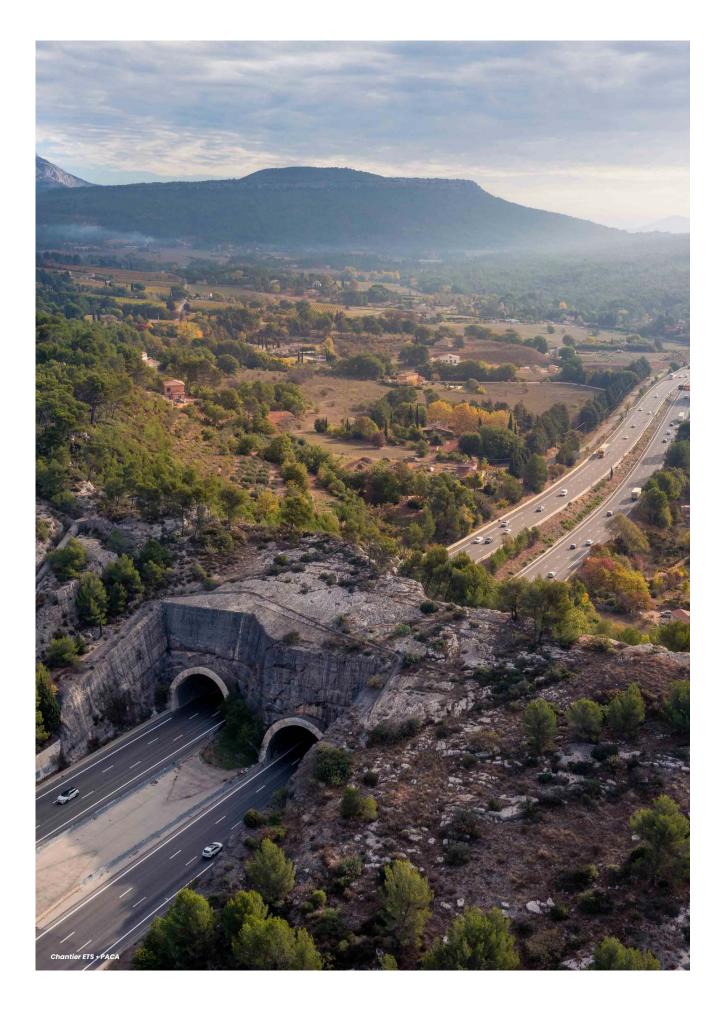


Rapport Développement Durable 2025

Environnement 2025





Sommaire

01

P.6



Présentation du Groupe Gagneraud

02

. .

03

P.11

04

P.15



Innovations & investissements



Réduction de notre empreinte carbone

Gestion des déchets & recyclage

05

P.17

06

P.21

07

P.22



Acteur engagé en faveur de la biodiversité

Préservation des ressources naturelles

Ancrage territorial Depuis 1880, le groupe Gagneraud écrit une histoire unique dans le secteur de la construction. Six générations d'entrepreneurs ont façonné notre héritage commun, chacune apportant sa pierre à l'édifice.

Conscients des impacts de nos activités sur l'environnement et les territoires, nous avons placé la transition écologique au cœur de notre stratégie. Cet engagement est indispensable pour renforcer notre attractivité, maintenir notre compétitivité et assurer notre longévité.

Pour relever ces défis, nous diversifions nos activités en investissant dans les énergies renouvelables, les réseaux urbains, la mise aux normes des bâtiments, ainsi que le recyclage et la valorisation des matériaux. De nombreuses initiatives en faveur du développement durable se déploient dans toutes les régions, portées par l'engagement de nos collaborateurs.

Ce rapport met en lumière plusieurs de ces actions concrètes. Il constitue le socle d'une culture RSE commune et partagée par l'ensemble du Groupe Gagneraud. Nous sommes convaincus qu'il sera un outil précieux pour partager nos expériences, inspirer de nouvelles idées et renforcer notre engagement collectif en faveur du développement durable.

Nous tenons à remercier chacun d'entre vous pour votre contribution et votre engagement quotidien. Ensemble, nous pouvons faire la différence et construire un avenir plus responsable.

Construire aujourd'hui le monde de demain.

LA DIRECTION GÉNÉRALE
François & Jean-Francis GAGNERAUD





Chiffres clés



Création en 1880



Actionnariat 100% familial



6° génération

NOTRE EXPERTISE / NOS MÉTIERS

Travaux Publics

Construction

Matériaux

Énergie

Industrie

Ingénierie

Contractant général

entreprises

700 M€ de CA

3000 collaborateurs



6,3% apprenants



12% femmes



sites





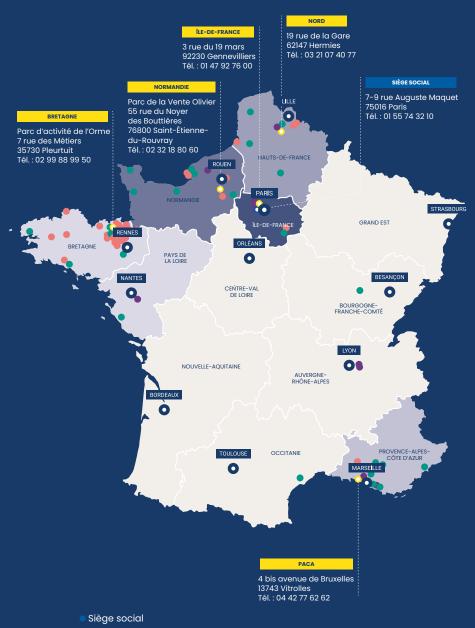








Notre ancrage territorial



Fort de 50 entités implantées sur 5 régions, le Groupe Gagneraud cultive la proximité avec les acteurs économiques locaux.

Cette présence permanente sur le terrain permet d'expérimenter des offres adaptées aux besoins des territoires.

- Directions Régionales
- Centres de travaux
- Carrières et industries
- Ingénierie

Le Groupe Gagneraud









Activités:

Génie Civil (Industriel, Urbain, Hydraulique et Ferroviaire) Ouvrages d'art

Proximité (Travaux, Maintenance, Service) Construction neuve (Bâtiment) Réhabilitation (Structurelle, Énergétique) Carrière

BRETAGNE



E.M.L

















Activités:

Génie civil Ouvrage d'art

Bâtiment

Ingénierie étude conception réalisation Travaux maritimes et fluviaux

Réseaux Terrassement

Voirie Travaux spéciaux

Échafaudage Carrières granulats Carrières roches ornementales

Industrie granitière

Environnement: tri et valorisation

des déchets

Forage et fondations spéciales

Charpente métallique Chaudronnerie Réparation navale

Conception et fabrication de panneaux

de chalut

















Activités:

Gros œuvre Génie civil & Logement Bâtiments industriels & commerciaux Contractant général Couverture Étanchéité Bardage

Voiries Réseaux Divers Rénovation de bâtiment

Serrurerie

Maintenance en bâtiment Architecture intérieure

Mobilier

Maîtrise d'œuvre Ingénierie fluides Exploitation de carrières

CFO /CFA

Préfabrication béton Centrale béton **Transports**

Production de silice



Activités:

Travaux publics Génie civil industriel Bâtiments gros ouvrages Maintenance bâtiment Contrats de service

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



Activités:

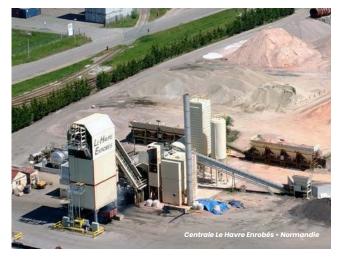
Électricité & éclairage public Travaux spéciaux Études & ingénierie Production de matériaux VRD

Canalisations Sites pétrochimiques Bâtiments ouvrages fonctionnels Génie civil



Innovations & investissements

La modernisation des outils de production permet de réduire les impacts sur l'environnement et de gagner en efficacité.



MODERNISATION DE CENTRALES D'ENROBÉS CENTRALE RANCE ENROBÉS • BRETAGNE CENTRALE LE HAVRE ENROBÉS • NORMANDIE

Gains:

- Possibilité d'utiliser jusqu'à 50% de matériaux recyclés.
- Diminution de l'impact carbone: 37% d'économie d'énergie avec la technologie des enrobés tièdes.
- Réduction des émissions de poussières, de fumées et du bruit.



PRESSE À BOUE

CARRIÈRE SCB SITE D'IFFENDIC • BRETAGNE

Les bassins de décantation des eaux de lavage des matériaux occupent un espace important sur l'emprise de la carrière et stockent une grande quantité d'eau. Cette eau est longuement immobilisée et n'est pas disponible dans le milieu naturel. Afin de réduire le volume de boue et remobiliser cette eau, la carrière d'Iffendic a décidé de s'équiper d'une presse à boue.

Résultats attendus:

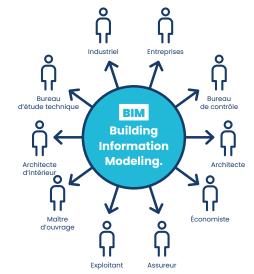
- Réduction de 70 % de volume de boue.
- Récupération de 85% du volume d'eau contenu dans les boues.
- Gain en eau estimé de 44000 m³/an.
- · Création de galettes deshydratées.

Valorisation des boues

Les boues pressées feront l'objet d'études pour initier des filières de valorisation adaptées.





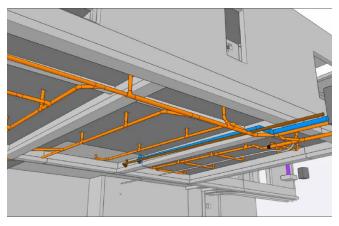


BIM

Plusieurs bureaux d'études du Groupe Gagneraud possèdent des compétences en BIM.

Cela permet d'être force de proposition auprès de nos clients et prometteur de projets durables.





Le BIM (Building Information Modeling) met les maquettes numériques d'un projet de construction au cœur des échanges entre les entreprises. Chaque objet modélisé contient des données géométriques (dimensions), d'identifications (typologies, localisation, etc.), caractéristiques (résistance au feu, acoustique, coeff d'isolation, etc.) qui permettent à chaque intervenant de trouver facilement les informations qui l'intéresse.

Dans le cadre de la décarbonation des projets de BTP, le BIM devient essentiel pour répondre aux défis environnementaux auxquels nous faisons face. En intégrant le BIM, les architectes, ingénieurs et gestionnaires de projet ont donc la possibilité d'optimiser les ressources, de réduire les déchets et d'améliorer l'efficacité énergétique, tout en créant des bâtiments qui respectent les critères environnementaux les plus exigeants.



Des applications qui répondent aux défis environnementaux d'aujourd'hui:



Lutte contre les îlots de chaleur

Les galets calcinés contribuent à lutter contre les îlots de chaleur. Grâce à leur pouvoir isolant élevé et à leur couleur blanche, ils permettent d'éviter l'effet fournaise, en milieu urbain. L'écart de température au sol, en été, entre un revêtement sombre classique et un revêtement clair composé de granulats Silmer est de 10 à 15°C.



Réduction de

la silice cristobalite offre une meilleure visibilité sur les chaussées ou les pistes cyclables qui en sont équipées. L'éclairage public peut alors être moins puissant pour une visibilité équivalente. Sous tunnel, l'économie d'énergie est de l'ordre de 30% avec un éclairage led pour une chaussée formulée avec des produits Silmer, comparée à un enrobé noir classique.



• Stabilité et résistance à l'usure

La silice est naturellement dure, par sa composition chimique. Sur les pistes de l'aéroport d'Hambourg, vous atterrissez sur des produits Silmer! Le granulat de Cayeux-sur-Mer est référencé par Airbus pour sa blancheur et pour sa haute résistance au poinçonnage (impact du pneumatique sur la piste).

GRANULAT BLANC SILMER • PICARDIE

Avec les galets marins récoltés à Cayeux-sur-Mer, Silmer développe une gamme de produits écoresponsables et géosourcés.



La silice cristobalite est obtenue par calcination du galet à 1600°C. Ses propriétés naturelles: une blancheur exceptionnelle, une dureté importante et un pouvoir isolant élevé.



Pouvoir isolant

La silice réfléchit les UV solaires (courts, moyens, longs). Par son pouvoir isolant, elle protège les bâtiments du chaud et froid permettant ainsi de réduire les énergies utiles pour refroidir ou chauffer d'énormes surfaces. Au Québec, de nombreuses toitures de bâtiments industriels sont couvertes d'une membrane elle-même recouverte de grains de silice cristobalite très blancs produits à Cayeux-sur-Mer.



Découvrez Silmer en vidéo!

Réduction de notre empreinte carbone

Le secteur du BTP est l'un des principaux émetteurs d'émissions mondiales de CO_2 , notamment à travers la production de matériaux et les activités de construction (utilisation d'engins, transports, etc.). La décarbonation du secteur permettrait de réduire de manière significative les émissions de gaz à effet de serre et ainsi lutter contre le changement climatique.

LES ENTREPRISES GAGNERAUD CONSTRUCTION, MARC SA ET CATHELAIN ONT ÉTABLI UN BEGES SUR LES 3 SCOPES.

Ces 3 entreprises représentent plus des 2/3 de l'effectif total du groupe.

QU'EST-CE QU'UN BEGES?

Un BEGES est une méthode d'analyse qui sert à estimer les émissions directes et indirectes de 6 gaz à effet de serre (GES) de l'activité d'une entreprise, traduites en «tonnes équivalent CO₂». Il y a 3 niveaux de mesures appelés scope.

Objectif

Mettre en œuvre une politique de réduction d'émissions de gaz à effet de serre. L'AGENCE CATHELAIN D'ABBEVILLE A LANCÉ UN DIAG ÉCO-FLUX.





DIAG ÉCO-FLUX

Le Diag Éco-Flux est un dispositif mis en place par Bpifrance en partenariat avec l'ADEME (Agence de la transition écologique) pour accompagner les entreprises dans leur transition écologique.

Objectif

Le dispositif permet d'évaluer les flux d'énergie, d'eau, de matières et de déchets au sein des entreprises. Il propose ensuite un plan d'action personnalisé pour réduire ces flux et améliorer la performance environnementale de l'entreprise.



Émissions issues des flottes véhicules appartenant à l'entreprise et de l'énergie utilisée pour la production.



SCOPE 2 Émissions indirectes

Émissions issues de la consommation d'électricité, vapeur, chaleur pour l'entreprise.



SCOPE 3 Émissions indirectes

Émissions issues des sources n'appartenant pas ou non contrôlées par l'entreprise.



UTILISATION D'UNE NOUVELLE ÉNERGIE: B100 MARC SA BREST • BRETAGNE

Le B100 est une nouvelle énergie végétale destinée aux flottes de poids lourds. Elle a l'avantage d'être issue à 100 % de biomasse et de se substituer au gazole. Le colza qui compose Oleo100 est tracé et permet de certifier sa provenance 100% française ainsi que le pourcentage précis de réduction des émissions de CO₂, à hauteur de minimum 60%.

poids lourds roulent au B100 depuis 2024 au centre Marc SA de Brest.



de CO,eq en 2024 (1 français moyen consomme 10 T CO₂eq par an).

Réduction de

Un déploiement de cette énergie dans le groupe est prévu en 2025 avec l'installation de cuves spécifiques sur 2 nouveaux sites et l'achat de nouveaux poids lourds.

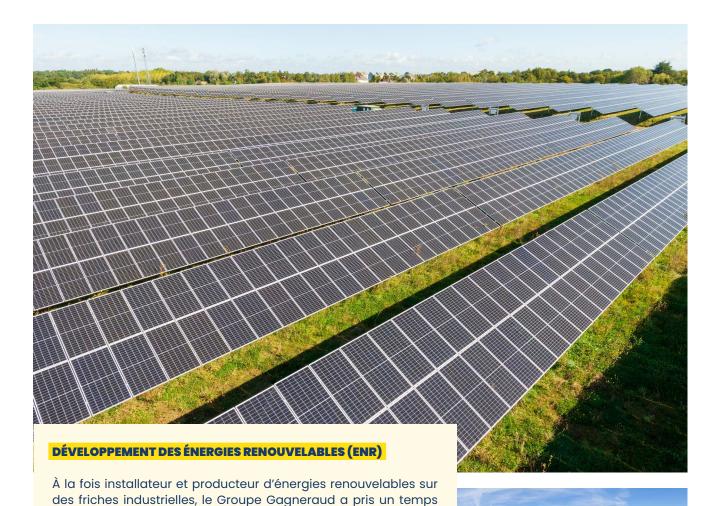




CHALLENGE ÉCO-CONDUITE

Une convention a été signée entre la SECAB et le Parc Naturel régional de l'Avesnois pour la mise en place et l'animation d'une campagne d'engagement public d'écomobilité à destination des collaborateurs. Elle vise à réduire les GES (Gaz à Effet de Serre) liés à la voiture individuelle et à faire évoluer les pratiques de mobilité de chacun.





à la transition environnementale.

d'avance pour gagner en autonomie énergétique et contribuer

Centrale Photovoltaïque de Pont-Péan:

- En service depuis 2021
- 20 ha 15.2 MWh crête
- Production équivalente à la consommation électrique annuelle de 5 000 foyers.



Projets de pose de panneaux photovoltaïques en cours sur nos bâtiments:

- Direction Régionale PACA à Vitrolles
- Direction Régionale Normandie à Saint-Étienne-du-Rouvray
- Direction Régionale Nord à Hermies

Projet de centrale à Quedillac:

- Mise en service fin 2026
- 23 ha 16.5 MWh crête

Projet d'éoliennes à Québriac:

- 8 éoliennes
- 8 MWh crête Partenariat avec l'entreprise IEL



BERANGER







Photovoltaïque

Depuis 2021, trois offres sont proposées, allant de la simple installation à une solution clé en main incluant l'étude de l'installation, la supervision et l'installation de bornes, les outils de pilotage et le SAV.

bornes avec offres

TOTAL:

Installation de bornes de recharge pour véhicules électriques

+ 250 bornes installation simple bornes pour 60 prises

GROUPE:

(20 sites équipés)

Depuis 2024, une nouvelle activité de pose de panneaux photovoltaïques a été développée avec les qualifications associés.

Une dizaine d'installations ont été réalisées.



MOBILITÉ DOUCE MISE À DISPOSITION DE VÉLO **DR BRETAGNE**

À Pleurtuit, la Direction Régionale met à disposition des salariés des vélos équipés avec cadenas et casques.

Un bon moyen de s'oxygéner lors de la pause méridienne et de pratiquer une activité sportive.

«Ce qui ne se mesure pas, ne s'améliore pas.» W.E. Deming.

MISE EN PLACE DE TÉLÉMATIQUE EMBARQUÉE (HIBOO)

Hiboo est un système de télématique embarqué qui permet de faire remonter un certain nombre de données utiles à l'exploitation. Il permet notamment de mesurer les émissions de CO2 des matériels afin de piloter et suivre la décarbonation.

Dans le Groupe Gagneraud, 133 équipements de travail (engins, poids lourds) bénéficient de ce système de mesure.



RELAMPAGE (RELAMPING) **DR NORD ET GRV**

La Direction Régionale Nord a entrepris une opération de relampage complète de ses bâtiments. À ce jour 1200 m² ont été couverts. La société GRV en Bretagne a également entrepris la même opération.

Le relamping est une opération qui consiste à renouveler le parc d'éclairage intérieur et extérieur des bâtiments. L'objectif est de remplacer les ampoules énergivores par un éclairage plus performant et plus respectueux de l'environnement, en majorité des luminaires LED.

Gestion des déchets & recyclage

En France, 70% des déchets produits proviennent du secteur du bâtiment et des travaux publics (BTP), soit 240 millions de tonnes. Environ 19 % des déchets du BTP sont issus du bâtiment et 81 % des travaux publics.

La gestion des déchets et le recyclage de matériaux issus de nos différentes activités permet de réduire notre impact environnemental et d'améliorer la durabilité du secteur.

LE RECYCLAGE ET LA VALORISATION DES DÉCHETS PAR NOS PLATEFORMES

HAUTS-DE-FRANCE & BRETAGNE

En région Hauts-de-France, notre filiale SECAB, a construit un centre industriel de revalorisation des déchets du bâtiment destinés à être transformés en produits de réemploi.



25 000 T de matériaux recyclés.

En Bretagne, au service des collectivités, des professionnels et des particuliers, Marc Environnement assure la collecte, le tri, le traitement et le recyclage des déchets, apportant ainsi sa contribution à la protection de l'environnement. Ces prestations sont réparties autour de 7 sites en Bretagne.





FORMATION AU TRI 7 FLUX SUR CHANTIER

Depuis 2021, la région Normandie à mis en place un **programme de formation de ses encadrants au tri 7 flux** des déchets. Cette formation d'une durée de 3h, animée par le service QSE, a permis à **140 collaborateurs** d'être sensibilisés au tri des déchets.

















RECYCLAGE D'EPI NORMANDIE & ÎLE-DE-FRANCE



Recyclage des casques

Les casques sont collectés par une entreprise spécialisée dans le démantèlement et le recyclage.

Ce partenariat a permis de recycler

151kg de casques en région Normandie.



Recyclage des vêtements de travail

Tous les vêtements de travail sont recyclés.

85%

des vêtements pour l'effilochage (transformation des vêtements en fibres).

15%

vont être transformés en CSR (Combustibles Solides de Récupération permettant une valorisation énergétique performante en chaleur et/ou électricité).



Recyclage des chaussures de sécurité

Découpées en trois étapes qui consistent à recycler séparément la semelle (broyée, elle servira à fabriquer des revêtements pour aires de jeux), l'embout de protection (envoyé en recyclage de métaux pour valorisation) et la tige (broyée et transformée en combustible solide de récupération).



PARTENARIAT RECYCLERIES NORMANDIE

La Région Normandie a établi un partenariat avec une ressourcerie qui recycle leurs palettes. Ce partenariat prévoit trois dépôts annuels. Les palettes sont démontées et servent à faire des meubles de salon de jardin, d'aménagement intérieur ou extérieur.

Acteur engagé en faveur de la biodiversité

Le Groupe Gagneraud engage des actions de protection de la biodiversité sur ses sites de production.



PROTECTIONS DE LA FAUNE ET LA FLORE EN CARRIÈRE

Les carrières du Groupe Gagneraud favorisent l'installation d'une riche diversité d'espèces animales et végétales.

De très nombreuses études indépendantes démontrent que les carrières sont compatibles avec la préservation de la biodiversité avant, pendant et après l'exploitation. Ainsi, le savoir-faire des carriers représente une valeur ajoutée pour la biodiversité.





SUIVI D'ESPÈCES REMARQUABLES

SECAB • HAUTS-DE-FRANCE



Nos équipes, appuyées par des écologues effectuent des suivis réguliers de la flore existante de leur site afin de s'assurer de sa préservation.



Dactylorhize de Fuschs



Ophrys abeille



Gesse des bois





PROGRAMME ROSELIÈRE

SECAB • HAUTS-DE-FRANCE CARRIÈRE SCB SITE D'IFFENDIC • BRETAGNE

Les carrières SECAB et SCB d'Iffendic ont décidé d'adhérer au programme Roselière pour les accompagner dans la gestion de la biodiversité de leur site respectif. Ce programme constitue un outil particulièrement pertinent pour évaluer et suivre l'évolution des espèces et optimiser les conditions d'accueil de la biodiversité en parallèle des activités humaines.









PARTENARIAT ASSOCIATIONS PROTECTION **DE L'ENVIRONNEMENT**

Des conventions ont été établies en Bretagne entre SCB et plusieurs associations de France Nature Environnement (Bretagne vivante, la LPO, GEOCA, GMB).



INSTALATION DE RUCHES

CENTRALE PV PONT-PÉAN • BRETAGNE CARRIÈRES SECAB • HAUTS-DE-FRANCE CARRIÈRE SCBV • ÎLE-DE-FRANCE



ruchers sur le site de Pont-Péan

Récolte 2023: 60 kg de miel

Récolte 2024: 22 kg (mauvaises conditions météorologiques)



ruchers sur la carrière de la SECAB gérés par l'association du Rucher Saint-Ménard.

L'objectif de cette association est la sauvegarde et la promotion des abeilles. Le miel récolté est distribué gratuitement aux salariés de la SECAB.





Au printemps / été, il y a entre 50 000 et 80 000 abeilles par ruche!







REBOISEMENT

CARRIÈRE SCB SITE D'IFFENDIC • BRETAGNE CARRIÈRE SECAB • HAUTS-DE-FRANCE

Carrière SCB site d'Iffendic

Pour les besoins de l'exploitation, la carrière a obtenu l'autorisation de défricher 6,76 ha de terrain. En compensation la carrière a reboisé 27,26 ha sous la supervision de l'ONF (Office national des Forêts). Cela représente 4 fois la surface défrichée. Le nouveau boisement des terrains, permettra de créer davantage d'habitats pour les espèces et prolonger des continuités écologiques.

Carrière SECAB avec l'UFA de Bavay

Depuis 2020, près de 4000 arbres ont été plantés par les étudiants.

Un verger de 1630 m² appartenant à la SECAB, contenant environs 60 arbres (pommiers, poiriers, cerisiers, cognassiers et pruniers) est ouvert à tous et les riverains peuvent venir récolter les fruits.



ÉCO-PÂTURAGE

PONT-PÉAN • BRETAGNE CARRIÈRE SCBV • ÎLE-DE-FRANCE

Un partenariat est en place avec Les moutons de l'Ouest pour l'entretien de la centrale PV de Pont-Péan.



moutons des Landes de Bretagne entretiennent le terrain en éco pâturage.

Un éco-pâturage entretient également les terrains de la carrière SCBV en Île-de-France.

1 CHÊNE PLANTÉ POUR CHAQUE PROJET SIGNÉ Cg2i • HAUTS-DE-FRANCE

En 2024, Cg2i a choisi d'instaurer une tradition empreinte de symbolisme en proposant à ses clients de planter un chêne sur le chantier. Symbole de force et de longévité, cet arbre reflète la relation privilégiée entre Cg2i et ses clients. Comme le chêne, nos projets sont conçus pour perdurer dans le temps, marquant ainsi notre engagement envers la durabilité.



Préservation des ressources naturelles



Les enjeux liés à la ressource en eau sont multiples. Face aux bouleversements climatiques, marqués par des épisodes de sécheresse et des précipitations irrégulières, les services de l'État sont contraints de chercher des solutions pour réguler et encadrer l'accès à l'eau, ainsi que garantir sa qualité.

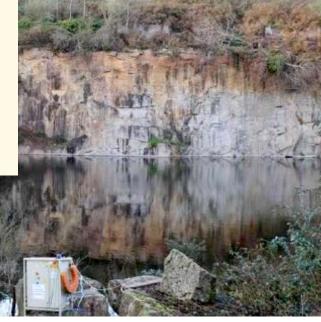
VALORISATION DE RÉSERVES NATURELLES CARRIÈRE DE BOBITAL • BRETAGNE

La carrière de Bobital, exploitée au siècle dernier pour les besoins de la construction en granit dans la région de Dinan, a cessé son activité depuis plusieurs années.

Ce site appartenant au groupe est aujourd'hui inactif. Il s'est progressivement rempli d'eau, formant des réserves naturelles.

Face aux épisodes de sécheresse marquants de 2022 en Bretagne, les collectivités locales, en collaboration avec les services de l'État et le Groupe Gagneraud, ont lancé une expérimentation pour valoriser ces réserves, estimées à environ 350000 m³ pour les deux sites.

Les analyses de qualité de l'eau ont confirmé qu'elle pouvait être facilement utilisée pour répondre aux besoins locaux en ressources hydriques.





Ancrage territorial

Les entités du Groupe Gagneraud puisent leur force au cœur des régions dans lesquelles elles sont implantées.

Elles privilégient les circuits courts en nouant des partenariats de proximité durables avec des entreprises et des fournisseurs locaux.

Ces collaborations sont essentielles car elles renforcent l'ancrage régional, tout en soutenant l'économie locale. Elles favorisent également la réactivité, réduisent les coûts logistiques ainsi que l'empreinte carbone.







CÉRAMIQUE

CARRIÈRE SCB SITE D'IFFENDIC • BRETAGNE

En plus du granulat, nos carrières recèlent également des matériaux tels que les minéraux argileux, souvent considérés comme un déchet.

Conformément à ses engagements de **maximiser la valorisation** du gisement et de jouer un rôle de partenaire auprès des acteurs locaux, la société des Carrières de Brandefert à décider de collaborer avec deux artisans potiers afin de concevoir des tasses, la Poterie des Chemins Creux à Paimpont (35) et -l'atelier Kazapy à Chanteloup (35).

L'argile a été transformée en de jolies tasses en grès, façonnées à la main et cuites au four à bois garantissant une singularité et une qualité inégalée pour chaque pièce faisant d'elle un objet unique.

BRETAGNE[®]

L'ACTIVITÉ INDUSTRIE MINÉRALE DE LA RÉGION BRETAGNE ADHÈRE À LA MARQUE BRETAGNE DEPUIS 2024:

- Marc Environnement. traitement et valorisation des déchets et déblais.
- GRV, transformation des granits pour l'embellissement des chantiers.
- STB, transport de matériaux.



Grâce à cette adhésion. cet engagement collectif encourage l'ouverture, l'imagination, la construction d'une image enrichie et plus actuelle du territoire.

Cette opportunité de collaboration, offre également un modèle d'appartenance, de qualité, de fiabilité, d'un échange des savoir-faire, d'une inspiration et des opportunités pour le développement de notre activité professionnelle, en phase avec nos valeurs.



LE GROUPE GAGNERAUD A PARTICIPÉ ACTIVEMENT À LA CRÉATION DE L'IGP **GRANIT BRETON**

qui est officielle depuis le 20 janvier 2017. Il s'agit de la première Indication Géographique en France dans le secteur des roches ornementales et de la construction.



Groupe GagneraudSiège social 7-9 rue Auguste Maquet 75016 Paris contact@gagneraud.fr www.gagneraud.fr

Rédaction: Régis Floch • Conception graphique: Céline Chevet Avril 2025