



1ÈRE GÉNÉRATION À CONNAITRE LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE, DERNIÈRE À POUVOIR AGIR.



DOSSIER DE PRESSE 2025

INTRODUCTION

PURPLE ALTERNATIVE SURFACE, entreprise à mission et pionnière des solutions perméables bas carbone, s'impose aujourd'hui comme un acteur de référence pour décarboner les aménagements extérieurs. Grâce à son procédé industriel unique, l'entreprise transforme des plastiques rigides difficilement recyclables en dalles perméables performantes, offrant une alternative concrète à l'imperméabilisation des sols et contribuant directement à la résilience des territoires face au dérèglement climatique.

Basée à Héricourt, Purple Alternative Surface entre dans une phase déterminante avec la mise en service progressive de son site industriel, pensé pour créer une filière de recyclage locale dédiée aux plastiques rigides et pour réduire significativement l'empreinte carbone des aménagements extérieurs. Aux côtés de partenaires tels que Suez et d'acteurs reconnus du BTP, l'entreprise structure un modèle circulaire capable d'intégrer durablement la valorisation de ces déchets dans les projets d'infrastructures. **L'objectif est assumé : généraliser l'usage de matériaux perméables et bas carbone afin de soutenir la transition vers des territoires plus résilients et mieux adaptés aux enjeux climatiques.**



Pierre Quinonero,
Directeur Général

Dans un contexte où le bâtiment demeure un fort émetteur de gaz à effet de serre et où la réglementation renforce l'obligation de limiter l'imperméabilisation des sols, les orientations portées par le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires accélèrent la transition vers des solutions décarbonées et perméables. Purple Alternative Surface s'inscrit au cœur de cette évolution en proposant des matériaux conformes aux nouvelles exigences environnementales, capables de répondre à la fois aux objectifs de désimperméabilisation, de gestion durable des eaux pluviales et de réduction de l'empreinte carbone des projets.

L'entreprise se positionne ainsi comme un acteur précurseur, offrant des solutions opérationnelles adaptées aux défis climatiques et réglementaires qui transforment aujourd'hui l'aménagement du territoire.

Portée par une approche technologique de pointe, l'entreprise développe des matériaux pionniers qui participent à la baisse des émissions de gaz à effet de serre, à la régénération des sols et à la valorisation de plastiques jusqu'ici non recyclés. Purple Alternative Surface affirme ainsi un modèle industriel circulaire capable de soutenir la transition vers des infrastructures plus résilientes et respectueuses des territoires.

Après deux ans de R&D, **PURPLE ALTERNATIVE SURFACE** a mis au point une technologie capable de transformer des déchets plastiques et composites difficiles à recycler en une matière première destinée à la fabrication de dalles perméables bas carbone. Conçues pour répondre aux besoins des collectivités, des professionnels du BTP, des acteurs privés, notamment les enseignes commerciales, ces solutions permettent d'aménager parkings, zones de circulation et espaces de mobilité en conformité avec les exigences croissantes de désimperméabilisation. Leur conception favorise l'infiltration naturelle des eaux pluviales, contribue à la recharge des nappes phréatiques et accompagne la transition vers des infrastructures plus résilientes, circulaires et adaptées aux cadres réglementaires actuels.

CONTEXTE :

6 M DE LITRES

de ruissellement par an pour un parking de 10 000 m² imperméable

+4M TONNES
DE PLASTIQUES NON VALORISÉES

15 TONNES
DE PLASTIQUES DÉVERSES
DANS LES OCÉANS
chaque minute

24.000
HECTARES URBANISÉS
chaque année en France



PURPLE, C'EST :

+ 38 EMPLOIS DIRECTS ET INDIRECTS D'ICI 2030

1 300.000€ DE CHIFFRE D'AFFAIRES EN 2025

6 000 TONNES/AN DE DÉCHETS VALORISÉS D'ICI 2030



LES DALLES PURPLE, CE SONT :

- PAR MÈTRE CARRÉ, JUSQU'À 25 KG DE PLASTIQUE SONT VALORISÉS**
- JUSQU'À 335 LITRES D'EAU INFILTRÉS PAR MINUTE ET PAR MÈTRE CARRÉ**
- UNE CAPACITÉ DE RÉTENTION D'EAU JUSQU'À 40 L/M²**
- 1 TONNE DE CO₂ ÉCONOMISÉ PAR PLACE DE PARKING RÉALISÉ**
- UNE DURÉE DE VIE ESTIMÉE ENTRE 30 ET 50 ANS ET UNE CAPACITÉ À ÊTRE RECYCLÉES EN FIN DE VIE**

TARIFS :

- PRIX DE VENTE DALLE PURPLE SOLO® : À PARTIR DE 45 € / M² HORS POSE**
- PRIX DE VENTE DALLE PURPLE PAV® : À PARTIR DE 35 € / M² HORS POSE ET HORS PAVÉS**
- COÛT DE POSE : ENTRE 10 ET 20 € DU M²**

¹Ministère de la Transition Écologique. Artificialisation des sols : état des lieux et objectifs. Consulté à l'adresse <https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/artificialisation-sols>.

²WWF-France. (2019). Guide pour les décideurs : Stoppons le torrent de plastique. Consulté à l'adresse https://www.wwf.fr/sites/default/files/doc-2019-07/20190607_Guide_decideurs_Stoppons_le_torrent_de_plastique_WWF-min.pdf Le Parisien. (2024, 24 octobre). Le coût des inondations des 17 et 18 octobre évalué entre 350 et 420 millions d'euros par le CCR. Consulté sur <https://www.leparisien.fr/economie/le-coût-des-inondations-des-17-et-18-octobre-evalue-entre-350-et-420-millions-deuros-par-le-ccr-24-10-2024-DVAV25GZ7FSJPSKMS5VZYRPFXU.php>

³Gouvernement français. (2024). Cinquième session de négociations pour le traité mondial contre la pollution plastique. Consulté à l'adresse <https://mer.gouv.fr/cinquieme-session-de-negociations-pour-le-traité-mondial-contre-la-pollution-plastique#:~:text=Chaque%20minute%20%20tonnes%20de,lutte%20contre%20la%20pollution%20plastique>

PURPLE ALTERNATIVE SURFACE & SUEZ UNISSENT LEURS FORCES

PURPLE ALTERNATIVE SURFACE et Suez unissent leurs forces pour accélérer la transition vers une économie circulaire et proposer des solutions durables de gestion des déchets plastiques.

Suez, leader mondial dans la gestion des ressources, a récemment pris une participation dans **PURPLE ALTERNATIVE SURFACE** pour soutenir son développement et promouvoir des solutions innovantes répondant aux défis environnementaux actuels. Ce partenariat stratégique vise à renforcer les synergies entre les deux entreprises, en combinant l'expertise de Suez dans la collecte et le traitement des déchets plastiques avec les technologies innovantes de **PURPLE ALTERNATIVE SURFACE**.

Ensemble, ils ambitionnent de maximiser l'impact de l'économie circulaire à travers des projets expérimentaux et commerciaux.

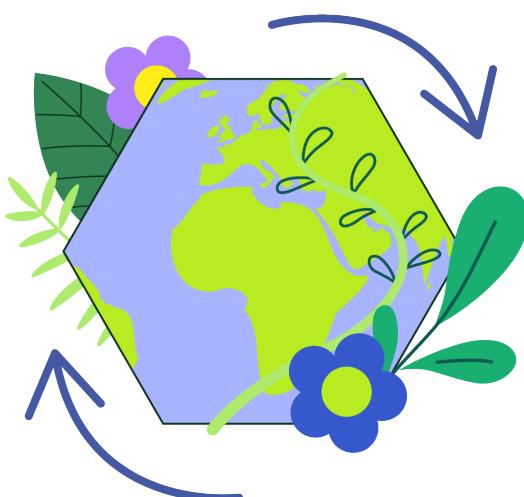
La collaboration entre **PURPLE ALTERNATIVE SURFACE** et Suez permet de valoriser des plastiques complexes et difficiles à recycler, en les réintégrant dans le cycle de production sous forme de matériaux de construction durables. En favorisant le recyclage des plastiques à grande échelle, ce partenariat vise à réduire l'enfouissement et l'incinération de ces déchets, tout en contribuant à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Pierre Quinonero, co-fondateur de **PURPLE ALTERNATIVE SURFACE**, a déclaré :

« La prise de participation de Suez est une reconnaissance forte de l'importance de notre innovation et de notre engagement pour un avenir durable. Ensemble, nous allons pouvoir accélérer notre croissance et déployer plus largement notre technologie, qui répond à des problématiques environnementales urgentes. »

Philippe Maillard, Directeur général de Suez France, ajoute : « Nous sommes très enthousiastes de soutenir Purple Alternative Surface dans cette aventure. Ce partenariat s'inscrit parfaitement dans notre stratégie de valorisation des déchets et de réduction de l'impact environnemental. Nous croyons fermement que les innovations développées par Purple apportent des solutions concrètes aux défis climatiques et urbains de demain. »

La participation de Suez marque un tournant dans la croissance de **PURPLE ALTERNATIVE SURFACE**. Elle ouvre la voie à de nouvelles opportunités pour intégrer des solutions de recyclage plastique dans les projets d'infrastructure et d'aménagement durable, tout en continuant à travailler avec l'ensemble des acteurs du BTP et des collectivités.



Les dalles perméables Purple Alternative Surface apportent une réponse directe aux enjeux majeurs du secteur du BTP : décarboner les chantiers et restaurer la capacité naturelle des sols à absorber l'eau. En transformant des plastiques rigides destinés à l'incinération ou à l'enfouissement en un matériau bas carbone et hautement perméable, l'entreprise réduit à la fois les émissions de gaz à effet de serre et l'imperméabilisation des surfaces.

« Notre technologie permet de traiter deux problèmes en même temps : la gestion des déchets plastiques et la perte de perméabilité des sols. Chaque dalle posée est une surface qui redevient fonctionnelle pour le territoire », explique Pierre Quinonero.

À l'échelle d'un parking, l'utilisation des dalles Purple Alternative Surface permet d'éviter jusqu'à une tonne de CO₂ par place, tout en rétablissant un cycle naturel d'infiltration de l'eau. Une double performance particulièrement recherchée par les enseignes commerciales, les collectivités et les aménageurs engagés dans la transition écologique.

Ce modèle s'inscrit dans une approche d'économie circulaire complète : un système de consigne assure la reprise des dalles en fin de vie, leur recyclage et leur réintégration dans le processus industriel. « Pour que nos solutions restent cohérentes, elles doivent pouvoir boucler la boucle. Chaque dalle récupérée, c'est de la matière première qui revient dans le circuit au lieu de repartir en déchet. »

Les produits ont également été conçus pour répondre aux nouvelles exigences réglementaires en matière de désimperméabilisation, de gestion à la source des eaux pluviales et de sobriété foncière. « Les territoires ont besoin de solutions perméables fiables, rapides à mettre en œuvre et conformes aux textes. Notre rôle est de leur fournir des outils simples qui répondent à ces obligations, tout en améliorant réellement la résilience du sol. »



Revêtement composé
de Dalle Purple Solo*



SOLUTION DE DECARBONNATION

UNE SOLUTION DE DÉCARBONNATION

La décarbonation est un processus clé dans la réduction des émissions de dioxyde de carbone (CO₂) et représente un enjeu central dans la lutte contre le changement climatique. Au-delà de la simple diminution des émissions de CO₂, la décarbonation est un levier majeur pour protéger notre planète et bâtir une économie durable.

En France, la **Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC)** est la feuille de route pour atteindre ces objectifs. Elle oriente tous les secteurs d'activité vers une économie bas-carbone, circulaire et résiliente, avec pour ambition de parvenir à la neutralité carbone d'ici 2050 et de réduire l'empreinte carbone des Français. La SNBC fixe également des objectifs intermédiaires via les budgets carbone, imposant une réduction drastique des émissions de gaz à effet de serre dans des délais clairs.

PURPLE ALTERNATIVE SURFACE s'inscrit pleinement dans cette dynamique, proposant une solution innovante pour la décarbonation des chantiers du BTP. Les analyses de cycle de vie des produits **PURPLE** ont révélé que notre processus industriel de valorisation des déchets plastiques permet une économie significative d'émissions de CO₂, avec une réduction comprise entre 3,1 et 3,6 tonnes d'équivalent CO₂ par tonne de déchets traités, en comparaison avec les méthodes traditionnelles de traitement des déchets résiduels en France.

En fin de vie, les dalles **PURPLE** sont entièrement récupérées et réintroduites dans le cycle de production pour créer de nouvelles dalles, selon une logique d'économie circulaire. Ce processus permet une économie supplémentaire de 43,6 kg d'équivalent CO₂ par mètre carré de dalles recyclées.

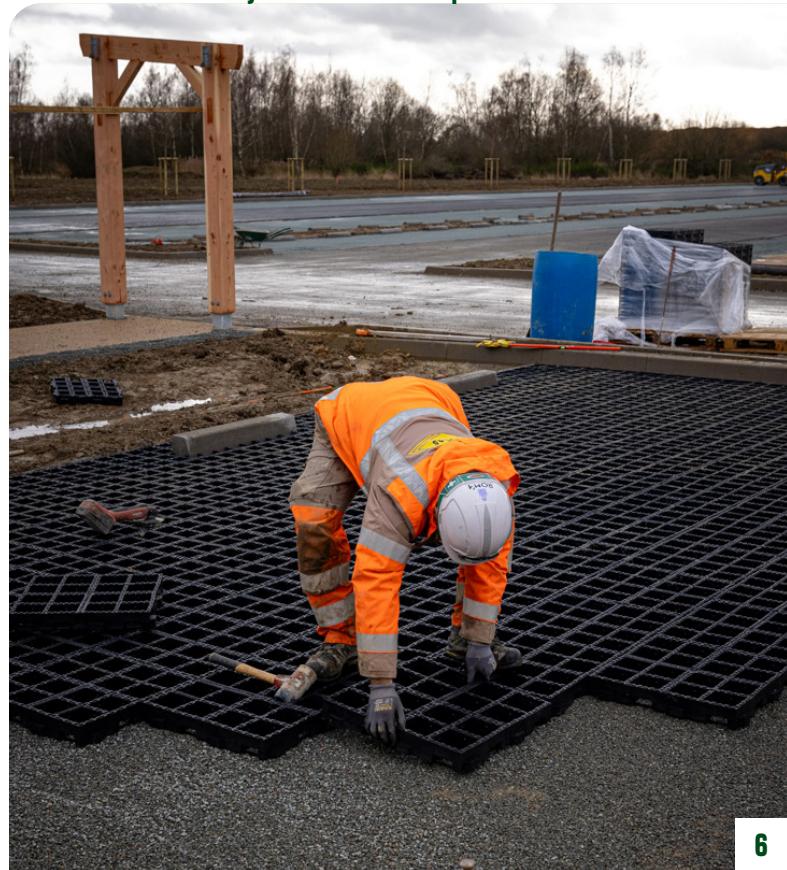
Selon l'ADEME, l'industrie française est responsable d'un cinquième des émissions de gaz à effet de serre. Dans ce contexte, la SNBC fixe des objectifs ambitieux pour le secteur industriel, avec une réduction des émissions de 35 % d'ici 2030 et de 81 % d'ici 2050 par rapport aux niveaux de 2015. Ces exigences incitent les entreprises, en particulier celles du BTP, à rechercher des solutions concrètes

pour réduire l'empreinte carbone de leurs chantiers.

Les entreprises du BTP sont particulièrement impactées par ces mesures et doivent désormais mesurer l'empreinte carbone de leurs projets. La FNTP (Fédération Nationale des Travaux Publics) recommande notamment l'utilisation du logiciel Seve-TP, mentionné dans le guide de l'Achat Public, coédité par le Ministère de l'Économie et l'ADEME. Ce logiciel permet de comparer l'impact environnemental des solutions de construction et d'entretien d'infrastructures, favorisant ainsi des choix plus vertueux.

PURPLE ALTERNATIVE SURFACE se positionne comme un allié dans cette démarche de décarbonation, en proposant des solutions qui détournent les déchets plastiques de l'incinération et réduisent les émissions de CO₂. En effet, la pose manuelle des dalles, sans recours à des engins mécaniques, et leur recyclage en fin de vie contribuent à l'économie circulaire et à la réduction de l'empreinte carbone du secteur.

À chaque place de parking installée avec les dalles PURPLE, c'est une tonne de CO₂ qui est économisée, évitant ainsi son rejet dans l'atmosphère.



2



LA SAUVEGARDE DE L'EAU AU CŒUR DU PROJET

LA SAUVEGARDE DE L'EAU AU CŒUR DU PROJET

PURPLE ALTERNATIVE SURFACE place la protection de la ressource en eau au cœur de sa mission, avec l'ambition de contribuer à des territoires plus résilients face au changement climatique. L'entreprise s'est construite sur un constat clair : l'artificialisation rapide des sols aggrave le réchauffement, fragilise la biodiversité et met en danger les cycles naturels de l'eau. Un sol imperméabilisé ne joue plus son rôle d'éponge naturelle : il ne stocke plus l'eau de pluie, augmente les risques d'inondations, limite la recharge des nappes phréatiques et favorise le ruissellement pollué transportant métaux lourds et particules fines. À l'échelle nationale, plus de 20 000 hectares disparaissent chaque année sous l'urbanisation — l'équivalent d'une ville comme Marseille — et en Europe, 11 hectares de sols naturels sont artificialisés chaque heure. Face à ces défis, la loi Climat & Résilience fixe un cap : Zéro Artificialisation Nette (ZAN) d'ici 2050, avec une réduction de moitié du rythme actuel dès 2031. Ces exigences imposent aux collectivités et aux aménageurs de repenser en profondeur la gestion de l'eau et la perméabilité des sols. Les dalles perméables Purple Alternative Surface répondent directement à ces obligations. Leur structure permettent de temporiser les pluies avant infiltration et de réduire le recours à des ouvrages enterrés. Cette approche facilite la conformité aux réglementations locales (PLU), tout en améliorant la résilience des infrastructures.

« La désimperméabilisation n'est plus un choix, c'est une nécessité. Notre rôle est de fournir une solution simple et efficace pour rendre au sol sa capacité naturelle à gérer l'eau. Chaque dalle installée permet de réduire le ruissellement, d'atténuer les inondations et de restaurer la fonction écologique du terrain », explique Pierre Quinonero.

En parallèle, Purple Alternative Surface agit aussi contre la pollution plastique, notamment celle des microplastiques. Les dalles sont systématiquement posées sur une double nappe de géotextile brevetée capable de filtrer les particules supérieures à 65 microns, limitant leur dispersion dans l'environnement. Cette technologie s'inscrit dans les recommandations de l'ADEME et de l'INERIS, qui rappellent que les microplastiques issus de l'abrasion des pneus représentent plus de 500 000 tonnes par an, constituant la première source de pollution microplastique au monde. Avec cette innovation, Purple Alternative Surface propose une solution doublement vertueuse : réduire l'imperméabilisation des sols et limiter la diffusion des microplastiques, tout en permettant aux acteurs du BTP, aux collectivités et aux acteurs privés de s'adapter aux nouvelles obligations réglementaires.



3



UNE SOLUTION POUR LES DÉCHETS PLASTIQUES

UNE SOLUTION POUR LES DÉCHETS PLASTIQUES



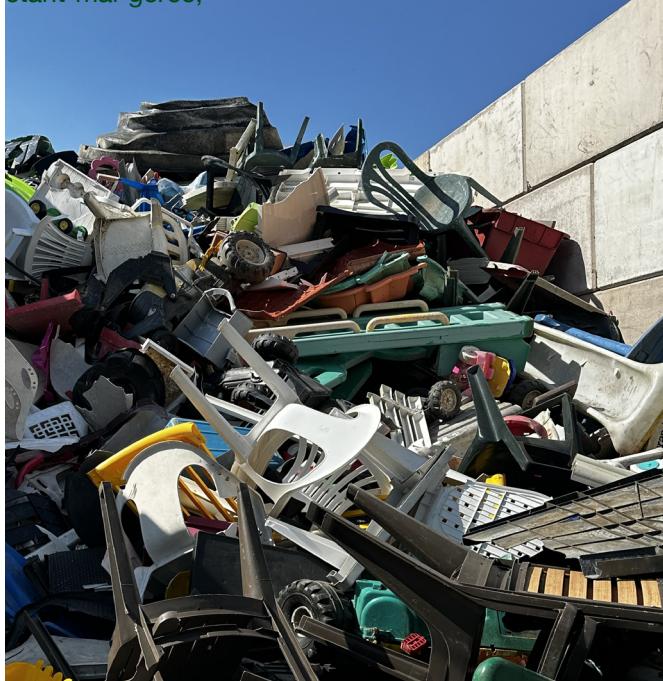
« Purple Alternative Surface est une entreprise à mission : nous avons créé notre start-up pour trouver une solution au problème croissant des déchets plastiques. Nous nous concentrons notamment sur les plastiques multi-composants, pour lesquels il n'existe aujourd'hui ni opportunité de récupération, ni solution de recyclage. »

Pierre Quinonero, CEO & Co-Fondateur

La pollution plastique est un enjeu environnemental majeur. Elle affecte non seulement les océans et les écosystèmes terrestres, mais contribue également à la crise climatique et à la perte de biodiversité.

En France, chaque année, près de 4 millions de tonnes de déchets plastiques ne sont pas recyclées. Ces déchets inissent majoritairement incinérés ou enfouis, aggravant ainsi la pollution des sols et des eaux.

À l'échelle mondiale, la situation est encore plus alarmante. En 2019, environ 460 millions de tonnes de plastique ont été produites, soit plus du double par rapport aux années 2000. Parmi ces plastiques, 353 millions de tonnes sont devenues des déchets la même année, une grande partie étant mal gérée,



finissant dans les écosystèmes naturels et les océans. Cette tendance à la hausse exacerbe la crise environnementale, avec des impacts considérables sur le climat et la biodiversité.

Dans ce contexte, l'innovation de **PURPLE ALTERNATIVE SURFACE** se positionne comme une solution pionnière, capable de transformer des déchets plastiques qui ne sont aujourd'hui ni récupérés ni recyclés, en matériaux éco-responsables. Ces plastiques sont ainsi détournés de l'enfouissement ou de l'incinération, contribuant à la fois à la réduction des émissions de CO2 et à la préservation des ressources en eau. Le processus industriel mis en place par **PURPLE** permet de donner une nouvelle vie à ces plastiques, tout en respectant les principes de l'économie circulaire et en répondant aux défis environnementaux globaux.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les dalles Purple Alternative Surface ne rejettent pas de microplastiques dans la nature. Grâce à leur conception filtrante, les eaux de pluie traversent un géotextile qui retient les particules, même les plus fines, évitant qu'elles ne s'échappent vers les sols ou les cours d'eau. Des tests réalisés par des laboratoires indépendants (SGS) confirmant cette efficacité : aucun relargage de microplastiques issus des dalles n'a été détecté.

Les rares microplastiques retrouvés lors des analyses proviennent majoritairement des pneus et des freins, aujourd'hui reconnus comme les principales sources de pollution microplastique dans l'environnement.



**RÉVOLUTIONNER LES REVÊTEMENTS
ROUTIERS PERMÉABLES**

PURPLE : DES DALLES PERMÉABLES BAS CARBONE POUR RÉINVENTER L'AMÉNAGEMENT

Face aux épisodes de canicule, aux pluies intenses et à la pression croissante sur les sols, les collectivités et les aménageurs cherchent des solutions concrètes pour désimperméabiliser les surfaces.

PURPLE ALTERNATIVE SURFACE propose une réponse simple : transformer des plastiques difficilement recyclables en dalles perméables bas carbone, capables de gérer les eaux pluviales directement en surface. **PURPLE** a développé deux modèles complémentaires:

- **PURPLE SOLO®**, à géométrie hexagonale, conçue pour offrir une perméabilité très supérieure aux normes et un stockage de 40 L/m², permettant de supprimer les bassins enterrés et d'alléger fortement les travaux.
- **PURPLE PAV®**, en motif damier, qui accueille pavés, copeaux ou substrat végétalisé, pour combiner esthétique, perméabilité et flexibilité d'usage.

Ces solutions permettent de réduire l'artificialisation, de diminuer l'empreinte carbone des chantiers et de limiter les coûts d'aménagement.

Les dalles s'installent rapidement, sans outils mécaniques, comme un parquet flottant : jusqu'à 300 m² posés en une journée par une équipe non spécialisée.

Pensées dans une logique d'économie circulaire, elles sont réutilisables, démontables et entièrement recyclables. Leur fin de vie est sécurisée grâce à un système de consigne, et leur durée de vie est estimée à 50 ans.

Avec ces dalles en plastique recyclé, **PURPLE** propose une solution clé en main pour répondre aux enjeux climatiques : des surfaces qui laissent respirer la ville, réduisent les risques d'inondation et limitent l'impact carbone — sans complexifier les projets.



PARTICULARITÉS

PURPLE SOLO® :

- Forme d'hexagone offrant une résistance structurelle élevée.
- Perméabilité supérieure à 335 litres/secondes/m²
- Rétention d'eau jusqu'à 40 L/m² grâce à un dispositif breveté de stockage superficiel intégré, permettant de gérer les intempéries sans bassin de rétention.
- Modulables et réutilisables : elles se démontent facilement, permettant l'accès aux réseaux enterrés.

PURPLE PAV® :

- Forme de damier qui permet l'intégration de pavés (10x10x6 cm), de graviers, ou de substrat végétalisé, offrant une grande flexibilité d'aménagement.
- Perméabilité élevée, adaptée aux exigences de désimperméabilisation des sols.
- Solution modulaire qui s'adapte aux besoins des collectivités et entreprises pour créer des espaces plus écologiques et esthétiques.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES AUX DEUX PRODUITS :

- Éco-conception
- Absence de ressources naturelles dans le processus de fabrication
- Pose manuelle et simple, ne nécessitant pas de qualifications spécifiques
- Économie circulaire : chaque dalle est récupérable et recyclable, intégrée dans un cycle vertueux de réutilisation des matières.

LES NOMBREUSES RÉALISATIONS DE PURPLE QUI FONT LA FIERTÉ DE LA STARTUP



JUILLET 2024

Lure (70)

À Lure, Purple a récemment équipé l'accès d'une maison individuelle, démontrant qu'une solution perméable et bas carbone peut s'intégrer facilement dans un aménagement résidentiel tout en améliorant la gestion des eaux pluviales.



AOÛT 2025

Néolia, L'isle-sur-le-Doubs (90)

À L'Isle-sur-le-Doubs, le programme Nellia a été aménagé avec les dalles Purple afin d'offrir une surface perméable et bas carbone répondant aux exigences d'un projet résidentiel moderne et durable.



SEPTEMBRE 2025

Bordet (84)

Sur le site Bordet, les dalles Purple ont été installées sous des ombraries photovoltaïques et autour des bornes de recharge, offrant une surface perméable et bas carbone parfaitement adaptée aux nouvelles infrastructures de mobilité électrique.



JUIN 2025

SNCF, Technicentre Nevers (58)

Au technicentre SNCF de Nevers, les dalles Purple ont été mises en œuvre pour créer des zones perméables bas carbone, renforçant la gestion des eaux pluviales tout en s'intégrant aux contraintes opérationnelles du site ferroviaire.

50



INNOVATION SALUÉE & SOUTENUE PAR DE NOMBREUX ACTEURS

UNE USINE PILOTE À HÉRICOURT : LE FUTUR DE LA PRODUCTION BAS CARBONE

En 2025, **PURPLE ALTERNATIVE SURFACE** franchit un cap majeur avec l'ouverture de sa première usine à Héricourt, en Haute-Saône. Ce site, installé dans une friche industrielle réhabilitée, constitue le cœur du projet Première Usine soutenu par France 2030. Il servira à la fois d'unité de production, de plateforme d'innovation et de démonstrateur national pour la valorisation des plastiques rigides difficiles à recycler.

Une plateforme stratégique pour industrialiser l'innovation française

L'usine d'Héricourt intègre l'ensemble du processus : tri, préparation matière, injection et contrôle qualité. Dès 2025, Purple pourra produire jusqu'à 3 000 à 4 000 m² par mois selon les moules, et industrialiser ses produits phares **PURPLE SOLO®** et **PURPLE PAV®**.

Ce site pilote permettra de :

- Optimiser notre technologie de recyclage de plastiques complexes, notamment les flux multiples issus des câbles, de la déchetterie et des filières REP.
- Valider nos processus industriels avant déploiement national et international.
- Développer de nouvelles gammes: dalles réversibles, modèles pour charges lourdes, solutions intégrant des composites (pales d'éoliennes, équipements sportifs...).
- Accélérer la montée en capacité, grâce à l'installation progressive des lignes de production supplémentaires et de la seconde presse carrousel.

Un levier majeur pour la souveraineté industrielle et circulaire

L'usine permettra à Purple de changer d'échelle dès 2025 :

- 1 723 tonnes de déchets plastiques valorisés en 2024 (phase pré-industrielle).
- 6 000 tonnes par an visées en 2026 grâce à la pleine capacité industrielle et à la seconde presse.
- Une production locale de dalles 100 % recyclées et 100 % recyclables, conçues pour les besoins du BTP, des collectivités et des infrastructures de recharge électrique.

Chaque mètre carré installé permet d'éviter l'artificialisation des sols, de faciliter l'infiltration des eaux pluviales et de réduire drastiquement les émissions carbone.

Un modèle reproductive : les "mini-factories" Purple

Le site d'Héricourt est la première brique d'une stratégie industrielle nationale et internationale. Purple développe un modèle de mini-usines locales, installées au plus près :

- des gisements de plastiques difficiles à recycler,
- des besoins d'aménagement bas carbone.

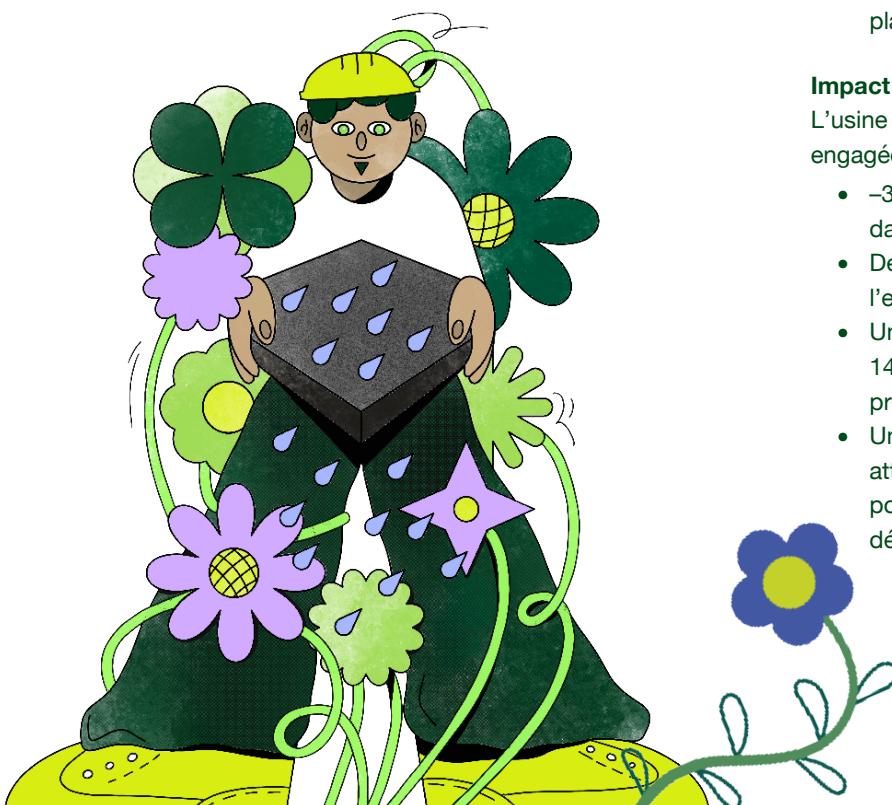
Ce modèle clé en main permettra :

- une réduction des coûts logistiques,
- une baisse massive de l'empreinte carbone,
- un ancrage territorial fort,
- une capacité d'exportation du savoir-faire français dans des régions fortement touchées par la pollution plastique (Europe, Afrique, Asie).

Impact environnemental, économique et social

L'usine d'Héricourt concrétise une approche industrielle engagée, mesurable et duplicable :

- -3,35 tonnes de CO₂ économisées par tonne de dalles produites (FDES Purple 2024).
- Des déchets rigides détournés de l'incinération et de l'enfouissement.
- Une montée en puissance de l'emploi local : jusqu'à 149 emplois directs et indirects d'ici 2028, avec un programme structuré d'inclusion sociale.
- Un impact économique fort : une croissance attendue vers 33 M€ de chiffre d'affaires en 2030, portée par la montée en capacité industrielle et le déploiement des mini-factories.



02 BROYAGE & MÉLANGES MATIÈRES

- Transformation des déchets plastiques en matière première
- Pas de recours au compoundage*

*mélange de matières plastiques et/ou bioplastiques avec des additifs, charges, fibres, etc.



01 TRI DES DÉCHETS PLASTIQUES

- Récupération des plastiques rigides sans solution de recyclage (initialement incinérés ou enfouis)
- Opérations de sur-tri & déferraillage

05 RÉINCORPORATION DES REBUTS, CHUTES DE CHANTIER & DALLES EN FIN DE VIE

- Récupération des chutes de chantier, rebuts de production et des dalles en fin de vie
- Réincorporation du broyat dans le cycle de fabrication

03 FABRICATION DALLES PURPLE OU D'AUTRES PRODUITS RUSTIQUES

- Méthode issue de l'injection plastique
- Valorisation d'environ 300 kg de déchets / heure
- Dalles recyclables en fin de vie et réintégrées au cycle de production



04 UTILISATION DALLES PURPLE SOLO® ET PAV® POUR VOIRIES, ZONES DE STATIONNEMENT & PARKINGS

- Produits perméables pour parkings, bornes de recharge électrique, bases vie de chantier, événementiel
- Facilité d'installation (poids d'une dalle entre 5 et 12kg)
- pas de recours à des moyens
- 3 places de parking = 1 tonne de déchets plastiques recyclés

FEUILLE DE ROUTE DE L'USINE PILOTE À HÉRICOURT

2024

DÉMARRAGE DE LA PRODUCTION INITIALE SUR LE SITE PILOTE.

2025 • 2026

INAUGURATION OFFICIELLE & OPTIMISATION DES PROCÉDÉS, TESTS TECHNOLOGIQUES INTENSIFS ET LANCEMENT DE NOUVEAUX PRODUITS.

2028 ET AU-DELÀ

80 EMPLOIS DIRECTS ET INDIRECTS ; RÉPLICATION DU MODÈLE INDUSTRIEL DANS DES RÉGIONS STRATÉGIQUES EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL.

2030

17M€ DE CA.

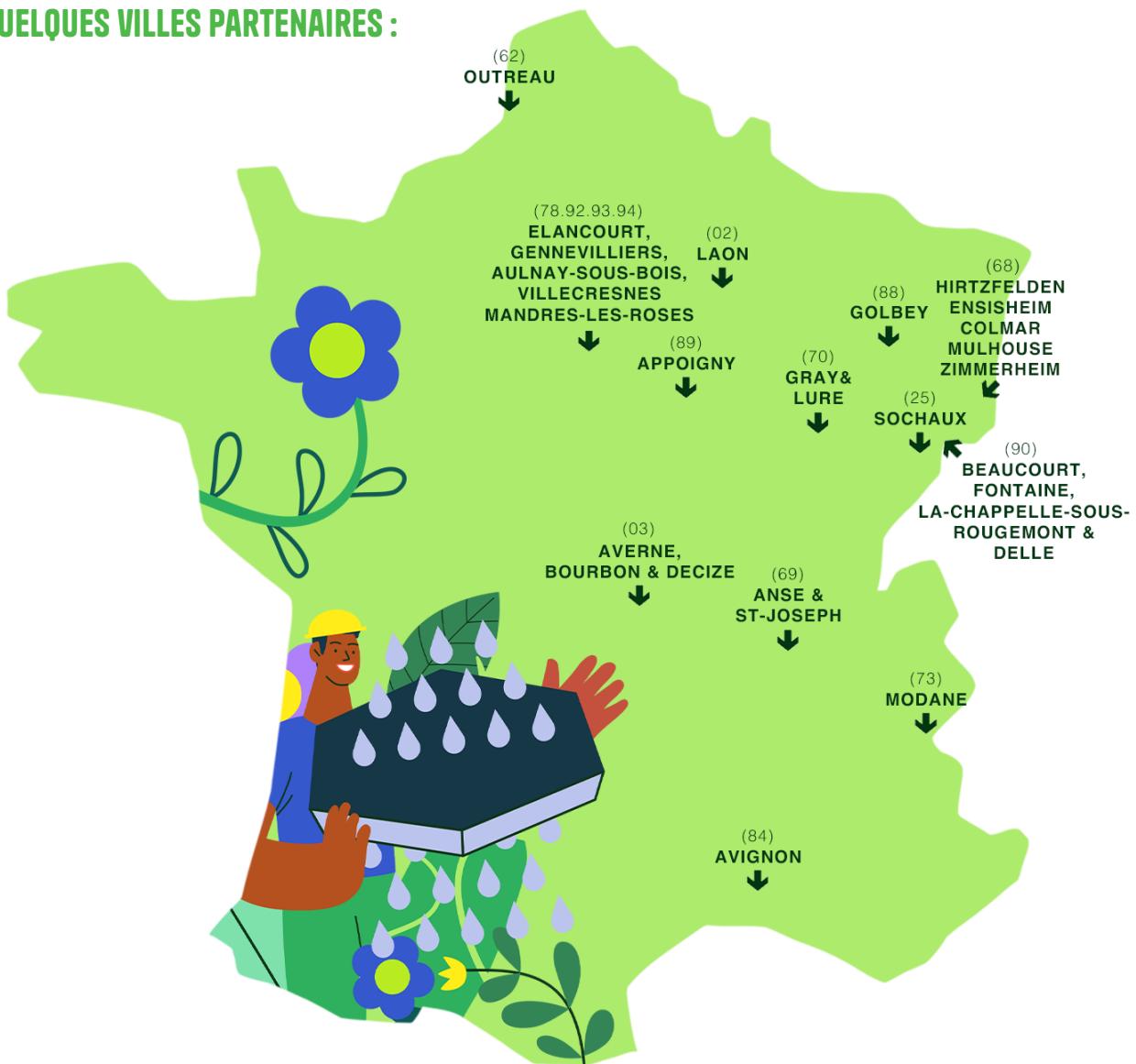
« ILS NOUS FONT CONFIANCE »

Soutenue par un financement de 10 millions d'euros en 2024 (SUEZ ; B.A ; BPI ; BANQUES ; AAP PICSUR ; AAP CORIFER), Purple Alternative Surface se positionne comme un acteur clé du secteur GreenTech, et est prête à accompagner les collectivités dans leur transition écologique grâce à des solutions accessibles, innovantes et efficaces.

38 PARTENAIRES STRATÉGIQUES :



QUELQUES VILLES PARTENAIRES :





CONTACTS PRESSE



RELATIONS PRESSE PURPLE ALTERNATIVE SURFACE

Marie KMOCH

06 31 31 75 05

m.kmoch@purplealternativesurface.com