





# SAGÉAU

Pour une meilleure gestion de l'eau...



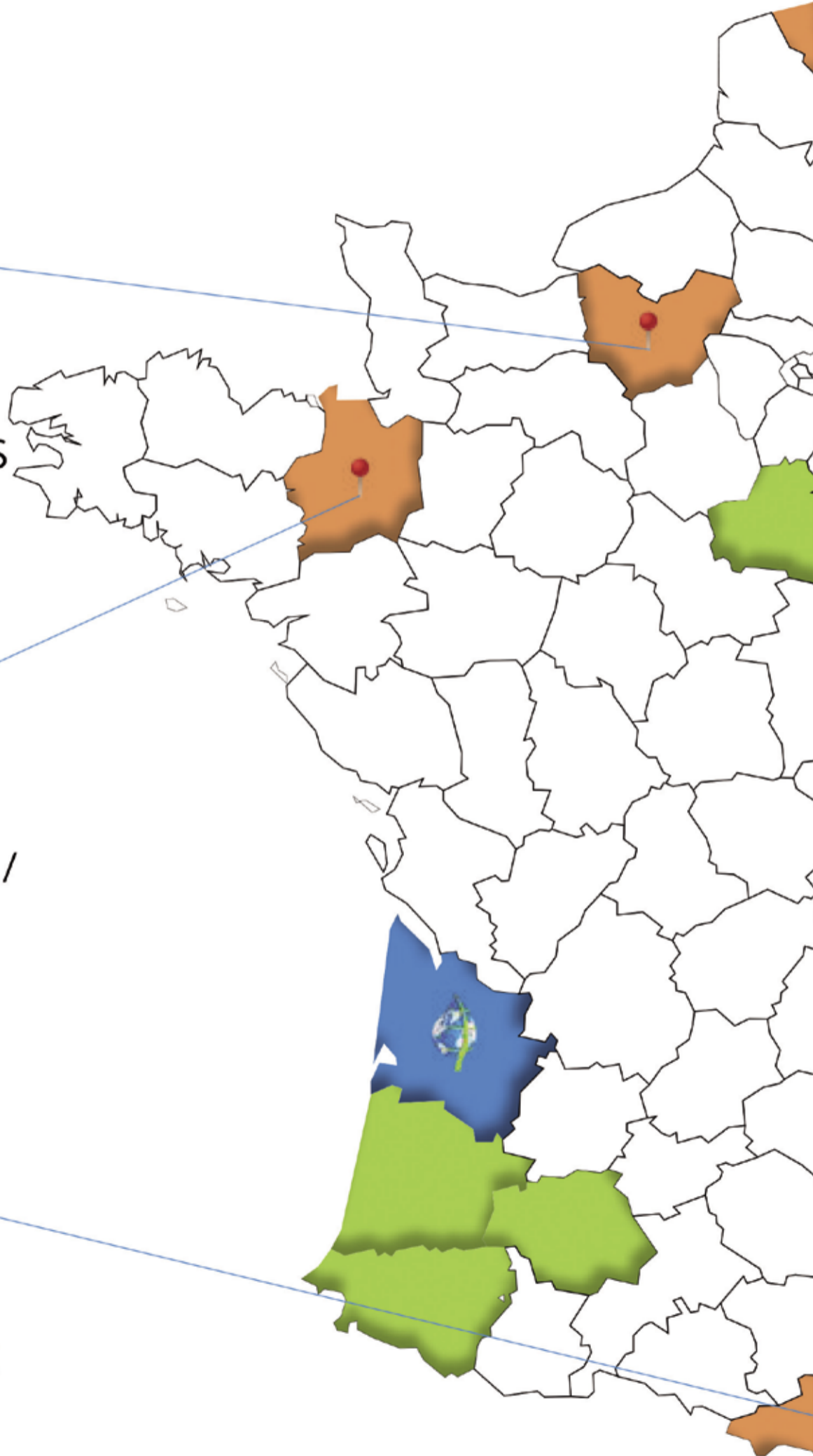
**SAGÉAU EURE/YVELINES**  
Jeremy COUPEAU  
27 & 78



**SAGÉAU ILLE ET VILAINE /  
LOIRE ATLANTIQUE**  
Hugues VASSEUR  
35 & 44



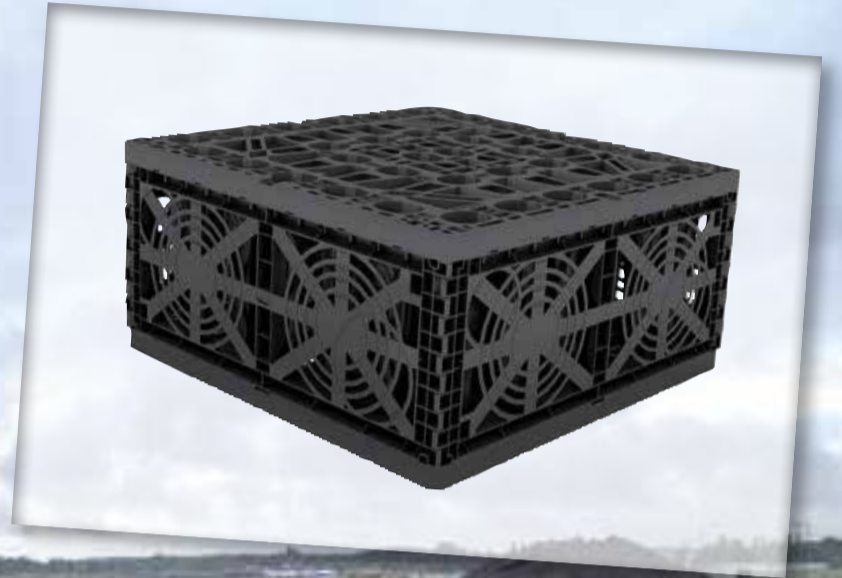
**SAGÉAU P-O & AUDE**  
Gilles SILVA  
66 & 11





## Un bassin d'infiltration XXL

pages 10 à 12



### Sagéau au salon Franchise Expo

Le créateur de Sagéau et du réseau de franchises, Yoann Portelli, s'est rendu le 26 septembre 2021 au Salon de la Franchise qui se tenait à Paris, sur le stand V37 de *Toute la Franchise*.

Page 2



### Rénovation assainissement non collectif

La rénovation d'un assainissement non collectif sur un domaine privé dédié à la restauration et à l'hébergement.

Page 5



### Portrait Danièle Tronche

« De la gestion de l'administratif, je me suis retrouvée à intervenir sur le terrain, à conduire et à manier le tracto... »

Page 11



# SAGÉAU présent au salon Franchise expo, Paris 2021



Depuis plusieurs mois maintenant, Sagéau a fait le choix de s'allier à un acteur incontournable des réseaux de franchises : *Toute la Franchise*. Notre objectif ? Développer le réseau Sagéau à travers la France. Sept franchises actuellement et d'autres en devenir pour la fin d'année avec des profils divers, terrassier, agent immobilier, directeur(e) en grande distribution, commercial(e),...

Oui ! Notre concept est ouvert à tous, femme, homme, avec ou sans expérience du milieu de l'assainissement et de l'eau de pluie. Découvrez un secteur qui répond aussi aux problématiques climatiques d'aujourd'hui.

Le créateur de Sagéau et du réseau de franchises, Yoann Portelli, s'est rendu le 26 septembre 2021 au Salon de la Franchise qui se tenait à Paris, sur le stand V37 de *Toute la Franchise*. Il a pu répondre à une interview dans laquelle il nous parle de son parcours, l'histoire du développement des franchises Sagéau et du réseau tel qu'il est aujourd'hui.

À ce jour, le réseau de *Toute la Franchise* nous a mis en relation avec des profils très variés et motivés pour se joindre à nous.

De **NOUVELLES ANNONCES** très prochainement !

Restez connecté, et retrouvez l'interview de Yoann Portelli sur nos réseaux sociaux.



## L'équipe Sagéau

### SAGÉAU GIRONDE

Département : 33

Gérant : Yoann PORTELLI

05 56 27 21 27

ZA Artigues - Lieu dit Treytiot

33720 LANDIRAS



### SAGÉAU ALPES

Départements : 73 - 74 - 38

Gérant : Benoit DUHOUX

06 60 34 58 76

93 chemin des Silènes

73470 NOVALAISE



### SAGÉAU GERS

Départements : 31 - 32 - 82

Gérant : Arnaud DEGLAVE

05 62 03 23 10

Le Sentex

32190 BASCOUS



### SAGÉAU LANDES

Département : 40

Gérant : Denis LUPUYAU

06 38 34 26 95

54 route du Poteau

40230 SAINT-GEOURS-DE-MARENNE



### SAGÉAU PYRÉNÉES

Départements : 64 - 65

Gérant : Geoffrey MARTINEZ

06 04 50 23 73

11 bis, rue de Capbat

64320 OUSSE



### SAGÉAU FRANCHE-COMTÉ

Département : 25 - 39 - 90 - 70

Gérant : Simon VERNEREY

06 30 27 31 51

2 rue de Vinchaux

25290 ORNANS



### SAGÉAU CENTRE

Départements :

45 - 41 - 28 - 91 - 37

Gérante : Sabrina ALICIC

06 03 36 62 96

45160 OLIVET



### SAGÉAU AISNE

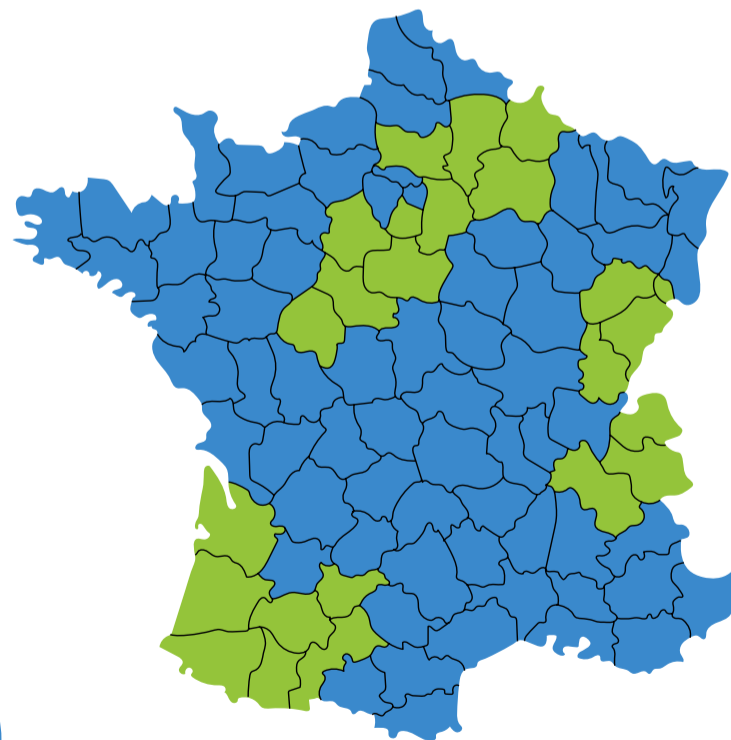
Départements :

02 - 08 - 51 - 60 - 77

Gérant : Maxime DESBOVES

06 77 83 33 78

02820 MAUREGNY EN HAYE



# Centre de formation SAGÉAU

## Une idée complémentaire à l'activité

Depuis peu, Yoann Portelli, gérant et créateur de l'entreprise et du concept de franchise s'est lancé un défi : créer un centre de formation interne sans but lucratif.

L'objectif est simple, apporter une plus-value non négligeable à toutes les personnes appartenant au réseau Sagéau. Se former continuellement sur divers produits pour en connaître les moindres détails ; savoir répondre à des interrogations clients sur le terrain et tout simplement être le plus professionnel possible.

## Les services, éléments incontournables du développement

Pour pallier à la demande toujours plus pointue de nos techniciens et dans un souci d'amélioration, ce centre a été créé afin d'exposer le maximum de dispositifs autonomes présents sur le marché car Sagéau est, LE spécialiste en assainissement individuel toutes marques. Pouvant entretenir et dépanner des filtres compacts comme des micro-station et postes de relevage. Ce parc permettra aussi de se perfectionner au fil des années.

## Les mots de Yoann Portelli à l'initiative de ce projet devenu réalité

« C'est un objectif qui a été réalisé avec l'aide des partenaires et des employés de Sagéau Gironde, de la réception des modèles d'expositions jusqu'à la pose et pour cela je tiens à les remercier, tout comme certains fabricants qui nous ont donné des stations, filtres compacts et postes de relevage. D'ailleurs, nous en cherchons d'autres » Rire...

## Les matériels présents sur site

Aujourd'hui, avec le parc de démonstration, Sagéau peut former sur la mise en place, l'entretien et le dépannage :

- D'une citerne incendie
- Des casiers d'infiltration
- D'une Bionut de chez Simop
- D'un Actifiltre de chez Rikutec
- D'une micro station Biorock
- De la PureStation PS6 de chez Aliaxis
- De l'EasyOne de chez Graf
- Des Postes de Relevage Calpeda

Le centre de formation tant à accueillir d'autres matériels pour devenir l'un des plus importants centres en France qui sera spécialisé et ouvert à tous.

Les nouveaux salariés intégrant le réseau vont suivre avec nos équipes une formation pratique qui va venir compléter leurs connaissances et permettre de connaître le maximum de dispositifs présents sur le marché de l'assainissement et de l'eau de pluie.

Avec l'arrivée de Renaud pour Sagéau Alpes et de Loïc pour Sagéau Gironde voilà deux personnes qui vont pouvoir exploiter les installations du siège de Sagéau ! Prochainement, nos nouveaux profils de franchisés pourront en bénéficier.

Également, nous restons à l'écoute de nos partenaires si ces derniers souhaitent une formation assainissement et/ou eau de pluie.

**Formation à la demande :** pour cela, rapprochez-vous de votre référent Sagéau sur votre zone géographique.



## Mise en service, entretien

C'est une partie très importante pour notre structure car cela permet d'assurer la pérennité des matériels de nos clients et surtout leur satisfaction. Le contrat de maintenance unique Sagéau comprend divers services : la mise en service des produits vendus, l'entretien sur différents dispositifs ainsi que le dépannage toutes marques en cas de dysfonctionnement sur le matériel. Ce contrat garantit le bon fonctionnement sur le long terme : que ce soit un produit lié à l'assainissement individuel, le relevage ou la récupération d'eaux pluviales.

### Pourquoi entretenir son dispositif d'assainissement individuel, d'eau de pluie et relevage ?

Aujourd'hui, il devient primordial d'entretenir le matériel installé chez vous afin de ne pas engendrer un dysfonctionnement plus tard. Outre cet aspect, de plus en plus de Spanc contrôlent si les entretiens ont été effectués ces dernières années.

#### Les services :

Une fois l'installation effectuée, plusieurs étapes vont rentrer en compte :

##### • La mise en service

Un technicien Sagéau va se déplacer chez le client pour la mise en service qui dure en moyenne 1h et peut varier suivant les stations, postes et récupérateurs d'eau de pluie. Lors de celle-ci, ce dernier forme le client sur le fonctionnement et l'utilisation de son produit ; par la même occasion il lui remet un guide d'utilisateur.

En parallèle, le technicien effectue tous types d'actions permettant au produit de fonctionner et de durer dans le temps. En effet, nous trouvons plusieurs étapes communes aux différentes gammes : test fumée, relève du numéro de série, vérification des branchements, nettoyage des éléments, pose d'un autocollant.

Bien entendu d'autres étapes viennent compléter la mise en service d'un



produit et cela est personnalisé suivant le but de chacun.

Une fois la mise en service terminée, le technicien Sagéau propose le contrat d'entretien au client. Cela permettra à ce dernier de se couvrir d'un potentiel problème. De ce fait, si nous avons l'obligation d'intervenir, le déplacement et la main d'œuvre seront gratuits. Néanmoins nous mettons en garde les clients envers le respect des consignes d'utilisation.

#### Les avantages pour le professionnel :

Plus de temps à perdre après un raccordement et la mise à niveau des terres ! **Pourquoi ?**

- Sagéau vous a livré sur chantier ;
- Sagéau va faire la mise en service = gain de temps ;
- Sagéau s'occupera du SAV grâce à son service dépannage.

##### • L'entretien

Chaque année, la coordinatrice SAV prend contact avec les clients en contrat Sagéau pour programmer le rendez-vous annuel d'entretien. En général, il est prévu à la date d'anniversaire de l'installation du matériel mais il s'avère plus judicieux de regrouper par secteur afin d'optimiser les déplacements et

la réactivité de nos interventions.

L'entretien de chaque matériel (assainissement Individuel, relevage, traitement de l'eau de pluie) est encadré par un protocole précis et unique Sagéau. En effet, 10 à 25 points de contrôles sont effectués en fonction de la taille du produit et de sa difficulté d'entretien. Les pièces sont nettoyées, leur efficacité et leur usure sont vérifiées.

Lors de l'entretien, le technicien effectue des tests (tels que la mesure de la hauteur de boues) pour vérifier si une vidange est nécessaire ou non. Si c'est le cas, une fois de plus, nous lui conseillons de faire appel à un de nos partenaires. Nous souhaitons que nos clients soient entièrement satisfaits de nos services, c'est pourquoi nous les mettons en relation avec des professionnels avec qui nous avons l'habitude de travailler.

À la fin de l'entretien, le rapport de maintenance est remis au client ainsi qu'au SPANC.

**Vous avez des clients qui demandent un suivi de leur assainissement individuel ? Poste de relevage ? Récupérateur d'eau de pluie ?**

Pensez à Sagéau !

## ZOOM : le dépannage et le SAV chez SAGÉAU

Pour qu'une filière agréée fonctionne correctement, **plusieurs paramètres sont indispensables** :

- un matériel de bonne qualité,
- une installation dans les règles de l'art,
- un entretien bien effectué.

Chaque domaine contribue à avoir un **assainissement performant, durable et économique** au fil des ans.

### Des formations régulières : un gage de qualité

Les techniciens Sagéau suivent régulièrement des formations dans le centre Sagéau Formation à Landiras afin d'assurer le suivi de votre système d'assainissement agréé, le mettre en route, le dépanner.

De plus, viennent s'ajouter **des formations par les constructeurs de stations d'épuration confirmant ainsi leur parfaite maîtrise de la maintenance de tous les types de matériel**, conformément aux prescriptions

à appliquer. Gage d'une intervention de qualité, quelle que soit la marque de votre installation : Aliaxis, Graf, Stoc environnement, Tricel, Eloy Water, Simap, Sebico, Biorock, PremierTech.

### Le confort d'une équipe de techniciens qualifiés

Ces équipes de techniciens assurent votre confort quant à la veille et l'entretien de votre équipement.

Ils sont aptes à **intervenir sur tous les types d'assainissements individuels** : filtre à sable, micro-station d'épuration...

En effet, convaincu que tous ces équipements ont besoin d'un entretien régulier afin de garantir les performances épuratoires et le bon fonctionnement de votre système ANC, Sagéau propose de vous soumettre un contrat de maintenance : une assurance supplémentaire de tranquillité.

Ces contrats garantissent à chaque SAV : dépannage, intervention rapide, déplacement et main d'œuvre compris.



#### La mise en service Sagéau :

- ▶ Micro-stations
- ▶ Filtre compact
- ▶ Pompe de relevage
- ▶ Récupérateur d'eau de pluie

- Formation sur le fonctionnement du matériel ;
- Formation sur les consignes d'utilisation ;
- Test fumigène ;
- Remise du guide utilisateur ;
- Présentation du contrat d'entretien ;
- Remise du rapport de mise en service.

#### L'entretien Sagéau :

- Entre 10 et 22 points de contrôle suivant les modèles de stations ;
- Mesure de hauteur des boues ;
- Vérification des pièces d'usure et remplacement si besoin ;
- Contrôle de la qualité de l'eau ;
- Dépannage en 48 h pour la dure de votre contrat ;
- Remise du rapport de maintenance.

**Les +**  
Test fumée  
Stock permanent  
Livraison sur chantier



## SOLUTIONS ASSAINISSEMENT

# Rénovation assainissement non collectif : pose d'une micro-station GRAF 45 EH

**Lieu de la réalisation :** le projet réalisé dans le Gers (32), à Bourrouillan.

**Description du chantier :** la rénovation d'un assainissement non collectif sur un domaine privé dédié à la restauration et l'hébergement.

**Intervenants :** en premier lieu SAGEAU GERS, spécialisé dans le secteur de l'assainissement, la récupération d'eau de pluie et le relevage sur les départements du Gers (32), Haute-Garonne (31) & Tarn et Garonne (82).

Ils accompagnent les particuliers et professionnels, dans la réalisation de leurs projets et leurs démarches administratives, commerciales ou techniques.

En collaboration avec leur partenaire terrassier et le SPANC du secteur, le tout appuyé par le bureau d'études OTEIS, ils ont pu leur proposer un système adapté à la configuration du terrain et à la nature du chantier envisagé.

Ont alors été sélectionnés :

- un séparateur à graisse de 900 litres,
- une microstation d'épuration 45EH (Equivalent Habitant) de chez GRAF
- un poste de relevage double pompe de la marque CALPEDA.

Le matériel de ces deux fabricants présentant des caractéristiques et des compétences techniques de qualité, l'assurance d'une garantie de service et surtout le respect de l'environnement, ont accentué favorablement le choix de l'installation d'un tel équipement.

Le déchargement de la cuve a été délicat, compte tenu de son volume, mais le chantier qui aura duré une semaine environ, s'est déroulé en toute sérénité pour les équipes et le client.



Sagéau Gers - ARNAUD DEGLAVE - 05 62 03 23 10

### Témoignage des utilisateurs :

**SAGEAU GERS : Comment avez-vous entendu parler de nous et que pensez-vous de nos échanges et services ?**

Nous avons découvert SAGEAU GERS par le biais de notre pisciniste qui nous a vanté la qualité de vos services et de votre réputation.

**Que pouvez-vous dire de la mise en œuvre par le terrassier ?**

Nous sommes très satisfaits de la société partenaire qui a mené à bien ce chantier dans les temps.

**Recommanderiez-vous nos services ainsi que ceux du terrassier ?**

Oui, tout à fait. Vous êtes une équipe très professionnelle, compétente, disponible et humainement, très agréable.



# TECHNIQUE TP : retour d'expériences sur quelques nouveautés !



« La cabine est basculable, donnant un accès incomparable à la partie inférieure de l'engin »

## CAT 302.7 Next-Gen

*Essai en avant-première nationale par nos membres.*

Cette pelle de 2T8 répond aux attentes du marché français de la mini-pelle :

- Totalement redessinée elle reprend les standards « next-gen » du fabricant Américain ;
- La cabine est basculable, donnant un accès incomparable à la partie inférieure de l'engin, aux distributeurs, moteur de rotation, joint-tournant...

Sa cabine dispose des + exclusifs à la marque, en particulier :

- l'avancement au manipulateur (comme une mini-chargeuse),
- un interrupteur permettant un changement de fonction de ceux-ci.
- une mémorisation des outils permet d'éviter les erreurs de validation et donc protège ceux-ci de suppression / sur-débit
- le volume intérieur est important et l'espace pour les jambes largement suffisant.

En option : une climatisation intégrée est disponible.

On ne déplore qu'une portière qui ne se range pas correctement dans le contrepoids lorsqu'elle est ouverte, risquant de se faire blesser dans les rotations en milieu exigu.

Au travail cette pelle nous a bluffés par sa stabilité, les performances de fouilles sont dans la moyenne haute, il est possible de régler la vitesse de chaque mouvement au tableau de bord en fonction des souhaits des chauffeurs.

À n'en pas douter CATERPILLAR a frappé fort avec cette nouvelle machine !

## HITACHI ZX135W

Toute nouvelle pelle issue de la demande d'engins à pneus plus compacte, mais avec des performances élevées.

Le besoin du marché étant de charger avec facilité des camions 8x4 « par cul » et de manutentionner avec aisance une palette de bordures sur toute la course de l'équipement.

Ces nouvelles pelles sont majoritairement équipées de Tilt-rotator, ce qui induit un poids minimum de l'engin autour de 14T pour maintenir une bonne stabilité dynamique.





L'équipe de technique TP nous partage quelques photos des machines essayées ou présentées à Forexpo sur le Pôle Travaux-Publics, le salon que nous avons organisé à Mimizan.

Pour la première fois en France étaient présentés en dynamique, 2 engins (une pelle et un dumper) « remote control » sans conducteur embarqué.

Les engins ont travaillé durant tout le salon sans chauffeurs en cabine ...

Présentée également, une aspiratrice sur pelle, nouvelle solution urbaine permettant une grande polyvalence du porteur.

Enfin sur la zone de démonstration, en action on a pu apprécier :

6 pelles et 2 bulldozers guidés « GPS 3D » ainsi qu'une pelle amphibie dans un lac.

### Le Pôle Travaux Publics c'est :

- ▶ 50 exposants
- ▶ 150 engins en statique
- ▶ 30 engins en démonstration
- ▶ 2 hectares de zone de démonstration

### Forexpo c'est :

- ▶ 70 hectares
- ▶ 3 kilomètres d'allées
- ▶ 25 000 visiteurs



« CASE a repensé une nouvelle cabine avec plus d'espace pour l'utilisateur »

## CASE Tracto SV

Technique-TP a participé activement à la présentation européenne de ces nouveaux tractos qui s'est faite le jeudi du salon Forexpo en live. Nos membres ont eu la primeur de ces engins lors de la réalisation des films promotionnels il y a quelques mois .

CASE a repensé une nouvelle cabine avec plus d'espace pour l'utilisateur, amélioré les performances de l'hydraulique et a conservé plusieurs options de bras rétro ou d'équipement chargeur pour adapter idéalement cette gamme aux besoins de chaque type de travaux réalisés par le client.

Les performances générales (puissance, vitesse de cycle, stabilité) placent ces engins sur le podium des tractos du marché.

On a été séduit par les grosses capacités en rétro de ces engins, vraiment c'est impressionnant !



## Pelles à pneus compactes classe 13/14 tonnes

VOLVO présentait sa nouvelle EWR130w en dynamique.

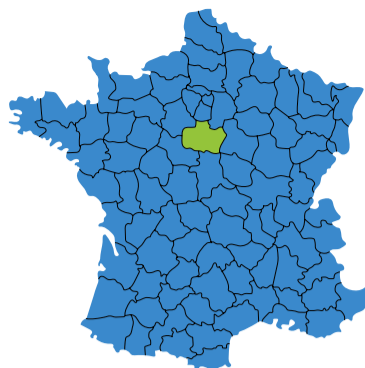
On pouvait y noter :

- Le faible rayon de braquage en 4 roues directrices
- L'insonorisation poussée du moteur
- L'excellent repli de l'équipement
- Le faible rayon de rotation du contrepoids

Tous ces éléments importants et devenus indispensables en travaux urbains !

Cette pelle dispose, en plus, d'un chouette look et connaît un bon succès sur le marché Européen de la machine urbaine.

# SOLUTIONS EAU DE PLUIE



## Un bassin d'infiltration XXL

**Lieu de la réalisation :** La mise en œuvre de cette installation s'est faite sur la commune de Saran, dans le Loiret (45).

**Description du chantier :** Il s'agit donc d'un bassin d'infiltration des eaux de pluie de 735 m<sup>3</sup>. Ce projet vient compléter la construction de 18 maisons ainsi qu'un entrepôt.

**Modèle du produit :** 3 628 modules Écobloc Flex inspectables de 205 litres du fabricant GRAF ainsi que 6 regards Vario 800.

En collaboration avec Sabrina ALICIC de Sagéau Centre, la mise en œuvre a été réalisée par la société STP Augis. Tous les modules ont été installés en seulement 3 jours, y compris la pose du géotextile.

### De nombreux avantages :

- Économique
- Facile en transport
- Mise en œuvre rapide...

Sagéau Centre : Sabrina ALICIC - 45 160 OLIVET - Tél. : 06 03 36 62 96

STP AUGIS - M. Vincent AUGIS - 150, rue Cassines  
45560 SAINT-DENIS-EN-VAL



## SOLUTIONS EAU DE PLUIE

# Les casiers d'infiltration GRAF

Nous l'avons déjà évoqué : les casiers d'infiltration permettent un volume de stockage 3 fois plus important qu'une infiltration dans le gravier. Aussi appelé module d'infiltration, ils se déclinent chez le constructeur GRAF sous différents modèles.

À noter ! Un module remplace 1 300 kg de gravier ou 50 m de tuyau drainant : il permet un gain important quant à sa mise en œuvre par exemple, de place, au coût de l'excavation... par rapport à une infiltration traditionnelle.

### Zoom sur deux Écoblocs de la gamme GRAF

Vous trouverez ainsi par exemple l'**ÉcoBloc Flex** inspectable.

Ses particularités :

- ▶ **Flexible, empilable, facile à assembler...**
- ▶ **Haute flexibilité** : avec un volume de 205 litres, une superficie de 800 x 800 et une hauteur de 320 mm. Ses dimensions et sa résistance permettent de répondre à toutes les exigences d'installation (passage piétons, véhicules...).
- ▶ **Deux fois plus de volume dans un camion**  
Afin d'économiser un maximum d'espace lors du transport, ces modules sont empilés les uns dans les autres ce qui diminue de moitié les coûts de transport et ainsi l'émission de CO2.
- ▶ **Pensé** pour permettre l'inspection du bassin à tous les niveaux avec tous types de caméra.
- ▶ **Nettoyage pratique** : hydrocurable, ces modules permettent le passage d'un nettoyeur haute pression sur tous les niveaux.
- ▶ **Passage camion !** Ces modules supportent un passage véhicules jusqu'à 60 tonnes (avec un recouvrement minimum de 800 mm).
- ▶ **Mise en œuvre jusqu'à 5 mètres de profondeur** : ces modules peuvent être enterrés jusqu'à 5 mètres de profondeur, soit 14 niveaux superposables !
- ▶ **Raccordement DN 200**  
Raccordements possibles sur les quatre côtés : DN 110, 160 et 200.



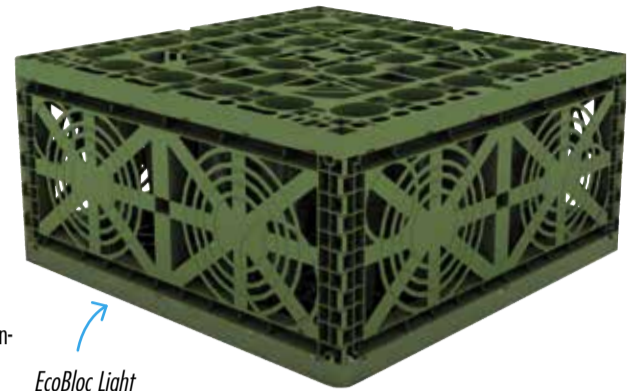
EcoBloc Flex inspectable

- ▶ **Multifonctions**  
Grande diversité d'applications : bassin d'infiltration, bassin de rétention, bassin de stockage pour réutilisation...
- ▶ **Haute performance d'infiltration**
- ▶ **Installation facile**  
L'installation est simple, rapide et modulaire ; elle ne nécessite ni matériels lourds, ni outillage. La forme du bassin s'adapte à la superficie du terrain disponible.

Toujours chez le constructeur GRAF, dans le même principe, vous trouverez ce module décliné en version écologique : l'**ÉcoBloc Light**.

Conçu pour supporter un passage véhicules jusqu'à 12 tonnes : le plus léger des modules EcoBloc pour un grand avantage logistique (475 m<sup>3</sup> par camion).

- ▶ **Économique et écologique**, il pèse 7 kg pour un volume de 225 litres avec une superficie de 800 x 800 et une hauteur de 350 mm. Sa conception permet de transporter jusqu'à 475 m<sup>3</sup> dans un seul camion. Cela diminue de 85% les coûts de transport et ainsi l'émission de CO2.
- ▶ **Modulable**, il est compatible avec l'ensemble de la gamme EcoBloc.
- ▶ **Passage véhicules** : il supporte un passage véhicules jusqu'à 12 tonnes (avec un recouvrement minimum de 800 mm).



EcoBloc Light

- ▶ **Mise en œuvre jusqu'à 2,25 mètres de profondeur**, il peut être enterré jusqu'à 2,25 mètres de profondeur.
- ▶ **Raccordement DN 250** possible sur les quatre côtés : DN 110, 160, 200 et 250.

### Produit écologique - Logistique optimisée :

**Empilable** : Afin d'économiser un maximum d'espace lors du transport, les EcoBlocs Light sont empilés les uns dans les autres. Cela minimise les coûts de transport et l'émission de CO2.

**Facile à assembler** : La plaque de fond constitue la base du système.

**Prêt à installer** : Les extrémités du bassin sont fermées à l'aide des Eco pa-rois. Les EcoBlocs Light peuvent être ajustés individuellement pour répondre à toutes les exigences.



### Qu'est-ce qu'un bassin d'infiltration ?

Un bassin d'infiltration (également connu sous le nom de bassin de recharge) est un type de pratique utilisé pour gérer le ruissellement des eaux pluviales en excès.

Ce bassin permet donc de prévenir les inondations et l'érosion en aval et améliore la qualité de l'eau dans les rivières, les ruisseaux, les lacs ou les baies adjacents.

Il s'agit donc d'une installation généralement peu profonde conçue pour infiltrer les eaux pluviales à travers des sols perméables dans l'aquifère souterrain. Ces bassins d'infiltration ne libèrent pas d'eau, sauf par infiltration, évaporation ou débordement d'urgence en cas d'inondation.

Il se distingue d'un bassin de rétention, parfois appelé bassin sec, qui est conçu pour se déverser dans une masse d'eau en aval (bien qu'il puisse occasionnellement infiltrer une partie de son volume dans les eaux souterraines); et du bassin à retenue permanente, aussi appelé bassin en eau, qui est conçu pour inclure un bassin d'eau permanent.

### Une pratique économique et écologique

Les pouvoirs publics sont de plus en plus attentifs à la prévention des risques d'inondation et au fait de devoir trouver des solutions pour infiltrer l'eau de pluie de manière décentralisée. L'augmentation constante des surfaces de ruissellement imperméabilisées (habitations, parkings, zones commerciales, routes), entraîne une saturation progressive des réseaux d'évacuation et une augmentation des risques d'inondation.

Celles-ci ont d'importantes conséquences : financières mais aussi écologiques !

L'eau pluviale ne peut plus s'infiltrer librement dans le sol pour rejoindre la nappe phréatique et le cycle naturel de l'eau est donc rompu.

### Quand utiliser des bassins d'infiltration ?

Sagéau préconise des solutions par casiers d'infiltration pour créer des aires de dispersion des eaux de pluie ou des eaux traitées (s'il n'y a pas la possibilité de rejeter au fossé par exemple).

La loi oblige l'évacuation des eaux de pluie et/ou assainies par le sol de la parcelle du propriétaire de l'habitation.

Dans tous les cas, il est impératif de réaliser une étude de sol afin d'évaluer la possibilité d'installer ce procédé. Ensuite l'équipe Sagéau vous accompagne pour calculer le dimensionnement, appuyée par le bureau d'étude constructeur du process.

Ces casiers d'infiltration sont une solution compacte, efficace, rapide en mise en œuvre...

### Bassin d'infiltration et de rétention : une installation rapide et économique

#### ► Rentabilité

Sagéau utilise pour ces bassins les casiers du constructeur GRAF pour leur performance et rapport qualité prix.

Le volume de stockage des modules GRAF est 3 fois plus important qu'une infiltration dans du gravier. Un module remplace environ 1300 kg de gravier ou 50 m de tuyau drainant.

#### ► Installation facile

La pose des bassins GRAF est facile, rapide et modulable. L'installation est réalisable sans équipement lourd. L'assemblage se fait à l'aide de clips pour une stabilité parfaite du bassin.

- 1 Regard à débit régulé ou regard d'inspection
- 2 Nature du sol
- 3 Géotextile
- 4 Bassin d'infiltration
- 5 Aération
- 6 Filtration

STRUCTURES ALVÉOLAIRES ULTRA-LÉGÈRES  
FORMULAIRE DE DEMANDE D'ÉTUDE



#### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :

Nom du projet	Nom du demandeur
Adresse	Téléphone
Code Postal	E-mail
Ville	Date

#### DONNÉES POUR L'ÉTUDE DE L'INSTALLATION

##### Application :

<input type="checkbox"/> INFILTRATION Nature du sol pour infiltration (gravier, sable grossier, sable, glaise) ou coefficient d'infiltration :	<input type="checkbox"/> RÉTENTION Débit régulé (de 0,05 à 30 L/s) : _____ (L/s)
---	---

Superficie de récupération des eaux pluviales :	
Nature de la surface de récupération (ex : toit incliné en tuile, toit plat en gravier...)	
Surface disponible pour l'implantation (L x l) :	
Profondeur disponible :	
Hauteur de remblai :	

##### Pose sous :

Espace vert     Voirie VL (≤ 3,5 T.)     Voirie PL (> 3,5 T et < 12 T)     Voirie PL (> 12 T)

##### Présence de nappe phréatique :

OUI    Profondeur de la nappe phréatique : \_\_\_\_\_     NON

##### Inspectable :

OUI    Toutes les \_\_\_\_\_ rangées     NON

##### Filtration intégrée :

OUI     NON

##### Étude de sol réalisée :

OUI    (à joindre en annexe)     NON



## SOLUTIONS EAU DE PLUIE

# Une citerne souple de 80 000 litres comme réservoir d'eau

**Lieu de la réalisation :** L'installation de cette citerne s'est faite dans une commune d'environ 2000 habitants du Territoire de Belfort.

**Description du chantier :** Une citerne souple de 80 000 litres (7,40 x 10,25 x H 1,50 m), fabriquant français CITERNEO avec en complément du dispositif une pompe surpresseur CALPEDA.

**Deux objectifs quant à l'implantation d'un tel dispositif :**

- Le premier est un usage pour les besoins des services techniques de la ville pour l'arrosage, l'entretien de la voirie, le nettoyage des matériels communaux.
- Le second : une volonté de pallier au gaspillage d'eau potable.

### Une volonté communale

C'est à l'initiative de l'équipe municipale de la ville que le chantier et surtout le choix du procédé a été adopté.

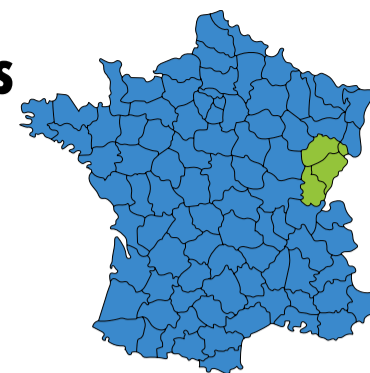
Simon VERNEREY de Sagéau Franche Comté a été contacté par la responsable des services technique de la commune.

L'idée au départ était d'installer une cuve externe hors sol.

Après une étude, il s'avéra que cette option était plus chère en coût et installation. Une seconde option, plus avantageuse sur de nombreux points s'est présentée : la mise en place d'une citerne souple.

**Nombreux avantages :**

- Moins coûteux pour la ville ;
- Surface disponible pour l'installation ;
- Plus de volumes ;
- Préparation de sol au sable et mise en place en une journée ;
- Reprise des descentes de gouttières en une demi-journée ;
- Résiste au gel -30°C ;
- Léger pour son transport (colis sur une palette standard, installation rapide) ;
- Pas de sollicitation d'engin de manutention ;
- Accessoires possibles.



Sagéau Franche-Comté : Simon VERNEREY 06 30 27 31 51



## ZOOM FÉMININ

## PORTRAIT

### Danièle Tronche



#### TP, famille, voyages... What else ?

L'équipe SAGEAU News est allée à la rencontre de **Danièle TRONCHE, cheffe d'entreprise d'une société de TP** : une femme hors du commun par son parcours, son dynamisme et sa vitalité !

Auparavant mère au foyer de 4 enfants, Danièle Tronche nous raconte avoir beaucoup voyagé et vécu dans de nombreux pays, pendant de longues périodes.

Avec une pointe de nostalgie mêlée de sagesse et d'énergie, on ressent que ces voyages lui ont donné cette envie intarissable d'expérimenter, de construire, de performer... avec une notion personnelle et avisée d'entreprendre la vie familiale et professionnelle.

Pas étonnant donc, qu'elle choisisse de prendre un virage dans sa vie de maman, quelques temps après être installée sur le bassin d'Arcachon.

En 2000, le besoin de changements, la nécessité d'explorer un nouvel univers l'ont conduite à créer **3JD Terrassement**.

Implantée à Gujan-Mestras, les débuts pour Danièle étaient comme un nouveau road trip : « j'ai tout appris sur le terrain, à force d'observations et de questions, bref une aventure permanente » avec son lot de rebondissements, mais sans cesse en progression.

Et encore plus en 2004, où elle doit faire face, seule, à un important remaniement de la direction de sa société: cette femme à la volonté de fer, ne s'est pas démontée et a choisi d'avancer pas à pas.

« La plupart des gens se disent que ça risque d'être compliqué de travailler avec une femme sur un chantier TP... Certes, je ne mâche pas mes mots. Les garçons me respectent pour ça et savent que, quoi qu'il arrive, on et je travaille beaucoup aussi !

Quand quelque chose doit être réalisé, je tiens à ce que ce soit fait, comme il le faut et dans les temps », intime-t-elle.

**« J'ai heureusement eu la chance de faire des rencontres professionnelles qui ont crues en moi, en mon investissement dans ma société ».**

Elle cite en tout premier un de ces ouvriers (depuis peu parti à la retraite) qui a été présent dès le début de l'aventure 3JD TP, tout comme son comptable !

Puis, Danièle nous partage sa stupéfaction et son soulagement de l'époque quand son banquier a accompagné ses projets de développement à une période stratégique pour sa société.

Au fil du temps, Danièle s'est entourée de personnes qualifiées et de confiance.

« De la gestion de l'administratif, je me suis retrouvée à intervenir sur le terrain, à conduire et à manier le tracto... ».

Dès qu'elle avait un doute ? Danièle TRONCHE trouvait la solution auprès de ses pairs.

Son expérience dans le TP s'est faite « en direct » sur le terrain.

Une autre recette à sa réussite en plus de sa détermination : le travail soigné, de la rigueur « indispensable » précise-t-elle pour maintenir et respecter les délais.

#### De la détermination à la transmission ?

À la base l'entreprise était spécialisée dans les travaux de terrassement, d'assainissement, de viabilisation de terrain, les travaux de voirie et/ou de réseaux divers, le déboisement.

Depuis un an, le fils de Danièle TRONCHE, Mickaël, a rejoint la société qui propose une nouvelle prestation : la pose de clôtures maçonnées et de portails.

Elle dirige maintenant avec son fils une équipe de 8 hommes dont un maçon : « Je suis contente de travailler avec mon fils » même si l'on ressent une légère pointe d'inquiétude bienveillante « car gérer une société c'est chronophage ; c'est tout le temps, souvent même le week-end. ce qui peut des fois devenir compliqué lorsque l'on a une famille, je le sais, je l'ai vécu » nous confie-t-elle. D'autant plus, que depuis l'arrivée de Mickaël TRONCHE, « la cadence a encore augmenté et l'équipe s'est encore étoffée ».

#### Le travail comme passion, même à l'aube de ses 70 ans !

À l'évocation, d'un éventuel départ à la retraite, la réponse de Danièle ne se fait pas attendre :

« Tant que je peux encore m'échapper pour aller à Paris, assister à des concerts ou voir des expositions quand j'en ai envie, je travaillerais ! ».

En plus, avec les récents changements de fonctionnement au niveau de la direction plus les nouvelles prestations, difficile pour elle d'envisager un départ à la retraite.

« Je vais encore sur les chantiers, mais beaucoup plus pour rencontrer les clients, suivre l'exécution des travaux. Puis, je suis aussi énormément sur l'administratif... tout me plaît, même si c'est intense » confie-t-elle avec vivacité.

3JD Terrassement - Le Martinet  
9, allée de l'Ermitage - 33470 GUJAN-MESTRAS - 05 56 66 70 10



## BATIGREEN : quand innovation rime avec éco-logique !



**BATIGREEN** : Allée des Pommiers (31120 – ROQUES)  
06 24 84 09 29 - contact@batigreen.fr

Notre partenaire **Technique TP** a attiré notre attention sur cette entreprise : Batigreen, installée à ROQUES SUR GARONNE (31120) depuis mai 2020, dans la région toulousaine.

En effet, tout comme nous, ils sont tombés sous le charme de cette entreprise qui utilise entre autres une chargeuse électrique. Nous vous l'avions évoqué dans un numéro précédent : après les véhicules tout électriques pour particuliers, c'est au tour des camions et des chargeuses de faire leur apparition sur le marché.

Piqués de curiosité et souhaitant avoir un témoignage ou un retour d'expérience quant à cet engin, Sagéau News a découvert plus qu'une machine et ses utilisateurs : une volonté écologique et éco-citoyenne, des personnes avec une philosophie d'envisager, de voir et de construire l'avenir autrement.

### Tout « plaquer » pour co-crée BATIGREEN

À la tête de la direction générale de cette entreprise se trouve Reda BENSENOUCI, anciennement contrôleur de gestion.

En effet, suite à une conversation il y a quelques années avec un membre de sa famille Laurent OUDJANI (PDG de *Pompage Express*) sur les moyens et process de revalorisation des matériaux du BTP, ils abordent entre autres, les mesures, les accompagnements qui allaient être mis en place par le gouvernement dans un futur proche.

Tous deux se penchent alors sur le « mieux produire du béton » :

- Comment limiter l'impact de cette production sur l'environnement ?
- Comment allier innovation technologique/matériaux de construction/BTP... ?

Le constat est que jusqu'ici le marché du béton prêt à l'emploi est majoritairement représenté par de grosses entreprises. Celles-ci produisent et livrent de grandes quantités sur les chantiers, avec pas mal de retours, de volumes inutilisés qui repartent en reconditionnement.

La plupart du temps, 1 à 3 m<sup>3</sup> de béton commandés sont en surplus.

Ce retour de matériaux fait ensuite l'objet d'un traitement particulier en centrales spécialisées, pour y être concassé, revendu et réacheminé en centrales de vente ou sur des chantiers...

La somme de cette production de béton en grands volumes crée un fort impact en émission de CO<sub>2</sub> qui pourrait être évité ou du moins repensé.

### Repenser la production du béton prêt à l'emploi :

#### la démarche que propose BATIGREEN

L'entreprise, pourvue d'une unité de production de béton prêt à l'emploi s'est en fait spécialisée dans la fourniture et la livraison de petites quantités de béton BPE fait à « l'ancienne ».

Cela a contribué à la revalorisation du matériau en fournissant un béton de qualité : le béton BPE300 ou 350 kg de version D16 ou D22 pour des usages spécifiques.

#### L'avantage de ces bétons à l'ancienne :

- une meilleure maniabilité lors de la mise en place,
- un impact environnement diminué puisque l'apport d'adjuvants chimiques est limité voire inexistant selon la saison et qu'il y a moins de pertes ou de « recyclage ».

Mais l'originalité de cette entreprise ne s'arrête pas là.

Laurent OUDJANI et son équipe souhaitent mettre en relation des particuliers et des petits artisans, afin de commander / recevoir et poser des petites quantités de béton.

« Nous avons créé une plateforme sur notre site internet pour mettre en lien des personnes (particuliers ou petits artisans) à proximité de grands chantiers ou de gros points de livraison, qui auraient besoin que de quelques m<sup>3</sup> de béton pour leur propre chantier. De là, nous avons pensé qu'il fallait aussi mettre en relation des artisans disponibles et à proximité pour la pose du béton sur ces petits chantiers ».

### Un avenir béton 2.0 en préparation...

« Nous travaillons sur le lancement d'une application dédiée à la commande de béton BPE en petites quantités, avec livraison et mise en relation avec des poseurs... »

**L'appli Batigreen fonctionnerait alors comme facilitateur de réseau / plateforme de commande et de livraison de béton / avec mise en relation et prise de rdv avec l'artisan spécialisé pour la pose du béton.**

« L'objectif est de démocratiser la vente du béton, d'intercepter les retours de béton pour une redistribution directe aux consommateurs dans le besoin, de limiter le retraitement, donc la pollution... »

« Depuis notre ouverture nous bénéficions d'un grand réseau de particuliers

et de petits artisans étendus sur les environs de Toulouse ». À terme, Laurent OUDJANI et Reda BENSENOUCI souhaitent donc voir naître 3 autres sites de production de béton autour de cette agglomération afin d'offrir une meilleure couverture des petits chantiers et ainsi limiter encore plus le coût et l'impact carbone des livraisons.

### Objectifs : 0 impact pollution, travail en harmonie Homme / Environnement

« Nous avons sur notre base, tout l'équipement nécessaire pour revaloriser le béton récupéré ».

Ce béton sera « lavé » pour en récupérer les matières (sable et cailloux d'un côté, laitance stockée d'un autre côté), le tout afin d'être retraité et/ou réutilisé.

Nous avons créé une association qui contribue également à la revalorisation des retours béton pour la fabrication de mobiliers urbains et des objets décors.

L'asso a investi dans plus de 2500 moules afin de faire des blocs « légo » par exemple déclinés dans différents coloris ou encore pour confectionner des trophées sportifs donnés, eux, aux clubs.

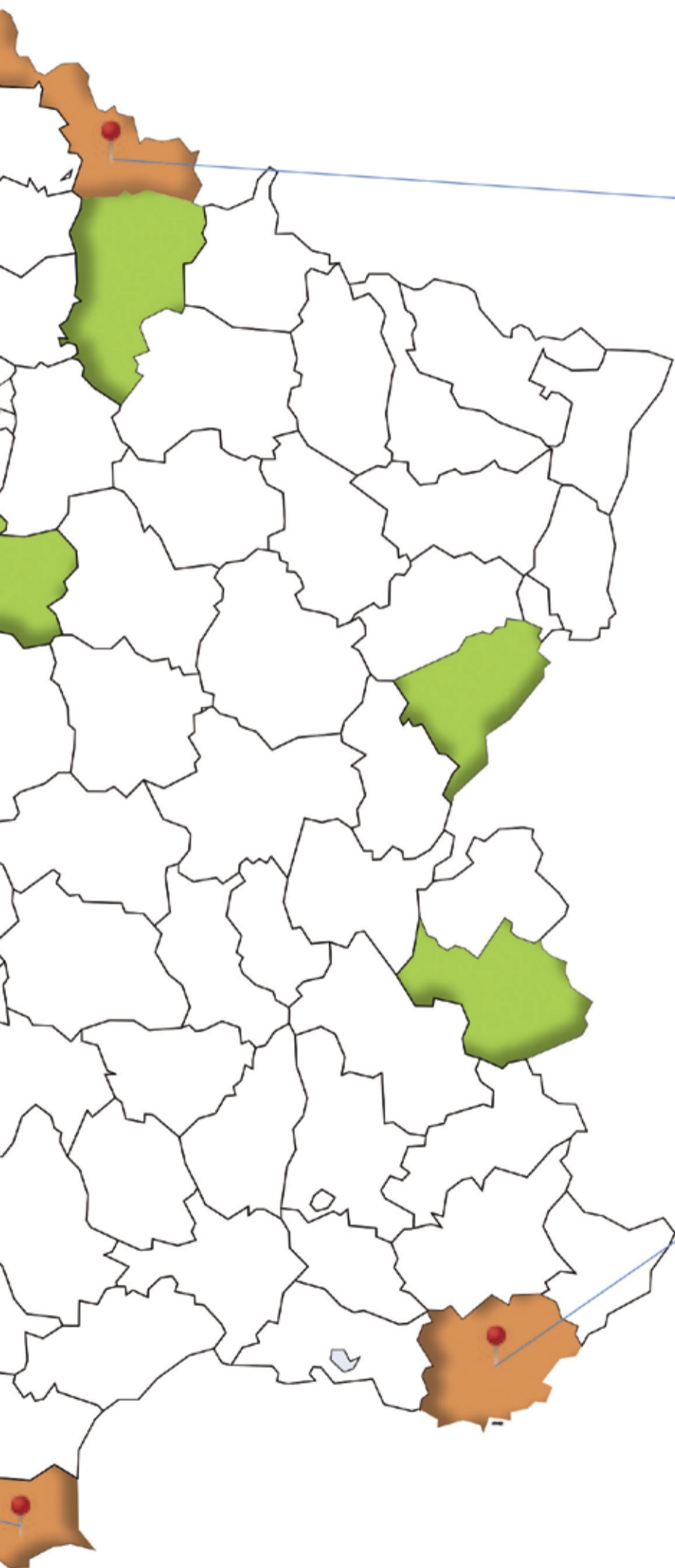
Cette asso a ouvert des postes pour personnes en fin de droits voire des jeunes en difficultés et travaille en parallèle avec d'autres associations pour l'environnement. Elle emploie actuellement deux personnes en réinsertion.

Enfin, pour aller au bout de notre démarche, en plus d'avoir équipé nos locaux de panneaux photovoltaïques, nous avons intégré dans notre flotte de véhicules une chargeuse électrique !

« Notre plus grand souhait ? du 0 déchet ! »



# Lancement en Janvier 2022 de cinq nouvelles franchises !



SAGÉAU NORD  
Anthony TROCHAIN

59



SAGÉAU VAR/BOUCHES-DU-RHÔNE  
Romain AGIUS

83 & 13

