

# AGIR

pour que ça dure

2 0 2 3

 **CHARIER**

Entreprise à mission

*Aménagement paysager  
de la Place du Marché  
à Pornichet*



## Regards croisés

### Paul BAZIREAU

Président du Directoire pendant 10 ans

et

### Jean VIDAL

Nouveau Président du Directoire



**“ Après 17 ans d'engagement RSE, nous sommes devenus en juin 2022 Entreprise à mission, un engagement en totale cohérence avec notre vision. ”**



#### QUEL EST VOTRE BILAN POUR L'ANNÉE 2022 ?

Paul BAZIREAU : L'année 2022 a été marquée par le déclenchement de la guerre en Ukraine et par ses conséquences sur le prix des énergies et sur l'inflation générale. C'est aussi l'année où les conséquences de la crise climatique ont été aussi évidentes avec un épisode de canicule sans précédent et un manque d'eau inédit.

Nos activités de carrières et nos centrales d'enrobés routiers sont de grandes consommatrices d'énergie électrique et de gaz, et les engins de chantier sont d'importants consommateurs de gazole. Nous avons donc été impactés par la flambée du prix de l'énergie et nous avons dû gérer au plus près et ajuster nos prix quand c'était possible.

Grâce au professionnalisme de nos équipes et aux nombreuses mesures déjà prises pour limiter nos consommations, nous nous en sortons honorablement et **plus convaincus que jamais de la double nécessité de réduire l'impact carbone de nos activités et de continuer à nous développer dans des métiers apporteurs de solutions face aux conséquences de la crise climatique.**

#### QUELLES SONT LES PERSPECTIVES DE L'ENTREPRISE ?

Jean VIDAL : L'Entreprise est présente sur ses métiers historiques traditionnels (production de matériaux, construction d'infrastructures de transport...), dont nous diminuons les impacts de façon continue, et ceci nous aide à développer nos activités dans de nouveaux métiers porteurs (déconstruction, espaces verts, recyclage de matériaux...).

Nous allons continuer cette stratégie de diversification sur nos territoires et envisager de nouveaux métiers qui seront encore moins impactants, voire régénératifs tels que le génie écologique, la renaturation de terres naturelles ou les métiers de l'eau, en essayant de trouver des synergies entre nos différents métiers.

Nous avons la chance d'avoir une vision à très long terme validée à la fois par nos associés et par tous nos collaborateurs. Notre statut d'Entreprise à mission nous aidera également à réaliser cette vision, celle d'une **Entreprise humaine, responsable, et contribuant positivement à nos territoires.** Je vois donc des perspectives très favorables pour les années qui viennent.

#### COMMENT CHARIER S'ENGAGE FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX ?

Paul BAZIREAU : Après 17 ans d'engagement RSE, nous sommes devenus en juin 2022 Entreprise à mission, un engagement en totale cohérence avec notre vision. **Nous sommes en effet convaincus que notre territoire ne pourra relever les nombreux défis environnementaux et sociaux actuels sans un engagement fort des acteurs économiques.**

Pleinement conscients d'être une Entreprise à fort impact, nous investissons massivement dans la décarbonation de nos activités (véhicules électriques, nouvelles centrales d'enrobés moins énergivores, engin hydrogène, double fret éco-conduite...).

Renaturation, transition énergétique, protection littorale, gestion de l'eau, réduction des îlots de chaleur, reconversion de friches industrielles... Ces nouveaux métiers ont pris une part considérable dans nos activités ces dernières années. Nous souhaitons continuer à les développer pour répondre aux besoins croissants du territoire.

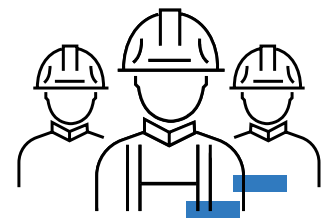
Jean VIDAL : **Nous sommes engagés dans la Convention des Entreprises pour le Climat Ouest, dont le but est de développer une feuille de route pour rendre l'Entreprise non seulement neutre en carbone mais aussi régénérative.**

Notre bilan carbone scope 3 vient d'être terminé, et nous allons nous engager sur une trajectoire chiffrée de réduction d'abord, puis plus régénérative, non seulement en termes de décarbonation, mais aussi d'eau et de biodiversité, des enjeux stratégiques pour le futur.

Ceci représente un défi immense, qui demandera des engagements forts sur le très long terme, avec des investissements massifs, des adaptations de nos méthodes de travail et de nos comportements quotidiens, et un pivot radical du modèle d'affaires.







**1 700**  
SALARIÉS

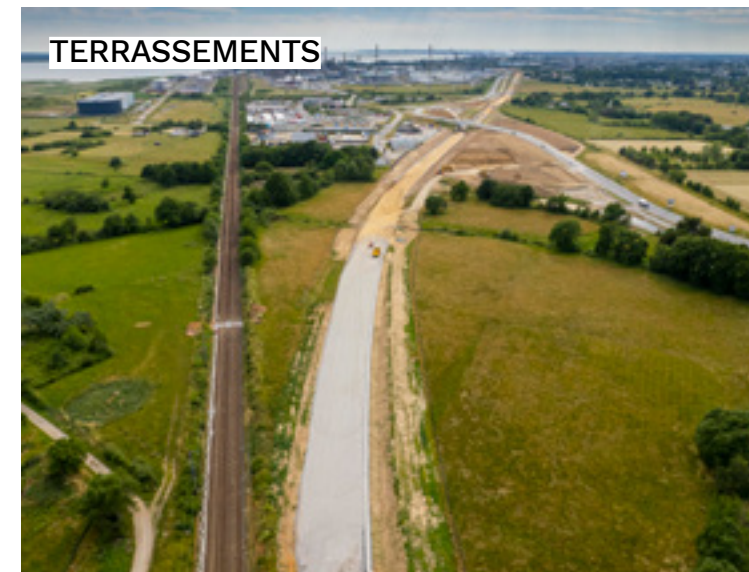
**62** SITES  
**23** AGENCES TRAVAUX

**15**  
CARRIÈRES DANS LE GRAND OUEST

**38**  
SITES DE GESTION DES DÉCHETS INERTES

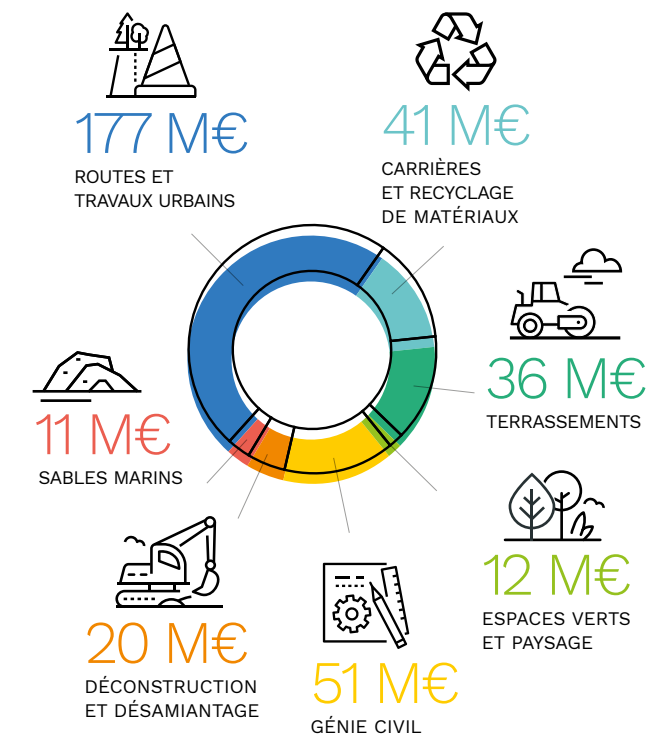
**11**  
USINES D'ENROBÉS dont 2 mobiles + 1 usine d'émulsion

# 6 métiers complémentaires



**348**  
MILLIONS D'EUROS DE CHIFFRE D'AFFAIRES CONSOLIDÉ EN 2022

RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES PAR MÉTIER EN 2022



**99%**  
D'ACHATS EN FRANCE dont 52% dans nos départements

**15**  
sites certifiés ISO 14001

**RÉDACTION :** Marion BEGNAUD, Emmanuelle MARTEIL, Valéry FERBER  
**CRÉDIT PHOTO :** Entreprise CHARIER, Tien-My NGUYEN (p. 2, 3, 34), Gaël ARNAUD (p. 4, 5, 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 27, 28, 29, 34, 36, 37), Hélène CHARIER (p. 8, 31, 35), Hippodrome de Nantes (p. 16), Ateliers 2/3/4/ (p. 18), Auteurs de Vues (p. 19), Aurélie GEOFFROY (p. 23), energieTEAM (p. 24), Lhyfe (p.25), Cofiroute (p. 34), Des Pieds et Des Mains (p. 41), Prix Impact Entreprise (p.42)  
**IMPRESSION :** VAL PG



# 126 ans au service du territoire et au-delà

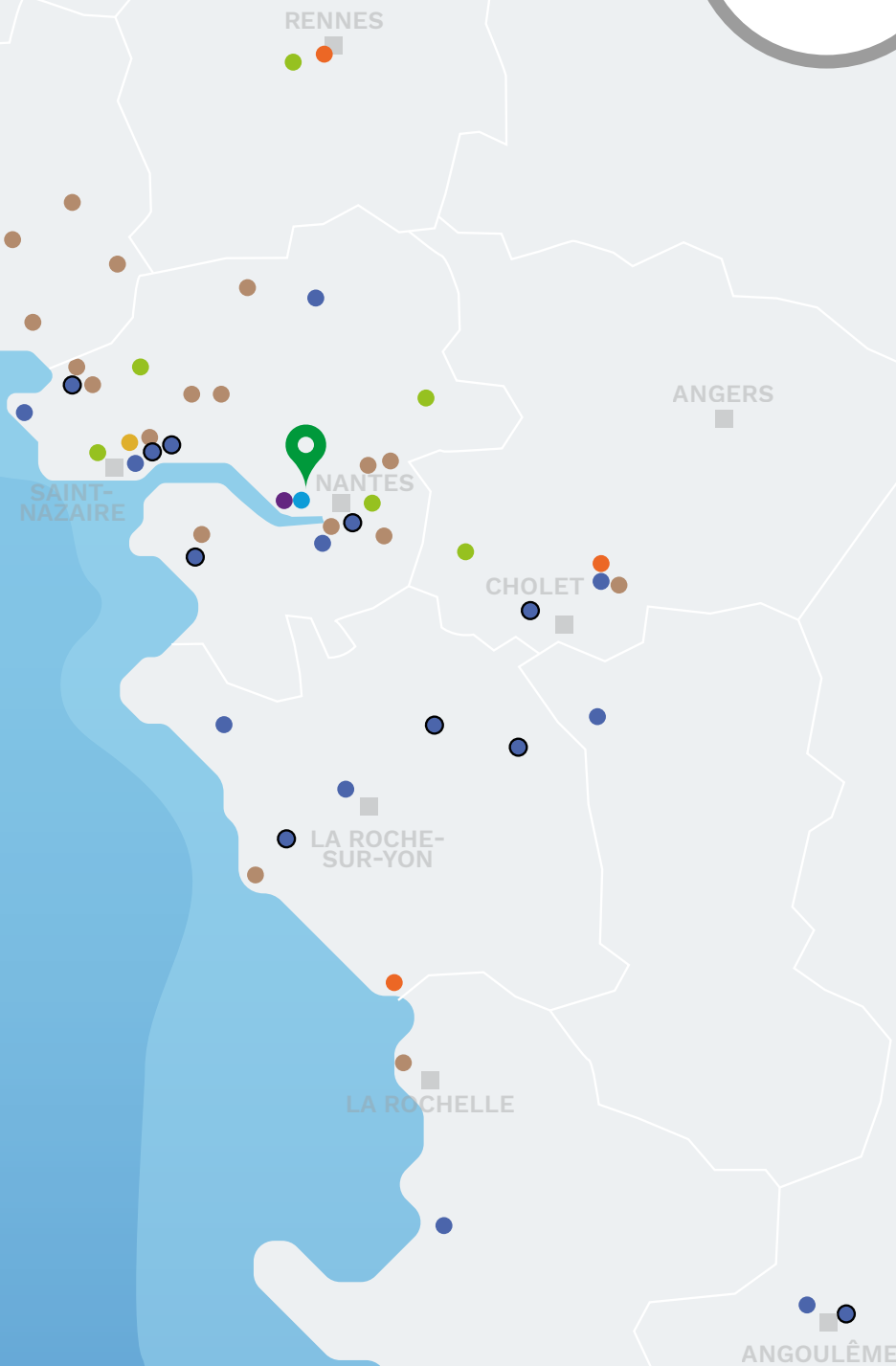
Un rayon d'action étendu selon la typologie des chantiers.



Routes et travaux urbains, espaces verts et paysage, carrières et recyclage de matériaux



Grands terrassements, grands travaux routiers, génie civil, déconstruction et désamiantage, travaux spéciaux, travaux maritimes et fluviaux



## Des implantations de proximité pour instaurer un véritable partenariat avec nos clients.

### ESPACES VERTS ET PAYSAGE

- 56 **Effivert Pluvigner**  
Pluvigner
- 35 **Effivert Rennes**  
Bréal-sous-Montfort
- 44 **Effivert Ancenis**  
Mésanger
- Effivert Nantes**  
Saint-Julien-de-Concelles
- Effivert Pontchâteau**  
Pontchâteau
- Pépinières Environnement Services (PES)**  
Saint-Nazaire
- 49 **Effivert Saint-Germain sur-Moine**  
Sèvremoine

### CARRIÈRES ET RECYCLAGE DES MATÉRIAUX

- 56 **Carrière de La Croix Irtelle**  
La Vraie-Croix
- Carrière et Écoterre du Petit Rocher**  
Saint-Jean-la-Poterie
- Carrière et Écoterre de Roga**  
Saint-Congard
- Écoterre de Theix**  
Theix-Noyal
- Écoterre du Guermeur**  
Plœmeur
- Carrière et Écoterre de Mérézelle**  
Le Palais
- Carrière et Écoterre de La Motte (SCM)**  
Sarzeau
- Carrière de Péaule**  
Péaule

- 44 **Carrière et Écoterre de La Clarté**  
Herbignac
- Terrea Ouest**  
Herbignac
- Carrière de La Mariais**  
Donges

- Atlantique Terres Solutions**  
Nantes
- Carrière et Écoterre de La Faubrière**  
La Haye-Fouassière
- Carrière et Écoterre du Tronc**  
Chaumes-en-Retz
- Dépôt du Tahun**  
Guémené-Penfao
- Écoterre du Cellier**  
Le Cellier

- Carrière et Écoterre du Padé (SOCAC)**  
Campbon
- Carrière du Petit Betz (SOCAC)**  
Quilly

- 49 **Carrière du Fourneau**  
Orée-d'Anjou
- Carrière de l'Angibourgère**  
Chemillé-en-Anjou

- 85 **Carrière et Écoterre de la Mouzinière**  
Les Sables d'Olonne

- 17 **Planète Recyclage**  
**Planète Gravier Déco**  
**Planète Réemploi**  
La Rochelle

### GÉNIE CIVIL

- 44 Agence Nantes  
Couëron
- 77 Agence Paris  
Lognes

### GRANDS TERRASSEMENTS

- 44  
Couëron

### DÉCONSTRUCTION ET DÉSAMIANTAGE

- 35 Agence Bretagne  
Rennes
- 49 Agence Lahaye  
Chemillé-en-Anjou
- 85 Agence Atlantique Vendée  
Champagné-les-Marais

### ROUTES ET TRAVAUX URBAINS

- 56 Vannes
- 44 Montoir-de-Bretagne  
Nozay  
La Turballe  
Nantes
- 49 Chemillé-en-Anjou  
(Agence Lahaye)
- 79 Cerizay
- 85 La Roche-sur-Yon  
Challans
- 17 Rochefort
- 16 **SNG TP**  
Asnières-sur-Nouère

### USINES D'ENROBAGE ET D'ÉMULSION

- Centrales mobiles**  
CHARME I  
CHARME II

- 44 **SEMO**  
Chaumes-en-Retz  
Nantes
- PBN**  
Montoir-de-Bretagne
- Atlantique Émulsions**  
Montoir-de-Bretagne
- SEMCLAR**  
Herbignac

- 49 **Mauges Enrobés**  
Sèvremoine

- 85 **Achard Enrobés**  
La Chapelle-Achard
- Sainte-Florence Enrobés**  
Sainte-Florence
- Meilleraie Enrobés**  
La Meilleraie

- 16 **ESO**  
L'Isle d'Espagnac

### GRANULATS MARINS

- 44 **Les Sablières de l'Atlantique**  
Montoir-de-Bretagne
- Société des Transports Fluvio-Maritimes de l'Ouest (STFMO)**  
Montoir-de-Bretagne
- CESA - Négoce de sables & matériaux**  
Montoir-de-Bretagne

**SIÈGE SOCIAL**  
Couëron

**Laboratoire Hercynia**  
Bouguenais

Toutes nos coordonnées sur [www.charier.fr](http://www.charier.fr)



CONTACTEZ-NOUS : 02 40 17 14 14 - [contact@charier.fr](mailto:contact@charier.fr) - 2 bis rue des Meuniers, 44220 Couëron





Visite de chantier en région parisienne

## Visite de chantier en famille

Comme chaque année, la famille CHARIER visite un chantier ou une carrière. L'objectif premier de ces visites est de rencontrer les personnes qui font vivre l'Entreprise sur le terrain. Elles permettent aux membres de la famille de mieux comprendre la réalité du quotidien des équipes, leurs contraintes et de mesurer la bonne ambiance qui se tisse sur les chantiers.

“

**Ces journées sont toujours un bon moment de partage et d'échanges qui renforcent notre conviction et notre posture d'actionnaire proche et à l'écoute du terrain !**

Germain-Émile CHARIER



”



## UNIVERSITÉ D'ÉTÉ LUDIQUE POUR LA 6G !

Après les Universités de la 5<sup>ème</sup> génération, place à celles de la 6<sup>ème</sup> génération !

Notre souhait est de donner envie aux cousins de la 6G de s'intéresser à l'Entreprise, ses activités et son environnement et cela quel que soit leur âge (5 à 15 ans en 2022).

Au programme cette année : visite du chantier du centre-ville de Saint-Herblain suivie d'un « *serious game* » créé sur-mesure pour imaginer leur ville rêvée du futur. Les objectifs derrière cet atelier ludique : qu'ils s'amuse tout en travaillant la cohésion d'équipe, l'écoute, la créativité, la sensibilisation à l'impact environnemental et social, et touchent de manière détournée aux métiers de la construction, de l'aménagement des villes et leurs enjeux actuels et futurs, tout en gardant le plaisir de l'utopie : réflexion sur les énergies pour les grands, construction d'une école à superhéros pour les plus petits !



Emmanuelle CHARIER,  
Présidente du Conseil de Surveillance  
Membre de la 5<sup>ème</sup> génération de la famille

“

### Le jour où... j'ai grandi dans une carrière !

Printemps 1982, l'Entreprise réalise les travaux d'aménagement de l'A11 au niveau d'Ancenis. Avec un rythme de production très soutenu, pas le temps de s'arrêter. Nous rejoignons mon père, Alain, alors chef de carrière à Liré, pendant la durée des vacances scolaires.

La caravane est installée, dans la carrière, à côté de la bascule. Chaque jour, je me réveille avec le démarrage de la chargeuse et regarde les premiers camions venir se charger en matériaux. Des journées cadencées par la vie de la carrière qui fonctionne alors en 3/8 : le bruit des moteurs et des installations, les feux des engins, les tirs de mine, les odeurs de pierres et de fuel... C'est l'un de mes plus anciens souvenirs au plus près de l'exploitation.

”



Au sommaire

12

CARRIÈRES ET  
RECYCLAGE DES  
MATÉRIAUX

14

ROUTES  
ET TRAVAUX  
URBAINS

16

ESPACES VERTS  
ET PAYSAGE

18

GÉNIE CIVIL /  
TRAVAUX  
MARITIMES  
ET FLUVIAUX

20

DÉCONSTRUCTION  
ET DÉSAMANTAGE

22

TERRASSEMENTS

24

ÉNERGIES DE DEMAIN

26

SYNERGIE DES  
MÉTIER S

**Chantiers  
innovants,  
synergie entre  
les métiers,  
actions pour  
l'environnement...  
2022, une année  
réussie !**



**FAITS  
MARQUANTS**



**ACCUEIL DES DÉCHETS**

**NOUVELLE ACTIVITÉ À LA MARIAIS**

Depuis le printemps 2022, nous proposons à nos clients d'accueillir des déchets du BTP sur le site de la Mariais (Donges) sous la forme de plateforme de transit. Cette solution de proximité leur permet de déposer des inertes terreux et des gravats en mélange. Cette plateforme permet la massification de ces tonnes pour les transporter en semi-remorque vers une installation de stockage de déchets inertes (SDI). Cela réduit les flux de poids-lourds et nos clients optimisent le nombre de rotations sur leurs chantiers. Nous comptons déjà plus de 1 000 tonnes de déchets accueillis par mois !



**MYGRAVIER**

**SIMPLE ET RAPIDE**

Depuis 2019, les particuliers ont la possibilité d'acheter leurs sables et graviers via [www.mygravier.com](http://www.mygravier.com), une plateforme e-commerce avec des fiches techniques-conseils, un calculateur de tonnage et la possibilité d'obtenir un devis en direct.

Nouveauté à venir : un configurateur de produit qui permettra de visualiser le rendu des matériaux chez soi !

Des plateformes sont installées sur certaines carrières avec des trémies de chargement manuel qui permettent aux particuliers, de se charger en toute autonomie, rapidement et sans effort.



**ÉVÈNEMENT**

**LIVRAISON ET REPRISE INCLUSE**

La Carrière de la Faubretière à la Haie-Fouassière a fourni près de 13 000 tonnes de grave primaire et 900 tonnes de sable de carrière afin de créer une piste éphémère à l'occasion des Mondiaux de BMX. Post-événement, les matériaux de déconstruction de la piste ont été évacués et réutilisés sur un chantier à proximité pour une approche durable et optimisée des ressources.



**BIODIVERSITÉ**

**CHARIER A LE CŒUR VERT**

Au-delà de l'extraction des granulats, nos carrières sont propices au développement de la biodiversité. Qu'elle soit naturellement implantée ou que nous l'aidions un peu, nous sommes attentifs à la présence de la faune et de la flore sur nos sites. Ainsi, l'Hélianthème des Apennins ou le Faucon pèlerin, espèces protégées, s'y sont installés naturellement. Nous accompagnons également la biodiversité par de l'éco-pâturage avec des chèvres ou l'implantation de plantes mellifères et de ruches sur certaines carrières.





1

**PARTOUT  
CHANTIERS DE  
PROXIMITÉ**

Réfection de bourg, aménagement de lotissement, création de piste cyclable, agencement de camping... Ces chantiers font aussi le quotidien de nos équipes qui répondent toujours présentes !



2



3

1 Retraitement de chaussée - Divatte-sur-Loire

2 Bourg - Saint-Herblain

3 Complexe sportif - Le Bignon



**BOURG-CHARENTE**

**FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT  
DE L'ÉCONOMIE LOCALE**

Avec l'acquisition l'année passée de l'Entreprise de VRD et terrassements SNG TP, l'Entreprise CHARIER se déploie en Charente pour contribuer au développement de l'économie locale. Ici, dans le Cognac, un chantier de création de plateforme et voirie pour l'installation de cuves de stockage supplémentaires afin d'accroître la capacité de production d'une distillerie familiale.

“ **Nous travaillons avec CHARIER depuis plusieurs années pour la réalisation de programmes immobiliers dans l'Ouest de la France. L'accompagnement de la maîtrise d'ouvrage est une vraie spécificité ancrée chez CHARIER. Et c'est leur engagement total dans les projets qui donne envie de pérenniser cette collaboration !** ”

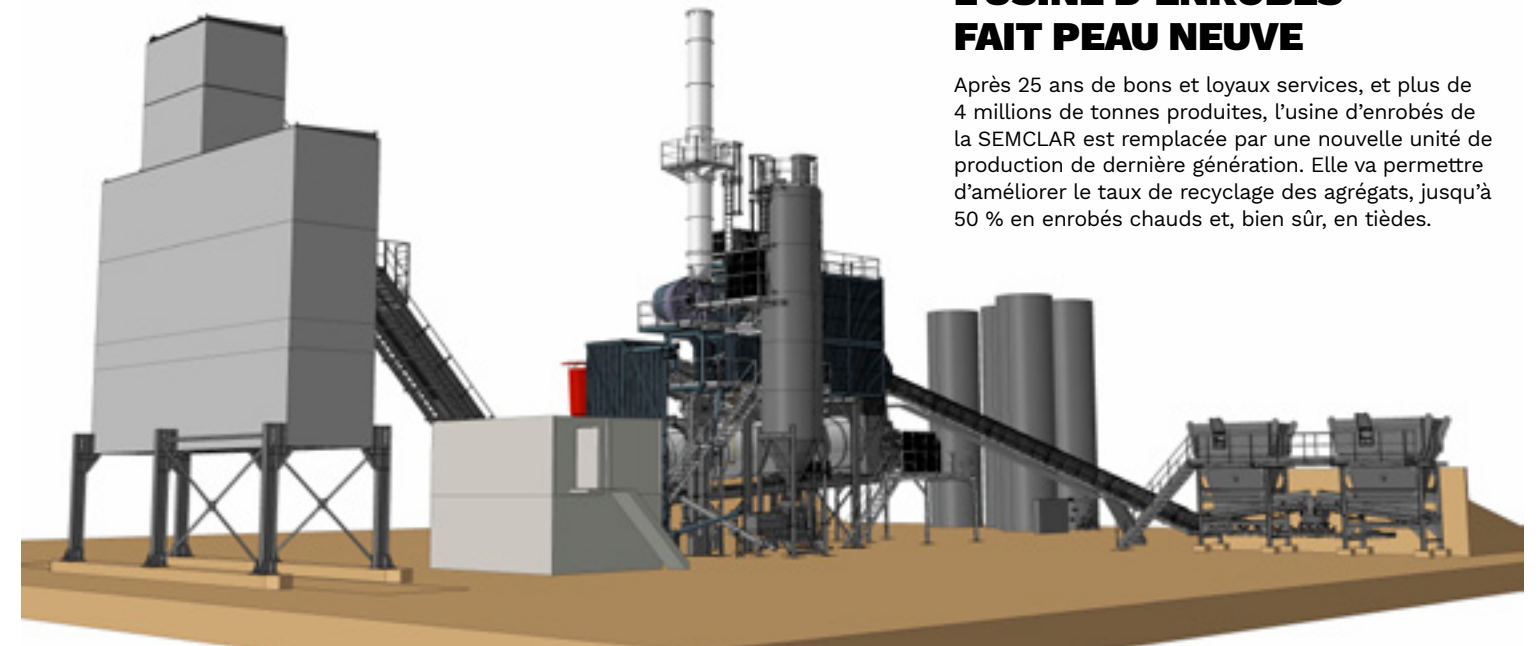


**Walid FAHEM**  
Les Nouveaux Constructeurs

**RÉNOVATION**

**L'USINE D'ENROBÉS  
FAIT PEAU NEUVE**

Après 25 ans de bons et loyaux services, et plus de 4 millions de tonnes produites, l'usine d'enrobés de la SEMCLAR est remplacée par une nouvelle unité de production de dernière génération. Elle va permettre d'améliorer le taux de recyclage des agrégats, jusqu'à 50 % en enrobés chauds et, bien sûr, en tièdes.



**NOZAY**

**LA VARIANTE  
QUI A TOUT  
BON !**

Pour la requalification d'une route faïencée et ornierée en voirie lourde, notre agence de Nozay a réalisé une technique de retraitement de chaussée, qui consiste à réutiliser les matériaux de la voirie existante en place. Malaxés in situ avec un liant, ils constituent ainsi la nouvelle structure de chaussée prête à recevoir le revêtement définitif.

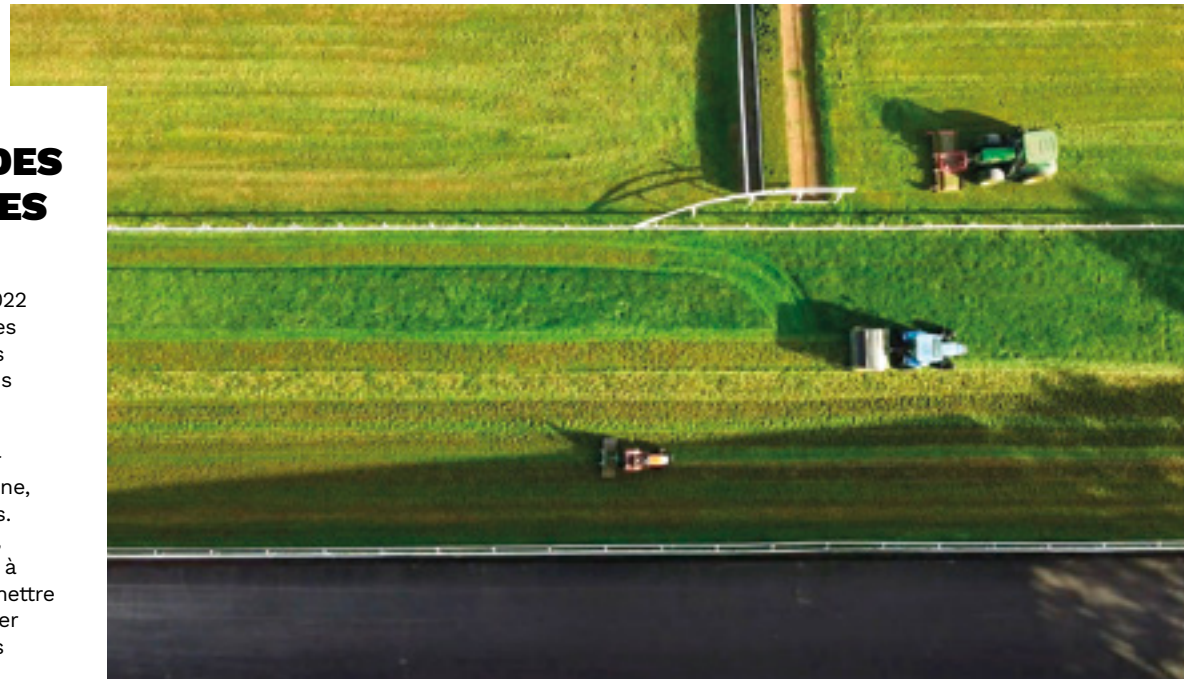
Une solution qui a bon sur toute la ligne : plus rapide qu'une méthode traditionnelle, plus économique et plus écologique !





**AU GALOP****RÉFECTION DES HIPPODROMES DE L'OUEST**

La sécheresse de l'été 2022 aura laissé sa patte sur les sols sportifs. Au-delà des opérations sur les terrains de football et rugby, les équipes d'EFFIVERT sont intervenues pour rénover 6 hippodromes à l'automne, soit 10 hectares de pistes. Drainage, décompactage, regarnissage, une remise à neuf complète pour permettre aux pelouses de repousser d'ici le printemps... et les prochaines courses !

**JOUR DE MARCHÉ****TRANSFORMATION D'UN LIEU DE VIE**

Pour faire honneur au 10<sup>e</sup> plus beau marché de France de l'année, nos équipes ont mis en œuvre tout leur savoir-faire pour embellir la Place du Marché de Pornichet et les abords des Halles : travaux de plantations, installation de mobilier bois/béton, arrosage automatique... Une balade dominicale s'impose pour découvrir le résultat.

**SUR LA CÔTE****UN JARDIN CLÉ EN MAIN**

Aménager un terrain nu en jardin privé, vous en rêvez, Pépinières Environnement Services l'a fait ! Notre équipe a réalisé un ravalement de façade complet pour les extérieurs d'un client particulier au Croisic : clôtures, installation d'une terrasse bois, maçonnerie paysagère, pavage, dallage, arrosage automatique, gazon de plaquage, une mise en beauté pour profiter des beaux jours.

**JOUONS COLLECTIF****AU SERVICE DE LA COLLECTIVITÉ**

Notre tandem PES / EFFIVERT joue collectif à Saint-Nazaire. La récente section Espaces Verts & Paysage de CHARIER, attributaire du marché à bons de commande de la CARENE, réalise les travaux d'entretien courant des espaces verts de l'agglomération, ainsi que des travaux de création jusqu'en 2025. Ce marché permet à nos équipes un vrai rapport de proximité et de confiance avec le client.



**VANNES**

**SAUVEGARDER LE PATRIMOINE**

Notre équipe Génie Civil de Nantes fait le mur... ou plutôt conforte le mur de soutènement du parking Saint-Joseph, situé au sein du site patrimonial remarquable de la commune de Vannes.



**LA BASSÉE**

**OBJECTIF ZÉRO INONDATION**

CHARIER contribue à l'aménagement d'un site pilote à La Bassée (77) pour réduire les effets des inondations en Ile-de-France, tout en valorisant l'écosystème. Les équipes Génie Civil de Paris et Nantes se sont associées pour réaliser une enceinte provisoire étanche en palplanches tirantées et complétée par un béton immergé cloué par des micropieux. Ces travaux vont permettre de construire la station de pompage des eaux de la Seine afin d'écrêter la crue.



**LÉZARDRIEUX**

**CHARIER À LA RESCOURSE**

Missionnées par Le Département des Côtes d'Armor, nos équipes ont réalisé les massifs d'ancrage de la suspension provisoire du Pont Saint-Christophe à Lézardrieux, 1<sup>er</sup> pont à haubans construit en France. Les travaux constituent la première pierre d'un important programme de réhabilitation de cet ouvrage emblématique du département !



**CHAMPAGNE-SUR-SEINE**

**LES SPÉCIALISTES DE LA RÉNOVATION D'ÉCLUSES**

Après les chantiers d'Ablon-sur-Seine et de Jaulnes, l'agence CHARIER Génie Civil de Paris a une nouvelle fois relevé le défi de réaliser les travaux de rénovation et de modernisation de l'écluse de Champagne-sur-Seine pendant la période de chômage indiquée, permettant ainsi la réouverture de l'écluse à temps.





**LA ROCHELLE**

**RENOUVELLEMENT URBAIN**

Notre équipe vendéenne a déconstruit 2 tours d'immeubles en plein cœur d'un quartier résidentiel à La Rochelle à l'occasion d'un projet d'amélioration du cadre de vie pour les habitants. Nous avons utilisé la technique de déconstruction par écrêtage sur 3 niveaux par mesure de sécurité des immeubles mitoyens. 1 500 tonnes de béton ont été concassées en granulats afin d'être réemployés pour la fabrication de béton.



**FOURAS**

**BYE LA DÉCHARGE !**

Face à l'avancée de l'océan sur le continent, le site de l'ancienne décharge de Pré-Magnou à Fouras est aujourd'hui soumis à l'érosion, menaçant les écosystèmes aux alentours. Afin de sécuriser la zone et éviter les rejets de déchets dans le milieu aquatique, notre agence de terrassement vendéenne a été missionnée pour réaliser les travaux de renaturation de l'ancienne décharge communale.

Ce type de chantier n'est pas isolé, il existe environ 70 sites similaires à renaturer dans le Grand Ouest.



**LE BOURGET**

**“PARÉS AU DÉCOLLAGE”**

D'ici 2024, année de l'arrivée d'une nouvelle ligne de métro et de l'installation du village des médias des Jeux Olympiques de Paris, un vaste programme d'investissement doit être réalisé. Dans ce cadre, la réalisation d'un nouveau groupe bâtiminaire au cœur du musée de l'Air et de l'Espace est l'un des volets du projet scientifique et culturel du musée. Nos équipes sont mobilisées pour curer et déconstruire les hangars actuels afin de laisser place à une future salle d'exposition reliée à un Airbus A380 accessible au public.



**LE HAVRE**

**PREMIÈRE DÉCONSTRUCTION INDUSTRIELLE**

Dans le cadre du projet de rénovation du quai Roger Meunier au Havre, notre agence bretonne a été missionnée pour déconstruire les cuves de stockage et dépolluer les sols en place sur le site Alkion. L'objectif à 2026 : un terminal de croisières modernisé pour l'accueil des touristes.



**BON À SAVOIR**

**LE RÉEMPLOI, UNE DÉMARCHE DURABLE**

C'est sur le terrain, lors de multiples chantiers de déconstruction, que nous avons constaté la présence d'éléments et de matériaux présentant des caractéristiques intéressantes. Nous avons créé en 2021 la structure Planète Réemploi, qui œuvre pour favoriser le réemploi des éléments issus de chantiers du bâtiment et leur offrir une seconde vie. Tous nos produits sont disponibles sur le site [www.planete-reemploi.fr](http://www.planete-reemploi.fr) et accessibles dans notre matériauthèque de 760 m<sup>2</sup> à Champagné-les-Marais.

**LAHAYE AUSSI FAIT DE LA DÉCONSTRUCTION**

L'agence Lahaye, spécialisée dans les Routes & Travaux Urbains, réalise également des travaux de déconstruction sur le pays angevin ; ici la déconstruction des mythiques caves d'Ingrandes-Le Fresne sur Loire.







**66**

**Le BIM\* s'intègre dans le monde des Travaux Publics, de la conception au chantier. Il permet une meilleure coordination et anticipation des éventuels problèmes, auparavant identifiés seulement sur le chantier. Il trouve tout son sens notamment lors des projets linéaires intégrant des ouvrages d'art. Grâce à la compilation des différentes maquettes (terrain, ouvrages, réseaux...) et des données associées, les interfaces sont mieux gérées. Le Bureau d'Études de CHARIER Grands Travaux accompagne les modelers dans la réalisation de leurs maquettes conformément à une convention rédigée en amont spécifiant les attendus du BIM sur le projet.**

\*BIM = Building Information Modeling : Modélisation des données de la construction



Anne-Laure, Ingénieur études

#### CHERBOURG

### DÈS QUE LE VENT SOUFFLERA, L'ÉLECTRICITÉ ARRIVERA...

CHARIER poursuit son accompagnement à la transition énergétique en réalisant le Hub de Cherbourg aux côtés des Ports de Normandie. Cette plateforme de pré-assemblage des éoliennes va permettre au parc éolien en mer de Fécamp de voir le jour. Les 71 éoliennes du parc couvriront l'équivalent de la consommation électrique annuelle de plus de 770 000 personnes, soit 60 % des habitants de Seine-Maritime.



#### JARGEAU

### EN ACCORD AVEC LA FAUNE ET LA FLORE

Réaliser un chantier de terrassement pour le franchissement de la Loire tout en protégeant la faune et la flore, tel était le défi à Jargeau ! Nos équipes ont travaillé en amont du projet sur des solutions pour réduire l'impact sur l'environnement : limiter l'emprise sur le milieu naturel, réduire les transports et les nuisances, proposer une organisation prenant en compte les cycles de vie des espèces protégées...

#### MONTEREAU-SUR-LE-JARD

### VALORISER LA TERRE

Pour la réalisation d'une plateforme logistique de 10 hectares, nos équipes Grands Terrassements et Génie Civil ont revalorisé la terre végétale décapée par l'échelon de scraps en action sur d'autres chantiers en région parisienne. Un des principaux enjeux était également l'approvisionnement de plus de 100 000 m<sup>3</sup> de matériaux d'apport pour les remblais et couches de forme de ce chantier d'envergure.





## CHARIER

## ACTEUR DU MONDE D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

Face à un monde en mutation, la société évolue, reconsidère ses exigences, revoit ses engagements à la hausse. Les Travaux Publics n'échappent pas à la règle ! Chez CHARIER, nous considérons ces nouveaux paramètres non comme des contraintes, mais comme autant d'opportunités de progresser et faire progresser l'écosystème que nous constituons avec nos clients et nos fournisseurs, avec les collectivités, mais aussi avec les riverains et les associations. Nous avons commencé il y a longtemps notre transformation et notre offre innovante vers la réduction des impacts environnementaux. Avec l'obtention du statut d'Entreprise à mission, nous passons une nouvelle étape dans la stratégie durable de l'Entreprise.

## ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE

Raccordement d'éoliennes en mer, installation de postes transformateurs, fourniture de granulats, réalisation de plateformes pour des parcs éoliens terrestres...



“

**L'Entreprise energieTEAM développe, construit et exploite des parcs éoliens et photovoltaïques depuis 20 ans. L'activité de construction de parcs éoliens s'intensifie dans le Grand Ouest.**

**Fort d'un partenariat réussi dans les Hauts-de-France avec une entreprise régionale pour le lot terrassement et voirie, nous avons à cœur de trouver un partenaire dans l'Ouest également ; partenaire avec lequel nous voulions partager un certain nombre de valeurs, telles que la notion d'Entreprise familiale, l'implantation régionale, la fierté du territoire, la fierté de ses équipes et de son savoir-faire, et surtout une vision long terme, pour un partenariat dans la durée.**

**C'est chose faite avec l'Entreprise CHARIER. Un contrat cadre a été signé en 2022, avec nombre de projets éoliens en cours de construction.**

**Bon vent à tous !**

”



**Denis GRELIER**  
energieTEAM

## GAZ RENOUVELABLE

Terrassements et VRD pour la construction d'usines de méthanisation.



## HYDROGÈNE

Réalisation des infrastructures pour la création d'usines de production d'hydrogène renouvelable.

## ENVIRONNEMENT

### LA FRESQUE DU CLIMAT

Engagés pour l'avenir, les membres du Comité Exécutif de l'Entreprise et les responsables des agences CHARIER ont participé à la Fresque du Climat pour sensibiliser leurs équipes aux enjeux climatiques.



**SAINT-AIGNAN DE GRAND LIEU**

**UNE OFFRE MULTI-MÉTIERS**

Les liens entre les entités et métiers de l'Entreprise sont une vraie force chez CHARIER et favorisent des offres de chantiers multi-métiers. Cette polyvalence permet de proposer des réalisations complètes et optimisées et contribue à une gestion simplifiée des interactions entre les prestataires ; ici nos équipes de Nantes et Champagné-Marais ont proposé une offre groupée pour la réalisation de travaux de rénovation d'une usine de production de crevettes, tout en maintenant l'activité du site de production.



**LABORATOIRE HERCYNIA**

Le « bras armé technique », c'est ainsi que l'on pourrait qualifier Hercynia, filiale de l'Entreprise, chargée de mener les études et contrôles techniques des chantiers. Le laboratoire a également développé des activités pour les collectivités et les industriels : études géotechniques, relevés visuels de dégradation des voiries, diagnostics approfondis des voiries, contrôles sur chantier... Ces compétences constituent un soutien pour nos équipes et nos clients lorsqu'ils ont besoin d'une expertise technique préalable.



**RÉGION PARISIENNE**

**PARIS JOUE COLLECTIF**

La pression sur le marché du foncier francilien favorise la reconversion des friches industrielles sur le territoire. Une réelle opportunité pour nos équipes de Génie Civil sur place de développer les activités de Terrassement, Déconstruction et Désamiantage sur la région ; ici un chantier de terrassement d'un bassin de stockage, traitement et restitution des eaux pour les Jeux Olympiques 2024.



**CLIMAT**

**ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE**

« La zéro artificialisation nette imposée progressivement par la loi Climat et Résilience de 2019 a créé un véritable choc dans les politiques d'aménagement du territoire. Bien entendu, cette orientation dessine de grands changements pour les métiers des Travaux Publics et pour notre Entreprise. Mais il en est de même des conséquences du changement climatique et de la transition énergétique. Depuis de nombreuses années, les travaux que l'Entreprise réalise portent sur la protection du littoral, sur les plateformes logistiques nécessaires au déploiement des énergies renouvelables, sur la déconstruction de bâtiments anciens afin de renouveler les usages des surfaces urbaines, sur la dépollution... »

L'intégration des métiers du paysage et des espaces verts va accompagner ces grands changements de fond et permettre à CHARIER de répondre à l'évolution des attentes de la société en matière d'aménagement. Et si on fait les comptes, la part de nos activités qui répondent à la zéro artificialisation nette est déjà très largement majoritaire : entretien routier, terrassements urbains, aménagement urbain, déconstruction... »



**Valéry FERBER**  
Directeur Environnement & Innovation



# LA VIE DE NOTRE MISSION

**2022 marque un cap dans notre stratégie durable avec l'obtention du statut d'Entreprise à mission !**

Nos 3  
objectifs au  
sommaire :

31  
TRANSMETTRE

35  
INNOVER

39  
RASSEMBLER





# CHARIER, Entreprise à mission

**Entreprise à mission, késako ?** Une Entreprise à mission définit son utilité pour la société, en inscrivant dans ses statuts une raison d'être et des objectifs sociaux et environnementaux. Cette démarche est volontaire.

## IL ÉTAIT UNE FOIS...

Dès 2005, en partant du principe que c'est dans l'action que l'on apprend, que l'on comprend et que l'on progresse, l'Entreprise CHARIER a choisi d'accompagner ses salariés pour faire évoluer les perceptions et les comportements, pour organiser la prise en compte des enjeux de développement durable dans la stratégie et le projet d'Entreprise.

Cette première approche a permis d'expérimenter, d'accumuler des connaissances, de tirer les enseignements des erreurs, de mesurer le bénéfice des engagements, les opportunités d'action.

Cette démarche s'est poursuivie au fil des ans avec des actions pour :

- La réduction de notre empreinte carbone : conversion des usines d'enrobés au gaz, développement du double fret, engins hybrides, éco-conduite, tracteur à hydrogène ;
- L'amélioration de l'inclusion et la qualité de vie au travail : programmes d'insertion de personnes éloignées de l'emploi, Prix de l'innovation, sécurité, chantiers participatifs, centre de formation interne Généea Formation, gestion des parcours ;
- L'action au profit du territoire : Fonds de dotation, partenariat avec des ESAT, mécénat, Trophée Territoire & Environnement...

Dans la continuité de ces actions, c'était donc une évidence pour CHARIER de devenir Entreprise à mission (juin 2022).

## LE COMITÉ DE MISSION

Le Comité de mission a été constitué avec comme objectif principal d'apporter à l'Entreprise CHARIER un regard extérieur exigeant et bienveillant pour la faire progresser dans la mise en œuvre de sa mission. Il est composé de membres internes et externes à l'Entreprise.



**Anne-France BONNET**  
Présidente du Comité  
de mission

**“L'équipe CHARIER aborde sa mission comme elle exerce son métier : avec ambition, sincérité et pragmatisme. Je suis très honorée d'avoir été choisie pour présider les sessions du Comité de mission. La qualité et l'implication de chacun de ses membres, internes comme externes, présagent de débats riches et profonds, tant sur l'efficacité des actions menées au regard de la mission, que sur les autres voies possibles pour y répondre.”**

## NOTRE MISSION

Engagés de génération en génération sur nos territoires depuis 1897, ensemble et le cœur à l'ouvrage, nous imaginons et construisons des solutions d'aménagement pour améliorer la qualité de la vie.

Nous agissons pour que ça dure en nous fixant 3 objectifs :



### Transmettre

en embarquant les équipes dans le projet collectif par l'intégration, la formation et la confiance



### Innover

pour proposer et mettre en œuvre des solutions qui répondent aux défis environnementaux et sociaux



### Rassembler

en s'engageant aux côtés des clients, fournisseurs, riverains, associations et partenaires dans des choix d'aménagement durables



# TRANSMETTRE EN EMBARQUANT LES ÉQUIPES DANS LE PROJET COLLECTIF PAR L'INTÉGRATION, LA FORMATION ET LA CONFIANCE

“

**Accueillir et favoriser l'évolution des salariés tout en préservant la santé et la sécurité de nos équipes. Agissons pour que ça dure pour permettre la transmission de nos valeurs et de nos savoir-faire !**

”



**Constant CHARIER**  
Directeur des  
Ressources Humaines



1

### Parcours d'intégration

Le Passeport Sécurité CHARIER, c'est 3 jours de formation mixant théorie et pratique pour permettre aux nouveaux arrivés de découvrir le fonctionnement, les valeurs et la culture de l'Entreprise, quel que soit leur métier, leur agence, leur statut.



Première promotion du Passeport Sécurité CHARIER

2

### Formation

L'Entreprise propose un parcours de formation interne, appelé CAP GENEÀ, porté et organisé par Génèa Formation pour pérenniser et poursuivre le développement de la promotion interne.

Ces sessions proposées aux actuels, futurs, et potentiels chefs d'équipe, chefs de chantier et conducteurs de travaux contribuent à la réussite et l'épanouissement de ces derniers dans leur rôle de management d'équipe et dans leurs missions.



Remise de diplômes 2022

3

*Une Entreprise où la valeur première est l'Humain, et donc où la Sécurité de nos collaborateurs est primordiale !*

# Mon parcours professionnel chez CHARIER

### Relations écoles & alternance

CHARIER s'engage auprès des écoles du territoire : forums étudiants, intervention dans les écoles, création d'un livret des métiers... L'alternance est aujourd'hui l'axe principal de recrutement de l'Entreprise et plus de la moitié des alternants poursuit en CDI après leur alternance !



Promotion 2022 - Marraine : Marie-Pauline CHARIER

5

### Accompagnement retraite des ouvriers

CHARIER est précurseur en matière d'accompagnement à la retraite :  
 - depuis plusieurs années, organisation d'une journée de préparation en partenariat avec PRO BTP,  
 - depuis 2022, accord d'accompagnement des ouvriers, un an avant leur départ, pour alléger leur temps de travail. L'Entreprise prend également en charge la participation de la première année d'adhésion, suite au départ en retraite, au Club CHARIER.



Journée de préparation à la retraite 2022

1



3



2

### Accompagnement au quotidien

En complément des parcours de formation proposés, les membres de la Direction se réunissent tous les ans pour un séminaire de gestion des parcours des salariés afin de les accompagner au mieux dans leur évolution au sein de l'Entreprise.

Les cérémonies de remise des médailles du travail ont repris en 2022, avec une mention spéciale pour nos salariés médaillés GRAND OR chez CHARIER (40 ans) !

- 1 Remise des médailles du travail à Cerizay
- 2 Remise des médailles du travail à Nantes
- 3 Remise des médailles du travail au siège de l'Entreprise

4





## ZÉRO ACCIDENT

**Trophée MOZA**

CHARIER s'est vu remettre pour la seconde fois le Trophée Maîtrise d'Ouvrage Zéro Accident de VINCI Autoroutes. D'abord attribué en 2020 pour l'A83 en Vendée, il vient cette année saluer la réalisation du chantier de rénovation des chaussées de l'A10, entre Orléans et Meung-sur-Loire.

Le Trophée récompense la capacité des entreprises à s'engager et à s'impliquer au quotidien dans leur démarche sécurité avec comme objectif le Zéro accident sur les chantiers. Une exigence partagée par l'Entreprise CHARIER qui œuvre tous les jours pour placer la sécurité au cœur de la conduite de ses chantiers.

**“Ce Trophée récompense de nouveau nos efforts en matière de sécurité. Ces efforts doivent se poursuivre sur l'ensemble de nos chantiers. La bienveillance et l'exigence sont les valeurs qui nous animent. C'est pourquoi prendre soin de nos équipes, de nos coéquipiers est essentiel. Penser sécurité au quotidien garantit la pérennité de nos activités.”**

**Jérôme ROUET**  
Directeur du pôle  
Routes et Travaux Urbains



Remise du trophée MOZA



## IMPLIQUER

**Engager les équipes**

Impliquer toujours plus les équipes dans nos décisions et nos actions est une volonté profonde de l'Entreprise.

Par l'implication, se créent l'adhésion, le partage, la confiance. C'est ainsi que diverses actions sont menées au sein de certaines agences :

- Des chantiers participatifs où les membres de l'équipe apportent leur avis au lancement afin d'améliorer le phasage, les cadences et la prise en compte des risques ;



- L'animation d'ateliers lors des journées sécurité par des salariés ayant manifesté leur motivation ;
- L'association de conducteurs d'engins lors du renouvellement de certains matériels pour aider au choix des modèles à remplacer ;

- La consultation de conducteurs d'engins et chefs d'équipe lors d'études de prix pour répondre à des appels d'offres, afin de réaliser un chiffrage au plus juste de la réalité du chantier.

## EN ÉQUIPE

**Challenge Innovation**

Les enjeux environnementaux et la recherche d'une performance économique imposent un effort d'innovation permanent pour s'adapter et proposer des solutions nouvelles à nos clients.

L'Entreprise a organisé en 2021-2022 un challenge innovation entre entités. À ce petit jeu, l'agence CHARIER Grands Terrassements et Génie Civil Nantes a raflé la mise, grâce à deux procédés phares : la dinardaise (procédé breveté de foration de pieux dans le rocher) et SATIS® (procédé de renforcement des sous-couches routières par des fibres de chanvre).



Les autres entités n'étaient pas en reste, avec un fort impact du réemploi dans les agences de Déconstruction et de la diversité des solutions innovantes portées par les agences Routes et Travaux Urbains : revêtement perméable PermeaPark®, Grave bitume GBMAX®, sables stabilisés écologiques KaoNat® pour les voies vertes, retraitement en place...



# INNOVER POUR PROPOSER ET METTRE EN ŒUVRE DES SOLUTIONS QUI RÉPONDENT AUX DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIAUX

“

**Innover n'est pas réservé à des experts ou à un domaine particulier. Chaque individu porte en lui ce désir de nouveauté et nous avons la chance dans cette Entreprise de pouvoir l'exprimer. Il faut juste accepter que ce sera parfois difficile !**

”



**Valéry FERBER**  
Directeur Environnement  
& Innovation



**PARTOUT  
TESTEUR D'INNOVATIONS**

La ville de demain, désimperméabilisée, décarbonée et fraîche, se réinvente aujourd'hui. Et il faut aller très vite ! Aussi, CHARIER ne se contente pas de développer et tester ses propres solutions. L'Entreprise ouvre ses chantiers et ses moyens à toutes les solutions développées par des partenaires extérieurs pour accélérer l'évaluation et le développement de ces offres alternatives :



- 1 Un revêtement clair, drainant et bas carbone à base de liant géopolymère (GAT, test sur un stationnement à l'agence de Cerizay, 79)
- 2 Des dalles préfabriquées en plastique recyclé de déchets de poches et de coupelles ostréicoles (Purple, Bourcefranc-Le-Chapus, 17)
- 3 Un liant végétal développé avec la société Vialab pour des revêtements urbains clairs et décarbonés (Bouguenais, 44)

ANNÉE RECORD POUR SATIS®

**Le chanvre tisse sa toile**

Renforcer les sous-couches routières en sol traité par des fibres de chanvre pour réduire l'épaisseur d'enrobés bitumineux de la chaussée, voilà le principe du procédé SATIS®, développé et breveté depuis une dizaine d'années par les équipes CHARIER. Un procédé aussi disruptif ne se répand pas dans la pratique du jour au lendemain, et il fait l'objet d'un long travail de développement et de confrontation au terrain et au marché. Mais en 2022, avec près de 50 000 m<sup>2</sup> appliqués, nous pouvons dire que l'ère de la maturité du SATIS® est arrivée ! Les chantiers d'application sont en plus de très belles références (LSDH à Mazières-en-Mauges, Altarea Logistique à Puceul, GICRAM à Montereau-sur-le-Jard) et vont constituer une solide fondation pour poursuivre le développement du procédé.



**De quelle manière nos chantiers, carrières et sites de stockage peuvent-ils profiter de l'intégration des nouvelles technologies en matière de relevés ?**

En souhaitant répondre à ce besoin, l'Entreprise CHARIER a développé en interne un service de relevé photogrammétrique par drone et accompagne les agences sur les modélisations pour les études, le suivi de chantier, les récolements, ainsi que l'intégration 3D des projets. Ce savoir-faire est depuis peu mis à disposition des partenaires de l'Entreprise !



PERMÉAPARK®

**Ciao les flaques d'eau !**

PerméaPark®, le revêtement perméable pour les stationnements, permet de réduire très fortement le coefficient de ruissellement des surfaces revêtues et de positionner l'enrobé drainant comme la solution la plus efficace en la matière.

L'Entreprise a développé un outil de calcul permettant d'évaluer ce coefficient de ruissellement pour tout type de revêtement et de structures réservoir.

Mais pour vérifier ces calculs, il a été nécessaire de procéder à une phase expérimentale, menée avec l'École Centrale de Nantes. Frédéric Grondin, Professeur à l'École Centrale, nous en explique le principe : « Le dispositif que nous avons conçu permet de simuler n'importe quelle pluie, correspondant à une région ou un temps de retour, appliquée sur une structure de chaussée reconstituée à petite échelle.



*Son instrumentation permet de mesurer la quantité d'eau qui ruisselle et la quantité d'eau qui passe à travers la structure et est stockée. Nous avons donc pu vérifier la pertinence du modèle de calcul de l'Entreprise CHARIER et corriger certains paramètres de calcul qui conditionnent fortement le résultat final. CHARIER peut donc maintenant réaliser les conceptions de structures drainantes avec une très bonne précision ».*

HÉLIANTHE®, L'INNOVATION DU MOMENT

**Produire de l'eau chaude avec son parking**

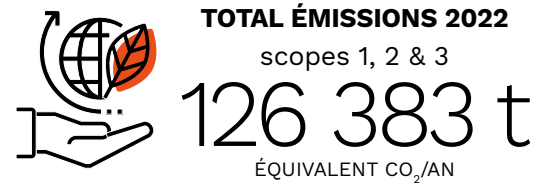
Personne n'a échappé en 2022 à l'augmentation des prix de l'énergie. Ces évolutions inflationnistes peuvent être regardées du bon côté : elles nous obligent à revoir les options et tester de nouvelles solutions d'économies d'énergie. Il en va ainsi du procédé Hélianthe®, développé par l'Entreprise CHARIER, qui permet de récupérer l'énergie stockée par les enrobés soumis au rayonnement solaire. Grâce à cette innovation, une économie de 20 à 30 % des dépenses d'énergie peut être réalisée pour la production d'eau chaude sanitaire ou le chauffage des piscines. Hôtels, EHPAD, campings, hôpitaux... toutes les activités qui ont besoin de produire de la chaleur et de l'eau chaude l'été sont éligibles ! Alors, à qui le tour ?





# Les leviers de notre décarbonation

Le suivi de nos émissions directes de gaz à effet de serre (scopes 1 et 2) montre une baisse de 18 % en 3 ans. La décarbonation de nos activités est donc possible. En mesurant nos émissions indirectes, nous savons où et quand agir !



## ACHATS DE MATÉRIAUX

Ciment, Chaux, Béton, Bitume...

- Nos leviers**
- AUGMENTER LE TAUX DE RECYCLAGE DES ENROBÉS
  - DÉVELOPPER LES LIANTS BAS CARBONE POUR ENROBÉS, BÉTONS ET TRAITEMENTS DE SOLS
  - FAVORISER L'ACHAT D'ACIER RECYCLÉ

**33 116 t**  
95 kg / k€ CA

## DÉPLACEMENTS

- Nos leviers**
- FAVORISER L'ÉLECTRIFICATION DES MOBILITÉS, LE COVOITURAGE ET LE TRAIN

**1 452 t**  
4 kg / k€ CA



## FRET, LOCATION MATÉRIEL, SOUS-TRAITANCE

- Nos leviers**
- EMBARQUER NOS LOCATIERES ET FOURNISSEURS DANS LA DÉCARBONATION

**22 745 t**  
65 kg / k€ CA



## CONSOMMATION D'ÉNERGIES INTERNE

Électricité, Gaz, GNR, Gasoil

- Nos leviers**
- DÉVELOPPER LES ÉNERGIES ALTERNATIVES : BIOCARBURANTS, BIOGAZ, HYDROGÈNE VERT
  - AUGMENTER LA PART D'ENROBÉS TIÈDES ET FROIDS
  - AUGMENTER LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE

**56 658 t**  
162 kg / k€ CA



**7 563 t**  
22 kg / k€ CA

## IMMOBILISATIONS

Immobilier, Engins, Industries, Informatique

- Nos leviers**
- FAVORISER LES RÉNOVATIONS BAS CARBONE DE L'IMMOBILIER

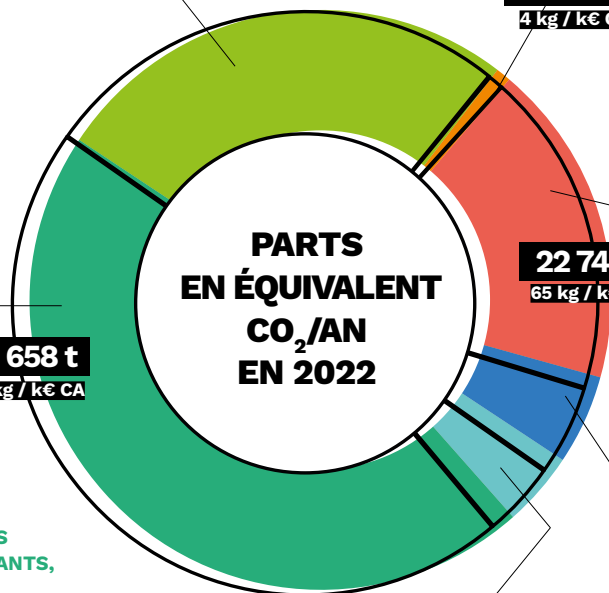


**4 849 t**  
14 kg / k€ CA

## DÉCHETS DIRECTS

Dangereux et non dangereux, Inertes non recyclés

- Nos leviers**
- VALORISER LES DÉCHETS INERTES ET OPTIMISER L'ÉQUILIBRE DÉBLAIS-REMBLAIS DES CHANTIERS



# RASSEMBLER EN S'ENGAGEANT AUX CÔTÉS DE NOS CLIENTS, FOURNISSEURS, RIVERAINS, ASSOCIATIONS ET L'ENSEMBLE DE NOS PARTENAIRES DANS DES CHOIX D'AMÉNAGEMENTS DURABLES

“

Rassembler nos équipes, nos clients, nos fournisseurs et partenaires, ainsi que tous les acteurs de nos territoires autour de solutions performantes et durables.

”



Jean VIDAL  
Président du Directoire





1



2

- 1 2 Départ de la course du Défi de la pierre
- 3 Remise des chèques aux associations avec l'équipe projet et les co-organisateurs

## ÉVÉNEMENT Défi de la Pierre

En 2019, CHARIER a organisé le Trophée Territoire & Environnement. L'objectif de ce challenge : donner du sens aux actions de l'Entreprise en y associant les convictions personnelles des salariés en lien avec des acteurs locaux (associations, ESAT...).

Ce Trophée a été l'occasion de donner la parole aux salariés au travers de projets environnementaux, sociaux ou culturels, et de leur permettre de s'engager personnellement et collectivement !

À cause de la pandémie, l'organisation du Défi de la Pierre, projet « *coup de cœur du public* », a dû être reportée en 2022.

L'équipe projet, surmotivée, a passé beaucoup de temps pour que l'organisation soit sans faille, en partenariat avec les associations de courses locales. Une équipe de 50 bénévoles salariés, retraités, conjoints est venue prêter main forte la veille et le jour de la course.

Le 3 avril 2022, se sont retrouvés 500 coureurs pour une course de côte ou un trail (8 ou 17 km) au sein de la Carrière de la

Clarté à Herbignac. Un décor majestueux pour une course hors du commun ! 1 000 visiteurs sont également venus découvrir la carrière et participer aux animations organisées. Cette journée fut une vraie réussite, par l'affluence, les commentaires des coureurs, les sourires des petits et des grands en repartant.

Les bénéfices de l'événement, soit plus de 10 000 €, ont été reversés à deux associations locales : En avant les p'tits loups, qui œuvre pour améliorer le quotidien d'enfants handicapés et Les matelots de la vie, qui organise des aventures dédiées aux enfants hospitalisés à bord de bateaux.



3



## COOPÉRATION Association Nantaise Pierres et Fossiles

L'Entreprise CHARIER a signé une convention de partenariat avec l'Association Nantaise Pierres et Fossiles (ANPF) dont le but est d'éduquer le public à la géologie.

« Cela passe par la visite de sites géologiques intéressants, la recherche de minéraux et de fossiles. À ce titre, les carrières sont très intéressantes, car elles permettent un accès direct aux niveaux habituellement cachés. Tout ceci, nous permet de mieux connaître notre terre, sa nature et notre environnement.

Dès l'origine de l'association, des liens se sont créés avec CHARIER. À partir de 1985, l'Entreprise nous permet l'accès à ses sites et nous apportons de l'information aux riverains, en créant une maquette de carrière. Ce support nous permet d'expliquer la nécessité des carrières, souvent controversées, pour la population au travers de différents usages (habitations, routes, voies ferrées, industries...). L'ANPF participe également à l'animation des journées portes ouvertes des carrières et au Défi de la Pierre.

Ce partenariat est à la fois constructif, sympathique et familial. Et comme a pu le dire M. Ruelland, nous faisons maintenant partie de la "Grande Famille CHARIER". Au fil des années, nous avons toujours passé de bons moments ensemble. Soyez-en remerciés. »



André LE TORT  
Membre de l'Association

## FONDS DE DOTATION Donner, c'est recevoir

Grâce à la générosité de ses salariés, l'Entreprise CHARIER a récolté plus de 8 000 € pour l'association Des Pieds et Des Mains. Chaque don a été ensuite doublé par le Fonds de dotation CHARIER.

L'association nantaise, créée par le navigateur Damien Seguin, œuvre pour « faire voler en éclat les préjugés sur le handicap par une pratique mixte de la voile ». Elle intervient auprès du grand public pour sensibiliser à la pratique du handivoile, accompagne les clubs de voile pour développer l'accessibilité de ce sport et encourage les jeunes navigateurs en situation de handicap dans leur passion !





PARTENARIAT

## Prix Impact Entreprise

C'est pour son action au cœur de l'écosystème ligérien que l'Entreprise CHARIER a reçu, en décembre 2022, le Prix Impact Entreprise dans la catégorie « Ancrage territorial ». Plus précisément, le projet de rétrofit du tracteur à hydrogène a permis d'initier et de rendre concret un ensemble de partenariats sur toute la chaîne de valeur de l'hydrogène : le rétrofit du tracteur par E-NEO en Vendée, la production d'hydrogène par Lhyfe à Bouin, le développement d'une solution de transport par Europe Technologies à Carquefou, et tout cela dans le cadre d'un chantier pour le Port de la Turballe.

C'était effectivement un message envoyé à tout le territoire, indiquant que les entreprises sont prêtes au changement et que ces révolutions ne se feront pas chacun dans son coin, mais en collectif !



DÉVELOPPEMENT

## Pesage en marche

L'Entreprise CHARIER et la start-up Altaroad ont proposé une solution innovante de pesage en marche au Conseil Départemental de Loire-Atlantique. Cette expérimentation vise à identifier le nombre de passages de poids-lourds en surcharge sur le Pont de

Saint-Nazaire. Un enjeu majeur pour le Département, gestionnaire de cet ouvrage et soucieux de sa pérennité !



## Indicateurs 2022



### Environnement

#### Émission de GES (scopes 1 et 2)

**208**  
kg CO<sub>2</sub>/k€CA

2021	229 kg CO <sub>2</sub> /k€CA
2020	255 kg CO <sub>2</sub> /k€CA

#### Tonnes de déchets inertes recyclés sur plateforme

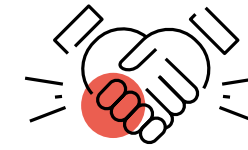
**271 000**

2021	393 000
2020	310 000

#### Taux de recyclage dans les enrobés

**13 %**

2021	16 %
2020	14,5 %



### Ressources Humaines

#### Taux de fréquence

**22**

16,8 hors activité  
Espaces Verts et Paysage

2021	21
2020	12,2

#### Taux de gravité

**1,75**

2021	1,75
2020	1,2

#### Heures de formation par salarié

**11**

2021	11
2020	10

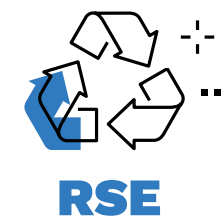
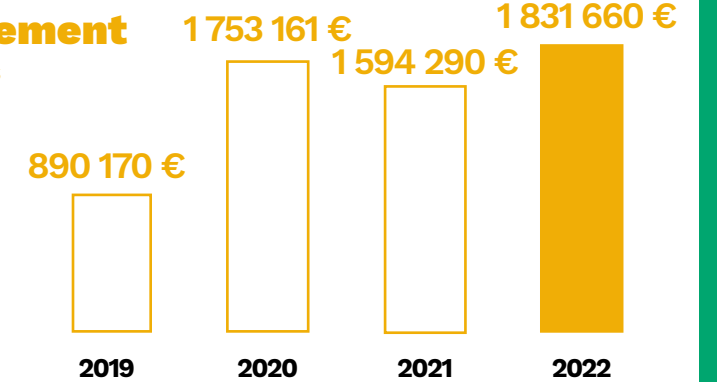
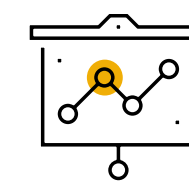
#### Formation en interne

**42 %**

2021	42 %
2020	53 %

### Développement

#### CA des produits innovants



#### Évaluation ISO 26000 5 niveaux de performance







Entreprise à mission  
depuis 2022

Notre  
raison d'être



Engagés *de génération en génération* sur nos territoires depuis 1897, ensemble et *le coeur à l'ouvrage*, nous imaginons et construisons des solutions d'aménagement pour *améliorer la qualité de la vie*.



### Transmettre

- en embarquant les équipes dans le projet collectif par l'intégration, la formation et la confiance



### Innover

- pour proposer et mettre en œuvre des solutions qui répondent aux défis environnementaux et sociaux



### Rassembler

- en s'engageant aux côtés des clients, fournisseurs, riverains, associations et partenaires dans des choix d'aménagement durables

