

Le traitement des déchets nous a fait naître et connaître.

Au fil des ans, nous avons grandi, nous nous sommes diversifiés.

Aujourd'hui nous sommes présents sur l'ensemble de la chaîne des métiers de l'environnement.

Nous en éprouvons une légitime fierté.

Mais nous n'oublierons jamais nos origines qui nous ont permis, par l'excellence, de conserver la confiance de nos partenaires publics et privés, français ou internationaux.

DRAGUI-TRANSPORTS

S.G.E.A.

S.M.A.

SOVATRAM

SELFEMA

SAMNET

SEGEDEMA

POLECOMPANY.COM Photos : Wallis - Getty Images - J. Kélagopian - S. Rambaud.



**MIEUX GÉRER LES DÉCHETS,  
UNE NÉCESSITÉ POUR L'ENVIRONNEMENT,  
UNE PRIORITÉ POUR TOUS.**



# Agir

POUR L'AVENIR

**L**E traitement des déchets est au cœur des activités de Pizzorno Environnement. Mieux, il en est l'origine : la création du Groupe répondait au programme de suppression des décharges sauvages initié par le Département du Var. C'était en 1975. Depuis 35 ans, tout en élargissant son domaine d'activités à la collecte et au transport des déchets, à la distribution et l'assainissement de l'eau puis aux énergies renouvelables, Pizzorno Environnement a développé la branche « traitement » au point d'en devenir l'un des meilleurs spécialistes.

Cette spécificité reconnue a permis au Groupe d'exporter son savoir-faire à l'International où il gère des centres importants au Maroc, en Tunisie et en Mauritanie. Notamment dans la gestion des effluents avec le traitement des lixiviats par l'osmose inverse et la valorisation énergétique du biogaz.

Depuis plusieurs années, priorité est donnée au tri, à la valorisation et au recyclage afin de limiter les quantités à enfouir.

Pizzorno Environnement qui emploie 5 000 collaborateurs, est restée une entreprise indépendante, accordant une large place au dialogue social, à la formation de ses personnels et, plus généralement au développement durable.

Les pages qui suivent en sont l'illustration.

Francis Pizzorno  
*Président-Fondateur  
de Pizzorno Environnement.*



Mise en stockage des déchets ultimes après les différentes étapes de tri.



## L'EXEMPLE DU VAR

Le Groupe possède 2 centres de stockage particulièrement bien situés à proximité des autoroutes et des zones de production des déchets, et dont les sols présentent les meilleures garanties géologiques et hydrogéologiques. Le centre du Balançon, au Cannet-des-Maures peut recevoir jusqu'à 220 000 tonnes par an ; celui de Roumagayrol à Pierrefeu-du-Var, 100 000 tonnes. Par ailleurs, Pizzorno Environnement, exploite le centre de Bagnols-en-Forêt en délégation de service public pour le compte du Syndicat Mixte de l'Est-Varois (135 000 tonnes).

Ouvert en 1976, le centre du Balançon reste l'une des installations les plus modernes et les plus sûres. Il est, de ce fait, l'une des vitrines du Groupe.

# S'engager POUR L'ENVIRONNEMENT

Les valeurs qui ont fondé l'entreprise guident ses actions. Ce sont les lignes directrices du développement de Pizzorno Environnement : le respect des hommes et celui du monde dans lequel ils vivent.

### Le contexte législatif

En France, la Loi 2009-967 issue des conclusions du Grenelle de l'Environnement impose des objectifs chiffrés :

- sur la quantité des déchets produits par habitant (moins 7% d'ici à 2015);
- sur la diminution de la quantité des déchets stockés ou incinérés (moins de 15% d'ici à 2012);
- sur l'augmentation de la fraction recyclée (35% en 2012, 45% en 2015).

Pour les atteindre, l'engagement des citoyens est nécessaire. Pizzorno Environnement, participe à toutes les campagnes de sensibilisation et organise ses propres actions de communication : journées

éco-citoyennes, visites de ses installations, colloques en France mais aussi au Maroc, en Tunisie et Mauritanie.

En faisant du tri-valorisation l'une de ses priorités, le Groupe a anticipé les dispositions légales avec le concours des communes partenaires.

### Une approche globale

L'objectif écologique et les impératifs économiques le commandent : seule la gestion globale et intégrée du traitement des déchets aboutit aux meilleurs résultats. Pizzorno Environnement apporte son expertise à plus de 220 communes à travers le monde et traite plus de 2,5 millions de tonnes de déchets par an. Il prend en charge la collecte, le transport, le tri, la valorisation et le traitement des déchets ultimes. Toujours précurseur, le Groupe grâce à son savoir-faire mobilise les technologies les plus récentes pour plus de sécurité environnementale à des coûts maîtrisés.



### Réduire les déchets mis en stockage

Pizzorno Environnement a entièrement financé un centre de tri sur la commune du Muy apte à trier, pour valoriser 50 000 tonnes/an de papiers, cartons, plastiques, métaux... Récemment, il a été doté d'outils permettant le recyclage des petits emballages en aluminium. Ce centre, ultra-moderne emploie 40 personnes.

Le Var, département touristique et forestier produit une importante quantité de déchets verts. Le Groupe en transforme plus de 30 000 tonnes en compost conforme à la norme NFU 44-051. Ce compost est utilisé pour amender les sols.

En créant, courant 2010, sa filière bois-énergie à Comps sur Artuby dans le nord du département, Pizzorno Environnement, produira des granulés de bois pour le chauffage des bâtiments publics et privés. Cette usine contribuera à dynamiser l'économie locale.

# Respecter LA NATURE



Aux origines du Groupe se trouve le respect de l'environnement et la mise en valeur de la nature : l'entreprise a été créée pour mettre définitivement fin aux décharges sauvages – et dangereuses – dispersées sur l'ensemble du territoire provençal.

Et parce que la Provence ne pouvait se réduire à sa façade maritime, Pizzorno Environnement, s'est attaché, avec le concours de scientifiques, le dynamisme des associations et les conseils des administrations, à prendre en compte la richesse de la biodiversité et à mettre en place, sur ses sites, des solutions de génie écologique.

Plus qu'une politique, cette philosophie reste d'actualité 35 ans après.

## La certification ISO 14001

Les centres de stockages de Pizzorno Environnement sont certifiés ISO 14001 par un organisme agréé. Cette norme implique un niveau d'exigence élevé avec une volonté constante de concilier notre activité industrielle et le respect de la biodiversité. La politique de Pizzorno Environnement s'appuie sur 4 engagements fondamentaux :

- la conformité aux prescriptions réglementaires en matière d'environnement,
- l'excellence au travers de l'organisation du système de management environnemental,
- l'amélioration de la prévention de la pollution par des solutions innovantes qui, tout en limitant nos impacts sur l'environnement, nous permet d'assurer nos missions de service public,
- l'amélioration continue de nos performances environnementales en se fixant des objectifs pertinents et révisables.



"Des grillages de protection à mailles denses ont été implantés autour des casiers afin d'éviter que les tortues ne se réinstallent sur le site industriel".  
Laurence, écologue.

## L'Écologie par l'exemple

Fidèle à sa politique, Pizzorno Environnement, a créé un poste d'écologue.

Ses missions : définir les modalités de prise en compte de la biodiversité dans les exploitations du Groupe. Pour mettre en place les solutions adaptées, l'écologue s'appuie sur les volets faune-flore des DDAE (Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter).

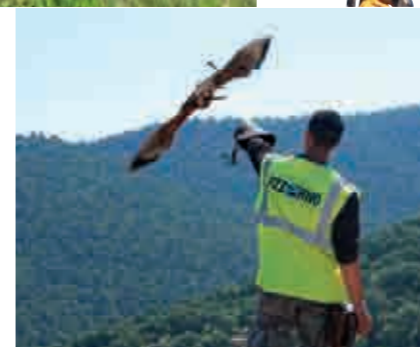
### Oiseaux et prédateurs naturels.



Mouettes et goélands sont attirés par les centres de stockage. Pour les chasser, sans nuisances sonores pour les riverains, Pizzorno Environnement, a choisi de faire appel à un fauconnier dont les rapaces - buses de Harris - sont les prédateurs naturels de ces espèces.

### Un nouveau sanctuaire pour la protection de la faune et de la flore du Var.

La réglementation impose, à l'exploitant d'un site de traitement des déchets, des mesures compensatoires destinées à restituer à la nature ce que l'installation industrielle a pu détruire ou endommager. Pizzorno Environnement, s'est toujours fait un devoir d'aller bien au-delà de la stricte compensation. Un exemple : pour 3,6 hectares d'intérêt écologique moyen intégrés au site du Balançon, Pizzorno Environnement, a fait l'acquisition de 34 hectares jouxtant la réserve naturelle de la plaine des Maures destinés à la sauvegarde d'espèces protégées telles que la tortue d'Hermann, la Cistude d'Europe, le glaieul douteux ou la canche de Provence.



"Les cris des rapaces en chasse ne créent pas de nuisance sonore, contrairement au bruit des fusées généralement utilisées".

Bruno, fauconnier.

Signalons également la création de la Fondation Pizzorno pour l'Environnement, destinée à apporter les fonds nécessaires aux actions liées à l'environnement décidées par son Conseil d'Administration.



Tortue d'Hermann et glaieul douteux.

L'I.S.D.N.D. de Pierrefeu-du-Var.

# Optimiser

## LE TRI



### Un tri de haute précision

Dans les centres de tri de dernière génération, comme celui du Muy, le tri manuel encadre les différents tris mécaniques et permet d'assurer sa qualité et sa fiabilité. Après un passage sur la table de pré-tri, les déchets sont orientés vers les différentes étapes du tri mécanique. Ils traversent le trommel, qui oriente par taille, le crible balistique, qui sépare les déchets selon leur densité, l'overband, qui permet de retirer les métaux ferreux par aimantation et la trieuse optique qui sépare emballages transparents et emballages opaques. Les équipes de trieurs finalisent le tri avant la mise en balle des matériaux.

### Enjeux écologiques et économiques

Trier et recycler les déchets sont des actions qui permettent de préserver les ressources naturelles, d'économiser l'énergie et de créer des emplois.

Pizzorno Environnement s'est donné les moyens financiers, technologiques et humains pour répondre à ces nécessités.

Il est aujourd'hui en mesure de répondre à toute demande des collectivités et prêt à s'engager directement comme il l'a fait récemment au Muy (83) où il a ouvert un centre dont la capacité de traitement est de 50 000 tonnes par an.

### Collectes sélectives et points d'apport volontaires



Les déchets triés proviennent à la fois de collectes sélectives effectuées dans les communes que ce soit en porte-à-porte ou dans les points d'apport volontaires. Pizzorno Environnement, organise la collecte de plus de 220 communes, proposant des solutions sur mesure adaptées

aux besoins locaux, en associant innovations techniques, qualité de service et respect de l'environnement.



### Centres de tri : protection de l'environnement et traçabilité

Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE), le centre de tri est un outil faisant appel à des techniques de pointe qui garantissent une qualité de tri et assurent une traçabilité sans faille. L'ensemble de ces techniques diminue la pénibilité et la répétitivité des tâches.

La double certification ISO 9001 et ISO 14001 du centre du Muy, garantit une totale traçabilité des matières, de la réception à la livraison.



Le centre de tri du Muy.



### Trier le petit aluminium

Pizzorno Environnement participe à une expérimentation visant à capter et recycler les petits emballages en aluminium. Défi technologique : intégrer à la chaîne de tri une machine à courant de Foucault qui permet de récupérer les petits emballages en aluminium de moins de 7 cm. Cette machine a déjà permis de doubler le tonnage d'aluminium collecté chaque jour.

### 50 000 tonnes de déchets valorisées

Une fois conditionnés, verres, plastiques, papiers et cartons, journaux-revues et magazines ainsi que le métal sont expédiés dans les filières de valorisation. Les 50 000 tonnes de déchets issues du tri sélectif ainsi valorisées dans le Var, sont un maillon essentiel d'une gestion durable de l'environnement. Ils limitent la quantité de déchets ultimes à traiter et son coût. Les matériaux recyclés constituent de nouvelles ressources évitant le gaspillage des ressources naturelles et l'énergie nécessaire à leur transformation.

## AMÉLIORER LE RECYCLAGE

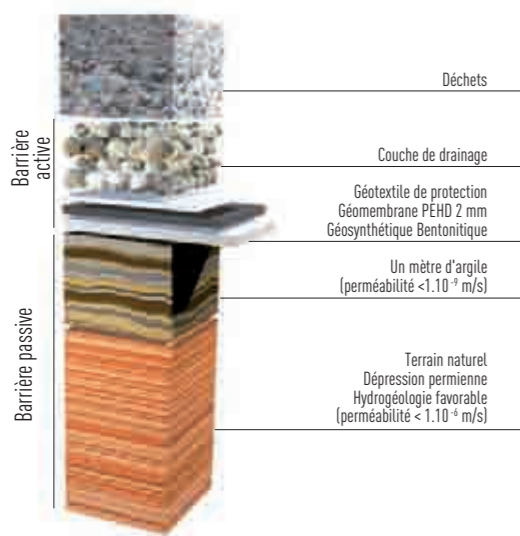
En appliquant au tri et au recyclage les avancées de la recherche scientifique, le Groupe trouve de nouveaux modes de valorisation des déchets et contribue, en réduisant la quantité des déchets ultimes, à la protection de la nature.

### Recycler de nouveaux plastiques

Une expérimentation est en cours avec la filière Valorplast. Elle concerne la validation technique et économique du recyclage de nouvelles catégories de plastiques, comme les plastiques souples des sacs poubelle, pour accroître la valorisation de ces matières.



Arrivée des premiers déchets au I.S.D.N.D. du Balançon



Exemple d'une coupe d'un casier de stockage.



Barrière active.

### Des casiers étanches

La préparation d'un casier passe par différentes phases de travaux avant de commencer son exploitation :

- Décaissement de la zone avec vérification de la perméabilité,
- Réalisation des digues périphériques,
- Mise en place d'une couche d'argile, venant compléter la barrière passive naturelle (de perméabilité  $< 1.10^{-9}$  m/s),
- Pose de la barrière active composée d'une géomembrane protégée sur ses deux faces, la face antérieure par Géosynthétique Bentonitique et la face supérieure par un géotextile,
- Mise en place du complexe de drainage des lixiviats en fond de casier.

Parallèlement, des réseaux de drainage des lixiviats et de collecte des eaux de ruissellement interne et externe sont réalisés.

# Stocker

## EN TOUTE SÉCURITÉ



Fontaine d'eau claire sur l'un de nos centres de stockage.

Priorité est donnée à la sécurité dans la conception comme dans la gestion des sites de stockage du Groupe. La sécurité d'un site c'est d'abord la qualité de son sol, son accessibilité, son éloignement des habitations, sa proximité des lieux de production des déchets pour limiter les transports et les risques associés. La sécurité des installations dépend également de leur taille : on ne peut traiter les lixiviats, récupérer l'énergie du biogaz par exemple qu'à partir d'une capacité d'au moins 80 000 tonnes/an. Paradoxalement, les « petits centres » de proximité sont les moins sûrs.

### Ni envols, ni poussières, ni odeurs

Les déchets sont immédiatement compactés. Les pistes sont régulièrement arrosées pour éviter la dispersion des poussières, les zones en exploitation sont recouvertes de terre ou de matériaux inertes en fin de journée.

### Espaces paysagers et réhabilitation des sites

Les sites sont aménagés et dotés d'espaces paysagers. Chaque jour les équipes d'entretien veillent à leur propreté. Les casiers en fin d'exploitation sont fermés et réhabilités : végétalisés, ils retournent à l'état naturel pour offrir à la faune et à la flore de nouveaux espaces. Des espèces botaniques sont choisies pour maintenir les éco-systèmes originaux, dans le respect des paysages locaux.



### Nouvelles technologies appliquées aux anciens déchets

Les déchets sont ultimes, selon le code de l'Environnement, lorsque « non susceptibles d'être traités dans les conditions techniques et économiques du moment ». Or, l'innovation technologique est constante dans ce secteur d'activité. Un projet est en cours pour le retraitement de l'ensemble du contenu du premier casier exploité sur le site de Balançon ouvert en 1976. Les déchets enfouis sont criblés et les métaux valorisés. Les casiers des années 70 vont ainsi bénéficier des techniques de recyclage du XXI<sup>e</sup> siècle.

### Valorisation des mâchefers

L'I.S.D.N.D. de Pierrefeu-du-Var exploite une installation de valorisation des mâchefers, résidus solides issus de l'incinération des déchets urbains, depuis 2009. Cette plateforme unique dans le département du Var permet de séparer les matériaux recyclables ferreux et non ferreux pour permettre leur valorisation,



d'extraire les refus et encombrants non valorisables, et enfin d'éliminer des mâchefers leur caractère polluant, afin de les rendre valorisables en travaux publics (terrassement des casiers, pistes d'exploitation) et en recouvrement des déchets.

### Contrôles continus et sécurité à long terme

Des contrôles réguliers sont effectués en interne sur les lixiviats et les biogaz pour garantir le bon fonctionnement et la sécurité des installations. En complément, un contrôle externe est effectué tous les trimestres par un laboratoire accrédité Cofrac (Comité Français d'Accréditation). Les sites fermés ont un programme de surveillance de 30 ans. Les analyses de leurs biogaz et de leurs lixiviats sont transmises annuellement à l'administration.

Contrôle des lixiviats.

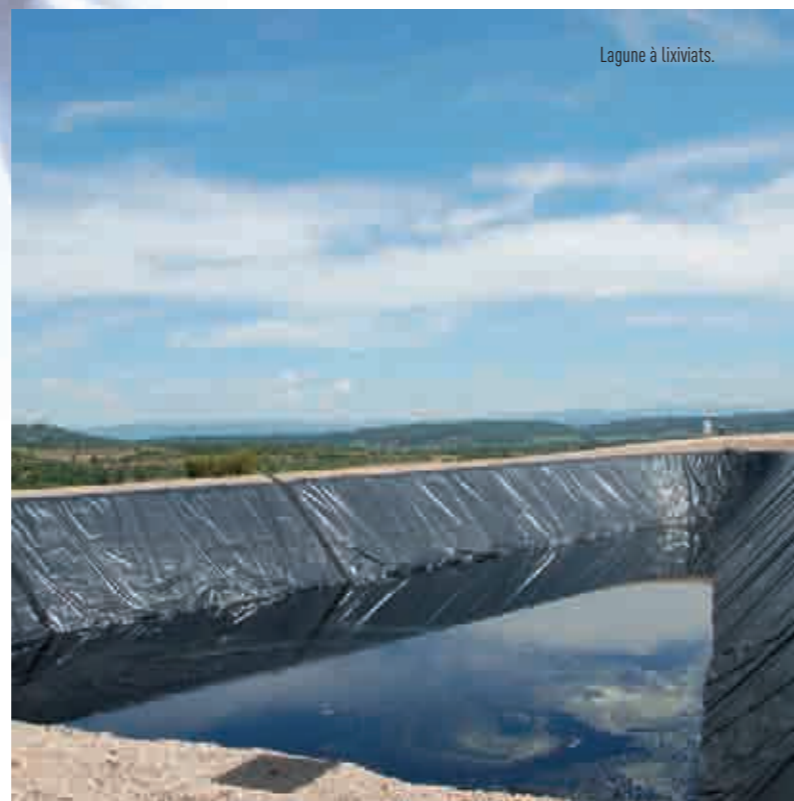




Depuis 35 ans, Pizzorno Environnement, utilise les technologies les plus récentes pour optimiser ses actions.

# Valoriser

## GRÂCE À LA HAUTE TECHNOLOGIE



Lagune à lixiviats.

### Les lixiviats et l'osmose inverse

En 1997, Pizzorno Environnement a été le premier en France à mettre en oeuvre la technique par nano-filtration de l'osmose inverse. Les lixivats recueillis, grâce à un réseau de drains, traversent une série de membranes extrêmement fines. On obtient ainsi une eau épurée à 98 %, valorisée sur le site ou réintégrée dans le milieu naturel.

Sur le site de Pierrefeu-du-Var, cette eau a permis la création d'un bassin de 3 500 m<sup>3</sup>, pour les hélicoptères des pompiers qui luttent contre les incendies de forêt.



Lixiviats avant et après nano-filtration.



Torchère.

### Le biogaz, nouvelle source d'énergie

Le biogaz, issu de la fermentation des déchets, est en grande partie composé de méthane. Capté au coeur des déchets par un maillage de puits, il est brûlé dans une torchère ou valorisé comme énergie. Il peut ainsi chauffer des logements, des serres, ou contribuer au séchage des boues d'épuration.



Puit à biogaz.



Sécheur de boues.

### Sécher les boues de station d'épuration

Le séchage des boues permet de les réduire à l'état de granulats, facilitant leur manipulation et leur valorisation comme engrais. Une nouvelle solution est ainsi offerte aux collectivités qui cherchent à valoriser les déchets de leurs stations d'épuration. Couplé à un centre de stockage, le sécheur de boues est alimenté par le biogaz récupéré sur place. Les granulats obtenus sont inodores.

Pizzorno Environnement a acquis la maîtrise du fonctionnement des sécheurs et en exploite plusieurs dont l'un sur le site du Balançon.



Granulats issus de la réduction des boues.

## PIZZORNO ENVIRONNEMENT, UNE ENTREPRISE

# éco-citoyenne

Pizzorno Environnement, récompensé en 2009 par le grand prix RSE (responsabilité sociétale des entreprises) en PACA, a toujours privilégié la place des hommes dans l'entreprise. Au sein du Groupe et malgré sa dimension internationale, la stratégie sociale reste un moteur du développement.

### Accueillir les publics en difficulté

Accueillir les chômeurs de longue durée : c'est l'objet des contrats d'insertion mis en place avec la mission locale pour l'emploi. Pour faciliter l'accès à l'emploi des jeunes le groupe a ouvert des postes aux jeunes de moins de 26 ans, en partenariat avec des formations qualifiantes, comme les BEP Métiers du tri. Un plan d'action en faveur des travailleurs handicapés a été mis en place.

### S'engager pour l'intégration et un traitement égalitaire

L'égalité de traitement des collaborateurs se concrétise par l'égalité salariale homme-femme. Le Groupe a également souscrit différents engagements : la Charte Global Compact des Nations Unies concernant les

droits de l'homme, les droits du travail, la protection de l'environnement et la lutte contre la corruption ; la Charte de la diversité en entreprise, qui engage l'entreprise en faveur de la diversité culturelle ethnique et sociale ; la Charte FACE qui engage l'entreprise à mettre en place un plan d'action pour l'égalité de traitement de tous ses salariés dans le recrutement, la formation et la gestion des carrières. Et la Charte « Responsabilité sociétale de l'entreprise », qui garantit l'égalité de traitement de tous les collaborateurs dans l'entreprise.



## AGIR POUR LES PLUS DÉMUNIS

Mis en service il y a deux ans, le centre de stockage de la région de Rabat se substitue à l'ancienne décharge d'Akreuch sur laquelle subsistaient plus de 150 familles, représentant 1500 personnes. La plupart vivaient du « travail » qu'elles pouvaient trouver sur le site, essentiellement le tri et la récupération des matériaux. La fermeture du site d'Akreuch pouvait avoir un impact très négatif sur cette communauté en la privant de ses moyens de subsistance.

### Structurer l'activité, alphabétiser les populations

L'ONG Care appuie Segedema, filiale marocaine de Pizzorno Environnement, dans le processus d'intégration des populations défavorisées au fonctionnement du nouveau CET.

Les actions menées consistent à :

- Mobiliser les populations pour obtenir leur adhésion au projet.
- Accompagner la mise en place de l'activité de tri sur le nouveau site et définir le nouveau modèle économique.
- Structurer des filières de valorisation des déchets et l'organisation formelle de l'activité des trieurs.
- Organiser des cours d'alphabétisation, de sensibilisation à l'hygiène, etc.

Cette approche, unique sur un centre de stockage, permet de concilier bénéfices environnementaux et impacts sociaux. Les 172 personnes et leurs familles ont ainsi vu leurs conditions de vie, de travail et de santé s'améliorer ; les enfants ont pu réintégrer les activités scolaires et de formation.



Formation de trieurs informelle sur le site d'Oum Azza au Maroc.



### Favoriser la formation

L'Épame, l'École Préparatoire aux Métiers de l'Environnement, a été créée dans le Var par le



Groupe en avril 2009. Cette école formera les salariés du Groupe. Ouverte aussi aux publics extérieurs, qui constitueront la moitié de ses effectifs, tels que les collectivités locales, les entreprises privées et les demandeurs d'emploi, cette école permettra d'asseoir la qualification technique et offrira des perspectives d'insertion, de reconversion ou de progression de carrière à ses élèves.

L'Épame permettra de participer au développement territorial, de sécuriser les parcours professionnels et de faire évoluer les métiers de l'environnement et du développement durable.

### Sensibiliser aux bonnes pratiques environnementales

Dès l'origine, les sites de tri et de traitement de Pizzorno Environnement ont été ouverts aux publics scolaires, accueillant plus de 2 000 enfants par an, tout comme aux enseignants, aux élus ou aux associations de défense de l'environnement. Pizzorno Environnement permet ainsi à tous de mieux comprendre les enjeux environnementaux du tri et de la valorisation des déchets ménagers. Il permet également au public de visualiser les mesures de protection de la nature mises en œuvre quotidiennement.



# Répondre AUX NOUVEAUX BESOINS

S'appuyant sur ses exigences de qualité, de sécurité environnementale et de haute technologie, Pizzorno Environnement s'ouvre à de nouveaux métiers pour répondre aux besoins de la société civile, faire face à la concurrence et poursuivre son développement.



Véhicule électrique.

Rendue possible par la taille atteinte par le Groupe et la confiance de ses partenaires, cette ouverture ne se fait pas au détriment de son cœur de métier.

Pizzorno Environnement, parce qu'il est peu endetté, a bien résisté à la crise. Aujourd'hui, le Groupe peut investir dans des secteurs d'avenir tout en conservant sa totale indépendance.



## EAU

### L'eau potable

Passant du traitement de l'eau à l'entretien des réseaux, Pizzorno Environnement assure aujourd'hui la gestion et l'entretien d'un réseau de distribution d'eau potable dans le Var. Une première étape dans un marché hautement concurrentiel et l'aboutissement de deux années d'investissements et de recherche consacrées par le Groupe à acquérir une véritable expertise dans ce domaine.

### L'assainissement collectif

Pizzorno Environnement effectue l'entretien de réseaux d'eaux usées et pluviales, l'exploitation de stations d'épuration ou la mise en place de micro-stations selon les besoins des communes. Les boues des stations d'épuration sont traitées par les technologies les plus récentes, avec la mise en place en 2010 d'une centrifugeuse mobile.

### L'assainissement non collectif

Pizzorno Environnement assure un service public d'assainissement non collectif dans de nombreuses communes : contrôle, étude de dimensionnement et mise en place des filières, ainsi que vidange et entretien des fosses septiques et toutes eaux.



## ÉNERGIES RENOUVELABLES

En s'impliquant dans les énergies renouvelables, à travers la création d'une filière bois-énergie et la production d'énergie électrique par panneaux photovoltaïques, Pizzorno Environnement confirme son engagement en faveur des objectifs du Grenelle de l'Environnement.

### La filière bois-énergie

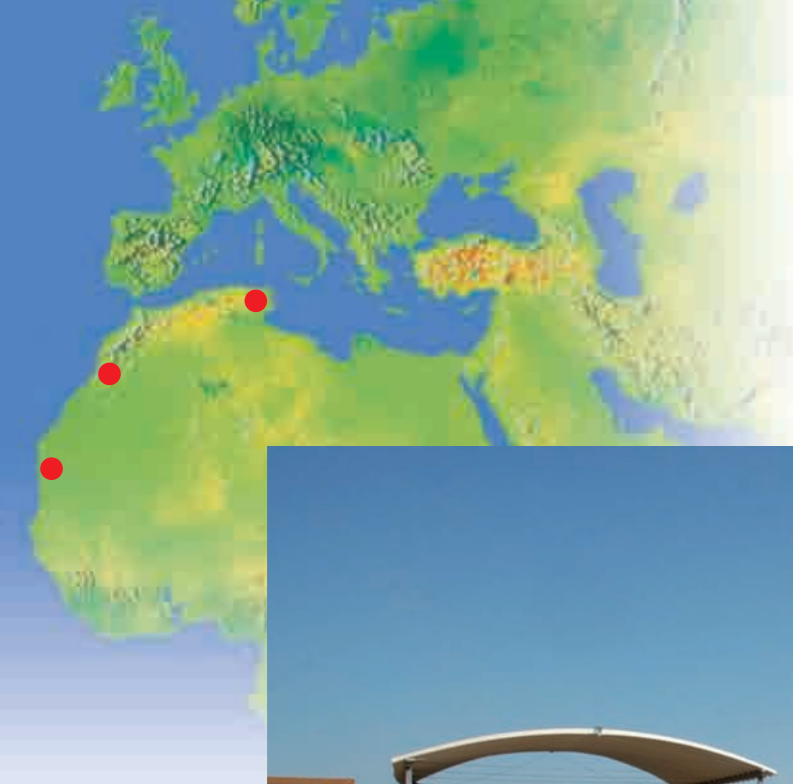
Par la création de sa filière bois-énergie, le Groupe contribue à valoriser une des énergies renouvelables trop rarement utilisée. Pizzorno Environnement transforme le bois issu des massifs forestiers, des déchets verts ainsi que celui des déchetteries et de la démolition.



### L'énergie photovoltaïque

Dans le domaine de l'énergie solaire au sol ou en toiture, Pizzorno Environnement va prochainement mettre en service une ferme photovoltaïque de 23 hectares et d'une puissance de 11 MW sur d'anciennes friches industrielles.





Centre de traitement d'Oum Azza au Maroc.



Centre de traitement d'Oum Azza au Maroc.



**Pizzorno Environnement, présent dans les grandes villes du Maroc.**

Depuis 1996, Pizzorno Environnement est présent au Maroc à travers sa filiale Segedema. Fort d'une implantation dans les plus grandes villes du pays, l'ensemble de nos métiers y est représenté. Il est présent à Casablanca, Rabat, Kenitra, El Jadida, Meknès et Essaouira. Le Groupe est un acteur majeur du secteur de l'environnement avec plus de 2 000 salariés.

À Rabat, Segedema a construit et exploite le plus important centre de stockage du continent africain. Certifié ISO 14001, le centre d'Oum Azza réceptionne et traite 750 000 tonnes de déchets par an. Il comporte un centre de tri, une station de traitement des lixiviats et une unité de valorisation des biogaz.

Site de Djebel Chekir à Tunis.



**Pizzorno Environnement, choisi pour l'exploitation du centre de stockage du Grand Tunis.**

Pizzorno Environnement assure depuis 2009, pour une durée de 5 ans renouvelables, l'exploitation et la réhabilitation du site de Djebel Chékir, en périphérie de Tunis. Le savoir-faire du Groupe dans la gestion des I.S.D.N.D. a permis de concrétiser ce partenariat public-privé avec la municipalité de Tunis, qui a été conclu en présence du Ministre de l'Environnement et du Développement Durable.

Collecte à Nouakchott en Mauritanie.



**Pizzorno Environnement, responsable de la gestion des déchets de Nouakchott, capitale de la Mauritanie.**

Un contrat de collecte, de traitement des déchets et de nettoyage urbain d'une durée de 10 ans a été signé avec la Mauritanie en 2007. Il concerne la capitale Nouakchott et son million d'habitants, et a permis la création de 1 100 emplois, dont 350 femmes. Ce centre met en application les normes européennes.

# Exporter

## NOTRE SAVOIR-FAIRE

Pizzorno Environnement développe près de 20% de son chiffre d'affaires hors des frontières de l'hexagone. Avec son savoir-faire et les partenariats qu'il a noués notamment en Afrique, le Groupe exporte sa volonté d'amélioration des performances environnementales et de préservation des ressources naturelles.

**Pizzorno Environnement, CHIFFRES CLÉS 2009**

**169**

Millions de chiffre d'affaires

**5000**

Salariés dont 3000 à l'international

Présent en France, au Maroc, en Mauritanie et en Tunisie

**220**

Communes clientes

**2,5**

Millions de tonnes de déchets traités chaque année