



Pour un développement durable



 Nous créons pour vous.



## Polyrey, une société engagée dans une **démarche environnementale**

A la pointe de l'innovation, Polyrey s'est engagée pour la préservation de l'environnement, avec un investissement régulier **depuis plus de 10 ans** visant à améliorer notre performance environnementale.

Des équipes dédiées à l'**amélioration continue** de nos développements et de notre production ainsi qu'un personnel formé et responsabilisé sur son action au quotidien pour protéger l'environnement, nous ont permis de mettre en place :

- **L'analyse du cycle de vie (ACV)** de nos produits, seule mesure d'impact global sur l'environnement : de la fabrication à la pose des panneaux.
- Une **certification ISO 14001** de nos 2 sites de production Couze et Ussel, avec un process industriel optimisé pour limiter son impact sur l'environnement :
  - réduction de 70% des eaux souillées,
  - réduction de 40% de notre consommation énergétique d'ici 2012.
- Une recherche permanente de **matières premières** réduisant notre impact sur l'environnement avec notamment la **certification PEFC** de nos produits sur supports à base de bois.
- Une utilisation prioritaire de matières premières qui vont au-delà des exigences réglementaires en matière de **santé** et de **sécurité**.
- Une chaîne de contrôle **certifiée FSC** ainsi qu'une partie notable de notre production.



**Ensemble, agissons pour protéger notre planète.**

Gilles Rabot  
Président Directeur Général

**poly**  
**Green**  
products & solutions

## • Entreprise certifiée ISO 14001

Engagée dans la protection de l'environnement, Polyrey mène une politique active pour réduire l'impact de ses activités sur l'environnement sur toutes les étapes du procédé de fabrication et du cycle de vie de ses produits.

Depuis 2009, Polyrey prend en compte l'impact environnemental de ses produits : gaz à effet de serre, consommation d'énergie, recyclage de l'eau ... à travers l'**Analyse du Cycle de Vie (ACV)**.

Le respect de l'environnement est une préoccupation quotidienne dans toutes nos activités. Nous avons mis en place des pratiques environnementales contrôlées au travers d'une démarche de qualité totale. Nos deux sites industriels d'Ussel et de Couze sont certifiés **ISO 9001 et ISO 14001**.



En Europe, seuls **50% des fabricants** ont acquis une certification ISO 14001 et Polyrey est l'un d'entre eux.

Nos sites industriels sont certifiés ISO 14001 et sont engagés à améliorer leur performance environnementale de façon continue en termes de protection de l'air, d'économie d'énergie, de sélection des matières premières...

## • Entreprise certifiée PEFC - FSC

Dès 2003, Polyrey a innové avec la mise en place d'une **chaîne de contrôle certifiée PEFC** des produits comportant un support à base de bois.

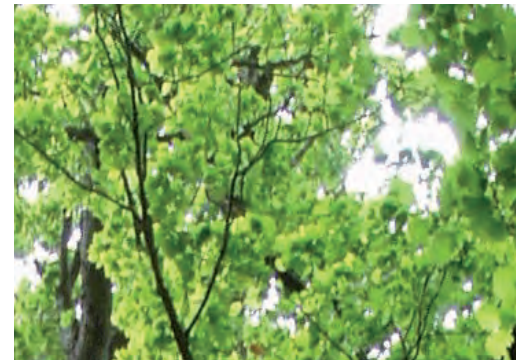
Aujourd'hui, nous sommes fiers de garantir à nos clients :

- Nos stratifiés décoratifs haute pression sont composés pour plus de **60%** de papier qui est une **ressource renouvelable**.
- Toutes les matières premières pour la production de ce papier sont issues de **forêts gérées de façons durable et responsable**.
- Tous nos fournisseurs n'utilisent que de la pâte à papier provenant de forêts correctement gérées satisfaisant à des normes rigoureuses et sont pour la plupart, certifiés selon **FSC ou PEFC**.

Polyrey a mis en place une **chaîne de contrôle FSC** sur ses approvisionnements de krafts et de décors et dispose d'une certification FSC pour une large part de ses gammes produits.



Site industriel situé dans la vallée de la Dordogne





# Polyrey place l'environnement au cœur de son activité

**Chaque jour, nous sommes impliqués dans la préservation de l'environnement sur nos produits, nos procédés de fabrication, le choix de nos matières premières, de nos fournisseurs, le transport et le conditionnement de nos produits.**

Dans le cadre de sa politique qualité environnement, Polyrey s'engage à :

- l'amélioration continue
- une prévention des pollutions
- une conformité aux exigences réglementaires



## ■ Absence de métaux lourds et produits toxiques

Polyrey n'utilise ni métaux lourds, tels que le chrome, le mercure ou le plomb, ni composants toxiques (contenant de l'antimoine, du baryum, du cadmium ou du sélénium) dans ses processus de production. D'autre part, l'entreprise a amélioré ses procédés de fabrication pour réduire le niveau de présence de méthanol dans la composition de ses produits.



Nouvelle Réglementation européenne pour l'enregistrement, l'Évaluation et l'Autorisation des produits CHimiques au sein de l'Union Européenne, qui vise à améliorer la connaissance des impacts des substances chimiques sur la santé des hommes et sur l'environnement, et à limiter ou interdire leur utilisation si nécessaire.

### **Polyrey s'engage pour vous à :**

- S'assurer que ses fournisseurs soient conformes à REACH, en particulier en termes de pré-enregistrement et enregistrement des substances qu'ils commercialisent, auprès de l'European CHemicals Agency (ECHA).
- En tant que fabricant et dans le contexte de son partenariat avec ses fournisseurs, s'assurer de ne pas utiliser de substances potentiellement sujettes aux restrictions REACH.

## ■ 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 Couze 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 process de fabrication pour mieux préserver les ressources en eau.

\* Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement.

## Économie d'énergie

Polyrey privilégie les investissements peu consommateurs d'énergie : économie en chauffage et en eau chaude sur ses sites, gestion économe de l'éclairage, limitation des transports à vide. Polyrey sensibilise également son personnel sur les gestes du quotidien qui permettent une réduction de la consommation d'énergie.

## Réduction des transports

Polyrey s'attache à sélectionner des fournisseurs de matières premières et logistiques proches de ses sites de production afin de minimiser leurs impacts environnementaux. Polyrey travaille chaque jour pour optimiser le plan de tournée livraison de ses clients.

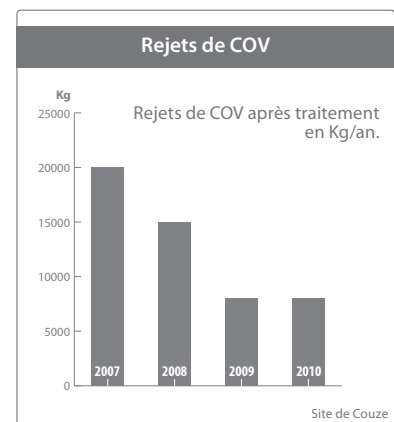
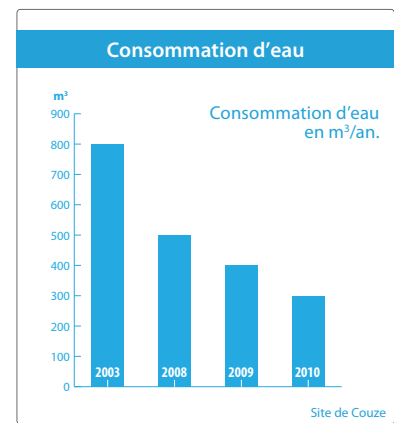
## Protection de l'air

Polyrey a installé dès 1997, une unité de traitement pour les composés organiques volatils (COV) qui permet une meilleure maîtrise de la protection de l'air.

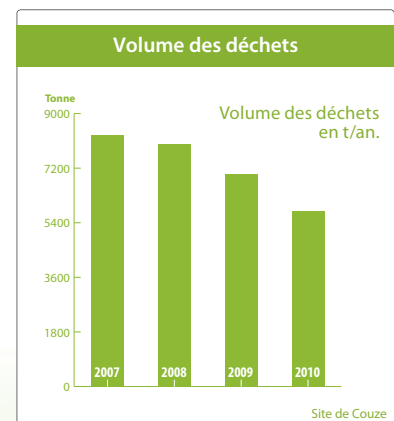
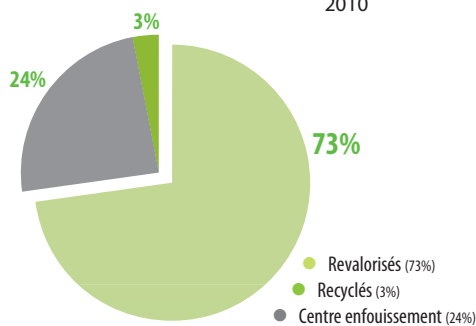
## Recyclage des déchets

Le tri est pratiqué à la source depuis une dizaine d'années.

76 % 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 ...



Traitements des déchets Polyrey 2010



**poly**  
**Green**  
products & solutions

Polyrey agit chaque année pour diminuer la part des déchets ultimes afin de limiter la mise en décharge.

L'objectif de Polyrey est d'avoir à minima 80% de ses déchets valorisés ou recyclés.



# Polyrey s'engage pour vous

## Mesure de l'impact sur l'environnement

**Polyrey a décidé d'effectuer une analyse du cycle de vie sur ses principaux produits. L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) est une méthode encadrée par des normes internationales.**

### FDES

Fiche de Déclaration  
Environnementale et Sanitaire

L'industrie de la construction a décidé de suivre la méthode décrite dans la norme AFNOR P01-010 "Contenu de l'information environnementale et sanitaire sur les produits de construction".

Cet outil permet de structurer une information environnementale pertinente (données brutes et indicateurs d'impacts environnementaux).

Il constitue ainsi ce qu'on appelle une "déclaration environnementale et sanitaire" en application des normes internationales (ISO 14040 et ISO 14025).

Les principes retenus sont :

- Des données calculées sur une base scientifique ou réglementaire.
- La transparence, la clarté et la traçabilité.

## Les étapes du cycle de vie d'un produit de construction

L'ACV est considérée comme le meilleur moyen de mesurer et d'évaluer les impacts environnementaux durant toute la durée de vie d'un produit en intégrant la fabrication, la livraison, la pose, l'entretien et l'élimination du produit lui-même.

Elle recense et qualifie, tout au long du cycle de vie, les flux physiques de matière et d'énergie associés 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 fournir des données environnementales fiables et transparentes à ses clients, et permettant une classification environnementale de ses produits.

Par souci d'objectivité, la réalisation des ACV Polyrey est confiée à une société indépendante (FCBA).

### Analyse du Cycle de Vie



### Déclarations environnementales européennes des produits

FDES	Total impacts sur la durée de vie du produit	Fabrication	Livraison	Installation	Fin de vie	Entretien pendant 1 an
Impact en terme d'énergie consommée						
Impact sur les déchets						
Impact sur l'environnement						

**La déclaration environnementale et sanitaire des produits de construction, selon la norme AFNOR P010-010, permet d'obtenir des informations pertinentes et fiables sur :**

- Les impacts environnementaux.
- Les informations utiles à l'évaluation du confort dans les espaces intérieurs.
- Les informations utiles à l'évaluation du risque sanitaire.
- Le confort d'usage.
- Les données environnementales.

## ■ Origine certifiée des matières premières

Polyrey dispose d'usines certifiées PEFC\* pour l'approvisionnement de panneaux supports. PEFC est une marque déposée garantissant que les bois utilisés dans le procédé de fabrication sont issus de forêts durablement gérées. Les forêts sont ainsi préservées pour les générations futures.

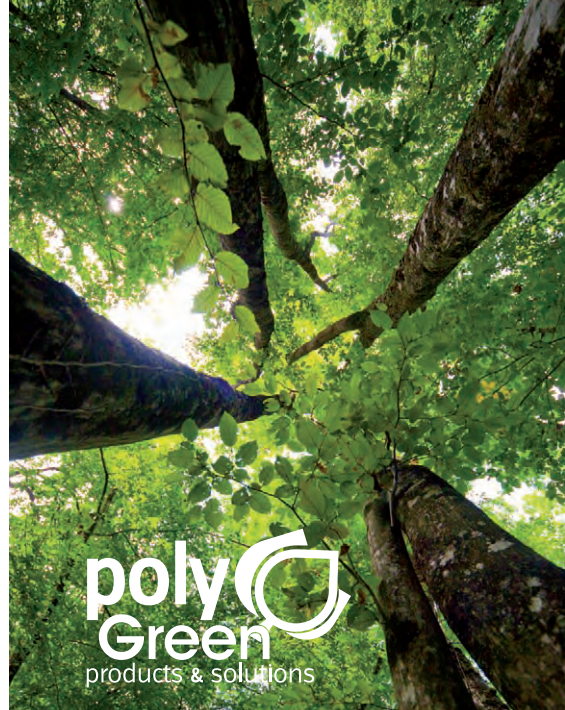


Le **label de qualité PEFC** est le symbole d'une gestion de la forêt durable, sérieuse et responsable.

L'objectif du PEFC est d'améliorer et de conserver les ressources forestières, la diversité biologique et de maintenir la vitalité des écosystèmes forestiers

Nos produits certifiés PEFC (Programme Européen pour les Forêts Certifiées) garantissent donc à nos clients et aux consommateurs que les produits qu'ils achètent ont été fabriqués à partir de bois provenant de forêts gérées durablement.

**Nous mettons tout en œuvre pour vous proposer sur tous nos produits une certification PEFC**



**13 millions** d'hectares de forêts disparaissent chaque année dans le monde.

Seulement **10%** de la surface totale des forêts dans le monde est certifiée.

\* Programme for the endorsement of forest certification schemes.

## Une démarche éco-responsable

Polyrey s'attache à proposer des solutions techniques et décoratives qui répondent aux principales cibles de la démarche HQE® - Haute Qualité Environnementale - pour les projets du tertiaire, du collectif et de l'industrie :

- Durabilité de la construction
- Qualité sanitaire de l'air
- Gestion de l'entretien et de la maintenance
- Qualité sanitaire des espaces
- Confort hygrothermique
- Confort acoustique

Nos Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) sont disponibles en ligne sur notre site Web [www.polyrey.com](http://www.polyrey.com).



# Des produits sains et écologiques

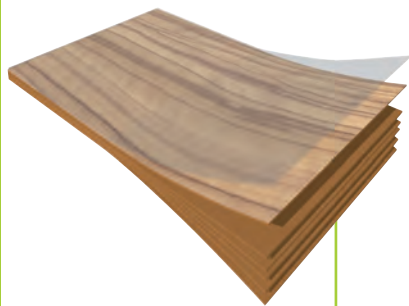
Polyrey fait bénéficier ses clients, et les utilisateurs finaux de ses produits, des avantages de sa politique de préservation des ressources naturelles et du respect de l'environnement, avec :

- Des panneaux durables, 50 ans selon l'ACV
- Des panneaux éco-certifiés : PEFC, FSC
- Des panneaux au taux de formaldéhyde réduit (E1)
- Des panneaux à faible taux d'émissions de COV (A+, A)
- Des panneaux aptes au contact alimentaire, inertes chimiquement
- Une traçabilité de l'impact environnemental des panneaux
- Une optimisation des flux logistiques clients et fournisseurs
- Une entreprise impliquée dans la préservation de l'environnement, certifiée ISO 14001



## Stratifié HPL Polyrey, produit d'avenir

Polyrey fabrique un panneau stratifié haute pression (HPL) composé de couches de papier kraft et décor imprégnées de résines thermosensibles. L'action combinée de la chaleur (150 °C) et de la haute pression (75 kg/cm<sup>2</sup>), permet d'obtenir un **panneau avec d'excellentes propriétés** :



- Excellente résistance aux chocs et rayures
- Fiabilité et solidité dans le temps
- Facilité de pose et de mise en œuvre
- Variété des décors et des états de surfaces
- Fonctionnalité et hygiène au quotidien



### Le papier est une ressource renouvelable



≈ 35%  
Résine

≈ 65%  
Papier

Le stratifié HPL Polyrey est un produit de demain, parce qu'il est composé à 65% de papier, qui est une ressource renouvelable issue du bois, et qu'il respecte les normes environnementales européennes.

**Nous créons pour vous...**

**Les produits de demain, plus respectueux de notre environnement.**