

PRÜDESA
GROUP



PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE



**PLUS DE 25 ANS
D'EXPÉRIENCE
DANS LE SECTEUR**

Le **PRODESA Group** est expert en solutions clés en main pour les usines de granulés de bois. Avec des années d'expérience dans l'industrie, nous sommes votre partenaire idéal pour développer des projets clés en main qui optimisent la production et maximisent l'efficacité. Notre engagement est de fournir un service de haute qualité, adapté aux besoins spécifiques de chaque client.

PRODESA
GROUP

OÙ L'EXPÉRIENCE DEVIENT UN AVANTAGE

PRÜDESA
GROUP



Une solution complète pour tous vos besoins

Grâce à nos solutions complètes de gestion de projets de biomasse, nous simplifions l'ensemble du processus. En agissant en tant que point de contact unique tout au long du cycle de vie de l'usine, nous éliminons les problèmes liés à la multiplicité des fournisseurs. De la phase de conception à la mise en service, nous assurons une intégration transparente et des processus optimisés pour les projets de toute envergure.



Optimisation des coûts avec une efficacité maximale

Nos équipements et nos processus de haute performance sont conçus pour minimiser le coût total. Nous mettons l'accent sur l'efficacité énergétique, la durée de vie des composants et l'optimisation de la maintenance, ce qui se traduit par des économies significatives et un meilleur retour sur investissement.



Sécurité et fiabilité à long terme

La fiabilité et la sécurité de nos équipements et de nos solutions sont essentielles au succès de vos opérations. Nous respectons les normes industrielles les plus strictes et intégrons des technologies de pointe pour garantir la sécurité des opérations. Une exécution efficace des projets, une livraison dans les délais et des solutions rentables garantissent des performances constantes.

NOTRE HISTOIRE



1999

Création de **PRODESA**

2000

Construction d'une usine de valorisation de la luzerne, Chine (Baolong)

2002

Construction de trois usines de production de fourrage en Espagne

2005

Construction de la première usine de granulés de bois en Biscaye

2008

Construction de la première usine de granulés de bois à l'étranger, au Portugal

2011

Création de la filiale **PRODESA North America** aux Etats-Unis
Prix EXPOBIOENERGIA
Projet de R&D&I 3 ANS
Usines de production à grande échelle

2012

Création de **SMART Operations** à Saragosse pour la gestion des pièces détachées et l'exploitation et la maintenance des installations industrielles

2013

Construction d'une usine de granulés de bois associée à la cogénération en Russie (Sibérie)

2014

Construction de la première usine de granulés de bois en Asie du Sud-Est

2015

Construction d'une usine de granulés de bois aux États-Unis, expansion en 2021

2016

Ouverture de la délégation **PRODESA France**

1999 2025

PRODESA
GROUP

2018

Construction de 3 usines de granulés de bois au Canada

2019

Construction d'une usine de granulés de bois au Vietnam
Création d'une filiale, **PRODESA Asia**, et d'un centre de service après-vente avec son propre personnel à Hanoi

2020

PelletBOX

Première usine de granulés de bois en conteneur au Texas (États-Unis)
Construction d'une usine de pellets de coques d'arachides

2021

José Ignacio Pedrajas devient président et unique propriétaire de PRODESA
Nomination de José Ricardo Castro et Carlos Isábal au poste de co-PDG
Création de **PROGRANUL Equipment et France**
Lancement du broyeur **TORO** et du broyeur à marteaux **THOR**
Prix de la PME de l'année 2021 Saragosse

2022

Lancement du moulin vert **TITAN**

2023

Lancement du broyeur **GOAT**

2024

Ouverture de la délégation **PRODESA Inde**
Inauguration de nouvelles installations et extension de la capacité de production de PTR à Saragosse, Espagne
Ouverture d'une nouvelle ligne de fabrication de matrices
Incorporation de **Tresmares** : Le Grupo Santander détient désormais une participation de 26 % dans l'entreprise, ce qui augmente considérablement la capacité financière du groupe

2025

Lancement des **rouleaux RGV**, lauréats du prix d'or de l'innovation à Bio360 et Expobiomasa

Nous poursuivons notre plan stratégique 2025, avec enthousiasme et excitation, après 25 ans passés à rapprocher notre savoir-faire des entreprises...

DIVISIONS COMMERCIALES

PRÜDESA
GROUP



SOLUTIONS CLÉS EN MAIN

Conception, fabrication et fourniture d'usines complètes de granulés de bois ou de l'une de ses lignes de traitement, telles que les sécheurs de biomasse ou les lignes de granulation

FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS

Fabrication de biens d'équipement pour la production de granulés et la transformation des matières premières



SERVICES APRÈS-VENTE

L'entreprise possède et exploite un vaste réseau d'ateliers pour assurer la gestion des pièces détachées et améliorer le fonctionnement des installations

PROJETS

PRÜDESA
GROUP

Installations de granulation de haute capacité
Installations de granulation en conteneur (PelletBOX)
Lignes de process
Revamping d'usines existantes



DIVERSITÉ DES MATIÈRES PREMIÈRES

PRÜDESA
GROUP

Installations de granulés de bois blanc

Installations de granulés noirs

Granulés agricoles (alfafa, paille, bagasse de canne à sucre, coques de cacahuètes,...)



FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS

PRÜDESA
GROUP

Broyeurs à marteaux humides
Séchoirs à bande
Broyeurs à marteaux secs

Broyeurs à boulettes
Matrices | Rouleaux RGV
Autres équipements



TORO

GOAT

THOR

TITAN



SERVICES APRÈS-VENTE

PRÜDESA
GROUP

PIÈCES DE RECHANGE ET D'USURE

Pièces de rechange
Pièces d'usure
Autres consommables

SUPPORT TECHNIQUE

Maintenance
Assistance technique
Travaux mécaniques

MISE À NIVEAU ET RÉAMÉNAGEMENT

Diligence raisonnable
Rénovation
Mise à niveau

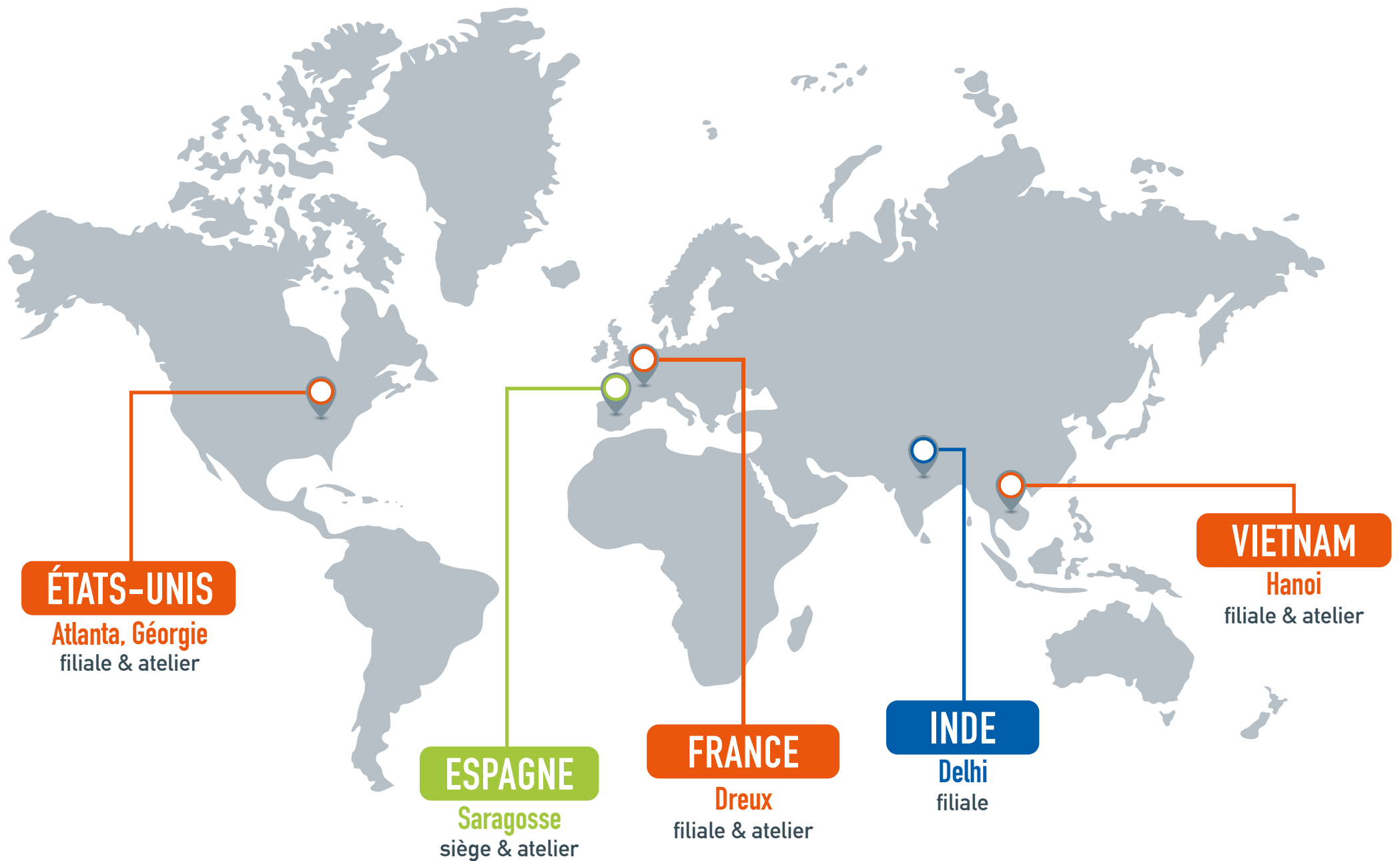
FORMATION DU PERSONNEL

Sessions de formation
Sessions techniques



OÙ NOUS SOMMES

PRÜDESA
GROUP



intégration totale
soutien global

réduction des coûts
automatisation

solutions flexibles
conformité en matière
de sécurité

partenaire à long
terme
le développement
durable



Tous les droits sont réservés. Aucune partie de ce matériel protégé par le droit d'auteur ne peut être reproduite, modifiée, distribuée, publiée ou stockée dans une base de données ou un système d'extraction, que ce soit sous forme physique ou électronique, sans l'autorisation écrite expresse du groupe PRODESA. Toute utilisation non autorisée, à des fins commerciales ou non, constitue une violation des lois applicables en matière de droits d'auteur.

PRODESA Group, Parque Tecnológico de Reciclado López Soriano, C/ Ozono, 39, 50720 Saragosse, Espagne.



PRODESA
GROUP

ESPAGNE prodesa@prodesa.net

AMÉRIQUE DU NORD prodesa.na@prodesa.net

FRANCE prodesa.france@prodesa.net

VIETNAM prodesa.asia@prodesa.net

INDE prodesa.india@prodesa.net

prodesa.net