

RÉSEAUX FRANCE

CRAPIE

NOTRE ENGAGEMENT **ENVIRONNEMENTAL**

& NOS SOLUTIONS **ÉCO-RESPONSABLES**





VINCI CONSTRUCTION

« NOUS N'HÉRITONS PAS
DE LA TERRE
DE NOS ANCÊTRES,
NOUS L'EMPRUNTONS
À NOS ENFANTS. »

ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY



SOMMAIRE

P5 **NOS ENGAGEMENTS** ENVIRONNEMENTAUX

P6 **AGIR** POUR LE CLIMAT

P8 **OPTIMISER LES RESSOURCES** GRÂCE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET LA GESTION DES DÉCHETS

P10 **PRÉSERVER** LES MILIEUX NATURELS

P12 **MANAGEMENT** DE L'ENVIRONNEMENT

P14 **NOTRE SÉLECTION** DE SOLUTIONS ÉCOCONÇUES

Pour nous et nos partenaires, qualité, responsabilité et environnement sont au coeur de nos actions. Aujourd'hui, nous renforçons cette ambition avec une démarche structurante d'écoconception, qui s'inscrit dans la continuité de nos engagements et dans une logique d'amélioration continue.

Ce nouveau logo en est le symbole : concevoir autrement pour réduire nos impacts tout au long du cycle de vie de nos produits, de nos chantiers et de nos services.

Moins de ressources, moins de matières, moins d'énergie, moins de déchets, sans compromis sur la performance.

L'écoconception est un levier d'innovation durable qui nous permet de concevoir mieux pour impacter moins, et de confirmer notre rôle de référent sur le marché des équipements de la route.

Ensemble, faisons de cette démarche un pilier de notre avenir.

écoconception
ÉQUIPEMENTS DE LA ROUTE

NOS ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX

Notre engagement environnemental est fondé sur une démarche proactive, concrète et mesurable. Elle est une composante de notre performance globale.

Ce document présente notre politique environnementale, nos actions pour réduire les impacts de nos chantiers, des produits que nous fournissons et installons, et de nos comportements. Il démontre notre engagement à réduire notre empreinte et à proposer des solutions respectueuses de l'environnement tout au long de leur cycle de vie. Nous structurons notre approche autour de 3 axes :

Agir pour le climat



Préserver les milieux naturels



Optimiser les ressources grâce à l'économie circulaire



Notre conduite du management de l'environnement repose sur une démarche structurée d'amélioration continue :



01
Identifier et analyser les risques

02
Planifier et mettre en place des actions en faveur de l'environnement

03
Suivre les impacts et évaluer la performance

Former et sensibiliser les salariés à l'environnement

AGIR
POUR LE CLIMAT

NOS OUTILS DE MESURE

En droite ligne avec l'accord de Paris, nous sommes engagés pour la réduction de nos émissions de GES (*) d'ici à 2030 de 40 % pour les Scopes 1 & 2, et de 20% pour le Scope 3.

NExT — **Outil de pilotage stratégique** de VINCI Construction en vue d'atteindre nos objectifs (- 40% par rapport à 2019).

Pulse — **Outil de suivi de nos indicateurs énergétiques.**



32% **de réduction d'intensité carbone** entre 2019 et 2024 (kg CO_2/€ de chiffre d'affaires) sur le périmètre de notre délégation,

74% **de réduction de notre consommation de gaz** sur sur la période 2019-2024,

65% **de réduction des émissions de GES*** entre 2019 et 2024 **sur notre outil de production et nos bureaux**.

(*) GES : Gaz à Effet de Serre

NOS ACTIONS CONCRÈTES



Pilotage responsable des transports

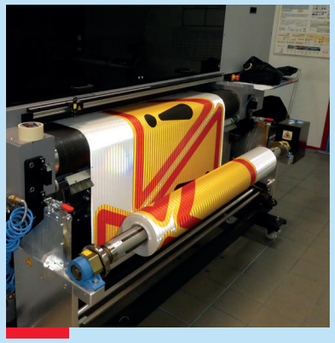
Pour nos collaborateurs :
– formation à l'écoconduite.
Pour nos transporteurs :
– électrification du dernier kilomètre en messagerie et pour la livraison dans les ZFE,
– norme anti-pollution EURO 5,
– utilisation de biocarburants (B100, HVO...).



Efficacité énergétique du site

– changement de la toiture du site pour une baisse de consommation du gaz de 24%,
– investissement dans une unité de soudure automatique pour un gain de consommation électrique de 22%,
– mise en route au juste-à-temps de machines consommatrices d'énergies résiduelles en veille,
– optimisation thermique du site par programmation du chauffage des locaux et changement des châssis de fenêtres,
– installation d'éclairages LED,
– changement du réseau d'air comprimé inox par PVC renforcé afin de supprimer les fuites et de prolonger la durée de vie du compresseur,
– déploiement de véhicules électriques ou hybrides avec installation de bornes de recharge,
– remplacement du chariot élévateur à gaz par une motorisation électrique.





Réduction des COV (Composés Organiques Volatils)

– suppression définitive de la sérigraphie au profit de l'impression numérique supprimant les solvants et améliorant l'imbrication des décors,
– arrêt du laquage du dos des panneaux au profit d'un film vinyle, supprimant l'utilisation de solvants et durcisseurs générateurs de COV, ou remplacement par une étiquette d'identification de l'entreprise propriétaire du panneau réalisée dans les chutes de film.

OPTIMISER LES RESSOURCES
GRÂCE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET LA GESTION DES DÉCHETS

L'adoption de pratiques visant à réduire, réutiliser et recycler les matériaux et la mise en place de processus de production plus durables nous permettent de diminuer nos déchets et de valoriser les ressources existantes.

Valorisation des déchets

Nous nous engageons à mettre en œuvre et à suivre l'ensemble des dispositions nécessaires pour garantir le respect de la réglementation, tout en restant alignés sur les valeurs du Groupe pour le tri et le suivi des déchets d'usine.
Nos engagements s'articulent autour des points suivants :
- **identifier** et **trier** les déchets conformément à la réglementation,
- promouvoir la **valorisation des déchets** dès que cela est techniquement et économiquement possible,
- confier l'évacuation des déchets à des **prestataires agréés** pour le transport, le traitement et l'élimination des déchets, pour une gestion sécurisée et responsable,
- assurer la **traçabilité** complète des déchets depuis leur collecte jusqu'à leur élimination finale.

Tous nos DIB et métaux sont valorisés à **100 %**.

Gestion des déchets sur la base des « 5R »

REFUSER
→ Adopter une politique d'achats responsables

RÉDUIRE
→ Écoconcevoir
→ Limiter les déchets et mieux trier
→ Utiliser des matières premières issues du recyclage

RÉUTILISER
→ Favoriser le réemploi
→ Allonger la durée de vie du matériel

RECYCLER
→ Recycler 100 % des déchets recyclables
→ Valoriser les matériaux

REVENDIQUER
→ Proposer des variantes environnementales à nos clients
→ Sensibiliser nos collaborateurs
→ Partager nos bonnes pratiques



NOS ACTIONS CONCRÈTES

Notre ambition d'économie circulaire s'articule autour de 4 thématiques :



Utilisation de matières premières issues du recyclage

Dans le cadre de notre politique d'achat et des partenatiats durables créés avec nos fournisseurs, nous leur demandons des attestations sur la part de matière recyclée dans leurs produits. Cette démarche nous permet d'assurer une traçabilité et de valoriser notre engagement pour des approvisionnements responsables.

- **70%** Tôles aluminium pour panneaux
- **24%** Tôles acier pour panneaux
- **80%** Profilés aluminium pour le sertissage des panneaux

Exemple de taux moyens de matière recyclée dans nos produits métalliques.



Réemploi de consommables

– réemploi des cartons d'emballage de nos fournisseurs pour donner une seconde vie aux emballages pour les petits colis,
– baisse induite des volumes de cartons à retraiter, générant un gain de 8%.



Process

Limitation des taux de chute des films rétroréfléchissants et des métaux grâce à l'optimisation des programmes d'imbrication sur notre machine de découpe.



Recyclage et économie circulaire

Identification d'une filière locale de recyclage des embouts en plastique des rouleaux de film rétroréfléchissant, permettant une revalorisation en balises K5c et séparateurs modulaires de voies K16. Nous recyclons également nos casques de sécurité par le même circuit.

Tous nos produits métalliques sont 100% recyclables en fin de vie, contribuant ainsi à l'économie circulaire et à la préservation des ressources naturelles.

PRÉSERVER
LES MILIEUX NATURELS

Nos produits et process de fabrication sont conçus dans le respect des écosystèmes, avec des mesures rigoureuses pour prévenir les risques de pollution des sols, de l'air et des ressources en eau.

Face aux défis croissants liés au changement climatique et à la raréfaction des ressources hydriques, Crapie met en oeuvre des pratiques durables pour **minimiser la consommation d'eau et réduire l'impact sur les écosystèmes.**

En optimisant nos processus de production et en investissant dans des technologies innovantes, nous contribuons à la préservation de cette ressource vitale tout en **renforçant notre responsabilité sociale et environnementale.**





NOS ACTIONS CONCRÈTES

Sur chacun des axes identifiés, nous déployons des initiatives fortes et améliorons nos pratiques.



Préserver la ressource en eau

Nous nous appuyons sur une démarche du Groupe basée sur cinq engagements structurants autour de la ressource en eau : mesurer, sensibiliser, réduire, recycler, traiter.

Parmi nos actions pour préserver l'eau :

- installation d'une fontaine à eau et fourniture à l'ensemble des salariés d'une gourde pour éviter les déchets et les gaspillages,
- économie d'eau significative suite à l'élimination des écrans de sérigraphie.



Protéger la faune et la flore

Depuis 2022, afin de préserver les écosystèmes terrestres et aquatiques, nous avons engagé une démarche de réduction drastique de l'emploi du plastique :

- suppression de l'emballage individuel plastifié des panneaux au profit de carton, avec une matière première pâte à papier issue de filière de recyclage,
- diminution des épaisseurs de film d'entourage des caisses grâce à l'investissement dans une nouvelle filmeuse carton,
- limitation des emballages individuels plastique de nos fournisseurs en privilégiant l'achat en lot carton.



Sensibiliser à la préservation des milieux naturels

Nous accompagnons nos clients dans leurs initiatives de protection des milieux naturels en concevant des décors pédagogiques adaptés, permettant de sensibiliser le public, comme par exemple en signalant la présence de ruches à proximité des sentiers fréquentés par les randonneurs.



Standards environnementaux

- mise en place de 4 standards environnementaux partagés à tous les collaborateurs essentiellement basés sur l'application de bonnes pratiques. Ces standards impactent nos 3 axes stratégiques : l'action sur le climat, la gestion des déchets et la préservation des milieux naturels.

CULTURE ENVIRONNEMENTALE

Notre culture de la performance environnementale est ancrée au sein de nos organisations et de nos équipes, grâce à une sensibilisation et une mobilisation collective.

Suivi en temps réel

Grâce à notre outil Pulse (voir p. 6) et à l'analyse détaillée de toutes nos factures d'achat, nous bénéficions d'un **reporting instantané de nos consommations d'énergie et d'eau par site.** Ces données sont automatiquement agrégées pour obtenir en temps réel une vision globale de nos performances et piloter leur amélioration continue.

Analyses des Cycles de Vie des produits (ACV)

Nous déployons actuellement une démarche de réalisation d'ACV vérifiées selon les normes ISO 14040, 14044 et EN15804+A2/CN permettant **d'identifier les impacts environnementaux de la fabrication** de nos produits sur l'ensemble de leur cycle de vie, depuis l'extraction des matières premières jusqu'à leur fin de vie.

ACV
Analyse du Cycle de Vie

ecoinvent

SimaPro

Sensibilisation

Notre management environnemental s'appuie sur une conviction partagée.
Nous formons nos collaborateurs au travers d'événements dédiés :

- **une journée annuelle consacrée à l'environnement** pour l'ensemble de nos collaborateurs,
- **des sessions dédiées** sous forme de ¼ d'heure Environnement notre site,
- **des modules d'e-learning** sur notre plateforme interne de formation sur des thématiques ciblées en lien avec nos ambitions environnementales (changement climatique, effondrement de la biodiversité, transition bas carbone, économie circulaire, énergie, eau et ressources minérales, ...).
- création et mise en place de la « **Charte de l'éco-salarié** ».

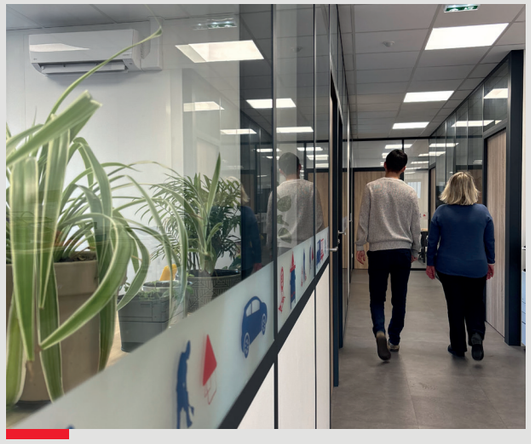




Partage des bonnes pratiques

Nous partageons, suivons et analysons en continu avec nos équipes les indicateurs environnementaux (électricité, eau, déchets) et constatons ensemble l'impact de nos actions et bonnes pratiques, collectives ou individuelles.

Sur les 3 dernières années, 30% des baisses de consommations énergétiques sont le fruit du travail collectif.



Labellisation EcoVadis

BRONZE | Top 35%
ecovadis
Sustainability Rating
JAN 2026

Depuis janvier 2026, la division Réseaux France, à laquelle Crapie est rattachée au sein de Vinci Construction, a obtenu le **label Ecovadis**, une référence mondiale en matière d'évaluation de la **performance RSE** (Responsabilité Sociétale des Entreprises), dans 4 domaines clés : l'environnement, l'éthique, le social et les droits humains. Ceci garantit à nos clients et partenaires une collaboration responsable par la transparence et la crédibilité de nos engagements, et contribue à une chaîne de valeur durable et éthique.

Politique d'achats responsables

Critères de sélection exigeants

Nous évaluons systématiquement nos fournisseurs selon des critères environnementaux stricts. Nous privilégions les partenaires engagés dans des **démarches RSE** et proposant des **produits écoconçus**.

Gestion optimisée des stocks

Notre système de gestion des stocks nous permet d'éviter les achats superflus et de **réduire le gaspillage**. Nous surveillons attentivement les niveaux d'inventaire pour **optimiser nos approvisionnements.**

Dématérialisation «Zéro Papier»

Nous avons **digitalisé l'ensemble de nos processus administratifs :** devis, bons de commande, rapports d'intervention et factures. Cette politique réduit considérablement notre consommation de papier tout en améliorant notre efficacité.

NOTRE SÉLECTION
DE SOLUTIONS ECOCONÇUES

Voici quelques exemples de solutions permettant d'améliorer l'impact environnemental de vos chantiers d'équipements de la route.



Solarbox

La Solarbox est un dispositif d'alimentation autonome dédié à la signalisation de chantier équipée de flasherie. Rechargeable grâce à l'**énergie solaire**, elle permet de limiter l'exposition des agents sur chantier. Elle apporte un impact environnemental positif grâce à :

- la **rationalisation des déplacements** sur chantier,
- la recharge de la batterie par panneau photovoltaïque,
- une compatibilité universelle,
- un coffret **100% recyclable**.



Pré-séquençage motorisé solaire

Grâce à notre solution de pré-séquençage motorisé solaire, l'énergie nécessaire à la rotation des panneaux provient **d'une source 100% renouvelable**.
Ce système permet également de supprimer le génie civil en TPC (Terre-Plein Central), réduisant ainsi l'exploitation des ressources et limitant l'impact sur les milieux naturels.



Piquet K5b

La conception écoresponsable de nos piquets de chantier K5b repose sur deux types d'actions concrètes :

- l'**économie circulaire**, par la réutilisation de chutes de matière première,
- le **soutien à l'insertion et l'emploi de travailleurs handicapés**, en confiant le montage de ces piquets à un ESAT local, alors qu'il était auparavant sourcé en Chine.

Ces solutions s'intègrent dans notre démarche d'écoconception, depuis le cahier des charges technique et fonctionnel de création d'un produit jusqu'à sa mise en œuvre.



Optimisation du transport sur chantier

Grâce à notre rack de stockage empilable, nous réduisons les déplacements sur chantier, limitant ainsi l'impact environnemental du transport.
En plus d'optimiser la logistique, il protège les panneaux :

Panneaux bien rangés + bien stockés = durée de vie augmentée.



Supports HLE (Haute Limite Élastique)

Tous nos supports en acier galvanisé pour signalisation temporaire sont de type HLE, offrant :

- un **gain de poids** de 17% à 32% selon les sections,
- des performances mécaniques conformes aux normes,
- une **réduction des émissions** de CO_2 liées au **transport**,
- une installation facilitée, réduisant les risques de TMS (Troubles Musculo-Squelettiques).



Éco-ancrage

Ce dispositif révolutionne l'ancrage des supports de panneaux **en supprimant le traditionnel massif en béton**. Idéal pour les chantiers longs nécessitant le maintien d'une signalisation temporaire pour plusieurs semaines ou mois, il offre plusieurs avantages :

- **bilan environnemental** amélioré de **30%**,
- **réutilisation** des déblais naturels à 100%,
- système **réutilisable** et **recyclable**,
- **préservation** des sols et des milieux naturels environnants.



2 Rue Yves Toudic
69200 Vénissieux
Tél. +33 (0)4 72 90 34 00
Mail : contact@crapie.fr
Site web : www.crapie.fr

CRAPIE

Conception et réalisation VINCI Construction / Crédits photographiques © : Marc Dossmann, Axel Heise, JP Moulet, Bruno Ramain, VINCI et filiales. Crapie se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis le design et les spécifications techniques de ce document. V1.2 04_2026