



Du 6 au 8 juillet à l'Hippodrome de Bron-Parilly

Communiqué de Presse
11 juillet 2023

L'entreprise haut-savoyarde RezoProcess remporte l'InnovDayTP 2023 sur le Salon Espace BTP

grâce à sa solution IGNAR de géoréférencement des regards de réseaux d'écoulement

La solution de géoréférencement des regards de réseaux d'écoulement IGNAR présentée par Jean-Christophe RUPP, co-fondateur et CEO de l'entreprise [RezoProcess](#) spécialiste en modélisation par photogrammétrie, basée à Annecy (74) remporte la 3^e édition d'InnovDayTP.

Ce grand concours de l'innovation dans les Travaux Publics a eu lieu dans le cadre du salon Espace BTP l'évènement professionnel & grand public, qui s'est déroulé pour sa 7^e édition, à l'Hippodrome de Bron-Parilly du 6 au 8 juillet 2023.

Pendant 3 jours, les deux événements salon Espace BTP et grand concours InnovDayTP ont mis l'accent sur 50 innovations qui ouvrent la voie à un acte de construire et à des infrastructures décarbonés. 20 matériels et engins adaptés aux chantiers en ZFE, à motorisations alternatives hybrides, 100% électriques, bio GNV, biocarburants... étaient en démonstrations, sur un total de près de 100 exposants ([voir le dossier exposants ICI](#)), et 30 innovations étaient en lice pour le grand concours InnovDayTP, dans les catégories Bas carbone, Résilience et Numérique.

Les deux événements ont également présenté en exclusivité mondiale, la toute 1^{ère} pelle lourde (25 tonnes) sur chenilles, 100% électrique et rétrofitée par l'entreprise ELYTHE ENERGIES (PHOTO ICI) dirigée par Vincent ROBIN. Fabriquée en Auvergne-Rhône-Alpes à Saint-Vulbas (01) et Chambéry (73), cet engin qui totalise déjà 5 000 heures d'utilisation, a échangé son ensemble moteur thermique par un kit d'électrification pour engin lourd. Elle est actuellement en test sur des chantiers de la métropole de Lyon.

IGNAR est un outil d'aide à la décision pour l'entretien des regards des réseaux d'eau

Ce vendredi 7 juillet 2023, après le vote en ligne du public depuis le 17 juin dernier, neuf entrepreneurs sur les trente en lice au grand concours InnovDayTP ([voir dossier de presse LA](#)), se sont prêtées au jeu du concours de pitch, devant un jury d'experts économiques, universitaires et scientifiques.

Vainqueur de la catégorie Numérique, IGNAR, pour Inspection Géoréférencement et Numérisation Automatique de Regards, est un outil d'aide à la décision pour l'entretien des regards des réseaux d'écoulement au service de tous les exploitants d'usage tels qu'entreprises d'assainissement et de Travaux Publics, géomètres, bureau d'études ou maîtres d'ouvrage exploitants de réseaux.

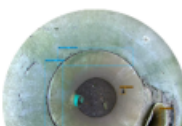
Avec une simple caméra 360, IGNAR géoréférence l'intégralité des pathologies des regards. Avec plusieurs modules tels que la visualisation 3D, il accompagne l'exploitant dans la typologie et la priorisation des travaux à mener sur son patrimoine.

IGNAR peut également intégrer plusieurs dimensions technologiques à la fois telles que le référencement SIG (Système d'Information Géographique) et BIM (Modélisation des Informations du Bâtiment), le développement de jumeau numérique, ainsi que l'intégration de réalité augmentée et d'intelligence artificielle, ce qui fait de cette technologie un outil efficace et complet d'aide à la décision.

Basée à Annecy (74) RezoProcess met à disposition des acteurs des travaux publics, entreprises, maîtres



Jean-Christophe RUPP, co-fondateur et CEO de l'entreprise RezoProcess



d'ouvrages et maîtres d'œuvre, des solutions innovantes et adaptées au chantier, pour améliorer la productivité et la sécurité des opérations.

RezoProcess développe également une expertise dans la modélisation de données issues de capture aérienne, terrestre ou souterraine. RezoProcess propose également l'intégration de ces briques technologiques dans les outils métiers, selon les cas.

Les deux autres innovations lauréates du concours de pitch sont :

- **Le mélangeur à matériaux pour enrobés à chaud** de l'entreprise 3R Revêtement Routier du Revermont basée à Ceyzériat (01) dans la catégorie Bas carbone ;
- **La solution Dromotherm** de récupération de chaleur des chaussées de l'entreprise Eiffage Route à Lyon (69) dans la catégorie Résilience. Dromotherm a également remporté le prix « coup de cœur » du public.

De gauche à droite : Jean-Christophe RUPP, co-fondateur et CEO de l'entreprise RezoProcess, Thomas ATTIA, chef de projet recherche et innovation Eiffage Route et Julien RICHARD, co-fondateur et CEO de 3 R Revêtement Routier du Revermont.



Espace BTP/InnovDayTP :

Trois jours consacrés à l'innovation dans les Travaux Publics

Ce double évènement à destination de tous les publics, dédié à l'innovation dans les Travaux Publics et organisé par CM Evènements, la FRTTP Auvergne Rhône-Alpes et le cluster Indura a également contribué à la mise en commun de compétences et de moyens au service des entreprises de la profession.



De g à droite sur la photo :

Pierre RAMPA, président des Canalisateurs, René COIROT, président de la section TP de la fédération BTP Rhône et Métropole, Olivier BEDEAU, directeur général de l'Auxiliaire BTP, Gilles MARTIN, directeur général adjoint de l'Auxiliaire BTP, Pierre BERGER, président de la FRTTP Auvergne-Rhône-Alpes, Alain GRIZAUD, président de la FNTTP, Christine MARQUES, présidente de CM Evènements, et Cédric MOSCATELLI, président du cluster INDURA.



Inauguré jeudi 6 juillet par Jérémie BREAUD, maire de Bron, conseiller régional Auvergne-Rhône-Alpes aux grands évènements, Pierre BERGER, président de la FRTTP Auvergne-Rhône-Alpes, Cédric MOSCATELLI, président du cluster INDURA et Christine MARQUES, présidente de CM Evènements, en présence de Jean-Luc FUGIT Député de la 11e circonscription du Rhône et président du Conseil supérieur de l'énergie, d'Alain GRIZAUD, président de la FNTTP, Pierre RAMPA, président des Canalisateurs, le double évènement Espace BTP/InnovDayTP a permis de faire découvrir aux visiteurs :

Plus de 80 exposants de matériels et d'engins de BTP, dont 20 dotés de motorisations alternatives hybrides, 100% électriques, bio GNV, biocarburants...

La 1^{ère} pelle lourde (25 tonnes) sur chenilles retrofit 100% électrique « made in Auvergne-Rhône-Alpes », actuellement en test sur un chantier de la métropole de Lyon
Plus de 50 offres d'emploi disponibles via le QR code « Zoom Emploi dans les TP » distribué à l'entrée du salon qui ont permis aux jeunes de rencontrer sur place les entreprises qui recrutent

Le métier de « Canalisateur », aujourd'hui central dans la maîtrise de la ressource en eau, avec des casques de réalité virtuelle sur une zone digitale dédiée

Une zone « Zouzou pelles » pour les enfants

Des simulateurs de conduite d'engins pour les jeunes et les moins jeunes
Des séances de cinéma plein air « En route vers le futur » en partenariat avec Bonnet équipement et notamment la projection de films de la série « wonderworld » réalisés par la Fédération Nationale des Travaux Publics :

L'arche de Tchernobyl

Le pas de tir d'Ariane 6

Châteaux d'eau de Lamé (Abidjan)

Les routes d'Islande

Une diffusion des pitches du concours Innov'Day TP dans les containers Innovation !

Trois temps d'échanges pour inciter les entreprises de Travaux Publics à innover

Economie-transition Ecologique : trouver le bon équilibre ! conférence organisée par la FRTP Auvergne-Rhône-Alpes avec la participation de Nicolas BOUZOU, économiste et d'Alain Grizaud, président de la Fédération Nationale des Travaux Publics



Le mix-énergétique futur des engins TP, table ronde animée par Eric Sorgo, chef de service transport logistique de la Fédération Nationale des Travaux Publics, avec les interventions de :

- Alain BERTONI, président du comité nouvelles énergies de la FNTP
- Patrick BREHMER, directeur marketing de MECALAC
- Samuel JAZE, directeur produits et marchés de JCB
- Stéphanie PEPIN, adjointe à la directrice de la CERC ARA
- Laurent PUYBARET, responsable service technique de la FICIME
- Vincent ROBIN, président fondateur Elythe Energies

Le financement de l'innovation, animée par Franck Gautheron, directeur général du Cluster Indura, avec les interventions de :

- Xavier NEUSCHWANDER, président de la commission technique & innovation de la FNTP
- Régis de MONTIGNY, vice-président adjoint partenariat & professionnalisation à l'Université Gustave Eiffel et porteur du projet SCI-TY, la Deep Tech pour les Villes et Mobilités de demain
- Olivier VEYRET, responsable du Service filières stratégiques et Innovation de la REETS en charge de France 2030.



L'occasion de faire le point sur les solutions disponibles et les stratégies adoptées par les constructeurs, de faire un focus sur le retrofit, d'avoir un retour d'expériences des entreprises sur le renouvellement des flottes et de présenter l'outil d'accompagnement d'aide à la décision : MyMouv.

Deux nocturnes afterworks et le traditionnel gigot-bitume revisité « **Gigot j'y vais** » coproduit par l'agence Plein Gas et CM Evènements ont permis de faire de ces trois journées professionnelles et grand public un évènement convivial et de cohésion.

D'autres informations sont accessibles en cliquant [ici](#) sur Espace BTP et [là](#) sur Cluster Indura

Un événement organisé par



avec le partenariat de



