



NOS SOLUTIONS

POUR LA PROTECTION DU
LITTORAL



GROUPE
PIGEON



éditorial

L'élévation du niveau de la mer, l'érosion structurelle du littoral et les risques de submersion et d'inondation constituent de réels défis pour un grand nombre de communes. Les enjeux sont importants pour les collectivités qui doivent notamment proposer une gestion efficace amont et aval des épisodes de tempête et d'inondation, engager une protection préventive des rivages et des littoraux, tout en veillant à une gestion économique maîtrisée conciliant les contraintes d'aménagement et l'attractivité des territoires.

Les solutions doivent donc être aussi bien structurelles que d'urgence, et performantes en termes d'efficacité, de durabilité, d'esthétisme et de coût.

C'est la raison pour laquelle le Groupe Pigeon a bâti une offre de services spécifique, destinée à apporter son expertise et ses savoir-faire aux communes et aux collectivités locales, sur les quatre enjeux majeurs auxquels elles sont confrontées :

1. Assurer la sécurité des personnes et des biens.
2. Adopter une démarche proactive en matière de gestion du littoral et du trait de côte.
3. Satisfaire les exigences réglementaires.
4. Déployer des solutions efficaces, durables et esthétiques en termes d'intégration à l'environnement.

Thibault PIGEON

Directeur général du Groupe PIGEON

Pourquoi choisir le Groupe PIGEON ?

1. **Nos savoir-faire pointus et nos synergies** entre nos 4 branches d'activité (Infrastructures & Travaux ; Granulats & Environnement ; Construction & Béton ; Ingénierie & Services),
2. **Notre approche globale et intégrée** : Audit amont, réfection, travaux neufs et intervention d'urgence.
3. **Notre expertise technique et d'ingénierie** avec Laboratoire CBTP (130 ingénieurs et techniciens).
4. **Notre réactivité** grâce à notre ancrage local et à la mobilisation rapide de nos équipes.
5. **Notre force de frappe** (21 centrales BPE, 4 usines de préfabrication, 11 agences TP, 50 carrières, 8 agences Laboratoire CBTP, 2000 collaborateurs et un parc matériel de 700 engins).
6. **Notre expertise historique et reconnue** dans la gestion des infrastructures extérieures des collectivités.



Focus sur la réglementation

La loi Climat & Résilience (2021) détaille la stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte : elle met en place les outils pour aider les collectivités territoriales à adapter leur action en matière d'urbanisme et de retrait du trait de côte.

Plusieurs décrets ont été publiés, recensant plus de 300 communes exposées à l'érosion du littoral. Ces communes sont désormais tenues, si elles n'en disposent pas déjà, d'élaborer un plan de prévention des risques littoraux. Ce plan a pour objectif d'identifier les zones de vulnérabilité, en s'appuyant notamment sur une cartographie de l'évolution du trait de côte à 30 et 100 ans.

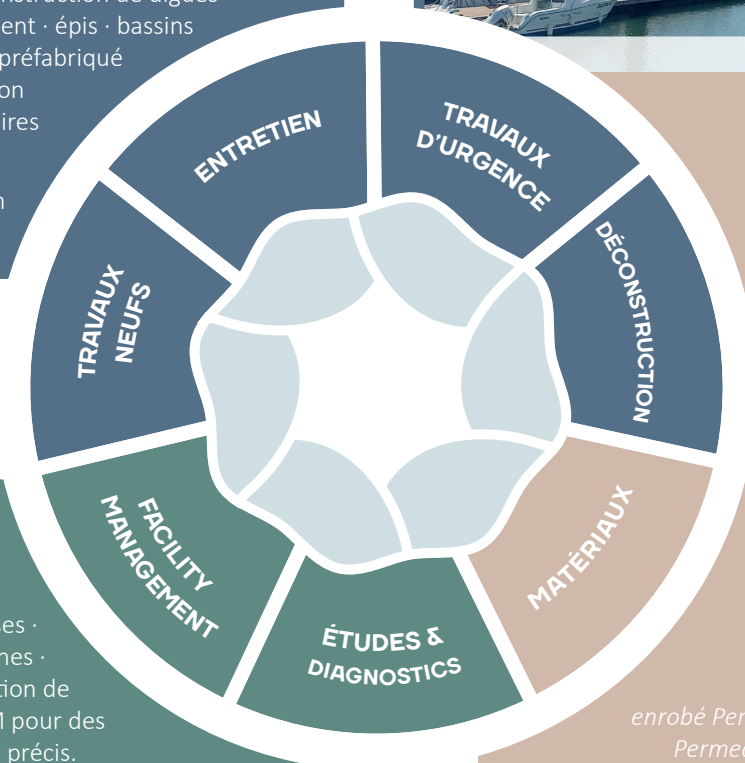
Les 7 domaines d'intervention du Groupe PIGEON

Nos solutions : rechargement et remodelage des plages · renforcement des dunes · construction de digues · murs de défense · enrochement · épis · bassins d'orage · solutions en béton préfabriqué standard et sur mesure · béton extrudé · dispositifs temporaires de protection.

Réhabilitation et sécurisation des accès au littoral.

Nos solutions : réalisation d'audits amont · auscultations · mesures environnementales et analyses · topographie · relevés de drones · suivi du trait de côte · utilisation de la modélisation 3D et du BIM pour des calculs de dimensionnement précis.

Offres de facility management incluant la délégation de services publics et les marchés globaux de performance pour une gestion optimisée des projets.



Nos solutions :
granulats : blocs · enrochements · graves · graviers · sables · granulats recyclés · etc

Béton prêt à l'emploi

Produits préfabriqués en béton : blocs · pavés · murs · poteaux · bordures · éléments de soutènement · PlugNblocs · ouvrages tétrapodes sur demande · éléments spécifiques standards ou sur mesure, etc

Revêtements de surface drainants : enrobé Permeabilis · pavés AquaSFAC et PermeaSFAC · bétons drainants, etc.

Solutions complémentaires comme les gabions et les big bags pour granulats.

Nos spécialités



LES INTERVENTIONS D'URGENCE

Nos équipes sont formées pour assurer, par exemple, la gestion préventive d'un éboulement, sécuriser un site suite à un éboulement, renforcer des digues, ou nettoyer un front de mer suite à une inondation, une submersion marine ou une tempête...

LES DISPOSITIFS TEMPORAIRES DE PROTECTION

Nos équipes d'intervention disposent des savoir-faire techniques, industriels et logistiques pour sécuriser temporairement les accès aux plages en raison de fortes marées ou de tempêtes à venir par le biais de PlugNblocs, d'enrochements, de big bags et de granulats...

Proximité, Réactivité, Performance et Expertises : Les forces d'un Groupe industriel régional au quotidien

Le **Groupe PIGEON** est un groupe familial et indépendant au service de l'intelligence des territoires.

Créé en 1929, il emploie plus de 2000 collaborateurs au sein de 130 sites et agences répartis sur le Grand Ouest de la France. Il est structuré en 4 branches d'activités : **Granulats & Environnement, Infrastructures & Travaux, Construction & Béton, Ingénierie & Services.**

INFRASTRUCTURES & TRAVAUX

+ de 1000 collaborateurs · 3000 chantiers

Terrassement, voiries, aménagement de surface, assainissement, eau potable, réseaux divers, déconstruction, fabrication et application d'enrobés, sols sportifs.

GRANULATS & ENVIRONNEMENT

+ de 400 collaborateurs · + de 50 carrières

Production et la valorisation des granulats (extraction, transformation, formulation, recomposition), ISDI, recyclage, transport, concassage mobile, fabrication de chaux.

CONSTRUCTION & BÉTON

21 centrales BPE · 4 usines de préfabrication

Production et commercialisation de béton prêt à l'emploi, Préfabrifications lourdes et légères d'éléments de béton (bâtiments agricoles, ouvrage de génie civil, travaux publics, aménagement extérieur).

LABORATOIRE CBTP

+ de 130 collaborateurs · 8 agences

Laboratoire CBTP (R&D, diagnostic chaussées (Logiroad), dimensionnement d'ouvrages, contrôles, pôle environnement, topographies (drones).



**LE MADE
BY
PIGEON**

regroupe tous les produits élaborés, fabriqués, commercialisés et mis en service par le Groupe PIGEON.

Le label symbolise les savoir-faire et les valeurs responsables de notre Groupe au service de l'intelligence des territoires : il garantit que les produits et les services proposés ont suivi un process qualité rigoureux, de la conception à la mise en œuvre.

Les solutions du Groupe PIGEON pour les COLLECTIVITÉS LOCALES

Le Groupe PIGEON se positionne comme un acteur et un partenaire des collectivités locales sur les 6 principales thématiques qui sont au cœur de leurs préoccupations.



La réalisation et l'entretien des infrastructures extérieures



La gestion de l'eau et de l'assainissement



Les transitions énergétiques et environnementales

Le développement des mobilités douces



Le renforcement et le déploiement de l'économie circulaire



La sécurité et la prévention des risques



Pour en savoir plus
téléchargez la plaquette



**GROUPE
PIGEON**



PIGEON Entreprises
Étang Daniel
35680 LOUVIGNÉ-DE-BAIS
02 99 49 04 14
contact@groupe-pigeon.com
www.groupe-pigeon.com