



Les solutions gabions

Souples, drainantes, armées, monolithiques, écologiques, les solutions gabions métalliques permettent la réalisation de :

- Défenses de berges, bajoyers.
- Ouvrages de soutènement.
- Massifs de remblais renforcés.
- Aménagements hydrauliques, seuils, petits barrages, épis et digues.
- Protection des piles de ponts immergées.
- Batardeaux, surélévation de digue, contrôle des inondations.
- Lestage de canalisations immergées.
- Ecrans antibruit, clôtures.
- Aménagements paysagers.
- Façades et habillages d'ouvrages d'art.

Les gabions électrosoudés (nouveaux en France mais utilisés depuis des années dans toute l'Europe du Nord) permettent un aspect beaucoup plus soigné et sont d'une mise en œuvre plus aisée. Très utilisés pour les aménagements paysagers et architecturaux.



Les solutions génie végétal

Association de plantes des milieux humides (hélrophytes), de saules et de boudins, géonattes et géotextiles, principalement à base de fibres de coco, le génie végétal connaît actuellement un essor considérable.

- Aménagements de berges.
- Aménagements des bords de lacs.
- Végétalisation des berges et de leurs pieds.
- Lutte contre l'érosion des cours d'eau.
- Fascines et clayonnages.
- Epuration des eaux des lacs avec radeaux végétalisés.
- Refuges pour les espèces piscicoles et aquatiques.



Les solutions tapis anti-érosifs

Constitués de fibres végétales (bionattes ou géofilets), d'une association de fibres végétales à des structures synthétiques tridimensionnelles ou alvéolaires, ils luttent contre l'érosion superficielle et favorisent le développement de la végétation. Cette gamme comporte de nouveaux produits aux performances exceptionnelles et garanties.

- Paillasses des plantations, talus, pistes de skis et décharges.
- Aide à la végétalisation des talus et des berges.
- Maîtrise de l'érosion et du ravinement des talus.
- Revêtements des cunettes et canaux de décharge.
- Revêtements de berges jusqu'à des vitesses de 7.6 m/s.
- Couverture de décharges, étanchéité ou sols stériles.
- Confinement de terres sur géomembranes.



Les solutions complémentaires

Dans le but de faciliter la mise en œuvre de nos solutions ou en complément de gamme, nous proposons :

- Agrafeuses pneumatiques et manuelles pour assembler gabions et géofilets.
- Agrafes 45 x 24 x 3 mm ou agrafes spéciales pour une finition plus esthétique.
- Cavaliers et piquets pour la fixation au sol des tapis anti-érosifs ou de paillassage.
- Tirants préfabriqués, pinces de rapprochement.
- Palonnier pneumatique pour la mise en place des matelas en présence d'eau et ce sans endommagement du couvercle.
- Piquets et pieux de bois, sacs synthétiques pour remplissage de pierres.
- Dimensionnements, assistance sur chantier ou au moment des études.
- A l'exportation : buses métalliques, géotextiles, clôtures, etc.