

Solutions
Durables

polyrey



“Nous n’héritons pas de
la terre de nos ancêtres,
mais l’empruntons
à nos enfants”

Antoine de Saint Exupéry





POLYREY, UNE SOCIÉTÉ ENGAGÉE DANS UNE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Au coeur de sa démarche développement durable, Polyrey mène une politique active pour réduire l'impact de ses activités sur l'environnement lors de toutes les étapes du procédé de fabrication et du cycle de vie de ses produits : économie d'énergie, réduction des déchets, préservation des ressources naturelles, protection de l'air et durabilité des produits.

DES SOLUTIONS ÉCO-RESPONSABLES, DES PRODUITS RESPECTUEUX DE LA SANTÉ

Polyrey évalue l'impact environnemental de ses produits et s'emploie à le réduire selon un modèle d'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de la production à la fin de vie du produit.

Polyrey privilégie les matières premières gérées durablement, avec notamment la mise en place de chaînes de contrôle PEFC et FSC, pour s'assurer de la traçabilité du bois géré depuis l'exploitation forestière jusqu'à la transformation du produit fini.

Les 2 sites industriels de Polyrey sont certifiés en Management Environnemental selon la norme internationale ISO 14001 depuis 2010.

Toujours à la pointe de l'innovation, Polyrey propose des panneaux stratifiés plus sains : taux de formaldéhyde réduit (E1), taux d'émission de COV faible (A), contact alimentaire et traitement antibactérien Sanitized®.

SOMMAIRE

1 ÉCO CONCEPTION

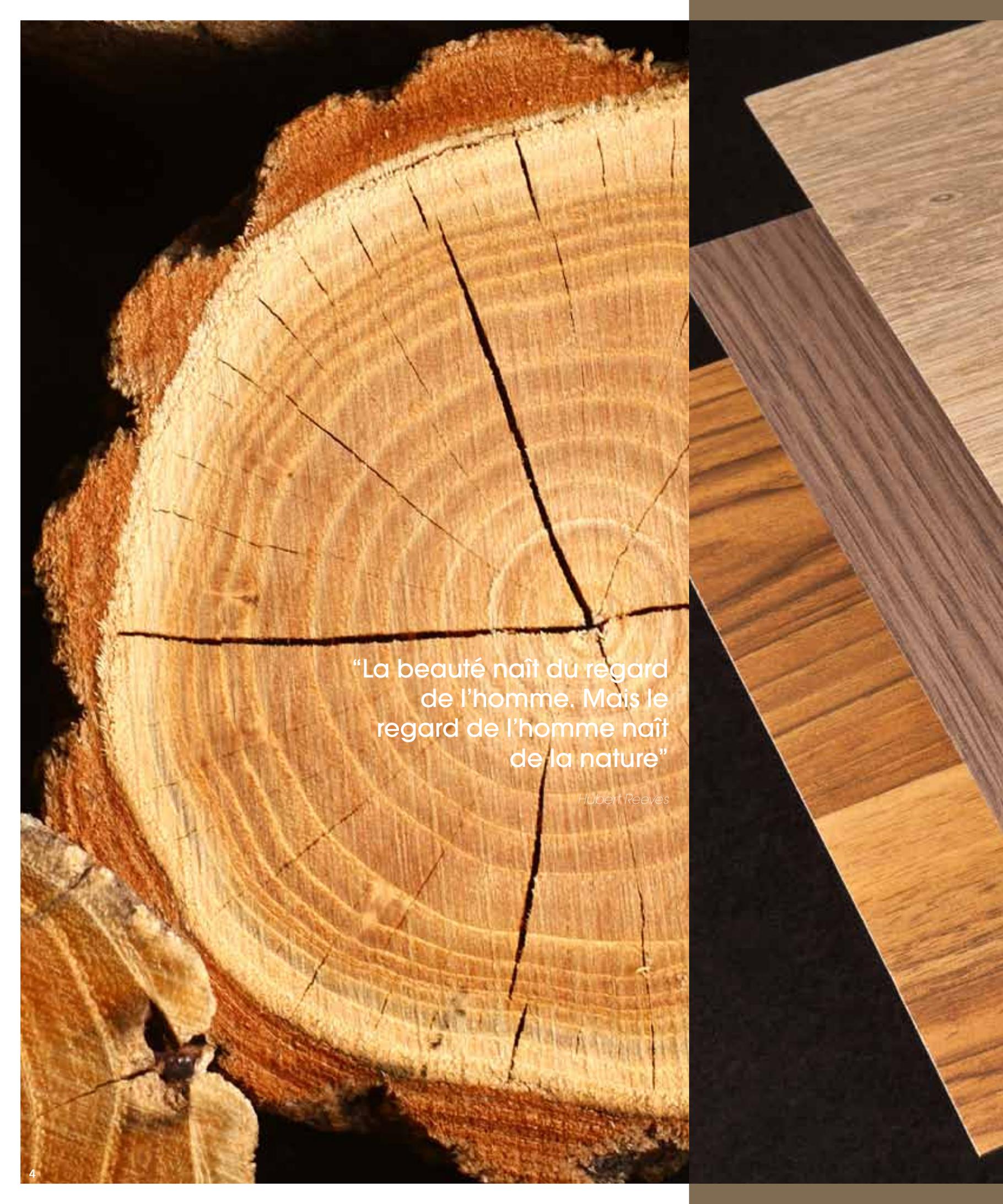
- > Préserver la durabilité des forêts
- > Protéger les ressources naturelles
- > Réduire notre impact environnemental

2 ÉCO RESPONSABLE

- > Garantir la qualité de l'air intérieur
- > Protéger la santé des utilisateurs
- > Respecter nos engagements sociaux

3 ÉCO CONSTRUCTION

- > Répondre aux critères d'éco-construction des labels HQE, LEED, BREEAM, ou DGNB



“La beauté naît du regard
de l’homme. Mais le
regard de l’homme naît
de la nature”

Hubert Reeves

LE STRATIFIÉ HPL POLYREY EST COMPOSÉ À 65 % DE PAPIER, RESSOURCE RENOUVELABLE

Polyrey fabrique un panneau stratifié haute pression (HPL) composé de couches de papier kraft et décor imprégnées de résines thermodurcissables. L'action combinée de la chaleur (150 °C) et de la haute pression (75 kg/cm²) permet d'obtenir un panneau avec d'excellentes propriétés en conformité avec la norme européenne EN438.

Le Stratifié HPL est un produit éco-certifié, parce qu'il est composé à 65 % de papier (fibre cellulosique), une ressource renouvelable issue de bois récolté dans des forêts gérées durablement. Il répond ainsi parfaitement aux critères d'éco-construction en Europe qui privilégient la durabilité, la responsabilité et l'utilisation de ressources renouvelables.

Composition Stratifié HPL Polyrey®

Overlay de protection⁽¹⁾
(cellulose)

Feuille papier décor

Feuilles de papier kraft

Double certification



⁽¹⁾ Uniquement pour décors imprimés

D'origine ligneuse, le stratifié HPL s'appuie sur les ressources naturelles pour près des 2/3 de sa composition. Les 35 % restants sont des résines thermodurcissables qui respectent les exigences de la réglementation REACH⁽¹⁾ sur les substances chimiques.



Composition du Stratifié HPL

65 % à base de papier (fibre cellulosique) issu de forêts gérées de manière durable.

⁽¹⁾ REACH
Registration, Evolution, Authorization
and Restriction of Chemical substances.

STRATIFIÉS HPL ET MÉLAMINÉS ÉCO-CERTIFIÉS PEFC

Polyrey a été certifié PEFC par le FCBA, une organisation indépendante de gestion durable et environnementale depuis 2003, avec la mise en place d'une chaîne de contrôle. La certification PEFC chaîne de contrôle est attribuée aux sociétés qui peuvent suivre et documenter le matériau certifié sur l'ensemble du processus de fabrication, de la forêt au consommateur, en incluant toutes les étapes successives d'approvisionnement, de traitement, de fabrication, de distribution et de vente des marchandises certifiées.

Aujourd'hui, **tous les panneaux Stratifiés HPL, Compacts et Mélaminés Polyrey sont certifiés PEFC***, une garantie pour nos clients et les consommateurs que les produits qu'ils achètent ont été fabriqués à partir de bois issus de forêts gérées durablement et contribuent ainsi à l'éco-construction. Une matière certifiée est une matière provenant d'une entreprise certifiée et qui répond à des exigences environnementales, sociales ou économiques.

* Tous nos Stratifiés HPL et Compacts sont certifiés PEFC mini 40 %.
Tous nos Polyrey, Panoprey, Polyform sont certifiés mini 90 %.

- *La certification PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) définit des critères de gestion durable de la forêt plus exigeants que les contraintes réglementaires nationales, en conformité avec les standards internationaux, et en garantit l'application. La marque PEFC apporte la garantie que le produit s'inscrit dans une démarche responsable de gestion durable de la forêt.*
- *L'objectif principal du PEFC, est d'améliorer et de conserver les ressources forestières, la diversité biologique et de maintenir la vitalité des écosystèmes forestiers.*
- *Le bois certifié est un bois qui a été accompagné d'un certificat d'une organisation indépendante avec des normes d'aménagement forestier responsable.*



Préserver la durabilité des forêts



ÉCO CONCEPTION





Seulement 10 % de la surface totale
des forêts dans le monde est certifiée.
Près de 400 millions d'hectares certifiés
sur 4 milliards d'hectares de forêts.



STRATIFIÉS HPL ÉCO-CERTIFIÉS FSC

Polyrey a mis en place une chaîne de contrôle FSC sur ses approvisionnements de krafts et de décors depuis 2010. La certification FSC chaîne de contrôle est attribuée aux sociétés qui peuvent suivre et documenter le matériau certifié sur l'ensemble du processus de fabrication, de la forêt au consommateur, en incluant toutes les étapes successives d'approvisionnement, de traitement, de fabrication, de distribution et de vente des marchandises certifiées.

Aujourd'hui, la majorité des **stratifiés HPL Polyrey sont certifiés FSC***, une garantie pour nos clients et les consommateurs que les produits qu'ils achètent ont été fabriqués à partir de bois issus de forêts gérées durablement et contribuent ainsi à l'éco-construction. Une matière certifiée est une matière provenant d'une entreprise certifiée et qui répond à des exigences environnementales, sociales ou économiques.

* Pour connaître la liste des Stratifiés HPL certifiés FSC, nous contacter.
Disponibilité selon crédits.

- *L'écolabel FSC (Forest Stewardship Council) soutient et développe une gestion forestière écologiquement appropriée, qui garantit que la récolte des produits ligneux et non ligneux maintient la biodiversité de la forêt, la productivité et la fonctionnalité des écosystèmes.*

- *L'objectif principal du FSC est de promouvoir la gestion responsable des forêts mondiales à travers une gestion écologiquement appropriée, socialement bénéfique et économiquement viable, permettant de répondre aux besoins des générations actuelles et futures.*

- *Le bois certifié répond aux exigences des 10 principes et critères définis comme une unité d'aménagement forestier selon FSC.*



La marque de la
gestion forestière
responsable

ENTREPRISE CERTIFIÉE ISO 14001

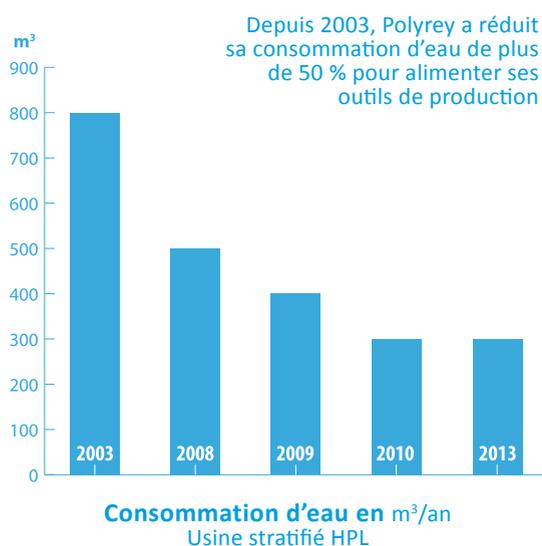


ACTEUR IMPLIQUÉ DU MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL DEPUIS PLUS DE 10 ANS, POLYREY CONCENTRE SES INVESTISSEMENTS SUR DES PRATIQUES DURABLES.

PRÉSERVATION DES RESSOURCES EN EAU :

Polyrey s'efforce en permanence d'améliorer l'efficacité de ses processus en réduisant sa consommation d'eau. Par exemple : la consommation d'eau approvisionnée de la rivière Dordogne pour l'usine de HPL a été réduite par 10 sur les 15 dernières années. La qualité des rejets aqueux est contrôlée tous les jours par Polyrey. Pour tous les points de contrôle (le volume, la température, le pH...) Polyrey dépasse les exigences de la DREAL. Pendant les 10 dernières années, les rejets d'azote ont été réduits par 19 et l'indice phénol par 24. Enfin, l'entreprise favorise le recyclage des eaux souillées dans ses processus de fabrication pour mieux préserver les ressources en eau.

L'objectif est de quantifier pour chacune des phases les niveaux d'impacts environnementaux générés et à établir un bilan chiffré. Ce bilan est repris dans la FDES : Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire du produit, conforme à la NF P01-010, disponible sur www.polyrey.com.



Protéger les ressources naturelles



ÉCO CONCEPTION





L'industrie représente 40 %
des émissions mondiales de CO2

Agence Internationale de l'Énergie



PROTECTION DE L'AIR :

Polyrey a installé dès 1997 une unité de traitement des Composés Organiques Volatils (COV) afin d'obtenir une meilleure protection de l'air.



Régulièrement, Polyrey réalise des études quantitatives des risques sanitaires en mesurant la présence ou non de polluants atmosphériques chez les riverains de ses sites industriels; aucune trace de phénol ou de formol n'est détectée. Polyrey s'attache à réduire au maximum l'impact sanitaire de ses rejets avec la mise en place d'équipements de traitements (type oxydateur thermique pour les COV). Grâce à ces procédés, 90 % des COV générés par la production sont détruits.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE :

Polyrey favorise les projets ambitieux aussi bien techniques que dans ses process afin d'économiser l'énergie. Pas moins de 110 actions ont vu le jour ou sont programmées : modification des régulations des presses, récupération d'air chaud pour le chauffage, optimisation des éclairages... Ces efforts ont permis d'économiser plus de 4400 MWh en 1 an soit la consommation de 700 foyers moyens par an et 1300 T équivalent Carbone.

ÉMISSIONS DE CO2 :

Polyrey investit régulièrement pour mesurer et réduire les émissions de gaz à effet de serre attribuées aux opérations de son activité de production.

Par un investissement régulier et une mobilisation de ses équipes, Polyrey a réussi à obtenir une réduction de 1100 tonnes en équivalent CO2 sur l'année 2013, soit 23 % de son empreinte carbone.



ANALYSE DU CYCLE DE VIE

SOUCIEUX DE SON EMPREINTE ÉCOLOGIQUE, POLYREY A DÉCIDÉ D'EFFECTUER UNE ANALYSE DU CYCLE DE VIE SUR SES PRINCIPAUX PRODUITS AFIN D'ÉVALUER L'IMPACT DE SA PRODUCTION À LA FIN DE VIE DU PRODUIT.

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) est considérée comme le meilleur moyen de mesurer et d'évaluer l'impact environnemental d'un produit sur les 6 phases de sa durée de vie : matières premières, fabrication, transport, mise en oeuvre, usage et fin de vie. Elle recense et qualifie, tout au long du cycle de vie, les flux physiques de matières et d'énergies associées aux activités liées à la vie du produit et en évalue les impacts sur l'environnement, puis interprète les résultats obtenus.

L'objectif est de quantifier pour chacune des phases les niveaux d'impacts environnementaux générés et à établir un bilan chiffré. Ce bilan est repris dans la FDES : Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire du produit, conforme à la NF P01-010.

Analyse du Cycle de Vie (ACV) :
du berceau à la tombe.



FDES

- Tous les produits Polyrey disposent de données environnementales fiables et transparentes regroupées dans les FDES (Fiches de Données Environnementales et Sanitaires), disponibles en téléchargement sur www.polyrey.com.
- Les FDES permettent par une étude détaillée de réaliser un bilan environnemental des matériaux pour des projets d'éco-construction tels que HQE ou LEED.

Réduire notre impact environnemental



ÉCO
CONCEPTION





RECYCLAGE DES DÉCHETS

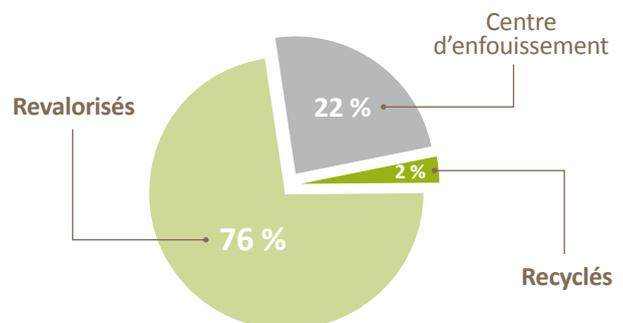
FACE À L'ÉPUISEMENT DES RESSOURCES NATURELLES, POLYREY ORIENTE SON MODÈLE DE CONCEPTION ET DE PRODUCTION POUR QUE SOIT INTÉGRÉE UNE AMBITION DE RÉUTILISATION ET DE RECYCLAGE.

Les entreprises, nous en sommes convaincus, doivent adapter leurs modèles à cette économie circulaire, dans laquelle aussi bien les matières premières que les produits finis sont réutilisés et recyclés.

Naturellement, Polyrey s'est engagé sur une démarche durable par la gestion des matières premières, des déchets et de l'énergie. Tous nos équipements ont un plan détaillé de durabilité pour une amélioration continue de la réduction de notre impact sur l'environnement.



Depuis plus de 10 ans, nous travaillons sur les filières d'élimination de nos déchets. Aujourd'hui, 78 % sont revalorisés de manière énergétique afin d'alimenter nos machines de production ou encore recyclés (métaux, papiers, plâtre). Mais parce que nous savons que le meilleur moyen de traiter un déchet est encore de ne pas le produire, nous mettons tout en œuvre pour réduire la quantité de déchets émis.



Le tri est pratiqué à la source depuis une dizaine d'années. 78% de nos déchets sont convertis dans l'énergie ou recyclés par des sociétés spécialisées dans la réutilisation de palettes, le recyclage de papier, carton et plastique, la revente de ferraille...

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

POLYREY PROPOSE DES PRODUITS PLUS SAINS : TAUX DE FORMALDÉHYDE RÉDUIT (E1), TAUX D'ÉMISSION DE COV FAIBLE (A), AFIN DE GARANTIR AUX CLIENTS ET UTILISATEURS UNE MEILLEURE QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR.

Tous les matériaux émettent des substances volatiles appelées COV (Composés Organiques Volatils). De par la quantité ou la qualité des COV émis, certains produits peuvent nuire à la qualité de l'air à l'intérieur des bâtiments.

L'air que nous respirons dans les lieux de travail, logements, écoles, espaces de loisirs ou commerces peut avoir des effets sur le confort et la santé, depuis la simple gêne (odeur, irritation) jusqu'au développement d'allergies respiratoires.

Fabricant de matériaux de construction impliqué dans la protection de l'utilisateur, Polyrey s'attache à proposer des panneaux sains, selon les exigences de la réglementation sur les émissions de COV.

TAUX DE FORMALDÉHYDE RÉDUIT

Tous les panneaux Polyrey therm Durcis sont inertes chimiquement et ont un taux de formaldéhyde largement inférieur aux limites se rapportant aux matériaux à base de bois (E1) : niveau le plus bas reconnu par la norme).

Tous les panneaux revêtus Polyrey se situent en dessous du seuil E 0.5, non reconnu par la norme, soit inférieur à 1,75mg/m².h, selon la norme NF EN 717-2.

OBJECTIF ZÉRO

Polyrey met tout en œuvre pour réduire la présence de formaldéhyde dans ses panneaux et ses résines, sur l'ensemble des produits fabriqués, afin d'atteindre un objectif optimal "Sans formaldéhyde".

Formaldehyde Free

Garantir la qualité de l'air intérieur



ÉCO RESPONSABLE



TRAITEMENT ANTIBACTÉRIEN

HÔPITAL, ÉCOLE OU RESTAURATION, POLYREY S'ATTACHE À APPORTER DES RÉPONSES CONCRÈTES AUX PROBLÈMES D'HYGIÈNE ET DE SANTÉ DES UTILISATEURS EN CONTACT AVEC LE STRATIFIÉ HPL.

Tous les Stratifiés HPL et Compacts intérieurs Polyrey disposent d'un traitement antibactérien à base d'ions argent intégré dans le matériau, pour garantir un produit sain, pour longtemps. Polyrey innove pour vous apporter des solutions décoratives saines grâce à un traitement par ions argent (Ag+) encapsulés dans des billes de verre, une solution inorganique, qui ne migre pas, très stable, qui ne s'altère pas dans le temps. L'action antiseptique de l'argent est une propriété essentielle dans les espaces santé, restauration et collectivités.

Antimicrobien compatible alimentaire, agréé FDA (Food Drug Administration), le traitement Sanitized® à base d'ions argent est reconnu et largement utilisé dans les milieux hospitaliers et alimentaires.

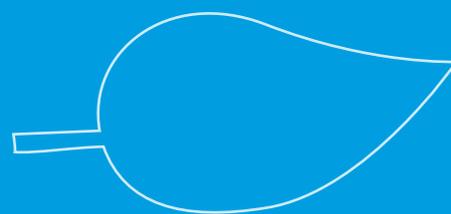
Plus de 99,9 % des bactéries sont détruites. Efficacité testée sur 7 bactéries selon la norme JIS Z 2801 : Escherichia coli ATCC 8739, Enterococcus hirae ATCC 8043, Listeria monocytogenes ATCC 15313, Staphylococcus aureus (MRSA) ATCC 33592, Staphylococcus aureus ATCC 6538, Mycobacterium smegmatis ATCC 19420, Salmonella enteritidis ATCC 13076.

Sanitized® est une société indépendante suisse, leader dans la production de solution antimicrobienne, avec 50 ans d'expérience sur des solutions à base d'ions argent. Elle réalise de la prescription auprès des acteurs de la santé, notamment le Centre de Lutte contre les Infections Nosocomiales.



Active Biocidal Substance
SILVER-ION

Protéger la santé des utilisateurs



ÉCO
RESPONSABLE





80 % des bactéries se transmettent au contact des mains et des surfaces contaminées.

CONTACT ALIMENTAIRE

Tous les Stratifiés HPL, Mélaminés et Compacts sont testés et approuvés pour le contact alimentaire selon l'Institut IANESCO.

Les taux de migration des composants chimiques sont largement inférieurs aux seuils tolérés et n'affectent en rien les aliments. Les essais de migration spécifiques portent sur le formaldéhyde et la mélamine.



INERTIE CHIMIQUE

Polyrey s'attache à sélectionner des matières premières chimiques en conformité avec la réglementation européenne REACH⁽¹⁾ et sans action nocive sur l'homme, sans migration.

Nous garantissons que les matières chimiques utilisées dans nos produits sont inscrites, évaluées et autorisées, en particulier en terme de pré-enregistrement et enregistrement, auprès de l'European Chemicals Agency (ECHA).

Nos produits ne contiennent aucun élément chimique présent sur la liste des substances extrêmement préoccupantes SVHC (Substances of Very High Concern) en concentration supérieure à 1 % de leur masse.



OBJECTIF ZÉRO

Naturellement, Polyrey s'engage sur les matières premières de ses produits :

- pas de métaux lourds (plomb, cadmium...)
- pas de composés cancérigènes
- pas d'encre avec des solvants
- pas de substances sujettes aux restrictions REACH⁽¹⁾

(1) Réglementation pour l'enregistrement, l'évolution et l'autorisation des substances chimiques au sein de l'Union européenne.

RESPONSABILITÉ SOCIALE DE L'ENTREPRISE

POUR ALLER PLUS LOIN, LA RESPONSABILITÉ DE POLYREY INTÈGRE DES PRÉOCCUPATIONS SOCIALES, ENVIRONNEMENTALES ET ÉCONOMIQUES.

Systeme de management intégré

Polyrey intègre les principes de la responsabilité sociétale dans son système de management, avec un comportement à la fois transparent et éthique, qui contribue au développement durable.

L'entreprise Polyrey est auditée et certifiée selon les normes ISO9001 et ISO14001, ce qui se traduit dans un principe de transparence par :

- > une présentation annuelle des résultats
- > des journées portes ouvertes sur les 2 sites
- > des communications régulières : bilan social, bilan CHSCT

Respect des Droits de l'Homme

Polyrey a signé un accord d'égalité entre les femmes et les hommes et s'attache à favoriser l'employabilité des personnes en situation de handicap.

Le devoir de vigilance implique une surveillance des usages de nos sous-traitants et fournisseurs, aussi Polyrey a développé une charte traitant des questions sociales, environnementales et sociétales.

Relations et conditions de travail

Un objectif Sécurité "zéro accident" est intégré dans le système de management du personnel. Ainsi Polyrey anime sa démarche selon les règles élémentaires de prévention afin de renforcer l'implication de ses salariés sur les 2 sites industriels.

Polyrey reconnaît l'importance du dialogue social et travaille en partenariat avec les instances représentatives du personnel pour l'amélioration des conditions de travail et la pérennité de l'entreprise.

- **RSE** *De l'environnement au sociétal : la Responsabilité Sociale de l'Entreprise est un nouveau concept dans lequel les entreprises (RSE) intègrent les préoccupations sociales, environnementales et économiques dans leurs interactions avec leurs parties prenantes sur une base volontaire.*

Respecter nos engagements sociaux



ÉCO RESPONSABLE





Protection du consommateur

Parce qu'un client satisfait est un client fidèle, Polyrey accompagne chaque projet de la prescription à la mise en œuvre. Toutes les remarques clients sont traitées et servent à améliorer nos procédés.

Polyrey s'attache à fabriquer un produit fiable, créatif et responsable pour tous ses clients. Les processus et les innovations sont définis pour répondre à cette ambition de l'entreprise :

- > des tests résistance rayures et abrasions
- > des matières premières éco-certifiées
- > des panneaux traités antibactériens
- > des collaborations avec des designers

Loyauté des pratiques

Polyrey encourage un comportement déontologique auprès de ses collaborateurs en s'attachant aux valeurs d'éthique, de loyauté, d'impartialité et de transparence.

La sélection des fournisseurs est régie par des critères impartiaux définis selon la qualité des produits et des services, le coût d'acquisition, le délai et les conditions de paiement, le service après-vente.

Communauté et Développement local

Acteur du MADE IN FRANCE, Polyrey met tout en œuvre pour maintenir la totalité de sa production sur le territoire français et constitue à ce jour le seul et unique fabricant de panneaux décoratifs stratifiés HPL en France.

Polyrey est également très actif au développement de l'économie locale : première entreprise exportatrice de Dordogne, favorise la formation des jeunes (contrats apprentissage), et soutient le SDIS 24 (pompiers).



Polyrey dispose de 2 sites industriels (Couze /24 et Ussel /19) ainsi que d'un siège social en France. Polyrey représente plus de 620 emplois directs sur le territoire français.



Haute Qualité Environnementale

HQE® est une démarche volontaire de management de la qualité environnementale, qui répond à un double objectif : améliorer le confort et la santé des usagers d'un bâtiment et limiter son impact sur l'environnement. La certification HQE atteste de la conformité à un référentiel de certification et de la mise en place d'un Système de Management Environnemental (SME).

Cette démarche intègre toutes les phases d'un projet : conception, construction, fonctionnement et déconstruction d'un bâtiment et implique l'intégration d'exigences environnementales dans le projet. Le maître d'ouvrage définit des niveaux de performance et s'engage à donner les moyens aux acteurs du projet pour les atteindre. Cette étape intègre notamment la sélection des produits.

La démarche HQE définit 14 cibles environnementales regroupées en 4 domaines : Éco-construction, éco-gestion, Confort et Santé. Les 14 cibles déclinées en 38 sous-cibles et 147 préoccupations sont toutes évaluées suivant 3 niveaux (Base, Performant et Très Performant).

Les **stratifiés HPL Polyrey** utilisés comme surface décorative en agencement, en mobilier, en portes, en cloisons et plans de travail, comme matériel composant, peuvent contribuer à répondre aux Cibles HQE :

- . Cible 2 : Choix intégré des produits, systèmes et procédés
- . Cible 12 : Qualité sanitaire des espaces
- . Cible 13 : Qualité de l'air

PROJECTS BREEAM®

Building Research Establishment Environmental Assessment Method

Méthode de notation et de certification qui a pour objectif d'améliorer la performance environnementale des bâtiments, BREEAM fixe des normes pour de meilleures pratiques dans la conception, la construction et l'exploitation viables des bâtiments.

La certification BREEAM évalue la performance des bâtiments sur 9 sections : le système de management, l'énergie, la santé, le bien-être, la pollution, le transport, l'occupation des sols, la biodiversité, les matériaux et l'eau, avec en plus une section innovation (bonus). Des points sont attribués sur chacun de ces aspects en fonction des critères visés et des performances atteintes. La note globale obtenue permet d'attribuer un niveau de performances : Pass, Good, Very good, Excellent, Outstanding.

Les **stratifiés HPL Polyrey** utilisés comme surface décorative en agencement, en mobilier, en portes, en cloisons et plans de travail, comme matériel composant, peuvent contribuer à obtenir des crédits BREEAM :

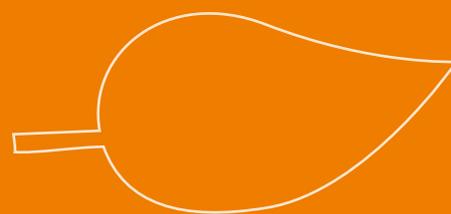
Santé. Bien-être

- . HEA 09 : Composés Organiques Volatils (COV)

Matériaux

- . MAT 01 : Caractéristiques des matériaux
- . MAT 05 : Provenance des matériaux

Répondre aux critères d'éco-construction



ÉCO CONSTRUCTION





Leadership in Energy and Environmental Design

Système d'évaluation des bâtiments à haute qualité environnementale créé par l'US Green Building Council (USGBC). Il s'agit d'un système de notation d'éco-construction fondé sur la durabilité du bâtiment, qui considère l'efficacité du projet sous 5 principaux thèmes liés à la santé environnementale et humaine : développement de sites viables, économie des ressources en eau, efficacité énergétique, choix de matériaux, qualité de l'environnement intérieur.

Le système de notation LEED prend en compte tous les éléments de construction dans un projet. Les matériaux ont une très grande importance, notamment pour les catégories "Matériaux et ressources" ainsi que "Qualité des environnements intérieurs". Le système d'évaluation est fondé sur des points d'appréciation et sert à évaluer le profil environnemental d'un bâtiment, sans pondération selon les critères. Au final, le bâtiment peut atteindre quatre niveaux : certifié, argent, or et platine.

Les **stratifiés HPL Polyrey** utilisés comme surface décorative en agencement, en mobilier, en portes, en cloisons et plans de travail, comme matériel composant, peuvent contribuer à du crédit LEED pour la certification de construction en :

MR : Materials and Resources

- . MR Credit 3 : Material reuse
- . MR Credit 4 : Recycled content
- . MR Credit 5 : Regional content (France)
- . MR Credit 7 : Certified wood

IEQ : Indoor Environmental Quality

- . IEQ Credit 4.4 : Low emitting material



Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Système d'évaluation des bâtiments à haute qualité environnementale créé par le Conseil Allemand en Bâtiment Durable (DGNB). Il s'agit d'un système de certification fondé sur 3 piliers du développement durable : qualité environnementale, qualité fonctionnelle et socio-culturelle, et qualité technique.

L'analyse environnementale est réalisée sur le cycle de vie du bâtiment et s'applique aux bâtiments en rénovation et aux nouvelles constructions. L'analyse se fait sur 50 critères répartis en 6 domaines : qualités environnementales, économiques, fonctionnelles et socioculturelles, techniques du processus de conception, de la localisation. Le score global obtenu donne accès à un label selon 3 niveaux : bronze, argent et or.

Les **stratifiés HPL Polyrey** utilisés comme surface décorative en agencement, en mobilier, en portes, en cloisons et plans de travail, comme matériel composant, peuvent contribuer à obtenir des points DGNB pour la certification de construction en :

Environmental Quality

- . Critères 1 à 7 : Life Cycle Analysis (LCA)
- . Critère 8 : Sustainable resources (FSC, PEFC)

Sociocultural and Functional Quality

- . Critère 20 : Indoor Air Hygiène Technical Quality
- . Critère 33 : Fire safety
- . Critère 40 : Ease to clean and maintenance

Solutions Durables

FR

Pour recevoir des échantillons
Tél. : +33 (0) 5 53 73 56 89
polyrey.france@polyrey.com

UK

To receive samples
Tél. : +44 (0) 1923 202700
polyrey.uk@polyrey.com

DE

Um Muster zu erhalten
Tél. : +49 (0)211 90 17 40
polyrey.deutschland@polyrey.com

NL

Om stalen te ontvangen
Tél. : +31 (0)20 708 31 31
polyrey.benelux@polyrey.com

BE

Stalen / Echantillons
Tél. : +32 (0)2 753 09 09
polyrey.benelux@polyrey.com

ES

Para recibir muestras
Tél. : +34 935 702 180
polyrey.iberica@polyrey.com

PT

Para receber amostras
Tél. : +34 935 702 180
polyrey.iberica@polyrey.com

IT

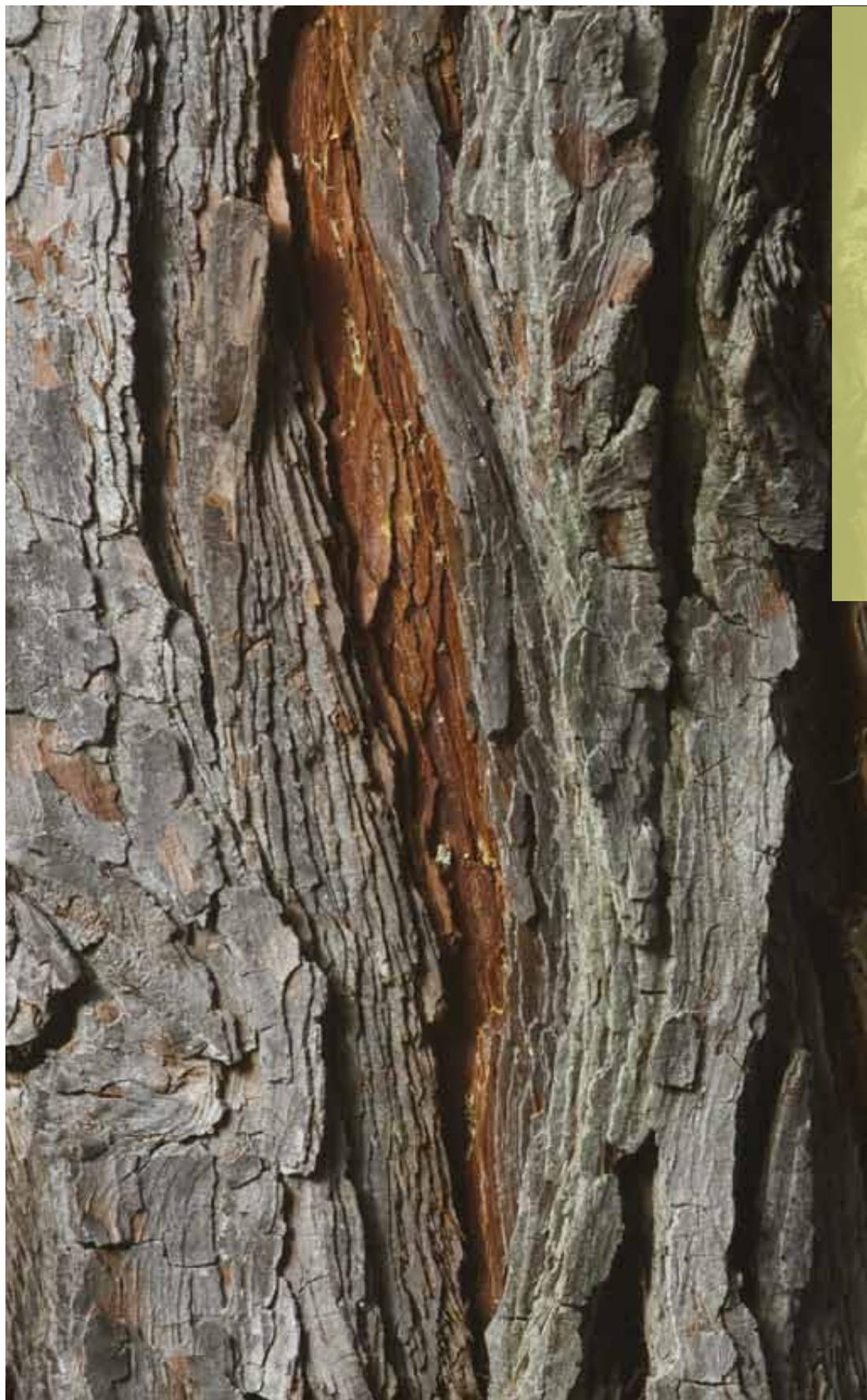
Per ricevere dei campioni
Tél. : +33 (0)5 53 73 56 87
polyrey.export@polyrey.com

Export - Other Countries

To receive samples
Tél. : +33 (0)5 53 73 56 88
polyrey.export@polyrey.com



www.polyrey.com



La marque de la
gestion forestière
responsable

Recherchez nos
produits certifiés FSC



Cette entreprise
a fait certifier sa
chaîne de contrôle.
pefc-france.org