



R.nova[®]

La nouvelle ère des granulats recyclés



La marque  regroupe tous les produits élaborés, produits, commercialisés ou mis en œuvre par le Groupe PIGEON.



La gamme de granulats recyclés
du Groupe PIGEON

Pourquoi

R.nOVA

une nouvelle ère pour
l'industrie de la construction.

des granulats **Recyclés**.

une **nouvelle**
génération de granulats.

Le Groupe PIGEON est un groupe industriel et intégré au service de l'intelligence des territoires depuis 1929.

Les territoires sont au cœur de notre démarche : ceux à partir desquels, sur lesquels et pour lesquels nous menons toutes nos actions au quotidien.

La préservation et la valorisation des ressources sont donc au cœur de notre modèle de développement, de manière à :

- proposer des **solutions innovantes**, performantes et responsables, tant pour ceux qui occupent nos territoires que pour ceux qui les occuperont demain.
- satisfaire les **exigences réglementaires** nationales en matière de recyclage, de préservation des ressources et d'économie circulaire (*stratégie nationale bas carbone, béton recyclé, RE2020, loi AGECE, REP, etc.*).
- répondre aux cahiers des charges des chantiers **Haute Qualité Environnementale ou Développement durable des entreprises du BTP** et des administrations.

Notre branche Granulats & Environnement est, comme son nom l'indique, engagée dans une dynamique d'inclusion vertueuse de son activité industrielle avec l'environnement et les écosystèmes. C'est donc logiquement que le Groupe PIGEON a décidé de développer la gamme **R.nOVA®**, qui regroupe notre nouvelle génération de granulats recyclés haute performance. Le recyclage des granulats permet d'économiser la ressource naturelle, de valoriser les déchets de construction, et de limiter en conséquence le volume de matériaux mis en décharge.

La gamme **R.nOVA®** est le fruit d'un travail industriel approfondi mené par les équipes opérationnelles des différentes carrières du Groupe PIGEON. Elle garantit le sourcing, la traçabilité, la régularité et la qualité des produits et des services proposés. Un plan qualité établi sur chaque site décrit les dispositions particulières mises en œuvre pour le tri, la production, le stockage, les contrôles et la livraison des différents produits de la gamme.

R.nOVA
SCORE A+ A B C

R.nOVA score constitue l'échelle EcoScore d'évaluation des indices recyclage associés à nos produits : elle mesure le niveau minimal d'intégration de nos granulats recyclés*.

A+ 100%

A > 70%

B > 40%

C > 20%

* : Part minimale garantie de granulats recyclés dans le poids total

”

Notre préoccupation première est d'être au plus près de nos clients pour leur proposer des produits innovants et de première qualité, tout en adoptant une logique écoresponsable de préservation des ressources.

”



NOS AMBITIONS

- **INNOVER** pour proposer des produits et des services d'excellence.
- **ÊTRE AU PLUS PRÈS** de nos clients dans une logique de partenariat dans la durée.
- **VALORISER NOS TERRITOIRES** de manière responsable en préservant les ressources.



LA GAMME R.nova®

R.nova® propose une large gamme de granulats recyclés pour de multiples usages :

Chantiers routiers (*couches de forme et/ou fondations*)
Chantiers d'assainissement/réseaux (*sables et gravillons pour canalisations*) · **Remblais de tranchées** ·
Bétons (*voiries et réseaux divers*) · **Sables à maçonner** ·
Dallages · Etc.

Nos différentes gammes de granulats **R.nova®** font l'objet de contrôles réguliers en matière de traçabilité, de propriétés et de fabrication.



i

Les éléments indésirables issus du recyclage (métal, bois, plastique) sont isolés dans leur quasi-totalité lors du processus de production. Les produits recyclés font l'objet de contrôles divers liés à leur réemploi, dans le cadre des normes granulats. Suite à la validation de leur conformité, ils sont mis sur le marché et n'altèrent en rien les caractéristiques du produit fini.

**CONDITIONNEMENT
EN BIG BAG POSSIBLE**

LES AVANTAGES DES GRANULATS R.nova®

1. **Bilan carbone** : Ils sont sourcés et réutilisés en milieu urbain et périurbain, limitant ainsi la part de transport et les émissions carbone qui représentent, dans la production de granulats, les 2/3 des émissions carbone.
2. **Préservation des ressources** : Ils permettent l'économie des ressources minérales naturelles non renouvelables, en remplaçant les gravillons et le sable naturel par des granulats recyclés.
3. **Conformité réglementaire** : Ils s'inscrivent dans les réglementations actuelles et leurs tendances d'évolution en termes de recyclage, de préservation des ressources et d'économie circulaire (*stratégie nationale bas carbone, RE2020, loi AGECL, etc.*).
4. **Prix** : Ils sont compétitifs en matière de prix par rapport à des granulats naturels.
5. **Qualité** : Ils font l'objet des mêmes contrôles réguliers que les granulats naturels, en matière de propriété et de fabrication.
6. **Disponibilité** : Ils sont disponibles en volume avec un indice de régularité similaire à celui des granulats naturels.
7. **Usages** : Ils bénéficient des mêmes usages et indications d'utilisation que les granulats naturels.
8. **Provenance** : Ils font l'objet d'une traçabilité et d'un suivi étroit, grâce à la maîtrise des retours de béton, à l'identification et au tri des matériaux de démolition réceptionnés par nos collaborateurs spécialisés.
9. **Suivi** : Le processus de fabrication de nos granulats recyclés respecte scrupuleusement toutes les réglementations et normes en vigueur garantissant ainsi la qualité et la conformité des produits fabriqués.
10. **Réseau** : Ils bénéficient d'un réseau de plateformes d'accueil et/ou de recyclage sur tout le périmètre géographique du Groupe Pigeon, majoritairement présentes sur les sites d'extraction mais également implantées à des endroits stratégiques situés hors carrières/sablières dans le but d'optimiser leur accessibilité à tous.



GROUPE PIGEON

Le **Groupe PIGEON** est un groupe intégré et industriel au service de l'intelligence des territoires. Créé en 1929, il emploie plus de 2000 collaborateurs au sein de plus 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**

Le Groupe Pigeon : un partenaire local engagé et responsable. Les 5 piliers de notre politique RSE :

1. Placer l'humain au cœur de notre développement.
2. Réduire l'impact de nos activités sur l'environnement et préserver les ressources à travers l'économie circulaire.
3. Innover pour accompagner les transitions environnementales et digitales.
4. Contribuer au développement économique et social des territoires.
5. Garantir des pratiques d'affaires responsables.

La branche Granulats & Environnement réunit les activités historiques du Groupe Pigeon : la production et la valorisation des granulats et de la chaux. Elle est au cœur de la stratégie de développement du Groupe Pigeon, du fait des nombreuses synergies avec les autres branches, notamment Infrastructures & Travaux et Construction & Béton (BPE et Préfabrication). Réunissant 428 collaborateurs, elle réalise un chiffre d'affaires consolidé de 103 M€.

Laboratoire CBTP est le plus important laboratoire de France appartenant à un groupe industriel indépendant, au travers de ses 8 agences, réunissant 130 collaborateurs dont 10 dédiés à la R&D. Ses expertises couvrent notamment les activités en carrière : *étude d'impact, cartographie des fronts de taille, étude des roches, repérage d'amiante, contrôle qualité produits, etc.* Plus d'informations : www.lcbtp.com

le made by Pigeon. regroupe tous les produits élaborés, fabriqués, commercialisés et mis en service par le Groupe PIGEON. Acheter **le made by Pigeon**, c'est acheter des produits et services qui ont suivi un process qualité rigoureux, de la conception à la mise en œuvre. Mais c'est aussi acheter les savoir-faire et valeurs d'un Groupe au service de l'intelligence des territoires : innovation, proximité, durabilité, agilité, expertise, responsabilité, ancrage territorial, ...

CONTACTS

PIGEON Carrières | 35 · 49 · 53

☎ 02 99 49 03 49

PIGEON Granulats CIDF | 28 · 72

☎ 02 43 76 71 78

PIGEON Granulats Bretagne | 29 · 56

☎ 02 97 76 02 52

PIGEON Granulats Normandie | 14 · 50

☎ 02 33 89 67 67

PIGEON Granulats Loire-Anjou | 37 · 44 · 49 · 53 · 72 · 86

☎ 02 43 53 11 45



rnova@groupe-pigeon.com