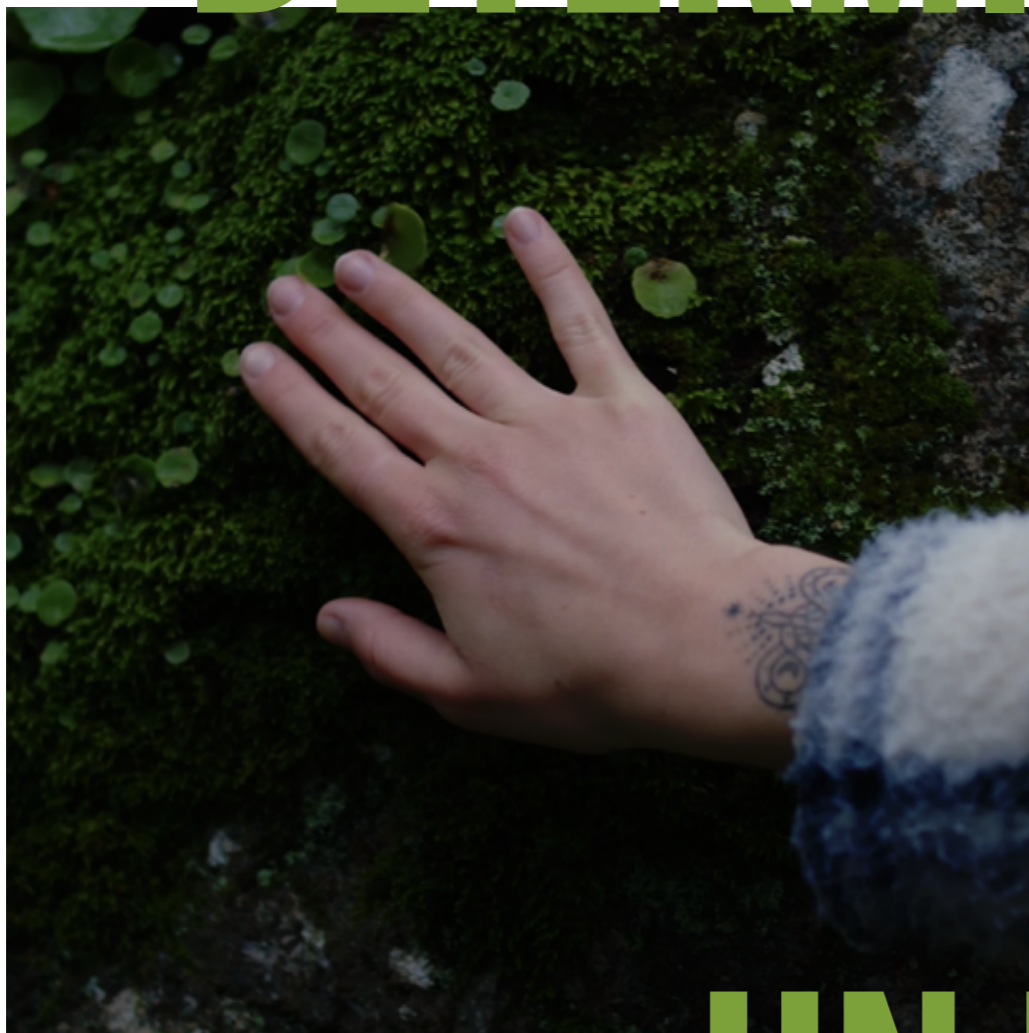




PANESPOL®  
**DÉCLARATION  
ENVIRONNEMENTALE**

# DÉTERMINÉE À CONSTRUIRE



Chez Panespol, nous avons l'intime conviction qu'il existe une autre façon d'agir, qu'il est possible de générer prospérité et croissance économique sans renoncer à améliorer le bien-être des personnes et à préserver l'environnement.

La valeur ajoutée de notre produit incarne notre engagement qui passe, en premier lieu, par améliorer la façon dont le monde appréhende et perçoit les panneaux décoratifs en polyuréthane. Nous progressons vers cet objectif entièrement dévoué au développement

durable de nos conditions de production.

Nos équipes évaluent le cycle de vie des produits, s'assurent que toutes les améliorations mises en œuvre demeurent des solutions novatrices et contribuent à la création d'un monde meilleur. Notre ambition vise l'augmentation de l'impact positif de nos panneaux, fondé sur la traçabilité de l'approvisionnement de nos matières premières et énergies, de nos procédés, de comment nos clients utilisent les produits et quels traitements sont employés à la fin de leur durée

de vie, en construisant ainsi une chaîne de valeurs autour d'un produit classé comme sensible du point de vue écologique.

La protection de la nature et l'amélioration de la qualité de vie fait partie de notre ADN.

Signé par **le directeur général de Panespol.**

# UN MONDE MEILLEUR

# EXE NE NE

01.  
**17 OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

02.  
**MATIÈRE PREMIÈRE ECO-FRIENDLY : MOUSSE AVEC PET RECYCLÉ**

- 02.1 **MATIÈRE PREMIÈRE À BASE D'EAU**
- 02.2 **QUALITÉ DE L'AIR : ZÉRO ÉMISSION NETTE**
- 02.3 **PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE : RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE**
- 02.4 **PROTECTION CONTRE LES INCENDIES : REVÊTEMENT IGNIFUGE**

03.  
**ÉCONOMIE CIRCULAIRE 2030 : RECYCLAGE DES PRODUITS PANESPOL**

04.  
**MATÉRIAU INNOVANT COMPOSÉ DE FIBRES NATURELLES**

05.  
**RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE**

06.  
**ISO 14001**

# 01.



# 17 OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les objectifs de développement durable constituent un cadre de référence pour garantir un avenir viable pour tous. Ils sont interconnectés et intègrent des enjeux mondiaux qu'il est primordial d'affronter quotidiennement. À cet effet, Panespol adhère aux objectifs mondiaux adoptés par l'ONU, pour éradiquer la pauvreté, protéger la planète et assurer la prospérité de tous ses habitants,

en atteignant 7 des 17 objectifs de développement durable.

Nous avons développé et mis en œuvre des bonnes pratiques en lien avec notre activité et conformes à cet agenda. Par le biais d'initiatives concrètes, **nous incorporons une partie des ODD prioritaires au sein de notre stratégie d'entreprise et contribuons ainsi à un monde meilleur.**



Nous organisons des campagnes de sensibilisation et participons au niveau de l'entreprise à celles qui promeuvent le **don du sang**.

Dans ce même esprit, Panespol prend part à des courses à pieds locales, en tant qu'entreprise, par des contributions financières mais également par une participation active d'équipes de coureurs, comme par exemple au semi-marathon de la ville qui accueille notre siège social : Alcoi.

## BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

## ÉDUCATION DE QUALITÉ

L'éducation est l'un des piliers fondateurs de notre philosophie d'entreprise.

Notre ambition est d'être un véritable promoteur de la formation continue et de l'éducation du personnel, en proposant des cours pour les employés de l'usine : prévention de risques professionnels, utilisation des machines, conduite d'appareil de levage ; auxquelles s'ajoutent des cours de formation spécifiques pour le personnel administratif et de langues étrangères au sein du département commercial et de marketing.



# EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT

L'approvisionnement en eau potable est un droit humain.

En effet, plus de 80 % des eaux résiduelles associées à l'activité humaine sont déversées dans les rivières ou dans la mer sans aucune dépollution, ce qui les détériorent.

Notre engagement vise à obtenir **une gestion durable de l'eau**. Nous mettons en place de bonnes pratiques comme l'instauration d'une consommation modérée dans certains de nos process. Actuellement nous étudions la faisabilité d'installer diverses stations d'épuration.



# ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES

Il est fondamental que les entreprises aient pour ambition de favoriser la reconnaissance de la diversité et l'égalité entre les femmes et les hommes parmi ses effectifs.

À cet égard, Panespol est particulièrement attachée aux politiques d'égalité avec un effectif composé de **50 % de femmes et 50 % d'hommes**, où les femmes sont bien représentées au sein des hautes fonctions



# ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE

Le secteur du bâtiment et de la décoration doit contribuer à une utilisation plus efficace de l'énergie, avec la construction de bâtiments à énergie zéro ; l'isolation pouvant également permettre une réduction de la consommation d'énergie de 50 à 80 %.

Le polyuréthane est un isolant thermique performant qui améliore aussi l'isolation phonique et la correction acoustique. **Les panneaux décoratifs de Panespol ont obtenu le certificat d'isolement thermique** conforme à la norme UNE-EN ISO 6946:2012 délivré par Tecnalia.



L'énergie est l'enjeu central qui contribue au changement climatique, elle représente environ 60 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre.



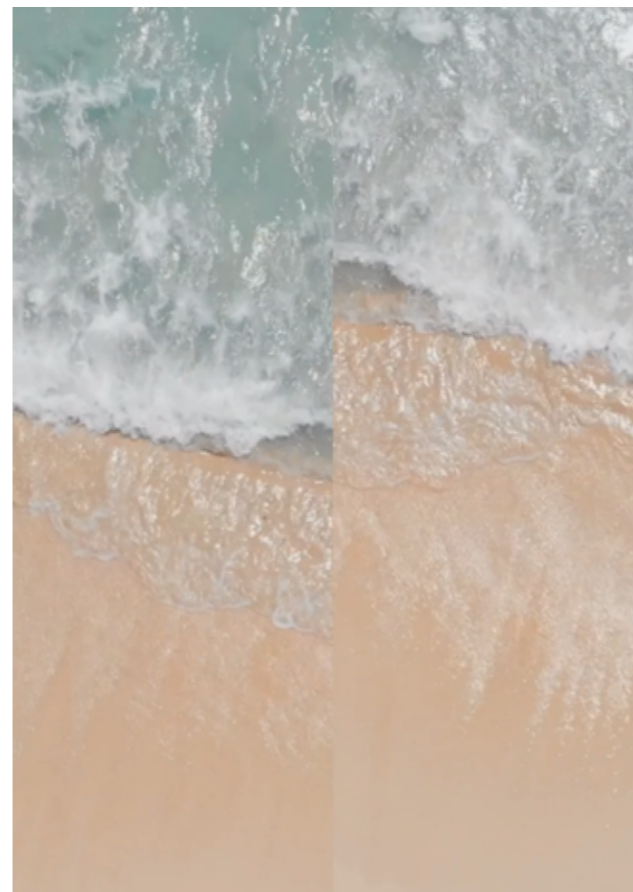
# VIE AQUATIQUE

L'océan est à la base des phénomènes mondiaux qui rendent notre planète habitable pour l'humanité.

L'eau de pluie, l'eau potable, les conditions météorologiques, le climat, les côtes littorales, une grande partie de nos aliments et même l'oxygène de l'air que nous respirons, tous sont fournis et régulés par les océans.

La protection de nos océans est un élément clé pour nous. De plus, la biodiversité marine est essentielle à la santé des hommes et à celle de notre planète. Concrètement, notre fournisseur de matières premières fabrique le polyuréthane qui entre dans la fabrication de nos produits à partir de PET recyclé provenant des fonds marins.

**L'une de nos principales préoccupations est la pollution et l'incidence de la production de déchets tels que le plastique** ; en ce sens, nous travaillons à la mise en place d'actions concrètes.



# MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

La pierre angulaire de notre action est la lutte contre le changement climatique, avec une diminution des émissions de gaz à effet de serre.

À ce titre, nous adoptons des mesures nécessaires pour assumer nos responsabilités et dessiner un avenir prospère, solidaire et respectueux du climat pour la planète.

Nous consolidons notre engagement en faveur du développement durable par le biais de l'inscription de notre empreinte carbone d'entreprise au sein du Registre national du ministère de la Transition écologique et du Défi démographique.

En outre, **l'ensemble de nos déchets de matériaux servant à la fabrication sont recyclés séparément, afin qu'ils reçoivent un traitement approprié**, en s'alignant strictement aux dispositions de notre cabinet conseil en matière d'environnement, ACTECO. Seule une quantité minime de déchets organiques, de plastique et de carton est produite, lesquels sont dûment triés.



# CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES

Chez Panespol, notre principal défi est de **contribuer à la protection de la nature, moyennant l'adaptation de toutes nos méthodes de fabrication**, en vue de réduire au maximum l'impact de notre activité sur l'environnement.

Nous tirons le meilleur parti de toutes les matières premières utilisées afin de réduire au maximum la production de déchets. L'épaisseur des panneaux est soigneusement étudiée pour éviter les surdimensionnements inutiles, sans toutefois renoncer à l'esthétique tout en minimisant les déchets.

Nous concevons des produits d'une grande durabilité et qui, de surcroît, peuvent être repeints, ce qui permet de changer d'image sans avoir à les enlever.



Lors du processus de création, **nous intégrons des paramètres tels que le packaging et le transport**. Nos panneaux décoratifs possèdent des mesures standard en vue d'éviter une surconsommation de carton, de bois et de plastique. Sans compter qu'ils facilitent le transport.

**Nous collaborons principalement avec des fournisseurs de proximité** afin de réduire les transports et l'effet polluant qu'ils produisent. À l'heure actuelle, la provenance de nos fournisseurs est

**55%**

Communauté valencienne

**36%**

Reste de l'Espagne

**9%**

Internationaux

02.

# MATIÈRE PREMIÈRE ECO-FRIENDLY : MOUSSE AVEC PET RECYCLÉ

Chez Panespol, nous sommes entièrement dévoués au développement durable de nos produits et à continuer d'innover en matière de sécurité au sein des différentes étapes du processus. Nos équipes évaluent le cycle de vie des produits, depuis la provenance des matières premières jusqu'à la fin de leur durée de vie. Nous construisons ainsi une chaîne de valeurs respectueuse du point de vue écologique.

Quant à la matière première, la mousse avec PET recyclé, elle possède certaines caractéristiques qui confèrent à nos produits des propriétés tout à fait compatibles avec la protection de l'environnement.





# MATIÈRE PREMIÈRE À BASE D'EAU

La mousse avec PET recyclé est fabriquée soit à base d'eau, soit à base de gaz. À ce jour et à l'échelle mondiale, la forme la plus utilisée est celle à base de gaz avec l'emploi de gaz fluorés, notamment des hydrofluorocarbures (HFC).

Plusieurs études montrent que ces types de gaz sont néfastes aussi bien pour la couche d'ozone que pour le réchauffement climatique.

La fabrication de mousse avec PET recyclé à base d'eau est l'alternative parfaite car respectueuse de l'environnement, elle n'impacte ni la couche d'ozone, ni le réchauffement climatique.



Cette solution a été privilégiée par Panespol depuis plusieurs années, grâce à notre fournisseur de matières premières.

L'année 2015 marque l'adoption d'une norme européenne sur les gaz fluorés, réglementée par European Partnership for Energy & the Environment (EPEE), visant à garantir une diminution des émissions par l'arrêt progressif de leur utilisation, et dont les quantités de HFC commercialisés sont exprimées en équivalent CO2 réduites par l'attribution de quotas. Le corollaire en est qu'une diminution de 75 % de HFC est prévue en 2030, facilement observable par le marquage CE apposé obligatoirement sur tous les produits utilisés au sein de l'Union européenne.

Parallèlement, le revêtement ignifuge des panneaux est fabriqué grâce à un matériau bi-composant à base d'eau et de poudre minérale dont 80 % est d'origine naturelle.

Nous passons en moyenne plus de 80 % de notre temps au sein d'espaces clos et des substances telles que la fumée de tabac, les produits d'entretien, la production d'énergie pour la cuisine ou les émissions provenant des matériaux de construction sont des sources les plus courantes de pollution.

# QUALITÉ DE L'AIR : ZÉRO ÉMISSION NETTE



MATIÈRE PREMIÈRE ECO-FRIENDLY : POLYURÉTHANE



PANESPOL®

La qualité de l'air intérieur des bâtiments est donc essentielle pour la santé et le bien-être de leurs occupants, c'est la raison pour laquelle cette question est au cœur de l'agenda de la Commission européenne.

Notre matière première, **le polyuréthane, limite la prolifération fongique, de moisissures et l'apparition de condensation**, si nuisibles à la santé et aux environnements. Sans compter qu'aucun isocyanate n'est généré et que les émissions de composés organiques volatils (COV) sont insignifiantes selon diverses études.

Les consommateurs sont de plus en plus sensibilisés à la thématique de santé, et ils attachent une plus grande importance aux propriétés et aux ingrédients de ce qu'ils achètent... et où ils achètent. Une substance inerte telle que le polyuréthane, est sûre, stable, parfaite pour tout type d'activités commerciales, y compris pour celles spécialisées en alimentation, comme les supermarchés, les restaurants ou les boulangeries. Le polyuréthane Panespol est totalement atoxique, il ne dégage aucun gaz ni particules.

Toujours suivant le même principe, **nous employons des peintures formulées à partir d'ions d'argent (Ag+)**, capables d'éliminer des substances telles que le formaldéhyde (l'une des substances répertoriées par l'UE comme substance très préoccupante pour la QAI) et exemptes de bactéries et d'émissions. Ainsi, elles contribuent à assainir les espaces tout en respectant l'environnement et la santé des personnes et, par conséquent, en créant des espaces plus respectueux de l'environnement.

# PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE : RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Tous les secteurs, y compris celui du bâtiment et de la décoration, se doivent d'améliorer leur efficacité énergétique, qu'il s'agisse de logements neufs ou rénovés, conformément aux spécifications des bâtiments à énergie zéro (EECN). Dans les deux cas, **l'isolation permet une réduction de la consommation d'énergie de 50 à 80 %.**



Le polyuréthane est un isolant thermique performant qui améliore aussi l'isolation phonique et acoustique. **Les panneaux décoratifs de Panespol ont obtenu le certificat d'isolement thermique** conforme aux normes UNE-EN ISO 6946:2012 délivré par Tecnalía.

En plus, selon la European Diisocyanate & Polyol producers association (ISOPA) :

- Au cours de sa durée de vie, on estime que l'isolation en polyuréthane permet d'économiser de 50 à 100 fois la quantité de combustible fossile nécessaire à sa production.
- Les caractéristiques de cet isolant extrêmement efficace permettent d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments en diminuant les émissions de carbone générées par le chauffage et les systèmes de réfrigération.

Les Déclarations environnementales de produits (DEP) permettent d'obtenir des informations quantifiées sur les caractéristiques environnementales d'un produit jusqu'à la fin de durée de vie.

Grâce au cabinet de conseil environnemental Abaleo, nous avons réussi à analyser le cycle de vie de nos panneaux, obtenant ainsi la **Déclaration Environnementale de Produit**, selon la norme EN 15804:2012+A2:2020.



# PROTECTION CONTRE LES INCENDIES :

## REVÊTEMENT IGNIFUGE

Du fait de sa composition, la mousse avec PET recyclé est totalement atoxique, il ne dégage aucun gaz asphyxiant en cas d'incendie. Ce qui rend l'affirmation qu'il augmente la protection des personnes et des biens complètement cohérents.



En ce sens, **les panneaux décoratifs de Panespol possèdent un revêtement ignifuge accrédité par le classement B-s1,d0** conforme à la norme EN 13501-1\_2018 délivrée par Aitex, et qui les protège de la combustion ; ils résistent ainsi à des températures pouvant atteindre 80 °C sans brûler et à partir de laquelle ils commencent à se déformer de façon concave.

Fruits de nombreuses années de recherche intensive, tous nos produits sont conformes aux réglementations internationales en matière de lutte contre l'incendie, aussi bien au sein de l'UE qu'en Russie, aux É.-U., en Australie et en Nouvelle-Zélande.



# 03. ÉCONOMIE CIRCULAIRE 2030 : RECYCLAGE DES PRODUITS PANESPOL



La Stratégie espagnole de l'économie circulaire 2030 étudie la promotion d'un nouveau modèle de production et de consommation, en réduisant ainsi la production de déchets et en valorisant au maximum ceux qui sont inévitables.

Cette stratégie vise à mettre en place **une économie durable, sans carbone et soucieuse** d'une utilisation optimale des ressources.



À cet égard, Panespol est particulièrement attachée à développer une stratégie de transition écologique et s'applique à redessiner et recycler tous ses matériaux. Nous avons donc concentré nos efforts dans la recherche et l'investissement axés sur le recyclage de nos produits et chutes de matières premières en vue de leur offrir une deuxième vie.

Nous sommes très fiers de pouvoir affirmer que nous ne générons aucune déperdition de matériaux ni de matières premières. **L'ensemble des produits qui ne passent pas le contrôle de qualité et sont**

**impropres à la vente sont broyés et réintroduits dans le processus de production.**

Une salle équipée de deux concasseurs est entièrement consacrée à ce processus en interne.

D'une part, nous recyclons la matière première inutilisée et le revêtement minéral des panneaux et, d'autre part, les panneaux finis ou les déchets de fabrication.

Cependant, il est certain que Panespol ne génère pas un grand volume de déchets ou de gaspillage, mais lorsque cela arrive ils sont automatiquement réutilisés.

À ce jour, les panneaux Panespol contiennent **50 % de produits recyclés et naturels**, ce qui participe à l'engagement de l'Espagne de parvenir à une économie durable et économe en ressources.

**21'6%**

PET recyclé  
post-consommation

**23,4%**

matière  
naturelle

**5%**

panneaux écrasés

L'ENGAGEMENT  
ÉCOLOGIQUE DE  
L'ENTREPRISE **MISE SUR  
UNE CONSOMMATION  
RESPONSABLE AINSI  
QUE SUR UN MODÈLE DE  
PRODUCTION DURABLE.**



04.

L'utilisation de matières premières innovantes entièrement biodégradables place Panespol à l'avant-garde du secteur.

Nous disposons de l'expertise et de la capacité pour concevoir les mêmes panneaux décoratifs, à la texture et au design identiques, mais à base d'une matière première totalement naturelle, durable et écologique.

**Nous utilisons des maillages bio composés de fibres naturelles biodégradables tressées.** En outre, nous appliquons une couche de revêtement minéral qui façonne la finition ou la texture du panneau.

Ce revêtement naturel est composé de poudre minérale et de liquide, dont plus de 80 % sont naturels.

# MATÉRIAU INNOVANT COMPOSÉ DE FIBRE NATURELLES



# 05.

Panespol s'investit corps et âme en faveur de l'environnement en vue de réduire son empreinte carbone. **L'élaboration d'un Plan d'action climatique incarne cet engagement qui a commencé par notre désir de connaître notre empreinte carbone de ces deux dernières années**, ainsi que la conception d'une feuille de route qui promeut une réduction, voire à neutraliser, les impacts liés à notre activité commerciale.

Le rapport sur le bilan carbone de l'entreprise, s'appuyant sur l'expertise technique de notre conseil en environnement, a été évalué par l'office espagnol du changement climatique et inscrit avec succès dans le Registre national du bilan carbone.



# RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE

Le ministère de la Transition écologique et du Défi démographique (MITERD) espagnol a reconnu l'effort de rigueur, en délivrant à Panespol **un certificat d'empreinte carbone** correspondant à chaque année d'étude. Le MITERD a également reconnu notre effort considérable qui s'est traduit **par une réduction à hauteur de 32 % lors de la dernière année d'étude.**

À la mesure annuelle de l'empreinte carbone s'ajoute la mise en place de mesures dans le cadre d'un plan d'action visant à réduire les émissions directes et indirectes d'une année sur l'autre. Comme nous souhaitons aller plus loin, les émissions de gaz à effet de serre jugées

inévitables (empreinte carbone dont la réduction est impossible) seront compensées via l'achat de crédits carbone.

De cette manière, **l'ambition ultime de Panespol est d'atteindre 100 % de neutralité carbone au cours des prochaines années.**



06. □

# ISO

# 14001

La certification ISO14001 est une norme internationale permettant aux entreprises de démontrer leur ferme engagement en faveur de la protection de la biodiversité.

L'obtention de cette certification est un exercice d'autant plus difficile qu'il exige l'accomplissement des conditions requises tels que le tri et la collecte postérieure des déchets, des mesures environnementales et acoustiques et l'utilisation de peintures sans émanations toxiques.

À ce jour, **nous avons intégré les aspects environnementaux dans la gestion, l'organisation de l'entreprise, ainsi que dans l'ensemble de notre chaîne de production, de la direction aux employés.** Cela facilite énormément la concrétisation des objectifs stratégiques fixés par l'entreprise en matière d'engagement en faveur de l'environnement.



Chez Panespol, nous sommes fiers de détenir cette certification, qui nous définira comme une entreprise durable, responsable et respectueuse de l'environnement.



PANES<sup>3</sup>POL<sup>®</sup>

C/ Buixcarró, 5 · Apdo 93  
03802 Alcoy - Spain  
Tel. (+34) 96 554 96 72

[www.panespol.com](http://www.panespol.com)

