ce projet européen, d'assister à une nouvelle étape du développement du label LCBI. Nous sommes convaincus que cette initiative est essentielle pour mesurer les émissions carbone tout au long du cycle de vie des bâtiments, en utilisant une norme et un référentiel commun, sans être lié à des réglementations nationales spécifiques* ».

#### **Contacts Presse**

Gwenaëlle Pouy

+33 (0)6 31 67 56 82

[gwenaelle.pouy@batimentbascarbonate.org](mailto:gwenaelle.pouy@batimentbascarbonate.org)

Hélène Genin

+33 (0)6 17 92 62 65

[helene.genin@batimentbascarbonate.org](mailto:helene.genin@batimentbascarbonate.org)



## À propos de Low Carbon Building Initiative

*Low Carbon Building Initiative* (LCBI), lancée en 2022, réunit des acteurs majeurs de l'immobilier européen afin de promouvoir les bâtiments bas carbone et réduire les émissions de CO2 du secteur de moitié (en se basant sur l'Analyse du Cycle de Vie). A date LCBI compte parmi ses sponsors Bouygues Immobilier, BNP Paribas Real Estate, BPI Real Estate, Covivio, Icamap, Ivanhoé Cambridge, Generali, GIDE, NSI, WO2. Le groupe est actif au sein du Royaume-Uni, France, Espagne, Italie, Belgique, Luxembourg, Pays-Bas, Allemagne. LCBI vise à créer le premier label pan-européen, qui mesure l'empreinte carbone de l'immobilier en se basant sur l'Analyse du Cycle de Vie (ACV). LCBI a mis en place un comité scientifique réunissant des experts et certificateurs afin de définir la première version du LCBI label. Artelia et Elioth sont copilotes du comité scientifique, qui inclut également l'Association pour le Bâtiment Bas Carbone (BBCA), One Click LCA et Drees & Sommer. Bureau Veritas est le certificateur privilégié du futur label, dont la sortie est prévue d'ici fin 2023.

Pour plus d'informations : [www.lowcarbonbuilding.com](http://www.lowcarbonbuilding.com)

Contacts presse : Hélène Genin : +33 (0)6 17 92 62 65 [helene.genin@batimentbascarbone.org](mailto:helene.genin@batimentbascarbone.org) / Gwenaëlle Pouy +33 (0)6 31 67 56 82 [gwenaelle.pouy@batimentbascarbone.org](mailto:gwenaelle.pouy@batimentbascarbone.org)

## À propos d'AXA IM Alts

AXA IM Alts est l'un des leaders mondiaux des investissements alternatifs avec plus de 186 milliards d'euros d'actifs sous gestion<sup>[1]</sup> comprenant environ 90 milliards d'euros en immobilier principalement privé, plus de 85 milliards d'euros en dette privée et crédit alternatif, ainsi que plus de 10 milliards d'euros en infrastructure et en private equity. Nous adoptons une approche à 360° de l'investissement dans les actifs immobiliers et d'infrastructure avec plus de 132 milliards d'euros d'actifs sous gestion dans des opportunités directes, détenues indirectement par le biais de la dette et des actions cotées et via des investissements en private equity à long terme dans des plateformes opérationnelles. L'ESG est pleinement intégré dans nos processus de décision d'investissement via notre approche d'investissement responsable ancrée sur les trois piliers clés que sont la décarbonisation, la résilience et la construction de demain.

AXA IM Alts emploie plus de 840 personnes réparties dans 17 bureaux à travers le monde et répond aux besoins de plus de 600 clients en Europe, en Amérique du Nord, en Asie-Pacifique et au Moyen-Orient. Nous sommes le premier gestionnaire de portefeuilles et d'actifs immobiliers en Europe<sup>[2]</sup>, et l'un des plus importants au monde.

*1 Source : Données AXA IM Alts (non auditées). Tous les chiffres au 31 décembre 2022.*

*2 Source : IPE Top 150 Real Estate Investment Managers, Novembre/Décembre 2022. #1 investment manager immobilier en Europe, sur le total des actifs immobiliers sous gestion en Europe.*

Pour plus d'informations : [www.realassets.axa-im.com](http://www.realassets.axa-im.com) et [www.axa-im.com](http://www.axa-im.com)

## À propos de BNP Paribas Real Estate

BNP Paribas Real Estate est un leader international de l'immobilier, offrant à ses clients une large gamme de services couvrant l'ensemble du cycle de vie d'un bien immobilier : Promotion, Transaction, Conseil, Expertise, Property Management et Investment Management. Avec 4 500 collaborateurs et en tant qu'entreprise « à guichet unique », BNP Paribas Real Estate accompagne propriétaires, locataires, investisseurs et collectivités grâce à son expertise locale, dans 23 pays (à travers ses implantations et son réseau d'alliances) en Europe, au Moyen-Orient et en Asie. BNP Paribas Real Estate fait partie du groupe BNP Paribas, leader mondial de services financiers. Acteur engagé de la ville durable, BNP Paribas Real Estate a pour ambition d'impulser la transition vers un immobilier plus durable: bas carbone, résilient, inclusif et source de bien-être. Pour y parvenir l'entreprise a défini une politique RSE qui s'articule autour de quatre objectifs : augmenter la performance économique et



d'usage des bâtiments de manière éthique et responsable ; intégrer une transition bas carbone et atténuer son empreinte environnementale ; assurer le développement, l'engagement et le bien-être de ses collaborateurs ; être un acteur engagé du secteur de l'immobilier et développer des initiatives locales et partenariales.

Pour plus d'informations : [www.realestate.bnpparibas.com](http://www.realestate.bnpparibas.com)

### **À propos de Bouygues Immobilier**

Chez Bouygues Immobilier, développeur-ensemblier urbain et acteur de référence sur le marché français, nous sommes présents, depuis plus de 60 ans, sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'immobilier, de l'aménagement à l'exploitation en passant par la promotion. Notre métier est de concevoir des lieux de vie qui prennent en compte tous les usagers à toutes les échelles, d'écouter nos clients et les collectivités pour imaginer avec eux des espaces utiles, humains et durables. Nous proposons des lieux où vivre, travailler et se retrouver. Engagés à limiter notre impact négatif sur l'environnement et à maximiser notre impact positif, notre objectif est de réduire nos émissions de gaz à effet de serre de 28% d'ici 2030 et concevoir 25% de nos projets en biodiversité positive d'ici à 2025. En 2023 nous comptons 1673 collaborateurs, pour un chiffre d'affaires de 2.032 milliards d'euros. Exigeants en termes de qualité et soucieux du bien-être au travail de nos collaborateurs, nous sommes le premier promoteur à être certifié ISO 9001 en France.

Pour plus d'informations : [bouygues-immobilier-corporate.com](http://bouygues-immobilier-corporate.com)

### **À propos de BPI Real Estate**

BPI Real Estate est le pôle immobilier du groupe multidisciplinaire CFE fondé en 1880 et actif en Belgique, au Luxembourg et en Pologne dans 4 métiers à fort potentiel de croissance car ils ont la possibilité de façonner le monde de demain : conception et développement immobiliers, multitechnique, construction et rénovation et investissements durables. Fort d'une grande expertise acquise depuis 35 ans, BPI Real Estate se donne l'ambition de défier le statu quo et d'instaurer un changement positif dans le développement immobilier pour déployer un urbanisme innovant, inclusif et écoresponsable visant à augmenter le bien-être des générations futures. BPI Real Estate développe ce savoir-faire dans les secteurs du résidentiel, des bureaux, des commerces, des services et des produits spécifiques. La société apporte aussi son expertise en conception et développement immobiliers à Wood Shapers, une entreprise Belge et Luxembourgeoise lancée fin 2019 par BPI Real Estate et CFE Contracting (tous deux appartenant au groupe CFE) qui se concentre principalement sur le développement, la conception et la construction durable en bois et matériaux préfabriqués.

Pour plus d'informations : [www.bpi-realestate.com](http://www.bpi-realestate.com)

### **À propos de Covivio**

Fort de son histoire partenariale, de ses expertises immobilières et de sa culture européenne, Covivio invente l'expérience utilisateur d'aujourd'hui et dessine la ville de demain. Acteur immobilier de préférence à l'échelle européenne, Covivio se rapproche des utilisateurs finaux, capte leurs aspirations, conjugue travailler, voyager, habiter, et co-invente des espaces vivants.

Opérateur européen de référence avec 26 Md€ de patrimoine Covivio accompagne les entreprises, les marques hôtelières et les territoires dans leurs enjeux d'attractivité, de transformation et de performance responsable. Construire du bien-être et des liens durables, telle est ainsi la Raison d'être de Covivio qui exprime son rôle en tant qu'opérateur immobilier responsable auprès de l'ensemble de ses parties prenantes : clients, actionnaires et partenaires financiers, équipes internes, collectivités, générations futures. Par ailleurs, son approche vivante de l'immobilier ouvre à ses équipes des perspectives de projets et de parcours passionnants.



Le titre Covivio est coté sur le compartiment A d'Euronext Paris (FR0000064578 - COV), ainsi que sur le marché MTA (Mercato Telematico Azionario) de la bourse de Milan, admis au SRD et rentre dans la composition des indices MSCI, SBF120, Euronext IEIF « SIIC France », CAC Mid100, dans les indices de référence des foncières européennes « EPRA » et « GPR 250 », ainsi que dans les indices ESG FTSE4 Good, CAC SBT 1.5°C, DJSI World et Europe, Euronext Vigeo (World 120, Eurozone 120, Europe 120 et France 20), Euronext® CDP Environment France EW, Stoxx ESG, Ethibel et Gaïa et bénéficie des reconnaissances et notations EPRA BPRs Gold Awards (rapport financier et développement durable), CDP (B), GRESB (5-Star, 100% public disclosure), Vigeo-Eiris (A1+), ISS-ESG (B-) et MSCI (AAA).

Notations sollicitées :

Volet financier : BBB+ / perspective Stable par S&P

Volet extra-financier : A1+ par V.E (partie de Moody's ESG Solutions) / 83/100 par S&P

Pour plus d'informations : [www.covivio.eu](http://www.covivio.eu)

### **À propos de Generali Real Estate**

Generali Real Estate est l'un des leaders mondiaux de la gestion d'actifs immobiliers, avec plus de 39 milliards d'euros d'actifs sous gestion au 30 septembre 2022.

Grâce à son business model intégré, la société couvre l'ensemble des activités de gestion d'actifs et toute la chaîne de valeur immobilière. Ses véhicules d'investissement transfrontaliers, gérés par le gestionnaire d'actifs spécialisé GRE SGR, vise à créer de la valeur à long terme pour les investisseurs ayant un profil core/core+ en investissant dans des actifs caractérisés par une bonne localisation, une liquidité élevée et une forte dynamique de location sous-jacente. Le portefeuille comprend un ensemble unique d'immeubles historiques et récents, allant de bâtiments emblématiques à des chefs-d'œuvre de l'architecture contemporaine, ce qui a permis à la société de développer des compétences de premier ordre dans les domaines de la durabilité, du développement urbain et de l'innovation technologique.

Generali Real Estate fait partie de l'écosystème de sociétés de gestion de Generali Investments.

Pour plus d'informations : [www.generalirealestate.com](http://www.generalirealestate.com)

### **À propos d'ICAMAP**

ICAMAP est une société de gestion de fonds d'investissement spécialisée dans l'immobilier, fondée en 2013 et dirigée par ses associés fondateurs, Guillaume Poitrinal, Harm Meijer et Alexandre Aquien. ICAMAP gère 1,7 milliard d'euros de fonds propres pour 28 grands investisseurs institutionnels ou family office de renommée internationale. ICAMAP est le gestionnaire de trois fonds d'investissement immobiliers axés sur des opérations à forte valeur ajoutée : ICAWOOD (750 millions d'euros en fonds propres), développant des bureaux de nouvelle génération et à faible émission de carbone dans l'agglomération parisienne, ICAMAP Investors (700 millions d'euros en fonds propres, dont 200 millions d'euros de Co-investissements) prenant des participations dans des sociétés immobilières européennes de petite et moyenne taille, privées ou cotées en bourse, et ICAMAX (220 millions d'euros, dont des investissements parallèles), investissant dans des sociétés immobilières européennes cotées. Les équipes d'ICAMAP et d'ICAMAP Advisory sont basées à Paris, Londres et Luxembourg.

Pour plus d'informations : [www.icamap.com](http://www.icamap.com)

### **À propos d'Ivanhoé Cambridge**



Ivanhoé Cambridge développe et investit dans des propriétés, des projets et des sociétés immobilières de grande qualité, qui façonnent la trame urbaine des villes dynamiques à travers le monde. Elle le fait de manière responsable afin de générer de la performance à long terme. Ivanhoé Cambridge s'engage à créer des espaces vivants qui favorisent le bien-être des gens et des communautés, tout en réduisant son empreinte écologique.

Ivanhoé Cambridge s'associe dans le monde entier à des partenaires stratégiques et à des fonds immobiliers d'envergure qui sont des chefs de file dans leurs marchés. Par l'entremise de filiales et de partenariats, elle détient une participation dans 1 500 immeubles, principalement dans les secteurs des bureaux, des centres commerciaux, de l'industriel et logistique et du résidentiel. Ses actifs immobiliers s'élevaient à 77 G\$ CA au 31 décembre 2022. Ivanhoé Cambridge est une filiale immobilière de la CDPQ ([cdpq.com](http://cdpq.com)), un groupe mondial d'investissement.

Pour plus d'informations : [ivanhoecambridge.com](http://ivanhoecambridge.com).

### À propos de NSI

NSI N.V. est un investisseur immobilier commercial coté en bourse aux Pays-Bas. Nous permettons à nos clients d'atteindre une productivité et une croissance maximale, en leur fournissant des solutions d'espace et des services flexibles de premier ordre dans des bâtiments modernes, sains et durables situés dans des emplacements de premier plan. Le portefeuille se compose de 51 propriétés d'une valeur de 1,3 milliard d'euros.

Pour plus d'informations : [www.nsi.nl](http://www.nsi.nl)

### À propos de WO2

Le groupe WO2-Woodeum, créé par Guillaume Poitrinal et Philippe Zivkovic en 2014, est un promoteur immobilier intégré, spécialisé dans le développement de bâtiments bas carbone neufs et restructures. Le groupe réalise des immeubles résidentiels collectifs avec sa filiale Woo deum, et de grands projets tertiaires (bureaux, hôtels, commerces) sous la bannière WO2. Les technologies constructives développées par WO2-Woodeum, notamment l'utilisation du bois massif CLT, contribuent à une réduction impressionnante de l'empreinte carbone et des nuisances de construction des bâtiments, tout en offrant un confort d'usage exceptionnel.

Le groupe WO2-Woodeum a déjà livré ou engagé 9 opérations de bureaux représentant 350 000 m<sup>2</sup> et près de 3,8 Md € de chiffre d'affaires prévisionnel ; 43 opérations résidentielles représentant plus de 4 200 logements et près d'1,4 Md € de chiffre d'affaires prévisionnel ; ainsi que 3 opérations hôtelières pour environ 10 000 m<sup>2</sup>.

Pour plus d'informations : [www.wo2.com](http://www.wo2.com)

### À propos de l'association BBCA



L'association BBCA, créée en 2015, est à l'origine du premier label au monde de mesure de la performance carbone du bâtiment. Pionnière, cette initiative a marqué la volonté des acteurs immobiliers de contribuer à lutter activement contre le dérèglement climatique en s'engageant dans la voie de la construction Bas Carbone. L'association rassemble aujourd'hui l'essentiel des acteurs de l'immobilier Bas Carbone : plus d'une centaine de membres parmi lesquels deux tiers des 20 plus gros promoteurs français (Nexity, Altarea, Bouygues Immobilier, Kaufman & Broad, Icade, Eiffage Immobilier, BNP Paribas Real Estate, Linkcity, Adim, Crédit Agricole Immobilier...), des architectes majeurs comme Valode et Pistre, Wilmotte et associés, Jean-Paul Viguier, Jean-Marie Duthilleul, des investisseurs majeurs comme Amundi Immobilier, Ivanhoé Cambridge, Covivio, Gecina et, parmi ses membres d'honneur, Jean Jouzel, Brice Lalonde, Yann Arthus Bertrand ou Erik Orsenna.

Plus d'infos sur : [www.batimentbascarbhone.org](http://www.batimentbascarbhone.org)



### **À propos de Bureau Veritas**

Bureau Veritas est un leader mondial de l'inspection, de la certification et des essais en laboratoire. Créé en 1828, le Groupe emploie plus de 80 000 collaborateurs dans plus de 1 600 bureaux et laboratoires dans le monde entier. Bureau Veritas aide ses 400 000 clients à améliorer leurs performances, en offrant des services et des solutions innovantes pour s'assurer que leurs actifs, produits, infrastructures et processus répondent aux normes et réglementations relatives à la qualité, la santé, la sécurité, la protection de l'environnement et la responsabilité sociale.

Bureau Veritas est coté sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 ESG, CAC Next 20 et SBF 120. Compartiment A, code ISIN FR 0006174348, mnémonique : BVI.

Plus d'infos sur : [www.bureauveritas.com](http://www.bureauveritas.com)