

PROFIL  
D'ENTREPRISE



**ENVISAN**  
TRAVAUX ENVIRONNEMENTAUX



# “ENVISAN MISE UN MAXIMUM SUR LA VALORISATION.”

## CONNAISSANCE, INNOVATION ET DURABILITÉ

Voilà la force de Jan De Nul Group. Grâce à l'expérience de ses collaborateurs et à sa capacité à proposer des solutions sur mesure, le groupe est actuellement le leader du marché des travaux de dragage maritime, pour le service des secteurs pétrolier, gazier et des énergies renouvelables offshore. En outre, le groupe est également un acteur dans le secteur du génie civil, le secteur environnemental et la réhabilitation de friches industrielles.

Filiale de Jan De Nul Group, Envisan est le partenaire idéal pour les travaux de dépollution des sols et des eaux souterraines, le dragage environnemental et la gestion à terre des sédiments contaminés, le traitement et la valorisation des déchets industriels, ainsi que le stockage et le traitement des terres et des sédiments dans les propres centres.

## SOLUTIONS DURABLES POUR SÉDIMENTS, SOL, EAUX SOUTERRAINES ET DÉCHETS

Envisan offre toujours à ses clients la solution globale en tenant compte des aspects économiques et écologiques. Des clients publics et privés du monde entier font confiance à notre expertise et expérience pour une réponse à leurs projets les plus complexes. En tant qu'entrepreneur spécialisé en techniques de dépollution, Envisan contribue à l'amélioration générale de l'environnement. Envisan s'investit activement dans la réhabilitation de friches industrielles, la dépollution de terrains industriels et de zones résidentielles contaminées, le traitement de terres excavées et la résolution de problèmes environnementaux dans les ports, canaux et cours d'eau. A cet égard, Envisan se distingue toujours par une approche globale du projet, par son personnel motivé et qualifié et par les synergies déployées qui lui permettent de se démarquer. Envisan part toujours des besoins du client. Les problèmes environnementaux sont analysés et différentes solutions techniques sont évaluées. Une solution appropriée et durable avec un rapport qualité/prix optimal est proposée.



## INVESTIR EN RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET INNOVATION

Envisan utilise des techniques de pointe. Recherche, développement et amélioration continue par l'innovation sont cruciaux. Le service R&D d'Envisan est toujours à la page des toutes dernières techniques de dépollution et de traitement, et recherche des solutions innovantes.

Tout comme Jan De Nul Group, Envisan préconise également une approche intégrée, de la conception à la réalisation, maximisant le recours à son propre matériel et à ses propres centres de traitement.

## QUALITÉ, SANTÉ, SÉCURITÉ, SÛRETÉ ET ENVIRONNEMENT COMME PRIORITÉS

En tant qu'entreprise ambitieuse d'envergure mondiale, Jan De Nul Group est consciente que sa position de leader du marché est due à la qualité et à la fiabilité de ses projets, aux efforts déployés en matière de sécurité et d'environnement, et à la motivation de ses collaborateurs.

Le principal capital d'une entreprise se compose des personnes qui y travaillent. Leur bien-être et leur sécurité ont la priorité absolue. Ainsi, Jan De Nul Group a lancé le programme **Imagine-Think-Act**, ou ITA en abrégé, dont le but est de sensibiliser au maximum ses employés à l'aspect sécurité. ITA est une manière de procéder pour aider toutes les personnes à réfléchir aux risques et aux possibilités, et à définir ainsi un plan d'approche rigoureux avant d'agir.

Envisan est certifié selon les normes ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 et VCA/LSC. Le système de management de l'énergie est développé conformément à la norme ISO 50001, et la certification est prévue à moyen terme. Envisan est également certifiée pour 3 catégories sous le protocole Achilles pour les projets de dépollution en Flandre (Belgique).

# DRAGAGE ENVIRONNEMENTAL ET TRAITEMENT DES SÉDIMENTS

Dans le monde entier, les divers projets de dragage de Jan De Nul Group produisent de grandes quantités de sédiments extraits, pollués ou non. Les collaborateurs d'Envisan vise à traiter durablement et à valoriser le plus possible ces sédiments.

Pour ce faire, en collaboration avec la division dragage, Envisan conçoit des outils et des techniques (hydrauliques ou mécaniques) destinés à extraire de la manière la plus efficace et la plus écologique possible les sédiments des fonds marins et fluviaux. Envisan contribue, de cette manière, à l'économie circulaire.

Les sédiments contaminés sont déshydratés, puis traités par le biais de diverses techniques, soit sur place, soit dans un propre centre de traitement, avant d'être évacués vers leur destination finale. Les techniques courantes sont, entre autres, la décontamination biologique ou physico-chimique, le dessalage par hydrocyclonage et l'immobilisation/stabilisation. Dans de nombreux cas, les sédiments décontaminés peuvent être réutilisés dans des applications de construction.



Construction d'une digue de compartimentage avec des sédiments de dragage à Vlassenbroek (Belgique)



Traitement de boues de dragage du port d'Anvers dans l'installation AMORAS (Belgique)



Dépollution du bassin portuaire d'Oskarshamn (Suède)



Valorisation de sédiments de dragage pollués dans une digue paysagère à Dunkerque (France)



Dépollution du bassin portuaire et extension portuaire à l'aide de sédiments de dragage à Trondheim (Norvège)

# DÉPOLLUTION DU SOL ET DES EAUX SOUTERRAINES

Activités industrielles, catastrophes et sinistres peuvent causer la contamination du sol et des eaux souterraines. Souvent, il s'agit de terrains industriels ou publics, mais les domaines privés sont aussi touchés. Les terrains avec une contamination historique sont parfois laissés à l'abandon en attendant une nouvelle affectation.

Grâce aux années d'expérience sur le terrain en matière de dépollution du sol et des eaux souterraines, Envisan est en mesure d'offrir des solutions aux projets complexes. Ces projets nécessitent souvent une approche approfondie et intégrée, combinant à la fois

des travaux de génie civil (dont les mesures de stabilité), des travaux de démolition, de l'hydrogéologie et des technologies environnementales. Envisan aborde chaque projet avec ses spécificités, en portant une attention particulière à l'environnement, la santé et l'usage futur du terrain.

Avec sa société sœur, PSR Brownfield Developers, Envisan se spécialise dans la réhabilitation et la reconversion de friches industrielles, avec une approche globale, incluant les travaux de dépollution, la réhabilitation et le développement ultérieur du terrain.



Travaux de dépollution d'une friche industrielle à Liege dans le cadre du redéveloppement résidentiel (Belgique)



Essais pilotes sur le terrain Bochim à Malines (Belgique)



Travaux de dépollution du terrain d'une ancienne usine à gaz Terken à Roubaix (France)



Mesures de contrôle du panache de solvants chlorés dans la nappe phréatique chez Vopak (Anvers)

# TRAITEMENT ET VALORISATION DES DÉCHETS

La hausse de la consommation et l'épuisement des ressources naturelles conduisent les entreprises et les instances publiques à gérer leurs déchets dans le respect de l'environnement. Non seulement par souci écologique, mais aussi parce que, d'un point de vue économique, il est souvent possible de produire des matières premières ou du carburant à partir de ces déchets.

Envisan offre des solutions durables et services personnalisés pour le traitement, la réutilisation, la valorisation et le stockage des déchets. L'accent est mis sur la qualité des opérations, pour lesquelles il arrive de faire appel aux capacités technologiques et innovatrices de la maison mère, Jan De Nul Group. Cette démarche est, autant que possible, combinée à la production d'énergie renouvelable.



Réaménagement décharge de gypse Terranova à Evergem/Zelzate (Belgique)



Dragage environnemental, extraction sélective, valorisation des sédiments et aménagement d'une décharge à Sfax (Tunisie)



Réhabilitation de la décharge Jacusevec à Zagreb (Croatie)



Conception, construction et exploitation d'une installation de traitement des déchets à Pitesti (Roumanie)

# CENTRES DE TRAITEMENT DES TERRES ET DES SÉDIMENTS

Les grands travaux d'infrastructure et de construction peuvent produire des quantités importantes de terres excavées, polluées ou non. Les activités de dragage des cours d'eau produisent, quant à elles, de grandes quantités de sédiments. Avec ses centres de traitement et plateformes de transit Envisan est le partenaire idéal dans la recherche de la solution globale économique et écologique pour le traitement de terres et/ou de sédiments. Envisan s'attache à gérer toute la démarche de recherche de filière de valorisation ultérieure, y compris le volet administratif. Avec ses centres de traitement et plateformes de transit, Envisan contribue directement à l'économie circulaire.

Envisan est propriétaire de six centres de traitement de terres et/ou de sédiments, également autorisés

pour le stockage temporaire de terres non polluées. Ce stockage fait office de banque de terres dans laquelle il est possible de puiser pour les besoins des travaux de génie civil ou autres.

Envisan dispose des autorisations nécessaires et des installations spécialisées pour mettre en œuvre diverses techniques de décontamination de pollutions différentes. Ainsi, toutes sortes de contaminations peuvent être abordées : des terres contaminées aux huiles minérales (diesel et essence), aux terres polluées aux métaux lourds, HAP, cyanures, PCB et, dans certains centres de traitement, amiante.

Différentes installations sont mobiles, et permettent ainsi une décontamination sur site.



Centre de traitement des terres et des sédiments à Hulsdonk (Belgique)



Centre de traitement des terres et des sédiments à l'île Monsin près de Liège (Belgique)



Stockage temporaire à Bruxelles (Belgique)



Centre de traitement des terres à Saint-Ghislain (Belgique)



Centre de traitement des terres et des sédiments CPEM à La Seyne-sur-Mer (France)



Centre de traitement des sédiments sur le canal Bossuit-Kortrijk à Moen (Belgique)



**ENVISAN**  
TRAVAUX ENVIRONNEMENTAUX

## ENVISAN NV

membre de Jan De Nul Group

info@envisan.com

www.envisan.com

### ENVISAN NV

Tragel 60

9308 Hofstade-Aalst | Belgique

**T** +32 53 73 16 52

**F** +32 53 77 28 55

info@envisan.com | www.envisan.com

### ENVISAN INTERNATIONAL SA

Parc d'activités économiques de Martinrou

8, rue des Fabriques

6220 Fleurus | Belgique

**T** +32 71 37 69 19

**F** +32 71 37 69 49

info@envisaninternational.com

www.envisaninternational.com

### ENVISAN FRANCE SAS

#### Agence Sud

795, avenue de la 1<sup>ère</sup> Armée

Française Rhin Danube

83500 La Seyne-sur-Mer | France

**T** +33 4 94 94 10 60

**F** +33 4 94 94 47 86

### ENVISAN FRANCE SAS

#### Agence Nord

28, rue de Dunkerque

Lot A03, rez-de-chaussée

59280 Armentières | France

**T** +33 3 20 18 82 70

**F** +33 3 20 46 49 07

info@envisanfrance.com | www.envisanfrance.com

### RC&TOP ENVISAN SITE GENT/HULSDONK

Braamtweg 3

9042 Desteldonk-Gent | Belgique

**T** +32 9 342 31 60

**F** +32 9 342 31 61

rc-top@jandenu.com

### TOP BRUSSEL

Léon Monnoyerkaai 11

1000 Bruxelles | Belgique

**T** +32 53 73 16 52

info@envisan.com

### JAN DE NUL U.K. LTD.

Richmond House, High Street

Ascot Berks SL5 7HG | Royaume Uni

**T** +44 1344 62 70 10

**F** +44 1344 62 71 39

uk.office@jandenu.com

### RC&TOP SOL&VAL SA

Zoning Industriel de Ghlin-Baudour Sud

rue des Roseaux

7331 Saint-Ghislain | Belgique

**T** +32 65 59 53 82

**F** +32 65 59 53 83

info@soletval.com | www.soletval.com

### SOL&VAL MONSIN

Rue Ile Monsin 109

4000 Liège | Belgique

**T** +32 4 240 76 92

info@envisaninternational.com

www.envisaninternational.com

### JAN DE NUL (ITALIA) S.p.A.

Via Matteucci 38/F

56124 Pisa | Italie

**T** +39 050 54 24 35

**F** +39 050 97 39 03

italy.office@jandenu.com

### CENTRE DE PRODUCTION D'ÉCO-MATÉRIAUX (CPEM)

795, avenue de la 1<sup>ère</sup> Armée Française Rhin Danube

83500 La Seyne-sur-Mer | France

**T** +33 (0)4 94 94 10 60

**F** +33 (0)4 94 94 47 86

www.cpem-var.fr

### ENVISAN NV, BELGIA - SUCURSALA PITESTI

Comuna Oarja 117545

sat Oarja, nr.786 Bis

Pitesti, jud. Arges | Roumanie

**T** +40 248 223 313

**F** +40 248 223 062

info@envisan.com

### SEDIVAL MOEN

Sint-Pietersbruglaan 1

8552 Moen (Zwevegem) | Belgique

**T** +32 53 73 16 52

info@envisan.com



Membre de

**Jan De Nul**  
G R O U P